Madagascar

Enquête Démographique et de Santé

2021

République de Madagascar

Enquête Démographique et de Santé à Madagascar (EDSMD-V) 2021

Institut National de la Statistique (INSTAT)
Antananarivo, Madagascar

The DHS Program
ICF
Rockville, Maryland, USA

Août 2022

Ce rapport présente les résultats de la cinquième Enquête Démographique et de Santé à Madagascar (EDSMD-V) réalisée par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) en étroite collaboration avec le ministère de la Santé Publique (MINSANP). Le financement de l'EDSMD-V a été assuré par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), l'Initiative Présidentielle des États-Unis Contre le Paludisme (PMI), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF) et le Gouvernement de la République de Madagascar. ICF a fourni l'assistance technique à l'ensemble du projet par le biais du DHS Program, financé par l'USAID, et dont l'objectif est de fournir un support et une assistance technique à des pays à travers le monde pour la réalisation des enquêtes sur la population et la santé.

Pour tout renseignement concernant la cinquième Enquête Démographique et de Santé à Madagascar (EDSMD-V), veuillez contacter l'Institut National de la Statistique, Madagascar : (261.20) 22.216.52 – E-mail : dg@instat.mg – Web : http://www.instat.mg.

Pour obtenir des informations sur The DHS Program, veuillez contacter ICF, 530 Gaither Road, Suite 500, Rockville, MD 20850, USA ; téléphone : +1-301-407-6500 ; fax : +1-301-407-6501 ; email : info@DHSprogram.com ; Internet : www.DHSprogram.com.

Photo de couverture © Jan / Adobe Stock

Citation recommandée :

Institut National de la Statistique (INSTAT) et ICF. 2022. *Enquête Démographique et de Santé à Madagascar, 2021*. Antananarivo, Madagascar et Rockville, Maryland, USA : INSTAT et ICF.

Le contenu de ce rapport relève de la seule responsabilité de l'Institut National de la Statistique (INSTAT) et ICF et ne reflète pas nécessairement les vues de l'USAID, du Gouvernement des États-Unis ou d'autres agences donatrices.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES ..... **ix**
PRÉFACE ..... **xix**
REMERCIEMENTS ..... **xxi**
SIGLES ET ABRÉVIATIONS ..... **xxiii**
LIRE ET COMPRENDRE L'ENQUÊTE DEMOGRAPHIQUE ET DE SANTE (EDSMD-V) 2021 ..... **xxv**
INDICATEURS SUR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE— EDSMD-V 2021 ..... **xxxiii**
CARTE DE MADAGASCAR ..... **xxxiv**

1 PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE **1**
1.1 Objectifs de l'enquête 1
1.2 Conception de l'échantillon 1
1.3 Questionnaires 2
1.4 Mesure anthropométrique, test d'anémie et du paludisme 4
1.4.1 Mesures anthropométriques 4
1.4.2 Test d'anémie 4
1.4.3 Test du paludisme 4
1.5 Formation et collecte des données 5
1.5.1 Première session 5
1.5.2 Deuxième session 5
1.5.3 Troisième session 5
1.6 Traitement des données 6
1.7 Taux de réponse 6

2 CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET DE LA POPULATION DES MÉNAGES **9**
2.1 Sources d'approvisionnement en eau de boisson et traitement 9
2.2 Installations sanitaires 11
2.3 Caractéristiques du logement 13
2.3.1 Caractéristiques du logement 13
2.3.2 Exposition à la fumée à l'intérieur du logement 13
2.4 Bien-être économique du ménage 13
2.4.1 Biens durables du ménage 13
2.4.2 Indice de bien-être économique 14
2.5 Lavage des mains 14
2.6 Population des ménages et composition 15
2.6.1 Structure par âge et sexe de la population 16
2.6.2 Composition des ménages 16
2.7 Résidence des enfants avec les parents et état de survie des parents 16
2.8 Enregistrement des naissances 17
2.9 Instruction 18
2.9.1 Niveau d'instruction atteint 18
2.9.2 Fréquentation scolaire 19

3 CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS 37
3.1 Caractéristiques de base des enquêtés 37
3.2 Niveau d'instruction et alphabétisation 38
3.2.1 Niveau d'instruction 38
3.2.2 Alphabétisation 40
3.3 Exposition aux médias et utilisation de l'internet 41
3.4 Emploi 42
3.5 Occupation 43
3.6 Couverture par une assurance médicale 44
3.7 Utilisation de tabac 44

4 NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE 67
4.1 État matrimonial 67
4.2 Polygamie 68
4.3 Âge à la première union 69
4.4 Âge aux premiers rapports sexuels 70
4.5 Activité sexuelle récente 72

5 FÉCONDITÉ 83
5.1 Fécondité actuelle 83
5.2 Enfants déjà nés et enfants survivants 86
5.3 Intervalles intergénésique 86
5.4 Insusceptibilité de tomber enceinte 87
5.5 Âge à la première naissance 88
5.6 Fécondité des adolescentes 89
5.7 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans 91

6 PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ 103
6.1 Désir d'avoir un autre enfant 103
6.2 Taille idéale de la famille 105
6.3 Planification de la fécondité 106
6.4 Taux de fécondité désirée 107

7 PLANIFICATION FAMILIALE 117
7.1 Connaissance et utilisation de la contraception 118
7.2 Source d'approvisionnement des méthodes modernes 121
7.3 Choix informé 121
7.4 Discontinuation des méthodes contraceptives 122
7.5 Demande en planification familiale 122
7.6 Prise de décision sur la planification familiale 125
7.6.1 Utilisation future de la contraception 125
7.6.2 Exposition aux messages sur la planification familiale dans les médias 125
7.6.3 Exposition aux messages spécifiques sur la planification familiale dans les médias 126
7.7 Contact des non-utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale 126

8 MORTALITÉ DES ENFANTS 145
8.1 Mortalité infantile et mortalité juvénile 146
8.2 Facteurs de risque biodémographiques 148
8.3 Mortalité périnatale 149
8.4 Comportements procréateurs à hauts risques 149

9 SANTÉ MATERNELLE 155
9.1 Couverture et contenu des soins prénatals 156
9.1.1 Prestataires qualifiés 156
9.1.2 Stade de la grossesse et nombre de visites prénatales 157
9.2 Composantes des visites prénatales 157
9.3 Protection contre le tétanos néonatal 159
9.4 Services d'accouchement 160
9.4.1 Accouchement en établissement de santé 160
9.4.2 Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé qualifié 162
9.4.3 Accouchement par césarienne 163
9.4.4 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance 163
9.5 Soins postnatals 163
9.5.1 Examen postnatal de la mère 163
9.5.2 Examen postnatal du nouveau-né 164
9.5.3 Contenu des examens postnatals 165
9.6 Problèmes d'accès aux soins de santé 166
9.7 Fistule 167

10 SANTÉ DE L'ENFANT 187
10.1 Poids à la naissance 187
10.2 Vaccination des enfants 188
10.3 Symptômes d'infections respiratoires aiguës 191
10.4 Fièvre 191
10.5 Maladies diarrhéiques 192
10.5.1 Prévalence de la diarrhée et comportement de recours aux soins 192
10.5.2 Pratiques alimentaires 192
10.5.3 Thérapie de réhydratation par voie orale et d'autres traitements 193
10.5.4 Sources des conseils ou traitement 194
10.5.5 Connaissances des sachets SRO 194
10.6 Traitement des maladies infantiles 195
10.7 Évacuation des selles des enfants 195

11 ÉTAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS ET DES FEMMES 213
11.1 État nutritionnel des enfants 213
11.1.1 Formation et collecte des données anthropométriques 215
11.1.2 Niveaux de malnutrition parmi les enfants 216
11.2 Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant 218
11.2.1 Initiation précoce de l'allaitement 218
11.2.2 Allaitement exclusif au sein 218
11.2.3 Alimentation au biberon 219
11.2.4 Introduction d'aliments de complément 220
11.2.5 Diversité alimentaire minimale, fréquence minimale des repas, apport alimentaire minimum acceptable 220
11.3 Prévalence de l'anémie chez les enfants 222
11.4 Consommation et supplémentation en micronutriments chez les enfants 224
11.5 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires 225
11.6 Suivi de la croissance 225
11.7 État nutritionnel des femmes 226
11.8 Prévalence de l'anémie chez les femmes 228
11.9 Supplémentation en micronutriments et déparasitage pendant la grossesse 228

12 PALUDISME 247
12.1 Possession de moustiquaires imprégnées d'insecticide 248
12.2 Accès aux MII et utilisation des MII dans les ménages 250
12.2.1 Utilisation des MII par les enfants et les femmes enceintes 251
12.2.2 Raisons de non-utilisation des moustiquaires 252
12.3 Paludisme pendant la grossesse 253
12.3.1 Source d'obtention du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) 254
12.3.2 Non-utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) 254
12.4 Prise en charge du paludisme chez les enfants 255
12.5 Prévalence du faible niveau d'hémoglobine chez les enfants 256
12.6 Prévalence du paludisme chez les enfants 257
12.7 Exposition aux messages 258
12.7.1 Exposition aux messages sur le paludisme 258
12.7.2 Exposition aux messages sur les MII 259
12.8 Connaissance des moyens d'éviter de contracter le paludisme 259
12.9 Perception du risque de contracter le paludisme, de sa gravité et autocapacité à adopter des comportements spécifiques relatifs au paludisme 260
12.9.1 Perception du risque du paludisme 260
12.9.2 Perception de la gravité du paludisme 260
12.9.3 Perception de l'autoefficacité 261
12.10 Opinions sur les comportements relatifs au paludisme et normes de la communauté sur le paludisme 261

13 CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA 289
13.1 Connaissance du VIH/sida, des moyens de transmission et de prévention 290
13.2 Connaissance de la transmission mère-enfant 293
13.3 Comportements de stigmatisation envers les personnes vivant avec le VIH 294
13.4 Partenaires sexuels multiples 295
13.5 Rapports sexuels payants 297
13.6 Couverture en services de tests du VIH 297
13.6.1 Connaissance de services de test du VIH et test du VIH 298
13.6.2 Test du VIH chez les femmes enceintes 299
13.7 Circoncision 300
13.8 Infections sexuellement transmissibles déclarées 300
13.9 Connaissance du VIH/sida et comportements parmi les jeunes 301
13.9.1 Connaissance 301
13.9.2 Premiers rapports sexuels 301
13.9.3 Rapports sexuels prénuptiaux 302
13.9.4 Partenaires sexuels multiples 302
13.9.5 Couverture en services de tests du VIH 303
13.10 Connaissance et couverture de l'autotest du VIH 303

14 SANTÉ DES ADULTES ET MALADIES NON TRANSMISSIBLES 325
14.1 Prise en charge de l'hypertension artérielle 325
14.2 Prise en charge de l'hyperglycémie ou diabète 326
14.3 Autres maladies non transmissibles 327
14.3.1 Maladies ou problèmes cardiaques chroniques 327
14.3.2 Maladies ou problèmes pulmonaires 328
14.3.3 Tumeur ou cancer 328
14.3.4 Dépression 328
14.3.5 Arthrite 328
14.4 Cancer du col de l'utérus 328

15 POUVOIR D'ACTION DES FEMMES 341
15.1 Emploi des femmes et des hommes en union 342
15.2 Contrôle des gains de la femme 343
15.3 Contrôle des gains de l'homme 343
15.4 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et de ceux de leur conjoint 344
15.5 Possession de biens par les femmes et les hommes 344
15.6 Possession d'un titre de propriété pour une maison et des terres 345
15.7 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables 346
15.8 Participation des femmes dans la prise de décision 347
15.9 Opinion concernant le fait de battre son épouse/ partenaire 348
15.10 Négociation de rapports sexuels 349
15.11 Capacité des femmes à négocier des rapports sexuels avec leur mari/partenaire 350
15.12 Indicateurs du pouvoir d'action des femmes 350
15.12.1 Pouvoir d'action des femmes et utilisation de la contraception 351
15.12.2 Pouvoir d'action des femmes, nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale 351
15.12.3 Pouvoir d'action des femmes et soins de santé maternelle 351
15.12.4 Pouvoir d'action des femmes et mortalité des enfants de moins de cinq ans 352

16 VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE 379
16.1 Mesure de la violence 380
16.2 Violence physique 381
16.2.1 Prévalence de la violence physique 381
16.2.2 Auteurs des actes de violence physique 382
16.3 Violence sexuelle 382
16.3.1 Prévalence de la violence sexuelle 382
16.3.2 Auteurs des actes de violence sexuelle 382
16.4 Différentes formes de violence 383
16.5 Violence pendant la grossesse 383
16.6 Contrôle exercé par le conjoint 383
16.7 Formes de violence conjugale 384
16.7.1 Prévalence de la violence conjugale 384
16.7.2 Variations par caractéristique du conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes 386
16.7.3 Premier épisode de violence conjugale 387
16.8 Blessures dues à la violence conjugale 387
16.9 Violence initiée par les femmes à l'encontre de leur conjoint 388
16.10 Recherche d'aide et source de l'aide 389
16.10.1 Recherche d'aide parmi les femmes qui ont subi des actes de violence 389
16.10.2 Sources auprès desquelles l'aide a été recherchée 389

RÉFÉRENCES 409

ANNEXE A PLAN DE SONDAGE 411
A.1 Introduction 411
A.2 Base de sondage 411
A.3 Allocation de l'échantillon 413
A.4 Probabilité de sondage 414
A.5 Résultats de l'enquête 416

ANNEXE B ESTIMATION DES ERREURS D'ÉCHANTILLONAGE 419

ANNEXE C TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES 451

ANNEXE D PERSONNEL DE L'EDSMD-V 2021 461

ANNEXE E QUESTIONNAIRES 467

LISTE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

1 PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE 1

Tableau 1.1 Résultats des interviews ménage et individuelle 7

Graphique 1.1 Organisation de l'Enquête – Madagascar EDSMD-V 2021 2

2 CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET DE LA POPULATION DES MÉNAGES . 9

Tableau 2.1.1 Eau utilisée par les ménages pour boire 22
Tableau 2.1.2 Eau de boisson par région et quintile de bien-être économique 23
Tableau 2.1.3 Moyen de traitement de l'eau de boisson des ménages 23
Tableau 2.2 Disponibilité de l'eau 24
Tableau 2.3.1 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages 24
Tableau 2.3.2 Type d'installation sanitaire par région et quintile de bien-être économique 25
Tableau 2.4 Caractéristiques du logement 26
Tableau 2.5 Biens possédés par le ménage 27
Tableau 2.6 Quintiles de bien-être économique 28
Tableau 2.7 Lavage des mains 29
Tableau 2.8 Population des ménages par âge, sexe et milieu de résidence 30
Tableau 2.9 Composition des ménages 31
Tableau 2.10 Enfants orphelins et résidence des enfants avec les parents 32
Tableau 2.11 Enregistrement à l'état civil des naissances d'enfants de moins de 5 ans 33
Tableau 2.12.1 Niveau d'instruction de la population des ménages : Femme 34
Tableau 2.12.2 Niveau d'instruction de la population des ménages : Homme 35
Tableau 2.13 Taux de fréquentation scolaire 36

Graphique 2.1 Eau utilisée par les ménages pour boire, par résidence 10
Graphique 2.2 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages par résidence 12
Graphique 2.3 Quintiles de bien-être économique par résidence 14
Graphique 2.4 Pyramide des âges de la population 16
Graphique 2.5 Enregistrement des naissances par région 18
Graphique 2.6 Enregistrement des naissances par niveau de bien-être économique du ménage 18
Graphique 2.7 Fréquentation scolaire au niveau secondaire par indice de bien être économique 20

3 CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS 37

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés 46
Tableau 3.2.1 Niveau d'instruction : Femme 47
Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Homme 48
Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femme 49
Tableau 3.3.2 Alphabétisation : Homme 50
Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femme 51
Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Homme 52
Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femme 53
Tableau 3.5.2 Utilisation de l'internet : Homme 54
Tableau 3.6.1 Emploi : Femme 55
Tableau 3.6.2 Emploi : Homme 56

Tableau 3.7.1 Occupation : Femme 57
Tableau 3.7.2 Occupation : Homme 58
Tableau 3.8 Type d'emploi : Femme 59
Tableau 3.9.1 Couverture médicale : Femme 60
Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Homme 61
Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femme 62
Tableau 3.10.2 Consommation de tabac à fumer : Homme 63
Tableau 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Homme 64
Tableau 3.12 Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme 65

Graphique 3.1 Niveau d'instruction des enquêtés 39
Graphique 3.2 Niveau d'instruction secondaire par niveau de bien être économique 39
Graphique 3.3 Niveau d'instruction, par région 40
Graphique 3.4 Exposition aux médias 41
Graphique 3.5 Statut de l'emploi par niveau d'instruction 43
Graphique 3.6 Occupation 43

4 NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE 67
Tableau 4.1 État matrimonial actuel 74
Tableau 4.2.1 Nombre de coépouses des femmes 75
Tableau 4.2.2 Nombre d'épouses des hommes 76
Tableau 4.3 Âge à la première union 77
Tableau 4.4 Âge médian à la première union selon certaines caractéristiques 78
Tableau 4.5 Âge aux premiers rapports sexuels 79
Tableau 4.6 Âge médian aux premiers rapports sexuels certaines caractéristiques 80
Tableau 4.7.1 Activité sexuelle récente : Femme 81
Tableau 4.7.2 Activité sexuelle récente : Homme 82

Graphique 4.1 État matrimonial 68
Graphique 4.2 Polygamie, par région 69
Graphique 4.3 Âge médian des femmes à l'union selon le niveau d'instruction 70
Graphique 4.4 Âge médian aux premiers rapports sexuels et âge médian à la première union 71
Graphique 4.5 Rapports sexuels précoces : tendances 71

5 FÉCONDITÉ 83
Tableau 5.1 Fécondité actuelle 92
Tableau 5.2 Fécondité selon certaines caractéristiques 93
Tableau 5.3.1 Tendances de la fécondité par âge 94
Tableau 5.3.2 Tendances de la fécondité par âge et Indice Synthétique de Fécondité 94
Tableau 5.4 Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes 95
Tableau 5.5 Intervalles intergénésique 96
Tableau 5.6 Aménorrhée, abstinence et insusceptibilité post-partum 97
Tableau 5.7 Durée médiane de l'aménorrhée, de l'abstinence post-partum et de l'insusceptibilité post-partum 98
Tableau 5.8 Ménopause 99
Tableau 5.9 Âge à la première naissance 99
Tableau 5.10 Âge médian à la première naissance 100
Tableau 5.11 Fécondité des adolescentes 101
Tableau 5.12 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans 101

Graphique 5.1 Tendances de la fécondité par résidence 84
Graphique 5.2 Tendances de la fécondité par âge 84
Graphique 5.3 Fécondité par niveau d'instruction 85
Graphique 5.4 Fécondité par région 85
Graphique 5.5 Intervalles intergénésiques 86
Graphique 5.6 Âge médian à la première naissance parmi les femmes de 25–49 ans 89
Graphique 5.7 Grossesse et maternité des adolescentes, par région 90
Graphique 5.8 Grossesse et maternité des adolescentes par niveau d'instruction 90
Graphique 5.9 Comportements en matière de sexualité et de santé de la reproduction avant l'âge de 15 ans 91

6 PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ 103
Tableau 6.1 Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants 109
Tableau 6.2.1 Désir de limiter les naissances : Femme 110
Tableau 6.2.2 Désir de limiter les naissances : Homme 111
Tableau 6.3 Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants 112
Tableau 6.4.1 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristique sociodémographique : Femme 113
Tableau 6.4.2 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristique sociodémographique : Homme 114
Tableau 6.5 Planification de la fécondité 115
Tableau 6.6 Taux de fécondité désirée 116

Graphique 6.1 Désir de limiter les naissances : tendances 104
Graphique 6.2 Désir de limiter les naissances par nombre d'enfants vivants 104
Graphique 6.3 Taille idéale de la famille 105
Graphique 6.4 Taille idéale de la famille par quintile de bien-être économique 106
Graphique 6.5 Planification de la fécondité 106
Graphique 6.6 Fécondité désirée et fécondité actuelle : tendances 107

7 PLANIFICATION FAMILIALE 117
Tableau 7.1 Connaissance des méthodes contraceptives 128
Tableau 7.2 Connaissance des méthodes contraceptives selon certaines caractéristiques sociodémographiques 129
Tableau 7.3 Utilisation actuelle de la contraception selon l'âge 130
Tableau 7.4.1 Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques 131
Tableau 7.4.2 Tendances de l'utilisation actuelle de la contraception 133
Tableau 7.5 Connaissance de la période de fertilité 133
Tableau 7.6 Connaissance de la période de fertilité par âge 134
Tableau 7.7 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception 134
Tableau 7.8 Utilisation d'une marque de pilule d'un programme de marketing social 135
Tableau 7.9 Choix informé de la méthode contraceptive 136
Tableau 7.10 Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois 137
Tableau 7.11 Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives 137
Tableau 7.12.1 Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union 138
Tableau 7.12.2 Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives 139
Tableau 7.13 Prise de décision concernant la planification familiale 141
Tableau 7.14 Utilisation future de la contraception 142
Tableau 7.15 Exposition aux messages sur la planification familiale 143

Tableau 7.16 Exposition aux messages spécifiques sur la planification familiale 144
Tableau 7.17 Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale 145

Graphique 7.1 Utilisation contraceptive 119
Graphique 7.2 Tendances de l'utilisation contraceptive 119
Graphique 7.3 Utilisation d'une méthode contraceptive moderne, par région 120
Graphique 7.4 Utilisation des méthodes modernes par niveau d'instruction 120
Graphique 7.5 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception 121
Graphique 7.6 Taux de discontinuation des méthodes contraceptives 122
Graphique 7.7 Demande en matière de planification familiale 123
Graphique 7.8 Tendances de la demande en matière de planification familiale 124
Graphique 7.9 Besoins non satisfaits en matière de planification familiale, par région 124
Graphique 7.10 Besoins non satisfaits par niveau de bien-être économique du ménage 125

8 MORTALITÉ DES ENFANTS 145
Tableau 8.1 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans 151
Tableau 8.2 Quotients de mortalité des enfants sur 5 ans selon certaines caractéristiques démographiques 151
Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants sur 10 ans selon d'autres caractéristiques 152
Tableau 8.4 Mortalité périnatale 153
Tableau 8.5 Comportement procréateur à hauts risques 154

Graphique 8.1 Tendances de la mortalité des enfants de moins de 5 ans 146
Graphique 8.2 Mortalité infanto-juvénile, par région 147
Graphique 8.3 Mortalité infanto-juvénile par bien-être économique du ménage 148
Graphique 8.4 Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon l'intervalle avec la naissance précédente 148
Graphique 8.5 Mortalité périnatale par niveau de bien-être économique du ménage 149

9 SANTÉ MATERNELLE 155
Tableau 9.1 Soins prénatals 169
Tableau 9.2 Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse à la première visite 170
Tableau 9.3 Composantes des soins prénatals 171
Tableau 9.4 Vaccination antitétanique 172
Tableau 9.5 Lieu de l'accouchement 173
Tableau 9.6 Assistance au cours de l'accouchement 174
Tableau 9.7 Césarienne 176
Tableau 9.8 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance 177
Tableau 9.9 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé à la mère 178
Tableau 9.10 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal à la mère 179
Tableau 9.11 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé au nouveau-né 180
Tableau 9.12 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né 181
Tableau 9.13 Contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés 182
Tableau 9.14 Problèmes d'accès aux soins de santé 183
Tableau 9.15 Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale 184
Tableau 9.16 Cause de la fistule obstétricale et recherche de traitement 185

Graphique 9.1 Tendance de la couverture en soins prénatals 156
Graphique 9.2 Composantes des soins prénatals 158

Graphique 9.3 Vaccination antitétanique des femmes et naissance vivante protégée contre le tétanos néonatal 159
Graphique 9.4 Lieu d'accouchement : tendances 160
Graphique 9.5 Naissances dans un établissement de santé, par région 161
Graphique 9.6 Naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé par niveau d'instruction 161
Graphique 9.7 Assistance à l'accouchement 162
Graphique 9.8 Assistance à l'accouchement par du personnel qualifié par milieu de résidence 162
Graphique 9.9 Soins postnatals selon le lieu de l'accouchement 164

10 SANTÉ DE L'ENFANT 187
Tableau 10.1 Taille et poids de l'enfant à la naissance 197
Tableau 10.2 Vaccinations par source d'information 198
Tableau 10.3 Vaccinations par caractéristique sociodémographique 199
Tableau 10.4 Possession et observation des carnets de vaccination, selon certaines caractéristiques sociodémographiques 201
Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA 202
Tableau 10.6 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA 203
Tableau 10.7 Prévalence et traitement de la fièvre 204
Tableau 10.8 Prévalence et traitement de la diarrhée 205
Tableau 10.9 Pratiques alimentaires durant la diarrhée 206
Tableau 10.10 Thérapie de réhydratation par voie orale, supplémentation en zinc et administration d'autres traitements contre la diarrhée 208
Tableau 10.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant eu la diarrhée 210
Tableau 10.12 Connaissance des sachets SRO ou des liquides SRO préconditionnés 211
Tableau 10.13 Évacuation des selles des enfants 212

Graphique 10.1 Vaccinations infantiles 189
Graphique 10.2 Tendances de la couverture vaccinale 189
Graphique 10.3 Couverture vaccinale, par région 190
Graphique 10.4 Couverture vaccinale par niveau d'instruction de la mère 190
Graphique 10.5 Prévalence de la diarrhée par âge 192
Graphique 10.6 Pratiques alimentaires pendant la diarrhée 193
Graphique 10.7 Traitement de la diarrhée 193
Graphique 10.8 Prévalence et traitement des maladies infantiles 195

11 ÉTAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS ET DES FEMMES 213
Tableau 11.1 État nutritionnel des enfants 230
Tableau 11.2 Allaitement initial 232
Tableau 11.3 Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant 233
Tableau 11.4 Indicateurs de l'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) concernant l'allaitement 233
Tableau 11.5 Durée médiane de l'allaitement 234
Tableau 11.6 Aliments et liquides reçus par les enfants le jour ou la nuit ayant précédé l'interview 235
Tableau 11.7 Apport alimentaire minimum acceptable 236
Tableau 11.8 Prévalence de l'anémie chez les enfants 237
Tableau 11.9 Consommation de micronutriments par les enfants 238
Tableau 11.10 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires 240
Tableau 11.11 Suivi de la croissance 241
Tableau 11.12 État nutritionnel des femmes 243

Tableau 11.13 Prévalence de l'anémie chez les femmes....244
Tableau 11.14 Consommation de micronutriments par les mères....245

Graphique 11.1 Tendances de l'état nutritionnel des enfants....216
Graphique 11.2 Retard de croissance, par région....217
Graphique 11.3 Tendances de l'état nutritionnel des enfants....218
Graphique 11.4 Pratiques d'allaitement par âge....219
Graphique 11.5 Pratiques d'allaitement par âge....221
Graphique 11.6 Tendance de l'anémie chez les enfants....223
Graphique 11.7 Anémie chez les enfants, par région....223
Graphique 11.8 État nutritionnel des femmes....227
Graphique 11.9 Tendances de l'état nutritionnel des femmes....227
Graphique 11.10 Tendances de l'anémie chez les femmes....228

12 PALUDISME....247
Tableau 12.1 Possession de moustiquaires par les ménages....263
Tableau 12.2 Source d'obtention des moustiquaires....264
Tableau 12.3 Accès à une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII)....265
Tableau 12.4 Utilisation des moustiquaires par les personnes dans le ménage....266
Tableau 12.5 Utilisation des MII existantes....267
Tableau 12.6 Utilisation des moustiquaires par les enfants....268
Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes....269
Tableau 12.8 Raison principale pour laquelle la moustiquaire n'a pas été utilisée la nuit avant l'interview....270
Tableau 12.9 Caractéristiques physiques des moustiquaires....271
Tableau 12.10 Moyens de conservations des moustiquaires utilisées par les ménages....272
Tableau 12.11 Utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) par les femmes au cours de la grossesse....273
Tableau 12.12 Source d'obtention de la SP/Fansidar....274
Tableau 12.13 Non-utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) par les femmes au cours de la grossesse....275
Tableau 12.14 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre....276
Tableau 12.15 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre....277
Tableau 12.16 Type d'antipaludiques utilisés....278
Tableau 12.17 Couverture des tests d'anémie et de paludisme chez les enfants....279
Tableau 12.18 Niveau d'hémoglobine <8,0 g/dl chez les enfants....280
Tableau 12.19.1 Prévalence du paludisme chez les enfants....281
Tableau 12.19.2 Prévalence du paludisme chez les enfants....282
Tableau 12.20 Exposition aux messages sur le paludisme dans les médias....283
Tableau 12.21 Exposition aux messages sur les MII....285
Tableau 12.22 Connaissance des moyens d'éviter de contracter le paludisme....286
Tableau 12.23 Perception du risque de contracter le paludisme, de sa gravité et autocapacité à adopter des comportements spécifiques relatifs au paludisme....287
Tableau 12.24 Opinions sur les comportements relatifs au paludisme et normes de la communauté sur le paludisme....288

Graphique 12.1 Possession de MII par le ménage....248
Graphique 12.2 Possession de MII dans les ménages : tendances....249
Graphique 12.3 Possession de MII, par région....249
Graphique 12.4 Possession de MII par quintile de bien-être économique du ménage....250
Graphique 12.5 Source d'approvisionnement des MII....250
Graphique 12.6 Accès et utilisation des MII : tendances....251

Graphique 12.7 Accès et utilisation des MII selon le milieu de résidence 251
Graphique 12.8 Utilisation des MII 252
Graphique 12.9 Tendances de l'utilisation du TPIg par les femmes enceintes 254
Graphique 12.10 Faible niveau d'hémoglobine chez les enfants par âge 257
Graphique 12.11 Tendances de la prévalence du paludisme chez les enfants 257
Graphique 12.12 Prévalence du paludisme chez les enfants par groupe d'âges 258

13 CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA 289
Tableau 13.1 Connaissance du VIH ou du sida 305
Tableau 13.2 Connaissance des moyens de prévention du VIH 306
Tableau 13.3 Connaissance complète sur le VIH 307
Tableau 13.4 Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant 308
Tableau 13.5 Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH 309
Tableau 13.6.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femme 310
Tableau 13.6.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Homme 312
Tableau 13.7 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants 313
Tableau 13.8.1 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femme 314
Tableau 13.8.2 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Homme 315
Tableau 13.9 Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH 316
Tableau 13.10 Circoncision 317
Tableau 13.11 Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST 318
Tableau 13.12 Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST 319
Tableau 13.13 Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes 319
Tableau 13.14 Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes 320
Tableau 13.15 Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes 320
Tableau 13.16.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femme 321
Tableau 13.16.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Homme 322
Tableau 13.17 Test du VIH récent parmi les jeunes 322
Tableau 13.18 Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH 323

Graphique 13.1 Connaissance de la prévention du VIH chez les femmes par région 292
Graphique 13.2 Connaissance de la prévention du VIH chez les hommes par région 292
Graphique 13.3 Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME) 293
Graphique 13.4 Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, par niveau d'instruction 295
Graphique 13.5 Rapports sexuels et utilisation du condom avec un partenaire non régulier 296
Graphique 13.6 Test du VIH 298
Graphique 13.7 Test du VIH récent : tendances 298
Graphique 13.8 Test du VIH récent par niveau d'instruction 298
Graphique 13.9 Test du VIH pendant la grossesse : tendances 299
Graphique 13.10 Circoncision par âge 300
Graphique 13.11 Connaissance complète du VIH parmi les jeunes 301

14 SANTÉ DES ADULTES ET MALADIES NON TRANSMISSIBLES 325
Tableau 14.1.1 Prise en charge de la tension artérielle parmi les femmes 330

Tableau 14.1.2 Prise en charge de la tension artérielle parmi les hommes 331
Tableau 14.2.1 Prise en charge de l'hyperglycémie parmi les femmes 332
Tableau 14.2.2 Prise en charge de l'hyperglycémie parmi les hommes 333
Tableau 14.3 Prise en charge de problèmes cardiaques 334
Tableau 14.4 Prise en charge de problèmes pulmonaires 335
Tableau 14.5 Prise en charge de tumeur ou de cancer 336
Tableau 14.6 Prise en charge de la dépression 337
Tableau 14.7 Prise en charge de l'arthrite 338
Tableau 14.8 Cancer du col de l'utérus 339

Graphique 14.1 Mesure de la pression artérielle et traitement 326
Graphique 14.2 Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans ayant eu leur glycémie mesurée par un médecin ou un prestataire de soins de santé, par quintile de bien-être économique 327
Graphique 14.3 Test de dépistage du cancer du col de l'utérus par niveau d'instruction 329

15 POUVOIR D'ACTION DES FEMMES 341
Tableau 15.1 Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union 354
Tableau 15.2.1 Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par les femmes et importance de l'argent gagné par les femmes par rapport à celui gagné par leur conjoint 355
Tableau 15.2.2 Contrôle de l'argent gagné par les hommes 357
Tableau 15.3 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur mari/partenaire 359
Tableau 15.4.1 Possession de biens : Femme 360
Tableau 15.4.2 Possession de biens : Homme 361
Tableau 15.5.1 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Femme 362
Tableau 15.5.2 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Homme 363
Tableau 15.6.1 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femme 364
Tableau 15.6.2 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Homme 365
Tableau 15.7.1 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femme 366
Tableau 15.7.2 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Homme 367
Tableau 15.8 Participation dans la prise de décision 368
Tableau 15.9.1 Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques 369
Tableau 15.9.2 Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques 370
Tableau 15.10.1 Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme 371
Tableau 15.10.2 Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme 372
Tableau 15.11 Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le mari/partenaire 373
Tableau 15.12 Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur mari/partenaire 374
Tableau 15.13 Indicateurs du pouvoir d'action des femmes 375
Tableau 15.14 Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes 375
Tableau 15.15 Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes 376

Tableau 15.16 Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes 376
Tableau 15.17 Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes 377

Graphique 15.1 Emploi par âge 342
Graphique 15.2 Contrôle des gains de la femme 343
Graphique 15.3 Possession de biens 346
Graphique 15.4 Participation des femmes dans la prise de décision 347
Graphique 15.5 Opinions concernant le fait de battre sa femme 348

16 VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE 379
Tableau 16.1 Expérience de violence physique 391
Tableau 16.2 Personnes ayant commis les actes de violence physique 392
Tableau 16.3 Violence sexuelle 393
Tableau 16.4 Personnes ayant commis les actes de violence sexuelle 394
Tableau 16.5 Âge au premier acte de violence sexuelle 394
Tableau 16.6 Violence sous différentes formes 394
Tableau 16.7 Violence pendant une grossesse 395
Tableau 16.8 Contrôle exercé par le mari/partenaire 396
Tableau 16.9 Types de violence conjugale 398
Tableau 16.10 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques 399
Tableau 16.11 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes 400
Tableau 16.12 Violence commise par un mari/partenaire au cours des 12 derniers mois 401
Tableau 16.13 Violence conjugale par durée de l'union 402
Tableau 16.14 Blessures dues à la violence conjugale 402
Tableau 16.15 Violence des femmes contre leur conjoint selon certaines caractéristiques sociodémographiques 403
Tableau 16.16 Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes 405
Tableau 16.17 Recherche d'aide pour arrêter la violence 406
Tableau 16.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour arrêter la violence a été recherchée 407

Graphique 16.1 Violence subie par les femmes selon leur état matrimonial 381
Graphique 16.2 Violence subie durant une grossesse selon le nombre d'enfants vivants 383
Graphique 16.3 Types d'actes de violence conjugale 385
Graphique 16.4 Violence conjugale par région 386
Graphique 16.5 Violence conjugale selon la consommation d'alcool du mari/partenaire 387
Graphique 16.6 Recherche d'aide par type de violence subie 389

ANNEXE A PLAN DE SONDAGE 411
Tableau A.1 Répartition de la population par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021 412
Tableau A.2 Répartition des ménages par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021 412
Tableau A.3 Répartition des ZD et de leur taille moyenne par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021 413
Tableau A.4 Zones de dénombrement (ZD) et ménages, EDSMD-V 2021 414
Tableau A.5 Répartition des nombres attendus de femmes et d'hommes enquêtés avec succès, EDSMD-V 2021 414
Tableau A.6 Résultats de l'enquête : Femme 416

Tableau A.7 Résultats de l'enquête : Homme 417

ANNEXE B ESTIMATION DES ERREURS D'ÉCHANTILLONAGE 419

Tableau B.1 Liste des variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, EDSMD-V 2021 421
Tableau B.2 Erreurs de sondage : Échantillon Total, EDSMD-V 2021 423
Tableau B.3 Erreurs de sondage : Échantillon Urbain, EDSMD-V 2021 424
Tableau B.4 Erreurs de sondage : Échantillon Rural, EDSMD-V 2021 425
Tableau B.5 Erreurs de sondage : Échantillon Antananarivo, EDSMD-V 2021 426
Tableau B.6 Erreurs de sondage : Échantillon Analamanga sans Antananarivo, EDSMD-V 2021 427
Tableau B.7 Erreurs de sondage : Échantillon Analamanga, EDSMD-V 2021 428
Tableau B.8 Erreurs de sondage : Échantillon Vakinankaratra, EDSMD-V 2021 429
Tableau B.9 Erreurs de sondage : Échantillon Itasy, EDSMD-V 2021 430
Tableau B.10 Erreurs de sondage : Échantillon Bongolava, EDSMD-V 2021 431
Tableau B.11 Erreurs de sondage : Échantillon Haute Matsiatra, EDSMD-V 2021 432
Tableau B.12 Erreurs de sondage : Échantillon Amoron i mania, EDSMD-V 2021 433
Tableau B.13 Erreurs de sondage : Échantillon Vatovavy fitovinany, EDSMD-V 2021 434
Tableau B.14 Erreurs de sondage : Échantillon Ihorombe, EDSMD-V 2021 435
Tableau B.15 Erreurs de sondage : Échantillon Atsimo Atsinanana, EDSMD-V 2021 436
Tableau B.16 Erreurs de sondage : Échantillon Atsinanana, EDSMD-V 2021 437
Tableau B.17 Erreurs de sondage : Échantillon Analanjirofo, EDSMD-V 2021 438
Tableau B.18 Erreurs de sondage : Échantillon Alaotra Mangoro, EDSMD-V 2021 439
Tableau B.19 Erreurs de sondage : Échantillon Boeny, EDSMD-V 2021 440
Tableau B.20 Erreurs de sondage : Échantillon Sofia, EDSMD-V 2021 441
Tableau B.21 Erreurs de sondage : Échantillon Betsiboka, EDSMD-V 2021 442
Tableau B.22 Erreurs de sondage : Échantillon Melaky, EDSMD-V 2021 443
Tableau B.23 Erreurs de sondage : Échantillon Atsimo Andrefana, EDSMD-V 2021 444
Tableau B.24 Erreurs de sondage : Échantillon Androy, EDSMD-V 2021 445
Tableau B.25 Erreurs de sondage : Échantillon Anosy, EDSMD-V 2021 446
Tableau B.26 Erreurs de sondage : Échantillon Menabe, EDSMD-V 2021 447
Tableau B.27 Erreurs de sondage : Échantillon Diana, EDSMD-V 2021 448
Tableau B.28 Erreurs de sondage : Échantillon Sava, EDSMD-V 2021 449

ANNEXE C TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES 451

Tableau C.1 Répartition par âge de la population des ménages 451
Tableau C.2.1 Répartition par âge des femmes éligibles et interviewées 452
Tableau C.2.2 Répartition par âge des hommes éligibles et interviewés 452
Tableau C.3 Complétude de l'enregistrement 453
Tableau C.4 Naissances par année de naissance 453
Tableau C.5 Enregistrement de l'âge au décès en jours 454
Tableau C.6 Enregistrement de l'âge au décès en mois 454
Tableau C.7 Complétude et données de qualité concernant le poids et la taille des enfants 455
Tableau C.8 Mesures de la taille à partir d'un sous-échantillon aléatoire d'enfants remesurés 457
Tableau C.9 Nombre de grappe de dénombrement complétés par mois, selon la région, EDSMD-V 2021 458
Tableau C.10 Pourcentage d'enfants âgés de 6 à 59 mois classés comme ayant le paludisme selon le TDR, par mois et par région, EDSMD-V 2021 458
Tableau C.11 Nombre d'enfants âgés de 6 à 59 ans mesurés pour le TDR du paludisme par mois et par province (non pondéré), EDSMD-V 2021 459

PRÉFACE

Le programme des Enquêtes Démographiques et de Santé (Demographic and Health Surveys Program) fait partie du projet The DHS Program, qui est financé par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID). Ce programme appuie une série d'activités qui ont pour but d'aider les organismes gouvernementaux et privés dans les pays en développement à mener des enquêtes par sondage au niveau national sur la population, la santé maternelle et infantile et la nutrition ainsi que d'autres thématiques qui répondent aux préoccupations aussi bien des gouvernements que des partenaires au développement.

Après quelques années de suspension, Madagascar a pu réaliser en 2021 dans un contexte particulier marqué par la pandémie de COVID-19 sa cinquième enquête démographique et de santé après celles de 1992, 1997, 2003–2004 et 2008–2009. Cette enquête statistique d'envergure nationale fournit des indicateurs démographiques, sanitaires et socio-économiques au niveau de l'ensemble de la population et au niveau des sous-populations des femmes de 15–49 ans, des enfants de moins de 5 ans et des hommes de 15–59 ans.

Aussi, faut-il saluer les efforts entrepris par toutes les parties prenantes du projet pour avoir réalisé cette enquête. En effet, ces résultats permettront au gouvernement, d'une part, de disposer de données à jour, statistiquement significatives, y compris au niveau des régions, et nécessaires à l'orientation de l'élaboration, au suivi et à l'évaluation des politiques et programmes appropriés pour la population et, d'autre part, de mesurer l'ampleur des efforts réalisés par le pays dans le cadre des Objectifs de Développement Durable (ODD) et des autres engagements internationaux auxquels le pays a souscrit dans les domaines abordés par les thématiques de l'enquête.

La présente publication, qui fait suite à celle relative aux résultats préliminaires publiés en 2021, fournit les résultats détaillés de l'enquête, désagrégés selon certaines variables socio-démographiques. Sa réalisation a été rendue possible grâce à l'engagement de toutes les parties prenantes qui, sous la conduite du ministère de l'Économie et des Finances par le biais de l'Institut National de la Statistique et en collaboration avec le ministère de la Santé Publique, ont su harmoniser leurs efforts et leurs synergies au service de Madagascar.

Qu'il me soit ainsi permis d'adresser mes vifs remerciements et ma profonde gratitude aux partenaires au développement, à savoir : l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), l'Initiative Présidentielle des États-Unis contre le Paludisme (PMI), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) et ICF par le biais du DHS Program pour leurs importantes contributions financières et techniques.

Je saisis également cette occasion pour exprimer toute ma reconnaissance à toutes les personnes sans lesquelles ce rapport n'aurait pas pu voir le jour : les techniciens de l'INSTAT, le consultant national, les analystes issus des différents départements ministériels et ceux issus des partenaires techniques et financiers ci-dessus cités.

Enfin, je formule le vœu pour que les résultats contenus dans ce rapport contribuent à renforcer l'efficacité du programme de développement conçu à l'endroit de la population, en particulier, les femmes et les enfants de moins de 5 ans, conformément à la vision du Plan Émergence de Madagascar.

Le Ministre de l'Economie et des Finances

Rindra Hasimbelo RABARINIRINARISON

REMERCIEMENTS

L'Institut National de la Statistique (INSTAT), en collaboration avec le ministère de la Santé publique, a réalisé en 2021 la cinquième édition de l'Enquête Démographique et de Santé de Madagascar (EDSMD-V). Cette série d'enquêtes d'envergure nationale permet, entre autres, de faire un suivi-évaluation des indicateurs retenus dans les politiques et programmes de développement nationaux et ceux figurant dans les Objectifs de Développement Durable.

L'enquête a été financée par des partenaires au développement, à savoir : l'Agence des États-Unis pour le Développement (USAID), l'Initiative Présidentielle des États-Unis contre le Paludisme (PMI), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF) et le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA).

La réussite de cette enquête est le fruit de la contribution de l'équipe technique de l'INSTAT avec l'assistance technique d'ICF, qui pilote le Programme Mondial des Enquêtes Démographiques et de Santé par le biais du DHS Program. En effet, depuis la phase de conception de l'enquête jusqu'à la production des résultats définitifs, l'équipe de l'INSTAT a eu, à juste titre, l'opportunité de travailler en étroite collaboration avec des experts nationaux et internationaux. Il convient de mentionner également les précieuses contributions lors de l'analyse des données des personnes ressources issues des départements ministériels tels que le ministère de la Santé Publique (MSANP), le ministère de la Population, de la Protection Sociale et de la Promotion de la Femme (MPPSPF), l'Office National de Nutrition (ONN) et celles issues des partenaires techniques et financiers.

Les agents de terrain, quant à eux, ont également contribué efficacement à la réussite de l'enquête malgré le contexte sanitaire défavorable, cela grâce à leur formation, au suivi à la lettre des dispositions du protocole sanitaire élaboré spécifiquement à l'endroit du personnel de l'enquête et, notamment, à leurs expériences en matière de collecte de données auprès des ménages.

À ce titre, je tiens à exprimer mes remerciements et toute ma reconnaissance :

- aux partenaires techniques et financiers ci-dessus mentionnés qui ont accompagné et soutenu cette enquête de façon constante et sous de multiples formes ;
- aux responsables des départements ministériels pour les actions positives de collaboration inter et multisectorielles, qui ont permis de produire ce rapport dans un délai raisonnable ;
- à tout le personnel d'ICF et au consultant national pour leur appui technique aux différentes étapes de l'enquête et la diligence dont ils ont fait montre pour sa mise en œuvre ;
- à toute l'équipe de coordination technique de l'enquête issue de l'INSTAT qui s'est acquittée avec beaucoup de sérieux et d'abnégation de ses tâches tout au long de la réalisation de l'enquête ;
- aux agents de terrain, toutes catégories confondues, qui ont travaillé efficacement chacun à leur niveau de responsabilité et contribué ainsi à la réussite de cette enquête.

Je ne saurais terminer mes propos sans exprimer ma reconnaissance aux autorités administratives, sanitaires, coutumières et religieuses à tous les niveaux pour leur appui aux équipes chargées de la collecte des données sur le terrain et à la population des ménages visités pour son adhésion à l'enquête.

Le Directeur Général
de l'Institut National de la Statistique

Isaora Zefania ROMALAHY

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

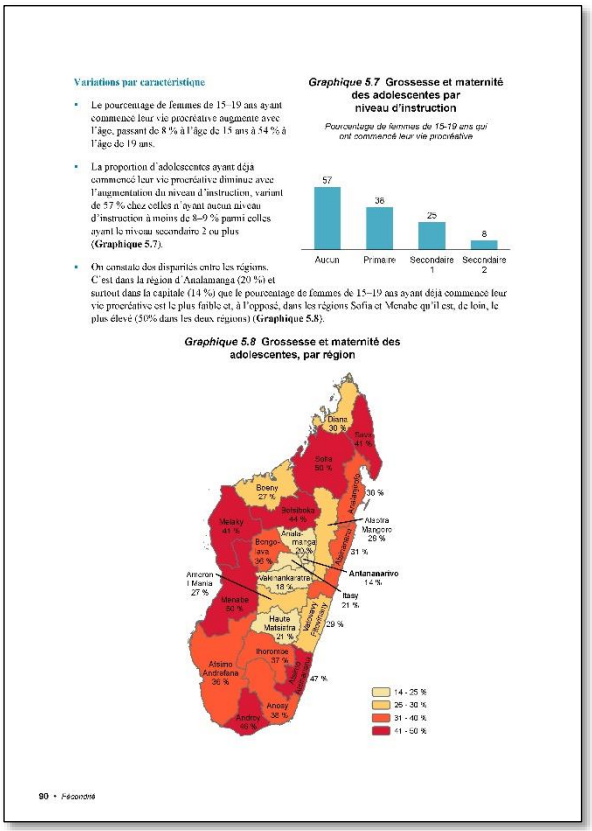
ANJE	Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant
ASC	Agent de santé communautaire
BCG	Vaccin Bilié de Calmette et Guérin
CAPI	Computer-Assisted Personal Interviewing
CDC	Centers for Disease Control and Prevention
COVID-19	Coronavirus Disease 2019
CSPro	Census and Survey Processing System
CTA	Combinaison thérapeutique à base d'artémisinine
DDSS	Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales
DHS	Demographic and Health Survey
DIU	Dispositif Intra Utérin
DR/ZD	District de Recensement/Zone de dénombrement
DTCoq	Vaccination contre la Diphtérie, le Tétanos et la Coqueluche
EDS	Enquête Démographique et de Santé
EDSMD	Enquête Démographique et de Santé à Madagascar
EM	Échantillon maître
ET	Unités d'écart-type
g/dl	Gramme par décilitre
HepB	Vaccin contre l'Hépatite B
Hib	Haemophilus Influenzae type B
IMC	Indice de masse corporelle
INSTAT	Institut National de la Statistique
IPG	Indice de parité entre les genres
IRA	Infection Respiratoire Aiguë
ISF	Indice Synthétique de Fécondité
ISFD	Indice synthétique de fécondité désirée
IST	Infections sexuellement transmissible
MAMA	Méthode de l'Aménorrhée et de l'Allaitement Maternel
MII	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide
MIILDA	Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action
MINSANP	Ministère de la Santé Publique
MJF	Méthode des jours fixes
NN	Néonatal
ODD	Objectifs de développement durable
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisation non gouvernementale

PANJE	Pratiques alimentaires appropriées du nourrisson et du jeune enfant
PCV	vaccin contre le Pneumocoque
PEV	Programme Élargi de Vaccination
PF	Planification familiale
PMI	Initiative Présidentielle des États-Unis Contre le Paludisme
PNLP	Programme National de Lutte contre le Paludisme
PTME	Prévention Transmission Mère Enfant
PVVIH	Personne vivant avec le VIH
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SMR	Solution maison recommandée
SP	Sulfadoxine-pyriméthamine
SRO	Sels de réhydratation orale
TBF	Taux brut de fréquentation scolaire
TBN	Taux brut de natalité
TDR	Test de diagnostic rapide
TGFG	Taux global de fécondité générale
TME	Transmission de la mère à l'enfant
TNF	Taux net de fréquentation scolaire
TPC	Taux de prévalence contraceptive
TPI	Traitement préventif intermittent
TRO	Thérapie de réhydratation par voie orale
UNFPA	Fonds des Nations Unies pour la Population
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour la Protection de l'Enfance
UPS	Unité primaire de sondage
USAID	Agence des États-Unis pour le Développement International
VBG	Violence Basée sur le Genre
VIH/sida	Virus de l'immunodéficience humaine/syndrome immunodéficience acquise
VPI	Vaccin contre la polio inactivée
ZD	Zone de dénombrement

LIRE ET COMPRENDRE L'ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ (EDSMD-V) 2021

Les pages suivantes présentent l'organisation des tableaux de l'Enquête Démographique et de Santé réalisée à Madagascar (EDSMD-V) en 2021, les caractéristiques de base et un résumé de la manière d'échantillonner et de comprendre les dénominateurs. Cette section propose également des exercices permettant aux utilisateurs de s'entraîner à interpréter les tableaux de l'EDSMD-V 2021.

Le rapport est basé sur plus de deux cents tableaux de données, et les tableaux sont situés à la fin de chaque chapitre au lieu d'être intégrés dans le texte. Bien que le texte et les graphiques figurant dans chaque chapitre mettent en évidence certaines des conclusions les plus importantes des tableaux, toutes les conclusions ne peuvent pas être discutées ou représentées graphiquement. C'est pourquoi les utilisateurs de données doivent être à l'aise pour lire et interpréter les tableaux de l'EDSMD-V 2021.



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes de 15–19 ans ayant commencé leur vie procréative augmente avec l'âge, passant de 8 % à l'âge de 15 ans à 54 % à l'âge de 19 ans.
- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie procréative diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, variant de 57 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à moins de 8–9 % parmi celles ayant le niveau secondaire 2 ou plus (**Graphique 5.7**).
- On constate des disparités entre les régions. C'est dans la région d'Analamanga (20 %) et surtout dans la capitale (14 %) que le pourcentage de femmes de 15–19 ans ayant déjà commencé leur vie procréative est le plus faible et, à l'opposé, dans les régions Sofia et Menabe qu'il est, de loin, le plus élevé (50% dans les deux régions) (**Graphique 5.8**).

Graphique 5.7 **Grossesse et maternité des adolescentes par niveau d'instruction**

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont commencé leur vie procréative

Graphique 5.8 **Grossesse et maternité des adolescentes, par région**

Exemple 1 Exposition aux médias : Femmes
Des questions posées à toutes les enquêtées

Tableau 3.4.1 Exposition aux média : Femmes 1

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui sont exposées à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique 3	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au mois, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois médias, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	2 Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15–19	5,0	17,9	31,0	1,6	60,1	4 185
20–24	4,4	18,3	31,1	1,5	59,1	3 720
25–29	4,6	17,6	33,1	2,1	59,5	2 939
30–34	4,8	19,5	32,8	1,7	58,4	2 498
35–39	3,8	18,8	33,1	1,7	59,5	2 119
40–44	5,1	18,8	33,6	2,1	57,5	1 913
45–49	4,3	17,2	35,9	2,1	57,5	1 495
Résidence						
Urbain	11,6	50,5	49,5	5,5	28,7	4 181
Rural	2,7	9,1	27,7	0,7	67,7	14 688
Région						
Antananarivo	20,5	64,3	55,4	10,5	17,6	1 121
Analamanga sans Antananarivo	9,4	33,9	50,1	3,8	34,6	1 878
Analamanga	13,6	45,3	52,1	6,3	28,2	2 999
Vakinankaratra	5,7	11,0	48,1	1,5	45,1	1 468
Itasy	3,9	10,2	43,4	1,0	51,4	633
Bongolava	8,4	12,5	50,2	1,6	43,3	467
Haute matsiatra	3,9	10,7	31,4	1,4	64,7	1 096
Amoron i mania	1,5	10,2	33,2	0,4	62,6	560
Vatovavy fitovinany	1,3	9,1	28,8	0,3	67,5	887
Ihorombe	0,2	10,5	15,6	0,1	80,3	345
Atsimo atsinanana	0,3	4,4	15,8	0,2	82,3	549
Atsinanana	6,0	19,9	33,4	1,9	56,4	1 051
Analanjirofo	3,0	13,8	33,3	0,7	61,6	952
Alaotra mangoro	3,8	16,1	33,8	1,4	61,1	824
Boeny	3,8	23,2	30,4	1,2	58,1	701
Sofia	1,6	7,4	18,3	0,4	78,5	1 161
Betsiboka	2,7	6,8	12,7	0,7	82,8	265
Melaky	4,8	16,2	25,5	2,0	67,5	174
Atsimo andrefana	0,4	21,0	10,4	0,4	74,2	1 402
Androy	0,8	2,0	5,6	0,2	93,2	588
Anosy	0,0	7,5	10,7	0,0	87,2	571
Menabe	0,5	4,3	18,3	0,4	80,4	575
Diana	5,1	28,7	39,0	2,0	48,5	652
Sava	2,5	17,1	39,9	0,8	54,5	949
Niveau d'instruction						
Aucun	0,1	2,6	12,5	0,0	86,4	2 984
Primaire	2,4	7,8	27,4	0,5	68,5	8 042
Secondaire 1	5,6	25,2	40,9	2,2	47,7	4 975
Secondaire 2	11,0	46,5	53,0	5,3	26,9	2 088
Supérieur	21,4	66,2	52,9	9,1	16,2	780
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,3	0,3	7,0	0,1	92,8	3 198
Second	1,2	0,7	18,2	0,0	80,9	3 341
Moyen	2,2	1,8	31,7	0,1	66,6	3 678
Quatrième	4,2	11,4	40,6	0,9	52,9	4 069
Le plus élevé	12,6	63,1	54,1	6,4	19,1	4 583
Ensemble	4 4,6	18,3	32,5	1,8	59,1	18 869

5

Étape 1 : Lisez le titre et le sous-titre— surlignés en orange dans l'Exemple 1. Ils vous présentent le sujet et la population de référence que le tableau décrit. Dans ce cas, le tableau porte sur les femmes de 15 à 49 ans et leur exposition aux médias. Ces questions ont été posées à toutes les femmes de 15 à 49 ans dans les ménages sélectionnés.

Étape 2 : Examinez les en-têtes des colonnes, surlignés en vert dans l'Exemple 1. Ils décrivent la façon dont l'information est présentée. Dans ce tableau, les trois premières colonnes de données montrent les différents types de médias auxquels les femmes peuvent être exposées hebdomadairement. La quatrième colonne présente les femmes qui accèdent aux trois médias, au moins, une fois par semaine, et la

cinquième colonne montre les femmes qui n'accèdent à aucun média hebdomadairement. La dernière colonne énumère le nombre de femmes enquêtées, ou l'effectif.

Étape 3 : Examinez les titres des lignes—la première colonne surlignée en bleu dans l'Exemple 1. Les lignes vous montrent les différentes façons dont les données sont divisées en catégories basées sur les caractéristiques de la population. Dans ce cas, le tableau présente l'exposition aux médias par âge, milieu de résidence, région, niveau d'instruction et quintile de bien-être économique. La plupart des tableaux du rapport de l'EDSMD-V 2021 sont répartis selon ces mêmes catégories.

Étape 4 : Regardez la dernière ligne en bas du tableau, surlignée en rouge dans l'Exemple 1. Ces pourcentages représentent les pourcentages totaux de toutes les femmes qui sont exposées à chaque type de média, au moins, une fois par semaine. Dans ce cas, 4,6 %* de femmes de 15 à 49 ans lisent un journal au moins une fois par semaine, tandis que 32,5 % écoutent la radio hebdomadairement.

Étape 5 : Pour identifier le pourcentage de femmes ayant un niveau d'instruction primaire qui sont exposées aux trois médias, au moins, une fois par semaine, tracez deux lignes imaginaires, comme celles qui se trouvent dans le tableau par les lignes violettes. Cela montre que 0,5 % de femmes de 15 à 49 ans ayant un niveau d'instruction primaire sont exposées aux trois médias hebdomadairement.

En regardant les variations selon les caractéristiques sociodémographiques, nous pouvons voir comment l'exposition aux médias varie à Madagascar. Les médias sont souvent utilisés pour communiquer des messages portant sur la santé. Les responsables de programmes et les décideurs politiques peuvent mieux toucher leurs populations cibles s'ils connaissent comment l'exposition aux médias varie parmi les groupes différents.

*Dans ce document, les données sont présentées exactement comment elles apparaissent dans le tableau y compris les décimales. Cependant, dans le texte pour le reste de ce rapport, les chiffres sont arrondis au point de pourcentage entier le plus proche.

Pratique : Utilisez le tableau de l'Exemple 1 pour répondre aux questions suivantes :

a) Quel pourcentage de femmes de 15 à 49 ans n'accèdent à aucun média hebdomadairement ?
b) Comparez les femmes en milieu urbain à celles du milieu rural—dans quel groupe est-ce que l'exposition à la radio est plus élevée ?
c) Est-ce qu'il y a une association claire entre la lecture hebdomadaire d'un journal et le niveau d'instruction ?
d) Est-ce qu'il y a une association claie entre le fait de regarder la télévision hebdomadairement et le quintile de bien-être économique ?
e) Quelle est la gamme (les pourcentages minimum et maximum) de femmes qui n'accèdent aucun média selon la région ?

Réponses :

a) 59,1 %
b) Le pourcentage de femmes qui écoutent la radio hebdomadairement est plus élevé en milieu urbain : 49,5 % des femmes en milieu urbain écoutent la radio hebdomadairement contre 27,7 % des femmes en milieu rural.
c) Oui, la lecture hebdomadaire d'un journal augmente avec le niveau d'instruction ; 0,1 % des femmes sans instruction lisent un journal une fois par semaine contre 21,4 % des femmes ayant un niveau d'instruction supérieur.
d) L'exposition hebdomadaire à la télévision augmente avec le quintile de bien-être économique : 0,3 % des femmes du quintile le plus bas regardent la télévision au moins une fois par semaine contre 63,1 % des femmes du quintile le plus élevé.
e) Le pourcentage de femmes qui n'accèdent à aucun média varie par région de 17,6 % dans Antananarivo à 93,2 % dans la région d'Androy.

Exemple 2 : Prévalence et traitement des symptômes d'IRA

Une question posée à un sous-groupe d'enquêtés

Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA 1

Parmi les enfants de moins de 5 ans, pourcentage ayant eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	2 Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA :		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage avec des symptômes d'IRA[1]	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[2]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même où le jour suivant	Effectif d'enfants
Age en mois					
<6	2,8	1 275	(63,6)	(48,5)	36
6–11	2,9	1 243	(55,9)	(26,6)	36
12–23	2,9	2 337	58,6	32,1	68
24–35	2,8	2 240	44,5	30,2	62
36–47	1,8	2 370	(55,8)	(36,7)	43
48–59	1,8	2 166	4 (45,8)	(33,3)	39
Statut tabagique actuel de la mère					
Fume cigarettes/tabac	0,0	119	*	*	0
Ne fume pas	2,5	11 514	53,6	33,9	284
Combustible pour cuisiner					
Électricité/GPL/gaz/biogaz	3,0	87	*	*	3
Kérosène	*	4	*	*	0
Charbon/lignite	*	21	*	*	0
Charbon de bois	2,4	2 565	68,0	47,1	62
Bois/paille3	2,4	8 952	49,4	29,7	219
Excrément d'animaux	*	2	*	*	0
Autre combustible	*	1	*	*	0
Région					
Antananarivo	4,0	444	(56,0)	(34,5)	18
Analamanga sans Antananarivo	1,0	957	*	*	10
Analamanga	2,0	1 401	(57,5)	(34,7)	28
Vakinankaratra	2,0	871	*	*	17
Itasy	1,5	369	*	*	5
Bongolava	2,3	328	*	*	7
Haute matsiatra	2,7	587	*	*	16
Amoron i mania	2,4	348	*	*	8
Vatovavy fitovinany	5,2	546	*	*	29
Ihorombe	1,0	223	*	*	2
Atsimo atsinanana	2,6	483	*	*	13
Atsinanana	5,3	596	*	*	31
Analanjirofo	4,5	539	*	*	24
Alaotra mangoro	0,8	464	*	*	4
Boeny	1,9	367	*	*	7
Sofia	3,2	718	*	*	23
Betsiboka	3,6	180	*	*	6
Melaky	4,1	126	*	*	5
Atsimo andrefana	0,4	1 149	*	*	5
Androy	3,4	632	(35,9)	(4,6)	22
Anosy	1,2	468	*	*	6
Menabe	5,1	335	(73,7)	(44,6)	17
Diana	1,1	334	*	*	4
Sava	0,8	569	*	*	5
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	1,8	2 634	19,8	13,1	47
Primaire	2,7	5 122	48,5	25,5	140
Secondaire 1	2,8	2 661	76,8	59,1	75
Secondaire 2	2,0	920	*	*	19
Supérieur	1,4	294	*	*	4
Ensemble	3 2,4	11 632	53,6	33,9	284

a b

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.

[2] Sont inclus les conseils ou traitements fournis par : Secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur de médicament itinérants. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

[3] Y compris l'herbe, les arbustes et les résidus agricoles.

Étape 1 : Lisez le titre et le sous-titre surlignés en orange dans l'Exemple 2. Dans ce cas, le tableau porte sur deux groupes différents : tous les enfants de moins de 5 ans (a) et les enfants de moins de 5 ans qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview (b).

Étape 2 : Identifiez les deux groupes de colonnes surlignés en vert. Tout d'abord, identifiez les colonnes qui se réfèrent à tous les enfants de moins de 5 ans (a), puis isolez les colonnes qui se réfèrent seulement aux enfants de moins de 5 ans qui ont eu des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview (b).

Étape 3 : Regardez le premier groupe de colonnes (a). Quel pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ont eu des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ? C'est 2,4 %.

Regardez maintenant le deuxième groupe de colonnes (b). Combien d'enfants de moins de 5 ans ont eu des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ? C'est 284 enfants ou 2,4 % de 11 632 d'enfants de moins de 5 ans (avec chiffres arrondis). Le groupe (b) est un sous-ensemble du groupe (a).

Étape 4 : Il n'y a que 284 enfants de moins de 5 ans qui ont eu des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview. Quand ces enfants sont répartis selon des caractéristiques sociodémographiques, il y a parfois trop peu de cas pour que ces pourcentages soient fiables.

- Parmi les enfants de 48 à 59 mois qui ont eu des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, des conseils ou un traitement ont été recherchés pour quel pourcentage ? C'est 45,8 %. Le pourcentage est entre parenthèses parce qu'il porte sur un effectif réduit (25 à 49 enfants non-pondérés) dans cette catégorie. Vous devez interpréter ce chiffre avec prudence—il est possible qu'il ne soit pas précis. (Voir l'Exemple 3 pour plus d'informations sur les chiffres pondérés et non-pondérés).

- Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview à Sava, des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même où le jour suivant pour quel pourcentage ? Il n'y a pas de chiffre dans cette cellule—seulement un astérisque. Il y a moins de 25 enfants non-pondérés. Le résultat pour cette catégorie n'est pas présenté. Le sous-groupe est trop petit, et les données ne sont donc pas fiables.

Note : Quand des chiffres sont présentés entre parenthèses ou quand il y a des astérisques à la place des chiffres dans un tableau, l'explication doit figurer dans une note en bas du tableau. S'il n'y a pas de parenthèses ou d'astérisques dans le tableau, vous pouvez en déduire qu'il y a suffisamment de cas dans toutes les catégories et que les données sont statistiquement représentatives.

Exemple 3 : Comprendre les pondérations de l'échantillon dans les tableaux de l'EDSMD-V 2021

Un échantillon est un groupe d'individus sélectionnées pour une enquête. Dans l'EDSMD-V 2021, l'échantillon est conçu pour représenter la population nationale de 15 à 49 ans. En plus des données nationales, on veut collecter et présenter des données qui portent sur des zones géographiques ou administratives plus petites à Madagascar. Cependant, cela nécessite une taille d'échantillon minimum par zone. L'EDSMD-V 2021 est représentatif au niveau national, aux niveaux des régions et pour les milieux de résidence (urbain et rural).

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme		
Caractéristique sociodémographique	3 Pourcentage pondéré	2 Effectif pondéré	1 Effectif non pondéré
Région			
Antananarivo	5,9	1 121	1 508
Analamanga sans Antananarivo	10,0	1 878	823
Analamanga	15,9	2 999	2 331
Vakinankaratra	7,8	1 468	845
Itasy	3,4	633	860
Bongolava	2,5	467	847
Haute matsiatra	5,8	1 096	871
Amoron i mania	3,0	560	870
Vatovavy fitovinany	4,7	887	769
Ihorombe	1,8	345	901
Atsimo atsinanana	2,9	549	728
Atsinanana	5,6	1 051	711
Analanjirofo	5,0	952	793
Alaotra mangoro	4,4	824	798
Boeny	3,7	701	771
Sofia	6,2	1 161	723
Betsiboka	1,4	265	732
Melaky	0,9	174	636
Atsimo andrefana	7,4	1 402	811
Androy	3,1	588	734
Anosy	3,0	571	785
Menabe	3,0	575	808
Diana	3,5	652	826
Sava	5,0	949	719
Ensemble 15–49	100,0	18 869	18 869

Pour produire des statistiques représentatives de Madagascar dans son ensemble et au niveau des 22 régions, Antananarivo et de la Région Analamanga sans Antananarivo, il faut que le nombre de femmes enquêtées dans chaque région contribue à la taille de l'échantillon total (national) proportionnellement à la taille de la région. Cependant, si certaines régions ont de petites populations, un échantillon alloué en proportion de la population de chaque région peut ne pas inclure suffisamment de femmes dans chaque région pour fournir des résultats valables. Pour résoudre ce problème, les régions avec des populations trop petites sont sur-échantillonnées. Par exemple, disons que vous avez suffisamment d'argent pour interviewer 18 869 femmes et que vous souhaitez produire des résultats représentatifs au niveau de l'ensemble de Madagascar et au niveau de ses régions (comme dans le tableau 3.1). Cependant, la population totale de Madagascar n'est pas répartie de manière égale à travers les régions : certaines régions, comme Analamanga, sont très peuplées alors que d'autres, comme Melaky ne le sont pas. Par conséquent, Melaky doit être sur-échantillonnée.

Un spécialiste en sondage détermine combien de femmes doivent être enquêtées dans chaque région pour obtenir des statistiques fiables. La colonne bleue (1) présente le nombre réel de femmes enquêtées dans chaque région. Selon les régions, le nombre de femmes enquêtées varie de 636 à Melaky à 2 331 dans Analamanga. Le nombre d'entretiens est suffisant pour obtenir des résultats fiables dans chaque région.

Cependant, avec cette répartition des interviews, certaines régions sont surreprésentées et d'autres sont sous-représentées. Par exemple, la population d'Analamanga représente environ 15,9 % de la population de Madagascar, alors que la population de Melaky ne représente que 0,9 % de la population de Madagascar. Comme le montre la colonne bleue, le nombre de femmes enquêtées dans Analamanga est plus que dix-sept fois plus grande que celle de Melaky, mais l'EDSMD-V 2021 n'a interviewé que trois fois plus de femmes dans Analamanga (2 331) que dans Melaky (636). Cette répartition de femmes ne représente pas fidèlement la population de Madagascar.

Pour obtenir des statistiques qui représentent tout Madagascar, la distribution des femmes dans l'échantillon doit être pondérée (ou ajustée mathématiquement) afin qu'elle ressemble à la distribution réelle dans le pays. Les femmes d'une petite région, comme Melaky, ne doivent que peu contribuer au total national. Les femmes d'une grande région, comme Analamanga, doivent contribuer beaucoup plus. Par conséquent, les statisticiens « pondèrent » (ou ajustent mathématiquement) le nombre de femmes

enquêtées dans chaque région afin que la contribution de chaque région au total national soit proportionnelle à la distribution réelle de la population de Madagascar. Les chiffres dans la colonne violette (2) représentent les valeurs « pondérées ». Les valeurs pondérées peuvent être plus petites ou plus grandes que les valeurs non pondérées au niveau de la région. La taille totale de l'échantillon national de 18 869 femmes n'a pas changé après la pondération, mais la distribution des femmes dans les régions a été modifiée pour représenter leur poids dans la taille totale de la population.

Comment les statisticiens pondèrent-ils chaque catégorie ? Ils recalculent les catégories pour qu'elles reflètent la population réelle de Madagascar. Si vous comparez la colonne verte (3) à la répartition réelle de la population de Madagascar, vous verriez que les femmes dans chaque région contribuent à l'échantillon total avec le même poids qu'elles contribuent à la population de Madagascar. L'effectif pondéré de femmes dans l'enquête représente maintenant avec précision la proportion de femmes qui vivent en Analamanga et la proportion de femmes qui vivent à Melaky.

Grâce à l'échantillonnage et à la pondération, il est possible d'interviewer suffisamment de femmes pour fournir des statistiques fiables aux niveaux national et des régions. En général, seuls les chiffres pondérés sont présentés dans chaque tableau de l'EDSMD-V 2021 ; ne soyez donc pas surpris si ces chiffres semblent faibles : ils peuvent en fait représenter un plus grand nombre de femmes enquêtées. Rappelez-vous que le tableau utilise des parenthèses et astérisques pour vous avertir s'il y a trop peu de cas non-pondérés dans une catégorie.

INDICATEURS SUR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE—EDSMD-V 2021

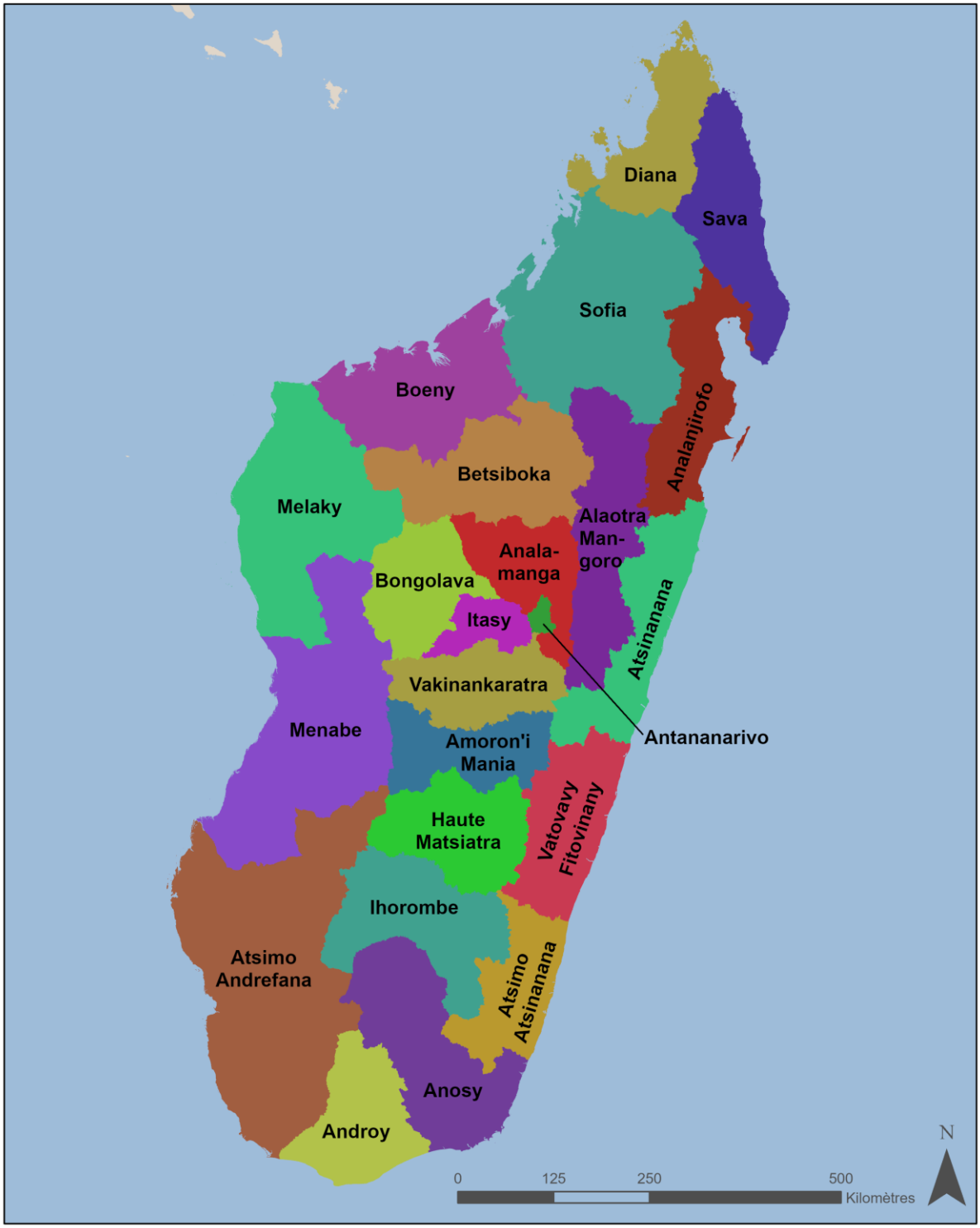
Indicateur		Sexe		Ensemble	Numéro de tableau DHS
		Masculin	Féminin		
2.	**Éliminer la faim**				
2.2.1	Prévalence du retard de croissance parmi les enfants de moins de 5 ans	43,6	36,1	39,8	11.1
2.2.2	Prévalence de la malnutrition parmi les enfants de moins de 5 ans	10,8	8,2	9,5	-
	a) Prévalence de l'émaciation parmi les enfants de moins de 5 ans	8,7	6,6	7,7	11.1
	b) Prévalence du surpoids (obésité) parmi les enfants de moins de 5 ans	2,1	1,6	1,8	11.1
3.	**Bonne santé et bien-être**				
3.1.2	Proportion des naissances assistées par un professionnel qualifié	na	na	45,8	9.6
3.2.1	Taux de mortalité infanto-juvénile[2]	81	69	75	8.2
3.2.2	Taux de mortalité néonatale[2]	30	22	26	8.2
3.7.1	Proportion de femmes en âge de procréer (âgées de 15-49 ans) dont les besoins en fins de planification familiale sont satisfaits à l'aide des méthodes modernes	na	65,5	na	7.12.2
3.7.2	Taux de natalité parmi les adolescentes par 1 000 femmes				
	a) Filles âgées de 10-14 ans[4]	na	7	na	5.1
	b) Femmes âgées de 15-19 ans[5]	na	143	na	5.1
3.a.1	Taux de prévalence ajustée selon l'âge de l'utilisation actuelle de tabac parmi les personnes âgées de 15 et plus[6]	31,3	1,2	16,2	3.10.1, 3.10.2
3.b.1	Proportion de la population cible couverte par tous les vaccins inclus dans leur programme national				
	a) Couverture du vaccin contre le DTC (3ème dose)[7]	67,5	68,3	67,9	10.3
	b) Couverture du vaccin contre le pneumocoque (dernière dose du calendrier vaccinal)[9]	67.2	67.8	67.5	10.3
5.	**Égalité entre les sexes**				
5.2.1	Proportion de femmes n'ayant jamais vécu en couple et de filles âgées de 15 ans et plus, victimes de violences physiques, sexuelles ou psychologiques commis par un partenaire intime actuel ou ancien, dans les 12 mois précédent l'enquê[11,12]	na	27.0	na	16.12
	a) Violence physique	na	12.1	na	16.12
	b) Violence sexuelle	na	7.2	na	16.12
	c) Violence psychologique	na	22.1	na	16.12
5.3.1	Proportion de femmes âgées de 20-24 ans ayant été mariées ou en union avant l'âge de 15 ans et avant l'âge de 18 ans				
	a) Avant l'âge de 15 ans	na	12.7	na	4.3
	b) Avant l'âge de 18 ans	na	38.8	na	4.3
5.6.1	Proportion de femmes âgées de 15-49 ans qui prennent des décisions informées concernant les relations sexuelles, l'utilisation de contraceptifs et les soins de santé génésique[14]	na	71.9	na	na
5.b.1	Proportion d'individus possédant un téléphone portable[15]	46.7	34.6	40.6	15.7.1, 15.7.2

Indicateur		Résidence		Ensemble	Numéro de tableau DHS
		Urbain	Rural		
7.	**Énergie propre et à coût abordable**				
7.1.1	Proportion de la population ayant accès à l'électricité	72.4	22.9	32.0	2.4
7.1.2	Proportion de la population ayant une dépendance primaire sur les carburants et la technologie[16]	4.5	0.5	1.2	2.4

Indicateur		Sexe		Ensemble	Numéro de tableau DHS
		Masculin	Féminin		
8.	**Travail décent et croissance économique**				
8.10.2	Proportion d'adultes (15 ans et plus) ayant un compte dans une banque, dans une autre institution financière, ou avec un fournisseur de service mobile et de transfert d'argent[17]	5.3	4.4	4.8	15.7.1, 15.7.2
16.	**Paix, justice et institutions fortes**				
16.9.1	Proportion d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil	73.0	74.6	73.8	2.11
17.	**Partenariats pour la réalisation des objectifs**				
17.8.1	Proportion d'individus utilisant l'internet[20]	17.7	13.3	15.5	3.5.1, 3.5.2

na = Non applicable
[2] Exprimés en termes de mortalité par 1 000 naissances vivantes pour la période de 5 ans précédant l'enquête
[4] Équivalent au taux de fécondité par âge pour les filles âgées de 10-14 ans durant la période de 3 ans précédant l'enquête, exprimés en termes de naissances par 1 000 filles âgées de 10-14 ans
[5] Équivalent au taux de fécondité par âge des femmes âgées de 15-19 ans durant la période de 3 ans précédant l'enquête, exprimés en termes de naissances par 1 000 filles âgées de 15-19 ans
[6] Les données ne sont pas standardisées pour l'âge et sont disponibles pour seulement les femmes et hommes de 15-49 ans.
[7] Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu les trois doses de vaccin contre le DTC
[9] Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu les trois doses de vaccin contre le pneumocoque
[11] Les données sont disponibles seulement pour les femmes âgées de 15-49 ans qui ont déjà été en union.
[12] Dans la DHS, la violence psychologique est appelée violence émotionnelle.
[14] Données disponibles seulement pour les femmes actuellement en union qui ne sont pas enceintes
[15] Données disponibles seulement pour hommes et femmes âgés de 15-49 ans
[16] Mesuré comme le pourcentage de la population utilisant de l'énergie non polluante pour la cuisson
[17] Données disponibles pour les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont et utilisent un compte dans une banque ou dans une autre institution financière; l'information sur l'utilisation d'un service mobile de transfert d'argent n'est pas disponible.
[20] Les données sont disponibles pour les femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui ont utilisé l'internet dans les 12 mois précédents.
[a] Le total est calculé comme une moyenne arithmétique simple des pourcentages des colonnes hommes et femmes.

MADAGASCAR


Diana
Sava
Sofia
Boeny
Analanjirofo
Betsiboka
Melaky
Alaotra Man-goro
Anala-manga
Bongolava
Itasy
Atsinanana
Vakinankaratra
Antananarivo
Menabe
Amoron'i Mania
Vatovavy Fitovinany
Haute Matsiatra
Ihorombe
Atsimo Andrefana
Atsimo Atsinanana
Anosy
Androy
N
0
125
250
500
Kilomètres

PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE 1

L'Enquête Démographique et de Santé (EDSMD-V) de 2021 a été exécutée par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) en collaboration avec le ministère de la Santé Publique (MINSANP). ICF a appuyé techniquement l'ensemble du projet par le biais du Programme Mondial des Enquêtes Démographiques et de Santé, The DHS Program, financé par l'USAID, et dont l'objectif est de fournir un soutien et une assistance technique aux pays du monde entier pour la réalisation d'enquêtes sur la population et la santé. Cette enquête a été réalisée avec le financement de l'USAID-PMI, de l'UNFPA et de l'UNICEF.

Le protocole d'enquête, y compris la collecte de biomarqueurs, a été examiné et approuvé par le Comité d'Éthique de la Recherche Biomédicale auprès du ministère de la Santé Publique à Madagascar et le comité d'éthique d'ICF.

1.1 OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE

L'objectif principal du projet EDSMD-V 2021 est de fournir des estimations actualisées de certains indicateurs démographiques et de santé. Plus précisément, l'EDSMD-V a recueilli des informations sur les niveaux de fécondité, les préférences en matière de fécondité, la connaissance et l'utilisation de méthodes de planification familiale, les pratiques d'allaitement, la mortalité infantile, la santé infantile et maternelle, mais aussi la possession et l'utilisation des moustiquaires, l'état nutritionnel et les pratiques alimentaires de la mère et de l'enfant, la sensibilisation et le comportement face au VIH/SIDA et aux autres infections sexuellement transmissibles (IST) et sur d'autres problèmes liés à la santé tels que le tabagisme ; enfin l'enquête a aussi collecté des données pour évaluer le pouvoir d'action des femmes et le niveau de la violence basée sur le genre.

Les données collectées au cours de l'EDSMD-V 2021 ont pour objectif d'aider les responsables politiques et les gestionnaires de programmes à évaluer et à mettre en place les programmes et les stratégies pour améliorer l'état de santé de la population du pays.

1.2 CONCEPTION DE L'ÉCHANTILLON

L'EDSMD-V 2021 est conçue pour produire des résultats représentatifs au niveau de l'ensemble du pays, au niveau de chacune des 22 régions[1], au niveau des milieux urbain et rural ; au niveau de la capitale (Antananarivo) et de la région Analamanga sans la capitale. Pour ce faire, le territoire national a été découpé en 23 domaines d'étude correspondant aux 22 régions, à la capitale et à la région d'Analamanga sans la capitale. À l'exception de la capitale, dans chaque domaine d'étude, deux strates ont été créées : la strate du milieu urbain et celle du milieu rural. Au total, 45 strates d'échantillonnage ont été créées. La base de sondage de l'EDSMD-V 2021 est la base cartographique du Recensement Général de la Population et de l'Habitation de Madagascar de 2018 (RGPH-3). Ainsi, l'échantillon de l'EDSMD-V est un échantillon aréolaire, stratifié et tiré à deux degrés. L'unité primaire de sondage (UPS) est la grappe ou zone de dénombrement (ZD) telle que définie au Recensement Général de la Population et de l'Habitation de 2018 (RGPH-3). L'échantillon a été tiré indépendamment dans chaque strate. Au premier degré, 657 grappes ont été tirées avec une probabilité proportionnelle à la taille. La taille de la grappe est le nombre de ménages recensés dans la grappe pendant le RGPH-3. Un dénombrement complet des ménages dans

[1] Il convient de mentionner qu'au moment de la conception de l'enquête qui a débuté en 2019, Madagascar était encore constituée de 22 régions administratives. Par conséquent, les résultats qui sont présentés dans ce rapport concernent 22 régions car Vatovavy (la 23ème région nouvellement créée) et Fitovinany formaient une seule région à ce moment-là.

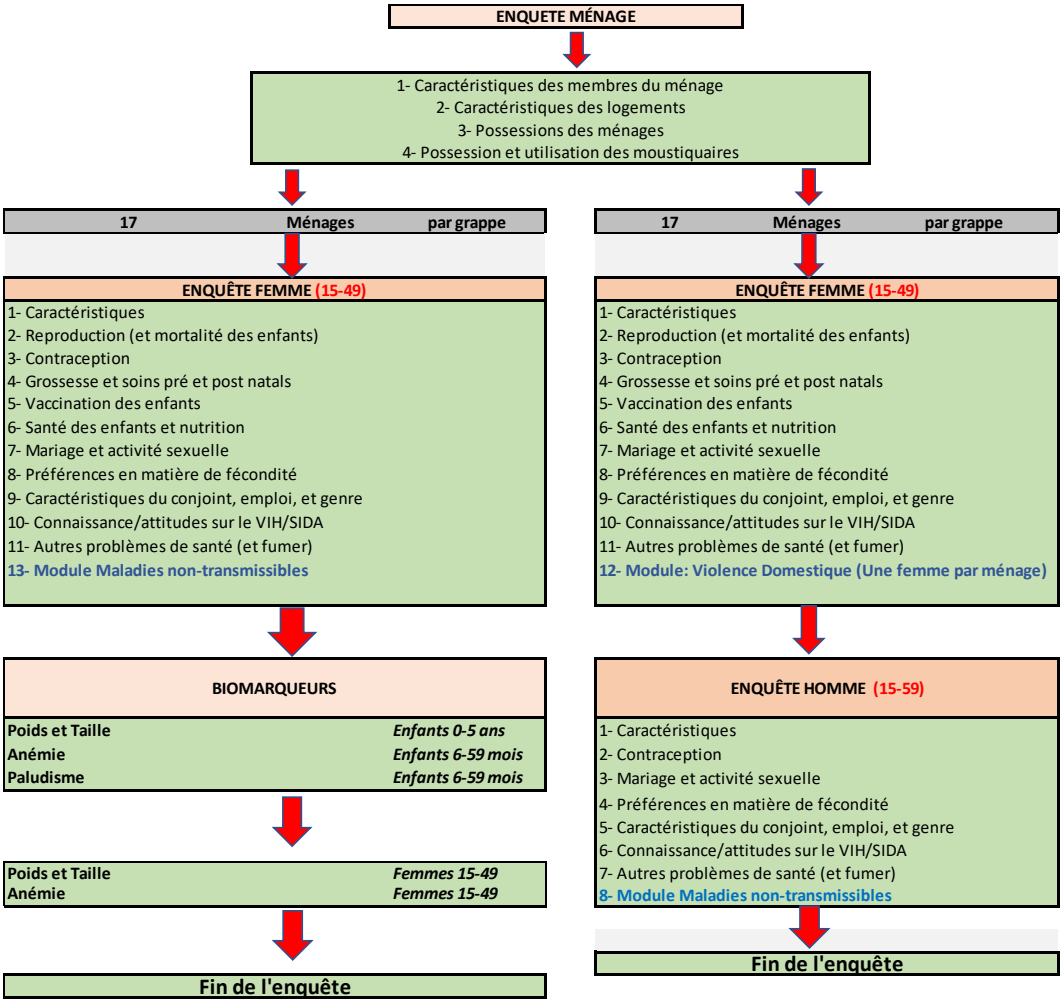
Chaque grappe sélectionnée a permis d'obtenir une liste des ménages, à partir de laquelle 34 ménages de l'échantillon ont été tirés au deuxième degré avec un tirage systématique à probabilité égale.

Au total, 20 510 ménages (5 146 en milieu urbain et 15 364 en milieu rural) ont été enquêtés. Toutes les femmes âgées de 15–49 ans vivant habituellement dans les ménages sélectionnés, ou présentes la nuit précédant l'enquête, étaient éligibles pour être enquêtées.

Dans un sous-échantillon d'un ménage sur deux, tous les enfants de moins de 5 ans ont été pesés et mesurés de façon à déterminer leur état nutritionnel (émaciation, insuffisance pondérale et retard de croissance). Dans ce sous-échantillon, tous les enfants de 6–59 mois étaient éligibles pour les tests d'anémie, et du paludisme (TDR). En outre, dans ce sous-échantillon, toutes les femmes de 15–49 ans étaient également éligibles pour la prise des mesures anthropométriques et le test d'anémie.

De plus, dans l'autre sous-échantillon d'un ménage sur deux, tous les hommes de 15–59 ans étaient éligibles pour être enquêtés. Dans ce sous-échantillon, les questions sur les violences basées sur le genre ont également été administrées à une femme, par ménage, et sélectionnée aléatoirement.

Graphique 1.1 **Organisation de l'Enquête – Madagascar EDSMD-V 2021**



1.3 QUESTIONNAIRES

Quatre types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'EDSMD-V : le questionnaire ménage, le questionnaire individuel femme, le questionnaire individuel homme et le questionnaire biomarqueur. Le contenu de ces questionnaires est basé sur les questionnaires modèles développés par le programme DHS. Une adaptation aux besoins spécifiques de Madagascar a été faite grâce à un processus

participatif d'échanges et de concertations lors de plusieurs réunions ayant regroupé toutes les parties prenantes de cette enquête. Par ailleurs, avant de commencer la collecte des données de l'EDSMD-V, les agents retenus ont rempli un questionnaire de l'agent de terrain.

Le questionnaire ménage, administré à un membre adulte du ménage et bien informé, permet d'enregistrer tous les membres du ménage et les visiteurs qui y ont passé la nuit précédant l'enquête, avec certaines de leurs caractéristiques : lien de parenté avec le chef de ménage, sexe, âge, situation de résidence, niveau d'instruction, etc. Il permet aussi d'identifier les femmes, les hommes et les enfants éligibles pour les interviews individuelles et/ou pour les tests et mesures anthropométriques. Ce questionnaire permet également de collecter les informations sur les caractéristiques du ménage, telles que la principale source d'approvisionnement en eau à boire, le type de toilettes, le type de matériaux du sol du logement, la possession de certains biens durables, la possession de bétail et/ou de volaille, le lavage des mains et la possession et l'utilisation de la moustiquaire.

Le questionnaire individuel femme est utilisé pour enregistrer les informations concernant les femmes éligibles, c'est-à-dire les femmes âgées de 15–49 ans, résidentes ou visiteuses. Il comprend les sections suivantes :

- Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée ;
- Reproduction ;
- Contraception ;
- Grossesse et soins postnatals ;
- Vaccination des enfants ;
- Santé de l'enfant et nutrition ;
- Mariage et activité sexuelle ;
- Préférences en matière de fécondité ;
- Caractéristiques du conjoint, emploi et genre ;
- Connaissance, Attitude sur le VIH/sida ;
- Autres problèmes de santé et statut tabagique ;
- Maladies non transmissibles (sous-échantillon) ;
- Violences basées sur le genre (sous-échantillon de l'enquête homme ; une femme aléatoirement sélectionnée par ménage).

Le questionnaire individuel homme est complètement indépendant du questionnaire individuel femme, mais la plupart des questions posées aux hommes âgés de 15–59 ans sont identiques à celles posées aux femmes de 15–49 ans. Tous les hommes de 15–59 ans étaient éligibles dans 17 ménages sur 34 (un ménage sur deux) dans chaque grappe (le sous-échantillon de l'enquête homme). Le questionnaire comprend les sections suivantes :

- Caractéristiques sociodémographiques de l'enquêté ;
- Reproduction ;
- Contraception ;
- Mariage et activité sexuelle ;
- Préférences en matière de fécondité ;
- Caractéristiques du conjoint, emploi et genre ;
- Connaissance, Attitude sur le VIH/Sida ;
- Autres problèmes de santé et statut tabagique ;
- Maladies non transmissibles.

Le questionnaire biomarqueur a permis d'enregistrer les résultats des mesures anthropométriques (poids et taille) et des tests d'anémie et du paludisme. Le questionnaire a été utilisé dans la moitié des ménages échantillons sans enquête homme (17 ménages sur 34 dans chaque grape) et a servi à enregistrer les résultats pour les enfants de moins de 5 ans : mesures anthropométriques et tests d'anémie et du paludisme

des enfants de 6–59 mois ainsi que les résultats des mesures anthropométriques et des tests d'anémie pour les femmes de 15–49 ans.

Le questionnaire de l'agent de terrain a été rempli par les chefs d'équipe, enquêteurs et agents de santé qui ont été retenus pour réaliser la collecte des données sur le terrain. Ce questionnaire permet de connaître les caractéristiques sociodémographiques de base des agents de terrain (milieu de résidence, âge, sexe, état matrimonial, éducation, langues parlées), l'expérience en matière de grandes enquêtes telles que les EDS.

1.4 MESURE ANTHROPOMÉTRIQUE, TEST D'ANÉMIE ET DU PALUDISME

1.4.1 Mesures anthropométriques

Le poids et la taille des enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15–49 ans (dans les ménages du sous-échantillon sans enquête homme) ont été mesurés à l'aide des balances électroniques SECA avec affichage numérique (numéro de modèle SECA 878) et des toises graduées Shorr Board®. Les enfants de moins de 2 ans ont été mesurés en position couchée (longueur) tandis que ceux âgés de 2 ans ou plus et les adultes ont été mesurés debout (taille). Pour évaluer la précision des mesures, un enfant par grappe a été sélectionné au hasard pour être mesuré une deuxième fois (remesure). Une différence de moins de 1 cm entre les 2 mesures de la taille est considérée comme un niveau de précision acceptable. Les enfants dont le Z- score pour la taille-pour-âge, le poids-pour taille ou le poids-pour-âge se situe à moins de -3 ou plus de 3 étaient signalés et devaient être mesurés une seconde fois. Mesurer une deuxième fois les cas signalés permet de garantir une déclaration exacte des mesures du poids et de la taille. Ces mesures, enregistrées dans le questionnaire biomarqueurs, ont été utilisées pour évaluer l'état nutritionnel.

1.4.2 Test d'anémie

Dans les ménages du sous-échantillon sans enquête homme, les femmes de 15–49 ans et les enfants de 6–59 mois étaient éligibles pour le test d'anémie. Ce test a été effectué en utilisant le système HemoCue 201+. Après obtention du consentement éclairé et avant le prélèvement du sang, le doigt (ou le talon pour les enfants de 6–12 mois et ceux qui sont maigres) a été nettoyé avec un tampon alcoolisé. Le doigt (ou le talon) a été séché à l'air libre, puis un agent de santé a effectué une piqûre sur la surface palmaire de l'extrémité du doigt (ou au talon) à l'aide d'une lancette autorétractable, stérile et non réutilisable. Une goutte de sang a été récupérée dans une microcuvette HemoCue et insérée dans le photomètre qui affichait le niveau d'hémoglobine. Le résultat du test et sa signification ont été communiqués à la femme ayant participé au test ou au parent/adulte responsable de l'enfant. En outre, dans les cas où le niveau d'hémoglobine se situait en dessous d'une certaine limite qui correspond à une anémie sévère (un niveau d'hémoglobine <8 g/dl), l'agent de santé recommandait aux personnes concernées de se rendre dans un établissement sanitaire le plus proche pour diagnostic et prise en charge. Une fiche informative « Anémie » était systématiquement laissée aux ménages ayant des membres éligibles pour le test d'anémie, qu'ils aient accepté ou non d'être testés.

1.4.3 Test du paludisme

Afin d'estimer la prévalence du paludisme parmi les enfants de 6–59 mois, les prélèvements de sang ont été effectués chez les enfants de ce groupe d'âges dans les ménages du sous-échantillon sans enquête homme, pour lesquels les parents ou adultes responsables avaient, au préalable, donné leur consentement éclairé. Le test de paludisme a consisté en un test de diagnostic rapide (TDR), plus précisément le SD BIOLINE Malaria Antigen Pf/Pv. Après obtention du consentement éclairé, l'agent de santé a collecté une goutte de sang (généralement de la même piqûre faite pour le test d'anémie) sur la bandelette du TDR. Le résultat du test, disponible au bout de 15 minutes, a été communiqué immédiatement aux parents ou personnes responsables de l'enfant et enregistré dans le questionnaire biomarqueur. Pour les enfants présentant un TDR positif, l'enfant était traité avec une CTA pour un paludisme simple ou référé immédiatement au centre de santé le plus proche pour « avis et conduite à tenir ».

1.5 FORMATION ET COLLECTE DES DONNÉES

Afin de de garantir une collecte de données fiable, la formation du personnel de terrain a été organisée en trois sessions à cause de la crise sanitaire mondiale causée par le coronavirus (COVID-19).

1.5.1 Première session

La première session de formation sur le prétest a été organisée du 3 au 23 décembre 2019 et a été clôturée par la réalisation, sur le terrain, de l'enquête pilote. La formation sur le questionnaire et sur l'application CAPI a été dispensée par des cadres de la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales (DDSS) de l'INSTAT et ICF. Trente-sept agents ayant déjà à leur actif des expériences en matière de collecte de données, ont été recrutés et formés pendant trois semaines pour la réalisation du prétest.

L'enquête pilote a été effectuée du 20 au 23 décembre 2019 dans un arrondissement de la capitale et dans une commune rurale dans la périphérie de la capitale. Aucune des grappes du prétest ne faisait partie de l'échantillon principal. Au total, 80 ménages ont été interviewés par cinq équipes. Toutes les équipes ont travaillé durant trois jours dans des grappes des deux communes. L'objectif de cet exercice était de tester l'acceptation des questionnaires ménage, femme, homme et biomarqueur (mesures anthropométriques) ainsi que l'estimation du temps nécessaire au remplissage de chaque type de questionnaire.

1.5.2 Deuxième session

La deuxième session de formation a été organisée du 17 février au 9 mars 2020 pour préparer les participants à la réalisation de l'enquête principale. Elle a concerné 168 candidats enquêteurs, enquêtrices et chefs d'équipes et 67 agents de santé. Parmi les 235 personnes formées, 196 ont été sélectionnées pour mener l'enquête principale sur toute l'étendue du territoire national.

L'EDSMD-V a été officiellement lancée le 10 mars 2020 et 28 équipes ont été déployées dans leurs grappes respectives pour commencer la collecte des données à Antananarivo. Cependant, à cause des incertitudes causées par le COVID-19, l'enquête a été interrompue sur le terrain à la mi-mars 2020 ; à ce stade, 56 grappes étaient achevées à Antananarivo.

En avril 2020, le comité de pilotage de l'EDSMD-V a pris la décision de suspendre l'enquête jusqu'en 2021. En plus des équipes de terrain, la suspension des activités de l'enquête affectait les équipes de dénombrement, qui avaient répertorié 84 % des grappes dans le fichier échantillon de l'EDSMD-V.

1.5.3 Troisième session

La troisième session a été organisée du 1er au 28 février 2021 une fois que les restrictions de déplacements internes ont été levées. La plupart des agents sélectionnés lors de la collecte des données en mars 2020 ont été appelés de nouveau pour participer à cette session.

Les agents enquêteurs ont été formés encore une fois sur les techniques d'interview, le remplissage des questionnaires et l'utilisation des Tablettes PC pour conduire les interviews assistées par ordinateur. Les candidats agents de santé ont, quant à eux, été formés sur les techniques des mesures anthropométriques, et de tests d'anémie et du paludisme. Les enquêteurs et les agents de santé ont participé ensemble à deux jours de pratique de terrain et un jour de débriefing.

À l'issue de la formation principale, 196 agents dont 56 agents de santé ont été sélectionnés pour constituer 28 équipes. Chaque équipe était composée d'un chef d'équipe, de 3 enquêtrices, d'un enquêteur, et de deux agents de santé. Les chefs d'équipes ont reçu une formation complémentaire axée sur le contrôle technique, l'organisation du travail, le suivi des biomarqueurs, et la gestion de la logistique, le contact avec les autorités et les populations. Chaque équipe avait, en général, à sa disposition deux véhicules avec chauffeurs. Le respect des gestes barrières (port des masques, distanciation, utilisation de gel désinfectant pour les mains) a été strictement suivi à tout moment par le personnel de terrain, y compris les chauffeurs en

vue de la protection contre le COVID-19. Pour ce faire, un protocole relatif à la santé et à la sécurité du personnel de terrain et de la population pour la réalisation de l'EDSMD-V a été élaboré et validé par le comité de pilotage de l'enquête.

La collecte des données de l'EDSMD-V a commencé le 3 mars 2021 pour une durée de 143 jours calendaires. Elle a couvert les 22 régions de Madagascar. Au cours des deux premières semaines, toutes les équipes ont travaillé dans la région Analamanga avant d'être redéployées dans les autres régions. Cela a permis sur la base des difficultés rencontrées et des solutions préconisées, de faire partager facilement les orientations d'ordre technique et organisationnel liées à l'enquête puisque toutes les équipes et tous les superviseurs étaient encore sur place. La supervision des travaux a été assurée par l'INSTAT. Elle a permis de contrôler la qualité des données collectées par les agents de terrain, de sensibiliser les autorités locales à collaborer dans la mise en œuvre de cette enquête et d'apporter des solutions aux problèmes rencontrés par les agents sur le terrain et surtout d'harmoniser la façon de collecter les données.

Le dénombrement des 85 grappes restantes a repris en février 2021 et a été effectué en parallèle avec l'enquête principale.

1.6 TRAITEMENT DES DONNÉES

Lors des interviews, les réponses étaient directement enregistrées dans les tablettes grâce à une application informatique appropriée et développée en utilisant le logiciel CSPro. Cette application comporte plusieurs menus et inclut des contrôles internes et des guides d'interview. Les données collectées sur le terrain étaient ensuite transmises au serveur central via internet. Les missions régulières de supervision centrale étaient surtout orientées vers les équipes dont les données présentaient des préoccupations spécifiques ou particulières au regard des tableaux de qualité. En plus, un programme de contrôle de qualité a permis de détecter, pour chaque équipe, les principales erreurs de collecte.

Parallèlement aux travaux de collecte des données sur le terrain auprès des ménages, une équipe travaillait sur les éditions secondaires pour un meilleur suivi de la qualité des données recueillies par les agents de terrain. Lorsque toutes les données de terrain ont été transmises au serveur, le fichier de données de l'enquête a été vérifié, apuré et les coefficients de pondération ont été appliqués.

La vérification de la cohérence interne des données saisies et l'apurement final de l'ensemble des données ont été réalisés d'avril jusqu'en fin-octobre 2021. La vérification finale a été réalisée avec l'assistance de l'équipe technique de l'enquête, y compris l'informaticien d'ICF. Les tableaux ont été produits et sortis après l'apurement final de données.

1.7 TAUX DE RÉPONSE

Après la mise en œuvre sur le terrain de l'EDSMD-V, 650 grappes sur 657 sélectionnées prévues initialement ont été effectivement visitées. Cette différence est due principalement à l'insécurité et l'inaccessibilité à certaines zones. Dans l'ensemble, 22 106 ménages ont été sélectionnés après le dénombrement et 20 790 ont été identifiés et occupés. Parmi ces derniers, 20 510 ont pu être interviewés au moment de l'enquête, soit un taux de réponse de ménages de 99 % (**Tableau 1.1**). Les taux de réponses des ménages sont quasiment identiques en milieu rural et en milieu urbain.

Dans l'ensemble, 19 879 femmes de 15–49 ans étaient éligibles et 18 869 ont été effectivement enquêtées, soit un taux de réponse des femmes éligibles de 95 %, légèrement plus élevé en milieu rural qu'urbain, 96 % contre 93 %.

L'enquête homme a été réalisée dans un ménage sur deux : 9 930 hommes de 15–59 ans étaient éligibles et 9 037 ont été interviewés ; soit un taux de réponse des hommes éligibles de 91 %. Il est à noter que le milieu urbain (87 %) enregistre un taux de réponse des hommes éligibles légèrement inférieur à celui du milieu rural (92 %).

Tableau 1.1 Résultats des interviews ménage et individuelle

Effectif de ménages, nombre d'interviews et taux de réponse par milieu de résidence (non pondéré), EDSMD-V 2021

Résultat	Résidence		Ensemble
	Urbain	Rural	
Interviews Ménages			
Ménages sélectionnés	5 576	16 530	22 106
Ménages occupés	5 229	15 561	20 790
Ménages interviewés	5 146	15 364	20 510
Taux de réponse des ménages[1]	98,4	98,7	98,7
Interviews des femmes de 15–49 ans			
Effectif de femmes éligibles	5 444	14 435	19 879
Effectif de femmes éligibles interviewées	5 081	13 788	18 869
Taux de réponse des femmes éligibles[2]	93,3	95,5	94,9
Interviews Ménages dans le sous-échantillon			
Ménages sélectionnés	2 788	8 267	11 055
Ménages identifiés	2 598	7 758	10 356
Ménages interviewés	2 563	7 653	10 216
Taux de réponse des ménages dans le sous-échantillon[1]	98,7	98,6	98,6
Interviews des hommes de 15–59			
Effectif d'hommes éligibles	2 547	7 383	9 930
Effectif d'hommes éligibles interviewés	2 218	6 819	9 037
Taux de réponse des hommes éligibles[2]	87,1	92,4	91,0

[1] Ménages enquêtés/ménages occupés
[2] Enquêtés interviewés/enquêtés éligibles

CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET DE LA POPULATION DES MÉNAGES 2

Résultats clés

- ***Eau potable :*** A Madagascar, 48 % des ménages ont accès à une source d'eau améliorée.
- ***Assainissement :*** 34 % des ménages ont accès à des installations sanitaires améliorées.
- ***Electricité :*** 33 % des ménages ont l'électricité (73 % en milieu urbain et 24 % en milieu rural).
- ***Population et composition des ménages :*** La population malgache est relativement jeune : 43 % de la population est âgée de moins de 15 ans, tandis que seulement 4 % ont plus de 65 ans.

Les informations collectées au cours de l'EDSMD-V sur les caractéristiques socio-économiques de la population des ménages sont utiles pour interpréter les indicateurs démographiques ; en outre, elles peuvent fournir une indication approximative de la représentativité de l'enquête. Ces informations permettent aussi de mieux connaître les conditions de vie de la population.

Ce chapitre a pour objectif de présenter les données sur la source d'approvisionnement en eau de boisson, l'utilisation de toilettes, l'exposition à la fumée à l'intérieur du logement, le niveau de bien-être économique, le lavage des mains, la composition de la population des ménages, le niveau d'instruction atteint, la fréquentation scolaire, l'enregistrement des naissances et la résidence des enfants avec les parents.

2.1 SOURCES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON ET TRAITEMENT

Sources d'approvisionnement améliorées en eau de boisson

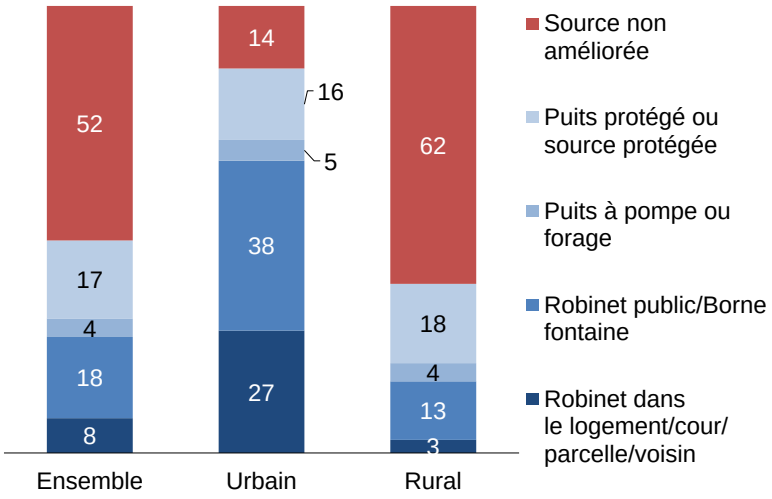
Comprennent l'eau de robinet, les bornes/fontaines publiques, les puits à pompe, les forages, les puits creusés protégés et les sources protégées, l'eau de pluie, l'eau livrée par camion-citerne ou par charriot avec un petit réservoir et l'eau en bouteille.

Échantillon : Ménages

Le **Tableau 2.1.1** indique que près de la moitié (48 %) des ménages ont accès à des sources d'eau de boisson améliorées. L'accès est plus élevé dans les ménages urbains, 86 % contre 38 % dans les ménages ruraux. L'eau de robinet dans le logement, la cour, ou la parcelle (23 %) et les robinets publics ou borne fontaines (38 %) sont beaucoup plus utilisés par les ménages urbains. Les ménages ruraux, en revanche, s'approvisionnent en eau de boisson principalement auprès des bornes fontaines publiques (13 %) et des puits protégés (13 %). On constate que plus du quart (27 %) des ménages ruraux consomment de l'eau de surface et 22 % l'eau d'une source non protégée (**Graphique 2.1**).

Graphique 2.1 Eau utilisée par les ménages pour boire, par résidence

Répartition (en %) des ménages par provenance de l'eau de boisson



Tendances : Dans la période 2008–09 à 2021, on constate une légère amélioration de l'accès à une source d'eau potable/améliorée, le pourcentage étant passé de 42 % à 48 %.

Aller chercher de l'eau à boire constitue pour les ménages une surcharge de temps qui s'ajoute aux autres travaux ménagers. Les résultats présentés selon le temps de trajet pour s'approvisionner en eau (aller-retour) indiquent que, dans l'ensemble du pays, plus des deux tiers (68 %) des ménages mettent 30 minutes ou moins pour aller chercher de l'eau et revenir. Le pourcentage de ménages urbains dont le temps d'approvisionnement en eau de boisson dépasse 30 minutes est plus élevé que la moyenne nationale (14 % contre 12 %), alors que la proportion de ménages ruraux est légèrement inférieure à celle du pays (11 % contre 12 %) (**Tableau 2.1.1**).

Dans plus de la moitié des ménages (52 %), ce sont les femmes adultes qui sont habituellement chargées d'aller chercher l'eau pour boire. La proportion est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (58 % contre 28 %). En outre, en rural, dans 8 % des cas, ce sont les jeunes filles de moins de 15 ans qui sont chargées de cette tâche contre 3 % en urbain (**Tableau 2.1.1**).

Service de base pour l'eau de boisson

L'eau provient d'une source améliorée qui se trouve sur place ou qui est située à un endroit tel que le temps d'approvisionnement aller et retour dure 30 minutes ou moins.

Échantillon : Population de droit

Service limité pour l'eau de boisson

L'eau provient d'une source améliorée qui est située à un endroit tel que le temps d'approvisionnement aller et retour dure plus de 30 minutes.

Échantillon : Population de droit

Le **Tableau 2.1.1** montre également que 43 % des ménages disposent d'un service d'eau de boisson de base. Le pourcentage est de 74 % en milieu urbain, et de 35 % en milieu rural. Dans l'ensemble, 5 % des ménages ont accès à un service d'eau de boisson limité, avec une proportion plus élevée en milieu urbain que rural (13 % contre 3 %).

La consommation de l'eau provenant de sources non protégées comporte souvent des risques de contamination. Le **Tableau 2.1.2** montre que plus de la moitié (54 %) de la population de droit boivent l'eau provenant de sources non améliorées (puits creusé non protégé, source d'eau non protégée, eau de surface). Le pourcentage est très élevé dans la région Atsimo Atsinanana (84 %) contre 16 % dans la région Analamanga et moins de 1 % dans la capitale, Antananarivo. Les résultats selon les quintiles indiquent que la proportion de la population s'approvisionnant en eau de boisson auprès d'une source non améliorée est très élevée dans le quintile le plus bas (85 %) et n'est que de 9 % dans le quintile le plus élevé.

L'accès à un service de base en eau de boisson varie considérablement d'une région à l'autre, allant de 69 % dans la région d'Analamanga à 15 % dans la région de l'Atsimo Atsinanana. L'accès de la population de droit à un service de base en eau de boisson augmente avec le quintile de bien-être économique, variant de 12 % dans le quintile le plus bas à 79 % dans le quintile le plus élevé (**Tableau 2.1.2**). Quant au service d'approvisionnement en eau de boisson limité, on constate un écart entre la capitale et le reste du pays puisque 32 % de la population y a accès contre un maximum de 16 % à Androy et un minimum de 0,3 % à Atsinanana. Selon les quintiles de bien-être économique, c'est la population du quintile le plus élevé qui dispose le plus fréquemment de ce service (11 % contre 3 % dans le plus bas).

Le **Tableau 2.1.3** présente les proportions des ménages et de la population qui utilisent des méthodes pour traiter l'eau de boisson. Seulement 46 % des ménages utilisent une méthode appropriée de traitement de l'eau de boisson (58 % en milieu urbain et 43 % en milieu rural) ; les méthodes de traitement appropriées comprennent l'ébullition, l'ajout de javel/chlore, le filtrage et la désinfection solaire. L'ébullition apparait comme la méthode la plus utilisée (42 %), avec un pourcentage plus élevé (48 %) en milieu urbain qu'en milieu rural (40 %). Plus de la moitié (53 %) des ménages n'utilisent aucun traitement avec une proportion élevée en milieu rural (56 %).

À la question sur la disponibilité de l'eau dans les deux dernières semaines précédant l'enquête, quatre ménages sur cinq (81 %) ont déclaré que l'eau était disponible sans interruption d'au moins un jour. Dix-neuf pour cent des ménages ont déclaré que l'eau n'était pas disponible pour au moins un jour. Cette déclaration a été faite par près de trois ménages sur dix (29 %) en milieu urbain, et par 16 % des ménages ruraux (**Tableau 2.2**).

2.2 INSTALLATIONS SANITAIRES

Installations sanitaires améliorées

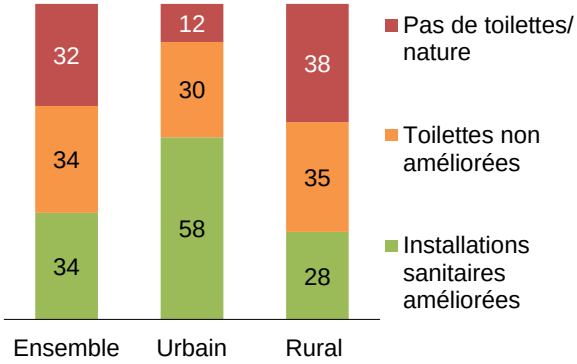
Il s'agit des toilettes avec chasse d'eau /chasse manuelle où l'eau chasse les urines, les excréments humains et les eaux usées dans des canalisations connectées à un système d'égout, à une fosse septique, ou à une fosse d'aisances ; une fosse d'aisances améliorée ventilée ; une fosse d'aisances avec dalle ; ou de toilettes à compostage.

Échantillon : Ménages

Le **Tableau 2.3.1** et le **Graphique 2.2** présentent les données concernant l'utilisation des types d'installations sanitaires par les ménages enquêtés. Pratiquement un tiers (32 %) des ménages ne disposent pas de toilettes ; un tiers (34 %) ont accès à une installation d'assainissement améliorée, en majorité les fosses d'aisances avec dalle (27 %) ; l'utilisation d'installations améliorée est plus fréquente en milieu urbain (58 %) qu'en milieu rural (28 %). Enfin, un tiers (34 %) utilisent des installations sanitaires non améliorées, dans la quasi-majorité des cas, une fosse d'aisances sans dalle ou un trou ouvert (33 %).

Graphique 2.2 **Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages par résidence**

Répartition (en %) des ménages par type d'installations sanitaires



Seulement 4 % des ménages disposent de toilettes installées à l'intérieur de leur logement. Près de trois ménages sur cinq (59 %) ont leurs toilettes installées dans la cour, la concession ou la parcelle d'habitation, avec une proportion plus élevée (71 %) en milieu urbain qu'en milieu rural (54 %). Par ailleurs, 37 % des ménages ont déclaré que leurs toilettes se trouvent ailleurs (ni dans le logement, ni à l'extérieur du logement ou dans la cour) et cette situation est plus courante en milieu rural qu'en milieu urbain (44 % contre 18 %).

Tendances : Le pourcentage de ménages disposant de toilettes améliorées a nettement augmenté, passant de 4 % en 2008–09 à 34 % en 2021.

Service sanitaire de base

Utilisation d'installations sanitaires améliorées qui ne sont pas partagées avec d'autres ménages.

Échantillon : Population de droit

Service sanitaire limité

Utilisation d'installations sanitaires améliorées partagées par 2 ménages ou plus.

Échantillon : Population de droit

L'utilisation des toilettes par plusieurs ménages augmente le risque de propagation de diverses maladies comme la diarrhée. Le **Tableau 2.3.1** montre que dans l'ensemble, 12 % des ménages ont accès à une installation sanitaire de base avec une proportion plus élevée en milieu urbain, 19 % contre 10 % en milieu rural. Quant aux installations sanitaires limitées, le pourcentage de ménages y ayant accès est de 22 % : 38 % en urbain et 18 % en rural.

Le **Tableau 2.3.2** présente les résultats par région et quintile de bien-être économique, pour la population de droit. Globalement, 32 % de la population utilisent des installations sanitaires améliorées, 34 % ont accès à des installations non améliorées et 34 % de la population pratiquent la défécation à l'air libre. Selon la région, les résultats montrent que c'est dans la capitale, Antananarivo et la région d'Analamanga que les pourcentages de population disposant d'installations sanitaires améliorées sont les plus élevés (respectivement 73 % et 65 %). À l'opposé, cette proportion n'est que de 2 % dans la région de Menabe et 4 % dans celle de l'Atsimo Atsinanana. La proportion de la population qui a accès à des installations sanitaires améliorées augmente avec le quintile de bien-être-économique, passant de 6 % dans le plus bas à 71 % dans le plus élevé. Quant à la défécation à l'air libre, on constate que la pratique diminue du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 74 % à 3 %.

Douze pour cent (12 %) de la population de droit disposent d'installations sanitaires de base, le pourcentage variant de 1 % dans la région de Menabe, à 3 % dans les régions d'Ihorombe et d'Atsimo Atsinanana, et à 22 % dans les régions de l'Itasy et de la Haute Matsiatra. L'accès de la population aux installations sanitaires de base augmente avec le quintile de bien être socio-économique, passant de 2 % dans le quintile le plus bas à 30 % dans le quintile le plus élevé.

Quant aux installations sanitaires limitées, elles concernent 20 % de la population dans son ensemble et 51 % dans la capitale Antananarivo, à l'opposé, ce pourcentage n'est que de 1 % dans les régions de Menabe et d'Atsimo Atsinanana. Comme pour l'accès aux installations sanitaires de base, le pourcentage de la population qui utilise les installations sanitaires limitées augmente avec le quintile de bien-être, de 3 % dans le plus bas à 41 % dans le plus élevé.

2.3 CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT

2.3.1 Caractéristiques du logement

L'EDSMD-V a également collecté des données sur l'accès à l'électricité, les matériaux du revêtement du sol et le nombre de pièces utilisées pour dormir. D'après le **Tableau 2.4**, un tiers (33 %) des ménages malgaches ont accès à l'électricité, et l'accès est plus courant en milieu urbain (73 %) qu'en milieu rural (24 %). D'autre part, les revêtements du sol les plus couramment utilisés sont les nattes (32 %) et le ciment (26 %). Cependant, l'utilisation de ces matériaux varie considérablement selon la résidence : plus de la moitié (52 %) des ménages urbains utilisent du ciment, contre le cinquième des ménages ruraux (19 %).

Quant au nombre de pièces pour dormir, on constate que près des deux tiers (63 %) des ménages n'ont qu'une seule pièce pour dormir.

Les résultats concernant le combustible pour la cuisine montrent que les deux tiers (66 %) des ménages utilisent le bois et 28 % le charbon de bois. Les ménages urbains utilisent beaucoup plus le charbon de bois (71 %) contre 17 % en milieu rural. Les ménages du milieu rural se servent plutôt du bois pour la cuisson, 77 % contre 21 % des ménages urbains.

2.3.2 Exposition à la fumée à l'intérieur du logement

L'exposition à la fumée à l'intérieur de la maison, en cuisinant ou en se chauffant avec des combustibles solides ou en fumant du tabac, peut entrainer des effets potentiellement nuisibles sur la santé.

À Madagascar, deux ménages sur cinq (42 %) cuisinent à l'intérieur du logement et la quasi-totalité (98 %) des ménages utilise un combustible solide pour cuisiner (le combustible solide est constitué par le charbon/lignite, le charbon de bois, la paille/branchage/herbes, les résidus agricoles et la bouse) ; seulement 2 % des ménages utilisent un combustible non polluant (l'électricité, le pétrole, le gaz naturel, le biogaz) pour cuisiner, la proportion est de 6 % en milieu urbain.

Par ailleurs, on fume quotidiennement dans le logement dans un ménage sur cinq (21 %) (**Tableau 2.4**). Près de trois ménages sur cinq (58 %) ont déclaré que personne ne fume dans le logement.

2.4 BIEN-ÊTRE ÉCONOMIQUE DU MÉNAGE

2.4.1 Biens durables du ménage

Le **Tableau 2.5** présente par milieu de résidence, le pourcentage de ménages possédant certains équipements, moyens de transport, terres agricoles et bétail/animaux de ferme. Les résultats montrent que les ménages urbains possèdent plus fréquemment que ceux du milieu rural des biens de consommation. À titre d'exemple, on constate que 57 % des ménages urbains possèdent un poste de télévision, contre 12 % des ménages ruraux ; 80 % ont un téléphone portable contre 47 % des ménages ruraux. Cependant, les

ménages ruraux sont plus susceptibles de posséder des terres agricoles (77 %) et des animaux de ferme (73 %) que les ménages urbains (respectivement 33 % et 40 %,).

Comme moyen de locomotion, c'est la bicyclette qui est le moyen le plus répandu. Seize pour cent des ménages en possèdent une : 20 % dans les ménages urbains contre 15 % dans ceux du milieu rural.

2.4.2 Indice de bien-être économique

Indice de bien-être économique

On attribue aux ménages des scores basés sur le nombre et le type de biens de consommation possédés, les biens allant de la télévision à une bicyclette ou un vélo, et sur les caractéristiques du logement comme la source d'approvisionnement en eau de boisson, le type de toilettes utilisées et le matériau de revêtement du sol. Ces scores sont générés en utilisant l'analyse en composantes principales. Les quintiles de bien-être économique nationaux sont construits en attribuant le score du ménage à chaque membre habituel (de droit) du ménage, classant chaque personne dans la population des ménages en fonction de son score et en divisant la distribution en cinq catégories égales, chacune représentant 20 % de la population.

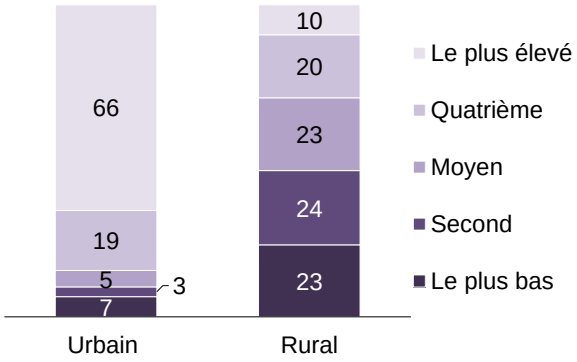
Échantillon : Ménages

Le **Tableau 2.6** présente la répartition de la population de droit par quintile de bien-être économique selon le milieu et la région de résidence. Le tableau comprend également le coefficient de Gini, un indicateur de dispersion qui permet de mesurer les écarts dans la distribution des richesses dans le pays. Le coefficient de Gini varie de 0, indiquant une égalité parfaite à 1, indiquant une inégalité extrême. L'inégalité est d'autant plus forte que l'indice est élevé.

Le **Graphique 2.3** montre que deux tiers (66 %) de la population urbaine appartiennent au quintile de bien-être économique le plus élevé, contre 10 % de la population rurale. Un peu moins de la moitié de la population rurale se trouve dans les deux quintiles les plus bas, 23 % se situent dans le quintile le plus bas et 24 % dans le deuxième quintile. Par région, les résultats montrent que près des deux tiers (64 %) de la population de l'Atsimo Atsinanana se trouvent dans le quintile le plus bas. Dans la capitale, Antananarivo, 85 % de la population se situent dans le quintile le plus élevé.

***Graphique 2.3* Quintiles de bien-être économique par résidence**

Répartition (en %) de la population de droit par quintile de bien-être économique



2.5 LAVAGE DES MAINS

Le lavage des mains est une action hygiénique importante qui permet d'éviter la transmission de germes cutanés et qui a donc des implications sur la santé de tous les membres du ménage et, en particulier, sur celle des enfants. Au cours de l'enquête, on a demandé à voir l'endroit où les membres du ménage se lavent le plus souvent les mains. L'agent enquêteur devait aussi noter si l'eau et certains produits nettoyants étaient disponibles à cet endroit.

Le **Tableau 2.7** montre qu'un endroit pour se laver les mains a été observé pour 86 % de la population de droit et dans plus d'un quart des cas, (27 %), cet endroit est fixe : 49 % en milieu urbain et 22 % en milieu rural.

Cependant, seulement 32 % de la population disposaient de l'eau au moment de l'observation, 29 % avaient du savon. Globalement, 17 % disposaient d'une installation de base pour le lavage de mains, c'est-

à-dire qui comprenait du savon et de l'eau. Cette proportion de la population disposant d'une installation de base pour le lavage de mains est nettement plus élevée dans la capitale, Antananarivo (43 %) que dans le reste du pays. Elle est beaucoup moins importante dans le reste de la région Analamanga (26 %) et n'est que de 2 % dans le Menabe et 3 % dans l'Androy. En outre, ce pourcentage de population disposant de ce type d'installations sanitaires augmente de manière importante avec le quintile de bien-être économique, passant de 3 % dans le plus bas à 44 % dans le plus élevé.

2.6 POPULATION DES MÉNAGES ET COMPOSITION

Ménage

Une personne ou un groupe de personnes apparentées ou non, qui vivent ensemble dans le même logement, qui reconnaissent un adulte, femme ou homme, comme chef de ménage, qui partagent les mêmes arrangements ménagers et qui sont considérés comme une seule unité.

Population de fait

Toutes les personnes qui sont restées dans les ménages sélectionnés la nuit avant l'interview (qu'elles soient des résidents habituels ou des visiteurs).

Population de droit

Toutes les personnes qui sont des résidentes habituelles des ménages sélectionnés, qu'elles aient passées ou non, la nuit avant l'interview dans le ménage.

Comment les données sont-elles calculées

Sauf indication contraire, tous les tableaux sont calculés sur la population de fait.

L'EDSMD-V comprend un total de 85 164 membres de fait des ménages, dont 41 660 hommes et 43 505 femmes soit un rapport de masculinité de 96 hommes pour 100 femmes.

Le **Tableau 2.8** montre que 43 % de la population ont moins de 15 ans, 53 % ont entre 15 et 64 ans tandis que les 65 ou plus ans ne représentent que 4 % de la population. La moitié de la population de fait des ménages sont des adultes âgés de 18 ans et plus, et les adolescents de 10 à 19 ans représentent le quart de la population.

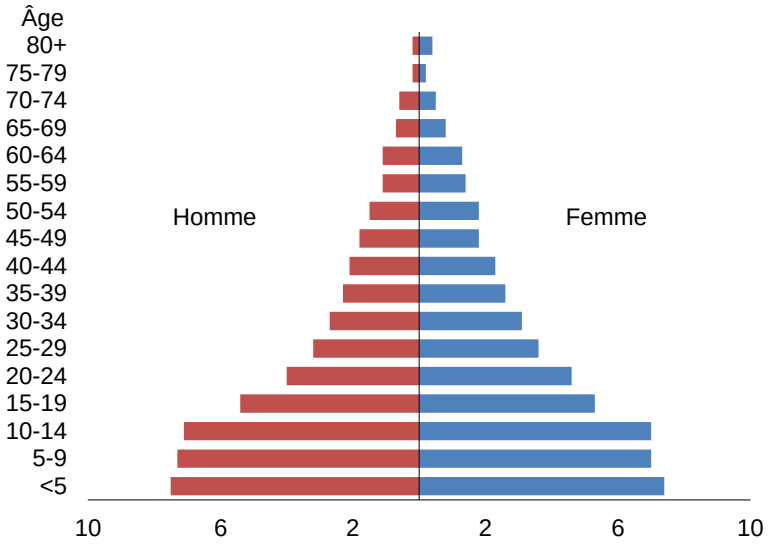
Les résultats montrent que 81 % de la population malgache vivent en milieu rural. Il y a plus de femmes que d'hommes avec un ratio de 91 hommes pour 100 femmes en milieu urbain contre 97 hommes pour 100 femmes en milieu rural.

2.6.1 Structure par âge et sexe de la population

La pyramide des âges (**Graphique 2.4**) qui présente une base élargie, et qui se rétrécit rapidement au fur et à mesure que l'on avance vers les âges élevés rend compte de la jeunesse de cette population. Globalement, on constate que les deux structures par âge des hommes et femmes sont régulières. En particulier, on observe à la fois chez les hommes et chez les femmes une légère surreprésentation à 10–14 ans, au détriment du groupe d'âges 15–19 ans, dû probablement à un transfert d'effectifs du groupe 15–19 ans vers le groupe 10–14 ans, âges auxquels les femmes ou les hommes ne sont plus éligibles pour l'enquête. Une autre surreprésentation est observée dans le groupe d'âges 50–54 ans pour les femmes au détriment du groupe d'âges 45–49 ans.

Graphique 2.4 **Pyramide des âges de la population**

Répartition (en %) de la population des ménages



2.6.2 Composition des ménages

Le **Tableau 2.9** fait apparaître qu'un quart des ménages à Madagascar est dirigé par une femme (25 %) Les ménages dans lesquels c'est une femme qui est chef de ménage sont plus fréquents (32 %) en milieu urbain qu'en milieu rural (23 %).

La taille moyenne d'un ménage est de 4,3 personnes : 4,4 en milieu rural et 4,0 en milieu urbain. Un peu plus de la moitié (54 %) des ménages comprennent 3 à 5 personnes. Les ménages de grande taille (9 personnes et plus) sont plus nombreux en milieu rural (5 %) qu'en milieu urbain (3 %).

Dans l'ensemble, un quart (25 %) des ménages comptent des enfants orphelins et/ou enfants qui ne vivent ni avec leur mère ni avec leur père.

Tendances : La composition par âge de la population de facto est demeurée relativement constante depuis 2008–09. La taille moyenne des ménages a légèrement diminué passant de 4,7 en 2008–09 à 4,3 en 2021.

2.7 RÉSIDENCE DES ENFANTS AVEC LES PARENTS ET ÉTAT DE SURVIE DES PARENTS

Orphelin
Un enfant dont l'un ou les deux parents sont décédés.
Échantillon : Enfant de moins de 18 ans

Le **Tableau 2.10** montre que 62 % des enfants de moins de 18 ans vivent avec leurs deux parents, avec une proportion plus élevée en milieu rural (63 %) qu'en milieu urbain (58 %). Selon les régions, le pourcentage varie de 79 % dans la région du Vakinankaratra à 49 % dans celle de Diana.

On constate que 16 % des enfants de moins de 18 ans ne vivent avec aucun des deux parents biologiques, que ceux-ci soient en vie ou décédés. Le pourcentage augmente avec l'âge, notamment entre le groupe d'âges 10–14 ans (19 %) et le groupe d'âges 15–17 ans (27 %) soit 8 points de pourcentage de différence.

Ces enfants qui ne vivent pas avec leur parent biologique sont nombreux dans la région de Diana : 27 % des enfants contre seulement 8 % dans celle de l'Itasy. Leur pourcentage augmente selon le quintile de bien-être économique : de 13 % dans le quintile le plus bas à 19 % dans le quintile le plus élevé.

Par ailleurs, les enfants orphelins de moins de 18 ans représentent 8 % de la population de droit des enfants. Le pourcentage d'enfants orphelins augmente également avec l'âge, passant de 3 % dans le groupe 0–4 ans à 7 % dans le groupe 5–9 ans et à 14 % dans le groupe 15–17 ans. La proportion d'enfants orphelins est relativement plus élevée dans la région de la Haute Matsiatra (12 %).

Tendances : Le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans qui ne vivent pas avec un parent biologique a peu varié entre 2008–09 et 2021, passant de 14 % à 16 %.

2.8 ENREGISTREMENT DES NAISSANCES

Naissances enregistrées

L'enfant dispose d'un acte de naissance ou l'enfant n'a pas d'acte de naissance mais sa naissance a été enregistrée à l'état civil.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans de droit

La préoccupation mondiale concernant la nécessité d'enregistrer toutes les naissances d'ici 2030 est traduite dans les cibles 16.9 et 17.19 des Objectifs de Développement Durable (ODD). L'enregistrement des naissances est une démarche qui vise à protéger les enfants, car un enfant qui n'est pas enregistré risque d'être exclu de la société – privé du droit à une identité officielle, à un nom reconnu et à une nationalité. En plus de prévenir l'exploitation des enfants, l'enregistrement des naissances permet à un enfant de recevoir, entre autres, un traitement médical, d'aller à l'école, d'hériter de biens et de trouver un travail légal. L'accès à ces bénéfices et le droit de faire valoir ses droits fondamentaux sont facilités quand on peut prouver son identité.

Le **Tableau 2.11** présente les résultats sur l'enregistrement des naissances des enfants de moins de 5 ans. Près des trois quarts (74 %) des naissances d'enfants étaient enregistrées à l'état civil et 57 % possèdent un acte de naissance. Le pourcentage d'enfants dont la naissance est enregistrée est un peu plus faible chez les moins de 2 ans (71 %) que chez les 2–4 ans (76 %). De même, 50 % des enfants de moins de 2 ans ont un acte de naissance contre 61 % parmi ceux de 2–4 ans.

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage de naissances enregistrées à l'état civil est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (89 % contre 71 %). De même, le pourcentage d'enfants ayant un acte de naissance varie de 81 % en milieu urbain à 53 % en milieu rural.

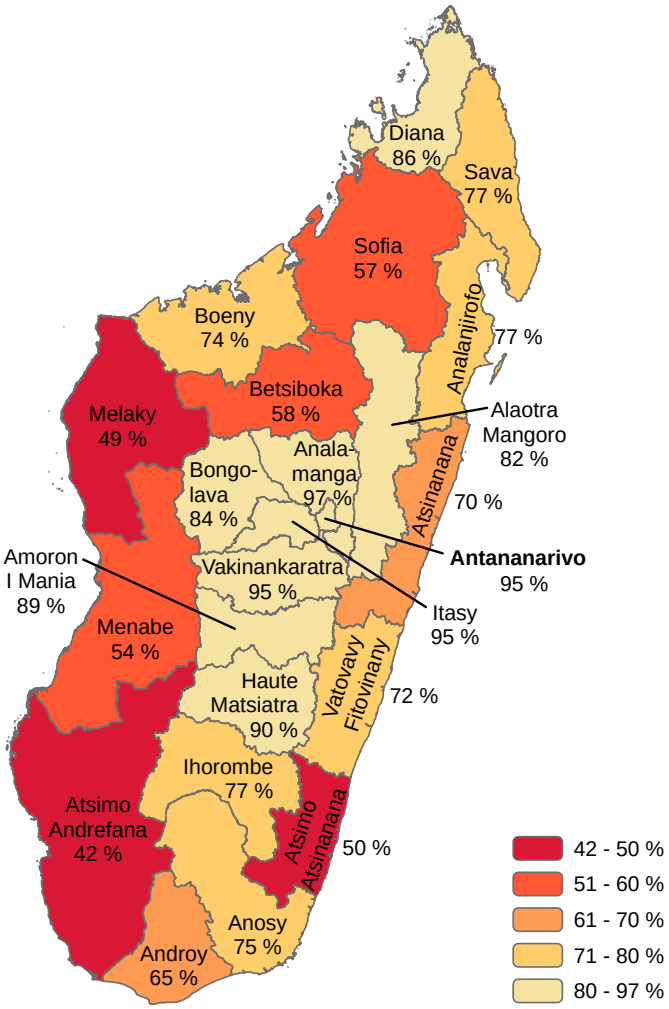
- Les écarts entre les régions sont importants : dans la région d'Analamanga, comme dans la capitale, la quasi-totalité des naissances ont été enregistrées à l'état civil (respectivement 97 % et 95 %). Dans certaines régions comme Vakinankaratra, Itasy et Haute Matsiatra, au moins neuf naissances sur dix ont été déclarées. Par contre, dans celle de Melaky et de de Atsimo Andrefana, le pourcentage est inférieur à 50 % (respectivement 49 % et 42 %) (**Graphique 2.5**).

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de naissances déclarées à l'état civil augmente, passant de 52 % à 97 % (**Graphique 2.6**). Concernant la disponibilité d'un acte de naissance, le pourcentage varie de 32 % dans le quintile le plus bas à 91 % dans le plus élevé.

Tendances : Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil a diminué, passant de 80 % en 2008–09 à 74 % en 2021.

***Graphique 2.5* Enregistrement des naissances par région**

Pourcentage de la population de droit des enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil



2.9 INSTRUCTION

2.9.1 Niveau d'instruction atteint

Nombre médian d'années d'instruction complétées

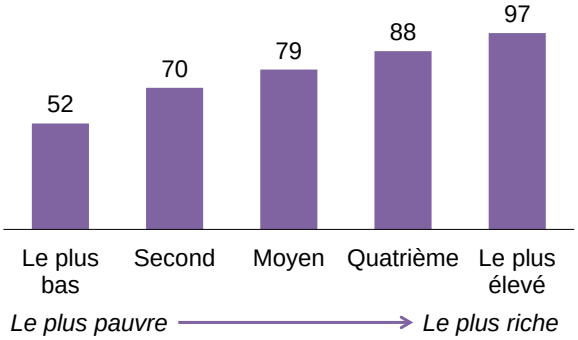
La moitié de la population a complété moins du nombre médian d'années d'instruction et l'autre moitié a complété plus du nombre médian d'années d'instruction.

Échantillon : Population de fait des ménages âgée de 6 ans et plus

L'éducation est l'un des aspects les plus importants du développement social et économique. L'éducation améliore les capacités et est fortement associée à diverses variables socio-économiques telles que le mode de vie, le revenu et la fécondité,

***Graphique 2.6* Enregistrement des naissances par niveau de bien-être économique du ménage**

Pourcentage de la population de droit des enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil



tant pour les individus que pour les sociétés. Aussi, le niveau d'instruction des membres d'un ménage compte parmi les caractéristiques les plus importantes qui contribuent à l'amélioration des conditions de vie.

Dans le cadre de l'EDSMD-V, des données ont été collectées sur le niveau d'instruction atteint et la dernière classe achevée par chaque membre du ménage ; quatre niveaux d'instruction ont été pris en considération : le primaire, le secondaire 1er cycle, le secondaire 2nd cycle et le supérieur. En outre, pour chaque niveau d'instruction, on a demandé si l'enquêté avait complété, ou non, le cycle d'étude. Les résultats sur le niveau d'instruction sont présentés dans le **Tableau 2.12.1** pour les femmes et dans le **Tableau 2.12.2** pour les hommes.

Dans l'ensemble, 20 % des femmes et 19 % des hommes âgés de 6 ans et plus n'ont aucun niveau d'instruction. Sept pour cent des femmes et 7 % des hommes ont achevé le niveau primaire.

Tendances : La comparaison avec les résultats de la précédente enquête en 2008–09 montrent que le pourcentage de femmes sans niveau d'instruction n'a pas diminué et qu'il concerne toujours environ une femme sur cinq (20 %). Concernant les hommes, on constate une légère augmentation du pourcentage depuis 2008–09, celui-ci étant passé de 17 % à 19 %. Toutefois, le nombre médian d'années d'études achevées a légèrement augmenté entre 2008–09 et 2021, allant de 2,1 ans à 2,9 ans pour les femmes et de 2,2 ans à 2,8 ans chez les hommes.

Variations par caractéristiques

- En milieu rural, les pourcentages de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction sont pratiquement trois fois plus élevés qu'en milieu urbain (respectivement 22 % contre 8 % et 21 % contre 7 %).
- Les écarts entre les régions sont importants : les proportions de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction sont très faibles dans la région d'Analamanga (respectivement 4 % et 3 %), à l'opposé, c'est dans l'Anosy qu'elles sont les plus élevées (respectivement 53 % et 54 %).
- Chez les femmes comme chez les hommes, le nombre médian d'années d'études augmente avec le quintile de bien-être économique du ménage.

2.9.2 Fréquentation scolaire

Taux net de fréquentation scolaire (TNF)

Pourcentage de la population d'âge de fréquentation scolaire qui fréquente le niveau primaire ou le niveau secondaire.

Échantillon : Enfants de 6–10 ans pour le TNF niveau primaire et enfants de 11–17 ans pour le TNF niveau secondaire.

Taux brut de fréquentation scolaire (TBF)

Nombre total d'enfants fréquentant le niveau primaire divisé par la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire et nombre total d'enfants fréquentant le niveau secondaire divisé par la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire.

Échantillon : Enfants de 6–10 ans pour le TBF niveau primaire et enfants de 11–17 ans pour le TBF niveau secondaire.

À Madagascar, le taux net de fréquentation scolaire (TNF) au niveau primaire pour la population âgée de 6 à 10 ans est de 73 % : 71 % pour les garçons et 76 % pour les filles. Le TNF pour le niveau secondaire est de 29 % : 28 % pour les garçons et 31 % pour les filles (**Tableau 2.13**).

Le taux brut de fréquentation (TBF) est également présenté dans le **Tableau 2.13**. Une valeur du TBF supérieure à 100 % signifie que certains élèves n'ont pas l'âge scolaire officiel. Le TBF est légèrement plus élevé pour les filles que pour les garçons aussi bien au niveau primaire (108 % contre 107 %) qu'au niveau secondaire (37 % contre 35 %).

Variations par caractéristique sociodémographique

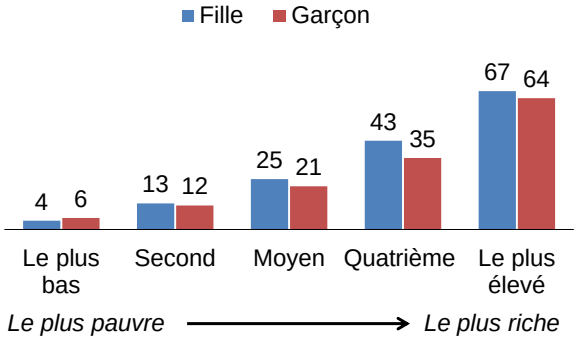
- Le TNF au niveau primaire est plus élevé dans la région d'Analanjirofo (88 %) et dans celles d'Analamanga et de Vakinankaratra (86 %) et nettement plus faible dans les régions de l'Anosy et du Menabe (43 % dans les deux cas). Quant au TBF, il varie d'un minimum de 59 % dans la région de Menabe à 132 % dans celle d'Analanjirofo.

- Le taux de fréquentation scolaire varie de manière importante selon le milieu de résidence (85 % contre 71 % au niveau primaire, respectivement, en milieu urbain et en milieu rural). L'écart est encore plus important pour le niveau secondaire (55 % contre 24 %, respectivement) (**Tableau 2.13**).

- Les résultats selon le quintile de bien-être économique montrent également des écarts de fréquentation scolaire : au niveau primaire, le taux net varie de 49 % dans le quintile le plus bas à 88 % dans le plus élevé. Au niveau secondaire, ces pourcentages sont respectivement de 5 % et 65 %. Le **Graphique 2.7** présente le TNF pour le niveau secondaire parmi les enfants âgés de 11 à 17 ans par quintile de bien-être économique. Deux tiers (67 %) des filles du quintile le plus élevé fréquentent l'école secondaire, contre 4 % de celles du quintile le plus bas. Les variations sont quasiment identiques chez les garçons : 64 % dans le quintile supérieur et 6 % dans le quintile le plus bas.

***Graphique 2.7* Fréquentation scolaire au niveau secondaire par indice de bien-être économique**

Taux net de fréquentation scolaire pour le niveau secondaire parmi les enfants de 11–17 ans



Indice de parité entre les genres (IPG)

Ratio des filles par rapport aux garçons qui fréquentent le niveau primaire et ratio des filles par rapport aux garçons qui fréquentent l'école secondaire. L'indice traduit l'importance de l'écart entre les genres.

Échantillon : Élèves de l'école primaire et élèves de l'école secondaire

Un IPG égal à 1 traduit l'égalité entre les genres en termes de fréquentation scolaire. Un IPG inférieur à 1 indique que plus de garçons que de filles fréquentent l'école et traduit une inégalité en termes de fréquentation scolaire au détriment des filles ; à l'opposé, un IPG supérieur à 1 indique que plus de filles que de garçons fréquentent l'école.

À Madagascar, l'indice de parité entre les genres, basé sur le TBF, est de 1,06 au niveau primaire et de 1,12 au niveau secondaire, indiquant qu'un peu plus de filles que de garçons fréquentent l'école. Cet écart de fréquentation scolaire au détriment des garçons est plus important au niveau secondaire que primaire.

Variations par caractéristique sociodémographique

- Au niveau primaire, l'IPG basé sur le TNF varie d'une région à l'autre, passant de 0,93 dans la région d'Atsimo Atsinanana à 1,28 dans les régions Atsimo Andrefana et Androy, et de 0,83 dans la région Atsimo Atsinanana à 1,35 dans la région de l'Androy pour l'IPG basé sur le TBF.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les caractéristiques de la population des ménages et du logement, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 2.1.1 Eau utilisée par les ménages pour boire**
- **Tableau 2.1.2 Eau de boisson par région et quintile de bien-être économique**
- **Tableau 2.1.3 Moyen de traitement de l'eau de boisson des ménages**
- **Tableau 2.2 Disponibilité de l'eau**
- **Tableau 2.3.1 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages**
- **Tableau 2.3.2 Type d'installation sanitaire par région et quintile de bien-être économique**
- **Tableau 2.4 Caractéristiques du logement**
- **Tableau 2.5 Biens possédés par le ménage**
- **Tableau 2.6 Quintiles de bien-être économique**
- **Tableau 2.7 Lavage des mains**
- **Tableau 2.8 Population des ménages par âge, sexe et milieu de résidence**
- **Tableau 2.9 Composition des ménages**
- **Tableau 2.10 Enfants orphelins et résidence des enfants avec les parents**
- **Tableau 2.11 Enregistrement à l'état civil des naissances d'enfants de moins de 5 ans**
- **Tableau 2.12.1 Niveau d'instruction de la population des ménages : Femme**
- **Tableau 2.12.2 Niveau d'instruction de la population des ménages : Homme**
- **Tableau 2.13 Taux de fréquentation scolaire**

Tableau 2.1.1 Eau utilisée par les ménages pour boire

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par provenance de l'eau pour boire et en fonction du temps et la personne pour s'approvisionner en eau ; pourcentage de ménages et de la population de droit disposant un service d'approvisionnement en eau de boisson de base et pourcentage avec un service d'approvisionnement limité, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Ménages			Enquêtés		
Caractéristique	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Source d'approvisionnement en eau de boisson						
Source améliorée	**86,1**	**38,4**	**48,0**	**85,1**	**37,0**	**45,8**
Robinet dans logement/concession/ cour/parcelle	22,5	2,2	6,2	21,4	2,0	5,6
Robinet chez le voisin	4,7	0,7	1,5	4,9	0,7	1,5
Robinet public/fontaine	37,8	13,1	18,0	38,3	12,4	17,1
Puits à pompe/forage	4,6	4,0	4,1	4,6	4,3	4,3
Puits creusé protégé	14,1	12,8	13,1	13,2	12,1	12,3
Source d'eau protégée	1,8	4,8	4,2	1,9	4,7	4,2
Eau de pluie	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Camion-citerne/charrette avec petite citerne	0,2	0,6	0,6	0,3	0,8	0,7
Eau en bouteille	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0
Source non améliorée	**13,9**	**61,6**	**52,0**	**14,9**	**63,0**	**54,1**
Puits creusé non protégé	6,4	12,8	11,5	6,2	12,8	11,6
Source d'eau non protégée	3,2	21,7	18,0	3,7	22,7	19,2
Eau de surface	4,4	27,1	22,5	5,1	27,5	23,3
Autre source	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Temps de trajet pour s'approvisionner en eau de boisson (aller-retour)						
Eau sur place[1]	44,2	14,5	20,5	42,4	13,7	19,0
30 minutes ou moins	41,3	74,3	67,7	41,8	74,3	68,3
Plus de 30 minutes	13,7	10,9	11,5	15,1	11,8	12,4
NSP/manquant	0,7	0,3	0,4	0,6	0,2	0,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personne qui collecte habituellement de l'eau pour le ménage						
Femme adulte	27,7	58,1	52,0	28,1	59,4	53,7
Homme adulte	22,3	15,8	17,1	22,5	13,8	15,4
Fille (<15 ans)	3,0	7,8	6,8	3,8	9,1	8,1
Garçon (<15 ans)	2,7	3,7	3,5	3,1	3,9	3,8
Eau sur place[1]	44,2	14,5	20,5	42,4	13,7	19,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage disposant d'un service d'approvisionnement en eau de boisson de base[2]	73,6	34,9	42,7	71,9	33,1	40,3
Pourcentage avec un service d'approvisionnement en eau de boisson limité[3]	12,5	3,4	5,2	13,1	3,8	5,5
Effectif de ménages/population	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577

[1] Y compris l'eau provenant d'un robinet chez le voisin et celles ayant un temps d'approvisionnement en aller-retour de zéro minute
[2] Définie comme l'eau de boisson provenant d'une source améliorée, à condition qu'elle soit fournie sur place ou que le temps d'approvisionnement en aller-retour soit de 30 minutes ou moins. Y compris l'eau de boisson gérée en toute sécurité, et non mentionnée ailleurs.
[3] Définie comme l'eau de boisson provenant d'une source améliorée et que le temps d'approvisionnement aller-retour dépasse 30 minutes ou qu'il est inconnu

Tableau 2.1.2 Eau de boisson par région et quintile de bien-être économique

Répartition (en %) de la population de droit par source d'eau pour boire, pourcentage de la population de droit disposant un service d'approvisionnement en eau de boisson de base et pourcentage avec un service d'approvisionnement limité, selon la région et le quintile de bien-être économique, EDSMD-V 2021

Caractéristique socio-économique	Source d'eau de boisson améliorée[1]	Source d'eau de boisson non-améliorée[2]	Total	Pourcentage disposant d'un service d'approvisionnement en eau de boisson de base[3]	Pourcentage avec un service d'approvisionnement en eau de boisson limité[4]	Effectif de personnes
Région						
Antananarivo	99,5	0,5	100,0	67,6	31,8	4 221
Analamanga sans Antananarivo	75,9	24,1	100,0	69,5	6,4	8 067
Analamanga	84,0	16,0	100,0	68,8	15,2	12 288
Vakinankaratra	56,4	43,6	100,0	55,9	0,5	6 850
Itasy	57,9	42,1	100,0	55,7	2,2	2 933
Bongolava	66,4	33,6	100,0	61,0	5,4	2 227
Haute matsiatra	34,8	65,2	100,0	32,8	2,0	5 003
Amoron i mania	31,1	68,9	100,0	30,2	0,9	2 772
Vatovavy fitovinany	25,9	74,1	100,0	24,6	1,3	4 383
Ihorombe	39,1	60,9	100,0	28,8	10,3	1 528
Atsimo atsinanana	16,2	83,8	100,0	15,1	1,1	3 235
Atsinanana	28,1	71,9	100,0	27,8	0,3	4 630
Analanjirofo	42,6	57,4	100,0	41,9	0,7	4 019
Alaotra mangoro	44,7	55,3	100,0	43,9	0,8	3 716
Boeny	45,9	54,1	100,0	38,5	7,4	3 146
Sofia	17,0	83,0	100,0	15,9	1,0	5 633
Betsiboka	27,5	72,5	100,0	25,2	2,3	1 320
Melaky	30,9	69,1	100,0	28,9	2,0	906
Atsimo andrefana	54,1	45,9	100,0	40,9	13,3	6 985
Androy	36,4	63,6	100,0	20,3	16,2	3 906
Anosy	25,1	74,9	100,0	19,3	5,7	3 017
Menabe	31,5	68,5	100,0	29,8	1,8	2 835
Diana	63,5	36,5	100,0	55,0	8,5	2 815
Sava	45,7	54,3	100,0	45,1	0,6	4 429
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	15,0	85,0	100,0	12,1	2,9	17 720
Second	26,8	73,2	100,0	23,2	3,7	17 713
Moyen	37,3	62,7	100,0	34,1	3,2	17 714
Quatrième	59,4	40,6	100,0	52,9	6,5	17 712
Le plus élevé	90,6	9,4	100,0	79,2	11,4	17 718
Ensemble	45,8	54,2	100,0	40,3	5,5	88 577

[1] Voir Tableau 2.1.1 pour la liste des sources améliorées.
[2] Voir Tableau 2.1.1 pour la liste des sources non-améliorées.
[3] Définie comme de l'eau de boisson provenant d'une source améliorée, à condition qu'elle soit fournie sur place ou que le temps d'approvisionnement en aller-retour soit de 30 minutes ou moins. Y compris l'eau de boisson gérée en toute sécurité, et non mentionnée ailleurs.
[4] Définie comme l'eau de boisson provenant d'une source améliorée et que le temps d'approvisionnement en aller-retour dépasse 30 minutes ou qu'il est inconnu

Tableau 2.1.3 Moyen de traitement de l'eau de boisson des ménages

Pourcentage de ménages et de la population utilisant diverses méthodes pour traiter l'eau de boisson, et pourcentage utilisant une méthode appropriée pour le traitement de l'eau, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Moyen de traitement de l'eau pour boire	Ménages			Population		
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Ébullition	48,1	40,4	42,0	46,9	39,0	40,5
Ajout de javel/chlore	13,0	3,5	5,4	13,0	3,2	5,0
Passée à travers un linge	1,3	0,7	0,9	1,5	0,8	0,9
Céramique, sable ou autre filtre	3,3	0,3	0,9	3,1	0,3	0,8
Désinfection solaire	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Laisser reposer et se déposer	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Autre	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Aucun traitement	41,0	56,1	53,0	42,0	57,6	54,8
Pourcentage utilisant une méthode appropriée de traitement[1]	58,1	42,8	45,9	57,0	41,3	44,2
Effectif de ménages/population	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577

Note : Les enquêtés peuvent déclarer plusieurs méthodes de traitement de l'eau et, par conséquent, la somme des pourcentages peut dépasser 100 %.
[1] Les méthodes appropriées de traitement de l'eau sont l'ébullition, l'ajout de chlore, le filtrage et la désinfection solaire.

Tableau 2.2 Disponibilité de l'eau

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit utilisant de l'eau d'un robinet ou de l'eau provenant d'un puits à pompe ou d'un forage, par disponibilité de l'eau dans les 2 dernières semaines, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Disponibilité de l'eau dans les 2 dernières semaines	Ménages			Population		
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Non disponible pendant au moins un jour	29,1	15,9	18,5	30,8	16,6	19,2
Disponible sans interruption pendant au moins un jour	70,8	84,1	81,4	69,2	83,4	80,8
Ne sait pas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population utilisant de l'eau d'un robinet ou de l'eau d'un puits à pompe[1]	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577

[1] Y compris les ménages/population déclarant que l'eau utilisée pour boire provient principalement d'un robinet ou d'un puits à pompe ou d'un forage ainsi que ceux qui déclarent que l'eau utilisée pour boire est de l'eau en bouteille tant que leur source principale d'eau utilisée pour la cuisine et pour se laver les mains provient d'un robinet ou d'un puits à pompe ou d'un forage.

Tableau 2.3.1 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par type d'installations sanitaires et répartition (en %) des ménages et de la population de droit disposant d'installations sanitaires par endroit où se trouvent ces installations, pourcentage de ménages et de population de droit disposant des installations sanitaires de base et pourcentage avec des installations sanitaires limitées, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Type d'installations sanitaires et endroit où elles sont situées	Ménages			Population		
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Installations sanitaires améliorées	**57,7**	**27,7**	**33,8**	**56,4**	**26,8**	**32,3**
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle connectée à un système d'égout	2,9	0,3	0,9	2,6	0,3	0,7
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse septique	20,7	1,5	5,4	20,0	1,4	4,8
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse d'aisances	1,8	0,2	0,5	1,8	0,2	0,5
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle, mais ne sait pas où	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1
Fosse d'aisances améliorées ventilée	0,6	0,1	0,2	0,5	0,1	0,2
Fosses d'aisances avec dalle	31,2	25,5	26,7	31,1	24,8	26,0
Toilettes à compostage	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Installations sanitaires non améliorées	**30,2**	**34,8**	**33,9**	**30,3**	**34,7**	**33,9**
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle non reliée à des égouts/fosse septiques/fosses d'aisances	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
Fosse d'aisances sans dalle/trou ouvert	28,1	34,5	33,2	28,2	34,4	33,3
Seau	1,0	0,0	0,2	1,0	0,0	0,2
Toilettes/latrines suspendues	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2
Autre	0,4	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
Défécation en plein air (pas de toilettes/nature)	**12,1**	**37,5**	**32,4**	**13,3**	**38,5**	**33,8**
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577
Endroit où se trouvent les toilettes						
Dans le logement	11,5	1,6	4,2	11,2	1,5	3,9
Dans la cour/concession/parcelle	70,8	54,4	58,6	71,0	55,0	58,8
Ailleurs	17,7	44,0	37,2	17,8	43,5	37,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population utilisant des toilettes/latrines	3 615	10 255	13 869	14 140	44 466	58 606
Pourcentage disposant des installations sanitaires de base[1]	19,3	9,6	11,5	21,0	10,4	12,4
Pourcentage disposant des installations sanitaires limitées[2]	38,4	18,2	22,2	35,4	16,4	19,9
Effectif de ménages/population	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577

[1] Défini comme l'utilisation d'installations sanitaires améliorées qui ne sont pas partagées avec plusieurs ménages et qui évacuent de manière hygiénique les déchets humains ; non présenté séparément.
[2] Défini comme l'utilisation d'installations sanitaires améliorées partagées par 2 ménages ou plus

Tableau 2.3.2 Type d'installation sanitaire par région et quintile de bien-être économique

Répartition (en %) de la population de droit par type d'installation sanitaire, pourcentage de la population de droit disposant des installations sanitaires de base et pourcentage disposant des installations sanitaires limitées, selon la région et le quintile de bien-être économique, EDSMD-V 2021

Caractéristique socioéconomique	Type d'installation sanitaire			Total	Pourcentage disposant des installations sanitaires de base[3]	Pourcentage disposant des installations sanitaires limitées[4]	Effectif de personnes
	Installations sanitaires améliorées[1]	Installations sanitaires non améliorées[2]	Défécation en plein air				
Région							
Antananarivo	72,8	23,4	3,8	100,0	22,2	50,6	4 221
Analamanga sans Antananarivo	61,0	37,5	1,5	100,0	19,3	41,7	8 067
Analamanga	65,0	32,7	2,3	100,0	20,3	44,8	12 288
Vakinankaratra	26,5	63,9	9,6	100,0	14,1	12,4	6 850
Itasy	56,7	35,2	8,1	100,0	22,1	34,6	2 933
Bongolava	34,7	39,7	25,6	100,0	10,4	24,3	2 227
Haute matsiatra	44,5	36,8	18,7	100,0	21,7	22,9	5 003
Amoron i mania	24,0	49,8	26,2	100,0	9,0	15,0	2 772
Vatovavy fitovinany	7,9	45,2	46,9	100,0	3,9	4,0	4 383
Ihorombe	6,6	22,1	71,3	100,0	3,2	3,4	1 528
Atsimo atsinanana	3,7	20,6	75,6	100,0	2,7	1,0	3 235
Atsinanana	34,5	46,6	19,0	100,0	15,4	19,0	4 630
Analanjirofo	39,8	56,3	3,9	100,0	19,7	20,1	4 019
Alaotra mangoro	34,1	54,9	10,9	100,0	13,3	20,8	3 716
Boeny	30,0	23,4	46,5	100,0	10,4	19,7	3 146
Sofia	42,5	8,3	49,1	100,0	11,9	30,6	5 633
Betsiboka	17,0	17,2	65,8	100,0	6,0	11,0	1 320
Melaky	17,6	6,1	76,3	100,0	4,7	13,0	906
Atsimo andrefana	21,7	12,8	65,5	100,0	9,5	12,2	6 985
Androy	10,4	41,0	48,6	100,0	6,9	3,5	3 906
Anosy	12,1	30,8	57,1	100,0	4,8	7,2	3 017
Menabe	1,8	12,8	85,4	100,0	0,5	1,3	2 835
Diana	34,2	9,7	56,0	100,0	12,0	22,3	2 815
Sava	31,4	33,8	34,9	100,0	10,1	21,2	4 429
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	5,5	20,3	74,2	100,0	2,1	3,4	17 720
Second	18,8	35,7	45,6	100,0	6,1	12,7	17 713
Moyen	28,5	41,8	29,7	100,0	10,6	17,9	17 714
Quatrième	37,4	45,5	17,1	100,0	13,0	24,4	17 712
Le plus élevé	71,1	26,2	2,7	100,0	30,1	41,0	17 718
Ensemble	32,3	33,9	33,8	100,0	12,4	19,9	88 577

[1] Voir Tableau 2.3.1 pour les types de toilettes « améliorées ».
[2] Voir Tableau 2.3.1 pour les types de toilettes « non améliorées ».
[3] Définie comme l'utilisation d'installations sanitaire améliorées qui ne sont pas partagées par d'autres ménages. Y compris des installations sanitaires gérées en toute sécurité, et non mentionnées ailleurs.
[4] Définie comme l'utilisation d'installations sanitaire améliorées partagées par deux ménages ou plus

Tableau 2.4 Caractéristiques du logement

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par certaines caractéristiques du logement, pourcentage utilisant du combustible solide pour cuisiner, et répartition (en %) des ménages par fréquence à laquelle on fume dans le logement, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Ménages			Population		
Caractéristique du logement	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Électricité						
Oui	73,0	23,5	33,4	72,4	22,9	32,0
Non	27,0	76,5	66,6	27,6	77,1	68,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Matériau de revêtement du sol						
Terre/sable	4,0	10,0	8,8	4,0	9,5	8,5
Bouse	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3
Planche en bois	12,0	11,3	11,4	11,5	10,8	10,9
Palme/bambou	1,6	10,0	8,3	1,5	9,2	7,8
Nattes	8,2	37,8	31,9	9,7	40,1	34,5
Parquet ou bois poli	6,7	2,1	3,0	6,4	2,0	2,8
Vinyle ou bandes d'asphalte	4,7	5,8	5,6	5,0	5,6	5,5
Carrelage	9,3	1,4	3,0	9,7	1,6	3,1
Ciment	52,4	19,3	25,9	51,1	19,0	24,9
Moquette	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Autre	0,5	1,4	1,2	0,5	1,5	1,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pièces utilisées pour dormir						
Une	59,1	64,2	63,2	48,9	54,9	53,8
Deux	28,9	27,5	27,7	33,5	32,2	32,5
Trois ou plus	12,1	8,4	9,1	17,6	12,8	13,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Endroit pour cuisiner						
Dans le logement	39,5	42,5	41,9	38,8	41,8	41,2
Dans un bâtiment séparé	22,1	40,4	36,8	23,7	42,4	38,9
À l'extérieur	38,2	16,8	21,1	37,4	15,8	19,8
Pas de repas préparé dans le ménage	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1
Autre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Combustible utilisé pour cuisiner						
Électricité	3,6	0,3	1,0	2,8	0,3	0,8
GPL/gaz naturel/biogaz	2,3	0,3	0,7	1,8	0,2	0,5
Kérosène	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Charbon/lignite	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2
Charbon de bois	70,8	16,9	27,7	69,5	14,9	25,0
Bois	21,2	76,9	65,7	23,6	78,7	68,6
Paille/branchages/herbes	1,3	5,1	4,3	1,6	5,5	4,7
Résidus agricoles	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bouse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autre combustibles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pas de repas préparé dans le ménage	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage utilisant un combustible solide pour cuisiner[1]	93,8	99,2	98,1	95,3	99,4	98,6
Pourcentage utilisant un combustible non polluant pour cuisiner[2]	5,9	0,6	1,6	4,5	0,5	1,2
Fréquence à laquelle on fume dans le logement						
Tous les jours	19,8	21,6	21,2	21,8	23,3	23,0
Une fois par semaine	8,3	9,5	9,2	8,5	9,6	9,4
Une fois par mois	5,4	5,0	5,1	5,2	4,6	4,7
Moins d'une fois par mois	7,1	6,3	6,5	6,9	6,3	6,4
Jamais	59,4	57,6	58,0	57,6	56,2	56,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	4 113	16 397	20 510	16 318	72 259	88 577

GPL = Gaz de pétrole liquéfiés

[1] Y compris le Kérosène, le charbon/lignite, le charbon de bois, le bois, la paille/branchages/herbes, les résidus agricoles et la bouse

[2] Y compris l'électricité et le gaz de pétrole liquéfié/gaz naturel/biogaz

Tableau 2.5 Biens possédés par le ménage

Pourcentage de ménages possédant certains équipements, des moyens de transport, de la terre agricole et du bétail/animaux de ferme, par milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Résidence		
Possession	Urbain	Rural	Ensemble
Biens possédés par le ménage			
Radio	62,3	38,6	43,3
Télévision	57,2	12,1	21,2
Téléphone portable	79,7	47,2	53,7
Ordinateur	17,6	2,0	5,1
Téléphone fixe	1,3	0,2	0,4
Réfrigérateur	17,1	1,8	4,9
Montre	43,8	16,3	21,8
Lit	94,1	75,9	79,6
Table	88,1	62,7	67,8
Chaise	84,1	52,6	58,9
Fauteuil/Canapé	43,0	13,9	19,7
Machine a coudre	16,2	6,1	8,1
Ventilateur	10,8	1,1	3,1
Lecteur DVD/DIVX	34,8	9,4	14,5
Chauffe-eau	2,8	0,3	0,8
Moyens de transport			
Bicyclette	19,6	14,6	15,6
Charrette tirée par un animal	2,9	10,1	8,6
Motocyclette/scooter	13,4	4,0	5,9
Voiture/camion	5,9	1,1	2,1
Bateau à moteur	0,3	0,2	0,2
Possession de terres agricoles	33,4	76,7	68,0
Possession d'animaux de ferme[1]	39,9	72,9	66,3
Effectif de ménages	4 113	16 397	20 510

[1] Vaches, Zébus, autre bétail, chevaux, ânes, mules, chèvres, moutons, poulets ou autre volaille (Canards/Oies/Dindes), cochons

Tableau 2.6 Quintiles de bien-être économique

Répartition (en %) de la population de droit par quintile de bien-être économique et coefficient de Gini, selon le milieu de résidence et la région, EDSMD-V 2021

	Quintiles de bien-être économique							
Résidence/région	Le plus bas	Second	Moyen	Quatrième	Le plus élevé	Total	Effectif de personnes	Coefficient de Gini
Résidence								
Urbain	6,5	3,1	5,3	19,2	65,9	100,0	16 318	0,18
Rural	23,1	23,8	23,3	20,2	9,6	100,0	72 259	0,44
Région								
Antananarivo	0,0	0,0	0,4	14,8	84,8	100,0	4 221	0,20
Analamanga sans Antananarivo	2,2	9,7	16,9	32,0	39,1	100,0	8 067	0,34
Analamanga	1,5	6,4	11,3	26,1	54,8	100,0	12 288	0,27
Vakinankaratra	9,0	20,3	28,8	26,9	14,9	100,0	6 850	0,44
Itasy	10,7	25,0	26,5	24,6	13,3	100,0	2 933	0,42
Bongolava	18,1	27,0	24,7	21,4	8,7	100,0	2 227	0,41
Haute matsiatra	21,8	31,7	21,7	13,0	11,8	100,0	5 003	0,40
Amoron i mania	22,1	26,0	27,0	15,0	9,9	100,0	2 772	0,46
Vatovavy fitovinany	39,5	26,0	15,3	11,2	7,9	100,0	4 383	0,35
Ihorombe	35,4	25,0	15,0	12,5	12,1	100,0	1 528	0,49
Atsimo atsinanana	64,2	19,1	9,3	4,0	3,4	100,0	3 235	0,28
Atsinanana	11,4	27,3	25,4	14,8	21,1	100,0	4 630	0,43
Analanjirofo	3,1	12,5	28,6	36,5	19,3	100,0	4 019	0,33
Alaotra mangoro	5,5	15,7	22,9	30,6	25,3	100,0	3 716	0,31
Boeny	16,8	20,7	16,4	20,6	25,4	100,0	3 146	0,43
Sofia	13,8	24,1	35,0	19,4	7,8	100,0	5 633	0,31
Betsiboka	30,1	22,7	22,2	17,4	7,6	100,0	1 320	0,44
Melaky	34,3	28,9	12,3	9,9	14,6	100,0	906	0,52
Atsimo andrefana	38,3	16,1	11,9	13,9	19,8	100,0	6 985	0,31
Androy	41,5	32,8	17,9	6,3	1,5	100,0	3 906	0,18
Anosy	47,8	28,3	11,5	6,3	6,2	100,0	3 017	0,40
Menabe	40,4	28,4	16,9	8,1	6,3	100,0	2 835	0,31
Diana	4,7	9,7	18,2	31,1	36,4	100,0	2 815	0,30
Sava	5,9	11,3	23,8	39,0	20,0	100,0	4 429	0,33
Ensemble	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	88 577	0,32

Tableau 2.7 Lavage des mains

Pourcentage de la population (de droit) pour laquelle l'endroit le plus souvent utilisé pour se laver les mains a été observé selon que l'endroit est fixe ou mobile et pourcentage de l'ensemble la population pour laquelle l'endroit pour se laver les mains a été observé ; et parmi la population (de droit) pour laquelle l'endroit pour se laver les mains a été observé, pourcentage disposant d'eau, pourcentage disposant de savon et pourcentage disposant d'autres produits nettoyants autre que le savon; pourcentage de la population (de droit) disposant d'installation de lavage des mains de base et pourcentage disposant d'installation de lavage limitée, selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique socioéconomique	Pourcentage de la population (de droit) pour laquelle l'endroit utilisé pour se laver les mains a été observé et dont :			Effectif de la population	L'endroit pour se laver les mains a été observé et :			Effectif de la population pour laquelle l'endroit utilisé pour se laver les mains a été observé	Pourcentage de la population (de droit) disposant d'installation de lavage des mains de base[3]	Pourcentage de la population (de droit) disposant installation de lavage des mains limitée[4]	Effectif de la population pour l'endroit utilisé pour se laver les mains a été observé ou il n'existe aucun endroit dans l'habitation, la cour ou la parcelle pour se laver les mains
	l'endroit pour se laver les mains est fixe	l'endroit pour se laver les mains est mobile	Ensemble		Eau disponible	Savon disponible[1]	Autres produits nettoyants autre que le savon disponibles[2]				
Résidence											
Urbain	49,1	44,3	93,3	16 318	48,3	52,1	0,4	15 232	35,6	58,9	16 112
Rural	22,1	62,6	84,7	72 259	27,7	23,0	0,7	61 170	12,3	73,9	71 019
Région											
Antananarivo	55,1	37,5	92,6	4 221	52,3	62,0	0,2	3 909	43,0	51,4	4 141
Analamanga sans Antananarivo	35,1	48,9	84,1	8 067	36,2	47,3	0,5	6 783	26,0	61,2	7 783
Analamanga	42,0	45,0	87,0	12 288	42,1	52,7	0,4	10 692	31,9	57,8	11 924
Vakinankaratra	29,0	55,3	84,3	6 850	31,5	24,5	0,0	5 773	16,3	68,5	6 813
Itasy	23,0	60,4	83,4	2 933	44,2	51,1	0,2	2 447	26,3	60,1	2 830
Bongolava	21,1	66,7	87,7	2 227	32,7	25,4	0,2	1 954	18,2	71,6	2 176
Haute matsiatra	31,7	36,0	67,7	5 003	32,6	14,1	0,2	3 386	6,3	62,0	4 958
Amoron i mania	20,7	64,6	85,3	2 772	58,9	40,1	1,1	2 365	25,8	62,0	2 693
Vatovavy fitovinany	32,0	51,8	83,8	4 383	52,7	28,8	1,2	3 674	15,7	68,3	4 372
Ihorombe	7,6	92,1	99,7	1 528	11,3	18,7	0,1	1 524	5,9	93,8	1 528
Atsimo atsinanana	13,2	51,9	65,1	3 235	40,0	14,0	1,5	2 107	4,8	60,8	3 210
Atsinanana	16,8	51,7	68,5	4 630	32,5	48,4	0,2	3 173	18,0	53,6	4 436
Analanjirofo	34,6	51,7	86,2	4 019	50,7	40,3	0,0	3 465	25,8	60,8	3 999
Alaotra mangoro	20,1	56,6	76,7	3 716	30,3	40,5	0,4	2 852	15,0	61,9	3 711
Boeny	49,5	48,5	98,0	3 146	57,7	50,3	0,8	3 083	36,0	62,2	3 141
Sofia	30,7	64,9	95,6	5 633	20,3	9,9	0,0	5 385	5,6	90,4	5 613
Betsiboka	22,1	66,2	88,3	1 320	29,0	28,2	0,8	1 166	15,1	75,4	1 289
Melaky	24,3	60,7	85,1	906	26,9	19,3	0,8	771	13,9	76,5	853
Atsimo andrefana	5,8	94,1	99,9	6 985	5,8	5,1	0,1	6 980	5,0	95,0	6 985
Androy	12,3	82,5	94,8	3 906	10,9	3,3	4,4	3 703	3,2	94,2	3 804
Anosy	14,5	71,0	85,5	3 017	24,0	12,1	3,2	2 579	9,2	85,0	2 739
Menabe	25,3	56,7	81,9	2 835	12,2	4,1	0,0	2 323	2,0	80,4	2 818
Diana	49,9	45,7	95,6	2 815	51,4	52,4	0,0	2 691	41,1	54,5	2 815
Sava	31,5	65,9	97,3	4 429	15,6	27,9	0,0	4 311	8,9	88,5	4 424
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	13,8	67,9	81,7	17 720	20,5	7,6	1,2	14 480	3,3	80,2	17 334
Second	15,3	66,3	81,6	17 713	22,4	16,2	0,9	14 462	7,5	75,7	17 385
Moyen	20,1	64,1	84,2	17 714	25,4	21,8	0,7	14 920	9,8	75,9	17 425
Quatrième	29,8	59,2	89,0	17 712	32,6	33,3	0,2	15 756	18,1	72,1	17 467
Le plus élevé	56,2	38,6	94,7	17 718	54,7	59,8	0,2	16 783	44,1	51,7	17 520
Ensemble	27,0	59,2	86,3	88 577	31,8	28,8	0,6	76 402	16,6	71,1	87 131

[1] Comprend le savon ou un produit nettoyant en morceau, liquide, en poudre ou sous forme de pate
[2] Les produits nettoyants autres que le savon comprennent des produits disponibles localement comme la cendre, la boue ou le sable.
[3] Disponibilité d'installation pour le lavage des mains avec du savon et de l'eau
[4] Disponibilité d'installation pour le lavage des mains sans du savon et/ou de l'eau

Tableau 2.8 Population des ménages par âge, sexe et milieu de résidence

Répartition (en %) de la population de fait des ménages par différents groupes d'âges et pourcentage de la population de fait des ménages de 10–19 ans, selon le sexe et le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Urbain			Rural			Ensemble		
Groupe d'âges	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
<5	13,0	11,5	12,2	15,9	15,3	15,6	15,4	14,5	15,0
5–9	12,6	10,4	11,5	15,3	14,5	14,9	14,8	13,7	14,3
10–14	12,5	11,4	11,9	14,9	14,1	14,5	14,5	13,6	14,1
15–19	12,2	11,9	12,0	10,7	9,9	10,3	11,0	10,3	10,6
20–24	10,1	11,4	10,8	7,7	8,5	8,1	8,1	9,0	8,6
25–29	7,9	7,5	7,7	6,3	7,0	6,7	6,6	7,1	6,9
30–34	5,8	6,4	6,1	5,5	5,9	5,7	5,6	6,0	5,8
35–39	5,3	6,1	5,7	4,6	4,9	4,8	4,8	5,1	5,0
40–44	4,7	5,1	4,9	4,3	4,4	4,3	4,3	4,6	4,4
45–49	4,0	4,5	4,3	3,5	3,3	3,4	3,6	3,5	3,6
50–54	3,4	4,1	3,7	2,9	3,4	3,2	3,0	3,6	3,3
55–59	2,7	3,1	2,9	2,2	2,6	2,4	2,3	2,7	2,5
60–64	2,2	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,5	2,4
65–69	1,5	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
70–74	1,0	0,9	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1
75–79	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
80+	0,5	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Groupe d'âge dépendants									
0–14	38,2	33,3	35,6	46,2	43,9	45,0	44,7	41,9	43,3
15–64	58,5	62,6	60,6	50,1	52,3	51,2	51,6	54,3	53,0
65+	3,4	4,1	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,8	3,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Populations des enfants et des adultes									
0–17	45,5	40,3	42,7	53,1	50,1	51,6	51,7	48,2	49,9
18+	54,5	59,7	57,3	46,9	49,9	48,4	48,3	51,8	50,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Adolescents 10–19	24,7	23,3	24,0	25,7	24,1	24,8	25,5	23,9	24,7
Effectif	7 537	8 308	15 845	34 123	35 197	69 319	41 660	43 505	85 164

Tableau 2.9 Composition des ménages

Répartition (en %) des ménages par sexe du chef de ménage et par taille du ménage ; taille moyenne des ménages ; et pourcentage de ménages avec des enfants de moins de 18 ans qui sont orphelins ou ne vivant pas avec un parent biologique, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Résidence		Ensemble
	Urbain	Rural	
Chef de ménage			
Homme	68,1	77,1	75,3
Femme	31,9	22,9	24,7
Total	100,0	100,0	100,0
Nombre de membres habituels			
1	10,9	7,4	8,1
2	15,3	11,6	12,3
3	19,1	18,6	18,7
4	19,4	19,4	19,4
5	15,0	16,2	15,9
6	9,4	11,1	10,7
7	5,1	6,8	6,5
8	2,7	4,2	3,9
9+	3,0	4,7	4,4
Total	100,0	100,0	100,0
Taille moyenne du ménage	4,0	4,4	4,3
Pourcentage de ménages avec des enfants de moins de 18 ans qui sont orphelins ou ne vivant pas avec un parent biologique			
Orphelin double	0,7	0,9	0,8
Orphelin simple[1]	8,7	9,0	8,9
Enfants ne vivant pas avec un parent biologique[2]	19,1	21,4	21,0
Orphelins et/ou enfants ne vivant pas avec un parent biologique	22,8	25,3	24,8
Effectif de ménages	4 113	16 397	20 510

Note : Le tableau est basé sur la population de droit des ménages, c'est-à-dire les résidents habituels.

[1] Comprend les enfants dont l'un des parents est décédé et dont l'état de survie de l'autre est inconnu

[2] Les enfants ne vivant pas avec un parent biologique sont les enfants de moins de 18 ans qui vivent dans un ménage dans lequel il n'y a ni leur mère, ni leur père.

Tableau 2.10 Enfants orphelins et résidence des enfants avec les parents

Répartition (en %) de la population de droit des enfants de moins de 18 ans par état de survie des parents et résidence avec les parents, pourcentage d'enfants ne vivant avec aucun parent biologique et pourcentage d'enfants dont l'un ou les deux parents sont décédés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Vit avec les deux parents	Vit avec la mère mais pas avec le père		Vit avec le père mais pas avec la mère		Ne vit avec aucun des deux parents					Total	Pourcentage ne vivant avec aucun parent biologique	Pourcentage avec un ou les deux parents décédés[1]	Effectif d'enfants
		Père en vie	Père décédé	Mère en vie	Mère décédée	Les deux en vie	Seule la mère en vie	Seul le père en vie	Les deux décédés	Information manquante sur père/mère				
Âge														
0–4	71,2	18,1	1,4	1,3	0,4	5,9	0,2	0,5	0,1	0,9	100,0	6,7	2,6	13 119
<2	74,8	21,3	0,9	0,3	0,1	1,5	0,1	0,3	0,0	0,7	100,0	1,9	1,4	5 239
2–4	68,8	16,0	1,7	2,0	0,5	8,8	0,3	0,6	0,1	1,0	100,0	9,9	3,4	7 880
5–9	62,8	13,5	2,8	3,3	0,9	13,0	1,3	1,3	0,3	0,8	100,0	15,9	6,7	12 496
10–14	57,5	11,4	5,0	4,5	1,6	14,4	2,0	1,7	0,8	1,1	100,0	18,9	11,2	12 336
15–17	50,1	10,0	6,0	3,9	1,9	20,6	3,3	1,7	1,3	1,1	100,0	27,0	14,4	5 884
Sexe														
Masculin	62,7	13,3	3,7	3,4	1,2	11,5	1,4	1,2	0,6	1,1	100,0	14,6	8,1	22 243
Féminin	61,5	14,4	3,1	2,8	1,0	13,2	1,5	1,3	0,4	0,8	100,0	16,3	7,4	21 592
Résidence														
Urbain	58,2	16,9	3,8	2,9	0,8	12,8	1,7	1,7	0,6	0,7	100,0	16,7	8,7	6 907
Rural	62,8	13,2	3,3	3,2	1,1	12,2	1,4	1,1	0,5	1,0	100,0	15,2	7,6	36 927
Région														
Antananarivo	70,7	10,9	5,4	1,0	1,2	6,9	1,0	1,8	0,3	0,9	100,0	10,0	10,0	1 623
Analamanga sans Antananarivo	71,4	10,1	4,7	1,6	1,0	6,7	1,2	1,4	1,2	0,7	100,0	10,5	9,5	3 420
Analamanga	71,2	10,3	4,9	1,4	1,1	6,7	1,1	1,6	0,9	0,8	100,0	10,3	9,7	5 043
Vakinankaratra	78,7	7,5	3,1	0,5	1,4	6,2	0,9	0,7	0,6	0,3	100,0	8,4	6,8	3 293
Itasy	75,3	10,3	4,1	0,5	1,7	5,6	0,9	1,0	0,4	0,2	100,0	7,9	8,0	1 424
Bongolava	71,1	8,6	4,3	1,7	0,5	9,0	1,5	1,5	0,4	1,4	100,0	12,5	8,3	1 151
Haute matsiatra	57,8	12,3	5,0	3,5	2,3	10,5	2,3	1,8	0,8	3,7	100,0	15,4	12,4	2 478
Amoron i mania	64,9	13,3	3,8	2,9	2,2	9,3	1,5	1,0	0,6	0,5	100,0	12,4	9,1	1 408
Vatovavy fitovinany	57,8	15,3	4,6	3,9	1,8	11,2	1,7	1,7	1,1	0,9	100,0	15,7	11,1	2 234
Ihorombe	60,6	17,9	2,2	3,7	1,3	11,0	1,0	0,7	0,4	1,2	100,0	13,1	5,7	807
Atsimo atsinanana	63,6	15,2	4,0	3,1	1,3	9,9	1,3	0,7	0,3	0,6	100,0	12,2	7,6	1 842
Atsinanana	62,8	13,3	2,3	4,5	1,5	11,3	1,8	1,7	0,7	0,2	100,0	15,4	7,9	2 115
Analanjirofo	61,1	13,8	3,1	5,3	0,8	13,4	1,1	1,2	0,1	0,1	100,0	15,8	6,2	1 767
Alaotra mangoro	68,0	14,1	2,6	1,1	1,7	9,9	0,4	1,3	0,4	0,5	100,0	12,0	6,4	1 729
Boeny	55,6	17,9	2,5	3,2	0,6	17,0	1,2	1,1	0,7	0,2	100,0	20,0	6,2	1 514
Sofia	54,8	16,3	2,9	5,1	0,3	17,3	1,0	1,4	0,2	0,8	100,0	19,9	5,8	2 871
Betsiboka	65,3	11,8	3,6	3,0	1,5	10,8	2,1	0,9	0,4	0,4	100,0	14,3	8,8	689
Melaky	54,8	14,5	2,3	3,3	0,8	19,3	2,0	0,9	0,7	1,5	100,0	22,9	6,8	480
Atsimo andrefana	54,3	15,2	2,6	3,9	1,1	18,4	2,3	0,8	0,5	1,0	100,0	22,0	7,3	3 908
Androy	51,1	18,9	4,8	3,1	0,3	17,1	2,0	0,5	0,2	1,9	100,0	19,8	7,9	2 472
Anosy	58,1	17,7	2,6	4,4	0,9	10,3	1,5	1,3	0,3	2,9	100,0	13,4	6,8	1 723
Menabe	62,7	14,0	2,3	3,3	0,6	11,9	1,6	2,1	0,5	0,9	100,0	16,2	7,1	1 519
Diana	48,8	17,1	2,4	4,2	0,1	24,8	1,7	0,9	0,0	0,1	100,0	27,3	5,1	1 309
Sava	56,4	15,5	1,5	5,3	0,5	17,8	0,9	1,4	0,1	0,5	100,0	20,3	4,5	2 057
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	61,8	16,0	4,0	3,1	1,1	10,0	1,4	0,9	0,4	1,2	100,0	12,7	8,0	10 353
Second	62,7	14,2	3,3	3,0	1,6	11,2	1,4	1,1	0,3	1,2	100,0	14,0	7,8	9 364
Moyen	63,9	11,7	3,1	3,5	1,0	12,8	1,2	1,3	0,5	0,9	100,0	15,8	7,2	8 870
Quatrième	60,9	13,0	3,7	3,2	1,0	13,8	1,6	1,3	0,6	0,8	100,0	17,3	8,2	8 174
Le plus élevé	60,8	13,6	2,7	2,8	0,6	14,8	1,6	1,8	0,7	0,5	100,0	19,0	7,5	7 073
Ensemble <15	64,0	14,4	3,0	3,0	1,0	11,0	1,1	1,1	0,4	0,9	100,0	13,7	6,7	37 950
Ensemble <18	62,1	13,8	3,4	3,1	1,1	12,3	1,4	1,2	0,5	1,0	100,0	15,5	7,8	43 834

Note : Le tableau est basé sur la population de droit des ménages, c'est-à-dire les résidents habituels.

[1] Comprend les enfants dont le père est décédé, ceux dont la mère est décédée, ceux dont les deux parents sont décédés et ceux dont un parent est décédé et dont l'information sur l'état de survie de l'autre est manquante

Tableau 2.11 Enregistrement à l'état civil des naissances d'enfants de moins de 5 ans

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans (population de droit) dont la naissance a été enregistrée à l'état civil, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage d'enfants dont la naissance a été enregistrée et qui :			
Caractéristique sociodémographique	Ont un acte de naissance	N'ont pas d'acte de naissance	Pourcentage total dont la naissance a été enregistrée	Effectif d'enfants
Âge				
<2	50,0	21,0	71,0	5 239
2–4	61,4	14,2	75,6	7 880
Sexe				
Masculin	56,6	16,4	73,0	6 574
Féminin	57,0	17,5	74,6	6 544
Résidence				
Urbain	81,0	8,4	89,3	1 966
Rural	52,6	18,4	71,0	11 153
Région				
Antananarivo	91,6	2,9	94,5	453
Analamanga sans Antananarivo	92,1	5,1	97,2	1 006
Analamanga	91,9	4,4	96,3	1 459
Vakinankaratra	83,6	11,2	94,8	924
Itasy	81,9	12,8	94,7	403
Bongolava	63,6	20,7	84,3	345
Haute matsiatra	75,5	14,1	89,6	664
Amoron i mania	70,2	19,1	89,3	398
Vatovavy fitovinany	43,6	28,1	71,7	629
Ihorombe	62,1	14,5	76,6	246
Atsimo atsinanana	28,5	21,9	50,4	557
Atsinanana	47,1	23,1	70,2	686
Analanjirofo	49,2	28,1	77,3	580
Alaotra mangoro	66,0	15,9	81,9	508
Boeny	61,5	12,1	73,6	422
Sofia	28,1	28,6	56,7	834
Betsiboka	34,4	23,3	57,7	210
Melaky	34,8	14,3	49,1	148
Atsimo andrefana	35,3	6,9	42,2	1 310
Androy	54,5	10,3	64,8	839
Anosy	50,2	24,7	74,8	537
Menabe	29,2	24,3	53,5	396
Diana	65,4	20,1	85,5	373
Sava	48,8	28,5	77,3	652
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	32,3	19,8	52,1	3 440
Second	49,5	20,0	69,6	2 876
Moyen	60,5	18,2	78,6	2 655
Quatrième	70,9	16,7	87,6	2 282
Le plus élevé	91,1	5,4	96,5	1 866
Ensemble	56,8	16,9	73,8	13 119

Tableau 2.12.1 Niveau d'instruction de la population des ménages : Femme

Répartition (en %) de la population de fait des femmes des ménages âgées de 6 ans et plus, en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années complétées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire 1 incomplet	Secondaire 1 complet[2]	Secondaire 2 incomplet	Secondaire 2 complet[3]	Supérieur	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges												
6–9	33,1	66,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4 831	0,0
10–14	11,5	62,6	6,5	18,3	0,5	0,4	0,0	0,0	0,1	100,0	5 928	2,5
15–19	10,0	31,7	8,5	31,2	4,7	9,8	2,3	1,3	0,6	100,0	4 474	4,8
20–24	10,6	27,1	8,2	25,4	5,3	9,7	6,2	6,7	0,8	100,0	3 931	5,2
25–29	16,3	30,7	6,9	20,6	4,8	6,9	6,0	6,9	0,8	100,0	3 083	4,3
30–34	21,0	37,1	8,3	15,5	4,0	4,4	3,9	5,0	0,8	100,0	2 598	3,4
35–39	22,0	42,5	7,1	13,2	3,2	3,5	3,4	3,9	1,1	100,0	2 236	2,9
40–44	21,9	41,1	9,1	14,4	4,1	3,0	2,9	2,8	0,7	100,0	1 981	3,1
45–49	17,8	42,3	10,1	16,3	3,0	5,0	2,2	2,1	1,3	100,0	1 534	3,4
50–54	23,2	35,0	7,9	17,0	5,2	4,2	3,1	2,7	1,8	100,0	1 552	3,3
55–59	26,8	35,2	8,5	11,2	4,3	6,9	2,7	2,5	1,9	100,0	1 157	3,0
60–64	28,3	40,9	10,6	7,2	4,2	2,8	2,1	2,4	1,6	100,0	1 070	2,3
65+	39,3	35,5	9,0	5,4	3,0	1,5	1,7	1,7	2,8	100,0	1 652	1,1
Résidence												
Urbain	8,0	28,3	6,7	22,9	5,9	10,8	6,7	9,6	1,2	100,0	7 175	5,9
Rural	22,3	47,4	7,0	14,8	2,4	2,8	1,6	0,9	0,7	100,0	28 851	2,3
Région												
Antananarivo	4,4	26,5	7,8	22,9	6,6	9,5	8,4	12,5	1,4	100,0	1 893	6,7
Analamanga sans Antananarivo	4,1	38,0	10,1	23,3	5,8	7,2	5,6	4,7	1,2	100,0	3 463	4,6
Analamanga	4,2	34,0	9,3	23,2	6,1	8,0	6,6	7,4	1,3	100,0	5 356	5,0
Vakinankaratra	10,5	50,7	11,4	15,3	2,5	3,6	2,7	2,6	0,8	100,0	2 849	3,3
Itasy	8,5	55,9	11,3	13,8	2,4	3,7	2,8	1,2	0,4	100,0	1 184	3,2
Bongolava	12,1	56,5	9,4	13,3	2,2	3,4	1,6	1,0	0,6	100,0	902	2,8
Haute matsiatra	8,2	52,4	7,0	18,3	2,5	4,6	2,7	2,8	1,6	100,0	2 053	3,3
Amoron i mania	12,3	54,7	8,0	14,6	2,0	4,0	2,2	1,5	0,7	100,0	1 130	2,8
Vatovavy fitovinany	22,1	50,1	4,5	14,0	2,2	3,7	2,1	1,2	0,1	100,0	1 805	1,9
Ihorombe	39,2	36,3	4,3	11,2	2,3	3,3	1,6	1,4	0,3	100,0	618	1,1
Atsimo atsinanana	40,0	43,6	2,6	9,4	1,0	1,7	1,0	0,7	0,1	100,0	1 269	0,2
Atsinanana	16,8	44,6	5,8	16,4	2,1	5,3	1,4	6,6	1,0	100,0	1 842	2,9
Analanjirofo	13,7	42,3	7,8	21,4	4,6	5,3	2,5	1,5	0,9	100,0	1 633	3,5
Alaotra mangoro	11,7	43,2	8,1	21,7	4,1	5,5	2,6	2,1	1,0	100,0	1 494	3,6
Boeny	20,1	41,6	4,8	18,7	3,5	5,0	2,8	3,1	0,3	100,0	1 340	3,0
Sofia	19,4	52,5	5,4	16,2	1,7	2,3	1,2	0,8	0,5	100,0	2 259	2,4
Betsiboka	27,8	47,2	7,1	11,9	1,5	1,9	1,3	0,5	0,7	100,0	517	1,7
Melaky	36,3	42,4	3,8	9,6	1,8	3,0	1,9	1,0	0,3	100,0	348	0,8
Atsimo andrefana	36,3	34,3	3,9	14,5	3,0	4,4	1,4	1,6	0,7	100,0	2 739	1,1
Androy	44,7	41,0	3,4	7,0	1,6	1,4	0,4	0,5	0,2	100,0	1 424	0,0
Anosy	52,8	33,1	1,8	7,2	1,0	1,9	0,9	0,9	0,3	100,0	1 188	0,0
Menabe	36,3	46,9	4,7	7,7	1,8	1,5	0,8	0,3	0,1	100,0	1 123	0,7
Diana	16,3	33,6	8,4	20,9	5,9	7,6	3,8	2,5	1,0	100,0	1 216	4,0
Sava	16,0	43,0	9,7	21,1	3,2	3,1	1,1	0,9	1,9	100,0	1 737	3,3
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	45,5	46,2	3,3	4,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,3	100,0	6 794	0,0
Second	26,4	56,0	6,3	8,8	1,0	0,5	0,3	0,0	0,6	100,0	6 871	1,5
Moyen	15,8	52,0	8,6	17,6	2,2	2,3	0,7	0,1	0,6	100,0	7 072	2,8
Quatrième	9,4	43,3	9,4	24,2	4,6	5,2	2,4	0,8	0,9	100,0	7 410	3,8
Le plus élevé	3,8	23,3	6,9	25,4	6,9	12,5	8,6	11,2	1,4	100,0	7 880	7,2
Ensemble	19,5	43,6	7,0	16,4	3,1	4,4	2,6	2,7	0,8	100,0	36 027	2,9

[1] A achevé avec succès 5 classes du niveau primaire
[2] A achevé avec succès 4 classes du niveau secondaire 1
[3] A achevé avec succès 3 classes du niveau secondaire 2

Tableau 2.12.2 Niveau d'instruction de la population des ménages : Homme

Répartition (en %) de la population de fait des hommes des ménages âgés de 6 ans et plus, en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années complétées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire 1 incomplet	Secondaire 1 complet[2]	Secondaire 2 incomplet	Secondaire 2 complet[3]	Supérieur	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges												
6–9	37,4	62,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4 952	0,0
10–14	15,2	64,6	5,0	14,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	100,0	6 043	2,0
15–19	12,8	34,6	8,0	28,3	4,3	8,8	1,7	1,0	0,5	100,0	4 575	4,2
20–24	11,1	27,9	8,1	22,1	6,2	10,6	6,8	6,1	1,1	100,0	3 383	5,1
25–29	12,1	29,8	8,3	18,6	5,0	8,1	7,3	8,3	2,4	100,0	2 762	4,7
30–34	17,1	33,1	9,0	14,0	4,4	5,5	7,0	7,3	2,7	100,0	2 331	3,9
35–39	19,1	43,1	6,9	10,1	4,1	4,6	4,6	5,2	2,4	100,0	1 980	3,1
40–44	19,2	43,2	8,7	12,6	3,0	2,9	3,0	4,2	3,2	100,0	1 809	3,1
45–49	15,0	41,3	10,2	13,7	4,1	5,1	3,9	3,7	3,0	100,0	1 508	3,5
50–54	15,4	36,1	9,0	15,9	6,5	6,4	4,7	2,8	3,2	100,0	1 254	3,8
55–59	15,3	36,9	7,2	12,2	7,1	9,1	4,4	5,0	2,8	100,0	955	3,8
60–64	21,4	40,0	10,4	6,1	4,9	5,4	3,2	6,1	2,6	100,0	956	3,1
65+	25,9	38,7	12,3	6,5	5,6	2,7	1,7	3,7	2,8	100,0	1 516	2,6
Résidence												
Urbain	7,3	30,1	6,0	19,8	5,9	10,4	7,3	11,1	2,0	100,0	6 356	5,9
Rural	21,3	47,8	6,9	13,1	2,8	3,4	2,1	1,3	1,3	100,0	27 668	2,3
Région												
Antananarivo	3,3	26,7	7,8	19,7	6,7	9,0	8,5	15,8	2,3	100,0	1 672	7,0
Analamanga sans Antananarivo	2,8	42,8	8,6	21,1	5,8	7,1	4,8	5,2	1,7	100,0	3 190	4,3
Analamanga	3,0	37,3	8,3	20,7	6,1	7,8	6,1	8,8	1,9	100,0	4 862	4,8
Vakinankaratra	7,5	52,7	12,0	14,7	2,6	3,9	3,1	2,7	0,8	100,0	2 751	3,3
Itasy	9,1	58,5	9,2	12,6	2,5	2,9	1,9	1,9	1,4	100,0	1 211	2,9
Bongolava	12,6	55,4	10,9	10,9	3,1	3,4	1,6	0,6	1,6	100,0	892	2,8
Haute matsiatra	9,5	54,5	6,6	15,6	2,4	4,7	2,5	2,4	1,8	100,0	2 019	2,9
Amoron i mania	11,9	54,9	8,6	13,1	2,8	3,8	2,7	1,7	0,4	100,0	1 105	2,8
Vatovavy fitovinany	18,3	53,6	4,8	12,0	2,6	4,9	2,2	1,4	0,4	100,0	1 744	2,0
Ihorombe	37,3	39,6	4,6	8,1	2,9	2,7	2,4	1,6	0,8	100,0	607	1,0
Atsimo atsinanana	32,9	43,6	4,6	10,2	2,5	2,7	1,7	1,0	0,8	100,0	1 238	1,0
Atsinanana	15,6	47,1	6,2	13,7	2,7	4,6	2,7	7,0	0,6	100,0	1 746	2,7
Analanjirofo	11,8	42,4	7,4	18,9	5,4	6,1	3,2	2,7	2,2	100,0	1 540	3,6
Alaotra mangoro	9,7	44,6	8,6	18,0	4,2	6,8	3,3	2,8	2,1	100,0	1 497	3,6
Boeny	18,9	45,2	4,9	15,3	3,8	5,1	2,7	3,5	0,5	100,0	1 180	2,8
Sofia	17,3	49,3	5,3	17,5	1,7	4,9	1,7	1,0	1,2	100,0	2 151	2,5
Betsiboka	27,1	47,9	7,0	8,7	2,4	2,2	2,0	0,6	2,0	100,0	500	1,6
Melaky	34,1	42,4	3,4	9,5	1,6	3,5	2,2	2,3	0,9	100,0	337	0,9
Atsimo andrefana	42,4	29,0	3,2	10,3	2,8	5,6	3,6	2,4	0,5	100,0	2 471	0,4
Androy	52,7	36,6	2,2	4,7	0,7	1,2	0,8	0,4	0,8	100,0	1 308	0,0
Anosy	54,0	31,8	1,3	6,3	1,8	2,1	1,4	1,0	0,3	100,0	1 127	0,0
Menabe	32,2	47,1	5,7	8,2	2,1	2,2	1,6	0,6	0,3	100,0	1 051	1,0
Diana	14,3	37,3	7,6	16,4	6,1	5,7	4,7	4,1	3,8	100,0	1 052	3,7
Sava	13,6	42,5	7,9	17,8	4,2	4,0	3,2	2,0	4,8	100,0	1 638	3,5
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	44,2	46,7	3,6	3,5	0,7	0,4	0,1	0,0	0,8	100,0	6 214	0,0
Second	26,0	54,7	6,4	9,3	1,1	1,0	0,5	0,1	0,9	100,0	6 785	1,4
Moyen	14,3	53,2	8,8	15,1	2,7	3,1	1,5	0,3	1,2	100,0	6 894	2,8
Quatrième	8,6	44,2	8,8	21,1	4,6	6,1	3,0	1,4	2,1	100,0	7 017	3,7
Le plus élevé	3,5	24,7	6,0	21,2	7,3	12,3	9,7	13,4	2,0	100,0	7 114	7,4
Ensemble	18,7	44,5	6,8	14,3	3,4	4,7	3,0	3,2	1,4	100,0	34 024	2,8

[1] A achevé avec succès 5 classes du niveau primaire
[2] A achevé avec succès 4 classes du niveau secondaire 1
[3] A achevé avec succès 3 classes du niveau secondaire 2

Tableau 2.13 Taux de fréquentation scolaire

Taux Net de Fréquentation scolaire (TNF) et Taux Brut de Fréquentation scolaire (TBF) de la population de fait des ménages, par sexe et niveau d'études, et indice de parité entre les genres selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Taux net de fréquentation scolaire[1]				Taux brut de fréquentation scolaire[2]			
	Homme	Femme	Ensemble	Indice de parité entre les genres[3]	Homme	Femme	Ensemble	Indice de parité entre les genres[3]
				NIVEAU PRIMAIRE				
Résidence								
Urbain	84,3	85,2	84,7	1,01	120,0	112,8	116,5	0,94
Rural	69,0	73,8	71,4	1,07	104,8	107,2	106,0	1,02
Région								
Antananarivo	88,9	83,7	86,2	0,94	120,5	103,0	111,3	0,86
Analamanga sans Antananarivo	87,4	85,0	86,1	0,97	122,3	109,6	115,6	0,90
Analamanga	87,8	84,6	86,1	0,96	121,7	107,5	114,3	0,88
Vakinankaratra	84,3	87,9	86,0	1,04	117,5	117,0	117,3	1,00
Itasy	83,6	86,5	84,9	1,03	112,0	114,8	113,3	1,02
Bongolava	83,9	83,4	83,6	0,99	121,5	113,1	117,1	0,93
Haute matsiatra	78,2	84,8	81,5	1,09	126,0	124,7	125,4	0,99
Amoron i mania	79,9	83,4	81,7	1,04	121,3	123,6	122,5	1,02
Vatovavy fitovinany	76,3	81,2	78,7	1,06	116,9	123,8	120,2	1,06
Ihorombe	53,4	58,1	55,5	1,09	85,0	89,8	87,1	1,06
Atsimo atsinanana	58,0	53,8	55,9	0,93	91,1	76,0	83,6	0,83
Atsinanana	73,8	83,7	78,4	1,13	118,4	123,2	120,7	1,04
Analanjirofo	86,6	89,1	87,8	1,03	138,4	125,7	132,2	0,91
Alaotra mangoro	83,0	81,8	82,4	0,99	118,2	110,2	114,3	0,93
Boeny	69,7	71,3	70,5	1,02	110,9	107,3	109,1	0,97
Sofia	78,6	85,3	81,9	1,08	120,8	132,4	126,5	1,10
Betsiboka	61,3	65,7	63,4	1,07	91,3	92,8	92,0	1,02
Melaky	51,5	62,1	56,5	1,21	84,2	90,4	87,1	1,07
Atsimo andrefana	45,6	58,3	52,1	1,28	73,9	89,5	81,9	1,21
Androy	59,5	76,4	67,6	1,28	88,9	120,3	103,9	1,35
Anosy	41,7	44,2	43,0	1,06	68,1	68,2	68,1	1,00
Menabe	40,3	46,3	43,3	1,15	56,2	61,8	59,0	1,10
Diana	80,9	82,9	82,0	1,02	117,9	114,6	116,2	0,97
Sava	83,4	82,4	82,9	0,99	129,7	120,9	125,2	0,93
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	46,4	52,1	49,3	1,12	70,6	78,5	74,5	1,11
Second	66,3	74,1	70,1	1,12	102,2	109,1	105,6	1,07
Moyen	82,0	87,0	84,4	1,06	126,8	129,2	128,0	1,02
Quatrième	85,4	89,3	87,3	1,05	132,7	127,6	130,2	0,96
Le plus élevé	89,8	85,8	87,8	0,96	119,2	106,2	112,7	0,89
Ensemble	71,3	75,5	73,4	1,06	107,0	108,0	107,5	1,01
				NIVEAU SECONDAIRE				
Résidence								
Urbain	52,5	56,7	54,6	1,08	65,5	71,3	68,4	1,09
Rural	22,2	24,9	23,5	1,12	28,1	29,6	28,8	1,05
Région								
Antananarivo	53,7	57,6	55,7	1,07	63,1	70,2	66,7	1,11
Analamanga sans Antananarivo	45,0	54,8	49,5	1,22	56,1	65,5	60,5	1,17
Analamanga	47,8	55,8	51,6	1,17	58,3	67,2	62,6	1,15
Vakinankaratra	28,1	35,8	32,0	1,28	33,6	40,3	37,0	1,20
Itasy	24,5	27,4	25,8	1,12	27,5	33,8	30,3	1,23
Bongolava	20,6	25,5	23,0	1,24	24,4	28,8	26,5	1,18
Haute matsiatra	25,7	29,4	27,4	1,14	34,2	37,5	35,7	1,10
Amoron i mania	28,5	25,3	27,0	0,89	35,0	30,6	32,9	0,87
Vatovavy fitovinany	20,6	27,1	23,7	1,31	31,4	33,4	32,4	1,06
Ihorombe	20,3	24,8	22,6	1,22	26,3	28,1	27,2	1,07
Atsimo atsinanana	23,1	16,5	20,0	0,71	30,2	19,8	25,2	0,65
Atsinanana	26,0	22,3	24,2	0,86	32,6	27,1	30,0	0,83
Analanjirofo	38,9	39,1	39,0	1,00	46,6	47,9	47,2	1,03
Alaotra mangoro	33,3	35,2	34,2	1,06	41,7	41,6	41,7	1,00
Boeny	26,9	34,1	30,5	1,27	36,4	37,2	36,8	1,02
Sofia	22,0	21,6	21,8	0,98	29,2	26,2	27,6	0,90
Betsiboka	16,3	20,4	18,4	1,25	20,0	24,9	22,5	1,25
Melaky	18,2	17,2	17,7	0,95	25,1	24,6	24,9	0,98
Atsimo andrefana	24,9	29,2	27,1	1,17	31,0	38,3	34,8	1,23
Androy	10,8	17,2	13,8	1,58	15,3	22,5	18,7	1,46
Anosy	13,8	15,6	14,6	1,13	17,8	20,4	18,9	1,15
Menabe	11,4	11,8	11,6	1,04	13,6	13,5	13,6	0,99
Diana	35,2	44,2	39,9	1,26	46,1	57,2	51,9	1,24
Sava	31,1	28,7	29,9	0,92	37,7	33,1	35,4	0,88
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	5,6	4,3	4,9	0,76	6,5	4,9	5,7	0,76
Second	11,7	12,7	12,1	1,09	14,5	14,6	14,5	1,00
Moyen	21,0	24,5	22,7	1,17	28,0	29,9	29,0	1,07
Quatrième	34,7	43,1	38,8	1,24	44,6	51,5	47,9	1,15
Le plus élevé	63,7	67,1	65,4	1,05	78,4	82,9	80,6	1,06
Ensemble	27,6	30,8	29,2	1,12	34,7	37,4	36,0	1,08

[1] Le taux net de fréquentation scolaire (TNF) pour le niveau primaire est le pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire (6–10 ans) qui fréquente l'école primaire. Le taux net de fréquentation scolaire pour le niveau secondaire est le pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire (11–17 ans) qui fréquente l'école secondaire. Par définition le taux net de fréquentation ne peut excéder 100 %.
[2] Le taux brut de fréquentation scolaire (TBF) au niveau primaire est le nombre total d'élèves du niveau primaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire. Le taux brut de fréquentation scolaire au niveau secondaire est le nombre total d'élèves du niveau secondaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire. S'il y a pour un niveau donné un nombre important d'élèves plus âgés ou plus jeunes que l'âge officiel pour ce niveau, le TBF peut excéder 100 %.
[3] L'indice de parité entre les genres au niveau primaire est le ratio du TBF au niveau primaire des filles sur le TBF des garçons. L'indice de parité entre les genres au niveau secondaire est le ratio du TBF au niveau secondaire des filles sur le TBF des garçons.

CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS 3

Résultats clés

- ***Niveau d'instruction :*** Parmi les enquêtés de 15–49 ans, 16 % des femmes et 14 % des hommes n'ont aucun niveau d'instruction.
- ***Alphabétisation :*** Environ les trois quarts des femmes de 15–49 ans (76 %) et quatre cinquièmes des hommes de 15–49 ans (79 %) sont alphabétisés.
- ***Exposition aux médias :*** Près de six femmes sur dix (59 %) et plus de cinq hommes sur dix (53 %) de 15–49 ans ne sont régulièrement exposés à aucun des trois médias suivants : la radio, la télévision et le journal.
- ***Emploi et occupation :*** Plus des trois quarts des femmes de 15–49 ans (77 %) et 87 % d'hommes de 15–49 ans travaillaient au moment de l'enquête. Au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, les femmes étaient principalement occupées dans l'agriculture (54 %) et dans les ventes et les services (17 %). Les hommes étaient soit occupés dans l'agriculture (58 %), soit travaillaient comme employés manuels non qualifiés (19 %).
- ***Assurance médicale :*** Dans l'ensemble 4 % des femmes et 3 % des hommes de 15–49 ans ont déclaré être couverts par une assurance médicale fournie par l'employeur.
- ***Consommation de tabac :*** Parmi les personnes de 15–49 ans, moins de 1 % des femmes et 30 % des hommes ont déclaré fumer des cigarettes.

Ce chapitre présente les résultats concernant les caractéristiques démographiques et socio-économiques des enquêtés ; comme l'âge, le niveau d'instruction, le lieu de résidence, l'état matrimonial, l'emploi et le niveau de bien-être économique. Ces informations sont particulièrement utiles pour comprendre les facteurs qui influencent l'utilisation des services de santé reproductive, le recours à la contraception et les comportements en matière de santé.

3.1 CARACTÉRISTIQUES DE BASE DES ENQUÊTÉS

Au cours de l'EDSMD-V, 18 869 femmes de 15–49 ans et 9 037 hommes de 15–59 ans ont été interviewés (**Tableau 3.1**). Cependant, à des fins de comparabilité, les commentaires des résultats porteront sur les femmes et les hommes de 15–49 ans. Pour chaque caractéristique, le tableau présente l'effectif non pondéré, c'est à-dire le nombre de femmes et d'hommes effectivement enquêtés et l'effectif pondéré, c'est-à-dire le nombre de femmes et d'hommes auxquels on a redonné leur poids réel dans la population totale de Madagascar.

La répartition par âge de la population de 15–49 ans présente une allure assez régulière, les proportions d'individus dans chaque groupe d'âges diminuent au fur et à mesure que l'âge avance, passant, chez les femmes de 22 % dans le groupe d'âges 15–19 ans à 8 % à 45–49 ans et chez les hommes de

respectivement 25 % à 9 %. Près de six femmes sur dix (58 %) et près de six hommes sur dix (58 %) ont moins de 30 ans.

Les caractéristiques principales de la population sont les suivantes :

- Au moment de l'enquête, plus de six femmes sur dix (62 %) et 58 % des hommes étaient en union, dans la majorité des cas, les femmes et les hommes étaient mariés (respectivement 52 % et 50 %). Le pourcentage des hommes célibataires était plus élevé que celui des femmes (37 % contre 25 %). Par contre, le pourcentage de femmes divorcées ou séparées était environ deux fois plus élevé que chez les hommes (11 % contre 5 %). Enfin, 2 % des femmes étaient veuves contre moins d'un pour cent des hommes.

- Du point de vue de la religion, les résultats montrent que les Malagasys sont majoritairement chrétiens (76 % des femmes et 71 % des hommes). Plus d'une femme sur cinq (21 %) et un quart des hommes (25 %) se sont déclarés sans religion.

- La majorité de la population vit en milieu rural (78 % des femmes et 79 % des hommes). Du point de vue régional, les résultats mettent en évidence une répartition assez inégale de la population sur le territoire : la région d'Analamanga compte 16 % des femmes et 17 % des hommes. Huit pour cent des femmes et 8 % des hommes vivent à Vakinankaratra. À l'opposé, dans certaines régions comme Ihorombe, Betsiboka et Melaky, les pourcentages ne dépassent pas 2 %. En outre, 6 % des femmes et 6 % des hommes vivent dans la capitale.

- Les résultats selon le niveau d'instruction ne font pas apparaître d'écarts importants entre les femmes et les hommes : parmi les femmes, 16 % n'ont aucun niveau d'instruction contre 14% parmi les hommes. Environ deux femmes sur cinq (43 %) et 44 % des hommes ont le niveau d'instruction primaire. Le pourcentage de femmes ayant le niveau secondaire est identique à celui des hommes (38 %). Enfin, 4 % des femmes et 5 % des hommes ont le niveau supérieur.

- La répartition par quintile de bien-être économique ne met pas en évidence d'écart entre les femmes et les hommes.

3.2 NIVEAU D'INSTRUCTION ET ALPHABÉTISATION

3.2.1 Niveau d'instruction

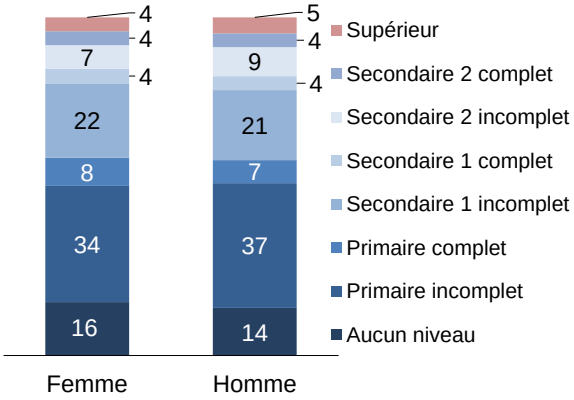
Les **Tableaux 3.2.1** et **3.2.2** présentent la répartition des hommes et des femmes de 15–49 ans selon le plus haut niveau d'instruction atteint en fonction de certaines caractéristiques sociodémographiques des enquêtés.

Bien que les écarts ne soient pas très importants, les hommes sont légèrement plus instruits que les femmes. En effet, la proportion de femmes de 15–49 ans sans niveau d'instruction est de 16 % contre 14 % chez les hommes. Les femmes sont moins nombreuses à avoir atteint le niveau primaire 1 sans l'achever (primaire 1 incomplet) que les hommes (34 % contre 37 %). Les pourcentages de femmes (22 %) et d'hommes (21 %) ayant atteint le niveau secondaire 1 sans l'achever sont très proches, de même que les pourcentages ayant atteint le niveau supérieur (4 % des femmes et 5 % des hommes) (**Graphique 3.1**).

Tendances : Globalement, depuis la deuxième enquête EDS réalisée en 1997, le pourcentage de femmes sans aucun niveau d'instruction a tendance à diminuer, passant de 21 % à 19 % en 2008–09 et à 16 % en 2021.

Graphique 3.1 **Niveau d'instruction des enquêtés**

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou complété



Variations par caractéristique

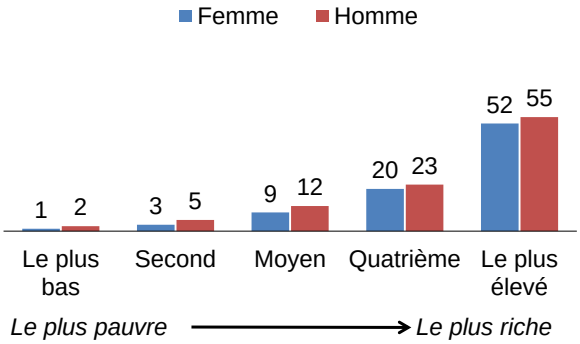
- Les pourcentages de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction sont plus élevés en milieu rural qu'en milieu urbain (respectivement 19 % contre 6 % et 16 % contre 5 %). Dans la capitale, 3 % des femmes et 2 % des hommes n'ont aucun niveau d'instruction.

- Du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, les pourcentages de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction diminuent, passant chez les femmes de 44 % à 3 % et, chez les hommes de 41 % à 2 %. Le **Graphique 3.2** montre que les pourcentages de femmes et d'hommes ayant un niveau d'instruction secondaire 1 complet ou plus augmentent du quintile le plus bas au plus élevé.

- Les disparités de niveau d'instruction sont importantes entre les régions, que ce soit chez les femmes comme chez les hommes. C'est dans la région d'Anosy pour les femmes et d'Androy pour les hommes que les pourcentages n'ayant aucun niveau d'instruction sont les plus élevés (respectivement 51 % et 57 %) (**Graphique 3.3**).

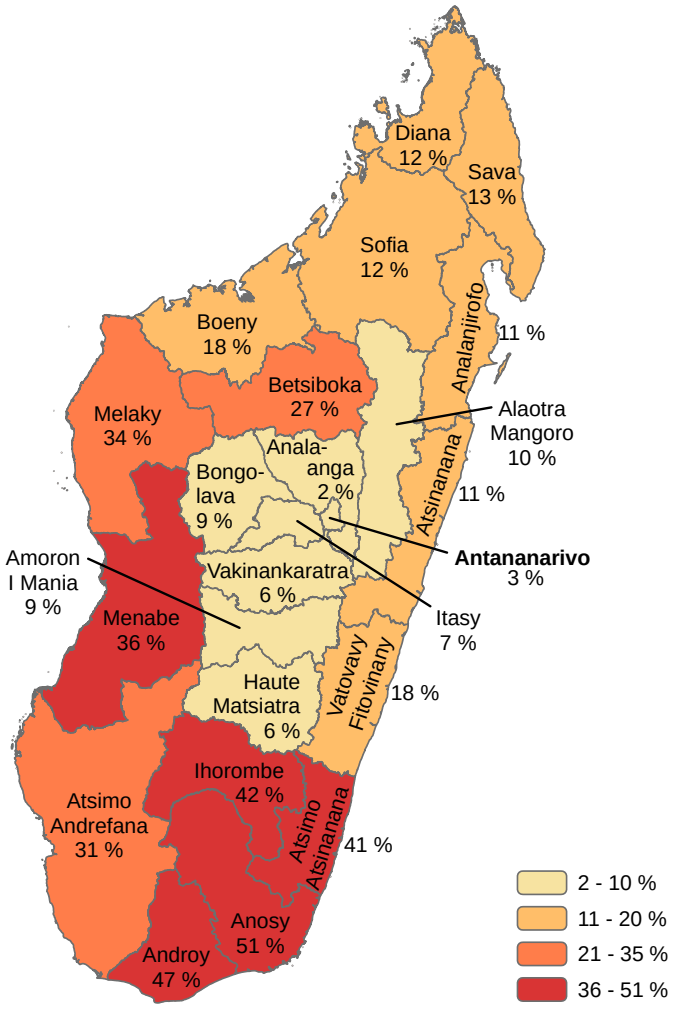
Graphique 3.2 **Niveau d'instruction secondaire par niveau de bien-être économique**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire 1 complet ou plus



Graphique 3.3 Niveau d'instruction, par région

Pourcentage de femmes de 15–49 ans sans aucun niveau d'instruction



3.2.2 Alphabétisation

Les résultats du **Tableau 3.3.1** montrent que 4 % des femmes ont un niveau d'instruction supérieur, 57 % ont pu lire une phrase entière, 15 % une partie de la phrase seulement et 24 % n'ont pas pu lire. Globalement, plus de trois quarts des femmes (76 %) sont alphabétisées. Les résultats concernant les hommes de 15–49 ans ne sont pas très différents de ceux des femmes : 5 % ont un niveau d'instruction supérieur, 58 % ont pu lire une phrase entière, 16 % une partie de la phrase seulement et 21 % n'ont pas pu lire. Globalement, 79 % sont alphabétisés, soit un pourcentage légèrement plus élevé que chez les femmes (**Tableau 3.3.2**).

Variations par caractéristique

- Les taux d'alphabétisation sont plus élevés en milieu urbain qu'en milieu rural, cela chez les femmes (91 % contre 72 %) comme chez les hommes (93 % contre 75 %).

- Dans les régions d'Atsimo Atsinanana (46 %), Androy (48 %), Anosy (43 %) et Menabe (44 %), moins de la moitié des femmes sont alphabétisées. À l'opposé, dans la capitale (91 %) et dans la région Analamanga (94 %), la quasi-totalité des femmes sont alphabétisées. Chez les hommes, c'est dans les régions d'Androy et d'Anosy que les taux d'alphabétisation sont les plus faibles (45 % dans chacun des deux cas).

- Les taux d'alphabétisation augmentent avec l'amélioration du niveau socio-économique, passant parmi les femmes de 41 % dans le quintile le plus bas à 95 % dans le plus élevé et parmi les hommes respectivement de 47 % à 96 %.

3.3 EXPOSITION AUX MÉDIAS ET UTILISATION DE L'INTERNET

Exposition aux médias

On demande aux enquêtés combien de fois ils ont lu un journal, écouté la radio ou regardé la télévision. Ceux qui déclarent *au moins une fois par semaine* sont considérés comme étant exposés régulièrement à ce type de média.

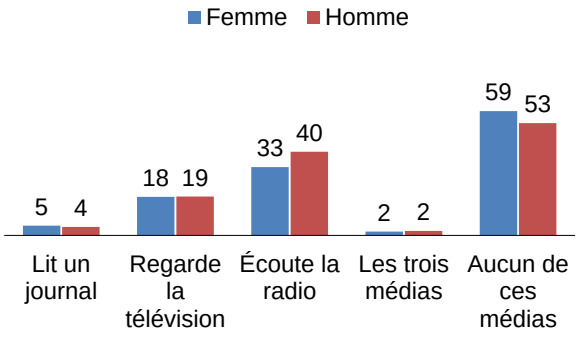
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

Les données sur l'exposition aux différents médias sont particulièrement importantes pour la mise en place de programmes d'éducation, de sensibilisation et de diffusion d'informations dans tous les domaines, notamment ceux de la santé et, en particulier, la planification familiale. Elles sont utiles aussi pour évaluer l'accès de la population à l'information.

Globalement, les femmes sont moins exposées aux médias que les hommes. En effet, 59 % des femmes n'utilisent aucun des trois médias, que ce soit le journal, la radio ou la télévision pour s'informer contre 53 % des hommes. La radio est le média le plus utilisé pour s'informer : 33 % des femmes et 40 % des hommes de 15–49 ans ont déclaré avoir écouté la radio au moins une fois par semaine. Seulement, 2 % des femmes et 2 % des hommes sont exposés aux trois médias cités au moins une fois par semaine (**Tableaux 3.4.1** et **3.4.2**, **Graphique 3.4**).

Graphique 3.4 **Exposition aux médias**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui sont exposés à des médias au moins une fois par semaine



L'utilisation de l'internet n'est pas encore très répandue à Madagascar ; 13 % des femmes de 15–49 ans ont déclaré avoir utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois. Parmi ces femmes, 46 % l'ont utilisé presque chaque jour. Chez les hommes du même groupe d'âges, ces proportions sont respectivement de 18 % et 41 % (**Tableaux 3.5.1** et **3.5.2**).

Tendances : Depuis 2003–04, la comparaison des résultats des différentes enquêtes montre une augmentation des pourcentages de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ne sont exposés à aucun média. En effet, le pourcentage de femmes est passé de 38 % en 2003–04 à 42 % en 2008–09 et à 59 % en 2021. Chez les hommes, dans la même période, les pourcentages sont passés de 31 % à 38 % et à 53 %.

Variations par caractéristique

- L'exposition aux médias est plus fréquente en milieu urbain que rural : parmi les femmes du milieu rural, 68 % ne sont exposées à aucun média contre 29 % en milieu urbain. Chez les hommes de 15–49 ans, ces pourcentages sont de 61 % contre 25 %.

- Dans les régions, on note des écarts importants : dans les régions d'Atsimo Atsinanana (82 %), Betsiboka (83 %) et Anosy (87 %), plus de huit femmes sur dix ne sont exposées à aucun média. Mais avec 93 %, c'est Androy qui enregistre le pourcentage le plus élevé de femmes qui ne sont exposées à aucun média. À l'opposé, dans la capitale et dans la région d'Analamanga, ces pourcentages sont respectivement de 18 % et 28 %. Chez les hommes, les écarts sont tout aussi importants : dans les régions d'Ihorombe (86 %), Androy (85 %) et Anosy (88 %), près de neuf sur dix ne sont exposés à aucun média contre 26 % dans la région d'Analamanga et 17 % dans la capitale.

- La proportion de femmes non exposées aux médias diminue de façon importante selon le niveau d'instruction, passant de 86 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 48 % chez celles ayant atteint le niveau secondaire 1 et à 16 % chez celles ayant le niveau supérieur. La tendance est similaire chez les hommes, les pourcentages variant respectivement de 86 % à 41 % et à 17 %.

- Le niveau d'exposition aux médias augmente avec le niveau de bien-être économique. Les proportions de femmes et d'hommes qui ne sont habituellement exposés à aucun média diminuent de manière importante du quintile le plus bas (93 % chez les femmes et 89 % chez les hommes) au quintile le plus élevé (respectivement 19 % et 17 %).

- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant déclaré avoir utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois sont beaucoup plus élevés en milieu urbain qu'en milieu rural (38 % contre 6 % parmi les femmes et 47 % contre 10 % parmi les hommes).

- L'utilisation de l'internet au cours des 12 derniers à tendance à augmenter avec le niveau d'instruction, passant, chez les femmes, de moins de 0,2 % parmi celles sans niveau d'instruction à 89 % parmi celles ayant le niveau supérieur et parmi les hommes, de respectivement 0,4 % à 90 %.

3.4 EMPLOI

Travaille actuellement
Les enquêtés qui travaillaient dans les 7 jours qui précédaient l'enquête.
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

Lors de l'enquête, des questions relatives à l'emploi ont été posées aux hommes et aux femmes. Les résultats sont présentés aux **Tableaux 3.6.1** et **3.6.2**. Selon la définition adoptée dans l'enquête, 81 % des femmes avaient travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête et plus des trois quarts (77 %) avaient travaillé au cours des sept jours ayant précédé l'enquête. Chez les hommes, neuf sur dix (90 %) avaient travaillé au cours de l'année avant l'enquête et pratiquement la totalité travaillait récemment avant l'enquête (soit 87 % des hommes).

Tendances : Entre 2003–04 et 2008–09, la proportion de femmes qui travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête avait augmenté, passant de 79 % à 83 %. Cette augmentation ne s'est pas poursuivie puisque en 2021, ce pourcentage est plus faible (77 %). Chez les hommes, le pourcentage d'actifs au cours des 7 jours avant l'enquête n'a pratiquement pas varié depuis 2003–04 (87 %).

Variations par caractéristique

- Chez les femmes comme chez les hommes, Des proportions d'actifs sont plus faibles parmi les célibataires que chez les autres. Parmi les femmes et les hommes célibataires, respectivement 52 % et 69 % travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête contre au moins plus de quatre sur cinq parmi les autres.

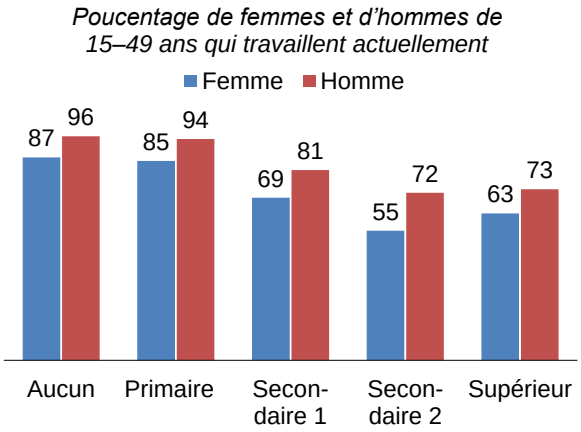
- La proportion de femmes actives au cours des 7 jours avant l'enquête a tendance à augmenter avec le nombre d'enfants vivants passant de 52 % à la parité 0 à 82 % à la parité 1–2 et à 90 % à la parité 5 et plus.

- Les proportions de femmes et d'hommes actifs sont plus élevées en milieu rural qu'en milieu urbain : respectivement 81 % contre 65 % et 91 % contre 75 %.

- Les pourcentages de femmes et d'hommes actifs ont tendance à diminuer avec le niveau d'instruction, passant pour les femmes de 87 % parmi celles sans niveau d'instruction à 55 % parmi celles ayant le niveau secondaire 2 et, parmi les hommes de respectivement 96 % à 72 % (**Graphique 3.5**).

- Les résultats selon le quintile de bien-être économique montrent que la proportion des personnes qui travaillent actuellement diminue lorsque le quintile de bien-être économique augmente. Chez les femmes, elle passe de 86 % pour celles du quintile le plus bas à 63 % pour celles du quintile le plus élevé. Chez les hommes cette proportion varie respectivement de 95 % à 75 %.

***Graphique 3.5* Statut de l'emploi par niveau d'instruction**



3.5 OCCUPATION

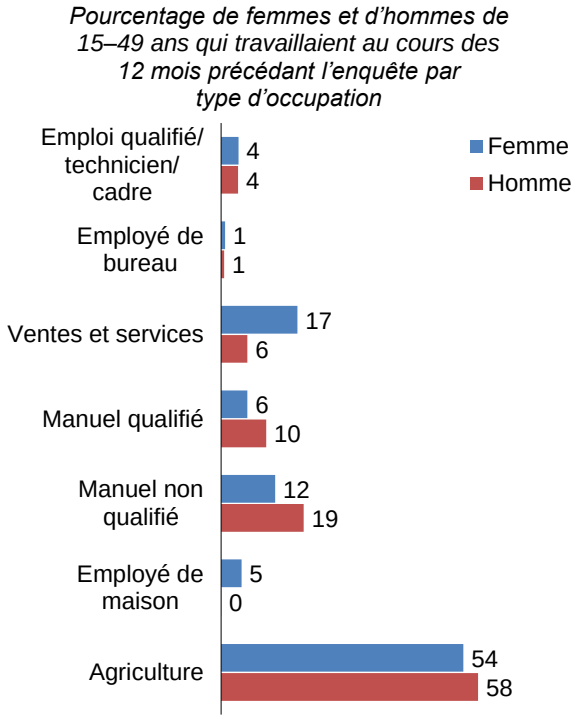
Occupation

Classés dans les catégories Cadre, technicien/direction, employé, ventes et services, manuel qualifié, manuel non qualifié, employé de maison, agriculture et autre.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans qui travaillaient actuellement ou qui ont travaillé dans les 12 mois qui précédaient l'enquête

Les résultats montrent que, globalement, les hommes de 15–49 ans qui travaillaient au cours des douze mois précédant l'enquête, étaient occupés dans l'agriculture (58 %) ; en outre, près de trois hommes sur dix occupaient un travail manuel (19 % un emploi manuel non qualifié et 10 % un emploi manuel qualifié). Par ailleurs, plus d'une femme sur deux (54 %) est employée dans l'agriculture. En outre, les deux secteurs dans lesquels elles sont le plus fréquemment occupées sont les Ventes et Services (17 %) et les emplois manuels non qualifiés (12 %). Les pourcentages d'hommes et de femmes de 15–49 ans qui occupaient un emploi qualifié, de technicien ou d'encadrement sont très faibles (4%). En particulier, on note que les pourcentages de femmes et d'hommes employés de bureau sont très faibles (moins de 1 % pour chacun des deux sexes). (**Tableaux 3.7.1** et **3.7.2**, **Graphique 3.6**).

***Graphique 3.6* Occupation**



Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes travaillant dans l'agriculture diminuent fortement avec l'augmentation du niveau d'instruction. Chez les femmes, ce pourcentage passe de 72 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 63 % parmi celles ayant le niveau primaire et à

2 % parmi les plus instruites. Chez les hommes, le pourcentage passe respectivement de 73 % à 68 % et à 10 %.

- Quel que soit le sexe, le pourcentage de personnes occupées dans les ventes et services augmente avec l'augmentation du quintile de bien-être économique. En effet, chez les femmes, il passe de 5 % dans le plus bas à 39 % dans le quintile le plus élevé. De même, chez les hommes, il passe respectivement de 2 % à 16 %.

- Le **Tableau 3.8** présente la répartition des femmes ayant eu un emploi au cours des 12 derniers mois en fonction du type de rémunération, du type d'employeur et de la régularité de l'emploi selon le secteur d'activité (agricole ou non-agricole). Dans le secteur agricole, les femmes travaillent plus fréquemment à leur propre compte que dans le secteur non agricole (77 % contre 61 %). De plus, il est plus fréquent que les femmes travaillent toute l'année dans le secteur agricole que dans le secteur non agricole (72 % contre 70 %). Dans 12 % des cas pour le secteur agricole contre 4 % pour le secteur non agricole, les femmes n'ont pas été payées pour le travail effectué. En outre, seulement 13 % des femmes travaillant dans le secteur agricole ont été rémunérées en argent contre 81 % dans le secteur non agricole.

3.6 COUVERTURE PAR UNE ASSURANCE MÉDICALE

Au cours de l'enquête, des questions ont été posées pour savoir si les enquêtés avaient une assurance médicale et, dans le cas d'une réponse positive, on a cherché à connaître le type d'assurance médicale.

Les **Tableaux 3.9.1** et **3.9.2** présentent les données relatives à la couverture par une assurance médicale des femmes et des hommes enquêtés. On observe que la quasi-totalité des personnes enquêtées ne sont pas couvertes par une assurance médicale quelle qu'en soit le type (97 % pour chacun des deux sexes). Le type d'assurance le plus fréquemment déclaré par les enquêtés est l'assurance fournie par l'employeur (3 % chez les femmes et 2 % chez les hommes).

Tendances : Depuis 2008–09, les pourcentages de femmes et d'hommes qui ne sont pas couverts par aucunes assurances médicales ont peu varié et sont toujours très élevés.

3.7 UTILISATION DE TABAC

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes et aux hommes s'ils fumaient actuellement des cigarettes, et fumaient ou consommaient du tabac sous d'autres formes. Les résultats sont présentés aux **Tableaux 3.10.1** et **3.10.2**.

La proportion de femmes de 15–49 ans qui fument des cigarettes est extrêmement faible (1 %) (**Tableau 3.10.1**). Chez les hommes de la même tranche d'âges, 30 % fument des cigarettes (**Tableau 3.10.2**). Dans 26 % des cas, les hommes ont déclaré fumer tous les jours et 6 % de manière occasionnelle. Parmi les hommes de 15–49 ans qui fument des cigarettes tous les jours, 39 % en fument moins de cinq par jour et 41 % en fument, en moyenne, entre 5 et 9 cigarettes par jour (**Tableau 3.11**).

Tendances : La proportion d'hommes de 15–49 ans qui fument des cigarettes a légèrement augmenté : de 28 % en 2008–09 à 30 % en 2021.

Variations par caractéristique

- La proportion d'hommes qui fument des cigarettes est légèrement plus élevée en milieu urbain (31 %) qu'en milieu rural (30 %).

- Les régions de Diana (45 %) et d'Atsimo Atsinanana (44 %) enregistrent les proportions les plus élevées d'hommes qui fument des cigarettes contre un minimum de 16 % dans l'Itasy.

- La proportion d'hommes qui fument des cigarettes diminue avec le niveau d'instruction, passant de 37 % chez ceux n'ayant aucun niveau d'instruction à 18 % chez ceux ayant le niveau supérieur.

- La proportion d'hommes qui fument des cigarettes diminue du quintile de bien-être économique le plus bas au quintile le plus élevé, passant de 38 % à 27 %.

- Les tabacs non fumés comme le tabac à priser par la bouche est plus fréquemment consommé par les hommes que par les femmes : 11 % contre 6 %. Par contre, les femmes sont plus nombreuses à consommer des tabacs à chiquer, soit 3 % contre moins de 1 % d'homme (**Tableau 3.12**).

LISTE DES TABLEAUX :

Pour plus d'informations sur les caractéristiques des enquêtés, consultez les tableaux suivants :

- **Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés**
- **Tableau 3.2.1 Niveau d'instruction : Femmes**
- **Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Hommes**
- **Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femmes**
- **Tableau 3.3.2 Alphabétisation : Hommes**
- **Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femmes**
- **Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Hommes**
- **Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femmes**
- **Tableau 3.5.2 Utilisation de l'internet : Hommes**
- **Tableau 3.6.1 Emploi : Femmes**
- **Tableau 3.6.2 Emploi : Hommes**
- **Tableau 3.7.1 Occupation : Femmes**
- **Tableau 3.7.2 Occupation : Hommes**
- **Tableau 3.8 Type d'emploi : Femmes**
- **Tableau 3.9.1 Couverture médicale : Femmes**
- **Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Hommes**
- **Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femmes**
- **Tableau 3.10.2 Consommation de tabac à fumer : Hommes**
- **Tableau 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Hommes**
- **Tableau 3.12 Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme**

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Femme			Homme		
	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré
Groupe d'âges						
15–19	22,2	4 185	4 188	24,5	1 965	1 956
20–24	19,7	3 720	3 693	18,2	1 463	1 424
25–29	15,6	2 939	2 959	15,4	1 240	1 273
30–34	13,2	2 498	2 488	12,3	987	1 015
35–39	11,2	2 119	2 142	11,2	898	883
40–44	10,1	1 913	1 908	9,8	787	783
45–49	7,9	1 495	1 491	8,5	686	685
Religion						
Catholique	32,5	6 123	6 115	31,8	2 553	2 531
FJKM/FLM/Anglikana	34,6	6 532	6 326	32,5	2 610	2 534
Musulmane	1,3	238	287	1,8	145	167
Traditionnelle/Animiste	2,0	384	472	1,1	85	96
Sans Religion/Aucune	20,6	3 895	4 000	25,0	2 007	2 104
Autre chrétien	8,5	1 601	1 571	7,1	566	545
Autre	0,5	96	98	0,8	61	42
État matrimonial						
Célibataire	25,0	4 709	4 728	36,7	2 947	2 936
Marié	51,9	9 801	9 693	50,0	4 014	4 016
Vivant ensemble	10,1	1 911	1 944	8,0	639	625
Divorcé/séparé	10,8	2 042	2 095	4,6	373	390
Veuf	2,1	405	409	0,7	54	52
Résidence						
Urbain	22,2	4 181	5 081	20,6	1 657	1 984
Rural	77,8	14 688	13 788	79,4	6 369	6 035
Région						
Antananarivo	5,9	1 121	1 508	6,1	487	605
Analamanga sans Antananarivo	10,0	1 878	823	10,4	835	355
Analamanga	15,9	2 999	2 331	16,5	1 321	960
Vakinankaratra	7,8	1 468	845	8,1	651	386
Itasy	3,4	633	860	3,5	278	368
Bongolava	2,5	467	847	2,6	209	391
Haute matsiatra	5,8	1 096	871	6,3	504	397
Amoron i mania	3,0	560	870	3,1	248	386
Vatovavy fitovinany	4,7	887	769	4,9	393	346
Ihorombe	1,8	345	901	1,8	144	388
Atsimo atsinanana	2,9	549	728	2,9	230	320
Atsinanana	5,6	1 051	711	4,8	386	266
Analanjirofo	5,0	952	793	5,0	398	341
Alaotra mangoro	4,4	824	798	4,5	363	354
Boeny	3,7	701	771	3,3	267	288
Sofia	6,2	1 161	723	6,6	528	340
Betsiboka	1,4	265	732	1,4	114	321
Melaky	0,9	174	636	0,9	70	252
Atsimo andrefana	7,4	1 402	811	7,1	567	341
Androy	3,1	588	734	2,7	218	266
Anosy	3,0	571	785	3,1	251	370
Menabe	3,0	575	808	2,8	229	341
Diana	3,5	652	826	3,2	255	299
Sava	5,0	949	719	5,0	404	298
Niveau d'instruction						
Aucun	15,8	2 984	3 432	13,8	1 110	1 258
Primaire	42,6	8 042	7 871	43,6	3 497	3 483
Secondaire 1	26,4	4 975	4 707	25,1	2 013	1 913
Secondaire 2	11,1	2 088	2 095	12,7	1 018	998
Supérieur	4,1	780	764	4,8	389	367
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	16,9	3 198	3 571	15,9	1 276	1 466
Second	17,7	3 341	3 466	18,9	1 520	1 571
Moyen	19,5	3 678	3 484	20,4	1 639	1 535
Quatrième	21,6	4 069	3 704	22,4	1 796	1 634
Le plus élevé	24,3	4 583	4 644	22,4	1 796	1 813
Ensemble 15–49	100,0	18 869	18 869	100,0	8 027	8 019
50–59	na	na	na	na	1 010	1 018
Ensemble 15–59	na	na	na	na	9 037	9 037

Note : Le niveau d'instruction correspond au plus haut niveau d'instruction atteint, qu'il ait été achevé ou non.
na = Non applicable

Tableau 3.2.1 Niveau d'instruction : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années d'instruction achevées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint								Total	Nombre médian d'années complétées	Effectif de femmes
	Aucun niveau	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire 1 incomplet	Secondaire 1 complet[2]	Secondaire 2 incomplet	Secondaire 2 complet[3]	Supérieur			
Groupe d'âges											
15–24	10,2	29,0	8,5	29,3	4,9	9,8	4,4	3,8	100,0	5,1	7 906
15–19	9,8	30,8	8,7	31,9	4,9	9,9	2,6	1,3	100,0	4,9	4 185
20–24	10,7	26,9	8,3	26,3	5,0	9,7	6,5	6,6	100,0	5,3	3 720
25–29	15,9	31,0	7,0	21,3	4,9	7,2	5,9	6,8	100,0	4,4	2 939
30–34	21,0	37,1	8,1	16,3	4,1	4,7	3,8	4,9	100,0	3,4	2 498
35–39	23,4	43,1	6,8	12,7	3,1	3,8	3,2	3,8	100,0	2,8	2 119
40–44	21,6	41,3	9,6	15,4	3,6	3,1	2,8	2,6	100,0	3,2	1 913
45–49	18,2	43,8	9,8	16,3	3,2	5,0	2,0	1,8	100,0	3,3	1 495
Résidence											
Urbain	5,9	17,0	6,4	26,3	7,1	14,9	9,1	13,4	100,0	7,6	4 181
Rural	18,6	39,3	8,8	20,8	3,6	4,7	2,6	1,5	100,0	3,5	14 688
Région											
Antananarivo	3,3	17,8	7,5	24,1	7,6	13,6	10,1	16,1	100,0	7,8	1 121
Analamanga sans Antananarivo	1,6	28,6	10,9	25,5	7,7	10,9	8,2	6,7	100,0	6,2	1 878
Analamanga	2,2	24,5	9,6	25,0	7,7	11,9	8,9	10,2	100,0	7,1	2 999
Vakinankaratra	6,4	44,0	12,7	19,9	4,0	6,0	3,5	3,5	100,0	4,0	1 468
Itasy	6,9	45,6	13,9	18,4	3,2	5,4	4,2	2,3	100,0	3,9	633
Bongolava	8,7	46,5	12,3	19,5	2,7	6,1	2,7	1,4	100,0	3,7	467
Haute matsiatra	5,8	40,7	8,6	25,2	2,4	8,0	4,5	4,7	100,0	4,3	1 096
Amoron i mania	8,6	46,5	9,3	21,5	2,0	6,3	3,5	2,2	100,0	3,7	560
Vatovavy fitovinany	17,9	40,7	5,2	20,4	3,4	6,6	4,0	1,8	100,0	3,3	887
Ihorombe	41,6	27,8	4,9	13,7	2,5	5,1	2,0	2,4	100,0	1,6	345
Atsimo atsinanana	40,6	35,0	2,8	14,6	0,9	3,7	1,2	1,3	100,0	1,1	549
Atsinanana	11,1	36,8	7,5	21,9	2,7	6,8	2,7	10,6	100,0	4,2	1 051
Analanjirofo	11,3	31,4	8,7	28,2	6,5	7,4	4,6	2,0	100,0	4,8	952
Alaotra mangoro	9,8	34,3	9,0	28,0	4,3	7,9	3,7	2,8	100,0	4,5	824
Boeny	17,7	29,8	6,7	24,4	4,9	7,4	4,1	5,0	100,0	4,3	701
Sofia	12,1	46,4	7,4	24,7	2,3	3,3	2,5	1,3	100,0	3,6	1 161
Betsiboka	27,3	41,8	8,8	13,7	1,7	3,2	2,6	0,9	100,0	2,7	265
Melaky	33,8	35,3	4,5	14,0	2,8	4,7	3,4	1,6	100,0	1,9	174
Atsimo andrefana	30,5	25,6	5,0	20,9	4,7	7,9	2,6	2,8	100,0	3,3	1 402
Androy	47,4	27,3	4,8	12,4	3,6	2,6	0,9	1,1	100,0	0,1	588
Anosy	51,4	29,5	2,1	9,3	1,5	3,1	1,5	1,6	100,0	0,0	571
Menabe	35,5	40,1	6,6	10,8	2,3	2,7	1,3	0,6	100,0	1,4	575
Diana	12,1	19,4	9,1	28,8	8,5	11,2	6,5	4,4	100,0	6,3	652
Sava	12,5	32,5	11,0	30,1	5,6	5,0	2,0	1,3	100,0	4,4	949
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	43,5	44,0	4,9	6,5	0,3	0,7	0,1	0,0	100,0	0,5	3 198
Second	22,1	51,1	9,2	14,4	1,4	1,2	0,4	0,1	100,0	2,6	3 341
Moyen	12,6	42,3	10,7	25,5	3,3	4,2	1,3	0,2	100,0	3,7	3 678
Quatrième	6,8	30,4	10,5	31,9	6,6	8,5	3,9	1,4	100,0	5,1	4 069
Le plus élevé	2,5	12,6	5,9	26,9	8,1	16,6	11,9	15,5	100,0	8,2	4 583
Ensemble	15,8	34,4	8,3	22,0	4,3	7,0	4,1	4,1	100,0	4,0	18 869

[1] A achevé avec succès 5 classes du niveau primaire
[2] A achevé avec succès 4 classes du niveau secondaire 1
[3] A achevé avec succès 3 classes du niveau secondaire 2

Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années d'instruction achevées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint								Total	Nombre médian d'années complétées	Effectif d'hommes
	Aucun niveau	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire 1 incomplet	Secondaire 1 complet[2]	Secondaire 2 incomplet	Secondaire 2 complet[3]	Supérieur			
Groupe d'âges											
15–24	10,3	32,0	7,0	28,5	4,1	11,4	3,4	3,4	100,0	4,8	3 428
15–19	10,3	34,7	6,6	31,1	3,8	10,8	2,0	0,7	100,0	4,5	1 965
20–24	10,2	28,4	7,6	24,9	4,5	12,2	5,2	6,9	100,0	5,2	1 463
25–29	13,5	30,0	6,3	20,5	5,7	9,1	6,4	8,5	100,0	4,8	1 240
30–34	18,2	36,5	7,1	15,7	3,0	6,8	5,9	6,7	100,0	3,7	987
35–39	19,4	46,2	5,5	11,2	3,1	6,4	3,0	5,2	100,0	3,0	898
40–44	18,2	47,8	6,8	15,0	2,4	3,2	2,6	3,9	100,0	3,1	787
45–49	13,5	47,9	7,9	15,6	2,2	5,2	4,2	3,4	100,0	3,4	686
Résidence											
Urbain	4,7	18,8	4,7	24,7	6,2	17,3	8,6	15,0	100,0	7,8	1 657
Rural	16,2	41,4	7,3	20,5	3,1	6,3	2,9	2,2	100,0	3,5	6 369
Région											
Antananarivo	1,6	15,7	5,6	25,3	7,6	16,0	8,2	19,8	100,0	8,2	487
Analamanga sans Antananarivo	1,6	32,5	8,2	28,8	5,6	12,1	6,5	4,8	100,0	5,7	835
Analamanga	1,6	26,3	7,2	27,5	6,4	13,6	7,1	10,3	100,0	7,1	1 321
Vakinankaratra	2,7	43,0	15,2	21,2	1,8	6,8	4,0	5,3	100,0	4,3	651
Itasy	8,2	51,6	8,7	18,4	3,4	5,3	1,5	2,9	100,0	3,5	278
Bongolava	8,7	49,6	11,1	17,0	2,8	5,6	3,8	1,4	100,0	3,5	209
Haute matsiatra	4,8	45,9	6,9	25,0	2,7	6,8	4,2	3,6	100,0	4,0	504
Amoron i mania	7,1	49,0	9,7	18,9	4,0	5,7	3,2	2,3	100,0	3,7	248
Vatovavy fitovinany	11,4	46,5	5,9	17,5	6,0	8,9	2,6	1,3	100,0	3,6	393
Ihorombe	38,1	31,5	6,5	12,2	4,1	3,6	2,5	1,5	100,0	2,1	144
Atsimo atsinanana	26,5	37,3	5,9	16,4	3,1	6,7	3,0	1,1	100,0	2,6	230
Atsinanana	9,8	39,1	4,6	21,1	4,4	6,4	2,4	12,2	100,0	4,1	386
Analanjirofo	7,2	36,2	5,3	25,7	5,2	10,8	4,2	5,4	100,0	4,7	398
Alaotra mangoro	7,6	34,3	8,3	25,0	5,6	12,6	3,3	3,5	100,0	4,7	363
Boeny	14,8	34,3	6,8	21,7	3,7	8,9	4,4	5,4	100,0	4,1	267
Sofia	9,9	45,1	3,8	28,2	0,5	9,4	2,1	1,0	100,0	3,7	528
Betsiboka	24,5	44,3	5,2	14,6	2,2	4,4	3,6	1,2	100,0	2,6	114
Melaky	27,4	39,8	5,0	12,3	2,5	5,7	4,4	2,9	100,0	1,9	70
Atsimo andrefana	43,3	19,1	2,7	12,8	1,6	10,4	5,1	5,0	100,0	1,4	567
Androy	56,6	22,9	2,9	11,2	0,9	3,1	1,2	1,1	100,0	0,0	218
Anosy	50,3	29,8	1,1	10,0	1,2	4,6	1,8	1,2	100,0	0,0	251
Menabe	17,3	51,3	5,5	14,2	3,8	4,2	3,3	0,4	100,0	2,7	229
Diana	9,0	28,3	7,2	22,6	6,7	10,2	8,0	8,0	100,0	5,8	255
Sava	9,3	39,9	6,7	26,5	4,1	7,0	3,4	3,1	100,0	4,1	404
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	40,6	45,7	4,8	6,4	1,0	0,9	0,3	0,2	100,0	1,0	1 276
Second	19,5	51,5	7,9	15,6	2,0	2,2	0,9	0,3	100,0	2,7	1 520
Moyen	10,1	45,4	8,8	23,6	3,3	6,1	1,6	1,1	100,0	3,7	1 639
Quatrième	5,0	32,9	7,6	31,9	5,3	11,0	4,0	2,2	100,0	5,3	1 796
Le plus élevé	2,2	13,9	4,5	24,2	6,0	19,3	11,9	18,0	100,0	8,6	1 796
Ensemble 15–49	13,8	36,8	6,8	21,3	3,8	8,6	4,1	4,8	100,0	4,0	8 027
50–59	15,9	38,2	7,1	15,6	6,8	8,3	4,4	3,6	100,0	3,8	1 010
Ensemble 15–59	14,1	36,9	6,8	20,7	4,1	8,6	4,1	4,7	100,0	3,9	9 037

[1] A achevé avec succès 5 classes du niveau primaire
[2] A achevé avec succès 4 classes du niveau secondaire 1
[3] A achevé avec succès 3 classes du niveau secondaire 2

Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans par niveau d'instruction atteint et niveau d'alphabétisation et pourcentage de femmes alphabétisées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Supérieur	Pas d'instruction, niveau primaire ou secondaire				Total	Pourcentage alphabétisé[1]	Effectif de femmes
		Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de phrase	Ne peut pas lire	Aveugle/ malvoyante			
Groupe d'âges								
15–24	3,8	65,0	13,5	17,6	0,0	100,0	82,4	7 906
15–19	1,3	67,4	13,2	18,1	0,1	100,0	81,9	4 185
20–24	6,6	62,4	13,8	17,1	0,0	100,0	82,9	3 720
25–29	6,8	54,8	13,8	24,4	0,1	100,0	75,4	2 939
30–34	4,9	50,8	15,9	28,1	0,3	100,0	71,6	2 498
35–39	3,8	46,0	16,5	33,7	0,1	100,0	66,3	2 119
40–44	2,6	50,6	17,4	29,1	0,3	100,0	70,7	1 913
45–49	1,8	54,8	16,1	26,7	0,6	100,0	72,7	1 495
Résidence								
Urbain	13,4	68,5	9,2	8,8	0,1	100,0	91,1	4 181
Rural	1,5	53,9	16,4	28,0	0,2	100,0	71,8	14 688
Région								
Antananarivo	16,1	65,6	9,6	8,7	0,1	100,0	91,3	1 121
Analamanga sans Antananarivo	6,7	74,4	14,1	4,3	0,6	100,0	95,2	1 878
Analamanga	10,2	71,1	12,4	5,9	0,4	100,0	93,7	2 999
Vakinankaratra	3,5	56,4	25,2	14,9	0,0	100,0	85,1	1 468
Itasy	2,3	78,4	4,4	14,6	0,3	100,0	85,1	633
Bongolava	1,4	77,1	6,0	15,3	0,2	100,0	84,5	467
Haute matsiatra	4,7	70,3	9,5	15,4	0,1	100,0	84,5	1 096
Amoron i mania	2,2	56,2	23,0	18,7	0,0	100,0	81,3	560
Vatovavy fitovinany	1,8	52,8	12,8	32,6	0,0	100,0	67,4	887
Ihorombe	2,4	35,5	15,3	46,9	0,0	100,0	53,1	345
Atsimo atsinanana	1,3	28,3	16,4	53,9	0,0	100,0	46,0	549
Atsinanana	10,6	55,9	15,9	17,2	0,3	100,0	82,4	1 051
Analanjirofo	2,0	63,9	16,1	17,7	0,3	100,0	82,0	952
Alaotra mangoro	2,8	63,7	17,7	15,4	0,4	100,0	84,2	824
Boeny	5,0	50,1	23,5	21,4	0,0	100,0	78,6	701
Sofia	1,3	59,3	14,3	25,0	0,0	100,0	75,0	1 161
Betsiboka	0,9	49,9	13,6	35,4	0,1	100,0	64,5	265
Melaky	1,6	44,9	10,5	43,0	0,0	100,0	57,0	174
Atsimo andrefana	2,8	55,4	5,9	35,9	0,0	100,0	64,1	1 402
Androy	1,1	35,2	12,1	51,6	0,0	100,0	48,4	588
Anosy	1,6	26,2	15,1	57,2	0,0	100,0	42,8	571
Menabe	0,6	14,8	28,8	55,8	0,1	100,0	44,1	575
Diana	4,4	60,7	18,4	16,6	0,0	100,0	83,4	652
Sava	1,3	58,2	13,8	26,5	0,2	100,0	73,3	949
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	26,2	14,9	58,9	0,0	100,0	41,1	3 198
Second	0,1	46,2	19,2	34,3	0,2	100,0	65,5	3 341
Moyen	0,2	60,2	19,1	20,3	0,2	100,0	79,5	3 678
Quatrième	1,4	71,2	15,6	11,7	0,1	100,0	88,1	4 069
Le plus élevé	15,5	71,8	7,5	5,0	0,2	100,0	94,9	4 583
Ensemble	4,1	57,2	14,8	23,7	0,1	100,0	76,1	18 869

[1] C'est-à-dire les femmes qui ont fréquenté l'école au niveau supérieur et celles qui peuvent lire une phrase entière ou une partie de phrase

Tableau 3.3.2 Alphabétisation : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans par niveau d'instruction atteint et niveau d'alphabétisation et pourcentage des hommes alphabétisés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pas d'instruction, niveau primaire ou secondaire							
	Supérieur	Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de phrase	Ne peut pas lire	Aveugle/ malvoyant	Total	Pourcentage alphabétisé[1]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15–24	3,4	64,0	15,1	17,5	0,1	100,0	82,5	3 428
15–19	0,7	65,0	16,1	18,1	0,0	100,0	81,9	1 965
20–24	6,9	62,6	13,7	16,7	0,1	100,0	83,2	1 463
25–29	8,5	59,9	11,6	20,0	0,0	100,0	80,0	1 240
30–34	6,7	52,8	15,8	24,7	0,0	100,0	75,3	987
35–39	5,2	47,5	19,5	27,8	0,0	100,0	72,2	898
40–44	3,9	50,3	18,6	27,2	0,0	100,0	72,8	787
45–49	3,4	56,2	17,9	22,2	0,3	100,0	77,5	686
Résidence								
Urbain	15,0	68,1	9,7	7,3	0,0	100,0	92,7	1 657
Rural	2,2	55,5	17,3	24,9	0,1	100,0	75,0	6 369
Région								
Antananarivo	19,8	67,8	9,4	3,1	0,0	100,0	96,9	487
Analamanga sans Antananarivo	4,8	73,3	13,9	8,0	0,0	100,0	92,0	835
Analamanga	10,3	71,3	12,2	6,2	0,0	100,0	93,8	1 321
Vakinankaratra	5,3	53,6	28,6	12,3	0,3	100,0	87,5	651
Itasy	2,9	69,2	8,6	19,2	0,0	100,0	80,8	278
Bongolava	1,4	50,6	27,7	20,3	0,0	100,0	79,7	209
Haute matsiatra	3,6	70,2	7,4	18,8	0,0	100,0	81,2	504
Amoron i mania	2,3	51,5	28,7	17,5	0,0	100,0	82,5	248
Vatovavy fitovinany	1,3	55,4	18,2	25,1	0,0	100,0	74,9	393
Ihorombe	1,5	28,3	32,0	38,1	0,0	100,0	61,9	144
Atsimo atsinanana	1,1	41,8	17,8	39,3	0,0	100,0	60,7	230
Atsinanana	12,2	43,2	23,1	21,4	0,0	100,0	78,6	386
Analanjirofo	5,4	70,1	13,7	10,8	0,0	100,0	89,2	398
Alaotra mangoro	3,5	67,7	15,0	13,8	0,0	100,0	86,2	363
Boeny	5,4	70,2	7,0	17,3	0,0	100,0	82,7	267
Sofia	1,0	72,9	8,9	17,2	0,0	100,0	82,8	528
Betsiboka	1,2	48,4	16,9	33,5	0,0	100,0	66,5	114
Melaky	2,9	48,8	11,9	36,4	0,0	100,0	63,6	70
Atsimo andrefana	5,0	44,9	4,7	45,3	0,0	100,0	54,7	567
Androy	1,1	31,1	13,0	54,8	0,0	100,0	45,2	218
Anosy	1,2	26,4	17,0	55,3	0,0	100,0	44,7	251
Menabe	0,4	37,8	34,9	26,9	0,0	100,0	73,1	229
Diana	8,0	46,0	29,1	16,8	0,0	100,0	83,2	255
Sava	3,1	72,9	5,6	17,8	0,6	100,0	81,7	404
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,2	27,7	19,4	52,5	0,1	100,0	47,3	1 276
Second	0,3	46,9	21,6	31,2	0,0	100,0	68,8	1 520
Moyen	1,1	61,7	18,1	19,0	0,0	100,0	81,0	1 639
Quatrième	2,2	74,3	13,2	10,1	0,1	100,0	89,7	1 796
Le plus élevé	18,0	69,7	8,5	3,8	0,0	100,0	96,2	1 796
Ensemble 15–49	4,8	58,1	15,7	21,3	0,1	100,0	78,7	8 027
50–59	3,6	58,5	15,9	20,7	1,3	100,0	78,0	1 010
Ensemble 15–59	4,7	58,2	15,7	21,2	0,2	100,0	78,6	9 037

[1] C'est-à-dire les hommes qui ont fréquenté l'école au niveau supérieur et qui peuvent lire une phrase entière ou une partie de phrase

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui sont exposées à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au mois, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois médias, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15–19	5,0	17,9	31,0	1,6	60,1	4 185
20–24	4,4	18,3	31,1	1,5	59,1	3 720
25–29	4,6	17,6	33,1	2,1	59,5	2 939
30–34	4,8	19,5	32,8	1,7	58,4	2 498
35–39	3,8	18,8	33,1	1,7	59,5	2 119
40–44	5,1	18,8	33,6	2,1	57,5	1 913
45–49	4,3	17,2	35,9	2,1	57,5	1 495
Résidence						
Urbain	11,6	50,5	49,5	5,5	28,7	4 181
Rural	2,7	9,1	27,7	0,7	67,7	14 688
Région						
Antananarivo	20,5	64,3	55,4	10,5	17,6	1 121
Analamanga sans Antananarivo	9,4	33,9	50,1	3,8	34,6	1 878
Analamanga	13,6	45,3	52,1	6,3	28,2	2 999
Vakinankaratra	5,7	11,0	48,1	1,5	45,1	1 468
Itasy	3,9	10,2	43,4	1,0	51,4	633
Bongolava	8,4	12,5	50,2	1,6	43,3	467
Haute matsiatra	3,9	10,7	31,4	1,4	64,7	1 096
Amoron i mania	1,5	10,2	33,2	0,4	62,6	560
Vatovavy fitovinany	1,3	9,1	28,8	0,3	67,5	887
Ihorombe	0,2	10,5	15,6	0,1	80,3	345
Atsimo atsinanana	0,3	4,4	15,8	0,2	82,3	549
Atsinanana	6,0	19,9	33,4	1,9	56,4	1 051
Analanjirofo	3,0	13,8	33,3	0,7	61,6	952
Alaotra mangoro	3,8	16,1	33,8	1,4	61,1	824
Boeny	3,8	23,2	30,4	1,2	58,1	701
Sofia	1,6	7,4	18,3	0,4	78,5	1 161
Betsiboka	2,7	6,8	12,7	0,7	82,8	265
Melaky	4,8	16,2	25,5	2,0	67,5	174
Atsimo andrefana	0,4	21,0	10,4	0,4	74,2	1 402
Androy	0,8	2,0	5,6	0,2	93,2	588
Anosy	0,0	7,5	10,7	0,0	87,2	571
Menabe	0,5	4,3	18,3	0,4	80,4	575
Diana	5,1	28,7	39,0	2,0	48,5	652
Sava	2,5	17,1	39,9	0,8	54,5	949
Niveau d'instruction						
Aucun	0,1	2,6	12,5	0,0	86,4	2 984
Primaire	2,4	7,8	27,4	0,5	68,5	8 042
Secondaire 1	5,6	25,2	40,9	2,2	47,7	4 975
Secondaire 2	11,0	46,5	53,0	5,3	26,9	2 088
Supérieur	21,4	66,2	52,9	9,1	16,2	780
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,3	0,3	7,0	0,1	92,8	3 198
Second	1,2	0,7	18,2	0,0	80,9	3 341
Moyen	2,2	1,8	31,7	0,1	66,6	3 678
Quatrième	4,2	11,4	40,6	0,9	52,9	4 069
Le plus élevé	12,6	63,1	54,1	6,4	19,1	4 583
Ensemble	4,6	18,3	32,5	1,8	59,1	18 869

Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Homme

Pourcentage des hommes de 15–49 ans qui sont exposés à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au mois, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois médias, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15–19	3,2	20,0	36,8	1,6	55,4	1 965
20–24	3,8	16,9	39,2	1,8	53,8	1 463
25–29	4,5	17,4	39,3	2,1	54,6	1 240
30–34	4,7	17,1	39,5	2,2	54,1	987
35–39	3,7	19,5	43,2	2,2	51,0	898
40–44	5,0	19,7	42,6	3,2	51,3	787
45–49	4,0	19,1	43,1	2,3	49,7	686
Résidence						
Urbain	12,3	53,0	57,6	7,8	25,0	1 657
Rural	1,8	9,5	35,2	0,6	60,9	6 369
Région						
Antananarivo	28,5	65,5	59,0	17,4	16,8	487
Analamanga sans Antananarivo	8,1	30,5	55,5	3,2	32,0	835
Analamanga	15,6	43,4	56,8	8,4	26,4	1 321
Vakinankaratra	2,7	11,9	63,8	1,2	32,4	651
Itasy	1,9	9,2	56,5	1,1	40,5	278
Bongolava	0,5	2,6	32,6	0,2	67,1	209
Haute matsiatra	2,1	9,9	40,0	0,5	55,9	504
Amoron i mania	0,6	8,6	42,3	0,0	55,7	248
Vatovavy fitovinany	1,0	9,0	28,0	0,5	69,0	393
Ihorombe	0,7	7,8	10,8	0,2	86,3	144
Atsimo atsinanana	0,7	2,6	23,9	0,1	75,7	230
Atsinanana	0,8	15,1	29,2	0,8	65,1	386
Analanjirofo	2,6	17,1	49,1	1,1	45,3	398
Alaotra mangoro	3,8	16,5	42,1	2,7	52,5	363
Boeny	3,3	22,5	35,6	1,6	53,3	267
Sofia	0,8	12,5	28,9	0,2	66,3	528
Betsiboka	0,7	5,3	18,7	0,4	78,4	114
Melaky	0,8	18,2	24,6	0,0	71,4	70
Atsimo andrefana	2,4	24,9	22,1	1,5	67,4	567
Androy	0,4	8,2	9,6	0,0	84,8	218
Anosy	1,1	7,1	11,0	0,6	87,7	251
Menabe	0,2	2,9	27,0	0,0	73,0	229
Diana	3,1	32,0	44,7	1,6	45,4	255
Sava	0,9	20,8	54,6	0,2	41,0	404
Niveau d'instruction						
Aucun	0,0	3,6	11,6	0,0	86,2	1 110
Primaire	1,2	8,0	34,8	0,6	62,3	3 497
Secondaire 1	4,9	23,6	51,5	2,4	40,6	2 013
Secondaire 2	9,8	43,2	57,0	5,2	26,7	1 018
Supérieur	20,3	64,9	59,1	11,7	16,7	389
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,0	0,5	10,9	0,0	88,8	1 276
Second	0,5	0,9	24,4	0,1	75,0	1 520
Moyen	0,7	2,6	40,4	0,0	58,2	1 639
Quatrième	3,8	14,3	52,2	1,0	42,7	1 796
Le plus élevé	12,9	64,9	60,4	8,1	16,6	1 796
Ensemble 15–49	4,0	18,5	39,8	2,1	53,4	8 027
50–59	5,3	17,1	48,1	3,2	46,8	1 010
Ensemble 15–59	4,1	18,3	40,7	2,2	52,7	9 037

Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déjà utilisé l'internet et pourcentage qui l'ont utilisé au cours des 12 derniers mois ; parmi les femmes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, répartition (en %) par fréquence d'utilisation au cours du mois dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A déjà utilisé l'internet	A utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes	Parmi les femmes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, pourcentage qui, au cours du mois dernier, l'ont utilisé : Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	Pas du tout	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15–19	16,8	15,3	4 185	38,8	36,3	18,2	6,7	100,0	639
20–24	22,2	19,1	3 720	47,1	33,0	13,5	6,4	100,0	709
25–29	17,9	15,7	2 939	44,9	35,2	15,6	4,3	100,0	460
30–34	13,4	11,8	2 498	52,4	29,6	13,7	4,3	100,0	294
35–39	9,5	8,9	2 119	48,7	31,8	14,5	5,0	100,0	189
40–44	7,2	6,6	1 913	52,1	27,8	16,3	3,8	100,0	127
45–49	6,0	5,4	1 495	51,1	31,2	14,0	3,7	100,0	81
Résidence									
Urbain	42,0	38,4	4 181	51,6	31,6	13,2	3,6	100,0	1 605
Rural	7,2	6,1	14 688	35,3	36,6	19,1	9,0	100,0	896
Région									
Antananarivo	45,3	42,6	1 121	53,4	27,8	14,7	4,1	100,0	478
Analamanga sans Antananarivo	25,2	22,6	1 878	44,0	36,8	13,4	5,8	100,0	424
Analamanga	32,7	30,1	2 999	49,0	32,0	14,1	4,9	100,0	901
Vakinankaratra	11,1	9,1	1 468	51,9	33,5	12,0	2,7	100,0	133
Itasy	9,4	7,5	633	45,9	30,8	15,8	7,5	100,0	47
Bongolava	9,1	8,3	467	21,8	50,7	22,3	5,2	100,0	39
Haute matsiatra	11,8	9,7	1 096	36,5	34,4	16,9	12,2	100,0	106
Amoron i mania	7,8	6,5	560	33,4	39,0	10,2	17,4	100,0	37
Vatovavy fitovinany	8,5	7,1	887	42,8	39,8	13,5	4,0	100,0	63
Ihorombe	8,3	7,8	345	41,3	39,4	10,7	8,6	100,0	27
Atsimo atsinanana	4,8	4,1	549	(25,0)	(46,4)	(25,6)	(3,0)	100,0	23
Atsinanana	22,7	20,3	1 051	53,0	37,9	3,5	5,6	100,0	213
Analanjirofo	14,1	11,3	952	36,0	28,3	15,5	20,2	100,0	108
Alaotra mangoro	11,5	9,7	824	43,6	32,3	16,1	7,9	100,0	80
Boeny	19,1	18,5	701	46,6	31,2	22,2	0,0	100,0	130
Sofia	4,6	4,2	1 161	(38,7)	(36,0)	(23,7)	(1,5)	100,0	49
Betsiboka	4,4	4,0	265	(23,0)	(52,7)	(20,9)	(3,4)	100,0	10
Melaky	10,6	9,3	174	35,4	32,5	19,0	13,1	100,0	16
Atsimo andrefana	13,4	11,5	1 402	42,7	29,4	21,0	6,9	100,0	161
Androy	2,6	2,3	588	*	*	*	*	100,0	13
Anosy	5,6	4,9	571	(46,6)	(38,6)	(4,0)	(10,8)	100,0	28
Menabe	3,6	3,2	575	(38,5)	(39,5)	(16,0)	(6,0)	100,0	19
Diana	30,1	28,5	652	50,9	31,0	17,4	0,7	100,0	186
Sava	13,8	11,7	949	42,0	31,6	26,4	0,0	100,0	111
Niveau d'instruction									
Aucun	0,3	0,2	2 984	*	*	*	*	100,0	5
Primaire	2,1	1,7	8 042	28,9	32,4	27,7	11,0	100,0	135
Secondaire 1	16,1	13,6	4 975	34,0	38,6	19,7	7,7	100,0	679
Secondaire 2	53,8	47,3	2 088	42,9	35,0	15,6	6,5	100,0	988
Supérieur	91,8	89,0	780	64,6	26,1	8,3	1,0	100,0	694
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	0,4	0,3	3 198	*	*	*	*	100,0	9
Second	0,6	0,4	3 341	*	*	*	*	100,0	14
Moyen	2,6	1,7	3 678	13,5	33,5	22,4	30,7	100,0	61
Quatrième	11,9	9,5	4 069	26,1	37,5	24,6	11,9	100,0	387
Le plus élevé	48,0	44,3	4 583	50,8	32,8	13,0	3,4	100,0	2 030
Ensemble	14,9	13,3	18 869	45,7	33,4	15,3	5,5	100,0	2 501

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 3.5.2 Utilisation de l'internet : Homme

Pourcentage des hommes de 15–49 ans qui ont déjà utilisé l'internet et pourcentage qui l'ont utilisé au cours des 12 derniers mois ; parmi les hommes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, répartition (en %) par fréquence d'utilisation au cours du mois dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A déjà utilisé l'internet	A utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Parmi les hommes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, pourcentage qui, au cours du mois dernier, l'ont utilisé : Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	Pas du tout	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15–19	20,9	19,4	1 965	31,5	41,3	19,3	7,9	100,0	382
20–24	29,0	26,3	1 463	37,6	38,0	17,3	7,1	100,0	385
25–29	24,8	21,1	1 240	50,8	29,7	13,3	6,2	100,0	261
30–34	17,8	15,3	987	47,5	28,6	19,6	4,3	100,0	151
35–39	13,8	12,8	898	43,0	31,6	19,0	6,4	100,0	115
40–44	9,9	8,9	787	45,4	37,7	10,4	6,5	100,0	70
45–49	8,7	7,8	686	59,3	27,2	11,6	1,9	100,0	53
Résidence									
Urbain	50,5	47,0	1 657	52,0	34,3	10,7	2,9	100,0	778
Rural	11,6	10,0	6 369	27,7	36,8	24,4	11,1	100,0	639
Région									
Antananarivo	57,9	55,4	487	56,8	30,7	9,0	3,5	100,0	270
Analamanga sans Antananarivo	36,0	31,3	835	40,7	30,2	18,6	10,5	100,0	261
Analamanga	44,1	40,2	1 321	48,8	30,5	13,7	6,9	100,0	531
Vakinankaratra	16,3	15,2	651	37,3	48,2	14,5	0,0	100,0	99
Itasy	10,5	8,4	278	(32,7)	(31,7)	(27,0)	(8,6)	100,0	23
Bongolava	9,5	8,0	209	(32,7)	(42,3)	(15,5)	(9,4)	100,0	17
Haute matsiatra	12,3	10,8	504	(33,6)	(29,7)	(25,4)	(11,2)	100,0	54
Amoron i mania	10,4	9,8	248	(29,2)	(28,4)	(40,0)	(2,4)	100,0	24
Vatovavy fitovinany	9,0	8,1	393	(29,2)	(36,5)	(32,9)	(1,4)	100,0	32
Ihorombe	10,8	10,5	144	(37,4)	(26,8)	(25,7)	(10,1)	100,0	15
Atsimo atsinanana	7,9	7,6	230	*	*	*	*	100,0	17
Atsinanana	23,0	18,7	386	(45,9)	(52,6)	(0,0)	(1,5)	100,0	72
Analanjirofo	22,9	20,8	398	20,4	43,6	29,9	6,2	100,0	83
Alaotra mangoro	23,0	19,3	363	20,5	55,1	18,1	6,3	100,0	70
Boeny	20,8	19,4	267	42,0	27,3	18,3	12,4	100,0	52
Sofia	8,4	6,4	528	*	*	*	*	100,0	34
Betsiboka	8,3	6,6	114	(14,9)	(35,8)	(18,4)	(30,9)	100,0	7
Melaky	18,5	17,0	70	(39,8)	(38,0)	(9,1)	(13,1)	100,0	12
Atsimo andrefana	18,1	16,8	567	51,7	26,3	10,7	11,3	100,0	96
Androy	3,4	2,9	218	*	*	*	*	100,0	6
Anosy	8,0	7,2	251	(55,9)	(34,1)	(9,9)	(0,0)	100,0	18
Menabe	8,6	7,1	229	(22,8)	(42,2)	(31,1)	(3,8)	100,0	16
Diana	29,9	28,8	255	50,5	37,0	11,6	0,9	100,0	73
Sava	17,4	15,9	404	33,5	33,1	25,3	8,1	100,0	64
Niveau d'instruction									
Aucun	0,4	0,4	1 110	*	*	*	*	100,0	5
Primaire	4,1	3,4	3 497	10,4	41,6	29,6	18,4	100,0	120
Secondaire 1	23,3	19,5	2 013	29,2	39,0	24,4	7,4	100,0	392
Secondaire 2	58,7	54,0	1 018	39,0	38,7	16,4	5,8	100,0	550
Supérieur	93,3	90,0	389	68,8	23,5	4,8	2,9	100,0	350
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	1,2	0,9	1 276	*	*	*	*	100,0	12
Second	2,8	2,2	1 520	(17,5)	(34,2)	(30,5)	(17,8)	100,0	34
Moyen	7,2	5,3	1 639	9,5	43,6	24,5	22,4	100,0	87
Quatrième	19,8	16,3	1 796	23,3	39,2	27,5	10,0	100,0	292
Le plus élevé	58,3	55,2	1 796	50,4	33,6	12,3	3,7	100,0	991
Ensemble 15–49	19,7	17,7	8 027	41,1	35,4	16,9	6,6	100,0	1 417
50–59	6,7	6,3	1 010	39,5	43,5	12,4	4,6	100,0	64
Ensemble 15–59	18,2	16,4	9 037	41,0	35,8	16,7	6,5	100,0	1 480

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 3.6.1 Emploi : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans en fonction du fait qu'elles travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête		N'a pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	Total	Effectif de femmes
	Travaille actuellement[1]	Ne travaille pas actuellement			
Groupe d'âges					
15–19	52,7	4,0	43,3	100,0	4 185
20–24	73,7	4,6	21,6	100,0	3 720
25–29	82,5	3,6	13,9	100,0	2 939
30–34	87,5	2,7	9,8	100,0	2 498
35–39	89,2	2,2	8,5	100,0	2 119
40–44	90,8	2,1	7,1	100,0	1 913
45–49	89,7	3,2	7,1	100,0	1 495
État matrimonial					
Célibataire	51,9	4,1	44,0	100,0	4 709
En union	84,2	3,3	12,5	100,0	11 712
En rupture d'union	90,7	2,9	6,4	100,0	2 448
Nombre d'enfants vivants					
0	51,8	4,2	43,9	100,0	4 745
1–2	81,7	3,9	14,4	100,0	6 897
3–4	88,4	2,7	8,9	100,0	4 322
5+	89,9	2,3	7,8	100,0	2 905
Résidence					
Urbain	64,5	4,2	31,3	100,0	4 181
Rural	80,5	3,2	16,2	100,0	14 688
Région					
Antananarivo	65,4	5,2	29,4	100,0	1 121
Analamanga sans Antananarivo	75,1	5,0	20,0	100,0	1 878
Analamanga	71,4	5,1	23,5	100,0	2 999
Vakinankaratra	83,4	3,5	13,1	100,0	1 468
Itasy	80,6	6,2	13,2	100,0	633
Bongolava	84,5	3,5	12,1	100,0	467
Haute matsiatra	78,4	2,5	19,2	100,0	1 096
Amoron i mania	85,1	2,4	12,5	100,0	560
Vatovavy fitovinany	78,1	3,6	18,4	100,0	887
Ihorombe	84,4	1,1	14,5	100,0	345
Atsimo atsinanana	74,1	2,4	23,5	100,0	549
Atsinanana	70,3	5,5	24,2	100,0	1 051
Analanjirofo	74,4	5,9	19,8	100,0	952
Alaotra mangoro	81,3	4,0	14,7	100,0	824
Boeny	83,7	1,2	15,0	100,0	701
Sofia	84,5	2,7	12,8	100,0	1 161
Betsiboka	78,5	1,7	19,9	100,0	265
Melaky	88,3	2,5	9,2	100,0	174
Atsimo andrefana	65,1	3,0	31,8	100,0	1 402
Androy	74,0	3,8	22,2	100,0	588
Anosy	83,3	1,3	15,3	100,0	571
Menabe	89,8	2,1	8,1	100,0	575
Diana	64,9	2,3	32,9	100,0	652
Sava	75,6	1,0	23,4	100,0	949
Niveau d'instruction					
Aucun	86,6	2,6	10,8	100,0	2 984
Primaire	85,1	2,9	12,0	100,0	8 042
Secondaire 1	69,4	4,1	26,4	100,0	4 975
Secondaire 2	55,3	5,2	39,5	100,0	2 088
Supérieur	62,7	3,4	34,0	100,0	780
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	85,8	2,5	11,7	100,0	3 198
Second	85,2	2,5	12,3	100,0	3 341
Moyen	82,1	3,0	14,9	100,0	3 678
Quatrième	73,9	4,4	21,7	100,0	4 069
Le plus élevé	63,4	4,3	32,3	100,0	4 583
Ensemble	77,0	3,5	19,6	100,0	18 869

[1] « Travaille actuellement » signifie que les femmes ont travaillé au cours des 7 derniers jours. En outre les femmes qui n'ont pas travaillé au cours des 7 derniers jours mais qui ont un emploi régulier et qui étaient absentes parce qu'elles étaient en congé, malades ou en vacances ou pour d'autres raisons sont incluses ici.

Tableau 3.6.2 Emploi : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans en fonction du fait qu'ils travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête		N'a pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	Total	Effectif d'hommes
	Travaille actuellement[1]	Ne travaille pas actuellement			
Groupe d'âges					
15–19	64,1	4,3	31,5	100,0	1 965
20–24	87,1	3,2	9,7	100,0	1 463
25–29	95,2	2,1	2,7	100,0	1 240
30–34	97,8	1,2	1,0	100,0	987
35–39	98,2	0,7	1,1	100,0	898
40–44	97,7	1,1	1,2	100,0	787
45–49	98,3	0,7	1,0	100,0	686
État matrimonial					
Célibataire	68,8	4,5	26,6	100,0	2 947
En union	98,1	1,0	0,9	100,0	4 654
En rupture d'union	96,8	1,7	1,5	100,0	427
Nombre d'enfants vivants					
0	72,1	4,1	23,8	100,0	3 301
1–2	97,7	1,5	0,8	100,0	2 191
3–4	97,9	1,1	1,0	100,0	1 566
5+	98,2	0,4	1,4	100,0	968
Résidence					
Urbain	74,7	4,5	20,8	100,0	1 657
Rural	90,6	1,8	7,6	100,0	6 369
Région					
Antananarivo	72,4	6,0	21,7	100,0	487
Analamanga sans Antananarivo	88,9	1,8	9,3	100,0	835
Analamanga	82,8	3,3	13,8	100,0	1 321
Vakinankaratra	90,5	0,9	8,6	100,0	651
Itasy	89,2	0,8	10,0	100,0	278
Bongolava	93,6	1,3	5,1	100,0	209
Haute matsiatra	86,5	0,0	13,5	100,0	504
Amoron i mania	89,8	1,4	8,9	100,0	248
Vatovavy fitovinany	86,2	1,7	12,1	100,0	393
Ihorombe	91,5	1,6	6,9	100,0	144
Atsimo atsinanana	86,7	5,5	7,8	100,0	230
Atsinanana	84,5	4,2	11,2	100,0	386
Analanjirofo	90,8	3,6	5,6	100,0	398
Alaotra mangoro	87,8	2,8	9,4	100,0	363
Boeny	85,5	0,6	13,9	100,0	267
Sofia	92,8	3,9	3,3	100,0	528
Betsiboka	93,2	0,6	6,2	100,0	114
Melaky	90,7	3,0	6,3	100,0	70
Atsimo andrefana	84,9	3,6	11,4	100,0	567
Androy	75,9	5,4	18,7	100,0	218
Anosy	85,4	2,5	12,1	100,0	251
Menabe	96,9	0,5	2,5	100,0	229
Diana	87,8	1,0	11,1	100,0	255
Sava	86,7	0,3	13,0	100,0	404
Niveau d'instruction					
Aucun	95,6	1,1	3,3	100,0	1 110
Primaire	94,4	1,3	4,3	100,0	3 497
Secondaire 1	81,2	3,6	15,2	100,0	2 013
Secondaire 2	71,5	3,2	25,3	100,0	1 018
Supérieur	73,0	6,4	20,6	100,0	389
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	95,0	1,6	3,4	100,0	1 276
Second	93,5	1,1	5,4	100,0	1 520
Moyen	90,5	1,7	7,9	100,0	1 639
Quatrième	85,6	2,8	11,6	100,0	1 796
Le plus élevé	75,3	4,1	20,5	100,0	1 796
Ensemble 15–49	87,3	2,4	10,4	100,0	8 027
50–59	97,1	0,9	2,0	100,0	1 010
Ensemble 15–59	88,4	2,2	9,4	100,0	9 037

[1] « Travaille actuellement » signifie que les hommes ont travaillé au cours des 7 derniers jours. En outre les hommes qui n'ont pas travaillé au cours des 7 derniers jours mais qui ont un emploi régulier et qui étaient absents parce qu'ils étaient en congé, malades ou en vacances ou pour d'autres raisons sont inclus ici.

Tableau 3.7.1 Occupation : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par type d'occupation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Emploi qualifié/ Technique/ Encadre-ment	Employée de bureau	Vente et services	Emploi manuel qualifié	Emploi manuel non qualifié	Employée de maison	Agriculture	Forces armées/de sécurité	Autre	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15–19	0,4	0,2	12,5	3,9	15,7	6,9	59,6	0,0	0,7	100,0	2 374
20–24	3,4	1,0	17,0	4,8	13,2	4,2	54,7	0,2	1,5	100,0	2 915
25–29	6,0	0,9	19,5	5,6	10,5	3,1	53,1	0,1	1,2	100,0	2 531
30–34	5,5	0,9	19,1	6,4	11,0	3,5	52,0	0,2	1,3	100,0	2 252
35–39	4,8	0,9	18,4	6,3	11,6	4,9	52,1	0,1	0,9	100,0	1 939
40–44	3,8	1,1	16,5	7,6	11,2	5,1	53,1	0,0	1,5	100,0	1 777
45–49	3,1	1,1	16,4	8,7	10,5	4,9	54,2	0,1	1,0	100,0	1 390
État matrimonial											
Célibataire	4,8	1,4	17,5	4,7	15,2	9,2	45,7	0,1	1,5	100,0	2 639
En union	3,7	0,8	16,6	6,1	11,1	3,0	57,4	0,1	1,2	100,0	10 247
En rupture d'union	3,4	0,4	18,9	6,5	13,1	6,7	50,1	0,1	0,9	100,0	2 291
Nombre d'enfants vivants											
0	5,7	1,7	18,4	5,0	14,4	8,6	44,5	0,2	1,4	100,0	2 661
1–2	5,0	0,9	19,2	5,9	12,3	4,3	50,7	0,2	1,5	100,0	5 901
3–4	3,2	0,7	17,8	6,0	11,1	3,8	56,7	0,0	0,8	100,0	3 937
5+	0,6	0,2	10,1	6,6	11,1	2,6	68,2	0,0	0,7	100,0	2 678
Résidence											
Urbain	9,3	3,1	39,2	7,0	10,4	14,7	13,4	0,3	2,7	100,0	2 873
Rural	2,6	0,4	11,9	5,7	12,6	2,3	63,8	0,0	0,8	100,0	12 304
Région											
Antananarivo	9,4	5,7	37,1	11,4	9,6	22,2	0,7	0,6	3,4	100,0	792
Analamanga sans Antananarivo	5,9	1,9	17,6	10,7	7,5	11,7	42,6	0,1	1,9	100,0	1 503
Analamanga	7,1	3,2	24,3	10,9	8,2	15,4	28,1	0,2	2,4	100,0	2 295
Vakinankaratra	3,4	1,1	12,1	2,2	17,8	4,2	57,8	0,0	1,3	100,0	1 276
Itasy	2,4	0,5	14,2	2,7	10,8	2,5	66,1	0,1	0,5	100,0	549
Bongolava	2,8	0,0	9,6	2,2	12,4	2,0	70,8	0,0	0,2	100,0	410
Haute matsiatra	3,9	0,3	12,8	11,9	8,1	2,7	60,1	0,0	0,3	100,0	886
Amoron i mania	2,7	0,3	8,0	6,2	6,6	1,6	73,6	0,0	0,9	100,0	490
Vatovavy fitovinany	5,8	0,5	11,3	13,5	18,5	2,5	47,6	0,0	0,3	100,0	724
Ihorombe	1,8	0,4	14,2	1,8	17,9	2,4	61,5	0,0	0,1	100,0	295
Atsimo atsinanana	2,5	0,1	10,5	16,0	7,3	1,2	62,1	0,0	0,3	100,0	420
Atsinanana	4,6	1,0	25,8	5,2	8,5	3,0	49,1	0,2	2,5	100,0	797
Analanjirofo	4,1	0,5	22,2	9,0	15,1	2,3	45,5	0,5	0,8	100,0	764
Alaotra mangoro	3,7	0,6	23,2	2,9	14,4	4,0	49,9	0,0	1,4	100,0	702
Boeny	3,4	1,1	26,4	3,5	8,8	7,2	48,2	0,2	1,2	100,0	596
Sofia	2,0	0,0	8,5	2,0	13,7	0,3	73,3	0,0	0,2	100,0	1 012
Betsiboka	2,1	0,2	16,1	2,6	29,9	0,6	48,1	0,1	0,2	100,0	213
Melaky	5,3	0,4	16,1	2,4	7,3	1,4	66,1	0,0	0,9	100,0	158
Atsimo andrefana	4,2	0,1	19,5	2,4	23,4	3,3	45,7	0,2	1,1	100,0	956
Androy	3,0	0,0	7,1	2,9	5,2	1,0	80,1	0,0	0,8	100,0	457
Anosy	2,2	0,2	11,4	5,6	10,7	1,8	67,1	0,0	0,9	100,0	484
Menabe	1,1	0,2	14,6	1,0	3,7	1,0	76,1	0,0	2,3	100,0	529
Diana	4,8	0,8	28,7	2,2	12,6	7,4	42,4	0,1	1,1	100,0	437
Sava	1,8	0,0	17,0	4,0	9,6	1,3	65,4	0,0	0,9	100,0	727
Niveau d'instruction											
Aucun	0,0	0,0	7,4	4,7	12,7	2,3	72,4	0,1	0,4	100,0	2 661
Primaire	0,1	0,1	12,6	5,4	13,2	4,6	63,3	0,0	0,7	100,0	7 077
Secondaire 1	1,5	0,2	27,0	7,2	12,1	7,4	42,9	0,1	1,5	100,0	3 660
Secondaire 2	22,1	3,6	31,2	8,0	8,8	3,4	19,4	0,4	3,0	100,0	1 264
Supérieur	47,7	13,8	22,9	5,4	2,6	0,5	2,0	0,3	4,8	100,0	515
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,3	0,0	4,6	6,4	11,3	0,2	76,8	0,0	0,5	100,0	2 825
Second	0,5	0,0	7,5	6,0	13,6	0,5	71,3	0,0	0,5	100,0	2 929
Moyen	1,8	0,1	10,5	4,3	14,7	1,4	66,6	0,0	0,6	100,0	3 131
Quatrième	3,5	0,4	21,8	4,9	11,8	7,3	49,2	0,0	1,0	100,0	3 188
Le plus élevé	12,8	3,8	39,2	8,0	9,3	13,0	10,4	0,4	3,1	100,0	3 104
Ensemble	3,9	0,9	17,1	5,9	12,1	4,6	54,2	0,1	1,2	100,0	15 177

Tableau 3.7.2 Occupation : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par type d'occupation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Emploi qualifié/ Technique/ Encadre-ment	Employé de bureau	Vente et services	Emploi manuel qualifié	Emploi manuel non qualifié	Employé de maison	Agriculture	Forces armées/de sécurité	Autre	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges											
15–19	0,5	0,0	4,4	6,0	28,6	1,6	56,8	0,7	1,4	100,0	1 346
20–24	2,6	0,5	6,3	11,4	19,5	0,4	56,5	1,1	1,6	100,0	1 321
25–29	5,8	1,4	7,1	10,5	17,3	0,8	54,0	1,0	2,2	100,0	1 207
30–34	6,2	0,9	6,3	9,5	13,9	0,1	60,5	1,5	1,1	100,0	978
35–39	4,9	1,0	6,1	10,9	15,8	0,1	57,5	2,3	1,4	100,0	888
40–44	4,0	0,5	5,3	11,1	15,4	0,3	59,9	3,0	0,4	100,0	778
45–49	4,1	0,5	6,2	13,4	12,1	0,2	60,1	1,6	1,8	100,0	679
État matrimonial											
Célibataire	2,5	0,7	6,0	8,5	25,6	1,6	52,0	1,1	2,0	100,0	2 162
En union	4,5	0,7	6,2	11,0	15,0	0,1	59,7	1,7	1,2	100,0	4 613
En rupture d'union	3,4	0,0	3,1	8,3	20,2	0,4	62,3	0,9	1,5	100,0	420
Nombre d'enfants vivants											
0	2,7	0,7	6,1	8,8	24,7	1,5	52,5	1,1	1,8	100,0	2 516
1–2	5,3	0,9	7,2	12,4	15,2	0,1	55,3	1,7	1,7	100,0	2 174
3–4	4,7	0,6	4,9	10,9	16,0	0,2	59,6	2,3	0,8	100,0	1 551
5+	1,7	0,2	4,4	6,5	13,5	0,0	72,2	0,4	1,1	100,0	955
Résidence											
Urbain	8,1	2,7	15,5	26,5	21,6	1,3	15,4	5,4	3,4	100,0	1 312
Rural	2,8	0,2	3,8	6,4	17,8	0,4	66,9	0,6	1,0	100,0	5 883
Région											
Antananarivo	10,6	4,5	20,3	29,3	24,1	0,9	1,0	5,1	4,1	100,0	382
Analamanga sans Antananarivo	2,9	1,3	7,3	20,4	25,6	1,1	35,6	2,7	3,1	100,0	757
Analamanga	5,5	2,4	11,7	23,4	25,1	1,1	24,0	3,5	3,5	100,0	1 139
Vakinankaratra	3,4	0,2	7,3	8,1	23,5	0,3	54,6	1,4	1,3	100,0	595
Itasy	2,4	0,3	5,5	4,7	17,2	0,3	66,4	2,1	1,0	100,0	250
Bongolava	1,1	0,0	3,6	5,9	19,7	0,6	66,9	1,2	0,9	100,0	198
Haute matsiatra	2,2	0,4	3,3	8,2	17,6	0,0	67,0	1,3	0,0	100,0	436
Amoron i mania	0,6	0,0	3,3	5,3	20,8	0,9	67,9	0,5	0,8	100,0	226
Vatovavy fitovinany	4,8	0,2	7,0	6,5	23,9	1,9	54,5	0,4	0,8	100,0	345
Ihorombe	0,9	0,2	5,5	5,6	21,2	0,0	65,3	1,0	0,3	100,0	134
Atsimo atsinanana	3,0	0,4	2,2	2,0	1,3	0,0	90,5	0,2	0,4	100,0	212
Atsinanana	3,9	2,0	6,1	7,9	30,0	1,0	45,3	2,2	1,5	100,0	343
Analanjirofo	6,3	0,7	4,5	8,6	10,7	0,5	66,8	0,8	1,2	100,0	376
Alaotra mangoro	3,0	0,0	3,6	15,2	18,2	1,0	54,4	1,7	2,9	100,0	329
Boeny	3,6	0,7	8,0	8,0	11,9	1,2	62,5	2,3	1,9	100,0	230
Sofia	5,1	0,0	2,2	2,5	5,6	0,0	84,3	0,0	0,2	100,0	511
Betsiboka	2,2	0,0	2,6	3,9	25,8	0,4	64,1	0,4	0,6	100,0	107
Melaky	6,6	0,6	4,8	5,6	12,3	0,6	65,0	1,6	2,9	100,0	65
Atsimo andrefana	5,3	0,0	5,0	10,7	30,4	0,6	44,6	1,5	1,9	100,0	502
Androy	3,4	0,3	3,3	8,5	11,1	0,0	72,8	0,0	0,7	100,0	177
Anosy	2,1	0,0	6,4	3,7	16,8	0,1	70,6	0,1	0,0	100,0	220
Menabe	0,7	0,0	3,5	4,3	11,2	0,2	78,3	0,6	1,1	100,0	223
Diana	5,9	1,0	7,2	19,7	9,9	0,0	52,0	2,4	1,9	100,0	226
Sava	2,0	0,5	5,2	7,2	9,6	0,4	73,3	0,8	1,0	100,0	351
Niveau d'instruction											
Aucun	0,3	0,0	2,5	3,8	19,7	0,5	72,6	0,4	0,2	100,0	1 073
Primaire	0,2	0,0	4,3	6,9	18,8	0,7	67,6	0,7	0,6	100,0	3 346
Secondaire 1	1,6	0,3	7,3	15,8	20,6	0,4	50,6	1,7	1,7	100,0	1 706
Secondaire 2	16,4	1,8	11,6	20,2	14,6	0,7	26,5	4,7	3,6	100,0	761
Supérieur	36,0	9,3	13,8	9,5	8,0	0,0	10,1	4,7	8,7	100,0	309
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,7	0,0	1,7	2,5	17,4	0,1	77,2	0,0	0,3	100,0	1 232
Second	1,2	0,0	2,0	2,9	17,0	0,0	76,6	0,0	0,3	100,0	1 439
Moyen	1,8	0,0	2,4	6,5	18,8	0,0	69,7	0,2	0,5	100,0	1 510
Quatrième	3,7	0,1	6,9	11,8	21,6	0,5	52,7	1,3	1,5	100,0	1 588
Le plus élevé	11,2	3,2	16,3	25,7	17,1	2,3	13,8	5,8	4,7	100,0	1 427
Ensemble 15–49	3,8	0,7	5,9	10,1	18,5	0,6	57,5	1,5	1,5	100,0	7 196
50–59	6,0	0,8	4,3	11,8	11,3	0,0	63,5	1,4	0,9	100,0	990
Ensemble 15–59	4,1	0,7	5,7	10,3	17,6	0,5	58,2	1,5	1,4	100,0	8 186

Tableau 3.8 Type d'emploi : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête en fonction du type de rémunération, du type d'employeur et de la régularité de l'emploi, selon le secteur d'activité (agricole ou non-agricole), EDSMD-V 2021

Caractéristique de l'emploi	Travail agricole	Travail non agricole	Ensemble
Type de rémunération			
En argent seulement	12,6	81,4	44,1
En argent et en nature	49,0	10,5	31,4
En nature seulement	26,9	3,9	16,4
Pas rémunérée	11,5	4,2	8,2
Total	100,0	100,0	100,0
Type d'employeur			
Employée par un membre de la famille	18,3	8,4	13,7
Employée par quelqu'un qui n'est pas membre de la famille	5,3	30,7	16,9
Travaille à son propre compte	76,5	60,9	69,3
Total	100,0	100,0	100,0
Régularité de l'emploi			
Toute l'année	72,0	69,5	70,8
Saisonnier	24,3	19,7	22,2
Occasionnel	3,7	10,8	7,0
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes qui travaillaient au cours des 12 derniers mois	8 234	6 944	15 177

Note : L'ensemble comprend les femmes dont l'information sur le type d'emploi est manquante et qui ne sont pas présentées séparément.

Tableau 3.9.1 Couverture médicale : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant une assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Sécurité sociale	Autre assurance fournie par l'employeur	Mutuelle de santé/ assurance commu-nautaire	Souscription individuelle à une assurance privée	Autre	Aucune	Une assurance médicale	Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15–19	0,2	1,6	0,2	0,1	0,2	97,7	2,3	4 185
20–24	0,1	2,2	0,3	0,0	0,1	97,3	2,7	3 720
25–29	0,2	3,5	0,3	0,0	0,1	96,1	3,9	2 939
30–34	0,7	3,8	0,5	0,3	0,1	94,8	5,2	2 498
35–39	0,5	3,2	0,3	0,1	0,0	95,8	4,2	2 119
40–44	0,4	3,3	0,5	0,1	0,0	95,9	4,1	1 913
45–49	0,5	3,1	0,3	0,0	0,1	96,0	4,0	1 495
Résidence								
Urbain	0,9	7,4	0,6	0,4	0,1	91,0	9,0	4 181
Rural	0,2	1,4	0,3	0,0	0,1	98,0	2,0	14 688
Région								
Antananarivo	1,5	12,2	1,3	0,6	0,0	85,3	14,7	1 121
Analamanga sans Antananarivo	1,2	8,9	1,5	0,2	0,1	88,3	11,7	1 878
Analamanga	1,3	10,2	1,5	0,3	0,1	87,2	12,8	2 999
Vakinankaratra	0,6	2,8	0,2	0,0	0,3	96,2	3,8	1 468
Itasy	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	98,4	1,6	633
Bongolava	0,2	0,5	0,1	0,1	1,6	97,5	2,5	467
Haute matsiatra	0,0	1,1	0,4	0,1	0,0	98,5	1,5	1 096
Amoron i mania	0,0	0,7	0,2	0,2	0,0	99,0	1,0	560
Vatovavy fitovinany	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	99,6	0,4	887
Ihorombe	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	98,9	1,1	345
Atsimo atsinanana	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	99,8	0,2	549
Atsinanana	0,0	4,7	0,1	0,0	0,0	95,2	4,8	1 051
Analanjirofo	0,2	0,6	0,2	0,1	0,3	98,5	1,5	952
Alaotra mangoro	0,4	1,6	0,4	0,0	0,0	97,8	2,2	824
Boeny	0,0	4,5	0,0	0,2	0,0	95,3	4,7	701
Sofia	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	99,8	0,2	1 161
Betsiboka	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	99,2	0,8	265
Melaky	0,0	1,2	0,2	0,2	1,6	96,8	3,2	174
Atsimo andrefana	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	99,4	0,6	1 402
Androy	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	99,6	0,4	588
Anosy	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	99,0	1,0	571
Menabe	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	99,6	0,4	575
Diana	0,9	2,2	0,0	0,0	0,0	96,9	3,1	652
Sava	0,1	0,7	0,1	0,3	0,0	98,8	1,2	949
Niveau d'instruction								
Aucun	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	99,6	0,4	2 984
Primaire	0,2	0,7	0,1	0,0	0,1	99,0	1,0	8 042
Secondaire 1	0,2	2,9	0,3	0,2	0,1	96,3	3,7	4 975
Secondaire 2	1,3	7,6	1,1	0,3	0,1	90,1	9,9	2 088
Supérieur	1,8	20,3	2,1	0,5	0,0	76,2	23,8	780
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	99,8	0,2	3 198
Second	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	99,8	0,2	3 341
Moyen	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	99,7	0,3	3 678
Quatrième	0,1	1,7	0,4	0,0	0,1	97,7	2,3	4 069
Le plus élevé	1,3	9,6	1,0	0,4	0,1	88,1	11,9	4 583
Ensemble	0,3	2,8	0,3	0,1	0,1	96,5	3,5	18 869

Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Homme

Pourcentage des hommes de 15–49 ans ayant une assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Sécurité sociale	Autre assurance fournie par l'employeur	Mutuelle de santé/ assurance commu-nautaire	Souscription individuelle à une assurance privée	Autre	Aucune	Une assurance médicale	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15–19	0,1	0,6	0,6	0,1	0,0	98,6	1,4	1 965
20–24	0,2	1,8	0,5	0,0	0,0	97,4	2,6	1 463
25–29	0,5	3,1	0,2	0,1	0,0	96,3	3,7	1 240
30–34	0,3	3,8	0,4	0,3	0,0	95,3	4,7	987
35–39	0,5	3,0	0,5	0,4	0,2	95,6	4,4	898
40–44	0,2	2,9	0,6	0,1	0,0	96,2	3,8	787
45–49	0,4	3,5	0,8	0,5	0,2	94,5	5,5	686
Résidence								
Urbain	1,2	6,9	1,1	0,6	0,2	90,4	9,6	1 657
Rural	0,0	1,2	0,3	0,1	0,0	98,4	1,6	6 369
Région								
Antananarivo	2,8	10,8	1,2	1,1	0,2	85,0	15,0	487
Analamanga sans Antananarivo	0,0	6,0	0,8	0,0	0,0	93,2	6,8	835
Analamanga	1,0	7,7	1,0	0,4	0,1	90,2	9,8	1 321
Vakinankaratra	0,7	1,9	0,0	0,0	0,3	97,1	2,9	651
Itasy	0,0	0,8	0,0	0,6	0,0	98,6	1,4	278
Bongolava	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	99,8	0,2	209
Haute matsiatra	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	97,3	2,7	504
Amoron i mania	0,0	0,2	0,5	0,2	0,0	99,1	0,9	248
Vatovavy fitovinany	0,0	1,4	0,0	0,2	0,0	98,4	1,6	393
Ihorombe	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	99,3	0,7	144
Atsimo atsinanana	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	98,0	2,0	230
Atsinanana	0,0	2,2	0,0	0,0	0,4	97,5	2,5	386
Analanjirofo	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	99,7	0,3	398
Alaotra mangoro	0,0	2,3	0,5	0,5	0,0	96,7	3,3	363
Boeny	0,0	3,5	0,0	0,3	0,0	96,3	3,7	267
Sofia	0,0	0,0	1,3	0,4	0,0	98,4	1,6	528
Betsiboka	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	99,6	0,4	114
Melaky	0,0	1,8	0,7	0,0	0,4	97,1	2,9	70
Atsimo andrefana	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	98,7	1,3	567
Androy	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	99,8	0,2	218
Anosy	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	98,9	1,1	251
Menabe	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	99,7	0,3	229
Diana	1,1	4,3	1,4	0,3	0,0	92,9	7,1	255
Sava	0,0	1,7	0,5	0,2	0,0	97,6	2,4	404
Niveau d'instruction								
Aucun	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	99,9	0,1	1 110
Primaire	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	99,5	0,5	3 497
Secondaire 1	0,2	1,7	0,8	0,2	0,2	97,0	3,0	2 013
Secondaire 2	0,6	7,1	1,0	0,3	0,1	91,2	8,8	1 018
Supérieur	3,3	19,0	1,3	0,9	0,2	75,9	24,1	389
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	99,8	0,2	1 276
Second	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	99,7	0,3	1 520
Moyen	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	99,4	0,6	1 639
Quatrième	0,1	1,3	0,3	0,2	0,0	98,1	1,9	1 796
Le plus élevé	1,0	9,0	1,4	0,6	0,1	88,2	11,8	1 796
Ensemble 15–49	0,3	2,4	0,5	0,2	0,1	96,7	3,3	8 027
50–59	0,9	2,9	0,9	0,2	0,0	95,1	4,9	1 010
Ensemble 15–59	0,3	2,4	0,5	0,2	0,1	96,5	3,5	9 037

Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui fument du tabac sous différentes formes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui fume :[1]			Effectif de femmes
	Des cigarettes[2]	D'autres type de tabac[3]	N'importe quel type de tabac	
Groupe d'âges				
15–19	0,5	0,0	0,5	4 185
20–24	1,0	0,0	1,0	3 720
25–29	1,0	0,1	1,1	2 939
30–34	2,0	0,2	2,0	2 498
35–39	1,6	0,1	1,6	2 119
40–44	1,3	0,0	1,4	1 913
45–49	1,7	0,1	1,8	1 495
Résidence				
Urbain	2,2	0,1	2,2	4 181
Rural	0,9	0,1	0,9	14 688
Région				
Antananarivo	3,7	0,1	3,7	1 121
Analamanga sans Antananarivo	1,6	0,1	1,6	1 878
Analamanga	2,4	0,1	2,4	2 999
Vakinankaratra	0,8	0,0	0,8	1 468
Itasy	0,1	0,0	0,1	633
Bongolava	0,7	0,1	0,7	467
Haute matsiatra	0,6	0,1	0,6	1 096
Amoron i mania	0,5	0,0	0,5	560
Vatovavy fitovinany	0,3	0,0	0,3	887
Ihorombe	0,8	0,3	1,1	345
Atsimo atsinanana	0,3	0,0	0,3	549
Atsinanana	0,5	0,0	0,5	1 051
Analanjirofo	1,2	0,0	1,2	952
Alaotra mangoro	0,2	0,0	0,2	824
Boeny	1,2	0,2	1,2	701
Sofia	1,2	0,0	1,2	1 161
Betsiboka	0,7	0,1	0,8	265
Melaky	0,1	0,0	0,1	174
Atsimo andrefana	1,8	0,0	1,8	1 402
Androy	1,5	0,5	1,8	588
Anosy	0,5	0,0	0,5	571
Menabe	0,5	0,2	0,5	575
Diana	2,8	0,1	3,0	652
Sava	1,6	0,0	1,6	949
Niveau d'instruction				
Aucun	0,9	0,2	1,0	2 984
Primaire	1,2	0,0	1,2	8 042
Secondaire 1	1,2	0,0	1,2	4 975
Secondaire 2	1,5	0,2	1,5	2 088
Supérieur	1,1	0,1	1,1	780
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	0,6	0,1	0,7	3 198
Second	0,8	0,1	0,8	3 341
Moyen	1,2	0,0	1,2	3 678
Quatrième	0,8	0,0	0,9	4 069
Le plus élevé	2,2	0,1	2,2	4 583
Ensemble	1,2	0,1	1,2	18 869

[1] Y compris un usage quotidien et occasionnel (pas tous les jours)
[2] Les cigarettes incluent les kreteks.
[3] Comprend les pipes à tabac, les cigares, les cheroots, les cigarillos et les pipes à eau.

Tableau 3.10.2 Consommation de tabac à fumer : Homme

Pourcentage des hommes de 15–49 ans qui fument du tabac sous différentes formes et répartition (en %) des hommes en fonction de la fréquence de consommation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui fume :[1]			Fréquence			Total	Effectif d'hommes
	Des cigarettes[2]	D'autres type de tabac[3]	N'importe quel type de tabac	Quotidienne	Occasionel[4]	Non-fumeur		
Groupe d'âges								
15–19	18,2	0,6	18,3	13,0	5,2	81,7	100,0	1 965
20–24	37,2	1,2	37,8	30,9	7,0	62,1	100,0	1 463
25–29	35,7	2,2	37,3	30,8	6,5	62,7	100,0	1 240
30–34	32,9	2,3	34,2	29,3	4,9	65,8	100,0	987
35–39	34,8	2,0	35,9	31,2	4,6	64,1	100,0	898
40–44	32,4	1,6	33,7	30,2	3,5	66,3	100,0	787
45–49	30,0	1,7	31,0	25,8	5,3	68,9	100,0	686
Résidence								
Urbain	31,3	1,3	31,8	25,3	6,6	68,2	100,0	1 657
Rural	30,2	1,6	31,1	26,0	5,2	68,8	100,0	6 369
Région								
Antananarivo	31,5	0,1	31,5	25,1	6,4	68,5	100,0	487
Analamanga sans Antananarivo	30,8	0,0	30,8	24,7	6,0	69,2	100,0	835
Analamanga	31,0	0,1	31,0	24,9	6,2	69,0	100,0	1 321
Vakinankaratra	28,9	0,0	28,9	22,1	6,8	71,1	100,0	651
Itasy	16,1	0,3	16,1	11,2	4,8	83,9	100,0	278
Bongolava	21,2	0,4	21,2	16,8	4,7	78,5	100,0	209
Haute matsiatra	28,0	0,0	28,0	20,9	7,1	72,0	100,0	504
Amoron i mania	28,1	0,0	28,1	19,4	8,6	71,9	100,0	248
Vatovavy fitovinany	33,7	0,7	33,7	20,7	13,3	65,9	100,0	393
Ihorombe	33,3	1,2	34,4	33,0	1,3	65,6	100,0	144
Atsimo atsinanana	44,0	0,4	44,0	37,7	6,3	56,0	100,0	230
Atsinanana	26,2	0,0	26,2	20,5	5,6	73,8	100,0	386
Analanjirofo	24,2	0,6	24,2	19,1	5,1	75,8	100,0	398
Alaotra mangoro	28,1	0,0	28,1	24,6	3,5	71,9	100,0	363
Boeny	27,5	0,3	27,5	23,6	3,9	72,5	100,0	267
Sofia	27,0	16,8	37,4	32,6	4,8	62,6	100,0	528
Betsiboka	22,3	6,2	27,6	23,9	3,7	72,4	100,0	114
Melaky	33,0	0,0	33,0	28,6	4,4	67,0	100,0	70
Atsimo andrefana	32,1	1,1	32,1	30,1	2,0	67,9	100,0	567
Androy	36,3	0,0	36,3	33,5	2,8	63,7	100,0	218
Anosy	35,0	0,0	35,0	31,5	3,5	65,0	100,0	251
Menabe	39,1	0,4	39,1	35,5	3,6	60,9	100,0	229
Diana	44,6	1,2	45,8	36,9	8,9	54,2	100,0	255
Sava	36,3	1,0	37,3	35,0	2,3	62,7	100,0	404
Niveau d'instruction								
Aucun	37,1	1,4	38,3	34,8	3,4	61,7	100,0	1 110
Primaire	33,6	2,0	34,7	28,6	6,1	65,3	100,0	3 497
Secondaire 1	27,2	1,5	28,1	22,8	5,3	71,9	100,0	2 013
Secondaire 2	23,2	0,5	23,3	17,8	5,6	76,6	100,0	1 018
Supérieur	18,4	0,2	18,4	12,1	6,3	81,6	100,0	389
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	37,6	0,8	38,0	33,3	4,7	62,0	100,0	1 276
Second	33,2	1,4	34,1	28,7	5,4	65,9	100,0	1 520
Moyen	29,0	2,8	30,9	25,7	5,2	69,1	100,0	1 639
Quatrième	27,7	2,0	28,7	23,0	5,8	71,3	100,0	1 796
Le plus élevé	27,0	0,3	27,0	21,0	6,0	73,0	100,0	1 796
Ensemble 15–49	30,4	1,5	31,3	25,8	5,5	68,7	100,0	8 027
50–59	24,1	2,4	26,5	24,5	2,3	73,2	100,0	1 010
Ensemble 15–59	29,7	1,6	30,8	25,7	5,1	69,2	100,0	9 037

[1] Y compris un usage quotidien et occasionnel (pas tous les jours)
[2] Les cigarettes incluent les kreteks.
[3] Comprend les pipes à tabac, les cigares, les cheroots, les cigarillos et les pipes à eau/narguilé, des cigarettes roulées a la main
[4] Par consommation occasionnelle, on entend ici une consommation qui n'est pas quotidienne.

Tableau 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Homme

Parmi les hommes de 15–49 ans qui fument des cigarettes tous les jours, répartition (en %) par nombre moyen de cigarettes fumées par jour, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen de cigarettes fumées par jour[1]						Total	Effectif d'hommes qui fument des cigarettes tous les jours[1]
	<5	5–9	10–14	15–24	≥25	Ne sait pas		
Groupe d'âges								
15–19	49,1	39,0	9,1	2,8	0,0	0,0	100,0	254
20–24	39,0	40,4	16,2	3,6	0,8	0,0	100,0	444
25–29	40,0	39,4	15,0	4,7	0,9	0,0	100,0	359
30–34	33,2	45,8	16,1	4,6	0,3	0,0	100,0	276
35–39	37,0	42,5	15,6	4,0	0,9	0,0	100,0	271
40–44	32,8	41,8	16,7	7,4	1,2	0,0	100,0	226
45–49	42,6	33,9	14,9	8,5	0,0	0,0	100,0	168
Résidence								
Urbain	34,7	39,6	18,7	6,4	0,6	0,0	100,0	410
Rural	40,1	41,0	13,9	4,3	0,7	0,0	100,0	1 587
Région								
Antananarivo	34,6	43,2	15,6	5,9	0,7	0,0	100,0	122
Analamanga sans Antananarivo	51,8	37,1	7,8	3,3	0,0	0,0	100,0	200
Analamanga	45,3	39,4	10,7	4,3	0,3	0,0	100,0	322
Vakinankaratra	63,8	29,9	4,1	2,2	0,0	0,0	100,0	144
Itasy	(47,3)	(41,5)	(10,0)	(1,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	31
Bongolava	53,8	35,6	8,8	0,0	1,8	0,0	100,0	35
Haute matsiatra	31,4	40,0	19,5	8,0	1,1	0,0	100,0	105
Amoron i mania	22,7	46,4	22,8	6,8	1,3	0,0	100,0	48
Vatovavy fitovinany	33,3	33,6	24,7	6,6	1,8	0,0	100,0	82
Ihorombe	11,4	50,8	33,2	4,6	0,0	0,0	100,0	46
Atsimo atsinanana	24,5	38,0	21,7	14,9	0,9	0,0	100,0	87
Atsinanana	19,2	61,5	14,6	4,8	0,0	0,0	100,0	79
Analanjirofo	53,4	32,4	14,2	0,0	0,0	0,0	100,0	76
Alaotra mangoro	31,6	52,4	11,7	4,2	0,0	0,0	100,0	88
Boeny	53,7	29,8	13,4	3,1	0,0	0,0	100,0	63
Sofia	41,0	38,9	16,5	3,6	0,0	0,0	100,0	118
Betsiboka	62,4	29,9	4,5	3,3	0,0	0,0	100,0	22
Melaky	37,0	37,7	14,9	9,4	1,1	0,0	100,0	20
Atsimo andrefana	35,1	35,3	21,2	7,4	1,0	0,0	100,0	171
Androy	29,2	39,3	18,2	8,4	4,8	0,0	100,0	73
Anosy	42,0	44,8	8,8	3,4	0,9	0,0	100,0	78
Menabe	32,2	56,9	6,1	4,1	0,8	0,0	100,0	81
Diana	31,1	36,6	28,0	3,4	1,0	0,0	100,0	91
Sava	39,6	49,1	10,5	0,8	0,0	0,0	100,0	137
Niveau d'instruction								
Aucun	33,6	44,6	16,4	4,7	0,7	0,0	100,0	374
Primaire	41,2	40,3	13,3	4,7	0,5	0,0	100,0	954
Secondaire 1	41,0	39,0	15,8	3,9	0,3	0,0	100,0	441
Secondaire 2	38,4	38,6	14,6	6,2	2,3	0,0	100,0	180
Supérieur	(21,0)	(41,1)	(29,3)	(8,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	47
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	34,4	43,7	16,1	5,4	0,3	0,0	100,0	419
Second	39,4	42,5	13,4	3,7	1,0	0,0	100,0	418
Moyen	46,3	35,6	12,8	4,8	0,5	0,0	100,0	388
Quatrième	43,7	39,3	12,4	4,6	0,0	0,0	100,0	395
Le plus élevé	31,1	42,1	20,2	5,2	1,4	0,0	100,0	376
Ensemble 15–49	39,0	40,7	14,9	4,7	0,7	0,0	100,0	1 997
50–59	36,5	38,3	19,1	6,1	0,0	0,0	100,0	223
Ensemble 15–59	38,7	40,4	15,4	4,9	0,6	0,0	100,0	2 220

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Comprend les cigarettes achetées en commerce, les cigarettes roulées à la main et les kreteks

Tableau 3.12 Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui consomment actuellement du tabac non fumé, par type de tabac et pourcentage qui consomme du tabac sous n'importe quelle forme, EDSMD-V 2021

Type de tabac	Femme	Homme
Tabac à priser, par la bouche	6,0	11,2
Tabac à priser, par voie nasale	0,5	0,1
Tabac à chiquer	3,4	0,1
Autre type de tabac non fumé	0,0	0,8
N'importe quel type de tabac non fumé[1]	9,8	12,1
N'importe quel type de tabac[2]	12,1	41,3
Effectif	18 869	8 027

Note : Le tableau comprend les femmes et les hommes qui consomment du tabac non fumé tous les jours ou de manière occasionnelle (pas tous les jours).
[1] Comprend le tabac à priser dans la bouche, le tabac à prisé par voie nasale, le tabac à chiquer, le bétel à chiquer avec du tabac.
[2] Comprend tous les types de tabac non fumé figurant dans ce tableau plus les cigarettes, les kreteks, les pipes, les cigares, cheroots, cigarillos, pipes à eau et les cigarettes roulées a la main

NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE 4

Résultats clés

- ***État matrimonial actuel :*** Plus des trois cinquièmes des femmes (62 %) et des hommes (58 %) de 15–49 ans étaient en union au moment de l'enquête. Parmi les jeunes femmes de 15–19 ans, un peu moins d'un quart (24 %) était en union.
- ***Polygamie :*** Parmi les femmes de 15–49 ans en union, 2 % ont déclaré avoir une coépouse ou plus.
- ***Âge à la première union :*** La moitié des femmes de 25–49 ans au moment de l'enquête étaient déjà en première union à 19,3 ans (âge médian).
- ***Âge aux premiers rapports sexuels :*** Parmi les femmes et les hommes de 25–49 ans, l'âge médian aux premiers rapports sexuels n'est pas très différent (respectivement 17,1 ans et 17,7 ans).

L'union et l'activité sexuelle permettent de déterminer dans quelle mesure les femmes sont exposées au risque de grossesse. Ce sont donc des déterminants importants du niveau de la fécondité. En outre, le calendrier et les conditions dans lesquelles ont lieu l'union et l'activité sexuelle ont des conséquences importantes sur la vie des femmes et des hommes.

4.1 ÉTAT MATRIMONIAL

Actuellement en union

Les femmes et les hommes qui ont déclaré qu'ils étaient mariés ou qu'ils vivaient ensemble avec un partenaire comme s'ils étaient mariés au moment de l'enquête.

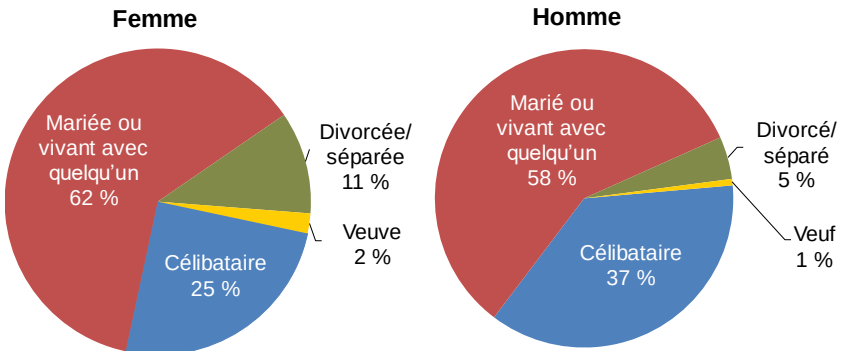
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

À Madagascar, le mariage et les régimes matrimoniaux sont régis par la loi N° 2007-022 du 20 août 2007. Celle-ci stipule que l'échange des consentements de mariage doit se faire devant un officier d'état civil, et la dissolution de cette union légale émane de la décision du président du tribunal de première instance. Cependant, des unions et des ruptures se produisent en dehors du cadre légal. Au cours de chaque EDSMD, on a collecté des informations sur la situation matrimoniale des enquêtés.

Au moment de l'enquête, plus de trois femmes de 15–49 ans sur cinq (62 %) et 58 % des hommes étaient en union. Parmi les femmes, 52 % étaient mariées et 10 % vivaient avec un partenaire. Le célibat concernait un quart des femmes (25 %). En outre, près d'une femme sur dix (11 %) était en rupture d'union (9 % étaient séparées et 2 % étaient divorcées). Les veuves constituaient 2 % des femmes. Quant aux hommes, la moitié (50 %) étaient mariés et 8 % vivaient avec un partenaire. Près de deux hommes sur cinq (37 %) étaient célibataires. Les séparés (4 %), les divorcés (1 %) et les veufs (1 %) représentaient 6 % des hommes (**Graphique 4.1**).

***Graphique 4.1* État matrimonial**

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans



En outre, les pourcentages de personnes actuellement en union augmentent avec le groupe d'âge et atteignent leurs maximums à 45–49 ans (72 % pour les femmes et 91 % pour les hommes) (**Tableau 4.1**).

Concernant les jeunes femmes de 15–19 ans, près d'un quart (24 %) était déjà en union, et 4 % en rupture d'union (veuve, divorcé ou séparé) au moment de l'enquête.

Tendances : Entre les deux dernières EDSMD (2008–09 et 2021), la proportion de personnes de 15–49 ans en union a diminué : de 69 % à 62 % chez les femmes et de 64 % à 58 % chez les hommes. De même, dans la même période, le pourcentage de jeunes femmes de 15–19 ans en union a diminué de 10 points de pourcentage, passant de 34 % en 2008–09 à 24 % en 2021.

4.2 POLYGAMIE

Polygamie

Les femmes qui ont déclaré que leur mari ou partenaire a d'autres épouses sont considérées comme vivant en union polygame.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans actuellement en union

A Madagascar, la loi N° 2007–022 du 20 août 2007 stipule que la bigamie est interdite. Cependant, les résultats des enquêtes EDSMD antérieures ont montré qu'une partie de la population se déclarait en union polygame. Au cours de l'EDSMD-V, des informations sur le nombre des coépouses des femmes et le nombre d'épouses des hommes ont été de nouveau collectées.

Les résultats de l'enquête montrent que la polygamie n'est pas une pratique répandue à Madagascar : parmi les femmes de 15–49 ans en union, 2 % ont déclaré avoir au moins une coépouse. Par ailleurs, 3 % des femmes de 15–49 ans ne savaient pas si leurs conjoints avaient d'autres épouses. Quant aux hommes de 15–49 ans en union, on constate que la quasi-totalité (99 %) s'est déclaré monogame (**Tableau 4.2.1** et **Tableau 4.2.2**).

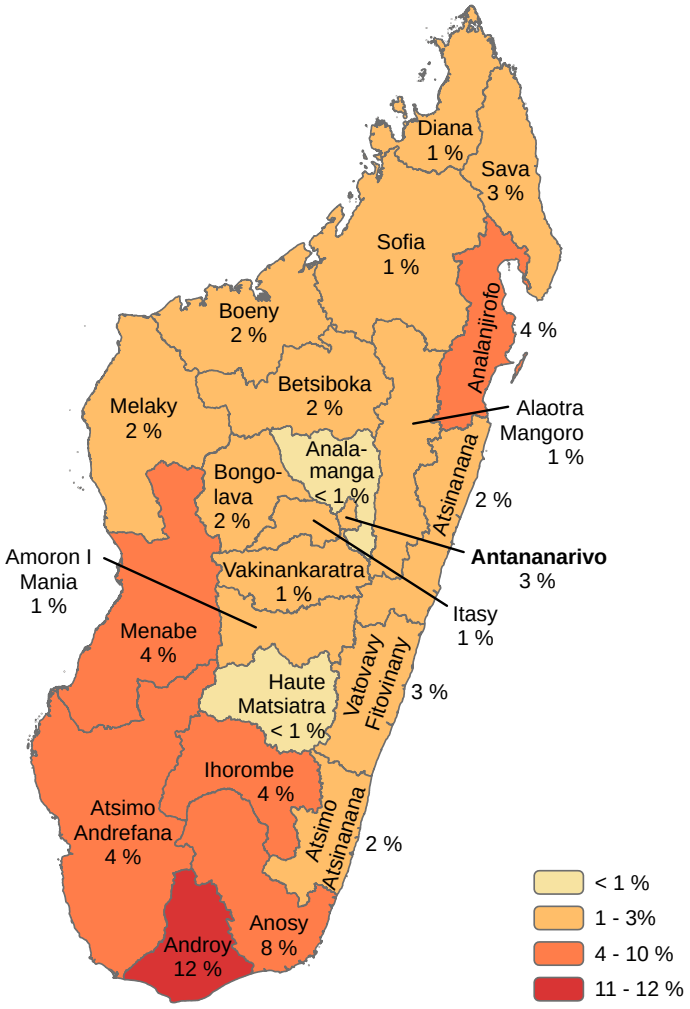
Tendances : la comparaison des résultats des différentes EDSM réalisées à Madagascar montre que, malgré de légères fluctuations, la pratique de la polygamie reste assez marginale et tend même à diminuer, passant de 3 % en 2008–09 à 2 % en 2021 parmi les femmes. Parmi les hommes, le pourcentage ayant 2 épouses ou plus n'a pratiquement pas varié depuis 2008–09 où il était de 1 %.

Variation par caractéristique

- La polygamie est une pratique plus répandue dans les régions australes de l'île. En effet, c'est à Androy (12 %) et à Anosy (8 %), que les proportions des femmes de 15–49 ans ayant une coépouse ou plus sont les plus élevées. À l'opposé, ce pourcentage est très faible dans la région de Haute Matsiatra. En outre, ce pourcentage est aussi moins élevé dans la région d'Analamanga sans la capitale (**Graphique 4.2**).
- La pratique de la polygamie tend à diminuer avec le niveau d'instruction. En effet, 4 % des femmes n'ayant aucun niveau d'instruction ont déclaré avoir une ou plusieurs coépouses contre moins d'un pour cent parmi celles ayant le niveau supérieur. La tendance est similaire chez les hommes, de 3 % parmi ceux n'ayant aucun niveau d'instruction à moins d'un pour cent parmi ceux ayant le niveau supérieur (**Tableaux 4.2.1** et **4.2.2**).

Graphique 4.2 Polygamie, par région

Parmi les femmes de 15–49 ans actuellement en union, pourcentage en union polygame



4.3 ÂGE À LA PREMIÈRE UNION

Âge médian à la première union

Âge auquel la moitié des enquêtés sont entrés en première union.

Échantillon : Femmes de 20–49 ans et de 25–49 ans et hommes de 20–49 ans, 25–49 ans, 20–59 et 25–59

Selon la loi N° 2007–022 relative au mariage et aux régimes matrimoniaux, l'âge matrimonial est fixé à 18 ans. Toutefois, avant cet âge et pour des motifs exceptionnels, le Président du Tribunal de Première Instance peut autoriser le mariage, à la demande du père et de la mère ou de la personne qui exerce l'autorité sur l'enfant et avec leur consentement exprès ainsi que celui de l'enfant. Dans la réalité, il est fréquent que des couples vivent ensemble comme s'ils étaient mariés sans que cette union ait été officialisée auprès des autorités, et certains parmi eux entrent en union avant l'âge légal. De même, qu'au

cours des EDSMD précédentes, des informations ont été collectées sur le calendrier de la primo-nuptialité des femmes et des hommes.

Les résultats de l'EDSMD-V montrent que l'entrée en première union des femmes malagasy est assez précoce. En effet, le **Tableau 4.3** montre que la moitié des femmes de 25–49 ans étaient entrées en première union à 19,3 ans (âge médian). Plus d'une femme de 25–49 ans sur dix (12 %) vivait déjà en union avant d'atteindre 15 ans exact, et 37 % étaient déjà en union avant leur 18^{e} anniversaire. Par ailleurs, les hommes entrent en première union à un âge plus tardif. En effet, 44 % des hommes étaient en union contre 71 % des femmes avant d'atteindre l'âge de 22 ans exact. De plus, l'âge médian à la première union des hommes de 25–49 ans est estimée à 22,8 ans contre 19,3 ans pour les femmes.

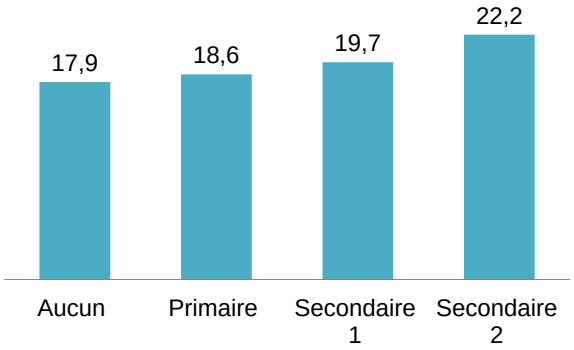
Tendances : La comparaison des résultats depuis l'enquête de 1992 montre de légères fluctuations de cet âge médian à la première union chez les femmes de 25–49 ans, sans pour autant mettre en évidence de modification importante : de 18,2 ans en 1992, il est passé à 19,1 ans en 2003–04 et à 19,3 ans en 2021. Chez les hommes, on ne constate pas non plus de changements importants.

Variation par caractéristique

- Dans cette section, l'analyse concerne les femmes de 25–49 ans et les hommes de 25–59 ans (**Tableau 4.4**).
- L'âge médian à la primo-nuptialité varie aussi entre les milieux de résidence : il est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain (18,9 ans contre 20,9 ans parmi les femmes et 22,7 ans contre 24,6 ans parmi les hommes).
- On note des écarts importants entre les régions : c'est dans la région de Menabe qu'il est le plus précoce, que ce soit pour les femmes ou pour les hommes (respectivement 17,2 et 20,7 ans). À l'opposé, c'est dans la région d'Analamanga qu'il est le plus tardif (20,5 ans parmi les femmes et 24,5 ans parmi les hommes).

Graphique 4.3 **Âge médian des femmes à l'union selon le niveau d'instruction**

Âge médian à la première union parmi les femmes de 25-49 ans



- Plus les femmes sont instruites, plus elles entrent en union à un âge tardif. En effet, l'âge médian chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction est de 17,9 ans contre 19,7 ans chez celles ayant le niveau secondaire 1 et 22,2 ans chez celles ayant le niveau secondaire 2 (**Graphique 4.3**). Parmi les hommes, on note aussi que l'âge médian à la première union varie de 21,4 ans parmi ceux sans niveau d'instruction à 23,2 ans parmi ceux ayant le niveau secondaire 1.
- Les résultats selon les quintiles de bien-être économique montrent que l'âge médian auquel les femmes et les hommes contractent une première union augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 18,3 ans chez les femmes dans les ménages du quintile le plus bas à 20,8 ans chez celles du quintile le plus élevé. Chez les hommes, l'âge médian varie respectivement, de 21,7 ans à 24,8 ans.

4.4 ÂGE AUX PREMIERS RAPPORTS SEXUELS

Âge médian aux premiers rapports sexuels

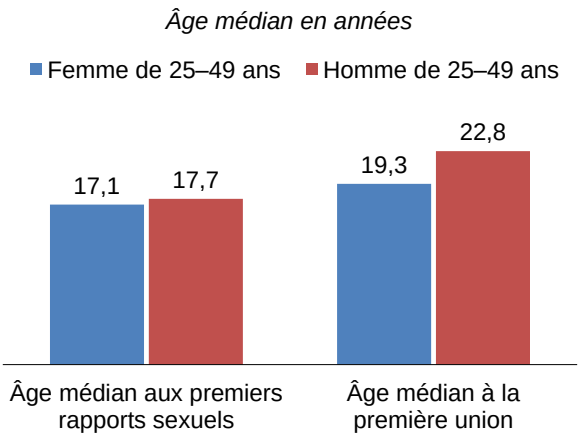
Âge auquel la moitié des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels.

Échantillon : Femmes de 20–49 ans et de 25–49 ans et hommes de 20–49 ans, 25–49 ans, 20–59, et 25–59

L'âge aux premiers rapports sexuels, comme l'âge à la première union, est aussi un des déterminants proches de la fécondité car les relations sexuelles n'ont pas lieu exclusivement dans le cadre de l'union. Ainsi, au cours de chaque EDSMD, des informations ont été collectées sur l'âge aux premiers rapports sexuels des femmes et des hommes.

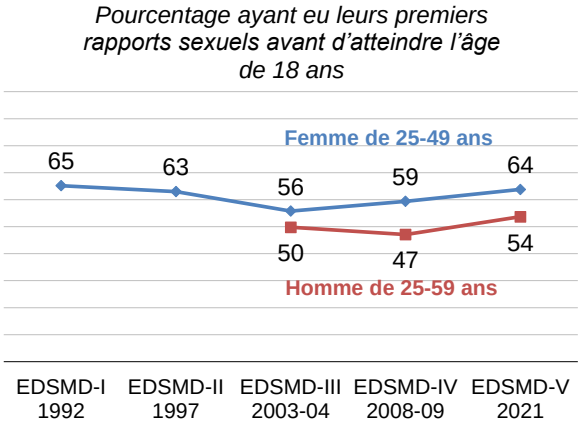
À Madagascar, les femmes commencent tôt leur vie sexuelle. En effet, l'âge médian aux premiers rapports sexuels pour les femmes de 25–49 ans est de 17,1 ans, soit 2,2 ans d'écart avec l'âge médian à la première union (19,3 ans). En outre, 18 % des femmes avaient déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 15 ans exact et 64 % avant l'âge de 18 ans exact. Pour les hommes de 25–49 ans, l'âge médian aux premiers rapports sexuels (17,7 ans) est un peu tardif par rapport à celui des femmes. En outre, les résultats montrent que 8 % avaient déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 15 ans exact et 55 % avant 18 ans exact (**Graphique 4.4** et **Tableau 4.5**).

Graphique 4.4 **Âge médian aux premiers rapports sexuels et âge médian à la première union**



Tendances : La comparaison des résultats des EDSMD fait apparaître une légère tendance au vieillissement de cet âge médian chez les femmes de 25–49 ans, celui-ci étant passé de 16,9 ans en 1997 à 17,3 ans en 2008–09 et à 17,1 ans en 2021. Par contre, entre 2008–09 et 2021, on note une augmentation du pourcentage de femmes qui commencent leur vie sexuelle à un âge précoce, avant 15 ans exacts : 14 % contre 18 %. En outre le pourcentage de femmes ayant déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 18 ans a nettement diminué, passant de 65 % en 1992 à 56 % en 2003–04. Cependant, cette tendance s'est inversée entre 2003–04 et 2021, le pourcentage étant passé de 56 % à 64 % (**Graphique 4.5**).

Graphique 4.5 **Rapports sexuels précoces : tendances**



En ce qui concerne les hommes de 25–49 ans, la comparaison avec la dernière enquête ne fait pas apparaître de changements importants de l'âge médian aux premiers rapports sexuels, celui-ci étant passé de 18,1 ans en 2008–09 à 17,7 ans en 2021. Le pourcentage d'hommes de 25–59 ans ayant déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans a légèrement diminué entre 2003–04 et 2008–09, passant de 50 % à 47 %. Cependant, cette tendance ne s'est pas poursuivie entre les deux dernières EDSMD puisque le pourcentage est de 54 % en 2021(**Graphique 4.5**).

Variations par caractéristique

- L'âge médian aux premiers rapports sexuels est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain (16,8 ans contre 18,0 ans chez les femmes de 25–49 ans et 17,7 ans contre 18,3 ans chez les hommes de 25–59 ans) (**Tableau 4.6**).

- Les écarts entre les régions sont importants, que ce soit chez les femmes ou chez les hommes. Concernant les femmes de 25- 49 ans, c'est à Atsimo Andrefana (15,5 ans) et à Androy (15,6 ans) que l'âge auquel la moitié des femmes ont eu leurs premiers rapports sexuels est le plus précoce. Par

contre, dans la capitale et ses environs, cet âge est plus tardif : 18,6 ans à Analamanga, 18,4 ans à Vakinankaratra et 18,2 ans à Itasy. Chez les hommes de 25- 59 ans, c'est dans les régions d'Atsimo Atsinanana (16,4 ans) et de Menabe (16,7 ans) qu'il est le plus précoce. À l'opposé, cet âge est le plus tardif dans la capitale et ses environs : respectivement 18,7 ans à Analamanga et à Vakinankaratra et 18,6 ans à Itasy (**Tableau 4.6**).

- Le niveau d'instruction influence l'âge médian aux premiers rapports sexuels des femmes et des hommes. En effet, plus l'homme ou la femme est instruit, plus l'âge médian aux premiers rapports sexuels est tardif : parmi les femmes de 25–49 ans, il passe de 15,7 ans parmi celles sans niveau d'instruction à 17,6 ans parmi celles ayant le niveau secondaire 1 et à 20,2 ans parmi celles ayant le niveau supérieur. Parmi les hommes de 25–59 ans, on note aussi cette tendance mais avec des écarts moins importants.

- L'âge médian aux premiers rapports sexuels augmente aussi avec le niveau de bien-être du ménage, passant de 15,9 ans chez les femmes de 25–49 ans vivant dans un ménage du quintile le plus bas à 16,8 ans dans le quintile moyen et à 18,2 ans dans le quintile le plus élevé. On note le même type de variation chez les hommes de 25–59 ans, l'âge médian aux premiers rapports sexuels passant respectivement de 17,1 ans à 17,6 ans et à 18,4 ans.

4.5 ACTIVITÉ SEXUELLE RÉCENTE

À Madagascar, l'utilisation des méthodes contraceptives modernes n'est pas encore généralisée chez toutes les femmes en union. Par conséquent, la fréquence des rapports sexuels est l'un des facteurs importants qui influence l'exposition au risque de grossesse. Ainsi, l'EDSMD-V a collecté des informations sur l'activité sexuelle récente des hommes et des femmes.

Les **Tableaux 4.7.1** et **4.7.2** montrent que plus de trois femmes de 15–49 ans sur cinq (61 %) et près de deux tiers des hommes de ce même groupe d'âges (65 %) ont déclaré avoir eu leurs derniers rapports sexuels pendant les quatre semaines précédant l'enquête. Pour 20 % des femmes et 17 % des hommes, leurs derniers rapports sexuels ont eu lieu au cours de l'année, et pour des 9 % des femmes et 4 % des hommes, ces rapports sexuels ont eu lieu il y a un an et plus. De plus, plus d'une femme sur dix (11 %) et 14 % des hommes ont déclaré n'avoir jamais eu de rapport sexuel.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes sexuellement actives au cours des 4 dernières semaines augmente avec l'âge jusqu'à 34 ans: relativement faible à 15–19 ans (33 %), le pourcentage augmente jusqu'à 30–34 ans où il atteint 74 %. Par la suite, ce pourcentage commence à diminuer pour s'établir à 63 % à 45–49 ans. Chez les hommes, le pourcentage de ceux ayant déclaré avoir été sexuellement actifs au cours des 4 dernières semaines augmente avec l'âge, passant de 24 % dans le groupe d'âges 15–19 ans à 84 % dans celui de 30–34 et 40–44 ans. En outre, ce pourcentage reste encore à un niveau élevé chez les hommes de 45–49 ans (81 %).

- Les pourcentages de femmes et d'hommes sexuellement actifs au cours des 4 dernières semaines sont plus élevées parmi ceux en union que parmi les autres. En effet, 85 % des femmes en union étaient sexuellement actives contre 20 % des célibataires et 23 % de celles en rupture d'union. Parmi les hommes, ces pourcentages sont respectivement de 88 % contre 30 % et 57 %. La durée de l'union ne semble pas influencer l'activité sexuelle récente, les pourcentages demeurants élevés, au-dessus de 80 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur l'union et l'activité sexuelle, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 4.1 État matrimonial actuel**
- **Tableau 4.2.1 Nombre de coépouses des femmes**
- **Tableau 4.2.2 Nombre d'épouses des hommes**
- **Tableau 4.3 Âge à la première union**
- **Tableau 4.4 Âge médian à la première union selon certaines caractéristiques**
- **Tableau 4.5 Âge aux premiers rapports sexuels**
- **Tableau 4.6 Âge médian aux premiers rapports sexuels certaines caractéristiques**
- **Tableau 4.7.1 Activité sexuelle récente : Femme**
- **Tableau 4.7.2 Activité sexuelle récente : Homme**

Tableau 4.1 État matrimonial actuel

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans par état matrimonial actuel, selon l'âge, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	État matrimonial						Total	Pourcentage d'enquêtés actuellement en union	Effectif d'enquêtés
	Célibataire	Marié	Vivant ensemble	Divorcé	Séparé	Veuf			
					FEMME				
15–19	71,9	16,9	7,1	0,4	3,4	0,2	100,0	24,0	4 185
20–24	28,2	50,3	10,3	1,7	9,0	0,4	100,0	60,7	3 720
25–29	10,1	64,3	12,0	2,3	10,4	0,8	100,0	76,4	2 939
30–34	5,7	67,6	13,0	2,4	10,3	1,1	100,0	80,6	2 498
35–39	4,2	68,3	11,3	3,4	9,7	3,1	100,0	79,7	2 119
40–44	3,4	64,8	9,6	3,7	12,0	6,6	100,0	74,4	1 913
45–49	3,7	64,0	8,4	3,2	11,3	9,4	100,0	72,4	1 495
Total	25,0	51,9	10,1	2,1	8,7	2,1	100,0	62,1	18 869
					HOMME				
15–19	93,8	3,0	2,0	0,0	1,2	0,0	100,0	5,0	1 965
20–24	54,6	32,2	7,8	1,0	4,3	0,2	100,0	40,0	1 463
25–29	16,6	64,7	11,2	1,5	5,5	0,5	100,0	76,0	1 240
30–34	5,9	74,5	11,5	0,6	6,6	1,0	100,0	86,0	987
35–39	2,2	81,1	11,5	1,4	3,2	0,5	100,0	92,7	898
40–44	1,5	81,3	10,5	2,2	2,8	1,8	100,0	91,7	787
45–49	1,3	84,3	6,8	1,7	3,4	2,4	100,0	91,1	686
Ensemble 15–49	36,7	50,0	8,0	1,0	3,6	0,7	100,0	58,0	8 027
50–59	1,1	83,4	8,7	0,9	2,9	3,0	100,0	92,1	1 010
Ensemble 15–59	32,7	53,7	8,1	1,0	3,6	0,9	100,0	61,8	9 037

Tableau 4.2.1 Nombre de coépouses des femmes

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans en union par nombre de coépouses et pourcentage de femmes actuellement en union ayant une coépouse ou plus, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre de coépouses				Total	Pourcentage ayant une coépouse ou plus[1]	Effectif de femmes
	0	1	2+	Ne sait pas			
Groupe d'âges							
15–19	96,2	1,2	0,3	2,3	100,0	1,5	1 005
20–24	95,2	1,7	0,1	2,9	100,0	1,9	2 257
25–29	94,1	1,5	0,4	4,0	100,0	1,9	2 244
30–34	94,6	1,7	0,7	2,9	100,0	2,5	2 012
35–39	94,9	1,9	0,3	2,8	100,0	2,2	1 688
40–44	93,8	2,4	0,5	3,2	100,0	3,0	1 423
45–49	95,3	2,4	0,7	1,6	100,0	3,1	1 083
Résidence							
Urbain	93,8	1,8	0,5	3,9	100,0	2,3	2 186
Rural	95,0	1,8	0,4	2,8	100,0	2,2	9 526
Région							
Antananarivo	94,2	2,4	0,6	2,8	100,0	3,0	622
Analamanga sans Antananarivo	97,7	0,4	0,0	1,9	100,0	0,4	1 217
Analamanga	96,5	1,1	0,2	2,2	100,0	1,3	1 839
Vakinankaratra	98,0	0,7	0,2	1,2	100,0	0,9	978
Itasy	97,9	1,1	0,0	1,0	100,0	1,1	417
Bongolava	98,4	1,2	0,3	0,1	100,0	1,5	333
Haute matsiatra	98,1	0,0	0,0	1,9	100,0	0,0	596
Amoron i mania	98,6	0,9	0,0	0,5	100,0	0,9	340
Vatovavy fitovinany	96,3	2,8	0,3	0,6	100,0	3,1	490
Ihorombe	94,7	3,0	0,6	1,7	100,0	3,6	211
Atsimo atsinanana	96,0	1,6	0,6	1,8	100,0	2,2	332
Atsinanana	91,3	1,1	0,7	6,9	100,0	1,8	630
Analanjirofo	84,5	2,8	1,2	11,5	100,0	4,1	667
Alaotra mangoro	98,7	0,6	0,0	0,7	100,0	0,6	566
Boeny	97,9	1,5	0,0	0,5	100,0	1,5	415
Sofia	95,7	0,7	0,1	3,4	100,0	0,9	750
Betsiboka	94,4	2,0	0,2	3,3	100,0	2,2	180
Melaky	96,4	2,1	0,0	1,5	100,0	2,1	114
Atsimo andrefana	96,5	2,8	0,7	0,0	100,0	3,5	813
Androy	87,8	9,7	1,9	0,6	100,0	11,6	308
Anosy	90,3	4,5	3,3	2,0	100,0	7,8	336
Menabe	94,0	4,1	0,0	1,9	100,0	4,1	368
Diana	95,3	0,6	0,0	4,2	100,0	0,6	385
Sava	84,9	2,7	0,5	11,9	100,0	3,3	645
Niveau d'instruction							
Aucun	93,3	3,2	1,1	2,5	100,0	4,3	2 144
Primaire	95,7	1,5	0,3	2,5	100,0	1,8	5 364
Secondaire 1	93,9	1,6	0,4	4,1	100,0	2,0	2 781
Secondaire 2	95,2	1,6	0,3	2,9	100,0	1,9	1 022
Supérieur	94,9	0,3	0,0	4,8	100,0	0,3	401
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	95,2	2,2	0,9	1,7	100,0	3,1	2 021
Second	95,8	1,8	0,4	1,9	100,0	2,2	2 193
Moyen	95,2	1,4	0,3	3,1	100,0	1,7	2 408
Quatrième	94,5	1,9	0,2	3,4	100,0	2,1	2 537
Le plus élevé	93,3	1,8	0,5	4,4	100,0	2,3	2 554
Ensemble	94,8	1,8	0,4	3,0	100,0	2,3	11 712

[1] Non compris les femmes qui ont répondu « Ne sait pas » quand on leur a demandé si leur conjoint avait d'autres épouses/partenaires

Tableau 4.2.2 Nombre d'épouses des hommes

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans en union, par nombre d'épouses, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'épouses		Total	Effectif d'hommes
	1	2+		
Groupe d'âges				
15–19	100,0	0,0	100,0	98
20–24	99,8	0,2	100,0	585
25–29	99,4	0,6	100,0	942
30–34	99,1	0,9	100,0	849
35–39	98,8	1,2	100,0	832
40–44	98,6	1,4	100,0	722
45–49	97,3	2,7	100,0	625
Résidence				
Urbain	99,0	1,0	100,0	843
Rural	98,9	1,1	100,0	3 811
Région				
Antananarivo	99,7	0,3	100,0	252
Analamanga sans Antananarivo	99,6	0,4	100,0	462
Analamanga	99,6	0,4	100,0	713
Vakinankaratra	99,6	0,4	100,0	383
Itasy	99,6	0,4	100,0	170
Bongolava	99,6	0,4	100,0	139
Haute matsiatra	100,0	0,0	100,0	244
Amoron i mania	100,0	0,0	100,0	140
Vatovavy fitovinany	99,2	0,8	100,0	219
Ihorombe	97,8	2,2	100,0	84
Atsimo atsinanana	96,7	3,3	100,0	129
Atsinanana	98,8	1,2	100,0	233
Analanjirofo	98,3	1,7	100,0	267
Alaotra mangoro	100,0	0,0	100,0	213
Boeny	99,0	1,0	100,0	156
Sofia	100,0	0,0	100,0	327
Betsiboka	99,0	1,0	100,0	76
Melaky	99,4	0,6	100,0	42
Atsimo andrefana	96,6	3,4	100,0	335
Androy	92,4	7,6	100,0	118
Anosy	99,1	0,9	100,0	128
Menabe	96,6	3,4	100,0	138
Diana	100,0	0,0	100,0	163
Sava	99,1	0,9	100,0	235
Niveau d'instruction				
Aucun	97,0	3,0	100,0	760
Primaire	99,1	0,9	100,0	2 149
Secondaire 1	99,4	0,6	100,0	1 029
Secondaire 2	99,4	0,6	100,0	502
Supérieur	99,7	0,3	100,0	214
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	98,3	1,7	100,0	830
Second	98,6	1,4	100,0	921
Moyen	99,1	0,9	100,0	960
Quatrième	99,3	0,7	100,0	1 030
Le plus élevé	99,1	0,9	100,0	914
Ensemble 15–49	98,9	1,1	100,0	4 654
50–59	97,9	2,1	100,0	931
Ensemble 15–59	98,7	1,3	100,0	5 584

Tableau 4.3 Âge à la première union

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui étaient en première union avant d'atteindre certains âges exacts et âge médian à la première union, selon l'âge, EDSMD-V 2021

	Pourcentage en première union avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage de célibataires	Effectif d'enquêtés	Âge médian à la première union
Âge actuel	15	18	20	22	25			
				FEMME				
15–19	8,6	na	na	na	na	71,9	4 185	a
20–24	12,7	38,8	58,8	na	na	28,2	3 720	19,1
25–29	14,2	38,9	58,3	72,7	85,6	10,1	2 939	19,1
30–34	13,4	39,6	59,6	72,6	83,3	5,7	2 498	18,9
35–39	11,0	40,5	59,1	73,3	83,7	4,2	2 119	18,9
40–44	8,9	30,4	53,2	70,2	82,3	3,4	1 913	19,7
45–49	8,0	32,6	50,7	63,8	77,3	3,7	1 495	19,9
20–49	11,9	37,5	57,3	na	na	11,6	14 684	19,2
25–49	11,6	37,0	56,8	71,1	83,0	5,9	10 963	19,3
				HOMME				
15–19	0,0	na	na	na	na	93,8	1 965	a
20–24	0,0	11,2	27,7	na	na	54,6	1 463	a
25–29	0,0	11,1	25,8	43,3	69,9	16,6	1 240	22,7
30–34	0,0	10,4	28,1	44,9	67,5	5,9	987	22,8
35–39	0,0	12,7	28,0	43,1	65,7	2,2	898	23,0
40–44	0,0	9,8	27,7	47,6	70,1	1,5	787	22,3
45–49	0,0	7,7	22,7	38,4	62,5	1,3	686	23,5
20–49	0,0	10,7	26,9	na	na	18,2	6 062	a
25–49	0,0	10,5	26,6	43,6	67,5	6,6	4 599	22,8
20–59	0,0	10,1	26,0	na	na	15,8	7 072	a
25–59	0,0	9,9	25,6	41,7	65,2	5,6	5 609	23,1

Note : L'âge à la première union est défini comme étant l'âge auquel l'enquêté(e) a commencé à vivre avec son premier époux/épouse/partenaire.
na = Non applicable pour cause de troncature
a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont commencé à vivre pour la première fois avec leur époux/épouse/partenaire avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.4 Âge médian à la première union selon certaines caractéristiques

Âge médian à la première union parmi les femmes de 20–49 ans et de 25–49 ans et âge médian à la première union parmi les hommes de 25–59 ans, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Âge des femmes		Âge des hommes
Caractéristique	20–49	25–49	25–59
Résidence			
Urbain	a	20,9	24,6
Rural	18,8	18,9	22,7
Région			
Antananarivo	a	21,0	24,7
Analamanga sans Antananarivo	a	20,3	24,5
Analamanga	a	20,5	24,5
Vakinankaratra	19,2	19,3	23,4
Itasy	19,1	19,1	23,6
Bongolava	18,6	18,8	23,1
Haute matsiatra	20,0	19,8	22,8
Amoron i mania	19,7	19,9	24,1
Vatovavy fitovinany	a	20,1	23,4
Ihorombe	18,4	18,6	21,9
Atsimo atsinanana	17,9	18,0	23,3
Atsinanana	19,7	19,7	22,8
Analanjirofo	19,3	19,4	23,7
Alaotra mangoro	19,4	19,7	23,6
Boeny	18,8	18,7	21,7
Sofia	17,3	17,6	21,8
Betsiboka	18,2	18,5	21,7
Melaky	18,0	18,2	21,8
Atsimo andrefana	18,1	18,1	20,9
Androy	18,5	18,7	22,0
Anosy	18,5	18,8	21,7
Menabe	17,3	17,2	20,7
Diana	19,8	20,1	24,2
Sava	18,4	18,4	22,6
Niveau d'instruction			
Aucun	17,7	17,9	21,4
Primaire	18,4	18,6	22,3
Secondaire 1	19,4	19,7	23,2
Secondaire 2	a	22,2	a
Supérieur	a	a	a
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	18,0	18,3	21,7
Second	18,3	18,6	22,0
Moyen	18,8	18,9	22,5
Quatrième	19,2	19,1	23,5
Le plus élevé	a	20,8	24,8
Ensemble	19,2	19,3	23,1

Note : L'âge à la première union est défini comme étant l'âge auquel l'enquêté(e) a commencé à vivre avec son premier époux/épouse/partenaire.
a = Non calculé parce que moins de 50 % des femmes ou des hommes ont commencé à vivre pour la première fois avec leur époux/épouse/partenaire avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.5 Âge aux premiers rapports sexuels

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre certains âges exacts, pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels et âge médian aux premiers rapports sexuels, selon l'âge actuel, EDSMD-V 2021

	Pourcentage ayant déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports		Âge médian aux premiers rapports
Âge actuel	15	18	20	22	25	sexuels	Effectif	sexuels
				FEMME				
15–19	17,8	na	na	na	na	42,4	4 185	a
20–24	20,0	66,0	86,6	na	na	6,4	3 720	16,9
25–29	20,9	66,6	85,3	92,9	96,8	1,5	2 939	16,9
30–34	20,1	66,1	85,0	93,0	96,2	0,4	2 498	16,9
35–39	16,2	64,1	83,9	92,4	95,5	0,8	2 119	17,1
40–44	15,2	60,9	85,0	93,8	96,9	0,1	1 913	17,4
45–49	14,9	57,6	82,1	92,1	96,1	0,6	1 495	17,5
20–49	18,5	64,3	85,0	na	na	2,2	14 684	17,0
25–49	18,0	63,8	84,5	92,9	96,3	0,8	10 963	17,1
15–24	18,8	na	na	na	na	25,4	7 906	a
				HOMME				
15–19	8,2	na	na	na	na	50,6	1 965	a
20–24	11,6	60,7	83,9	na	na	8,6	1 463	17,5
25–29	11,5	59,1	83,9	92,8	97,2	1,2	1 240	17,4
30–34	9,0	57,5	82,4	91,8	96,2	0,4	987	17,6
35–39	7,0	53,8	80,3	90,5	95,3	0,3	898	17,8
40–44	5,3	52,5	82,2	92,3	96,8	0,1	787	17,9
45–49	5,1	49,7	79,6	89,3	95,0	0,2	686	18,0
20–49	8,9	56,5	82,4	na	na	2,5	6 062	17,7
25–49	8,1	55,2	81,9	91,5	96,2	0,5	4 599	17,7
15–24	9,7	na	na	na	na	32,7	3 428	a
20–59	8,4	55,2	81,5	na	na	2,2	7 072	17,7
25–59	7,5	53,7	80,9	91,0	95,8	0,5	5 609	17,8

na = Non applicable pour cause de troncature
a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.6 Âge médian aux premiers rapports sexuels certaines caractéristiques

Âge médian aux premiers rapports sexuels parmi les femmes de 20–49 ans et de 25–49 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels parmi les hommes de 20–59 ans et de 25–59 ans, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Âge des femmes		Âge des hommes	
Caractéristique	20–49	25–49	20–59	25–59
Résidence				
Urbain	18,0	18,0	18,1	18,3
Rural	16,7	16,8	17,6	17,7
Région				
Antananarivo	18,6	18,5	18,5	18,5
Analamanga sans Antananarivo	18,7	18,6	19,0	18,9
Analamanga	18,6	18,6	18,8	18,7
Vakinankaratra	18,3	18,4	18,6	18,7
Itasy	18,3	18,2	18,6	18,6
Bongolava	17,3	17,3	18,1	18,2
Haute matsiatra	17,6	17,4	17,5	17,5
Amoron i mania	17,7	17,8	18,4	18,5
Vatovavy fitovinany	16,8	16,9	18,0	18,1
Ihorombe	16,6	16,8	17,2	17,1
Atsimo atsinanana	15,7	15,7	16,5	16,4
Atsinanana	17,1	17,1	17,0	17,1
Analanjirofo	16,3	16,4	17,3	17,4
Alaotra mangoro	17,7	17,9	18,0	18,1
Boeny	16,7	16,7	17,3	17,4
Sofia	15,7	15,7	17,1	17,1
Betsiboka	16,5	16,6	17,3	17,3
Melaky	15,5	15,7	17,3	17,5
Atsimo andrefana	15,5	15,5	17,3	17,6
Androy	15,7	15,6	17,2	17,2
Anosy	16,2	16,3	17,2	17,2
Menabe	15,8	15,8	16,5	16,7
Diana	16,4	16,4	17,3	17,4
Sava	15,7	15,7	17,2	17,4
Niveau d'instruction				
Aucun	15,6	15,7	17,0	17,0
Primaire	16,7	16,8	17,7	17,8
Secondaire 1	17,3	17,6	17,8	17,9
Secondaire 2	18,7	18,7	18,1	18,2
Supérieur	a	20,2	18,6	18,7
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	15,8	15,9	16,9	17,1
Second	16,4	16,5	17,4	17,5
Moyen	16,8	16,8	17,6	17,6
Quatrième	17,2	17,2	18,0	18,1
Le plus élevé	18,3	18,2	18,3	18,4
Ensemble	17,0	17,1	17,7	17,8

a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.7.1 Activité sexuelle récente : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels ont eu lieu : Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année[1]	Il y a un an ou plus	N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15–19	33,3	19,6	4,7	42,4	100,0	4 185
20–24	62,1	24,3	7,1	6,4	100,0	3 720
25–29	71,8	20,2	6,6	1,5	100,0	2 939
30–34	73,8	18,4	7,3	0,4	100,0	2 498
35–39	72,0	17,3	9,8	0,8	100,0	2 119
40–44	67,9	16,7	15,2	0,1	100,0	1 913
45–49	63,0	15,8	20,6	0,6	100,0	1 495
État matrimonial						
Célibataire	20,3	25,1	10,2	44,5	100,0	4 709
Mariée ou vivant ensemble	84,6	13,8	1,6	0,0	100,0	11 712
Divorcée/séparée/ veuve	22,8	36,8	40,3	0,0	100,0	2 448
Durée de l'union[2]						
0–4 ans	82,4	16,1	1,5	0,0	100,0	2 551
5–9 ans	86,6	12,4	1,1	0,0	100,0	2 040
10–14 ans	85,8	13,0	1,2	0,0	100,0	1 645
15–19 ans	86,0	12,4	1,6	0,0	100,0	1 277
20–24 ans	84,5	14,0	1,5	0,0	100,0	1 218
25 ans+	85,2	12,2	2,6	0,0	100,0	836
Marié plus d'une fois	83,6	14,5	1,9	0,0	100,0	2 146
Résidence						
Urbain	51,6	22,1	10,1	16,2	100,0	4 181
Rural	63,1	18,9	8,3	9,6	100,0	14 688
Région						
Antananarivo	53,4	14,9	10,6	21,1	100,0	1 121
Analamanga sans Antananarivo	60,8	12,7	8,4	18,1	100,0	1 878
Analamanga	58,1	13,5	9,2	19,2	100,0	2 999
Vakinankaratra	62,2	10,4	8,1	19,4	100,0	1 468
Itasy	62,9	11,0	9,0	17,2	100,0	633
Bongolava	67,7	13,6	7,9	10,8	100,0	467
Haute matsiatra	57,6	22,1	9,6	10,8	100,0	1 096
Amoron i mania	58,8	16,4	11,6	13,2	100,0	560
Vatovavy fitovinany	50,8	23,4	15,7	10,2	100,0	887
Ihorombe	64,1	17,9	7,0	11,0	100,0	345
Atsimo atsinanana	54,1	24,9	14,4	6,6	100,0	549
Atsinanana	59,3	24,6	8,1	8,1	100,0	1 051
Analanjirofo	66,8	23,0	5,1	5,0	100,0	952
Alaotra mangoro	67,2	14,9	8,2	9,7	100,0	824
Boeny	56,9	24,2	8,8	9,9	100,0	701
Sofia	64,4	22,0	8,2	5,4	100,0	1 161
Betsiboka	63,3	19,1	10,1	7,6	100,0	265
Melaky	65,5	21,5	5,7	7,2	100,0	174
Atsimo andrefana	61,3	24,7	5,6	8,4	100,0	1 402
Androy	52,7	31,8	8,7	6,6	100,0	588
Anosy	59,6	23,6	7,9	8,9	100,0	571
Menabe	69,2	20,0	5,4	5,4	100,0	575
Diana	55,4	25,6	9,7	9,3	100,0	652
Sava	65,2	21,9	8,5	4,4	100,0	949
Niveau d'instruction						
Aucun	66,5	20,4	9,7	3,4	100,0	2 984
Primaire	64,4	17,7	9,6	8,2	100,0	8 042
Secondaire 1	56,1	20,4	7,6	15,9	100,0	4 975
Secondaire 2	50,3	21,8	7,2	20,7	100,0	2 088
Supérieur	54,0	25,0	7,1	13,8	100,0	780
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	59,8	22,2	10,9	7,0	100,0	3 198
Second	63,9	18,4	9,1	8,5	100,0	3 341
Moyen	64,9	18,4	8,0	8,7	100,0	3 678
Quatrième	60,3	20,1	8,0	11,6	100,0	4 069
Le plus élevé	55,3	19,2	8,1	17,3	100,0	4 583
Ensemble	60,6	19,6	8,7	11,1	100,0	18 869

[1] Non compris les femmes qui ont eu des rapports sexuels au cours des 4 dernières semaines
[2] Non compris les femmes qui ne sont pas actuellement en union

Tableau 4.7.2 Activité sexuelle récente : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels ont eu lieu : Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année[1]	Il y a un an ou plus	N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15–19	24,4	20,0	5,0	50,6	100,0	1 965
20–24	62,3	23,1	6,0	8,6	100,0	1 463
25–29	81,3	14,5	3,1	1,2	100,0	1 240
30–34	84,0	13,9	1,6	0,4	100,0	987
35–39	83,3	14,3	2,0	0,3	100,0	898
40–44	83,9	14,2	1,8	0,1	100,0	787
45–49	81,2	14,4	4,2	0,2	100,0	686
État matrimonial						
Célibataire	29,8	23,7	7,6	38,8	100,0	2 947
Marié ou vivant ensemble	87,5	11,8	0,6	0,0	100,0	4 654
Divorcé/séparé/veuf	56,7	32,1	11,2	0,0	100,0	427
Durée de l'union[2]						
0–4 ans	86,8	12,6	0,5	0,1	100,0	1 058
5–9 ans	87,9	11,2	0,8	0,0	100,0	771
10–14 ans	88,9	11,0	0,1	0,0	100,0	685
15–19 ans	87,2	12,6	0,2	0,0	100,0	476
20–24 ans	88,3	11,4	0,3	0,0	100,0	408
25 ans+	83,3	12,7	4,0	0,0	100,0	185
Marié plus d'une fois	87,7	11,8	0,6	0,0	100,0	1 070
Résidence						
Urbain	59,7	19,0	5,4	15,9	100,0	1 657
Rural	66,0	16,8	3,3	13,8	100,0	6 369
Région						
Antananarivo	53,8	17,4	8,2	20,7	100,0	487
Analamanga sans Antananarivo	56,0	14,4	5,9	23,7	100,0	835
Analamanga	55,2	15,5	6,8	22,6	100,0	1 321
Vakinankaratra	62,1	14,2	5,2	18,5	100,0	651
Itasy	56,0	15,9	6,7	21,4	100,0	278
Bongolava	62,2	18,7	4,8	14,3	100,0	209
Haute matsiatra	58,5	18,7	5,7	17,0	100,0	504
Amoron i mania	64,3	15,5	2,2	18,0	100,0	248
Vatovavy fitovinany	54,4	27,6	3,8	14,3	100,0	393
Ihorombe	75,7	8,6	0,8	14,9	100,0	144
Atsimo atsinanana	76,5	13,0	2,6	8,0	100,0	230
Atsinanana	74,2	14,2	2,9	8,7	100,0	386
Analanjirofo	75,4	15,7	2,3	6,6	100,0	398
Alaotra mangoro	65,6	17,7	1,9	14,8	100,0	363
Boeny	68,7	15,8	4,0	11,4	100,0	267
Sofia	70,1	22,8	2,7	4,4	100,0	528
Betsiboka	66,6	20,9	3,0	9,5	100,0	114
Melaky	72,4	15,5	2,4	9,7	100,0	70
Atsimo andrefana	71,2	15,6	2,3	11,0	100,0	567
Androy	63,0	18,4	1,5	17,0	100,0	218
Anosy	62,6	16,7	1,1	19,6	100,0	251
Menabe	83,2	10,2	0,7	5,9	100,0	229
Diana	68,4	20,2	2,2	9,2	100,0	255
Sava	63,2	24,6	2,4	9,8	100,0	404
Niveau d'instruction						
Aucun	70,4	18,0	3,0	8,6	100,0	1 110
Primaire	66,1	17,2	3,6	13,1	100,0	3 497
Secondaire 1	60,3	16,1	3,5	20,1	100,0	2 013
Secondaire 2	59,6	18,6	4,8	17,0	100,0	1 018
Supérieur	71,6	19,0	5,5	3,9	100,0	389
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	70,1	17,2	2,0	10,7	100,0	1 276
Second	68,2	16,9	3,0	11,9	100,0	1 520
Moyen	64,9	16,4	3,8	14,9	100,0	1 639
Quatrième	62,3	17,9	4,0	15,8	100,0	1 796
Le plus élevé	60,2	17,8	5,3	16,7	100,0	1 796
Ensemble 15–49	64,7	17,3	3,8	14,3	100,0	8 027
50–59	77,3	17,8	4,7	0,2	100,0	1 010
Ensemble 15–59	66,1	17,3	3,9	12,7	100,0	9 037

[1] Non compris les hommes qui ont eu des rapports sexuels au cours des 4 dernières semaines
[2] Non compris les hommes qui ne sont pas actuellement en union

FÉCONDITÉ 5

Résultats clés

- ***Indice synthétique de fécondité :*** À Madagascar, l'indice synthétique de fécondité (ISF) est de 4,3 enfants par femme.
- ***Espacement des naissances :*** Le nombre médian de mois qui sépare la dernière naissance à la naissance précédente est de 38 mois.
- ***Âge médian à la première naissance :*** Parmi les femmes de 25–49 ans, l'âge médian à la première naissance s'élève à 19,8 ans.
- ***Fécondité des adolescentes :*** Environ 31 % des femmes âgées de 15–19 ans ont déjà commencé leur vie procréatrice.

Le nombre d'enfants qu'a une femme dépend de plusieurs facteurs, comme l'âge auquel elle commence à avoir des enfants, l'intervalle entre les naissances et son aptitude à la reproduction. Le report de la première naissance et l'allongement de l'intervalle intergénésique ont joué un rôle important dans la réduction des niveaux de fécondité dans de nombreux pays. Ces facteurs ont aussi des conséquences positives en termes de santé. À l'opposé, des intervalles intergénésiques courts (de moins de 24 mois) peuvent avoir des effets néfastes pour les nouveau-nés et pour leurs mères, comme des naissances avant terme, des faibles poids à la naissance et le décès. La maternité à un âge très jeune est associée à un risque accru de complications durant la grossesse et la naissance de l'enfant et à des niveaux élevés de mortalité néonatale.

Ce chapitre présente les niveaux de fécondité de Madagascar et certains déterminants proches de la fécondité. Plus précisément, il présente l'Indice Synthétique de Fécondité, l'intervalle intergénésique, l'insusceptibilité de tomber enceinte (à cause de l'amémorrhée post-partum, de l'abstinence post-partum ou de la ménopause), l'âge à la première naissance et la fécondité des adolescentes.

5.1 FÉCONDITÉ ACTUELLE

Indice synthétique de fécondité

Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme en fin de vie féconde si elle avait des enfants aux taux de fécondité par âge actuels. Les taux de fécondité par âge sont calculés pour la période des 3 années qui précèdent l'enquête, basés sur l'historique détaillé des naissances fourni par les femmes.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

À Madagascar, la fécondité reste élevée. L'ISF est estimé à 4,3 (**Tableau 5.1**) et il varie de 3,2 en milieu urbain à 4,6 en milieu rural.

Le taux de fécondité par groupe d'âges varie considérablement en fonction de l'âge : il est très élevé chez les jeunes femmes de 15–19 ans (143 ‰) et augmente rapidement pour atteindre un maximum de 196 ‰ chez celles de 20–24 ans. Par la suite, il décroît régulièrement pour atteindre 14 ‰ à 45–49 ans. Quel que

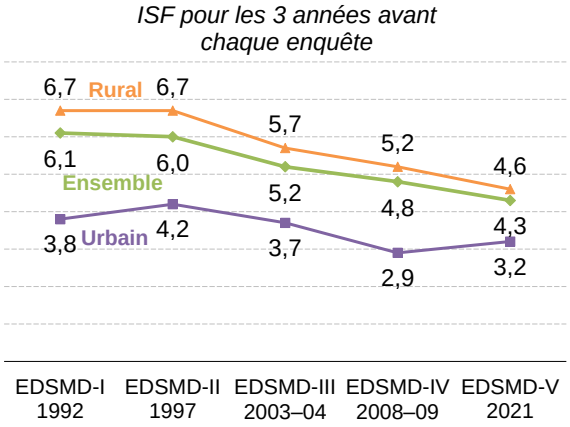
soit le groupe d'âges, les femmes vivant dans le milieu rural ont des taux de fécondité toujours plus élevés que celles vivant dans le milieu urbain.

Le Taux Global de Fécondité Générale, c'est-à-dire le nombre annuel moyen de naissances vivantes pour 1 000 femmes en âge de procréer, se situe à 151 ‰. Il passe de 108 ‰ en milieu urbain à 163 ‰ en milieu rural (**Tableau 5.1**).

À Madagascar, le pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement enceintes est de 7 %. Il est légèrement plus élevé en milieu rural (7 %) qu'en milieu urbain (5 %). En outre, les résultats montrent que le nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes de 40–49 ans est de 4,9. Cet indicateur varie en fonction du milieu de résidence, passant de 3,7 en milieu urbain à 5,2 en milieu rural (**Tableau 5.2**).

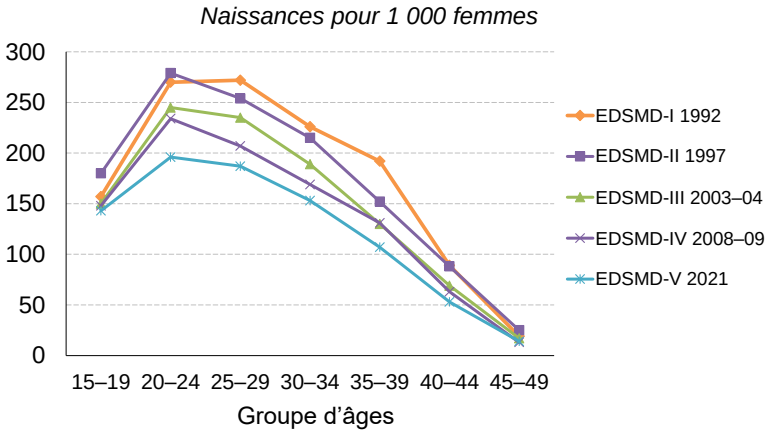
Tendances : L'indice synthétique de fécondité a baissé au fil du temps, passant de 6,1 enfants par femme en 1992 à 4,3 enfants par femme en 2021. Cette baisse a été plus importante en milieu rural qu'en milieu urbain. En effet, 'entre 1992 et 2021, l'ISF est passé de 6,7 à 4,6 enfants par femme en milieu rural tandis qu'il est passé de 3,8 à 3,2 enfants par femme durant la même période en milieu urbain (**Graphique 5.1**).

Graphique 5.1 **Tendances de la fécondité par résidence**



En général, les taux de fécondité pour la période la plus récente (0–4 ans avant l'enquête) sont inférieurs à ceux des périodes précédentes (**Tableau 5.3.1**). Quelle que soit l'année de l'enquête, les courbes des taux de fécondité par âge tendent à baisser lentement au cours du temps mais l'allure des courbes reste similaire (**Tableau 5.3.2**). En effet, la fécondité débute précocement à un niveau élevé et augmente très rapidement pour atteindre son maximum à 20–24 ans et qui, par la suite décroît régulièrement avec l'âge (**Graphique 5.2**).

Graphique 5.2 **Tendances de la fécondité par âge**



Variations par caractéristique

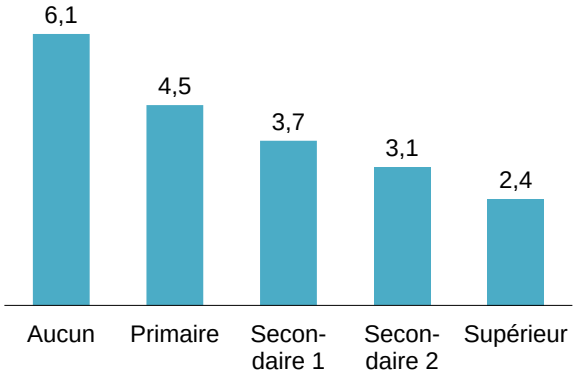
- Le niveau d'instruction de la femme influence le niveau de la fécondité. En effet, l'ISF diminue au fur et à mesure que le niveau d'instruction augmente : il passe de 6,1 enfants par femme chez les femmes sans niveau d'instruction à 2,4 enfants chez les femmes ayant le niveau supérieur (**Graphique 5.3**).

- L'ISF varie fortement en fonction des quintiles de bien-être économique. En effet, les femmes vivant dans les ménages classés dans le quintile le plus bas ont, en moyenne, 3,9 enfants de plus que celles vivant dans un ménage classé dans le quintile le plus élevé (6,6 contre 2,7) (**Tableau 5.2**).

- En considérant les régions, on constate que la région Androy se démarque nettement des autres régions par une fécondité très élevée (ISF de 8,0 enfants par femme). A l'opposé, les régions Boeny (3,3 enfants), Diana (3,4 enfants), Analamanga sans Antananarivo (3,4 enfants) et la Capitale (2,9 enfants) affichent les plus faibles niveaux de fécondité (**Graphique 5.4**).

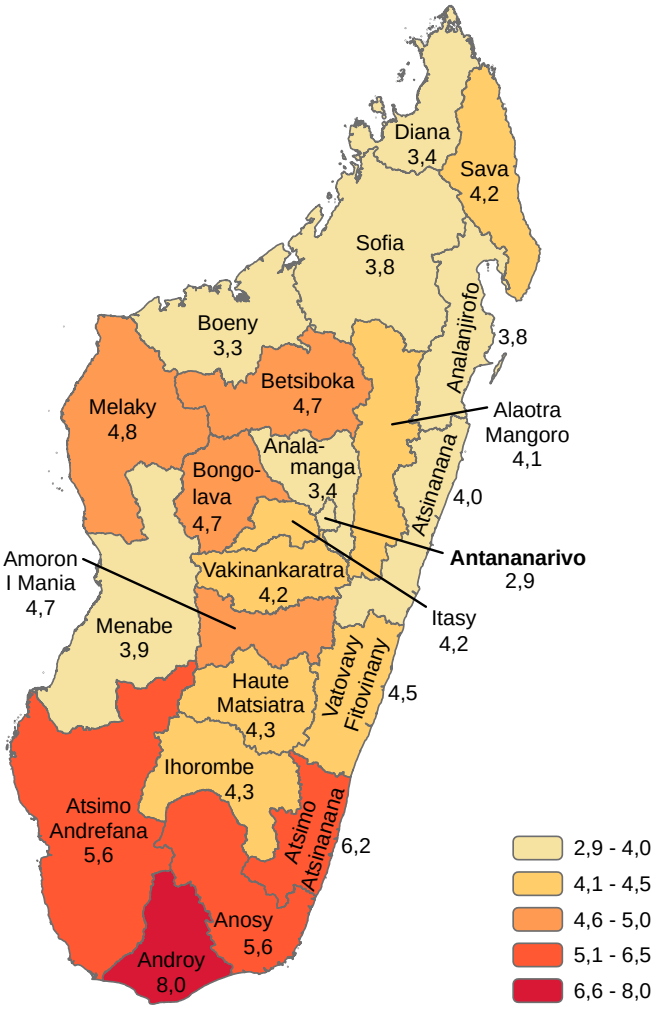
Graphique 5.3 Fécondité par niveau d'instruction

ISF pour les 3 années avant l'enquête



Graphique 5.4 Fécondité par région

ISF pour les 3 années avant l'enquête



5.2 ENFANTS DÉJÀ NÉS ET ENFANTS SURVIVANTS

Dans l'ensemble, les femmes de 15–49 ans ont donné naissance à, en moyenne, 2,5 enfants au cours de leur vie et, parmi eux, 2,3 enfants étaient en vie au moment de l'enquête. Chez les femmes en union, ces nombres moyens sont respectivement de 3,2 et 3,0 enfants (**Tableau 5.4**).

Le nombre moyen d'enfants nés vivants augmente rapidement avec l'âge de la femme, passant d'un minimum de 0,3 enfant pour les femmes de 15–19 ans à 3,4 enfants pour celles de 30–34 ans et à un maximum de 5,1 enfants pour celles de 45–49 ans.

Par ailleurs, 24 % de l'ensemble des femmes de 15–49 ans et seulement 6 % de celles en union n'ont jamais eu d'enfant**.** La répartition des femmes selon le nombre de naissances vivantes met en évidence une fécondité précoce élevée. En effet, 22 % des femmes de moins de 20 ans ont déjà donné naissance à, au moins, un enfant (**Tableau 5.4**).

5.3 INTERVALLES INTERGÉNÉSIQUE

Intervalles intergénésique médian

Nombre de mois écoulés entre deux naissances successives pour la moitié des naissances.

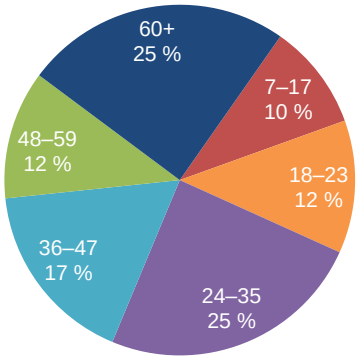
Échantillon : Naissances autres que les naissances de rang 1 qui ont eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

La durée de l'intervalle qui sépare deux naissances successives à une influence sur l'état de santé de la mère et celui de l'enfant. Les intervalles intergénésique courts (inférieurs à 24 mois) sont nuisibles à la santé et à l'état nutritionnel des enfants et augmentent les risques de morbidité et de mortalité de la mère et de l'enfant.

Le Tableau 5.5 et **Graphique 5.5** présentent la répartition des naissances des cinq années ayant précédé l'enquête selon le nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente. Il montre qu'à Madagascar, 22 % des naissances se sont produites après un intervalle intergénésique court (inférieur à 24 mois) et 25 % entre 24 et 35 mois après la naissance précédente. L'intervalle intergénésique médian est de 38,0 mois.

Graphique 5.5 **Intervalles intergénésiques**

Répartition (en %) des naissances autres que les naissances de rang un par nombre de mois depuis la naissance précédente



Tendances : La comparaison des résultats des différentes enquêtes depuis 1992 met en évidence une tendance à l'allongement de la durée médiane de l'intervalle intergénésique, celui-ci étant passé de 28,9 mois en 1992 à 32,6 mois en 2003–04, à 32,7 mois en 2008–09 et à 38,0 mois en 2021.

Variations par caractéristique

- L'intervalle intergénésique présente des variations importantes en fonction de l'âge de la femme. En effet, cet intervalle médian est beaucoup plus court chez les jeunes femmes de 15–19 ans (24,5 mois) que chez les femmes des autres groupes d'âges (**Tableau 5.5**).
- Le sexe de l'enfant précédent n'influence pas l'intervalle intergénésique.

- L’intervalle intergénésique est influencée par l’état de survie de la naissance précédente. En effet, la durée médiane de l’intervalle intergénésique est de 27,7 mois quand l’enfant précédent est décédé contre 39,3 mois quand l’enfant précédant est en vie.
- On constate de fortes disparités régionales ; l’intervalle intergénésique médian varie d’un minimum de 26,3 mois dans la région Androy qui enregistre aussi l’ISF le plus élevé, à un maximum de 50 mois dans la région Analanjirofo.
- Le niveau d’instruction de la mère influence la durée de l’intervalle intergénésique. Chez les femmes sans niveau d’instruction, l’intervalle intergénésique est beaucoup plus court (31,7 mois). Par contre, chez les femmes ayant le niveau secondaire ou plus, il est plus long (plus de 40 mois).
- L’intervalle intergénésique médian augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 31,2 mois parmi les femmes vivant dans un ménage classé dans le quintile le plus bas à 52,3 mois parmi celles vivant dans un ménage classé dans le quintile le plus élevé (**Tableau 5.5**).

5.4 INSUSCEPTIBILITÉ DE TOMBER ENCEINTE

Aménorrhée post-partum

Période entre la naissance de l’enfant et le retour des règles.

Abstinence post-partum

Période entre la naissance de l’enfant et la reprise des rapports sexuels.

Insusceptibilité post-partum

Période pendant laquelle on considère qu’une femme ne court pas de risque de tomber enceinte, soit parce qu’elle est en aménorrhée post-partum et/ou en abstinence post-partum.

Durée médiane de l’aménorrhée post-partum

Nombre de mois écoulés entre la naissance d’un enfant et le retour des règles pour la moitié des femmes.

Échantillon : Femmes qui ont donné naissance au cours des 3 années ayant précédé l’enquête

Durée médiane de l’insusceptibilité post-partum

Nombre de mois suivant une naissance après lesquels la moitié des femmes ne sont plus protégées contre le risque de grossesse, du fait de l’aménorrhée post-partum ou de l’abstinence post-partum.

Échantillon : Femmes qui ont donné naissance dans les 3 années ayant précédé l’enquête

La durée et l’intensité de l’allaitement influencent la durée de l’aménorrhée, qui offre une protection contre la conception. Les données du **Tableau 5.6** présentent les pourcentages des naissances des 3 années ayant précédé l’enquête dont la mère est encore en aménorrhée ou en abstinence post-partum et donc non susceptible d’être exposée au risque de grossesse. Il montre que pour 29 % des naissances, les mères sont en aménorrhée ; pour 20 % des naissances, les mères sont en abstinence et globalement pour 34 % des naissances, les mères ne sont pas susceptibles de tomber enceintes.

La durée médiane de l’aménorrhée post-partum s’établit à 7,7 mois et la valeur moyenne est de 10,8 mois. Pour l’abstinence post-partum, la durée médiane est de 4,5 mois avec une valeur moyenne de 7,7 mois. Dans l’ensemble, la moitié des femmes ne sont pas susceptibles de tomber enceintes pendant 9 mois après l’accouchement.

Tendances : À Madagascar, la durée médiane de l'aménorrhée post-partum tend à se raccourcir. Elle varie de 12,5 mois en 1992 à 7,7 mois en 2021. Durant la même période, on constate une tendance à la baisse de la durée médiane de l'abstinence post-partum, sa valeur étant passée de 3,6 mois en 1997 à 4,5 mois en 2021. Globalement, entre 1992 et 2021, la durée médiane de l'insusceptibilité post-partum a diminué, passant de 13,4 mois à 11,1 mois en 2003–04 et à 9 mois en 2021.

Variations par caractéristique

- Les femmes vivant en milieu rural présentent une durée médiane de l'aménorrhée post-partum plus élevée (8,1 mois) que les femmes vivant en milieu urbain (5,9 mois) (**Tableau 5.7**).
- C'est dans les régions Atsimo Atsinanana (12,9 mois) et Androy (12,4 mois) que la durée médiane de l'aménorrhée post-partum est la plus longue. En revanche, la durée médiane la plus courte est observée dans la région Analamanga (3,8 mois).
- La durée médiane de l'aménorrhée post-partum baisse avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 10,5 mois chez les femmes sans niveau d'instruction à 3,1 mois chez les femmes ayant le niveau supérieur.
- La durée médiane de l'aménorrhée post-partum diminue avec l'augmentation du niveau de bien-être économique, passant de 11,4 mois parmi les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus bas à 4,3 mois parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (**Tableau 5.7**).

Ménopause
Les femmes sont considérées comme ayant atteint la ménopause si elles ne sont ni enceintes, ni en aménorrhée post-partum et si elles n'ont pas eu de règles pendant une période de 6 mois avant l'enquête ou si elles déclarent qu'elles sont en ménopause ou qu'elles ont eu une hystérectomie, ou si elles n'ont jamais eu de règles.
Échantillon : Femmes de 30–49 ans

À Madagascar, environ 15 % des femmes âgées de 30–49 ans sont en ménopause au moment de l'enquête. Ce pourcentage augmente avec l'âge, de 8 % chez les femmes de 30–34 ans à 47 % chez celles de 48–49 ans (**Tableau 5.8**).

5.5 ÂGE À LA PREMIÈRE NAISSANCE

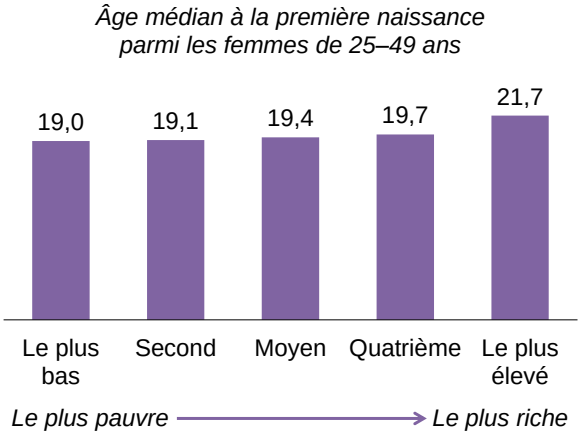
Âge médian à la première naissance
Âge auquel la moitié des femmes ont eu leur premier enfant.
Échantillon : Femmes de 20–49 ans et 25–49 ans

Le **Tableau 5.9** présente la répartition des femmes par âge à la première naissance selon le groupe d'âges au moment de l'enquête et l'âge médian à la première naissance, c'est-à-dire l'âge auquel 50 % des femmes ont déjà eu leur premier enfant. Dans l'ensemble, l'âge médian à la première naissance des femmes âgées de 25–49 ans est de 19,8 ans. La proportion de femmes ayant eu une première naissance avant d'atteindre les différents âges exacts augmente régulièrement. En effet, sur 100 femmes âgées de 25–49 ans au moment de l'enquête, 6 ont eu leur première naissance avant l'âge exact de 15 ans, 30 avant l'âge exact de 18 ans et 84 avant l'âge exact de 25 ans. Par ailleurs, 5 % des femmes âgées de 25–49 ans n'ont jamais donné naissance.

Variations par caractéristique

- L'âge médian à la première naissance des femmes âgées de 25–49 ans est légèrement plus élevé en milieu urbain (21,5 ans) qu'en milieu rural (19,5 ans) (**Tableau 5.10**).
- L'âge médian à la première naissance parmi les femmes âgées de 25–49 ans varie entre les régions, il passe d'un minimum de 17,6 ans dans la région de Menabe à 21,2 ans dans la région Analamanga.
- Le niveau d'instruction de la femme influence l'âge médian à la première naissance. En effet, plus les femmes sont instruites, plus l'âge médian à la première naissance est tardif : de 18,7 ans chez les femmes sans niveau d'instruction, il atteint 23,1 ans chez celles ayant le niveau secondaire 2.
- Les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus élevé tendent à avoir un âge médian à la première naissance un peu plus élevé que les autres (21,7 ans contre 19,7 ans ou moins dans les autres quintiles) (**Tableau 5.10** et **Graphique 5.6**).

Graphique 5.6 **Âge médian à la première naissance parmi les femmes de 25–49 ans**



5.6 FÉCONDITÉ DES ADOLESCENTES

Fécondité des adolescentes

Pourcentage de femmes de 15–19 ans qui ont donné naissance à leur premier enfant ou qui sont enceintes de leur premier enfant

Échantillon : Femmes de 15–19 ans

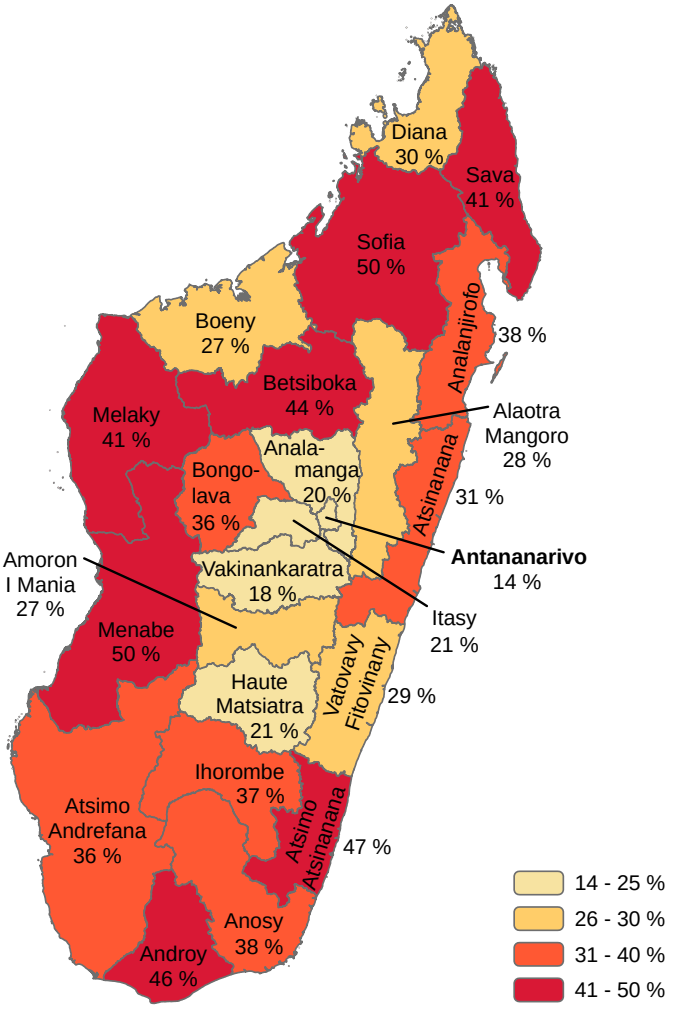
Le **Tableau 5.11** présente les proportions de jeunes filles âgées de 15–19 ans qui ont déjà eu un ou plusieurs enfants et celles qui sont déjà enceintes d'un premier enfant, selon certaines caractéristiques sociodémographiques. La troisième colonne qui présente la proportion de jeunes femmes de 15–19 ans qui ont déjà commencé leur vie féconde est la somme de la proportion de celles qui ont déjà eu un ou plusieurs enfants et de la proportion de celles qui sont déjà enceintes d'un premier enfant. Les résultats montrent qu'environ 3 adolescentes sur 10 (31 %) ont déjà commencé leur vie féconde dont 27 % ont déjà eu une naissance vivante et 5 % qui sont enceintes d'un premier enfant.

Tendances : La proportion d'adolescentes ayant commencé leur vie féconde avait nettement augmenté entre 1992 et 1997, passant de 29 % à 36 %, puis elle a commencé à diminuer lentement entre 1997 et 2008–09 où elle était de 32 %. Depuis la dernière enquête, on ne constate pas de modification importante, la proportion étant passée de 32 % à 31 %.

Variations par caractéristique

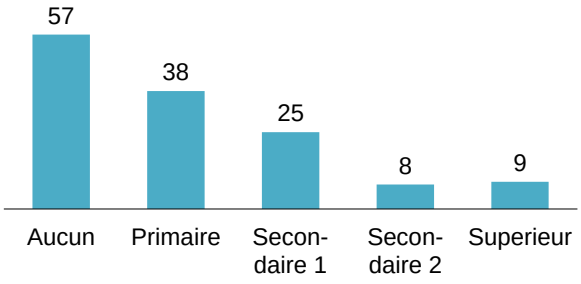
- Le pourcentage de femmes de 15–19 ans ayant commencé leur vie procréative augmente avec l'âge, passant de 8 % à l'âge de 15 ans à 54 % à l'âge de 19 ans (**Tableau 5.11**).
- On constate des disparités entre les régions. C'est dans les régions Analamanga et Vakinankaratra (18 % dans chacun des deux cas) que le pourcentage de femmes de 15–19 ans ayant déjà commencé leur vie procréative est le plus faible et, à l'opposé, c'est dans les régions Sofia et Menabe qu'il est, de loin, le plus élevé (50% dans chacun deux régions) (**Tableau 5.11 et Graphique 5.7**).
- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie procréative diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, variant de 57 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à environ 8–9 % parmi celles ayant le niveau secondaire 2 ou plus (**Graphique 5.8**).
- Le niveau de fécondité des adolescentes est influencé par le niveau de bien-être économique : le pourcentage de femmes de 15–19 ans ayant commencé leur vie procréative est quatre fois plus élevé dans les ménages classés dans le quintile le plus bas que dans les ménages du quintile le plus élevé (48 % contre 12 %) (**Tableau 5.11**).

Graphique 5.7 Grossesse et maternité des adolescentes, par région



Graphique 5.8 Grossesse et maternité des adolescentes par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes de 15–19 ans qui ont commencé leur vie procréative

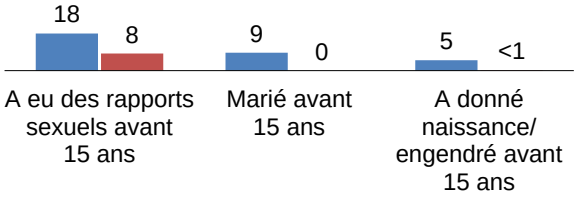


5.7 RAPPORTS SEXUELS ET COMPORTEMENTS EN MATIÈRE DE SANTÉ REPRODUCTIVE AVANT L'ÂGE DE 15 ANS

Parmi les femmes et les hommes de 15–19 ans, 18 % des femmes et 8 % des hommes ont eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans mais seulement 9 % des femmes et aucun homme n'était en union avant l'âge de 15 ans. Ces résultats indiquent que les rapports sexuels n'ont pas toujours lieu dans le cadre de l'union. Par ailleurs, 5 % des femmes ont donné naissance à un enfant et presque aucun homme n'a engendré d'enfant avant l'âge de 15 ans (**Tableau 5.12** et **Graphique 5.9**).

Graphique 5.9 **Comportements en matière de sexualité et de santé de la reproduction avant l'âge de 15 ans**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–19 ans



LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les niveaux de fécondité et sur certains déterminants proches de la fécondité, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 5.1 Fécondité actuelle**
- **Tableau 5.2 Fécondité selon certaines caractéristiques**
- **Tableau 5.3.1 Tendances de la fécondité par âge**
- **Tableau 5.3.2 Tendances de la fécondité par âge et Indice Synthétique de Fécondité**
- **Tableau 5.4 Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes**
- **Tableau 5.5 Intervalles intergénésique**
- **Tableau 5.6 Aménorrhée, abstinence et insusceptibilité post-partum**
- **Tableau 5.7 Durée médiane de l'aménorrhée, de l'abstinence post-partum et de l'insusceptibilité post-partum**
- **Tableau 5.8 Ménopause**
- **Tableau 5.9 Âge à la première naissance**
- **Tableau 5.10 Âge médian à la première naissance**
- **Tableau 5.11 Fécondité des adolescentes**
- **Tableau 5.12 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans**

Tableau 5.1 Fécondité actuelle

Taux de fécondité par âge, Indice Synthétique de Fécondité (ISF), Taux Global de Fécondité Générale (TGFG) et Taux Brut de Natalité (TBN) pour la période des 3 années ayant précédé l'enquête par milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Résidence		
Groupe d'âges	Urbain	Rural	Ensemble
10–14	[1]	[9]	[7]
15–19	81	161	143
20–24	139	213	196
25–29	150	196	187
30–34	137	157	153
35–39	87	112	107
40–44	35	59	53
45–49	[3]	[18]	[14]
ISF (15–49)	3,2	4,6	4,3
TGFG	108	163	151
TBN	27,6	33,4	32,3

Notes : Les taux sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux entre crochets sont tronqués. Les taux correspondent à la période 1–36 mois précédant l'enquête. Les taux pour le groupe d'âges 10–14 ans sont basés sur des données rétrospectives provenant des femmes âgées de 15–17 ans.
ISF : Indice Synthétique de Fécondité exprimé pour une femme
TGFG : Taux Global de Fécondité Générale exprimé pour 1 000 femmes âgées de 15–44 ans
TBN : Taux Brut de Natalité exprimé pour 1 000 individus

Tableau 5.2 Fécondité selon certaines caractéristiques

Indice Synthétique de Fécondité pour les 3 années précédant l'enquête, pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement enceintes et nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40–49 ans, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Indice Synthétique de Fécondité	Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement enceintes	Nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes de 40–49 ans
Résidence			
Urbain	3,2	4,9	3,7
Rural	4,6	7,2	5,2
Région			
Antananarivo	2,9	5,1	3,5
Analamanga sans Antananarivo	3,4	6,5	4,1
Analamanga	3,2	6,0	3,9
Vakinankaratra	4,2	5,5	5,0
Itasy	4,2	7,6	5,3
Bongolava	4,7	8,4	6,3
Haute matsiatra	4,3	5,5	5,7
Amoron i mania	4,7	5,8	5,3
Vatovavy fitovinany	4,5	8,1	5,0
Ihorombe	4,3	6,7	4,7
Atsimo atsinanana	6,2	8,1	6,6
Atsinanana	4,0	5,3	4,1
Analanjirofo	3,8	4,6	4,5
Alaotra mangoro	4,1	5,2	4,5
Boeny	3,3	5,8	4,2
Sofia	3,8	6,0	5,6
Betsiboka	4,7	8,3	5,5
Melaky	4,8	5,6	5,9
Atsimo andrefana	5,6	9,2	5,2
Androy	8,0	12,7	6,7
Anosy	5,6	7,1	5,9
Menabe	3,9	8,5	5,6
Diana	3,4	4,9	3,6
Sava	4,2	7,7	4,1
Niveau d'instruction			
Aucun	6,1	8,0	5,8
Primaire	4,5	6,7	5,2
Secondaire 1	3,7	6,5	4,1
Secondaire 2	3,1	5,7	2,9
Supérieur	2,4	5,4	2,1
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	6,6	8,2	6,2
Second	5,1	8,6	5,9
Moyen	4,3	6,5	5,4
Quatrième	3,6	6,6	4,7
Le plus élevé	2,7	4,6	3,3
Ensemble	4,3	6,7	4,9

Note : L'Indice Synthétique de Fécondité correspond à la période de 1–36 mois précédant l'enquête.

Tableau 5.3.1 Tendances de la fécondité par âge

Taux de fécondité par âge par période de 5 ans précédant l'enquête selon le groupe d'âges, EDSMD-V 2021

Âge de la mère à la naissance	Nombre d'années précédant l'enquête			
	0–4	5–9	10–14	15–19
10–14	[10]	15	18	18
15–19	143	142	155	158
20–24	201	216	240	252
25–29	190	207	223	233
30–34	157	172	193	[224]
35–39	110	128	[157]	
40–44	54	[74]		
45–49	[16]			

Notes : Les taux de fécondité par groupe d'âges sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux entre crochets sont tronqués. Les taux excluent le mois de l'interview. Pour la période 0–4 ans, les taux pour le groupe d'âges 10–14 ans sont basées sur des données rétrospectives provenant des femmes âgées de 15–19 ans.

Tableau 5.3.2 Tendances de la fécondité par âge et Indice Synthétique de Fécondité

Taux de fécondité par âge et Indice Synthétique de Fécondité (ISF) pour la période des 3 années précédant plusieurs enquêtes, selon l'âge de la mère au moment de la naissance de l'enfant, EDSMD-V 2021

Âge de la mère à la naissance	EDSMD-I 1992	EDSMD-II 1997	EDSMD-III 2003–04	EDSMD-IV 2008–09	EDSMD-V 2021
15–19	157	180	150	148	143
20–24	270	279	245	234	196
25–29	272	254	235	207	187
30–34	226	215	189	169	153
35–39	192	152	130	131	107
40–44	89	88	69	63	53
45–49	[19]	[25]	[17]	[13]	[14]
ISF (15–49)	6,1	6,0	5,2	4,8	4,3

Notes : Les taux par âge sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux pour le groupe d'âges 45–49 ans peuvent être légèrement biaisés pour cause de troncature et, par conséquent, sont présentés entre crochets.

Tableau 5.4 Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes

Répartition (en %) de l'ensemble des femmes de 15–49 ans et des femmes de 15–49 ans en union par nombre d'enfants nés vivants, nombre moyen d'enfants nés vivants et nombre moyen d'enfants survivants, par le groupe d'âges, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Nombre moyen d'enfants nés vivants											Total	Effectif de femmes	Nombre moyen d'enfants nés vivants	Nombre moyen d'enfants survivants
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
ENSEMBLE DES FEMMES															
15–19	73,3	21,5	4,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4 185	0,33	0,30
20–24	26,8	37,7	23,2	8,6	2,7	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	3 720	1,26	1,18
25–29	8,6	21,1	30,1	22,1	10,2	4,8	1,7	0,9	0,3	0,1	0,1	100,0	2 939	2,33	2,17
30–34	4,2	9,1	21,1	23,4	18,7	10,7	6,0	3,8	2,1	0,7	0,3	100,0	2 498	3,39	3,13
35–39	2,8	4,6	13,9	20,0	17,9	14,1	11,4	7,6	4,0	2,3	1,4	100,0	2 119	4,23	3,89
40–44	2,5	5,4	10,5	16,6	16,4	13,6	12,2	8,9	6,2	2,6	5,2	100,0	1 913	4,75	4,33
45–49	4,2	5,5	9,0	12,1	15,4	14,5	9,4	10,5	7,5	4,0	7,8	100,0	1 495	5,07	4,44
Ensemble	24,3	18,2	16,4	13,3	9,5	6,4	4,4	3,2	2,0	0,9	1,4	100,0	18 869	2,49	2,28
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION															
15–19	29,6	53,3	15,0	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 005	0,90	0,83
20–24	9,8	41,7	30,9	12,3	3,9	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 257	1,64	1,53
25–29	4,6	18,6	32,1	24,1	11,3	5,7	2,1	0,9	0,4	0,1	0,1	100,0	2 244	2,53	2,36
30–34	2,3	7,1	20,3	24,3	20,0	11,8	6,5	4,3	2,2	0,8	0,3	100,0	2 012	3,57	3,30
35–39	1,6	3,1	12,1	20,2	18,4	14,9	12,4	8,2	4,8	2,5	1,7	100,0	1 688	4,46	4,10
40–44	1,8	3,8	9,9	15,5	15,7	14,5	13,0	9,5	6,8	3,2	6,2	100,0	1 423	5,01	4,56
45–49	2,8	3,8	7,6	11,8	15,3	15,6	9,6	11,2	8,6	4,5	9,0	100,0	1 083	5,39	4,72
Ensemble	6,4	18,7	20,5	17,2	12,4	8,7	5,8	4,3	2,8	1,3	1,9	100,0	11 712	3,24	2,97

Tableau 5.5 Intervalles intergénésique

Répartition (en %) des naissances, autres que les naissances de rang un, ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente et nombre médian de mois depuis la naissance précédente, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Mois depuis la naissance précédente						Total	Effectifs de naissances autres que de premier rang	Nombre médian de mois depuis la naissance précédente
	7–17	18–23	24–35	36–47	48–59	60+			
Âge de la mère									
15–19	21,8	24,3	36,8	13,9	2,3	1,0	100,0	234	24,5
20–29	12,1	13,9	26,9	19,2	12,2	15,6	100,0	4 058	34,5
30–39	7,0	10,3	21,7	15,4	12,3	33,3	100,0	3 510	44,3
40–49	7,0	10,0	22,3	15,0	11,1	34,6	100,0	1 015	44,0
Sexe de l'enfant précédent									
Masculin	9,7	12,2	24,7	17,1	12,3	24,0	100,0	4 451	38,1
Féminin	9,9	12,4	24,4	17,1	11,4	24,9	100,0	4 366	37,9
Survie de la naissance précédente									
Vivante	8,3	12,0	24,4	17,4	12,3	25,6	100,0	8 062	39,3
Décédée	25,6	15,9	26,0	13,2	7,6	11,8	100,0	755	27,7
Rang de naissance									
2–3	9,3	10,8	22,6	18,4	12,7	26,2	100,0	4 654	40,4
4–6	8,6	12,5	24,8	15,9	11,9	26,4	100,0	2 964	38,8
7+	14,5	17,4	31,4	15,1	8,6	13,0	100,0	1 199	29,6
Résidence									
Urbain	7,2	10,8	20,4	16,1	12,8	32,7	100,0	1 245	45,2
Rural	10,2	12,5	25,2	17,2	11,7	23,1	100,0	7 572	37,0
Région									
Antananarivo	7,8	8,7	13,5	18,6	14,6	36,7	100,0	312	48,6
Analamanga sans Antananarivo	8,6	9,8	18,7	19,0	10,4	33,4	100,0	646	43,5
Analamanga	8,4	9,4	17,0	18,9	11,8	34,5	100,0	958	45,7
Vakinankaratra	9,9	16,4	26,3	16,3	13,5	17,6	100,0	688	35,1
Itasy	5,8	13,0	24,5	20,2	13,7	22,8	100,0	289	39,6
Bongolava	11,5	9,0	19,9	22,1	13,6	23,8	100,0	258	41,5
Haute matsiatra	7,9	7,3	23,3	18,5	9,8	33,1	100,0	403	42,5
Amoron i mania	9,7	14,1	27,1	15,5	11,9	21,8	100,0	267	35,4
Vatovavy fitovinany	10,2	9,4	25,5	17,9	11,9	25,1	100,0	436	38,9
Ihorombe	7,3	17,0	23,5	18,8	14,5	19,0	100,0	164	36,6
Atsimo atsinanana	10,5	16,7	34,9	17,7	11,6	8,6	100,0	408	31,3
Atsinanana	5,9	12,6	20,0	18,9	15,4	27,1	100,0	421	43,3
Analanjirofo	7,4	8,2	15,3	15,8	16,1	37,2	100,0	373	50,0
Alaotra mangoro	5,6	6,5	22,2	15,8	14,3	35,7	100,0	347	47,9
Boeny	3,6	12,8	25,6	16,5	10,5	31,0	100,0	269	40,9
Sofia	8,1	8,4	25,4	17,3	12,1	28,6	100,0	506	41,6
Betsiboka	5,5	9,6	25,0	19,7	13,4	26,7	100,0	138	40,7
Melaky	9,8	11,7	30,0	16,8	11,7	20,0	100,0	105	35,2
Atsimo andrefana	17,1	16,0	26,8	15,0	8,6	16,5	100,0	978	31,0
Androy	18,8	21,0	32,2	13,0	6,3	8,7	100,0	529	26,3
Anosy	11,5	15,1	32,6	18,7	10,9	11,1	100,0	397	32,3
Menabe	6,2	6,1	20,6	18,2	14,7	34,2	100,0	255	47,4
Diana	4,3	6,8	18,7	19,7	16,0	34,5	100,0	222	48,3
Sava	7,6	11,8	25,3	12,2	10,6	32,6	100,0	405	42,2
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	14,5	16,0	28,4	15,2	10,7	15,2	100,0	2 374	31,7
Primaire	8,2	12,1	25,1	17,3	11,7	25,7	100,0	4 144	38,9
Secondaire 1	7,7	9,0	19,7	17,9	13,3	32,3	100,0	1 659	44,7
Secondaire 2	7,1	8,3	19,3	21,0	14,3	30,0	100,0	494	45,2
Supérieur	10,6	9,4	17,9	19,4	11,4	31,3	100,0	147	40,9
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	13,9	16,1	30,9	15,6	9,9	13,6	100,0	2 567	31,2
Second	9,6	13,2	27,0	18,0	10,7	21,5	100,0	1 935	36,1
Moyen	8,6	11,9	24,5	17,1	12,8	25,1	100,0	1 706	39,2
Quatrième	7,3	9,4	17,6	18,1	13,5	34,0	100,0	1 465	46,1
Le plus élevé	5,7	6,5	15,1	17,4	14,9	40,5	100,0	1 142	52,3
Ensemble	9,8	12,3	24,5	17,1	11,9	24,5	100,0	8 817	38,0

Note : Les naissances de rang 1 sont exclues. L'intervalle pour les naissances multiples est le nombre de mois écoulés depuis la grossesse précédente qui a abouti à une naissance vivante.

Tableau 5.6 Aménorrhée, abstinence et insusceptibilité post-partum

Pourcentage de naissances des 3 années ayant précédé l'enquête dont les mères sont en aménorrhée, en abstinence et en insusceptibilité post-partum, selon le nombre de mois depuis la naissance et durées médiane et moyenne, EDSMD-V 2021

Nombre de mois depuis la naissance	Pourcentage de naissances dont les mères sont :			Effectif de naissances
	En aménorrhée	En abstinence	En insusceptibilité[1]	
<2	93,9	92,7	97,9	446
2–3	74,0	65,7	86,7	434
4–5	63,2	42,9	72,3	438
6–7	53,4	22,7	57,1	448
8–9	41,3	19,4	48,7	423
10–11	38,4	14,4	43,6	405
12–13	29,6	12,6	34,8	469
14–15	21,0	11,0	27,2	433
16–17	21,8	8,3	25,9	442
18–19	11,3	4,7	14,6	388
20–21	8,6	8,9	16,1	355
22–23	8,8	6,6	14,8	345
24–25	3,9	5,0	8,5	438
26–27	5,0	6,5	10,2	427
28–29	3,6	3,9	7,4	382
30–31	2,9	4,7	6,7	352
32–33	5,7	2,1	7,7	341
34–35	4,0	5,2	7,9	429
Ensemble	28,6	19,7	34,1	7 395
Médiane	7,7	4,5	9,0	na
Moyenne	10,8	7,7	12,8	na

Note : Les estimations sont basées sur le statut au moment de l'enquête.
na = Non applicable
[1] Y compris les naissances pour lesquelles les mères sont encore, soit en aménorrhée, soit en abstinence, (ou les deux), à la suite d'une naissance

Tableau 5.7 Durée médiane de l'aménorrhée, de l'abstinence post-partum et de l'insusceptibilité post-partum

Nombre médian de mois d'aménorrhée post-partum, d'abstinence post-partum et d'insusceptibilité post-partum à la suite d'une naissance ayant eu lieu au cours des 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Aménorrhée post-partum	Abstinence post-partum	Insusceptibilité post-partum[1]
Âge de la mère			
15–29	7,5	4,6	9,0
30–49	8,0	4,2	9,1
Résidence			
Urbain	5,9	4,5	7,2
Rural	8,1	4,4	9,3
Région			
Antananarivo	4,1	3,1	4,5
Analamanga sans Antananarivo	(3,7)	(3,1)	(4,1)
Analamanga	3,8	3,1	4,2
Vakinankaratra	5,7	(2,6)	6,4
Itasy	6,1	*	6,5
Bongolava	6,2	*	7,9
Haute matsiatra	(5,1)	(4,3)	(6,7)
Amoron i mania	8,6	3,6	11,0
Vatovavy fitovinany	9,1	7,1	(11,6)
Ihorombe	9,7	4,8	10,7
Atsimo Atsinanana	12,9	4,3	15,6
Atsinanana	(5,4)	(5,5)	(6,7)
Analanjirofo	9,2	6,7	9,6
Alaotra mangoro	6,5	4,2	6,9
Boeny	(6,5)	(5,0)	(9,5)
Sofia	9,3	5,9	9,9
Betsiboka	9,2	4,4	10,6
Melaky	(10,3)	4,4	(11,1)
Atsimo andrefana	8,4	5,0	9,5
Androy	12,4	4,5	12,8
Anosy	10,5	4,8	11,4
Menabe	5,9	4,2	6,7
Diana	(7,8)	5,9	(8,1)
Sava	9,1	(6,1)	11,4
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	10,5	4,8	11,6
Primaire	9,1	4,3	9,9
Secondaire 1	6,0	4,3	7,3
Secondaire 2	4,2	4,7	6,4
Supérieur	(3,1)	(3,7)	(4,3)
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	11,4	4,7	12,4
Second	8,9	4,2	9,5
Moyen	7,3	4,3	9,3
Quatrième	6,1	4,6	7,6
Le plus élevé	4,3	4,3	5,7
Ensemble	7,7	4,5	9,0

Note : Les médianes sont basées sur le statut au moment de l'enquête (statut actuel). Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Y compris les naissances pour lesquelles les mères sont encore, soit en aménorrhée, soit en abstinence, (ou les deux), à la suite d'une naissance

Tableau 5.8 Ménopause

Pourcentage de femmes de 30–49 ans qui sont en ménopause, selon l'âge, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Pourcentage en ménopause[1]	Effectif de femmes
30–34	8,0	2 498
35–39	10,5	2 119
40–41	13,9	866
42–43	13,8	739
44–45	22,3	716
46–47	28,7	558
48–49	47,3	528
Ensemble	15,1	8 025

[1] Le pourcentage de femmes qui (1) ne sont pas enceintes, (2) ont eu une naissance dans les 5 dernières années et ne sont pas en aménorrhée post-partum et (3) celles qui présentent les caractéristiques suivantes : (a) les dernières règles ont eu lieu 6 mois ou plus avant l'interview ou (b) elles ont déclaré qu'elles étaient en ménopause ou qu'elles avaient eu une hystérectomie ou (c) elles n'avaient jamais eu de règles

Tableau 5.9 Âge à la première naissance

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant donné naissance avant d'atteindre certains âges exacts, pourcentage n'ayant jamais donné naissance et âge médian à la première naissance, selon l'âge actuel, EDSMD-V 2021

	Pourcentage ayant donné naissance avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant jamais donné naissance	Effectif de femmes	Âge médian à la première naissance
Âge actuel	15	18	20	22	25			
15–19	5,0	na	na	na	na	73,3	4 185	a
20–24	8,3	34,4	56,9	na	na	26,8	3 720	19,4
25–29	8,0	34,1	55,2	71,4	85,8	8,6	2 939	19,5
30–34	7,5	33,5	57,2	73,2	86,1	4,2	2 498	19,4
35–39	5,5	30,2	53,8	71,7	85,7	2,8	2 119	19,7
40–44	4,9	23,3	47,9	68,2	82,7	2,5	1 913	20,2
45–49	4,1	21,5	41,5	59,0	74,6	4,2	1 495	20,9
20–49	6,8	30,8	53,4	na	na	10,4	14 684	19,7
25–49	6,3	29,6	52,2	69,6	83,8	4,8	10 963	19,8

na = Non applicable à cause de données incomplètes
a = Sans objet parce que moins de 50 % de femmes ont donné une naissance avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 5.10 Âge médian à la première naissance

Âge médian à la première naissance parmi les femmes de 20–49 ans et de 25–49 ans, selon certaines caractéristique, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Femmes de 20–49	Femmes de 25–49
Résidence		
Urbain	a	21,5
Rural	19,4	19,5
Région		
Antananarivo	a	21,7
Analamanga sans Antananarivo	a	20,9
Analamanga	a	21,2
Vakinankaratra	a	20,3
Itasy	a	20,1
Bongolava	19,2	19,4
Haute matsiatra	a	20,2
Amoron i mania	19,9	20,2
Vatovavy fitovinany	19,9	20,0
Ihorombe	19,3	19,7
Atsimo atsinanana	18,6	18,9
Atsinanana	a	20,2
Analanjirofo	19,6	19,7
Alaotra mangoro	20,0	20,4
Boeny	19,6	19,6
Sofia	18,2	18,3
Betsiboka	18,7	18,9
Melaky	17,9	18,3
Atsimo andrefana	18,6	18,8
Androy	18,8	19,0
Anosy	19,1	19,6
Menabe	17,6	17,6
Diana	19,8	20,0
Sava	18,9	19,0
Niveau d'instruction		
Aucun	18,4	18,7
Primaire	19,0	19,3
Secondaire 1	19,8	20,1
Secondaire 2	a	23,1
Supérieur	a	a
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	18,6	19,0
Second	18,8	19,1
Moyen	19,3	19,4
Quatrième	19,7	19,7
Le plus élevé	a	21,7
Ensemble	19,7	19,8

a = Sans objet parce que moins de 50 % des femmes ont donné une naissance avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 5.11 Fécondité des adolescentes

Pourcentage de femmes de 15–19 ans qui ont eu une naissance vivante ou qui sont enceintes d'un premier enfant et pourcentage ayant commencé leur vie procréative, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes de 15–19 ans qui :		Pourcentage ayant commencé leur vie procréative	Effectif de femmes
	ont eu une naissance vivante	sont enceintes d'un premier enfant		
Âge				
15–17	14,6	4,0	18,5	2 570
15	5,9	2,5	8,4	863
16	13,7	4,1	17,8	899
17	24,8	5,4	30,1	808
18	43,4	5,3	48,8	932
19	49,3	5,1	54,4	683
Résidence				
Urbain	13,2	2,3	15,5	938
Rural	30,5	5,1	35,6	3 248
Région				
Antananarivo	10,2	3,3	13,5	244
Analamanga sans Antananarivo	16,8	3,2	20,0	386
Analamanga	14,2	3,2	17,5	631
Vakinankaratra	13,9	4,3	18,2	352
Itasy	15,1	5,8	20,9	129
Bongolava	31,9	4,4	36,3	93
Haute matsiatra	17,6	3,3	20,9	267
Amoron i mania	22,4	4,3	26,7	139
Vatovavy fitovinany	25,5	3,1	28,6	206
Ihorombe	32,2	4,4	36,6	87
Atsimo atsinanana	42,7	4,3	46,9	133
Atsinanana	26,6	3,9	30,5	203
Analanjirofo	34,5	3,1	37,6	193
Alaotra mangoro	21,5	6,4	27,9	167
Boeny	22,8	4,3	27,0	138
Sofia	45,5	5,0	50,4	278
Betsiboka	39,5	4,5	43,9	58
Melaky	36,1	4,6	40,7	40
Atsimo andrefana	30,3	5,5	35,9	351
Androy	39,9	5,9	45,7	128
Anosy	35,1	3,0	38,1	132
Menabe	39,6	10,0	49,6	144
Diana	26,6	3,3	29,9	135
Sava	35,2	5,5	40,6	183
Niveau d'instruction				
Aucun	52,1	4,7	56,8	412
Primaire	32,5	6,0	38,4	1 656
Secondaire 1	21,1	3,9	25,0	1 541
Secondaire 2	6,6	1,4	8,0	524
Supérieur	6,0	2,9	8,9	53
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	43,1	4,6	47,7	699
Second	37,4	6,5	43,9	806
Moyen	29,2	5,6	34,9	806
Quatrième	19,1	4,8	23,9	898
Le plus élevé	10,9	1,4	12,2	976
Ensemble	26,7	4,5	31,1	4 185

Tableau 5.12 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans

Parmi les femmes et les hommes de 15–19 ans, pourcentage qui ont commencé leur vie sexuelle, qui étaient en union et qui avaient donné naissance/engendré un enfant avant l'âge de 15 ans, selon le sexe, EDSMD-V 2021

Sexe	A eu des rapports sexuels avant 15 ans	En union avant 15 ans	A donné naissance/ engendré un enfant avant 15 ans	Effectif
Féminin	17,8	8,6	5,0	4 185
Masculin	8,2	0,0	0,2	1 965

PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ 6

Résultats clés

- ***Désir d'un (autre) enfant :*** Plus de cinq femmes de 15–49 ans actuellement en union sur dix (56 %) et plus de six hommes sur dix (66 %) désirent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire.
- ***Limitation des naissances :*** Près de quatre femmes de 15–49 ans actuellement en union sur dix (37 %) et trois hommes de 15–49 ans actuellement en union sur dix (28 %) ne veulent plus d'enfants ou sont stérilisés.
- ***Nombre idéal d'enfants :*** Le nombre idéal d'enfants chez les femmes malagasy actuellement en union est de 4,8 enfants et il est de 5,3 enfants chez les hommes en union.
- ***Planification des naissances :*** Pour les naissances qui se sont produites au cours des cinq dernières années ayant précédé l'enquête, près de neuf sur dix (89 %) se sont produites au moment voulu, seulement 7 % étaient souhaitées plus tard et 4 % n'étaient pas désirées.
- ***Fécondité désirée :*** Pour les 3 années précédant l'enquête, l'Indice Synthétique de Fécondité Désiré (3,8 enfants) est inférieur à l'Indice Synthétique de Fécondité (4,3 enfants).

Les informations sur les préférences en matière de fécondité peuvent aider les responsables des programmes de planification familiale à évaluer le nombre d'enfants désirés, les grossesses qui ne se sont pas produites au moment voulu et celles qui n'étaient pas souhaitées. Ces informations peuvent également permettre d'évaluer la demande en contraceptifs, qu'elle soit orientée vers l'espacement des naissances ou leur limitation. En outre, les résultats sur les préférences en matière de fécondité peuvent suggérer les tendances de la fécondité dans le futur.

Ce chapitre présente les résultats concernant le souhait d'avoir ou non un enfant, le moment souhaité pour la naissance de cet enfant et la taille idéale de la famille. En outre, il présente les résultats à la question de savoir si la dernière naissance était ou non désirée. Enfin, dans ce chapitre figure le taux de fécondité théorique, si toutes les naissances non voulues avaient été évitées.

6.1 DÉSIR D'AVOIR UN AUTRE ENFANT

Désir d'avoir un autre enfant

On a demandé aux femmes et aux hommes s'ils souhaitaient plus d'enfants et, si oui, combien de temps ils voulaient attendre avant la naissance du prochain enfant. On considère que les femmes et les hommes qui sont stérilisés ne veulent plus d'enfants.

Échantillon : les femmes et les hommes de 15–49 ans actuellement en union

À Madagascar, pratiquement 6 femmes de 15–49 ans actuellement en union sur 10 (56 %) désirent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire : dans 17 % des cas, les femmes souhaitent avoir cet enfant dans les

deux années et plus de 3 femmes sur 10 (35 %) désirent espacer la prochaine naissance au-delà de deux ans et 4 % sont indécises. Le pourcentage de femmes actuellement en union qui ont déclaré « ne veut plus d'enfant » est estimé à 37 %, y compris les femmes stérilisées (**Tableau 6.1**).

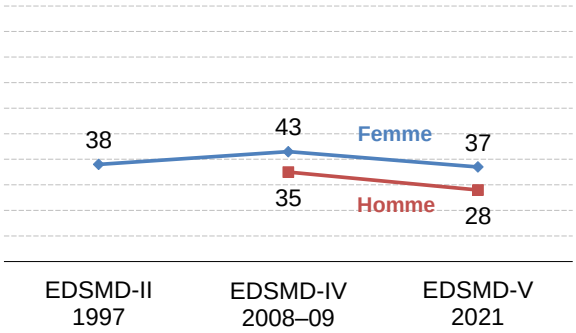
Concernant les hommes de 15–49 ans actuellement en union, 26 % souhaitent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire dans les deux années, 35 % veulent la prochaine naissance dans les deux années ou plus. La proportion de ceux qui ne veulent plus d'enfants ou qui sont stérilisés s'élevé à 28 %.

Il ressort des résultats que, quel que soit le sexe, le désir d'avoir un ou un autre enfant diminue avec le nombre d'enfants vivants. Chez les femmes de 15–49 ans, la proportion de celles qui souhaitent avoir un enfant passe de 88 % parmi les nullipares, à 50 % parmi celles ayant trois enfants et seulement à 15 % parmi celles en ayant six ou plus. Chez les hommes de 15–49 ans actuellement en union, elle passe respectivement de 94 % à 59 % et à 37 % (**Tableau 6.1**).

Tendances : D'une manière générale, la proportion de femmes de 15–49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants a varié au fil du temps : entre 1997 et 2008–09, cette proportion a augmenté, passant de 38 % à 43 % puis, elle a diminué de 7 points de pourcentage après 13 années pour se situer à 37 % en 2021. Chez les hommes, on constate une tendance quasi similaire. En effet, la proportion d'hommes de 15–49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants est passé de 35 % en 2008–09 à 28 % en 2021 (**Graphique 6.1**).

***Graphique 6.1* Désir de limiter les naissances : tendances**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfant

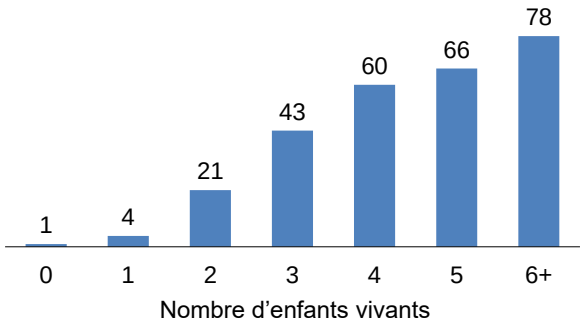


Variations par caractéristique

- La proportion de femmes actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants augmente en fonction du nombre d'enfants. Selon le **Tableau 6.2.1** et **Graphique 6.2**, chez les femmes nullipares, la proportion de celles qui ont déclaré « ne veut plus d'enfants est négligeable (1 %) alors que chez celles ayant six enfants ou plus, cette proportion s'élève à 78 %. Chez les hommes, on note une tendance similaire, le pourcentage de ceux ne voulant plus d'enfants passe respectivement de 3 % à 54 %. Cependant, globalement, le pourcentage de femmes ne souhaitant plus d'enfants est plus élevé chez les femmes (37 %) que chez les hommes (28 %). Cela reste valable à partir de la parité deux (**Tableau 6.2.1** et **Tableau 6.2.2**). Avant la parité 2, on observe une tendance inverse.

***Graphique 6.2* Désir de limiter les naissances par nombre d'enfants vivants**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants



- Les résultats montrent que la proportion de femmes de 15–49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfants ne présente pas de différence significative entre milieu urbain et milieu rural (respectivement, 39 % et 36 %). Par contre, chez les hommes de 15–49 ans actuellement en union, la différence est plus importante (33 % en milieu urbain contre 27 % en milieu rural) (**Tableau 6.2.1** et **Tableau 6.2.2**).

- On constate aussi de fortes disparités régionales : la proportion de femmes de 15–49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants passe d'un minimum de 25 % dans les régions Anosy et Sava à un maximum de 55 % dans la région Itasy. À la parité 3, un peu plus de sept femmes actuellement en union sur dix (73 %) ne souhaitent plus avoir d'enfants dans la région Analamanga tandis que, dans la région Atsimo Atsinanana, ce pourcentage est seulement de 12 %.

6.2 TAILLE IDÉALE DE LA FAMILLE

Taille idéale de la famille

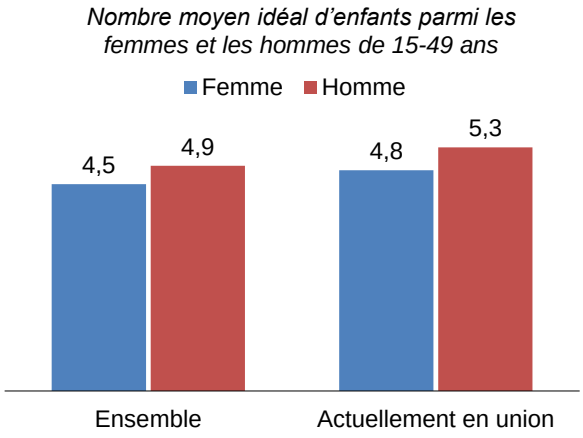
On a demandé aux enquêtés qui n'avaient pas d'enfants : « Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ? » Aux enquêtés qui avaient des enfants, on a demandé : « Si vous pouviez revenir à l'époque où vous n'aviez pas d'enfants et choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien auriez-vous voulu en avoir ? »

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

L'objectif de cette section est de connaître le nombre idéal d'enfants chez les femmes et les hommes de 15–49 ans. Ces informations sont utiles pour permettre aux décideurs d'adapter les politiques en matière de planification familiale et de renforcer les programmes et actions dans la politique sectorielle.

À Madagascar, le nombre moyen idéal d'enfants varie peu selon le sexe (4,5 enfants chez les femmes et 4,9 enfants chez les hommes de 15–49 ans). L'écart est un peu plus important chez celles et ceux en union (4,8 enfants chez les femmes et 5,3 enfants chez les hommes) (**Tableau 6.3** et **Graphique 6.3**).

Graphique 6.3 **Taille idéale de la famille**



Tendances : Entre 1992 et 2008–09, le nombre moyen idéal d'enfants pour les femmes en union a diminué de façon importante, passant de 5,9 à 4,9. Il convient de noter que le nombre pour l'enquête de 1997 était de 11,2 avant de retomber à 5,1 en 2003–04. Mais, ce nombre moyen a peu varié depuis la dernière enquête puisqu'il est estimé à 4,8 en 2021.

Variations par caractéristique

- Les résultats montrent que le nombre moyen idéal d'enfants augmente avec l'âge, passant de 4,1 enfants chez les jeunes femmes de 15–19 ans et 20–24 ans à 5,3 enfants chez les femmes de 45–49 ans (**Tableau 6.4.1**).

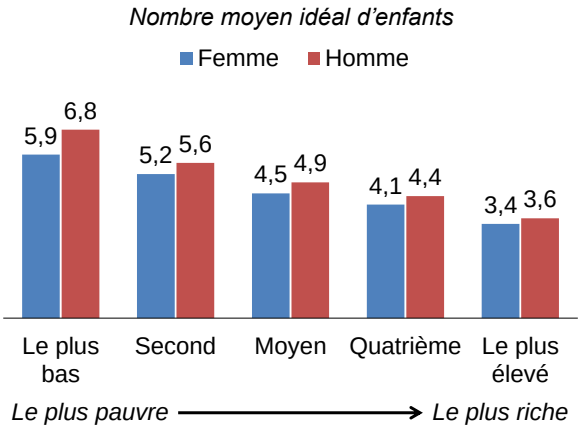
- Le nombre moyen idéal d'enfants chez les femmes est de 4,8 en milieu rural contre 3,6 en milieu urbain. On constate de fortes disparités entre les régions ; c'est dans la région Androy que le nombre moyen idéal d'enfants est le plus élevé (7,4 enfants). Rappelons que cette région enregistre l'ISF le plus élevé du pays (8,0 enfants par femmes) et l'intervalle médian entre naissances le plus court (26,4 mois). Par contre, dans la région Analamanga et dans la capitale, les valeurs du nombre moyen idéal d'enfants sont nettement plus faibles (respectivement 3,3 enfants et 3,2 enfants) (**Tableau 6.4.1**).

- Il apparait que le niveau d'instruction des femmes influence de manière négative le nombre moyen idéal d'enfants : en effet, plus le niveau d'instruction augmente, plus le nombre moyen idéal d'enfants est faible. Il passe de 6,1 chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 4,8 parmi celles ayant le niveau primaire et à 3,2 parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le nombre moyen idéal d'enfants diminue, passant de 5,9 à 3,4 chez les femmes et de 6,8 à 3,6 chez les hommes (**Tableau 6.4.1** et **Graphique 6.4**).

Le **Tableau 6.4.2** qui présente les résultats pour les hommes met en évidence les mêmes types de variation que pour les femmes.

***Graphique 6.4* Taille idéale de la famille par quintile de bien-être économique**



6.3 PLANIFICATION DE LA FÉCONDITÉ

Planification des naissances/grossesses

Les femmes ont déclaré soit que leurs naissances/grossesses étaient voulues au moment où elles se sont produites (naissance planifiée), ou plus tard (naissance mal planifiée) soit qu'elles n'étaient pas souhaitées (naissance non désirée).

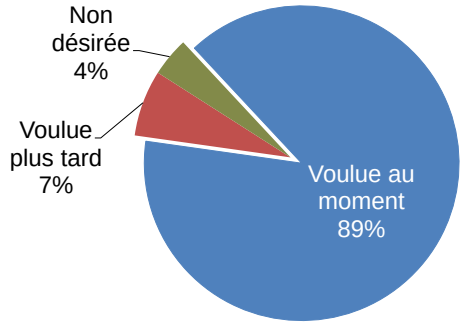
Échantillon : Grossesses actuelles et naissances des 5 années ayant précédé l'enquête des femmes de 15–49 ans

Le **Tableau 6.5** et **Graphique 6.5** montre que 96 % des naissances qui se sont produites au cours des 5 années ayant précédé l'enquête étaient désirées dont 89 % se sont produites au moment voulu et 7 % qui étaient souhaitées mais plus tard. Le pourcentage de naissances qui se sont produites au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui n'étaient pas désirées n'est que de 4 %.

Tendances : En comparant les résultats des différentes EDS qui ont été réalisées à Madagascar, on constate que la proportion de naissances voulues au moment augmente au fil du temps. En effet, de 64 % en 1992, elle est passée à 86 % en 2008–09 et à 89 % en 2021. À l'opposé, la proportion de naissances non désirées tend à diminuer dans la période, passant respectivement de16 % à 5 % et à 4 %.

***Graphique 6.5* Planification de la fécondité**

Répartition (en %) des naissances de femmes de 15–49 ans ayant eu lieu au cours des cinq années précédant l'enquête (y compris la grossesse actuelle) par planification de la grossesse



Variations par caractéristique

- Il ressort du **Tableau 6.5** que, quel que soit le rang de naissance, dans la plupart des cas, les naissances ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête sont voulues ou sont arrivées au moment désiré. En particulier, au rang 2, 93 % des naissances sont bien planifiées, 6 % sont voulues plus tard et la proportion de naissances non désirées s'établit à 1%. La proportion de naissances non désirées au cours des 5 années ayant précédé l'enquête augmente avec le rang de la naissance, passant de 1 % au rang 1 à 9 % au rang 4.

- Les résultats selon l'âge de la mère montrent que, chez les jeunes femmes de 20–24 ans, les naissances sont bien planifiées (93 %) et les naissances non désirées sont très rares et ne représentent que 1 % de l'ensemble. Par contre, chez les femmes de 45–49 ans, seulement 68 % des naissances sont voulues au moment ou plus tard et environ 32 % n'étaient pas désirées.

6.4 TAUX DE FÉCONDITÉ DÉSIRÉE

Naissances non désirées

Toutes les naissances qui dépassent le nombre idéal d'enfants déclaré par la femme.

Naissances désirées

Toutes les naissances dont le nombre est en dessous ou égal au nombre idéal d'enfants déclaré par la femme.

Taux de fécondité désirée

Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme en fin de vie féconde si elle avait des enfants aux taux de fécondité par âge actuels, en excluant les naissances non désirées.

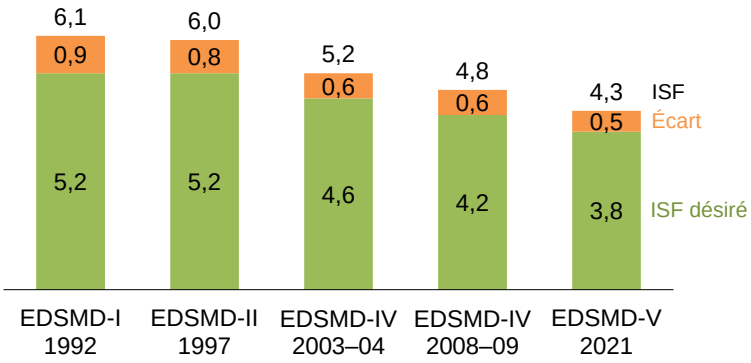
Échantillon : Femmes de 15–49 ans

Le **Tableau 6.6** montre la comparaison entre l'Indice Synthétique de Fécondité Désirée (ISFD) et l'Indice Synthétique de Fécondité actuelle (ISF) durant les trois années ayant précédé l'enquête. Les naissances considérées comme non désirées sont éliminées du numérateur. A Madagascar, si toutes les naissances non désirées étaient évitées l'ISF des femmes serait 3,8 et non 4,3 enfants. Cette différence entre la fécondité désirée et la fécondité réalisée met en évidence de nouveau l'importance des besoins non satisfaits en matière de planification.

Tendances : Les différentes EDS ont montré que l'ISFD est toujours inférieur à l'ISF. Au fil du temps, l'ISFD et l'ISF tendent à diminuer. En 1992, l'ISF des femmes malagasy était de 6,1 enfants. Il a baissé en 2008–09 (4,8) et s'est stabilisé en 4,3 enfants en 2021. Concernant l'ISFD, on constate la même tendance puisqu'il est passé de 5,2 enfants en 1997, à 4,2 enfants en 2008–09 et à 3,8 enfants par femme en 2021 (**Graphique 6.6**).

Graphique 6.6 **Fécondité désirée et fécondité actuelle : tendances**

Nombre désiré et nombre actuel d'enfants par femme



Variations par caractéristique

- Il ressort du **Tableau 6.6** que l'ISF et l'ISFD varient de la même façon selon les caractéristiques sociodémographiques des femmes. En effet, l'ISF est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (4,6 contre 3,2 enfants par femme). La même tendance a été constatée également pour l'ISFD (4,1 contre 2,8 enfants).

- De fortes disparités ont été constatées au niveau des régions. C'est dans la région Androy que l'on enregistre le taux de fécondité désirée et le taux de fécondité réelle les plus élevés (respectivement 7,5 contre 8,0 enfants par femme). Par contre, dans la région Analamanga (2,8 enfants) et dans la région Boeny (2,9 enfants), ces taux sont nettement plus faibles.

- Le niveau d'instruction influence la fécondité des femmes. En effet, plus les femmes sont instruites, plus l'ISF ou l'ISFD est faible. Parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, l'ISF est estimé à 6,1 et l'ISFD à 5,5 enfants. Par contre, chez les femmes ayant le niveau supérieur, ces deux indicateurs s'élèvent respectivement à 2,4 et 2,2 enfants.

- Le taux de fécondité désirée varie en fonction des quintiles de bien-être économique, passant de 5,8 pour le plus bas à 2,4 enfants pour le plus élevé, suivant la même tendance que le taux de fécondité réelle.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les préférences en matière de fécondité, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 6.1 Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants**
- **Tableau 6.2.1 Désir de limiter les naissances : Femmes**
- **Tableau 6.2.2 Désir de limiter les naissances : Hommes**
- **Tableau 6.3 Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants**
- **Tableau 6.4.1 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Femmes**
- **Tableau 6.4.2 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Hommes**
- **Tableau 6.5 Planification de la fécondité**
- **Tableau 6.6 Taux de fécondité désirée**

Tableau 6.1 Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union et des hommes de 15–49 ans actuellement en union par désir d'enfants, selon le nombre d'enfants vivants, EDSMD-V 2021

Désir d'enfants	Nombre d'enfants vivants							Ensemble 15–49	Total 15–59
	0	1	2	3	4	5	6+		
				FEMMES[1]					
Veut un autre bientôt[2]	70,5	29,1	17,4	12,4	6,6	5,8	3,9	17,4	na
Veut un autre plus tard[3]	12,8	59,4	48,8	33,1	22,3	16,6	9,6	34,9	na
Veut un autre, ne sait pas quand	5,1	4,6	6,0	4,1	3,2	3,1	1,0	4,1	na
Indécise	0,4	1,2	4,8	5,9	5,4	5,4	4,5	4,2	na
Ne veut plus d'enfant	1,0	3,6	20,6	41,1	57,2	64,0	76,1	35,6	na
Stérilisé[4]	0,0	0,2	0,5	1,5	2,3	2,0	1,9	1,1	na
S'est déclarée stérile	10,1	2,0	1,7	2,0	3,0	3,1	3,0	2,7	na
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	na
Effectif de femmes	606	2 290	2 643	2 187	1 474	1 004	1 509	11 712	na
				HOMMES[5]					
Veut un autre bientôt[2]	81,4	34,1	27,1	22,6	17,8	14,2	12,3	26,4	23,3
Veut un autre plus tard[3]	10,9	55,0	47,3	32,4	25,9	19,9	21,5	35,4	30,3
Veut un autre, ne sait pas quand	1,6	5,2	5,0	3,8	4,8	2,4	3,5	4,2	3,8
Indécis	0,6	0,4	4,0	4,8	4,5	3,7	4,4	3,4	3,2
Ne veut plus d'enfant	2,6	2,9	14,3	34,8	42,7	56,9	53,3	27,7	34,1
Stérilisé[4]	0,0	0,5	0,3	0,5	1,0	0,2	0,8	0,5	1,1
S'est déclarée stérile	2,8	1,9	2,1	1,2	3,4	2,8	4,1	2,4	4,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif d'hommes	262	879	1 013	907	629	427	537	4 654	5 584

na = Non applicable
[1] Le nombre d'enfants vivants comprend la grossesse actuelle.
[2] Veut une autre naissance dans les 2 ans
[3] Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus
[4] Y compris la stérilisation féminine et masculine
[5] Le nombre d'enfants vivants pour les hommes comprend un enfant supplémentaire si l'épouse de l'enquêté est enceinte (ou si l'une des épouses est enceinte, pour les hommes ayant actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.2.1 Désir de limiter les naissances : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfants, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'enfants vivants[1]							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
Résidence								
Urbain	0,8	6,0	31,0	60,3	75,1	72,4	88,2	38,9
Rural	1,1	3,0	18,5	38,2	56,4	65,0	77,1	36,2
Région								
Antananarivo	(1,6)	6,1	39,2	73,2	85,8	(84,6)	*	47,7
Analamanga sans Antananarivo	*	7,5	40,2	72,2	94,7	(75,5)	(96,8)	51,1
Analamanga	0,6	7,0	39,8	72,6	92,0	78,1	97,5	49,9
Vakinankaratra	*	2,9	22,7	50,4	75,7	75,1	90,2	47,4
Itasy	*	2,9	24,1	58,3	78,9	91,7	98,9	54,7
Bongolava	*	4,9	16,9	40,3	62,1	62,7	82,0	39,6
Haute matsiatra	(0,0)	2,9	14,0	39,4	62,3	(80,5)	81,4	39,5
Amoron i mania	*	3,5	12,7	36,0	58,3	70,7	90,4	39,1
Vatovavy fitovinany	*	1,4	19,3	32,5	48,6	(54,2)	80,9	33,4
Ihorombe	(0,0)	2,2	10,3	32,9	55,4	(70,6)	70,4	31,8
Atsimo atsinanana	*	(0,6)	3,8	12,0	42,3	45,9	64,4	31,4
Atsinanana	(3,0)	4,3	16,0	47,9	65,4	(84,2)	(94,4)	36,4
Analanjirofo	(0,0)	4,0	16,0	43,4	57,6	(74,1)	(88,8)	29,7
Alaotra mangoro	*	0,7	24,7	56,2	74,2	(78,4)	(87,8)	40,9
Boeny	(2,7)	4,7	21,9	36,8	46,8	(56,1)	(69,7)	29,9
Sofia	*	4,6	13,0	23,7	(55,2)	(64,7)	76,5	30,1
Betsiboka	(0,0)	1,2	11,5	33,8	43,6	62,2	82,0	32,9
Melaky	*	4,3	17,0	25,4	(42,3)	(56,1)	64,2	30,1
Atsimo andrefana	(0,0)	3,2	12,7	15,6	29,6	(45,2)	65,4	26,4
Androy	*	(0,0)	11,4	14,1	16,7	(27,9)	60,0	28,3
Anosy	(0,0)	1,1	11,9	19,0	33,2	32,5	55,5	24,7
Menabe	*	0,0	11,0	22,1	30,9	46,3	72,4	28,1
Diana	(0,0)	6,2	19,6	32,1	(34,9)	*	(74,9)	25,6
Sava	(3,3)	2,1	12,6	23,8	(46,1)	(72,4)	(75,9)	25,4
Niveau d'instruction								
Aucun	3,2	3,7	16,2	29,1	40,3	54,3	68,9	39,0
Primaire	0,8	4,0	18,7	39,3	59,4	67,6	82,9	40,7
Secondaire 1	0,2	3,1	18,7	49,3	77,7	80,7	83,4	30,7
Secondaire 2	1,0	4,3	32,1	60,2	82,3	*	*	30,0
Supérieur	0,8	4,8	44,3	65,7	*	*	*	29,6
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	1,9	3,2	12,4	19,1	35,2	48,3	69,0	32,8
Second	0,0	1,5	10,2	26,6	43,4	61,0	81,2	32,4
Moyen	1,5	2,2	13,8	35,7	63,8	68,8	79,1	35,2
Quatrième	1,2	2,3	23,2	50,0	68,6	78,7	86,6	39,0
Le plus élevé	0,9	7,9	36,5	64,6	86,2	81,3	86,1	42,6
Ensemble	1,0	3,8	21,2	42,6	59,5	65,9	78,0	36,7

Note : Les femmes stérilisées ou celles dont le partenaire/mari est stérilisé sont considérées comme ne voulant plus d'enfant. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Le nombre d'enfants vivants inclut la grossesse actuelle.

Tableau 6.2.2 Désir de limiter les naissances : Homme

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfants, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'enfants vivants[1]							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
Résidence								
Urbain	5,9	5,0	27,1	53,3	58,1	73,5	55,1	33,2
Rural	1,5	2,9	11,1	31,4	41,0	54,9	54,0	27,1
Région								
Antananarivo	*	8,4	36,1	64,3	(84,6)	*	*	42,9
Analamanga sans Antananarivo	*	(7,7)	24,1	(69,9)	(73,8)	*	*	45,2
Analamanga	*	8,0	28,8	68,0	76,7	(84,1)	*	44,4
Vakinankaratra	*	(4,0)	15,8	(60,7)	(62,8)	*	(85,5)	47,2
Itasy	*	(4,1)	19,6	(45,0)	(72,7)	(94,2)	*	45,5
Bongolava	*	(5,1)	11,0	37,2	(53,9)	*	(51,2)	29,7
Haute matsiatra	*	0,0	(17,9)	(22,7)	*	*	(42,4)	21,5
Amoron i mania	*	(5,1)	(14,5)	(12,7)	(27,6)	*	(43,2)	19,6
Vatovavy fitovinany	*	(0,0)	(11,2)	(19,8)	(35,2)	*	*	25,0
Ihorombe	*	(0,0)	(0,0)	(5,3)	(26,7)	*	(38,8)	14,7
Atsimo atsinanana	*	*	(1,4)	*	(13,3)	*	(35,3)	16,2
Atsinanana	*	(2,8)	(10,9)	(21,1)	*	*	*	24,0
Analanjirofo	(0,0)	(0,0)	(10,9)	29,5	*	*	*	23,3
Alaotra mangoro	*	3,4	15,2	(35,6)	*	*	*	25,8
Boeny	*	(2,7)	(19,6)	(32,4)	(56,4)	*	*	32,0
Sofia	*	(1,6)	(4,8)	(20,9)	(22,4)	(45,4)	*	19,1
Betsiboka	*	(0,0)	(13,5)	(26,0)	(41,3)	*	(56,1)	26,8
Melaky	*	(4,2)	(2,2)	*	*	*	*	11,0
Atsimo andrefana	*	*	(6,2)	(36,2)	(27,8)	*	(40,8)	23,6
Androy	*	*	*	*	*	*	17,9	9,7
Anosy	*	*	(8,4)	(2,4)	(14,7)	*	(49,2)	18,2
Menabe	*	(0,0)	(0,0)	(6,1)	(13,9)	*	(60,2)	17,4
Diana	*	(2,3)	16,3	(10,9)	(25,1)	*	*	18,0
Sava	*	5,9	(14,6)	(19,8)	*	*	*	21,5
Niveau d'instruction								
Aucun	(0,8)	1,5	3,0	12,6	24,4	45,1	45,1	22,6
Primaire	3,8	4,0	14,9	33,9	42,6	57,5	59,6	32,1
Secondaire 1	2,2	3,5	14,8	37,6	54,2	71,2	53,5	24,7
Secondaire 2	(0,0)	3,6	19,7	58,4	(59,5)	*	*	28,0
Supérieur	(5,5)	1,7	22,6	(57,1)	*	*	*	25,6
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	(2,0)	0,6	5,5	11,0	19,3	33,9	50,9	20,1
Second	(6,3)	0,8	3,9	26,5	33,3	53,9	48,6	23,5
Moyen	0,0	3,6	13,1	27,9	46,1	64,5	60,1	28,8
Quatrième	0,0	2,4	16,5	41,3	52,2	70,6	57,4	30,2
Le plus élevé	6,4	8,1	26,7	58,6	68,9	(70,1)	(62,6)	37,3
Ensemble 15–49	2,6	3,4	14,5	35,3	43,6	57,1	54,1	28,2
50–59	*	(33,2)	62,9	75,7	71,8	70,1	73,3	70,0
Ensemble 15–59	3,7	4,3	18,2	40,1	48,8	60,4	62,2	35,2

Note : Les hommes stérilisés ou qui ont déclaré à la question concernant le désir d'enfants que leur épouse/partenaire était stérilisée sont considérés comme ne voulant plus d'enfant. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Le nombre d'enfants vivants comprend un enfant supplémentaire si l'épouse/partenaire de l'enquêté est enceinte (ou si une des épouses est enceinte pour les hommes qui ont actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.3 Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans par nombre idéal d'enfants et nombre moyen idéal d'enfants pour l'ensemble des enquêtés et pour les enquêtés actuellement en union, selon le nombre d'enfants vivants, EDSMD-V 2021

Nombre idéal d'enfants	Nombre d'enfants vivants							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
				FEMME[1]				
0	0,7	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	0,4
1	1,1	1,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,6
2	16,8	13,4	10,8	4,3	2,1	0,8	0,7	9,4
3	27,1	27,3	21,7	18,3	6,2	4,0	1,0	19,0
4	34,8	36,2	41,2	42,4	37,9	17,6	12,6	34,4
5	7,3	7,6	8,9	11,4	12,6	23,1	8,1	9,8
6+	11,2	13,2	16,0	21,8	38,2	49,6	68,6	24,4
Réponse non numérique	1,1	0,8	1,0	1,5	2,3	4,5	8,0	2,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	4 388	3 661	3 360	2 682	1 798	1 198	1 781	18 869
Nombre idéal d'enfants pour :[2]								
Ensemble des femmes	3,8	3,9	4,2	4,5	5,2	5,8	7,0	4,5
Effectif	4 338	3 630	3 328	2 642	1 757	1 145	1 638	18 477
Femmes actuellement en union	4,1	3,9	4,1	4,4	5,2	5,8	7,0	4,8
Effectif de femmes actuellement en union	598	2 274	2 619	2 152	1 439	958	1 380	11 420
				HOMME[3]				
0	0,9	0,0	0,5	0,5	0,5	0,3	1,5	0,6
1	0,4	0,8	0,4	0,1	0,2	0,8	0,0	0,4
2	13,5	8,5	9,2	3,5	2,4	0,7	0,3	8,5
3	20,9	27,0	19,5	15,6	4,6	3,8	1,0	17,2
4	30,1	31,7	38,1	35,5	32,4	16,9	8,5	30,0
5	11,2	11,0	10,0	17,5	14,0	19,6	8,9	12,3
6+	21,7	20,4	21,8	26,2	43,6	55,7	75,6	29,5
Réponse non numérique	1,3	0,7	0,6	1,1	2,2	2,1	4,3	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif d'hommes	3 197	1 091	1 118	949	666	451	556	8 027
Nombre idéal d'enfants pour les hommes de 15–49 :[2]								
Ensemble des hommes	4,4	4,4	4,5	4,9	5,7	6,1	8,2	4,9
Effectif d'hommes	3 156	1 083	1 112	938	651	441	532	7 913
Hommes actuellement en union	4,5	4,3	4,4	4,9	5,7	6,1	8,2	5,3
Effectif d'hommes actuellement en union	261	873	1 007	896	615	417	513	4 584
Nombre idéal d'enfants pour les hommes de 15–59 :[2]								
Ensemble des hommes	4,4	4,4	4,4	4,9	5,6	6,0	8,1	5,1
Effectif d'hommes	3 178	1 119	1 204	1 067	806	593	915	8 882
Hommes actuellement en union	4,4	4,3	4,4	4,9	5,6	6,0	8,2	5,4
Effectif d'hommes actuellement en union	275	901	1 087	1 018	755	560	878	5 473

[1] Le nombre d'enfants vivants inclut la grossesse actuelle pour les femmes.
[2] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtés qui ont fourni des réponses non numériques.
[3] Pour les hommes, le nombre d'enfants vivants comprend un enfant supplémentaire si l'épouse de l'enquêté est enceinte (ou si l'une des épouses est enceinte si l'homme a actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.4.1 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristique sociodémographique : Femme

Nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15–49 ans, selon certaines caractéristiques socio-démographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen	Effectif de femmes[1]
Groupe d'âges		
15–19	4,1	4 133
20–24	4,1	3 693
25–29	4,4	2 904
30–34	4,7	2 461
35–39	4,9	2 053
40–44	5,2	1 816
45–49	5,3	1 418
Résidence		
Urbain	3,6	4 135
Rural	4,8	14 343
Région		
Antananarivo	3,2	1 111
Analamanga sans Antananarivo	3,4	1 851
Analamanga	3,3	2 962
Vakinankaratra	4,0	1 396
Itasy	3,8	607
Bongolava	4,3	455
Haute matsiatra	4,5	1 058
Amoron i mania	4,6	515
Vatovavy fitovinany	4,7	868
Ihorombe	5,0	343
Atsimo atsinanana	5,8	544
Atsinanana	4,1	1 036
Analanjirofo	4,0	944
Alaotra mangoro	4,0	814
Boeny	4,2	698
Sofia	4,7	1 146
Betsiboka	4,8	253
Melaky	5,4	170
Atsimo andrefana	5,6	1 401
Androy	7,4	575
Anosy	6,2	559
Menabe	6,0	571
Diana	4,3	640
Sava	4,6	924
Niveau d'instruction		
Aucun	6,1	2 910
Primaire	4,8	7 792
Secondaire 1	3,9	4 920
Secondaire 2	3,3	2 077
Supérieur	3,2	778
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	5,9	3 116
Second	5,2	3 241
Moyen	4,5	3 578
Quatrième	4,1	4 006
Le plus élevé	3,4	4 536
Ensemble	4,5	18 477

[1] Effectif de femmes ayant donné une réponse numérique

Tableau 6.4.2 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristique sociodémographique : Homme

Nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des hommes de 15–49 ans, selon certaines caractéristiques socio-démographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen	Effectif d'hommes[1]
Groupe d'âges		
15–19	4,5	1 937
20–24	4,6	1 450
25–29	4,7	1 234
30–34	5,1	978
35–39	5,2	883
40–44	5,6	764
45–49	5,9	668
Résidence		
Urbain	3,8	1 641
Rural	5,2	6 272
Région		
Antananarivo	3,2	483
Analamanga sans Antananarivo	3,5	824
Analamanga	3,3	1 307
Vakinankaratra	4,2	637
Itasy	3,9	264
Bongolava	4,5	202
Haute matsiatra	4,8	495
Amoron i mania	5,0	242
Vatovavy fitovinany	5,1	388
Ihorombe	5,4	136
Atsimo atsinanana	6,7	226
Atsinanana	4,4	380
Analanjirofo	4,2	396
Alaotra mangoro	4,0	362
Boeny	4,8	264
Sofia	5,3	528
Betsiboka	5,6	112
Melaky	5,8	68
Atsimo andrefana	6,6	563
Androy	10,0	213
Anosy	6,9	248
Menabe	6,2	228
Diana	5,2	253
Sava	5,3	403
Niveau d'instruction		
Aucun	7,3	1 087
Primaire	5,1	3 430
Secondaire 1	4,2	1 993
Secondaire 2	3,6	1 014
Supérieur	3,3	389
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	6,8	1 255
Second	5,6	1 490
Moyen	4,9	1 613
Quatrième	4,4	1 778
Le plus élevé	3,6	1 777
Ensemble	5,1	8 882

[1] Effectif d'hommes ayant donné une réponse numérique

Tableau 6.5 Planification de la fécondité

Répartition (en %) des naissances de femmes de 15–49 ans ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête (y compris les grossesses actuelles), par planification de la grossesse, selon le rang de naissance et l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, EDSMD-V 2021

Rang de naissance et âge de la mère à la naissance de l'enfant	Planification de la grossesse			Total	Effectif de naissances
	Voulue au moment	Voulue plus tard	Non désirée		
Rang de naissance					
1	88,0	10,9	1,1	100,0	3 860
2	93,0	6,0	1,0	100,0	3 063
3	90,6	5,8	3,6	100,0	2 149
4+	87,0	4,5	8,6	100,0	4 537
Âge de la mère à la naissance de l'enfant					
<20	86,3	12,3	1,4	100,0	3 339
20–24	92,6	6,0	1,3	100,0	3 625
25–29	89,7	6,0	4,3	100,0	2 891
30–34	88,5	4,5	6,9	100,0	1 966
35–39	89,8	2,3	7,9	100,0	1 240
40–44	84,4	1,6	13,9	100,0	490
45–49	66,9	1,0	32,1	100,0	58
Ensemble	89,2	6,8	4,0	100,0	13 609

Tableau 6.6 Taux de fécondité désirée

Indice Synthétique de Fécondité désiré (ISFD) et Indice Synthétique de Fécondité pour les 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques socio-démographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Taux de fécondité désiré	Taux de fécondité
Résidence		
Urbain	2,8	3,2
Rural	4,1	4,6
Région		
Antananarivo	2,6	2,9
Analamanga sans Antananarivo	2,9	3,4
Analamanga	2,8	3,2
Vakinankaratra	3,8	4,2
Itasy	3,4	4,2
Bongolava	4,2	4,7
Haute matsiatra	3,8	4,3
Amoron i mania	4,4	4,7
Vatovavy fitovinany	4,1	4,5
Ihorombe	3,8	4,3
Atsimo atsinanana	5,5	6,2
Atsinanana	3,5	4,0
Analanjirofo	3,4	3,8
Alaotra mangoro	3,7	4,1
Boeny	2,9	3,3
Sofia	3,4	3,8
Betsiboka	4,3	4,7
Melaky	4,4	4,8
Atsimo andrefana	5,0	5,6
Androy	7,5	8,0
Anosy	5,3	5,6
Menabe	3,5	3,9
Diana	3,2	3,4
Sava	3,7	4,2
Niveau d'instruction		
Aucun	5,5	6,1
Primaire	4,0	4,5
Secondaire 1	3,3	3,7
Secondaire 2	2,9	3,1
Supérieur	2,2	2,4
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	5,8	6,6
Second	4,5	5,1
Moyen	3,9	4,3
Quatrième	3,2	3,6
Le plus élevé	2,4	2,7
Ensemble	3,8	4,3

Note : Les taux sont basés sur les naissances des femmes de 15–49 ans durant la période 1–36 mois précédant l'enquête. L'ISF est le même que celui présenté au Tableau 5.2.

PLANIFICATION FAMILIALE 7

Résultats clés

- ***Utilisation de la contraception :*** Parmi les femmes de 15–49 ans en union, 50 % utilisaient au moment de l'enquête, une méthode contraceptive : 43 % une méthode moderne et 7 % une méthode traditionnelle.
- ***Méthodes utilisées :*** Les méthodes contraceptives modernes les plus utilisées par les femmes en union sont, de loin, les injectables (27 %) et ensuite les implants (10 %).
- ***Choix informé de la méthode de planification familiale :*** Seulement moins d'un quart des femmes qui utilisent certaines méthodes de contraception moderne ont reçu les trois types d'informations leur permettant de faire un choix informé (21 %).
- ***Besoins non satisfaits en matière de planification familiale :*** Près d'une femme de 15–49 ans actuellement en union sur sept (15 %) a des besoins non satisfaits en matière de planification familiale.
- ***Demande en planification familiale satisfaite :*** Parmi les femmes en union, 50 % ont des besoins satisfaits en planification familiale.

La planification familiale a, pour objectif, par l'utilisation de méthodes contraceptives, d'espacer ou de limiter les naissances afin d'atteindre le nombre souhaité d'enfants.

La planification familiale est considérée comme une des stratégies appropriées pour améliorer les indicateurs de développement socio-économique. Un renforcement de l'accès à la planification familiale et une réponse mieux ciblée pour satisfaire les besoins non satisfaits en matière de contraception constituent des interventions-clés pour améliorer la santé de la reproduction, prévenir les grossesses non désirées et donc réduire les risques de morbidité et de mortalité maternelle et néonatale. C'est ainsi que la volonté politique de l'État s'est matérialisée par de multiples initiatives avec pour intervention prioritaire la planification familiale. Ces initiatives sont formulées dans les principaux documents cadres, à savoir :

- Le Plan Stratégique Intégré SR-PF 2021-2025
- La Politique Nationale de Santé des Adolescents et des Jeunes à Madagascar 2019
- Le Plan d'Action National Budgétisé 2021-2025
- La Feuille de Route du Dividende Démographique 2019
- L'Engagement FP 2030

Comme lors des précédentes Enquêtes Démographiques et de Santé, l'EDSMD-V a collecté des informations suivantes sur la planification familiale qui portent, entre autres sur :

- La connaissance et utilisation de la contraception ;
- La connaissance de la période féconde ;
- Les sources d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception ;
- Les sources d'information sur la contraception ;

- Les besoins et la demande en matière de planification familiale ;
- L'utilisation future de la contraception ;
- La prise de décision concernant l'utilisation de la contraception.

7.1 CONNAISSANCE ET UTILISATION DE LA CONTRACEPTION

L'utilisation de la contraception permet d'éviter les grossesses non désirées ou non planifiées et prévient les grossesses à risque. La contraception contribue également à l'amélioration de la santé de la mère et de l'enfant. Au cours de l'EDSMD-V, des questions relatives aux différents volets concernant la planification familiale ont été posées aux femmes actuellement en union. On a demandé à toutes les femmes en union qui n'étaient pas enceintes si elles utilisaient une méthode pour éviter de tomber enceinte. Les réponses à cette question ont permis de mesurer la prévalence contraceptive, c'est-à-dire la proportion de femmes actuellement en union qui utilisaient une méthode de contraception au moment de l'enquête.

L'utilisation de la contraception suppose, au préalable la connaissance d'au moins une méthode contraceptive. À Madagascar, la connaissance des méthodes contraceptives est quasi générale. En effet, 98 % des femmes et 96 % des hommes de 15–49 ans ont déclaré avoir entendu parler d'au moins une méthode contraceptive. La connaissance des méthodes modernes est plus répandue que celle des méthodes traditionnelles, que ce soit chez les hommes ou chez les femmes (**Tableau 7.1**).

Les méthodes contraceptives modernes les plus connues par les femmes sont les injectables (95 %), les pilules (91 %), les implants (89 %) et le condom masculin (85 %). Parmi les hommes, le condom masculin (92 %), les injectables (83 %) et la pilule (80 %) sont les méthodes les plus connues.

À l'opposé, la pilule du lendemain et la stérilisation masculine sont nettement moins connues par les femmes (respectivement 19 % et 24 %) ; les hommes connaissent moins la pilule du lendemain et la Méthode des Jours Fixes (respectivement 18 % et 21 %).

Le nombre moyen de méthodes connues par les femmes et les hommes de 15–49 ans en union (respectivement 7,8 et 7,0 méthodes) est plus élevé que parmi ceux non en union mais sexuellement actifs (respectivement 7,3 et 6,2 méthodes).

La connaissance d'au moins une méthode contraceptive est répandue à Madagascar et on ne constate pas de variation entre les différents sous-groupes de populations (**Tableau 7.2**).

Prévalence de la contraception

Pourcentage de femmes qui utilisent une méthode contraceptive

Échantillon : Toutes les femmes de 15–49 ans, actuellement en union, et les femmes de 15–49 ans non en union sexuellement actives

Méthodes modernes

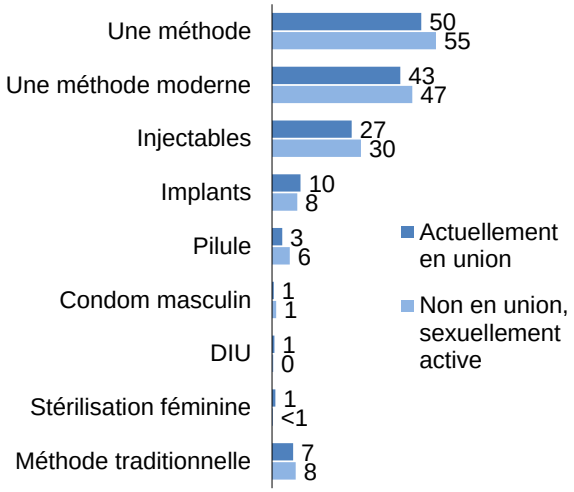
Comprennent la stérilisation masculine et féminine, les injectables, le dispositif intra-utérin (DIU), les pilules contraceptives, les implants, le condom masculin et le condom féminin, la méthode des jours fixes (MJF), la méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et la pilule du lendemain

À Madagascar, 50 % des femmes de 15–49 ans en union utilisaient, au moment de l'enquête, une méthode contraceptive, principalement une méthode moderne (43 % contre 7 % pour une méthode traditionnelle) (**Graphique 7.1** et **Tableau 7.3**). La prévalence de la contraception est nettement plus élevée parmi les femmes non en union et sexuellement actives (55 % pour toutes les méthodes et 47 % pour les méthodes modernes).

Tendances : La comparaison des résultats de l'enquête actuelle avec ceux des enquêtes précédentes met en évidence une augmentation importante de la prévalence contraceptive, en particulier des méthodes modernes (**Tableau 7.4.2** et **Graphique 7.2**). En effet, le taux d'utilisation de la contraception moderne parmi les femmes en union est passée de 5 % en 1992 à 10 % en 1997 puis à 18 % en 2003–04, à 29 % en 2008–09, pour atteindre 43 % en 2021. À l'opposé, Le taux d'utilisation des méthodes traditionnelles a diminué, passant de 12 % en 1992 à 7 % en 2021.

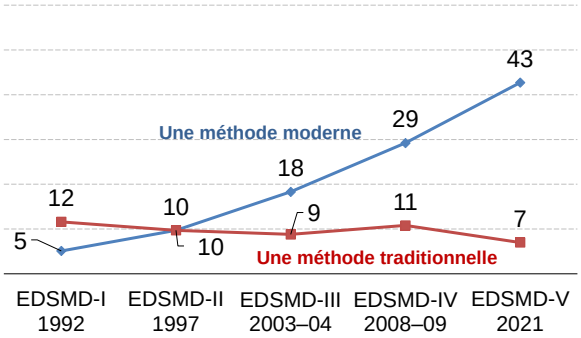
Graphique 7.1 Utilisation contraceptive

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui utilisent actuellement une méthode contraceptive



Graphique 7.2 Tendances de l'utilisation contraceptive

Pourcentage de femmes actuellement en union qui utilisent une méthode de contraception



Variations par caractéristique

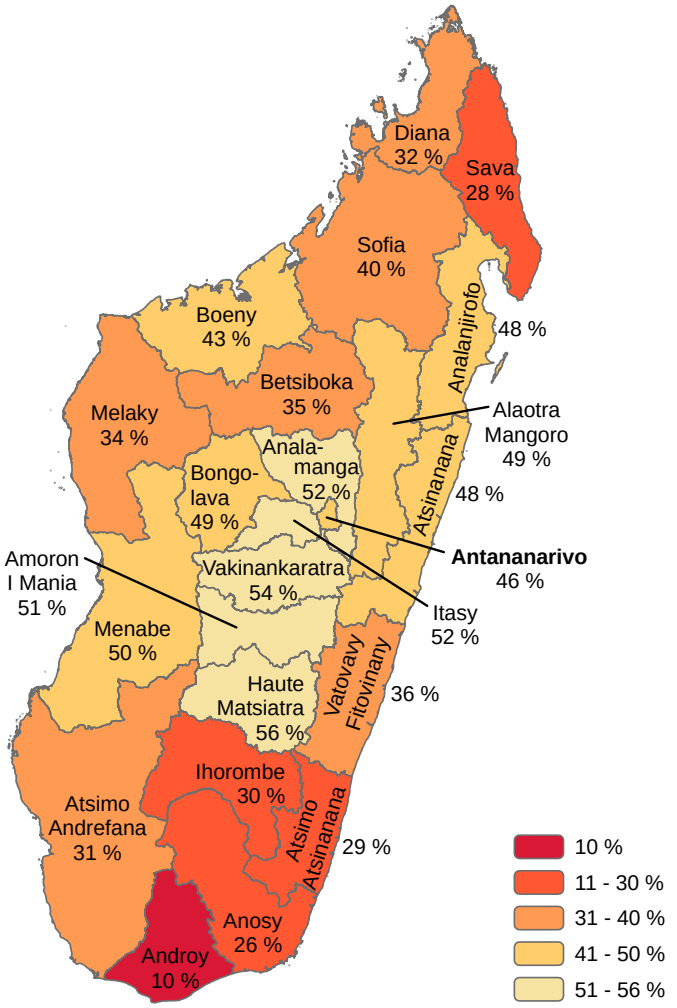
- La prévalence contraceptive augmente avec l'âge jusqu'à 35–39 ans, passant de 22 % à 15–19 ans à 50 % à 35–39 ans, puis diminue ensuite pour ne concerner que 28 % des femmes de 45–49 ans (**Tableau 7.3**).
- Les résultats montrent que la prévalence contraceptive parmi les femmes en union varie en fonction du nombre d'enfant vivant. En effet, elle passe de 17 % chez les femmes en union sans enfants à 56 % chez celles ayant 3 ou 4 enfants et à 47 % chez celles en ayant 5 ou plus (**Tableau 7.4.1**).
- La prévalence contraceptive toutes méthodes confondues est légèrement plus élevée en milieu urbain que rural (52 % contre 49 %). Par contre, l'utilisation de méthodes modernes est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (44 % contre 39 %). En milieu urbain, le pourcentage de femmes utilisant une méthode traditionnelle est environ deux fois plus élevé qu'en milieu rural (13 % contre 6 %). Cependant, que ce soit en milieu urbain ou rural, ce sont les injectables qui sont, de loin, la méthode la plus utilisée par les femmes (respectivement 20 % et 28 %) (**Tableau 7.4.1**).

- On constate de fortes disparités régionales : dans les régions d'Itasy et de Vakinankaratra, respectivement 69 % et 65 % des femmes utilisent une méthode de contraception, essentiellement une méthode moderne (respectivement 52 % et 54 %). Par contre, dans la région d'Anosy, seulement un peu plus d'un quart des femmes utilisent la contraception (27 %), essentiellement une méthode moderne (26 %) ; c'est la région d'Androy qui enregistre la prévalence contraceptive la plus faible (11 %), la prévalence moderne y est de 10 %) (**Tableau 7.4.1** et **Graphique 7.3**).

- La prévalence contraceptive parmi les femmes en union varie avec le niveau d'instruction : assez faible parmi les femmes sans niveau d'instruction, la prévalence augmente jusqu'au niveau Secondaire 1 passant de 32 % à 56 % pour une méthode quelconque et de 30 % à 48 % pour une méthode moderne ; par contre, à partir du niveau Secondaire 2, la prévalence diminue passant pour les méthodes modernes de 42 % à 27 % parmi les femmes ayant le niveau supérieur (**Graphique 7.4**).

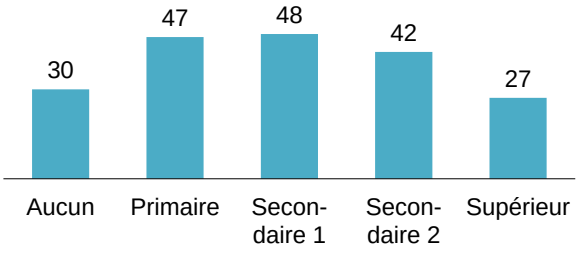
Graphique 7.3 Utilisation d'une méthode contraceptive moderne, par région

Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union



Graphique 7.4 Utilisation des méthodes modernes par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



Connaissance de la période féconde

Les résultats de l'enquête montrent que 7 % des femmes de 15–49 ans actuellement en union utilisent une méthode traditionnelle, particulièrement la méthode du rythme (6 %). Moins d'un pour cent utilise la MJF. Pour être efficaces, ces méthodes nécessitent la connaissance de la période féconde pendant le cycle menstruel. Parmi les utilisatrices de la méthode du rythme, plus des trois quarts (77 %) savent situer la période pendant laquelle les femmes sont les plus susceptibles de tomber enceinte, période se situant au milieu du cycle. Pour les utilisatrices de la méthode MJF, ce pourcentage est de 59 % (**Tableau 7.5**).

Globalement, moins de la moitié des femmes en âge de procréer (48 %) savent situer correctement la période de fertilité pendant le cycle ovulatoire. C'est parmi les jeunes femmes de 20 à 24 ans que l'on note le pourcentage le plus élevé de celles qui la situent correctement (51 %) (**Tableau 7.6**).

7.2 SOURCE D'APPROVISIONNEMENT DES MÉTHODES MODERNES

Source d'approvisionnement des méthodes modernes

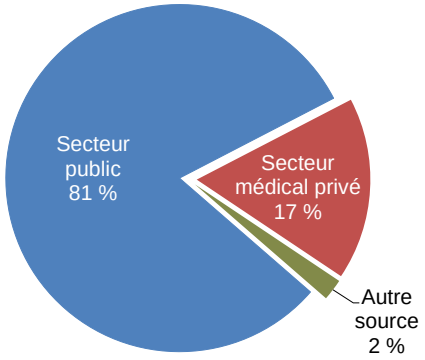
Endroit où la méthode moderne actuellement utilisée a été obtenue la dernière fois.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans utilisant actuellement une méthode moderne de contraception

À Madagascar, c'est le secteur public qui joue le rôle le plus important dans l'approvisionnement en méthodes contraceptives modernes. En effet, pour obtenir ces méthodes, 81 % des utilisatrices se sont adressées au secteur public, surtout dans un centre de santé du gouvernement (59 %). En outre, 13 % se sont orientées vers d'autres établissements du secteur public. Dans 17 % des cas, les utilisatrices de méthodes modernes se sont procurées leurs méthodes dans le secteur médical privé, en majorité dans un cabinet médical/médecin (6 %). Trois pour cent se sont adressées à un agent de santé. Enfin, un faible pourcentage de femmes (2 %) se sont procuré leurs méthodes dans le secteur privé non médical (**Graphique 7.5**).

***Graphique 7.5* Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception**

Répartition (en %) des utilisatrices actuelles de méthodes modernes selon la source d'approvisionnement la plus récente



La source d'approvisionnement varie en fonction de la méthode : la stérilisation féminine est pratiquée dans 76 % des cas dans le secteur public ; de même, pour s'approvisionner en injectables, en implants et en pilules, les femmes s'adressent, en majorité, au secteur public (respectivement 87 %, 78 % et 62 %). Par contre, la source d'approvisionnement du condom masculin est dans 53 % des cas, le secteur privé non médical, essentiellement la boutique (51 %) (**Tableau 7.7**).

Le **Tableau 7.8** montre que parmi les utilisatrices de la pilule, un peu plus de la moitié utilisaient les marques Microgynon, Microlut ou Eugynon (55 %). La quasi-totalité des utilisatrices de condoms utilisaient les marques FIMAILO, Kapaoty ou Yes (92 %) (Données non présentées).

7.3 CHOIX INFORMÉ

Choix informé

Un choix informé indique qu'une femme choisit une méthode après qu'elle ait obtenu des informations essentielles sur les effets secondaires de la méthode, sur ce qu'elle devrait faire si elle ressentait des effets secondaires ainsi que sur l'existence d'autres méthodes qu'elle pourrait utiliser.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans qui utilisent actuellement certaines méthodes modernes de contraception et dont le dernier épisode d'utilisation a commencé dans les 5 années avant l'enquête

Dans l'optique d'une bonne utilisation des méthodes contraceptives modernes par les femmes, les prestataires de services de planification familiale sont sensés assurer des services complets en fournissant le maximum d'informations utiles aux demandeurs des produits de planification familiale comme les

différentes méthodes contraceptives existantes, leurs contraintes, leurs effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de ces méthodes etc.

Les résultats de l'enquête montrent que près de trois utilisatrices de méthodes modernes sur dix ont été informées de possibles effets secondaires liés à l'utilisation de ces méthodes (29 %), 23 % des femmes ont été informées de ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires et 63 % des femmes ont été informées par un agent de santé d'autres méthodes qui pourraient être utilisées. Globalement, une femme sur cinq a reçu les trois types d'information (21 %) (**Tableau 7.9**).

7.4 DISCONTINUATION DES MÉTHODES CONTRACEPTIVES

Taux de discontinuation contraceptive

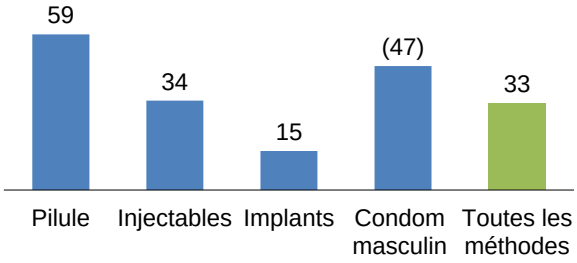
Pourcentage d'épisodes contraceptifs discontinués au cours des 12 mois

Échantillon : Épisodes d'utilisation contraceptive des 5 années avant l'enquête des femmes actuellement âgées de 15–49 ans (une femme a pu avoir plus d'un épisode)

Parmi les épisodes d'utilisation contraceptive commencés par les femmes au cours des 5 dernières années, 33 % ont été discontinués dans les 12 mois. C'est pour les injectables et surtout la pilule que les taux de discontinuation sont les plus élevés (respectivement 34 % et 59 % contre 15 % pour les implants) (**Tableau 7.10** et **Graphique 7.6**). Le désir de tomber enceinte (38 %) et les soucis pour la santé ou les effets secondaires (18 %) sont les raisons principales avancées par les femmes pour expliquer le fait d'avoir interrompu une méthode (**Tableau 7.11**).

Graphique 7.6 **Taux de discontinuation des méthodes contraceptives**

Pourcentage d'épisodes contraceptifs discontinués au cours des 12 mois, parmi les femmes de 15–49 ans



Note : La valeur entre parenthèse est basée sur 25–49 cas non pondérés.

7.5 DEMANDE EN PLANIFICATION FAMILIALE

Besoins non satisfaits en matière de planification familiale

Proportion de femmes qui (1) ne sont pas enceintes et ni en aménorrhée post-partum et qui sont considérées comme étant fécondes et qui veulent retarder la venue du prochain enfant de 2 années ou plus ou qui ne veulent plus d'enfant mais qui n'utilisent pas de méthode contraceptive, ou (2) dont la grossesse actuelle a été mal planifiée ou est non souhaitée, ou (3) qui sont en aménorrhée post-partum et dont la dernière naissance des 2 dernières années était mal planifiée ou non souhaitée.

Échantillon : Toutes les femmes de 15–49 ans, les femmes de 15–49 ans actuellement en union et les femmes de 15–49 ans non en union sexuellement actives

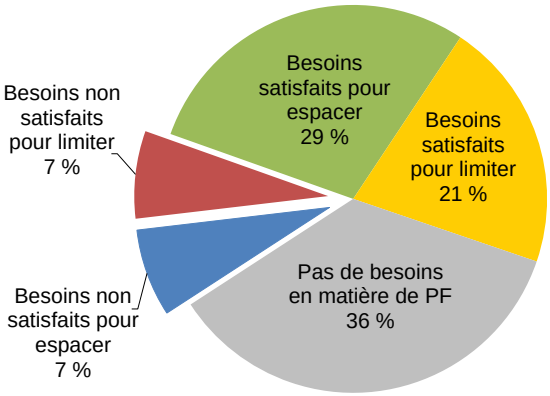
Demande pour la planification familiale :	Besoins non satisfaits pour la planification familiale + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)
Proportion de demande satisfaite :	Utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode) / Besoins non satisfaits + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)
Proportion de demande satisfaite par les méthodes modernes :	Utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode moderne) / Besoins non satisfaits + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)

Moins d'une femme actuellement en union sur six (15 %) a des besoins non satisfaits en matière de planification familiale dont 7 % pour espacer les naissances et 7 % pour les limiter (**Graphique 7.7**). Près d'une femme en union sur deux (50 %) a des besoins satisfaits en matière de planification familiale, ce qui signifie que ces femmes utilisent la contraception. Globalement, la demande totale en planification familiale s'élève à 64 % dont 36 % orientés vers l'espacement et 28 % vers la limitation. Cette demande en planification familiale est satisfaite à hauteur de 77 % dont 66 % par des méthodes modernes (**Tableau 7.12.1**).

La demande totale en planification familiale des femmes non en union et sexuellement actives est largement plus élevée que celle des femmes en union (82 % contre 64 %) (**Tableaux 7.12.1** et **7.12.2**).

Graphique 7.7 Demande en matière de planification familiale

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union selon les besoins en matière de planification familiale



Un tiers des femmes non en union et sexuellement actives (27%), ont des besoins non satisfaits. Le pourcentage de demande satisfaite, toutes méthodes confondues, est moins élevé pour les femmes non en union, sexuellement actives (67 %) que pour les femmes en union (77 %) (**Tableaux 7.12.1** et **7.12.2**).

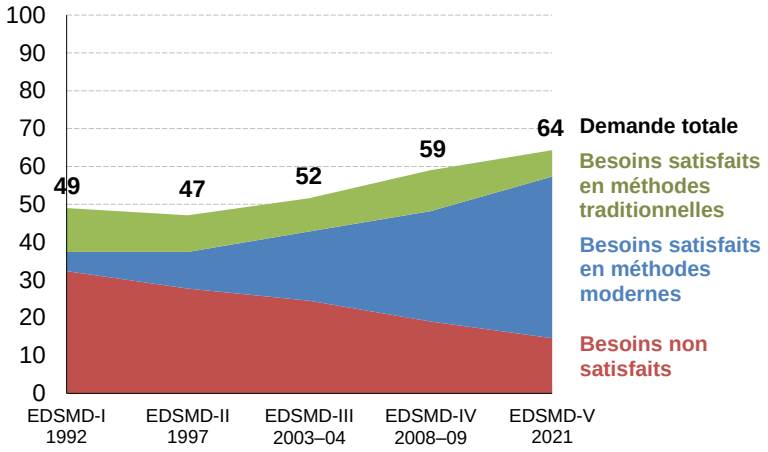
Tendances : La demande totale en matière de planification familiale des femmes actuellement en union a peu varié depuis 2008-09, tout au plus une légère augmentation, le pourcentage étant passé de 59 % à 64 % en 2021. Dans la même période, le pourcentage de femmes ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale a légèrement diminué, passant de 19 % à 15 % (**Graphique 7.8**).

Variations par caractéristique

- Au niveau des régions, on note que les proportions de femmes actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale varient de 8 % dans la région d'Itasy à 28 % dans celle d'Androy (**Tableau 7.12.1** et **Graphique 7.9**).
- Les proportions de femmes actuellement en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits diminuent globalement avec l'augmentation du niveau d'instruction, de 20 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 13 % parmi celles ayant le niveau supérieur (**Tableau 7.12.1**).

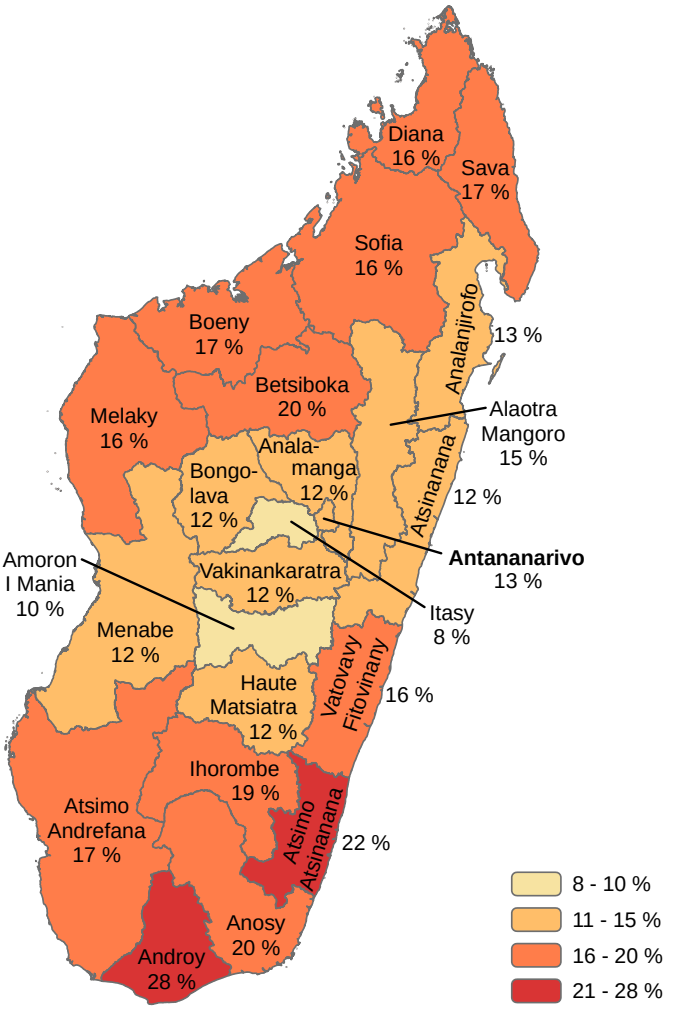
Graphique 7.8 Tendances de la demande en matière de planification familiale

Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union



Graphique 7.9 Besoins non satisfaits en matière de planification familiale, par région

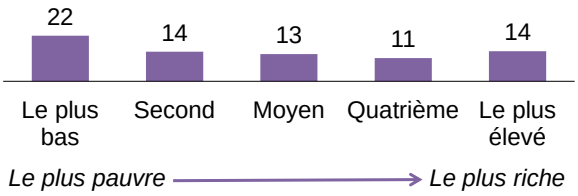
Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale



- Les résultats selon le niveau de bien-être économique montrent que la proportion de femmes en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits a tendance à diminuer du quintile le plus bas au quatrième quintile, passant de 22 % à 11 %. Par contre, dans le quintile le plus élevé, le pourcentage est un peu plus élevé (14 %) (**Graphique 7.10**).

Graphique 7.10 **Besoins non satisfaits par niveau de bien-être économique du ménage**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en planification familiale selon le bien être économique



7.6 PRISE DE DÉCISION SUR LA PLANIFICATION FAMILIALE

Au cours de l'enquête, des informations sur la prise de décision concernant l'utilisation de la planification familiale ont été collectées auprès de deux catégories de femmes : les femmes actuellement en union qui utilisent la contraception et les femmes actuellement en union qui ne l'utilisent pas.

Parmi les femmes en union et utilisatrices de la planification familiale, la décision d'utilisation d'une méthode est une décision conjointe du partenaire/mari et de la femme (80 %). Dans 15 % des cas, c'est la femme qui a principalement décidé et dans seulement 5 % des cas, cette décision a été prise principalement par le mari/partenaire. Globalement, on constate que la femme est impliquée dans cette prise de décision dans 95 % des cas (**Tableau 7.13**).

Parmi les femmes actuellement en union non-utilisatrices, on constate que la décision de ne pas utiliser une méthode contraceptive procède aussi d'une décision conjointe (62 %), mais dans une proportion plus faible que la décision d'utiliser la planification familiale. En particulier, on note que dans 29 % des cas, c'est la femme qui a décidé de ne pas recourir à une méthode de contraception. Dans 7 % des cas, la décision a été prise principalement par le mari/partenaire. Finalement, la prise de décision concernant la planification familiale, que ce soit pour utiliser ou pour ne pas utiliser, est prise en majorité par les femmes.

7.6.1 Utilisation future de la contraception

Les informations sur l'utilisation future de la contraception ont été collectées auprès des femmes de 15–49 ans en union qui n'utilisaient pas la planification familiale au moment de l'enquête. Parmi ces femmes, près d'une sur deux (49 %) n'a pas l'intention d'utiliser une méthode de contraception et à l'opposé, 47 % ont déclaré avoir l'intention de pratiquer la contraception dans le futur. Quatre pour cent sont indécises.

Les proportions de femmes qui ont l'intention d'utiliser une méthode contraceptive dans l'avenir varient avec le nombre d'enfants. De 36 % parmi celles qui n'ont pas d'enfants, la proportion augmente et passe à 54 % parmi celles ayant deux enfants ; elle diminue ensuite à partir de 3 enfants pour atteindre un minimum de 38 % à quatre enfants ou plus (**Tableau 7.14**).

7.6.2 Exposition aux messages sur la planification familiale dans les médias

Le **Tableau 7.15** fournit des informations concernant l'exposition des femmes et des hommes aux messages sur la planification familiale véhiculés par certains médias comme la radio, la télévision, les journaux ou les panneaux d'affichage.

Près de deux femmes sur cinq (41 %) et un peu plus d'un tiers des hommes (36 %) n'ont pas été exposés au cours des derniers mois avant l'enquête, aux messages sur la planification familiale. C'est surtout par la radio que les femmes et les hommes de 15–49 ans ont été exposés à ce type de messages : 50 % parmi les

femmes et 55 % parmi les hommes. On constate ensuite que c'est par le biais des panneaux d'affichage que les femmes et les hommes ont reçu ces messages : 28 % parmi les femmes et 31 % parmi les hommes. La télévision joue un rôle moins important (19 % parmi les femmes ou les hommes) et c'est par le biais de journaux et de magazines que les femmes et les hommes ont été les moins exposés aux messages sur la planification familiale (respectivement 4 % et 5 %).

Variations par caractéristique

- En milieu rural, les pourcentages de femmes et d'hommes qui n'ont reçu aucun message sur la planification familiale par le biais de certains médias est nettement plus élevé qu'en milieu urbain (respectivement 47 % contre 18 % et 41 % contre 17 %).

- L'exposition des femmes et des hommes aux messages sur la planification familiale varie entre les régions : elle est très faible dans les régions d'Androy et d'Anosy où plus des trois quarts des femmes (respectivement 86 % et 81 %) et des hommes (82 % et 77 %) n'ont été exposés à aucun média ; par contre, dans la région d'Itasy, seulement 9 % des femmes n'avaient reçu aucun message sur la planification familiale et 86 % en avaient reçu par le biais de la radio et 39 % par le biais de panneaux d'affichage.

7.6.3 Exposition aux messages spécifiques sur la planification familiale dans les médias

Le **Tableau 7.16** fournit des informations concernant l'exposition des femmes et des hommes à des messages spécifiques sur la planification familiale comme :

a) Pour améliorer la situation de votre famille, planifier votre naissance.

b) Il existe différents types des méthodes de planification familiale, allez dans les centres de santé ou les agents communautaires pour avoir plus d'information.

c) Planification familiale, ma responsabilité car c'est ma vie.

Un peu plus d'un tiers des femmes (35 %) et des hommes (35 %) n'ont été exposés, au cours des derniers mois avant l'enquête, à aucun de ces messages spécifiques sur la planification familiale. C'est le message concernant le souhait d'obtenir plus d'informations sur la planification familiale qui a été le plus fréquemment vu ou entendu au cours des derniers mois par les femmes et les hommes de 15–49 ans : 62 % parmi les femmes et 61 % parmi les hommes. On constate que le message sur « Planifier les naissances » a été vu ou entendu par plus de la moitié des enquêtés : 60 % parmi les femmes et 57 % parmi les hommes. Par contre, les pourcentages de femmes et d'hommes ayant déclaré avoir été exposés au dernier message « C'est ma vie » sont plus faibles (47 % parmi les femmes et 40 % parmi les hommes).

7.7 CONTACT DES NON-UTILISATRICES DE LA CONTRACEPTION AVEC DES PRESTATAIRES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Contact des non-utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale

Les enquêtées ont discuté de planification familiale au cours des 12 mois avant l'enquête avec un agent de terrain ou durant une visite dans un établissement de santé.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans qui n'utilisent pas actuellement de méthode contraceptive

Parmi les femmes qui sont non-utilisatrices de la contraception, seulement 7 % ont reçu la visite d'un agent de santé ; Neuf pour cent des femmes se sont rendues dans un établissement de santé au cours des 12

derniers mois et ont parlé de planification familiale mais 31 % ont visité un établissement de santé sans parler de planification familiale. Globalement, plus de quatre femmes sur cinq (87 %) n'ont parlé de planification familiale ni avec un agent de santé, ni avec du personnel d'établissement de santé (**Tableau 7.17**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes non-utilisatrices de la contraception qui n'ont parlé de planification familiale ni avec un agent de santé, ni dans un établissement de santé est plus élevé chez les jeunes femmes de 15–19 ans (93 %) et chez les femmes de 45–49 ans (89 %) que dans les autres groupes d'âges.

- Le pourcentage de femmes qui ont reçu la visite d'un agent de santé et qui ont parlé de la planification familiale varie de 2 % dans la région d'Ihorombe à 19 % dans la région de Menabe. En ce qui concerne les femmes qui ont discuté de planification familiale dans un établissement de santé, les pourcentages varient de 5 % dans la région d'Ihorombe à 15 % dans la région d'Analanjirofo.

- Le pourcentage de femmes qui n'ont eu aucun contact avec un professionnel de santé à propos de la planification familiale ne varie pas de manière importante avec le niveau d'instruction, le pourcentage se situant autour de 87–88 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la planification familiale, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 7.1 Connaissance des méthodes contraceptives**
- **Tableau 7.2 Connaissance des méthodes contraceptives selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 7.3 Utilisation actuelle de la contraception selon l'âge**
- **Tableau 7.4.1 Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 7.4.2 Tendances de l'utilisation actuelle de la contraception**
- **Tableau 7.5 Connaissance de la période de fertilité**
- **Tableau 7.6 Connaissance de la période de fertilité par âge**
- **Tableau 7.7 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception**
- **Tableau 7.8 Utilisation d'une marque de pilule et utilisation d'une marque de condom d'un programme de marketing social**
- **Tableau 7.9 Choix informé de la méthode contraceptive**
- **Tableau 7.10 Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois**
- **Tableau 7.11 Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives**
- **Tableau 7.12.1 Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union**
- **Tableau 7.12.2 Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives**
- **Tableau 7.13 Prise de décision concernant la planification familiale**
- **Tableau 7.14 Utilisation future de la contraception**
- **Tableau 7.15 Exposition aux messages sur la planification familiale**
- **Tableau 7.16 Exposition aux messages sur la planification familiale**
- **Tableau 7.17 Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale**

Tableau 7.1 Connaissance des méthodes contraceptives

Pourcentage de tous les enquêtés de 15–49 ans, pourcentage d'enquêtés de 15–49 ans actuellement en union et pourcentage d'enquêtés de 15–49 ans qui ne sont pas en union et qui sont sexuellement actifs qui ont déjà entendu parler d'une méthode contraceptive, selon la méthode, EDSMD-V 2021

	Femme			Homme		
Méthode	Ensemble des femmes	Femmes actuellement en union	Femmes non en union sexuellement actives[1]	Ensemble des hommes	Hommes actuellement en union	Hommes non en union sexuellement actifs[1]
N'importe quelle méthode	**97,6**	**98,3**	**98,1**	**96,1**	**98,1**	**96,0**
Une méthode moderne	**97,4**	**98,2**	**98,0**	**96,0**	**98,1**	**96,0**
Stérilisation féminine	45,1	47,3	42,3	37,8	42,1	33,9
Stérilisation masculine	24,0	26,2	20,0	24,0	26,3	20,9
Pilule	91,3	93,5	92,5	79,8	86,2	77,9
DIU	52,4	54,1	51,5	38,8	41,2	35,7
Injectables	95,3	97,1	96,8	83,3	90,2	80,5
Implants	88,7	91,5	89,6	70,8	79,2	68,2
Condom masculin	85,2	87,0	86,6	92,0	93,5	92,2
Condom féminin	25,1	25,7	26,7	28,1	29,6	29,8
Pilule du lendemain	18,9	18,9	21,5	17,6	18,7	19,5
Méthode des jours fixes (MJF)	41,7	46,0	37,9	21,0	25,1	17,6
Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA)	50,2	56,6	40,2	25,1	30,2	20,5
Autre méthode moderne	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
Une méthode traditionnelle	**75,3**	**77,4**	**75,8**	**72,2**	**77,2**	**70,9**
Méthode du rythme	71,5	73,6	71,1	66,5	72,1	64,0
Retrait	50,7	55,1	51,0	57,2	61,6	56,0
Autre méthode traditionnelle	4,8	5,7	4,0	1,8	2,3	1,9
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés de 15–49 ans	7,5	7,8	7,3	6,4	7,0	6,2
Effectif d'enquêtés	18 869	11 712	1 530	8 027	4 654	1 122
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés de 15–59 ans	na	na	na	6,5	7,0	6,2
Effectif d'enquêtés	na	na	na	9 037	5 584	1 140

na = Non applicable

[1] Sexuellement actif signifie que la personne a eu ses derniers rapports sexuels dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Tableau 7.2 Connaissance des méthodes contraceptives selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans, actuellement en union, qui ont entendu parler d'au moins une méthode contraceptive et pourcentage ayant entendu parler d'au moins une méthode moderne, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme			Homme		
Caractéristique sociodémographique	A entendu parler d'au moins une méthode	A entendu parler d'au moins une méthode moderne[1]	Effectif de femmes	A entendu parler d'au moins une méthode	A entendu parler d'au moins une méthode moderne[1]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15–19	95,4	95,2	1 005	94,6	94,6	98
20–24	98,7	98,5	2 257	97,3	97,1	585
25–29	98,2	98,2	2 244	98,2	98,1	942
30–34	98,9	98,9	2 012	98,1	98,1	849
35–39	98,9	98,6	1 688	98,5	98,3	832
40–44	98,6	98,4	1 423	98,6	98,6	722
45–49	98,3	98,2	1 083	98,4	98,4	625
Résidence						
Urbain	99,4	99,4	2 186	99,5	99,5	843
Rural	98,1	97,9	9 526	97,8	97,7	3 811
Région						
Antananarivo	99,9	99,9	622	100,0	100,0	252
Analamanga sans Antananarivo	100,0	100,0	1 217	100,0	100,0	462
Analamanga	99,9	99,9	1 839	100,0	100,0	713
Vakinankaratra	99,8	99,5	978	100,0	100,0	383
Itasy	100,0	100,0	417	100,0	100,0	170
Bongolava	99,8	99,8	333	99,5	99,5	139
Haute matsiatra	99,8	99,8	596	99,5	98,8	244
Amoron i mania	99,3	99,3	340	100,0	99,5	140
Vatovavy fitovinany	96,9	96,9	490	98,9	98,9	219
Ihorombe	98,5	98,5	211	97,5	97,5	84
Atsimo atsinanana	93,9	93,4	332	95,5	94,9	129
Atsinanana	98,8	98,6	630	100,0	100,0	233
Analanjirofo	99,8	99,8	667	100,0	100,0	267
Alaotra mangoro	99,3	99,1	566	99,2	99,2	213
Boeny	99,8	99,8	415	98,8	98,8	156
Sofia	98,9	98,6	750	96,4	96,4	327
Betsiboka	98,6	98,5	180	98,8	98,4	76
Melaky	98,9	98,9	114	98,8	98,8	42
Atsimo andrefana	96,5	96,5	813	97,7	97,7	335
Androy	81,9	81,4	308	82,4	82,4	118
Anosy	95,3	95,3	336	92,7	92,7	128
Menabe	100,0	100,0	368	100,0	100,0	138
Diana	98,4	98,4	385	99,3	99,3	163
Sava	97,4	96,8	645	91,9	91,9	235
Niveau d'instruction						
Aucun	94,4	94,1	2 144	93,0	92,7	760
Primaire	98,8	98,6	5 364	98,5	98,4	2 149
Secondaire 1	99,7	99,6	2 781	99,9	99,9	1 029
Secondaire 2	100,0	100,0	1 022	100,0	100,0	502
Supérieur	100,0	100,0	401	100,0	100,0	214
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	94,4	94,2	2 021	94,2	93,8	830
Second	97,5	97,4	2 193	97,9	97,9	921
Moyen	99,3	99,1	2 408	98,3	98,3	960
Quatrième	99,6	99,5	2 537	99,7	99,7	1 030
Le plus élevé	100,0	100,0	2 554	100,0	100,0	914
Ensemble 15–49	98,3	98,2	11 712	98,1	98,1	4 654
50–59	na	na	na	98,3	97,9	931
Ensemble 15–59	na	na	na	98,2	98,0	5 584

na = Non applicable

[1] Stérilisation féminine, stérilisation masculine, pilule, DIU, injectables, implants, condom masculin, condom féminin, pilule du lendemain, méthode des jours fixes (MJF), méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes.

Tableau 7.3 Utilisation actuelle de la contraception selon l'âge

Répartition (en %) de l'ensemble des femmes de 15–49 ans, des femmes de 15–49 ans actuellement en union et des femmes de 15–49 ans non en union et sexuellement actives par méthode actuellement utilisée et selon l'âge, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Une méthode	Une méthode moderne	Méthode moderne									Une méthode traditionnelle	Méthode traditionnelle			N'utilise pas actuellement	Total	Effectif de femmes
			Stérilisation féminine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Pilule du lendemain	MJF	MAMA		Rythme	Retrait	Autre			
ENSEMBLE DES FEMMES																		
15–19	22,2	18,6	0,0	1,1	0,0	13,5	3,5	0,2	0,0	0,2	0,2	3,5	3,2	0,3	0,1	77,8	100,0	4 185
20–24	44,3	38,1	0,1	3,1	0,3	24,8	8,3	0,8	0,0	0,3	0,4	6,2	5,6	0,5	0,1	55,7	100,0	3 720
25–29	48,0	42,4	0,4	3,5	0,5	27,2	9,6	0,6	0,0	0,4	0,4	5,5	4,7	0,7	0,2	52,0	100,0	2 939
30–34	49,8	42,8	0,8	4,4	0,4	26,2	9,6	0,6	0,0	0,5	0,2	7,0	5,2	1,7	0,1	50,2	100,0	2 498
35–39	50,2	41,8	1,2	3,4	1,6	24,8	9,4	0,7	0,0	0,6	0,1	8,4	6,6	1,3	0,5	49,8	100,0	2 119
40–44	44,5	36,8	2,6	2,9	0,9	20,8	8,1	0,8	0,0	0,5	0,1	7,7	6,6	0,9	0,1	55,5	100,0	1 913
45–49	27,9	22,0	3,0	1,9	1,0	10,7	4,0	0,7	0,0	0,6	0,0	5,9	4,9	0,9	0,1	72,1	100,0	1 495
Ensemble	40,1	34,1	0,8	2,8	0,5	21,3	7,4	0,6	0,0	0,4	0,2	6,0	5,0	0,8	0,1	59,9	100,0	18 869
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION																		
15–19	37,5	34,1	0,0	1,7	0,0	24,0	7,1	0,0	0,0	0,3	0,9	3,4	2,9	0,5	0,1	62,5	100,0	1 005
20–24	50,2	45,0	0,1	3,3	0,4	29,9	10,1	0,3	0,0	0,4	0,6	5,2	4,6	0,5	0,1	49,8	100,0	2 257
25–29	52,0	46,1	0,4	3,8	0,6	29,5	10,3	0,7	0,0	0,3	0,5	5,9	4,9	0,8	0,2	48,0	100,0	2 244
30–34	52,8	45,1	0,9	4,3	0,4	27,8	10,3	0,6	0,0	0,5	0,2	7,7	5,5	2,1	0,2	47,2	100,0	2 012
35–39	56,4	46,6	1,3	3,7	1,8	27,7	10,5	0,8	0,0	0,6	0,1	9,8	7,6	1,6	0,6	43,6	100,0	1 688
40–44	53,2	43,9	3,0	3,2	1,0	25,1	9,9	0,9	0,0	0,6	0,1	9,3	7,9	1,2	0,2	46,8	100,0	1 423
45–49	34,7	27,2	3,4	2,1	1,2	13,4	5,4	0,8	0,1	0,8	0,0	7,6	6,3	1,2	0,1	65,3	100,0	1 083
Ensemble	49,7	42,7	1,1	3,4	0,8	26,5	9,5	0,6	0,0	0,5	0,3	7,0	5,6	1,1	0,2	50,3	100,0	11 712
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES[1]																		
15–19	52,1	43,8	0,0	2,9	0,2	32,8	6,6	1,0	0,0	0,3	0,0	8,3	7,3	0,8	0,2	47,9	100,0	558
20–24	62,1	51,2	0,0	8,0	0,1	29,6	10,0	2,8	0,3	0,4	0,0	10,9	9,7	1,1	0,2	37,9	100,0	432
25+	51,3	46,2	0,7	7,4	0,9	26,3	8,9	0,7	0,1	1,2	0,0	5,1	4,8	0,3	0,1	48,7	100,0	540
Ensemble	54,6	46,7	0,3	5,9	0,4	29,6	8,4	1,4	0,1	0,6	0,0	7,9	7,1	0,7	0,2	45,4	100,0	1 530

Note : Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.
MJF = Méthode des Jours Fixes
MAMA = Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée
[1] Femme ayant eu des rapports sexuels dans les 30 jours précédant l'enquête.

Tableau 7.4.1 Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union et des femmes de 15–49 ans non en union sexuellement actives par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Une méthode	Une méthode moderne	Méthode moderne									Une méthode tradition-nelle	Méthode traditionnelle			N'utilise pas actuelle-ment	Total	Effectif de femmes
			Stérilisation féminine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Pilule du lendemain	MJF	MAMA		Rythme	Retrait	Autre			
FEMMES DE 15–49 ANS ACTUELLEMENT EN UNION																		
Nombre d'enfants vivants																		
0	16,9	9,7	0,0	2,0	0,1	5,2	2,0	0,0	0,0	0,4	0,0	7,2	6,5	0,7	0,0	83,1	100,0	839
1–2	52,0	45,4	0,4	3,7	0,7	29,3	9,7	0,7	0,0	0,4	0,5	6,6	5,6	0,8	0,2	48,0	100,0	4 911
3–4	56,4	48,7	1,9	3,9	1,1	29,1	11,0	0,6	0,0	0,7	0,3	7,7	6,0	1,4	0,3	43,6	100,0	3 520
5+	46,9	40,1	2,0	2,3	0,6	24,5	9,6	0,6	0,0	0,4	0,1	6,7	4,8	1,6	0,3	53,1	100,0	2 442
Résidence																		
Urbain	52,1	39,0	1,6	4,9	1,6	19,8	8,2	1,8	0,0	0,6	0,4	13,1	11,2	1,7	0,2	47,9	100,0	2 186
Rural	49,2	43,6	1,0	3,0	0,6	28,1	9,8	0,3	0,0	0,4	0,3	5,6	4,4	1,0	0,2	50,8	100,0	9 526
Région																		
Antananarivo	58,5	45,8	1,5	5,1	2,8	22,4	9,0	2,7	0,0	1,7	0,3	12,7	9,7	2,6	0,4	41,5	100,0	622
Analamanga sans Antananarivo	61,9	52,0	2,1	5,0	1,2	29,8	11,3	1,5	0,0	1,1	0,0	10,0	7,3	2,7	0,0	38,1	100,0	1 217
Analamanga	60,8	49,9	1,9	5,1	1,8	27,3	10,5	1,9	0,0	1,3	0,1	10,9	8,1	2,6	0,1	39,2	100,0	1 839
Vakinankaratra	65,4	54,2	2,7	2,4	1,1	28,0	18,4	1,1	0,0	0,3	0,2	11,2	7,2	3,7	0,4	34,6	100,0	978
Itasy	69,4	51,9	1,6	2,2	0,5	26,6	19,6	0,3	0,0	0,1	1,0	17,5	12,3	4,8	0,3	30,6	100,0	417
Bongolava	55,5	49,2	0,9	0,7	1,1	29,1	16,8	0,4	0,0	0,0	0,2	6,4	4,8	0,7	0,8	44,5	100,0	333
Haute matsiatra	61,3	55,6	1,3	5,3	0,2	32,4	15,6	0,2	0,0	0,2	0,4	5,7	5,0	0,7	0,0	38,7	100,0	596
Amoron i mania	60,8	51,1	2,1	2,0	1,7	27,9	16,4	0,3	0,0	0,0	0,7	9,7	8,5	0,7	0,5	39,2	100,0	340
Vatovavy fitovinany	41,1	35,6	1,2	0,8	0,2	22,4	9,6	0,2	0,0	0,7	0,4	5,5	5,0	0,2	0,3	58,9	100,0	490
Ihorombe	33,0	30,4	0,6	1,4	0,4	17,4	10,3	0,3	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	0,0	0,0	67,0	100,0	211
Atsimo atsinanana	30,4	29,2	0,3	1,2	0,7	21,2	5,2	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3	1,0	0,2	0,1	69,6	100,0	332
Atsinanana	56,2	48,4	0,0	4,7	0,9	33,9	7,0	1,4	0,0	0,2	0,3	7,9	7,7	0,0	0,2	43,8	100,0	630
Analanjirofo	52,3	48,0	1,0	6,0	0,4	32,1	5,7	0,3	0,0	1,6	1,0	4,3	3,7	0,4	0,2	47,7	100,0	667
Alaotra mangoro	54,4	48,5	1,8	3,2	1,2	28,8	12,7	0,3	0,0	0,5	0,0	5,8	5,2	0,6	0,0	45,6	100,0	566
Boeny	49,8	43,3	0,5	2,1	0,7	30,5	6,8	0,2	0,2	0,4	1,9	6,5	6,2	0,2	0,2	50,2	100,0	415
Sofia	48,9	40,2	0,7	1,6	0,4	33,3	3,7	0,0	0,0	0,1	0,4	8,7	8,0	0,5	0,2	51,1	100,0	750
Betsiboka	39,3	34,8	1,0	2,2	0,0	24,3	6,8	0,0	0,0	0,4	0,1	4,5	4,2	0,2	0,1	60,7	100,0	180
Melaky	37,0	33,9	0,5	1,3	0,3	25,1	6,3	0,0	0,0	0,2	0,2	3,0	2,1	0,2	0,7	63,0	100,0	114
Atsimo andrefana	32,1	30,7	0,5	4,3	0,2	19,7	5,8	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	1,4	0,0	0,0	67,9	100,0	813
Androy	10,5	10,2	0,4	0,2	0,0	7,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	89,5	100,0	308
Anosy	27,3	26,4	0,6	1,4	1,2	14,7	7,5	0,0	0,0	0,4	0,6	0,9	0,7	0,0	0,2	72,7	100,0	336
Menabe	51,6	49,8	0,6	3,8	0,4	36,6	7,6	0,3	0,0	0,3	0,3	1,8	1,6	0,2	0,0	48,4	100,0	368
Diana	39,6	31,5	0,0	5,9	0,6	19,9	4,2	0,7	0,0	0,0	0,3	8,1	7,4	0,7	0,0	60,4	100,0	385
Sava	34,7	28,1	0,4	3,9	0,0	20,9	2,3	0,2	0,0	0,3	0,0	6,5	5,6	0,3	0,7	65,3	100,0	645
Niveau d'instruction																		
Aucun	31,6	29,5	0,4	1,8	0,2	21,0	5,7	0,1	0,0	0,0	0,3	2,1	1,3	0,5	0,3	68,4	100,0	2 144
Primaire	52,2	46,8	1,2	3,0	0,6	30,1	11,0	0,3	0,0	0,3	0,3	5,4	3,9	1,3	0,2	47,8	100,0	5 364
Secondaire 1	56,4	47,8	1,3	4,6	0,8	29,4	9,7	0,8	0,0	0,6	0,4	8,6	7,5	0,8	0,3	43,6	100,0	2 781
Secondaire 2	55,2	41,9	1,8	4,7	1,7	20,0	11,1	1,2	0,0	0,6	0,8	13,2	11,5	1,8	0,0	44,8	100,0	1 022
Supérieur	54,0	26,7	1,5	4,1	2,7	5,8	4,5	3,2	0,2	4,5	0,2	27,3	24,4	3,0	0,0	46,0	100,0	401
Quintiles de bien-être économique																		
Le plus bas	32,3	30,0	0,3	1,2	0,1	21,2	6,5	0,1	0,0	0,1	0,4	2,3	1,4	0,6	0,3	67,7	100,0	2 021
Second	48,4	44,4	0,4	2,1	0,3	30,6	10,5	0,0	0,0	0,2	0,3	3,9	3,0	0,8	0,1	51,6	100,0	2 193
Moyen	53,6	48,0	1,2	3,5	0,7	30,7	11,3	0,2	0,0	0,2	0,4	5,6	4,4	0,8	0,3	46,4	100,0	2 408
Quatrième	55,4	47,6	1,5	3,8	0,7	30,5	9,5	0,6	0,0	0,5	0,6	7,8	6,1	1,5	0,1	44,6	100,0	2 537
Le plus élevé	55,4	41,5	2,0	5,6	1,8	19,4	9,3	1,9	0,0	1,3	0,1	13,9	11,9	1,8	0,2	44,6	100,0	2 554
Ensemble	49,7	42,7	1,1	3,4	0,8	26,5	9,5	0,6	0,0	0,5	0,3	7,0	5,6	1,1	0,2	50,3	100,0	11 712
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES																		
Résidence																		
Urbain	53,1	37,8	0,3	6,4	0,6	17,9	8,0	3,1	0,4	1,1	0,0	15,4	13,2	2,0	0,2	46,9	100,0	395
Rural	55,2	49,8	0,3	5,8	0,4	33,7	8,5	0,8	0,0	0,5	0,0	5,4	4,9	0,2	0,2	44,8	100,0	1 135
Ensemble	54,6	46,7	0,3	5,9	0,4	29,6	8,4	1,4	0,1	0,6	0,0	7,9	7,1	0,7	0,2	45,4	100,0	1 530

Note : Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.
MJF = Méthode des Jours Fixes
MAMA = Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée
[1] Femme ayant eu des rapports sexuels dans les 30 jours précédant l'enquête.

Tableau 7.4.2 Tendances de l'utilisation actuelle de la contraception

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon les résultats de plusieurs enquêtes, EDSMD-V 2021

Méthode	1992 EDSMD-I	1997 EDSMD-II	2003–04 EDSMD-III	2008–09 EDSMD-IV	2021 EDSMD-V
Une méthode	**16,7**	**19,4**	**27,1**	**39,9**	**49,7**
Une méthode moderne	**5,1**	**9,7**	**18,3**	**29,2**	**42,7**
Stérilisation féminine	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
Injectables	1,6	4,7	10,2	17,9	26,5
Implants	nd	0,4	0,3	1,5	9,5
DIU	0,5	0,5	0,6	0,4	0,8
Pilule	1,4	2,4	3,4	6,0	3,4
Condom masculin	0,5	0,7	1,0	1,1	0,6
Autre méthode moderne					
Une méthode traditionnelle	**11,6**	**9,7**	**8,8**	**10,8**	**7,0**
Rythme	9,0	7,9	8,2	9,7	5,6
Retrait	2,1	1,6	0,5	0,8	1,1
Autre	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2
N'utilise pas actuellement	83,3	80,6	72,9	60,1	50,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	3 736	4 435	5 140	12 038	11 712

nd = non disponible

Tableau 7.5 Connaissance de la période de fertilité

Répartition (en %) des utilisatrices de la méthode du rythme, des utilisatrices de la MJF et de l'ensemble des femmes de 15–49 ans par connaissance de la période de fertilité pendant le cycle menstruel, EDSMD-V 2021

A situé la période fertile :	Utilisatrice de la méthode du rythme	Utilisatrice de la méthode MJF	Effectif des femmes de 15–49 ans
Juste avant le début des règles	3,3	10,2	6,5
Pendant les règles	0,8	0,0	1,1
Juste après la fin des règles	14,7	22,8	23,8
Au milieu de deux cycles menstruels	77,4	58,9	47,5
Autre	0,0	0,0	0,1
Pas de moment spécifique	2,2	1,9	5,7
Ne sait pas	1,8	6,3	15,3
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	949	75	18 869

MJF = Méthode des Jours Fixes

Tableau 7.6 Connaissance de la période de fertilité par âge

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui savent situer correctement la période de fertilité pendant le cycle ovulatoire, selon l'âge, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Pourcentage sachant situer correctement la période de fertilité	Effectif de femmes
15–19	43,3	4 185
20–24	51,1	3 720
25–29	50,1	2 939
30–34	47,9	2 498
35–39	46,5	2 119
40–44	45,2	1 913
45–49	49,2	1 495
Ensemble	47,5	18 869

Note : Une connaissance correcte de la période de fertilité est définie ainsi : « Au milieu de deux cycles menstruels »

Tableau 7.7 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception

Répartition (en %) des utilisatrices de méthodes modernes de contraception, âgées de 15–49 ans, par source d'approvisionnement la plus récente, selon la méthode, EDSMD-V 2021

Source de la méthode	Stérilisation féminine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Condom masculin	MJF	Ensemble
Secteur public	**75,5**	**58,3**	**87,4**	**78,2**	**61,8**	**13,4**	**25,9**	**80,5**
Hôpital du gouvernement	54,2	10,1	4,4	6,5	2,1	0,0	2,3	5,8
Centre de santé du gouvernement	10,6	37,4	63,5	66,7	38,7	11,3	17,6	59,0
Clinique du planning familial	7,9	9,2	0,8	4,0	0,5	0,6	0,0	1,8
Clinique mobile	2,9	1,6	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,4
Autre secteur public	0,0	0,0	18,5	0,0	20,4	1,5	6,0	13,4
Secteur médical privé	**24,5**	**41,7**	**12,0**	**21,3**	**32,0**	**31,8**	**13,7**	**16,9**
Hôpital/clinique privé	20,0	13,4	1,8	8,0	2,1	1,0	5,7	3,8
Pharmacie	0,0	0,0	0,7	0,0	19,6	28,3	0,9	2,6
Cabinet médical/ médecin privé	1,6	11,4	5,6	9,8	4,9	1,6	2,7	6,4
Clinique mobile	2,9	13,6	0,2	3,5	0,6	0,0	0,9	1,2
Agent de santé	0,0	0,0	3,7	0,0	4,6	0,9	3,5	2,7
Autre secteur médical privé	0,0	3,4	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Autre	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**5,3**	**52,8**	**44,3**	**1,9**
Boutique	0,0	0,0	0,1	0,0	5,3	50,5	0,0	1,4
Église	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,1
Amis/parents	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	38,2	0,5
Autre	0,0	0,0	0,5	0,5	0,9	2,0	16,1	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	154	102	4 023	1 390	530	110	75	6 388

Note : L'ensemble inclut 3 utilisatrices de la pilule du lendemain et d'autres méthodes modernes mais exclut la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA).
MJF = Méthode des Jours Fixes

Tableau 7.8 Utilisation d'une marque de pilule d'un programme de marketing social

Pourcentage d'utilisatrices de pilules, âgées de 15–49 ans, utilisant une marque d'un programme de marketing social, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les utilisatrices de pilules :	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage utilisant une marque Microgynon, Microlut ou Eugynon	Effectif de femmes
Groupe d'âges		
15–19	(59,5)	38
20–24	64,4	107
25–29	51,8	90
30–34	57,0	103
35–39	50,2	64
40–44	41,6	54
45–49	*	24
Résidence		
Urbain	54,9	135
Rural	54,9	346
Niveau d'instruction		
Aucun	(61,5)	40
Primaire	52,7	185
Secondaire 1	52,7	177
Secondaire 2	57,9	60
Supérieur	*	20
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	(71,5)	30
Second	60,4	62
Moyen	49,6	106
Quatrième	57,5	124
Le plus élevé	51,1	158
Ensemble	54,9	481

Note : Dans ce tableau, sont exclues les utilisatrices de pilules qui n'en connaissent pas la marque.
Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 7.9 Choix informé de la méthode contraceptive

Parmi les utilisatrices actuelles de certaines méthodes modernes, âgées de 15–49 ans, dont la dernière période d'utilisation d'une méthode a commencé dans les 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant été informé de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de cette méthode, pourcentage ayant été informé sur ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires, pourcentage ayant été informé sur l'existence d'autres méthodes qu'elles pourraient utiliser et pourcentage ayant reçu les 3 types d'information, selon la méthode et la source initiale de la méthode, EDSMD-V 2021

	Parmi les femmes dont la dernière période d'utilisation d'une méthode moderne a commencé dans les 5 années ayant précédé l'enquête :				
Méthode/source	Pourcentage ayant été informé de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de cette méthode	Pourcentage ayant été informé de ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires	Pourcentage ayant été informé par un agent de santé ou un agent en planification familiale d'autres méthodes qui pourraient être utilisées	Pourcentage ayant reçu les trois types d'informations (Indice information méthode)	Effectif de femmes
Méthode					
Stérilisation féminine	37,1	27,4	52,5	23,4	63
DIU	28,6	24,9	78,8	23,9	74
Injectables	25,3	19,6	59,9	17,8	3 384
Implants	38,5	33,5	71,2	29,3	1 243
Pilule	24,1	18,5	58,2	17,5	480
Source initiale de la méthode[1]					
Secteur public	**28,5**	**23,2**	**63,2**	**21,1**	**4 352**
Hôpital public	37,0	29,9	64,7	26,3	293
Centre de santé du gouvernement	27,9	22,7	63,9	20,9	3 236
Clinique de planification familiale	36,8	35,0	73,3	32,5	84
Clinique mobile	*	*	*	*	21
Agent de terrain/agent communautaire	27,2	21,1	58,0	18,4	716
Autre secteur public	*	*	*	*	2
Secteur médical privé	**30,4**	**23,7**	**61,9**	**19,9**	**821**
Hôpital/clinique privé	38,2	28,2	73,7	25,7	154
Pharmacie	14,1	7,0	36,9	4,7	106
Cabinet médical/médecin privé	35,6	28,6	64,4	23,0	312
Clinique mobile	41,3	30,7	88,2	28,1	75
Agent de santé	19,9	18,4	51,8	15,3	168
Autre secteur médical privé	*	*	*	*	4
Autre	**(5,0)**	**(5,0)**	**(26,8)**	**(5,0)**	**49**
Boutique	(0,0)	(0,0)	(15,4)	(0,0)	31
Institution religieuse	*	*	*	*	6
Amis/parents	*	*	*	*	11
Autre	(8,7)	(3,7)	(49,5)	(3,7)	23
Ensemble	28,5	23,0	62,6	20,6	5 244

Note : Le tableau n'inclut que les méthodes figurant sur la liste. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Source au moment où a commencé l'épisode d'utilisation de la méthode actuelle.

Tableau 7.10 Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois

Parmi les épisodes d'utilisation contraceptive ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage d'épisodes discontinuités dans les 12 mois, selon la raison de discontinuation et de la méthode, EDSMD-V 2021

	Raison de la discontinuation									
Méthode	Échec de la méthode	Souhaitait tomber enceinte	Autres raisons liées à la fécondité[1]	Effets secondaires/ raisons liées à la santé	Souhaitait une méthode plus efficace	Autres raisons liées à la méthode[2]	Autres raisons	N'importe quelle raison[3]	A changé pour une autre méthode[4]	Nombre d'épisodes d'utilisation[5]
Injectables	0,6	9,9	2,5	9,2	2,3	3,4	6,0	33,9	6,0	6 084
Implants	0,1	2,8	0,5	5,3	0,5	1,6	4,1	14,8	3,0	1 915
Pilule	3,1	11,8	2,3	14,9	10,9	5,1	11,0	59,0	22,7	1 264
Condom masculin	(2,0)	(11,2)	(9,6)	(4,1)	(6,5)	(4,4)	(9,2)	(47,0)	(13,5)	165
Autre[6]	7,5	7,5	2,3	0,6	7,5	2,6	1,7	29,7	8,5	2 002
Toutes les méthodes	2,0	8,5	2,2	7,6	3,9	3,1	5,5	32,9	7,9	11 429

Note : Les valeurs sont basées sur des calculs de table de survie en utilisant les informations sur les épisodes d'utilisation qui ont eu lieu 3–62 mois avant l'enquête. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Inclut rapports sexuels peu fréquents /mari absent, difficulté à tomber enceinte /ménopause et dissolution de l'union/séparation
[2] Inclut difficultés d'accès /trop éloigné, coût trop élevé et utilisation peu pratique
[3] Les raisons de la discontinuation sont mutuellement exclusives et leur somme correspond au total figurant dans cette colonne.
[4] On considère qu'une femme a changé de méthode si elle a utilisé une méthode différente dans le mois qui a suivi la discontinuation ou si elle a donné comme raison de discontinuation qu'elle « souhaitait une méthode plus efficace » et qu'elle a commencé à utiliser une autre méthode dans les deux mois qui ont suivi la discontinuation.
[5] Tous les épisodes d'utilisation qui ont eu lieu dans les 5 ans ayant précédé l'enquête sont inclus. Les épisodes d'utilisation incluent les épisodes qui ont été discontinués pendant la période d'observation ainsi que les épisodes d'utilisation qui n'ont pas été discontinués durant la période d'observation.
[6] Y compris la Stérilisation féminine, la DIU, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA), la méthode des Jours Fixes (MJF), Le rythme, et le retrait.

Tableau 7.11 Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives

Répartition (en %) des discontinuations de méthodes contraceptives dans les 5 années ayant précédé l'enquête par raison principale de discontinuation, selon la méthode spécifique, EDSMD-V 2021

Raison	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Condom masculin	MJF	Rythme	Retrait	Autre[1]	Ensemble des méthodes
Est tombée enceinte pendant l'utilisation	10,8	2,0	1,9	6,2	3,7	19,6	31,4	26,2	6,4	6,8
Voulait tomber enceinte	26,8	43,2	33,3	27,8	27,3	43,6	38,9	35,3	11,1	38,1
Mari/partenaire désapprouvait	0,8	1,0	0,5	0,5	5,8	0,0	0,1	2,5	0,6	0,8
Souhaitait une méthode plus efficace	8,9	5,6	4,3	15,5	12,7	16,3	14,4	12,9	46,0	8,9
Soucis pour la santé/effets secondaires	24,0	22,4	21,5	22,0	5,8	0,0	0,2	0,0	1,2	18,4
Manque d'accès/trop loin	0,0	1,4	1,8	1,1	1,3	0,0	0,3	1,4	0,3	1,3
Coûte trop cher	0,0	1,7	0,4	1,5	2,5	0,0	0,0	1,8	0,0	1,3
Peu pratique à utiliser	1,9	3,9	5,0	3,7	7,6	1,9	1,8	3,9	16,2	4,1
Cela dépend de Dieu/fataliste	2,6	1,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	1,4	0,6	1,2
Difficultés pour tomber enceinte/ménopause	2,4	0,9	1,1	0,5	0,0	0,5	1,1	0,0	2,9	0,9
Rapports sexuels peu fréquents/mari éloigné	2,8	5,0	4,3	3,6	22,7	9,5	6,7	9,4	6,3	5,3
Dissolution de l'union/séparation	0,0	1,0	0,7	1,0	2,4	2,9	0,8	0,7	0,0	0,9
Confinement dû au covid-19	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Autre	16,3	10,0	21,9	13,8	7,8	5,6	2,3	4,0	8,3	11,0
Ne sait pas	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Manquant	1,7	0,9	1,4	1,0	0,4	0,0	0,7	0,4	0,0	0,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nombre de discontinuations	76	4 601	1 081	1 194	115	83	955	185	143	8 444

MJF = Méthode des Jours Fixes
[1] Y compris 2 utilisatrices du condom féminin, 9 utilisatrices de la pilule du lendemain, la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée

Tableau 7.12.1 Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union

Pourcentage de femmes de 15–49 ans, actuellement en union, ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, pourcentage dont les besoins en matière de planification familiale sont satisfaits, demande totale en planification familiale et pourcentage de la demande en planification familiale qui est satisfaite, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]			Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total			
Groupe d'âges												
15–19	12,4	0,3	12,7	36,9	0,6	37,5	49,3	0,9	50,2	1 005	74,7	67,9
20–24	10,1	1,3	11,4	46,9	3,3	50,2	57,0	4,6	61,6	2 257	81,5	73,1
25–29	9,2	3,1	12,3	43,1	8,9	52,0	52,3	12,0	64,3	2 244	80,8	71,6
30–34	8,0	7,2	15,2	30,4	22,4	52,8	38,4	29,6	68,0	2 012	77,7	66,4
35–39	4,7	12,8	17,6	15,7	40,7	56,4	20,4	53,5	73,9	1 688	76,3	63,0
40–44	3,0	16,0	18,9	6,6	46,5	53,2	9,6	62,5	72,1	1 423	73,7	60,8
45–49	1,4	15,2	16,6	1,4	33,3	34,7	2,8	48,5	51,3	1 083	67,7	52,9
Résidence												
Urbain	7,3	8,0	15,3	29,4	22,7	52,1	36,7	30,7	67,4	2 186	77,3	57,9
Rural	7,3	7,1	14,5	28,8	20,4	49,2	36,1	27,6	63,7	9 526	77,3	68,5
Région												
Antananarivo	4,3	8,7	13,0	29,0	29,5	58,5	33,2	38,2	71,5	622	81,8	64,1
Analamanga sans Antananarivo	3,1	8,4	11,5	28,8	33,2	61,9	31,8	41,6	73,4	1 217	84,4	70,8
Analamanga	3,5	8,5	12,0	28,8	31,9	60,8	32,3	40,4	72,7	1 839	83,5	68,6
Vakinankaratra	5,4	6,8	12,2	31,1	34,3	65,4	36,5	41,1	77,7	978	84,3	69,8
Itasy	3,0	5,1	8,1	28,2	41,2	69,4	31,3	46,2	77,5	417	89,6	67,0
Bongolava	6,3	5,9	12,2	29,5	26,0	55,5	35,8	32,0	67,7	333	82,0	72,6
Haute matsiatra	5,6	6,2	11,8	34,2	27,1	61,3	39,8	33,4	73,2	596	83,8	76,0
Amoron i mania	5,4	4,4	9,8	33,7	27,1	60,8	39,1	31,5	70,6	340	86,1	72,3
Vatovavy fitovinany	9,4	7,0	16,4	25,9	15,2	41,1	35,4	22,2	57,6	490	71,5	61,9
Ihorombe	10,3	8,6	18,9	18,5	14,5	33,0	28,9	23,0	51,9	211	63,6	58,6
Atsimo atsinanana	13,6	8,5	22,1	18,5	11,9	30,4	32,2	20,4	52,6	332	57,9	55,5
Atsinanana	5,8	6,5	12,3	36,3	19,9	56,2	42,2	26,4	68,5	630	82,1	70,5
Analanjirofo	7,5	5,7	13,2	35,4	16,9	52,3	42,9	22,6	65,6	667	79,8	73,3
Alaotra mangoro	4,6	10,8	15,4	33,2	21,1	54,4	37,8	32,0	69,7	566	77,9	69,6
Boeny	8,7	7,9	16,7	32,2	17,6	49,8	40,9	25,5	66,5	415	74,9	65,1
Sofia	8,5	7,4	15,9	33,1	15,8	48,9	41,7	23,2	64,8	750	75,4	62,1
Betsiboka	11,5	8,3	19,7	24,1	15,3	39,3	35,5	23,5	59,0	180	66,6	58,9
Melaky	9,8	5,7	15,5	23,0	14,0	37,0	32,7	19,7	52,4	114	70,5	64,7
Atsimo andrefana	9,4	7,3	16,7	22,9	9,2	32,1	32,3	16,5	48,8	813	65,8	62,8
Androy	15,6	12,6	28,2	7,3	3,3	10,5	22,8	15,9	38,7	308	27,2	26,4
Anosy	12,7	7,4	20,1	18,9	8,4	27,3	31,6	15,8	47,4	336	57,6	55,6
Menabe	6,7	5,2	11,9	34,2	17,3	51,6	40,9	22,5	63,5	368	81,3	78,5
Diana	8,9	7,0	15,9	28,7	10,9	39,6	37,5	18,0	55,5	385	71,4	56,8
Sava	11,2	5,9	17,1	26,7	8,0	34,7	37,9	13,9	51,7	645	67,0	54,3
Niveau d'instruction												
Aucun	9,2	10,4	19,6	16,0	15,6	31,6	25,3	25,9	51,2	2 144	61,8	57,7
Primaire	6,7	7,3	14,1	27,8	24,4	52,2	34,6	31,7	66,3	5 364	78,8	70,6
Secondaire 1	7,0	5,4	12,4	36,7	19,7	56,4	43,6	25,1	68,8	2 781	81,9	69,4
Secondaire 2	7,0	6,6	13,6	37,7	17,5	55,2	44,7	24,1	68,8	1 022	80,2	61,0
Supérieur	8,2	5,1	13,3	35,3	18,7	54,0	43,5	23,8	67,3	401	80,3	39,6
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	11,6	10,2	21,8	19,9	12,3	32,3	31,5	22,5	54,0	2 021	59,7	55,5
Second	7,4	6,8	14,1	31,1	17,2	48,4	38,5	24,0	62,5	2 193	77,4	71,1
Moyen	6,9	6,0	13,0	32,5	21,1	53,6	39,5	27,1	66,6	2 408	80,5	72,1
Quatrième	5,7	5,4	11,1	30,5	24,9	55,4	36,2	30,3	66,5	2 537	83,3	71,6
Le plus élevé	5,8	8,6	14,4	29,0	26,4	55,4	34,8	35,0	69,8	2 554	79,4	59,5
Ensemble	7,3	7,3	14,6	28,9	20,9	49,7	36,2	28,1	64,3	11 712	77,3	66,4

Note : Les valeurs figurant dans ce tableau sont basées sur la définition révisée des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, décrite dans Bradley et al., 2012.
[1] La demande totale équivaut à la somme des besoins non satisfaits et des besoins satisfaits.
[2] Le pourcentage de demande satisfaite équivaut aux besoins satisfaits divisés par la demande totale.
[3] Les méthodes modernes incluent la stérilisation féminine, la stérilisation masculine, la pilule, le DIU, les injectables, les implants, le condom masculin, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode des Jours Fixes (MJF), la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes.

Tableau 7.12.2 Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives

Pourcentage de toutes les femmes de 15–49 ans et des femmes de 15–49 ans, non en union sexuellement actives, ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, pourcentage dont les besoins en matière de planification familiale sont satisfaits, demande totale en planification familiale et pourcentage de la demande en planification familiale qui est satisfaite, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]			Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total			
ENSEMBLE DES FEMMES												
Groupe d'âges												
15–19	9,0	0,3	9,4	21,8	0,4	22,2	30,8	0,7	31,6	4 185	70,3	59,1
20–24	9,1	1,1	10,2	41,5	2,7	44,3	50,7	3,8	54,5	3 720	81,2	69,8
25–29	8,7	2,8	11,4	39,7	8,3	48,0	48,4	11,0	59,4	2 939	80,8	71,5
30–34	7,0	6,5	13,5	28,9	20,9	49,8	35,9	27,4	63,3	2 498	78,7	67,7
35–39	4,2	11,4	15,6	14,4	35,7	50,2	18,7	47,1	65,8	2 119	76,2	63,5
40–44	2,4	13,1	15,5	5,3	39,1	44,5	7,8	52,3	60,0	1 913	74,1	61,4
45–49	1,1	11,8	12,9	1,2	26,6	27,9	2,3	38,4	40,7	1 495	68,4	54,0
Résidence												
Urbain	6,7	4,8	11,4	24,0	13,9	37,9	30,7	18,6	49,3	4 181	76,8	55,4
Rural	7,0	5,2	12,2	25,6	15,0	40,7	32,6	20,3	52,9	14 688	77,0	68,2
Région												
Antananarivo	4,2	5,2	9,4	21,5	18,5	40,0	25,8	23,7	49,5	1 121	80,9	61,6
Analamanga sans Antananarivo	3,0	5,5	8,4	22,3	22,5	44,8	25,3	27,9	53,2	1 878	84,2	69,8
Analamanga	3,4	5,4	8,8	22,0	21,0	43,0	25,5	26,3	51,8	2 999	83,0	66,8
Vakinankaratra	4,3	4,5	8,9	23,5	23,6	47,1	27,8	28,1	55,9	1 468	84,2	69,6
Itasy	3,4	4,0	7,3	21,3	28,4	49,7	24,7	32,3	57,0	633	87,1	64,2
Bongolava	6,2	4,6	10,7	24,2	21,0	45,2	30,3	25,5	55,9	467	80,8	71,2
Haute matsiatra	5,3	4,0	9,3	33,0	18,8	51,8	38,3	22,8	61,1	1 096	84,8	70,9
Amoron i mania	4,1	3,1	7,2	27,2	19,4	46,6	31,3	22,5	53,8	560	86,6	71,3
Vatovavy fitovinany	7,0	4,3	11,3	26,6	9,2	35,8	33,6	13,5	47,0	887	76,1	65,8
Ihorombe	9,4	6,1	15,5	17,6	12,0	29,6	27,0	18,1	45,1	345	65,6	59,2
Atsimo atsinanana	10,7	5,6	16,3	20,1	9,6	29,7	30,8	15,2	46,0	549	64,5	58,1
Atsinanana	5,9	4,1	10,0	33,4	13,6	47,0	39,3	17,7	57,1	1 051	82,4	70,3
Analanjirofo	8,4	4,0	12,4	34,9	13,9	48,7	43,2	17,9	61,1	952	79,7	73,5
Alaotra mangoro	4,5	8,4	13,0	28,3	15,9	44,2	32,8	24,3	57,2	824	77,3	67,2
Boeny	8,3	5,6	13,8	26,8	12,6	39,4	35,1	18,2	53,2	701	74,0	64,0
Sofia	7,8	5,7	13,5	30,0	12,2	42,2	37,8	17,9	55,7	1 161	75,8	61,7
Betsiboka	10,6	6,3	17,0	20,8	11,0	31,8	31,4	17,4	48,8	265	65,2	57,3
Melaky	8,5	4,5	13,1	25,2	11,3	36,4	33,7	15,8	49,5	174	73,6	64,5
Atsimo andrefana	9,5	5,4	14,8	20,7	7,8	28,6	30,2	13,2	43,4	1 402	65,8	63,2
Androy	15,8	8,0	23,7	7,2	2,3	9,5	22,9	10,2	33,2	588	28,5	27,7
Anosy	10,6	5,9	16,6	18,3	7,3	25,7	29,0	13,2	42,2	571	60,8	58,6
Menabe	6,6	3,8	10,4	35,8	13,4	49,2	42,4	17,2	59,6	575	82,6	80,3
Diana	9,5	5,2	14,7	25,1	8,3	33,4	34,6	13,5	48,1	652	69,4	55,3
Sava	9,9	5,0	14,9	25,1	6,8	31,9	35,0	11,8	46,8	949	68,2	54,3
Niveau d'instruction												
Aucun	8,7	8,4	17,1	15,1	12,8	28,0	23,8	21,2	45,0	2 984	62,1	58,4
Primaire	6,5	5,6	12,1	24,3	18,3	42,6	30,8	23,9	54,7	8 042	77,9	70,4
Secondaire 1	6,4	3,4	9,8	30,2	13,2	43,4	36,6	16,5	53,2	4 975	81,6	68,9
Secondaire 2	6,6	3,5	10,2	30,2	9,4	39,6	36,9	12,9	49,7	2 088	79,6	56,2
Supérieur	8,0	3,0	11,0	29,9	10,3	40,2	38,0	13,3	51,3	780	78,5	36,1
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	10,2	7,1	17,3	18,3	10,0	28,3	28,4	17,1	45,6	3 198	62,1	58,2
Second	7,3	5,2	12,4	27,5	13,0	40,5	34,8	18,1	52,9	3 341	76,5	70,5
Moyen	6,9	4,4	11,3	29,1	15,7	44,8	36,1	20,0	56,1	3 678	79,8	71,2
Quatrième	5,4	4,1	9,4	26,9	17,5	44,4	32,3	21,6	53,9	4 069	82,5	70,3
Le plus élevé	5,7	5,2	10,9	24,0	16,3	40,3	29,7	21,5	51,2	4 583	78,7	56,7
Ensemble	6,9	5,1	12,0	25,3	14,8	40,1	32,2	19,9	52,1	18 869	76,9	65,5

À suivre…

Tableau 7.12.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]			Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total			
	FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES[4]											
Groupe d'âges												
15–19	34,2	0,4	34,6	51,4	0,7	52,1	85,6	1,1	86,7	558	60,1	50,5
20–24	20,3	1,2	21,4	59,5	2,5	62,1	79,8	3,7	83,5	432	74,3	61,3
25–29	17,5	2,4	19,9	46,8	8,0	54,8	64,3	10,4	74,7	192	73,4	69,7
30–34	7,6	7,6	15,2	40,4	22,3	62,8	48,0	30,0	78,0	140	80,5	67,4
35–39	10,0	25,0	35,0	21,6	27,4	49,0	31,7	52,4	84,0	92	58,3	55,3
40–44	5,7	26,8	32,5	6,5	31,0	37,6	12,2	57,9	70,1	73	53,6	46,3
45–49	(2,8)	(26,4)	(29,3)	(0,0)	(27,8)	(27,8)	(2,8)	(54,3)	(57,1)	44	(48,8)	(39,6)
Résidence												
Urbain	27,0	4,3	31,3	46,8	6,3	53,1	73,8	10,6	84,4	395	62,9	44,7
Rural	20,3	5,2	25,6	46,7	8,5	55,2	67,0	13,7	80,7	1 135	68,3	61,7
Région												
Antananarivo	24,0	4,3	28,3	45,8	13,4	59,2	69,7	17,7	87,4	81	67,7	46,5
Analamanga sans Antananarivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49	*	*
Analamanga	21,0	2,7	23,7	46,5	12,2	58,6	67,4	14,9	82,3	130	71,2	51,4
Vakinankaratra	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41	*	*
Itasy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*
Bongolava	(31,6)	(2,4)	(34,0)	(28,6)	(8,2)	(36,7)	(60,2)	(10,6)	(70,7)	19	(51,9)	(43,3)
Haute matsiatra	14,4	4,0	18,4	55,2	10,6	65,7	69,6	14,5	84,1	121	78,2	59,0
Amoron i mania	13,2	1,8	15,1	60,5	13,0	73,5	73,7	14,9	88,6	35	83,0	72,8
Vatovavy fitovinany	14,3	1,4	15,7	67,1	2,1	69,2	81,4	3,5	84,9	76	81,5	73,6
Ihorombe	26,0	7,8	33,8	33,2	16,1	49,3	59,2	23,9	83,1	35	59,4	52,7
Atsimo atsinanana	20,2	0,0	20,2	50,8	10,8	61,6	71,0	10,8	81,8	40	75,3	63,7
Atsinanana	20,7	2,8	23,5	57,9	6,0	64,0	78,6	8,8	87,5	92	73,1	67,6
Analanjirofo	24,5	0,0	24,5	57,9	8,0	65,9	82,3	8,0	90,3	90	72,9	69,2
Alaotra mangoro	18,2	11,3	29,5	49,3	5,6	54,8	67,4	16,9	84,3	55	65,0	50,6
Boeny	25,3	8,0	33,4	36,7	9,5	46,2	62,1	17,5	79,6	62	58,1	48,2
Sofia	14,4	6,9	21,3	55,9	7,3	63,2	70,3	14,3	84,5	99	74,7	65,2
Betsiboka	(32,6)	(10,1)	(42,6)	(35,3)	(4,6)	(39,8)	(67,8)	(14,6)	(82,5)	15	(48,3)	(39,2)
Melaky	10,8	3,7	14,5	48,3	8,5	56,8	59,2	12,1	71,3	25	79,7	62,3
Atsimo andrefana	25,8	6,3	32,1	34,2	7,6	41,8	60,0	13,9	73,9	194	56,5	54,8
Androy	40,7	4,9	45,6	13,6	2,0	15,6	54,3	6,9	61,2	83	25,4	24,3
Anosy	20,5	10,5	31,0	39,8	8,9	48,7	60,3	19,5	79,7	68	61,1	59,9
Menabe	11,5	1,8	13,3	64,0	10,8	74,9	75,5	12,6	88,1	78	84,9	84,0
Diana	39,6	9,1	48,6	35,8	3,1	39,0	75,4	12,2	87,6	67	44,5	38,0
Sava	21,6	8,6	30,2	50,6	6,4	57,0	72,2	15,0	87,2	87	65,4	42,5
Niveau d'instruction												
Aucun	22,5	10,2	32,7	26,4	12,7	39,1	49,0	22,9	71,8	208	54,5	51,9
Primaire	19,2	7,0	26,2	44,5	9,8	54,2	63,6	16,7	80,4	569	67,5	64,5
Secondaire 1	20,9	2,0	22,9	56,1	7,8	63,9	77,0	9,8	86,8	447	73,6	62,9
Secondaire 2	28,7	2,2	30,9	51,8	1,5	53,3	80,5	3,7	84,2	213	63,3	41,5
Supérieur	29,2	2,1	31,3	48,9	1,7	50,6	78,1	3,7	81,9	93	61,8	31,2
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	24,5	3,5	28,0	37,2	10,0	47,2	61,7	13,5	75,2	264	62,7	59,2
Second	20,7	6,2	26,8	46,7	8,6	55,3	67,3	14,8	82,1	266	67,3	63,2
Moyen	19,5	3,8	23,3	52,4	10,0	62,3	71,9	13,8	85,6	303	72,8	67,7
Quatrième	19,2	8,1	27,3	49,0	6,2	55,2	68,2	14,3	82,5	305	66,9	53,6
Le plus élevé	25,5	3,7	29,2	47,0	5,9	52,8	72,5	9,6	82,1	392	64,4	46,2
Ensemble	22,0	5,0	27,0	46,7	7,9	54,6	68,8	12,9	81,7	1 530	66,9	57,2

Note : Les valeurs figurant dans ce tableau sont basées sur la définition révisée des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, décrite dans Bradley et al., 2012. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] La demande totale équivaut à la somme des besoins non satisfaits et des besoins satisfaits.

[2] Le pourcentage de demande satisfaite équivaut aux besoins satisfaits divisés par la demande totale.

[3] Les méthodes modernes incluent la stérilisation féminine, la stérilisation masculine, la pilule, le DIU, les injectables, les implants, le condom masculin, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode des Jours Fixes (MJF), la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes.

[4] Femmes qui ont eu des rapports sexuels dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Tableau 7.13 Prise de décision concernant la planification familiale

Parmi les femmes de 15–49 ans, actuellement en union et utilisatrices actuelles de la planification familiale, répartition (en %) en fonction de la personne qui prend la décision d'utiliser la planification familiale ; parmi les femmes actuellement en union qui n'utilisent pas actuellement la planification familiale, répartition (en %) en fonction de la personne qui prend la décision de ne pas utiliser la planification familiale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les femmes actuellement en union qui sont des utilisatrices actuelles de la planification familiale						Parmi les femmes actuellement en union qui ne sont pas des utilisatrices actuelles de la planification familiale					
Caractéristique sociodémographique	Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre/ne sait pas	Total	Effectif de femmes	Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre/ne sait pas	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges												
15–19	18,9	74,6	6,5	0,0	100,0	377	27,6	59,6	10,6	2,2	100,0	454
20–24	13,7	80,9	5,0	0,3	100,0	1 133	22,4	68,6	6,5	2,5	100,0	804
25–29	12,6	82,5	4,8	0,2	100,0	1 167	24,9	65,1	8,2	1,8	100,0	841
30–34	12,1	82,8	5,0	0,1	100,0	1 063	27,8	63,4	7,1	1,7	100,0	765
35–39	16,8	77,3	5,6	0,3	100,0	952	31,5	60,4	6,3	1,8	100,0	634
40–44	16,7	78,6	4,2	0,5	100,0	757	33,3	58,1	5,8	2,8	100,0	633
45–49	14,5	80,6	3,8	1,1	100,0	376	34,2	56,2	5,5	4,1	100,0	703
Nombre d'enfants vivants												
0	28,8	68,9	1,9	0,5	100,0	142	25,2	64,7	6,8	3,4	100,0	464
1–2	13,7	80,9	5,1	0,3	100,0	2 553	25,8	64,6	7,5	2,1	100,0	1 838
3–4	13,3	80,4	6,0	0,2	100,0	1 985	29,7	60,2	6,9	3,2	100,0	1 342
5+	16,4	79,8	3,4	0,4	100,0	1 144	32,7	59,3	6,4	1,5	100,0	1 190
Résidence												
Urbain	17,6	76,7	5,2	0,5	100,0	1 139	25,2	65,5	6,9	2,5	100,0	874
Rural	13,7	81,1	4,9	0,3	100,0	4 685	29,3	61,3	7,1	2,4	100,0	3 960
Région												
Antananarivo	14,6	77,6	7,6	0,2	100,0	364	22,6	63,6	9,1	4,6	100,0	206
Analamanga sans Antananarivo	11,2	84,0	4,6	0,2	100,0	754	12,9	82,9	2,6	1,6	100,0	355
Analamanga	12,3	81,9	5,6	0,2	100,0	1 117	16,5	75,8	5,0	2,7	100,0	562
Vakinankaratra	11,1	75,4	13,3	0,3	100,0	640	30,5	53,1	11,6	4,8	100,0	261
Itasy	6,0	92,6	1,2	0,2	100,0	289	23,6	73,2	3,2	0,0	100,0	84
Bongolava	4,4	90,0	5,2	0,3	100,0	185	16,1	72,4	9,5	2,0	100,0	112
Haute matsiatra	18,6	80,7	0,3	0,4	100,0	366	39,2	54,6	5,4	0,8	100,0	181
Amoron i mania	7,4	89,9	2,2	0,5	100,0	207	27,3	66,0	5,5	1,2	100,0	106
Vatovavy fitovinany	20,1	78,3	0,7	1,0	100,0	202	41,9	52,7	3,8	1,6	100,0	231
Ihorombe	12,0	71,3	16,2	0,5	100,0	70	32,3	48,7	17,7	1,3	100,0	121
Atsimo atsinanana	20,1	79,1	0,8	0,0	100,0	101	35,1	57,5	6,0	1,4	100,0	192
Atsinanana	22,9	74,2	2,9	0,0	100,0	354	33,8	59,7	2,7	3,8	100,0	231
Analanjirofo	22,1	74,8	3,1	0,0	100,0	349	28,7	60,9	4,5	5,9	100,0	286
Alaotra mangoro	12,7	85,5	1,5	0,3	100,0	308	24,0	70,7	4,4	0,9	100,0	219
Boeny	10,5	75,4	13,2	0,9	100,0	207	15,0	67,8	11,2	6,0	100,0	175
Sofia	20,3	76,7	2,9	0,0	100,0	367	27,3	66,8	5,4	0,5	100,0	328
Betsiboka	7,3	81,9	10,1	0,7	100,0	71	23,7	58,6	16,8	0,9	100,0	90
Melaky	16,6	83,4	0,0	0,0	100,0	42	25,5	70,6	2,5	1,4	100,0	64
Atsimo andrefana	20,6	77,9	1,5	0,0	100,0	261	29,0	68,1	1,6	1,3	100,0	447
Androy	(13,9)	(79,1)	(7,0)	(0,0)	100,0	32	36,3	47,9	12,9	3,0	100,0	230
Anosy	3,9	86,6	9,5	0,0	100,0	92	31,1	46,7	18,7	3,5	100,0	212
Menabe	19,4	75,1	5,1	0,4	100,0	190	42,4	47,7	4,8	5,1	100,0	141
Diana	11,6	82,7	5,1	0,7	100,0	152	29,5	59,7	8,8	2,1	100,0	205
Sava	15,5	80,2	3,4	1,0	100,0	223	28,0	63,9	7,6	0,6	100,0	356
Niveau d'instruction												
Aucun	16,6	78,1	5,3	0,1	100,0	678	33,8	54,7	8,7	2,8	100,0	1 258
Primaire	14,2	79,9	5,5	0,4	100,0	2 799	28,0	63,0	6,6	2,3	100,0	2 121
Secondaire 1	14,3	82,0	3,5	0,2	100,0	1 567	25,6	65,2	6,8	2,5	100,0	948
Secondaire 2	12,4	81,5	5,5	0,6	100,0	564	22,4	71,1	4,9	1,6	100,0	361
Supérieur	18,2	75,2	6,6	0,0	100,0	217	24,1	69,2	5,6	1,1	100,0	146
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	18,0	77,2	4,7	0,2	100,0	652	35,4	54,7	7,6	2,3	100,0	1 157
Second	14,4	79,6	5,9	0,1	100,0	1 061	27,0	61,8	9,2	1,9	100,0	891
Moyen	12,6	81,6	5,5	0,3	100,0	1 291	29,0	62,6	5,9	2,5	100,0	924
Quatrième	12,2	83,8	3,6	0,4	100,0	1 405	28,5	61,7	7,0	2,8	100,0	907
Le plus élevé	16,8	77,4	5,3	0,5	100,0	1 415	21,2	71,0	5,4	2,5	100,0	956
Ensemble	14,5	80,2	5,0	0,3	100,0	5 824	28,5	62,1	7,0	2,4	100,0	4 834

Note : Dans ce tableau, les femmes qui sont actuellement enceintes sont exclues. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

Tableau 7.14 Utilisation future de la contraception

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans, actuellement en union qui n'utilisent pas de méthode contraceptive par intention d'utiliser, selon le nombre d'enfants vivants, EDSMD-V 2021

Intention d'utiliser dans le futur	Nombre d'enfants vivants[1]					Ensemble
	0	1	2	3	4+	
A l'intention d'utiliser	35,8	55,3	53,5	50,8	38,0	46,5
Pas sûre	6,9	5,9	3,5	3,4	4,1	4,4
N'a pas l'intention d'utiliser	57,4	38,8	43,1	45,8	58,0	49,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	464	1 122	1 256	972	2 073	5 888

[1] Y compris la grossesse actuelle

Tableau 7.15 Exposition aux messages sur la planification familiale

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont entendu ou vu un message sur la planification familiale à la radio, à la télévision, dans un journal ou un magazine, ou sur un affichage panneau au cours des derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme						Homme					
Caractéristique sociodémographique	Radio	Télévision	Journaux/ maga-zines	Affichage panneau	Aucun de ces quatre médias	Effectif de femmes	Radio	Télévision	Journaux/ maga-zines	Affichage panneau	Aucun de ces quatre médias	Effectif d'hommes
Groupe d'âges												
15–19	45,7	17,1	2,6	22,9	44,7	4 185	45,4	16,4	2,9	21,4	45,6	1 965
20–24	50,2	19,1	4,6	30,6	38,5	3 720	54,9	18,9	7,0	32,0	34,7	1 463
25–29	51,5	19,8	5,1	32,1	38,5	2 939	58,5	20,4	5,8	35,7	31,6	1 240
30–34	50,1	20,7	5,2	29,9	41,1	2 498	56,5	19,6	6,1	34,8	33,5	987
35–39	49,2	21,0	5,3	28,3	40,9	2 119	55,8	20,8	4,2	32,2	34,1	898
40–44	51,8	20,6	4,7	26,9	39,4	1 913	59,7	21,7	6,6	33,8	31,6	787
45–49	52,6	18,1	3,5	22,5	40,9	1 495	62,1	20,7	6,8	34,9	28,9	686
Résidence												
Urbain	68,4	52,3	9,5	41,7	17,5	4 181	68,5	52,3	13,1	42,7	17,2	1 657
Rural	44,3	9,9	2,8	23,8	47,4	14 688	50,9	10,7	3,3	27,7	40,7	6 369
Région												
Antananarivo	71,6	66,0	15,1	47,1	11,7	1 121	69,9	63,5	20,0	47,5	11,7	487
Analamanga sans Antananarivo	75,3	39,0	10,4	40,1	16,1	1 878	79,8	35,4	10,8	41,7	10,7	835
Analamanga	73,9	49,1	12,1	42,7	14,5	2 999	76,2	45,8	14,2	43,8	11,1	1 321
Vakinankaratra	71,1	13,1	2,9	23,8	23,4	1 468	84,8	16,9	6,0	38,5	10,7	651
Itasy	86,0	12,2	3,9	38,8	9,0	633	73,4	6,1	3,0	22,4	21,8	278
Bongolava	71,4	9,5	2,4	34,1	23,5	467	71,8	8,2	4,6	25,0	24,3	209
Haute matsiatra	44,7	11,5	4,0	37,4	41,7	1 096	64,0	9,9	7,3	36,1	30,6	504
Amoron i mania	45,0	9,1	1,1	27,1	44,5	560	68,2	10,3	2,3	32,1	26,9	248
Vatovavy fitovinany	33,2	8,9	1,1	22,9	56,1	887	48,1	11,7	4,0	40,8	34,9	393
Ihorombe	22,3	10,1	1,2	17,1	68,7	345	20,3	10,1	1,8	10,0	75,5	144
Atsimo atsinanana	23,1	3,7	1,4	15,4	69,9	549	34,5	4,7	1,0	22,0	58,8	230
Atsinanana	40,8	19,2	3,0	22,9	46,9	1 051	46,6	22,2	6,8	50,1	28,6	386
Analanjirofo	50,3	18,9	7,4	42,6	34,9	952	51,2	15,0	1,5	47,5	33,3	398
Alaotra mangoro	51,0	17,1	3,9	28,9	39,0	824	67,2	22,5	5,5	42,3	22,6	363
Boeny	59,6	30,5	3,3	41,8	25,2	701	36,8	22,5	4,2	13,9	51,9	267
Sofia	29,4	5,9	1,4	13,7	62,4	1 161	24,5	9,1	2,2	15,5	64,4	528
Betsiboka	23,4	6,0	1,6	14,6	69,4	265	30,8	6,3	1,7	8,6	64,6	114
Melaky	38,4	15,3	3,9	28,5	47,0	174	37,9	18,2	3,7	16,8	56,9	70
Atsimo andrefana	29,7	19,4	1,4	18,1	61,9	1 402	25,7	18,7	4,1	28,4	62,0	567
Androy	10,0	1,9	0,2	5,8	85,8	588	10,5	8,1	0,3	10,5	82,2	218
Anosy	10,7	6,3	0,3	10,9	80,7	571	17,1	8,8	1,5	12,9	76,6	251
Menabe	52,2	5,3	0,7	17,3	44,3	575	72,3	6,7	1,3	22,6	26,6	229
Diana	58,2	32,6	8,9	27,9	33,0	652	63,7	31,4	2,3	20,5	30,9	255
Sava	58,5	13,5	3,1	25,3	32,6	949	53,9	13,3	0,8	10,4	42,2	404
Niveau d'instruction												
Aucun	20,8	2,5	0,6	5,6	76,0	2 984	19,3	2,7	0,2	5,8	76,4	1 110
Primaire	44,1	8,2	1,9	21,1	47,8	8 042	52,0	8,0	2,0	22,4	40,0	3 497
Secondaire 1	61,0	26,1	5,3	37,8	26,5	4 975	63,8	23,7	6,6	40,5	24,4	2 013
Secondaire 2	75,9	50,7	11,0	49,4	10,5	2 088	74,9	48,0	13,5	53,7	11,6	1 018
Supérieur	73,9	69,6	19,3	58,9	6,3	780	75,5	69,6	22,0	66,5	6,4	389
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	17,1	0,5	0,3	9,6	77,6	3 198	24,9	1,1	0,4	10,1	70,2	1 276
Second	34,2	0,9	0,6	17,0	58,8	3 341	42,2	1,4	0,9	21,0	49,4	1 520
Moyen	49,7	2,8	1,5	24,6	42,2	3 678	56,5	5,7	2,5	28,8	34,7	1 639
Quatrième	61,3	14,7	4,1	33,4	28,2	4 069	65,6	16,3	6,3	36,7	25,5	1 796
Le plus élevé	73,1	63,0	12,2	45,8	12,0	4 583	72,9	62,5	14,2	49,6	11,6	1 796
Ensemble 15–49	49,6	19,3	4,3	27,8	40,8	18 869	54,5	19,3	5,3	30,8	35,9	8 027
50–59	na	na	na	na	na	na	61,6	18,2	6,4	31,2	30,2	1 010
Ensemble 15–59	na	na	na	na	na	na	55,3	19,1	5,4	30,8	35,2	9 037

na = Non applicable

Tableau 7.16 Exposition aux messages spécifiques sur la planification familiale

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont vu un message spécifique sur la planification familiale dans les médias au cours des derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme					Homme				
Caractéristique sociodémographique	Pour améliorer la situation de votre famille, planifier votre naissance	Aller dans les centres de santé ou les agents commu-nautaires pour avoir plus d'informa-tion	Planification familiale, ma responsa-bilité car c'est ma vie	Aucun de ces trois messages	Effectif de femmes	Pour améliorer la situation de votre famille, planifier votre naissance	Aller dans les centres de santé ou les agents commu-nautaires pour avoir plus d'informa-tion	Planification familiale, ma responsa-bilité car c'est ma vie	Aucun de ces trois messages	Effectif d'hommes
Groupe d'âges										
15–19	53,4	57,1	40,3	39,6	4 185	46,2	51,1	27,7	43,9	1 965
20–24	61,9	63,9	47,9	33,4	3 720	58,4	62,1	40,7	32,7	1 463
25–29	62,1	64,9	49,9	32,8	2 939	61,3	64,7	41,0	31,4	1 240
30–34	60,8	62,3	47,3	35,4	2 498	59,5	62,1	41,9	32,8	987
35–39	60,7	61,5	47,5	35,8	2 119	59,9	63,3	44,0	33,0	898
40–44	62,5	63,9	50,1	34,1	1 913	61,5	63,7	47,0	32,1	787
45–49	61,8	63,7	48,2	33,9	1 495	66,0	69,0	50,1	28,1	686
Résidence										
Urbain	83,1	85,2	64,2	13,1	4 181	77,9	80,8	57,8	14,7	1 657
Rural	53,2	55,5	41,6	41,7	14 688	51,7	55,5	34,7	40,1	6 369
Région										
Antananarivo	87,8	89,2	71,8	8,9	1 121	80,4	81,7	56,3	12,9	487
Analamanga sans Antananarivo	86,9	88,8	71,1	10,2	1 878	81,1	81,6	56,1	13,2	835
Analamanga	87,2	89,0	71,3	9,7	2 999	80,9	81,6	56,2	13,1	1 321
Vakinankaratra	75,3	79,1	63,7	19,9	1 468	83,4	84,3	62,7	14,5	651
Itasy	87,4	90,9	81,0	7,2	633	76,2	77,8	57,7	20,7	278
Bongolava	70,2	74,9	62,4	23,2	467	55,2	55,6	44,9	39,3	209
Haute matsiatra	70,0	73,4	49,0	23,0	1 096	59,9	74,9	35,8	21,9	504
Amoron i mania	55,6	56,9	42,4	40,6	560	52,7	51,8	29,6	42,3	248
Vatovavy fitovinany	47,7	48,5	37,5	46,9	887	52,5	60,8	35,3	35,4	393
Ihorombe	32,2	33,0	25,6	65,0	345	23,8	22,4	17,4	76,0	144
Atsimo atsinanana	35,1	37,6	24,7	60,0	549	28,0	29,5	15,9	67,0	230
Atsinanana	54,2	57,2	36,6	38,6	1 051	65,7	51,9	34,2	28,3	386
Analanjirofo	53,5	63,1	33,1	34,8	952	61,7	71,4	42,6	22,1	398
Alaotra mangoro	60,5	60,2	40,2	36,1	824	77,7	77,3	48,2	14,3	363
Boeny	74,4	74,0	48,9	22,3	701	41,8	45,1	32,1	51,9	267
Sofia	35,2	35,9	25,9	60,7	1 161	23,8	40,8	16,8	57,3	528
Betsiboka	31,1	31,8	26,9	64,6	265	34,5	41,4	25,0	56,7	114
Melaky	44,0	46,1	25,6	47,4	174	29,1	27,7	18,9	65,4	70
Atsimo andrefana	39,5	41,4	34,0	57,3	1 402	35,6	39,7	33,3	57,4	567
Androy	19,5	22,2	15,2	75,7	588	14,0	18,1	10,1	81,1	218
Anosy	16,7	16,9	12,2	81,7	571	9,5	15,8	7,4	82,3	251
Menabe	62,7	61,2	44,3	32,3	575	66,8	64,8	41,6	27,3	229
Diana	70,7	73,1	65,6	24,2	652	73,4	79,6	58,5	18,1	255
Sava	65,9	68,2	50,8	29,0	949	58,1	60,5	36,4	38,1	404
Niveau d'instruction										
Aucun	26,7	27,6	18,9	69,1	2 984	19,7	20,7	11,3	75,8	1 110
Primaire	52,4	55,3	41,4	41,7	8 042	51,1	54,9	35,4	39,6	3 497
Secondaire 1	74,2	76,6	57,6	20,9	4 975	67,7	72,5	46,3	23,2	2 013
Secondaire 2	88,5	90,3	71,7	8,6	2 088	83,6	88,1	59,3	8,7	1 018
Supérieur	94,1	94,4	69,7	4,9	780	93,4	93,7	70,1	3,7	389
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	25,4	26,9	17,7	70,0	3 198	24,5	27,2	15,6	69,1	1 276
Second	43,0	46,2	33,7	50,9	3 341	42,3	44,5	26,4	49,6	1 520
Moyen	57,3	59,7	44,1	36,8	3 678	56,6	62,0	38,0	32,9	1 639
Quatrième	71,2	73,5	55,6	24,1	4 069	67,0	71,9	46,2	23,8	1 796
Le plus élevé	88,0	89,9	70,4	8,6	4 583	83,3	85,8	62,3	10,8	1 796
Ensemble 15–49	59,8	62,1	46,6	35,4	18 869	57,1	60,7	39,5	34,8	8 027
50–59	na	na	na	na	na	64,2	65,7	48,2	30,1	1 010
Ensemble 15–59	na	na	na	na	na	57,9	61,2	40,5	34,3	9 037

na = Non applicable

Tableau 7.17 Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale

Parmi les femmes de 15–49 ans non utilisatrices de la contraception, pourcentage qui, au cours des 12 derniers mois, a reçu la visite d'un agent de santé avec qui elles ont parlé de planification familiale, pourcentage qui s'est rendu dans un établissement de santé et a parlé de planification familiale, pourcentage qui s'est rendu dans un établissement de santé et n'a pas parlé de planification familiale et pourcentage qui n'a pas parlé de planification familiale, que ce soit avec un agent de santé ou dans un établissement de santé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristiques sociodémographiques	Pourcentage de femmes ayant reçu la visite d'un agent de terrain avec qui elles ont parlé de planification familiale	Pourcentage de femmes qui se sont rendues dans un établissement de santé au cours des 12 derniers mois et qui :		Pourcentage de femmes n'ayant pas parlé de planification familiale, ni avec un agent de santé, ni dans un établissement de santé	Effectif de femmes
		Ont parlé de planification familiale	N'ont pas parlé de planification familiale		
Groupe d'âges					
15–19	3,9	4,4	24,6	92,6	3 257
20–24	7,1	9,9	36,8	84,9	2 073
25–29	6,5	13,2	36,3	82,9	1 528
30–34	9,1	13,6	37,2	81,1	1 254
35–39	9,7	10,2	31,7	82,7	1 056
40–44	7,2	9,1	28,6	85,0	1 062
45–49	7,1	6,3	28,1	88,7	1 079
Résidence					
Urbain	4,0	7,6	35,3	89,8	2 597
Rural	7,3	9,1	30,0	85,6	8 711
Région					
Antananarivo	2,7	9,3	33,7	89,2	672
Analamanga sans Antananarivo	2,6	9,4	34,4	88,3	1 037
Analamanga	2,7	9,4	34,1	88,6	1 709
Vakinankaratra	4,3	7,6	26,2	89,7	777
Itasy	6,7	9,1	27,9	86,8	318
Bongolava	4,6	7,8	34,9	88,9	256
Haute matsiatra	7,1	12,2	32,4	82,8	528
Amoron i mania	5,1	8,3	25,0	88,1	299
Vatovavy fitovinany	5,0	6,6	35,2	90,8	570
Ihorombe	1,9	5,2	29,2	92,8	243
Atsimo atsinanana	6,4	9,8	46,2	85,9	386
Atsinanana	4,8	7,8	37,3	88,0	557
Analanjirofo	5,5	15,0	28,8	83,2	488
Alaotra mangoro	2,8	6,4	31,0	91,0	460
Boeny	5,7	8,3	36,0	88,8	425
Sofia	7,8	7,7	33,2	87,2	671
Betsiboka	5,6	7,0	24,7	88,6	181
Melaky	9,9	10,1	39,3	83,6	111
Atsimo andrefana	13,0	7,1	29,6	82,7	1 002
Androy	15,9	10,9	24,3	78,1	532
Anosy	8,0	8,6	26,3	84,9	425
Menabe	18,6	11,3	32,0	74,2	292
Diana	6,4	10,5	32,1	85,0	434
Sava	3,9	7,4	22,2	90,0	646
Niveau d'instruction					
Aucun	8,4	7,5	25,2	86,5	2 150
Primaire	7,3	8,6	29,5	86,0	4 615
Secondaire 1	5,7	9,4	32,5	86,7	2 816
Secondaire 2	4,4	9,4	39,3	87,9	1 262
Supérieur	1,2	10,6	46,6	88,4	466
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	8,2	7,2	27,4	86,9	2 292
Second	6,9	7,9	29,4	87,1	1 989
Moyen	8,5	9,7	29,4	83,9	2 031
Quatrième	6,5	10,1	30,2	85,8	2 261
Le plus élevé	3,6	9,0	37,9	88,6	2 735
Ensemble	6,6	8,8	31,2	86,6	11 309

MORTALITÉ DES ENFANTS 8

Résultats clés

- ***Mortalité infanto-juvénile :*** À Madagascar, pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, sur 1 000 naissances vivantes, 75 sont décédés avant leur cinquième anniversaire.
- ***Mortalité infantile :*** Pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, sur 1 000 enfants nés vivants, 47 sont décédés avant leur premier anniversaire.
- ***Variation selon l'intervalle avec la naissance précédente :*** Le risque de décès des enfants de moins de 5 ans a tendance à diminuer de manière importante avec l'allongement de la durée de l'intervalle intergénésique (temps écoulé par rapport à la naissance précédente). Il varie de 102 ‰ quand la durée de l'intervalle intergénésique est inférieure à deux ans à 50 ‰ quand cette durée est de quatre années ou plus.
- ***Variation selon le quintile de bien-être économique :*** Le risque de mortalité infanto-juvénile diminue du quintile le plus bas (81 ‰) au quintile le plus élevé (45 ‰).

Les informations sur la mortalité des enfants sont pertinentes pour l'évaluation de la situation démographique de la population, et sont considérées comme un indicateur important du développement socio-économique et de la qualité de vie d'un pays. Elles peuvent aussi permettre d'identifier les enfants qui courent les risques les plus élevés de mortalité et de mettre en place des stratégies pour réduire ces risques telle que la promotion de l'espacement des naissances.

Ce chapitre présente les niveaux, tendances et différentiels de la mortalité périnatale, néonatale, infantile et infanto-juvénile. Il présente aussi les facteurs biodémographiques et les comportements procréateurs qui contribuent à augmenter les risques de mortalité des enfants de moins de 5 ans. Les indicateurs de mortalité sont calculés à partir des informations obtenues par l'historique des naissances, dans lequel les femmes déclarent toutes les naissances qu'elles ont eues, ainsi que, pour chaque enfant, la date de naissance, l'état de survie, l'âge actuel ou l'âge au décès.

La qualité des estimations de la mortalité calculées à partir des informations provenant de l'historique des naissances dépend non seulement de la capacité de la mère à se souvenir de tous les enfants à qui elle a donné naissance mais aussi de leurs dates de naissance et de leurs âges au décès. Les problèmes qui peuvent affecter la qualité des données comprennent :

- L'omission sélective dans l'historique des naissances de celles qui n'ont pas survécu, ce qui peut induire une sous-estimation de la mortalité des enfants.
- Le déplacement des dates de naissances, qui peut biaiser les tendances de la mortalité. Cela arrive quand un enquêteur enregistre sciemment une naissance à une date différente de celle à laquelle elle s'est produite. Cela peut aussi arriver quand un enquêteur essaie de diminuer sa charge de travail en esquivant les questions supplémentaires qui portent sur les naissances ayant eu lieu au cours des 5 années avant l'enquête.

- La qualité de l'âge au décès. Une mauvaise déclaration de l'âge de l'enfant au décès peut biaiser les variations par âge de la mortalité, en particulier si l'effet net de la mauvaise déclaration de l'âge est le transfert des décès d'une tranche d'âges à une autre.

- Toute méthode de mesure de la mortalité des enfants qui repose sur les déclarations de la mère, comme l'historique des naissances, suppose que la mortalité adulte féminine n'est pas élevée, ou si c'est le cas, qu'il y a peu ou aucune corrélation entre les risques de mortalité des mères et ceux de leurs enfants.

Des indicateurs de la qualité des données de la mortalité sur lesquels les estimations présentées dans ce chapitre sont basées, figurent en Annexe C, **Tableaux C.3–C.6**.

8.1 MORTALITÉ INFANTILE ET MORTALITÉ JUVÉNILE

Mortalité néonatale : probabilité de décéder avant d'atteindre un mois.

Mortalité post-néonatale : probabilité de décéder entre le premier mois et le premier anniversaire (calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale).

Mortalité infantile : probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire.

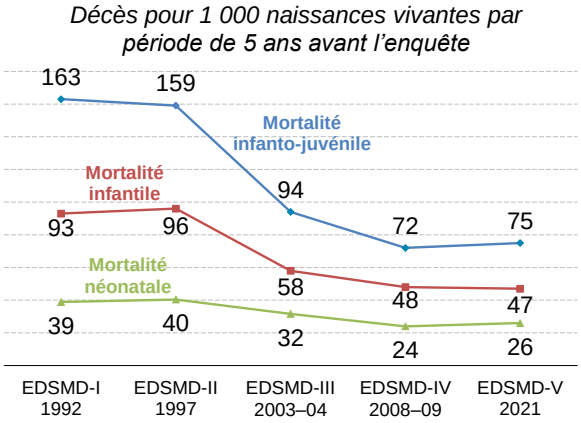
Mortalité juvénile : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire.

Mortalité infanto-juvénile : probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire.

À Madagascar, le quotient de mortalité infantile pour la période des cinq années avant l'enquête est estimé à 47 ‰. Autrement dit, environ un enfant sur 21 décède avant d'atteindre son premier anniversaire. Quant à la mortalité infanto-juvénile, elle est estimée à 75 ‰, ce qui correspond à environ un décès pour 13 enfants de moins de cinq ans nés vivants entre 2017 et 2021 (**Tableau 8.1**).

Tendances : Le **Graphique 8.1** présente les tendances des quotients de mortalité néonatale, infantile et infanto-juvénile depuis la première Enquête Démographique et de Santé (EDSMD-I 1992). Globalement, on observe une baisse continue de la mortalité des enfants de moins de cinq ans entre 1992 et 2008–09, passant de 163 ‰ à 72 ‰, puis une quasi-stabilité entre 2008–09 et 2021, le taux passant de 72 ‰ à 75 ‰. Les deux autres composantes de la mortalité des enfants présentent des tendances similaires : estimé à 93 ‰ en 1992, le quotient de mortalité infantile est passé à 47 ‰ en 2021. Sur la même période, le quotient de mortalité néonatale est passé de 39 ‰ à 26 ‰.

Graphique 8.1 **Tendances de la mortalité des enfants de moins de 5 ans**



Variations par caractéristiques

Les niveaux de mortalité par sexe et par milieu de résidence, présentés au **Tableau 8.2**, sont calculés pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête.

- En général, on constate que le risque de décès est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain. À Madagascar, cela se vérifie pour le quotient de mortalité infanto-juvénile (77 ‰ en milieu rural contre 64 ‰ en milieu urbain), la mortalité juvénile (32 ‰ contre 18 ‰) et pour la mortalité postnéonatale (21 ‰ contre 18 ‰). Par contre, il n'y a pas d'écart pour la mortalité infantile (47 ‰ dans chacun de

deux milieux) et pour la mortalité néonatale qui est légèrement plus faible en milieu rural qu'en milieu urbain (25 ‰ contre 30 ‰).

- Excepté pour la mortalité juvénile qui ne présente pratiquement pas d'écart entre les sexes, on observe une surmortalité masculine. Les quotients de mortalité infantile et infanto-juvénile sont respectivement de 53 ‰ et 81 ‰ pour les garçons contre 40 ‰ et 69 ‰ pour les filles.

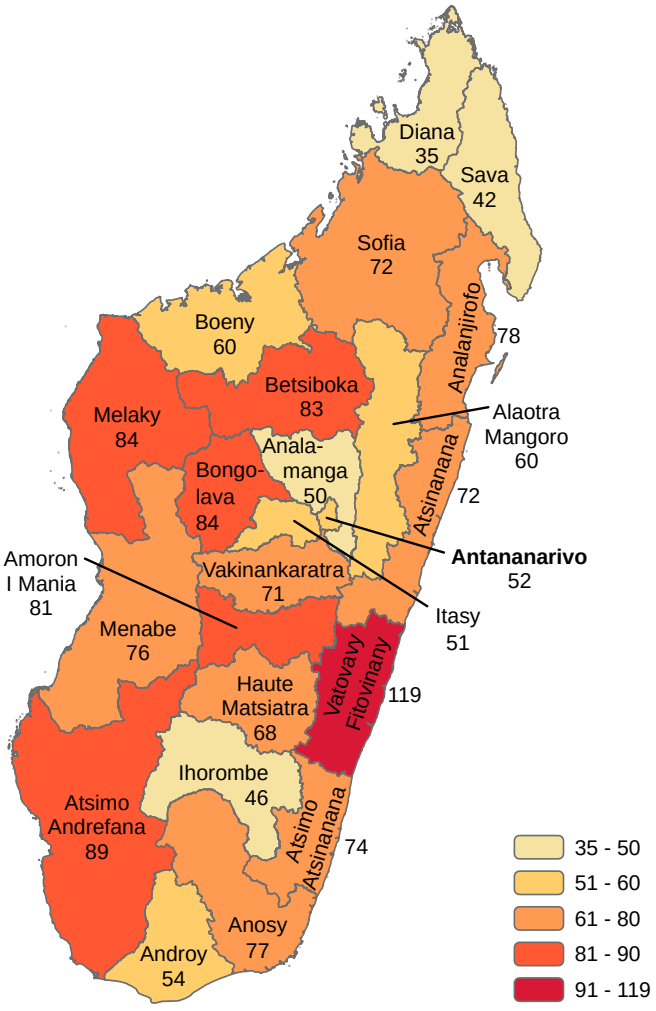
- Les estimations des niveaux de mortalité selon d'autres caractéristiques sociodémographiques sont calculées pour la période des 10 années avant l'enquête (**Tableau 8.3**). Cette période de référence plus longue permet de disposer dans chaque sous-groupe d'un nombre de cas suffisant pour le calcul des indicateurs de mortalité des enfants.

- Les résultats selon les régions font apparaître des écarts très importants : c'est la région de Vatovavy Fitovinany qui se caractérise par les niveaux de mortalité les plus élevés : dans cette région le risque de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire est estimé à 119 ‰ contre un minimum de 35 ‰ dans celle de Diana (**Graphique 8.2**).

- Les résultats selon le niveau d'instruction de la mère montrent qu'à l'exception de la mortalité néonatale, les risques de mortalité des enfants ont tendance à baisser après que la mère a complété le niveau primaire. Le quotient de mortalité infanto-juvénile passe de 74 ‰ parmi les enfants dont la mère a le niveau primaire à 50 ‰ parmi ceux dont elle a le niveau secondaire du second cycle.

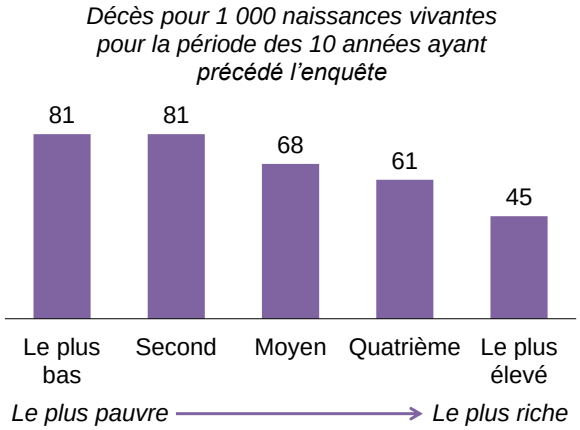
Graphique 8.2 Mortalité infanto-juvénile, par région

Décès pour 1 000 naissances vivantes pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête



- Le niveau de bien-être économique du ménage influence positivement les chances de survie des enfants (**Graphique 8.3**). Quelle que soit la composante de la mortalité des enfants, les niveaux de mortalité sont nettement plus élevés pour les enfants vivant dans un ménage des deux premiers quintiles que pour ceux vivant dans un ménage des quintiles plus élevés. C'est ainsi que le risque de décéder avant le cinquième anniversaire est 1,8 fois plus élevé pour les enfants des ménages des deux quintiles les plus bas (81 ‰ respectivement) que pour ceux des ménages du quintile le plus élevé (45 ‰) (**Tableau 8.3**).

Graphique 8.3 **Mortalité infanto-juvénile par bien-être économique du ménage**



8.2 FACTEURS DE RISQUE BIODÉMOGRAPHIQUES

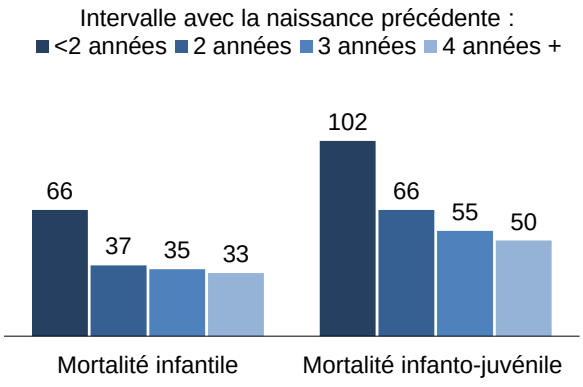
Le **Tableau 8.3** présente les niveaux de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile durant les 10 années ayant précédé l'enquête selon certaines caractéristiques de la mère et de l'enfant.

- Le risque de mortalité des enfants de moins d'un an est influencé par l'âge de la mère à la naissance de l'enfant. Un âge trop précoce ou trop tardif à la naissance a tendance à accroître les risques de décès des enfants. Le quotient de mortalité infantile est estimé à 56 ‰ quand la mère avait moins de 20 ans à la naissance de l'enfant et à 57 ‰ quand elle avait 40–49 ans contre 38 ‰ à 20–29 ans et 43 ‰ à 30–39 ans.

- Les risques de décès des enfants varient selon le rang de naissance. C'est parmi ceux de rang 2 ou 3 qu'ils sont les plus faibles et parmi ceux de rang 7 ou plus qu'ils sont les plus élevés. Le taux de mortalité infantile varie respectivement de 38 ‰ à 59 ‰ et celui de mortalité infanto-juvénile de 60 ‰ à 90 ‰.

- Les risques de décès des enfants diminuent avec l'augmentation de l'intervalle avec la naissance précédente. Le quotient de mortalité infanto-juvénile est de 102 ‰ lorsque la durée écoulée avec la naissance précédente est inférieure à 2 ans. Ce quotient passe à 55 ‰ pour un intervalle de 3 ans et à 50 ‰ quand l'intervalle avec la naissance précédente est de 4 années ou plus (**Graphique 8.4**).

Graphique 8.4 **Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon l'intervalle avec la naissance précédente**



8.3 MORTALITÉ PÉRINATALE

Taux de mortalité périnatale

Les décès périnatals comprennent les mort-nés (décès fœtaux qui se sont produits après 7 mois de grossesse) et les décès néonatals précoces (décès de naissances vivantes qui se sont produits entre 0–6 jours). Le taux de mortalité périnatale est la somme des décès périnatals divisés par le nombre de grossesses de 7 mois ou plus, exprimé pour 1 000.

Échantillon : Nombre de grossesses de 7 mois ou plus des femmes de 15–49 ans au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

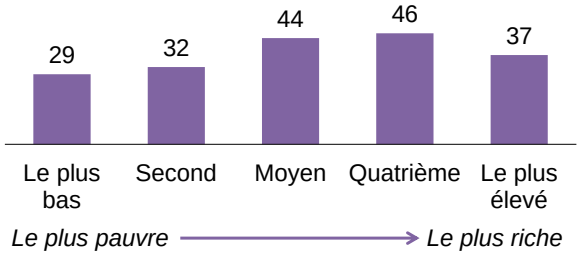
Durant les 5 années ayant précédé l'EDSMD-V (de 2017 à 2021), le taux de mortalité périnatale est estimé à 37 ‰ (**Tableau 8.4**).

Variations par caractéristique

- Les maternités précoces et tardives sont associées à des risques élevés de mortalité périnatale. Le taux de mortalité périnatale est plus élevé chez les mères qui avaient 40–49 ans à la naissance de l'enfant (47 ‰) et chez les mères âgées de moins de 20 ans (44 ‰).
- Le risque de mortalité périnatale est nettement plus élevé quand il s'agit de la première grossesse (49 ‰). Le risque de décéder apparait aussi plus important pour les grossesses espacées de 39 mois ou plus (40 ‰).
- Le niveau de mortalité périnatale est plus élevé en milieu urbain (42 ‰) qu'en milieu rural (36 ‰).
- Le risque de mortalité périnatale varie de manière importante selon la région : il est plus élevé dans les régions Analanjirofo (56 ‰), Haute Matsiatra (56 ‰), Bongolava (55 ‰) que dans les autres régions, en particulier celle d'Ihorombe (9 ‰).
- Les résultats selon les quintiles de bien-être économique du ménage montrent que le risque de décès périnatal est plus faible chez les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus bas (29 ‰) que dans les autres, en particulier par rapport aux ménages classés dans le quintile moyen et le quatrième quintile où les taux de mortalité périnatale sont estimés respectivement à 44 ‰ et 46 ‰ (**Graphique 8.5**).

Graphique 8.5 **Mortalité périnatale par niveau de bien-être économique du ménage**

Décès pour 1 000 grossesses de 7 mois ou plus pour les 5 années ayant précédé l'enquête



8.4 COMPORTEMENTS PROCRÉATEURS À HAUTS RISQUES

Des études ont montré l'influence de certaines caractéristiques démographiques et biologiques des mères sur les chances de survie des jeunes enfants. La probabilité de décéder des enfants est plus élevée lorsque l'âge de la mère à la naissance de l'enfant est précoce ou tardif, c'est-à-dire avant 18 ans ou après 34 ans. En outre, un intervalle intergénésique court (moins de 24 mois après la naissance précédente) et un rang de naissance élevé (supérieur à trois) contribuent aussi à augmenter les risques de mortalité.

Quand tous ces risques sont combinés, l'enfant court un risque très élevé de décéder.

Le **Tableau 8.5** présente les pourcentages d'enfants nés au cours des 5 années avant l'enquête qui sont classés dans différentes catégories de risques.

- Un peu plus d'un quart (27 %) des naissances ayant eu lieu au cours des cinq années avant l'enquête ne se trouve dans aucune catégorie à haut risque ; 18 % sont classées comme des naissances à risque inévitable qui comprennent les naissances de rang 1 des femmes de 18–34 ans. Un peu plus d'un tiers des naissances (36 %) sont classées dans la catégorie à haut risque unique (âge de la mère inférieur à 18 ans, âge de la mère supérieur à 34 ans, intervalle intergénésique inférieur à 24 mois et rang de naissance supérieur à 3). Enfin, 19 % des naissances sont classées dans la catégorie à haut risque multiples.

- Les ratios de risque indiquent la relation entre les facteurs de risques et la mortalité des enfants. Parmi ceux qui sont classés dans la catégorie à haut risque unique, on constate que c'est parmi ceux dont la mère avait moins de 18 ans à leur naissance que le risque de décéder est le plus élevé (1,73 pour un ratio global dans cette catégorie de 1,30).

- Le ratio de risques est plus élevé dans la catégorie à hauts risques multiples (moyenne de 1,75). Le risque le plus élevé concerne les naissances qui combinent un âge de la mère à la naissance inférieur à 18 ans et un espacement des naissances inférieur à 24 mois (ratio de risque de 2,68). Cela signifie que les enfants dont la mère appartient à cette catégorie courent un risque de décéder 2,68 fois plus élevé que ceux dont elle n'est pas classée dans cette catégorie à hauts risques. Cependant, le pourcentage de naissances qui combinent ces risques n'est que de 1 %. La combinaison de facteurs comme un faible espacement des naissances et un rang de naissance élevé fait aussi courir à l'enfant des risques plus élevés de mortalité (ratio de risque de 2,48) ; 6 % des naissances sont concernées.

- La dernière colonne du **Tableau 8.5** montre que 71 % des femmes actuellement en union seraient classées dans une catégorie à hauts risques évitables si elles avaient conçu un enfant au moment de l'enquête.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la mortalité des enfants, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 8.1 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans**
- **Tableau 8.2 Quotients de mortalité des enfants sur 5 ans selon certaines caractéristiques**
- **Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants sur 10 ans selon d'autres caractéristiques**
- **Tableau 8.4 Mortalité périnatale**
- **Tableau 8.5 Comportement procréateur à hauts risques**

Tableau 8.1 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans

Quotients de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de 5 ans ayant précédé l'enquête, EDSMD-V 2021

Nombre d'années avant l'enquête	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
0–4	26	21	47	30	75
5–9	22	20	42	22	63
10–14	23	19	42	24	65

[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.2 Quotients de mortalité des enfants sur 5 ans selon certaines caractéristiques démographiques

Quotients de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile des enfants de moins de 5 ans pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques démographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique démographique	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
Sexe de l'enfant					
Masculin	30	23	53	30	81
Féminin	22	19	40	30	69
Résidence					
Urbain	30	18	47	18	64
Rural	25	21	47	32	77
Ensemble	26	21	47	30	75

[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants sur 10 ans selon d'autres caractéristiques

Quotients de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile des enfants de moins de 5 ans pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête, selon d'autres caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristiques sociodémographique	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
Âge de la mère à la naissance de l'enfant					
<20	31	25	56	30	84
20–29	20	19	38	23	61
30–39	25	18	43	26	68
40–49	24	33	57	(30)	(85)
Rang de naissance					
1	31	18	49	24	72
2–3	20	17	38	23	60
4–6	20	23	44	29	72
7+	27	32	59	33	90
Intervalle avec la naissance précédente[2]					
<2 ans	30	37	66	38	102
2 ans	17	20	37	29	66
3 ans	16	20	35	21	55
4+ ans	21	12	33	17	50
Taille à la naissance[3]					
Petit/très petit	38	30	68	nd	nd
Moyen ou plus gros que la moyenne	20	18	38	nd	nd
Région					
Antananarivo	27	10	37	16	52
Analamanga sans Antananarivo	23	15	38	13	50
Analamanga	24	13	37	14	51
Vakinankaratra	31	19	50	22	71
Itasy	24	14	38	14	51
Bongolava	39	19	58	28	84
Haute matsiatra	29	24	53	16	68
Amoron i mania	39	21	60	22	81
Vatovavy fitovinany	47	19	66	56	119
Ihorombe	10	11	20	26	46
Atsimo atsinanana	19	21	40	35	74
Atsinanana	23	19	41	32	72
Analanjirofo	31	19	50	29	78
Alaotra mangoro	27	22	49	11	60
Boeny	18	13	31	30	60
Sofia	20	21	41	32	72
Betsiboka	29	17	46	38	83
Melaky	22	25	47	39	84
Atsimo andrefana	16	34	50	41	89
Androy	14	21	35	20	54
Anosy	12	30	42	36	77
Menabe	38	22	61	16	76
Diana	12	6	19	17	35
Sava	10	23	33	9	42
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	21	22	43	30	72
Primaire	25	22	47	29	74
Secondaire 1	26	18	45	19	63
Secondaire 2	27	13	40	10	50
Supérieur	17	(7)	(23)	(5)	(29)
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	23	24	47	36	81
Second	25	25	50	33	81
Moyen	24	21	45	24	68
Quatrième	24	18	42	19	61
Le plus élevé	24	11	35	10	45

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 250–499 cas non pondérés de personnes-années d'exposition au risque.
nd = Non disponible
[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale
[2] Non compris les naissances de rang 1
[3] Quotients pour la période des 5 années avant l'enquête

Tableau 8.4 Mortalité périnatale

Nombre de mort-nés et de décès néonatals précoces, taux de mortalité périnatale pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Effectifs de mort-nés[1]	Nombre de décès néonatals précoces[2]	Taux de mortalité périnatale[3]	Effectif de grossesses de 7 mois ou plus
Âge de la mère à la naissance de l'enfant				
<20	62	76	44	3 137
20–29	86	97	31	5 905
30–39	45	69	39	2 904
40–49	14	10	47	515
Intervalle en mois avec la naissance précédente[4]				
Première grossesse	71	91	49	3 324
<15	26	36	34	1 833
15–26	22	31	26	2 033
27–38	16	17	21	1 532
39+	73	77	40	3 739
Résidence				
Urbain	37	43	42	1 939
Rural	171	208	36	10 521
Région				
Antananarivo	11	12	49	470
Analamanga sans Antananarivo	10	23	33	1 014
Analamanga	21	36	38	1 484
Vakinankaratra	17	32	53	942
Itasy	4	5	24	388
Bongolava	5	15	55	361
Haute matsiatra	21	14	56	634
Amoron i mania	10	9	49	383
Vatovavy fitovinany	7	20	45	597
Ihorombe	1	1	9	230
Atsimo atsinanana	13	2	30	515
Atsinanana	10	12	36	635
Analanjirofo	15	18	56	584
Alaotra mangoro	8	11	38	494
Boeny	7	9	39	396
Sofia	23	14	46	790
Betsiboka	4	3	35	192
Melaky	3	1	28	135
Atsimo andrefana	7	16	19	1 231
Androy	4	6	16	664
Anosy	8	4	25	504
Menabe	4	10	38	359
Diana	5	5	30	342
Sava	11	9	34	598
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	30	41	25	2 822
Primaire	93	116	38	5 504
Secondaire 1	66	70	48	2 860
Secondaire 2	18	21	39	975
Supérieur	2	4	20	299
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	38	54	29	3 197
Second	38	47	32	2 655
Moyen	54	57	44	2 532
Quatrième	48	56	46	2 249
Le plus élevé	31	37	37	1 828
Ensemble	208	252	37	12 461

[1] Les mort-nés sont des décès fœtaux qui se sont produits à 7 mois ou plus de grossesse.
[2] Les décès néonatals précoces sont des décès qui se sont produits à 0–6 jours parmi les enfants nés vivants.
[3] Équivaut à la somme du nombre de mort-nés et de décès néonatals précoces divisée par le nombre de grossesse à 7 mois ou plus, exprimé pour 1 000
[4] Les catégories correspondent aux intervalles entre naissances de <24 mois, 24–35 mois, 36–47 mois et 48 mois ou+ en supposant une durée de grossesse de 9 mois.

Tableau 8.5 Comportement procréateur à hauts risques

Répartition (en %) des enfants nés dans les 5 années ayant précédé l'enquête par catégorie de haut risque de mortalité, ratio de risque et répartition (en %) des femmes actuellement en union par catégorie de risque si elles concevaient un enfant au moment de l'enquête, EDSMD-V 2021

Catégorie de risque	Naissances dans les 5 années avant l'enquête		Pourcentage de femmes actuellement en union[1]
	Pourcentage de naissances	Ratio de risque	
Dans aucune catégorie à haut risque	**27,3**	**1,00**	**24,7[a]**
Catégorie à risque inévitable			
Naissance de rang 1, entre 18 et 34 ans	17,7	1,12	4,8
Dans une des catégories à haut risque évitable	**55,0**	**1,46**	**70,5**
Catégorie à haut risque unique			
Âge de la mère <18	12,0	1,73	1,1
Âge de la mère >34	1,7	0,94	5,9
Intervalle intergénésique <24 mois	6,2	0,98	9,2
Rang de naissance >3	16,0	1,14	14,5
Sous-total	**35,8**	**1,30**	**30,6**
Catégorie à hauts risques multiples			
Âge <18 et intervalle intergénésique <24 mois[2]	1,3	2,68	0,8
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois	0,1	*	0,1
Âge >34 et rang de naissance >3	9,6	1,24	27,1
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	1,9	1,38	3,8
Intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	6,2	2,48	8,0
Sous-total	**19,1**	**1,75**	**39,9**
Total	100,0	na	100,0
Dans une des catégories de hauts risques évitables			
Âge de la mère <18	13,3	1,82	1,9
Âge de la mère >34	13,2	1,22	36,9
Intervalle intergénésique <24 mois	15,8	1,76	22,0
Rang de naissance >3	33,7	1,43	53,4
Effectif de naissances/femmes	12 345	na	11 712

Note : Le rapport de risque est le rapport de la proportion de naissances décédées parmi les naissances appartenant à une catégorie à haut risque spécifique à la proportion de naissances décédées parmi celles n'appartenant à aucune catégorie à hauts risques. Un astérisque indique que le ratio est basé sur moins de 25 cas non pondérés et qu'il a été supprimé.
na = Non applicable
[1] Les femmes sont classées dans les catégories à risque selon le statut qu'elles auraient à la naissance de l'enfant si elles concevaient un enfant au moment de l'enquête : âge actuel inférieur à 17 ans et 3 mois ou supérieur à 34 ans et 2 mois, la dernière naissance a eu lieu il y a 15 derniers mois ou la dernière naissance était de rang 3 ou plus.
[2] Y compris la catégorie âge <18 ans et rang de naissance >3
[a] Y compris les femmes stérilisées

SANTÉ MATERNELLE 9

Résultats clés

- ***Couverture en soins prénatals :*** Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 89 % ont reçu, pour la naissance la plus récente, des soins prénatals dispensés par un prestataire formé ; 60 % ont effectué au moins les quatre visites prénatales recommandées et, dans 31 % des cas, la première visite prénatale a eu lieu au premier trimestre de la grossesse.
- ***Composantes des soins prénatals :*** Près de cinq femmes ayant reçu des soins prénatals sur dix ont eu un prélèvement de sang (49 %), trois femmes sur dix ont eu un prélèvement d'urine (35 %).
- ***Protection contre le tétanos néonatal :*** Pour environ sept femmes sur dix (73 %), la dernière naissance a été protégée contre le tétanos néonatal.
- ***Lieu et assistance à l'accouchement :*** Parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 39 % ont eu lieu dans un établissement de santé. À l'opposé, 61 % ont eu lieu à la maison. Un peu moins de la moitié (46 %) des naissances se sont déroulées avec l'assistance d'un prestataire de santé qualifié.
- ***Soins postnatals de la mère :*** Parmi les femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années, près de six sur dix (55 %) ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours après l'accouchement. Cependant, 42 % des femmes n'ont jamais reçu de soins postnatals.
- ***Soins postnatals du nouveau-né :*** Parmi les naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des deux années avant l'enquête, 45 % ont bénéficié de soins postnatals dans les deux jours après la naissance.

Les services de soins de santé durant la grossesse, l'accouchement et après l'accouchement sont importants pour la survie et le bien-être de la mère et de l'enfant. En 2016, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a publié des recommandations complètes sur les soins prénatals (CPN) pour une expérience positive de grossesse. Le nouveau modèle de prestation des soins prénatals est un modèle axé sur les objectifs avec une approche de la prestation de services fondés sur des données probantes, sur la qualité et le contenu de soins. Contrairement au traitement de base ou en quatre visites, le nouveau modèle de soins prénatals de l'OMS recommande de réaliser au minimum de huit contacts CPN. En utilisant le mot « contacter » plutôt que « visiter », le modèle de Consultation Prénatale favorise une connexion plus active entre les clients des soins prénatals et leurs prestataires de soins de santé.

Madagascar s'est engagé au niveau international en ratifiant les chartes et conventions visant l'accès universel aux services de santé sexuelle et reproductive.

Sur le plan national, ces engagements se sont traduits par l'adoption d'une législation favorable et la mise en œuvre des stratégies, des programmes et des politiques de santé. Il y a lieu de mentionner notamment la feuille de route pour l'accélération de la réduction de la mortalité maternelle et néonatale 2015–2019 à Madagascar, le Plan Stratégique National en Santé de la Reproduction des Adolescents et des Jeunes 2018–2020, et la Politique Nationale de Santé de la Reproduction adoptée en 2000. Sous la coordination du ministère de l'Économie et des Finances, Madagascar vient d'élaborer un cadre d'investissement pour l'élimination des décès maternels évitables et des besoins non satisfaits en planification familiale à l'horizon 2030.

L'EDSMD-V offre l'opportunité de disposer des données de base sur l'accès aux soins de santé maternelle au début de la décennie d'action 2020. Ce chapitre présente les résultats concernant les soins prénatals, les conditions d'accouchement et les soins postnatals ainsi que ceux relatifs aux facteurs qui limitent l'accès des femmes aux soins de santé. Une analyse comparative avec les résultats des enquêtes précédentes permet de retracer les tendances de ces indicateurs et, par conséquent, de fournir des indications pour mesurer les progrès réalisés.

9.1 COUVERTURE ET CONTENU DES SOINS PRÉNATALS

9.1.1 Prestataires qualifiés

Soins prénatals par un prestataire qualifié

Soins reçus durant la grossesse, dispensés par des prestataires qualifiés, comme les médecins, les infirmières et les sage-femmes.

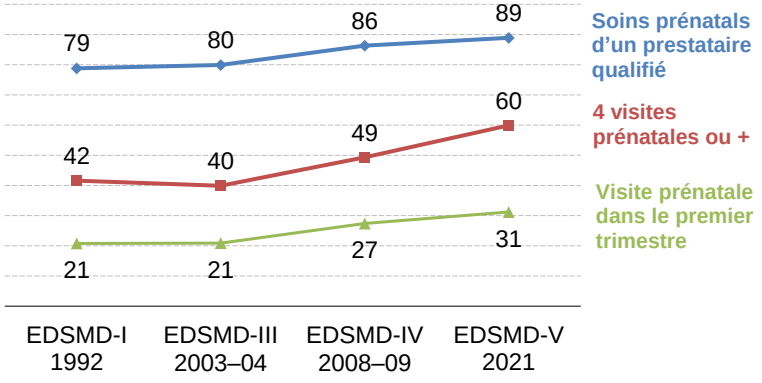
Échantillon : Femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

Près de neuf femmes de 15–49 ans sur dix (89 %) ayant eu une naissance vivante au cours des cinq années avant l'enquête ont reçu des soins prénatals par un prestataire qualifié. Ces soins ont été dispensés dans la majorité des cas par des sage-femmes (72 %) et, dans une moindre mesure, par des médecins (14 %) et enfin par des infirmières (3 %). Le rôle du personnel considéré comme non qualifié pour dispenser les soins prénatals (accoucheuses traditionnelles, matrones et autres) est très faible (1 %). À l'opposé, une femme sur dix (10 %) n'a pas reçu de soins prénatals (**Tableau 9.1**).

Tendances : Le **Graphique 9.1** montre une tendance à la hausse des trois indicateurs du suivi prénatal : en effet depuis 1992, la couverture en soins prénatals par un prestataire qualifié a augmenté de 10 points de pourcentage, passant de 79 % en 1992 à 89 % en 2021. Dans la même période, le pourcentage de femmes ayant effectué, au moins, quatre visites prénatales a aussi augmenté, passant de 42 % à 60 %. Enfin, de 21 % en 1992, le pourcentage de femmes ayant effectué leur première visite prénatale au cours du premier trimestre de grossesse est passé à 31 % en 2021.

Graphique 9.1 **Tendance de la couverture en soins prénatals**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années précédant l'enquête (pour la naissance la plus récente)



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals par un prestataire qualifié a tendance à diminuer avec le rang de naissance, passant de 93 % pour le rang 1 à 85 % pour les rangs 4–5 et à 81 % pour les rangs six ou plus (**Tableau 9.1**).

- La couverture en soins prénatals par un prestataire qualifié est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (96 % contre 88 %).

- On observe aussi des variations entre les régions. Plus de 9 femmes sur dix ont eu un suivi prénatal dans la capitale Antananarivo (97 %) et les régions Analamanga (98 %), Vakinankaratra (96 %), Itasy (98 %), Bongolava (93 %), Haute matsiatra (95 %), Amoron i mania (90 %) et Vatovavy fitovinany (91 %). C'est dans la région de Menabe que l'on enregistre la couverture en soins prénatals la plus faible (70 %). Les régions de Menabe (30 %), Ihorombe (23 %) et Anosy (23 %) enregistrent les pourcentages les plus élevés de femmes n'ayant reçu aucun soin prénatal par un prestataire qualifié.

- Le niveau d'instruction de la femme influence la couverture en soins prénatals : de 73 % parmi les femmes sans niveau d'instruction, le pourcentage ayant reçu des soins prénatals par un prestataire qualifié passe à 89 % parmi celles ayant le niveau primaire et à plus de 95 % parmi celles ayant, au moins, le niveau secondaire 1. La quasi-totalité des femmes ayant le niveau secondaire 1 ont reçu des soins prénatals dispensés par du personnel qualifié (99 %).

- Le suivi prénatal a tendance à augmenter avec le quintile de bien-être économique, passant de 76 % dans le quintile le plus bas à 91 % dans le quintile moyen et à 98 % dans le plus élevé.

9.1.2 Stade de la grossesse et nombre de visites prénatales

Selon les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) une femme enceinte devrait effectuer au moins quatre visites prénatales au cours de la grossesse. La première visite doit être effectuée dans le premier trimestre de la grossesse, c'est-à-dire entre 8 et 16 semaines d'aménorrhée. En 2016, l'OMS a revu ses recommandations en la matière ; selon les nouvelles directives, une femme devrait avoir au moins huit contacts avec un prestataire de soins de santé, le premier devrait avoir lieu avant la douzième semaine.

Les résultats de l'enquête montrent que près de six femmes enceintes sur dix ont effectué, au moins, quatre visites prénatales (60 %). On constate des variations selon le milieu de résidence : près de trois-quarts des femmes en milieu urbain (74 %) et moins de six sur dix (57 %) en milieu rural (**Tableau 9.2**).

Moins d'un tiers des femmes ont effectué leur première visite prénatale au cours du premier trimestre de la grossesse (31 %) ; pour près de la moitié des femmes, la première visite a eu lieu à 4–5 mois de grossesse (46 %) et pour 11 % des femmes, elle a eu lieu à 6–7 mois de grossesse.

Le suivi prénatal des femmes pendant la grossesse commence plus tôt en milieu urbain qu'en milieu rural : en effet, en milieu urbain, 45 % des femmes ayant reçu des soins prénatals ont effectué la première visite prénatale à moins de quatre mois de grossesse contre 29 % en milieu rural. Le nombre médian de mois de grossesse varie de 4,1 en milieu urbain à 4,5 en milieu rural.

9.2 COMPOSANTES DES VISITES PRÉNATALES

Afin d'assurer un meilleur suivi des femmes enceintes, le ministère de la Santé Publique recommande la prescription de certains examens et la prise de certains médicaments à titre préventifs. Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes si, pendant leur grossesse, elles avaient pris certains médicaments et avaient effectué certains examens médicaux. Les résultats de l'enquête sont présentés au **Tableau 9.3**.

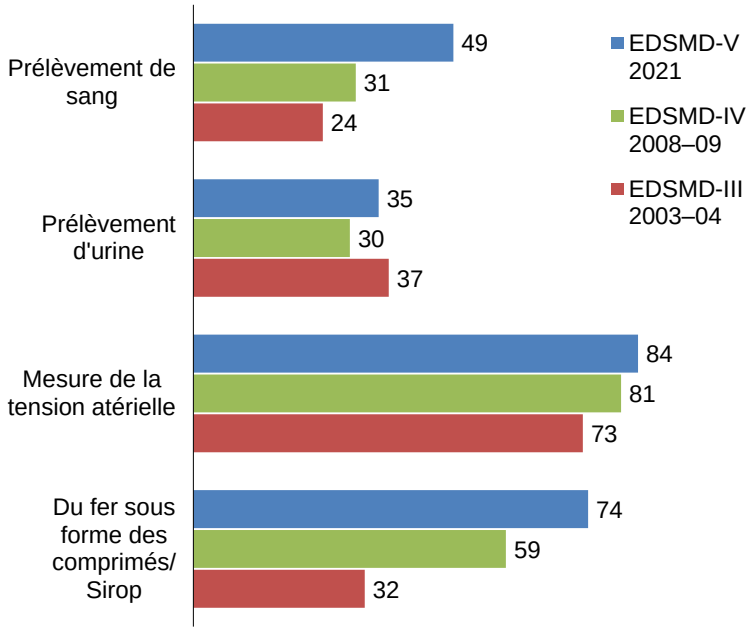
Près des trois quarts des femmes (74 %) ayant eu une naissance vivante au cours des cinq dernières années ont pris du fer sous forme de comprimé ou de sirop durant la grossesse de la naissance vivante la plus récente, et environ 64 % des femmes ont pris des médicaments contre les parasites intestinaux.

Les résultats montrent qu'au cours des visites prénatales pour la naissance la plus récente, 84 % des femmes ont eu leur tension artérielle mesurée, 35 % ont eu un prélèvement d'urine, et 49 % un prélèvement de sang.

Tendances : Les résultats des différentes EDSMD réalisées entre 2003–04 et 2021 mettent en évidence une augmentation des pourcentages de femmes ayant reçu des médicaments ou des services pendant leur suivi prénatal. Par exemple, on constate que le pourcentage de femmes qui ont reçu du fer, en comprimés ou sous forme de sirop, est passé au cours de cette période de 32 % à 59 % en entre 2003–04 et 2008–09 et à 74 % en 2021. Concernant certains services comme la vérification de la pression artérielle, le pourcentage a aussi augmenté, passant de 73 % en 2003–2004 à 81 % en 2008–2009 et à 84 % en 2021 (**Graphique 9.2**).

Graphique 9.2 Composantes des soins prénatals

Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance la plus récente, pourcentage ayant effectué certains examens



Variations par caractéristique

- La prise de suppléments de fer pendant la grossesse diminue avec le rang de naissance, passant de 78 % pour le rang 1 à 71 % pour les rangs 4–5 et à 64 % pour les rangs 6 ou plus (**Tableau 9.3**).
- Le pourcentage de femmes ayant bénéficié d'une supplémentation en fer pendant la grossesse varie selon les régions, de 53 % à Bongolava à 90 % à Analanjirofo. Concernant la prise de médicaments contre les vers intestinaux, le pourcentage varie de 38 % à Androy à 82% à Haute Matsiatra.
- Le niveau d'instruction influence le contenu des soins prénatals des femmes, que ce soit en termes de prise de médicaments/suppléments ou d'examens médicaux. Par exemple, on constate que le pourcentage de femmes ayant bénéficié d'une supplémentation en fer durant la grossesse varie de 59 % parmi celles sans niveau d'instruction à 84 % parmi celles ayant le niveau secondaire 1 et à 92 % parmi celles ayant le niveau supérieur.
- La prescription du fer en comprimé ou sirop varie également selon le quintile de bien-être économique. Le pourcentage des femmes ayant reçu le fer sous forme de comprimé ou de sirop passe de 59 % pour les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus bas, à 77 % pour celles vivant dans un ménage du quintile moyen et à 89 % pour dans le quintile le plus élevé. De même, le pourcentage ayant eu un prélèvement sanguin passe respectivement de 35 % à 45 % et à 73 %.

9.3 PROTECTION CONTRE LE TÉTANOS NÉONATAL

Protection contre le tétanos néonatal

Le nombre d'injections antitétaniques nécessaires pour éviter que le nouveau-né contracte le tétanos dépend des vaccinations reçues par la mère. Une naissance est protégée contre le tétanos néonatal si la mère a reçu l'une des combinaisons suivantes :

- Deux injections de vaccin antitétanique au cours de la grossesse ou
- Deux injections ou plus, la troisième ayant été effectuée dans les 3 années avant la naissance ou
- Trois injections ou plus, la dernière ayant été effectuée dans les 5 années avant la naissance ou
- Quatre injections ou plus, la dernière ayant été effectuée dans les 10 années avant la naissance ou
- Cinq injections ou plus à n'importe quel moment avant la naissance

Échantillon : Dernières naissances vivantes des femmes de 15–49 ans ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

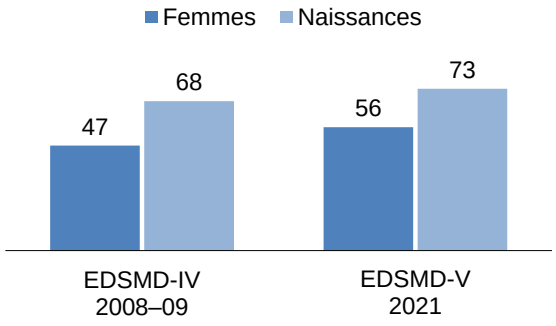
La vaccination antitétanique pendant la grossesse fait partie des interventions essentielles recommandées par le ministère de la Santé Publique, afin d'améliorer les chances de survie des femmes et de leurs nouveau-nés.

Un peu plus d'une femme sur deux (56 %) a reçu deux injections du vaccin antitétanique ou plus durant la grossesse ayant donné lieu à une naissance vivante. Environ sept naissances sur dix (73 %) ont reçu les doses requises du vaccin antitétanique et par conséquent, on considère que la naissance vivante la plus récente était protégée contre le tétanos néonatal (**Tableau 9.4**).

Tendances : Entre 2008–09 et 2021, le pourcentage de femmes ayant reçu deux injections du vaccin antitétanique ou plus durant la dernière grossesse a augmenté, passant de 47 % à 56 % en 2021. Dans la même période, le pourcentage de naissances vivantes protégées contre le tétanos néonatal est passé de 68 % à 73 % (**Graphique 9.3**).

***Graphique 9.3* Vaccination antitétanique des femmes et naissance vivante protégée contre le tétanos néonatal**

Pourcentage de femmes ayant reçu deux injections, Pourcentage de naissances protégées contre le tétanos



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes dont la naissance vivante la plus récente a été protégée contre le tétanos néonatal augmente avec l'âge des femmes à la naissance de l'enfant : de 69 % parmi celles qui avaient moins de 20 ans, elle atteint 75 % dans les groupes d'âges 20–34 ans et 73 % chez les femmes âgées de 35–49 ans à la naissance de l'enfant (**Tableau 9.4**).
- La couverture vaccinale antitétanique néonatale est plus élevée en milieu urbain (78 %) qu'en milieu rural (72 %). Elle varie aussi selon les régions. C'est la région Menabe (55 %) qui enregistre la couverture vaccinale la plus faible, À l'opposé, Itasy (84 %) enregistre la couverture vaccinale le plus élevée.
- La couverture vaccinale antitétanique augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 60 % parmi celles sans aucun niveau d'instruction à 83 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- On note aussi des variations en fonction du quintile de bien-être économique du ménage. Dans le quintile le plus bas, pour 61 % des femmes, la dernière naissance était protégée contre le tétanos néonatal contre 79 % dans les deux derniers quintiles.

9.4 SERVICES D'ACCOUCHEMENT

9.4.1 Accouchement en établissement de santé

Accouchements en établissement de santé

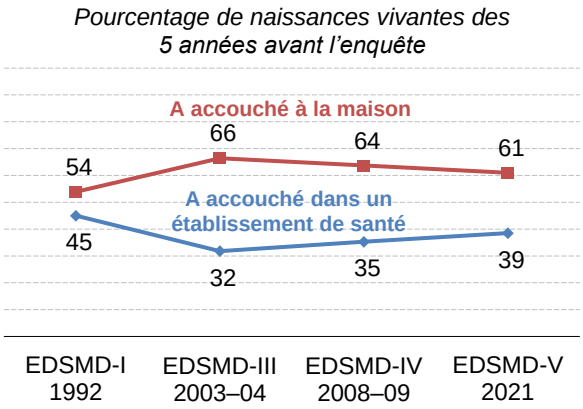
Accouchements qui se déroulent dans un établissement de santé.

Échantillon : Toutes les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

L'accouchement dans un établissement de santé permet d'avoir accès aux soins sécurisés de santé et d'éviter les décès maternels. Les résultats de l'enquête indiquent que, parmi les naissances qui ont eu lieu au cours des cinq années ayant précédé l'enquête, 39 % se sont déroulées dans un établissement de santé, 61 % ont eu lieu à la maison. Les établissements sanitaires du secteur public sont les plus fréquentés (33 % contre 5 % pour le secteur privé) (**Tableau 9.5**).

Tendances : D'une manière générale, durant la période 1992 à 2021, le pourcentage de naissances qui se sont déroulées dans un établissement de santé a varié de manière assez irrégulière mais globalement on constate une diminution de ce pourcentage, celui-ci étant passé de 45 % en 1992 à 35 % en 2008–2009 et à 39 % en 2021. Dans la même période, le pourcentage de naissances qui ont eu lieu à la maison a augmenté, passant de 54 % en 1992 à 64 % en 2008–09 et à 61 % en 2021 (**Graphique 9.4**).

***Graphique 9.4* Lieu d'accouchement : tendances**



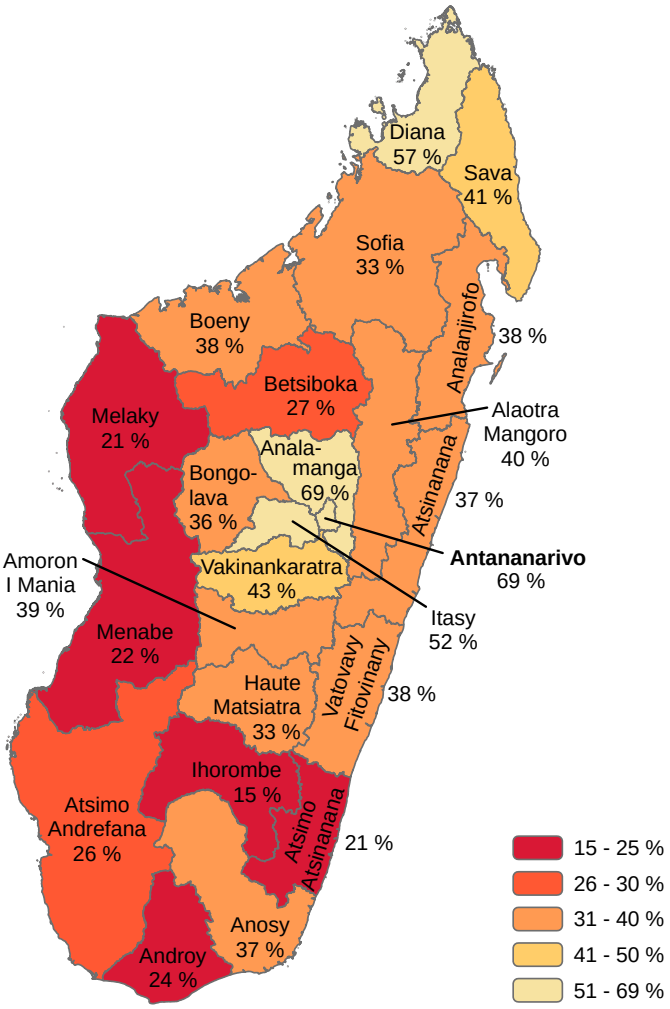
Variations par caractéristique

- En milieu urbain, le pourcentage de naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé est plus élevé qu'en milieu rural (59 % contre 35 %) (**Tableau 9.5**).

- Le pourcentage de naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé diminue avec le rang de naissance, passant de 50 % pour le rang un à 23 % pour les rangs 6 ou plus.
- Le pourcentage de naissances qui se sont déroulées dans un établissement de santé varie selon le nombre de visites prénatales effectuées, passant de 4 % pour les naissances pour lesquelles aucune visite n'a été effectuée à 29 % quand une à trois visites ont été effectué et à 53 % quand le nombre de visites est de 4 ou plus.
- Le pourcentage de naissances qui se sont déroulées dans un établissement de santé varie entre les régions : de seulement 15 % dans la région Ihorombe, 21 % à Atsimo Atsinanana et Melaky, et 22 % à Menabe, ce pourcentage atteint 69 % dans les régions Analamanga sans Antananarivo, 57 % à Diana et 52 % à Itasy (**Graphique 9.5**).
- Le niveau d'instruction influence le fait d'accoucher dans un établissement de santé. Le pourcentage varie de 19 % pour les naissances de femmes sans niveau d'instruction à 86 % pour celles des femmes ayant le niveau supérieur (**Graphique 9.6**).
- Le pourcentage de naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé augmente de manière très importante avec le niveau de bien-être économique des ménages, variant de 18 % dans les ménages du quintile le plus bas à 73 % dans ceux du quintile le plus élevé.

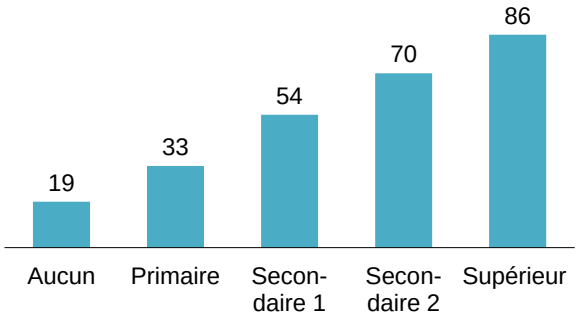
Graphique 9.5 Naissances dans un établissement de santé, par région

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années ayant précédé l'enquête qui se sont déroulées dans un établissement de santé



Graphique 9.6 Naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé par niveau d'instruction

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête qui se sont déroulées dans un établissement de santé



9.4.2 Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé qualifié

Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé qualifié

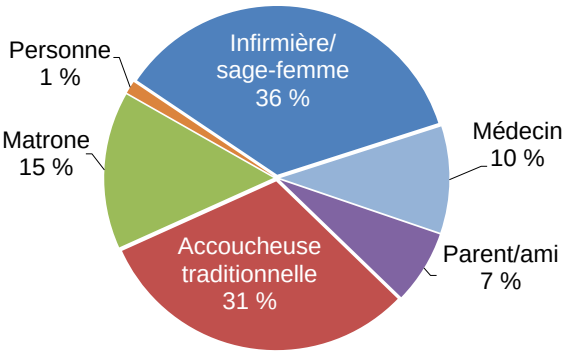
Naissances dont l'accouchement s'est déroulé avec l'assistance de médecins, des infirmières et des sage-femmes.

Échantillon : Toutes les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

L'assistance d'un prestataire qualifié à l'accouchement permet de réduire les risques de décès maternel et du nouveau-né. Parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des cinq années précédant l'enquête, 46 % ont été assistées par un prestataire de santé qualifié à savoir 34 % par une sage-femme, 10 % par un médecin et 2 % par une infirmière (**Graphique 9.7**). Trois naissances sur dix (31 %) ont été assistées par une accoucheuse traditionnelle, une sur six (15 %) par une matrone, 7 % par des parents ou amis et 1 % des naissances n'ont bénéficié d'aucune assistance (**Tableau 9.6**).

***Graphique 9.7* Assistance à l'accouchement**

Répartition (en %) des naissances des 5 années avant l'enquête



Une des stratégies pour maintenir la température du nouveau-né consiste à utiliser la méthode « Contact peau-à-peau » immédiatement après la naissance. Un cinquième des nouveau-nés (21 %) ont bénéficié de cette méthode immédiatement après la naissance.

Tendances : Globalement, durant la période 1992 à 2021, le pourcentage de naissances assistées par du personnel qualifié a diminué, passant de 57 % en 1992 à 44 % en 2008–09 et à 46 % en 2021.

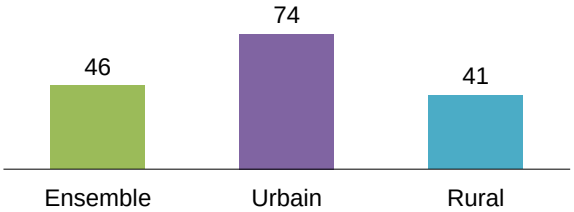
Variations par caractéristique

- Le pourcentage de naissances assistées par un prestataire de santé qualifié baisse avec le rang de naissance, passant de 58 % pour les naissances de rang 1 à 28 % pour les naissances de rang 6 et plus (**Tableau 9.6**).

- En milieu urbain, le pourcentage des naissances assistées par un prestataire qualifié est plus élevé (74 %) qu'en milieu rural (41 %) (**Graphique 9.8**).

***Graphique 9.8* Assistance à l'accouchement par du personnel qualifié par milieu de résidence**

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête dont l'accouchement a été assisté par du personnel qualifié



- Le pourcentage de naissances assistées par un prestataire de santé qualifié varie entre les régions. Les régions d'Ihorombe (19 %), d'Atsimo Atsinanana (24 %), de Menabe (26 %) et de Melaky (27 %) enregistrent les pourcentages les plus faibles. À l'opposé, les régions d'Analamanga (78 %) et de Diana (73 %) enregistrent des pourcentages élevés des naissances assistées par un prestataire qualifié.

- Le pourcentage des naissances assistées par un prestataire qualifié augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 22 % pour les naissances de femmes sans niveau d'instruction à 98 % pour celles des femmes ayant le niveau supérieur.

- La proportion de naissances assistées par du personnel qualifié augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 19 % dans le plus bas à 89 % dans le plus élevé.

9.4.3 Accouchement par césarienne

L'accouchement par césarienne peut réduire les risques de mortalité maternelle. Parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années précédant l'enquête, 3 % se sont déroulées par césarienne : 1 % ont été décidées avant le début des douleurs et 1 % après le début des douleurs (**Tableau 9.7**).

Tendances : Le recours à la césarienne a légèrement augmenté entre 2008–09 et 2021, passant de 2 % à 3 %.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de naissances par césarienne diminue avec le rang de naissance, passant de 4 % pour les naissances de rang 1 à 3 % pour les rangs de 2–3, puis à 1 % pour les naissances de rang 6 et plus (**Tableau 9.7**).
- Le recours à la césarienne est plus fréquent quand le nombre de visites prénatales est de quatre ou plus (4 %) et quand la naissance a eu lieu dans un établissement de santé privé (14 %).
- Les naissances par césarienne sont plus courantes en milieu urbain qu'en milieu rural (6 % contre 2 %).
- Le pourcentage de naissances par césarienne augmente avec le niveau d'instruction, passant de 1 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 21 % quand elle a le niveau supérieur.
- Du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, le pourcentage de naissances par césarienne varie de moins de 1 % dans le quintile le plus bas à 11 % dans le quintile le plus élevé.

9.4.4 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance

Le **Tableau 9.8** présente les pourcentages de femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des cinq années avant l'enquête qui ont accouché dans un établissement de santé par durée de séjour dans l'établissement, selon le type d'accouchement. On constate que la durée du séjour dans l'établissement de santé après l'accouchement est nettement plus longue quand l'accouchement a eu lieu par césarienne que par voie basse : 93 % des femmes accouchées par césarienne sont restées trois jours ou plus dans l'établissement contre 26 % de celles ayant accouché par voie basse.

9.5 SOINS POSTNATALS

9.5.1 Examen postnatal de la mère

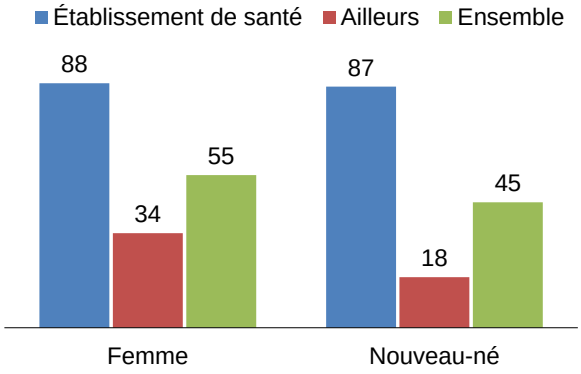
Une proportion importante de décès maternels et de décès de nouveau-nés qui surviennent dans la période néonatale se produisent dans les 48 heures qui suivent l'accouchement. Pour cette raison, il est recommandé par l'OMS que, dans les 2 jours qui suivent l'accouchement, toutes les femmes effectuent une visite postnatale et tous les nouveau-nés reçoivent des soins postnatals. Les consultations postnatales doivent se poursuivre dans les 45 jours suivant l'accouchement.

Parmi les femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années, près de six sur dix (55 %) ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours après l'accouchement, en majorité moins de 4 heures après l'accouchement (40 %). Cependant, 42 % de femmes n'ont jamais reçu de soins postnatals ou qui en ont reçu après le délai recommandé (**Tableau 9.9** et **Graphique 9.9**).

Tendances : Le pourcentage de femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années précédant l'enquête qui ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours après l'accouchement a augmenté entre 2008–09 et 2021, passant de 21 % à 55 %.

***Graphique 9.9* Soins postnatals selon le lieu de l'accouchement**

Pourcentage des dernières naissances des 2 années avant l'enquête pour lesquelles les femmes et les nouveau-nés ont reçu des soins postnatals dans les 2 jours après la naissance



Variations par caractéristique

- Les résultats montrent que les femmes qui ont accouché dans un établissement de santé ont été plus nombreuses (88 %) à recevoir des soins postnatals dans les deux jours suivant la naissance que celles qui ont accouché ailleurs (34 %) (**Tableau 9.9**).
- Le suivi postnatal est plus fréquent en milieu urbain que rural (69 % contre 52 %).
- Dans les régions, on constate de faibles pourcentages de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les deux jours suivant la naissance dans les régions d'Androy (29 %), d'Atsimo Andrefana (31 %) et d'Atsimo Atsinanana (37 %). Ce pourcentage est plus élevé à Boeny (83 %), Diana (73 %), Analamanga (75 %), Itasy (74 %) et Melaky (71 %).
- Le suivi postnatal augmente avec le niveau d'instruction de la femme passant de 36 % parmi les femmes sans instruction à 93 % parmi celles ayant le niveau supérieur.
- Du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les délais recommandés augmente, passant de 35 % à 81 %.

Type de prestataire

Les compétences du prestataire déterminent ses capacités à diagnostiquer des problèmes et à recommander un traitement ou une référence appropriée. À Madagascar, 40 % des femmes de 15–49 ans ont bénéficié d'un examen postnatal dispensé par un prestataire de santé formé, à savoir le médecin, l'infirmier ou la sage-femme, dans 10 % des cas par une accoucheuse traditionnelle, et dans 5 % des cas ou par une matrone (**Tableau 9.10**).

9.5.2 Examen postnatal du nouveau-né

Les soins postnatals au nouveau-né après la naissance sont l'ensemble des gestes et actes à effectuer au moment de la naissance jusqu'au sixième jour de sa vie, pour assurer sa survie.

Les résultats de l'enquête indiquent que, parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des deux dernières années, 45 % ont eu un examen postnatal dans les deux premiers jours après la naissance. Selon la durée écoulée entre l'accouchement et l'examen postnatal, on note que 9 % des naissances ont eu des soins à moins d'une heure, 22 % entre 1 et 3 heures, 6 % entre 4 et 23 heures, 7 % entre un et deux jours, 2 % entre 3 et 6 jours (**Tableau 9.11**). Cependant, 53 % des naissances n'ont pas eu de soins postnatals.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours après la naissance varie selon le rang de naissance, allant de (53 % pour les naissances de rang 1 à 31 % pour les naissances de rang 6 et plus (**Tableau 9.11**).

- Le pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours varie selon le lieu d'accouchement. Il est estimé à 87 % pour les naissances ayant eu lieu dans les établissements de santé, et à 18 % pour celles survenues ailleurs.

- Le pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours est plus élevé en milieu urbain (60 %) qu'en milieu rural (42 %).

- Le pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours augmente selon le niveau d'instruction de la mère, passant de 25 % parmi les naissances dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 83 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Selon les quintiles de bien-être économique, on constate que le pourcentage des naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours augmente, passant de 27 % dans le quintile le plus bas à 74 % dans le plus élevé.

Type de prestataire

En ce qui concerne le type de prestataire, les résultats indiquent que 37 % des nouveau-nés ont bénéficié d'un examen postnatal dispensé par un prestataire formé (médecin/infirmier/sage-femme), dans les 48 heures suivant leur naissance. Les accoucheuses traditionnelles et les matrones ont dispensé ces soins dans respectivement 5 % et 3 % des cas (**Tableau 9.12**).

9.5.3 Contenu des examens postnatals

Lors de l'enquête, on a recueilli les informations sur le contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés (**Tableau 9.13**). Les résultats indiquent que plus de la moitié des naissances (53 %) ont eu l'examen du cordon et plus d'un enfant sur quatre (26 %) a eu la prise de température au cours de deux premiers jours suivant la naissance. Des conseils ont été donnés notamment sur les signes de danger chez les nouveau-nés (21 %), l'allaitement (37 %), l'alimentation (28 %) et la vaccination (43 %). Environ 38 % des nouveau-nés ont eu la pesée.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage des naissances pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance varie selon le rang de naissance du nouveau-né. Pour environ six naissances de rang 1 sur dix (60 %), deux actes/conseils ont été effectués contre 37 % des naissances de rang 6 et plus (**Tableau 9.13**).

- En milieu urbain, le pourcentage des naissances pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance s'élève à 73 % contre 49 % en milieu rural.

- Des variations sont aussi observées selon les régions. Analanjirofo (63 %), Boeny (69 %), Diana (82 %) et Sava (60 %) sont les régions où le pourcentage des naissances pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance est relativement élevé. Ce pourcentage est bas dans les régions d'Atsimo atsinanana (22 %), Atsimo andrefana (34 %), Androy (35 %) et de Menabe (36 %).

- S’agissant du niveau d’instruction de la mère, plus la mère est instruite, plus le nouveau-né a reçu au moins deux actes/conseils. Le pourcentage passe de 33 % pour les naissances dont la mère n’a aucun niveau d’instruction à 87 % pour celles dont la mère a le niveau supérieur.

- Les résultats indiquent également un meilleur accès aux soins du nouveau-né en fonction du bien-être économique. Le pourcentage des naissances pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance passe de 32 % dans le quintile le plus bas à 81 % dans le plus élevé.

9.6 PROBLÈMES D’ACCÈS AUX SOINS DE SANTÉ

Problèmes d’accès aux soins de santé

On a demandé aux femmes si l’un des éléments suivants constituait un problème important quand elles recherchaient un conseil médical ou un traitement quand elles étaient malades

- Obtenir la permission d’aller chez un médecin
- Avoir l’argent pour des conseils ou un traitement
- Distance à l’établissement de santé
- Ne pas vouloir aller seule

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

L’identification des problèmes qui empêchent les femmes d’accéder aux soins de santé est importante pour la mise en œuvre des stratégies visant la couverture universelle. Les résultats obtenus durant l’enquête indiquent que le problème majeur est la difficulté d’avoir l’argent pour se faire soigner (57 %). Ce problème est suivi par la distance jusqu’à l’établissement de santé (34 %) et ne pas vouloir s’y rendre seule (31 %). Obtenir la permission d’aller se faire soigner n’a été mentionné que dans 15 % des cas. Environ sept femmes sur dix ont déclaré avoir eu au moins un des problèmes susmentionnés (**Tableau 9.14**).

Variations par caractéristique

- La difficulté liée à la distance jusqu’à l’établissement de santé a été plus fréquemment mentionnée en milieu rural (38 %) qu’en milieu urbain (18 %). Elle a aussi été plus mentionnée dans les sept régions suivantes : Menabe (63 %), Anosy (57 %), Betsiboka (44 %), Bongolava (43 %), Melaky (42 %), Sofia (41 %) et Analanjirofo (40 %) que dans les autres régions (**Tableau 9.14**).

- L’obtention de l’argent pour se faire soigner est un obstacle plus fréquemment rapporté dans les régions de Anosy (86 %), Androy (73 %), Ihorombe (71 %), Analanjirofo (66 %) et Menabe (65 %).

- Les difficultés d’accès aux soins de santé des femmes pour des raisons économiques est, comme on pouvait s’y attendre, influencé par le niveau de bien-être économique du ménage : le pourcentage des femmes ayant mentionné les problèmes d’argent pour se faire soigner passe de 73 % dans le quintile le plus bas à 44 % dans le plus élevé.

- Le pourcentage des femmes ayant déclaré avoir eu au moins un des problèmes d’accès aux soins de santé mentionnés pendant l’interview varie selon le milieu de résidence et la région. Il est estimé à 63 % en milieu urbain contre 72 % en milieu rural. C’est dans la région Anosy que ce pourcentage est le plus élevé (93 %).

- Les résultats selon le niveau d’instruction de la mère montrent que le pourcentage des femmes ayant déclaré avoir eu au moins un des problèmes d’accès aux soins de santé mentionnés passe de 80 % parmi les femmes sans aucun niveau d’instruction à 45 % pour celles ayant le niveau supérieur.

9.7 FISTULE

La fistule obstétricale est une lésion du périnée qui a pour conséquence l'incontinence urinaire ou fécale chronique. La fistule peut être causée, entre autres, par une grossesse précoce, un accouchement prolongé ou un traumatisme. A Madagascar, 35 % des femmes âgées de 15–49 ans ont entendu parler de la fistule obstétricale. Cependant, moins de 1 % des femmes a déclaré souffrir ou avoir souffert de la fistule obstétricale (**Tableau 9.15**).

Pour les femmes ayant déclaré souffrir ou avoir souffert d'une fistule obstétricale, on a cherché à savoir la cause ou l'origine de la maladie (**Tableau 9.16**). Une femme sur deux (51 %) a déclaré que la fistule obstétricale est survenue à la suite d'un accouchement, 15 % des femmes ont déclaré à la suite d'une fausse-couche, et 8 % à la suite d'une agression sexuelle.

La majorité des femmes ayant déclaré souffrir ou avoir souffert d'une fistule obstétricale ont indiqué que le traitement a été recherché auprès d'un médecin (77 %), d'une infirmière ou d'une sage-femme (18 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui ont entendu parler de la fistule obstétricale est plus élevé en milieu urbain (46 %) qu'en milieu rural (32 %). Ce pourcentage varie aussi selon les régions. Près d'une femme de 15–49 ans sur deux a entendu parler de la fistule obstétricale dans les régions de Analamanga (47 %), Diana (51 %), Amoron i mania (52 %), Vatovavy fitovinany (50 %). Le pourcentage de femmes qui ont entendu parler de la fistule obstétricale est relativement bas dans les régions de Androy (8 %), Anosy (13 %), Atsimo Andrefana (12 %) et Ihorombe (19 %) (**Tableau 9.15**).

- La connaissance de la fistule obstétricale varie selon le niveau d'instruction. Le pourcentage de femmes qui ont entendu parler de la fistule augmente avec le niveau d'instruction, passant de 19 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 61 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Le pourcentage de femmes qui ont entendu parler de la fistule augmente aussi avec le quintile de bien-être économique passant de 19 % dans le quintile le plus bas à 48 % dans le quintile le plus élevé.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la santé maternelle, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 9.1 Soins prénatals**
- **Tableau 9.2 Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse à la première visite**
- **Tableau 9.3 Composantes des soins prénatals**
- **Tableau 9.4 Vaccination antitétanique**
- **Tableau 9.5 Lieu de l'accouchement**
- **Tableau 9.6 Assistance au cours de l'accouchement**
- **Tableau 9.7 Césarienne**
- **Tableau 9.8 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance**
- **Tableau 9.9 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé à la mère**
- **Tableau 9.10 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal à la mère**
- **Tableau 9.11 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé au nouveau-né**
- **Tableau 9.12 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né**
- **Tableau 9.13 Contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés**
- **Tableau 9.14 Problèmes d'accès aux soins de santé**
- **Tableau 9.15 Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale**
- **Tableau 9.16 Cause de la fistule obstétricale et recherche de traitement**

Tableau 9.1 Soins prénatals

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par type de prestataire de santé vu durant la grossesse de la naissance la plus récente, et pourcentage ayant reçu, pour la naissance la plus récente, des soins prénatals dispensés par un prestataire de santé qualifié, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Prestataire de soins prénatals						Pas de soins prénatals	Total	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals par un prestataire qualifié[1]	Effectif de femmes
	Médecin	Infirmière	Sage-femme	Accoucheuse traditionnelle	Matrone	Autre				
Âge à la naissance										
<20	12,8	5,0	71,6	0,4	0,3	0,0	9,9	100,0	89,4	2 203
20–34	14,1	2,9	72,1	0,6	0,2	0,1	10,1	100,0	89,1	5 703
35–49	13,8	3,2	70,4	0,2	0,3	0,0	12,1	100,0	87,4	1 326
Rang de naissance										
1	16,0	4,2	73,0	0,5	0,2	0,0	6,2	100,0	93,2	2 611
2–3	14,3	2,9	73,6	0,4	0,2	0,1	8,6	100,0	90,8	3 595
4–5	11,8	3,6	69,2	0,7	0,2	0,2	14,3	100,0	84,6	1 685
6+	10,1	3,1	67,6	0,6	0,4	0,0	18,2	100,0	80,8	1 342
Résidence										
Urbain	17,1	2,0	76,6	0,4	0,2	0,3	3,4	100,0	95,8	1 534
Rural	13,1	3,7	70,8	0,5	0,2	0,0	11,7	100,0	87,5	7 698
Région										
Antananarivo	33,4	3,6	59,7	0,2	0,0	0,4	2,7	100,0	96,8	382
Analamanga sans Antananarivo	20,4	1,5	76,1	0,0	0,0	0,0	2,1	100,0	97,9	808
Analamanga	24,6	2,2	70,9	0,1	0,0	0,1	2,2	100,0	97,6	1 190
Vakinankaratra	18,3	1,3	76,7	0,5	0,0	0,0	3,4	100,0	96,2	653
Itasy	17,6	2,4	78,1	0,0	0,0	0,0	1,9	100,0	98,1	286
Bongolava	11,4	0,7	81,3	0,5	0,0	0,0	6,1	100,0	93,4	262
Haute matsiatra	6,6	3,6	84,6	0,9	0,2	0,0	4,1	100,0	94,8	501
Amoron i mania	6,6	1,1	82,8	0,0	0,0	0,2	9,4	100,0	90,4	283
Vatovavy fitovinany	6,0	10,9	74,1	0,3	0,6	0,0	8,1	100,0	91,0	452
Ihorombe	7,4	0,4	66,8	1,5	0,6	0,0	23,4	100,0	74,6	179
Atsimo atsinanana	1,5	4,2	73,8	1,0	0,9	0,0	18,6	100,0	79,4	334
Atsinanana	19,5	1,1	66,4	0,0	0,2	0,0	12,8	100,0	87,0	493
Analanjirofo	19,3	0,7	72,5	0,4	0,2	0,0	6,8	100,0	92,5	479
Alaotra mangoro	12,4	1,7	73,3	0,0	0,0	0,0	12,6	100,0	87,4	397
Boeny	7,8	0,2	81,6	0,9	0,3	0,0	9,1	100,0	89,7	309
Sofia	21,3	16,5	51,3	1,5	0,0	0,2	9,2	100,0	89,1	616
Betsiboka	11,0	2,6	68,8	1,3	0,0	0,0	16,3	100,0	82,4	147
Melaky	12,7	2,1	67,5	0,2	0,3	0,0	17,1	100,0	82,3	94
Atsimo andrefana	4,6	2,9	72,9	0,5	0,2	0,2	18,6	100,0	80,4	790
Androy	12,3	3,0	68,1	0,0	0,1	0,2	16,4	100,0	83,3	400
Anosy	3,9	1,1	72,0	0,3	0,0	0,0	22,6	100,0	77,1	330
Menabe	3,5	0,5	66,2	0,3	0,0	0,0	29,5	100,0	70,2	297
Diana	19,5	5,4	68,6	1,3	0,8	0,0	4,4	100,0	93,5	285
Sava	20,6	1,7	68,1	0,2	1,0	0,0	8,4	100,0	90,3	457
Niveau d'instruction										
Aucun	6,6	2,7	64,0	0,6	0,5	0,2	25,4	100,0	73,3	1 835
Primaire	13,8	4,3	70,9	0,5	0,2	0,0	10,2	100,0	89,0	4 050
Secondaire 1	15,7	3,1	77,9	0,4	0,0	0,1	2,8	100,0	96,7	2 299
Secondaire 2	17,7	2,0	78,9	0,3	0,0	0,1	1,1	100,0	98,6	803
Supérieur	33,9	1,4	63,7	0,0	0,0	0,3	0,7	100,0	99,0	245
Quintiles de bien-**être économique**										
Le plus bas	5,6	3,4	66,9	0,8	0,3	0,2	22,8	100,0	75,9	2 078
Second	11,8	4,7	70,4	0,4	0,4	0,0	12,4	100,0	86,9	1 925
Moyen	15,1	4,1	72,1	0,6	0,1	0,0	8,0	100,0	91,2	1 878
Quatrième	17,6	3,0	75,2	0,3	0,1	0,1	3,7	100,0	95,8	1 802
Le plus élevé	20,9	1,5	75,6	0,2	0,1	0,0	1,6	100,0	98,0	1 550
Ensemble	13,7	3,4	71,8	0,5	0,2	0,1	10,3	100,0	88,9	9 232

Note : Si plus d'un prestataire de soins prénatals a été déclaré, seul celui possédant les qualifications les plus élevées a été pris en compte dans ce tableau.

[1] Sont considérés, dans le pays, comme des prestataires de soins prénatals qualifiés les médecins, infirmières et sage-femmes.

Tableau 9.2 Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse à la première visite

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par nombre de visites prénatales pour la naissance vivante la plus récente et en fonction du stade de la grossesse au moment de la première visite prénatale ; parmi les femmes qui ont eu une visite prénatale, nombre médian de mois de grossesse à la première visite, selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse	Résidence		Ensemble
	Urbain	Rural	
Nombre de visites prénatales			
Aucune	3,4	11,7	10,3
1	1,4	3,0	2,8
2–3	20,5	27,7	26,5
4+	74,0	57,1	59,9
Ne sait pas	0,7	0,4	0,5
Total	100,0	100,0	100,0
Nombre de mois de grossesse à la première visite prénatale			
Pas de soins prénatals	3,4	11,7	10,3
<4	44,5	28,6	31,2
4–5	43,4	46,9	46,3
6–7	8,2	11,4	10,9
8+	0,5	1,1	1,0
Ne sait pas/manquant	0,0	0,3	0,3
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	1 534	7 698	9 232
Nombre médian de mois de grossesse à la première visite prénatale (pour les femmes ayant reçu des soins prénatals)	4,1	4,5	4,5
Effectif de femmes ayant effectué des visites prénatales	1 483	6 795	8 277

Tableau 9.3 Composantes des soins prénatals

Parmi les femmes de 15–49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant pris du fer, sous forme de comprimés ou de sirop, et pourcentages ayant pris des médicaments contre les parasites intestinaux au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente ; parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu dans les 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant effectué certains examens prénatals, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante dans les 5 dernières années, pourcentage ayant pris durant la grossesse de la naissance vivante la plus récente :		Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 5 dernières années	Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour leur naissance vivante la plus récente des 5 dernières années, pourcentage ayant effectué certains examens			Effectif de femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance la plus récente
	Du fer sous forme de comprimés ou de sirop	Des médicaments contre les parasites intestinaux		Mesure de la tension artérielle	Prélèvement d'urine	Prélèvement sanguin	
Âge à la naissance							
<20	71,7	59,7	2 203	79,7	29,7	44,3	1 986
20–34	75,6	65,4	5 703	85,4	36,3	50,7	5 126
35–49	73,5	63,9	1 326	83,8	37,6	49,6	1 165
Rang de naissance							
1	78,4	64,9	2 611	83,6	36,3	50,1	2 450
2–3	76,9	65,8	3 595	85,2	37,0	51,4	3 286
4–5	70,9	64,1	1 685	82,9	33,7	48,3	1 444
6+	64,2	55,8	1 342	81,0	27,3	40,2	1 097
Résidence							
Urbain	86,1	72,7	1 534	92,4	60,8	72,7	1 483
Rural	72,0	62,0	7 698	81,9	29,3	43,8	6 795
Région							
Antananarivo	86,0	62,8	382	98,4	79,5	88,3	372
Analamanga sans Antananarivo	83,4	74,3	808	96,5	49,3	70,5	791
Analamanga	84,2	70,6	1 190	97,1	59,0	76,2	1 163
Vakinankaratra	69,5	64,3	653	82,8	30,7	37,3	630
Itasy	75,2	61,7	286	87,2	29,5	54,2	280
Bongolava	53,3	52,7	262	83,9	24,1	39,0	246
Haute matsiatra	77,1	82,0	501	86,1	16,8	45,4	481
Amoron i mania	72,7	72,2	283	80,2	16,8	43,8	256
Vatovavy fitovinany	74,4	80,1	452	71,9	16,9	21,1	415
Ihorombe	60,3	45,6	179	71,7	13,8	32,7	137
Atsimo atsinanana	66,8	66,9	334	83,3	10,5	31,5	272
Atsinanana	81,3	71,3	493	78,9	31,8	48,9	430
Analanjirofo	90,4	78,3	479	89,6	56,7	60,6	447
Alaotra mangoro	70,5	67,7	397	88,3	27,7	47,2	347
Boeny	81,6	72,9	309	87,5	52,8	62,0	281
Sofia	76,1	60,3	616	88,4	37,2	46,8	559
Betsiboka	64,0	53,1	147	80,6	31,7	42,0	123
Melaky	68,5	55,1	94	92,2	38,8	54,7	78
Atsimo andrefana	70,8	40,9	790	61,2	20,3	41,1	643
Androy	62,1	37,6	400	76,0	29,9	47,9	335
Anosy	63,0	53,8	330	81,1	22,4	29,0	255
Menabe	58,6	46,0	297	69,2	30,1	36,4	209
Diana	87,6	74,6	285	96,1	71,4	77,6	272
Sava	79,4	68,1	457	88,8	41,1	42,2	419
Niveau d'instruction							
Aucun	58,5	48,0	1 835	73,8	24,5	38,6	1 369
Primaire	72,1	63,6	4 050	83,3	29,5	44,3	3 636
Secondaire 1	84,2	71,6	2 299	86,4	40,3	54,7	2 235
Secondaire 2	88,6	75,5	803	91,7	53,6	64,3	794
Supérieur	92,2	74,2	245	97,0	65,0	75,5	243
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	58,9	50,9	2 078	72,7	18,6	35,4	1 604
Second	69,3	61,4	1 925	81,0	23,0	37,5	1 686
Moyen	76,6	63,8	1 878	84,0	30,5	45,0	1 727
Quatrième	82,3	73,5	1 802	88,0	40,0	55,8	1 734
Le plus élevé	89,4	72,7	1 550	93,4	64,5	72,7	1 526
Ensemble	74,4	63,8	9 232	83,8	34,9	49,0	8 277

Tableau 9.4 Vaccination antitétanique

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant reçu deux injections antitétaniques ou plus au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente et pourcentage dont la dernière naissance vivante a été protégée contre le tétanos néonatal, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu deux injections ou plus durant la grossesse de la naissance vivante la plus récente	Pourcentage dont la naissance vivante la plus récente est protégée contre le tétanos néonatal [1]	Effectif de mères
Âge à la naissance			
<20	63,5	68,6	2 203
20–34	55,1	74,9	5 703
35–49	44,8	72,9	1 326
Rang de naissance			
1	69,1	71,7	2 611
2–3	55,5	75,5	3 595
4–5	46,8	74,3	1 685
6+	40,9	68,1	1 342
Résidence			
Urbain	59,4	77,6	1 534
Rural	54,9	72,2	7 698
Région			
Antananarivo	51,8	72,7	382
Analamanga sans Antananarivo	59,4	84,4	808
Analamanga	56,9	80,6	1 190
Vakinankaratra	46,2	83,1	653
Itasy	45,4	83,8	286
Bongolava	47,5	69,5	262
Haute matsiatra	55,4	79,7	501
Amoron i mania	50,8	80,9	283
Vatovavy fitovinany	54,2	70,6	452
Ihorombe	45,3	60,7	179
Atsimo atsinanana	50,4	70,7	334
Atsinanana	62,6	74,0	493
Analanjirofo	66,1	78,4	479
Alaotra mangoro	57,1	71,7	397
Boeny	49,4	66,6	309
Sofia	59,0	69,3	616
Betsiboka	50,1	61,4	147
Melaky	49,6	65,2	94
Atsimo andrefana	56,6	63,6	790
Androy	63,8	71,6	400
Anosy	54,0	68,0	330
Menabe	41,2	54,8	297
Diana	75,1	82,7	285
Sava	62,5	68,9	457
Niveau d'instruction			
Aucun	48,5	60,4	1 835
Primaire	52,1	72,7	4 050
Secondaire 1	65,0	79,7	2 299
Secondaire 2	61,2	82,3	803
Supérieur	63,2	83,1	245
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	47,3	61,4	2 078
Second	52,0	71,1	1 925
Moyen	59,9	77,9	1 878
Quatrième	61,3	79,0	1 802
Le plus élevé	59,7	78,8	1 550
Ensemble	55,7	73,1	9 232

[1] Y compris les mères ayant reçu deux injections au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente ou, au moins, deux injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 3 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, trois injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 5 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, quatre injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 10 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, cinq injections avant la dernière naissance vivante.

Tableau 9.5 Lieu de l'accouchement

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par lieu de l'accouchement et pourcentage dont l'accouchement s'est déroulé dans un établissement de santé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Établissement de santé		Maison	Autre	Total	Pourcentage dont l'accouchement s'est déroulé dans un établissement de santé	Effectif de naissances
	Secteur public	Secteur privé					
Âge de la mère à la naissance							
<20	33,3	3,4	62,7	0,6	100,0	36,8	3 094
20–34	33,7	6,1	59,7	0,4	100,0	39,8	7 618
35–49	30,4	5,3	63,4	0,9	100,0	35,7	1 633
Rang de naissance							
1	43,2	6,7	49,8	0,4	100,0	49,9	3 529
2–3	34,0	6,2	59,4	0,4	100,0	40,2	4 654
4–5	25,7	4,5	69,1	0,7	100,0	30,2	2 270
6+	21,4	1,8	75,9	0,9	100,0	23,2	1 893
Visites prénatales[1]							
Aucune	3,4	0,7	95,1	0,8	100,0	4,1	955
1–3	26,3	3,1	70,1	0,5	100,0	29,4	2 704
4+	45,0	8,1	46,4	0,4	100,0	53,2	5 529
Ne sait pas/manquant	(51,4)	(4,0)	(40,6)	(4,0)	100,0	(55,4)	44
Résidence							
Urbain	42,8	16,1	40,5	0,6	100,0	58,9	1 919
Rural	31,4	3,4	64,7	0,5	100,0	34,8	10 426
Région							
Antananarivo	37,4	31,3	30,6	0,6	100,0	68,7	466
Analamanga sans Antananarivo	51,3	17,5	30,9	0,3	100,0	68,8	1 004
Analamanga	46,9	21,8	30,8	0,4	100,0	68,8	1 471
Vakinankaratra	35,5	7,3	56,6	0,5	100,0	42,8	935
Itasy	46,0	5,7	47,9	0,4	100,0	51,8	387
Bongolava	31,3	4,6	64,0	0,2	100,0	35,9	357
Haute matsiatra	31,8	1,0	67,2	0,0	100,0	32,8	622
Amoron i mania	38,9	0,3	60,2	0,6	100,0	39,1	376
Vatovavy fitovinany	36,2	1,6	61,6	0,6	100,0	37,8	596
Ihorombe	12,6	2,3	85,1	0,0	100,0	14,9	231
Atsimo atsinanana	19,8	0,8	79,1	0,2	100,0	20,6	507
Atsinanana	33,8	2,8	61,4	1,9	100,0	36,6	627
Analanjirofo	35,9	1,6	61,5	1,0	100,0	37,5	575
Alaotra mangoro	38,6	1,4	59,3	0,6	100,0	40,0	488
Boeny	28,9	9,0	61,2	1,0	100,0	37,9	392
Sofia	28,1	4,7	66,5	0,7	100,0	32,7	771
Betsiboka	23,1	3,4	73,5	0,0	100,0	26,5	189
Melaky	18,6	2,7	78,5	0,2	100,0	21,3	134
Atsimo andrefana	23,3	2,7	73,7	0,3	100,0	26,0	1 233
Androy	23,5	0,8	75,2	0,5	100,0	24,3	663
Anosy	36,3	0,5	63,0	0,3	100,0	36,7	499
Menabe	21,0	0,7	78,1	0,3	100,0	21,7	360
Diana	52,8	3,8	43,1	0,2	100,0	56,6	342
Sava	35,6	5,7	58,2	0,5	100,0	41,2	592
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	17,8	0,7	80,7	0,7	100,0	18,5	2 814
Primaire	29,9	3,0	66,6	0,5	100,0	32,9	5 457
Secondaire 1	45,1	8,3	46,1	0,5	100,0	53,5	2 811
Secondaire 2	54,9	15,4	29,5	0,2	100,0	70,2	962
Supérieur	54,9	30,9	13,8	0,4	100,0	85,8	301
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	17,3	0,2	81,9	0,5	100,0	17,6	3 182
Second	28,1	1,2	70,0	0,7	100,0	29,3	2 641
Moyen	35,2	2,3	62,0	0,5	100,0	37,5	2 487
Quatrième	46,0	6,8	46,7	0,5	100,0	52,8	2 217
Le plus élevé	49,9	22,6	27,0	0,5	100,0	72,5	1 818
Ensemble	33,2	5,3	61,0	0,5	100,0	38,5	12 345

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Concerne seulement la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Tableau 9.6 Assistance au cours de l'accouchement

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par catégorie de personnel ayant assisté l'accouchement, pourcentage de naissances dont l'accouchement a été assisté par un prestataire de santé qualifié, et pourcentage qui ont eu le contact « peau-à-peau » immédiatement après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Personnel ayant fourni l'assistance durant l'accouchement								Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire qualifié[1]	Pourcentage qui a eu le contact « peau-à-peau » immédiatement après la naissance	Effectif de naissances
	Médecin	Infirmière	Sage-femme	Accoucheuse traditionnelle	Matrone	Parents/ami	Personne	Total			
Âge de la mère à la naissance											
<20	9,1	2,7	31,9	33,9	14,8	7,0	0,5	100,0	43,8	17,9	3 094
20–34	10,6	1,6	35,2	29,4	14,9	7,0	1,3	100,0	47,4	21,7	7 618
35–49	10,4	1,7	30,2	33,4	15,7	6,9	1,8	100,0	42,2	23,1	1 633
Rang de naissance											
1	13,7	2,8	41,1	25,9	11,9	4,4	0,2	100,0	57,6	23,1	3 529
2–3	10,3	1,5	36,5	29,9	14,7	6,3	0,8	100,0	48,3	22,2	4 654
4–5	8,4	2,1	26,5	37,3	16,4	7,5	1,7	100,0	37,0	19,0	2 270
6+	5,5	1,1	21,5	35,9	19,8	12,9	3,2	100,0	28,2	16,0	1 893
Visites prénatales[2]											
Aucune	1,8	0,3	5,4	52,4	21,4	14,5	4,2	100,0	7,5	5,3	955
1–3	8,7	1,8	25,6	38,5	18,1	6,2	1,1	100,0	36,1	15,6	2 704
4+	13,8	2,6	46,0	21,8	11,5	3,5	0,8	100,0	62,4	28,4	5 529
Ne sait pas/ manquant	(25,6)	(0,0)	(51,3)	(11,6)	(1,9)	(9,6)	(0,0)	100,0	(76,9)	(15,3)	44
Lieu d'accouchement											
Établissement de santé	21,9	4,0	72,7	0,4	0,5	0,6	0,0	100,0	98,6	35,7	4 755
Établissement public	17,7	4,0	76,8	0,4	0,5	0,5	0,0	100,0	98,5	35,6	4 097
Établissement privé	48,0	4,1	46,8	0,3	0,1	0,7	0,0	100,0	98,9	36,3	658
Autre	2,8	0,6	9,3	50,3	24,1	11,0	1,9	100,0	12,7	11,7	7 590
Résidence											
Urbain	19,1	2,3	52,9	14,7	4,7	5,5	0,8	100,0	74,3	36,9	1 919
Rural	8,5	1,8	30,2	34,0	16,9	7,3	1,2	100,0	40,5	18,0	10 426
Région											
Antananarivo	30,5	3,3	49,9	9,7	5,1	1,0	0,6	100,0	83,6	43,0	466
Analamanga sans Antananarivo	22,4	2,6	50,9	15,0	8,3	0,5	0,3	100,0	76,0	32,2	1 004
Analamanga	25,0	2,8	50,6	13,3	7,3	0,7	0,4	100,0	78,4	35,6	1 471
Vakinankaratra	10,2	0,8	35,2	22,9	28,6	2,0	0,4	100,0	46,2	35,1	935
Itasy	12,8	1,6	42,2	16,9	23,9	2,3	0,4	100,0	56,5	19,1	387
Bongolava	10,9	1,0	30,9	32,9	21,5	2,1	0,6	100,0	42,9	17,4	357
Haute matsiatra	3,8	1,6	32,3	50,5	8,4	2,5	0,7	100,0	37,8	36,9	622
Amoron i mania	6,1	1,8	33,3	35,7	19,1	3,1	0,8	100,0	41,2	23,8	376
Vatovavy fitovinany	6,5	3,2	32,5	30,7	25,8	0,9	0,4	100,0	42,2	28,3	596
Ihorombe	4,2	0,5	14,3	52,5	11,1	16,3	1,2	100,0	18,9	10,3	231
Atsimo atsinanana	2,0	0,5	21,7	49,2	24,1	2,3	0,2	100,0	24,2	8,7	507
Atsinanana	8,7	0,0	31,2	28,1	24,6	5,2	2,2	100,0	39,9	22,4	627
Analanjirofo	11,7	1,6	35,0	38,8	8,8	3,7	0,4	100,0	48,3	14,2	575
Alaotra mangoro	10,0	0,5	40,6	31,8	16,2	0,9	0,0	100,0	51,1	11,1	488
Boeny	12,4	0,3	38,7	36,6	10,5	1,1	0,4	100,0	51,4	27,5	392
Sofia	11,0	8,9	22,9	34,5	22,1	0,4	0,3	100,0	42,8	10,0	771
Betsiboka	9,9	2,3	22,4	53,0	10,5	1,3	0,6	100,0	34,6	17,6	189
Melaky	6,9	1,1	19,2	42,3	27,4	2,8	0,4	100,0	27,1	20,4	134
Atsimo andrefana	6,5	1,3	29,0	22,6	6,2	29,8	4,6	100,0	36,8	6,9	1 233
Androy	4,0	0,7	22,2	32,8	13,9	22,9	3,6	100,0	26,8	14,8	663
Anosy	2,9	0,7	36,3	38,7	3,2	17,7	0,6	100,0	39,8	11,1	499
Menabe	3,7	0,9	21,0	34,9	26,8	12,1	0,8	100,0	25,5	16,2	360
Diana	14,3	4,3	54,0	20,3	4,9	1,5	0,7	100,0	72,6	37,9	342
Sava	14,4	1,7	35,9	39,4	5,8	1,3	1,4	100,0	52,1	15,5	592
Niveau d'instruction de la mère											
Aucun	3,2	0,6	17,9	40,7	16,5	18,2	2,9	100,0	21,7	11,3	2 814
Primaire	8,5	2,0	28,0	36,6	18,9	5,2	0,9	100,0	38,5	19,3	5 457
Secondaire 1	13,9	2,9	48,5	21,5	10,9	2,0	0,4	100,0	65,2	26,0	2 811
Secondaire 2	20,6	2,1	61,9	8,7	5,2	1,3	0,2	100,0	84,6	38,2	962
Supérieur	37,8	3,6	56,5	1,1	0,5	0,4	0,0	100,0	98,0	38,0	301

A suivre…

Tableau 9.6—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Personnel ayant fourni l'assistance durant l'accouchement								Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire qualifié[1]	Pourcentage qui a eu le contact « peau-à-peau » immédiatement après la naissance	Effectif de naissances
	Médecin	Infirmière	Sage-femme	Accoucheuse traditionnelle	Matrone	Parents/ami	Personne	Total			
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	1,9	1,0	16,5	43,1	17,7	17,1	2,6	100,0	19,4	11,4	3 182
Second	5,5	1,7	26,7	38,1	19,9	7,1	1,1	100,0	33,9	17,3	2 641
Moyen	8,8	2,1	32,5	34,0	19,5	2,6	0,4	100,0	43,4	19,1	2 487
Quatrième	15,2	2,5	46,9	22,5	10,3	1,6	0,9	100,0	64,7	26,1	2 217
Le plus élevé	27,1	2,9	59,4	6,0	2,8	1,6	0,2	100,0	89,4	39,0	1 818
Ensemble	10,2	1,9	33,7	31,0	15,0	7,0	1,2	100,0	45,8	20,9	12 345

Note : Si l'enquêtée déclare que plus d'une personne a assisté l'accouchement, seule celle possédant les qualifications les plus élevées est prise en compte dans ce tableau. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Le personnel qualifié comprend les médecins, les infirmières et les sage-femmes.
[2] Concerne seulement la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Tableau 9.7 Césarienne

Pourcentage de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête accouchées par césarienne, pourcentage accouché par césarienne qui était planifiée avant le début des douleurs de l'accouchement et pourcentage accouché par césarienne décidée après le début des douleurs de l'accouchement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage accouché par césarienne	Moment auquel a été pris la décision de réaliser une césarienne		Effectif de naissances
		Prévu avant le début des douleurs	Décidée après le début des douleurs	
Âge de la mère à la naissance				
<20	1,4	0,3	1,1	3 094
20–34	2,9	1,6	1,2	7 618
35–49	2,8	1,8	1,0	1 633
Rang de naissance				
1	3,8	1,4	2,4	3 529
2–3	2,8	1,9	0,9	4 654
4–5	1,5	0,8	0,7	2 270
6+	0,5	0,4	0,1	1 893
Visites prénatales[1]				
Aucune	0,0	0,0	0,0	955
1–3	1,6	0,7	0,9	2 704
4+	4,1	2,3	1,8	5 529
Ne sait pas/manquant	(0,0)	(0,0)	(0,0)	44
Lieu d'accouchement				
Établissement de santé	6,5	3,4	3,1	4 755
Établissement public	5,3	2,5	2,8	4 097
Établissement privé	14,2	9,5	4,7	658
Résidence				
Urbain	6,1	3,1	3,1	1 919
Rural	1,8	1,0	0,8	10 426
Région				
Antananarivo	9,6	5,0	4,7	466
Analamanga sans Antananarivo	7,8	5,5	2,4	1 004
Analamanga	8,4	5,3	3,1	1 471
Vakinankaratra	2,1	1,0	1,0	935
Itasy	2,0	1,1	0,9	387
Bongolava	2,5	1,6	0,9	357
Haute matsiatra	1,3	0,5	0,8	622
Amoron i mania	1,8	0,7	1,1	376
Vatovavy fitovinany	1,5	0,7	0,8	596
Ihorombe	1,3	0,4	0,8	231
Atsimo atsinanana	0,2	0,0	0,2	507
Atsinanana	2,1	1,0	1,2	627
Analanjirofo	3,4	1,3	2,1	575
Alaotra mangoro	3,4	2,0	1,3	488
Boeny	2,3	0,9	1,5	392
Sofia	1,4	0,9	0,6	771
Betsiboka	1,5	0,6	0,9	189
Melaky	1,2	0,8	0,4	134
Atsimo andrefana	0,9	0,3	0,7	1 233
Androy	0,3	0,3	0,0	663
Anosy	0,5	0,2	0,3	499
Menabe	1,1	0,7	0,3	360
Diana	3,6	0,8	2,8	342
Sava	2,5	1,2	1,3	592
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	0,5	0,2	0,2	2 814
Primaire	1,1	0,4	0,7	5 457
Secondaire 1	3,6	1,6	2,0	2 811
Secondaire 2	7,6	4,5	3,1	962
Supérieur	20,5	15,1	5,4	301
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	0,1	0,1	0,1	3 182
Second	0,8	0,4	0,4	2 641
Moyen	1,3	0,5	0,8	2 487
Quatrième	2,4	1,0	1,4	2 217
Le plus élevé	10,9	6,4	4,5	1 818
Ensemble	2,5	1,3	1,2	12 345

Note : La question sur la césarienne n'est posée qu'aux femmes qui ont accouché dans un établissement de santé. Dans ce tableau, on suppose que les femmes qui n'ont pas accouché dans un établissement de santé n'ont pas accouché par césarienne. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

[1] Concerne seulement la naissance la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Tableau 9.8 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance

Parmi les femmes ayant eu une naissance dans les 5 années ayant précédé l'enquête dont l'accouchement de la naissance vivante la plus récente s'est déroulé dans un établissement de santé, répartition (en %) par durée de séjour dans l'établissement de santé suivant leur naissance vivante la plus récente, selon le type d'accouchement, EDSMD-V 2021

Type d'accouchement	<6 heures	6–11 heures	12–23 heures	1–2 jours	3 jours ou +	Total	Effectif de femmes
Accouchement par voie basse	8,8	5,5	2,5	57,0	26,2	100,0	3 486
Césarienne	0,6	0,4	0,2	5,8	93,0	100,0	272
Manquant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42

Tableau 9.9 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé à la mère

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) de la durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal de la mère pour la naissance vivante la plus récente et pourcentage de femmes ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu un examen postnatal au cours des 2 jours ayant suivi la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal de la mère[1]						Pas d'examen postnatal[2]	Total	Pourcentage de femmes ayant eu un examen postnatal dans les 2 jours suivant la naissance[1]	Effectif de femmes
	Moins de 4 heures	4–23 heures	1–2 jours	3–6 jours	7–41 jours	Ne sait pas/ manquant				
Âge à la naissance										
<20	38,7	6,7	8,9	1,0	0,8	0,2	43,5	100,0	54,3	1 172
20–34	40,0	8,5	6,9	1,5	1,5	0,6	40,9	100,0	55,4	3 063
35–49	38,3	7,4	7,8	1,4	1,1	0,5	43,4	100,0	53,6	662
Rang de naissance										
1	44,2	9,6	8,4	1,1	1,6	0,2	34,8	100,0	62,2	1 375
2–3	41,6	8,2	7,3	1,3	1,3	0,6	39,6	100,0	57,1	1 948
4–5	35,2	7,5	7,8	2,5	1,0	0,6	45,6	100,0	50,4	849
6+	29,9	4,5	6,1	0,8	1,2	0,6	56,9	100,0	40,5	725
Lieu d'accouchement										
Établissement de santé	65,3	15,1	7,2	0,8	0,3	0,9	10,4	100,0	87,5	1 919
Ailleurs	22,9	3,3	7,7	1,8	1,9	0,2	62,1	100,0	33,9	2 978
Résidence										
Urbain	50,2	11,2	7,9	1,4	1,2	0,2	27,9	100,0	69,3	764
Rural	37,5	7,3	7,4	1,4	1,3	0,6	44,4	100,0	52,3	4 133
Région										
Antananarivo	51,8	10,9	9,0	2,0	0,7	0,2	25,4	100,0	71,7	179
Analamanga sans Antananarivo	55,1	13,7	8,1	1,1	1,8	1,1	19,1	100,0	76,9	422
Analamanga	54,1	12,9	8,4	1,4	1,5	0,8	21,0	100,0	75,3	601
Vakinankaratra	42,1	10,8	9,4	1,5	1,7	0,5	34,0	100,0	62,3	324
Itasy	45,9	19,0	9,1	1,6	0,5	0,0	23,9	100,0	74,0	153
Bongolava	38,1	11,7	8,9	0,7	1,1	0,0	39,5	100,0	58,7	137
Haute matsiatra	30,2	9,7	8,3	3,9	0,6	1,4	46,0	100,0	48,2	248
Amoron i mania	30,4	11,4	15,5	0,9	0,4	0,3	41,2	100,0	57,3	151
Vatovavy fitovinany	31,4	8,4	7,8	1,7	1,5	0,7	48,6	100,0	47,5	241
Ihorombe	23,7	2,7	8,8	2,9	0,0	0,4	61,5	100,0	35,2	86
Atsimo atsinanana	27,0	4,2	6,1	2,1	0,6	0,2	59,7	100,0	37,3	194
Atsinanana	23,9	11,3	2,5	0,4	1,3	1,0	59,7	100,0	37,6	269
Analanjirofo	44,7	5,5	7,7	1,6	1,4	1,2	37,9	100,0	57,9	255
Alaotra mangoro	34,3	4,6	6,3	2,0	1,8	0,7	50,4	100,0	45,2	193
Boeny	72,7	6,9	3,2	1,2	0,5	0,0	15,5	100,0	82,7	156
Sofia	55,5	4,2	9,3	3,0	3,2	1,1	23,8	100,0	69,0	306
Betsiboka	48,6	3,1	8,9	1,8	1,9	0,4	35,2	100,0	60,6	84
Melaky	47,3	13,9	9,8	0,0	0,9	0,0	28,1	100,0	71,0	55
Atsimo andrefana	23,1	2,4	5,3	0,0	0,8	0,0	68,3	100,0	30,9	440
Androy	17,3	4,4	7,6	0,4	1,2	0,0	69,1	100,0	29,3	252
Anosy	34,3	3,7	11,8	1,0	0,7	0,0	48,6	100,0	49,8	192
Menabe	50,7	12,1	3,3	1,2	0,8	0,4	31,3	100,0	66,2	148
Diana	65,2	3,7	4,1	2,5	0,5	0,0	24,0	100,0	72,9	140
Sava	40,3	7,1	6,5	0,0	2,8	0,4	43,0	100,0	53,8	272
Niveau d'instruction										
Aucun	26,6	4,2	5,5	0,8	0,6	0,4	61,9	100,0	36,2	1 045
Primaire	36,5	7,3	7,9	1,9	1,4	0,5	44,5	100,0	51,7	2 111
Secondaire 1	47,3	9,1	8,4	1,4	1,0	0,8	32,0	100,0	64,8	1 162
Secondaire 2	55,9	12,8	8,0	0,8	3,3	0,3	19,1	100,0	76,6	439
Supérieur	64,8	20,8	7,1	0,0	1,1	0,4	5,8	100,0	92,7	140
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	24,6	4,4	5,7	1,2	1,0	0,5	62,6	100,0	34,6	1 232
Second	34,7	6,4	8,6	1,4	0,9	0,4	47,6	100,0	49,7	1 052
Moyen	40,9	9,0	6,5	1,3	1,3	0,3	40,8	100,0	56,4	990
Quatrième	47,8	10,7	7,7	1,8	2,4	1,0	28,6	100,0	66,2	902
Le plus élevé	59,8	11,3	10,1	1,2	1,0	0,6	16,1	100,0	81,1	721
Ensemble	39,5	7,9	7,5	1,4	1,3	0,5	41,9	100,0	54,9	4 897

[1] Sont incluses les femmes qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une sage-femme, une infirmière, une accoucheuse traditionnelle, une matrone.
[2] Y compris les femmes qui ont eu un examen postnatal après 41 jours.

Tableau 9.10 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal à la mère

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) par type de prestataire de santé ayant dispensé le premier examen postnatal de la mère au cours des 2 jours ayant suivi la dernière naissance vivante, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Type de prestataire de santé ayant dispensé le premier examen postnatal à la mère			Pas d'examen postnatal au cours des 2 jours après la naissance	Total	Effectif de femmes
	Médecin/ infirmière/ sage-femme	Accoucheuse traditionnelle	Matrone			
Âge à la naissance						
<20	37,6	11,5	5,3	45,7	100,0	1 172
20–34	40,6	9,8	5,0	44,6	100,0	3 063
35–49	37,6	8,8	7,2	46,4	100,0	662
Rang de naissance						
1	48,8	8,8	4,7	37,8	100,0	1 375
2–3	41,4	10,5	5,1	42,9	100,0	1 948
4–5	33,4	12,3	4,6	49,6	100,0	849
6+	23,7	8,7	8,1	59,5	100,0	725
Lieu d'accouchement						
Établissement de santé	87,1	0,1	0,3	12,5	100,0	1 919
Ailleurs	8,8	16,5	8,6	66,1	100,0	2 978
Résidence						
Urbain	62,7	4,8	1,8	30,7	100,0	764
Rural	35,2	11,0	6,0	47,7	100,0	4 133
Région						
Antananarivo	67,5	1,7	2,5	28,3	100,0	179
Analamanga sans Antananarivo	71,5	2,4	2,9	23,1	100,0	422
Analamanga	70,3	2,2	2,8	24,7	100,0	601
Vakinankaratra	40,8	7,6	13,9	37,7	100,0	324
Itasy	54,1	8,2	11,6	26,0	100,0	153
Bongolava	36,7	12,2	9,8	41,3	100,0	137
Haute matsiatra	34,2	9,6	4,4	51,8	100,0	248
Amoron i mania	38,4	17,1	1,8	42,7	100,0	151
Vatovavy fitovinany	38,8	5,5	3,2	52,5	100,0	241
Ihorombe	18,0	11,8	5,4	64,8	100,0	86
Atsimo atsinanana	18,5	14,4	4,3	62,7	100,0	194
Atsinanana	32,0	2,7	2,9	62,4	100,0	269
Analanjirofo	40,6	15,8	1,4	42,1	100,0	255
Alaotra mangoro	35,5	7,1	2,5	54,8	100,0	193
Boeny	50,4	27,0	5,4	17,3	100,0	156
Sofia	34,8	17,8	16,3	31,0	100,0	306
Betsiboka	25,1	26,7	8,7	39,4	100,0	84
Melaky	29,9	22,3	18,8	29,0	100,0	55
Atsimo andrefana	25,2	4,8	0,9	69,1	100,0	440
Androy	22,5	5,4	1,4	70,7	100,0	252
Anosy	37,9	10,5	1,4	50,2	100,0	192
Menabe	25,3	23,9	17,0	33,8	100,0	148
Diana	65,4	7,0	0,6	27,1	100,0	140
Sava	39,8	11,9	2,1	46,2	100,0	272
Niveau d'instruction						
Aucun	18,3	11,8	6,2	63,8	100,0	1 045
Primaire	32,8	12,0	6,9	48,3	100,0	2 111
Secondaire 1	52,0	8,6	4,2	35,2	100,0	1 162
Secondaire 2	72,1	3,6	0,8	23,4	100,0	439
Supérieur	92,7	0,0	0,0	7,3	100,0	140
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	16,1	12,2	6,3	65,4	100,0	1 232
Second	31,4	11,5	6,7	50,3	100,0	1 052
Moyen	36,2	12,6	7,5	43,6	100,0	990
Quatrième	53,5	8,8	3,8	33,8	100,0	902
Le plus élevé	78,1	2,4	0,7	18,9	100,0	721
Ensemble	39,5	10,1	5,4	45,1	100,0	4 897

Tableau 9.11 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé au nouveau-né

Répartition (en %) des naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête par durée écoulée entre le premier examen postnatal et l'accouchement et pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal du nouveau-né[1]						Pas d'examen postnatals[2]	Total	Pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours après la naissance[1]	Effectif de naissances
	Moins d'1 heure	1–3 heures	4–23 heures	1–2 jours	3–6 jours	Ne sait pas/ manquant				
Âge de la mère à la naissance										
<20	8,0	21,8	5,8	8,0	2,1	0,1	54,1	100,0	43,6	1 172
20–34	10,3	21,9	6,5	7,1	2,5	0,4	51,4	100,0	45,8	3 063
35–49	7,3	21,7	6,9	5,7	2,1	0,6	55,7	100,0	41,5	662
Rang de naissance										
1	9,5	27,1	8,4	8,4	2,1	0,1	44,3	100,0	53,4	1 375
2–3	11,0	22,3	5,9	7,1	2,7	0,4	50,5	100,0	46,4	1 948
4–5	8,0	17,4	6,3	6,6	2,5	0,6	58,7	100,0	38,3	849
6+	6,3	15,8	3,7	5,3	1,7	0,3	66,9	100,0	31,1	725
Lieu d'accouchement										
Établissement de santé	18,4	47,0	13,8	7,3	1,0	0,8	11,7	100,0	86,5	1 919
Ailleurs	3,5	5,7	1,5	7,0	3,2	0,1	79,0	100,0	17,7	2 978
Résidence										
Urbain	14,2	29,6	8,4	8,1	2,1	0,7	37,0	100,0	60,2	764
Rural	8,5	20,4	6,0	6,9	2,4	0,3	55,5	100,0	41,8	4 133
Région										
Antananarivo	14,8	30,9	7,3	12,2	4,3	0,4	30,1	100,0	65,2	179
Analamanga sans Antananarivo	15,6	37,5	11,3	5,8	1,8	0,6	27,5	100,0	70,2	422
Analamanga	15,3	35,6	10,1	7,7	2,5	0,5	28,3	100,0	68,7	601
Vakinankaratra	11,0	19,5	8,7	7,7	2,7	0,5	50,0	100,0	46,9	324
Itasy	14,0	24,5	16,1	7,8	0,9	0,0	36,7	100,0	62,4	153
Bongolava	6,5	24,7	11,4	12,8	2,5	0,3	41,8	100,0	55,4	137
Haute matsiatra	7,1	18,1	8,5	9,0	4,8	1,4	51,1	100,0	42,7	248
Amoron i mania	9,9	16,5	9,5	13,0	1,3	0,7	49,0	100,0	49,0	151
Vatovavy fitovinany	7,5	26,2	5,6	9,4	2,1	0,0	49,2	100,0	48,7	241
Ihorombe	9,6	11,4	0,7	4,5	1,3	0,4	72,1	100,0	26,2	86
Atsimo atsinanana	6,3	7,5	5,1	7,9	1,7	0,2	71,4	100,0	26,7	194
Atsinanana	8,4	15,6	10,3	6,6	1,5	0,4	57,2	100,0	40,9	269
Analanjirofo	14,1	23,6	4,8	8,8	1,1	1,5	46,0	100,0	51,4	255
Alaotra mangoro	4,2	21,3	4,0	5,2	1,3	0,0	64,1	100,0	34,6	193
Boeny	22,6	17,7	4,0	4,6	2,5	0,0	48,6	100,0	48,9	156
Sofia	9,6	21,8	2,0	5,3	2,7	0,5	58,0	100,0	38,7	306
Betsiboka	14,2	15,7	2,2	8,1	1,8	0,0	58,0	100,0	40,2	84
Melaky	18,0	21,8	9,8	9,2	6,7	0,0	34,5	100,0	58,9	55
Atsimo andrefana	2,0	18,6	2,2	2,5	0,0	0,0	74,6	100,0	25,4	440
Androy	5,1	11,7	3,1	6,0	0,7	0,0	73,4	100,0	25,9	252
Anosy	4,8	25,0	2,1	8,2	3,9	0,0	56,1	100,0	40,0	192
Menabe	5,5	14,5	6,6	4,7	2,1	0,0	66,6	100,0	31,3	148
Diana	14,6	42,4	4,0	4,3	2,6	0,0	32,0	100,0	65,3	140
Sava	5,9	22,5	6,9	8,8	7,4	0,0	48,5	100,0	44,1	272
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	4,4	12,5	2,7	5,8	1,6	0,3	72,8	100,0	25,4	1 045
Primaire	9,1	18,9	5,7	6,9	3,0	0,2	56,1	100,0	40,6	2 111
Secondaire 1	11,0	28,8	8,1	7,8	2,0	0,5	41,7	100,0	55,7	1 162
Secondaire 2	13,9	35,6	10,3	8,8	2,1	0,3	29,0	100,0	68,7	439
Supérieur	22,5	34,9	16,9	9,1	1,2	1,5	13,9	100,0	83,4	140
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	4,9	12,3	3,5	6,0	1,4	0,2	71,6	100,0	26,8	1 232
Second	8,2	19,0	5,1	8,1	2,1	0,2	57,3	100,0	40,4	1 052
Moyen	8,4	20,4	7,5	6,3	3,9	0,2	53,2	100,0	42,7	990
Quatrième	11,4	27,2	7,9	6,8	2,7	0,9	43,1	100,0	53,3	902
Le plus élevé	17,3	37,5	9,6	9,1	1,8	0,4	24,3	100,0	73,5	721
Ensemble	9,3	21,8	6,4	7,1	2,3	0,4	52,6	100,0	44,7	4 897

[1] Sont inclus les nouveau-nés qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une sage-femme, une infirmière, une accoucheuse traditionnelle, une matrone.
[2] Y compris les nouveau-nés qui ont eu un examen après la première semaine.

Tableau 9.12 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né

Répartition (en %) des naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête par type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né dans les 2 jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né			Pas d'examen postnatal au cours des 2 jours après la naissance	Total	Effectif de naissances
	Médecin/ infirmière/ sage-femme	Accoucheuse traditionnelle	Matrone			
Âge de la mère à la naissance						
<20	35,4	5,0	3,3	56,4	100,0	1 172
20–34	38,3	4,7	2,7	54,2	100,0	3 063
35–49	35,3	3,7	2,5	58,5	100,0	662
Rang de naissance						
1	46,2	4,1	3,1	46,6	100,0	1 375
2–3	38,7	4,8	2,8	53,6	100,0	1 948
4–5	30,8	5,1	2,4	61,7	100,0	849
6+	23,4	4,8	2,9	68,9	100,0	725
Lieu d'accouchement						
Établissement de santé	86,2	0,0	0,3	13,5	100,0	1 919
Ailleurs	5,6	7,6	4,5	82,3	100,0	2 978
Résidence						
Urbain	57,2	1,9	1,1	39,8	100,0	764
Rural	33,5	5,2	3,1	58,2	100,0	4 133
Région						
Antananarivo	63,0	0,8	1,3	34,8	100,0	179
Analamanga sans Antananarivo	67,0	0,9	2,3	29,8	100,0	422
Analamanga	65,8	0,9	2,0	31,3	100,0	601
Vakinankaratra	41,4	1,5	3,9	53,1	100,0	324
Itasy	48,7	3,8	10,0	37,6	100,0	153
Bongolava	37,0	8,9	9,5	44,6	100,0	137
Haute matsiatra	31,8	8,3	2,6	57,3	100,0	248
Amoron i mania	40,2	8,3	0,5	51,0	100,0	151
Vatovavy fitovinany	39,4	4,3	5,0	51,3	100,0	241
Ihorombe	16,3	5,8	4,0	73,8	100,0	86
Atsimo atsinanana	16,7	8,3	1,8	73,3	100,0	194
Atsinanana	33,7	3,4	3,8	59,1	100,0	269
Analanjirofo	38,9	10,8	1,6	48,6	100,0	255
Alaotra mangoro	32,7	0,9	1,1	65,4	100,0	193
Boeny	40,4	7,3	1,3	51,1	100,0	156
Sofia	29,2	1,8	7,7	61,3	100,0	306
Betsiboka	26,1	12,0	2,1	59,8	100,0	84
Melaky	28,2	20,9	9,8	41,1	100,0	55
Atsimo andrefana	23,1	1,9	0,4	74,6	100,0	440
Androy	21,6	2,9	1,4	74,1	100,0	252
Anosy	35,4	4,0	0,6	60,0	100,0	192
Menabe	21,0	8,3	2,0	68,7	100,0	148
Diana	62,2	2,5	0,6	34,7	100,0	140
Sava	37,3	6,9	0,0	55,9	100,0	272
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	17,4	5,7	2,3	74,6	100,0	1 045
Primaire	31,6	5,2	3,9	59,4	100,0	2 111
Secondaire 1	48,9	4,5	2,3	44,3	100,0	1 162
Secondaire 2	65,7	1,7	1,3	31,3	100,0	439
Supérieur	83,4	0,0	0,0	16,6	100,0	140
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	16,6	7,0	3,2	73,2	100,0	1 232
Second	31,3	5,2	3,9	59,6	100,0	1 052
Moyen	34,5	4,4	3,8	57,3	100,0	990
Quatrième	46,9	4,6	1,8	46,7	100,0	902
Le plus élevé	72,5	0,5	0,5	26,5	100,0	721
Ensemble	37,2	4,7	2,8	55,3	100,0	4 897

Tableau 9.13 Contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés

Parmi les naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage pour lesquelles on a effectué certains actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance et pourcentage pour lesquelles au moins deux actes /conseils ont été effectués dans les 2 premiers jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Parmi les naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage pour lesquelles on a effectué certains actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance :								Pourcentage pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/ conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance	Effectif de naissances
	Examen du cordon	Prise de température	Counseling sur les signes de danger chez les nouveau-nés	Counseling sur l'allaitement	Observation de l'allaitement	Counseling sur l'alimentation	Counseling sur la vaccination	Pesé[1]		
Âge de la mère à la naissance										
<20	51,7	25,0	20,2	37,8	40,1	27,3	43,2	33,3	51,6	1 172
20–34	53,8	26,4	21,6	38,3	39,0	27,9	44,3	40,3	53,7	3 063
35–49	51,7	25,7	22,7	32,9	33,5	27,4	39,9	37,3	47,3	662
Rang de naissance										
1	57,7	31,2	24,6	47,0	48,6	33,2	50,8	46,3	60,4	1 375
2–3	56,8	27,3	23,1	39,0	39,8	29,0	45,4	40,9	55,8	1 948
4–5	46,7	21,9	17,0	29,1	29,7	22,1	37,1	34,1	44,9	849
6+	41,5	17,3	16,1	24,9	26,4	20,2	31,6	20,6	36,5	725
Lieu d'accouchement										
Établissement de santé	73,5	49,6	36,4	58,2	60,0	43,0	68,6	82,7	80,8	1 919
Ailleurs	39,9	10,7	11,7	24,1	24,6	17,8	27,2	9,6	34,0	2 978
Résidence										
Urbain	67,7	46,5	35,5	56,4	56,5	39,8	58,4	67,1	73,0	764
Rural	50,3	22,2	18,8	34,0	35,2	25,4	40,7	32,9	48,5	4 133
Région										
Antananarivo	72,0	50,1	35,4	63,4	59,8	40,5	61,4	73,7	78,4	179
Analamanga sans Antananarivo	68,0	35,2	26,3	50,1	50,5	33,4	57,0	70,8	70,4	422
Analamanga	69,2	39,6	29,0	54,0	53,3	35,5	58,3	71,6	72,7	601
Vakinankaratra	59,0	23,6	15,2	43,1	52,2	28,0	50,5	49,7	61,0	324
Itasy	50,3	25,2	20,9	50,5	54,0	38,2	53,8	56,2	65,2	153
Bongolava	46,4	20,2	17,6	39,8	37,4	21,6	44,3	31,7	51,8	137
Haute matsiatra	52,2	17,5	17,7	40,1	39,8	30,2	41,5	39,0	51,0	248
Amoron i mania	43,4	23,0	19,2	35,0	33,4	24,3	43,3	41,6	46,8	151
Vatovavy fitovinany	43,5	24,1	15,7	26,0	30,0	20,7	40,9	44,2	45,6	241
Ihorombe	43,5	18,8	15,8	37,3	37,0	25,0	33,3	15,7	42,7	86
Atsimo atsinanana	21,4	10,0	5,5	14,8	13,7	4,5	18,4	14,0	21,8	194
Atsinanana	59,3	19,6	13,6	36,8	37,5	24,5	37,9	39,2	47,3	269
Analanjirofo	63,7	40,8	31,7	43,1	44,6	35,9	54,8	42,2	63,2	255
Alaotra mangoro	47,7	26,5	23,5	30,3	30,9	26,1	40,2	41,7	47,3	193
Boeny	83,8	45,9	41,7	51,0	48,5	42,2	58,3	42,4	69,3	156
Sofia	56,0	20,2	18,8	34,6	37,1	24,7	44,1	19,4	52,5	306
Betsiboka	53,5	28,2	27,0	33,9	32,2	28,0	38,1	16,7	44,2	84
Melaky	60,2	22,0	17,7	40,1	40,1	25,8	31,5	22,1	48,6	55
Atsimo andrefana	34,2	17,4	18,1	20,0	20,5	17,1	24,1	20,4	33,6	440
Androy	35,5	14,8	13,9	28,2	27,7	24,1	31,9	21,5	34,8	252
Anosy	44,2	24,3	19,7	34,2	35,9	31,9	44,4	23,2	47,6	192
Menabe	33,4	10,6	17,8	30,2	31,3	19,8	25,2	12,3	36,3	148
Diana	80,4	59,4	59,5	66,4	65,2	55,9	73,2	64,8	81,9	140
Sava	69,9	30,2	19,9	35,5	38,0	29,3	49,0	37,4	60,0	272
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	37,2	13,1	11,9	21,6	24,2	18,9	26,8	14,5	32,7	1 045
Primaire	47,8	20,4	16,8	33,0	33,5	23,9	39,6	32,4	47,2	2 111
Secondaire 1	65,2	35,4	28,6	48,7	49,1	34,9	54,8	50,8	66,0	1 162
Secondaire 2	74,4	47,9	39,8	57,4	58,1	43,2	63,6	72,0	76,6	439
Supérieur	81,6	58,5	43,8	66,5	71,6	40,6	67,5	92,0	87,0	140
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	34,0	11,6	10,4	21,6	23,6	17,7	25,9	13,6	31,9	1 232
Second	47,5	18,4	15,3	32,6	33,5	24,3	39,2	29,6	44,8	1 052
Moyen	53,3	23,1	21,4	37,5	37,1	27,8	45,3	35,2	52,9	990
Quatrième	66,9	35,3	28,5	45,3	46,0	31,7	53,2	52,2	65,4	902
Le plus élevé	75,9	53,8	40,2	61,7	64,0	44,4	64,7	79,6	81,3	721
Ensemble	53,0	26,0	21,4	37,4	38,5	27,7	43,4	38,2	52,3	4 897

[1] Concerne les nouveau-nés qui ont été pesés « à la naissance ». Il se peut que certains nouveau-nés pesés au cours des 2 jours après la naissance aient été exclus.

Tableau 9.14 Problèmes d'accès aux soins de santé

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déclaré qu'elles avaient des problèmes importants d'accès aux soins de santé quand elles étaient malades, par type de problèmes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Problèmes d'accès aux soins de santé					
Caractéristique sociodémographique	Obtenir la permission d'aller se faire soigner	Obtenir l'argent pour se faire soigner	Distance jusqu'à l'établissement de santé	Ne veut pas s'y rendre seule	Au moins un problème d'accès aux soins de santé	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15–19	18,0	54,4	34,2	40,5	72,2	4 185
20–34	14,7	56,3	33,6	29,6	69,1	9 157
35–49	13,9	59,0	33,4	26,9	69,7	5 527
Nombre d'enfants vivants						
0	16,6	51,0	30,3	37,2	69,2	4 745
1–2	15,1	56,0	33,0	28,8	68,0	6 897
3–4	14,7	59,9	33,9	28,2	71,0	4 322
5+	14,0	62,8	40,6	32,1	74,4	2 905
État matrimonial						
Célibataire	17,3	54,8	30,2	36,4	70,5	4 709
En union	14,6	55,3	35,0	29,9	68,5	11 712
Divorcée/séparée/veuve	13,9	66,8	34,0	27,6	76,0	2 448
Employé les 12 derniers mois						
Ne travaillait pas	17,9	51,5	27,8	32,4	67,0	3 692
Travaillait et était payée en argent	14,3	57,7	32,5	28,6	69,2	11 452
Travaillait et n'était pas payée en argent	15,3	58,8	43,1	38,4	75,3	3 725
Résidence						
Urbain	16,0	52,5	18,3	21,5	63,3	4 181
Rural	15,0	57,9	38,1	34,0	71,9	14 688
Région						
Antananarivo	19,8	49,4	19,5	21,1	62,4	1 121
Analamanga sans Antananarivo	10,6	47,6	25,9	28,0	62,4	1 878
Analamanga	14,0	48,3	23,5	25,4	62,4	2 999
Vakinankaratra	14,9	58,2	35,5	34,3	73,0	1 468
Itasy	6,1	38,7	22,7	35,6	57,1	633
Bongolava	13,1	54,6	43,4	51,6	75,7	467
Haute matsiatra	8,4	51,7	29,2	38,9	68,0	1 096
Amoron i mania	12,0	60,3	42,2	30,4	71,3	560
Vatovavy fitovinany	12,2	60,3	34,4	25,6	71,8	887
Ihorombe	19,0	71,0	38,7	37,2	79,4	345
Atsimo atsinanana	11,3	60,1	24,9	15,4	64,5	549
Atsinanana	15,5	62,1	36,5	16,2	70,9	1 051
Analanjirofo	23,2	65,8	40,3	26,3	78,4	952
Alaotra mangoro	19,7	52,8	32,9	26,9	65,3	824
Boeny	9,0	51,6	27,1	33,6	64,5	701
Sofia	10,1	51,1	41,4	33,1	70,7	1 161
Betsiboka	12,1	52,7	44,1	42,3	72,0	265
Melaky	14,1	60,8	41,7	45,9	73,5	174
Atsimo andrefana	14,4	55,6	19,6	27,4	62,2	1 402
Androy	26,5	73,1	40,5	36,1	78,6	588
Anosy	20,3	86,3	57,3	53,4	93,0	571
Menabe	10,5	65,0	62,6	55,0	82,5	575
Diana	24,9	57,4	29,9	27,3	71,4	652
Sava	26,7	54,2	37,6	29,6	74,9	949
Niveau d'instruction						
Aucun	21,3	71,8	48,2	38,8	80,4	2 984
Primaire	14,3	60,7	37,8	33,4	73,9	8 042
Secondaire 1	14,7	50,6	27,0	28,7	66,6	4 975
Secondaire 2	13,1	43,9	19,7	24,0	57,5	2 088
Supérieur	9,7	30,4	16,2	15,9	45,0	780
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	16,2	72,6	47,6	40,2	81,9	3 198
Second	15,2	63,7	43,6	37,0	77,0	3 341
Moyen	14,7	56,6	39,1	34,7	72,3	3 678
Quatrième	16,5	52,8	29,2	28,8	68,2	4 069
Le plus élevé	13,7	43,9	16,4	20,2	56,3	4 583
Ensemble	15,2	56,7	33,7	31,3	70,0	18 869

Tableau 9.15 Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale

Proportion de femmes ayant entendu parler de la fistule obstétricale, et proportion de femmes ayant déclaré souffrir ou avoir souffert d'une fistule obstétricale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Proportion de femmes ayant entendu parler de la fistule	Proportion de femmes déclarant souffrir ou avoir souffert d'une fistule	Effectif de femmes
Groupe d'âges			
15–19	27,3	0,5	4 185
20–34	37,0	0,5	9 157
35–49	38,9	0,5	5 527
Nombre d'enfants vivants			
0	33,8	0,3	4 745
1–2	37,1	0,7	6 897
3–4	37,4	0,5	4 322
5+	30,8	0,4	2 905
État matrimonial			
Célibataire	33,0	0,2	4 709
En union	36,4	0,6	11 712
Divorcée/séparée/veuve	35,0	0,6	2 448
Résidence			
Urbain	46,4	0,4	4 181
Rural	32,2	0,5	14 688
Région			
Antananarivo	46,4	0,5	1 121
Analamanga sans Antananarivo	47,1	0,5	1 878
Analamanga	46,9	0,5	2 999
Vakinankaratra	29,5	0,5	1 468
Itasy	35,8	1,3	633
Bongolava	37,7	0,2	467
Haute matsiatra	38,9	0,3	1 096
Amoron i mania	51,8	0,4	560
Vatovavy fitovinany	50,2	0,4	887
Ihorombe	19,1	0,1	345
Atsimo atsinanana	37,2	0,2	549
Atsinanana	46,8	0,5	1 051
Analanjirofo	36,1	1,1	952
Alaotra mangoro	45,5	0,2	824
Boeny	23,8	0,6	701
Sofia	31,4	0,5	1 161
Betsiboka	30,3	0,7	265
Melaky	31,8	0,1	174
Atsimo andrefana	11,7	0,3	1 402
Androy	8,0	0,6	588
Anosy	12,7	0,0	571
Menabe	35,6	0,3	575
Diana	51,4	0,6	652
Sava	31,8	1,2	949
Niveau d'instruction			
Aucun	18,8	0,5	2 984
Primaire	31,9	0,5	8 042
Secondaire 1	40,5	0,5	4 975
Secondaire 2	51,0	0,3	2 088
Supérieur	60,9	0,6	780
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	18,6	0,4	3 198
Second	28,7	0,6	3 341
Moyen	35,5	0,7	3 678
Quatrième	40,1	0,3	4 069
Le plus élevé	47,7	0,6	4 583
Ensemble	35,4	0,5	18 869

Tableau 9.16 Cause de la fistule obstétricale et recherche de traitement

Répartition (en %) des femmes ayant déclaré souffrir ou avoir souffert d'une fistule obstétricale selon la cause/origine déclarée de la fistule ; parmi les femmes souffrantes ou ayant souffert d'une fistule, proportion de femmes ayant recherché un traitement et répartition (en %) des femmes ayant recherché un traitement, par source du traitement, et raisons pour lesquelles les femmes n'ont pas recherché de traitement, EDSMD-V 2021

Cause de la fistule et recherche de traitement	Ensemble
Cause/origine déclarée de la fistule obstétricale	
À la suite d'un accouchement	51,4
À la suite d'une fausse-couche	14,6
À la suite d'une agression sexuelle	8,1
À la suite d'une opération du pelvis	0,9
Autre	12,3
Ne sait pas	12,7
Total	100,0
Proportion de femmes ayant recherché un traitement	65,3
Effectif de femmes ayant déclaré souffrir ou ayant souffert d'une fistule obstétricale	96
Source auprès de qui un traitement a été recherché	
Médecin	77,1
Infirmière/sage-femme	18,1
Association Assoc	0,9
Autre	4,0
Total	100,0
Proportion de femmes ayant été opérées pour résoudre le problème	26,1
Effectif de femmes souffrant ou ayant souffert d'une fistule obstétricale et ayant recherché un traitement	62
Raison évoquée pour ne pas avoir recherché de traitement[1]	
Ne savait pas qu'on pouvait réparer	(3,2)
Ne savait pas où aller	(15,2)
Trop cher	(29,3)
Trop éloigné	(5,5)
Mauvaise qualité des soins	(0,0)
N'a pas obtenu la permission	(0,0)
Gênée	(26,1)
Problème a disparu	(0,0)
Autres raisons	(2,7)
Effectif de femmes souffrant ou ayant souffert d'une fistule obstétricale et n'ayant pas recherché un traitement	33

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

SANTÉ DE L'ENFANT 10

Résultats clés

- ***Poids à la naissance :*** Le poids à la naissance des enfants n'est connu que dans 39 % des cas, et parmi lesquels 13 % étaient de faible poids à la naissance.
- ***Vaccinations :*** Parmi les enfants de 12–23 mois, 49 % ont reçu tous les vaccins de base, tandis que 18 % n'ont reçu aucun antigène**.**
- ***Symptômes d'IRA :*** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 54 % des enfants de moins de 5 ans qui ont eu des symptômes d'IRA dans les 2 semaines avant l'enquête.
- ***Fièvre :*** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 45 % des enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre dans les 2 semaines avant l'enquête.
- ***Diarrhée :*** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 41 % des enfants de moins de 5 ans qui ont eu la diarrhée dans les 2 semaines avant l'enquête.
- ***Évacuation des selles des enfants :*** Le pourcentage d'enfants de moins de 2 ans vivant avec leur mère et dont on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique est de 41 %.

Les données sur la santé et la survie des enfants peuvent aider les décideurs et les responsables de programmes à évaluer l'efficacité des stratégies actuelles, à élaborer des interventions appropriées pour prévenir les décès causés par les maladies infantiles et améliorer la santé des enfants à Madagascar.

Ce chapitre présente les résultats concernant le poids à la naissance et la couverture vaccinale des jeunes enfants. Les données sur la prévalence et les traitements des trois maladies infantiles les plus courantes, comme les symptômes d'infections respiratoires aiguës (IRA), la fièvre et la diarrhée, y sont aussi analysées. En outre, étant donné l'importance des pratiques hygiéniques appropriées dans la prévention et la réduction des maladies diarrhéiques, le chapitre présente aussi les résultats sur l'évacuation des selles des enfants.

10.1 POIDS À LA NAISSANCE

Faible poids à la naissance

Pourcentage de naissances dont le poids déclaré à la naissance est <2,5 kg sans tenir compte de l'âge gestationnel.

Échantillon : Naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête pour lesquelles on dispose d'un poids à la naissance déclaré, soit basé sur un enregistrement écrit, soit basé sur la déclaration de la mère.

Le poids et la taille de l'enfant à la naissance font partie des facteurs qui contribuent à la détermination de l'état de santé des nouveau-nés et une cause majeure de mortalité et de morbidité dans la petite enfance.

Lors de l'EDSMD-V, des questions ont été posées aux femmes ayant eu une naissance vivante au cours des cinq dernières années afin d'avoir une estimation sur le poids de l'enfant à la naissance.

Selon le carnet de santé et la déclaration de la mère, le pourcentage de naissances pour lesquelles le poids à la naissance a été déclaré s'établit à 39 %. Parmi les naissances dont on connait le poids, 13 % étaient de faible poids à la naissance, c'est-à-dire inférieur à 2,5kg (**Tableau 10.1**).

Variations par caractéristique

- Les pourcentages les plus élevés, pour le poids à la naissance déclaré, sont enregistrés parmi les naissances de rang 1 (48 %), du milieu urbain (69 %), celles dont les mères ont le niveau d'instruction supérieur (91 %) et du quintile de bien-être économique le plus élevé (81 %). À l'opposé, seulement 23 % des naissances de rang 6 ou plus, 33 % des naissances du milieu rural, 15 % de celles dont la mère est sans instruction et 14 % des naissances des ménages du quintile le plus bas sont concernées (**Tableau 10.1**).

- Le pourcentage de naissances dont le poids à la naissance a été déclaré varie d'un minimum de 13 % dans la région d'Ihorombe à un maximum de 71 % dans la région d'Analamanga.

- Les régions de Bongolava et de Sofia enregistrent le pourcentage le plus élevé d'enfants pesant moins de 2,5kg (respectivement 19 % et 17 %). Par contre, c'est dans les régions d'Ihorombe et d'Anosy que l'on enregistre le pourcentage le plus bas d'enfants de faible poids à la naissance (environ 8 %).

10.2 VACCINATION DES ENFANTS

Le Programme Élargi de Vaccination (PEV) existe et fonctionne à Madagascar depuis 1976. Il vise à prévenir, contrôler et éliminer ou éradiquer les maladies évitables par la vaccination en vue de contribuer à la réduction de la morbidité et de la mortalité infanto-juvénile. Le calendrier de vaccination du PEV est en constante évolution à la faveur de l'introduction de nouveaux vaccins. A partir de 2013, trois nouveaux vaccins ont été introduits au calendrier de vaccination de l'enfant : le vaccin conjugué antipneumococcique (PCV10) en 2013, le vaccin antirotavirus (Rota) en 2014 et le Vaccin Polio Inactivé (VPI) en 2015. En 2019, la 2ème dose de Vaccin Antirougeoleux (VAR2) a été introduite aussi dans tout le pays.

Au cours de l'année 2021, année de réalisation de l'EDSMD-V, le Programme Élargi de Vaccination mis en œuvre par le ministère de la Santé Publique (MSANP) à Madagascar ciblait principalement les enfants de 0 à 11 mois et comportait en principe : (i) le vaccin du BCG contre la tuberculose, (ii) le vaccin du DTCoq-HepB-Hib/Pentavalent contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite B et l'Haemophilus influenzae type b, (iii) le vaccin oral contre la poliomyélite, (iv) le vaccin antipoliomyélitique inactivé, (v) le vaccin contre le pneumocoque, (vi) le vaccin contre le rotavirus et (vii) le vaccin contenant un antigène contre la rougeole.

Couverture de tous les vaccins de base

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois qui ont reçu des doses de vaccin spécifiques à n'importe quel moment avant l'enquête (selon le carnet de vaccination ou la déclaration de la mère). On considère qu'un enfant a reçu tous les vaccins de base, s'il a reçu au moins :

- Une dose de vaccin BCG qui protège contre la tuberculose ;
- Trois doses de vaccin DTCoq-HepB-Hib qui protège contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite B et l'Haemophilus influenzae type b ;
- Trois doses de vaccin oral contre la poliomyélite ;
- Une dose de vaccin contre la rougeole.

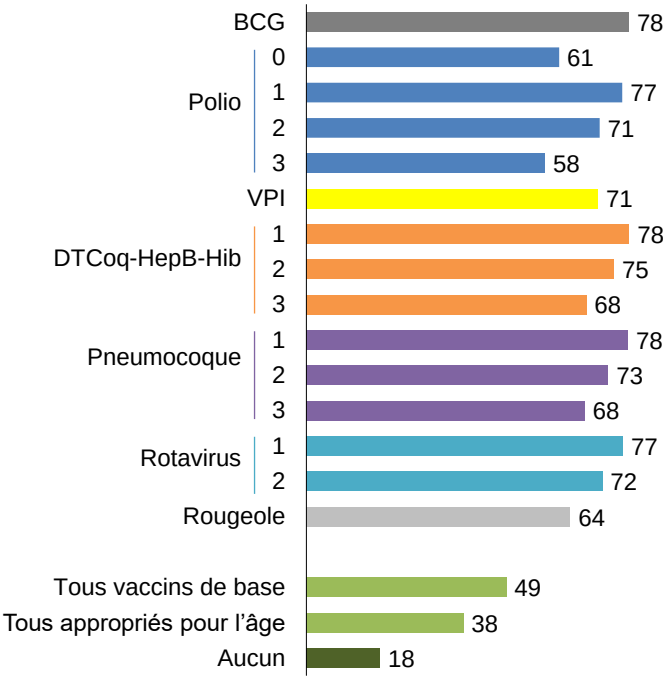
Échantillon : Enfants vivants de 12–23 mois.

Le **Tableau 10.2** montre que 49 % des enfants de 12–23 mois ont reçu tous les vaccins de base et 38 % ont reçu tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges. Ces résultats sont à peu près les mêmes pour la tranche d'âges de 24–35 mois qui sont respectivement de 48 % et 37 %. A l'opposé, 18 % des enfants de 12–23 mois n'ont reçu aucun vaccin.

Selon les antigènes, on note que la déperdition entre les doses multiples n'est pas négligeable. Pour le DTC-HepB-Hib, le pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu la première dose s'établit à 78 % contre 68 % pour ceux qui ont reçu la troisième dose (**Graphique 10.1**).

Graphique 10.1 Vaccinations infantiles

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête

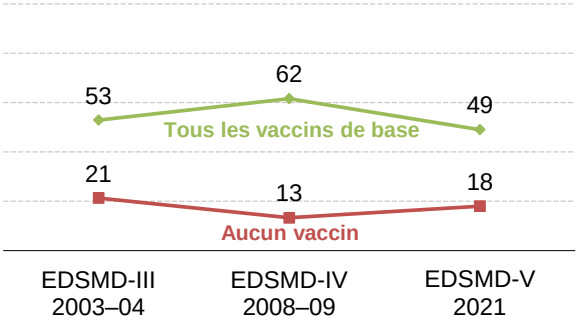


Tendances : La couverture vaccinale de base chez les enfants de 12–23 mois a connu une augmentation entre 2003–04 et 2008–09, passant de 53 % à 62 %. Cependant, cette tendance ne s'est pas poursuivie puisque en 2021, le pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu tous les vaccins de base a nettement diminué et s'est établi à 49 %.

Par ailleurs, on relève une diminution du pourcentage d'enfants de 12–23 mois qui n'ont reçu aucun vaccin entre 2003–04 et 2008–09, passant de 21 % à 13 %. Par contre, une augmentation de 5 points de pourcentage a été enregistrée entre les deux dernières EDSMD (**Graphique 10.2**).

Graphique 10.2 Tendances de la couverture vaccinale

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête



Variations par caractéristique

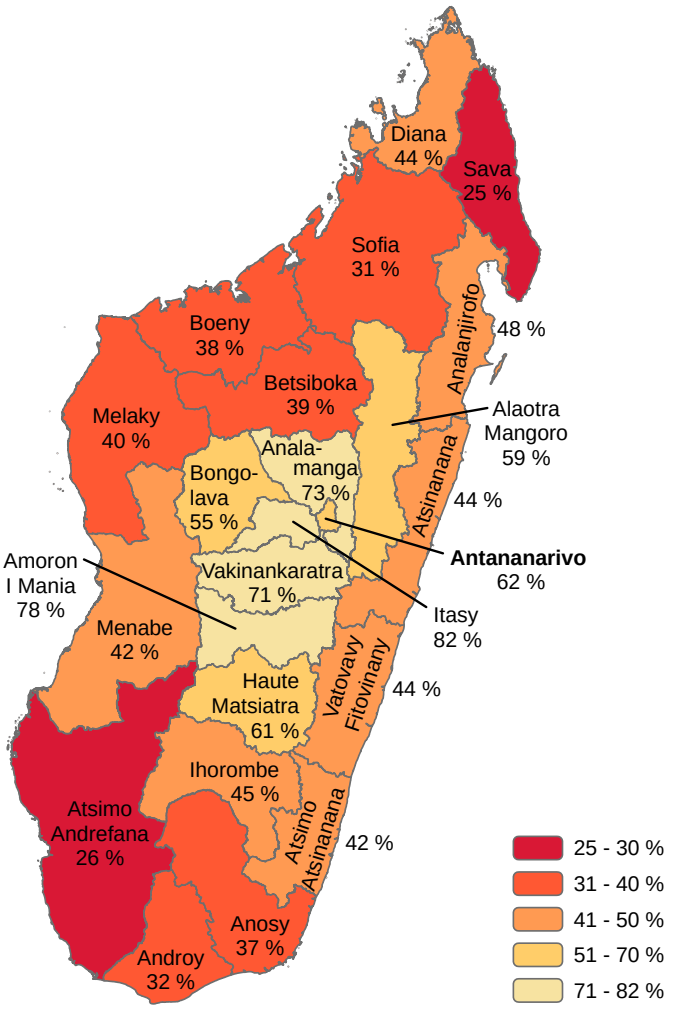
- L'assiduité de la mère pour faire vacciner son enfant diminue au fur et à mesure que le rang de naissance de l'enfant augmente.
  Pour les couvertures vaccinales de bases, le pourcentage est passé de 56 % à 39 % du premier au sixième rang de naissance ou plus. Ce constat est également observé pour presque tous les vaccins et doses considérés (**Tableau 10.3**).

- La couverture vaccinale de base des enfants de 12–23 mois est plus élevée en milieu urbain (58 %) qu'en milieu rural (47 %), avec une différence de 11 points de pourcentage. La même situation s'observe généralement pour chaque vaccin spécifique et à chaque dose.

- Le pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu tous les vaccins de base varie d'un minimum de 25 % dans la région de Sava à un maximum de 82 % dans la région d'Itasy (**Graphique 10.3**).
- Un écart relativement important est constaté selon le niveau d'instruction de la mère concernant la couverture vaccinale de base des enfants de 12–23 mois. Le pourcentage passe de 29 % chez les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 77 % chez ceux dont la mère a le niveau d'instruction supérieur (**Graphique 10.4**).
- Le niveau de vie des ménages semble avoir une influence sur la vaccination des enfants. On relève une différence de 33 points de pourcentage entre la couverture vaccinale de base chez les enfants du quintile de bien-être économique le plus bas (31 %) et celle des enfants du quintile le plus élevé (64 %).

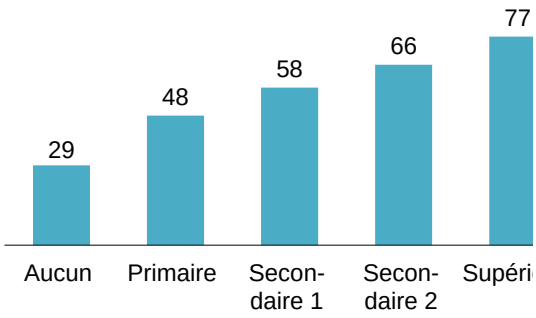
Graphique 10.3 Couverture vaccinale, par région

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête



Graphique 10.4 Couverture vaccinale par niveau d'instruction de la mère

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête



Possession et disponibilité d'un carnet de vaccination

Le carnet de vaccination est un document important pour s'assurer que l'enfant a bien reçu tous les vaccins recommandés. À Madagascar, un peu plus de huit enfants de 12–23 mois sur dix (82 %) ont déjà eu un document pouvant attester de la vaccination. Néanmoins, le pourcentage d'enfants avec un carnet de vaccination qui a été vu pendant l'enquête n'est que de 56 %. Ce pourcentage varie d'un minimum de 31 % dans la région de Menabe à un maximum de 85 % dans la région d'Amoron i Mania (**Tableau 10.4**).

10.3 SYMPTÔMES D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUËS

Les infections respiratoires aiguës (IRA), et particulièrement la pneumonie, constituent l'une des premières causes de mortalité des enfants dans les pays en développement. Afin de lutter contre les IRA, Madagascar met en œuvre l'approche PCIME (Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant).

Traitement des infections respiratoires aiguës (IRA)

Enfants avec des symptômes d'IRA pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement. Les symptômes d'IRA comprennent une respiration courte et rapide associée à des problèmes dans la poitrine, et/ou de difficultés respiratoires associées à des problèmes dans la poitrine.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview.

La prévalence des symptômes d'IRA a été estimée en demandant aux mères si leurs enfants avaient souffert de la toux pendant les deux semaines ayant précédé l'enquête et, si oui, si elle avait été accompagnée d'une respiration courte et rapide d'origine pulmonaire (symptômes caractéristiques d'IRA).

Le **Tableau 10.5** montre que 2 % des enfants de moins de 5 ans ont eu des symptômes d'IRA dans les 2 semaines précédant l'enquête. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 54 % des enfants présentant des symptômes d'IRA. Cependant, des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le lendemain pour seulement un tiers (34 %) des enfants malades. C'est dans le secteur médical public (77 %), principalement dans les centres de santé publics (61 %) que l'on a recherché le plus fréquemment des conseils ou un traitement pour traiter les IRA des enfants ; dans le secteur médical privé, ce pourcentage est de 20 % (**Tableau 10.6**).

10.4 FIÈVRE

La fièvre est une manifestation majeure du paludisme et d'autres infections aiguës chez les enfants. Etant parmi les signes généraux d'une maladie qui peut survenir toute l'année, la fièvre contribue à la morbidité et la mortalité chez les jeunes enfants. La prise en charge rapide (dans les 24 à 48 heures) de la fièvre chez l'enfant est donc capitale pour la réduction de la morbidité et de la mortalité infanto-juvénile.

Traitement de la fièvre

Enfants avec de la fièvre pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête.

La prévalence de la fièvre a été estimée en demandant aux mères si leurs enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête.

Le **Tableau 10.7** montre le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines précédant l'enquête et le pourcentage de ceux recevant divers traitements, selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Dans l'ensemble, 12 % des enfants de moins de 5 ans ont eu de la fièvre dans cette période. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 45 % de ces enfants. Des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même où le lendemain pour 30 % de ces enfants, tandis que 29 % ont pris des antibiotiques.

Variations par caractéristique

- Des conseils ou un traitement étaient plus susceptibles d'être recherchés pour les enfants du milieu urbain (50 %) que pour ceux du milieu rural (44 %). De même, les enfants urbains étaient plus

susceptibles que les enfants ruraux d'être pris pour rechercher des conseils ou un traitement le jour même ou le lendemain (35 % contre 29 %) (**Tableau 10.7**).

- Le pourcentage d'enfants pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés augmente selon le niveau d'instruction de la mère (33 % pour les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 52 % parmi ceux dont elle a le niveau secondaire 2).

- La recherche des conseils ou d'un traitement pour les enfants de moins de cinq ans ayant eu de la fièvre augmente aussi avec le quintile de bien-être économique des ménages : le pourcentage passe de 36 % parmi les enfants issus des ménages du quintile le plus bas à 53 % parmi ceux qui sont issus des ménages du quintile le plus élevé.

10.5 MALADIES DIARRHÉIQUES

10.5.1 Prévalence de la diarrhée et comportement de recours aux soins

À Madagascar, 9 % des enfants de moins de cinq ans ont eu, au moins, un épisode de diarrhée au cours des deux semaines ayant précédé l'enquête. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 41 % de ces enfants (**Tableau 10.8**).

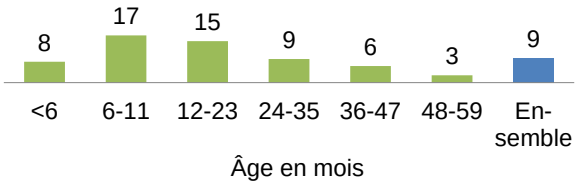
Variations par caractéristique

- La prévalence de la diarrhée est particulièrement importante chez les jeunes enfants de 6–11 mois. Dans ce groupe d'âges, le pourcentage d'enfants qui ont souffert d'un épisode diarrhéique s'élève à 17 %, alors qu'il ne représente que de 3 % chez les enfants de 48–59 mois (**Tableau 10.8** et **Graphique 10.5**).

- Selon la région, la prévalence de la diarrhée varie d'un minimum de 5 % respectivement dans les régions d'Atsinanana et d'Alaotra Mangoro à un maximum de 16 % à Androy.

Graphique 10.5 **Prévalence de la diarrhée par âge**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête



- Le niveau d'instruction de la mère semble avoir une influence sur la recherche des conseils ou d'un traitement durant l'épisode diarrhéique de l'enfant. Le pourcentage d'enfants pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés s'élève à 39 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction contre 49 % quand elle a le niveau secondaire 2.

10.5.2 Pratiques alimentaires

Pratiques alimentaires appropriées

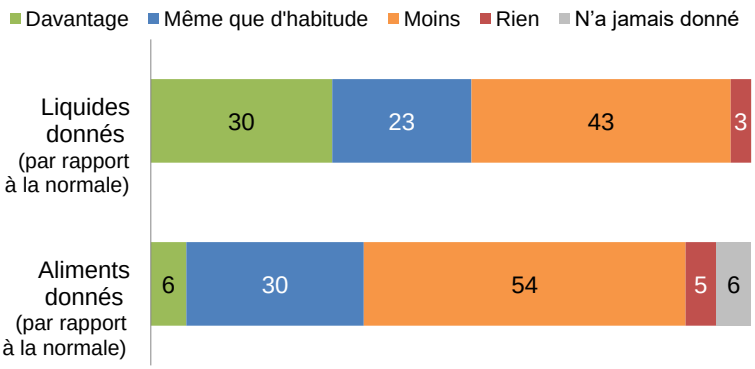
Enfants avec diarrhée à qui on a donné plus de liquides que d'habitude et la même quantité de nourriture ou plus que d'habitude.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête.

Le **Tableau 10.9** et **Graphique 10.6** présentent les résultats concernant les pratiques alimentaires pendant la diarrhée. Au cours des épisodes diarrhéiques, il est recommandé de donner plus de liquides et d'aliments à l'enfant. Il ressort de ce graphique que 23 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu la même quantité de liquides que d'habitude et que 30 % en ont reçu davantage. Par contre, 43 % en ont reçu moins que d'habitude et 3 % n'ont reçu rien.

Graphique 10.6 **Pratiques alimentaires pendant la diarrhée**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'interview



En ce qui concerne les aliments, on constate que, dans 6 % des cas, les rations alimentaires ont été augmentées ; dans 30 % des cas, elles n'ont pas changé et pour 54 % des enfants, elles ont été diminuées.

10.5.3 Thérapie de réhydratation par voie orale et d'autres traitements

Les maladies diarrhéiques, du fait de leurs conséquences (déshydratation et malnutrition), constituent, directement ou indirectement, une des principales causes de décès des jeunes enfants dans les pays en développement. Les décès dus à la diarrhée peuvent facilement être évités grâce à un traitement précoce et approprié. A Madagascar, l'approche PCIME (Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant) est préconisée pour diminuer la morbidité et la mortalité liées aux maladies diarrhéiques.

Thérapie de réhydratation par voie orale

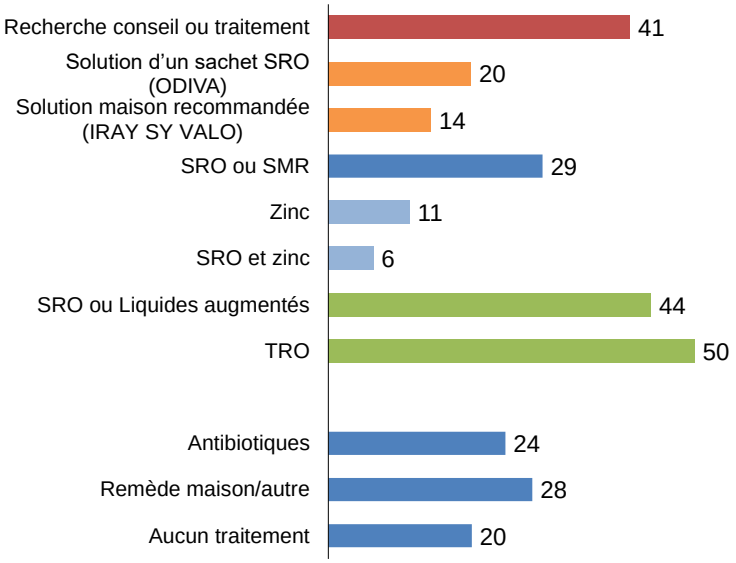
Enfants avec diarrhée à qui on a augmenté les quantités de liquides ou à qui on a donné des liquides préparés à partir de sachets spéciaux de sels de réhydratation orale (SRO) ou des liquides préparés à partir de solution maison recommandées par le gouvernement (SMR).

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête.

Le **Tableau 10.10** présente le pourcentage d'enfants à qui on a donné divers traitements pour traiter la diarrhée. Les résultats montrent que dans la moitié des cas (50 %), on a administré aux enfants avec diarrhée une Thérapie de Réhydratation par voie Orale (TRO). En outre, 11 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu du zinc. Par contre, près de deux enfants sur dix (20 %) ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête n'ont reçu aucun traitement (**Graphique 10.7**).

Graphique 10.7 **Traitement de la diarrhée**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'interview



Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants dont la diarrhée a été traitée au moyen d'une TRO est plus élevé en milieu urbain (56 %) qu'en milieu rural (49 %).
- L'utilisation de la Thérapie de Réhydratation par voie Orale (TRO) est beaucoup plus fréquente lorsque la mère de l'enfant ayant eu la diarrhée a le niveau secondaire 2 (64 %) et dans les ménages du quintile le plus élevé (60 %)

10.5.4 Sources des conseils ou traitement

Le **Tableau 10.11** montre le pourcentage d'enfants de moins de cinq ans ayant eu la diarrhée pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement en fonction de la source des conseils /traitements. Ces résultats sont présentés pour trois catégories d'enfants : les enfants ayant eu la diarrhée, ceux ayant eu la diarrhée et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement et ceux ayant eu la diarrhée et qui ont reçu des SRO.

Il ressort de ce tableau que parmi les enfants ayant eu la diarrhée ou parmi ceux ayant eu la diarrhée et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, c'est au secteur public, notamment au centre de santé public que se sont adressé les mères le plus fréquemment (respectivement 25 % et 59 %). Il en est de même pour les enfants ayant eu la diarrhée et qui ont reçu des SRO (50 %). Les pharmacies et les hôpitaux/cliniques privés sont rarement fréquentés par les mères pour la recherche des traitements ou un conseil pendant les épisodes diarrhéiques (moins de 3 % des cas).

10.5.5 Connaissances des sachets SRO

Le SRO est un moyen simple et efficace permettant de réduire la déshydratation causée par la diarrhée. Le **Tableau 10.12** présente le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années précédant l'enquête qui connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés pour le traitement de la diarrhée. Il ressort de ce tableau que 35 % des femmes connaissent les sachets de SRO (ODIVA) ou les liquides SRO préconditionnés.

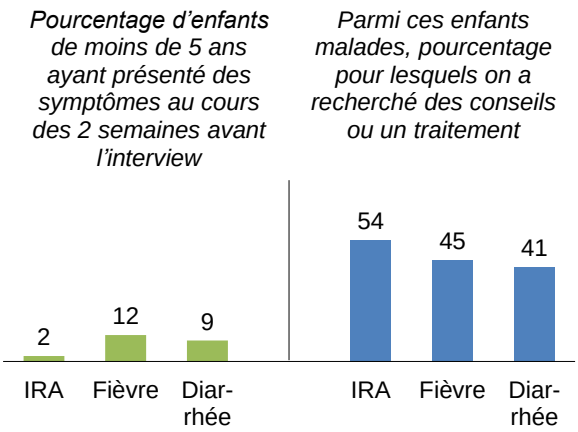
Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui connaissent les sachets de SRO augmente avec l'âge, passant de 19 % chez les femmes de 15–19 ans à 43 % chez les femmes de 35–49 ans.
- La connaissance des sachets de SRO est plus élevée chez les femmes du milieu urbain (54 %) que chez celles du milieu rural (31 %).
- Le pourcentage de femmes connaissant les sachets de SRO augmente avec le niveau d'instruction de la femme (16 % chez les femmes sans niveau d'instruction contre 76 % chez celles ayant le niveau supérieur) et le quintile de bien-être économique du ménage (18 % dans le quintile le plus bas à 60 % dans le quintile le plus élevé).

10.6 TRAITEMENT DES MALADIES INFANTILES

À Madagascar, les résultats de l'EDSMD-V présentés sur le **Graphique 10.8** montrent qu'au cours des 2 dernières semaines précédant l'enquête, 2 % des enfants de moins de 5 ans présentaient des symptômes d'IRA, tandis que 12 % avaient de la fièvre et 9 % avaient de la diarrhée. Des conseils ou un traitement ont été demandés pour 54 % des enfants atteints d'IRA, 45 % des enfants fiévreux et 41 % des enfants souffrant de la diarrhée.

Graphique 10.8 **Prévalence et traitement des maladies infantiles**



10.7 ÉVACUATION DES SELLES DES ENFANTS

Évacuation appropriée des selles des enfants

Les selles de l'enfant le plus jeune ont été jetées ou rincées dans les toilettes ou les latrines, ou enterrées, ou l'enfant a utilisé les toilettes ou les latrines.

Échantillon : le plus jeune enfant de moins de 2 ans vivant avec sa mère

Dans la plupart des cas, la charge de morbidité diarrhéique est liée au manque d'eau, d'assainissement et de disposition d'hygiène. L'élimination appropriée des matières fécales des enfants est importante pour prévenir la propagation des maladies. Si les matières fécales ne sont pas évacuées de manière hygiénique, les maladies peuvent se propager par contact direct ou par contact avec des animaux.

Le **Tableau 10.13** présente la répartition (en %) des enfants les plus jeunes de moins de 2 ans vivant avec leur mère par moyen d'évacuation des dernières matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées de manière appropriée. Il ressort de ce tableau que dans 41 % des cas qu'on s'est débarrassé des selles des enfants de manière hygiénique. Lorsqu'on appréhende les moyens d'évacuation des matières fécales, on note que dans 33 % des cas, les selles des enfants ont été jetées ou rincées dans les toilettes ou latrines et, dans 8 % des cas, les enfants ont utilisé les toilettes/latrines ou leurs selles ont été enterrées. En ce qui concerne les pratiques non hygiéniques, les résultats révèlent que dans 12 % des cas, les selles des enfants ont été jetées aux ordures.

Variations par caractéristique

- C'est dans la région d'Ihorombe et Atsimo Atsinanana (13 %) que le pourcentage d'enfants dont les selles ont été évacuées de manière hygiénique est le plus faible, et, à l'opposé, dans la région d'Analanjirofo qu'il est le plus élevé (64 %).
- Les pratiques d'hygiène appropriées pour se débarrasser des selles des enfants sont plus fréquemment suivies dans les ménages du quintile le plus élevé que dans ceux du quintile le plus bas (58 % contre 23 %).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le faible poids à la naissance, les vaccinations, les maladies infantiles et l'évacuation des selles des enfants, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 10.1 Taille et poids de l'enfant à la naissance**
- **Tableau 10.2 Vaccinations par source d'information**
- **Tableau 10.3 Vaccinations par caractéristique sociodémographique**
- **Tableau 10.4 Possession et observation des carnets de vaccination, selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA**
- **Tableau 10.6 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA**
- **Tableau 10.7 Prévalence et traitement de la fièvre**
- **Tableau 10.8 Prévalence et traitement de la diarrhée**
- **Tableau 10.9 Pratiques alimentaires durant la diarrhée**
- **Tableau 10.10 Thérapie de réhydratation par voie orale, supplémentation en zinc et administration d'autres traitements contre la diarrhée**
- **Tableau 10.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant eu la diarrhée**
- **Tableau 10.12 Connaissance des sachets SRO ou des liquides SRO préconditionnés**
- **Tableau 10.13 Évacuation des selles des enfants**

Tableau 10.1 Taille et poids de l'enfant à la naissance

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête selon l'estimation, par la mère, de la grosseur de l'enfant à la naissance, pourcentage des naissances vivantes des 5 années ayant précédé l'enquête pour lesquelles un poids à la naissance a été déclaré et parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête dont on connait le poids à la naissance, pourcentage qui pèse moins de 2,5 kg, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Répartition (en %) des naissances vivantes par grosseur de l'enfant à la naissance					Pourcentage de naissances pour lesquelles un poids à la naissance a été déclaré[1]	Effectif de naissances	Parmi les naissances dont le poids à la naissance a été déclaré[1]	
	Très petit	Plus petit que la moyenne	Moyen ou plus gros que la moyenne	Ne sait pas/ manquant	Total			Pourcentage pesant moins de 2,5 kg	Effectif de naissances
Âge de la mère à la naissance									
<20	11,9	12,1	74,4	1,5	100,0	34,1	3 094	13,8	1 055
20–34	9,9	12,0	76,7	1,4	100,0	40,7	7 618	12,1	3 102
35–49	12,6	13,0	72,7	1,7	100,0	37,9	1 633	14,3	618
Rang de naissance									
1	10,7	12,2	75,8	1,3	100,0	47,5	3 529	13,5	1 677
2–3	10,3	12,3	76,1	1,3	100,0	41,4	4 654	11,8	1 926
4–5	10,3	11,4	76,6	1,7	100,0	32,7	2 270	12,7	742
6+	12,6	12,7	72,9	1,7	100,0	22,7	1 893	14,0	430
Statut tabagique de la mère									
Fume cigarettes/tabac	10,6	19,0	68,8	1,7	100,0	40,4	135	(8,3)	55
Ne fume pas	10,8	12,1	75,7	1,4	100,0	38,7	12 210	12,8	4 720
Résidence									
Urbain	9,1	11,8	78,6	0,5	100,0	68,9	1 919	11,8	1 322
Rural	11,1	12,2	75,1	1,6	100,0	33,1	10 426	13,1	3 453
Région									
Antananarivo	7,9	11,5	80,0	0,6	100,0	74,9	466	11,9	350
Analamanga sans Antananarivo	5,9	10,2	83,3	0,6	100,0	69,8	1 004	11,9	700
Analamanga	6,5	10,6	82,2	0,6	100,0	71,4	1 471	11,9	1 050
Vakinankaratra	5,3	12,6	75,9	6,1	100,0	48,1	935	14,7	449
Itasy	7,1	11,4	81,3	0,2	100,0	53,4	387	12,8	206
Bongolava	16,8	10,9	72,3	0,0	100,0	34,0	357	18,5	121
Haute matsiatra	10,5	13,3	76,2	0,0	100,0	37,7	622	10,5	234
Amoron i mania	12,0	10,4	74,3	3,3	100,0	39,0	376	14,9	146
Vatovavy fitovinany	14,9	11,4	73,1	0,7	100,0	39,1	596	11,6	233
Ihorombe	6,8	11,4	81,8	0,0	100,0	13,4	231	8,4	31
Atsimo atsinanana	15,6	16,6	67,8	0,0	100,0	15,5	507	8,7	79
Atsinanana	6,8	13,6	78,8	0,8	100,0	39,3	627	13,7	246
Analanjirofo	14,8	9,6	75,4	0,2	100,0	45,2	575	15,1	260
Alaotra mangoro	7,3	10,6	82,0	0,0	100,0	42,1	488	11,1	205
Boeny	15,4	15,0	69,6	0,0	100,0	43,8	392	11,0	172
Sofia	7,7	13,8	78,3	0,2	100,0	26,0	771	16,7	201
Betsiboka	19,5	9,1	71,1	0,3	100,0	21,9	189	16,2	41
Melaky	11,0	21,1	67,9	0,0	100,0	20,4	134	14,9	27
Atsimo andrefana	18,5	8,8	72,6	0,0	100,0	22,3	1 233	11,2	275
Androy	16,7	12,0	71,1	0,3	100,0	21,1	663	13,3	140
Anosy	6,2	15,6	78,3	0,0	100,0	21,7	499	8,4	108
Menabe	9,2	10,7	59,2	20,9	100,0	18,0	360	9,8	65
Diana	7,0	11,9	80,3	0,8	100,0	65,8	342	9,6	225
Sava	7,4	16,1	75,6	0,9	100,0	43,5	592	15,9	257
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	14,8	13,4	69,7	2,1	100,0	14,8	2 814	15,4	415
Primaire	10,4	12,4	75,4	1,7	100,0	32,9	5 457	13,4	1 798
Secondaire 1	9,1	10,5	79,5	0,8	100,0	54,6	2 811	13,4	1 535
Secondaire 2	7,8	11,3	80,8	0,1	100,0	78,3	962	10,3	753
Supérieur	5,3	13,5	81,2	0,0	100,0	90,8	301	7,3	274
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	14,4	14,4	69,4	1,8	100,0	14,2	3 182	15,8	452
Second	11,3	11,5	75,1	2,1	100,0	27,6	2 641	12,5	729
Moyen	9,4	11,2	77,7	1,6	100,0	35,7	2 487	14,1	889
Quatrième	8,1	11,6	79,6	0,7	100,0	55,8	2 217	12,7	1 238
Le plus élevé	8,9	11,0	79,6	0,5	100,0	80,7	1 818	11,2	1 467
Ensemble	10,8	12,2	75,6	1,4	100,0	38,7	12 345	12,8	4 775

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Basé soit sur un enregistrement écrit, soit sur la déclaration de la mère.

Tableau 10.2 Vaccinations par source d'information

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois et d'enfants de 24–35 mois qui ont reçu certains vaccins à n'importe quel moment avant l'enquête, par source d'information (carnet de vaccination ou déclaration de la mère) et pourcentage qui ont reçu certains vaccins à l'âge approprié, EDSMD-V 2021

	Enfants de 12–23 mois :				Enfants de 24–35 mois :			
	Vacciné à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vacciné à l'âge approprié[2,3]	Vacciné à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vacciné à l'âge approprié[3]
Vaccin	Carnet de vaccination[1]	Déclaration de la mère	Les deux sources		Carnet de vaccination[1]	Déclaration de la mère	Les deux sources	
BCG	53,2	25,2	78,3	78,2	45,0	32,2	77,2	76,4
DTC-HepB-Hib								
1	54,5	23,8	78,3	77,9	46,0	30,7	76,7	75,5
2	52,6	22,0	74,6	73,9	45,1	27,7	72,8	71,3
3	49,9	18,0	67,9	67,2	43,6	24,7	68,3	66,5
Polio								
0 (dose naissance)	44,4	16,9	61,3	61,2	38,7	22,2	60,9	60,2
1	54,2	22,3	76,6	76,3	45,8	29,6	75,5	74,3
2	52,3	18,8	71,1	70,5	44,8	25,3	70,1	68,6
3	49,8	8,0	57,9	57,3	43,2	12,3	55,5	54,0
VPI	48,8	21,9	70,7	70,0	41,6	29,4	71,0	68,9
Pneumocoque								
1	54,4	23,6	78,0	77,7	45,9	30,0	76,0	74,8
2	52,6	20,7	73,2	72,6	45,2	26,2	71,4	69,9
3	50,0	17,5	67,5	66,9	43,6	22,9	66,5	64,7
Rotavirus								
1	54,3	22,4	76,8	76,5	45,7	28,6	74,2	73,1
2	52,3	19,6	71,8	71,2	44,7	24,9	69,6	68,2
Vaccin anti rougeoleux (VAR)	45,0	19,1	64,1	58,7	40,6	27,0	67,5	58,9
Tous les vaccins de base[4]	42,6	5,9	48,5	44,6	38,5	9,7	48,2	42,6
Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[5]	35,6	2,6	38,1	35,5	32,0	4,5	36,6	33,0
Aucun vaccin	0,2	17,7	17,9	na	0,2	19,1	19,4	na
Effectif d'enfants	1 302	1 035	2 337	2 337	1 049	1 192	2 240	2 240

na = Non applicable
BCG = Bacille Calmette-Guérin
DTC = Diphthérie-Tétanos-coqueluche
HepB = Hépatite B
Hib = Haemophilus influenzae type b
[1] Carnet, carte de vaccination, livret ou autre enregistrement écrit
[2] Reçu avant l'âge de 12 mois
[3] Pour les enfants dont les informations sur la vaccination sont basées sur la déclaration de la mère, la date de la vaccination n'est pas collectée. On considère que les proportions de vaccins donnés au cours de la première et de la deuxième année sont les mêmes que pour les enfants possédant un enregistrement écrit des vaccins.
[4] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, trois doses du vaccin oral de la polio (non compris le vaccin contre la polio donné à la naissance), et une dose de VAR.
[5] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, une dose de vaccin polio inactivé, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus et une dose de VAR.

Tableau 10.3 Vaccinations par caractéristique sociodémographique

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois et de 24–35 mois qui ont reçu certains vaccins à n'importe quel moment avant l'enquête (selon le carnet de vaccination ou la déclaration de la mère), pourcentage ayant reçu tous les vaccins de base et pourcentage ayant reçu tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Enfants de 12–23 mois :																			Enfants de 24–35 mois :	
		DTC-HepB-Hib			OPV[1]					Pneumocoque			Rotavirus								
Caractéristique sociodémographique	**BCG**	1	2	3	0 (dose nais-sance)	1	2	3	VPI	1	2	3	1	2	Vaccin anti rouge-oleux (VAR)	Tous les vaccins de base[2]	Tous les vaccins appro-priés pour le groupe d'âges[3]	Aucun vaccin	Effectif d'en-fants	Tous les vaccins appro-priés pour le groupe d'âges[3]	Effectif d'en-fants
Sexe																					
Masculin	78,0	78,8	75,5	67,5	62,0	76,7	71,8	57,2	70,5	78,6	74,1	67,2	77,6	72,3	63,6	46,6	37,4	17,9	1 221	35,4	1 123
Féminin	78,6	77,7	73,6	68,3	60,5	76,4	70,4	58,6	70,8	77,3	72,3	67,8	75,8	71,3	64,7	50,5	38,9	18,0	1 116	37,8	1 117
Rang de naissance																					
1	84,1	83,7	81,2	75,8	68,7	82,6	78,4	64,2	77,1	83,0	79,0	73,7	82,9	77,2	71,7	56,1	45,5	13,3	649	44,4	663
2–3	79,1	78,8	75,8	68,7	62,8	76,6	71,9	59,7	71,7	79,0	74,4	68,7	77,6	73,7	65,1	50,7	40,4	17,8	925	39,9	798
4–5	73,9	76,4	71,4	64,7	58,4	73,9	66,0	51,5	68,3	75,7	70,6	64,3	74,6	69,5	59,8	40,0	32,2	20,1	409	27,5	427
6+	70,7	68,9	63,0	55,2	47,2	68,5	61,8	48,9	58,9	68,9	62,8	56,4	66,0	59,9	52,4	38,6	25,6	24,2	355	25,4	353
Carnet de vaccination[4]																					
Vu	95,4	97,8	94,5	89,6	79,8	97,4	94,0	89,5	87,6	97,7	94,4	89,8	97,5	93,8	80,8	76,5	63,8	0,4	1 302	68,5	1 049
Non vu/pas de carnet	56,8	53,7	49,6	40,6	38,1	50,4	42,5	18,1	49,4	53,3	46,6	39,4	50,7	44,2	43,1	13,2	5,8	40,0	1 035	8,5	1 192
Résidence																					
Urbain	88,0	86,5	84,2	79,2	77,6	85,1	81,3	65,4	81,9	86,4	83,6	79,7	86,0	82,5	75,0	58,4	49,0	10,7	373	45,2	358
Rural	76,5	76,7	72,8	65,7	58,2	74,9	69,2	56,4	68,5	76,4	71,3	65,1	75,0	69,8	62,0	46,6	36,1	19,3	1 964	34,9	1 883
Région																					
Antananarivo	93,2	90,9	85,3	83,0	83,8	89,8	86,9	70,7	83,9	90,9	87,7	86,0	89,4	85,2	78,1	61,8	52,6	6,8	89	45,7	90
Analamanga sans Antananarivo	98,9	96,1	92,8	85,8	92,5	95,5	87,3	77,0	93,8	96,4	90,7	86,6	95,2	86,3	90,3	73,2	69,0	1,1	207	67,7	162
Analamanga	97,2	94,5	90,5	85,0	89,9	93,8	87,1	75,1	90,8	94,8	89,8	86,4	93,5	86,0	86,6	69,8	64,1	2,8	296	59,8	251
Vakinankaratra	97,2	92,5	92,5	92,5	81,7	96,0	95,1	84,5	91,5	93,7	92,5	91,4	94,7	94,7	85,9	70,8	59,6	2,8	157	51,3	179
Itasy	96,0	95,5	94,4	90,2	89,4	96,6	94,4	86,9	93,6	97,7	96,6	91,3	96,6	93,6	88,9	81,9	73,8	1,0	74	56,2	77
Bongolava	81,2	82,8	74,6	69,6	54,5	76,2	70,0	64,3	72,2	74,7	69,2	66,4	80,4	71,7	69,9	55,3	34,9	14,2	64	32,7	62
Haute matsiatra	92,8	94,9	91,6	86,1	69,0	90,6	84,4	71,0	90,0	95,1	89,5	86,1	91,7	87,8	82,3	61,2	45,1	3,7	141	37,6	118
Amoron i mania	90,6	92,5	91,8	90,0	69,5	91,0	90,3	86,7	86,8	91,7	90,0	88,3	92,5	90,9	80,3	77,5	59,7	7,5	74	44,7	75
Vatovavy fitovinany	85,0	88,0	86,2	82,3	76,2	85,3	83,5	54,3	79,8	88,0	84,0	79,5	88,0	83,9	69,3	43,8	35,7	12,0	105	37,8	106
Ihorombe	58,3	64,8	61,3	60,5	30,4	64,9	60,1	57,2	59,7	64,8	59,2	58,5	64,0	60,4	52,6	44,5	23,5	33,5	46	22,5	50
Atsimo atsinanana	67,5	75,6	74,0	64,8	22,0	69,0	67,3	58,6	68,8	74,9	73,1	66,2	75,2	72,2	58,0	42,4	16,1	23,3	94	11,8	103
Atsinanana	81,6	80,7	77,0	72,7	65,9	79,4	75,9	55,2	72,6	79,7	74,5	68,1	78,1	74,2	68,5	44,4	34,9	16,1	139	19,6	120
Analanjirofo	87,6	89,5	83,6	77,5	67,2	89,3	82,3	69,1	81,0	89,5	83,6	77,5	88,7	82,6	62,2	47,8	35,8	9,6	111	49,4	90
Alaotra mangoro	89,8	88,5	88,5	81,0	77,0	88,8	85,8	70,7	80,0	88,5	88,5	81,0	88,5	84,7	72,8	58,5	52,9	8,7	71	44,8	94
Boeny	67,1	67,3	66,0	58,1	57,2	65,8	61,6	49,3	64,8	67,3	66,1	59,5	67,3	66,0	54,9	38,1	33,9	30,4	65	40,6	62
Sofia	64,7	62,9	59,3	49,9	53,9	60,6	55,6	37,5	50,4	62,9	59,3	51,5	59,4	55,6	46,7	31,1	27,5	27,2	138	35,4	131
Betsiboka	66,8	61,8	61,8	53,7	55,0	64,1	60,4	44,2	56,1	59,6	58,8	50,1	59,2	58,2	51,5	39,2	31,0	32,2	40	27,7	31
Melaky	58,7	69,0	63,1	59,2	38,3	67,4	60,0	48,3	62,6	69,4	63,5	57,2	65,7	62,6	51,9	39,8	24,3	29,8	25	16,0	24
Atsimo andrefana	56,8	53,1	48,8	38,6	41,8	51,6	46,7	34,6	44,8	52,8	47,2	38,6	50,8	46,9	36,3	26,0	20,5	40,6	216	30,0	221
Androy	63,9	63,2	57,3	46,7	46,7	61,8	51,2	41,2	54,4	62,6	52,8	45,6	60,2	51,9	47,5	31,9	24,9	28,5	119	22,4	128
Anosy	63,9	67,9	65,4	55,8	37,4	64,6	59,7	46,0	51,5	67,9	63,9	54,4	66,4	63,2	55,2	37,3	21,5	29,1	97	19,6	84
Menabe	64,3	67,8	66,4	50,5	20,8	67,8	60,2	49,6	51,8	67,8	65,4	49,3	65,9	58,6	49,0	41,7	12,1	25,8	70	25,5	60
Diana	73,8	76,1	72,8	67,4	67,4	79,3	68,5	51,5	70,3	77,0	73,8	70,6	74,7	69,5	64,4	43,7	39,7	20,7	62	40,6	67
Sava	67,1	65,9	53,0	43,7	53,5	56,7	43,9	27,7	50,8	65,2	49,7	43,1	61,7	47,8	42,7	24,9	20,9	29,1	133	22,7	109

À suivre…

Tableau 10.3—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Enfants de 12–23 mois : BCG	DTC-HepB-Hib 1	DTC-HepB-Hib 2	DTC-HepB-Hib 3	OPV[1] 0 (dose naissance)	OPV[1] 1	OPV[1] 2	OPV[1] 3	VPI	Pneumocoque 1	Pneumocoque 2	Pneumocoque 3	Rotavirus 1	Rotavirus 2	Vaccin anti rougeoleux (VAR)	Tous les vaccins de base[2]	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[3]	Aucun vaccin	Effectif d'enfants	Enfants de 24–35 mois : Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[3]	Effectif d'enfants
Niveau d'instruction de la mère																					
Aucun	58,7	60,8	55,8	49,0	33,9	58,9	52,7	41,9	50,5	60,6	54,3	48,1	58,9	53,6	43,7	29,3	17,9	34,7	495	18,3	512
Primaire	78,2	78,1	74,1	66,3	61,9	76,5	70,7	56,7	68,7	77,7	73,1	66,0	76,3	71,8	63,3	47,6	37,8	17,3	1 059	34,7	976
Secondaire 1	88,9	88,1	85,0	79,5	72,7	86,4	80,8	67,4	83,5	87,8	83,8	81,1	87,4	81,3	74,2	57,9	47,1	9,8	509	47,5	527
Secondaire 2	94,0	90,7	89,2	83,9	85,8	89,6	86,7	70,2	89,4	91,0	85,8	78,9	90,1	85,2	83,9	66,3	55,1	5,7	207	57,7	175
Supérieur	96,3	96,3	96,3	95,6	91,7	93,7	92,9	82,3	94,6	96,3	96,3	95,6	95,3	94,6	89,0	76,6	73,0	3,7	67	71,9	50
Quintiles de bien-être économique																					
Le plus bas	63,4	63,9	60,1	53,1	39,7	60,5	56,8	43,6	55,0	63,5	58,7	52,4	61,8	57,7	48,1	31,3	18,6	31,1	619	22,2	565
Second	73,7	77,5	73,0	65,1	54,5	75,9	67,5	54,6	66,7	77,0	71,2	64,4	75,3	69,5	58,9	44,7	33,3	19,3	515	30,4	464
Moyen	83,4	81,5	78,4	72,0	66,9	81,0	76,6	62,9	75,4	81,2	76,4	71,8	79,9	74,5	67,3	54,2	44,5	14,3	468	38,7	473
Quatrième	89,1	87,8	83,6	76,1	74,8	87,4	80,2	67,7	78,8	88,0	83,3	76,8	87,5	83,3	75,6	59,8	50,9	9,7	379	48,6	399
Le plus élevé	92,8	89,9	87,6	83,7	86,9	88,0	84,4	70,2	88,8	89,9	86,7	82,6	89,5	84,0	82,9	64,2	57,2	6,6	356	51,8	339
Ensemble	78,3	78,3	74,6	67,9	61,3	76,6	71,1	57,9	70,7	78,0	73,2	67,5	76,8	71,8	64,1	48,5	38,1	17,9	2 337	36,6	2 240

Note : On considère que les enfants sont vaccinés si l'information est inscrite sur le carnet de vaccination de l'enfant ou si c'est la mère qui le déclare. Pour les enfants dont l'information sur la vaccination est basée sur la déclaration de la mère, la date de la vaccination n'est pas collectée. On suppose que les proportions de vaccins effectués durant la première et la deuxième années sont les mêmes que pour les enfants pour lesquels on dispose d'un enregistrement écrit de la vaccination.
DTC = Diphthérie-tétanos-coqueluche
HepB = Hépatite B
Hib = Haemophilus influenzae type b
OPV= OPV=Oral polio vaccin
VPI = vaccin contre la polio inactivé
[1] Polio 0 est le vaccin contre la polio donné à la naissance.
[2] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, trois doses du vaccin oral de la polio (non compris le vaccin contre la polio donné à la naissance), et une dose de VAR.
[3] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, une dose de vaccin polio inactivé, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus et une dose de VAR.
[4] Carnet, carte de vaccination, livret ou autre enregistrement écrit

Tableau 10.4 Possession et observation des carnets de vaccination, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage d'enfants de 12–23 mois et d'enfants de 24–35 mois qui ont déjà eu un carnet de vaccination et pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Enfants de 12–23 mois			Enfants de 24–35 mois		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant déjà eu un carnet de vaccination[1]	Pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu[1]	Effectif d'enfants	Pourcentage ayant déjà eu un carnet de vaccination[1]	Pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu[1]	Effectif d'enfants
Sexe						
Masculin	82,2	55,6	1 221	81,3	45,0	1 123
Féminin	81,3	55,8	1 116	80,1	48,6	1 117
Rang de naissance						
1	87,2	62,2	649	85,9	54,2	663
2–3	83,1	55,7	925	83,2	47,0	798
4–5	79,0	52,6	409	78,2	41,4	427
6+	71,6	47,5	355	68,3	39,0	353
Résidence						
Urbain	91,3	61,5	373	91,8	52,4	358
Rural	80,0	54,6	1 964	78,6	45,8	1 883
Région						
Antananarivo	97,5	68,1	89	94,8	52,8	90
Analamanga sans Antananarivo	100,0	75,0	207	98,0	66,1	162
Analamanga	99,2	72,9	296	96,8	61,4	251
Vakinankaratra	96,0	74,9	157	97,2	60,7	179
Itasy	97,1	81,1	74	97,0	59,4	77
Bongolava	89,8	60,1	64	88,8	43,8	62
Haute matsiatra	97,3	71,0	141	99,0	58,7	118
Amoron i mania	92,5	84,9	74	90,2	63,9	75
Vatovavy fitovinany	88,6	55,1	105	83,1	44,2	106
Ihorombe	62,7	46,8	46	47,6	27,6	50
Atsimo atsinanana	81,0	51,4	94	79,7	38,1	103
Atsinanana	83,5	45,0	139	77,8	40,3	120
Analanjirofo	92,9	68,7	111	91,8	61,6	90
Alaotra mangoro	91,6	72,7	71	81,6	55,5	94
Boeny	67,2	48,5	65	68,7	37,8	62
Sofia	74,3	45,7	138	85,9	46,7	131
Betsiboka	64,2	42,7	40	62,9	25,5	31
Melaky	72,5	42,9	25	61,7	26,9	24
Atsimo andrefana	55,2	37,8	216	61,9	45,0	221
Androy	65,2	41,3	119	60,0	31,0	128
Anosy	68,8	41,6	97	62,3	30,4	84
Menabe	70,8	30,5	70	78,2	36,1	60
Diana	83,7	47,2	62	79,4	32,6	67
Sava	71,0	33,8	133	69,5	30,5	109
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	63,1	38,7	495	57,0	29,7	512
Primaire	81,3	56,4	1 059	83,0	46,9	976
Secondaire 1	92,7	63,0	509	92,9	56,7	527
Secondaire 2	96,1	66,8	207	95,5	60,4	175
Supérieur	100,0	80,1	67	98,6	68,0	50
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	65,6	40,3	619	62,8	34,8	565
Second	79,7	53,9	515	78,7	42,3	464
Moyen	86,1	59,0	468	83,4	49,4	473
Quatrième	91,5	68,2	379	92,2	59,4	399
Le plus élevé	96,9	67,5	356	96,2	54,5	339
Ensemble	81,8	55,7	2 337	80,7	46,8	2 240

[1] Carnet, carte de vaccination, livret ou autre enregistrement écrit

Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA

Parmi les enfants de moins de 5 ans, pourcentage ayant eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA :		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage avec des symptômes d'IRA[1]	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[2]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même où le jour suivant	Effectif d'enfants
Âge en mois					
<6	2,8	1 275	(63,6)	(48,5)	36
6–11	2,9	1 243	(55,9)	(26,6)	36
12–23	2,9	2 337	58,6	32,1	68
24–35	2,8	2 240	44,5	30,2	62
36–47	1,8	2 370	(55,8)	(36,7)	43
48–59	1,8	2 166	(45,8)	(33,3)	39
Sexe					
Masculin	2,9	5 852	55,2	36,4	167
Féminin	2,0	5 781	51,3	30,4	117
Statut tabagique actuel de la mère					
Fume des cigarettes/tabac	0,0	119	*	*	0
Ne fume pas	2,5	11 514	53,6	33,9	284
Combustible pour cuisiner					
Électricité/GPL/gaz/biogaz	3,0	87	*	*	3
Kérosène	*	4	*	*	0
Charbon/lignite	*	21	*	*	0
Charbon de bois	2,4	2 565	68,0	47,1	62
Bois/paille[3]	2,4	8 952	49,4	29,7	219
Excrément d'animaux	*	2	*	*	0
Autre combustible	*	1	*	*	0
Résidence					
Urbain	2,3	1 820	66,5	44,5	42
Rural	2,5	9 812	51,4	32,1	242
Région					
Antananarivo	4,0	444	(56,0)	(34,5)	18
Analamanga sans Antananarivo	1,0	957	*	*	10
Analamanga	2,0	1 401	(57,5)	(34,7)	28
Vakinankaratra	2,0	871	*	*	17
Itasy	1,5	369	*	*	5
Bongolava	2,3	328	*	*	7
Haute matsiatra	2,7	587	*	*	16
Amoron i mania	2,4	348	*	*	8
Vatovavy fitovinany	5,2	546	*	*	29
Ihorombe	1,0	223	*	*	2
Atsimo atsinanana	2,6	483	*	*	13
Atsinanana	5,3	596	*	*	31
Analanjirofo	4,5	539	*	*	24
Alaotra mangoro	0,8	464	*	*	4
Boeny	1,9	367	*	*	7
Sofia	3,2	718	*	*	23
Betsiboka	3,6	180	*	*	6
Melaky	4,1	126	*	*	5
Atsimo andrefana	0,4	1 149	*	*	5
Androy	3,4	632	(35,9)	(4,6)	22
Anosy	1,2	468	*	*	6
Menabe	5,1	335	(73,7)	(44,6)	17
Diana	1,1	334	*	*	4
Sava	0,8	569	*	*	5
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	1,8	2 634	19,8	13,1	47
Primaire	2,7	5 122	48,5	25,5	140
Secondaire 1	2,8	2 661	76,8	59,1	75
Secondaire 2	2,0	920	*	*	19
Supérieur	1,4	294	*	*	4
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	2,7	2 979	28,9	15,0	81
Second	2,4	2 458	54,7	32,7	60
Moyen	2,3	2 361	57,2	31,2	54
Quatrième	2,6	2 095	77,9	61,0	55
Le plus élevé	2,0	1 739	(64,8)	(41,0)	35
Ensemble	2,4	11 632	53,6	33,9	284

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.

[2] Sont inclus les conseils ou traitements fournis par : Secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur de médicament itinérants. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

[3] Y compris l'herbe, les arbustes et les résidus agricoles.

Tableau 10.6 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques ; parmi les enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chaque source :	
Source	Parmi les enfants avec des symptômes d'IRA[1]	Parmi les enfants avec des symptômes d'IRA pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]
Secteur public	42,1	77,2
Hôpital du gouvernement	2,9	5,2
Centre de santé du gouvernement	33,3	61,1
Poste de santé du gouvernement	0,8	1,5
Agent de terrain/ASC	5,2	9,6
Secteur médical privé	11,2	20,4
Hôpital/clinique privé	2,8	5,1
Pharmacie	0,3	0,6
Cabinet médical/Médecin privé	8,0	14,7
Autre secteur privé	2,1	3,9
Boutique	0,9	1,7
Praticien traditionnel	1,0	1,9
Vendeur de médicaments ambulant	0,1	0,2
Autre	0,7	1,3
Effectif d'enfants	284	155

ASC = Agent de santé communautaire

[1] Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.

Tableau 10.7 Prévalence et traitement de la fièvre

Parmi les enfants de moins de 5 ans, pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés et pourcentage ayant reçu des antibiotiques comme traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre :			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu de la fièvre	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Pourcentage qui ont pris des antibiotiques	Effectif d'enfants ayant eu de la fièvre
Age en mois						
<6	9,6	1 275	50,8	38,7	32,5	122
6–11	16,7	1 243	44,0	30,4	28,1	208
12–23	14,3	2 337	48,1	29,4	33,0	335
24–35	11,5	2 240	42,1	28,9	25,3	258
36–47	10,6	2 370	42,0	27,5	26,5	252
48–59	8,0	2 166	41,8	26,3	25,8	173
Sexe						
Masculin	12,1	5 852	44,7	29,1	27,2	710
Féminin	11,0	5 781	44,5	30,0	30,1	638
Résidence						
Urbain	11,0	1 820	49,7	35,4	32,9	200
Rural	11,7	9 812	43,7	28,5	27,8	1 148
Région						
Antananarivo	14,6	444	49,9	30,1	26,0	65
Analamanga sans Antananarivo	9,2	957	(37,5)	(20,1)	(31,0)	88
Analamanga	10,9	1 401	42,8	24,4	28,9	152
Vakinankaratra	11,2	871	39,3	35,9	36,5	97
Itasy	14,2	369	49,9	36,9	36,8	53
Bongolava	15,5	328	58,8	37,7	32,9	51
Haute matsiatra	10,9	587	(42,3)	(22,2)	(17,3)	64
Amoron i mania	9,6	348	27,8	14,4	18,5	34
Vatovavy fitovinany	19,7	546	44,5	27,4	24,1	108
Ihorombe	6,2	223	(33,7)	(26,9)	(24,7)	14
Atsimo atsinanana	16,6	483	52,2	36,7	28,2	80
Atsinanana	13,2	596	56,3	41,5	27,8	79
Analanjirofo	14,9	539	50,0	30,9	40,8	80
Alaotra mangoro	7,5	464	(24,2)	(18,5)	(21,1)	35
Boeny	5,5	367	*	*	*	20
Sofia	11,1	718	(36,5)	(19,4)	(20,3)	80
Betsiboka	10,5	180	48,7	35,6	42,6	19
Melaky	15,9	126	65,0	41,1	26,8	20
Atsimo andrefana	6,7	1 149	(36,7)	(26,3)	(17,5)	76
Androy	13,7	632	31,7	14,3	24,5	86
Anosy	13,5	468	40,1	27,4	15,8	63
Menabe	16,1	335	55,7	41,0	46,6	54
Diana	11,7	334	(60,8)	(52,6)	(57,4)	39
Sava	7,7	569	(49,8)	(33,1)	(26,3)	44
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	11,4	2 634	32,6	20,5	19,6	301
Primaire	11,5	5 122	45,0	28,4	29,8	591
Secondaire 1	11,3	2 661	51,1	35,4	31,7	300
Secondaire 2	14,0	920	51,7	36,5	31,4	129
Supérieur	9,3	294	(63,7)	(55,8)	(52,4)	27
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	13,5	2 979	35,6	21,5	23,2	401
Second	10,8	2 458	43,4	28,5	20,4	265
Moyen	12,0	2 361	49,9	34,5	31,2	282
Quatrième	9,5	2 095	48,6	35,7	37,7	199
Le plus élevé	11,5	1 739	52,8	33,9	37,3	200
Ensemble	11,6	11 632	44,6	29,5	28,6	1 348

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : Secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur de médicament itinérants. Non compris les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

Tableau 10.8 Prévalence et traitement de la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu la diarrhée	Effectif d'enfants	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée : Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée : Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Âge en mois				
<6	7,7	1 275	25,0	99
6–11	17,4	1 243	43,1	216
12–23	15,3	2 337	46,5	359
24–35	8,7	2 240	39,6	195
36–47	6,1	2 370	36,1	144
48–59	2,7	2 166	51,6	58
Sexe				
Masculin	10,2	5 852	41,1	600
Féminin	8,1	5 781	41,9	471
Source de l'eau de boisson[2]				
Améliorée	9,8	4 919	40,9	482
Non améliorée	8,8	6 714	41,9	589
Types d'installations sanitaires[3]				
Toilettes améliorées	9,2	3 287	40,9	301
Toilettes non améliorée	8,7	3 974	41,7	346
Défécation en plein air	9,7	4 371	41,6	424
Résidence				
Urbain	10,4	1 820	36,3	189
Rural	9,0	9 812	42,5	882
Région				
Antananarivo	13,3	444	28,5	59
Analamanga sans Antananarivo	8,5	957	(36,0)	81
Analamanga	10,0	1 401	32,8	140
Vakinankaratra	8,5	871	(32,9)	74
Itasy	9,2	369	(40,9)	34
Bongolava	5,7	328	(48,0)	19
Haute matsiatra	7,1	587	(38,7)	41
Amoron i mania	12,0	348	31,9	42
Vatovavy fitovinany	14,7	546	39,6	80
Ihorombe	6,0	223	(27,3)	13
Atsimo atsinanana	8,4	483	37,0	41
Atsinanana	5,3	596	*	31
Analanjirofo	9,6	539	(31,6)	52
Alaotra mangoro	5,4	464	(34,9)	25
Boeny	10,7	367	(47,5)	39
Sofia	10,6	718	(44,2)	76
Betsiboka	9,0	180	(37,1)	16
Melaky	8,7	126	(44,4)	11
Atsimo andrefana	5,9	1 149	(47,3)	68
Androy	16,2	632	51,9	102
Anosy	8,1	468	38,9	38
Menabe	13,8	335	46,0	46
Diana	10,4	334	(62,5)	35
Sava	8,1	569	(49,3)	46
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	7,4	2 634	39,1	195
Primaire	10,1	5 122	43,1	517
Secondaire 1	9,6	2 661	36,8	256
Secondaire 2	8,7	920	49,0	80
Supérieur	7,6	294	(50,0)	23
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	9,4	2 979	38,0	280
Second	8,6	2 458	45,3	212
Moyen	9,1	2 361	41,7	216
Quatrième	9,1	2 095	42,3	192
Le plus élevé	9,9	1 739	41,0	172
Ensemble	9,2	11 632	41,4	1 071

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : Secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur de médicament itinérants. Non compris les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

[2] Se référer au Tableau 2.1.1 pour la définition des catégories.

[3] Se référer au Tableau 2.3.1 pour la définition des catégories.

Tableau 10.9 Pratiques alimentaires durant la diarrhée

Répartition (en %) des enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview par quantité de liquides et d'aliments donnée par rapport aux quantités habituelles, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Quantité de liquide donné							Quantité d'aliments donnée								Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas	Total	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Jamais donné d'aliments	Ne sait pas	Total	
Âge en mois																
<6	22,3	21,8	18,3	11,1	26,6	0,0	100,0	3,6	24,4	18,8	6,1	2,3	44,7	0,0	100,0	99
6–11	18,4	27,8	31,4	20,6	1,7	0,0	100,0	7,4	30,9	42,4	6,5	7,6	5,2	0,0	100,0	216
12–23	38,1	18,9	18,8	23,6	0,6	0,0	100,0	5,0	27,3	51,2	9,6	6,1	0,9	0,0	100,0	359
24–35	31,4	24,0	15,7	27,7	1,2	0,0	100,0	6,1	28,3	49,9	9,3	4,4	1,9	0,0	100,0	195
36–47	30,5	24,2	16,7	25,4	0,7	2,5	100,0	5,9	39,3	40,2	9,8	3,3	0,0	1,6	100,0	144
48–59	31,8	27,6	19,2	17,8	2,4	1,1	100,0	8,1	26,6	54,4	8,4	1,2	0,0	1,1	100,0	58
Sexe																
Masculin	31,9	24,1	18,8	21,4	3,8	0,0	100,0	5,9	30,2	42,8	10,4	5,0	5,8	0,0	100,0	600
Féminin	27,7	21,8	22,6	23,9	3,1	0,9	100,0	5,8	28,6	47,5	6,3	5,2	5,9	0,6	100,0	471
Allaitement																
Allaité	29,5	21,7	24,3	19,9	4,6	0,0	100,0	5,0	25,8	45,5	8,7	6,3	8,7	0,0	100,0	639
N'allaite pas	30,9	25,1	14,8	26,4	1,8	1,0	100,0	7,1	35,0	44,0	8,4	3,3	1,5	0,7	100,0	432
Résidence																
Urbain	34,6	18,9	13,7	27,9	3,9	1,0	100,0	10,0	26,6	46,0	8,8	3,0	5,2	0,3	100,0	189
Rural	29,1	24,0	22,0	21,4	3,3	0,3	100,0	5,0	30,1	44,7	8,5	5,5	6,0	0,3	100,0	882
Région																
Antananarivo	33,2	22,4	8,9	29,3	2,9	3,3	100,0	5,0	31,2	50,4	5,3	2,5	4,5	1,1	100,0	59
Analamanga sans Antananarivo	(41,1)	(18,5)	(11,3)	(27,1)	(2,0)	(0,0)	100,0	(2,2)	(32,5)	(46,8)	(9,5)	(7,0)	(2,0)	(0,0)	100,0	81
Analamanga	37,7	20,1	10,3	28,0	2,4	1,4	100,0	3,4	31,9	48,3	7,7	5,1	3,1	0,5	100,0	140
Vakinankaratra	(43,2)	(18,2)	(20,8)	(15,7)	(2,2)	(0,0)	100,0	(3,8)	(34,1)	(45,1)	(8,9)	(2,2)	(5,9)	(0,0)	100,0	74
Itasy	(35,0)	(8,4)	(17,4)	(34,9)	(4,3)	(0,0)	100,0	(8,4)	(16,2)	(53,4)	(6,0)	(11,7)	(4,3)	(0,0)	100,0	34
Bongolava	(27,0)	(27,7)	(2,7)	(36,8)	(5,8)	(0,0)	100,0	(0,0)	(32,1)	(48,8)	(11,7)	(7,4)	(0,0)	(0,0)	100,0	19
Haute matsiatra	(17,5)	(28,4)	(25,0)	(17,4)	(7,9)	(3,8)	100,0	(0,0)	(23,1)	(47,6)	(6,0)	(8,6)	(11,0)	(3,8)	100,0	41
Amoron i mania	26,7	35,6	19,7	13,7	2,5	1,8	100,0	3,1	27,9	40,7	12,4	9,8	4,4	1,8	100,0	42
Vatovavy fitovinany	30,3	18,5	29,8	16,3	5,1	0,0	100,0	1,4	34,3	43,1	2,4	9,7	8,9	0,0	100,0	80
Ihorombe	(35,4)	(29,8)	(15,2)	(19,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	(0,0)	(32,9)	(34,2)	(11,5)	(6,0)	(15,4)	(0,0)	100,0	13
Atsimo atsinanana	22,6	24,8	22,1	25,3	5,2	0,0	100,0	3,5	33,5	51,0	7,9	2,1	1,8	0,0	100,0	41
Atsinanana	*	*	*	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	*	*	100,0	31
Analanjirofo	(7,6)	(15,3)	(18,3)	(54,8)	(4,0)	(0,0)	100,0	(2,0)	(16,9)	(53,9)	(12,9)	(1,9)	(12,4)	(0,0)	100,0	52
Alaotra mangoro	(8,9)	(21,2)	(20,3)	(46,0)	(3,5)	(0,0)	100,0	(0,0)	(45,3)	(34,0)	(13,0)	(4,2)	(3,5)	(0,0)	100,0	25
Boeny	(33,5)	(31,4)	(13,7)	(19,5)	(1,9)	(0,0)	100,0	(0,0)	(51,5)	(41,5)	(0,0)	(3,2)	(3,8)	(0,0)	100,0	39
Sofia	(32,5)	(43,0)	(10,4)	(11,4)	(2,7)	(0,0)	100,0	(11,4)	(50,8)	(18,1)	(8,7)	(2,9)	(8,3)	(0,0)	100,0	76
Betsiboka	(9,1)	(21,0)	(18,3)	(37,8)	(13,8)	(0,0)	100,0	(2,0)	(13,8)	(57,9)	(4,0)	(13,6)	(8,7)	(0,0)	100,0	16
Melaky	(27,6)	(18,6)	(20,0)	(20,2)	(13,5)	(0,0)	100,0	(2,2)	(33,8)	(48,4)	(0,0)	(2,2)	(13,4)	(0,0)	100,0	11
Atsimo andrefana	(42,9)	(23,7)	(27,5)	(5,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	(23,6)	(20,3)	(52,8)	(3,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	68
Androy	28,7	22,8	27,3	17,3	3,9	0,0	100,0	6,1	15,3	56,5	11,0	5,4	5,7	0,0	100,0	102
Anosy	44,8	18,8	25,9	7,4	3,1	0,0	100,0	4,1	23,3	49,9	11,4	9,6	1,7	0,0	100,0	38
Menabe	54,2	20,3	17,1	8,4	0,0	0,0	100,0	14,6	27,0	49,9	5,3	3,2	0,0	0,0	100,0	46
Diana	(9,1)	(10,4)	(30,2)	(47,6)	(2,7)	(0,0)	100,0	(4,9)	(17,6)	(43,5)	(14,7)	(2,9)	(16,3)	(0,0)	100,0	35
Sava	(17,4)	(17,9)	(32,4)	(29,4)	(2,8)	(0,0)	100,0	(9,6)	(33,8)	(34,6)	(6,0)	(8,0)	(8,0)	(0,0)	100,0	46

À suivre…

Tableau 10.9—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Quantité de liquide donné							Quantité d'aliments donnée								Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
	Davan-tage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas	Total	Davant-age	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Jamais donné d'aliments	Ne sait pas	Total	
Niveau d'instruction de la mère																
Aucun	31,8	22,4	24,5	18,4	2,9	0,0	100,0	9,5	23,8	48,4	9,6	4,6	4,1	0,0	100,0	195
Primaire	28,4	23,1	22,2	23,2	2,4	0,7	100,0	4,9	29,7	45,7	8,6	6,4	4,2	0,4	100,0	517
Secondaire 1	30,6	27,2	15,6	20,4	6,3	0,0	100,0	5,3	34,8	38,7	7,8	3,5	10,0	0,0	100,0	256
Secondaire 2	34,4	16,5	12,6	32,2	3,4	0,9	100,0	5,3	24,7	50,9	7,0	3,3	7,9	0,9	100,0	80
Supérieur	(31,5)	(5,0)	(30,2)	(33,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	(5,2)	(30,9)	(44,1)	(12,7)	(3,0)	(4,1)	(0,0)	100,0	23
Quintiles de bien-être économique																
Le plus bas	30,2	19,7	31,9	14,5	3,7	0,0	100,0	5,6	26,0	49,8	6,6	6,3	5,6	0,0	100,0	280
Second	33,5	22,9	20,9	19,8	1,8	1,1	100,0	9,2	26,8	45,5	9,2	5,4	2,7	1,1	100,0	212
Moyen	27,4	25,9	16,0	25,8	4,9	0,0	100,0	2,3	33,7	40,4	10,2	5,5	7,9	0,0	100,0	216
Quatrième	27,1	24,8	17,2	26,6	4,0	0,3	100,0	6,7	29,4	41,7	9,8	3,0	9,1	0,3	100,0	192
Le plus élevé	32,4	23,3	10,8	30,1	2,7	0,8	100,0	5,6	33,4	45,3	7,4	4,6	3,7	0,0	100,0	172
Ensemble	30,1	23,1	20,5	22,5	3,4	0,4	100,0	5,9	29,5	44,9	8,6	5,1	5,8	0,3	100,0	1 071

Note : Il est recommandé, pendant les épisodes diarrhéiques, de donner davantage de liquides à l'enfant et de ne pas réduire les rations alimentaires. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 10.10 Thérapie de réhydratation par voie orale, supplémentation en zinc et administration d'autres traitements contre la diarrhée

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage à qui on a donné une solution d'un sachet SRO ou des liquides SRO préconditionnés, une solution maison (SMR), soit une SRO ou une SMR, du zinc, une SRO et du zinc, une SRO ou l'augmentation des quantités de liquides, une thérapie de réhydratation par voie orale (TRO), la poursuite de l'alimentation et une TRO, et d'autres traitements et pourcentage à qui on n'a donné aucun traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage d'enfants ayant eu la diarrhée à qui on a donné :														
									Autres traitements						
Caractéristique sociodémographique	Une solution d'un sachet SRO (ODIVA) ou des liquides SRO précon-ditionnés	Solutions maison recom-mandées (SMR (IRAY SY VALO))	Soit SRO, soit SMR	Zinc	SRO et zinc	SRO ou augmen-tation des liquides	TRO (SRO, SMR, ou augmen-tation des liquides)	Poursuite de l'alimen-tation et TRO[1]	Antibio-tiques	Médica-ments anti-motilité	Solution intra-veineuse	Remède maison/ autre	Manquant	Pourcen-tage à qui on n'a donné aucun traitement	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Âge en mois															
<6	11,3	3,1	13,6	8,6	4,7	33,6	35,8	21,7	11,1	5,3	0,0	20,4	0,0	41,8	99
6–11	21,8	16,7	34,2	13,9	8,6	33,4	44,8	35,3	23,1	7,6	0,2	28,0	0,0	22,8	216
12–23	20,1	14,8	29,9	10,7	4,8	52,0	55,4	48,0	24,2	6,8	0,2	31,3	0,0	16,7	359
24–35	21,1	16,0	31,6	12,0	7,0	47,3	54,9	48,7	25,2	5,9	0,0	24,9	0,2	16,4	195
36–47	18,2	15,6	30,0	7,1	4,7	44,5	49,6	43,8	35,1	7,1	0,0	28,2	0,5	14,9	144
48–59	21,5	7,9	26,9	15,9	9,0	44,9	50,3	44,2	22,3	7,7	0,0	30,4	0,0	12,6	58
Sexe															
Masculin	19,0	13,6	27,5	12,4	7,2	45,9	50,5	42,2	24,6	5,0	0,2	31,4	0,1	17,3	600
Féminin	20,4	14,6	31,9	9,7	4,9	42,2	50,1	42,5	24,0	8,9	0,0	23,6	0,2	22,8	471
Résidence															
Urbain	25,7	16,6	37,0	11,0	8,5	50,5	56,2	49,5	21,9	7,2	0,4	21,9	0,0	22,5	189
Rural	18,3	13,5	27,8	11,3	5,7	43,0	49,0	40,9	24,8	6,6	0,1	29,3	0,1	19,2	882
Région															
Antananarivo	16,9	27,7	37,8	3,9	1,1	43,9	55,2	49,3	17,0	6,9	1,2	19,5	0,0	24,2	59
Analamanga sans Antananarivo	(15,5)	(11,4)	(26,9)	(11,2)	(4,3)	(53,8)	(62,2)	(54,8)	(10,7)	(2,6)	(0,0)	(14,5)	(0,0)	(27,4)	81
Analamanga	16,1	18,3	31,5	8,1	2,9	49,6	59,2	52,4	13,4	4,4	0,5	16,6	0,0	26,1	140
Vakinankaratra	(18,2)	(18,3)	(32,1)	(17,5)	(13,7)	(58,9)	(65,8)	(54,5)	(19,9)	(2,1)	(0,0)	(28,5)	(0,0)	(15,9)	74
Itasy	(29,5)	(23,7)	(43,0)	(15,5)	(11,2)	(59,8)	(69,1)	(60,9)	(17,3)	(1,8)	(0,0)	(34,0)	(0,0)	(13,0)	34
Bongolava	(11,4)	(24,0)	(33,3)	(8,0)	(2,1)	(31,9)	(44,8)	(35,5)	(9,6)	(4,0)	(0,0)	(60,6)	(0,0)	(13,4)	19
Haute matsiatra	(27,2)	(7,9)	(29,9)	(15,3)	(11,9)	(36,5)	(36,5)	(26,8)	(11,5)	(3,4)	(0,0)	(22,8)	(0,0)	(38,0)	41
Amoron i mania	13,3	20,6	30,8	7,4	4,5	37,6	46,3	33,9	12,3	5,8	0,0	34,8	1,8	26,7	42
Vatovavy fitovinany	23,2	18,0	37,6	7,8	3,2	46,3	53,0	44,8	38,4	1,5	0,0	21,0	0,0	20,9	80
Ihorombe	(13,2)	(8,4)	(18,5)	(0,0)	(0,0)	(43,1)	(48,4)	(35,8)	(27,3)	(2,4)	(0,0)	(8,6)	(3,1)	(31,0)	13
Atsimo atsinanana	11,6	9,5	21,1	4,6	2,3	29,9	39,5	36,3	25,7	1,0	0,0	35,6	0,0	21,9	41
Atsinanana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31
Analanjirofo	(24,7)	(10,9)	(26,9)	(13,9)	(9,5)	(30,3)	(32,4)	(26,5)	(8,7)	(15,7)	(0,0)	(42,2)	(0,0)	(25,9)	52
Alaotra mangoro	(8,1)	(4,4)	(8,1)	(3,7)	(0,0)	(17,1)	(17,1)	(12,9)	(24,1)	(0,0)	(0,0)	(28,7)	(0,0)	(43,4)	25
Boeny	(34,9)	(14,8)	(44,8)	(24,7)	(13,6)	(56,7)	(64,7)	(62,8)	(10,3)	(10,4)	(1,2)	(23,5)	(0,0)	(18,9)	39
Sofia	(20,4)	(2,9)	(20,4)	(24,3)	(9,6)	(42,4)	(42,4)	(33,1)	(27,8)	(10,9)	(0,0)	(12,6)	(0,0)	(22,3)	76
Betsiboka	(6,4)	(11,6)	(15,9)	(6,4)	(4,4)	(15,5)	(23,0)	(18,6)	(23,5)	(0,0)	(0,0)	(48,1)	(0,0)	(29,0)	16
Melaky	(18,9)	(4,4)	(23,3)	(2,5)	(2,5)	(36,8)	(41,2)	(39,0)	(16,6)	(13,0)	(0,0)	(37,4)	(0,0)	(27,2)	11
Atsimo andrefana	(10,6)	(0,0)	(10,6)	(1,9)	(0,0)	(48,5)	(48,5)	(48,5)	(37,3)	(15,6)	(0,0)	(26,3)	(0,0)	(10,8)	68
Androy	11,7	14,1	23,7	14,1	5,5	35,7	43,5	36,7	39,0	12,2	0,0	22,1	0,0	15,1	102
Anosy	13,6	18,7	24,0	6,6	2,4	50,4	55,0	45,4	53,6	17,4	0,0	23,4	0,0	6,6	38
Menabe	26,7	17,4	37,1	8,1	6,7	64,0	68,9	63,6	21,1	0,6	0,0	41,3	0,0	4,9	46
Diana	(45,7)	(17,3)	(53,1)	(21,4)	(14,4)	(54,8)	(57,4)	(34,4)	(29,5)	(4,1)	(0,0)	(44,7)	(0,0)	(5,1)	35
Sava	(26,9)	(19,9)	(40,0)	(7,1)	(7,1)	(42,1)	(52,8)	(45,1)	(19,1)	(8,6)	(0,0)	(36,1)	(0,0)	(24,9)	46

À suivre…

Tableau 10.10—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants ayant eu la diarrhée à qui on a donné :														
	Une solution d'un sachet SRO (ODIVA) ou des liquides SRO précon-ditionnés	Solutions maison recom-mandées (SMR (IRAY SY VALO))	Soit SRO, soit SMR	Zinc	SRO et zinc	SRO ou augmen-tation des liquides	TRO (SRO, SMR, ou augmen-tation des liquides)	Poursuite de l'alimen-tation et TRO[1]	Autres traitements				Manquant	Pourcen-tage à qui on n'a donné aucun traitement	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
									Antibio-tiques	Médica-ments anti-motilité	Solution intra-veineuse	Remède maison/ autre			
Niveau d'instruction de la mère															
Aucun	13,9	11,2	21,1	5,3	2,0	39,9	46,7	41,2	31,4	5,5	0,2	31,2	0,0	16,4	195
Primaire	17,1	15,2	28,3	11,6	4,5	41,9	49,2	41,4	21,2	6,7	0,0	30,8	0,1	19,5	517
Secondaire 1	23,8	13,6	32,7	11,6	8,0	46,8	49,9	40,5	26,8	8,4	0,0	22,8	0,0	23,2	256
Secondaire 2	34,1	16,2	44,0	18,8	17,7	58,7	63,9	53,3	23,0	4,7	0,9	14,2	0,9	21,5	80
Supérieur	(28,6)	(9,9)	(38,5)	(21,3)	(18,9)	(57,2)	(63,3)	(56,9)	(10,7)	(6,8)	(0,0)	(43,9)	(0,0)	(8,7)	23
Quintiles de bien-être économique															
Le plus bas	14,1	10,8	22,3	6,1	2,6	38,3	43,6	38,1	29,3	6,8	0,0	33,3	0,0	15,5	280
Second	21,4	12,7	30,3	9,5	5,9	49,1	52,5	44,3	25,6	3,5	0,2	27,0	0,5	19,0	212
Moyen	16,3	15,4	24,9	14,5	7,1	40,1	46,5	36,0	22,3	6,9	0,0	27,7	0,0	24,9	216
Quatrième	22,1	17,3	36,2	14,2	6,8	43,3	53,1	44,1	20,6	8,3	0,0	27,8	0,0	21,1	192
Le plus élevé	27,9	15,7	37,9	14,1	10,6	54,5	60,1	53,1	21,3	8,8	0,4	21,2	0,0	19,5	172
Ensemble	19,6	14,1	29,4	11,2	6,2	44,3	50,3	42,4	24,3	6,7	0,1	28,0	0,1	19,7	1 071

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
SRO = Sels de réhydratation par voir orale
[1] Par poursuite de l'alimentation, on entend ici les enfants à qui on a donné davantage de nourriture que d'habitude, la même quantité ou un peu moins que d'habitude pendant les épisodes diarrhéiques.

Tableau 10.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant eu la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques ; parmi les enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques et parmi les enfants ayant eu la diarrhée qui ont reçu des SRO, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chaque source :		
Source	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée qui ont reçu des SRO[1]
Secteur public	33,5	78,9	70,2
Hôpital du gouvernement	2,8	6,7	8,0
Centre de santé du gouvernement	25,2	59,4	49,8
Poste de santé du gouvernement	1,7	4,0	6,4
Agent de terrain/ASC	3,7	8,6	5,9
Autre secteur public	0,1	0,2	0,0
Secteur médical privé	7,0	16,4	15,7
Hôpital/clinique privé	0,8	2,0	2,1
Pharmacie	0,5	1,3	0,4
Cabinet médical/Médecin privé	4,2	10,0	9,9
Clinique mobile	0,2	0,4	0,0
Agent de santé	1,1	2,5	3,3
Autre secteur médical privé	0,1	0,2	0,0
Autre secteur privé	1,6	3,8	0,1
Boutique	0,3	0,6	0,0
Praticien traditionnel	1,1	2,5	0,0
Marché	0,1	0,2	0,0
Vendeur de médicaments ambulant	0,2	0,5	0,1
Autre	0,6	1,4	0,1
Effectif d'enfants	1 071	454	210

ASC = Agent de santé communautaire
SRO = Sels de réhydratation par voir orale
[1] Liquides de sachets SRO ou de sachets SRO préconditionnés

Tableau 10.12 Connaissance des sachets SRO ou des liquides SRO préconditionnés

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés pour le traitement de la diarrhée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui connaissent les sachets de SRO (ODIVA) ou les liquides SRO préconditionnés	Effectif de femmes
Groupe d'âges		
15–19	18,8	1 106
20–24	28,8	2 511
25–34	39,5	3 728
35–49	42,9	1 887
Résidence		
Urbain	54,0	1 534
Rural	31,0	7 698
Région		
Antananarivo	68,8	382
Analamanga sans Antananarivo	59,6	808
Analamanga	62,5	1 190
Vakinankaratra	45,2	653
Itasy	35,0	286
Bongolava	29,2	262
Haute matsiatra	40,3	501
Amoron i mania	41,9	283
Vatovavy fitovinany	39,9	452
Ihorombe	18,3	179
Atsimo atsinanana	29,5	334
Atsinanana	35,0	493
Analanjirofo	16,6	479
Alaotra mangoro	41,2	397
Boeny	60,8	309
Sofia	16,0	616
Betsiboka	27,1	147
Melaky	34,4	94
Atsimo andrefana	17,9	790
Androy	16,7	400
Anosy	26,4	330
Menabe	35,2	297
Diana	41,8	285
Sava	15,8	457
Niveau d'instruction		
Aucun	16,2	1 835
Primaire	31,3	4 050
Secondaire 1	42,9	2 299
Secondaire 2	59,2	803
Supérieur	75,8	245
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	18,1	2 078
Second	28,3	1 925
Moyen	33,6	1 878
Quatrième	40,7	1 802
Le plus élevé	59,9	1 550
Ensemble	34,8	9 232

SRO = Sels de réhydratation par voie orale

Tableau 10.13 Évacuation des selles des enfants

Répartition (en %) des enfants les plus jeunes de moins de 2 ans vivant avec leur mère par moyen d'évacuation des dernières matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées de manière appropriée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Moyen d'évacuation des matières fécales							Total	Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées de manière approprié[1]	Effectif d'enfants
	L'enfant a utilisé les toilettes ou latrines	Jetées/ rincées dans toilettes ou latrines	Enterrées	Jetées/ rincées dans égouts ou caniveaux	Jetées aux ordures	Laissées à l'air libre	Autre			
Âge en mois										
0–1	0,7	34,8	3,0	21,7	12,8	23,7	3,4	100,0	38,4	430
2–3	0,0	30,4	2,5	20,6	16,1	28,3	2,2	100,0	32,9	411
4–5	1,0	28,0	6,6	16,0	12,7	33,6	2,0	100,0	35,6	420
6–8	0,4	33,8	6,0	10,7	14,2	34,8	0,1	100,0	40,2	616
9–11	1,3	31,5	6,2	10,7	12,9	36,9	0,5	100,0	39,0	613
12–17	1,9	34,8	7,8	8,0	10,4	37,0	0,2	100,0	44,5	1 262
18–23	3,7	32,2	7,7	5,5	11,0	39,7	0,1	100,0	43,7	946
6–23	2,0	33,3	7,2	8,3	11,7	37,3	0,2	100,0	42,5	3 437
Types d'installations sanitaires[2]										
Installations sanitaires améliorées	2,8	49,5	3,6	8,9	17,1	17,7	0,4	100,0	55,9	1 323
Toilettes non améliorée	2,1	44,3	6,9	14,7	7,4	23,6	1,1	100,0	53,3	1 611
Défécation en plein air	0,3	9,6	7,9	10,0	13,2	58,2	0,9	100,0	17,7	1 764
Résidence										
Urbain	2,2	47,0	2,5	9,4	20,2	17,8	0,8	100,0	51,7	732
Rural	1,5	30,1	7,0	11,6	10,8	38,1	0,8	100,0	38,6	3 966
Région										
Antananarivo	2,8	45,0	0,0	14,3	31,9	5,3	0,8	100,0	47,8	171
Analamanga sans Antananarivo	7,6	52,6	1,4	13,5	12,3	11,4	1,3	100,0	61,5	398
Analamanga	6,1	50,3	1,0	13,7	18,2	9,5	1,1	100,0	57,4	569
Vakinankaratra	2,6	45,2	5,5	16,4	6,4	24,0	0,0	100,0	53,2	312
Itasy	3,0	41,3	4,6	23,6	2,2	25,3	0,0	100,0	48,9	149
Bongolava	2,5	34,1	1,7	12,0	9,3	39,9	0,5	100,0	38,3	131
Haute matsiatra	0,6	46,6	8,9	4,1	4,0	35,8	0,0	100,0	56,1	233
Amoron i mania	0,0	36,0	7,1	2,1	4,2	47,1	3,5	100,0	43,1	148
Vatovavy fitovinany	0,0	19,4	24,6	7,9	7,6	36,1	4,4	100,0	44,0	230
Ihorombe	1,6	6,6	5,1	7,9	25,8	53,0	0,0	100,0	13,3	83
Atsimo atsinanana	0,0	7,7	5,7	0,0	3,6	81,6	1,4	100,0	13,4	188
Atsinanana	1,8	47,4	6,8	10,4	6,2	26,0	1,3	100,0	56,1	260
Analanjirofo	1,6	57,3	4,7	17,5	8,4	10,5	0,0	100,0	63,6	240
Alaotra mangoro	2,3	42,1	1,8	28,0	7,8	16,5	1,5	100,0	46,2	187
Boeny	0,0	31,6	6,0	3,5	27,8	31,0	0,0	100,0	37,7	148
Sofia	0,0	20,0	2,8	2,8	18,9	54,9	0,6	100,0	22,7	299
Betsiboka	0,9	12,6	2,2	14,5	32,4	35,6	1,7	100,0	15,7	81
Melaky	0,0	25,0	0,4	9,1	14,3	50,7	0,5	100,0	25,4	51
Atsimo andrefana	0,2	16,6	2,9	21,9	19,7	38,8	0,0	100,0	19,6	430
Androy	2,2	27,0	5,6	4,1	9,3	51,9	0,0	100,0	34,8	243
Anosy	0,3	22,0	12,0	2,4	15,5	47,9	0,0	100,0	34,3	183
Menabe	0,0	27,3	10,8	13,6	1,1	44,1	3,2	100,0	38,1	135
Diana	1,7	19,8	10,2	6,3	19,9	42,0	0,0	100,0	31,7	136
Sava	0,0	26,0	13,2	9,9	11,3	39,6	0,0	100,0	39,2	261
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	0,7	20,6	5,4	9,5	10,0	53,2	0,5	100,0	26,8	1 003
Primaire	1,4	30,1	7,8	11,7	11,1	36,8	1,1	100,0	39,3	2 029
Secondaire 1	2,4	39,3	6,1	13,3	11,1	27,2	0,6	100,0	47,8	1 110
Secondaire 2	1,9	54,1	3,0	9,7	17,1	13,4	0,8	100,0	58,9	420
Supérieur	4,5	42,1	2,5	6,5	41,0	2,4	1,0	100,0	49,1	135
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	0,3	14,3	8,1	7,6	11,0	57,5	1,1	100,0	22,8	1 186
Second	1,2	28,0	8,0	11,3	7,9	43,2	0,5	100,0	37,2	1 012
Moyen	1,6	36,2	6,4	13,3	9,9	31,8	0,9	100,0	44,2	954
Quatrième	2,3	44,4	5,2	14,8	13,1	19,6	0,7	100,0	52,0	855
Le plus élevé	3,6	52,3	1,9	10,5	23,2	7,6	0,9	100,0	57,8	689
Ensemble	1,6	32,7	6,3	11,3	12,3	34,9	0,8	100,0	40,7	4 698

[1] On considère que les matières fécales des enfants sont évacuées de manière appropriée si l'enfant utilise les toilettes ou les latrines, si les matières fécales sont jetées ou rincées dans des toilettes ou des latrines ou si elles sont enterrées.
[2] Se référer au tableau 2.3.1 pour la définition des catégories.

ÉTAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS ET DES FEMMES

11

Résultats clés

- ***État nutritionnel des enfants :*** quatre enfants sur dix (40 %) souffrent de malnutrition chronique ou retard de croissance, 8 % de malnutrition aigüe ou émaciation, 23 % d'insuffisance pondérale et 2 % sont en surpoids.
- ***Allaitement :*** La quasi-totalité des enfants de moins de 2 ans (98 %) sont allaités. Cependant seulement six enfants sur dix (60 %) ont commencé à être allaités dans l'heure qui a suivi la naissance. Un peu plus de la moitié des nourrissons de moins de six mois (54 %) sont allaités exclusivement.
- ***Apport alimentaire acceptable :*** Globalement, parmi les enfants de 6–23 mois, un sur cinq (20 %) a reçu un apport alimentaire minimum acceptable au cours des dernières vingt-quatre heures ; 26 % ont atteint la diversité alimentaire minimale et 66 % ont atteint la fréquence minimale des repas.
- ***Anémie des enfants et des femmes :*** Près d'un enfant de 6–59 mois sur deux (46 %) et plus de trois quarts des femmes de 15- 49 ans (26 %) souffrent d'anémie.
- ***État nutritionnel des femmes :*** Une femme sur cinq (19 %) souffre de maigreur et 14 % sont en surpoids ou obèses. Parmi les femmes ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 20 % ont pris du fer pendant au moins 90 jours sous forme de comprimés ou de sirop au cours de la grossesse de leur dernier enfant.

Ce chapitre concerne l'état nutritionnel des enfants et des femmes et il présente la prévalence de l'anémie parmi les enfants et les femmes. En outre, les pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant, comme l'allaitement et l'alimentation de complément ainsi que la supplémentation en micronutriments et le déparasitage parmi les enfants et les femmes enceintes constituent d'autres sujets abordés dans ce chapitre.

11.1 ÉTAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS

La répartition de la taille et du poids des enfants de moins de 5 ans est comparée à celle de la population standard de référence de l'OMS pour la croissance de l'enfant (OMS 2006). Une population bien nourrie sera similaire à la population de référence alors qu'une population malnutrie sera différente de cette population de référence. Trois indices peuvent être exprimés en unités d'écart type (Z-scores) à partir de la médiane de la population de référence : la taille-pour-âge, le poids-pour-taille et le poids-pour-âge ; et les valeurs supérieures à 2 écarts types par rapport à la médiane des normes de l'OMS sur la croissance et le développement de l'enfant sont utilisés pour définir la malnutrition.

Le retard de croissance qui se traduit par une taille trop petite par rapport à l'âge, est un signe de malnutrition chronique qui résulte d'une alimentation inadéquate sur une longue période. Les causes les plus directes du retard de croissance sont, d'une part une alimentation inappropriée (caractérisée par des quantités de nourriture insuffisantes et/ou des aliments pauvres en micronutriments et/ou dont le faible contenu énergétique ne favorise pas la croissance) et d'autre part, des infections récurrentes ou des maladies chroniques qui ont pour conséquence un faible apport alimentaire ainsi qu'une absorption et une utilisation insuffisante des aliments.

L'émaciation qui se traduit par un poids trop faible par rapport à la taille est une mesure de la malnutrition aiguë qui est la conséquence de carences alimentaires pendant la période précédant immédiatement l'enquête. L'émaciation peut être causée par un régime alimentaire inadéquat, caractérisé par des rations alimentaires insuffisantes ou elle peut être consécutive à des épisodes récents de maladies ou d'infections qui provoquent une perte de poids.

Le surpoids qui se traduit par un poids trop important par rapport à la taille est une mesure de la surnutrition qui est le résultat d'un déséquilibre entre les calories consommées (en trop grandes quantités) et celles dépensées (trop peu).

L'insuffisance pondérale qui se traduit par un poids trop faible par rapport à l'âge, est un indice combiné du poids-pour-taille et de la taille-pour-âge, reflétant à la fois la malnutrition aiguë (émaciation) et la malnutrition chronique (retard de croissance).

Retard de croissance (évalué au moyen de la taille-pour-âge)

La taille-pour-âge est une mesure du retard de croissance linéaire et des effets cumulés de déficit de la croissance. Les enfants dont le Z-score pour la taille-pour-âge se situe en dessous de moins deux écarts type (-2ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme trop petits par rapport à leur âge (retard de croissance) ou atteints de malnutrition chronique. Les enfants en dessous de moins trois écart type (-3ET) sont considérés comme atteints de retard de croissance sévère.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans

Émaciation (évalué au moyen du poids-pour-taille)

L'indice poids-pour-taille mesure la masse du corps en relation avec la taille ou longueur et décrit l'état nutritionnel aigu. Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-taille se situe en dessous de moins deux écarts-type (-2ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme maigres (émaciés) ou atteints de malnutrition aiguë. Les enfants dont le Z score pour le poids-pour-taille se situe en dessous de moins trois écarts type (-3ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme sévèrement émaciés.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans

Insuffisance pondérale (évalué au moyen du poids-pour-âge)

Le poids-pour-âge est un indice combiné de la taille-pour-âge et du poids-pour-taille. Il prend en compte, à la fois, la sous-nutrition aiguë et chronique. Les enfants dont le Z score pour le poids-pour-âge se situe en dessous de moins deux écarts type (-2 ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale. Les enfants dont le Z score pour le poids-pour-âge se situe en dessous de moins trois écarts type (-3ET) de la médiane sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale sévère.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans

Surpoids (évalué au moyen du poids-pour-taille)

Les enfants dont le Z score pour le poids-pour-taille est supérieur à deux écarts type (+2ET) au-dessus de la médiane de la population de référence sont considérés comme étant en surpoids.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans

Les moyennes des Z-scores pour la taille-pour-âge, le poids-pour taille et le poids-pour-âge sont aussi calculées comme une statistique résumée représentant l'état nutritionnel des enfants dans une population. Ces scores moyens décrivent l'état nutritionnel de toute la population des enfants sans l'utilisation d'un seuil. Un Z-score moyen de moins de 0 (c'est-à-dire, une valeur moyenne négative pour le retard de croissance, l'émaciation ou l'insuffisance pondérale) suggère un décalage vers le bas de l'état nutritionnel de toute la population de l'échantillon par rapport à la population de référence. Plus les Z-scores moyens sont éloignés de 0, plus la prévalence de la sous-nutrition sera élevée.

11.1.1 Formation et collecte des données anthropométriques

Des techniciens en santé ont été formés pour prendre les mesures de la taille et du poids des enfants et des adultes. La formation sur la mesure de la taille des enfants a comporté des tests de standardisation parmi deux des trois formations. Comme décrit dans le premier chapitre (**Section 1.5 Formation et collecte des données**), l'EDSMD-V a réalisé trois sessions de formation, conformément au protocole DHS : des exercices de standardisation pendant le prétest en décembre 2019 et la formation principale en février 2020. Pour la formation principale en 2020, sur 32 participants à l'exercice de standardisation, 30 ont réussi.

Cependant, un exercice de standardisation n'a pas eu lieu pendant la formation principale en 2021 en raison des restrictions liées au COVID-19. Même si la plupart des stagiaires qui ont participé aux sessions précédentes sont revenus pour la formation en 2021, une formation complète a de nouveau été menée, mais sans l'exercice de standardisation.

Les enfants de moins de 2 ans ont été mesurés en position couchée (longueur) tandis que ceux âgés de 2 ans ou plus et les adultes ont été mesurés debout (taille). Le poids a été mesuré avec une balance électronique SECA avec affichage numérique [(numéro de modèle SECA 878U)]. La taille et la longueur ont été mesurées à l'aide d'une toise graduée ShorrBoard®.

Au total, 6 682 enfants de moins de 5 ans ont été identifiés pour la prise des mesures du poids et de la taille. Des mesures valides pour la taille-pour-âge ont été prises pour 96 % des enfants éligibles. Des mesures valides pour le poids-pour-taille ont été prises pour 97 % des enfants éligibles. Des mesures valides pour le poids-pour-âge ont été prises pour 96 % des enfants éligibles (Se reporter au **Tableau C7** en **Annexe C**). Le **tableau Annexe C7** fournit des informations supplémentaires sur la complétude et la qualité des données anthropométriques pour les enfants.

Pour évaluer la précision des mesures, un enfant par grappe a été sélectionné au hasard pour être mesuré une deuxième fois. Une différence de moins de 1 cm entre les 2 mesures de la taille est considérée comme un niveau de précision acceptable. Les enfants dont le Z-score pour la taille-pour-âge, le poids-pour-taille ou le poids-pour-âge se situe à moins de -3 ou plus de 3 étaient signalés et ils étaient mesurés une seconde fois. Mesurer une deuxième fois les cas signalés permet de garantir une déclaration exacte des mesures du poids et de la taille.

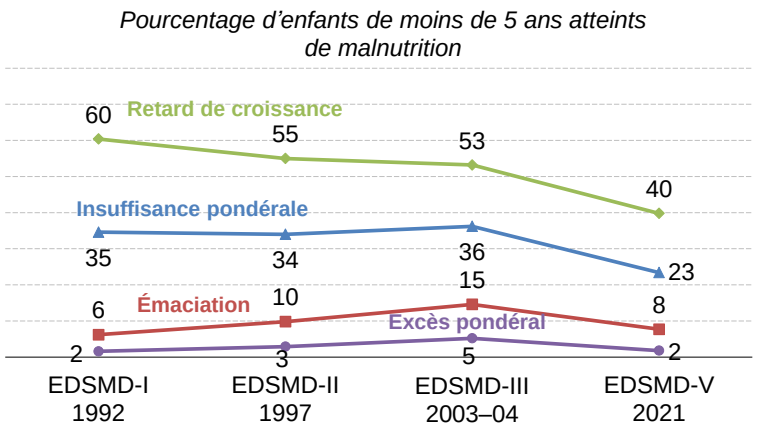
Le calcul des Z-scores est basé sur la première mesure parmi les enfants sélectionnés au hasard pour une deuxième mesure. Le calcul des Z-scores est basé sur la deuxième mesure parmi les enfants signalés pour être remesurés. Le taux de complétude de la deuxième mesure était de 99 % parmi ceux qui ont été sélectionnés au hasard et ceux qui étaient signalés pour être remesurés. Le **tableau Annexe C8** fournit des informations supplémentaires concernant les données sur la deuxième mesure.

11.1.2 Niveaux de malnutrition parmi les enfants

Le retard de croissance est un fléau qui touche beaucoup d'enfants à Madagascar. Dans l'ensemble, quatre enfants de moins de 5 ans sur dix (40 %) en sont atteints et 13 % en souffrent sous la forme sévère. Quant à la malnutrition aigüe ou émaciation, elle touche 8 % des enfants, et 2 % sous la forme sévère. En outre, 23 % des enfants à Madagascar présentent une insuffisance pondérale, et 6 % sous la forme sévère (**Tableau 11.1**).

Tendances : La comparaison des résultats disponibles met en évidence une diminution de la prévalence du retard de croissance entre 1992 et 2021 passant de 60 % à 40 %. Dans la même période, la prévalence de l'émaciation a augmenté, allant de 6 % à 15 %, pour diminuer à 8 % en 2021. L'insuffisance pondérale a suivi la même tendance à la baisse, passant de 35 % en 1992 à 23 % en 2021 (**Graphique 11.1**).

***Graphique 11.1* Tendances de l'état nutritionnel des enfants**



Note : Les données relatives au poids des enfants pour l'EDSMD-V 2008-09 n'ont pas été validées et ne sont donc pas présentées.

Variations par caractéristiques sociodémographiques

- On constate des variations importantes de l'état nutritionnel de l'enfant en fonction de l'âge : La prévalence du retard de croissance a tendance à augmenter avec l'âge de l'enfant, pour atteindre son niveau le plus élevé à 18–23 mois, groupe d'âges dans lequel plus de la moitié des enfants accusent un retard de croissance (52 %). Dans ce groupe d'âges, près d'un enfant sur cinq (18 %) souffre de retard de croissance sous la forme sévère. Par la suite, le pourcentage diminue pour toucher néanmoins 46 % des enfants de 36–47 mois et 39 % de ceux de 48–59 mois. En ce qui concerne l'émaciation, la prévalence a aussi tendance à augmenter avec l'âge mais les écarts sont plus faibles : de 6 % à moins de six mois, elle atteint un maximum de 10 % à 9–11 mois puis diminue par la suite pour concerner 7 % des enfants de 48–59 mois. Enfin, les résultats concernant l'insuffisance pondérale mettent aussi en évidence une tendance similaire à l'augmentation avec l'âge de l'enfant, la prévalence passant de 14 % pour les enfants moins de 6 mois à une valeur maximale dans le groupe d'âges de 18–23 mois, dans lequel 28 % des enfants sont trop maigres pour leur âge. À 48–59 mois, l'insuffisance pondérale affecte un quart des enfants (25 %).

- La malnutrition touche plus les garçons que les filles : le pourcentage de garçons accusant un retard de croissance est de 44 % contre 36 % parmi les filles. L'émaciation concerne 9 % des garçons contre 7 % des filles. Enfin, un quart des garçons (25 %) contre une fille sur cinq (22 %) présente une insuffisance pondérale.

- La prévalence du retard de croissance et celle de l'insuffisance pondérale diminuent avec l'augmentation de l'intervalle intergénésique, passant, pour le retard de croissance de 47 % quand l'intervalle est inférieur à 24 mois à 36 % quand il est de 48 mois ou plus et, pour l'insuffisance pondérale respectivement 31 % à 22 %.

- Parmi les enfants très petits à la naissance, 46 % accusaient un retard de croissance, 13 % étaient émaciés et 36 % présentaient une insuffisance pondérale. Parmi les enfants qui étaient moyens ou plus gros que la moyenne, ces pourcentages sont respectivement de 37 %, 6 % et 20 %.

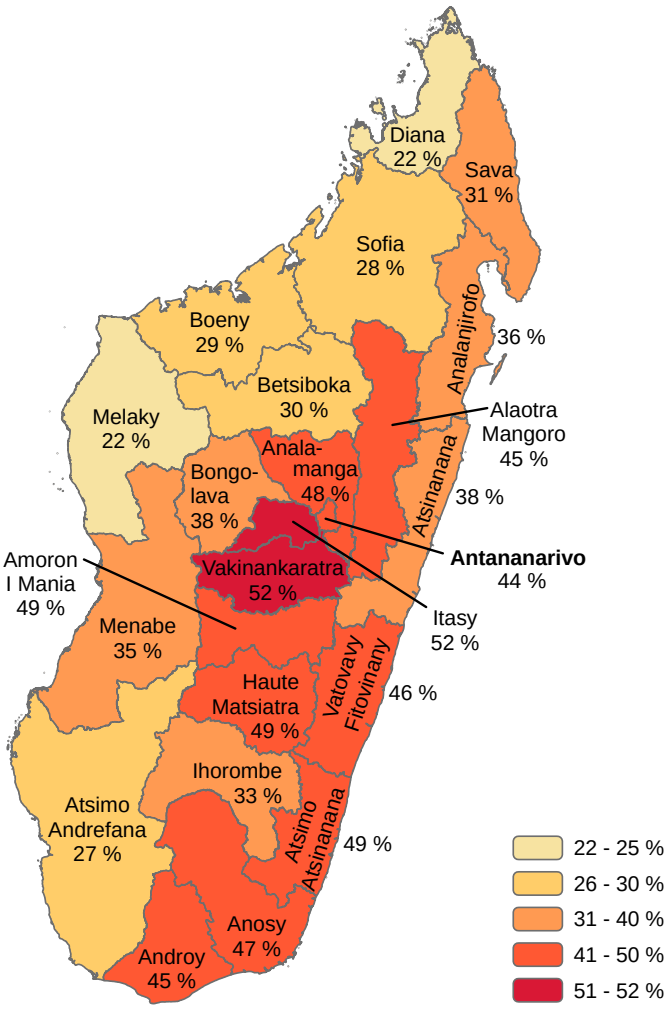
- La prévalence de la malnutrition parmi les enfants dont la mère est maigre (46 % pour le retard de croissance, 12 % pour l'émaciation et 33 % pour l'insuffisance pondérale) est plus élevée que parmi ceux dont la mère a un IMC normal (respectivement 39 %, 7 % et 22 %) ou que parmi ceux dont la mère est en surpoids/obèse (respectivement 29 %, 4 % et 15 %).

- Le niveau de malnutrition varie aussi selon le milieu de résidence. En effet, la prévalence du retard de croissance s'établit à 41 % en milieu rural contre 36 % en milieu urbain. Par contre, les résultats concernant l'émaciation et l'insuffisance pondérale ne montrent pas ou peu d'écarts du niveau de la prévalence.

- Les pourcentages d'enfants souffrant de malnutrition varient de façon importante selon la région. Plus de la moitié des enfants accusent un retard de croissance dans les régions de Vakinankaratra (52 %) et d'Itasy (52 %). Dans ces régions, plus d'un quart des enfants présentent une insuffisance pondérale (respectivement 28 % et 27 %). De même, on note des pourcentages élevés d'enfants souffrant de retard de croissance dans les régions d'Amoron'i Mania (49 %), de Haute Matsiatra (49 %) et d'Atsimo Atsinanana (49 %) (**Graphique 11.2**). Dans les régions d'Atsimo Atsinanana et de Boeny, la prévalence de l'émaciation est de 12% et elle atteint un maximum de15 % à Androy, région dans laquelle la prévalence de l'insuffisance pondérale est la plus élevée (35 %). C'est dans la région de Diana que les prévalences du retard de croissance et de l'insuffisance pondérale sont les plus faibles (respectivement 22 % et 11 %). Par contre, la prévalence de l'émaciation y est élevée (8 %).

Graphique 11.2 **Retard de croissance, par région**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance

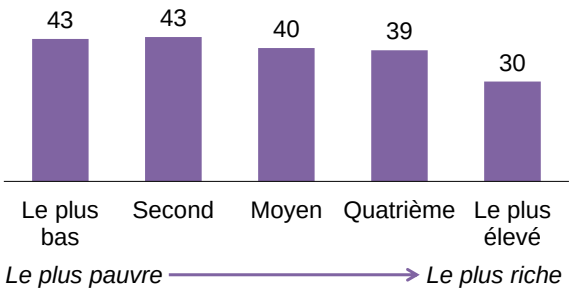


- Les résultats montrent que la prévalence de la malnutrition, quelle qu'en soit la forme diminue avec le niveau d'instruction de la mère : pour le retard de croissance, elle passe de 37 % chez les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 21 % parmi ceux dont la mère a le niveau supérieur. Les variations sont similaires pour l'émaciation (respectivement 11 % et 7 %) et pour l'insuffisance pondérale (respectivement 26 % et 17 %).

- Les résultats selon le quintile de bien-être économique montrent que, la prévalence du retard de croissance diminue globalement du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 43 % à 30 % (**Graphique 11.3**).

Graphique 11.3 **Tendances de l'état nutritionnel des enfants**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance



11.2 PRATIQUES ALIMENTAIRES DU NOURRISSON ET DU JEUNE ENFANT

Les pratiques d'alimentation appropriées du nourrisson et du jeune enfant (PANJE) comprennent l'initiation précoce de l'allaitement, c'est-à-dire dans l'heure qui suit la naissance, l'allaitement exclusif pendant les 6 premiers mois, la poursuite de l'allaitement jusqu'à 2 ans ou plus et l'introduction, à l'âge de 6 mois, d'aliments de complément sûrs et adaptés du point de vue nutritionnel (OMS 2008).

11.2.1 Initiation précoce de l'allaitement

L'initiation précoce de l'allaitement dans l'heure qui suit la naissance est importante, tant pour la mère que pour l'enfant. Le premier lait maternel contient le colostrum qui est très riche d'un point de vue nutritionnel et qui contient des anticorps qui protègent le nouveau-né des maladies. L'initiation précoce de l'allaitement encourage aussi le lien affectif entre la mère et son nouveau-né et il facilite également la production régulière de lait maternel.

Initiation précoce de l'allaitement

Initiation de l'allaitement dans l'heure qui suit la naissance

Échantillon : Enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu 2 ans avant l'enquête

Les résultats du **Tableau 11.2** montrent que la quasi-totalité des enfants (98 %) ont été allaités. Cependant, seulement 60 % l'ont été dans l'heure qui a suivi leur naissance et 29 % ont reçu des aliments avant d'être allaités.

Variations par caractéristiques sociodémographiques :

- Le pourcentage d'enfants allaités dans l'heure qui a suivi leur naissance varie de manière importante selon la région, passant d'un minimum de 40 % dans la région d'Anosy à un maximum de 76 % dans celle de Vakinankaratra. La pratique consistant à donner des aliments à l'enfant avant de l'allaiter est plus répandue dans la région de Menabe que dans celle de Vatovavy Fitovinany (46 % contre 9 %).

11.2.2 Allaitement exclusif au sein

Le lait maternel contient tous les nutriments nécessaires à l'enfant pendant les 6 premiers mois. Pendant cette période, il est recommandé que les enfants ne reçoivent rien d'autre que le lait maternel, c'est-à-dire qu'ils soient exclusivement allaités. L'allaitement exclusif pendant les 6 premiers mois permet de prévenir les infections comme la diarrhée et les maladies respiratoires et fournit tous les nutriments et les liquides nécessaire à la croissance et au développement optimal de l'enfant. Donner des aliments de complément avant l'âge de 6 mois aura l'effet inverse de réduire la production de lait maternel, celle-ci étant stimulée par la fréquence et l'intensité de la succion.

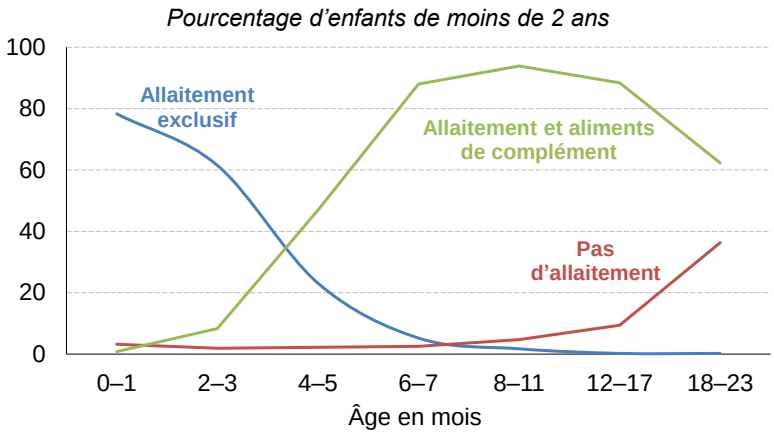
Allaitement exclusif

Proportion d'enfants de 0–5 mois qui sont exclusivement allaités au sein

Échantillon : Enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu 2 ans avant l'enquête

Les résultats concernant les pratiques d'allaitement des enfants selon l'âge sont présentés aux **Tableaux 11.3** et **11.4** et au **Graphique 11.4**. Dans l'ensemble, 54 % des enfants de 0–5 mois sont exclusivement allaités au sein. Cependant, contrairement aux recommandations en la matière, 17 % des enfants de moins de 6 mois reçoivent, en plus du lait maternel, de l'eau seulement ; 19 % reçoivent en plus des aliments de complément ; en outre 2 % des enfants de ce groupe d'âges sont allaités et reçoivent d'autres laits et 6 % sont nourris avec le lait maternel et des liquides non lactés. Dans 2 % des cas, les enfants de moins de 6 mois ne sont pas du tout allaités.

Graphique 11.4 **Pratiques d'allaitement par âge**



Tendances : Entre 1992 et 2003–04, le pourcentage des enfants de 0–5 mois exclusivement allaités avait nettement augmenté, passant de 49 % à 67 %. Cette augmentation avait été suivi par une diminution puisque selon l'EDSMD-IV de 2008–09, le pourcentage n'était plus que de 51 %. Cependant, depuis 2008–09, il a augmenté légèrement de nouveau puisqu'il concerne 54 % des enfants.

Durée médiane de l'allaitement

Le **Tableau 11.5** montre que la durée médiane de l'allaitement maternel parmi les enfants nés au cours des 3 années ayant précédé l'enquête est de 21,9 mois. Dans l'ensemble, la durée médiane de l'allaitement exclusif est de 3,1 mois et celle de l'allaitement prédominant, c'est-à-dire, exclusivement allaité ou allaité et recevant de l'eau plate et/ou des liquides non lactés, est de 4,7 mois. En moyenne, un enfant est allaité pendant 22,7 mois.

Tendances : Entre les deux dernières EDSMD (2008–09 et 2021), on ne constate pas de changement de la durée médiane de l'allaitement qui était toujours estimée à 21,9 mois. Dans la même période, on note que la durée médiane de l'allaitement maternel exclusif a légèrement augmenté, passant de 2,4 mois à 3,1 mois. La durée médiane de l'allaitement prédominant a peu varié, passant de 4,2 mois à 4,7 mois.

Variations par caractéristiques sociodémographiques

- Les résultats selon la région montrent que la durée médiane de l'allaitement varie d'un minimum de 19,2 mois dans celle d'Atsimo Andrefana à un maximum de 27,0 mois dans celle d'Itasy.

11.2.3 Alimentation au biberon

La tétine du biberon peut facilement être contaminée et par conséquent accroitre les risques de maladies parmi les enfants nourris au biberon. L'utilisation du biberon n'est donc pas recommandée pour nourrir les enfants de moins de 2 ans (OMS 2005).

Alimentation au biberon

Proportion d'enfants de 0–23 mois qui sont nourris avec un biberon

Échantillon : Enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu 2 ans avant l'enquête

La proportion d'enfants qui sont nourris avec un biberon est de 5 % dans le groupe d'âges 0–23 mois (**Tableaux 11.3** et **11.4**).

Variations par caractéristiques sociodémographiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 2 ans vivant avec leur mère et nourris avec le biberon varie selon l'âge de l'enfant, passant de 3 % à 0–1 mois à 5 % à 6–8 mois, avant de diminuer ensuite pour atteindre 4 % à 12–17 mois (**Tableau 11.3**).

11.2.4 Introduction d'aliments de complément

Après l'âge de 6 mois, le lait maternel n'est plus suffisant pour couvrir les besoins nutritionnels d'un enfant. À partir de cet âge, des aliments de complément adaptés doivent donc être introduits dans l'alimentation de l'enfant tout en continuant de l'allaiter jusqu'à l'âge de 2 ans ou plus. Cette période de transition entre l'allaitement exclusif et une alimentation diversifiée familiale a lieu à un moment où les enfants sont les plus vulnérables à la malnutrition et il est donc important qu'ils reçoivent des aliments solides, semi-solides ou mous.

Une alimentation de complément appropriée doit être variée pour satisfaire tous les besoins en nutriments de l'enfant. Les fruits et les légumes riches en vitamine A doivent être consommés quotidiennement. Manger des fruits et des légumes, en plus de ceux qui sont riches en vitamine A, est tout aussi important. Des études ont montré qu'une alimentation de complément qui ne comprendrait que des plantes est insuffisante pour couvrir les besoins en certain micronutriments. Par conséquent, il est recommandé que la viande, les volailles, le poisson ou les œufs fassent partie de l'alimentation quotidienne, aussi souvent que possible (OMS 2003).

Les résultats concernant les divers types d'aliments et de liquides reçus, le jour ou la nuit ayant précédé l'interview, par les enfants de moins de 2 ans vivant avec leur mère, sont présentés dans le **Tableau 11.6**. Ces résultats sont présentés selon l'âge pour les enfants allaités et pour ceux qui ne le sont pas. Dans l'ensemble, les aliments les plus fréquemment donnés aux enfants de 0–23 mois sont les préparations solides ou semi-solides (73 % chez les enfants allaités et 92 % chez ceux non allaités), les autres aliments à base de céréales, notamment les céréales enrichies pour bébés, vendues en commerce et produites essentiellement pour nourrir les bébés ou les jeunes enfants (65 % chez les enfants allaités et 83 % chez ceux non allaités), les fruits et légumes riches en vitamine A (respectivement 44 % et 61 %) et d'autres liquides (respectivement 48 % et 52%).

Globalement, on constate que la consommation des différents types d'aliments augmente avec l'âge, que ce soit chez les enfants allaités ou non allaités.

11.2.5 Diversité alimentaire minimale, fréquence minimale des repas, apport alimentaire minimum acceptable

Les nouveau-nés et les jeunes enfants doivent recevoir un apport alimentaire minimum acceptable pour leur garantir une croissance et un développement optimal. Si l'alimentation des nouveau-nés et des enfants n'est pas diversifiée et s'ils ne sont pas nourris à une certaine fréquence, ils sont vulnérables à la malnutrition, en particulier au retard de croissance et aux carences en micronutriments et ils sont exposés à des risques de morbidité et de mortalité plus élevés. La recommandation de l'OMS concernant le minimum alimentaire acceptable est une combinaison de diversité alimentaire minimale et de fréquence minimale

des repas. La définition des trois indicateurs d'évaluation des pratiques d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant figure dans l'encadré ci-dessous.

La diversité alimentaire est un indicateur indirect de la densité adéquate en micronutriments des aliments. En consommant des aliments appartenant à, au moins, 5 groupes, l'enfant a une plus grande probabilité de manger au moins un aliment d'origine animale et au moins un fruit ou légume, en plus d'un aliment de base comme des céréales, des racines ou des tubercules (OMS 2008). Les 5 groupes d'aliments proviennent d'une liste de 8 groupes d'aliments : lait maternel ; céréales, racines et tubercules ; légumineuses et noix ; produits laitiers (lait, yaourt, fromage) ; produits carnés (viande, volaille, abats et poisson) ; œufs ; fruits et légumes riches en vitamine A ; autres fruits et légumes.

La fréquence minimale des repas est un indicateur indirect de la consommation énergétique de l'enfant. On considère que les enfants allaités de 6–8 mois reçoivent un nombre minimum de repas s'ils consomment des aliments solides, semi-solides, ou mous au moins deux fois par jour. On considère que les enfants allaités de 6–23 mois reçoivent un nombre minimum de repas s'ils consomment des aliments solides, semi-solides, ou mous, au moins, 3 fois par jour. On considère que les enfants non allaités de 6–23 mois reçoivent un nombre minimum de repas s'ils consomment des aliments solides, semi-solides, ou mous, ou des produits laitiers au moins, 4 fois par jour et si, au moins un des aliments est un aliment solide, semi-solide ou mous.

Diversité alimentaire minimale

Proportion d'enfants de 6–23 mois qui ont consommé, la veille, des aliments appartenant à au moins 5 groupes d'aliments sur les 8 groupes.

Fréquence minimale des repas

Proportion d'enfants de 6–23 mois qui ont consommé, la veille, des aliments solides, semi-solides ou mous (y compris des aliments lactés pour les enfants non nourris au sein) le nombre de fois minimal ou plus souvent.

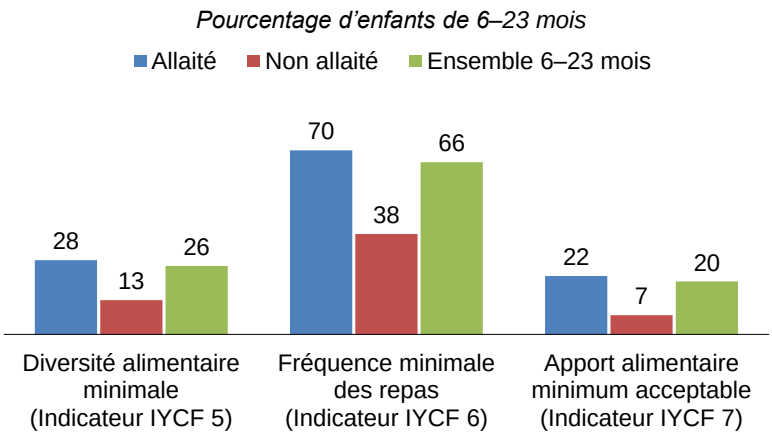
Apport alimentaire minimum acceptable

Proportion d'enfants de 6–23 mois qui ont reçu l'apport alimentaire minimum acceptable. Cet indicateur est un indicateur composite basé sur les enfants qui ont reçu au moins la diversification alimentaire minimale et la fréquence minimale des repas.

Échantillon : Enfants de 6–23 mois vivant avec leur mère

La diversité alimentaire minimale, la fréquence minimale des repas et de l'allaitement approprié ou la consommation de produits laitiers constituent le régime alimentaire minimum acceptable de l'enfant de 6–23 mois. Les résultats du **Tableau 11.7** et du **Graphique 11.5** indiquent que 26 % des enfants de 6–23 mois ont atteint la diversité alimentaire minimale. Par ailleurs, 66 % ont atteint la fréquence minimale des repas. Globalement, seul un enfant sur cinq (20 %) a reçu un apport alimentaire minimum acceptable. En outre, 88 % des enfants de 6–23 mois ont reçu du lait maternel ou d'autres produits laitiers.

Graphique 11.5 **Pratiques d'allaitement par âge**



Variations par caractéristiques sociodémographiques

- Selon le milieu de résidence, on constate que le pourcentage d'enfants de 6–23 mois qui ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable est plus faible en milieu rural (17 %) qu'en milieu urbain (37 %). La différence est plus importante selon que l'enfant est allaité ou non. Parmi les enfants allaités du milieu urbain, deux sur cinq (40 %) ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable contre près d'un enfant sur cinq (19 %) du milieu rural. Pour les enfants non allaités, ce pourcentage est de 19 % en milieu urbain contre 5 % en milieu rural.

- Au niveau régional, le pourcentage d'enfants de 6–23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable est plus faible dans les régions du grand sud de Madagascar : Androy (3 %), Atsimo Andrefana (7 %), Anosy (9 %), et dans la région de Sava (7 %). À l'opposé, ce pourcentage est plus élevé dans les régions d'Itasy (32 %), de Boeny (37 %) et d'Analamanga (44 %). On observe la même situation pour la diversité alimentaire minimum avec de faibles pourcentages à Androy (6 %), Atsimo Andrefana (10 %) et Anosy (10 %) et des valeurs plus élevées dans les régions d'Itasy (37 %), de Boeny (44 %) et Analamanga (57 %) ainsi que dans la capitale (68 %).

- Le pourcentage d'enfants de 6–23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 8 % quand la mère n'a aucun niveau à 58 % quand elle a un niveau supérieur.

- Le pourcentage d'enfants de 6–23 mois qui ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 9 % dans le quintile le plus bas à 48 % dans le plus élevé.

11.3 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE CHEZ LES ENFANTS

Anémie chez les enfants

Anémie	Niveau d'hémoglobine en grammes/décilitre*
Anémie	<11,0
Anémie légère	10,0–10,9
Anémie modérée	7,0–9,9
Anémie sévère	<7,0
Pas d'anémie	11,0 ou plus
* Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction de l'altitude dans les zones situées au-dessus de 1 000 mètres.	

Échantillon : Enfants de 6–59 mois

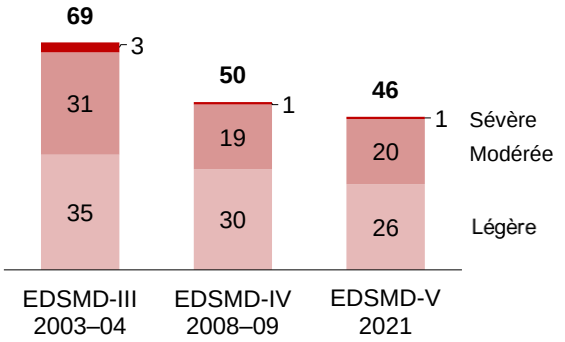
L'anémie est un état pathologique caractérisé par un niveau d'hémoglobine trop faible dans le sang. La carence en fer est une cause courante d'anémie et on estime qu'elle est responsable, globalement, de la moitié des anémies chez les femmes et les enfants. L'anémie peut aussi être causée par le paludisme, l'ankylostome et d'autres helminthes, des carences nutritionnelles, des infections chroniques et des maladies génétiques comme la thalassémie. L'anémie est un problème de santé grave chez les enfants car elle peut affecter le développement cognitif, et elle a des répercussions à long terme en termes de santé et au niveau économique (Balarajan 2011). L'anémie sous la forme sévère accroit les risques de mortalité. Les niveaux d'hémoglobine ont été mesurés à l'aide d'un appareil HemoCue® Hb 201+ à partir d'échantillons de sang prélevé au doigt ou au talon qui ont été ensuite utilisés pour déterminer les niveaux d'anémie dans la population.

Globalement, un peu plus de deux enfants de 6–59 mois sur cinq sont atteints d'anémie (46 %), plus d'un quart le sont sous la forme légère (26 %), 20 % sous la forme modérée et moins de 1 % sous la forme sévère (**Tableau 11.8**).

Tendances : Depuis 2003–04, on constate une baisse importante de la prévalence de l'anémie chez les enfants, celle-ci étant passée de 69 % à 46 %. Dans la même période, le pourcentage d'enfants de 6–59 mois atteints d'anémie modérée a diminué, passant de 31 % à 20 % et celui de l'anémie sévère est passé de 3 % à moins de 1 %. La prévalence de l'anémie légère a aussi diminué, passant de 35 % à 26% en 2021 (**Graphique 11.6**).

Graphique 11.6 **Tendance de l'anémie chez les enfants**

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois



Variations par caractéristiques sociodémographiques

- L'anémie touche plus les garçons que les filles (48 % contre 44 %). La différence est encore plus importante quand le degré de l'anémie est modéré (22% contre 17 %).

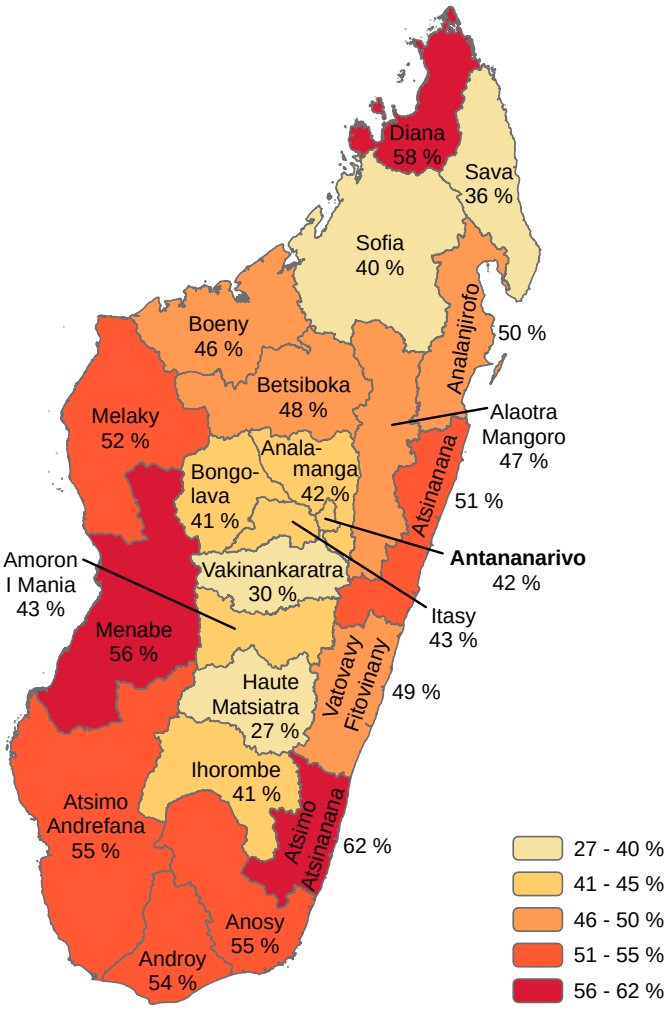
- Selon la région, on note des écarts importants. Dans certaines régions comme à Atsimo Atsinanana (62 %), Diana (58 %), Menabe (56 %) ou Atsimo Andrefana (55 %), environ six enfants sur dix sont anémiés. À l'opposé, les régions Sava (36 %), Vakinankaratra (30 %) et Haute Matsiatra (27 %) enregistrent des prévalence plus faibles (**Graphique 11.7**).

- Parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction, plus d'un sur deux est anémié (54 %). Ce pourcentage diminue de manière irrégulière avec le niveau d'instruction de la mère mais c'est parmi ceux dont elle a le niveau supérieur que cette prévalence est la plus faible 38 % contre 46 % quand elle a le niveau secondaire 2.

- La prévalence de l'anémie a tendance à diminuer avec l'amélioration du niveau de bien-être économique du ménage, passant de 53 % dans le quintile de bien-être économique le plus bas à 42 % dans le plus élevé.

Graphique 11.7 **Anémie chez les enfants, par région**

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois atteints d'anémie



11.4 CONSOMMATION ET SUPPLÉMENTATION EN MICRONUTRIMENTS CHEZ LES ENFANTS

La carence en micronutriments est l'un des facteurs de risques importants de la morbidité et de la mortalité infantile. Les micronutriments se trouvent dans la nourriture et peuvent aussi être fournis directement par la supplémentation.

Les informations collectées sur la consommation d'aliments parmi les enfants de 6–23 mois sont utiles pour savoir dans quelle mesure les enfants consomment quotidiennement des aliments de groupes riches en deux micronutriments-clés, le fer et la vitamine A. Le fer est un micronutriment qui agit sur un grand nombre de fonctions biologiques et sa carence est l'une des causes principales de l'anémie qui a des conséquences graves sur la santé des enfants. La vitamine A est un micronutriment essentiel pour le système immunitaire et elle joue un rôle important sur le maintien du tissu épithélial. Une carence sévère en vitamine A peut causer des lésions oculaires et elle est l'une des causes les plus importantes de cécité pendant l'enfance. La carence en vitamine A aggrave les infections comme la rougeole et les maladies diarrhéiques et ralentit la guérison des maladies.

Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère, 76 % ont consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures et 44 % ont consommé des aliments riches en fer ; parmi les enfants de 6–59 mois, 3 % ont reçu des suppléments de fer au cours des 7 jours précédant l'enquête, 40 % ont reçu des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois et près d'un enfant sur deux (49 %) ont été traités avec des vermifuges dans cette période (**Tableau 11.9**).

Tendances : Entre 2008–09 et 2021, on constate que le pourcentage d'enfants de 6–59 mois ayant reçu des suppléments de vitamine A a nettement diminué, passant de 72 % à 40 %. Ceci est essentiellement dû au changement de mode de distribution de la vitamine A, qui est passé du mode « campagne » en mode de routine depuis 2021. On constate aussi que la proportion d'enfants de 6–59 mois ayant reçu des vermifuges a diminué, la proportion étant passée de 69 % à 49 %. Les pourcentages d'enfants de 6–59 mois qui ont reçu des suppléments de fer au cours des 7 derniers jours ont très peu changé (4 % en 2008–09 contre 3 % en 2021).

Variations selon certaines caractéristiques :

- Le pourcentage d'enfants de 6–23 mois non allaités ayant consommé des aliments riches en vitamine A est plus élevé que celui des enfants allaités (81 % contre 75 %). Le pourcentage d'enfants ayant consommé des aliments riches en fer n'est pas très différent entre les deux groupes d'enfants (47 % contre 44 %).

- Les pourcentages d'enfants de 6–23 mois ayant consommé des aliments riches en vitamine A et en fer augmentent avec le niveau d'instruction de la mère, passant respectivement de 66 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 87 % parmi ceux dont elle a le niveau d'instruction supérieur et respectivement de 30 % à 76 % pour les aliments riches en fer.

- Le pourcentage d'enfants de 6–59 mois ayant reçu des suppléments de vitamine A et des vermifuges dans les six derniers mois varie selon la région. La région d'Ihorombe présente la plus faible couverture en supplémentation en vitamine A (15 %) et en vermifuges (25 %). La région Haute Matsiatra présente la couverture la plus élevée en vitamine A (65 %). C'est à Vatovavy Fitovinany que la couverture en vermifuges est la plus élevée (67 %) (**Tableau 11.9**).

- Parmi les enfants de 6–23 mois, 3 % avaient reçu le supplément ZAZA TOMADY au cours des 7 derniers jours. Ce pourcentage est relativement élevé dans la région d'Antananarivo (17 %). Il augmente avec le niveau d'instruction de la mère et le quintile de bien-être économique, passant respectivement de 2 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 7 % parmi ceux

dont elle a le niveau supérieur et de moins d'un pour cent dans le quintile le plus bas à 9 % dans le plus riche.

11.5 ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES ET COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

Le **Tableau 11.10** présente les pourcentages d'enfants de 6–35 mois qui ont reçu, dans les sept derniers jours, des aliments thérapeutiques prêts à l'emploi comme Plumpy'Nut® et des suppléments alimentaires comme Plumpy'Doz™ ou Koba Aina ou encore Koba Fenohery.

Parmi les enfants souffrant de malnutrition aiguë modérée ou sévère, respectivement 4 % et 3 % ont reçu du Plumpy'Nut® au cours des sept jours ayant précédé l'enquête.

Sept pour cent des enfants de 6–35 mois ont reçu des suppléments alimentaires. Ce pourcentage est plus élevé parmi ceux qui souffrent de malnutrition aiguë modérée (11 %). En milieu urbain, 23 % des enfants ont reçu ce type d'aliments contre 4 % en milieu rural. Dans certaines régions comme Analamanga (23 %) et Boeny (15 %), ce pourcentage est nettement plus élevé qu'ailleurs. En outre, ce pourcentage atteint 38 % dans la capitale. On constate aussi que le recours à ce type d'aliments est nettement plus fréquent quand la mère a un niveau secondaire 2 (22 %) et supérieur (24 %) et parmi les enfants dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (26 % contre 8 % dans le quatrième et 2 à 3 % dans les autres).

11.6 SUIVI DE LA CROISSANCE

Le **Tableau 11.11** présente, d'une part le pourcentage d'enfants de 6–35 mois qui ont eu un suivi de croissance et parmi ces enfants, le pourcentage de ceux pour lesquels on a dispensé un conseil sur l'allaitement et l'alimentation pendant la consultation. Dans l'ensemble, 29 % des enfants de 6–35 mois ont reçu un suivi de croissance, et parmi eux, 72 % ont reçu un conseil sur l'allaitement maternel et l'alimentation.

Variations par caractéristiques sociodémographiques :

- Les enfants allaités sont plus fréquemment suivis pour leur croissance que ceux qui ne sont pas allaités : 32 % contre 25 %.
- Parmi les enfants pour lesquels un suivi de la croissance a été effectuée, 35 % souffraient de malnutrition aiguë sévère, 21 % de malnutrition aiguë modérée et 29 % n'étaient pas émaciés.
- Parmi les enfants ayant eu un suivi de la croissance, le pourcentage ayant reçu un conseil sur l'alimentation ou l'allaitement est nettement plus élevé parmi ceux dont le suivi a eu lieu dans un centre de santé (73 %) ou dans un site communautaire (78 %) que quand il s'est déroulé ailleurs (26 %).
- Le pourcentage d'enfants qui ont reçu un suivi de la croissance varie selon la région, d'un minimum de 6 % dans les régions d'Ihorombe et de Sofia à un maximum de 71 % à Itasy.
- Le pourcentage des enfants dont la croissance a fait l'objet d'un suivi augmente avec le niveau de bien-être économique, passant de 17 % dans les ménages du quintile le plus bas à 49 % dans ceux du quintile le plus élevé.
- Dispenser le conseil sur l'allaitement ou l'alimentation pendant une séance de suivi de la croissance est plus fréquent en milieu urbain que rural (75 % contre 71 %). Selon la région, le pourcentage d'enfants ayant reçu le conseil sur l'allaitement ou l'alimentation varie de 84 % à Haute Matsiatra à 49 % à Sava.
- Globalement, les pourcentages d'enfants pour lesquels on a dispensé le conseil sur l'allaitement ou l'alimentation augmentent avec le niveau d'instruction de la mère et le quintile de bien-être

économique du ménage. En effet, ce pourcentage passe de 61 % chez les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 79 % quand elle a le niveau supérieur. Selon le niveau de bien-être économique, ce pourcentage varie d'un minimum de 67 % dans le quintile le plus pauvre à un maximum de 74 % dans le plus élevé.

11.7 ÉTAT NUTRITIONNEL DES FEMMES

L'intérêt de cette partie du chapitre provient du fait que l'état nutritionnel des enfants est étroitement lié à celui de leur mère. L'état nutritionnel des femmes en âge de procréer est l'un des facteurs déterminants du bon déroulement de la grossesse et de son issue ainsi que de la mortalité maternelle. En outre, il influe sur la morbidité et la mortalité des jeunes enfants. L'évaluation de l'état nutritionnel des femmes en âge de procréer est particulièrement utile dans l'identification des grossesses à risque. Du point de vue anatomique, la taille des mères étant associée à la largeur de leur bassin, les femmes de petite taille sont plus susceptibles d'avoir des complications pendant la grossesse et l'accouchement et d'accoucher des enfants de faible poids. La taille généralement admise en dessous de laquelle une femme peut être considérée à risque est comprise entre 140 et 150 centimètres.

Au cours de l'EDSM-V 2021, en vue d'évaluer l'état nutritionnel des femmes en âge de procréer, on a relevé les données anthropométriques (la taille et le poids) des femmes de 15–49 ans. Ces mesures du poids et de la taille ont permis de déterminer l'indice de masse corporelle (IMC). L'IMC est calculé en divisant le poids (en kilogrammes) par le carré de la taille en mètre. Il est exprimé en kilogramme par mètre carré (kg/m^2). Le déficit énergétique chronique chez la femme en âge de procréer est indiqué par les valeurs de l'IMC inférieures à la valeur seuil (18,5), tandis que le surpoids est indiqué pour les valeurs supérieures ou égales au seuil (25,0). Il importe de préciser que les femmes enceintes et celles ayant eu une naissance dans les deux mois précédant l'enquête sont exclues du calcul de l'indice.

Indice de masse corporelle (IMC)

L'IMC est calculé en divisant le poids en kilogrammes par le carré de la taille en mètre (kg/m^2).

État	IMC
Trop maigre par rapport à la taille	Moins de 18,5
Normal	Entre 18,5 et 24,9
Surpoids	Entre 25,0 et 29,9
Obèse	Supérieur ou égal à 30,0

Échantillon : *Femmes de* 15–49 ans qui ne sont pas enceintes et qui n'ont pas eu de naissances dans les 2 mois ayant précédé l'enquête.

Petite taille

Proportion de femmes dont la taille est inférieure à 145 cm

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

À Madagascar, près d'une femme sur cinq (19 %) souffre de maigreur dont 6 % sous la forme sévère ou modérée. À l'opposé, 14 % sont en surpoids ou obèses y compris 3 % qui sont obèses. L'IMC moyen des femmes en âge de procréer est estimée à 21,5. Et la proportion des femmes de petite taille avoisine 8 % (**Tableau 11.12** et **Graphique 11.8**).

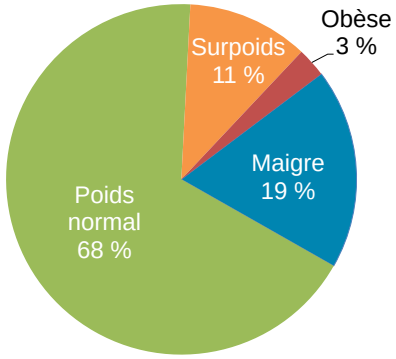
Tendances : De 1997 à 2021, le pourcentage de femmes de 15–49 ans présentant un état de maigreur (IMC inférieur à 18,5) a augmenté dans un premier temps passant de 21 % à 27 % en 2008–09 puis diminué pour retrouver son niveau de 2003–04 (19 % en 2021). Par contre, la proportion des femmes en surpoids ou obèses (IMC supérieur ou égale à 25) suit la tendance inverse, à savoir une nette augmentation, passant de 4 % en 1997 à 14 % en 2021 (**Graphique 11.9**).

Variations par caractéristiques sociodémographiques :

- Le pourcentage des femmes de 15–49 ans présentant un état de maigreur est plus élevé chez les jeunes femmes de 15–19 ans (26 %) que chez les plus âgées (17 % à 20–29 ans, 14 % à 30–39 ans et 18 % à 40–49 ans). Le pourcentage de femmes de 15–49 ans présentant un surpoids ou un état d'obésité augmente avec l'âge, variant de 4 % à 15–19 ans à 22 % à 40–49 ans.

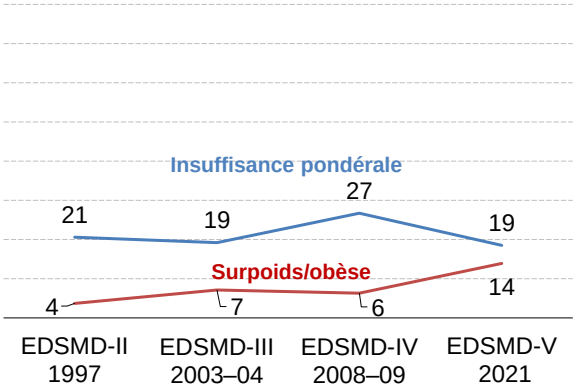
Graphique 11.8 **État nutritionnel des femmes**

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans



Graphique 11.9 **Tendances de l'état nutritionnel des femmes**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans



- Le pourcentage de femmes de 15–49 ans maigres varie selon le milieu de résidence. En milieu rural, la proportion est de 19 % contre 16 % en milieu urbain. À l'opposé, le surpoids ou l'obésité sont plus fréquents en milieu urbain qu'en milieu rural (23 % contre 11 %).
- Le pourcentage de femmes présentant un état de maigreur varie beaucoup selon la région : il est relativement élevé à Androy (43 %), et à l'opposé, nettement plus faible à Sava (7 %). Le pourcentage de femmes en surpoids ou obèses est très faible dans la région Androy (3 %). À l'opposé dans la région Analamanga, près d'une femme sur cinq présente une surcharge pondérale ou est obèse (24 %). En outre, dans la capitale, cette obésité/surcharge pondérale concerne 28 % des femmes de 15–49 ans.
- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes maigres diminue de manière importante, passant de 30 % à 12 %. À l'opposé, le pourcentage de femmes présentant un surpoids ou obèses suit la tendance inverse, passant de 3 % dans le quintile le plus bas à 29 % dans le plus élevé.

11.8 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE CHEZ LES FEMMES

Niveaux d'hémoglobine en dessous desquels les femmes sont considérées comme étant anémiées

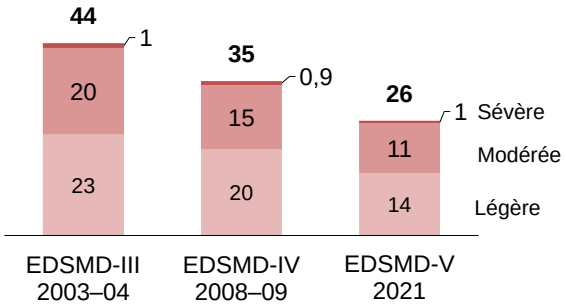
Enquêtées	Niveau d'hémoglobine en grammes/décilitre*
Femme non enceinte : 15–49 ans	Moins de 12,0
Femme enceinte : 15–49 ans	Moins de 11,0
* Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction du statut tabagique et en fonction de l'altitude dans les zones situées au-dessus de 1 000 mètres.	

Le **Tableau 11.13** présentent les résultats concernant les niveaux d'anémie des femmes. Plus d'un quart des femmes sont anémiées (26 %) : 14 % le sont sous la forme légère, 11 % sous la forme modérée et moins de 1 % sont sévèrement anémiées.

Tendances : La comparaison des résultats de l'enquête actuelle avec les précédentes EDSMD montrent que la prévalence de l'anémie parmi les femmes a tendance à diminuer, passant de 44 % en 2003–04 à 35 % en 2008–09 et à 26 % en 2021 (**Graphique 11.10**).

Graphique 11.10 **Tendances de l'anémie chez les femmes**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans



Variations par caractéristiques sociodémographiques :

- La prévalence de l'anémie est plus élevée chez les femmes enceintes (34 %) ou qui allaitent (30 %) que chez les autres femmes (24 %).
- La prévalence de l'anémie sévère est plus élevée chez les femmes qui utilisent le DIU que chez celles qui ne l'utilisent pas (3 % contre 1 %).
- Les régions de haute terre enregistrent les prévalences de l'anémie les plus faibles : Haute Matsiatra (13 %), Vakinankaratra (15 %), Itasy (16 %), Analamanga (19 %). Par contre, c'est dans les régions de la partie sud-est de Madagascar que l'on enregistre les prévalences les plus élevées : Vatovavy Fitovinany (41 %), Anosy (43 %), Atsimo Atsinanana (46 %).
- La prévalence de l'anémie est très élevée parmi les femmes sans niveau d'instruction (33 %). Par comparaison, cette prévalence est de 24 % parmi celles ayant le niveau supérieur.
- Le pourcentage de femmes anémiées a tendance à diminuer du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 35 % à 23 %.

11.9 SUPPLÉMENTATION EN MICRONUTRIMENTS ET DÉPARASITAGE PENDANT LA GROSSESSE

Les résultats présentés dans cette partie du chapitre concernent les femmes ayant un enfant au cours des cinq dernières années qui ont pris du fer pendant au moins 90 jours ou des vermifuges au cours de la grossesse de leur dernier enfant.

Les résultats montrent que 20 % des femmes ont déclaré avoir pris du fer pendant plus de quatre-vingt-dix-jours (90 jours) et 64 % ont pris des vermifuges au cours de la grossesse de leur dernière naissance (**Tableau 11.14**).

Variations selon certaines caractéristiques :

- La supplémentation en fer pendant au moins 90 jours et la prise de vermifuges durant la grossesse sont plus courantes en milieu urbain que rural (respectivement 33 % contre 18 % et 73 % contre 62 %).

- La prise de fer pendant au moins 90 jours au cours de la grossesse varie selon la région. En effet, c'est la région Sofia qui enregistre le pourcentage le plus faible (4%) et la région Diana qui a le pourcentage le plus élevé (39%). Par ailleurs, le recours aux vermifuges varie de 38 % dans la région Androy à 82 % dans la région Haute Matsiatra.

- Le pourcentage de femmes ayant pris du fer pendant au moins 90 jours au cours de la grossesse augmente avec le niveau d'instruction, passant de 12 % parmi celles sans aucun niveau d'instruction à 54 % parmi celles ayant le niveau supérieur. Il en est de même pour la prise de vermifuge, le pourcentage passant de 48 % parmi celles sans niveau d'instruction à plus de 70 % parmi celles ayant le niveau secondaire 1 ou plus.

- Le pourcentage de femmes ayant pris des vermifuges pendant la grossesse augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 51 % dans le quintile le plus bas à 73 % dans le quintile le plus élevé. De même, le pourcentage de femmes ayant pris du fer pendant au moins 90 jours au cours de la grossesse passe respectivement de 12 % à 37 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur l'état nutritionnel des enfants et des adultes, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 11.1 État nutritionnel des enfants**
- **Tableau 11.2 Allaitement initial**
- **Tableau 11.3 Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant**
- **Tableau 11.4 Indicateurs de l'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) concernant l'allaitement**
- **Tableau 11.5 Durée médiane de l'allaitement**
- **Tableau 11.6 Aliments et liquides reçus par les enfants le jour ou la nuit ayant précédé l'interview**
- **Tableau 11.7 Apport alimentaire minimum acceptable**
- **Tableau 11.8 Prévalence de l'anémie chez les enfants**
- **Tableau 11.9 Consommation de micronutriments par les enfants**
- **Tableau 11.10 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires**
- **Tableau 11.11 Suivi de la croissance**
- **Tableau 11.12 État nutritionnel des femmes**
- **Tableau 11.13 Prévalence de l'anémie chez les femmes**
- **Tableau 11.14 Consommation de micronutriments par les mères**

Tableau 11.1 État nutritionnel des enfants

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans considérés comme atteints de malnutrition selon les trois indices anthropométriques de mesure de l'état nutritionnel : la taille-pour-âge, le poids-pour-taille et le poids-pour-âge, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Taille-pour-Âge[1]				Poids-pour-Taille					Poids-pour-Âge				
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 ET	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 ET	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants
Âge en mois														
<6	7,5	25,3	-1,0	683	1,9	6,4	9,9	0,2	672	4,0	13,7	0,7	-0,7	687
6–8	9,5	27,5	-1,2	319	1,5	7,7	1,9	-0,3	319	4,7	19,4	1,0	-1,0	319
9–11	8,7	30,3	-1,4	347	1,7	9,9	1,9	-0,5	348	4,4	20,5	0,8	-1,2	348
12–17	10,1	38,2	-1,6	665	1,0	9,4	1,1	-0,6	670	5,3	21,2	0,3	-1,2	669
18–23	18,0	52,3	-1,9	568	2,1	9,4	0,9	-0,6	569	8,5	28,2	0,0	-1,4	571
24–35	15,7	43,4	-1,8	1 231	1,9	8,7	0,7	-0,6	1 249	6,1	26,6	0,2	-1,4	1 235
36–47	13,9	45,7	-1,9	1 310	1,3	6,0	0,7	-0,5	1 330	5,4	25,0	0,0	-1,4	1 309
48–59	12,2	39,2	-1,7	1 195	1,0	6,9	0,6	-0,6	1 235	5,5	25,0	0,1	-1,5	1 197
Sexe														
Masculin	14,9	43,6	-1,8	3 177	2,1	8,7	2,1	-0,5	3 215	6,2	25,4	0,3	-1,3	3 186
Féminin	10,5	36,1	-1,5	3 140	0,9	6,6	1,6	-0,5	3 176	4,9	21,5	0,2	-1,2	3 148
Intervalle intergénésique en mois[3]														
Première naissance[4]	9,4	36,1	-1,6	1 555	1,0	6,4	1,8	-0,4	1 555	3,4	19,3	0,2	-1,2	1 557
<24	20,9	47,2	-1,9	837	1,9	8,1	1,7	-0,5	858	9,7	30,6	0,1	-1,5	835
24–47	13,7	41,4	-1,7	1 778	1,4	7,9	1,8	-0,5	1 793	5,4	24,7	0,3	-1,3	1 787
48+	10,0	35,8	-1,5	1 515	1,8	8,6	2,4	-0,5	1 519	5,3	22,2	0,3	-1,2	1 521
Grosseur à la naissance[3]														
Très petit	19,0	46,4	-1,9	593	2,5	12,9	0,8	-0,8	596	11,2	35,9	0,1	-1,7	594
Petit	15,7	48,8	-1,9	709	2,3	11,1	1,6	-0,7	717	8,7	33,6	0,2	-1,6	709
Moyen ou plus gros que la moyenne	11,2	36,8	-1,6	4 310	1,2	6,4	2,2	-0,4	4 339	4,0	20,0	0,3	-1,2	4 324
Ne sait pas	14,4	36,1	-1,7	73	0,0	6,0	0,5	-0,2	73	12,6	23,4	0,0	-1,1	73
Interview de la mère														
Interviewée	12,6	39,3	-1,6	5 684	1,5	7,7	2,0	-0,5	5 725	5,5	23,4	0,2	-1,3	5 700
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	12,9	45,3	-1,8	136	4,0	7,7	2,4	-0,4	140	6,9	17,4	0,5	-1,4	137
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage[5]	14,0	44,4	-1,8	497	1,1	7,6	0,3	-0,6	527	6,2	25,3	0,3	-1,4	498
État nutritionnel de la mère[6]														
Maigre (BMI <18.5)	17,2	45,9	-1,9	957	2,5	12,0	1,0	-0,8	969	9,2	33,3	0,1	-1,6	959
Normal (BMI 18.5–24.9)	12,1	39,1	-1,6	3 474	1,1	6,9	1,6	-0,4	3 498	4,6	21,9	0,2	-1,2	3 484
En surpoids/obèse (BMI ≥25)	7,6	29,2	-1,4	568	1,4	4,2	2,4	-0,2	572	3,7	15,4	0,5	-1,0	571
Résidence														
Urbain	9,6	35,5	-1,6	930	0,9	7,9	1,7	-0,5	941	4,8	22,3	0,2	-1,2	935
Rural	13,3	40,6	-1,7	5 388	1,6	7,6	1,9	-0,5	5 451	5,7	23,6	0,3	-1,3	5 400
Région														
Antananarivo	13,2	44,0	-1,8	215	0,6	3,7	1,4	-0,3	215	3,7	21,6	0,3	-1,3	215
Analamanga sans Antananarivo	14,1	48,3	-1,9	498	0,9	5,1	2,6	-0,3	494	6,1	24,6	0,0	-1,3	501
Analamanga	13,8	47,0	-1,9	713	0,8	4,7	2,2	-0,3	709	5,4	23,7	0,1	-1,3	716
Vakinankaratra	17,3	51,9	-2,0	458	1,5	4,1	1,3	-0,3	454	5,5	28,0	0,0	-1,4	458
Itasy	15,2	51,6	-2,0	194	0,0	3,9	1,9	-0,3	193	5,0	26,7	0,0	-1,4	194
Bongolava	14,5	37,6	-1,7	174	1,8	7,4	0,7	-0,6	174	5,9	25,7	0,3	-1,4	174
Haute matsiatra	21,0	49,2	-2,0	317	0,0	2,4	2,7	-0,2	325	8,1	26,9	0,0	-1,3	317
Amoron i mania	18,9	49,1	-1,8	183	0,4	2,6	3,1	-0,1	182	3,3	22,6	0,7	-1,1	184
Vatovavy fitovinany	13,6	45,7	-1,7	282	3,0	10,2	3,2	-0,5	292	6,8	25,2	0,4	-1,3	282
Ihorombe	8,9	32,6	-1,5	128	1,6	5,2	4,4	-0,3	128	4,2	17,3	0,8	-1,1	129
Atsimo atsinanana	17,5	48,5	-1,8	285	3,1	12,4	1,0	-0,8	285	9,3	33,8	0,0	-1,6	286
Atsinanana	11,2	37,6	-1,7	367	1,9	8,6	1,6	-0,6	372	8,1	26,2	0,0	-1,4	370
Analanjirofo	9,7	36,2	-1,5	360	2,2	11,3	2,2	-0,6	362	6,3	24,3	0,3	-1,3	360
Alaotra mangoro	16,6	44,9	-1,8	259	0,9	3,7	2,9	-0,2	260	3,4	24,7	0,3	-1,2	259
Boeny	6,1	28,8	-1,3	209	1,5	12,4	0,4	-0,7	209	2,9	21,1	0,0	-1,2	209
Sofia	7,8	28,1	-1,3	370	1,5	9,8	1,3	-0,6	368	3,5	14,9	0,0	-1,2	368
Betsiboka	8,0	29,6	-1,4	96	2,0	7,3	0,0	-0,6	96	2,0	19,4	0,8	-1,2	96
Melaky	8,3	22,3	-1,3	71	1,6	5,9	3,1	-0,3	72	4,6	13,3	0,4	-0,9	71
Atsimo andrefana	6,4	26,7	-1,3	596	1,0	6,8	2,5	-0,4	606	3,4	14,9	0,6	-1,1	601
Androy	18,5	45,3	-1,7	347	2,9	15,2	0,5	-0,9	371	10,1	35,1	0,4	-1,6	348
Anosy	21,2	46,8	-1,9	252	1,8	9,9	1,6	-0,6	253	8,6	29,3	0,3	-1,5	253
Menabe	10,6	34,9	-1,4	204	0,3	6,7	1,7	-0,4	205	7,5	19,1	0,7	-1,1	205
Diana	4,9	21,7	-1,1	160	0,6	7,8	1,6	-0,5	162	1,8	10,6	0,6	-0,9	160
Sava	3,8	31,0	-1,3	293	2,3	9,5	0,3	-0,6	312	1,7	18,9	0,0	-1,2	293

À suivre…

Tableau 11.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Taille-pour-Âge[1]				Poids-pour-Taille					Poids-pour-Âge				
	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 ET	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 ET	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants
Niveau d'instruction de la mère[7]														
Aucun	14,0	37,4	-1,6	1 314	2,2	11,2	1,4	-0,7	1 358	7,8	26,1	0,3	-1,4	1 321
Primaire	14,9	44,6	-1,8	2 541	1,3	6,8	2,4	-0,5	2 548	6,2	25,4	0,2	-1,4	2 546
Secondaire 1	10,5	36,1	-1,6	1 337	1,5	6,0	2,1	-0,3	1 336	3,6	18,7	0,3	-1,1	1 342
Secondaire 2	4,6	33,3	-1,5	467	1,2	7,5	0,8	-0,4	465	2,7	19,6	0,0	-1,1	467
Supérieur	5,0	20,6	-1,2	160	0,7	6,5	3,1	-0,4	157	1,1	17,0	0,4	-0,9	160
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	17,7	42,8	-1,8	1 603	2,2	9,9	1,9	-0,6	1 632	8,9	29,5	0,3	-1,5	1 609
Second	14,1	43,4	-1,7	1 340	1,3	8,0	1,1	-0,5	1 364	5,4	25,1	0,1	-1,3	1 341
Moyen	13,1	40,1	-1,7	1 360	1,2	6,9	2,3	-0,4	1 372	5,0	21,8	0,3	-1,3	1 364
Quatrième	7,7	39,4	-1,6	1 064	0,9	5,5	1,7	-0,3	1 070	3,3	18,7	0,1	-1,1	1 066
Le plus élevé	7,4	30,0	-1,4	950	1,4	7,1	2,1	-0,4	953	3,6	18,6	0,5	-1,1	954
Ensemble	12,7	39,8	-1,7	6 317	1,5	7,7	1,8	-0,5	6 392	5,6	23,4	0,3	-1,3	6 335

Note : Chaque indice est exprimé en termes d'unités d'écart type (ET) par rapport à la médiane des Normes OMS de la croissance de l'enfant. L'ensemble comprend 2 cas pondérés avec des informations manquantes sur le niveau d'instruction de la mère.

[1] Les enfants de moins de 2 ans sont mesurés en position allongée alors que tous les autres enfants sont mesurés en position debout.

[2] Y compris les enfants qui se situent en-dessous de -3 ET de la médiane des Normes OMS de la croissance de l'enfant

[3] Non compris les enfants dont la mère n'a pas été interviewée

[4] Les premières naissances multiples (jumeaux, triplés, etc.) sont comptées comme première naissance parce qu'elles n'ont pas d'intervalle avec la naissance précédente.

[5] Y compris les enfants dont la mère est décédée

[6] Non compris les enfants dont la mère n'a pas été pesée et mesurée, les enfants dont la mère n'a pas été interviewée et les enfants dont la mère est enceinte ou a donné naissance à un enfants dans les deux mois précédents. L'état nutritionnel de la mère, basé sur l'IMC (Indice de Masse Corporelle), est présenté au tableau 11.12.1.

[7] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 11.2 Allaitement initial

Parmi les enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant été allaité, pourcentage qui ont commencé à être allaité dans l'heure qui a suivi la naissance et pourcentage qui ont commencé à être allaité le jour qui a suivi leur naissance et parmi les derniers nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui ont été allaités, pourcentage ayant reçu des aliments avant d'être allaités, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 dernières années :				Parmi les enfants derniers-nés au cours des 2 dernières années et qui ont été allaités :	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été allaité	Pourcentage ayant commencé à être allaité dans l'heure qui a suivi la naissance	Pourcentage ayant commencé à être allaité le jour qui a suivi la naissance[1]	Effectif d'enfants derniers-nés	Pourcentage ayant reçu des aliments avant d'être allaités[2]	Effectif de derniers-nés ayant été allaités
Sexe						
Masculin	97,9	60,1	88,4	2 515	27,9	2 463
Féminin	97,5	60,4	89,8	2 382	30,1	2 323
Assistance à l'accouchement						
Personnel de santé[3]	97,0	59,4	87,4	2 307	28,2	2 238
Sage-femme traditionnelle	98,4	60,1	90,1	1 494	33,6	1 470
Autre	98,3	63,1	91,9	1 026	23,4	1 008
Personne	98,2	48,2	84,7	70	36,7	69
Lieu de l'accouchement						
Établissement de santé	97,0	60,0	87,2	1 919	26,4	1 861
Maison	98,2	60,6	90,3	2 959	30,6	2 906
Résidence						
Urbain	96,5	57,2	84,6	764	33,9	737
Rural	98,0	60,8	90,0	4 133	28,1	4 049
Région						
Antananarivo	95,1	50,9	78,6	179	39,3	170
Analamanga sans Antananarivo	95,8	65,4	89,9	422	20,6	404
Analamanga	95,6	61,1	86,5	601	26,2	574
Vakinankaratra	98,4	75,6	90,2	324	22,9	319
Itasy	98,1	56,4	83,8	153	31,1	150
Bongolava	98,6	48,9	84,2	137	30,6	135
Haute matsiatra	98,8	71,0	89,8	248	11,9	245
Amoron i mania	99,2	73,0	94,1	151	13,6	149
Vatovavy fitovinany	97,8	59,0	93,9	241	9,1	236
Ihorombe	95,9	51,2	75,7	86	36,2	83
Atsimo atsinanana	99,3	67,0	86,6	194	20,9	193
Atsinanana	98,3	57,6	92,8	269	26,5	264
Analanjirofo	96,7	54,8	87,9	255	27,4	247
Alaotra mangoro	94,5	44,6	86,6	193	35,9	183
Boeny	96,0	58,9	81,8	156	31,2	150
Sofia	98,7	63,5	91,2	306	28,7	302
Betsiboka	96,6	49,2	82,8	84	36,8	81
Melaky	99,1	52,9	89,0	55	44,2	54
Atsimo andrefana	99,6	60,2	94,5	440	43,3	439
Androy	98,6	65,7	96,0	252	29,2	248
Anosy	97,2	39,8	88,6	192	38,2	187
Menabe	95,2	48,4	84,6	148	46,0	141
Diana	99,4	56,3	84,3	140	33,5	139
Sava	98,4	69,0	90,9	272	36,5	268
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	98,2	58,3	90,5	1 045	30,7	1 026
Primaire	98,2	62,7	90,9	2 111	27,2	2 073
Secondaire 1	96,8	59,6	87,2	1 162	27,4	1 124
Secondaire 2	97,7	56,0	86,0	439	35,4	429
Supérieur	95,5	55,9	77,1	140	35,8	134
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	98,7	60,2	91,3	1 232	29,4	1 217
Second	97,8	61,0	90,4	1 052	27,6	1 029
Moyen	98,2	61,7	90,8	990	26,9	971
Quatrième	97,7	60,1	87,4	902	28,2	880
Le plus élevé	95,4	57,5	83,4	721	34,1	689
Ensemble	97,7	60,2	89,1	4 897	29,0	4 786

Note : Le tableau est basé sur les enfants derniers-nés, dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, cela qu'ils soient en vie ou décédés au moment de l'enquête. L'ensemble comprend 19 cas pondérés avec des informations manquantes sur le lieu d'accouchement.

[1] Y compris les enfants qui ont commencé à être allaités dans l'heure qui a suivi la naissance

[2] C'est-à-dire les enfants à qui on a donné autre chose que le lait maternel pendant les 3 premiers jours

[3] Médecin, infirmière ou sage-femme

Tableau 11.3 Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant

Répartition (en %) des enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère par type d'allaitement, pourcentage actuellement allaité, pourcentage de tous les enfants de moins de 2 ans utilisant un biberon, selon l'âge en mois, EDSMD-V 2021

		Type d'allaitement									
Âge en mois	Non allaité	Exclusivement allaité	Allaité et eau seulement	Allaité et liquides non lactés[1]	Allaités et autres laits	Allaités et aliments de complément	Total	Pourcentage actuellement allaiter	Effectif des derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère	Pourcentage utilisant un biberon	Effectif de tous les enfants de moins de 2 ans
0–1	3,2	78,3	13,2	1,6	2,9	0,8	100,0	96,8	430	3,1	434
2–3	1,9	61,5	19,6	6,1	2,7	8,3	100,0	98,1	411	5,4	415
4–5	2,2	23,1	17,5	9,2	1,0	46,9	100,0	97,8	420	4,6	426
6–8	2,5	3,3	3,2	2,6	0,4	88,0	100,0	97,5	616	4,8	620
9–11	2,2	0,6	2,1	0,9	0,0	94,2	100,0	97,8	613	4,3	623
12–17	9,4	0,2	1,2	0,6	0,1	88,4	100,0	90,6	1 262	4,1	1 291
18–23	36,3	0,1	0,5	0,2	0,0	62,9	100,0	63,7	946	4,9	1 046
0–3	2,5	70,1	16,3	3,8	2,8	4,5	100,0	97,5	840	4,2	849
0–5	2,4	54,4	16,7	5,6	2,2	18,6	100,0	97,6	1 261	4,3	1 275
6–9	2,6	2,6	2,7	2,3	0,3	89,5	100,0	97,4	843	5,4	848
12–15	7,6	0,2	1,4	0,9	0,2	89,8	100,0	92,4	845	4,2	862
12–23	21,0	0,2	0,9	0,4	0,1	77,5	100,0	79,0	2 209	4,5	2 337
20–23	39,2	0,2	0,7	0,0	0,0	59,9	100,0	60,8	598	6,1	669

Note : Les données sur l'allaitement se rapportent à une période de 24 heures (hier et la nuit dernière). Les enfants classés dans la catégorie « Allaitement et eau seulement » ne reçoivent aucun complément liquide ou solide. Les catégories « Non allaité », « Allaité exclusivement », « Allaité et eau seulement », « Jus/liquides non lactés », « Autres laits », et « Aliments de complément » (solides et semi solides) sont hiérarchiques et mutuellement exclusives et la somme des pourcentages égale 100 %. Ainsi, les enfants qui sont allaités et qui reçoivent des liquides non lactés et qui ne reçoivent pas d'autres laits et qui ne reçoivent pas d'aliments de complément sont classés dans la catégorie « Liquides non lactés » même s'ils reçoivent également de l'eau. Tout enfant qui reçoit des aliments de complément est classé dans cette catégorie tant qu'il est toujours allaité.
[1] Les liquides non lactés comprennent les jus, les boissons à base de jus, les bouillons et les autres liquides.

Tableau 11.4 Indicateurs de l'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) concernant l'allaitement

Pourcentage d'enfants nourris selon les différentes pratiques alimentaires de l'ANJE, EDSMD-V 2021

Indicateur	Pourcentage	Effectif
Allaitement exclusif du nourrisson à moins de 6 mois	54,4	1 261
Allaitement exclusif à 4–5 mois	23,1	420
Allaitement prolongé à 1 an	92,4	845
Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous (6–8 mois)	89,7	616
Allaitement prolongé à 2 ans	60,8	598
Allaitement à l'âge approprié (0–23 mois)[1]	74,8	4 698
Allaitement prédominant (0–5 mois)[2]	76,7	1 261
Nourri à la fois au lait maternel et aux autres laits (0–5 mois)[3]	3,9	1 261
Nourri au biberon (0–23 mois)	4,5	4 855

[1] Pour les enfants de 0–5 mois : exclusivement allaités ; pour les enfants de 6–23 mois : lait maternel et aliments de complément
[2] Soit exclusivement allaités ou allaité et eau seulement et/ou liquides non lactés seulement
[3] A reçu du lait maternel et du lait d'animal frais, en boite ou en poudre, ou préparations commerciales pour bébés

Tableau 11.5 Durée médiane de l'allaitement

Durée médiane de l'allaitement, de l'allaitement exclusif et de l'allaitement prédominant des enfants nés au cours des 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Durée médiane (en mois) de l'allaitement des enfants nés dans les 3 dernières années[1]		
	Allaitement	Allaitement exclusif	Allaitement prédominant[2]
Sexe			
Masculin	21,8	3,3	4,7
Féminin	21,9	2,9	4,7
Résidence			
Urbain	21,5	3,5	4,5
Rural	21,9	3,1	4,8
Région			
Antananarivo	24,1	(2,6)	3,8
Analamanga sans Antananarivo	(24,7)	(3,2)	(4,4)
Analamanga	24,3	3,0	4,3
Vakinankaratra	(22,6)	4,3	4,8
Itasy	27,0	3,6	5,2
Bongolava	24,3	*	4,4
Haute matsiatra	20,4	(3,3)	(3,9)
Amoron i mania	23,9	4,2	4,8
Vatovavy fitovinany	(23,1)	4,1	5,1
Ihorombe	21,6	3,2	5,7
Atsimo atsinanana	22,7	3,2	3,8
Atsinanana	(22,0)	(4,2)	(4,7)
Analanjirofo	(20,0)	3,9	6,1
Alaotra mangoro	(22,0)	*	3,8
Boeny	(22,7)	*	(4,8)
Sofia	(21,8)	*	4,9
Betsiboka	25,6	3,0	4,3
Melaky	(20,0)	3,2	3,8
Atsimo andrefana	19,2	a	5,0
Androy	19,3	*	4,3
Anosy	23,0	3,3	5,7
Menabe	(20,6)	(1,7)	3,7
Diana	(19,7)	*	4,8
Sava	(19,4)	(4,1)	(5,6)
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	21,0	3,0	4,5
Primaire	22,4	2,9	4,7
Secondaire 1	21,5	3,4	5,2
Secondaire 2	22,3	3,6	4,5
Supérieur	(20,7)	(3,2)	(3,8)
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	21,5	2,9	4,5
Second	21,9	2,9	4,5
Moyen	21,5	3,1	5,1
Quatrième	21,3	3,4	5,0
Le plus élevé	23,4	3,5	4,4
Ensemble	21,9	3,1	4,7
Moyenne pour tous les enfants	22,7	4,3	5,9

Note : Les durées médiane et moyenne de l'allaitement sont basées sur le statut d'allaitement de l'enfant au moment de l'enquête (statut actuel). Y compris les enfants vivants et décédés. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

a = Non présenté parce que moins de 50% des enfants de cette catégorie sont exclusivement allaités ou ne reçoivent que de l'eau en plus du lait maternel

[1] Pour les enfants derniers-nés de moins de 24 mois vivant avec leur mère et qui sont allaités, l'information pour déterminer si l'allaitement est exclusif et prédominant est basée sur le rappel des aliments consommés pendant une période de 24 heures. On suppose que les derniers-nés de 24 mois ou plus qui vivent avec leur mère et qui sont allaités ne reçoivent ni un allaitement exclusif, ni un allaitement prédominant. On suppose que les enfants derniers-nés qui ne vivent pas actuellement avec leur mère et tous les enfants qui ne sont pas des derniers-nés ne sont pas actuellement allaités.

[2] Soit exclusivement allaités ou qui ont reçu le lait maternel de l'eau et/ou des liquides non lactés seulement

Tableau 11.6 Aliments et liquides reçus par les enfants le jour ou la nuit ayant précédé l'interview

Pourcentage d'enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère, par type d'aliments consommés le jour ou la nuit ayant précédé l'interview, selon qu'ils sont, ou non, allaités et selon l'âge, EDSMD-V 2021

	Liquides			Aliments solides ou semi solides										
Âge en mois	Lait en poudre pour enfant	Autres laits[1]	Autres liquides[2]	Aliments enrichis pour bébé	Prépa-rations à base de céré-ales[3]	Fruits et légumes riches en vitamine A[4]	Autres fruits et légumes	Prépa-rations à base de racines et de tuber-cules	Prépa-ration à base de légumes et de noix	Viande, poisson, volaille	Œufs	Fro-mage, yaourt, autres produits laitiers	Prépa-rations solides ou semi-solides	Effectif d'enfants de moins de 2 ans
ENFANTS ALLAITÉS														
0–1	2,5	1,4	2,4	0,2	0,6	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8	416
2–3	2,0	1,8	10,6	1,5	6,6	1,0	0,7	0,2	0,1	1,1	0,1	0,5	8,5	403
4–5	1,6	3,8	41,2	5,4	34,6	12,9	8,2	9,4	3,1	11,8	0,5	1,9	48,0	411
6–8	2,2	8,4	62,8	10,2	76,4	40,9	26,9	25,2	8,9	32,2	4,1	9,4	90,3	600
9–11	2,0	9,1	65,2	10,6	86,8	62,1	36,4	33,6	12,1	41,5	6,6	13,1	96,3	599
12–17	1,8	11,5	56,3	5,0	89,6	66,5	40,6	43,5	16,3	42,9	7,7	13,2	97,6	1 143
18–23	1,5	13,5	60,0	7,4	92,4	69,4	45,3	45,3	19,1	49,0	13,4	18,6	98,7	603
6–23	1,8	10,8	60,2	7,7	86,9	61,0	37,9	38,1	14,5	41,7	7,9	13,5	96,1	2 945
Ensemble	1,9	8,3	47,8	6,1	65,4	44,4	27,7	27,9	10,5	30,7	5,6	9,8	73,4	4 175
ENFANTS NON ALLAITÉS														
0–1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
2–3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
4–5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
6–8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
9–11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
12–17	1,6	17,7	48,1	8,1	88,0	61,6	38,6	43,3	10,5	44,7	11,5	22,0	94,9	119
18–23	1,5	14,3	57,5	6,6	88,4	68,9	39,1	41,5	13,5	46,5	10,3	12,9	98,7	344
6–23	2,4	15,3	54,7	7,0	87,1	65,1	37,9	40,8	12,4	44,8	10,4	15,1	96,7	492
Ensemble	2,5	14,4	52,2	6,6	82,8	61,3	35,7	38,4	11,6	42,1	9,8	14,2	92,1	522

Note : Les données sur l'allaitement et sur les aliments consommés se rapportent à la période de « 24 heures » (hier et la nuit dernière). Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Les Autres laits comprennent le lait d'animal, qu'il soit frais, en boite, ou en poudre.

[2] N'inclut pas l'eau plate. Inclut les jus, les boissons à base de jus, les bouillons clairs ou d'autres liquides non lactés

[3] Inclut les aliments enrichis pour bébés

[4] Comprend les citrouilles, les ignames ou les courges rouges ou jaunes, les carottes, les pommes de terre douces rouges, les légumes à feuilles vert foncé, les mangues mûres, les papayes mûres et d'autres fruits et légumes produits localement qui sont riches en vitamine A

Tableau 11.7 Apport alimentaire minimum acceptable

Pourcentage d'enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère qui ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable basé sur l'allaitement, le nombre de groupes d'aliments et le nombre de fois qu'ils ont été nourris durant le jour ou la nuit ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de 6–23 mois allaités, pourcentage nourri selon :				Parmi les enfants de 6–23 mois non allaités, pourcentage ayant reçu :					Parmi tous les enfants de 6–23 mois, pourcentage ayant reçu :				
	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[2]	Apport alimentaire minimum acceptable[3]	Effectif d'enfants de 6–23 mois allaités	Fréquence minimum d'alimentation en lait[4]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[5]	Apport alimentaire minimum acceptable[6]	Effectif d'enfants de 6–23 mois non allaités	Lait maternel ou produits laitiers[7]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[8]	Apport alimentaire minimum acceptable[9]	Effectif de tous les enfants de 6–23 mois
Âge en mois														
6–11	22,9	69,1	18,2	1 199	(20,8)	(6,5)	(31,7)	(4,1)	29	98,1	22,5	68,2	17,9	1 228
6–8	18,4	77,1	17,6	600	*	*	*	*	16	97,8	18,0	76,0	17,1	616
9–11	27,4	61,1	18,8	599	*	*	*	*	13	98,5	27,0	60,4	18,6	613
12–17	29,8	68,3	22,8	1 143	17,3	13,5	40,7	9,9	119	92,2	28,3	65,7	21,6	1 262
18–23	35,6	75,3	29,2	603	10,6	13,3	37,9	6,7	344	67,6	27,5	61,7	21,1	946
Sexe														
Masculin	28,2	70,4	21,9	1 490	15,8	16,1	40,2	9,9	268	87,1	26,3	65,8	20,1	1 758
Féminin	28,2	69,7	22,6	1 456	9,3	9,2	35,9	4,3	223	87,9	25,7	65,2	20,1	1 679
Résidence														
Urbain	50,6	72,7	39,8	464	27,6	35,0	57,6	19,0	86	88,7	48,2	70,4	36,6	550
Rural	24,0	69,5	19,0	2 481	9,7	8,3	34,1	4,9	405	87,3	21,8	64,6	17,0	2 887
Région														
Antananarivo	68,6	69,7	51,1	115	*	*	*	*	12	96,2	67,6	71,3	49,9	127
Analamanga sans Antananarivo	55,7	84,6	45,2	258	*	*	*	*	35	90,9	52,0	81,5	41,7	293
Analamanga	59,7	80,0	47,0	373	(33,1)	(33,8)	(65,9)	(22,1)	47	92,5	56,8	78,4	44,2	420
Vakinankaratra	37,2	86,7	28,5	202	*	*	*	*	14	95,9	36,5	86,1	28,4	216
Itasy	35,8	82,4	30,9	98	*	*	*	*	10	95,1	37,3	82,6	31,6	108
Bongolava	35,3	70,5	27,4	89	*	*	*	*	6	94,9	33,8	68,4	26,3	95
Haute matsiatra	26,2	78,2	24,3	161	(3,6)	(7,6)	(35,8)	(3,6)	33	83,7	23,1	71,0	20,8	194
Amoron i mania	21,5	78,6	19,2	100	*	*	*	*	8	93,2	20,3	73,9	17,7	109
Vatovavy fitovinany	15,2	62,7	12,1	147	*	*	*	*	16	89,9	14,3	58,2	10,9	163
Ihorombe	15,6	77,0	13,0	53	(3,1)	(0,0)	(16,3)	(0,0)	12	82,3	12,8	65,9	10,6	65
Atsimo atsinanana	11,9	69,8	11,2	126	*	*	*	*	13	90,6	11,2	66,7	10,1	139
Atsinanana	33,5	64,7	24,4	178	*	*	*	*	33	85,0	30,5	65,2	21,2	211
Analanjirofo	25,0	73,7	21,5	135	*	*	*	*	28	85,4	22,9	69,5	18,5	163
Alaotra mangoro	30,3	79,5	26,8	113	*	*	*	*	13	90,3	27,9	74,5	24,8	127
Boeny	44,8	74,2	38,2	94	*	*	*	*	13	91,1	44,3	73,1	36,9	107
Sofia	25,6	63,4	15,1	184	*	*	*	*	29	87,6	22,1	58,3	13,0	213
Betsiboka	22,4	69,2	17,4	52	*	*	*	*	8	88,1	21,3	62,6	16,4	60
Melaky	32,4	74,6	25,7	27	(0,0)	(27,4)	(43,8)	(0,0)	7	79,5	31,3	68,3	20,4	33
Atsimo andrefana	11,6	60,9	9,3	229	(1,0)	(3,5)	(10,8)	(1,0)	79	74,5	9,5	48,0	7,1	308
Androy	7,9	43,7	4,0	146	(10,8)	(0,0)	(15,5)	(0,0)	34	83,2	6,4	38,4	3,2	180
Anosy	10,2	56,8	8,8	119	*	*	*	*	13	93,0	10,0	54,8	8,8	132
Menabe	24,0	92,0	22,6	83	*	*	*	*	12	87,6	21,0	83,3	19,8	94
Diana	30,8	68,3	28,1	72	(39,7)	(24,2)	(68,3)	(17,0)	19	87,3	29,4	68,3	25,8	91
Sava	16,3	46,7	6,9	163	(10,5)	(17,2)	(38,8)	(8,2)	44	81,1	16,5	45,0	7,2	207
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	11,9	59,7	8,9	623	3,3	5,2	17,4	0,4	108	85,7	10,9	53,4	7,7	730
Primaire	24,5	69,8	19,4	1 288	7,1	4,9	32,1	3,4	205	87,2	21,8	64,6	17,2	1 493
Secondaire 1	35,3	75,5	28,8	679	17,9	17,8	47,8	9,8	113	88,2	32,8	71,6	26,1	793
Secondaire 2	49,6	78,3	37,8	263	33,9	37,2	69,4	21,2	52	89,2	47,5	76,8	35,1	315
Supérieur	75,4	79,7	59,6	92	*	*	*	*	14	94,1	73,8	81,7	58,2	106
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	11,3	61,4	9,9	755	3,9	4,7	20,0	0,9	125	86,3	10,4	55,5	8,6	881
Second	22,7	67,0	16,0	644	9,7	9,1	37,9	4,8	109	86,9	20,7	62,8	14,4	754
Moyen	22,1	74,9	19,1	578	9,8	6,4	31,9	3,3	103	86,4	19,7	68,4	16,7	681
Quatrième	35,1	72,8	25,8	504	7,8	11,0	40,8	6,6	84	86,8	31,7	68,2	23,1	588
Le plus élevé	63,3	79,1	51,0	464	44,6	46,0	77,5	29,8	70	92,8	61,0	78,9	48,2	533
Ensemble	28,2	70,0	22,2	2 945	12,9	13,0	38,2	7,3	492	87,5	26,0	65,5	20,1	3 437

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Enfants qui ont reçu des aliments de cinq groupes ou plus des huit groupes alimentaires suivants : a. lait maternel ; b. préparation commerciale pour bébés, lait autre que le lait maternel, fromage ou yaourt ou autres produits laitiers ; c. préparations à base de céréales, de racines ou de tubercules et les préparations enrichies pour bébés à base de céréales ; d. fruits et légumes riches en vitamine A ; e. autres fruits et légumes ; f. œufs ; g. viande, poisson et coquillage (et abats) ; h. légumes et noix.

[2] Pour les enfants allaités, la fréquence minimum des repas consiste à recevoir des aliments solides ou semi-solides au moins deux fois par jour pour les enfants de 6–8 mois et au moins trois fois par jour pour ceux de 9–23 mois.

[3] On considère que les enfants allaités de 6–23 mois reçoivent un apport alimentaire minimum acceptable s'ils sont nourris selon la diversité minimum alimentaire telle que décrite dans la note 1 et la fréquence minimum des repas telle que défini dans la note 2.

[4] Y compris au moins deux repas comptant une préparation commerciale pour bébés, du lait d'animal frais, en boite en poudre et du yaourt.

[5] Pour les enfants de 6–23 mois non allaités, on considère que la fréquence minimum des repas est de recevoir des aliments solides ou semi-solides ou des préparations à base de lait au moins quatre fois par jour. L'un, au moins, des aliments doit être solide, semi-solide ou mou.

[6] On considère que les enfants non allaités de 6–23 mois ont un apport alimentaire minimum acceptable s'ils reçoivent d'autres laits ou des produits laitiers au moins deux fois par jour, s'ils sont nourris selon la fréquence minimum des repas telle que définie à la note 5 et s'ils reçoivent des aliments solides ou semi-solides, ou mous provenant d'au moins quatre groupes d'aliments, non compris le groupe d'aliments comprenant le lait ou les produits laitiers.

[7] Lait maternel ou pas de lait maternel et recevant au moins deux repas de préparations commerciales pour bébés, de lait d'animal frais, en boite ou en poudre et de yaourt.

[8] Les enfants nourris le nombre minimum de fois recommandé par jour selon leur âge et selon qu'ils sont allaités ou non comme décrit aux notes 2 et 5

[9] On considère que les enfants de 6–23 mois ont un apport alimentaire minimum acceptable s'ils reçoivent le lait maternel, d'autres laits ou des produits laitiers comme décrit à la note 7, s'ils sont nourris selon la diversité alimentaire minimum comme décrit à la note 1 et selon la fréquence minimum des repas comme décrit aux notes 2 et 5.

Tableau 11.8 Prévalence de l'anémie chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois considérés comme étant anémiés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Anémie selon le niveau d'hémoglobine				
	Anémie (<11,0 g/dl)	Anémie légère (10,0–10,9 g/dl)	Anémie modérée (7,0–9,9 g/dl)	Anémie sévère (<7,0 g/dl)	Effectif d'enfants de 6–59 mois
Âge en mois					
6–8	71,1	32,5	37,3	1,3	316
9–11	70,2	31,5	38,2	0,5	345
12–17	68,1	32,8	34,7	0,6	661
18–23	51,5	30,5	20,3	0,8	569
24–35	43,2	26,2	16,3	0,8	1 243
36–47	34,3	21,4	12,5	0,5	1 328
48–59	33,3	20,5	12,1	0,7	1 223
Sexe					
Masculin	47,9	25,4	21,8	0,6	2 861
Féminin	43,9	26,0	17,2	0,7	2 824
Interview de la mère					
Interviewée	46,7	25,9	20,2	0,6	5 034
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	42,6	26,8	13,7	2,1	126
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage[1]	39,1	23,6	14,5	1,0	526
Résidence					
Urbain	45,4	22,7	22,3	0,3	842
Rural	46,0	26,2	19,0	0,7	4 843
Région					
Antananarivo	41,7	21,0	20,7	0,0	194
Analamanga sans Antananarivo	41,9	24,5	17,3	0,0	460
Analamanga	41,8	23,5	18,3	0,0	654
Vakinankaratra	29,9	17,6	11,9	0,4	396
Itasy	43,0	26,8	16,1	0,0	171
Bongolava	41,0	24,3	16,1	0,7	156
Haute matsiatra	27,2	17,6	8,7	0,9	303
Amoron i mania	42,5	20,2	21,1	1,2	160
Vatovavy fitovinany	48,5	24,5	22,5	1,5	256
Ihorombe	41,3	24,9	16,5	0,0	119
Atsimo atsinanana	61,6	32,7	28,6	0,3	259
Atsinanana	51,4	29,2	20,7	1,5	335
Analanjirofo	50,4	28,0	22,4	0,0	303
Alaotra mangoro	46,8	27,8	18,1	0,9	217
Boeny	46,3	32,7	13,6	0,0	184
Sofia	39,7	22,4	17,4	0,0	317
Betsiboka	47,6	29,2	17,6	0,8	84
Melaky	51,6	30,3	21,1	0,2	61
Atsimo andrefana	55,3	30,9	22,8	1,5	535
Androy	54,1	28,2	25,8	0,2	344
Anosy	54,7	21,8	31,8	1,0	227
Menabe	56,0	31,9	20,5	3,7	179
Diana	58,1	34,9	23,1	0,0	139
Sava	35,7	20,3	15,0	0,3	287
Niveau d'instruction de la mère[2]					
Aucun	53,7	29,0	23,7	1,0	1 191
Primaire	46,1	26,2	19,2	0,7	2 243
Secondaire 1	41,7	22,9	18,5	0,3	1 159
Secondaire 2	45,7	25,3	20,1	0,3	424
Supérieur	37,6	22,8	14,8	0,0	142
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	52,9	27,6	24,4	0,9	1 453
Second	46,7	27,0	18,7	0,9	1 221
Moyen	40,7	23,8	16,4	0,5	1 205
Quatrième	44,9	26,0	18,2	0,7	938
Le plus élevé	41,5	23,1	18,3	0,1	869
Ensemble	45,9	25,7	19,5	0,7	5 685

Notes : Le tableau est basé sur les enfants qui ont passé la nuit ayant précédé l'interview dans le ménage et qui ont été testés pour l'anémie. La prévalence de l'anémie, basée sur le niveau d'hémoglobine est ajustée en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC, 1998. Hémoglobine en grammes par décilitre (g/dl). L'ensemble comprend 1 cas pondéré avec des informations manquantes sur le niveau d'instruction de la mère.

[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée

[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 11.9 Consommation de micronutriments par les enfants

Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère, pourcentages qui ont consommé des aliments riches en vitamine A et des aliments riches en fer au cours des 24 heures ayant précédé l'interview ; parmi tous les enfants de 6–23 mois, pourcentage à qui on a donné poudre de micronutriments multiples (Zaza Tomady) dans les 7 jours ayant précédé l'interview ; parmi tous les enfants de 6–59 mois, pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 mois ayant précédé l'interview, pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 jours ayant précédé l'interview et pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 mois ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère :			Parmi tous les enfants de 6–23 mois :		Parmi tous les enfants de 6–59 mois :				
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures[1]	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en fer dans les dernières 24 heures [2]	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné ZAZA TOMADY dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 derniers jours[3]	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers[3]	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois[4]	Pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 derniers mois[3,5]	Effectif d'enfants
Age en mois										
6–8	54,4	32,8	616	2,5	620	2,1	26,9	3,7	9,1	620
9–11	74,0	43,1	613	4,4	623	2,1	32,9	8,1	14,2	623
12–17	80,6	45,0	1 262	2,9	1 291	1,6	38,4	7,6	40,1	1 291
18–23	84,1	50,6	946	2,4	1 046	3,0	41,2	3,3	54,9	1 046
24–35	na	na	na	na	na	2,8	36,4	2,0	55,8	2 240
36–47	na	na	na	na	na	3,0	39,2	na	58,7	2 370
48–59	na	na	na	na	na	2,5	38,6	na	54,4	2 166
Sexe										
Masculin	77,0	43,8	1 758	2,8	1 830	2,8	37,8	2,8	49,4	5 198
Féminin	74,4	44,2	1 679	3,0	1 751	2,3	37,1	2,1	48,2	5 159
Allaitement										
Allaité	74,9	43,5	2 945	3,2	2 974	2,3	36,8	5,7	35,8	3 506
Non allaité	80,6	46,8	492	1,8	606	2,7	37,8	0,7	55,5	6 851
Âge de la mère à la naissance										
15–19	75,1	41,5	518	2,2	543	1,7	27,5	3,2	32,1	967
20–29	75,7	45,2	1 784	2,4	1 865	2,6	36,9	2,8	49,4	5 363
30–39	75,8	42,5	909	4,5	942	2,8	40,4	1,7	52,2	3 114
40–49	76,9	45,9	225	2,5	231	2,3	41,2	1,8	51,4	914
Résidence										
Urbain	81,1	61,3	550	6,7	581	4,3	41,5	3,0	61,1	1 637
Rural	74,7	40,7	2 887	2,2	3 000	2,2	36,7	2,3	46,5	8 721
Région										
Antananarivo	90,2	73,6	127	16,8	134	6,7	38,4	3,3	66,3	399
Analamanga sans Antananarivo	93,6	57,6	293	4,4	297	3,9	54,9	4,7	61,6	850
Analamanga	92,5	62,5	420	8,2	430	4,8	49,6	4,3	63,1	1 249
Vakinankaratra	90,8	60,5	216	5,0	233	2,7	45,8	3,3	53,8	773
Itasy	90,5	61,0	108	6,0	113	4,7	43,7	6,7	55,4	327
Bongolava	85,6	52,2	95	2,3	98	1,7	41,8	1,0	44,0	291
Haute matsiatra	82,4	35,7	194	5,4	201	0,4	58,9	5,8	58,8	548
Amoron i mania	80,4	42,4	109	1,2	110	1,5	54,4	3,9	63,7	309
Vatovavy fitovinany	64,5	26,5	163	1,2	164	1,8	42,2	2,8	66,5	477
Ihorombe	72,5	35,8	65	0,0	67	0,6	14,9	0,5	25,3	205
Atsimo atsinanana	64,1	21,8	139	0,0	145	0,5	33,0	2,2	55,3	433
Atsinanana	77,7	44,5	211	3,0	213	1,5	32,1	1,0	61,6	547
Analanjirofo	62,9	51,1	163	1,4	175	4,5	51,9	4,5	61,7	461
Alaotra mangoro	70,5	36,5	127	4,3	131	1,2	31,0	2,4	59,1	403
Boeny	85,0	72,7	107	0,0	109	5,9	38,2	3,0	47,6	325
Sofia	83,3	52,1	213	0,0	219	1,3	26,7	0,0	28,6	632
Betsiboka	81,0	46,6	60	0,0	63	2,9	28,2	1,8	32,4	160
Melaky	78,7	67,8	33	1,2	36	0,9	29,3	0,6	32,5	109
Atsimo andrefana	59,7	28,9	308	0,0	333	0,5	25,7	0,2	26,3	1 028
Androy	52,0	15,0	180	0,8	193	2,0	18,1	2,4	30,6	567
Anosy	64,6	21,0	132	0,5	140	2,9	19,8	0,5	35,9	416
Menabe	90,6	74,7	94	4,3	98	3,5	45,6	0,0	42,3	295
Diana	68,2	59,0	91	3,9	96	7,1	44,1	1,1	60,9	289
Sava	66,9	29,0	207	4,4	213	3,8	30,3	1,8	46,4	515

À suivre…

Tableau 11.9—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère : Pourcentage ayant consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures[1]	Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère : Pourcentage ayant consommé des aliments riches en fer dans les dernières 24 heures [2]	Parmi les enfants derniers-nés de 6–23 mois vivant avec leur mère : Effectif d'enfants	Parmi tous les enfants de 6–23 mois : Pourcentage à qui on a donné ZAZA TOMADY dans les 7 derniers jours	Parmi tous les enfants de 6–23 mois : Effectif d'enfants	Parmi tous les enfants de 6–59 mois : Pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 derniers jours[3]	Parmi tous les enfants de 6–59 mois : Pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois selon la déclaration de la mère[3]	Parmi tous les enfants de 6–59 mois : Pourcentage à qui on a donné des supplément s de vitamine A dans les 6 derniers mois selon le carnet de santé ou la carte de vaccination[4]	Parmi tous les enfants de 6–59 mois : Pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 derniers mois[3,5]	Parmi tous les enfants de 6–59 mois : Effectif d'enfants
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	66,4	29,5	730	1,6	769	1,5	25,4	0,9	32,8	2 359
Primaire	76,7	41,5	1 493	2,0	1 559	2,5	39,5	2,4	49,1	4 578
Secondaire 1	76,6	49,3	793	3,1	820	2,6	42,1	2,8	56,7	2 340
Secondaire 2	86,5	65,5	315	8,8	319	4,6	47,7	4,8	65,6	816
Supérieur	86,8	76,3	106	7,2	115	5,9	37,6	4,9	63,9	265
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	67,8	28,4	881	0,7	935	1,1	28,2	1,5	34,4	2 671
Second	74,2	38,4	754	1,0	779	1,8	34,8	2,4	43,4	2 196
Moyen	78,0	40,6	681	3,7	701	2,4	41,9	2,1	52,3	2 082
Quatrième	76,4	52,4	588	2,4	616	4,0	43,7	3,2	57,4	1 827
Le plus élevé	87,0	72,8	533	9,1	549	4,7	43,8	3,5	66,3	1 582
Ensemble	75,7	44,0	3 437	2,9	3 580	2,6	37,5	2,4	48,8	10 357

na = Non applicable
[1] Y compris la viande (et abats), poisson, volaille, œufs, citrouilles, ignames ou courges rouges ou jaunes, carottes, pommes de terre douces rouges, les légumes à feuilles vert foncé, les mangues mûres, papayes mûres et autres fruits et légumes produits localement qui sont riches en vitamine A
[2] Y compris la viande (et les abats), le poisson, la volaille et œufs
[3] Basé sur le souvenir de la mère
[4] Basé sur le carnet de vaccination ou le carnet de santé (quand ils sont disponible)
[5] Les vermifuges contre les parasites intestinaux sont couramment donnés pour traiter les helminthes et les schistosomiases.

Tableau 11.10 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires

Parmi les enfants de 6–35 mois, pourcentage qui ont reçu PLUMPY'NUT et PLUMPY'DOZ dans les 7 jours ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu PLUMPY' NUT dans les 7 derniers jours	Pourcentage ayant reçu PLUMPY' DOZ, KOBA AINA, KOBA dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants
Âge en mois			
6–8	1,7	8,5	620
9–11	3,0	7,9	623
12–17	2,3	6,4	1 291
18–23	2,0	8,4	1 046
24–35	1,6	6,1	2 240
Sexe			
Masculin	1,8	6,7	2 953
Féminin	2,1	7,4	2 868
Allaitement			
Allaité	2,1	7,9	3 399
Non allaité	1,8	5,9	2 422
État d'émaciation[1]			
Malnutrition aiguë sévère[2]	2,9	5,0	49
Malnutrition aiguë modérée[3]	3,7	10,6	218
Non émacié[4]	1,9	7,0	2 685
Âge de la mère à la naissance			
15–19	1,2	5,5	767
20–29	2,1	7,3	3 021
30–39	1,8	7,3	1 605
40–49	3,3	6,8	427
Résidence			
Urbain	2,7	22,9	938
Rural	1,8	4,0	4 883
Région			
Antananarivo	2,4	37,6	224
Analamanga sans Antananarivo	1,5	15,5	458
Analamanga	1,8	22,7	682
Vakinankaratra	1,7	9,9	412
Itasy	3,6	7,6	189
Bongolava	1,4	1,6	160
Haute matsiatra	1,9	6,4	319
Amoron i mania	1,0	3,9	185
Vatovavy fitovinany	0,3	4,1	270
Ihorombe	1,0	0,5	116
Atsimo atsinanana	0,3	0,8	248
Atsinanana	0,4	7,0	333
Analanjirofo	1,3	6,1	265
Alaotra mangoro	0,8	6,5	225
Boeny	0,6	14,9	171
Sofia	0,6	2,2	350
Betsiboka	0,0	1,1	94
Melaky	0,0	2,6	59
Atsimo andrefana	1,2	1,5	554
Androy	6,2	1,4	322
Anosy	7,9	3,4	224
Menabe	2,6	6,0	158
Diana	4,0	9,4	163
Sava	3,5	6,3	321
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	2,3	2,6	1 281
Primaire	1,4	4,3	2 535
Secondaire 1	2,1	8,7	1 347
Secondaire 2	3,3	22,2	494
Supérieur	2,9	24,4	164
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	2,4	2,4	1 500
Second	1,3	1,9	1 243
Moyen	1,7	3,0	1 175
Quatrième	2,0	8,2	1 015
Le plus élevé	2,7	26,1	888
Ensemble	2,0	7,0	5 821

[1] Limité aux enfants pour lesquels les données sur le poids et la taille sont valides
[2] Les enfants souffrant de malnutrition aiguë sévère (MAS) sont ceux dont le Z-score pour le poids-pour-taille se situe à -3 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[3] Les enfants souffrant de malnutrition aiguë modérée (MAM) sont ceux dont le Z-score pour le poids-pour taille se situe à -2 écarts types (ET) et à ≥-3 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[4] Enfants dont le Z-score pour le poids -pour-taille se situe à ≥-2 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.

Tableau 11.11 Suivi de la croissance

Parmi les enfants de 6–35 mois, pourcentage d'enfants suivis pour le suivi de la croissance ; parmi les enfants suivis pour le suivi de la croissance, pourcentage qui ont reçu un conseil sur l'allaitement et l'alimentation pendant la séance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage suivis pour le suivi de la croissance	Effectif d'enfants 6–35 mois	Parmi les enfants de 6–35 mois suivis pour le suivi de la croissance	
			Pourcentage qui ont reçu un conseil sur l'allaitement et l'alimentation pendant la séance	Effectif d'enfants 6–35 mois suivis pour le suivi de la croissance
Âge en mois				
6–8	31,1	620	72,7	193
9–11	31,2	623	69,7	195
12–17	28,3	1 291	70,5	366
18–23	31,2	1 046	71,0	326
24–35	26,9	2 240	73,3	602
Sexe				
Masculin	28,3	2 953	71,7	835
Féminin	29,5	2 868	71,8	847
Allaitement				
Allaité	31,5	3 399	70,7	1 069
Non allaité	25,3	2 422	73,6	612
État d'émaciation[1]				
Malnutrition aiguë sévère[2]	34,7	49	*	17
Malnutrition aiguë modérée[3]	21,3	218	(55,3)	47
Non émacié[4]	28,7	2 685	73,7	769
Lieu du suivi de la croissance				
Centre de santé	100,0	850	72,6	850
Site de communautaire	100,0	722	77,7	722
Autre	100,0	109	26,0	109
Âge de la mère à la naissance				
15–19	24,5	767	68,4	188
20–29	29,6	3 021	70,5	895
30–39	29,5	1 605	72,9	474
40–49	29,2	427	81,2	125
Résidence				
Urbain	44,2	938	74,8	414
Rural	26,0	4 883	70,7	1 267
Région				
Antananarivo	57,8	224	70,9	129
Analamanga sans Antananarivo	33,0	458	71,7	151
Analamanga	41,1	682	71,4	280
Vakinankaratra	58,2	412	75,2	240
Itasy	70,8	189	75,8	134
Bongolava	55,3	160	61,8	89
Haute matsiatra	65,3	319	84,4	208
Amoron i mania	51,8	185	80,9	96
Vatovavy fitovinany	22,2	270	74,0	60
Ihorombe	5,8	116	*	7
Atsimo atsinanana	8,8	248	(61,9)	22
Atsinanana	12,6	333	(82,6)	42
Analanjirofo	24,3	265	71,0	64
Alaotra mangoro	17,9	225	(40,9)	40
Boeny	37,5	171	54,7	64
Sofia	6,4	350	*	22
Betsiboka	13,8	94	(64,5)	13
Melaky	20,3	59	(63,7)	12
Atsimo andrefana	7,5	554	(79,7)	41
Androy	11,9	322	(78,8)	38
Anosy	12,3	224	(79,4)	27
Menabe	14,0	158	(54,5)	22
Diana	44,1	163	76,0	72
Sava	26,9	321	48,6	86
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	11,1	1 281	61,1	142
Primaire	28,4	2 535	70,5	720
Secondaire 1	35,1	1 347	74,3	473
Secondaire 2	49,9	494	73,8	246
Supérieur	60,9	164	78,6	100

À suivre…

Tableau 11.11—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage suivis pour le suivi de la croissance	Effectif d'enfants 6–35 mois	Parmi les enfants de 6–35 mois suivis pour le suivi de la croissance	
			Pourcentage qui ont reçu un conseil sur l'allaitement et l'alimentation pendant la séance	Effectif d'enfants 6–35 mois suivis pour le suivi de la croissance
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	17,0	1 500	66,5	256
Second	24,7	1 243	71,9	307
Moyen	29,6	1 175	72,0	348
Quatrième	33,0	1 015	72,6	334
Le plus élevé	49,2	888	73,9	437
Ensemble	28,9	5 821	71,8	1 681

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Limité aux enfants pour lesquels les données sur le poids et la taille sont valides.
[2] Les enfants souffrant de malnutrition aiguë sévère (MAS) sont ceux dont le Z-score pour le poids-pour-taille se situe à -3 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[3] Les enfants souffrant de malnutrition aiguë modérée (MAM) sont ceux dont le Z-score pour le poids-pour taille se situe à -2 écarts types (ET) et à ≥-3 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[4] Enfants dont le Z-score pour le poids -pour-taille se situe à ≥-2 écarts-types de la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.

Tableau 11.12 État nutritionnel des femmes

Parmi les femmes de 15–49 ans, pourcentage ayant une taille inférieure à 145 cm, Indice de Masse Corporelle (IMC) moyen et pourcentage ayant certains niveaux d'IMC, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Taille		Indice de Masse Corporelle[1]								
				Normal	Maigre			En surpoids/obèse			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage-âge en dessous de 145 cm	Effectif de femmes	Indice de Masse Corporelle moyen (IMC)	18.5–24.9 (total normal)	<18.5 (total maigre)	17.0–18.4 (maigreur légère)	<17 (maigreur modérée et sévère)	≥25.0 (total en surpoids ou obèse)	25.0–29.9 (en surpoids)	≥30.0 (obèse)	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15–19	10,9	2 094	20,1	71,0	25,5	18,2	7,2	3,5	3,2	0,3	1 921
20–29	7,2	3 381	21,3	71,3	17,4	12,5	4,9	11,3	9,6	1,8	2 932
30–39	7,0	2 416	22,3	65,7	13,9	9,3	4,6	20,4	16,1	4,3	2 179
40–49	6,4	1 662	22,2	59,6	18,3	11,3	7,0	22,0	16,8	5,3	1 632
Résidence											
Urbain	6,1	2 137	22,4	60,3	16,4	10,9	5,5	23,3	17,3	6,1	1 987
Rural	8,3	7 415	21,2	69,8	19,1	13,3	5,8	11,1	9,4	1,7	6 678
Région											
Antananarivo	8,4	570	22,9	57,6	14,2	9,2	5,0	28,1	21,5	6,6	531
Analamanga sans Antananarivo	9,6	923	22,3	64,0	14,8	11,3	3,4	21,2	17,9	3,3	849
Analamanga	9,1	1 493	22,5	61,6	14,6	10,5	4,0	23,9	19,3	4,6	1 380
Vakinankaratra	9,9	754	21,5	76,5	12,6	9,3	3,3	10,8	8,4	2,4	696
Itasy	12,1	320	21,1	70,5	18,9	12,5	6,3	10,6	8,2	2,4	295
Bongolava	10,1	233	20,6	68,4	24,0	14,9	9,1	7,6	5,7	1,9	206
Haute matsiatra	5,2	539	21,0	71,6	18,4	14,1	4,2	10,1	7,7	2,4	502
Amoron i mania	11,0	272	21,2	80,7	11,7	10,2	1,6	7,6	6,5	1,1	249
Vatovavy fitovinany	11,2	458	20,8	68,9	22,8	16,1	6,7	8,4	7,5	0,8	406
Ihorombe	7,2	171	21,3	71,8	17,0	12,0	5,1	11,1	9,3	1,8	152
Atsimo atsinanana	10,9	284	20,0	62,3	33,6	21,7	11,9	4,1	2,5	1,6	252
Atsinanana	12,7	573	21,5	69,8	15,6	11,9	3,7	14,6	12,6	2,1	525
Analanjirofo	7,1	493	21,7	69,4	13,2	9,1	4,2	17,4	15,3	2,1	442
Alaotra mangoro	12,2	432	21,7	68,2	17,4	13,6	3,8	14,4	12,5	2,0	400
Boeny	2,8	355	21,9	62,9	17,6	10,3	7,3	19,5	15,7	3,8	327
Sofia	3,6	568	21,1	70,5	20,3	15,4	4,9	9,2	7,7	1,5	515
Betsiboka	12,7	132	21,4	68,2	18,3	12,7	5,6	13,5	10,3	3,2	121
Melaky	3,1	91	22,0	72,6	10,9	7,8	3,2	16,4	13,2	3,3	82
Atsimo andrefana	2,6	725	21,1	58,9	27,1	16,6	10,5	14,0	10,0	4,0	635
Androy	3,4	287	19,1	54,1	42,7	25,4	17,3	3,2	3,1	0,2	242
Anosy	7,6	283	20,0	65,2	30,5	20,6	9,9	4,3	3,6	0,7	250
Menabe	6,4	292	21,2	70,0	20,2	12,3	7,9	9,8	7,8	2,0	263
Diana	2,8	318	22,4	65,8	15,1	9,7	5,5	19,1	13,1	6,0	297
Sava	6,8	479	22,7	74,5	6,8	4,7	2,1	18,7	14,9	3,7	427
Niveau d'instruction											
Aucun	8,3	1 538	20,7	67,2	25,5	17,3	8,2	7,3	6,2	1,1	1 349
Primaire	9,0	4 003	21,1	69,9	19,3	13,1	6,2	10,8	9,0	1,9	3 631
Secondaire 1	7,8	2 534	21,9	68,5	14,5	10,7	3,8	17,0	13,8	3,2	2 315
Secondaire 2	4,8	1 070	22,1	62,3	17,0	11,3	5,7	20,7	15,8	4,9	990
Supérieur	3,3	408	23,2	55,9	13,7	9,6	4,0	30,4	22,0	8,5	379
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	8,4	1 606	20,0	66,7	30,1	19,4	10,7	3,2	2,9	0,3	1 422
Second	9,8	1 708	20,4	74,2	22,0	15,7	6,3	3,8	3,6	0,1	1 511
Moyen	8,8	1 896	21,1	72,1	18,1	13,1	5,0	9,8	8,5	1,3	1 713
Quatrième	7,2	2 005	21,8	69,1	14,7	10,2	4,6	16,2	13,5	2,7	1 815
Le plus élevé	5,7	2 337	23,2	59,0	11,9	8,2	3,7	29,1	21,7	7,3	2 203
Ensemble	7,8	9 553	21,5	67,6	18,5	12,7	5,7	13,9	11,2	2,7	8 664

Note : L'Indice de Masse Corporelle (IMC) est le ratio du poids en kilogrammes par rapport au carré de la taille en mètres (kg/m2).
[1] Sont exclues les femmes enceintes et les femmes ayant eu une naissance dans les 2 mois précédents

Tableau 11.13 Prévalence de l'anémie chez les femmes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans atteintes d'anémie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique		Anémie selon le niveau d'hémoglobine				Effectif de femmes
		Anémie	Légère	Modérée	Sévère	
	Non enceinte	<12,0 g/dl	11,0–11,9 g/dl	8,0–10,9 g/dl	<8,0 g/dl	
	Enceinte	<11,0 g/dl)	10,0–10,9 g/dl)	7,0–9,9 g/dl)	<7,0 g/dl)	
Groupe d'âges						
15–19		27,8	14,7	12,4	0,7	2 082
20–29		26,3	15,1	10,7	0,5	3 355
30–39		24,2	12,4	11,2	0,6	2 406
40–49		27,8	15,0	12,0	0,8	1 652
Nombre d'enfants déjà nés						
0		27,5	14,4	12,3	0,9	2 279
1		27,2	15,3	11,3	0,6	1 738
2–3		23,8	13,1	10,2	0,5	2 856
4–5		26,1	14,2	11,5	0,5	1 469
6+		29,3	15,9	12,9	0,5	1 154
Maternité						
Enceinte		34,1	19,2	14,7	0,1	654
Allaite		30,3	16,2	13,5	0,6	2 420
Ni l'un, ni l'autre		24,1	13,1	10,3	0,7	6 422
Utilise un DIU						
Oui		27,0	15,6	8,9	2,6	60
Non		26,4	14,3	11,4	0,6	9 436
Consommation de cigarettes[1]						
Fume des cigarettes		25,9	10,3	14,4	1,2	105
Ne fume pas des cigarettes		26,4	14,4	11,4	0,6	9 391
Résidence						
Urbain		27,3	14,6	11,8	0,9	2 107
Rural		26,1	14,2	11,3	0,5	7 389
Région						
Antananarivo		22,1	11,6	9,9	0,5	563
Analamanga sans Antananarivo		16,3	9,0	7,1	0,2	919
Analamanga		18,5	10,0	8,2	0,4	1 482
Vakinankaratra		14,8	8,6	5,3	0,9	746
Itasy		16,1	10,1	5,6	0,4	320
Bongolava		30,9	18,5	10,2	2,1	233
Haute matsiatra		12,8	7,6	5,0	0,2	539
Amoron i mania		24,6	12,7	10,3	1,6	272
Vatovavy fitovinany		40,9	20,2	19,9	0,7	458
Ihorombe		24,7	15,6	9,1	0,0	170
Atsimo atsinanana		45,9	19,4	25,8	0,7	283
Atsinanana		32,1	20,0	11,4	0,7	572
Analanjirofo		30,2	15,9	13,1	1,2	491
Alaotra mangoro		21,6	9,5	11,6	0,5	428
Boeny		31,3	16,1	14,5	0,6	350
Sofia		31,1	19,1	11,1	0,9	561
Betsiboka		32,8	19,3	13,3	0,3	132
Melaky		39,1	19,7	18,0	1,4	88
Atsimo andrefana		28,1	14,8	12,8	0,5	717
Androy		33,8	18,9	14,6	0,3	285
Anosy		42,6	21,8	20,8	0,0	283
Menabe		23,7	11,9	10,5	1,4	292
Diana		31,6	17,9	13,7	0,0	315
Sava		26,3	14,3	12,0	0,0	478
Niveau d'instruction						
Aucun		32,9	16,8	15,4	0,7	1 529
Primaire		25,7	14,4	10,8	0,5	3 994
Secondaire 1		25,8	13,5	11,5	0,8	2 515
Secondaire 2		21,7	12,7	8,3	0,6	1 057
Supérieur		23,7	13,2	10,0	0,6	401
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas		34,8	18,3	16,2	0,3	1 596
Second		28,2	14,6	13,1	0,4	1 705
Moyen		23,3	13,6	8,9	0,8	1 891
Quatrième		25,3	14,5	10,0	0,7	1 996
Le plus élevé		22,6	11,8	10,2	0,7	2 308
Ensemble		26,4	14,3	11,4	0,6	9 496

Note : La prévalence est ajustée en fonction de l'altitude et du statut tabagique, si l'information est disponible, en utilisant les formules du CDC, 1998.

[1] Y compris les cigarettes commerciales et cigarettes roulées

Tableau 11.14 Consommation de micronutriments par les mères

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) par nombre de jours pendant lesquels elles ont pris du fer, sous forme de comprimés ou de sirop, pendant la grossesse de leur dernier enfant et pourcentage qui ont pris des vermifuges au cours de la grossesse de leur dernier enfant, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Nombre de jours pendant lesquels elles ont pris du fer, en comprimés ou en sirop, au cours de la grossesse de leur dernière naissance						Pourcentage de femmes ayant pris des vermifuges pendant la grossesse de la dernière naissance	Effectif de femmes
	Aucun	<60	60–89	90+	Ne sait pas	Total		
Groupe d'âges								
15–19	31,3	44,9	7,2	15,2	1,4	100,0	57,5	1 106
20–29	25,2	44,7	8,1	20,6	1,4	100,0	63,8	4 641
30–39	24,6	41,5	9,6	21,8	2,5	100,0	66,5	2 695
40–49	29,7	39,2	10,0	18,5	2,6	100,0	63,3	790
Résidence								
Urbain	14,6	40,4	10,0	32,5	2,5	100,0	72,7	1 534
Rural	28,4	43,9	8,3	17,6	1,7	100,0	62,0	7 698
Région								
Antananarivo	15,4	38,6	8,4	32,7	4,9	100,0	62,8	382
Analamanga sans Antananarivo	17,3	46,0	8,7	26,5	1,5	100,0	74,3	808
Analamanga	16,7	43,6	8,6	28,5	2,6	100,0	70,6	1 190
Vakinankaratra	32,9	39,9	6,3	19,1	1,9	100,0	64,3	653
Itasy	24,8	56,8	5,7	12,5	0,3	100,0	61,7	286
Bongolava	47,0	42,7	3,2	6,3	0,8	100,0	52,7	262
Haute matsiatra	22,9	50,8	9,1	16,0	1,1	100,0	82,0	501
Amoron i mania	27,3	47,0	10,7	14,6	0,3	100,0	72,2	283
Vatovavy fitovinany	25,6	49,5	8,2	16,7	0,0	100,0	80,1	452
Ihorombe	39,3	34,5	6,9	18,3	1,1	100,0	45,6	179
Atsimo atsinanana	33,2	48,6	5,0	13,1	0,0	100,0	66,9	334
Atsinanana	18,4	34,3	8,5	35,5	3,3	100,0	71,3	493
Analanjirofo	10,9	37,8	14,1	31,5	5,7	100,0	78,3	479
Alaotra mangoro	29,7	33,2	9,4	22,8	4,8	100,0	67,7	397
Boeny	18,7	45,3	13,8	21,2	0,9	100,0	72,9	309
Sofia	24,3	66,6	4,6	3,9	0,5	100,0	60,3	616
Betsiboka	36,1	49,9	5,4	7,3	1,3	100,0	53,1	147
Melaky	31,8	42,5	8,5	16,1	1,2	100,0	55,1	94
Atsimo andrefana	29,6	38,6	15,7	16,1	0,0	100,0	40,9	790
Androy	38,0	38,0	8,4	14,2	1,4	100,0	37,6	400
Anosy	36,7	25,5	9,8	27,1	1,0	100,0	53,8	330
Menabe	41,4	31,9	5,8	19,5	1,4	100,0	46,0	297
Diana	12,6	40,2	7,1	39,2	0,9	100,0	74,6	285
Sava	21,4	47,6	4,8	19,8	6,3	100,0	68,1	457
Niveau d'instruction								
Aucun	41,6	36,4	8,0	11,7	2,2	100,0	48,0	1 835
Primaire	28,4	45,6	7,4	17,2	1,4	100,0	63,6	4 050
Secondaire 1	16,2	47,4	10,5	24,0	1,9	100,0	71,6	2 299
Secondaire 2	13,0	42,5	9,4	32,0	3,1	100,0	75,5	803
Supérieur	8,1	23,1	12,4	54,4	2,0	100,0	74,2	245
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	41,1	38,7	7,5	12,0	0,7	100,0	50,9	2 078
Second	30,8	45,4	7,4	14,7	1,6	100,0	61,4	1 925
Moyen	24,2	47,9	8,3	17,5	2,1	100,0	63,8	1 878
Quatrième	18,4	46,3	10,0	23,2	2,1	100,0	73,5	1 802
Le plus élevé	11,5	38,1	10,2	37,2	3,1	100,0	72,7	1 550
Ensemble	26,1	43,3	8,6	20,1	1,8	100,0	63,8	9 232

PALUDISME 12

Résultats clés

- ***Possession de MII :*** Près de sept ménages sur dix (69 %) possèdent au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) et, en moyenne, un ménage possède 1,2 MII.
- ***Source d'obtention des moustiquaires :*** Près de six MII sur dix (57 %) possédés par les ménages proviennent des campagnes de distribution de masse.
- ***Accès aux MII :*** Près de la moitié de la population de fait (48 %) a accès à une MII.
- ***Utilisation de MII :*** *Environ la moitié* de la population des ménages ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview (49 %). Plus de la moitié des enfants de moins de 5 ans (56 %) et des femmes enceintes de 15–49 ans (55 %) ont dormi sous une MII la nuit précédant l'interview.
- ***Utilisation du TPIg :*** Près d'une femme de 15–49 ans sur trois (31 %) ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années précédant l'enquête a déclaré avoir pris, durant la grossesse, trois doses ou plus de SP/Fansidar.
- ***Prise en charge du paludisme chez les enfants :*** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 45 % des enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 dernières semaines avant l'interview. Près de 20 % des enfants qui ont eu de la fièvre ont eu un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé.
- ***Prévalence du paludisme chez l'enfant : Près d'un enfant de*** 6–59 mois testé sur dix (8 %) a été diagnostiqué positif au test rapide du paludisme effectué à domicile au cours de l'enquête.

À Madagascar, quatre espèces plasmodiales sont présentes : Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium ovale et Plasmodium malariae. Le Plasmodium falciparum est l'espèce la plus prépondérante. Généralement, plus de 90 % des infections sont dues à cette espèce.

Entre 2017 et 2020, l'incidence du paludisme a augmenté progressivement de 31 ‰ à 70 ‰ d'après les données administratives ; le taux de positivité des cas suspects testés passait de 37 % en 2017 à 49 % en 2020, se traduisant par une hausse de la morbidité proportionnelle du paludisme de 8 % à 15 %. Le nombre de décès dus au paludisme a également connu une hausse allant de 629 en 2017 à 674 en 2020. Durant la même période, le taux de mortalité palustre est passé de 0,6 % à 0,7 % (MINSANP 2018).

La lutte contre le paludisme joue un rôle majeur dans la Politique Nationale de Santé à Madagascar.

Depuis 1998, Madagascar a élaboré sa politique nationale de lutte contre le paludisme, laquelle a été mise à jour et révisée à la suite de l'évaluation du Malaria Program Revue (MPR) en 2020. En outre, les Enquêtes sur les Indicateurs du Paludisme à Madagascar (EIPM) 2011, 2013 et 2016 ainsi que la revue à mi-parcours du Plan Stratégique National (PSN) 2018–2022 ont amené à décrire de nouvelles orientations

afin de réduire la morbidité due au paludisme d'au moins 30 % et la mortalité liée au paludisme d'au moins 50 % de 2018 à 2022 (MINSAN 2018).

Ce chapitre présente les données utiles pour évaluer l'efficacité des stratégies de contrôle du paludisme qui ont été mises en place, stratégies qui comprennent la pulvérisation intra domiciliaire d'insecticide dans le logement, la disponibilité et l'utilisation de moustiquaires, l'utilisation prophylactique et thérapeutique d'antipaludiques, le test de diagnostic des enfants avec de la fièvre ainsi que la prévalence de l'anémie et du paludisme parmi les enfants de moins de 5 ans.

12.1 POSSESSION DE MOUSTIQUAIRES IMPRÉGNÉES D'INSECTICIDE

Possession de moustiquaires imprégnées d'insecticide

Ménages qui ont, au moins, une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII). Une MII est définie comme une moustiquaire imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. La MII correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID) utilisée au cours des enquêtes précédentes

Échantillon : Ménages

Couverture universelle en MII dans les ménages

Pourcentage de ménages avec, au moins, une MII pour deux personnes.

Échantillon : Ménages

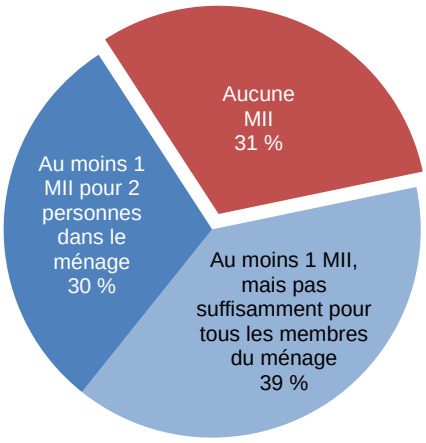
Madagascar a commencé la première campagne de distribution de masse de MII en 2009, qui est classé parmi les moyens de préventions les plus efficaces pour la lutte contre le paludisme. La dernière campagne de distribution de MII a été effectuée en 2018 dans 106 districts. Une stratégie de distribution continue de MII a été mise place après chaque campagne de masse depuis 2015 dans quelques districts pour améliorer le taux de couverture et renforcer la prévention du paludisme. Une nouvelle campagne de distribution de masse de MII est prévue en août 2021 après la collecte des données de l'EDSMD-V.

Les résultats de l'EDSMD-V indiquent que, dans l'ensemble, près de sept ménages sur dix (69 %) disposaient d'au moins une MII. En moyenne, un ménage disposait de 1,2 MII (**Tableau 12.1**).

Environ un ménage sur trois (30 %) a au moins une MII pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage. Le reste des ménages n'avait soit aucune MII (31 %), soit un nombre de MII insuffisant (39 %) (**Graphique 12.1**).

Graphique 12.1 **Possession de MII par le ménage**

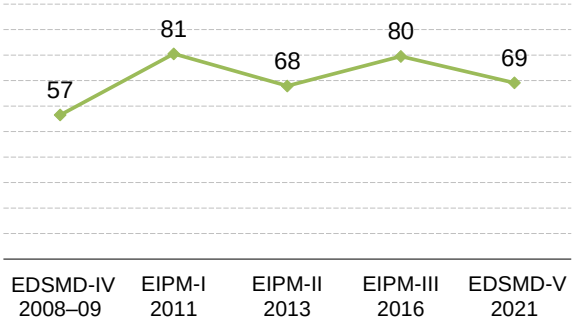
Répartition (en %) des ménages



Tendances : Sur la période allant de 2008–09 à 2021, le pourcentage de ménages possédant au moins une MII a augmenté de 57 % à 69 %. Cependant, la comparaison des résultats des différentes enquêtes met en évidence des variations irrégulières importantes : entre 2008–09 et 2011, ce pourcentage augmentait de 57 % à 81 %, diminuait à 68 % en 2013, et augmentait de nouveau à 80 % en 2016 pour retomber à 69 % en 2021, c'est-à dire le même niveau qu'en 2013 (**Graphique 12.2**).

Graphique 12.2 Possession de MII dans les ménages : tendances

Pourcentage de ménages qui possèdent au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)



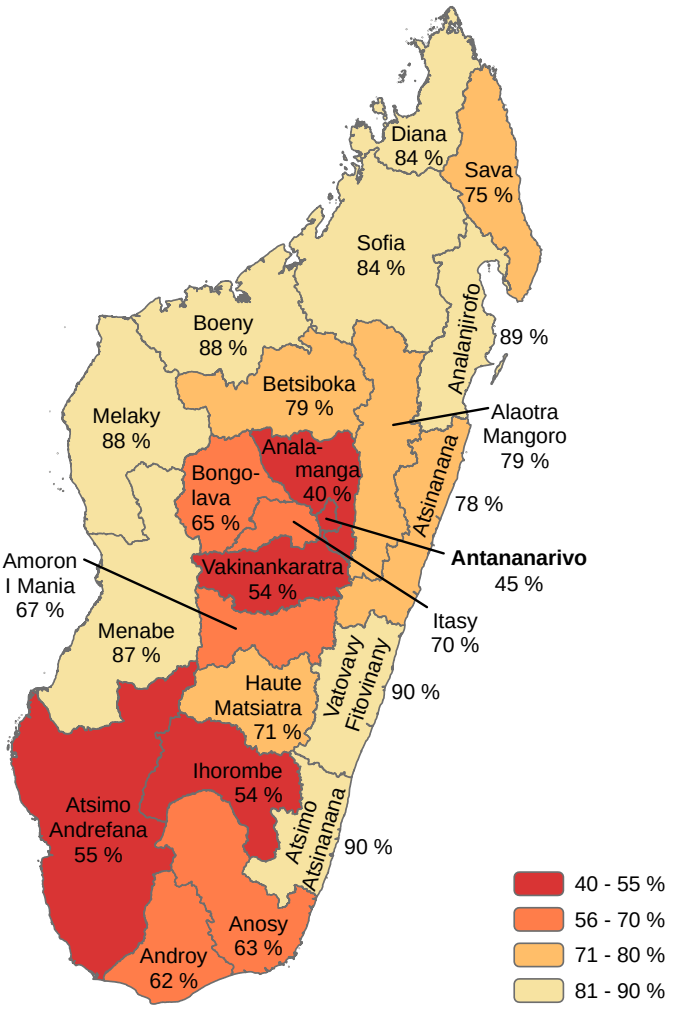
Note : Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID)

Variations par caractéristique

- La possession d'au moins une MII par les ménages est plus élevée en zone rurale (70 %) qu'en zone urbaine (64 %).
- Parmi les régions entièrement couvertes par la campagne de masse, c'est dans les régions de Vatovavy Fitovinany et d'Atsimo Atsinanana que la possession de MII est la plus élevée (90 %). Par contre, la région d'Analamanga enregistre le pourcentage le plus faible de ménages possédant une MII (42 %) (**Tableau 12.1** et **Graphique 12.3**).

Graphique 12.3 Possession de MII, par région

Pourcentage de ménages possédant au moins une MII



- Le pourcentage de ménages possédant, au moins, une MII augmente avec le niveau de bien-être économique, passant de 65 % dans les ménages du quintile le plus bas à 77 % dans les ménages du quintile moyen pour diminuer ensuite à 62 % dans ceux du quintile le plus élevé (**Graphique 12.4**).

Source d'obtention des moustiquaires

La source d'obtention des MII la plus fréquente est la campagne de distribution de masse (64%), suivie par les boutiques ou marchés (18 %). Dans 8 % des cas, c'est par l'intermédiaire d'un agent communautaire que la MII a été obtenue, dans 5 % des cas, durant les consultations prénatales et, dans 2 % des cas, lors de séances de vaccination (**Tableau 12.2** et **Graphique 12.5**).

12.2 ACCÈS AUX MII ET UTILISATION DES MII DANS LES MÉNAGES

Accès à une MII

Pourcentage de la population qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum.

Échantillon : Population de fait des ménages

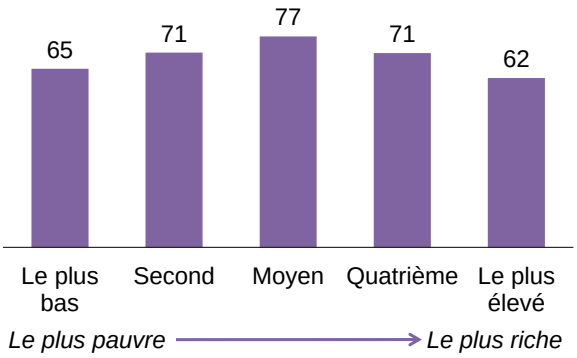
Utilisation des MII

Pourcentage de la population qui a dormi sous une MII la nuit avant l'interview

Échantillon : Population de fait des ménages

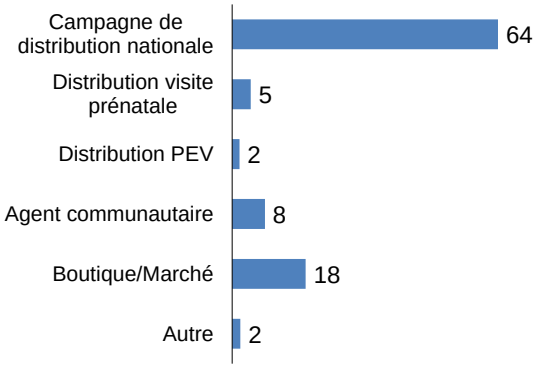
***Graphique 12.4* Possession de MII par quintile de bien-être économique du ménage**

Pourcentage de ménages possédant au moins une MII



***Graphique 12.5* Source d'approvisionnement des MII**

Répartition (en %) des MII dans les ménages interviewés



Dans l'ensemble, 48 % de la population de fait des ménages ont accès à une MII (**Tableau 12.3**) et 49 % des membres des ménages ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview (**Tableau 12.4**).

Le **Tableau 12.4** montre également que parmi les ménages ayant au moins une MII, le pourcentage de ceux qui l'ont utilisée pour dormir est de 69 %. Ce pourcentage est de 49 % par rapport à l'ensemble des ménages. Enfin, le **Tableau 12.5** montre que 77 % des MII ont été utilisées la nuit avant l'interview.

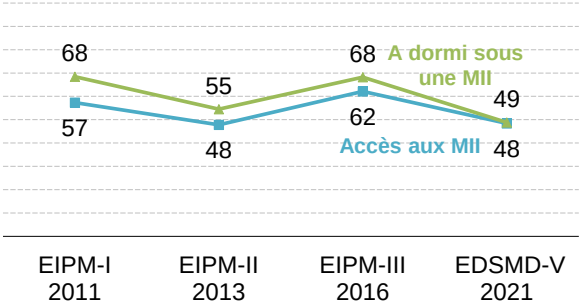
Tendances : Entre 2011 et 2021, on constate que le pourcentage de la population des ménages ayant accès aux MII a varié de manière assez irrégulière (**Graphique 12.6**). Globalement, ce pourcentage a diminué, passant de 57 % à 48 %. Dans la même période, on observe une tendance similaire à la baisse du pourcentage de la population ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview : de 68 % en 2011, ce pourcentage est passé à 49 % en 2021.

Variations par caractéristique

- Il n'y a pratiquement pas d'écart d'accès aux MII entre les milieux urbain et rural (48 % dans les deux cas). Concernant l'utilisation de la MII, on constate un taux d'utilisation plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (50 % contre 46 %) (**Tableau 12.3**, **Tableau 12.4** et **Graphique 12.7**).
- L'utilisation de la MII varie avec l'âge : plus élevée parmi les enfants de moins de 5 ans (56 %) et dans la tranche d'âges des adultes de 50 ans et plus (52 %), elle est plus faible dans le groupe d'âges 5–14 ans (45 %) et parmi ceux de 15–34 ans (47 %).
- Dans les régions de Boeny (75 %), Menabe (74 %), Diana (73 %), Melaky (71 %), Analanjirofo (71 %), Atsinanana (72 %) et Vatovavy Fitovinany (72 %), le taux d'utilisation de la MII la nuit avant l'interview dépasse 70 %. Par contre, dans la région Analamanga sans Antananarivo, il n'est que de 21 % (**Tableau 12.4**).

Graphique 12.6 **Accès et utilisation des MII : tendances**

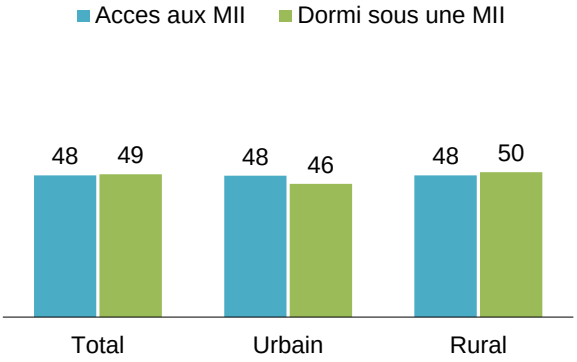
Pourcentage de la population des ménages ayant accès aux MII et pourcentage de la population ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview



Note : Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID)

Graphique 12.7 **Accès et utilisation des MII selon le milieu de résidence**

Répartition (en %) de la population des ménages



- C'est dans les ménages classés dans le quintile moyen que le taux d'utilisation de la MII est le plus important (54 %) et dans ceux du quintile le plus élevé qu'il est le plus faible (43 %).

12.2.1 Utilisation des MII par les enfants et les femmes enceintes

Malgré d'importants efforts de prévention et de lutte contre le paludisme réalisés par les pays et la communauté internationale, des franges les plus vulnérables de la population comme les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes continuent de mourir de cette maladie, pourtant évitable et traitable. Au cours de l'enquête, on a posé des questions pour savoir si les enfants et les femmes enceintes avaient dormi sous une MII la nuit avant l'interview et si les femmes s'étaient protégées du paludisme pendant la grossesse en suivant un Traitement Préventif Intermittent (TPIg). En outre, des questions concernant la prise en charge du paludisme chez les enfants ont aussi été posées.

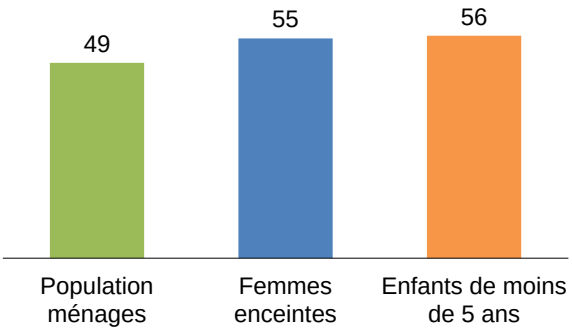
Dans l'ensemble des ménages, 56 % des enfants de moins de 5 ans ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview. Dans les ménages possédant au moins une MII, ce pourcentage est de 76 % (**Tableau 12.6** et **Graphique 12.8**).

Parmi les femmes enceintes, 55 % avaient dormi sous une MII la nuit avant l'enquête. Dans les ménages possédant au moins une MII, ce pourcentage est plus élevé puisqu'il concerne 77 % des femmes enceintes (**Tableau 12.7** et **Graphique 12.8**).

Tendances : Entre 2016 et 2021, on constate que l'utilisation de la MII par les enfants de moins de 5 ans a diminué, passant respectivement de 73 % à 56 %.

***Graphique 12.8* Utilisation des MII**

Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview



Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfant de moins de 5 ans ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview est un peu plus élevé en milieu rural (56 %) qu'en milieu urbain (54 %) (**Tableau 12.6**).
- Les taux d'utilisation de la MII par les enfants sont nettement plus élevés dans les régions de Boeny (81 %), de Menabe (79 %), d'Atsinanana (78 %), de Diana (78 %) et d'Atsimo Atsinanana (78 %).
- Les résultats selon le quintile de bien être montrent que ce taux d'utilisation de la MII est plus élevé dans les ménages de quintile moyen (62 %) et plus faible dans les ménages classés dans le quintile le plus bas (51 %).
- Dans les ménages ayant au moins une MII, le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont dormi sous une MII la nuit ayant précédé l'interview atteint 76 %. C'est parmi les jeunes enfants de moins de 12 mois et 12–23 mois (78 % dans les deux cas) et dans la région d'Atsinanana (90 %) que ce pourcentage est le plus élevé.
- Le pourcentage de femmes enceintes ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (57 % contre 43 %) (**Tableau 12.7**).
- Dans les régions, ce taux d'utilisation de la MII par les femmes enceintes varie de 81 % à Menabe et 83 % à Vatovavy Fitovinany à 20 % dans la région Analamanga sans Antananarivo.
- Dans les ménages ayant au moins une MII, le pourcentage de femmes enceintes qui avaient dormi sous une MII la nuit avant l'interview atteint 77 %. Les variations selon les caractéristiques socio-économiques sont assez similaires à celles observées pour les femmes enceintes de tous les ménages.

12.2.2 Raisons de non-utilisation des moustiquaires

Le **Tableau 12.5** montre que seulement 77 % des MII existantes ont été utilisées par quelqu'un la nuit avant l'interview. On a donc demandé au cours de l'enquête la raison principale pour laquelle la MII n'avait pas été utilisée. Les résultats sont présentés au **Tableau 12.8**, pour les 23 % de MII non utilisées. Environ deux MII sur cinq (41 %) n'ont pas été utilisées car elles sont considérées comme des moustiquaires supplémentaires ou qu'on garde pour plus tard. Dans 17 % des cas, la moustiquaire n'a pas été utilisée car il n'y a pas de moustiques ou de paludisme et dans 8 % des cas parce que c'est trop chaud. D'autres raisons principales ont aussi été mentionnées comme celle de ne pas aimer l'odeur de la moustiquaire (2 %), les difficultés pour la suspendre (4 %) ou encore le fait que l'utilisateur habituel n'a pas dormi dans le ménage la nuit dernière (9 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de MII non utilisées la nuit avant l'interview varie de 61 % à Itasy à 8 % à Atsimo atsinanana et 9 % à Menabe.
- Le pourcentage de MII non utilisées la nuit avant l'interview est plus élevée dans les ménages classés dans les deux derniers quintiles que dans le plus bas (25 % contre 15 %).

Forme et couleur de moustiquaire préférée des ménages

Au cours de l'EDSMD-V, on a demandé aux ménages ayant au moins une moustiquaire quelle couleur et forme de moustiquaire ils préféraient. Les résultats sont présentés au **Tableau 12.9** selon certaines caractéristiques socio-économiques. Quatre ménages sur cinq ont déclaré préférer les moustiquaires blanches (80 %). La quasi-totalité des ménages (98 %) ont déclaré préférer les moustiquaires ayant une forme rectangulaire.

Moyens de conservation utilisés par les ménages

Le **Tableau 12.10** présente les pourcentages de moustiquaires qui ont été lavées au cours des 12 derniers mois et, parmi ces moustiquaires, la répartition selon la méthode de lavage et de séchage par certaines caractéristiques socio-économiques. La quasi-totalité des moustiquaires ont été lavées au cours des 12 derniers mois (90 %), soit avec du savon (52 %), soit avec un détergent (47 %). Concernant le séchage, les résultats montrent que pratiquement toutes les moustiquaires lavées ont été séchées, soit à l'ombre (41 %), soit au soleil (58 %).

12.3 PALUDISME PENDANT LA GROSSESSE

Traitement Préventif Intermittent (TPIg) pendant la grossesse

Pourcentage de femmes qui ont pris, au moins, trois doses de SP (Fansidar/Maloxine) au cours de leur dernière grossesse.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête

L'infection palustre durant la grossesse est un problème majeur de santé publique à Madagascar, comportant des risques importants pour la mère, le fœtus et le nouveau-né. Le traitement préventif intermittent du paludisme pendant la grossesse (TPIg) est un protocole thérapeutique complet d'antipaludiques administrés aux femmes enceintes au cours de visites prénatales de routine pour prévenir le paludisme. Le TPIg permet de prévenir les épisodes de paludisme chez la mère, l'anémie maternelle et fœtale, la parasitémie placentaire, le faible poids à la naissance et la mortalité néonatale.

L'Organisation Mondiale de la santé (OMS) recommande une approche à 3 volets pour réduire les conséquences négatives sur la santé associées au paludisme pendant la grossesse (PPG) : diagnostic et traitement rapide de l'infection confirmée, utilisation de moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA) et TPIg (OMS 2004).

La Sulfadoxine-pyriméthamine (SP), appelée aussi Fansidar ou Maloxine, est le médicament recommandé pour le TPIg à Madagascar. Depuis plus de 10 ans, le ministère de la Santé Publique a mis en place le TPIg, consistant en l'administration d'au moins 2 doses de Sulfadoxine-pyriméthamine (SP) (Fansidar/Maloxine) durant les visites prénatales de routine au second et troisième trimestres de grossesse (TPIg2+) pour protéger la mère et l'enfant du paludisme. En 2016, le Programme National de Lutte contre le Paludisme a adopté la recommandation de l'OMS 2012 consistant à administrer 1 dose de SP (Fansidar/Maloxine) lors de chaque visite prénatale après le premier trimestre, en respectant un intervalle d'au moins 1 mois entre les doses (OMS 2012a; OMS 2012b). L'indicateur de l'enquête utilisé pour mesurer la couverture de cette intervention est le pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au

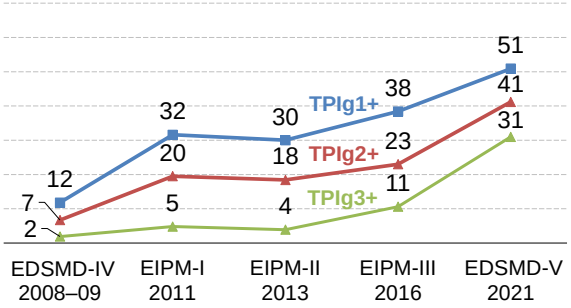
cours des 2 années ayant précédé l'enquête, qui ont reçu 3 doses ou plus de SP (Fansidar/Maloxine) pour prévenir le paludisme au cours de leur grossesse la plus récente (TPIg3+).

Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, 51 % ont reçu une dose ou plus de SP (Fansidar/Maloxine) pour prévenir le paludisme. Dans 41 % des cas, les femmes ont reçu deux doses ou plus de SP (Fansidar/Maloxine) et dans seulement 31 % des cas, elles en ont reçu au moins trois doses (**Tableau 12.11**).

Tendances : Entre 2008–09 et 2021, on observe une hausse du pourcentage de femmes ayant reçu de la Sulfadoxine pyriméthamine pour prévenir le paludisme pendant la grossesse, quelle que soit le nombre de doses. En particulier, pour 3 doses ou plus, il passe de 2 % en 2008–09 à 11 % en 2016 et à 31 % en 2021 (**Graphique 12.9**).

***Graphique 12.9* Tendances de l'utilisation du TPIg par les femmes enceintes**

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années précédant l'enquête qui ont reçu au moins 1, 2, ou 3 doses de SP/Fansidar



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant reçu trois doses ou plus de SP (Fansidar/Maloxine) diminue avec le rang de naissance, passant de 34 % pour les naissances de rang 1 à 23 % pour celles de rang six et plus (**Tableau 12.11**).
- Les résultats selon la région montrent que dans les régions de Diana (56 %), d'Analanjirofo (51 %) et de Boeny (53 %), plus de la moitié des femmes ont reçu au moins trois doses de TPI pendant leur grossesse contre 11 % à Itasy et 12 % à Analamanga.
- Le pourcentage de femmes enceintes ayant reçu au moins trois doses ou plus de SP (Fansidar/ Maloxine) varie nettement avec le niveau d'instruction, passant de 24 % parmi celles sans niveau d'instruction à 39 % parmi celles ayant le niveau secondaire 2.

12.3.1 Source d'obtention du Traitement Préventif Intermittent (TPIg)

Le **Tableau 12.12** présente la répartition des femmes ayant reçu au moins une dose de SP/Fansidar pendant la grossesse par source d'obtention du traitement. Pour la quasi-majorité des femmes (97 %), la SP/Fansidar a été reçue pendant une visite prénatale, contre 2 % pour la pharmacie.

12.3.2 Non-utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg)

Pami les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, durant la grossesse ont reçu de la SP/Fansidar moins de 3 fois, on a demandé la raison pour laquelle elles n'avaient pas reçu la 3eme dose (**Tableau 12.13**). Près des deux tiers des femmes (67 %) ont déclaré qu'elles n'avaient pas pris la 3ème dose de SP/Fansidar parce que le médicament n'était pas offert par l'agent de santé. Dans 14 % des cas, les femmes ne connaissaient pas la raison et 12 % ont déclaré qu'elles n'étaient pas retournées au centre de santé.

12.4 PRISE EN CHARGE DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS

Recherche de soins pour les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre dans les 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement auprès d'un prestataire de santé, d'un établissement de santé ou d'une pharmacie.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre dans les deux semaines avant l'interview

Diagnostic du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview à qui on a prélevé du sang au doigt ou au talon pour être testé. C'est une mesure indirecte du test de diagnostic du paludisme.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview

Combinaison thérapeutique à base d'Artémisinine (CTA) pour les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview qui ont pris des antipaludiques, pourcentage ayant pris une combinaison thérapeutique à base d'Artémisinine (CTA).

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview

Parmi les informations collectées lors de l'EDSMD-V sur la santé des enfants de moins de 5 ans, figurent celles concernant les épisodes de fièvre et leurs traitements. La fièvre étant le principal signe clinique du paludisme, on a demandé, si les enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre au cours des deux semaines précédant l'interview. Si la réponse était positive, on posait alors une série de questions sur le traitement de la fièvre. Ces questions portaient, entre autres, sur la prise de médicaments antipaludiques et sur le moment où le traitement avait été administré pour la première fois.

Au cours des deux semaines ayant précédé l'interview, 12 % des enfants de moins de cinq ans avaient présenté de la fièvre. Parmi les enfants malades, des conseils et traitement ont été recherchés pour 45 % d'entre eux. Par ailleurs, 20 % des enfants malades ont eu un prélèvement sanguin au doigt ou au talon pour être testé (**Tableau 12.14**). Parmi les enfants ayant eu de la fièvre et ayant pris un antipaludique, 55 % ont pris une CTA (**Tableau 12.16**).

Au cours de l'enquête, les enquêtrices ont, non seulement demandé aux mères dont l'enfant avait eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview si un traitement ou des conseils avaient été recherchés, mais aussi l'endroit où l'on s'était adressé. Les résultats sont présentés au **Tableau 12.15**. C'est principalement dans le secteur médical public que les enquêtés ont recherché des conseils ou un traitement contre la fièvre, surtout pour les enfants malades et pour lesquels on avait recherché une prise en charge (77 %). Parmi l'ensemble des enfants ayant eu de la fièvre, 35 % se sont adressés à ce secteur. Les centres de santé du gouvernement sont les structures de santé qui fournissent le plus fréquemment les conseils ou un traitement (28 % pour l'ensemble des enfants avec de la fièvre et 63 % pour ceux avec de la fièvre et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement).

Le secteur privé médical est moins sollicité que le public pour obtenir des conseils ou un traitement contre la fièvre (18 %). Dans ce secteur, c'est surtout dans un cabinet médical/médecin privé que l'on s'est

adressé pour les conseils ou un traitement (5 % pour les enfants ayant de la fièvre et 11 % pour ceux ayant de la fièvre et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement).

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview et qui ont reçu un antipaludique : 55 % ont été traités avec CTA, 16 % avec de la quinine par injection, 14 % avec de la quinine en comprimés, 6 % avec de la SP/Fansidar et 5 % avec de la chloroquine. L'artésunate par voie rectale (4 %), l'amodiaquine (2 %) et l'artésunate par injection (4 %) sont moins fréquemment utilisés (**Tableau 12.16**).

Variations par caractéristique

- La prévalence de la fièvre varie selon la région, de 6 % à Ihorombe et Boeny à 20 % à Vatovavy Fitovinany (**Tableau 12.14**).
- La recherche de conseils ou un traitement pour les enfants souffrant de la fièvre est une démarche plus fréquente en milieu urbain (50 %) qu'en milieu rural (44 %) et dans les ménages du quintile le plus élevé (53 %) que dans ceux du quintile le plus bas (36 %).
- Le prélèvement de sang au doigt ou au talon pour les enfants présentant de la fièvre est un examen plus fréquemment effectué en milieu rural (22 %) qu'en milieu urbain (10 %) et dans les ménages classés dans le quintile second (25 %) que dans les autres, en particulier ceux du quintile le plus élevé (10 %).

12.5 PRÉVALENCE DU FAIBLE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE CHEZ LES ENFANTS

Prévalence du faible niveau d'hémoglobine chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8 grammes par décilitre (g/dl) de sang. Le seuil de 8 g/dl est souvent utilisé pour classifier l'anémie liée au paludisme. C'est un seuil diffèrent de celui utilisé pour définir l'anémie sévère dans le chapitre nutrition (7 g/dl).

Échantillon : Enfants de 6–59 mois

L'anémie, un état pathologique caractérisé par une baisse anormale du taux d'hémoglobine dans le sang, provoque une diminution de la quantité d'oxygène dans les tissus et les organes du corps et réduit leur capacité de fonctionnement. L'anémie est associée à des troubles du développement moteur et cognitif chez l'enfant.

Les causes principales de l'anémie chez les enfants sont le paludisme et la carence en fer, folates, vitamine B12, ou d'autres nutriments. D'autres problèmes comme des infections causées par des vers intestinaux, les hémoglobinopathies et la drépanocytose peuvent aussi être responsables de l'anémie. Bien que l'anémie ne soit pas spécifique au paludisme, les tendances de la prévalence de l'anémie peuvent refléter la morbidité causée par le paludisme et elles varient en fonction des changements de la couverture des interventions dans le domaine du paludisme (Korenromp 2004). Les interventions dans le domaine du paludisme ont été associées à une réduction de 60 % du risque d'anémie en utilisant un seuil de 8 g/dl (RBM 2003).

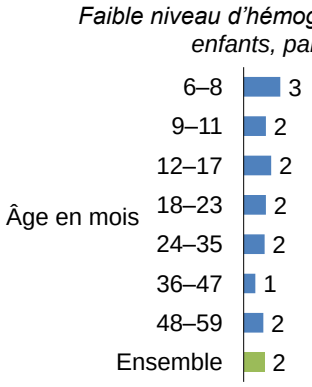
Dans l'ensemble, le taux de couverture des tests d'hémoglobine est élevé, un échantillon de sang ayant été prélevé pour 97 % des enfants éligibles (**Tableau 12.17**). Les résultats montrent que, sur le plan national, 2 % des enfants de 6–59 mois ont un taux d'hémoglobine inférieur à 8,0 g/dl et peuvent être considérés comme présentant une anémie (**Tableau 12.18**).

Tendances : Sur la période 2008–09 à 2021, le pourcentage d'enfants de 6–59 mois ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8,0 g/dl a varié de manière assez irrégulière, passant de 2 % en 2008–09 à 4 % en 2013 et à 2 % en 2021.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants de 6–59 mois présentant un faible niveau d'hémoglobine varie selon l'âge, passant d'un maximum de 3 % parmi ceux de 6–8 mois à un minimum de 1 % parmi ceux de 36–47 mois (**Tableau 12.18** et **Graphique 12.10**).

Graphique 12.10 **Faible niveau d'hémoglobine chez les enfants par âge**



- C'est dans les régions de Menabe et d'Atsinanana que les pourcentages d'enfants de 6–59 mois ayant un faible niveau d'hémoglobine sont les plus élevés (5 % dans les deux cas).
- La prévalence du faible niveau d'hémoglobine a globalement tendance à diminuer avec l'augmentation du niveau d'instruction de la mère (3% chez les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction contre 0% parmi ceux dont elle a le niveau supérieur) et le niveau de bien-être économique (2 % dans les deux premiers quintiles à 1 % dans le plus élevé)

12.6 PRÉVALENCE DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS

Prévalence du paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois classés comme étant infectés par le paludisme selon les résultats de la microscopie.

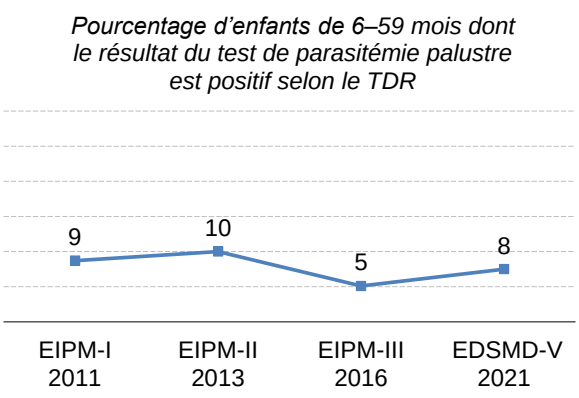
Échantillon : Enfants de 6–59 mois

Dans un ménage sur deux, tous les enfants de 6–59 mois étaient éligibles pour un Test de Diagnostic Rapide (TDR) SD Bioline Pf/Pv. Dans l'ensemble, un échantillon de sang a été prélevé pour 97 % des enfants éligibles (**Tableau 12.17**). Le **Tableau 12.19.1** présente la prévalence parasitaire du paludisme chez les enfants de 6–59 mois selon le résultat du TDR. Les résultats indiquent que pour 8 % des enfants de 6–59 mois, le test s'est révélé positif.

Selon le **Tableau 12.19.2**, 7 % des cas sont dus au plasmodium falciparum. Cette proportion est plus élevée en milieu rural (8 %) qu'en milieu urbain (2 %). Elle est aussi plus importante dans les régions d'Anosy (32 %) et d'Atsimo Atsinanana (27 %) que dans le reste du pays, en particulier dans les régions d'Itasy, de Diana et d'Analamanga (0 %).

Tendances : La prévalence du paludisme par TDR chez les enfants de 6–59 mois est passée de 10 % en 2013 à 5 % en 2016 et à 8 % en 2021 (**Graphique 12.11**).

Graphique 12.11 **Tendances de la prévalence du paludisme chez les enfants**

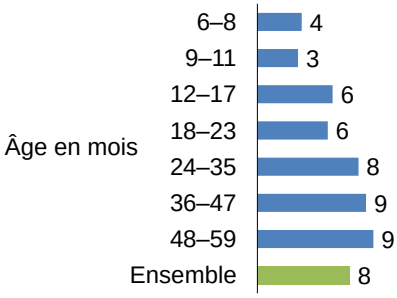


Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants testés positifs au paludisme varie selon l'âge. Il passe de 3 % parmi ceux de 9–11 mois à 9 % parmi ceux de 36-47 et 48–59 mois (**Graphique 12.12**).
- Selon le **Tableau 12.19.1**, la prévalence du paludisme parmi les enfants de 6–59 mois est plus élevée en milieu rural (9 %) qu'en milieu urbain (2 %).
- La prévalence du paludisme parmi les enfants de 6–59 mois diminue en fonction du niveau de bien-être économique du ménage. Elle passe de 16 % dans les ménages du quintile le plus bas à 1 % dans ceux du quintile le plus élevé.

Graphique 12.12 **Prévalence du paludisme chez les enfants par groupe d'âges**

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est positif selon les TDRs



- La prévalence du paludisme chez les enfants varie d'une région à une autre. Les prévalences les plus élevées sont enregistrées dans les régions d'Anosy (32 %) et d'Atsimo Atsinanana (27 %). La prévalence est plus faible dans le reste du pays, en particulier dans les régions d'Itasy, de Diana et d'Analamanga (0 %).

12.7 EXPOSITION AUX MESSAGES

Exposition aux messages sur le paludisme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois ; parmi ces femmes ayant vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois, pourcentage ayant cité des sources spécifiques de messages sur le paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Exposition aux messages sur le MII

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont vu ou entendu certains messages sur les MII au cours des 6 derniers mois ; parmi ces femmes ayant vu ou entendu certains messages sur les MII au cours des 6 derniers mois, pourcentage ayant cité des messages spécifiques sur les MII, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

12.7.1 Exposition aux messages sur le paludisme

Dans l'ensemble, 56 % des femmes de 15–49 ans ont déclaré avoir vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois. Deux femmes de 15–49 ans sur trois (67 %) ont mentionné avoir vu ou entendu le message sur le paludisme à la radio et 24 % à la télévision (**Tableau 12.20**). Les prestaires de santé et les agents de santé communautaires jouent également un rôle important dans la communication de messages sur le paludisme (respectivement 10 % et 8 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois est plus élevé en milieu urbain (72 %) qu'en milieu rural (52 %) (**Tableau 12.20**).

- On constate des écarts importants entre les régions, le pourcentage de femmes ayant vu ou entendu un message sur le paludisme variant de 27 % dans la région Androy à 76 % dans celle de Boeny.

- Le niveau d'exposition aux messages sur le paludisme augmente avec le niveau d'instruction de la femme, passant de 35 % parmi celles qui n'ont aucun niveau d'instruction à 77 % parmi les femmes qui ont un niveau d'instruction secondaire 2 ou supérieur. De même, on note une tendance similaire avec le niveau de bien-être économique, passant de 33 % dans le quintile le plus bas à 76 % dans le plus élevé.

12.7.2 Exposition aux messages sur les MII

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant été exposées à certains messages sur les MII au cours des 6 derniers mois, 56 % ont déclaré avoir vu ou entendu un message conseillant d'exposer les MII à l'air pendant 24 heures avant leur utilisation. Dans 59 % des cas, les femmes ont déclaré que le message conseillait de suspendre, étaler et mettre les MII sous le matelas ou la natte. Plus de la moitié des femmes de 15–49 ans ont cité un message se rapportant aux méthodes d'entretien des MII comme le lavage au savon en morceaux (55 %), et l'étalage à l'ombre pour le séchage (60 %). Enfin, 60 % des femmes ont rapporté avoir vu ou entendu un message concernant le raccommodage en cas de déchirure ou de trou (**Tableau 12.21**).

Variations par caractéristique

- Les femmes de 15–49 ans en zones urbaines ont été plus exposées aux messages sur les méthodes d'entretien des MII, notamment en matière de séchage des MII (70 %) contre 57 % seulement en zone rural.

- Les régions de Boeny et de Diana enregistrent les pourcentages les plus élevés en termes d'exposition des femmes aux messages sur l'entretien des MII à l'opposé de la région Ihorombe où ces pourcentages sont plus faibles.

- Le pourcentage des femmes de 15–49 ans ayant vu ou entendu certains messages spécifiques sur les MII augmentent avec le niveau d'instruction et le quintile de bien-être du ménage.

12.8 CONNAISSANCE DES MOYENS D'ÉVITER DE CONTRACTER LE PALUDISME

Connaissance des moyens d'éviter de contracter le paludisme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déclaré qu'il existe des moyens d'éviter de contracter le paludisme ; parmi ces femmes ayant déclaré qu'il y a des moyens d'éviter de contracter le paludisme, pourcentage ayant déclaré des moyens spécifiques d'éviter de le contracter, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

Dans l'ensemble, parmi les femmes de 15 à 49 ans interviewées, 82 % ont déclaré qu'il existe des moyens d'éviter de contracter le paludisme. En ce qui concerne la connaissance des moyens spécifiques, 44 % ont exprimé le fait de dormir sous une MII (**Tableau 12.22**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui ont déclaré qu'il y a des moyens d'éviter de contracter le paludisme est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (90 % contre 80 %) (**Tableau 12.22**).

- Dans les régions, le pourcentage de femmes qui savent qu'on peut éviter le paludisme varie de 93 % à Menabe à 52 % dans la région d'Androy.

- Parmi les femmes sans niveau d'instruction, 68 % ont déclaré qu'il y a des moyens d'éviter de contracter le paludisme contre 79 % parmi celles qui ont le niveau primaire et 96 % parmi celles qui ont le niveau supérieur. En particulier, le pourcentage de femmes ayant cité, « recouvrir les eaux stagnantes » comme moyen spécifique d'éviter le paludisme, varie de 2 % parmi celles sans niveau d'instruction à 43 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes qui savent qu'il est possible d'éviter de contracter le paludisme augmente, passant de 69 % à 91 %. En particulier, dans le quintile le plus bas, 13 % des femmes ont cité l'utilisation d'un produit répulsif contre 46 % dans le plus élevé. Recouvrir les eaux stagnantes a été cité par 5 % des femmes du quintile le plus bas contre 28 % dans le quintile le plus élevé.

12.9 PERCEPTION DU RISQUE DE CONTRACTER LE PALUDISME, DE SA GRAVITÉ ET AUTOCAPACITÉ À ADOPTER DES COMPORTEMENTS SPÉCIFIQUES RELATIFS AU PALUDISME

Perception du risque de contracter le paludisme, de sa gravité et autocapacité à adopter des comportements spécifiques relatifs au paludisme :

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont exprimé des opinions spécifiques sur le risque de contracter le paludisme ; Pourcentage qui ont exprimé des opinions sur leur perception de la gravité du paludisme et pourcentage qui ont exprimé des opinions spécifiques sur l'autoefficacité concernant le paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

Au cours de l'EDSMD-V, une série de déclarations ont été lues aux femmes de 15–49 ans pour essayer d'appréhender leurs perceptions du paludisme, de sa gravité ainsi que leur capacité à adopter un comportement spécifique lié au paludisme. Les résultats sont présentés au **Tableau 12.23**.

12.9.1 Perception du risque du paludisme

Dans l'ensemble pour la perception du risque du paludisme, 58 % des femmes de 15–49 ans ne pensent pas que les gens dans la communauté contractent le paludisme seulement pendant la saison des pluies.

Quand un enfant a de la fièvre, 57 % des femmes de 15 à 49 ans craignent presque toujours que ce soit dû au paludisme.

La majorité des femmes interviewées (84 %) pensent que leurs familles et leurs communautés sont à risque de contracter le paludisme.

12.9.2 Perception de la gravité du paludisme

À Madagascar, les résultats montrent que dans leur majorité, les femmes savent que le paludisme peut être grave. En effet, plus de huit femmes sur dix pensent que les conséquences du paludisme sont graves (86 %). En outre, 70 % d'entre elles ne pensent pas que seuls les enfants fragiles peuvent mourir du paludisme et enfin 71 % ne pensent pas que contracter le paludisme n'est pas un problème car il peut être facilement traité.

12.9.3 Perception de l'autoefficacité

Concernant les opinions spécifiques sur l'autoefficacité à propos du paludisme, on constate que 95 % d'entre elles pensent qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire pendant toute une nuit quand il y a beaucoup de moustiques. Par ailleurs, 91 % pensent qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire pendant toute une nuit quand il y a peu de moustiques. Globalement, 96 % des femmes se sentent capable d'adopter un comportement spécifique lié au paludisme.

12.10 OPINIONS SUR LES COMPORTEMENTS RELATIFS AU PALUDISME ET NORMES DE LA COMMUNAUTÉ SUR LE PALUDISME

Opinions sur les comportements relatifs au paludisme et normes de la communauté sur le paludisme :

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui expriment des attitudes spécifiques concernant les comportements liés au paludisme et pourcentage de femmes ayant des attitudes favorables concernant des comportements spécifiques liés au paludisme ; pourcentage exprimant des opinions spécifiques concernant les normes communautaires et pourcentage qui pensent que la majorité de leur communauté applique actuellement des comportements spécifiques liés au paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

Les personnes qui voient de manière favorable ou positive un comportement sont plus susceptibles de l'adopter. Celles qui ont des attitudes favorables envers un comportement anticipent des résultats bénéfiques (par exemple, la recherche rapide de soins assure la tranquillité de l'esprit) ou estiment que le comportement a des aspects positifs (par exemple, dormir sous une moustiquaire permet de se sentir en sécurité).

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes si elles approuvaient les personnes qui n'aiment pas dormir sous une moustiquaire quand il fait trop chaud et si elles pensaient que quand un enfant a de la fièvre, il vaut mieux commencer par lui donner des médicaments qui sont disponibles à la maison. Les femmes ayant répondu qu'elles n'étaient pas d'accord avec ces deux déclarations sont considérées comme ayant une attitude favorable par rapport aux comportements liés au paludisme. Globalement, près de quatre femmes sur cinq (78 %) ont une attitude favorable par rapport aux comportements liés au paludisme (**Tableau 12.24**).

Les croyances sur ce que font les autres et sur ce que les autres pensent que nous devrions faire guident souvent nos actions. Ces types de croyances sont appelés des normes. Les programmes de lutte contre le paludisme peuvent influencer les comportements s'ils décrivent certains comportements comme socialement inacceptables ou socialement souhaitables. Trois femmes sur quatre pensent que la majorité de la communauté applique actuellement des comportements relatifs au paludisme (75 %). Ce pourcentage inclut les femmes qui approuvent que les gens dans la communauté amènent habituellement leurs enfants chez un prestataire de santé le jour même où le jour suivant la survenue de la fièvre (56 %) ou qui approuvent que les gens dans la communauté qui ont une moustiquaire dorment habituellement sous la moustiquaire chaque nuit (53 %) (**Tableau 12.24**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant une attitude favorable par rapport aux comportements liés au paludisme varie de manière importante entre les régions (62 % à Itasy contre 94 % à Boeny).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le paludisme, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 12.1 Possession de moustiquaires par les ménages**
- **Tableau 12.2 Source d'obtention des moustiquaires**
- **Tableau 12.3 Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)**
- **Tableau 12.4 Utilisation des moustiquaires par la population des ménages**
- **Tableau 12.5 Utilisation des MII existantes**
- **Tableau 12.6 Utilisation des moustiquaires par les enfants**
- **Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes**
- **Tableau 12.8 Raison principale pour laquelle la moustiquaire n'a pas été utilisée la nuit avant l'interview**
- **Tableau 12.9 Caractéristiques physiques des moustiquaires**
- **Tableau 12.10 Moyens de conservation des moustiquaires utilisées par les ménages**
- **Tableau 12.11 Utilisation du traitement préventif intermittent (TPIg) par les femmes pendant la grossesse**
- **Tableau 12.12 Source d'obtention de la SP/Fansidar**
- **Tableau 12.13 Non-utilisation du Traitement Préventif Intermittent par les femmes au cours de la grossesse**
- **Tableau 12.14 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre**
- **Tableau 12.15 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre**
- **Tableau 12.16 Type d'antipaludiques utilisés**
- **Tableau 12.17 Couverture des tests d'anémie et du paludisme auprès des enfants**
- **Tableau 12.18 Niveau d'hémoglobine <8,0g/dl**
- **Tableau 12.19.1 Prévalence du paludisme chez les enfants**
- **Tableau 12.19.2 Prévalence du paludisme chez les enfants**
- **Tableau 12.20 Exposition aux messages sur le paludisme dans les médias**
- **Tableau 12.21 Exposition aux messages sur les MII**
- **Tableau 12.22 Connaissance des moyens d'éviter de contracter le paludisme**
- **Tableau 12.23 Perception du risque de contracter le paludisme, de sa gravité et autocapacité à adopter des comportements spécifiques relatifs au paludisme**
- **Tableau 12.24 Opinions sur les comportements relatifs au paludisme et normes de la communauté sur le paludisme**

Tableau 12.1 Possession de moustiquaires par les ménages

Pourcentage de ménages avec au moins une moustiquaire (traitée ou non) et pourcentage avec une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ; nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage ; pourcentage de ménages avec au moins une moustiquaire et pourcentage avec au moins une MII pour 2 personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire		Nombre moyen de moustiquaires par ménage			Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage[1]		Effectif de ménages avec au moins une personne qui a passé la nuit avant l'interview dans le ménage
Caractéristique	Une moustiquaire quelconque	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[2]	Une moustiquaire quelconque	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[2]	Effectif de ménages	Une moustiquaire quelconque	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[2]	
Résidence								
Urbain	75,0	64,2	1,4	1,1	4 113	43,7	34,6	4 091
Rural	75,5	70,4	1,3	1,2	16 397	33,8	29,0	16 199
Région								
Antananarivo	58,1	45,1	0,9	0,7	1 053	26,6	19,9	1 047
Analamanga sans Antananarivo	46,3	40,0	0,7	0,6	2 063	17,0	14,3	2 043
Analamanga	50,3	41,7	0,8	0,6	3 116	20,2	16,2	3 090
Vakinankaratra	56,6	54,4	0,9	0,9	1 572	21,5	20,4	1 570
Itasy	70,4	69,8	1,2	1,2	664	29,7	29,4	661
Bongolava	66,8	65,3	1,0	1,0	472	19,1	18,7	469
Haute matsiatra	72,1	70,7	1,3	1,2	1 021	26,5	25,4	1 012
Amoron i mania	68,1	67,0	1,1	1,1	576	23,5	22,8	575
Vatovavy fitovinany	92,4	90,0	1,7	1,6	956	42,4	38,8	953
Ihorombe	58,1	54,2	0,8	0,7	354	17,4	15,7	353
Atsimo atsinanana	90,1	89,8	1,6	1,5	611	26,9	25,9	610
Atsinanana	87,5	77,6	1,6	1,3	1 208	48,2	38,5	1 157
Analanjirofo	97,1	89,2	2,1	1,7	1 041	67,9	56,0	1 028
Alaotra mangoro	83,5	79,0	1,5	1,4	915	41,5	37,8	908
Boeny	94,4	88,2	1,8	1,6	744	53,1	46,3	740
Sofia	95,9	83,7	1,9	1,5	1 336	58,9	42,1	1 326
Betsiboka	85,3	78,8	1,4	1,3	296	35,8	32,1	291
Melaky	91,4	88,2	1,7	1,6	209	49,4	44,4	203
Atsimo andrefana	61,1	55,3	1,0	0,9	1 371	20,3	17,8	1 362
Androy	64,5	61,8	0,9	0,8	737	13,7	12,8	734
Anosy	66,4	63,3	0,9	0,8	666	20,8	18,7	662
Menabe	91,0	86,9	1,5	1,4	622	35,4	32,9	608
Diana	93,5	83,6	1,8	1,5	775	64,5	54,1	765
Sava	93,0	75,2	1,7	1,2	1 246	61,7	42,8	1 213
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	67,2	65,2	1,0	0,9	3 794	20,6	19,8	3 736
Second	74,8	71,1	1,2	1,1	3 996	30,0	27,6	3 949
Moyen	81,7	77,0	1,4	1,3	4 057	38,6	33,2	4 012
Quatrième	79,3	70,9	1,4	1,2	4 319	43,6	35,5	4 276
Le plus élevé	73,4	61,8	1,5	1,2	4 344	43,9	33,3	4 317
Ensemble	75,4	69,1	1,3	1,2	20 510	35,8	30,1	20 290

[1] Population des ménages de fait.
[2] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID)

Tableau 12.2 Source d'obtention des moustiquaires

Répartition (en %) des moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII), des moustiquaires qui ne sont pas des MII et de toutes les moustiquaires par source d'obtention des moustiquaires, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Campagne de distribution de masse	Visite prénatale	Agent Communautaire	Visite vaccination	Centre de santé du gouvernement	Centre de santé privé	Pharmacie	Boutique/ marché	Agent de santé communautaire	Institution religieuse	École	Compagnie privée	ONG	Autre	Ne sait pas	Total	Effectif de moustiquaires
Type de moustiquaires																	
MII[1]	64	4,5	7,9	1,8	1,1	0,1	0,2	17,7	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	2,0	0,1	100,0	23 917
Autre[2]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	93,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	5,8	0,4	100,0	3 138
Résidence																	
Urbain	39,5	2,7	4,4	1,1	0,4	0,1	0,3	46,6	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	4,1	0,3	100,0	5 637
Rural	61,4	4,3	7,6	1,8	1,1	0,1	0,1	21,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	100,0	21 418
Région																	
Antananarivo	7,2	0,9	1,4	0,4	0,1	0,0	0,1	80,7	0,6	0,0	0,0	0,3	0,2	7,6	0,6	100,0	997
Analamanga sans Antananarivo	38,2	5,7	4,0	4,6	0,3	0,0	0,4	38,2	0,3	0,0	0,2	0,3	0,0	7,7	0,0	100,0	1 386
Analamanga	25,2	3,7	2,9	2,8	0,2	0,0	0,3	56,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	7,6	0,2	100,0	2 384
Vakinankaratra	56,6	5,7	10,0	2,4	3,7	0,0	0,3	15,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	5,8	0,0	100,0	1 433
Itasy	77,6	4,9	4,9	2,6	1,7	0,0	0,4	5,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	2,4	0,0	100,0	806
Bongolava	73,6	7,5	3,3	3,4	2,9	0,0	0,0	6,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	2,5	0,0	100,0	485
Haute matsiatra	76,5	9,2	2,2	3,1	1,2	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2	100,0	1 310
Amoron i mania	60,7	10,2	14,7	4,4	2,8	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	0,0	100,0	646
Vatovavy fitovinany	72,6	2,5	9,9	1,6	0,3	0,0	0,2	11,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	100,0	1 652
Ihorombe	53,5	6,7	3,6	2,7	1,7	0,6	0,6	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,2	100,0	289
Atsimo atsinanana	74,8	2,7	8,1	3,1	3,9	0,8	0,0	5,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	100,0	954
Atsinanana	47,0	2,0	22,2	0,6	0,3	0,2	0,2	24,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2	100,0	1 886
Analanjirofo	56,1	2,4	6,1	1,1	0,2	0,0	0,0	32,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	0,2	100,0	2 162
Alaotra mangoro	75,3	5,3	3,8	1,3	0,1	0,0	0,1	12,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	100,0	1 344
Boeny	44,3	1,5	3,8	1,1	0,1	0,1	0,3	46,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	100,0	1 344
Sofia	58,0	3,8	7,2	0,6	0,2	0,0	0,3	28,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0	2 599
Betsiboka	66,0	2,2	4,3	1,3	0,5	0,4	0,3	23,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,3	1,2	0,0	100,0	422
Melaky	53,8	5,1	3,3	2,2	1,8	0,0	0,0	32,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	0,1	100,0	364
Atsimo andrefana	60,4	4,5	4,2	1,1	0,8	0,0	0,0	26,3	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	2,0	0,1	100,0	1 338
Androy	60,9	9,7	10,5	0,9	2,6	0,0	0,0	11,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	2,7	0,3	100,0	654
Anosy	49,1	9,6	10,2	3,1	2,9	0,0	0,0	20,6	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	3,5	0,6	100,0	594
Menabe	72,9	2,1	2,7	0,5	1,0	0,1	0,0	19,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	100,0	926
Diana	48,5	1,6	4,7	1,1	0,3	0,0	0,2	41,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3	100,0	1 361
Sava	47,6	1,6	4,5	0,5	0,6	0,0	0,4	41,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	0,3	100,0	2 103
Quintiles de bien-être économique																	
Le plus bas	68,0	5,7	9,0	2,2	1,7	0,3	0,0	11,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	100,0	3 701
Second	63,9	5,0	9,9	1,9	1,2	0,0	0,0	15,9	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	1,7	0,1	100,0	4 808
Moyen	64,3	4,5	7,9	1,5	1,0	0,0	0,1	18,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	1,6	0,0	100,0	5 867
Quatrième	56,7	3,6	6,1	1,7	0,7	0,0	0,3	27,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,2	100,0	6 240
Le plus élevé	38,4	2,2	3,6	1,2	0,5	0,1	0,4	48,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	4,0	0,3	100,0	6 439
Ensemble	56,9	4,0	7,0	1,6	1,0	0,1	0,2	26,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	2,4	0,1	100,0	27 055

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).
[2] N'importe quelle moustiquaire qui n'est pas une MII

Tableau 12.3 Accès à une Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide (MII)

Pourcentage de la population de fait ayant accès à une MII dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Pourcentage de la population de fait ayant accès à une MII[1,2]	Effectif de personnes
Résidence		
Urbain	48,3	15 845
Rural	48,4	69 319
Région		
Antananarivo	32,3	4 108
Analamanga sans Antananarivo	27,5	7 866
Analamanga	29,1	11 974
Vakinankaratra	37,0	6 673
Itasy	49,6	2 866
Bongolava	39,7	2 202
Haute matsiatra	47,1	4 825
Amoron i mania	42,0	2 706
Vatovavy fitovinany	62,8	4 290
Ihorombe	32,4	1 510
Atsimo atsinanana	55,4	3 153
Atsinanana	62,8	4 344
Analanjirofo	73,4	3 849
Alaotra mangoro	59,0	3 588
Boeny	68,6	3 003
Sofia	63,9	5 390
Betsiboka	52,7	1 250
Melaky	66,4	857
Atsimo andrefana	31,4	6 664
Androy	31,5	3 676
Anosy	34,5	2 922
Menabe	61,0	2 608
Diana	69,4	2 714
Sava	60,6	4 099
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	38,7	16 926
Second	47,2	16 944
Moyen	54,5	16 971
Quatrième	52,6	17 080
Le plus élevé	48,8	17 244
Ensemble	48,4	85 164

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

[2] Pourcentage de la population de fait des ménages qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum.

Tableau 12.4 Utilisation des moustiquaires par les personnes dans le ménage

Pourcentage de la population de fait des ménages ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) la nuit avant l'interview ; parmi la population de fait des ménages dans les ménages ayant au moins une MII, pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Population des ménages			Population des ménages dans les ménages avec au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif	Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit dernière	Effectif
Groupe d'âges					
<5	62,9	55,6	12 750	75,9	9 337
5–14	49,2	45,1	24 117	63,0	17 283
15–34	54,0	46,7	27 088	66,5	19 010
35–49	60,5	51,1	11 091	73,1	7 753
50+	58,1	51,8	10 119	72,8	7 198
Sexe					
Masculin	52,9	46,9	41 660	66,0	29 603
Féminin	57,6	50,5	43 505	71,0	30 978
Résidence					
Urbain	55,4	45,5	15 845	68,2	10 559
Rural	55,3	49,5	69 319	68,6	50 022
Région					
Antananarivo	40,9	31,3	4 108	66,5	1 937
Analamanga sans Antananarivo	25,2	21,1	7 866	50,7	3 270
Analamanga	30,5	24,6	11 974	56,6	5 207
Vakinankaratra	31,2	30,1	6 673	54,1	3 716
Itasy	26,9	26,4	2 866	37,0	2 045
Bongolava	41,2	40,2	2 202	63,1	1 402
Haute matsiatra	38,3	37,1	4 825	49,6	3 612
Amoron i mania	32,2	31,6	2 706	46,5	1 842
Vatovavy fitovinany	76,1	72,2	4 290	79,3	3 906
Ihorombe	43,1	39,7	1 510	69,5	862
Atsimo atsinanana	70,5	69,5	3 153	76,1	2 878
Atsinanana	82,0	71,5	4 344	86,2	3 601
Analanjirofo	86,4	71,3	3 849	78,3	3 505
Alaotra mangoro	63,5	58,9	3 588	73,2	2 887
Boeny	82,8	75,1	3 003	83,9	2 691
Sofia	84,3	64,1	5 390	75,0	4 611
Betsiboka	66,8	59,0	1 250	74,2	994
Melaky	77,2	71,0	857	79,0	771
Atsimo andrefana	37,0	33,1	6 664	58,3	3 781
Androy	42,3	40,2	3 676	61,1	2 418
Anosy	45,2	42,3	2 922	65,4	1 892
Menabe	77,8	73,6	2 608	82,5	2 328
Diana	84,6	72,6	2 714	83,5	2 359
Sava	84,0	62,5	4 099	78,2	3 273
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	48,9	47,3	16 926	71,4	11 200
Second	53,4	49,5	16 944	67,9	12 346
Moyen	60,3	54,3	16 971	68,9	13 376
Quatrième	59,3	49,7	17 080	68,1	12 459
Le plus élevé	54,5	43,1	17 244	66,4	11 199
Ensemble	55,3	48,8	85 164	68,5	60 581

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisée, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

Tableau 12.5 Utilisation des MII existantes

Répartition (en %) des moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) qui ont été utilisées par quelqu'un la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Pourcentage de MII[1] existantes utilisées la nuit dernière	Effectif de MII[1]
Résidence		
Urbain	78,2	4 653
Rural	77,1	19 264
Région		
Antananarivo	79,1	763
Analamanga sans Antananarivo	56,2	1 210
Analamanga	65,0	1 972
Vakinankaratra	59,8	1 375
Itasy	39,0	797
Bongolava	74,4	473
Haute matsiatra	61,7	1 275
Amoron i mania	54,1	635
Vatovavy fitovinany	86,8	1 560
Ihorombe	87,9	264
Atsimo atsinanana	92,3	940
Atsinanana	86,7	1 621
Analanjirofo	74,5	1 822
Alaotra mangoro	75,0	1 251
Boeny	88,9	1 205
Sofia	82,5	2 047
Betsiboka	82,6	376
Melaky	85,4	334
Atsimo andrefana	78,7	1 195
Androy	85,2	622
Anosy	86,2	550
Menabe	91,0	877
Diana	87,5	1 176
Sava	84,7	1 550
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	85,1	3 580
Second	77,6	4 504
Moyen	76,7	5 317
Quatrième	74,5	5 355
Le plus élevé	75,2	5 160
Ensemble	77,3	23 917

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisé, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

Tableau 12.6 Utilisation des moustiquaires par les enfants

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) la nuit avant l'interview ; Parmi les enfants dans les ménages avec, au moins, une MII, pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Enfants de moins de 5 ans dans tous les ménages			Enfants de moins de 5 ans dans les ménages ayant au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif d'enfants	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif d'enfants
Âge en mois					
<12	68,2	58,9	2 618	78,1	1 976
12–23	64,9	57,5	2 478	77,5	1 840
24–35	62,3	55,5	2 479	77,2	1 783
36–47	59,5	52,9	2 656	73,3	1 915
48–59	59,7	53,2	2 518	73,5	1 823
Sexe					
Masculin	63,4	55,9	6 416	75,8	4 730
Féminin	62,4	55,3	6 334	76,0	4 607
Résidence					
Urbain	65,9	54,1	1 938	75,4	1 392
Rural	62,4	55,9	10 811	76,0	7 946
Région					
Antananarivo	55,6	42,1	449	76,9	246
Analamanga sans Antananarivo	40,4	33,3	1 008	62,3	538
Analamanga	45,1	36,0	1 457	66,9	784
Vakinankaratra	38,2	36,8	906	64,0	521
Itasy	35,0	34,4	394	48,7	278
Bongolava	51,1	49,3	346	73,5	232
Haute matsiatra	47,5	45,9	644	61,3	483
Amoron i mania	42,2	41,8	388	58,1	279
Vatovavy fitovinany	77,2	72,9	623	79,7	570
Ihorombe	57,0	52,6	243	85,2	150
Atsimo atsinanana	79,5	78,0	541	85,1	496
Atsinanana	89,0	78,4	652	89,8	569
Analanjirofo	91,5	73,5	578	81,0	524
Alaotra mangoro	72,6	68,0	502	83,3	409
Boeny	88,8	81,4	409	88,7	376
Sofia	88,4	66,8	801	78,2	685
Betsiboka	74,1	63,5	202	78,9	163
Melaky	80,9	72,1	141	79,7	127
Atsimo andrefana	39,9	36,0	1 261	69,1	657
Androy	50,0	47,7	784	69,9	535
Anosy	57,2	53,1	526	78,2	358
Menabe	84,8	78,8	371	87,6	333
Diana	90,2	77,9	364	88,5	320
Sava	87,1	65,6	618	83,0	488
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	53,0	51,0	3 328	78,2	2 169
Second	61,1	55,9	2 753	75,3	2 045
Moyen	69,1	62,4	2 573	77,1	2 080
Quatrième	69,3	56,3	2 235	73,8	1 705
Le plus élevé	67,1	53,2	1 862	74,0	1 338
Ensemble	62,9	55,6	12 750	75,9	9 337

Note : Le tableau est basé sur les enfants ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage.

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisé, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes

Pourcentage de femmes enceintes de 15–49 ans ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) la nuit avant l'interview ; parmi les femmes enceintes de 15–49 ans dans les ménages avec, au moins, une MII, pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

	Parmi les femmes de 15–49 ans enceintes dans tous les ménages			Parmi les femmes de 15–49 ans enceintes dans les ménages ayant au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif de femmes enceintes	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif de femmes enceintes
Résidence					
Urbain	56,8	43,0	203	72,1	121
Rural	63,9	57,2	1 061	78,0	778
Région					
Antananarivo	37,5	27,5	55	(63,0)	24
Analamanga sans Antananarivo	25,9	20,3	123	(44,0)	57
Analamanga	29,5	22,6	178	49,7	81
Vakinankaratra	(38,1)	(38,1)	79	(66,9)	45
Itasy	37,2	35,7	49	(50,6)	34
Bongolava	52,7	51,8	39	(80,3)	25
Haute matsiatra	(45,0)	(43,6)	63	(62,2)	44
Amoron i mania	50,1	50,1	33	(62,7)	26
Vatovavy fitovinany	88,7	83,4	68	95,9	59
Ihorombe	56,3	51,3	24	(84,3)	15
Atsimo atsinanana	82,9	79,6	46	89,6	41
Atsinanana	(83,0)	(73,0)	55	(91,6)	44
Analanjirofo	(97,3)	(81,2)	44	(88,6)	40
Alaotra mangoro	(79,9)	(78,2)	43	(89,6)	38
Boeny	(83,3)	(78,0)	43	(91,2)	37
Sofia	(91,2)	(55,7)	71	(70,0)	57
Betsiboka	75,4	63,2	22	(89,0)	16
Melaky	(84,0)	(81,5)	10	(85,8)	9
Atsimo andrefana	54,8	50,9	123	(75,3)	83
Androy	50,5	49,4	75	75,3	49
Anosy	48,0	46,2	42	(80,7)	24
Menabe	85,3	80,6	50	89,4	45
Diana	(92,3)	(79,6)	33	(92,4)	28
Sava	91,7	62,5	73	(79,0)	58
Niveau d'instruction					
Aucun	60,0	55,0	242	82,1	162
Primaire	63,1	56,9	537	80,3	381
Secondaire 1	67,3	56,6	326	75,5	245
Secondaire 2	58,4	49,5	118	71,2	82
Supérieur	(51,5)	(31,1)	41	(42,9)	30
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	56,8	55,9	262	83,3	176
Second	59,3	56,1	290	76,2	213
Moyen	69,5	60,4	238	78,6	183
Quatrième	67,9	56,1	266	79,3	188
Le plus élevé	60,8	44,3	207	66,3	138
Ensemble	62,8	54,9	1 264	77,2	899

Note : Le tableau est basé sur les femmes ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisé, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

Tableau 12.8 Raison principale pour laquelle la moustiquaire n'a pas été utilisée la nuit avant l'interview

Parmi les MII, les moustiquaires non MII et parmi toutes les moustiquaires, pourcentage qui n'ont été utilisées par personne la nuit avant l'interview, et parmi les moustiquaires qui n'ont été utilisées par personne la nuit avant l'enquête, répartition (en %) selon la raison principale pour laquelle chaque moustiquaire n'a pas été utilisée, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Pourcentage de moustiquaires non utilisées la nuit avant l'interview	Nombre total de moustiquaires	Raison principale pour laquelle chaque moustiquaire n'a pas été utilisée la nuit avant l'interview											Total	Nombre de moustiquaires non utilisées la nuit avant l'enquête
			Trop chaud	N'aime pas la forme de la moustiquaire	N'aime pas la couleur de la moustiquaire	N'aime pas la taille de la moustiquaire	N'aime pas l'odeur de la moustiquaire	N'a pas réussi à suspendre la moustiquaire	Dort à l'extérieur	Utilisateur habituel n'a pas dormi dans le ménage la nuit dernière	Pas de moustiques/ pas de paludisme	Moustiquaire en plus/la garde pour plus tard	Autre		
							MII[1]								
Résidence															
Urbain	21,7	4 653	11,2	0,4	0,1	0,3	1,2	3,4	3,5	8,9	13,4	43,1	14,5	100,0	1 011
Rural	22,8	19 264	7,2	0,2	0,2	0,3	2,5	3,7	3,3	8,4	17,6	40,7	16,0	100,0	4 397
Région															
Antananarivo	20,6	763	26,8	0,0	0,0	0,4	2,5	7,0	2,6	8,7	12,7	27,2	12,2	100,0	157
Analamanga sans Antananarivo	43,7	1 210	13,8	0,0	0,0	0,4	2,0	5,8	3,1	3,2	38,0	20,4	13,5	100,0	529
Analamanga	34,8	1 972	16,7	0,0	0,0	0,4	2,1	6,0	3,0	4,4	32,2	21,9	13,2	100,0	686
Vakinankaratra	40,2	1 375	10,6	0,3	0,6	0,4	4,3	3,7	1,9	3,3	36,5	22,6	15,8	100,0	553
Itasy	61,0	797	14,8	0,0	0,8	0,0	8,3	6,4	0,0	2,6	34,1	14,1	18,8	100,0	486
Bongolava	25,4	473	21,3	0,0	0,0	1,1	2,5	6,2	0,5	7,2	6,2	24,4	30,6	100,0	120
Haute matsiatra	38,2	1 275	3,9	0,3	0,0	0,0	0,8	10,3	0,8	7,2	13,0	30,6	33,1	100,0	486
Amoron i mania	45,9	635	2,7	0,6	0,4	0,6	6,4	4,8	0,0	3,3	38,0	23,5	19,8	100,0	291
Vatovavy fitovinany	13,2	1 560	4,5	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	1,6	9,1	0,5	73,7	9,3	100,0	207
Ihorombe	12,1	264	12,7	0,0	0,0	1,2	0,0	5,2	2,4	5,8	13,5	41,8	17,4	100,0	32
Atsimo atsinanana	7,7	940	6,8	1,2	0,0	0,0	2,6	1,1	4,0	11,1	1,8	61,1	10,3	100,0	72
Atsinanana	13,3	1 621	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	12,0	24,0	0,6	57,0	5,1	100,0	215
Analanjirofo	25,2	1 822	3,2	0,5	0,0	0,6	0,7	0,0	5,2	5,9	0,5	75,1	8,3	100,0	459
Alaotra mangoro	24,8	1 251	2,2	0,0	0,0	0,0	1,0	3,1	3,4	9,0	14,0	46,0	21,3	100,0	310
Boeny	11,1	1 205	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	18,5	1,9	69,5	5,9	100,0	134
Sofia	17,5	2 047	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	9,4	1,6	69,0	10,9	100,0	358
Betsiboka	17,4	376	5,9	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2	8,4	12,9	8,4	48,8	13,3	100,0	65
Melaky	14,6	334	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	23,2	0,0	57,1	8,2	100,0	49
Atsimo andrefana	21,2	1 195	7,5	0,4	0,0	0,8	2,1	6,0	3,3	11,9	19,8	31,6	16,6	100,0	253
Androy	14,8	622	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	10,0	6,8	39,3	32,1	100,0	92
Anosy	13,8	550	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,9	9,3	6,8	39,4	24,3	100,0	76
Menabe	9,0	877	6,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	8,4	33,1	2,5	40,4	8,6	100,0	79
Diana	12,5	1 176	9,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,6	2,2	14,9	1,5	65,7	4,2	100,0	147
Sava	15,3	1 550	5,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	10,4	16,3	1,8	59,5	6,1	100,0	237
Quintiles de bien-être économique															
Le plus bas	14,8	3 580	7,1	0,0	0,0	0,8	1,0	5,8	4,7	9,3	12,4	36,1	22,9	100,0	531
Second	22,4	4 504	6,7	0,2	0,6	0,1	2,8	5,5	3,8	7,9	16,8	36,0	19,6	100,0	1 008
Moyen	23,2	5 317	7,7	0,2	0,1	0,1	1,8	3,5	2,7	10,0	17,9	40,4	15,6	100,0	1 235
Quatrième	25,4	5 355	5,9	0,3	0,1	0,2	3,2	2,6	3,5	7,4	16,5	46,2	14,0	100,0	1 358
Le plus élevé	24,7	5 160	11,7	0,3	0,0	0,4	1,7	2,7	2,9	8,4	17,7	42,6	11,5	100,0	1 276
Ensemble	22,6	23 917	7,9	0,2	0,2	0,3	2,2	3,7	3,3	8,5	16,8	41,1	15,7	100,0	5 408
							NON-MII								
Ensemble	18,2	3 138	5,8	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0	4,1	11,9	8,4	53,6	13,1	100,0	570
							TOUTES LES MOUSTIQUAIRES								
Ensemble	22,1	27 055	7,7	0,2	0,2	0,2	2,0	3,6	3,4	8,8	16,0	42,3	15,5	100,0	5 978

[1] Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSMD 2008–09 et les EIPMD 2011, 2013 et 2016, l'acronyme MID a été utilisé, ce type de moustiquaire correspond à la Moustiquaire Imprégnée d'insecticide à efficacité Durable (MID).

Tableau 12.9 Caractéristiques physiques des moustiquaires

Répartition (en %) des moustiquaires par couleur et forme de moustiquaire, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Couleur de moustiquaire								Forme de moustiquaire				Nombre de moustiquaires
	Vert	Bleu foncé	Bleu clair	Rouge	Noir	Blanc	Autre	Total	Conique	Rectangulaire	Autre	Total	
Résidence													
Urbain	0,8	4,5	12,4	0,3	0,1	79,4	2,6	100,0	4,4	95,5	0,1	100,0	5 637
Rural	1,0	6,2	11,3	0,2	0,0	80,3	1,0	100,0	1,4	98,6	0,0	100,0	21 418
Région													
Antananarivo	0,8	7,5	12,8	0,1	0,0	76,3	2,4	100,0	8,4	91,4	0,1	100,0	997
Analamanga sans Antananarivo	1,0	10,3	14,9	0,0	0,2	72,9	0,7	100,0	3,9	95,9	0,2	100,0	1 386
Analamanga	0,9	9,1	14,0	0,1	0,1	74,3	1,4	100,0	5,8	94,0	0,2	100,0	2 384
Vakinankaratra	0,5	5,4	12,4	0,1	0,0	79,7	1,9	100,0	1,7	98,3	0,0	100,0	1 433
Itasy	0,2	16,7	27,6	0,0	0,0	55,1	0,3	100,0	0,4	99,4	0,2	100,0	806
Bongolava	0,1	9,9	19,3	0,0	0,0	70,5	0,2	100,0	0,4	99,6	0,0	100,0	485
Haute matsiatra	0,7	4,3	30,2	0,5	0,0	63,9	0,4	100,0	0,5	99,5	0,0	100,0	1 310
Amoron i mania	0,0	7,6	29,7	0,0	0,0	62,6	0,1	100,0	0,3	99,7	0,0	100,0	646
Vatovavy fitovinany	1,7	4,0	10,3	0,0	0,1	83,7	0,2	100,0	0,8	99,2	0,0	100,0	1 652
Ihorombe	0,8	22,6	21,7	0,5	0,2	53,1	1,3	100,0	1,4	98,6	0,0	100,0	289
Atsimo atsinanana	0,4	2,5	5,1	0,0	0,0	91,9	0,1	100,0	0,3	99,7	0,0	100,0	954
Atsinanana	0,6	0,5	2,4	0,4	0,2	95,2	0,7	100,0	4,3	95,6	0,1	100,0	1 886
Analanjirofo	3,5	4,5	12,6	0,1	0,0	75,7	3,5	100,0	3,8	96,2	0,0	100,0	2 162
Alaotra mangoro	1,2	3,8	6,7	0,1	0,1	86,6	1,6	100,0	1,0	98,9	0,1	100,0	1 344
Boeny	0,1	1,6	3,5	0,5	0,1	92,4	1,8	100,0	1,2	98,7	0,1	100,0	1 344
Sofia	0,5	2,1	7,2	0,2	0,1	89,0	0,9	100,0	0,6	99,3	0,1	100,0	2 599
Betsiboka	0,8	2,0	3,8	0,1	0,2	92,2	0,8	100,0	0,6	99,4	0,0	100,0	422
Melaky	0,6	6,0	7,1	0,2	0,0	85,1	1,0	100,0	0,1	99,8	0,1	100,0	364
Atsimo andrefana	0,8	12,1	9,6	0,4	0,0	76,3	0,7	100,0	2,0	98,0	0,0	100,0	1 338
Androy	0,4	25,2	17,6	0,1	0,0	56,7	0,0	100,0	3,6	96,4	0,0	100,0	654
Anosy	0,9	17,1	27,9	0,4	0,0	52,6	1,1	100,0	1,7	98,1	0,2	100,0	594
Menabe	0,5	4,2	12,9	0,1	0,1	81,5	0,7	100,0	0,4	99,5	0,1	100,0	926
Diana	0,7	2,9	6,2	0,6	0,1	87,1	2,3	100,0	1,5	98,5	0,0	100,0	1 361
Sava	1,1	2,9	6,0	0,2	0,0	86,8	3,0	100,0	2,3	97,7	0,0	100,0	2 103
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	0,9	7,0	13,0	0,1	0,0	78,9	0,1	100,0	0,8	99,2	0,0	100,0	3 701
Second	0,8	7,1	13,0	0,2	0,1	78,3	0,5	100,0	0,8	99,2	0,0	100,0	4 808
Moyen	1,2	5,2	11,6	0,1	0,1	81,1	0,7	100,0	1,3	98,7	0,0	100,0	5 867
Quatrième	0,9	5,4	11,0	0,2	0,0	80,8	1,6	100,0	1,5	98,5	0,0	100,0	6 240
Le plus élevé	0,9	5,1	10,0	0,4	0,1	80,6	3,0	100,0	4,8	95,1	0,2	100,0	6 439
Ensemble	0,9	5,8	11,5	0,2	0,1	80,1	1,3	100,0	2,0	97,9	0,1	100,0	27 055

Tableau 12.10 Moyens de conservations des moustiquaires utilisées par les ménages

Pourcentage de moustiquaires qui ont été lavées au cours des 12 derniers mois, et parmi les moustiquaires qui ont été lavées au cours des 12 derniers mois, répartition (en %) des moustiquaires qui ont été lavées et séchées en utilisant diverses méthodes, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Pourcentage de moustiquaires lavées au cours des 12 derniers mois	Nombre de moustiquaires	Méthodes pour laver la moustiquaire						Méthodes pour sécher la moustiquaire					Nombre de moustiquaires
			Savon	Détergent	Eau seulement	Eau de javel	Autre	Total	A l'ombre	Au soleil	Pas sûr	Autre	Total	
Résidence														
Urbain	91,8	5 637	45,6	53,2	0,5	0,4	0,2	100,0	36,1	63,0	0,9	0,0	100,0	5 173
Rural	89,6	21 418	53,9	45,2	0,7	0,0	0,3	100,0	42,6	56,9	0,4	0,0	100,0	19 194
Région														
Antananarivo	87,9	997	49,4	49,3	0,2	0,7	0,4	100,0	27,1	71,9	0,9	0,1	100,0	877
Analamanga sans Antananarivo	85,4	1 386	56,1	42,3	1,4	0,0	0,1	100,0	42,3	55,1	2,6	0,0	100,0	1 184
Analamanga	86,4	2 384	53,3	45,3	0,9	0,3	0,3	100,0	35,8	62,2	1,9	0,1	100,0	2 061
Vakinankaratra	81,8	1 433	66,6	33,3	0,2	0,0	0,0	100,0	58,0	41,8	0,2	0,0	100,0	1 172
Itasy	81,8	806	61,3	37,8	0,7	0,3	0,0	100,0	65,7	33,1	1,2	0,0	100,0	659
Bongolava	90,2	485	61,9	37,3	0,0	0,0	0,8	100,0	64,4	35,3	0,3	0,0	100,0	438
Haute matsiatra	83,0	1 310	62,5	37,3	0,0	0,2	0,0	100,0	71,2	28,5	0,3	0,0	100,0	1 087
Amoron i mania	75,0	646	69,7	29,7	0,6	0,0	0,0	100,0	61,4	38,1	0,5	0,0	100,0	485
Vatovavy fitovinany	85,1	1 652	67,8	31,5	0,5	0,1	0,0	100,0	51,8	47,7	0,5	0,0	100,0	1 406
Ihorombe	89,1	289	58,6	40,5	0,3	0,0	0,6	100,0	40,0	59,3	0,3	0,5	100,0	257
Atsimo atsinanana	80,2	954	77,8	21,0	0,8	0,4	0,0	100,0	44,4	55,4	0,2	0,0	100,0	765
Atsinanana	90,8	1 886	63,9	35,0	0,7	0,1	0,3	100,0	34,9	64,5	0,6	0,0	100,0	1 713
Analanjirofo	94,9	2 162	44,5	55,4	0,1	0,0	0,1	100,0	36,2	63,2	0,6	0,0	100,0	2 050
Alaotra mangoro	95,1	1 344	56,1	43,7	0,2	0,0	0,0	100,0	39,5	60,1	0,4	0,0	100,0	1 279
Boeny	96,8	1 344	39,7	57,2	1,1	0,2	1,7	100,0	34,4	65,1	0,5	0,0	100,0	1 301
Sofia	94,7	2 599	46,7	53,1	0,1	0,0	0,1	100,0	30,6	69,4	0,1	0,0	100,0	2 462
Betsiboka	95,0	422	51,8	47,3	0,0	0,0	0,8	100,0	33,1	65,9	1,0	0,0	100,0	401
Melaky	95,9	364	44,7	54,9	0,4	0,0	0,1	100,0	39,6	59,9	0,5	0,1	100,0	349
Atsimo andrefana	91,7	1 338	31,2	67,1	1,0	0,4	0,3	100,0	45,0	54,6	0,4	0,0	100,0	1 227
Androy	84,0	654	32,4	58,7	8,5	0,0	0,5	100,0	56,9	42,8	0,3	0,0	100,0	550
Anosy	86,1	594	51,4	43,4	4,6	0,0	0,5	100,0	37,5	62,1	0,4	0,0	100,0	511
Menabe	96,7	926	45,7	54,1	0,1	0,1	0,0	100,0	33,6	66,4	0,0	0,0	100,0	895
Diana	97,4	1 361	46,5	53,0	0,0	0,2	0,3	100,0	33,3	65,6	1,0	0,2	100,0	1 326
Sava	93,9	2 103	41,8	57,9	0,1	0,0	0,2	100,0	28,5	71,5	0,0	0,0	100,0	1 974
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	86,3	3 701	61,8	35,7	2,1	0,0	0,4	100,0	40,4	59,3	0,3	0,0	100,0	3 194
Second	88,2	4 808	55,5	43,5	0,8	0,0	0,3	100,0	43,6	56,2	0,2	0,0	100,0	4 243
Moyen	90,8	5 867	52,0	47,3	0,5	0,1	0,2	100,0	42,5	57,2	0,3	0,0	100,0	5 326
Quatrième	91,6	6 240	50,4	49,1	0,2	0,0	0,3	100,0	44,0	55,4	0,6	0,0	100,0	5 716
Le plus élevé	91,4	6 439	46,3	52,8	0,4	0,3	0,2	100,0	36,2	62,7	1,0	0,1	100,0	5 888
Ensemble	90,1	27 055	52,1	46,9	0,7	0,1	0,3	100,0	41,2	58,2	0,5	0,0	100,0	24 368

Tableau 12.11 Utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) par les femmes au cours de la grossesse

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, durant la grossesse ont reçu une dose ou plus de SP (Fansidar/Maloxine), deux doses ou plus de SP/Fansidar et pourcentage en ayant reçu 3 doses ou plus, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu une dose ou plus de SP (Fansidar/ Maloxine)	Pourcentage ayant reçu deux doses ou plus de SP (Fansidar/ Maloxine)	Pourcentage ayant reçu trois doses ou plus de SP (Fansidar/ Maloxine)	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête
Rang de naissance				
1	52,5	43,8	33,9	1 375
2–3	52,1	42,1	30,9	1 948
4–5	51,9	42,8	33,1	849
6+	43,6	31,8	23,2	725
Résidence				
Urbain	52,3	42,8	32,7	764
Rural	50,7	40,9	30,7	4 133
Région				
Antananarivo	14,7	10,2	6,8	179
Analamanga sans Antananarivo	22,3	20,0	14,5	422
Analamanga	20,1	17,0	12,2	601
Vakinankaratra	30,2	21,9	14,2	324
Itasy	26,4	16,0	10,7	153
Bongolava	57,1	41,5	24,4	137
Haute matsiatra	52,8	40,1	25,5	248
Amoron i mania	54,9	45,4	31,9	151
Vatovavy fitovinany	64,9	58,8	47,7	241
Ihorombe	54,3	50,8	44,2	86
Atsimo atsinanana	49,4	35,9	23,1	194
Atsinanana	57,2	45,1	32,8	269
Analanjirofo	83,4	66,4	51,2	255
Alaotra mangoro	62,8	47,6	40,6	193
Boeny	72,1	60,6	53,1	156
Sofia	55,3	44,6	33,7	306
Betsiboka	52,4	43,8	39,2	84
Melaky	67,5	51,2	39,6	55
Atsimo andrefana	51,0	40,2	29,3	440
Androy	42,9	33,7	27,7	252
Anosy	61,7	54,2	40,5	192
Menabe	42,3	35,8	31,6	148
Diana	79,3	70,2	56,2	140
Sava	62,6	52,9	36,3	272
Niveau d'instruction				
Aucun	42,0	32,9	23,6	1 045
Primaire	51,1	40,5	29,8	2 111
Secondaire 1	55,6	46,9	36,3	1 162
Secondaire 2	59,6	48,5	38,8	439
Supérieur	50,9	41,8	35,1	140
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	45,0	34,7	26,3	1 232
Second	51,3	41,7	29,9	1 052
Moyen	55,0	44,3	35,4	990
Quatrième	58,2	48,9	35,5	902
Le plus élevé	45,9	37,6	28,7	721
Ensemble	50,9	41,2	31,0	4 897

[1] Le rang de naissance concerne les naissances vivantes de l'enquêtée.

Tableau 12.12 Source d'obtention de la SP/Fansidar

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, durant la grossesse ont reçu une dose ou plus de SP/Fansidar, répartition (en %) de SP (Fansidar/Maloxine) par source d'obtention, selon certaines caractéristiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Visite prénatale	Autre établis-sement de santé	Pharmacie	Stratégies avancées	Agent commu-nautaire	Ailleurs	Total	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante et qui ont reçu une dose ou plus de SP (Fansidar/ Maloxine)
Résidence								
Urbain	95,7	0,8	3,1	0,0	0,2	0,2	100,0	399
Rural	97,6	0,4	1,2	0,1	0,5	0,2	100,0	2 096
Région								
Antananarivo	(88,6)	(3,2)	(8,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	26
Analamanga sans Antananarivo	(90,7)	(3,0)	(6,2)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	94
Analamanga	90,3	3,1	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0	120
Vakinankaratra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98
Itasy	98,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	40
Bongolava	98,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	78
Haute matsiatra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	131
Amoron i mania	99,2	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	100,0	83
Vatovavy fitovinany	95,4	0,0	0,8	0,9	2,9	0,0	100,0	156
Ihorombe	95,9	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	100,0	47
Atsimo atsinanana	96,0	1,4	0,5	0,0	1,4	0,8	100,0	96
Atsinanana	98,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	100,0	154
Analanjirofo	98,8	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	100,0	212
Alaotra mangoro	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	121
Boeny	92,1	0,4	2,4	0,0	3,2	2,0	100,0	113
Sofia	97,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	100,0	169
Betsiboka	97,2	0,0	2,3	0,0	0,0	0,6	100,0	44
Melaky	99,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0	37
Atsimo andrefana	99,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	224
Androy	95,1	0,8	2,9	0,0	0,6	0,6	100,0	108
Anosy	97,6	1,2	0,0	0,0	0,5	0,6	100,0	119
Menabe	98,2	0,0	1,2	0,0	0,6	0,0	100,0	63
Diana	92,8	0,0	5,9	0,0	0,5	0,8	100,0	111
Sava	98,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	170
Niveau d'instruction								
Aucun	96,7	0,7	0,9	0,3	0,7	0,6	100,0	439
Primaire	97,3	0,3	1,4	0,0	0,8	0,2	100,0	1 078
Secondaire 1	98,3	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	645
Secondaire 2	96,7	1,3	1,7	0,0	0,0	0,3	100,0	262
Supérieur	92,6	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	100,0	71
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	97,0	0,5	0,5	0,0	1,3	0,8	100,0	554
Second	98,3	0,5	1,0	0,0	0,2	0,0	100,0	540
Moyen	98,3	0,0	1,2	0,0	0,6	0,0	100,0	544
Quatrième	97,5	0,2	1,9	0,3	0,1	0,0	100,0	525
Le plus élevé	94,1	1,2	4,2	0,0	0,2	0,3	100,0	331
Ensemble	97,3	0,4	1,5	0,1	0,5	0,2	100,0	2 495

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

Tableau 12.13 Non-utilisation du Traitement Préventif Intermittent (TPIg) par les femmes au cours de la grossesse

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, durant la grossesse ont reçu de la SP (Fansidar/Maloxine) moins de 3 fois, par raison pour laquelle elles n'ont pas reçu la 3eme doses, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique	Médicament pas offert par agent de santé	Pas retournée au centre de santé	Ne sait pas	Autre	Total	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu de la SP (Fansidar/ Maloxine) moins de 3 fois
Rang de naissance[1]						
1	67,1	11,8	15,5	5,6	100,0	255
2–3	66,4	11,4	15,0	7,2	100,0	408
4–5	65,2	11,5	17,4	5,9	100,0	157
6+	72,6	16,9	6,8	3,7	100,0	145
Résidence						
Urbain	59,5	10,4	19,0	11,0	100,0	148
Rural	68,7	12,7	13,4	5,1	100,0	816
Région						
Antananarivo	*	*	*	*	100,0	13
Analamanga sans Antananarivo	*	*	*	*	100,0	33
Analamanga	(61,2)	(4,7)	(11,9)	(22,3)	100,0	47
Vakinankaratra	(42,0)	(24,7)	(26,9)	(6,3)	100,0	52
Itasy	(73,8)	(9,4)	(8,0)	(8,9)	100,0	24
Bongolava	79,5	9,6	4,1	6,8	100,0	45
Haute matsiatra	95,6	2,3	2,1	0,0	100,0	66
Amoron i mania	78,2	11,0	7,0	3,8	100,0	35
Vatovavy fitovinany	(62,7)	(18,8)	(10,6)	(7,9)	100,0	41
Ihorombe	(59,3)	(36,6)	(0,0)	(4,2)	100,0	9
Atsimo atsinanana	79,1	15,9	3,3	1,7	100,0	51
Atsinanana	(57,7)	(9,7)	(25,7)	(6,9)	100,0	64
Analanjirofo	68,7	13,0	7,8	10,6	100,0	79
Alaotra mangoro	(78,2)	(10,4)	(6,4)	(5,0)	100,0	43
Boeny	(73,3)	(9,8)	(10,1)	(6,8)	100,0	30
Sofia	(78,5)	(9,4)	(10,1)	(2,0)	100,0	65
Betsiboka	(63,0)	(23,6)	(13,4)	(0,0)	100,0	11
Melaky	85,1	7,8	5,4	1,6	100,0	15
Atsimo andrefana	70,5	10,0	13,3	6,2	100,0	94
Androy	(63,2)	(14,0)	(20,0)	(2,8)	100,0	38
Anosy	48,7	22,7	23,9	4,6	100,0	41
Menabe	(6,2)	(54,3)	(22,7)	(16,8)	100,0	16
Diana	(74,4)	(7,4)	(13,6)	(4,5)	100,0	31
Sava	(46,3)	(6,6)	(43,7)	(3,3)	100,0	67
Niveau d'instruction						
Aucun	64,5	18,1	16,1	1,3	100,0	187
Primaire	68,7	13,2	13,0	5,2	100,0	446
Secondaire 1	68,9	9,3	15,5	6,2	100,0	220
Secondaire 2	66,5	3,2	13,3	17,0	100,0	89
Supérieur	*	*	*	*	100,0	22
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	67,6	18,7	11,1	2,6	100,0	225
Second	68,7	13,9	14,4	3,0	100,0	224
Moyen	75,6	9,6	11,0	3,8	100,0	189
Quatrième	69,2	6,7	16,5	7,6	100,0	203
Le plus élevé	48,6	11,7	21,2	18,6	100,0	124
Ensemble	67,3	12,4	14,3	6,0	100,0	965

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Le rang de naissance concerne les naissances vivantes de l'enquêtée.

Tableau 12.14 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi ces enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même où le jour suivant le début de la fièvre, pourcentage pour lesquels on a prélevé du sang au doigt ou au talon pour être testé et pourcentage ayant été diagnostiqué avec le paludisme par un prestataire de santé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Enfants de moins de 5 ans		Enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre				
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines précédant l'interview	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant[1]	Pourcentage pour lesquels on a prélevé du sang au doigt ou au talon pour être testé	Pourcentage ayant été diagnostiqué avec le paludisme par un prestataire de santé	Effectif d'enfants
Âge en mois							
<12	13,1	2 518	46,5	33,5	16,5	4,4	330
12–23	14,3	2 337	48,1	29,4	18,5	6,3	335
24–35	11,5	2 240	42,1	28,9	21,7	11,7	258
36–47	10,6	2 370	42,0	27,5	22,1	10,8	252
48–59	8,0	2 166	41,8	26,3	23,0	12,1	173
Sexe							
Masculin	12,1	5 852	44,7	29,1	19,5	8,2	710
Féminin	11,0	5 781	44,5	30,0	20,3	8,7	638
Résidence							
Urbain	11,0	1 820	49,7	35,4	9,8	1,6	200
Rural	11,7	9 812	43,7	28,5	21,6	9,6	1 148
Région							
Antananarivo	14,6	444	49,9	30,1	0,0	0,0	65
Analamanga sans Antananarivo	9,2	957	(37,5)	(20,1)	(0,0)	(0,0)	88
Analamanga	10,9	1 401	42,8	24,4	0,0	0,0	152
Vakinankaratra	11,2	871	39,3	35,9	11,7	1,8	97
Itasy	14,2	369	49,9	36,9	13,1	0,0	53
Bongolava	15,5	328	58,8	37,7	32,7	12,9	51
Haute matsiatra	10,9	587	(42,3)	(22,2)	(25,6)	(15,3)	64
Amoron i mania	9,6	348	27,8	14,4	14,2	6,1	34
Vatovavy fitovinany	19,7	546	44,5	27,4	19,0	8,1	108
Ihorombe	6,2	223	(33,7)	(26,9)	(19,6)	(9,7)	14
Atsimo atsinanana	16,6	483	52,2	36,7	41,8	29,2	80
Atsinanana	13,2	596	56,3	41,5	30,9	16,5	79
Analanjirofo	14,9	539	50,0	30,9	23,7	1,8	80
Alaotra mangoro	7,5	464	(24,2)	(18,5)	(15,1)	(2,2)	35
Boeny	5,5	367	*	*	*	*	20
Sofia	11,1	718	(36,5)	(19,4)	(23,2)	(11,1)	80
Betsiboka	10,5	180	48,7	35,6	32,8	5,5	19
Melaky	15,9	126	65,0	41,1	46,7	17,6	20
Atsimo andrefana	6,7	1 149	(36,7)	(26,3)	(12,9)	(5,4)	76
Androy	13,7	632	31,7	14,3	10,9	3,6	86
Anosy	13,5	468	40,1	27,4	30,3	23,0	63
Menabe	16,1	335	55,7	41,0	31,2	12,1	54
Diana	11,7	334	(60,8)	(52,6)	(17,0)	(2,6)	39
Sava	7,7	569	(49,8)	(33,1)	(18,6)	(5,3)	44
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	11,4	2 634	32,6	20,5	19,2	10,4	301
Primaire	11,5	5 122	45,0	28,4	21,1	10,6	591
Secondaire 1	11,3	2 661	51,1	35,4	20,1	5,1	300
Secondaire 2	14,0	920	51,7	36,5	16,1	2,6	129
Supérieur	9,3	294	(63,7)	(55,8)	(17,2)	(5,5)	27
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	13,5	2 979	35,6	21,5	19,9	13,0	401
Second	10,8	2 458	43,4	28,5	25,0	12,5	265
Moyen	12,0	2 361	49,9	34,5	23,5	8,3	282
Quatrième	9,5	2 095	48,6	35,7	17,5	1,4	199
Le plus élevé	11,5	1 739	52,8	33,9	10,3	1,4	200
Ensemble	11,6	11 632	44,6	29,5	19,9	8,5	1 348

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Sont inclus les conseils ou les traitements des sources suivantes : secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur ambulant de médicaments. Sont exclus les conseils ou traitements d'un praticien traditionnel.

Tableau 12.15 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques ; parmi les enfants ayant eu de la fièvre dans les 2 dernières avant l'interview et pour lesquels on a recherchés des conseils ou un traitement, pourcentage pour lesquels les conseils ou le traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chacune des sources :	
Source	Parmi les enfants avec de la fièvre	Parmi les enfants avec de la fièvre pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés
Secteur public	35,0	77,0
Hôpital du gouvernement	2,1	4,6
Centre de santé du gouvernement	28,4	62,6
Poste de santé du gouvernement	0,9	1,9
Clinique mobile	0,1	0,2
Agent de terrain/ASC	3,5	7,7
Secteur médical privé	8,1	17,9
Hôpital/clinique privé	2,5	5,6
Pharmacie	0,6	1,4
Cabinet médical/Médecin privé	4,8	10,7
Clinique mobile	0,1	0,1
Autre secteur médical privé	0,1	0,2
Autre secteur privé	1,6	3,6
Boutique	0,5	1,0
Praticien traditionnel	0,8	1,8
Marché	0,1	0,2
Vendeur de médicaments ambulant	0,3	0,6
Autre	0,7	1,5
Effectif d'enfants	1 348	612

Note : Les conseils ou traitements pour les enfants avec de la fièvre peuvent avoir été recherchés auprès de plus d'une source.
ASC = Agent de santé communautaire

Tableau 12.16 Type d'antipaludiques utilisés

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview et qui ont pris des antipaludiques, pourcentage qui ont pris des antipaludiques spécifiques, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants ayant pris :									Effectif d'enfants avec de la fièvre ayant pris des anti-paludiques
	N'importe quelle CTA	SP/ Fansidar	Chloroquine	Amodia-quine	Comprimés de Quinine	Quinine par injection/ IV	Artesunate par voie rectale	Artesunate par injection/ IV	Autre anti-paludique	
Âge en mois										
< 6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
6–11	(73,7)	(3,6)	(9,8)	(0,0)	(4,7)	(7,5)	(3,1)	(0,0)	(0,0)	25
12–23	(54,4)	(10,0)	(3,3)	(0,0)	(14,2)	(9,5)	(2,1)	(2,8)	(3,8)	41
24–35	46,1	3,3	5,1	2,3	19,6	20,3	1,4	2,9	3,7	47
36–47	(48,9)	(5,2)	(2,2)	(5,1)	(15,9)	(12,0)	(11,3)	(6,4)	(0,0)	49
48–59	(60,8)	(8,0)	(3,7)	(0,0)	(10,0)	(27,2)	(1,6)	(3,7)	(2,5)	40
Sexe										
Masculin	55,0	3,6	3,9	2,7	14,9	14,4	4,0	3,5	2,6	99
Féminin	54,4	8,1	5,5	0,8	12,4	17,7	4,2	3,5	1,6	106
Résidence										
Urbain	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17
Rural	54,5	5,9	4,0	1,9	14,1	16,8	4,1	3,1	2,3	189
Région										
Antananarivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Analamanga sans Antananarivo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Analamanga	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
Vakinankaratra	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Itasy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Bongolava	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Haute matsiatra	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
Amoron i mania	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Vatovavy fitovinany	*	*	*	*	*	*	*	*	*	26
Ihorombe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Atsimo atsinanana	(82,5)	(5,2)	(0,0)	(0,0)	(3,2)	(9,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	25
Atsinanana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Analanjirofo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Alaotra mangoro	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Boeny	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Sofia	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
Betsiboka	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Melaky	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Atsimo andrefana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Androy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Anosy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Menabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
Diana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Sava	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	56,4	8,7	4,8	3,3	9,7	15,4	0,0	3,1	0,0	48
Primaire	56,4	3,1	4,5	2,2	15,3	18,9	2,8	4,0	1,9	90
Secondaire 1	(53,9)	(5,2)	(3,4)	(0,0)	(18,9)	(11,1)	(4,1)	(4,3)	(5,5)	47
Secondaire 2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
Supérieur	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	58,5	5,5	2,5	3,0	11,6	14,9	1,8	4,6	0,0	84
Second	47,9	7,2	1,8	1,2	20,9	23,7	2,3	4,7	3,9	44
Moyen	(57,0)	(0,0)	(7,8)	(1,8)	(15,2)	(18,6)	(0,0)	(0,0)	(7,8)	33
Quatrième	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
Le plus élevé	(52,3)	(18,2)	(6,8)	(0,0)	(5,4)	(14,0)	(5,7)	(4,9)	(0,0)	25
Ensemble	54,7	5,9	4,7	1,7	13,6	16,1	4,1	3,5	2,1	206

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
CTA = Combinaison thérapeutique à base d'artémisinine

Tableau 12.17 Couverture des tests d'anémie et de paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants éligibles de 6–59 mois qui ont été testés pour l'anémie et pour le paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage testé pour : Anémie	Paludisme avec TDR	Effectif d'enfants
Âge en mois			
6–8	97,0	97,0	332
9–11	96,8	96,8	348
12–17	96,7	96,7	687
18–23	97,5	97,5	592
24–35	96,7	96,7	1 329
36–47	97,0	97,0	1 346
48–59	95,6	95,6	1 316
Sexe			
Masculin	96,4	96,4	3 017
Féminin	96,9	96,9	2 933
Statut de l'interview de la mère			
Interviewée	98,0	98,0	5 192
Non interviewée mais vivant dans le ménage	62,7	62,7	193
Non interviewée mais ne vivant pas dans le ménage[1]	95,9	95,9	565
Résidence			
Urbain	94,2	94,2	1 124
Rural	97,2	97,2	4 826
Région			
Antananarivo	92,8	92,8	290
Analamanga sans Antananarivo	98,0	98,0	204
Analamanga	94,9	94,9	494
Vakinankaratra	95,0	95,0	240
Itasy	98,7	98,7	230
Bongolava	97,2	97,2	289
Haute matsiatra	99,2	99,2	240
Amoron i mania	98,0	98,0	250
Vatovavy fitovinany	93,3	93,3	253
Ihorombe	99,0	99,0	297
Atsimo atsinanana	97,3	97,3	338
Atsinanana	97,1	97,1	244
Analanjirofo	97,2	97,2	250
Alaotra mangoro	96,4	96,4	220
Boeny	97,4	97,4	196
Sofia	95,9	95,9	196
Betsiboka	95,8	95,8	239
Melaky	97,1	97,1	238
Atsimo andrefana	92,8	92,8	349
Androy	96,6	96,6	441
Anosy	99,3	99,3	297
Menabe	98,4	98,4	254
Diana	96,2	96,2	184
Sava	94,3	94,3	211
Niveau d'instruction de la mère[2]			
Aucun	96,3	96,3	1 390
Primaire	97,3	97,3	2 306
Secondaire 1	97,2	97,2	1 100
Secondaire 2	96,3	96,3	427
Supérieur	91,7	91,7	157
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	96,5	96,5	1 644
Second	96,6	96,6	1 339
Moyen	98,3	98,3	1 151
Quatrième	96,3	96,3	900
Le plus élevé	95,0	95,0	916
Ensemble	96,6	96,6	5 950

Note : L'ensemble comprend 5 cas pondéré avec l'information manquant sur le niveau d'instruction de la mère.
TDR = Test de diagnostic rapide (SD Bioline Malaria Ag Pf Pan)
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information sur le niveau d'instruction provient du Questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le Questionnaire Ménage.

Tableau 12.18 Niveau d'hémoglobine <8,0 g/dl chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8,0 g/dl, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Hémoglobine <8,0 g/dl	Effectif d'enfants
Âge en mois		
6–8	2,8	316
9–11	1,7	345
12–17	2,1	661
18–23	1,7	569
24–35	1,6	1 243
36–47	0,9	1 328
48–59	1,5	1 223
Sexe		
Masculin	1,6	2 861
Féminin	1,5	2 824
Statut de l'interview de la mère		
Interviewée	1,5	5 034
Non interviewée mais vivant dans le ménage	3,0	126
Non interviewée mais ne vivant pas dans le ménage[1]	1,6	526
Résidence		
Urbain	1,5	842
Rural	1,6	4 843
Région		
Antananarivo	0,4	194
Analamanga sans Antananarivo	0,6	460
Analamanga	0,5	654
Vakinankaratra	0,4	396
Itasy	0,8	171
Bongolava	0,7	156
Haute matsiatra	1,4	303
Amoron i mania	4,2	160
Vatovavy fitovinany	2,6	256
Ihorombe	0,5	119
Atsimo atsinanana	2,5	259
Atsinanana	4,5	335
Analanjirofo	0,3	303
Alaotra mangoro	0,9	217
Boeny	0,0	184
Sofia	0,8	317
Betsiboka	1,2	84
Melaky	1,8	61
Atsimo andrefana	1,8	535
Androy	1,0	344
Anosy	2,9	227
Menabe	5,0	179
Diana	0,0	139
Sava	1,9	287
Niveau d'instruction de la mère[2]		
Aucun	2,7	1 191
Primaire	1,5	2 243
Secondaire 1	0,6	1 159
Secondaire 2	1,7	424
Supérieur	0,0	142
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	2,0	1 453
Second	2,3	1 221
Moyen	1,1	1 205
Quatrième	1,2	938
Le plus élevé	0,8	869
Ensemble	1,6	5 685

Note : Le tableau est basé sur les enfants qui sont restés dans le ménage la nuit avant l'interview. Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC 1998 et les seuils définis par l'OMS, 2011. L'hémoglobine est mesurée en grammes par décilitre (g/dl) en utilisant l'appareil [HemoCue 201+].). L'ensemble comprend 1 cas pondéré avec l'information manquant sur le niveau d'instruction de la mère.

[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée

[2] Pour les femmes qui ne sont pas interviewées, l'information sur le niveau d'instruction provient du Questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le Questionnaire Ménage.

Tableau 12.19.1 Prévalence du paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois dont le résultat du test de diagnostic rapide (TDR) est positif, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Prévalence du paludisme selon le TDR	
	TDR positif	Effectif d'enfants
Âge en mois		
6–8	3,6	316
9–11	3,3	345
12–17	6,1	661
18–23	5,7	569
24–35	8,2	1 243
36–47	8,8	1 328
48–59	9,4	1 223
Sexe		
Masculin	8,0	2 861
Féminin	7,1	2 824
Statut de l'interview de la mère		
Interviewée	7,1	5 034
Non interviewée mais vivant dans le ménage	7,1	126
Non interviewée mais ne vivant pas présente dans le ménage[1]	12,0	526
Résidence		
Urbain	1,9	842
Rural	8,5	4 843
Région		
Antananarivo	0,0	194
Analamanga sans Antananarivo	0,5	460
Analamanga	0,3	654
Vakinankaratra	0,9	396
Itasy	0,0	171
Bongolava	4,5	156
Haute matsiatra	5,9	303
Amoron i mania	5,7	160
Vatovavy fitovinany	15,8	256
Ihorombe	20,8	119
Atsimo atsinanana	27,2	259
Atsinanana	12,5	335
Analanjirofo	6,0	303
Alaotra mangoro	11,1	217
Boeny	1,1	184
Sofia	4,2	317
Betsiboka	7,4	84
Melaky	12,5	61
Atsimo andrefana	4,2	535
Androy	6,2	344
Anosy	32,3	227
Menabe	10,2	179
Diana	0,0	139
Sava	1,8	287
Niveau d'instruction de la mère[2]		
Aucun	13,8	1 191
Primaire	7,2	2 243
Secondaire 1	2,4	1 159
Secondaire 2	2,7	424
Supérieur	0,0	142
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	15,5	1 453
Second	9,6	1 221
Moyen	5,6	1 205
Quatrième	1,4	938
Le plus élevé	0,7	869
Ensemble	7,5	5 685

Note : L'ensemble comprend 1 cas pondéré avec l'information manquant sur le niveau d'instruction de la mère.
TDR = Test de diagnostic rapide (SD Bioline Malaria Ag Pf Pan)
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui ne sont pas interviewées, l'information sur le niveau d'instruction provient du Questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le Questionnaire Ménage.

Tableau 12.19.2 Prévalence du paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6–59 mois dont le résultat de test de dépistage du paludisme est positif, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Prévalence du paludisme selon les TDR			
	Positif Falciparum	Positif PV	Positif Falciparum et PV	Effectif d'enfants
Âge en mois				
6–8	3,6	0,0	0,0	316
9–11	3,3	0,0	0,0	345
12–17	5,6	0,1	0,3	661
18–23	5,6	0,0	0,1	569
24–35	7,7	0,4	0,1	1 243
36–47	8,5	0,2	0,1	1 328
48–59	9,3	0,0	0,0	1 223
Sexe				
Masculin	7,8	0,1	0,1	2 861
Féminin	6,8	0,2	0,0	2 824
Statut de l'interview de la mère				
Interviewée	6,8	0,2	0,1	5 034
Non interviewée mais présente dans le ménage	7,1	0,0	0,0	126
Non interviewée et pas présente dans le ménage[1]	11,8	0,2	0,0	526
Résidence				
Urbain	1,8	0,0	0,1	842
Rural	8,3	0,2	0,1	4 843
Région				
Antananarivo	0,0	0,0	0,0	194
Analamanga sans Antananarivo	0,5	0,0	0,0	460
Analamanga	0,3	0,0	0,0	654
Vakinankaratra	0,9	0,0	0,0	396
Itasy	0,0	0,0	0,0	171
Bongolava	4,5	0,0	0,0	156
Haute matsiatra	5,5	0,4	0,0	303
Amoron i mania	4,7	0,9	0,0	160
Vatovavy fitovinany	13,7	0,8	1,4	256
Ihorombe	20,8	0,0	0,0	119
Atsimo atsinanana	26,7	0,4	0,0	259
Atsinanana	11,4	0,8	0,3	335
Analanjirofo	6,0	0,0	0,0	303
Alaotra mangoro	11,1	0,0	0,0	217
Boeny	1,1	0,0	0,0	184
Sofia	4,2	0,0	0,0	317
Betsiboka	7,2	0,3	0,0	84
Melaky	12,1	0,4	0,0	61
Atsimo andrefana	4,2	0,0	0,0	535
Androy	6,2	0,0	0,0	344
Anosy	32,3	0,0	0,0	227
Menabe	10,2	0,0	0,0	179
Diana	0,0	0,0	0,0	139
Sava	1,8	0,0	0,0	287
Niveau d'instruction de la mère[2]				
Aucun	13,4	0,0	0,3	1 191
Primaire	7,0	0,3	0,0	2 243
Secondaire 1	2,3	0,1	0,0	1 159
Secondaire 2	2,4	0,0	0,3	424
Supérieur	0,0	0,0	0,0	142
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	15,1	0,1	0,2	1 453
Second	9,2	0,4	0,0	1 221
Moyen	5,4	0,2	0,0	1 205
Quatrième	1,4	0,0	0,0	938
Le plus élevé	0,6	0,0	0,1	869
Ensemble	7,3	0,2	0,1	5 685

Note : L'ensemble comprend 1 cas pondéré avec l'information manquant sur le niveau d'instruction de la mère.
TDR = Test de diagnostic rapide (SD Bioline Malaria Ag Pf Pan)
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui ne sont pas interviewées, l'information sur le niveau d'instruction provient du Questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le Questionnaire Ménage.

Tableau 12.20 Exposition aux messages sur le paludisme dans les médias

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois ; parmi ces femmes ayant vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois, pourcentage ayant cité des sources spécifiques de messages sur le paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois	Effectif de femmes	Radio	Télévision	Poster/ panneau d'affichage	Journal/ magazine	Brochure	Prestataire de santé	Agent de santé communautaire	Réseaux sociaux	SMS diffusion	Théâtre de marionnettes	Responsable communication interpersonnelle (CIP)	Réunion/ discours de la communauté	Autre	Ne se souvient pas	Effectif de femmes ayant vu ou entendu un message au cours des 6 derniers mois
Groupe d'âges																	
15–19	53,7	4 185	68,0	23,0	4,3	0,5	0,5	7,4	5,9	1,4	0,5	0,1	0,2	7,3	0,3	0,2	2 248
20–24	53,7	3 720	66,6	23,5	4,1	0,4	0,3	8,8	7,9	2,0	1,4	0,1	0,3	5,8	0,2	0,1	1 998
25–29	56,3	2 939	66,1	22,1	5,5	0,3	0,4	11,8	7,4	1,7	0,7	0,1	0,1	7,1	0,3	0,1	1 654
30–34	56,6	2 498	63,7	26,0	5,2	0,3	0,4	10,5	7,4	1,0	0,9	0,2	0,2	7,1	0,2	0,5	1 414
35–39	57,8	2 119	66,5	24,6	3,8	0,2	0,7	9,8	8,4	0,9	1,2	0,0	0,6	5,6	0,1	0,0	1 224
40–44	61,3	1 913	66,1	24,0	3,8	0,9	0,8	10,4	9,3	0,8	0,7	0,1	0,6	6,8	0,6	0,2	1 173
45–49	62,4	1 495	68,7	22,9	3,4	0,4	0,8	8,5	9,7	0,4	0,8	0,0	0,4	8,1	0,1	0,3	933
Résidence																	
Urbain	71,8	4 181	62,4	52,6	4,6	0,8	0,9	4,7	2,5	2,8	1,2	0,1	0,3	3,3	0,1	0,1	3 000
Rural	52,0	14 688	68,2	12,3	4,3	0,3	0,4	11,3	9,7	0,7	0,8	0,1	0,3	8,2	0,3	0,2	7 644
Région																	
Antananarivo	65,9	1 121	54,1	69,8	6,1	1,7	1,0	2,4	0,7	2,5	0,1	0,0	0,4	1,3	0,0	0,0	739
Analamanga sans Antananarivo	66,3	1 878	69,0	40,0	4,1	0,8	0,0	4,5	2,0	2,1	0,2	0,0	0,1	3,6	0,7	0,0	1 246
Analamanga	66,2	2 999	63,5	51,1	4,9	1,1	0,4	3,7	1,5	2,3	0,1	0,0	0,2	2,8	0,4	0,0	1 985
Vakinankaratra	58,8	1 468	82,5	14,9	4,6	0,2	0,7	4,1	2,2	0,5	0,6	0,0	0,6	2,3	0,0	0,0	864
Itasy	53,5	633	81,8	11,3	4,7	0,3	0,4	6,0	2,0	0,4	0,4	0,2	1,1	4,7	0,2	0,2	338
Bongolava	63,3	467	75,4	7,0	5,3	0,2	0,2	14,4	10,6	1,3	0,2	0,3	0,2	11,2	0,0	0,0	295
Haute matsiatra	62,5	1 096	47,9	10,5	3,8	0,2	0,1	31,9	15,6	0,4	1,4	0,0	0,0	7,9	0,0	0,7	685
Amoron i mania	49,3	560	76,6	15,8	2,9	0,0	0,0	16,5	2,2	1,6	0,7	0,0	0,2	2,9	0,0	0,0	276
Vatovavy fitovinany	51,2	887	71,8	12,1	2,7	0,3	0,3	15,9	15,2	0,3	0,7	0,3	0,5	5,2	0,1	0,4	454
Ihorombe	29,8	345	60,4	21,7	8,1	0,0	0,5	17,7	6,2	0,9	2,9	0,0	0,5	2,5	0,4	2,6	103
Atsimo atsinanana	51,8	549	44,0	5,3	12,7	0,2	0,3	33,7	25,8	0,0	0,6	0,0	0,0	4,1	0,0	0,6	284
Atsinanana	54,9	1 051	69,2	27,7	6,9	0,8	0,6	5,8	5,8	3,6	1,5	0,0	0,5	3,6	0,3	0,0	577
Analanjirofo	65,0	952	68,9	17,2	4,2	0,8	0,7	10,8	3,4	1,1	1,1	0,3	0,3	23,2	0,0	0,2	618
Alaotra mangoro	62,7	824	74,1	23,0	2,2	0,2	0,7	4,9	1,4	0,8	0,1	0,0	0,0	10,3	0,0	0,2	516
Boeny	76,0	701	70,6	34,5	3,2	0,3	0,9	3,8	7,2	2,2	2,5	0,3	0,0	3,2	0,0	0,0	533
Sofia	41,4	1 161	76,4	12,6	5,7	0,3	1,4	4,9	8,8	1,2	0,9	0,0	0,3	7,0	0,0	0,0	480
Betsiboka	45,8	265	64,5	8,5	2,3	0,3	0,9	10,6	9,7	1,5	0,0	0,6	0,0	14,5	0,3	0,0	122
Melaky	62,0	174	50,8	18,7	8,5	0,7	1,7	21,0	14,3	0,8	2,8	0,0	0,2	15,1	0,2	0,3	108
Atsimo andrefana	43,6	1 402	38,5	31,5	1,7	0,0	0,3	13,2	23,6	0,3	0,9	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	611
Androy	26,5	588	28,3	3,5	9,4	0,0	0,5	15,8	32,0	0,0	1,9	0,0	0,7	18,3	0,6	0,0	156
Anosy	37,2	571	22,3	11,3	1,5	0,0	0,0	7,8	29,4	0,7	2,4	0,0	0,3	26,5	6,9	0,9	212
Menabe	67,4	575	74,9	3,7	2,8	0,0	0,5	8,1	6,3	0,0	0,9	0,0	0,4	14,7	0,0	1,2	388
Diana	65,1	652	77,9	29,8	2,9	0,4	0,2	2,9	1,4	2,4	0,5	0,2	0,3	2,8	0,0	0,0	424
Sava	64,7	949	85,8	13,8	3,5	0,0	0,9	2,5	2,1	1,4	1,5	0,2	1,0	3,1	0,0	0,3	614

À suivre…

Tableau 12.20—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant vu ou entendu un message sur le paludisme au cours des 6 derniers mois	Effectif de femmes	Radio	Télévision	Poster/ panneau d'affichage	Journal/ magazine	Brochure	Prestataire de santé	Agent de santé communautaire	Réseaux sociaux	SMS diffusion	Théâtre de marionnettes	Responsable communication interpersonnelle (CIP)	Réunion/ discours de la communauté	Autre	Ne se souvient pas	Effectif de femmes ayant vu ou entendu un message au cours des 6 derniers mois
Niveau d'instruction																	
Aucun	35,2	2 984	54,6	5,6	1,9	0,2	0,3	12,6	17,3	0,0	0,8	0,0	0,6	12,8	0,4	0,6	1 049
Primaire	51,0	8 042	69,6	10,2	3,7	0,1	0,3	10,6	9,2	0,2	0,4	0,1	0,3	8,1	0,4	0,3	4 098
Secondaire 1	66,0	4 975	69,1	27,4	4,7	0,6	0,6	8,0	5,7	0,8	1,1	0,1	0,3	5,7	0,1	0,2	3 281
Secondaire 2	77,2	2 088	65,2	45,8	5,3	0,8	0,6	8,1	3,5	3,3	1,3	0,1	0,2	3,9	0,2	0,1	1 612
Supérieur	77,4	780	57,0	66,2	8,7	1,2	2,1	7,5	2,2	8,6	2,4	0,1	0,4	1,6	0,2	0,0	604
Quintiles de bien-être économique																	
Le plus bas	32,7	3 198	45,0	0,8	3,5	0,0	0,2	21,2	23,1	0,0	0,2	0,0	0,2	13,4	0,8	0,3	1 046
Second	44,6	3 341	63,5	0,7	4,2	0,0	0,3	14,5	13,0	0,1	1,3	0,0	0,4	10,6	0,3	0,5	1 490
Moyen	54,1	3 678	75,4	2,0	4,0	0,2	0,5	10,5	8,8	0,2	0,7	0,1	0,2	7,9	0,3	0,3	1 991
Quatrième	64,5	4 069	79,2	12,9	4,9	0,5	0,5	7,5	4,9	0,8	0,7	0,1	0,5	6,5	0,1	0,1	2 624
Le plus élevé	76,2	4 583	59,8	60,6	4,6	0,8	0,8	4,7	2,2	3,2	1,1	0,1	0,2	2,8	0,1	0,1	3 494
Ensemble	56,4	18 869	66,6	23,6	4,4	0,4	0,5	9,5	7,7	1,3	0,9	0,1	0,3	6,8	0,3	0,2	10 644

Tableau 12.21 Exposition aux messages sur les MII

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant vu ou entendu certains messages sur les MII au cours des 6 derniers mois, pourcentage ayant déclaré avoir vu ou entendu des messages spécifiques sur les MII, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Exposer à l'air les nouvelles MII pendant 24 h, avant l'utilisation	Suspendre les MII, les étaler, les mettre sous le matelas ou la natte	Laver les MII avec du savon en morceaux mais pas en poudre	Étaler à l'ombre pour le séchage	Raccommoder en cas de déchirure ou trou	Effectif de femmes ayant vu ou entendu certains messages sur les MII au cours des 6 derniers mois
Groupe d'âges						
15–19	49,7	52,8	50,3	54,0	53,8	4 185
20–24	55,6	57,9	53,7	58,8	59,7	3 720
25–29	58,5	61,0	57,2	63,0	63,0	2 939
30–34	56,0	58,2	56,6	60,9	59,8	2 498
35–39	60,3	61,2	57,6	61,8	60,5	2 119
40–44	60,6	62,7	60,1	64,5	63,4	1 913
45–49	61,1	62,9	59,6	64,4	62,8	1 495
Résidence						
Urbain	68,7	72,3	63,3	70,1	74,9	4 181
Rural	52,8	54,7	53,2	57,1	55,3	14 688
Région						
Antananarivo	56,6	67,5	54,8	58,4	73,3	1 121
Analamanga sans Antananarivo	56,2	63,0	61,1	64,6	68,0	1 878
Analamanga	56,3	64,7	58,8	62,3	70,0	2 999
Vakinankaratra	55,1	56,5	55,3	61,0	59,5	1 468
Itasy	61,4	65,4	65,9	71,7	64,7	633
Bongolava	56,8	62,4	62,5	69,1	65,9	467
Haute matsiatra	68,3	69,7	68,7	78,5	72,6	1 096
Amoron i mania	53,3	54,0	52,9	57,8	53,4	560
Vatovavy fitovinany	65,1	65,7	62,4	68,3	66,2	887
Ihorombe	32,1	36,1	33,1	36,5	37,7	345
Atsimo atsinanana	58,7	60,3	56,4	61,3	61,0	549
Atsinanana	58,3	58,3	48,5	54,0	58,1	1 051
Analanjirofo	57,7	60,9	58,6	65,4	57,5	952
Alaotra mangoro	55,8	55,2	55,8	58,8	57,2	824
Boeny	81,6	83,2	78,5	80,7	83,2	701
Sofia	39,2	37,9	37,3	41,5	37,7	1 161
Betsiboka	50,5	48,9	50,4	52,0	49,6	265
Melaky	52,9	55,5	53,0	62,1	55,9	174
Atsimo andrefana	47,2	43,8	43,4	47,1	41,1	1 402
Androy	35,0	36,6	33,0	39,1	39,3	588
Anosy	32,7	38,3	34,5	35,2	41,1	571
Menabe	63,6	64,4	60,9	63,5	63,9	575
Diana	81,8	78,8	77,3	81,0	79,5	652
Sava	61,4	67,1	59,3	61,0	63,9	949
Niveau d'instruction						
Aucun	39,2	40,8	40,3	43,4	41,1	2 984
Primaire	52,3	54,4	53,5	56,7	55,3	8 042
Secondaire 1	65,4	67,2	63,2	69,0	68,6	4 975
Secondaire 2	71,0	73,7	65,2	72,6	75,9	2 088
Supérieur	65,5	73,6	57,8	66,3	74,0	780
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	38,8	40,3	40,8	42,9	40,5	3 198
Second	48,3	49,4	49,7	53,5	51,1	3 341
Moyen	55,8	57,4	55,2	60,0	57,1	3 678
Quatrième	62,0	64,8	61,1	65,9	65,7	4 069
Le plus élevé	69,6	73,4	65,0	71,5	75,8	4 583
Ensemble	56,3	58,6	55,4	60,0	59,6	18 869

Tableau 12.22 Connaissance des moyens d'éviter de contracter le paludisme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déclaré qu'il existe des moyens d'éviter de contracter le paludisme ; parmi ces femmes ayant déclaré qu'il y a des moyens d'éviter de contracter le paludisme, pourcentage ayant déclaré des moyens spécifiques d'éviter de le contracter, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant déclaré qu'il y a des moyens d'éviter le paludisme	Effectif de femmes	Pourcentage ayant cité des moyens spécifiques d'éviter le paludisme										Effectif de femmes ayant déclaré qu'il y a des moyens d'éviter de contracter le paludisme
			Dormir sous une moustiquaire	Dormir sous une moustiquaire ou une MII	Utiliser un produit répulsif contre les moustiques	Prendre des médicaments préventifs	Asperger la maison avec un insecticide	Recouvrir les eaux stagnantes (flaques)	Garder les alentours propres	Mettre des protections anti-moustiques aux fenêtres	Autre	Ne sait pas	
Groupe d'âges													
15–19	80,5	4 185	56,4	42,3	32,3	3,0	2,4	21,4	31,8	1,0	3,2	0,0	3 371
20–24	82,0	3 720	57,9	43,2	32,8	3,4	2,4	17,7	28,9	0,7	3,0	0,0	3 051
25–29	82,5	2 939	57,3	45,6	32,4	3,7	2,7	16,5	27,4	0,6	3,9	0,0	2 425
30–34	82,1	2 498	56,2	46,9	29,7	3,1	1,9	16,9	26,3	0,5	3,4	0,1	2 050
35–39	80,8	2 119	57,1	44,0	32,1	3,7	2,5	14,6	25,5	1,1	4,3	0,0	1 712
40–44	84,1	1 913	57,8	43,0	32,9	4,2	3,1	17,3	25,5	0,8	5,2	0,1	1 608
45–49	83,8	1 495	55,5	42,5	27,1	4,4	2,0	18,6	27,2	1,4	5,5	0,2	1 253
Résidence													
Urbain	89,6	4 181	56,0	42,3	44,7	5,7	4,4	25,3	35,2	1,1	4,5	0,0	3 745
Rural	79,8	14 688	57,3	44,4	27,5	2,8	1,8	15,6	25,8	0,8	3,6	0,0	11 724
Région													
Antananarivo	85,7	1 121	42,7	31,3	49,8	6,3	6,6	27,2	34,7	1,0	6,2	0,1	960
Analamanga sans Antananarivo	88,6	1 878	44,1	40,3	45,5	2,6	2,4	31,3	37,4	1,6	6,6	0,0	1 665
Analamanga	87,5	2 999	43,6	37,0	47,1	4,0	3,9	29,8	36,4	1,4	6,5	0,1	2 625
Vakinankaratra	83,7	1 468	37,4	52,2	27,2	3,2	3,2	26,6	39,0	1,5	5,5	0,0	1 229
Itasy	87,7	633	34,9	56,3	32,6	1,3	3,9	23,4	33,0	1,2	9,8	0,3	555
Bongolava	86,6	467	32,4	56,8	33,3	2,0	1,4	25,1	32,9	0,8	9,1	0,0	404
Haute matsiatra	69,2	1 096	42,9	39,5	16,4	2,0	0,7	21,5	38,0	1,0	3,2	0,0	759
Amoron i mania	85,2	560	54,8	38,7	19,8	2,4	0,9	21,7	39,9	0,8	5,7	0,0	477
Vatovavy fitovinany	75,1	887	61,4	34,4	18,9	3,4	1,4	24,6	40,0	1,4	1,0	0,0	666
Ihorombe	76,4	345	61,6	45,6	25,0	14,0	1,2	9,1	19,8	0,5	1,4	0,0	264
Atsimo atsinanana	71,6	549	49,3	73,1	9,6	5,7	2,1	15,2	21,2	0,6	3,4	0,0	393
Atsinanana	80,8	1 051	45,6	52,3	43,0	3,7	1,5	21,0	36,8	0,3	1,1	0,1	849
Analanjirofo	82,8	952	67,7	41,4	32,6	2,3	3,0	11,2	18,7	1,1	2,1	0,0	788
Alaotra mangoro	86,5	824	59,6	38,0	37,7	1,2	1,3	20,9	27,8	0,9	2,4	0,3	713
Boeny	92,3	701	60,8	51,8	28,5	9,1	6,9	13,8	35,9	0,6	1,5	0,0	647
Sofia	84,4	1 161	76,1	69,6	44,8	2,7	2,1	9,3	19,7	0,2	1,4	0,0	980
Betsiboka	87,8	265	71,9	40,7	20,5	1,9	2,2	5,5	17,1	0,5	2,6	0,0	233
Melaky	89,0	174	37,5	71,3	19,8	4,2	1,5	14,8	14,2	0,2	5,3	0,3	155
Atsimo andrefana	77,6	1 402	89,6	23,5	24,6	1,6	0,4	7,7	15,5	0,0	2,8	0,0	1 088
Androy	52,0	588	76,8	22,5	11,9	1,7	0,2	4,2	13,3	0,3	6,6	0,0	305
Anosy	74,7	571	64,1	49,2	19,9	11,1	3,2	10,6	21,0	0,9	4,8	0,0	426
Menabe	92,9	575	45,7	54,2	42,9	0,7	0,5	4,3	11,2	0,2	2,2	0,0	534
Diana	89,4	652	80,6	26,3	29,1	3,4	2,0	10,4	21,1	0,0	2,0	0,0	582
Sava	83,9	949	78,2	34,5	23,4	3,6	3,0	7,3	11,3	1,6	1,6	0,0	796
Niveau d'instruction													
Aucun	67,5	2 984	67,0	40,6	15,7	3,3	1,1	2,4	9,4	0,3	2,0	0,1	2 016
Primaire	79,3	8 042	55,9	44,1	26,5	2,4	1,6	11,4	20,0	0,7	3,8	0,0	6 381
Secondaire 1	88,0	4 975	56,7	43,3	36,8	2,9	2,4	23,6	35,4	0,6	4,2	0,0	4 377
Secondaire 2	93,1	2 088	53,6	47,0	44,8	5,9	4,5	32,9	47,2	2,1	4,8	0,0	1 945
Supérieur	96,3	780	49,2	46,2	54,4	11,6	7,7	43,4	55,5	1,4	4,5	0,0	751
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	68,5	3 198	62,5	40,8	13,1	2,7	0,9	5,4	14,6	0,4	3,0	0,1	2 190
Second	75,0	3 341	56,2	44,6	21,5	3,2	1,1	10,2	19,4	0,4	3,6	0,0	2 504
Moyen	82,8	3 678	57,3	44,9	27,5	2,5	1,5	15,4	27,1	0,6	3,5	0,1	3 045
Quatrième	87,4	4 069	56,0	44,5	37,4	2,4	2,5	21,3	31,4	1,0	3,9	0,1	3 556
Le plus élevé	91,1	4 583	55,1	43,9	45,7	5,9	4,6	28,1	38,3	1,4	4,6	0,0	4 174
Ensemble	82,0	18 869	57,0	43,9	31,7	3,5	2,4	17,9	28,1	0,9	3,8	0,0	15 470

Tableau 12.23 Perception du risque de contracter le paludisme, de sa gravité et autocapacité à adopter des comportements spécifiques relatifs au paludisme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont exprimé des opinions spécifiques sur le risque de contracter le paludisme ; Pourcentage qui ont exprimé des opinions sur leur perception de la gravité du paludisme et pourcentage qui ont exprimé des opinions spécifiques sur l'auto efficacité concernant le paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Perception du risque			Perception de la gravité			Perception de l'autoefficacité			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui ne pense pas que les gens dans la commu-nauté contractent le paludisme seulement pendant la saison des pluies	Pourcentage qui reconnait que quand un enfant a de la fièvre, elles craignent presque toujours que ce soit le paludisme	Pourcentage qui considère que leurs familles et leurs commu-nautés sont à risque de contracter le paludisme[1]	Pourcentage qui ne pense pas que contracter le paludisme n'est pas un problème car il peut être facilement traité	Pourcentage qui ne pense pas que seuls les enfants fragiles peuvent mourir du paludisme	Pourcentage qui pense que les consé-quences du paludisme sont graves[2]	Pourcentage qui pense qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire pendant toute une nuit quand il y a beaucoup de moustiques	Pourcentage qui pense qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire pendant toute une nuit quand il y a peu de moustiques	Pourcentage qui se sent capable d'adopter un comporte-ment spécifique lié au paludisme[3]	Effectif de femmes
Groupe d'âges										
15–19	56,1	51,0	79,8	70,2	69,5	86,3	94,7	89,5	95,2	4 185
20–24	57,7	55,6	83,6	68,8	69,5	85,2	95,7	92,2	96,3	3 720
25–29	56,5	59,7	84,2	72,7	71,2	86,2	96,6	93,6	97,0	2 939
30–34	58,8	60,3	85,8	71,3	71,5	85,6	95,6	90,7	95,8	2 498
35–39	58,1	59,0	84,0	69,0	68,3	84,8	95,8	91,1	96,1	2 119
40–44	60,2	60,4	86,3	70,0	69,5	85,7	94,5	90,3	94,7	1 913
45–49	59,6	60,9	87,0	72,6	68,7	86,1	94,9	90,6	95,2	1 495
Résidence										
Urbain	54,0	45,0	77,7	66,7	74,1	86,1	95,5	91,5	96,0	4 181
Rural	58,8	60,6	85,5	71,6	68,6	85,6	95,4	91,1	95,8	14 688
Région										
Antananarivo	51,1	36,0	72,4	52,3	70,8	79,5	94,0	88,5	94,8	1 121
Analamanga sans Antananarivo	52,5	37,9	73,6	54,4	67,1	79,0	95,2	87,8	95,7	1 878
Analamanga	52,0	37,2	73,1	53,6	68,5	79,2	94,7	88,0	95,3	2 999
Vakinankaratra	55,7	37,5	77,9	59,8	67,7	77,7	90,6	82,3	90,7	1 468
Itasy	52,9	45,5	83,4	59,2	48,6	73,0	89,9	79,6	90,3	633
Bongolava	42,6	72,9	86,0	54,0	69,7	80,6	97,5	94,5	98,2	467
Haute matsiatra	55,4	61,0	85,2	67,7	72,3	86,2	95,8	89,1	96,1	1 096
Amoron i mania	54,6	55,8	79,5	69,6	72,7	87,0	96,1	89,4	96,2	560
Vatovavy fitovinany	72,2	78,7	95,6	83,9	73,2	93,7	98,0	95,4	98,1	887
Ihorombe	84,4	71,7	94,3	87,2	77,4	94,8	95,9	92,4	96,5	345
Atsimo atsinanana	79,2	82,9	97,2	87,8	80,5	93,9	98,7	98,0	98,9	549
Atsinanana	62,1	64,2	86,6	75,1	69,2	84,4	92,1	90,3	92,6	1 051
Analanjirofo	41,3	68,1	86,4	80,9	58,1	87,6	94,8	93,2	95,3	952
Alaotra mangoro	54,2	59,4	84,1	68,9	68,5	84,4	94,2	89,8	94,8	824
Boeny	52,4	51,3	80,7	74,8	79,7	92,1	98,4	96,2	98,8	701
Sofia	45,4	62,6	80,6	77,3	71,0	90,1	98,7	96,1	98,7	1 161
Betsiboka	50,1	67,7	84,2	71,6	62,8	84,7	93,5	90,3	94,2	265
Melaky	86,9	81,4	96,6	84,6	79,6	94,6	97,8	96,3	98,1	174
Atsimo andrefana	80,9	55,0	90,0	85,2	81,4	96,0	96,9	92,3	97,3	1 402
Androy	74,7	59,7	91,4	77,9	78,9	90,4	95,0	91,8	95,6	588
Anosy	77,3	73,8	95,0	88,6	80,3	95,4	92,4	90,9	93,5	571
Menabe	75,3	75,5	93,5	66,5	84,6	91,6	98,9	98,9	99,4	575
Diana	41,0	56,5	82,1	72,9	50,2	80,5	98,9	96,4	99,1	652
Sava	34,3	56,8	75,3	66,2	55,3	78,5	97,0	95,8	97,7	949
Niveau d'instruction										
Aucun	66,1	68,2	90,1	78,6	69,9	88,5	94,4	91,5	94,9	2 984
Primaire	57,1	61,1	85,4	70,1	66,3	84,0	94,8	90,5	95,2	8 042
Secondaire 1	55,0	53,0	81,6	68,6	69,4	85,1	96,8	92,2	97,1	4 975
Secondaire 2	55,4	45,3	77,6	68,0	80,2	89,6	95,9	91,1	96,4	2 088
Supérieur	56,8	32,5	72,3	62,0	81,0	85,8	95,5	91,3	96,1	780
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	69,0	70,8	91,1	78,2	70,6	89,3	94,2	90,8	94,8	3 198
Second	60,7	64,3	87,6	73,8	69,1	86,2	95,4	91,8	95,7	3 341
Moyen	56,2	58,4	84,6	70,8	65,6	84,6	95,4	91,3	95,8	3 678
Quatrième	52,8	55,6	82,8	68,5	69,2	84,3	96,1	90,9	96,4	4 069
Le plus élevé	53,5	42,7	75,9	64,3	73,8	85,1	95,7	91,2	96,2	4 583
Ensemble	57,8	57,1	83,7	70,5	69,8	85,7	95,4	91,2	95,8	18 869

[1] Y compris les femmes qui ne pensent pas que les gens dans la communauté contractent le paludisme uniquement pendant la saison des pluies ou qui reconnaissent que quand un enfant a de la fièvre, elles craignent presque toujours que ce soit le paludisme.
[2] Y compris les femmes qui ne sont pas d'accord quand on dit que contracter le paludisme n'est pas un problème car on peut facilement le traiter, ou qui ne pensent pas que seuls les enfants fragiles peuvent mourir du paludisme ou qui ne sont pas d'accord qu'elles n'aiment pas dormir sous une moustiquaire quand le temps est trop chaud
[3] Y compris les femmes qui pensent qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire pendant toute une nuit quand il y a beaucoup de moustiques ou qui pensent qu'elles peuvent dormir sous une moustiquaire toute une nuit quand il y a peu de moustiques.

Tableau 12.24 Opinions sur les comportements relatifs au paludisme et normes de la communauté sur le paludisme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui expriment des attitudes spécifiques concernant les comportements liés au paludisme et pourcentage de femmes ayant des attitudes favorables concernant des comportements spécifiques liés au paludisme ; pourcentage exprimant des opinions spécifiques concernant les normes communautaires et pourcentage qui pensent que la majorité de leur communauté applique actuellement des comportements spécifiques liés au paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Opinions sur les comportements relatifs au paludisme			Perceptions des normes communautaires			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui n'approuve pas de dormir sous une moustiquaire quand il fait trop chaud	Pourcentage qui ne pense pas qu'il faut commencer par donner n'importe quel médicament disponible à la maison quand un enfant à de la fièvre	Pourcentage ayant une attitude favorable par rapport aux comportements relatifs au paludisme[1]	Pourcentage qui approuve que les gens dans la communauté amènent généralement leurs enfants à un prestataire de santé le jour même où le jour suivant l'apparition de la fièvre	Pourcentage qui approuve que les gens dans la communauté qui ont une moustiquaire dorment habituellement sous une moustiquaire chaque nuit	Pourcentage qui pense que la majorité de la communauté applique actuellement des comportements relatifs au paludisme[2]	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15–19	57,3	48,7	76,8	54,2	50,5	74,0	4 185
20–24	63,4	51,9	81,1	55,5	54,1	76,0	3 720
25–29	66,8	48,3	80,5	54,6	54,6	74,8	2 939
30–34	65,2	45,5	77,9	55,4	51,0	73,7	2 498
35–39	65,4	43,2	77,8	56,9	53,3	76,3	2 119
40–44	61,8	42,7	75,4	60,9	52,1	77,1	1 913
45–49	65,6	43,5	77,1	59,8	53,7	75,2	1 495
Résidence							
Urbain	60,3	56,4	80,8	57,7	49,7	72,8	4 181
Rural	63,8	44,6	77,7	55,7	53,5	75,8	14 688
Région							
Antananarivo	48,2	56,1	75,7	58,5	35,6	67,4	1 121
Analamanga sans Antananarivo	44,3	45,1	67,9	62,7	31,4	69,5	1 878
Analamanga	45,8	49,2	70,8	61,1	33,0	68,7	2 999
Vakinankaratra	41,9	42,9	64,8	56,8	24,0	62,6	1 468
Itasy	41,3	38,5	62,3	70,4	49,2	79,4	633
Bongolava	60,3	37,9	73,7	58,4	47,7	71,5	467
Haute matsiatra	55,2	58,5	78,5	77,7	39,4	84,4	1 096
Amoron i mania	52,5	45,5	73,4	63,0	24,8	69,4	560
Vatovavy fitovinany	76,7	50,5	87,7	56,9	83,3	91,1	887
Ihorombe	64,1	33,5	74,5	50,3	29,4	60,0	345
Atsimo atsinanana	82,7	46,7	88,7	69,0	76,3	89,2	549
Atsinanana	73,3	48,1	85,7	46,2	67,8	78,7	1 051
Analanjirofo	78,0	36,5	84,8	63,2	78,0	86,0	952
Alaotra mangoro	65,6	42,7	76,8	57,1	55,9	75,2	824
Boeny	84,6	62,7	94,0	50,7	67,0	80,3	701
Sofia	75,1	44,5	84,1	43,8	78,0	84,8	1 161
Betsiboka	75,1	38,5	82,1	49,5	56,7	72,7	265
Melaky	77,0	54,4	88,2	53,4	72,8	81,7	174
Atsimo andrefana	73,7	65,4	87,1	32,0	29,4	46,5	1 402
Androy	59,5	57,1	77,8	53,5	48,4	71,4	588
Anosy	69,8	35,9	79,9	47,0	28,2	58,0	571
Menabe	74,8	27,8	83,0	77,5	77,7	95,4	575
Diana	66,5	40,3	74,1	66,5	87,4	93,2	652
Sava	64,6	45,3	77,9	40,4	82,7	88,2	949
Niveau d'instruction							
Aucun	68,9	38,1	78,4	49,8	53,3	71,5	2 984
Primaire	63,0	41,2	75,9	58,0	54,5	77,3	8 042
Secondaire 1	63,2	52,4	80,1	58,4	54,3	77,0	4 975
Secondaire 2	57,3	64,2	82,2	54,0	46,3	70,7	2 088
Supérieur	56,0	65,4	82,8	51,8	37,9	67,2	780
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	67,6	39,5	78,6	52,8	50,7	71,4	3 198
Second	67,4	41,3	78,8	56,0	54,7	77,3	3 341
Moyen	63,6	44,2	77,0	58,4	56,7	79,1	3 678
Quatrième	61,2	49,7	78,1	57,9	55,8	77,7	4 069
Le plus élevé	57,9	57,2	79,3	55,0	46,4	70,8	4 583
Ensemble	63,0	47,2	78,4	56,1	52,6	75,2	18 869

[1] Y compris les femmes qui n'approuvent pas de ne pas dormir sous une moustiquaire quand il fait trop chaud ou ne pensent pas qu'il faut commencer par donner n'importe quel médicament disponible à la maison quand un enfant a de la fièvre.
[2] Y compris les femmes qui approuvent que les gens dans la communauté amènent habituellement leurs enfants à un prestataire de santé le jour même ou le jour suivant l'apparition de la fièvre ou qui approuvent que les gens dans la communauté qui ont une moustiquaire dorment habituellement sous une moustiquaire chaque nuit.

CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA 13

Résultats clés

- ***Connaissance complète du VIH :*** Même si la majorité des femmes (80 %) et des hommes (83 %) de 15–49 ans ont déjà entendu parler du VIH, seulement 27 % des femmes et 26 % des hommes ont une connaissance complète des modes de transmission et de prévention du VIH. Chez les jeunes de 15–24 ans, ces pourcentages sont de 26 % chez les femmes et 24 % chez les hommes.
- ***Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant :*** Parmi les femmes et les hommes de 15–49 ans, respectivement 44 % des femmes et 47 % des hommes connaissent la possibilité de transmission du VIH de la mère à l'enfant pendant la grossesse, pendant l'accouchement et au cours de l'allaitement.
- ***Attitude discriminatoire à l'égard des personnes vivant avec le VIH :*** 75 % des femmes et 74 % des hommes auraient des comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH.
- ***Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à haut risque au cours des 12 derniers mois :*** Parmi les femmes de 15–49 ans, 3 % ont déclaré avoir eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête et, parmi celles-ci, 3 % ont utilisé le condom lors des derniers rapports. Chez les hommes de 15–49 ans, si 24 % ont déclaré avoir eu 2 partenaires ou plus durant la même période, seuls 4 % d'entre eux avaient utilisé le condom lors des derniers rapports sexuels.
- ***Couverture du test de VIH :*** La grande majorité des femmes (82 %) n'ont jamais effectué un test du VIH alors qu'un peu plus de quatre femmes sur dix (42 %) ont déclaré connaître un endroit où l'on peut faire un test du VIH. Seulement 3 % des femmes connaissent leur statut sérologique récent. Chez les hommes de 15–49 ans, 92 % n'ont jamais effectué un test du VIH et seulement 2 % ont reçu le résultat du dernier test effectué au cours des 12 derniers mois.
- ***Test du VIH et conseils chez les femmes enceintes :*** Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux années ayant précédé l'enquête, seules 6 % avaient reçu des conseils sur le VIH, fait un test du VIH pendant une visite prénatale et reçu le résultat.

Depuis l'apparition du premier cas de sida détecté en 1987 à Madagascar, le pays s'est engagé dans la lutte contre cette maladie. En effet, le sida reste encore une épidémie de type concentré au niveau des Populations-Clés les Plus Exposées au Risques de la transmission car au niveau de la population générale de 15 à 49 ans, la prévalence est estimée à 0,3 %[1]. Une prévalence supérieure à 5 % est enregistrée chez les populations clés[2] (HSH : 14,8 % en 2014, CDI : 8,4 % en 2016 et PS : 5,6 % en 2016). La transmission du VIH est causée par des comportements à risque qui peuvent faire craindre un passage de l'épidémie concentrée vers une épidémie généralisée. Pour éviter cette conversion de l'épidémie, le pays ne cesse de multiplier les efforts pour disposer de données de qualité et fiables sur les différents groupes de population-clés, afin de permettre un suivi régulier de l'évolution de l'épidémie et guider les décisions ainsi que mettre en œuvre une riposte appropriée.

La réponse nationale face aux IST, VIH et Sida figure parmi les priorités du Pays vu l'engagement adopté par Madagascar de mettre fin à l'épidémie d'ici 2030. Les stratégies de mise en œuvre de cette réponse nationale sont consignées dans les Plans Stratégiques Nationaux 2013–2017 et 2018 à 2022 pour une réponse efficace et se fixent comme cibles prioritaires des interventions, les populations les plus susceptibles de contracter et de diffuser l'infection et les groupes vulnérables. Par ailleurs, Madagascar s'est rangé parmi les nations qui ont adopté la Déclaration Politique sur le VIH adoptée lors de l'Assemblée générale des Nations Unies en juin 2016.

Face à l'évolution de l'épidémie du sida dans le pays, Madagascar a multiplié ses efforts dans la riposte en renforçant le continuum de soins allant de la sensibilisation, du dépistage jusqu'aux prises en charge psychologique et médicale. Par ailleurs, les tests du VIH effectués au niveau de la population générale ont permis de confirmer l'augmentation du nombre de nouveaux cas de séropositifs allant de 245 en 2010 à 2 200 en 2021[3]. Toutefois, le pays a focalisé ses efforts sur la lutte contre le sida en adoptant les protocoles de dépistage, de prise en charge globale psychologique et médicale des Personnes Vivant avec le VIH (PVVIH). Le système de référencement a été mis en place afin de mieux orienter les nouveaux cas vers les médecins référents. Le pays a effectivement adopté les nouvelles recommandations de l'OMS sur le dépistage à l'initiative des soignants, les nouvelles molécules de traitement utilisant les antirétroviraux (ARV), l'approche tester-traiter-retenir (TTR) et la mesure de la charge virale en 2019. Après le projet pilote de dépistage communautaire en 2019, les acteurs de la riposte au VIH ont initié en 2020 les approches de dépistage différencié du VIH, le dépistage communautaire, l'index testing, et l'auto-test dont l'extension est prévue à partir de l'année 2021.

Le niveau de connaissance de la maladie, de ses modes de transmission et de prévention ainsi que l'identification des comportements sexuels à risque et des attitudes vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/sida nécessitent des informations résultant des enquêtes nationales telles que les Enquêtes Démographiques et de Santé dont la dernière édition date de 2003–04. La réalisation de l'EDSMD-V constitue une grande opportunité car elle fournit des données et informations cruciales actualisées sur le VIH qui permettent d'ajuster les efforts déjà déployés dans le domaine de la lutte contre le sida s'inscrivant dans le cadre des programmes de prévention et pouvant ainsi améliorer la riposte multisectorielle au sida au niveau national.

13.1 CONNAISSANCE DU VIH/SIDA, DES MOYENS DE TRANSMISSION ET DE PRÉVENTION

L'attitude et le comportement de la population vis-à-vis du VIH/sida sont largement tributaires, entre autres, de leur niveau de connaissance de cette maladie. En outre, la connaissance par la population des moyens de prévention est indispensable si l'on veut lutter efficacement contre la propagation du VIH. Au cours de l'EDSMD-V, des questions ont été posées en vue de déterminer le niveau de connaissance du

[1] SPECTRUM 2020, ONUSIDA.
[2] Etudes de Surveillance Biologique et Comportementale (ESBC) 2014 et 2016.
[3] Rapport Programme National de Lutte contre les IST/sida (PNLIST), ministère de la Santé Publique.

VIH par la population et celui des moyens de prévention. Les résultats présentés au **Tableau 13.1** montrent que 80 % des femmes et 83 % des hommes de 15–49 ans ont déclaré avoir entendu parler du sida.

Le **Tableau 13.2** montre que 65 % des femmes et 74 % des hommes de 15–49 ans savent qu'on peut limiter les risques de contracter le VIH en utilisant des condoms. En outre, à la question de savoir si la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permet d'éviter de contracter le VIH, 72 % des femmes et 79 % des hommes ont répondu de manière affirmative. Globalement, 61 % des femmes et 71 % des hommes connaissent ces deux moyens de prévention.

Tendances : La comparaison de ces résultats avec ceux des précédentes enquêtes réalisées en 2003–2004 et 2000–2009 fait apparaître une diminution importante de la proportion de femmes ayant déclaré avoir entendu parler de la maladie, cette proportion étant passée de 79 % en 2003–2004 à 87 % en 2008–2009 et à 80 % en 2021. De même, chez les hommes, la proportion de ceux qui connaissent la maladie a diminué, passant, dans la période, de 88 % à 89 % et à 83 %.

Sur la période 2003–2004 à 2021, on ne constate pas d'amélioration de la connaissance des moyens spécifiques de prévention du VIH. La proportion de femmes qui savent que le condom est un moyen de prévention du VIH a légèrement diminué, passant de 51 % à 70 % à 65 %. De même, la proportion de celles qui savent que la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté contribue à limiter le risque de contracter le virus du VIH a légèrement baissé, passant de 60 % à 75 % et à 72 %. Par contre, chez les hommes, on ne constate pas de changement.

Variations par caractéristique

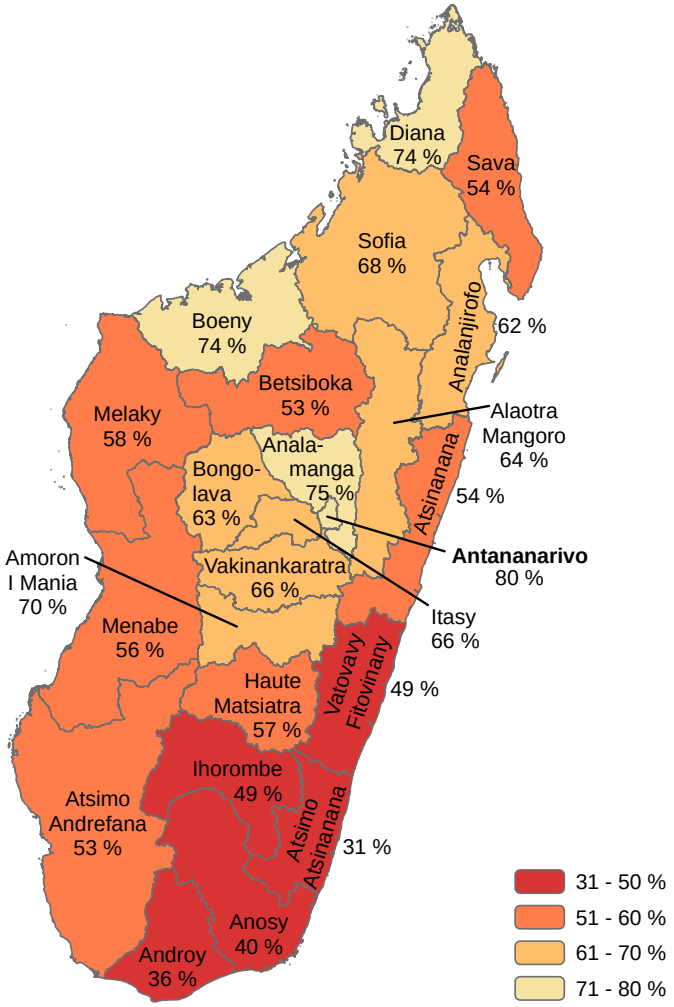
- Aussi bien chez les femmes que chez les hommes, le niveau de connaissance des deux moyens de prévention du VIH est plus élevé en milieu urbain (79 % des femmes et 85 % des hommes) qu'en milieu rural (56 % des femmes et 68 % des hommes).

- Les résultats selon la région montrent des disparités importantes. En effet, c'est dans les régions Anosy, Androy et Atsimo Atsinanana que ces deux moyens de prévention sont les moins fréquemment connus par les femmes (respectivement 40 %, 36 %, 31 %) (**Graphique 13.1**). Chez les hommes, le plus faible niveau de connaissance est enregistré dans les régions Atsimo Atsinanana (45 %), Androy (44 %) et Anosy (42 %). Par contre, un peu plus des trois quarts des femmes connaissent ces deux moyens de prévention dans les régions Analamanga (77 %), Boeny (74 %) et Diana (74 %). Dans la capitale, le pourcentage atteint 80 %. Parmi les hommes, le niveau de connaissance le plus élevé est enregistré dans les régions Vakinankaratra (84 %), Analamanga (84 %), Boeny (82 %) et dans la capitale (86 %) (**Graphique 13.2**).

- Les pourcentages de femmes et d'hommes connaissant les deux moyens de prévention du VIH augmentent avec le niveau d'instruction, passant chez les femmes de 31 % parmi celles sans niveau d'instruction à 90 % chez celles ayant le niveau supérieur et chez les hommes, de respectivement 43 % à 96 %.

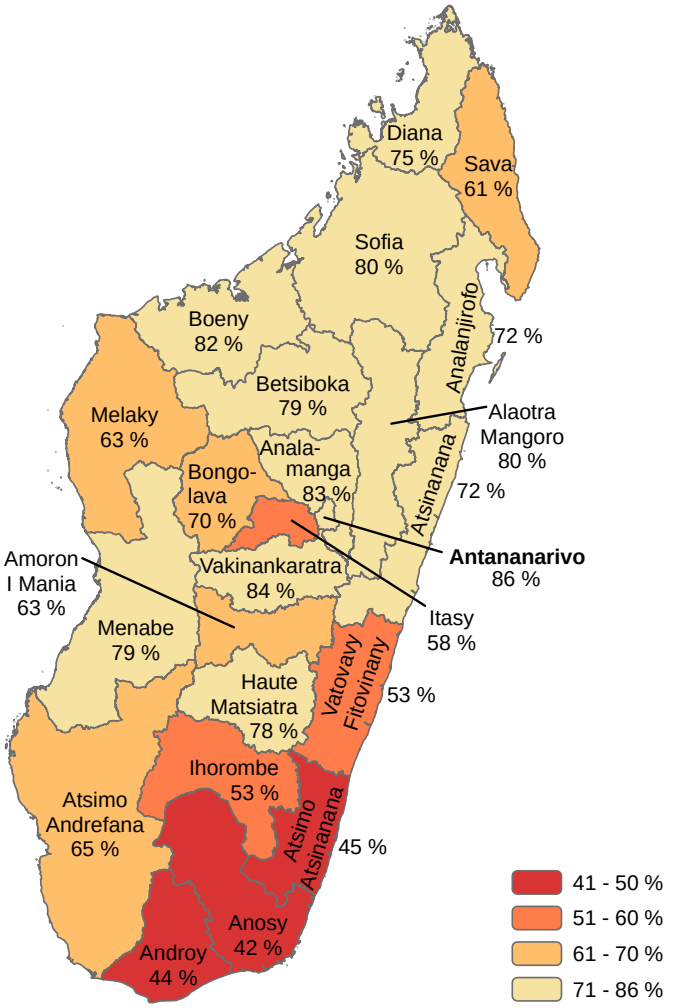
Graphique 13.1 Connaissance de la prévention du VIH chez les femmes par région

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui savent que le VIH peut être évité en utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire non infecté



Graphique 13.2 Connaissance de la prévention du VIH chez les hommes par région

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans qui savent que le VIH peut être évité en utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire non infecté



Connaissance complète du VIH

Savoir que l'utilisation régulière du condom à chaque rapport sexuel et n'avoir qu'un seul partenaire sexuel fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, savoir qu'une personne paraissant en bonne santé peut cependant avoir le VIH et rejeter les deux idées locales erronées les plus courantes sur la transmission ou la prévention du VIH.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–24 ans et 15–49 ans

Les résultats du **Tableau 13.3** concernent la connaissance complète du VIH chez les femmes et les hommes de 15–49 ans. Dans l'ensemble, les résultats ne mettent pas en évidence de différence significative entre les femmes et les hommes : 27 % des femmes et 26 % des hommes peuvent être considérés comme ayant une connaissance complète du VIH.

Tendances : Entre 2003–2004 et 2021, on note une légère augmentation du pourcentage de femmes ayant une connaissance complète du VIH, passant de 19 % en 2003–04 à 22 % en 2008–09 et à 27 % en 2021.

Par contre, chez les hommes, la situation n'a pratiquement pas changé pendant cette période (29 % en 2003–2004 à 25 % en 2008–2009 et 26 % en 2021).

Variations par caractéristique

- Les résultats selon le groupe d'âges ne font pas apparaître d'écarts importants, le pourcentage de femmes et d'hommes ayant une connaissance complète du VIH augmentant légèrement avec l'âge. C'est parmi les plus jeunes et les plus âgés que le pourcentage de ceux qui connaissent les moyens de prévention est le plus faible.

13.2 CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION MÈRE-ENFANT

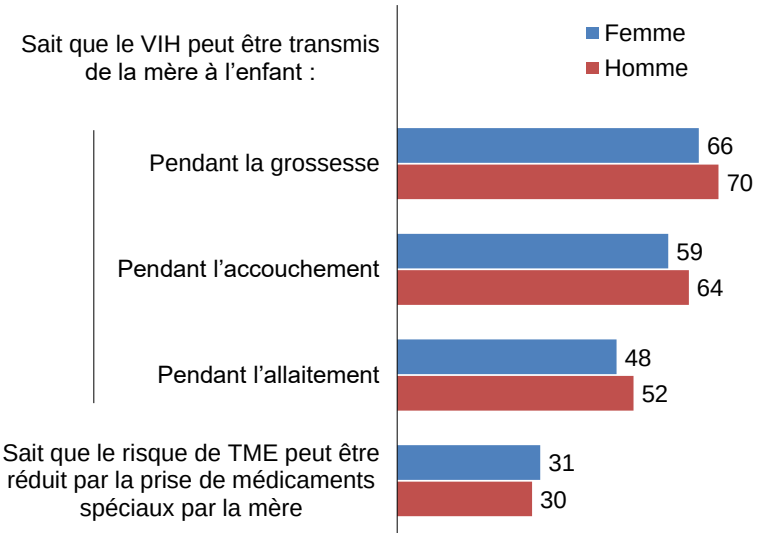
Augmenter le niveau de connaissance générale sur la transmission du VIH de la mère à l'enfant et réduire le risque de transmission en utilisant des médicaments antirétroviraux sont essentiels pour parvenir à réduire la transmission du VIH de la mère à l'enfant (TME). Pour évaluer la connaissance de la TME, on a demandé aux enquêtés si le VIH pouvait être transmis de la mère à l'enfant au cours de la grossesse, de l'accouchement, ou par l'allaitement et si une mère ayant le VIH pouvait réduire le risque de transmission à son enfant en prenant certains médicaments pendant la grossesse.

Le **Tableau 13.4** montre que 66 % des femmes et 70 % des hommes de 15–49 ans savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant durant la grossesse ; 59 % des femmes et 64 % des hommes savent que le virus du VIH peut se transmettre durant l'accouchement et 48 % des femmes et 52 % des hommes connaissent la possibilité de transmission pendant l'allaitement. Le niveau de connaissance du mode de transmission de la mère à l'enfant par les trois moyens est légèrement plus élevé chez les hommes (47 %) que chez les femmes (44 %).

De plus, 31 % des femmes et 30 % des hommes savent que le risque de transmission materno-fœtale peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère pendant la grossesse (**Graphique 13.3**).

Graphique 13.3 **Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME)**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans



Tendances : La proportion de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui savent que le risque de TME peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère a peu varié entre 2008–09 et 2021, passant de 30 % à 31 % parmi les femmes et de 27 % à 30 % parmi les hommes.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes qui savent que le risque de TME peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère pendant la grossesse a, globalement, tendance à augmenter avec l'âge, passant de 26 % à 15–19 ans à 35 % à 40–49 ans.

13.3 COMPORTEMENTS DE STIGMATISATION ENVERS LES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH

Un niveau élevé de stigmatisation et de discrimination dans une population peut avoir un impact négatif sur la volonté des individus d'effectuer des tests et sur l'adhésion à des thérapies antirétrovirales (TAR) dans les programmes TAR. Par conséquent, la diminution de ces comportements de stigmatisation et de discrimination dans une population est un indicateur important de la réussite de tout programme dont l'objectif est le contrôle et la prévention du VIH/sida.

Comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

Pour évaluer les comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH, on a posé aux femmes et aux hommes deux questions. Les enquêtés ayant des comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH sont ceux qui ont déclaré qu'ils n'achèteraient pas de légumes frais à un commerçant ou un vendeur s'ils savent que cette personne a le VIH, ou ceux qui ont déclaré que les enfants vivant avec le VIH ne devraient pas être autorisés à fréquenter l'école avec les enfants qui n'ont pas le VIH.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans qui ont entendu parler du VIH ou du sida

Les résultats de l'EDSMD-V montrent que 75 % des femmes et 74 % des hommes adopteraient un comportement discriminatoire dans certaines situations à l'égard des personnes vivant avec le VIH (**Tableau 13.5**). Parmi les personnes de 15–49 ans qui ont entendu parler du VIH ou du sida, environ deux tiers des femmes (65 %) et des hommes (66 %) pensent que les enfants vivant avec le VIH ne devraient pas fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs. En outre, le pourcentage de personnes qui n'achèteraient pas de légumes frais à un commerçant qui a le VIH est de 68 % chez les femmes et de 65 % chez les hommes.

Variations par caractéristique

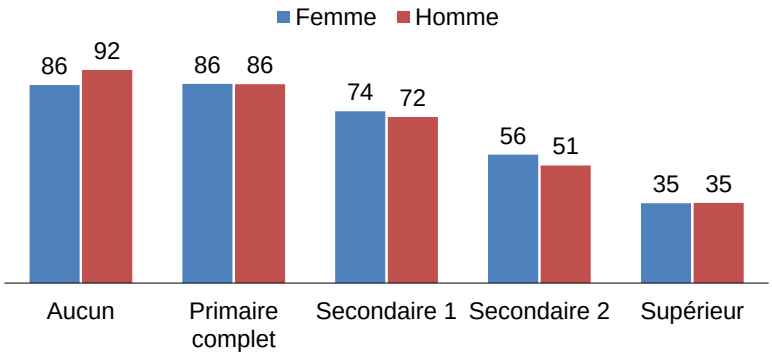
- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui auraient des comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH sont plus élevés en milieu rural (79 % aussi bien chez les femmes que chez les hommes) qu'en milieu urbain (respectivement 65 % et 60 %).

- On constate des disparités entre les régions. Chez les femmes, c'est surtout dans les régions Sofia (90 %), Menabe (89 %), Bongolava (86 %), Vakinankaratra (84 %), Itsay (84) et Betsiboka (84 %) que les attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH sont les plus répandues. À l'opposé, c'est dans la région Ihorombe (61 %) et dans la capitale (64 %) que l'on observe les pourcentages les plus faibles de femmes qui se comporteraient de manière discriminatoire si elles se trouvaient confrontées à certaines situations. Concernant les hommes, on constate que les pourcentages de ceux qui se comporteraient de manière discriminatoire varient de 88 % à Betsiboka et Sofia à 47 % dans la capitale.

- Les pourcentages de personnes qui auraient des comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH diminuent avec le niveau d'instruction, autant chez les femmes que chez les hommes, passant respectivement de 86 % et 92 % chez ceux n'ayant aucun niveau d'instruction à 35 % (pour chacun des 2 sexes) parmi ceux ayant le niveau supérieur (**Graphique 13.4**).

Graphique 13.4 **Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, par niveau d'instruction**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant entendu parler du VIH



Note : On considère que les enquêtés ont des comportements discriminatoires s'ils ne pensent pas que les enfants vivant avec le VIH devraient fréquenter l'école avec les enfants séronégatifs ou qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant ayant le VIH.

- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui auraient des comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH diminuent au fur et à mesure que le niveau de bien-être économique du ménage augmente. De 86 % chez les femmes du quintile le plus bas à 59 % chez les femmes du quintile le plus élevé et de, respectivement, 88 % à 54 % chez les hommes.

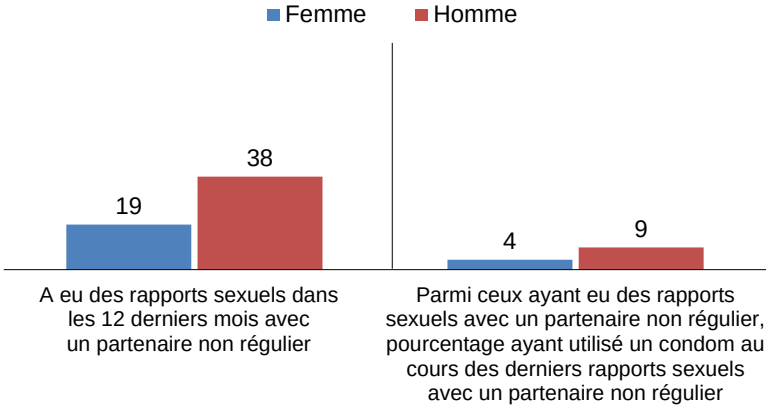
13.4 PARTENAIRES SEXUELS MULTIPLES

Le multipartenariat dans les rapports sexuels accroît le risque d'infection par les IST, en particulier le risque de contracter le VIH. Pour évaluer l'exposition au risque de contracter le virus du sida, des questions ont été posées au cours de l'EDSMD-V sur le nombre de partenaires sexuels au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête et sur l'utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels avec une personne autre que le conjoint ou le (la) partenaire habituel(le). En plus de ces questions, une question portant sur les rapports sexuels payants au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête a été posée aux hommes.

Les résultats du **Tableau 13.6.1** montrent que parmi les femmes de 15–49 ans, 3 % ont déclaré avoir eu au moins deux partenaires sexuels au cours des 12 mois précédant l'enquête et un peu moins d'une femme sur cinq (19 %) a déclaré avoir eu des rapports sexuels avec un partenaire non habituel au cours des 12 derniers mois, c'est-à-dire une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient. Parmi les femmes ayant eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois, 3 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels. En outre, parmi les femmes ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire non habituel au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, seulement 4 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce type de partenaire (**Graphique 13.5**).

Graphique 13.5 **Rapports sexuels et utilisation du condom avec un partenaire non régulier**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans



Le **Tableau 13.6.2** montre que le multipartenariat est nettement plus fréquent chez les hommes que chez les femmes : en effet, près d'un homme sur quatre (24 % contre 3 % parmi les femmes) ont déclaré avoir eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois avant l'enquête et 38 % (contre 19 % parmi les femmes) ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non habituel, c'est-à-dire une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient. Par contre, les résultats mettent en évidence une faible utilisation du condom parmi les hommes : 4 % parmi ceux ayant déclaré avoir eu au moins deux partenaires sexuels dans les 12 derniers mois et 9 % parmi ceux ayant déclaré avoir eu des rapports sexuels avec un partenaire non habituel.

Les **Tableaux 13.6.1** et **13.6.2** présentent également le nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie pour les personnes de 15–49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels et qui ont pu fournir des réponses numériques. Ce nombre moyen est de 2,9 chez les femmes contre 12,5 chez les hommes.

Variations par caractéristique

- Les proportions de femmes ayant eu des rapports sexuels avec des partenaires multiples au cours des 12 derniers mois diminuent avec l'âge, passant de 4 % chez les 15–24 ans (la majorité de ces femmes étant célibataires) à 1 % à 40–49 ans. Chez les hommes, les variations sont irrégulières mais globalement, comme chez les femmes, le multipartenariat a tendance à diminuer avec l'âge.

- La proportion de femmes ayant eu, au moins, 2 partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois varie de manière importante selon l'état matrimonial : de 1 % chez les femmes mariées à 6 % chez les femmes célibataires et à 8 % chez les femmes en rupture d'union. Dans des proportions plus importantes et différentes chez les hommes, la proportion varie de 21 % chez les celibataires, à 24 % pour les mariés et a 42 % chez les hommes en rupture d'union.

- Les résultats selon la région font apparaître un pourcentage plus élevé de femmes ayant eu, au moins, 2 partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois dans les régions Androy (7 %), Atsimo Andrefana (6%) et Melaky (6 %). Chez les hommes, c'est dans les régions Atsimo Andrefana (46 %) et Menabe (45 %) que ces pourcentages sont les plus élevés.

- Le pourcentage de personnes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non habituel augmente avec le niveau d'instruction, aussi bien chez les femmes que chez les

hommes. Parmi les femmes, il passe de 15 % chez celles sans niveau d'instruction à 29 % chez celles ayant le niveau supérieur. Chez les hommes, il passe respectivement de 40 % à 48 %.

- Le pourcentage d'utilisation du condom lors des rapports sexuels avec un partenaire non habituel varie fortement selon la région et cela, aussi bien chez les femmes que chez les hommes. C'est dans la capitale que ce taux d'utilisation est le plus élevé (18 % parmi les femmes et 32 % parmi les hommes).

13.5 RAPPORTS SEXUELS PAYANTS

Les rapports sexuels payants sont considérés comme des rapports sexuels à haut risque dans la mesure où ils sont associés à un nombre élevé de partenaires. Par ailleurs, le fait de payer en échange de rapports sexuels crée une situation d'inégalité entre les partenaires pour négocier des rapports sexuels plus sûrs. Au cours de l'EDSMD-V, on a demandé aux hommes si, au cours des 12 derniers mois, ils avaient eu des rapports sexuels avec des partenaires qu'ils avaient rémunérées. De plus, on leur a demandé si, au cours des derniers rapports sexuels payants, ils avaient utilisé un condom.

Les résultats du **Tableau 13.7** indiquent que parmi les hommes de 15–49 ans, 40 % ont déclaré avoir déjà eu des rapports sexuels payants, et 15 % ont déclaré en avoir eu au cours des 12 derniers mois. Parmi ceux ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois, seulement 13 % ont déclaré avoir utilisé un condom au cours des derniers rapports sexuels payants.

Tendances : Par rapport à l'enquête réalisée en 2003–2004, on constate une augmentation importante du pourcentage d'hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois (de 4 % à 15 %). Par contre, le taux d'utilisation du condom lors des derniers rapports sexuels payants n'a pratiquement pas changé dans la période (15 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'hommes ayant déjà eu des rapports sexuels payants augmente avec l'âge, passant de 29 % à 15–24 ans à 49 % à 30–39 ans puis diminue légèrement pour s'établir à 45 % à 40–49 ans.

- Malgré des variations irrégulières, on constate, globalement, que le taux d'utilisation du condom lors des derniers rapports sexuels payants augmente avec l'âge, passant de 10 % à 15–24 ans à 15 % à 40–49 ans.

13.6 COUVERTURE EN SERVICES DE TESTS DU VIH

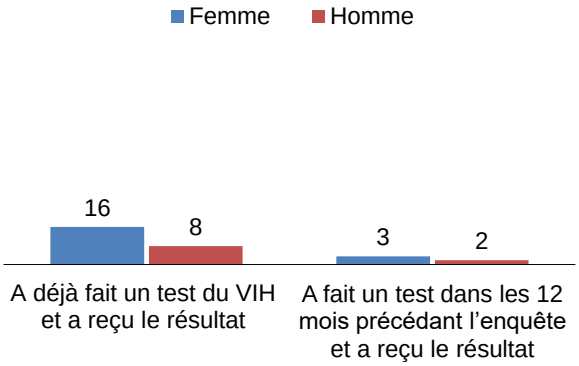
La connaissance du statut sérologique vis-à-vis du VIH contribue à limiter la propagation de l'épidémie car elle aide les personnes négatives au VIH à prendre des décisions spécifiques pour réduire le risque et avoir des pratiques sexuelles à moindre risques pour ne pas contracter la maladie. Parmi les personnes vivant avec le VIH, la connaissance de leur statut sérologique leur permet de prendre des mesures pour protéger leurs partenaires sexuels, d'accéder à des soins et de recevoir un traitement.

13.6.1 Connaissance de services de test du VIH et test du VIH

D'après les résultats des **Tableaux 13.8.1** et **13.8.2**, on constate que des proportions importantes de femmes (82 %) et d'hommes (92 %) n'ont jamais effectué un test du VIH, alors que 42 % des femmes et 40 % des hommes ont déclaré connaître un endroit où effectuer un test du VIH. Au cours des 12 derniers mois, 3 % des femmes et 2 % des hommes ont effectué un test et reçu le résultat du dernier test (**Graphique 13.6**).

Graphique 13.6 Test du VIH

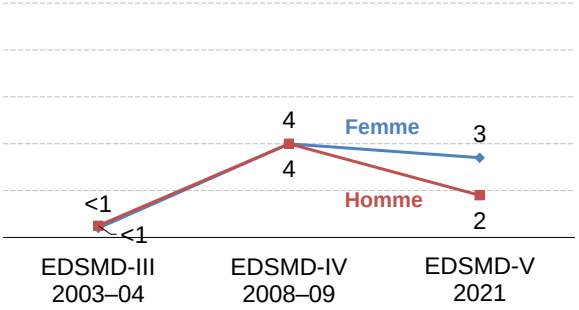
Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans



Tendances : De 2003–2004 à 2008–2009, les pourcentages de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant déclaré avoir reçu le résultat du dernier test effectué au cours des 12 derniers mois sont passés de moins d'1 % à 4 % parmi les femmes et de 1 % à 4 % parmi les hommes. Entre 2008–2009, les pourcentages n'ont pratiquement pas varié, passant de 4 % à 3 % parmi les femmes et de 4 % à 2 % parmi les hommes (**Graphique 13.7**).

Graphique 13.7 Test du VIH récent : tendances

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat



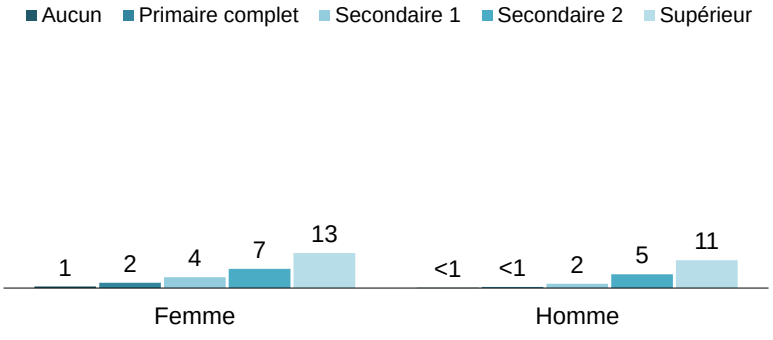
Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui n'ont jamais effectué de test du VIH sont nettement plus élevés en milieu rural qu'en milieu urbain (respectivement 87 % contre 66 % et 95 % contre 78 %).

- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant fait un test du VIH et ayant reçu le résultat du test le plus récent varient avec le niveau d'instruction, passant de moins de 1 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 13 % chez celles ayant le niveau supérieur et de moins de 1 % chez les hommes n'ayant aucun niveau d'instruction à 11 % parmi ceux ayant le niveau supérieur (**Graphique 13.8**).

Graphique 13.8 Test du VIH récent par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat



- Les pourcentages de femmes et d'hommes n'ayant jamais effectué de test du VIH ont tendance à diminuer du quintile le plus bas au plus élevé, passant, parmi les femmes, de 95 % à 64 % et, parmi les hommes, respectivement de 99 % à 77 %.

- Ce sont les femmes ayant un niveau d'instruction supérieur (13 %), celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (7 %) et celles vivant dans la capitale (9 %) et dans la région Analamanga (7 %) qui ont le plus fréquemment effectué un test au cours des 12 derniers mois et qui

ont obtenu les résultats du dernier test. Parmi les hommes, ce sont ceux qui ont un niveau d'instruction supérieur (11 %), ceux dont le ménage est classé dans le quintile de bien-être économique le plus élevé (5 %) ainsi que ceux de la capitale (5 %) et de la région Boeny (6 %) qui ont le plus fréquemment une connaissance récente de leur statut sérologique.

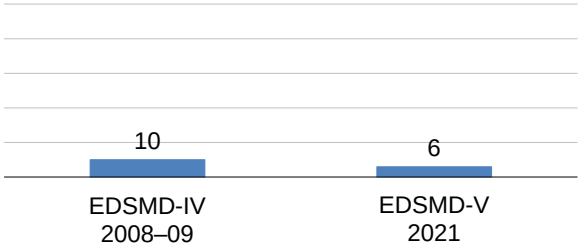
13.6.2 Test du VIH chez les femmes enceintes

Selon les résultats du **Tableau 13.9**, on constate que, dans l'ensemble, 10 % des femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années ayant précédé l'enquête ont reçu des conseils sur le VIH lors d'une visite prénatale. En outre, seulement 8 % des femmes ont effectué un test du VIH durant une visite prénatale et ont reçu le résultat du test et des conseils après le test ; un peu moins d'une femme sur dix (8 %) a fait un test du VIH durant une visite prénatale et a reçu le résultat mais pas les conseils après le test et 3 % ont effectué un test du VIH durant une visite prénatale mais n'ont pas reçu les résultats du test. Globalement, 6 % des femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête ont, à la fois, reçu des conseils sur le VIH, effectué un test lors d'une visite prénatale et reçu les résultats du test.

Tendances : De 2008–2009 à 2021, le pourcentage de femmes ayant reçu des conseils sur le VIH lors d'une visite prénatale a nettement diminué, passant de 24 % à 10 %. De même, le pourcentage de celles qui ont reçu le conseil sur le VIH, effectué un test du VIH durant une visite prénatale et qui en ont reçu les résultats a également diminué, passant de 10 % à 6 % (**Graphique 13.9**).

***Graphique 13.9* Test du VIH pendant la grossesse : tendances**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 années précédant l'enquête, qui ont reçu le conseil sur le VIH, qui ont fait un test du VIH au cours d'une visite prénatale et qui ont reçu le résultat



Variations par caractéristique

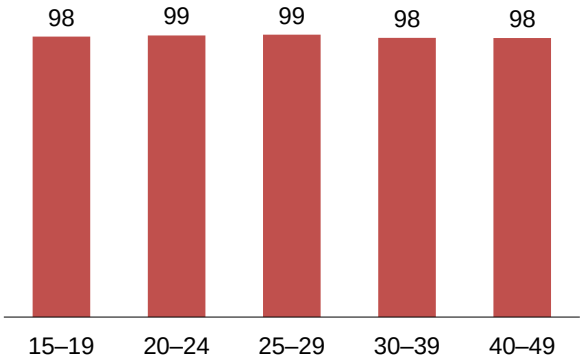
- Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années ayant précédé l'enquête, le pourcentage de celles qui ont reçu les services de conseils et de tests pendant la visite prénatale et qui ont eu connaissance des résultats est plus élevé en milieu urbain (15 %) qu'en milieu rural (4 %).
- C'est dans la capitale (17 %), dans les régions Analamanga (12 %) Boeny (14 %) et Diana (12 %) que le pourcentage de femmes ayant bénéficié des services de conseils et de test et qui ont reçu le résultat du test est le plus élevé.
- Le pourcentage de femmes ayant reçu les services de conseils et de dépistage du VIH durant une visite prénatale ainsi que le résultat du test augmente globalement avec le niveau d'instruction, variant de 2 % parmi celles sans niveau d'instruction à 32 % parmi celles ayant le niveau supérieur.
- Le pourcentage de femmes ayant reçu les services de conseils et de dépistage du VIH durant une visite prénatale ainsi que le résultat du test est également influencé par le niveau de bien-être économique du ménage, variant de 2 % parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas à 17 % parmi celles du quintile le plus élevé.

13.7 CIRCONCISION

Le **Tableau 13.10** présente le pourcentage d'hommes circoncis selon certaines caractéristiques sociodémographiques. On constate que la pratique de la circoncision est généralisée à Madagascar (**Graphique 13.10**). En effet, 98 % des hommes ont déclaré être circoncis. Dans des proportions quasi égales, on constate que la circoncision est pratiquée par des praticiens traditionnels/membres de la famille/amis (47 %) et par des agents de santé/professionnels (46 %).

Graphique 13.10 **Circoncision par âge**

Pourcentage d'hommes qui sont circoncis, par âge



Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'hommes dont la circoncision a été effectuée par un professionnel de santé a tendance à augmenter des générations anciennes aux plus récentes, passant de 31 % chez les hommes de 40–49 ans à 53 % chez ceux âgés de 15–24 ans.
- Le pourcentage d'hommes circoncis par un professionnel de santé est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (56 % contre 43 %).
- Le pourcentage d'hommes circoncis par un professionnel de santé varie selon la région, de 79 % dans la région Diana à 16 % dans la région Vakinankaratra. On note que dans la capitale, le pourcentage d'hommes circoncis par un praticien traditionnel est plus élevé que le pourcentage de ceux circoncis par un professionnel de santé (49 % contre 42 %).
- Les résultats selon la religion montrent que chez les musulmans, plus de trois-quarts des hommes ont été circoncis par un professionnel de santé (76 %), à la différence des autres religions.

13.8 INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES DÉCLARÉES

Infections sexuellement transmissible (IST) et symptômes

On a demandé aux enquêtés qui avaient déjà eu des rapports sexuels s'ils avaient eu une IST ou des symptômes d'IST (pertes/écoulements malodorants et anormaux du vagin /pénis ou une plaie/ulcère génital) dans les 12 derniers mois.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels

Les IST, notamment lorsqu'elles ne sont pas correctement traitées, constituent un facteur qui favorise la transmission du VIH. Pays réputé à forte prévalence d'IST, Madagascar se doit d'accorder un effort particulier pour freiner la propagation des IST parmi les personnes sexuellement actives. Le **Tableau 13.11** présente les résultats relatifs à la prévalence déclarée des IST et des symptômes déclarés d'IST.

Dans l'ensemble, 2 % des femmes de 15–49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels ont déclaré avoir eu une IST au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. En outre, 6 % des femmes ont déclaré avoir eu des symptômes indiquant la présence d'IST comme des pertes vaginales malodorantes et 2 % une plaie ou un ulcère génital. Globalement, la prévalence autodéclarée d'IST ou de symptômes d'IST est de 7 %. Chez les hommes, cette prévalence autodéclarée est de 6 %.

Parmi ceux qui ont déclaré avoir eu une IST ou des symptômes d'IST au cours des douze derniers mois, 53 % des femmes et 58 % des hommes ont recherché un traitement ou un conseil auprès d'un

établissement sanitaire (cliniques ou hôpital) ou ont consulté un professionnel de santé (médecin privé ou autres professionnels de santé). À l'opposé, 42 % des femmes et 22 % des hommes de 15–49 ans ayant eu une IST ou des symptômes d'IST au cours de cette période n'ont pas recherché de conseils ou de traitements (**Tableau 13.12**).

13.9 CONNAISSANCE DU VIH/SIDA ET COMPORTEMENTS PARMI LES JEUNES

Cette section porte sur la connaissance du VIH/sida et sur les comportements parmi les jeunes de 15–24 ans. Dans cette partie du chapitre, on cherche aussi à savoir dans quelle mesure les jeunes ont des comportements qui leur font courir des risques de contracter le VIH.

13.9.1 Connaissance

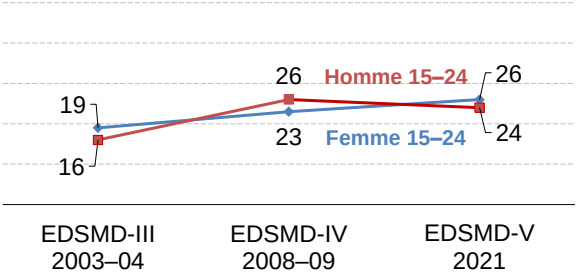
La connaissance des moyens de transmission du VIH est essentielle pour permettre aux individus d'éviter de contracter le VIH ; cela est particulièrement vrai en ce qui concerne les jeunes car, à cette période de la vie, les relations sexuelles peuvent être de courte durée avec un nombre de partenaires plus élevé ou des comportements à risques plus fréquents.

Les résultats du **Tableau 13.13** montrent que le pourcentage de femmes de 15–24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH est pratiquement identique à celui des hommes du même groupe d'âges (respectivement 26 % et 24 %). Ces résultats montrent également que la connaissance complète du VIH chez les jeunes est similaire à celles des adultes.

Tendances : De 2003–2004 à 2008–2009, les pourcentages de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15–24 ans ayant une connaissance complète du VIH ont augmenté, passant de 19 % à 23 % parmi les femmes et de 16 % à 26 % pami les hommes. Cependant, on note peu de changement de 2008–2009 à 2021, les pourcentages étant passés de 23 % à 26 % parmi les femmes et de 26 % à 24 % parmi les hommes (**Graphique 13.11**).

***Graphique 13.11* Connaissance complète du VIH parmi les jeunes**

Pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15–24 ans qui connaissent les moyens de prévenir la transmission du VIH et qui rejettent les idées locales erronées



Variations par caractéristique

- Les variations selon l'âge sont plutôt irrégulières, que ce soit chez les femmes ou chez les hommes. Cependant, les résultats montrent des pourcentages un peu plus élevés de jeunes de 23–24 ans ayant une connaissance complète du VIH (29 % chez les femmes et 31 % chez les hommes).

- Le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes ayant une connaissance complète du VIH est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (respectivement 39 % contre 22 % et 36 % contre 21 %).

- La connaissance complète du VIH augmente en fonction du niveau d'instruction des jeunes, variant de 4 % chez les jeunes femmes sans instruction à 54 % chez celles ayant le niveau supérieur et, de respectivement, 2 % à 65 % chez les jeunes hommes.

13.9.2 Premiers rapports sexuels

Les jeunes qui ont leurs premiers rapports sexuels à un âge précoce courent, en général, un risque plus élevé de grossesse précoce pour les jeunes femmes ou de contracter une IST que les jeunes qui

commencent leur vie sexuelle plus tard. Les indicateurs permettant d'évaluer la précocité des premiers rapports sexuels chez les jeunes sont fournis dans le **Tableau 13.14**. Il s'agit des proportions d'hommes et de femmes âgés de 15–24 ans qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre leur 15e anniversaire et la proportion de jeunes de 18–24 ans qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 18 ans exacts.

Dans l'ensemble, 19 % des jeunes femmes de 15–24 ans avaient déjà eu leurs premiers rapports sexuels en atteignant l'âge de 15 ans ; chez les hommes du même groupe d'âges, la proportion correspondante est presque deux fois moins élevée (10 %). Par ailleurs, en atteignant l'âge de 18 ans, les deux tiers des jeunes femmes de 18–24 ans ont déclaré avoir déjà eu des rapports sexuels (67 %) et, chez les jeunes hommes du même groupe d'âges, le pourcentage est de 60 %.

Tendances : Dans la période 2003–04 à 2021, on ne constate pas de modification importante de l'âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes de 15–24 ans. Tout au plus, peut-on mentionner que le pourcentage de jeunes hommes ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 18 ans est passé de 52 % à 60 %.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes de 15–24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant d'atteindre 15 ans est plus élevé en milieu rural (22 %) qu'en milieu urbain (9 %). Chez les hommes, l'écart entre les milieux de résidence est plus faible mais comme chez les femmes, c'est en milieu rural que ce pourcentage est le plus élevé (10 % contre 7 %).

- Le pourcentage de jeunes femmes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans diminue de manière importante avec le niveau d'instruction, passant de 42 % parmi celles sans niveau d'instruction à 2 % parmi celles ayant le niveau supérieur. Chez les jeunes hommes, avec des écarts plus faibles , on observe la même tendance, le pourcentage passant respectivement de 15 % à 2 %.

13.9.3 Rapports sexuels prénuptiaux

La période qui précède la première union est, généralement, une période où l'activité sexuelle est fréquente et donc l'exposition au risque de contracter le VIH plus élevée. Rappelons qu'à Madagascar, les femmes comme les hommes ont, généralement, leurs premiers rapports sexuels plusieurs années avant de contracter une première union. Le **Tableau 13.15** présente les proportions de jeunes célibataires des deux sexes, âgés de 15–24 ans, qui n'ont jamais eu de rapports sexuels.

On constate que la moitié des femmes célibataires de 15–24 ans (50 %) n'ont jamais eu de rapports sexuels. Chez les jeunes hommes, cette proportion est de 42 %. On remarque que la proportion de jeunes femmes et de jeunes hommes célibataires qui n'ont jamais eu de rapports sexuels diminue avec l'âge, passant de 59 % pour les femmes de 15–19 ans à 23 % pour celles de 20–24 ans et, parmi les hommes, de respectivement 54 % à 16 %.

13.9.4 Partenaires sexuels multiples

Tout comme chez les adultes, les informations sur les comportements à risque parmi les jeunes permettent de concevoir la stratégie permettant d'empêcher la propagation des IST, en particulier le VIH, dans cette population.

D'après les résultats du **Tableau 13.16.1**, parmi les jeunes femmes de 15–24 ans, 4 % ont déclaré avoir eu au cours des 12 mois avant l'enquête, au moins deux partenaires sexuels, et un peu plus d'une femme sur quatre (28 %) a déclaré avoir eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non habituel, c'est-à-dire une personne qui n'était ni son mari, ni le partenaire avec qui elle vivait. Parmi les jeunes femmes ayant eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois, seulement 3 % ont

déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels. En outre, parmi les jeunes femmes ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire non habituel au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, seulement 4 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce type de partenaire.

Chez les jeunes hommes de 15–24 ans (**Tableau 13.16.2**), la pratique du multipartenariat est relativement plus répandue. En effet, près d'un jeune homme sur quatre (24 %) a déclaré avoir eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 mois avant l'enquête et 49 % ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une partenaire non habituelle, c'est-à-dire une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient. En ce qui concerne l'utilisation du condom par les jeunes hommes ayant eu deux partenaires sexuels ou plus au cours des 12 mois avant l'enquête, on constate que seulement 5 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours de ces derniers rapports sexuels. Le pourcentage d'hommes ayant utilisé un condom au cours des derniers rapports sexuels avec une partenaire non habituelle est de 8 %.

Variations par caractéristique

- L'utilisation du condom lors des rapports sexuels avec un partenaire non habituel est relativement plus fréquente chez les jeunes femmes et les jeunes hommes de 23–24 ans (7 % et 12 %), parmi ceux du milieu urbain (10 % et 21 %) et parmi ceux ayant le niveau d'instruction supérieur (13 % et 37 %).

- Le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15–24 ans ayant eu, au cours des 12 derniers mois, des rapports sexuels avec un partenaire non habituel augmente avec le niveau d'instruction, passant respectivement de 23 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 49 % chez celles ayant atteint le niveau supérieur. Chez les hommes, ces proportions sont respectivement de 53 % et 68 %.

13.9.5 Couverture en services de tests du VIH

Rechercher un endroit où faire un test du VIH peut être plus difficile pour des jeunes que pour des adultes car de nombreux jeunes n'ont pas l'habitude de fréquenter les services de santé pour eux-mêmes et parce que les jeunes rencontrent souvent des obstacles pour obtenir ces services.

Parmi les jeunes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, seulement 4 % des femmes et 2 % des hommes ont déclaré avoir effectué un test de dépistage au cours des 12 derniers mois et reçu le résultat du dernier test (**Tableau 13.17**).

Tendances : Dans la période 2003–2004 à 2008–09, les pourcentages de jeunes de 15–24 ans qui avient une connaissance récente de leur statut sérologique ont augmenté, passant pour les femmes de 1 % à 6 % et pour les hommes de 1 % à 5 %. De 2008–2009, les pourcentages, déjà très faibles, ont diminué, passant pour les femmes à 4 % et pour les hommes à 2 %.

13.10 CONNAISSANCE ET COUVERTURE DE L'AUTOTEST DU VIH

Le **Tableau 13.18** présente les pourcentages de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont entendu parler des autotests de dépistage du VIH. Dans l'ensemble, seulement 3 % des femmes et 4 % des hommes ont entendu parler de l'autotest du VIH. Les pourcentages de ceux qui l'ont utilisé sont extrêmement faibles (0,3 % des femmes et 0,7 % des hommes).

Variations par caractéristique

- Le niveau de connaissance de l'autotest chez les femmes et les hommes de 15–49 ans est relativement plus élevé en milieu urbain (respectivement 7 % et 9 %) qu'en milieu rural (2 % dans chacun des deux cas).

- Les pourcentages de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant entendu parler de l'autotest augmentent de manière importante avec le niveau d'instruction passant, parmi les femmes, de moins de 1 % parmi celles sans niveau d'instruction à 13 % parmi celles ayant le niveau supérieur et, parmi les hommes, respectivement moins de 1 % à 20 %. De même, les pourcentages de femmes et d'hommes qui ont entendu parler de ce type de test augmentent avec le quintile de bien-être économique.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la connaissance, attitudes et comportements vis-à-vis du VIH/sida, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 13.1 Connaissance du VIH ou du sida**
- **Tableau 13.2 Connaissance des moyens de prévention du VIH**
- **Tableau 13.3 Connaissance complète sur le VIH**
- **Tableau 13.4 Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant**
- **Tableau 13.5 Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH**
- **Tableau 13.6.1 Partenaires sexuels multiples et rapport sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femmes**
- **Tableau 13.6.2 Partenaires sexuels multiples et rapport sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Hommes**
- **Tableau 13.7 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants**
- **Tableau 13.8.1 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femmes**
- **Tableau 13.8.2 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Hommes**
- **Tableau 13.9 Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH**
- **Tableau 13.10 Circoncision**
- **Tableau 13.11 Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST**
- **Tableau 13.12 Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST**
- **Tableau 13.13 Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes**
- **Tableau 13.14 Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes**
- **Tableau 13.15 Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes**
- **Tableau 13.16.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femmes**
- **Tableau 13.16.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Hommes**
- **Tableau 13.17 Tests du VIH récents parmi les jeunes**
- **Tableau 13.18 Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH**

Tableau 13.1 Connaissance du VIH ou du sida

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont entendu parler du VIH ou du sida, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme		Homme	
Caractéristique sociodémographique	Ont entendu parler du VIH ou du sida	Effectif de femmes	Ont entendu parler du VIH ou du sida	Effectif d'hommes
Groupe d'âges				
15–24	77,0	7 906	78,3	3 428
15–19	74,1	4 185	73,6	1 965
20–24	80,1	3 720	84,7	1 463
25–29	79,6	2 939	86,5	1 240
30–39	81,7	4 617	85,5	1 885
40–49	82,8	3 408	89,8	1 473
État matrimonial				
Célibataire	80,8	4 709	79,7	2 947
A déjà eu des rapports sexuels	80,6	2 615	83,5	1 803
N'a jamais eu de rapports sexuels	81,0	2 094	73,7	1 144
En union	79,6	11 712	86,5	4 654
En rupture d'union	77,4	2 448	75,5	427
Résidence				
Urbain	94,0	4 181	95,3	1 657
Rural	75,5	14 688	80,3	6 369
Région				
Antananarivo	96,6	1 121	97,5	487
Analamanga sans Antananarivo	97,2	1 878	96,3	835
Analamanga	97,0	2 999	96,8	1 321
Vakinankaratra	91,7	1 468	95,8	651
Itasy	92,0	633	86,2	278
Bongolava	84,5	467	90,9	209
Haute matsiatra	84,2	1 096	84,1	504
Amoron i mania	84,2	560	85,9	248
Vatovavy fitovinany	61,8	887	64,5	393
Ihorombe	78,3	345	74,7	144
Atsimo atsinanana	39,5	549	53,8	230
Atsinanana	79,0	1 051	91,8	386
Analanjirofo	83,2	952	82,8	398
Alaotra mangoro	90,6	824	92,5	363
Boeny	87,2	701	92,4	267
Sofia	83,9	1 161	87,0	528
Betsiboka	75,6	265	88,5	114
Melaky	76,8	174	82,4	70
Atsimo andrefana	59,5	1 402	71,0	567
Androy	49,0	588	58,9	218
Anosy	58,4	571	50,4	251
Menabe	64,6	575	96,8	229
Diana	87,5	652	85,1	255
Sava	70,5	949	64,5	404
Niveau d'instruction				
Aucun	46,9	2 984	57,2	1 110
Primaire	75,5	8 042	78,9	3 497
Secondaire 1	94,1	4 975	94,4	2 013
Secondaire 2	99,6	2 088	99,1	1 018
Supérieur	100,0	780	100,0	389
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	46,7	3 198	59,4	1 276
Second	70,9	3 341	75,5	1 520
Moyen	82,8	3 678	86,5	1 639
Quatrième	90,2	4 069	91,7	1 796
Le plus élevé	96,9	4 583	96,0	1 796
Ensemble 15–49	79,6	18 869	83,4	8 027
50–59	na	na	89,0	1 010
Ensemble 15–59	na	na	84,0	9 037

na = Non applicable

Tableau 13.2 Connaissance des moyens de prévention du VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui, en réponse à une question déterminée, ont déclaré que l'on pouvait réduire les risques de contracter le VIH en utilisant des condoms à chaque rapport sexuel et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté et qui n'a pas d'autres partenaires sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	En utilisant des condoms[1]	En limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[2]	En utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[1,2]	Effectif de femmes	En utilisant des condoms[1]	En limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[2]	En utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[1,2]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15–24	60,8	68,0	57,0	7 906	68,7	72,3	65,2	3 428
15–19	56,6	64,5	52,8	4 185	63,3	66,8	59,4	1 965
20–24	65,6	71,9	61,7	3 720	76,0	79,8	72,9	1 463
25–29	67,1	73,7	64,2	2 939	78,6	82,7	76,2	1 240
30–39	67,1	74,2	63,5	4 617	76,4	81,9	74,8	1 885
40–49	67,5	74,5	63,6	3 408	79,0	85,9	76,7	1 473
Résidence								
Urbain	82,2	87,3	78,5	4 181	87,0	91,8	84,6	1 657
Rural	59,5	67,1	55,9	14 688	70,5	75,3	67,8	6 369
Région								
Antananarivo	83,6	90,2	79,6	1 121	89,3	92,6	86,1	487
Analamanga sans Antananarivo	77,3	91,7	75,0	1 878	87,6	89,7	83,4	835
Analamanga	79,7	91,2	76,7	2 999	88,2	90,8	84,4	1 321
Vakinankaratra	73,9	78,0	66,1	1 468	84,6	94,1	84,4	651
Itasy	70,5	82,6	65,8	633	62,4	80,0	57,7	278
Bongolava	67,2	77,4	62,8	467	75,1	80,8	70,2	209
Haute matsiatra	63,0	71,3	56,5	1 096	79,7	81,0	77,7	504
Amoron i mania	71,9	78,5	70,2	560	65,4	80,6	63,2	248
Vatovavy fitovinany	50,9	56,6	48,8	887	54,5	59,5	52,5	393
Ihorombe	51,9	62,7	49,4	345	55,4	69,7	53,4	144
Atsimo atsinanana	32,0	35,3	30,9	549	46,2	50,3	44,9	230
Atsinanana	60,7	65,2	54,4	1 051	76,6	82,7	71,9	386
Analanjirofo	65,8	74,9	62,3	952	77,6	76,3	72,1	398
Alaotra mangoro	69,4	77,8	64,0	824	85,5	85,7	79,7	363
Boeny	75,6	83,8	74,1	701	84,3	89,2	82,2	267
Sofia	70,2	78,0	67,5	1 161	80,8	85,5	79,8	528
Betsiboka	56,1	66,8	53,2	265	80,2	85,2	78,6	114
Melaky	60,3	71,5	57,6	174	66,6	68,0	62,6	70
Atsimo andrefana	53,5	57,9	52,7	1 402	67,2	67,9	64,8	567
Androy	38,4	41,2	36,0	588	47,1	51,2	43,7	218
Anosy	41,6	46,2	39,9	571	42,8	44,0	41,5	251
Menabe	58,5	60,1	56,1	575	81,6	91,6	79,2	229
Diana	77,5	80,1	73,6	652	76,6	82,9	75,2	255
Sava	58,0	61,7	54,1	949	61,0	63,8	60,6	404
Niveau d'instruction								
Aucun	32,7	38,5	30,5	2 984	45,5	49,8	42,9	1 110
Primaire	56,8	66,1	52,8	8 042	67,4	73,8	64,4	3 497
Secondaire 1	80,8	86,4	76,5	4 975	86,4	90,0	83,7	2 013
Secondaire 2	90,7	95,4	87,9	2 088	94,0	96,7	91,8	1 018
Supérieur	92,3	96,4	89,9	780	96,0	98,7	95,5	389
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	32,7	38,8	30,2	3 198	46,5	53,2	44,3	1 276
Second	51,9	61,2	48,7	3 341	64,4	69,4	61,0	1 520
Moyen	64,4	72,8	60,1	3 678	76,5	81,5	73,5	1 639
Quatrième	74,9	82,5	70,5	4 069	83,1	87,5	80,3	1 796
Le plus élevé	86,9	91,2	83,4	4 583	89,9	93,2	88,0	1 796
Ensemble 15–49	64,5	71,6	60,9	18 869	73,9	78,7	71,2	8 027
50–59	na	na	na	na	77,5	84,5	74,6	1 010
Ensemble 15–59	na	na	na	na	74,3	79,3	71,6	9 037

na = Non applicable
[1] En utilisant des condoms à chaque rapport sexuel
[2] Un partenaire qui n'a pas d'autres partenaires

Tableau 13.3 Connaissance complète sur le VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont déclaré qu'une personne paraissant en bonne santé pouvait néanmoins avoir contracté le VIH et qui, en réponse à des questions déterminées, rejettent de manière correcte les conceptions erronées locales sur la transmission ou la prévention du VIH et pourcentage ayant une connaissance complète du VIH, selon l'âge, EDSMD-V 2021

	Pourcentage d'enquêtés qui déclarent que :			Pourcentage ayant déclaré qu'une personne en bonne santé peut avoir le VIH et qui rejette les deux conceptions erronées locales les plus courantes[1]	Pourcentage avec une connaissance complète du VIH[2]	Effectif d'enquêtés
Groupe d'âges	Une personne paraissant en bonne santé peut avoir le VIH	Le VIH ne peut pas être transmis par des piqûres de moustiques	Une personne ne peut pas devenir infectée en partageant les repas avec une personne ayant le VIH			
			FEMME			
15–24	58,7	48,2	53,0	31,7	26,0	7 906
15–19	56,9	46,6	51,2	30,9	24,5	4 185
20–24	60,8	50,1	55,0	32,6	27,6	3 720
25–29	61,8	47,3	54,1	31,7	28,4	2 939
30–39	62,7	48,8	55,4	33,0	28,8	4 617
40–49	63,2	46,1	54,4	30,8	26,4	3 408
Ensemble 15–49	61,0	47,9	54,0	31,9	27,1	18 869
			HOMME			
15–24	58,8	41,3	49,1	27,0	24,0	3 428
15–19	53,8	39,7	45,7	25,6	22,4	1 965
20–24	65,6	43,3	53,7	28,9	26,2	1 463
25–29	66,1	46,0	56,3	32,2	29,8	1 240
30–39	65,5	41,4	52,2	28,4	26,7	1 885
40–49	67,5	39,8	51,4	27,0	24,2	1 473
Ensemble 15–49	63,1	41,8	51,4	28,1	25,6	8 027
50–59	67,6	42,1	51,5	27,9	25,5	1 010
Ensemble 15–59	63,6	41,8	51,4	28,1	25,6	9 037

[1] Les deux conceptions locales erronées les plus courantes : Le VIH peut être transmis par les piqûres de moustiques ; Une personne peut devenir infectée en partageant les repas avec une personne qui a le VIH

[2] Sont considérés comme ayant une connaissance complète, les enquêtés qui savent que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, ceux qui savent qu'une personne en bonne santé peut néanmoins avoir contracté le VIH et ceux qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes concernant la transmission ou la prévention du sida

Tableau 13.4 Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant pendant la grossesse, pendant l'accouchement et par l'allaitement et par les trois moyens et pourcentage sachant que le risque de transmission maternelle du VIH à l'enfant (TME) peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère durant la grossesse, selon l'âge, EDSMD-V 2021

	Pourcentage sachant que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :				Pourcentage sachant que le risque de TME peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère	
Groupe d'âges	Pendant la grossesse	Pendant l'accouchement	Par l'allaitement	Par les trois moyens		Effectif d'enquêtés
			FEMME			
15–24	61,0	53,8	43,4	38,9	27,9	7 906
15–19	56,4	49,2	40,4	35,4	25,9	4 185
20–24	66,1	59,0	46,9	42,9	30,1	3 720
25–29	67,1	61,3	49,5	46,2	34,0	2 939
30–39	69,9	62,8	50,8	47,4	32,9	4 617
40–49	71,5	65,5	53,4	50,0	34,9	3 408
Ensemble 15–49	66,0	59,3	48,0	44,1	31,3	18 869
			HOMME			
15–24	63,0	56,2	45,8	39,6	28,2	3 428
15–19	56,8	50,4	42,5	35,9	25,8	1 965
20–24	71,2	64,0	50,1	44,7	31,3	1 463
25–29	74,1	67,4	52,7	47,9	31,6	1 240
30–39	74,9	68,1	54,9	50,4	29,5	1 885
40–49	78,3	72,6	60,4	56,1	30,6	1 473
Ensemble 15–49	70,3	63,8	51,7	46,5	29,5	8 027
50–59	77,7	72,5	59,5	55,1	33,3	1 010
Ensemble 15–59	71,1	64,7	52,5	47,4	29,9	9 037

Tableau 13.5 Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH

Parmi les femmes et les hommes de 15–49 ans qui ont entendu parler du VIH ou du sida, pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants qui sont VIH négatifs, pourcentage qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH et pourcentage ayant des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs	Pourcentage qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discrimina-toires à l'égard des personnes vivant avec le VIH[1]	Effectif de femmes qui ont entendu parler du VIH ou du sida	Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs	Pourcentage qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discrimina-toires à l'égard des personnes vivant avec le VIH[1]	Effectif d'hommes qui ont entendu parler du VIH ou du sida
Groupe d'âges								
15–24	65,5	69,4	77,4	6 083	65,6	66,7	75,5	2 685
15–19	67,1	70,9	78,9	3 103	64,8	66,3	75,3	1 446
20–24	63,8	67,8	75,8	2 981	66,4	67,3	75,6	1 240
25–29	63,8	66,5	74,5	2 340	65,8	63,0	73,5	1 073
30–39	63,2	65,9	72,9	3 772	64,8	62,8	72,3	1 612
40–49	64,4	68,1	75,1	2 821	67,1	65,7	74,4	1 323
État matrimonial								
Célibataire	58,9	63,2	71,8	3 805	60,8	62,7	71,6	2 347
A déjà eu des rapports sexuels	59,6	63,3	72,0	2 107	60,9	62,7	70,6	1 505
N'a jamais eu de rapports sexuels	58,1	63,1	71,6	1 697	60,5	62,6	73,5	842
En union	66,0	69,0	76,2	9 319	68,2	66,0	75,3	4 025
En rupture d'union	67,9	71,6	78,4	1 893	70,7	68,8	78,6	322
Résidence								
Urbain	50,0	56,3	64,5	3 929	48,1	50,7	60,0	1 580
Rural	69,6	71,9	79,2	11 088	71,2	69,4	78,6	5 114
Région								
Antananarivo	48,8	53,8	63,5	1 082	37,0	37,9	47,3	475
Analamanga sans Antananarivo	55,3	59,5	66,0	1 827	58,5	58,7	70,3	804
Analamanga	52,9	57,4	65,1	2 909	50,5	50,9	61,7	1 279
Vakinankaratra	74,6	78,1	84,4	1 347	58,9	58,5	66,6	624
Itasy	75,5	77,5	83,7	582	74,3	73,4	81,4	239
Bongolava	71,7	80,4	85,8	394	62,7	64,3	73,9	190
Haute matsiatra	68,9	71,5	81,3	923	61,1	65,3	72,2	424
Amoron i mania	71,5	73,6	80,2	472	65,2	63,0	75,5	213
Vatovavy fitovinany	66,7	65,8	74,1	548	53,5	48,8	64,0	253
Ihorombe	50,4	56,6	61,2	270	74,7	77,6	79,2	108
Atsimo atsinanana	53,8	58,9	66,2	217	65,9	65,8	73,8	124
Atsinanana	56,4	60,9	69,3	831	64,6	63,0	74,3	354
Analanjirofo	69,6	68,4	78,9	792	69,4	68,4	77,7	330
Alaotra mangoro	62,3	66,4	73,4	747	70,4	67,4	76,0	336
Boeny	52,5	64,4	67,9	611	72,0	73,6	81,3	247
Sofia	84,6	79,7	89,6	974	82,0	80,0	87,5	460
Betsiboka	65,8	78,4	84,1	201	85,1	81,0	88,3	101
Melaky	75,8	74,5	81,2	134	68,5	53,6	72,4	57
Atsimo andrefana	61,3	65,0	71,3	834	78,7	80,8	86,0	403
Androy	64,9	66,7	73,4	288	73,1	77,8	86,0	128
Anosy	67,7	68,5	78,5	333	80,4	79,3	83,2	126
Menabe	83,4	80,1	88,5	372	78,4	69,1	80,0	221
Diana	49,2	57,3	64,7	570	66,1	65,1	77,9	217
Sava	67,1	73,2	80,6	669	72,8	69,3	78,3	260
Niveau d'instruction								
Aucun	75,0	79,5	85,5	1 401	85,7	86,6	92,0	634
Primaire	77,2	79,0	86,0	6 073	79,6	77,2	85,9	2 760
Secondaire 1	62,8	65,8	74,2	4 684	63,0	60,3	71,7	1 901
Secondaire 2	40,4	47,0	55,5	2 080	36,8	41,7	50,8	1 010
Supérieur	21,2	27,5	34,5	780	22,5	26,4	34,6	389
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	77,0	80,1	86,2	1 495	83,5	81,5	88,3	758
Second	77,8	79,4	86,3	2 367	81,5	78,9	87,4	1 148
Moyen	74,5	76,1	83,6	3 044	73,5	72,6	80,9	1 417
Quatrième	65,8	68,7	76,8	3 671	65,0	62,9	73,8	1 647
Le plus élevé	45,1	51,1	59,1	4 439	41,7	44,2	54,0	1 725
Ensemble 15–49	64,5	67,8	75,4	15 017	65,7	65,0	74,2	6 694
50–59	na	na	na	na	70,2	69,2	77,9	899
Ensemble 15–59	na	na	na	na	66,2	65,5	74,6	7 593

na = Non applicable
[1] Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs ou qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH

Tableau 13.6.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femme

Parmi toutes les femmes de 15–49 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient ; parmi les femmes ayant eu, au cours des 12 derniers mois, plus d'un partenaire sexuel, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels ; parmi les femmes de 15–49 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne ; Parmi les femmes ayant déjà eu des rapports sexuels, nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Toutes les femmes			Femmes ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois		Femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient		Femmes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Effectif de femmes	Nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15–24	4,3	27,7	7 906	3,0	342	4,2	2 193	2,5	5 881
15–19	4,4	29,1	4 185	4,2	185	3,2	1 220	2,2	2 408
20–24	4,2	26,2	3 720	1,5	157	5,5	974	2,8	3 473
25–29	2,6	15,4	2 939	1,7	77	3,6	454	3,1	2 886
30–39	2,3	11,4	4 617	6,0	104	4,2	528	3,1	4 569
40–49	1,2	9,5	3 408	(1,9)	41	3,8	325	3,1	3 365
État matrimonial									
Célibataire	5,7	45,4	4 709	3,8	271	4,3	2 137	2,8	2 602
En union	0,9	1,5	11 712	2,3	106	5,9	170	2,6	11 674
En rupture d'union	7,7	48,7	2 448	3,0	188	3,4	1 193	4,5	2 425
Résidence									
Urbain	2,8	22,3	4 181	9,5	117	10,2	933	2,7	3 486
Rural	3,0	17,5	14 688	1,6	448	1,9	2 567	2,9	13 215
Région									
Antananarivo	1,7	14,4	1 121	(17,4)	19	17,8	161	2,1	880
Analamanga sans Antananarivo	0,9	9,2	1 878	*	17	7,7	172	1,7	1 537
Analamanga	1,2	11,1	2 999	(15,2)	37	12,6	333	1,9	2 417
Vakinankaratra	0,5	6,4	1 468	*	7	8,7	94	1,8	1 184
Itasy	0,7	7,2	633	*	5	1,4	46	1,5	524
Bongolava	2,2	10,5	467	*	10	1,9	49	2,2	415
Haute matsiatra	2,9	25,2	1 096	(0,0)	32	6,5	276	3,1	974
Amoron i mania	2,0	15,7	560	*	11	3,2	88	2,5	486
Vatovavy fitovinany	1,9	19,7	887	*	17	0,3	175	2,3	796
Ihorombe	3,9	21,1	345	(7,4)	13	4,0	73	3,4	305
Atsimo atsinanana	2,7	18,8	549	*	15	1,3	103	2,7	512
Atsinanana	4,6	23,6	1 051	(7,2)	48	3,8	248	3,1	963
Analanjirofo	4,9	21,4	952	(1,8)	46	4,2	204	3,8	878
Alaotra mangoro	1,4	13,0	824	*	11	2,5	107	2,4	743
Boeny	2,9	21,3	701	*	20	6,5	149	2,7	630
Sofia	3,0	21,3	1 161	*	35	0,6	248	3,2	1 099
Betsiboka	1,4	14,4	265	*	4	2,9	38	2,7	245
Melaky	5,7	22,2	174	(0,0)	10	1,6	39	4,7	161
Atsimo andrefana	5,7	28,1	1 402	3,6	79	2,6	394	4,4	1 282
Androy	6,5	32,0	588	(0,0)	38	1,1	188	4,9	540
Anosy	4,6	24,6	571	(2,4)	26	1,7	141	4,2	517
Menabe	4,2	25,1	575	(3,3)	24	1,9	145	3,2	544
Diana	4,5	25,2	652	(0,0)	29	4,4	164	3,0	587
Sava	5,0	21,0	949	(2,4)	47	3,5	199	3,1	898

À suivre…

Tableau 13.6.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Toutes les femmes			Femmes ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois		Femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient		Femmes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]	
	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Effectif de femmes	Nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie	Effectif de femmes
Niveau d'instruction									
Aucun	2,9	15,1	2 984	2,0	87	1,5	452	3,7	2 868
Primaire	2,8	15,8	8 042	2,1	224	2,2	1 271	2,8	7 343
Secondaire 1	3,5	21,2	4 975	3,4	175	3,7	1 053	2,7	4 172
Secondaire 2	2,9	24,0	2 088	8,3	61	8,2	501	2,5	1 646
Supérieur	2,3	28,5	780	*	18	12,6	222	2,4	671
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	3,4	18,6	3 198	0,9	109	0,4	594	3,4	2 962
Second	3,5	17,1	3 341	2,0	116	1,4	571	3,1	3 036
Moyen	3,3	18,4	3 678	0,4	122	1,0	677	2,8	3 347
Quatrième	2,5	18,5	4 069	4,0	103	4,2	754	2,6	3 581
Le plus élevé	2,5	19,7	4 583	9,2	115	10,3	904	2,6	3 775
Ensemble 15–49	3,0	18,5	18 869	3,3	565	4,1	3 500	2,9	16 701

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtées qui ont donné des réponses non numériques.

Tableau 13.6.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Homme

Parmi tous les hommes de 15–49 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire sexuelle au cours des 12 derniers mois et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient ; parmi les hommes ayant eu, au cours des 12 derniers mois, plus d'une partenaire sexuelle, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels ; parmi les hommes de 15–49 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne ; Parmi les hommes ayant déjà eu des rapports sexuels, nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Tous les hommes			Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois		Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient		Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Effectif d'hommes	Nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15–24	23,8	48,7	3 428	4,7	815	7,5	1 669	8,3	2 288
15–19	16,5	41,6	1 965	3,1	324	5,8	818	5,4	971
20–24	33,5	58,2	1 463	5,7	491	9,1	852	10,4	1 317
25–29	29,9	41,2	1 240	4,1	371	10,2	510	13,2	1 196
30–39	25,5	29,9	1 885	2,6	481	11,1	564	14,7	1 811
40–49	18,1	21,4	1 473	2,9	267	12,1	316	15,8	1 417
État matrimonial									
Célibataire	21,3	53,6	2 947	5,8	627	8,0	1 578	6,9	1 785
En union	24,2	24,4	4 654	2,2	1 128	11,3	1 137	14,2	4 515
En rupture d'union	41,8	80,7	427	7,3	178	6,5	344	17,8	411
Type d'union									
Union polygame	75,5	42,2	52	(5,4)	39	*	22	(31,0)	46
Union non polygame	23,7	24,2	4 602	2,0	1 089	11,5	1 115	14,0	4 469
Non actuellement en union	23,9	57,0	3 373	6,1	806	7,8	1 922	8,9	2 196
Résidence									
Urbain	20,1	38,6	1 657	11,9	334	22,6	640	10,8	1 349
Rural	25,1	38,0	6 369	2,1	1 600	5,5	2 419	12,9	5 362
Région									
Antananarivo	13,8	27,7	487	15,1	67	32,1	135	8,0	365
Analamanga sans Antananarivo	9,7	22,0	835	(4,4)	81	18,9	184	5,0	619
Analamanga	11,2	24,1	1 321	9,2	148	24,5	318	6,1	984
Vakinankaratra	12,8	25,8	651	(5,4)	83	17,5	168	6,1	529
Itasy	5,0	13,1	278	*	14	(8,2)	36	4,4	218
Bongolava	8,2	19,5	209	(2,6)	17	3,9	41	7,4	178
Haute matsiatra	20,6	37,2	504	3,3	104	7,1	188	11,5	413
Amoron i mania	16,6	31,2	248	2,8	41	7,2	77	7,4	203
Vatovavy fitovinany	20,7	38,2	393	5,8	81	9,8	150	10,0	334
Ihorombe	24,8	40,2	144	3,0	36	3,0	58	21,6	118
Atsimo atsinanana	30,8	50,5	230	0,4	71	2,2	116	10,5	173
Atsinanana	23,1	39,1	386	10,7	89	17,9	151	12,8	347
Analanjirofo	36,4	50,6	398	4,4	145	12,5	201	18,9	368
Alaotra mangoro	20,8	36,3	363	1,2	76	8,5	132	11,4	309
Boeny	26,1	40,2	267	5,2	70	11,7	108	14,4	237
Sofia	42,3	55,5	528	1,4	224	2,7	293	12,9	503
Betsiboka	15,5	28,1	114	1,4	18	5,3	32	11,9	102
Melaky	32,2	46,2	70	4,1	22	8,3	32	17,4	62
Atsimo andrefana	46,1	57,7	567	2,3	262	4,4	327	19,7	504
Androy	42,0	50,6	218	2,8	91	2,9	110	22,9	167
Anosy	25,9	40,2	251	3,1	65	2,8	101	19,2	198
Menabe	45,1	63,1	229	3,6	103	4,8	144	10,5	215
Diana	13,2	32,5	255	(5,4)	34	9,0	83	21,8	226
Sava	34,9	47,6	404	0,8	141	2,4	192	19,4	324

À suivre…

Tableau 13.6.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Tous les hommes: Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois	Tous les hommes: Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient	Tous les hommes: Effectif d'hommes	Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois: Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois: Effectif d'hommes	Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient: Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient: Effectif d'hommes	Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]: Nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie	Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]: Effectif d'hommes
Niveau d'instruction									
Aucun	30,1	40,4	1 110	0,6	335	1,0	449	16,9	982
Primaire	22,1	34,6	3 497	2,6	774	5,5	1 210	12,1	2 969
Secondaire 1	23,0	38,6	2 013	4,5	463	9,7	777	10,6	1 576
Secondaire 2	26,0	42,9	1 018	6,8	265	17,8	437	12,4	828
Supérieur	25,2	48,1	389	12,6	98	28,9	187	11,7	356
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	28,8	39,8	1 276	0,6	368	2,2	507	14,8	1 100
Second	26,3	40,1	1 520	2,3	399	3,0	609	13,4	1 327
Moyen	24,1	36,2	1 639	3,0	395	4,5	593	12,0	1 372
Quatrième	21,7	36,6	1 796	2,7	390	10,1	657	11,7	1 474
Le plus élevé	21,2	38,5	1 796	10,3	381	22,4	692	11,0	1 438
Ensemble 15–49	24,1	38,1	8 027	3,8	1 934	9,1	3 059	12,5	6 711
50–59	9,9	13,8	1 010	1,9	100	14,6	139	16,2	963
Ensemble 15–59	22,5	35,4	9 037	3,7	2 033	9,3	3 198	12,9	7 674

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtés qui ont donné des réponses non numériques.

Tableau 13.7 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels payants et pourcentage ayant déclaré avoir eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois et, parmi ces derniers, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants, selon l'âge, EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Parmi tous les hommes: Pourcentage ayant déjà eu des rapports sexuels payants	Parmi tous les hommes: Pourcentage ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	Parmi tous les hommes: Effectif d'hommes	Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois : Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants	Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois : Effectif d'hommes
15–24	29,4	16,0	3 428	10,4	549
15–19	18,8	12,5	1 965	9,2	246
20–24	43,6	20,7	1 463	11,4	303
25–29	46,5	17,5	1 240	15,3	217
30–39	48,9	16,0	1 885	13,2	302
40–49	45,3	11,5	1 473	15,0	169
Ensemble 15–49	39,5	15,4	8 027	12,6	1 237
50–59	44,8	6,8	1 010	11,9	69
Ensemble 15–59	40,1	14,5	9 037	12,5	1 306

Tableau 13.8.1 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui savent où on peut faire un test du VIH ; répartition (en %) des femmes de 15–49 ans selon qu'elles ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'elles ont reçu, ou non, les résultats du dernier test ; pourcentage de femmes ayant déjà fait un test du VIH et pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH	Répartition (en %) des femmes selon qu'elles ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'elles ont reçu, ou non, les résultats du dernier test			Ensemble	Pourcentage ayant déjà fait un test du VIH	Pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif de femmes
		A fait un test et a reçu le résultat	A fait un test mais n'a pas reçu le résultat	N'a jamais fait de test du VIH[1]				
Groupe d'âges								
15–24	36,7	9,9	1,4	88,7	100,0	11,3	3,3	7 906
15–19	31,1	5,1	0,7	94,2	100,0	5,8	2,1	4 185
20–24	43,0	15,3	2,2	82,5	100,0	17,5	4,8	3 720
25–29	47,0	21,0	3,2	75,8	100,0	24,2	4,8	2 939
30–39	46,4	22,5	2,8	74,7	100,0	25,3	3,9	4 617
40–49	43,4	15,5	1,5	83,0	100,0	17,0	1,4	3 408
État matrimonial								
Célibataire	39,6	8,1	0,8	91,1	100,0	8,9	2,0	4 709
A déjà eu des rapports sexuels	44,2	12,2	1,4	86,4	100,0	13,6	3,0	2 615
N'a jamais eu de rapports sexuels	33,9	3,0	0,1	96,9	100,0	3,1	0,6	2 094
En union	43,6	19,0	2,7	78,3	100,0	21,7	4,2	11 712
En rupture d'union	38,3	14,7	1,5	83,8	100,0	16,2	2,0	2 448
Résidence								
Urbain	65,3	32,1	2,1	65,8	100,0	34,2	7,3	4 181
Rural	35,2	11,1	2,0	86,9	100,0	13,1	2,2	14 688
Région								
Antananarivo	63,3	34,6	1,6	63,8	100,0	36,2	8,5	1 121
Analamanga sans Antananarivo	57,8	30,0	3,2	66,8	100,0	33,2	6,7	1 878
Analamanga	59,9	31,7	2,6	65,7	100,0	34,3	7,4	2 999
Vakinankaratra	54,0	20,8	3,8	75,4	100,0	24,6	3,3	1 468
Itasy	56,6	15,4	6,0	78,6	100,0	21,4	4,0	633
Bongolava	37,8	14,2	1,3	84,4	100,0	15,6	2,6	467
Haute matsiatra	40,9	14,6	1,8	83,7	100,0	16,3	2,8	1 096
Amoron i mania	45,2	15,5	2,0	82,4	100,0	17,6	1,8	560
Vatovavy fitovinany	30,3	11,7	0,4	87,9	100,0	12,1	2,5	887
Ihorombe	25,1	5,3	0,6	94,2	100,0	5,8	0,8	345
Atsimo atsinanana	24,0	7,0	0,1	92,9	100,0	7,1	2,2	549
Atsinanana	41,3	16,8	3,5	79,7	100,0	20,3	4,0	1 051
Analanjirofo	42,9	13,3	3,0	83,8	100,0	16,2	3,0	952
Alaotra mangoro	40,0	11,5	4,0	84,5	100,0	15,5	1,2	824
Boeny	51,0	26,8	1,6	71,6	100,0	28,4	4,2	701
Sofia	35,8	3,0	0,3	96,8	100,0	3,2	1,5	1 161
Betsiboka	24,6	4,7	0,8	94,5	100,0	5,5	0,8	265
Melaky	36,2	18,3	1,6	80,1	100,0	19,9	3,8	174
Atsimo andrefana	24,0	8,2	0,4	91,4	100,0	8,6	2,2	1 402
Androy	17,9	5,4	1,1	93,4	100,0	6,6	1,2	588
Anosy	16,6	6,0	0,3	93,7	100,0	6,3	1,6	571
Menabe	40,8	7,4	2,8	89,8	100,0	10,2	1,6	575
Diana	55,0	25,2	1,7	73,1	100,0	26,9	5,4	652
Sava	41,2	9,0	1,4	89,6	100,0	10,4	2,4	949
Niveau d'instruction								
Aucun	14,5	3,7	0,7	95,6	100,0	4,4	0,6	2 984
Primaire	32,1	10,4	2,2	87,4	100,0	12,6	2,0	8 042
Secondaire 1	55,0	19,6	2,5	77,9	100,0	22,1	4,1	4 975
Secondaire 2	71,2	31,4	2,1	66,4	100,0	33,6	7,2	2 088
Supérieur	86,0	50,1	2,2	47,7	100,0	52,3	13,2	780
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	14,3	3,6	1,0	95,4	100,0	4,6	0,8	3 198
Second	27,2	6,7	2,2	91,2	100,0	8,8	1,2	3 341
Moyen	37,6	9,6	2,5	87,9	100,0	12,1	2,1	3 678
Quatrième	49,4	17,5	2,3	80,1	100,0	19,9	3,7	4 069
Le plus élevé	68,7	34,1	2,0	63,9	100,0	36,1	7,4	4 583
Ensemble 15–49	41,9	15,7	2,0	82,2	100,0	17,8	3,4	18 869

[1] Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.8.2 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Homme

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans qui savent où on peut faire un test du VIH ; répartition (en %) des hommes de 15–49 ans selon qu'ils ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'ils ont reçu, ou non, les résultats du dernier test ; pourcentage d'hommes ayant déjà fait un test du VIH et pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH	Répartition (en %) des hommes selon qu'ils ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'ils ont reçu, ou non, les résultats du dernier test			Ensemble	Pourcentage ayant déjà fait un test du VIH	Pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif d'hommes
		A fait un test et a reçu le résultat	A fait un test mais n'a pas reçu le résultat	N'a jamais fait de test du VIH[1]				
Groupe d'âges								
15–24	33,8	4,5	0,4	95,1	100,0	4,9	1,5	3 428
15–19	28,9	2,6	0,3	97,1	100,0	2,9	0,8	1 965
20–24	40,3	7,1	0,4	92,5	100,0	7,5	2,4	1 463
25–29	43,7	10,2	1,0	88,8	100,0	11,2	2,3	1 240
30–39	44,4	10,1	0,8	89,1	100,0	10,9	1,9	1 885
40–49	44,9	10,2	0,9	88,9	100,0	11,1	1,7	1 473
État matrimonial								
Célibataire	36,1	5,3	0,4	94,3	100,0	5,7	1,8	2 947
A déjà eu des rapports sexuels	40,9	7,4	0,6	92,0	100,0	8,0	2,5	1 803
N'a jamais eu de rapports sexuels	28,6	2,0	0,1	97,9	100,0	2,1	0,5	1 144
En union	42,7	9,2	0,8	90,0	100,0	10,0	1,7	4 654
En rupture d'union	34,4	9,0	0,8	90,2	100,0	9,8	2,2	427
Résidence								
Urbain	61,0	21,0	1,0	78,0	100,0	22,0	5,2	1 657
Rural	34,4	4,3	0,6	95,1	100,0	4,9	0,9	6 369
Région								
Antananarivo	60,2	18,9	0,9	80,1	100,0	19,9	4,6	487
Analamanga sans Antananarivo	44,3	6,3	0,6	93,1	100,0	6,9	0,9	835
Analamanga	50,2	11,0	0,7	88,3	100,0	11,7	2,2	1 321
Vakinankaratra	63,1	9,2	0,6	90,2	100,0	9,8	0,9	651
Itasy	38,3	7,2	0,3	92,6	100,0	7,4	0,8	278
Bongolava	32,6	6,0	1,1	92,9	100,0	7,1	2,4	209
Haute matsiatra	47,0	7,4	0,3	92,3	100,0	7,7	0,7	504
Amoron i mania	47,3	4,5	0,3	95,3	100,0	4,7	1,7	248
Vatovavy fitovinany	36,5	4,0	0,4	95,6	100,0	4,4	0,9	393
Ihorombe	26,0	3,5	0,0	96,5	100,0	3,5	0,9	144
Atsimo atsinanana	32,6	4,7	0,0	95,3	100,0	4,7	2,0	230
Atsinanana	37,5	11,0	0,7	88,3	100,0	11,7	3,2	386
Analanjirofo	47,1	6,6	1,9	91,5	100,0	8,5	2,9	398
Alaotra mangoro	43,9	6,5	1,4	92,1	100,0	7,9	1,2	363
Boeny	42,4	12,9	1,0	86,1	100,0	13,9	5,8	267
Sofia	27,6	2,1	0,3	97,7	100,0	2,3	0,0	528
Betsiboka	28,1	5,3	0,0	94,7	100,0	5,3	0,4	114
Melaky	29,7	9,6	0,8	89,6	100,0	10,4	1,4	70
Atsimo andrefana	22,0	8,8	0,3	90,9	100,0	9,1	2,3	567
Androy	14,5	4,3	1,2	94,5	100,0	5,5	1,5	218
Anosy	17,1	4,3	0,0	95,7	100,0	4,3	1,3	251
Menabe	56,6	7,9	1,3	90,8	100,0	9,2	0,8	229
Diana	41,9	18,5	1,2	80,4	100,0	19,6	4,9	255
Sava	25,6	4,7	0,7	94,6	100,0	5,4	0,6	404
Niveau d'instruction								
Aucun	9,4	0,6	0,2	99,3	100,0	0,7	0,1	1 110
Primaire	28,4	2,7	0,6	96,7	100,0	3,3	0,4	3 497
Secondaire 1	53,2	7,8	0,7	91,5	100,0	8,5	1,6	2 013
Secondaire 2	68,3	21,1	1,1	77,7	100,0	22,3	5,2	1 018
Supérieur	86,7	37,9	1,4	60,6	100,0	39,4	10,5	389
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	16,2	1,1	0,0	98,8	100,0	1,2	0,0	1 276
Second	26,8	2,1	0,6	97,3	100,0	2,7	0,6	1 520
Moyen	36,8	2,8	0,6	96,6	100,0	3,4	0,6	1 639
Quatrième	44,6	7,0	1,0	92,0	100,0	8,0	1,4	1 796
Le plus élevé	65,8	22,5	0,9	76,6	100,0	23,4	5,4	1 796
Ensemble 15–49	39,9	7,7	0,7	91,6	100,0	8,4	1,8	8 027
50–59	42,7	7,9	1,3	90,9	100,0	9,1	1,0	1 010
Ensemble 15–59	40,2	7,8	0,7	91,5	100,0	8,5	1,7	9 037

[1] Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.9 Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance au cours des deux années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH au cours d'une visite prénatale, pourcentage ayant effectué un test du VIH pendant une visite prénatale pour leur naissance la plus récente selon, qu'elles ont reçu ou non le résultat du test et qu'elles ont reçu ou non des conseils après le test ; pourcentage ayant effectué un test du VIH pendant une visite prénatale ou l'accouchement pour leur naissance la plus récente, selon qu'elles ont reçu ou non le résultat du test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH avant le test au cours d'une visite prénatale[1]	Pourcentage ayant fait un test du VIH durant une visite prénatale et qui : ont reçu les résultats et: Ont reçu des conseils après le test	N'ont pas reçu des conseils après le test	N'ont pas reçu les résultats	Pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH, ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale et ayant reçu le résultat	Pourcentage ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale ou pendant l'accouchement et qui :[2] Ont reçu les résultats	N'ont pas reçu les résultats	Effectif de femmes qui ont eu une naissance dans les deux dernières années[3]
Groupe d'âges								
15–24	8,4	6,3	7,3	2,7	4,7	13,9	2,8	2 225
15–19	6,8	4,3	5,5	2,6	3,3	10,1	2,4	817
20–24	9,3	7,5	8,3	2,8	5,6	16,1	3,1	1 407
25–29	9,3	9,5	9,1	2,0	5,8	19,2	2,2	1 107
30–39	12,7	10,0	8,6	2,8	7,7	19,2	2,8	1 290
40–49	11,8	7,9	4,8	3,1	6,8	12,9	3,1	275
État matrimonial								
Célibataire	9,4	6,2	6,1	2,9	5,2	12,8	3,1	473
En union	10,4	8,7	8,4	2,8	6,2	17,6	2,8	3 895
En rupture d'union	6,8	5,3	6,0	1,1	3,9	11,3	1,4	529
Résidence								
Urbain	20,9	20,9	22,0	2,7	15,0	44,1	3,0	764
Rural	7,9	5,7	5,3	2,6	4,2	11,3	2,6	4 133
Région								
Antananarivo	24,2	27,1	27,7	1,3	17,3	56,0	1,4	179
Analamanga sans Antananarivo	15,3	20,8	19,7	6,2	9,9	41,6	6,2	422
Analamanga	18,0	22,7	22,1	4,7	12,1	45,8	4,8	601
Vakinankaratra	15,1	10,1	10,6	5,1	8,8	21,3	5,1	324
Itasy	14,1	9,9	8,4	8,8	6,9	19,7	8,8	153
Bongolava	11,1	4,2	4,6	1,1	5,0	8,8	1,1	137
Haute matsiatra	17,5	10,9	5,5	2,5	6,6	16,4	2,5	248
Amoron i mania	11,2	6,8	6,7	0,4	7,4	13,5	0,4	151
Vatovavy fitovinany	7,4	5,0	5,7	1,5	5,6	12,2	0,9	241
Ihorombe	3,1	2,1	1,5	1,2	1,3	4,3	1,2	86
Atsimo atsinanana	5,4	2,7	5,0	0,0	4,0	8,1	0,0	194
Atsinanana	7,1	11,7	12,6	6,4	6,7	24,8	6,9	269
Analanjirofo	10,0	6,5	9,2	2,9	5,1	15,7	3,3	255
Alaotra mangoro	7,8	7,7	4,1	7,5	5,0	11,8	7,5	193
Boeny	24,7	8,4	15,6	2,1	13,7	24,0	2,1	156
Sofia	4,9	2,0	0,0	0,4	2,0	2,0	0,4	306
Betsiboka	4,9	3,2	0,8	0,4	1,4	4,4	0,4	84
Melaky	10,9	10,2	5,6	0,5	8,8	15,9	0,5	55
Atsimo andrefana	3,1	2,7	2,5	0,0	1,7	5,7	0,0	440
Androy	2,0	3,1	2,0	0,2	1,4	5,2	0,6	252
Anosy	5,6	3,1	1,5	0,0	2,3	4,6	0,0	192
Menabe	6,8	2,6	3,0	3,5	3,6	5,6	3,9	148
Diana	20,4	11,6	14,3	1,2	12,4	26,3	1,9	140
Sava	3,1	5,3	5,5	1,4	2,3	11,7	1,8	272
Niveau d'instruction								
Aucun	2,9	1,6	1,8	0,7	1,5	3,4	0,7	1 045
Primaire	8,1	5,9	5,3	2,8	4,1	11,4	2,8	2 111
Secondaire 1	12,8	10,5	11,6	4,2	7,5	22,6	4,3	1 162
Secondaire 2	20,3	18,3	17,2	1,5	12,0	37,3	2,0	439
Supérieur	32,9	37,2	32,6	3,6	31,7	73,8	3,6	140
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	3,7	1,7	1,5	0,7	1,8	3,2	0,8	1 232
Second	7,4	3,0	4,3	2,7	3,2	7,6	2,6	1 052
Moyen	9,1	5,3	5,9	3,4	4,4	11,2	3,7	990
Quatrième	11,9	11,8	9,9	4,0	7,0	22,1	4,0	902
Le plus élevé	22,7	25,7	24,3	2,8	17,2	52,2	3,0	721
Ensemble 15–49	9,9	8,1	7,9	2,6	5,9	16,4	2,7	4 897

[1] « Conseils » signifie ici que quelqu'un a parlé à l'enquêtée des trois sujets suivants : 1) la transmission du virus du sida de la mère au bébé, 2) la prévention du virus et 3) effectuer un test du VIH.
[2] La question concernant le test du VIH pendant l'accouchement n'a été posée qu'aux femmes qui ont accouché en établissement de santé.
[3] Sont incluses dans le dénominateur les femmes qui n'ont pas reçu de soins prénatals pour leur dernière naissance ayant eu lieu au cours des deux dernières années

Tableau 13.10 Circoncision

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans selon leur statut vis-à-vis de la circoncision et selon la personne qui a pratiqué la circoncision et pourcentage d'hommes circoncis, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Circoncis par : Agent de santé/ professionnel	Praticien traditionnel/ famille/amis	Autre/ne sait pas/ manquant	Non circoncis	Ne sait pas/ manquant	Total	Pourcentage d'hommes circoncis[1]	Effectif
Groupe d'âges								
15–24	53,3	39,1	5,9	1,6	0,1	100,0	98,3	3 428
15–19	53,9	37,5	6,8	1,7	0,1	100,0	98,1	1 965
20–24	52,6	41,2	4,7	1,4	0,2	100,0	98,5	1 463
25–29	49,2	45,6	4,0	1,0	0,2	100,0	98,8	1 240
30–39	40,4	52,3	5,0	2,2	0,1	100,0	97,7	1 885
40–49	31,2	61,9	4,6	2,1	0,3	100,0	97,6	1 473
Résidence								
Urbain	56,1	36,6	6,2	0,9	0,3	100,0	98,8	1 657
Rural	42,8	50,2	4,9	1,9	0,1	100,0	97,9	6 369
Région								
Antananarivo	41,8	48,6	9,6	0,0	0,0	100,0	100,0	487
Analamanga sans Antananarivo	23,4	69,7	6,4	0,0	0,5	100,0	99,5	835
Analamanga	30,2	61,9	7,6	0,0	0,3	100,0	99,7	1 321
Vakinankaratra	16,0	82,1	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0	651
Itasy	18,6	78,1	3,4	0,0	0,0	100,0	100,0	278
Bongolava	26,6	64,1	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0	209
Haute matsiatra	40,2	48,2	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0	504
Amoron i mania	68,1	25,6	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0	248
Vatovavy fitovinany	47,3	46,7	5,7	0,3	0,0	100,0	99,7	393
Ihorombe	73,4	22,2	3,9	0,0	0,5	100,0	99,5	144
Atsimo atsinanana	57,2	33,6	8,5	0,0	0,7	100,0	99,3	230
Atsinanana	35,7	59,2	2,8	2,3	0,0	100,0	97,7	386
Analanjirofo	44,3	19,5	15,2	21,0	0,0	100,0	79,0	398
Alaotra mangoro	64,5	31,6	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0	363
Boeny	77,6	22,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	267
Sofia	27,4	69,4	2,1	1,1	0,0	100,0	98,9	528
Betsiboka	55,9	39,1	4,3	0,8	0,0	100,0	99,2	114
Melaky	58,0	38,8	2,3	0,9	0,0	100,0	99,1	70
Atsimo andrefana	65,6	31,1	1,2	2,0	0,0	100,0	98,0	567
Androy	72,7	17,2	5,1	4,9	0,0	100,0	95,1	218
Anosy	68,3	25,2	3,4	3,0	0,0	100,0	97,0	251
Menabe	73,9	25,2	0,6	0,0	0,2	100,0	99,8	229
Diana	78,8	17,8	1,4	0,3	1,7	100,0	98,0	255
Sava	43,6	50,1	3,9	1,9	0,4	100,0	97,6	404
Religion								
Catholique	44,4	48,1	6,1	1,3	0,1	100,0	98,6	2 553
FJKM/FLM/Anglican	42,7	50,4	5,2	1,5	0,2	100,0	98,3	2 610
Musulmane	75,8	19,6	2,0	0,8	1,7	100,0	97,4	145
Traditionnelle/Animiste	36,4	57,0	0,3	6,3	0,0	100,0	93,7	85
Sans Religion/Aucune	48,9	44,5	3,9	2,6	0,1	100,0	97,4	2 007
Autre chrétien	46,5	45,9	5,7	1,6	0,3	100,0	98,1	566
Ensemble 15–49	45,6	47,4	5,2	1,7	0,2	100,0	98,1	8 027
50–59	22,9	70,9	4,7	1,4	0,1	100,0	98,5	1 010
Ensemble 15–59	43,0	50,0	5,1	1,7	0,2	100,0	98,1	9 037

[1] Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, quel que soit le prestataire qui a pratiqué la circoncision

Tableau 13.11 Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST

Parmi les femmes et les hommes de 15–49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels, pourcentage ayant déclaré avoir eu une IST et/ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme					Homme				
	Pourcentage de femmes ayant eu au cours des 12 derniers mois :				Effectif de femmes ayant déjà eu des rapports sexuels	Pourcentage d'hommes ayant eu au cours des 12 derniers mois :				Effectif d'hommes ayant déjà eu des rapports sexuels
Caractéristique sociodémographique	IST	Pertes vaginales anormales/ malodo-rantes	Plaie ou ulcère génital	IST/pertes génitales/ plaie ou ulcère		IST	Écoule-ment anormal du pénis	Plaie ou ulcère génital	IST/ écoulement anormal du pénis/plaie ou ulcère	
Groupe d'âges										
15–24	1,8	7,1	2,2	8,6	5 895	5,9	6,6	3,2	8,6	2 309
15–19	1,4	7,2	1,9	8,7	2 412	4,5	5,6	3,0	7,5	972
20–24	2,1	7,1	2,4	8,5	3 483	6,9	7,3	3,4	9,4	1 337
25–29	1,8	5,4	2,2	6,9	2 895	5,6	5,4	1,7	7,3	1 225
30–39	2,0	5,0	1,5	6,2	4 589	2,6	3,3	2,1	4,6	1 878
40–49	1,7	3,9	1,1	4,9	3 396	2,0	2,1	1,5	3,1	1 471
État matrimonial										
Célibataire	2,2	8,1	2,0	9,7	2 615	6,4	6,3	3,1	8,7	1 803
En union	1,7	5,0	1,6	6,2	11 712	2,8	3,2	1,9	4,5	4 653
En rupture d'union	2,2	5,7	2,5	7,6	2 448	9,1	11,1	2,6	12,7	427
Circoncis										
Oui[1]	na	na	na	na	na	4,1	4,5	2,3	6,1	6 747
Non	na	na	na	na	na	3,5	5,7	2,1	7,6	125
Ne sait pas/ manquant	na	na	na	na	na	*	*	*	*	10
Résidence										
Urbain	2,8	7,2	2,0	8,6	3 502	5,5	5,0	2,9	7,3	1 394
Rural	1,6	5,2	1,7	6,5	13 273	3,8	4,4	2,1	5,8	5 489
Région										
Antananarivo	1,8	7,4	2,2	9,0	885	3,0	4,1	2,1	5,8	386
Analamanga sans Antananarivo	0,8	5,7	2,7	7,1	1 539	1,9	1,1	0,6	2,3	637
Analamanga	1,2	6,3	2,5	7,8	2 424	2,3	2,2	1,2	3,6	1 023
Vakinankaratra	0,8	2,8	0,7	3,5	1 184	2,6	2,6	1,0	3,3	530
Itasy	0,5	3,1	0,8	3,4	524	0,3	0,3	0,3	0,6	218
Bongolava	0,9	3,6	1,4	4,8	416	0,9	0,9	0,7	1,2	179
Haute matsiatra	0,8	3,4	1,2	4,1	978	3,0	3,3	1,7	4,2	418
Amoron i mania	0,5	2,9	0,5	3,5	486	2,3	2,9	1,0	3,9	203
Vatovavy fitovinany	1,4	6,2	2,1	7,0	796	5,4	6,8	4,9	10,3	337
Ihorombe	1,2	2,4	1,1	3,0	308	2,7	2,1	1,7	3,2	123
Atsimo atsinanana	0,9	3,2	1,4	4,4	513	2,6	4,4	1,8	4,9	211
Atsinanana	3,6	10,9	1,8	12,2	966	7,6	6,6	3,0	9,5	352
Analanjirofo	5,8	15,0	4,0	17,9	904	6,2	5,6	6,2	11,9	372
Alaotra mangoro	1,5	4,9	0,6	5,9	744	1,6	3,0	0,9	3,6	310
Boeny	2,4	4,5	2,2	6,5	631	3,1	5,4	1,4	6,4	237
Sofia	2,7	4,5	1,8	6,8	1 099	2,6	4,1	2,6	6,4	505
Betsiboka	1,1	2,4	0,1	3,0	245	0,7	1,1	0,4	1,1	103
Melaky	1,1	2,3	1,3	3,7	162	9,4	12,6	5,2	14,8	63
Atsimo andrefana	1,6	2,2	1,2	3,3	1 284	8,7	8,9	3,0	10,2	505
Androy	1,1	4,6	2,4	6,1	549	6,5	9,4	3,9	11,0	181
Anosy	1,5	2,9	0,9	3,2	521	2,5	1,9	1,3	2,5	201
Menabe	2,6	3,1	2,2	5,1	544	6,0	8,6	3,1	8,6	215
Diana	3,1	12,9	4,9	14,5	591	9,0	8,2	2,8	9,0	231
Sava	2,3	8,4	1,5	9,8	907	6,0	4,9	3,0	6,8	364
Niveau d'instruction										
Aucun	0,5	2,6	0,9	3,5	2 883	3,5	5,0	2,2	5,7	1 014
Primaire	1,5	4,5	1,5	5,5	7 380	4,0	4,4	2,2	6,0	3 040
Secondaire 1	2,9	7,9	2,5	9,6	4 183	3,1	3,8	2,3	5,4	1 609
Secondaire 2	2,7	8,9	3,1	11,1	1 656	6,0	6,1	2,5	7,7	845
Supérieur	2,3	8,4	1,3	9,9	672	6,3	3,9	2,3	7,2	374
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	0,7	2,8	1,2	3,8	2 973	3,8	4,9	2,1	6,1	1 139
Second	0,9	3,7	0,9	4,3	3 056	3,8	5,0	2,6	6,5	1 340
Moyen	1,6	5,3	1,9	6,9	3 360	4,4	4,6	2,4	6,2	1 394
Quatrième	2,7	7,2	2,1	8,6	3 596	3,9	3,9	2,1	5,3	1 513
Le plus élevé	2,9	8,1	2,7	10,0	3 789	4,5	4,3	2,1	6,4	1 497
Ensemble 15–49	1,8	5,6	1,8	6,9	16 775	4,1	4,5	2,3	6,1	6 882
50–59	na	na	na	na	na	1,0	1,7	0,5	2,1	1 008
Ensemble 15–59	na	na	na	na	na	3,7	4,2	2,0	5,6	7 890

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable
[1] Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, sans tenir compte du prestataire

Tableau 13.12 Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans ayant déclaré avoir une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois qui ont recherché des conseils ou un traitement, EDSMD-V 2021

Source des conseils ou traitements	Pourcentage de femmes	Pourcentage d'hommes
Clinique/hôpital/médecin privé/autre professionnel de santé	52,7	57,7
Conseils ou médicaments d'une boutique	1,0	7,2
Conseils ou traitements d'une autre source	4,2	14,0
Pas de conseils ou traitements	42,2	22,2
Effectif avec IST ou symptômes d'IST	1 160	419

Tableau 13.13 Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes

Pourcentage de jeune femmes et de jeunes hommes de 15–24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme de 15–24 ans		Homme de 15–24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu une connaissance complète sur le VIH[1]	Effectif	Pourcentage ayant eu une connaissance complète sur le VIH[1]	Effectif
Groupe d'âges				
15–19	24,5	4 185	22,4	1 965
15–17	23,9	2 570	20,3	1 177
18–19	25,5	1 615	25,5	789
20–24	27,6	3 720	26,2	1 463
20–22	27,0	2 455	24,2	995
23–24	28,7	1 265	30,5	468
État matrimonial				
Célibataire	29,7	4 061	25,9	2 643
A déjà eu des rapports sexuels	30,9	2 050	27,7	1 523
N'a jamais eu de rapports sexuels	28,4	2 011	23,3	1 120
En union	22,0	3 845	17,7	785
Résidence				
Urbain	38,6	1 837	36,4	738
Rural	22,1	6 068	20,6	2 690
Niveau d'instruction				
Aucun	3,9	809	2,2	352
Primaire	12,4	2 966	10,0	1 339
Secondaire 1	34,2	2 704	31,7	1 115
Secondaire 2	50,1	1 127	49,8	507
Supérieur	54,4	300	65,0	116
Ensemble 15–24	26,0	7 906	24,0	3 428

[1] Sont considérés comme ayant une connaissance complète, les jeunes qui savent que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, ceux qui savent qu'une personne en bonne santé peut néanmoins avoir contracté le VIH et ceux qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes concernant la transmission ou la prévention du sida. Les composantes de la connaissance complète sont présentées aux tableaux 13.2 et 13.3.

Tableau 13.14 Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes

Pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15–24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans et pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 18–24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme de 15–24 ans		Femme de 18–24 ans		Hommes de 15–24 ans		Hommes de 18–24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Effectif de femmes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Effectif de femmes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15–19	17,8	4 185	na	na	8,2	1 965	na	na
15–17	17,3	2 570	na	na	8,2	1 177	na	na
18–19	18,6	1 615	69,3	1 615	8,4	789	59,3	789
20–24	20,0	3 720	66,0	3 720	11,6	1 463	60,7	1 463
20–22	20,5	2 455	67,1	2 455	11,9	995	62,2	995
23–24	19,0	1 265	63,9	1 265	10,8	468	57,5	468
Résidence								
Urbain	8,5	1 837	50,3	1 269	7,3	738	52,9	507
Rural	21,9	6 068	72,2	4 066	10,3	2 690	62,3	1 745
Niveau d'instruction								
Aucun	42,3	809	89,7	594	14,5	352	76,5	234
Primaire	25,8	2 966	77,4	1 907	12,1	1 339	63,1	821
Secondaire 1	12,6	2 704	69,9	1 682	7,5	1 115	58,3	676
Secondaire 2	3,0	1 127	37,6	862	6,3	507	52,6	405
Supérieur	1,8	300	23,4	291	1,8	116	44,0	115
Ensemble	18,8	7 906	67,0	5 335	9,7	3 428	60,2	2 252

na = Non applicable

Tableau 13.15 Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes

Parmi les femmes et les hommes de 15–24 ans célibataires, pourcentage qui n'ont jamais eu de rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femmes de 15–24 ans		Hommes de 15–24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif de femmes célibataires	Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif d'hommes célibataires
Groupe d'âges				
15–19	58,9	3 011	53,9	1 844
15–17	67,0	2 151	68,4	1 160
18–19	38,5	860	29,3	683
20–24	22,6	1 049	15,8	799
20–22	25,0	785	17,6	623
23–24	15,8	264	9,4	176
Résidence				
Urbain	52,8	1 227	42,0	613
Rural	48,1	2 834	42,5	2 030
Niveau d'instruction				
Aucun	39,0	243	38,7	242
Primaire	49,4	1 303	43,6	1 015
Secondaire 1	52,4	1 476	46,0	868
Secondaire 2	52,0	795	40,8	419
Supérieur	34,6	244	13,2	99
Ensemble	49,5	4 061	42,4	2 643

Tableau 13.16.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femme

Parmi toutes les jeunes femmes de 15–24 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois ; et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant ; parmi les femmes ayant eu plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé pendant les derniers rapports sexuels ; parmi les jeunes femmes de 15–24 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femmes de 15–24 ans			Femmes de 15–24 ans ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois		Femmes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce partenaire	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15–19	4,4	29,1	4 185	4,2	185	3,2	1 220
15–17	4,1	26,8	2 570	4,7	106	2,7	688
18–19	4,9	32,9	1 615	3,4	80	3,8	532
20–24	4,2	26,2	3 720	1,5	157	5,5	974
20–22	4,4	27,7	2 455	1,6	108	4,9	679
23–24	3,9	23,3	1 265	1,4	49	6,8	295
État matrimonial							
Célibataire	5,7	43,3	4 061	3,6	232	4,6	1 758
En union	2,9	11,3	3 845	1,7	110	2,7	435
Résidence							
Urbain	4,0	31,2	1 837	6,5	73	10,3	574
Rural	4,4	26,7	6 068	2,0	269	2,1	1 620
Niveau d'instruction							
Aucun	5,0	22,7	809	3,1	40	2,9	184
Primaire	3,9	24,9	2 966	0,9	115	1,1	738
Secondaire 1	4,7	27,6	2 704	3,0	128	3,4	746
Secondaire 2	4,2	33,6	1 127	7,1	47	8,8	379
Supérieur	4,1	49,1	300	*	12	13,3	147
Ensemble 15–24	4,3	27,7	7 906	3,0	342	4,2	2 193

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 13.16.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Homme

Parmi tous les jeunes hommes de 15–24 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois ; et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant ; parmi les hommes ayant eu plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé pendant les derniers rapports sexuels ; parmi les jeunes hommes de 15–24 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Hommes de 15–24 ans			Hommes de 15–24 ans ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois		Hommes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce partenaire	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15–19	16,5	41,6	1 965	3,1	324	5,8	818
15–17	8,8	27,7	1 177	0,7	103	3,7	326
18–19	28,1	62,3	789	4,2	221	7,1	491
20–24	33,5	58,2	1 463	5,7	491	9,1	852
20–22	34,5	61,3	995	5,9	343	8,0	610
23–24	31,6	51,6	468	5,4	148	12,0	241
État matrimonial							
Célibataire	20,1	50,9	2 643	5,3	532	7,5	1 345
En union	36,0	41,4	785	3,5	283	7,3	325
Résidence							
Urbain	19,2	46,9	738	15,6	142	20,7	347
Rural	25,0	49,2	2 690	2,4	673	4,0	1 323
Niveau d'instruction							
Aucun	28,6	52,8	352	0,0	100	1,2	186
Primaire	24,3	48,6	1 339	2,2	325	2,8	650
Secondaire 1	21,4	45,1	1 115	4,9	239	6,7	503
Secondaire 2	23,7	49,8	507	9,0	120	16,5	253
Supérieur	26,3	67,6	116	*	30	37,2	78
Ensemble 15–24	23,8	48,7	3 428	4,7	815	7,5	1 669

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 13.17 Test du VIH récent parmi les jeunes

Parmi les jeunes femmes et les jeunes hommes de 15–24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois, pourcentage ayant été testé pour le VIH au cours des 12 derniers mois et qui ont reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femmes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois		Hommes de 15–24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été testé pour le VIH dans les 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif de femmes	Pourcentage ayant été testé pour le VIH dans les 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif d'hommes
Groupe d'âges				
15–19	3,2	2 214	1,1	873
15–17	1,8	1 040	0,1	335
18–19	4,4	1 174	1,7	538
20–24	5,2	3 217	2,8	1 249
20–22	5,0	2 075	2,7	823
23–24	5,7	1 142	2,9	426
État matrimonial				
Célibataire	2,9	1 758	2,4	1 345
En union	5,1	3 673	1,6	777
Ensemble 15–24	4,4	5 431	2,1	2 122

Tableau 13.18 Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui ont entendu parler des autotest de dépistage du VIH et pourcentage qui ont utilisé un autotest de dépistage du VIH, selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDSMD-V 2021

	Femme			Homme		
Caractéristique sociodémographique	A entendu parler de l'autotest du VIH	A utilisé un autotest du VIH	Effectif de femmes	A entendu parler de l'autotest du VIH	A utilisé un autotest du VIH	Effectif d'hommes
Résidence						
Urbain	6,6	0,6	4 181	8,6	2,2	1 657
Rural	2,3	0,2	14 688	2,3	0,3	6 369
Niveau d'instruction						
Aucun	0,6	0,0	2 984	0,3	0,0	1 110
Primaire	2,1	0,1	8 042	1,5	0,3	3 497
Secondaire 1	4,0	0,3	4 975	3,8	0,6	2 013
Secondaire 2	5,5	0,2	2 088	8,1	1,2	1 018
Supérieur	13,4	3,1	780	19,9	5,2	389
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,6	0,0	3 198	0,4	0,0	1 276
Second	1,4	0,1	3 341	1,2	0,2	1 520
Moyen	2,4	0,1	3 678	1,7	0,3	1 639
Quatrième	2,9	0,2	4 069	4,1	0,5	1 796
Le plus élevé	7,3	0,9	4 583	9,3	2,0	1 796
Ensemble 15–49	3,2	0,3	18 869	3,6	0,7	8 027
50–59	na	na	na	4,0	0,9	1 010
Ensemble 15–59	na	na	na	3,7	0,7	9 037

na = Non applicable

SANTÉ DES ADULTES ET MALADIES NON TRANSMISSIBLES

14

Résultats clés

- ***Prise en charge de l'hypertension :*** À Madagascar, le pourcentage d'adultes qui ont appris d'un prestataire de santé qu'ils avaient de l'hypertension et qui prennent des médicaments pour la contrôler est de 13 %, chez les femmes de 15–49 ans comme chez les hommes de 15–59 ans.
- ***Prise en charge de la glycémie :*** Près de 8 % des femmes de 15–49 ans et 6 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir eu, au moins une fois, leur niveau de glycémie mesurée par un prestataire de soins de santé ; environ 1 % des femmes de 15–49 ans et 1% des hommes de 15–59 ans ont été informés qu'ils souffraient d'hyperglycémie.
- ***Cancer du col de l'utérus :*** 32 % des femmes ont entendu parler du cancer du col de l'utérus, 17 % connaissent l'existence d'un test de dépistage mais seulement 1 % en a déjà effectué un.

Les maladies non transmissibles (MNT) constituent une menace importante et grandissante pour la santé des individus et des populations dans le monde. Les MNT se définissent comme toutes maladies non-infectieuses et non-transmissibles entre personnes. Elles peuvent être chroniques et à progression lente, grandes pourvoyeuses de complications prévisibles, précoces, invalidantes, à forte létalité comme certains types d'accidents vasculaires cérébraux (AVC) et pourtant évitables. Le dépistage précoce et la prévention des facteurs de risques sont les outils essentiels de contrôle des MNT.

Ce chapitre présente les résultats concernant les prises en charge de l'hypertension artérielle, de l'hyperglycémie (diabète), des maladies ou problèmes cardiaques, des maladies ou problèmes pulmonaires, de la dépression, de la tumeur ou cancer, de l'arthrite et du cancer du col de l'utérus.

14.1 PRISE EN CHARGE DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

L'hypertension artérielle (HTA) augmente le risque d'accident vasculaire cérébral, d'insuffisance cardiaque, d'insuffisance rénale et de troubles cognitifs. Il n'y a, cependant, pas de traitement qui permet de la guérir définitivement. Le traitement antihypertenseur, notamment celui obtenu sur ordonnance, n'a pour but que d'assurer le contrôle adéquat de la pression sanguine et, ainsi, de prévenir d'éventuels dommages aux organes humains (cœur, cerveau, reins, yeux, etc.).

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes de 15–49 ans et aux hommes de 15–59 ans, si un médecin ou un prestataire de soins de santé avait déjà mesuré leur tension artérielle et si on leur avait dit qu'ils souffraient d'une hypertension artérielle. On a aussi demandé s'ils avaient été informés dans les 12 mois précédant l'enquête, si des médicaments avaient été prescrits, et si l'enquêté les prenait. Les résultats sont présentés au **Tableau 14.1.1** pour les femmes et au **Tableau 14.1.2** pour les hommes.

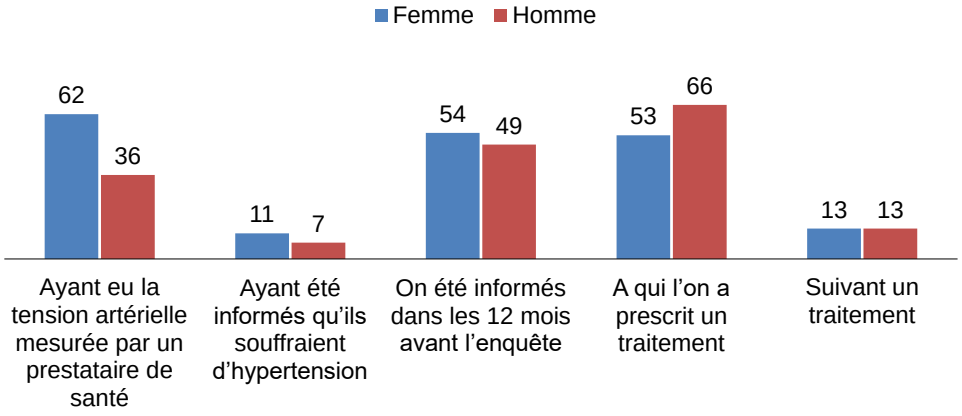
Dans l'ensemble, 62 % des femmes de 15–49 ans ont déclaré avoir déjà eu leur tension artérielle contrôlée. Par ailleurs, 11 % des femmes avaient été informées qu'elles souffraient d'hypertension et, parmi elles, 54 % avaient été informées dans les 12 derniers mois. Parmi les femmes qui ont appris par un prestataire

qu'elles souffraient d'hypertension, le pourcentage à qui on a prescrit des médicaments antihypertenseurs est de 53 % et 13 % seulement prenaient leurs médicaments.

Chez les hommes, ces pourcentages sont plus faibles. En effet, 36 % des hommes de 15–59 ans avaient déjà eu leur tension artérielle contrôlée et 7 % avaient été informés par un prestataire qu'ils étaient hypertendus. Parmi ces hommes informés de leur problème, 49 % avaient été informés dans les 12 derniers mois. Le pourcentage d'hommes à qui on a prescrit des médicaments antihypertenseurs est de 66 %, mais 13 % seulement prenaient leurs médicaments (**Graphique 14.1**).

Graphique 14.1 Mesure de la pression artérielle et traitement

Pourcentage de femmes de 15-49 ans et d'hommes de 15-59 ans ayant eu leur pression artérielle mesurée par un prestataire de santé et informés qu'ils souffraient d'hypertension artérielle et pourcentage suivant un traitement



Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes dont la tension artérielle a été mesurée par un professionnel de santé sont plus élevés en milieu urbain qu'en milieu rural : 67 % contre 60 % chez les femmes et 51 % contre 32 % chez les hommes (**Tableaux 14.1.1** et **14.1.2**).
- Les pourcentages de femmes et d'hommes dont la tension artérielle a été mesurée par un professionnel de santé augmentent du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 45 % à 72 % chez les femmes et de 15 % à 59 % chez les hommes.
- Globalement, les pourcentages de femmes et d'hommes informés qu'ils souffraient d'hypertension augmentent avec l'âge, passant de 7 % chez les femmes de 15–29 ans à 20 % chez celles de 40–49 ans et de 4 % chez les hommes de 15–29 ans à 17 % chez ceux de 50–59 ans.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui prenaient des médicaments pour contrôler l'hypertension augmentent avec l'âge, passant de 7 % chez les femmes de 15–29 ans à 19 % chez les 40–49 ans et de 4 % chez les hommes de 15–29 ans à 21 % chez les 50–59 ans.

14.2 PRISE EN CHARGE DE L'HYPERGLYCÉMIE OU DIABÈTE

L'hyperglycémie est une concentration anormalement élevée en glucose dans le sang. Elle est un symptôme révélateur d'un diabète, entraînant certaines complications, notamment au niveau des yeux, des reins, des nerfs, du cœur et des vaisseaux sanguins.

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes de 15–49 ans et aux hommes de 15–59 ans, si un médecin ou un prestataire de soins de santé avait déjà mesuré leur glycémie et si on leur avait dit qu'ils souffraient d'une hyperglycémie ou diabète. Parmi les femmes et les hommes qui ont appris d'un

prestataire qu'ils souffraient d'hyperglycémie, on leur a aussi demandé s'ils avaient été informés dans les 12 mois précédant l'enquête, si on leur avait prescrit des médicaments pour contrôler la glycémie et s'ils les prenaient. Les résultats sont présentés au **Tableau 14.2.1** pour les femmes et au **Tableau 14.2.2** pour les hommes.

Dans l'ensemble, 8 % des femmes de 15–49 ans et 6 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir déjà eu leur glycémie mesurée par un prestataire de santé. Par ailleurs, une faible proportion de femmes (1 %) comme d'hommes (1 %) avaient été informés par un prestataire qu'ils souffraient d'hyperglycémie. Parmi les femmes informées de leur problème, environ une sur deux (50 %) avait été informée dans les 12 derniers mois.

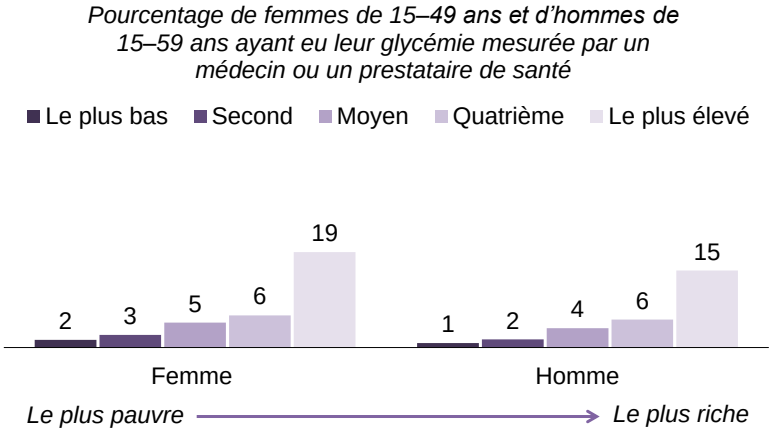
Parmi les femmes qui ont appris d'un prestataire qu'elles souffraient d'hyperglycémie, le pourcentage à qui on avait prescrit des médicaments est de 43 % et 31 % les prenaient. Les différentiels correspondant chez les hommes ne peuvent être considérés en raison d'un effectif trop faible.

Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant eu leur glycémie mesurée par un prestataire de santé sont plus élevés en milieu urbain qu'en milieu rural : 15 % contre 5 % chez les femmes et 14 % contre 4 % chez les hommes.

- C'est dans le quintile le plus élevé que les pourcentages de femmes et d'hommes qui ont eu leur glycémie mesurée par un médecin ou un prestataire de soins de santé sont les plus élevés, soient respectivement 19 % et 15 %. Par comparaison, dans le quintile le plus bas, ces pourcentages sont respectivement de 2 % et de 1 % (**Graphique 14.2**).

Graphique 14.2 **Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans ayant eu leur glycémie mesurée par un médecin ou un prestataire de soins de santé, par quintile de bien-être économique**



14.3 AUTRES MALADIES NON TRANSMISSIBLES

Au cours de l'enquête, en plus des questions sur l'hypertension et l'hyperglycémie, on a aussi demandé aux femmes et aux hommes éligibles si un médecin ou un autre professionnel de santé leur avait déjà dit qu'ils souffraient d'une ou d'une autre maladie non transmissible comme une maladie cardiaque chronique, une insuffisance pulmonaire chronique, un cancer ou une tumeur, de la dépression, de l'arthrite, ou encore une autre maladie chronique non transmissible, et s'ils suivaient un traitement pour cette/ces maladie(s). Les résultats obtenus sont présentés dans les **Tableaux 14.3** à **14.7**.

14.3.1 Maladies ou problèmes cardiaques chroniques

Dans l'ensemble, 8 % des femmes de 15–49 ans et 2 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique. Parmi les femmes informées, 21 % suivaient un traitement au moment de l'enquête contre 27 % chez les hommes (**Tableau 14.3**).

14.3.2 Maladies ou problèmes pulmonaires

Dans l'ensemble, 3 % des femmes de 15–49 ans et 3 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique (**Tableau 14.4**). Les pourcentages de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans ayant suivi un traitement au moment de l'enquête et ayant appris qu'ils avaient un problème pulmonaire sont similaires (34 %).

14.3.3 Tumeur ou cancer

Dans l'ensemble, le pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient un cancer ou une tumeur est extrêmement faible (<1 %) (**Tableau 14.5**).

14.3.4 Dépression

Dans l'ensemble, environ 2 % des femmes de 15–49 ans et moins de 1 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir été informés par un prestataire de santé qu'ils faisaient de la dépression. Parmi les femmes de 15–49 ans informées par un prestataire de santé qu'elles souffraient de la dépression, 21 % suivaient un traitement au moment de l'enquête. Chez les hommes de 15–59 ans, ce pourcentage s'élève à 28 % (**Tableau 14.6**).

14.3.5 Arthrite

Globalement, 2 % des femmes de 15–49 ans et 1 % des hommes de 15–59 ans ont déclaré avoir été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient de l'arthrite. Parmi les femmes de 15–49 ans sachant qu'elles avaient de l'arthrite, 24 % suivaient un traitement au moment de l'enquête. Chez les hommes de 15–59 ans, ce pourcentage est de 35 % (**Tableau 14.7**).

14.4 CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

Il est souvent recommandé aux femmes dès l'âge adulte, et particulièrement à partir de 35 à 40 ans, de faire périodiquement un test de dépistage du cancer du col de l'utérus, afin de détecter le plus tôt possible la survenue de cette maladie à forte létalité et débuter à temps un traitement pour augmenter les chances de guérison.

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes de 15–49 ans, si elles avaient entendu parler du cancer de col de l'utérus et d'un test pour ce cancer. On a aussi demandé si elles avaient effectué un test et dans l'affirmative, quand ce test avait eu lieu et quel en était le résultat. Les résultats sont présentés au **Tableau 14.8**.

Dans l'ensemble, 32 % des femmes de 15–49 ans ont déclaré avoir entendu parler du cancer du col de l'utérus et 17 % connaissaient l'existence d'un test de dépistage. Cependant, seulement 1 % avaient déjà effectué un test de dépistage, et parmi ces femmes, 15 % l'avaient effectué il y a moins de 1 an, 42 % entre 1 et 3 ans et 43 % il y a plus de 3 ans.

Parmi les femmes ayant effectué un test, 2 % avaient reçu des résultats anormaux ou positifs, 2 % des résultats indéterminés et 4 % des femmes n'avaient pas reçu de résultat.

Variations par caractéristique

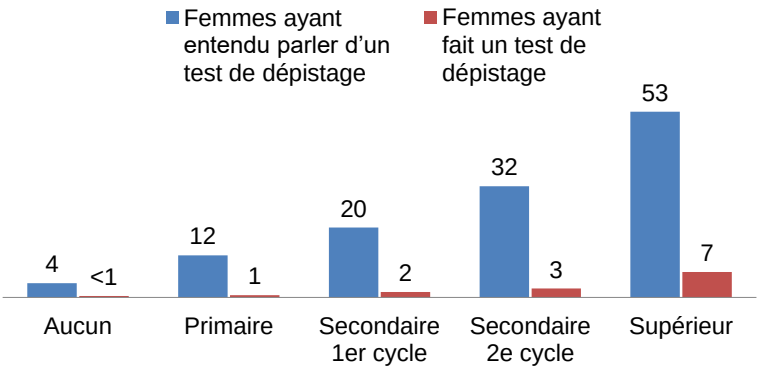
- Le pourcentage de femmes ayant entendu parler du cancer de col de l'utérus augmente avec l'âge, passant de 28 % parmi celles de 15–29 ans à 39 % parmi celles de 40–49 ans (**Tableau 14.8**).

- Le pourcentage de femmes ayant entendu parler du cancer de col de l'utérus est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (55 % contre 26 %). Il en est de même pour la connaissance du test, le pourcentage de femmes en ayant entendu parler variant de 31 % en milieu urbain à 13 % en milieu rural. De même le pourcentage de femmes ayant effectué un test de dépistage, bien que faible, est trois fois plus élevé en milieu urbain que rural (3 % contre 1 %).

- Le pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déclaré avoir entendu parler du cancer du col de l'utérus, passe de 9 % chez les femmes sans niveau d'instruction à 86 % chez celles ayant le niveau supérieur. De même, le pourcentage de femmes ayant entendu parler d'un test de dépistage de cancer du col de l'utérus augmente avec le niveau d'instruction. Il varie de 4 % chez les femmes sans niveau d'instruction à 53 % chez celles ayant le niveau supérieur (**Graphique 14.3**).

Graphique 14.3 Test de dépistage du cancer du col de l'utérus par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant entendu parler du test de dépistage du cancer du col de l'utérus et pourcentage de femmes ayant fait un test de dépistage du cancer du col de l'utérus, par niveau d'instruction



- Le pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déclaré avoir entendu parler du cancer du col de l'utérus augmente du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, allant de 8 % à 60 %. On note la même tendance pour la connaissance du test, le pourcentage de celles ayant entendu parler d'un test de dépistage passant de 3 % à 34 %.

- Le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant effectué un test de dépistage du cancer du col de l'utérus est plus élevé en milieu urbain (3 %) qu'en milieu rural (1 %).

- Le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant effectué un test de dépistage du cancer du col de l'utérus augmente avec le niveau d'instruction. Il est de moins de 1 % parmi les femmes sans niveau d'instruction contre 7 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes ayant effectué un test de dépistage du cancer du col de l'utérus passe de moins de 1 % à 4 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les maladies non transmissibles, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 14.1.1 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Femme**
- **Tableau 14.1.2 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Homme**
- **Tableau 14.2.1 Glycémie mesurée et traitée : Femme**
- **Tableau 14.2.2 Glycémie mesurée et traitée : Homme**
- **Tableau 14.3 Prise en charge de problèmes cardiaques**
- **Tableau 14.4 Prise en charge de problèmes pulmonaires**
- **Tableau 14.5 Prise en charge de tumeur ou de cancer**
- **Tableau 14.6 Prise en charge de la dépression**
- **Tableau 14.7 Prise en charge de l'arthrite**
- **Tableau 14.8 Cancer du col de l'utérus**

Tableau 14.1.1 Prise en charge de la tension artérielle parmi les femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la tension artérielle a été mesurée par un prestataire de santé et qui ont et qui ont été informées par un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hypertension artérielle. Parmi les femmes ayant appris qu'elles souffraient d'hypertension artérielle, pourcentage ayant reçu cette information dans les 12 mois avant l'enquête, pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des antihypertenseurs, et pourcentage prenant actuellement des hypertenseurs, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu leur pression artérielle mesurée par un prestataire de santé	Pourcentage ayant déjà été informé par un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hypertension artérielle	Effectif de femmes	Parmi les femmes qui ont appris d'un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hypertension :			
				Pourcentage ayant été informé dans les 12 mois avant l'enquête	Pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des hypertenseurs	Pourcentage prenant actuellement des hypertenseurs	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15–29	54,2	7,4	5 501	54,5	45,5	6,6	406
15–19	36,4	4,6	2 106	42,2	33,9	2,6	97
20–24	62,5	8,0	1 943	56,6	46,0	5,8	155
25–29	68,8	10,6	1 451	60,0	52,4	9,9	154
30–39	73,0	13,3	2 427	54,7	56,1	15,3	322
30–34	71,4	12,2	1 319	52,7	57,0	14,6	161
35–39	74,8	14,6	1 108	56,7	55,2	16,0	161
40–49	70,2	20,2	1 667	53,3	59,1	18,5	336
40–44	69,9	20,5	924	51,9	54,1	16,4	190
45–49	70,6	19,7	743	55,1	65,6	21,2	146
Résidence							
Urbain	67,2	14,9	2 151	59,0	52,9	14,2	321
Rural	60,1	10,0	7 445	52,1	53,1	12,5	744
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	44,8	5,1	1 616	50,1	51,5	9,1	82
Second	56,6	5,9	1 715	35,9	44,4	4,8	101
Moyen	62,4	9,4	1 901	51,0	57,9	9,2	179
Quatrième	67,0	14,2	2 015	54,0	55,5	11,9	287
Le plus élevé	72,0	17,7	2 349	60,9	51,6	18,1	416
Ensemble	61,7	11,1	9 595	54,2	53,0	13,0	1 065

Tableau 14.1.2 Prise en charge de la tension artérielle parmi les hommes

Pourcentage d'hommes de 15–59 ans ayant eu leur pression artérielle mesurée par un prestataire de santé et qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils souffraient d'hypertension artérielle ; parmi les hommes ayant appris qu'ils souffraient d'hypertension, pourcentage ayant reçu cette information dans les 12 mois précédant l'enquête, pourcentage à qui l'on a prescrit des médicaments antihypertenseurs, et pourcentage qui prennent des antihypertenseurs, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu leur pression artérielle mesurée par un prestataire de santé	Pourcentage ayant déjà été informé par un prestataire de santé qu'ils souffraient d'hypertension artérielle	Effectif d'hommes	Parmi les hommes qui ont appris d'un prestataire qu'ils souffraient d'hypertension : Pourcentage ayant été informé dans les 12 mois avant l'enquête	Pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des hypertenseurs	Pourcentage prenant actuellement des hypertenseurs	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15–29	26,7	4,3	4 668	49,0	54,5	3,7	202
15–19	18,4	2,6	1 965	(41,5)	(46,3)	(6,0)	52
20–24	30,4	5,5	1 463	50,4	53,8	2,0	81
25–29	35,3	5,6	1 240	53,1	61,4	4,0	70
30–39	39,6	7,2	1 885	42,7	59,8	7,0	135
30–34	39,2	6,9	987	54,8	58,9	4,5	68
35–39	40,1	7,5	898	30,6	60,7	9,6	67
40–49	48,4	10,4	1 473	55,3	75,5	19,2	154
40–44	48,1	8,9	787	48,8	68,7	11,1	70
45–49	48,7	12,2	686	60,7	81,1	26,0	84
50–59	54,5	16,7	1 010	46,9	75,6	21,1	169
50–54	52,0	14,1	562	45,7	75,4	15,5	79
55–59	57,6	20,0	448	47,9	75,8	26,0	90
Résidence							
Urbain	51,2	11,9	1 846	52,0	61,5	17,6	219
Rural	32,1	6,1	7 191	47,0	68,0	9,9	441
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	14,9	2,4	1 440	(41,7)	(68,2)	(8,8)	35
Second	23,9	3,8	1 712	32,6	72,8	6,5	65
Moyen	32,9	6,5	1 820	37,3	66,6	5,6	118
Quatrième	40,9	7,9	2 045	51,7	69,6	11,7	162
Le plus élevé	59,3	13,9	2 020	56,2	61,5	17,6	280
Ensemble	36,0	7,3	9 037	48,7	65,9	12,5	660

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

Tableau 14.2.1 Prise en charge de l'hyperglycémie parmi les femmes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans dont la glycémie a été mesurée et qui ont été informées par un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hyperglycémie ou de diabète ; parmi les femmes qui ont appris qu'elles souffraient d'hyperglycémie ou du diabète, pourcentage ayant reçu cette information dans les 12 mois précédant l'enquête, pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des médicaments antidiabétiques, et pourcentage qui prennent actuellement des antidiabétiques, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

				Parmi les femmes qui ont appris d'un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hyperglycémie ou de diabète :			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu la glycémie mesurée par un prestataire de santé	Pourcentage ayant déjà été informé par un prestataire de santé qu'elles souffraient d'hyper-glycémie ou de diabète	Effectif de femmes	Pourcentage ayant été informé dans les 12 mois avant l'enquête	Pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des médicaments pour contrôler la glycémie	Pourcentage prenant actuellement des médicaments pour contrôler la glycémie	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15–29	5,5	0,4	5 501	(42,5)	(33,4)	(19,4)	22
15–19	3,1	0,4	2 106	*	*	*	8
20–24	5,4	0,3	1 943	*	*	*	7
25–29	9,1	0,5	1 451	*	*	*	8
30–39	10,1	0,6	2 427	*	*	*	15
30–34	10,9	0,5	1 319	*	*	*	6
35–39	9,3	0,8	1 108	*	*	*	9
40–49	10,9	1,3	1 667	*	*	*	22
40–44	10,4	1,5	924	*	*	*	14
45–49	11,4	1,2	743	*	*	*	9
Résidence							
Urbain	15,2	1,8	2 151	(55,1)	(41,6)	(28,7)	38
Rural	5,4	0,3	7 445	*	*	*	22
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	1,5	0,2	1 616	*	*	*	3
Second	2,5	0,2	1 715	*	*	*	3
Moyen	4,9	0,4	1 901	*	*	*	7
Quatrième	6,3	0,4	2 015	*	*	*	9
Le plus élevé	18,7	1,6	2 349	(50,2)	(41,5)	(27,5)	38
Ensemble	7,6	0,6	9 595	49,5	42,5	31,2	60

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.2.2 Prise en charge de l'hyperglycémie parmi les hommes

Pourcentage d'hommes de 15–59 ans dont la glycémie a été mesurée et qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils souffraient d'hyperglycémie ou de diabète ; parmi les hommes qui ont appris qu'ils souffraient d'hyperglycémie, pourcentage ayant reçu cette information dans les 12 mois précédant l'enquête, pourcentage à qui l'on a prescrit des médicaments antidiabétiques, et pourcentage prenant des antidiabétiques, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

				Parmi les hommes qui ont appris d'un prestataire de santé qu'ils souffraient d'hyperglycémie ou de diabète :			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu la glycémie mesurée par un prestataire de santé	Pourcentage ayant déjà été informé par un prestataire de santé qu'ils souffraient d'hyper-glycémie ou de diabète	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant été informé dans les 12 mois avant l'enquête	Pourcentage à qui un prestataire de santé a prescrit des médicaments pour contrôler la glycémie	Pourcentage prenant actuellement des médicaments pour contrôler la glycémie	Pourcentage ayant été informé dans les 12 mois avant l'enquête
Groupe d'âges							
15–29	3,3	0,3	4 668	*	*	*	12
15–19	1,6	0,2	1 965	*	*	*	4
20–24	3,0	0,3	1 463	*	*	*	4
25–29	6,3	0,4	1 240	*	*	*	4
30–39	6,1	0,2	1 885	*	*	*	4
30–34	5,6	0,2	987	*	*	*	2
35–39	6,6	0,3	898	*	*	*	3
40–49	9,3	1,1	1 473	*	*	*	17
40–44	8,7	0,2	787	*	*	*	2
45–49	10,0	2,2	686	*	*	*	15
50–59	12,1	1,8	1 010	*	*	*	18
50–54	11,5	2,0	562	*	*	*	11
55–59	13,0	1,6	448	*	*	*	7
Résidence							
Urbain	13,8	1,6	1 846	(67,1)	(58,4)	(42,5)	29
Rural	3,8	0,3	7 191	*	*	*	22
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	0,9	0,2	1 440	*	*	*	2
Second	1,6	0,0	1 712	*	*	*	1
Moyen	3,8	0,2	1 820	*	*	*	3
Quatrième	5,5	0,2	2 045	*	*	*	5
Le plus élevé	15,1	2,0	2 020	(76,3)	(66,5)	(57,2)	41
Ensemble	5,8	0,6	9 037	(68,7)	(65,0)	(48,8)	51

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.3 Prise en charge de problèmes cardiaques

Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique. Parmi les adultes ayant appris qu'ils avaient un problème cardiaque, pourcentage suivant actuellement un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été informées par un prestataire de santé qu'elles avaient une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif	Pourcentage ayant été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif
Groupe d'âges								
15–29	6,5	5 501	18,5	358	1,5	4 668	26,3	72
15–19	4,9	2 106	16,6	103	1,0	1 965	*	19
20–24	6,3	1 943	16,1	123	2,2	1 463	(17,0)	33
25–29	9,1	1 451	22,2	131	1,6	1 240	*	20
30–39	9,4	2 427	22,6	229	1,7	1 885	(12,3)	32
30–34	9,5	1 319	24,9	126	1,9	987	*	18
35–39	9,3	1 108	19,8	103	1,5	898	*	13
40–49	11,2	1 667	25,5	187	3,4	1 473	(30,6)	50
40–44	11,5	924	24,6	107	3,6	787	(40,5)	28
45–49	10,8	743	26,7	80	3,2	686	*	22
50–59	na	na	na	na	3,3	1 010	(35,2)	33
50–54	na	na	na	na	4,0	562	*	23
55–59	na	na	na	na	2,3	448	*	10
Résidence								
Urbain	13,1	2 151	24,6	281	4,1	1 846	23,0	75
Rural	6,6	7 445	19,6	492	1,6	7 191	29,1	112
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	3,2	1 616	28,4	52	0,8	1 440	*	11
Second	5,0	1 715	15,8	85	1,2	1 712	*	20
Moyen	6,6	1 901	15,6	126	1,3	1 820	(50,8)	23
Quatrième	8,7	2 015	14,3	176	2,3	2 045	(35,9)	46
Le plus élevé	14,2	2 349	27,7	333	4,3	2 020	16,8	87
Ensemble	8,1	9 595	21,4	773	2,1	9 037	26,7	187

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable

Tableau 14.4 Prise en charge de problèmes pulmonaires

Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique. Parmi les adultes ayant appris qu'ils avaient un problème pulmonaire, pourcentage suivant actuellement un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été informées par un prestataire de santé qu'elles avaient une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif	Pourcentage ayant été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif
Groupe d'âges								
15–29	2,3	5 501	33,5	127	2,6	4 668	29,9	122
15–19	2,1	2 106	26,9	45	2,3	1 965	(37,2)	45
20–24	2,7	1 943	42,2	52	3,0	1 463	(32,9)	44
25–29	2,0	1 451	(28,4)	30	2,6	1 240	(15,9)	33
30–39	3,1	2 427	35,3	75	2,9	1 885	33,7	55
30–34	2,8	1 319	(29,5)	37	3,8	987	(30,1)	38
35–39	3,4	1 108	(41,1)	38	2,0	898	*	18
40–49	3,5	1 667	32,0	58	4,1	1 473	44,4	60
40–44	3,3	924	(28,4)	30	4,7	787	(48,9)	37
45–49	3,7	743	*	27	3,4	686	(37,2)	23
50–59	na	na	na	na	4,8	1 010	33,9	48
50–54	na	na	na	na	4,8	562	(28,7)	27
55–59	na	na	na	na	4,7	448	*	21
Résidence								
Urbain	4,7	2 151	37,5	101	4,8	1 846	40,1	88
Rural	2,1	7 445	31,3	158	2,7	7 191	31,9	197
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	1,6	1 616	(35,0)	26	1,8	1 440	(32,5)	26
Second	2,3	1 715	(27,1)	39	1,9	1 712	(51,3)	33
Moyen	2,1	1 901	(19,5)	40	2,4	1 820	(29,3)	43
Quatrième	2,3	2 015	(37,4)	46	4,3	2 045	39,5	87
Le plus élevé	4,6	2 349	39,5	108	4,7	2 020	26,6	95
Ensemble	2,7	9 595	33,7	259	3,2	9 037	34,4	285

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable

Tableau 14.5 Prise en charge de tumeur ou de cancer

Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une tumeur ou un cancer, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme		Homme	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été informées par un prestataire de santé qu'elles avaient une tumeur ou un cancer	Effectif	Pourcentage ayant été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient une tumeur ou un cancer	Effectif
Groupe d'âges				
15–29	0,0	5 501	0,1	4 668
15–19	0,0	2 106	0,1	1 965
20–24	0,1	1 943	0,0	1 463
25–29	0,0	1 451	0,1	1 240
30–39	0,2	2 427	0,1	1 885
30–34	0,3	1 319	0,1	987
35–39	0,1	1 108	0,1	898
40–49	0,3	1 667	0,1	1 473
40–44	0,3	924	0,0	787
45–49	0,2	743	0,2	686
50–59	na	na	0,3	1 010
50–54	na	na	0,1	562
55–59	na	na	0,4	448
Résidence				
Urbain	0,4	2 151	0,1	1 846
Rural	0,1	7 445	0,1	7 191
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	0,1	1 616	0,1	1 440
Second	0,1	1 715	0,0	1 712
Moyen	0,1	1 901	0,1	1 820
Quatrième	0,0	2 015	0,1	2 045
Le plus élevé	0,3	2 349	0,2	2 020
Ensemble	0,1	9 595	0,1	9 037

na = Non applicable

Tableau 14.6 Prise en charge de la dépression

Pourcentage de femmes de 15–49 ans et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils faisaient de la dépression. Parmi les adultes ayant appris qu'ils faisaient de la dépression, pourcentage suivant actuellement un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été informées par un prestataire de santé qu'elles faisaient de la dépression	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif	Pourcentage ayant été informés par un prestataire de santé qu'ils faisaient de la dépression	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif
Groupe d'âges								
15–29	1,6	5 501	23,8	85	0,4	4 668	*	20
15–19	1,0	2 106	*	22	0,2	1 965	*	4
20–24	1,3	1 943	*	25	0,6	1 463	*	8
25–29	2,7	1 451	(29,4)	39	0,6	1 240	*	8
30–39	2,2	2 427	23,5	54	1,1	1 885	*	21
30–34	2,1	1 319	(24,9)	28	0,9	987	*	9
35–39	2,4	1 108	*	26	1,3	898	*	12
40–49	2,2	1 667	(12,0)	36	0,9	1 473	*	13
40–44	2,7	924	(8,5)	25	0,8	787	*	7
45–49	1,5	743	*	11	0,9	686	*	6
50–59	na	na	na	na	0,6	1 010	*	6
50–54	na	na	na	na	0,8	562	*	4
55–59	na	na	na	na	0,4	448	*	2
Résidence								
Urbain	3,6	2 151	19,6	76	1,3	1 846	(41,0)	24
Rural	1,3	7 445	22,5	100	0,5	7 191	(19,6)	35
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,8	1 616	*	13	0,3	1 440	*	4
Second	0,7	1 715	*	13	0,6	1 712	*	10
Moyen	1,1	1 901	*	21	0,3	1 820	*	5
Quatrième	1,9	2 015	(8,3)	37	0,7	2 045	*	14
Le plus élevé	3,9	2 349	22,2	92	1,3	2 020	(42,1)	27
Ensemble	1,8	9 595	21,3	176	0,7	9 037	28,4	60

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable

Tableau 14.7 Prise en charge de l'arthrite

Pourcentage de femmes de 15–49 et d'hommes de 15–59 ans qui ont été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient de l'arthrite. Parmi les adultes ayant appris qu'ils avaient de l'arthrite, pourcentage suivant actuellement un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme				Homme			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été informées par un prestataire de santé qu'elles avaient de l'arthrite	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif	Pourcentage ayant été informés par un prestataire de santé qu'ils avaient de l'arthrite	Effectif	Pourcentage suivant actuellement un traitement	Effectif
Groupe d'âges								
15–29	1,8	5 501	18,5	100	1,0	4 668	(31,2)	47
15–19	1,4	2 106	(17,3)	30	1,1	1 965	*	21
20–24	1,5	1 943	(19,6)	30	0,7	1 463	*	10
25–29	2,8	1 451	(18,6)	40	1,3	1 240	*	16
30–39	2,6	2 427	27,7	63	1,0	1 885	*	18
30–34	2,5	1 319	(14,3)	33	0,7	987	*	7
35–39	2,7	1 108	(42,0)	30	1,3	898	*	12
40–49	2,8	1 667	(31,9)	47	2,3	1 473	(42,7)	33
40–44	2,8	924	(37,9)	26	2,0	787	*	16
45–49	2,8	743	*	21	2,6	686	*	18
50–59	na	na	na	na	2,9	1 010	(35,0)	29
50–54	na	na	na	na	3,1	562	*	17
55–59	na	na	na	na	2,6	448	*	12
Résidence								
Urbain	3,7	2 151	30,3	80	2,1	1 846	(49,4)	38
Rural	1,7	7 445	20,5	129	1,3	7 191	28,7	90
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	1,0	1 616	*	16	1,0	1 440	*	14
Second	1,4	1 715	*	25	0,9	1 712	*	16
Moyen	2,6	1 901	(17,7)	50	1,1	1 820	*	20
Quatrième	2,3	2 015	(19,7)	47	1,7	2 045	(32,4)	35
Le plus élevé	3,0	2 349	32,1	71	2,2	2 020	(40,4)	44
Ensemble	2,2	9 595	24,2	209	1,4	9 037	34,8	129

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable

Tableau 14.8 Cancer du col de l'utérus

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant entendu parler du cancer du col de l'utérus, pourcentage ayant entendu parler d'un test pour le dépistage du cancer du col de l'utérus et pourcentage qui ont effectué un test pour le cancer du col de l'utérus ; Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans ayant effectué le test selon la date du dernier test et répartition (en %) selon le résultat du test ; parmi les femmes ayant un résultat anormal, pourcentage qui ont suivi un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant entendu parler du cancer du col de l'utérus	Pourcentage ayant entendu parler d'un test de dépistage du cancer du col de l'utérus	Pourcentage ayant effectué un test pour le cancer du col de l'utérus	Effectif de femmes	Parmi les femmes ayant effectué un test selon la date du dernier test :				Parmi les femmes ayant effectué un test de dépistage selon le résultat du test :						
					<1 an	1–3 ans	>3 ans	Total	Normal/ négatif	Anormal/ positif	Indéter-miné	N'a pas reçu de résultats	Ne sait pas	Total	Effectif de femmes ayant effectué un test
Groupe d'âges															
15–29	28,1	13,1	0,7	5 501	(29,7)	(55,3)	(15,0)	100,0	(81,2)	(1,2)	(3,5)	(14,1)	(0,0)	100,0	38
15–19	20,3	7,9	0,1	2 106	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	3
20–24	30,7	13,3	0,6	1 943	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	12
25–29	35,9	20,5	1,6	1 451	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	24
30–39	37,6	20,3	1,9	2 427	(1,6)	(42,5)	(55,9)	100,0	(96,2)	(1,1)	(2,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	46
30–34	36,8	19,7	2,1	1 319	(0,0)	(31,4)	(68,6)	100,0	(93,6)	(1,8)	(4,6)	(0,0)	(0,0)	100,0	27
35–39	38,5	20,9	1,7	1 108	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	19
40–49	39,0	22,9	2,4	1 667	(15,6)	(28,3)	(56,1)	100,0	(93,9)	(2,6)	(0,0)	(0,0)	(3,4)	100,0	40
40–44	40,2	25,1	2,6	924	(12,9)	(40,3)	(46,8)	100,0	(90,1)	(4,3)	(0,0)	(0,0)	(5,6)	100,0	24
45–49	37,4	20,3	2,1	743	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	15
Résidence								100,0						100,0	
Urbain	54,7	30,8	3,4	2 151	14,4	39,3	46,4	100,0	96,0	1,7	0,0	2,3	0,0	100,0	73
Rural	25,9	12,6	0,7	7 445	(15,1)	(45,7)	(39,2)	100,0	(83,6)	(1,5)	(5,0)	(7,2)	(2,7)	100,0	51
Niveau d'instruction								100,0						100,0	
Aucun	8,8	4,0	0,4	1 545	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	6
Primaire	23,4	11,9	0,6	4 018	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	24
Secondaire 1	39,3	19,8	1,5	2 549	(10,0)	(39,2)	(50,8)	100,0	(85,1)	(3,1)	(3,2)	(5,1)	(3,5)	100,0	39
Secondaire 2	62,9	31,5	2,5	1 073	(16,5)	(46,0)	(37,5)	100,0	(97,0)	(3,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	27
Supérieur	86,2	52,6	7,2	409	(18,6)	(34,1)	(47,3)	100,0	(94,2)	(0,0)	(0,0)	(5,8)	(0,0)	100,0	29
Quintiles de bien-être économique														100,0	
Le plus bas	8,2	3,0	0,4	1 616	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	7
Second	16,1	6,5	0,2	1 715	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	4
Moyen	27,4	13,4	0,2	1 901	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	4
Quatrième	37,7	18,6	0,9	2 015	*	*	*	100,0	*	*	*	*	*	100,0	17
Le plus élevé	60,4	34,4	3,9	2 349	13,4	36,7	49,9	100,0	93,6	1,7	1,3	1,8	1,5	100,0	92
Ensemble	32,4	16,6	1,3	9 595	14,7	41,9	43,4	100,0	90,9	1,6	2,1	4,3	1,1	100,0	125

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

POUVOIR D'ACTION DES FEMMES 15

Résultats clés

- ***Emploi et type de rémunération :*** Environ neuf femmes de 15–49 ans en union sur dix (88 %) et la quasi-totalité (99 %) des hommes en union de ce groupe d'âges ont travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Parmi les personnes en union ayant travaillé, 77 % des femmes et 83 % des hommes ont reçu de l'argent pour leur travail (42 % rémunérés en argent uniquement et 35 % en argent et en nature chez les femmes et respectivement 38 % et 46 % chez les hommes). Le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant travaillé sans rémunération est deux fois plus élevé que celui des hommes (6 % contre 3 %).
- ***Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par la femme :*** Parmi les femmes de 15–49 ans en union et qui ont gagné de l'argent pour leur travail au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, 30 % ont déclaré décider elle-même de l'utilisation de cet argent. Dans les deux tiers des cas (65 %), la décision est prise conjointement avec le mari/partenaire. Dans 5 % des cas, c'est principalement le conjoint qui décide de l'utilisation des gains de la femme.
- ***Participation dans la prise de décision dans le ménage :*** Globalement, trois femmes sur quatre (75 %) ont participé dans la prise des trois décisions concernant les soins de santé de la femme, les achats importants du ménage et les visites à sa famille ou à ses parents. Seulement 2 % des femmes n'ont été associées à la prise d'aucune décision.
- ***Opinion concernant le fait qu'un mari batte sa femme :*** *Pour* 41 % des femmes et 29 % des hommes de 15–49 ans, Il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une des cinq raisons citées lors de l'enquête.

Madagascar a mis en place des dispositifs permettant d'améliorer l'égalité et l'équité entre les femmes et les hommes. À cet effet, le Gouvernement malgache a adopté/ratifié un ensemble de textes sur le plan international (Déclaration Universelle des droits de l'Homme, Déclaration et Programme d'action de Beijing, Convention sur l'élimination de toutes les formes de discriminations envers les femmes ou CEDEF, etc.) et régional (Protocole de la SADC sur le genre et le développement). Au niveau national, la constitution de la IVème République de Madagascar favorise l'égalité et la participation des femmes et des hommes aux emplois et dans la vie économique et sociale. Par ailleurs, le pays a adopté un certain nombre de lois en faveur de droits égaux et des opportunités égales pour les femmes et les hommes en termes d'accès aux services et aux ressources. On peut citer entre autres la Loi n°2015–040 portant orientation de la Politique Nationale de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (PNEFP), la Loi 2019-008 spécifique sur la Santé de Reproduction et Planification Familiale, la Loi 2019–008 sur les Violences Basées sur le Genre (VBG,) la loi aux mariages.

Ce chapitre présente l'analyse des résultats concernant le pouvoir d'action des femmes, en termes d'emploi, de revenus, de contrôle de leurs gains et d'écarts de revenus par rapport à ceux de leur conjoint. En outre, à partir des réponses des femmes à des questions spécifiques, deux indicateurs différents du pouvoir d'action des femmes ont été élaborés : la participation des femmes dans la prise de décision dans le ménage et l'opinion des femmes concernant le fait de battre son épouse/partenaire.

15.1 EMPLOI DES FEMMES ET DES HOMMES EN UNION

Emploi

On considère que les enquêtés ont travaillé s'ils ont effectué n'importe quel travail autre que leur travail domestique au cours des 12 derniers mois.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans actuellement en union

Rémunération en argent pour le travail effectué

On demande aux enquêtés s'ils sont payés en argent ou en nature pour le travail effectué. Seuls ceux qui ont été payés en argent seulement ou en argent et en nature sont considérés comme ayant gagné de l'argent pour leur travail.

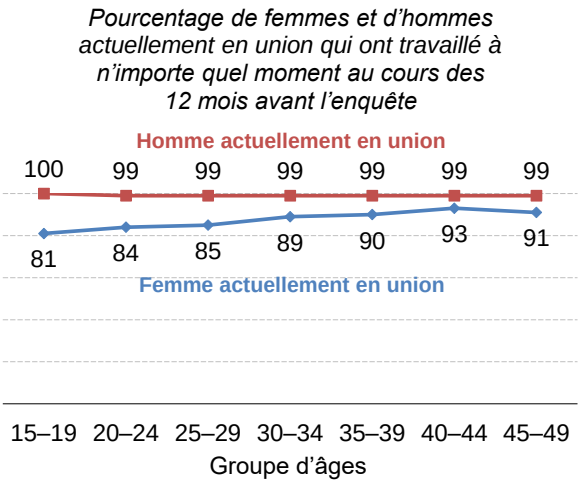
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 derniers mois

Lors de l'enquête, on a demandé aux femmes et aux hommes en union s'ils avaient travaillé au cours des 12 derniers mois et sous quelle forme ils avaient été rémunérés pour leur travail. Les résultats du **Tableau 15.1** montrent que parmi les femmes et les hommes de 15–49 ans en union, respectivement 88 % et 99 % ont déclaré avoir travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Parmi ces femmes et ces hommes, la majorité a été rémunérée en argent, c'est-à-dire en argent uniquement (42 % des femmes et 38 % des hommes), ou en argent et en nature (35 % des femmes et 46 % des hommes). Le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant travaillé sans rémunération est deux fois plus élevé que celui des hommes (6 % contre 3 %) (**Tableau 15.1**).

Variations par caractéristique

- Globalement, la proportion de femmes ayant travaillé au cours des 12 derniers mois augmente avec l'âge, passant de 81 % à 15–19 ans à 93 % à 40–44 ans et 91 % à 45–49 ans. Chez les hommes, on ne constate pratiquement pas de variation selon l'âge (**Graphique 15.1**).

Graphique 15.1 **Emploi par âge**



15.2 Contrôle des gains de la femme

Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné

On considère que les enquêtés contrôlent l'utilisation de l'argent qu'ils/elles ont gagné s'ils/elles décident, soit seul(e)s, soit ensemble avec leur conjoint de l'utilisation de leur argent.

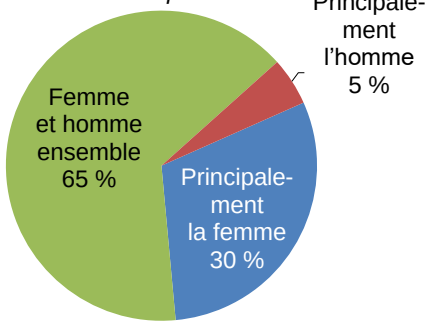
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans actuellement en union qui ont été payés en argent pour leur travail au cours des 12 derniers mois

Le pouvoir de décision concernant l'utilisation du revenu du travail de la femme est considéré comme l'un des indicateurs directs du statut de la femme. En effet, il permet de mesurer son niveau d'autonomie financière.

Pour l'évaluer, on a demandé aux femmes en union qui avaient travaillé et qui avaient été rémunérées en argent, qui décidait de l'utilisation de ce revenu. D'une manière générale, la quasi-totalité des femmes sont impliquées dans la prise de décision concernant l'utilisation de leur revenu (95 %) : en effet, 30 % des femmes décident elles-mêmes de l'utilisation de l'argent qu'elles gagnent et 65 % décident de façon concertée avec leur conjoint. À l'opposé, 5 % des femmes ont déclaré que c'est le mari/partenaire qui décidait principalement de l'utilisation de leur revenu (**Tableau 15.2.1** et **Graphique 15.2**).

***Graphique 15.2* Contrôle des gains de la femme**

Répartition (en %) des femmes actuellement en union qui ont gagné de l'argent au cours des 12 mois avant l'enquête



Au cours de l'enquête, on a aussi demandé aux femmes si elles pensaient qu'elles gagnaient plus, moins ou à peu près la même chose que leur conjoint. Les résultats montrent qu'environ la moitié des femmes (52 %) pensent gagner moins que leur conjoint. Dans 36 % des cas, elles pensent qu'elles gagnent à peu près la même chose et 10 % d'entre elles pensent gagner plus (**Tableau 15.2.1**).

Tendances : Entre 2003–2004 et 2021, le pourcentage de femmes impliquées dans la prise de décision de l'utilisation de leur revenu a peu varié : en effet, lors de la dernière enquête, 32 % avaient déclaré décider seules et 57 % en concertation avec leur mari/partenaire contre respectivement 30 % et 65 % en 2021.

Variations par caractéristique

- La participation des femmes à la prise de décision concernant l'utilisation de leur revenu varie légèrement selon les caractéristiques des femmes. Si la quasi-totalité des femmes sont impliquées dans la prise de décision dans la majorité des régions, on constate que dans celles de Vakinankaratra, Bongolava et Menabe, les femmes disposent d'un peu moins d'autonomie. Dans ces régions, les décisions sur l'utilisation de leurs gains reviennent principalement à leurs conjoints dans au moins 10 % des cas (respectivement 16 %, 10 % et 11 %).

15.3 CONTRÔLE DES GAINS DE L'HOMME

Au cours de l'enquête, on a également demandé aux hommes en union qui ont travaillé et qui ont été rémunérés en argent qui décidait principalement de l'utilisation de leurs revenus. La même question a été posée aux femmes en union dont le conjoint gagnait de l'argent pour savoir qui décidait de l'utilisation de l'argent de l'homme. Les résultats présentés au **Tableau 15.2.2** permettent de comparer les points de vue de l'homme et de la femme concernant le contrôle des revenus de l'homme.

D’une manière générale, on ne note que peu de différences dans les déclarations des hommes et des femmes. Dans la majorité des cas, que ce soit selon les déclarations des hommes (89 %) comme celles des femmes (89 %), les femmes sont associées à la prise de la décision concernant l’utilisation des gains de l’homme. Dans seulement 11 % des cas, que ce soit selon les déclarations des hommes ou des femmes, les femmes ne sont pas associées à cette prise de décision. Selon les déclarations des hommes, c’est la femme qui décide dans 23 % des cas de l’utilisation des gains de l’homme contre 20 %, sur la base des déclarations des femmes.

15.4 CONTRÔLE PAR LES FEMMES DE L’UTILISATION DE LEURS PROPRES GAINS ET DE CEUX DE LEUR CONJOINT

Les résultats du **Tableau 15.3** semblent montrer que le niveau de revenu de la femme par rapport à celui de son conjoint influence peu la prise de décision concernant l’utilisation du revenu de la femme : en effet, dans la majorité des cas, la femme est impliquée dans cette prise de décision : de 96 % quand elle gagne plus que son mari/partenaire ou à peu près à 95 % quand elle gagne moins. On observe la même situation en ce qui concerne l’utilisation des revenus de l’homme.

15.5 POSSESSION DE BIENS PAR LES FEMMES ET LES HOMMES

Possession d’une maison ou de terres

Enquêtés possédant une maison ou des terres, soit seuls ou conjointement avec quelqu’un d’autre

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

La possession de maisons ou de terres peut conférer une certaine autonomie financière, sociale et peut contribuer à l’amélioration des conditions de vie du ménage. Pour les femmes, être propriétaires de ces biens peut renforcer leur autonomie, leur niveau de revenu et leur pouvoir d’achat, et aussi leur permettre de participer à la prise de décision dans leur ménage et dans la communauté. Elle peut également les protéger en cas de décès du mari/partenaire ou rupture d’union.

Au cours de l’enquête, on a demandé aux femmes et aux hommes de 15–49 ans s’ils possédaient des maisons ou des terres, seuls ou avec quelqu’un d’autre.

Les résultats montrent que plus de la moitié des femmes ont déclaré ne pas posséder de maison (52 %) ni de terre (59 %) (**Tableau 15.4.1**). Par contre, 48 % des femmes de 15–49 ans possèdent une maison, soit seules, soit en commun avec quelqu’un d’autre et 41 % possèdent des terres, soit seules, soit en commun (**Graphique 15.3**).

Les proportions de ceux qui ne possèdent pas de maisons ou de terres sont plus faibles chez les hommes que chez les femmes. En effet, 47 % des hommes (contre 52 % chez les femmes) ont déclaré ne pas posséder de maison et 47 % (contre 59 % chez les femmes) ne possèdent pas de terres (**Tableau 15.4.2**). Les proportions de ceux qui possèdent une maison, seuls ou en commun sont aussi plus élevées chez les hommes que chez les femmes (53 % contre 48 %) ; Il en est de même pour les terres (53 % contre 41 %).

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes et d’hommes de 15-49 ans possédant une maison (seul, en commun ou seul et en commun) augmente de manière importante avec l’âge, passant de 15% chez les femmes de 15-19 ans à 77% chez celles de 45-49 ans. Parmi les hommes, elle varie respectivement de 17 % à 84 %. On observe la même tendance pour la possession de terres (**Tableau 15.4.1** et **Tableau 15.4.2**).

- Posséder des biens, maisons ou terres, est plus fréquent en milieu rural qu’en milieu urbain. Près des trois quarts des femmes du milieu urbain (75 %) ne possèdent pas de maison contre 46 % en milieu rural. Cette proportion est de 82 % en milieu urbain contre 52 % en milieu rural pour les terres. Il en est de même chez les hommes.

15.6 POSSESSION D'UN TITRE DE PROPRIÉTÉ POUR UNE MAISON ET DES TERRES

Possession d'un titre de propriété pour une maison ou des terres

Un acte ou un titre de propriété pour la maison ou les terres est disponible et le nom de l'enquêté y figure.

Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans possédant une maison ou des terres

À Madagascar, la majorité des personnes possédant une maison n'a pas d'acte ou de titre de propriété, aussi bien chez les femmes (75 %) que chez les hommes (72 %) (**Tableaux 15.5.1** et **15.5.2**).

Les résultats montrent également que la proportion de ceux qui disposent d'un titre de propriété avec leur nom pour la maison qu'ils possèdent est plus importante chez les hommes que chez les femmes de 15–49 ans (21 % contre 17 %).

La situation concernant la possession de titre de propriété n'est pas très différente lorsqu'on considère les terres. En effet, dans la majorité des cas (75 %), les femmes déclarent posséder de terres mais elles ne détiennent pas de titre de propriété. Cette proportion est de 60% chez les hommes (**Tableaux 15.6.1** et **15.6.2**).

Variations par caractéristique

- En milieu urbain, le pourcentage de femmes et d'hommes qui possèdent une maison ou des terres avec un titre de propriété sur lequel figurent leurs noms est nettement plus élevé qu'en milieu rural : par exemple, chez les femmes, 34 % possèdent une maison avec un titre de propriété sur lequel figure leur nom contre 15 % en milieu rural, soit deux fois plus élevé ; chez les hommes, ces proportions sont respectivement de 33 % contre 20 % (**Tableau 15.5.1** et **Tableau 15.5.2**). Concernant la possession de terres avec titre et nom, on constate que le pourcentage, pour les femmes est de 32 % en urbain contre 15 % en rural, soit deux fois plus élevé ; chez les hommes du milieu urbain, 33 % possèdent des terres avec titre et nom sur le titre contre 25 % en milieu rural (**Tableau 15.6.1** et **Tableau 15.6.2**).

- La proportion de personnes de 15–49 ans qui possèdent une maison avec un titre de propriété sur lequel figure leur nom augmente avec le niveau d'instruction, que ce soit chez les hommes ou chez les femmes. Pour les femmes par exemple, cette proportion passe de 6 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 47 % chez celles ayant un niveau supérieur. Chez les hommes, cette proportion passe respectivement de 8 % à 40 %. On observe les mêmes variations pour la possession de terres avec titre et noms sur le titre.

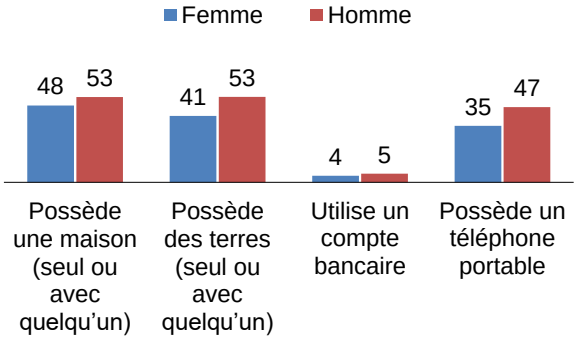
- La proportion de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui possèdent une maison avec un titre de propriété sur lequel figure leur nom augmente selon le quintile de bien-être économique, passant respectivement de 4 % et 10 % dans le quintile le plus bas à respectivement 44 % et 37 % dans le quintile le plus élevé (**Tableau 15.5.1** et **Tableau 15.5.2**).

15.7 POSSESSION ET UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES ET DE TÉLÉPHONES PORTABLES

L'utilisation de compte bancaire et la possession de téléphone portable ne sont pas encore courantes chez les femmes. Le pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant et utilisant un compte dans une banque ou une institution financière s'élève à 4 % et un peu plus d'une femme sur trois (35 %) possède un téléphone portable. Le pourcentage d'hommes de 15–49 ans possédant et utilisant un compte dans une banque ou une institution financière est de 5 % et environ 47 % possèdent un téléphone portable (**Tableau 15.7.1** et **Tableau 15.7.2** et **Graphique 15.3**).

***Graphique 15.3* Possession de biens**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans selon qu'ils possèdent certains biens



Variations par caractéristique

- La possession et l'utilisation d'un compte bancaire ainsi que la possession d'un téléphone portable sont plus répandues en milieu urbain que rural, cela aussi bien chez les femmes que chez les hommes : en milieu urbain, 13 % des femmes et 16 % des hommes ont et utilisent un compte bancaire contre respectivement 2 % et 3 % en milieu rural. De même, en milieu urbain, 63 % des femmes et 69 % des hommes possèdent un téléphone portable contre respectivement 27 % et 41 % en milieu rural (**Tableau 15.7.1** et **Tableau 15.7.2**).

- Les transactions financières par téléphone sont très utilisées par les femmes indépendamment de la possession d'un compte bancaire ou d'un téléphone : en milieu rural, 50 % des femmes font des transactions financières via téléphone, alors que seulement 2 % ont déclaré avoir un compte bancaire et 27 % un téléphone portable. En milieu urbain, deux femmes sur trois (66 %) font des transactions financières via téléphone. À l'inverse, les hommes effectuent moins d'opérations financières par téléphone (64 % en milieu urbain et 38 % en milieu rural).

- Selon la région, aussi bien chez les femmes que chez les hommes, c'est à Analamanga (respectivement 11 % et 12 %), suivie de Diana (respectivement 9 % et 12 %), Atsinanana et Analanjirofo (respectivement 5 % et 7 % pour chacun des deux régions) que les pourcentages de ceux qui ont et utilisent un compte bancaire sont les plus élevés.

- La possession d'un compte bancaire et d'un téléphone portable augmentent de manière importante avec le niveau d'instruction, surtout à partir du niveau secondaire 2 et avec le niveau de bien-être économique. Alors que moins de 1 % des femmes n'ayant aucun niveau d'instruction possède et utilise un compte bancaire et seulement 10 % possèdent un téléphone portable, ces pourcentages atteignent respectivement 44 % et 98 % chez les femmes ayant le niveau supérieur. On observe des écarts similaires chez les hommes : parmi ceux sans niveau d'instruction, moins de 1 % dispose d'un compte bancaire et 23 % possèdent un téléphone portable contre respectivement 43 % et 97 % parmi ceux ayant le niveau supérieur.

- L'utilisation de téléphone portable pour les transactions financières parmi les femmes et les hommes augmente avec le niveau d'instruction : parmi ceux sans niveau d'instruction, 41 % des femmes et 22 % des hommes effectuent des transactions financières par téléphone contre respectivement 79 % et 88 % parmi ceux ayant le niveau supérieur.

15.8 PARTICIPATION DES FEMMES DANS LA PRISE DE DÉCISION

Participation dans les décisions importantes du ménage

On considère que les femmes participent dans les prises de décision du ménage si elles décident seules ou ensemble avec leur conjoint sur les trois sujets suivants : (1) les propres soins de santé de la femme, (2) les achats importants du ménage et (3) les visites de la femme à sa famille ou à ses parents.

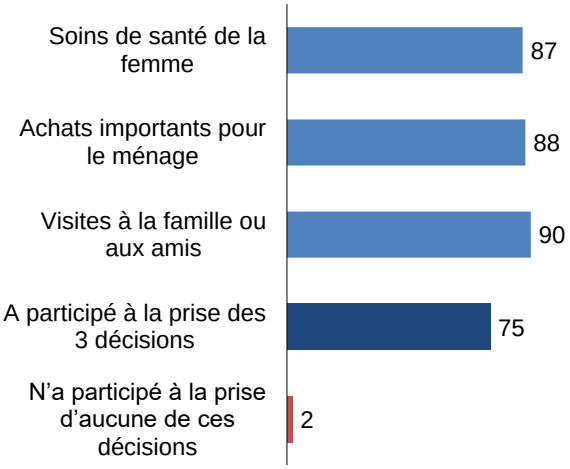
Échantillon : Femmes de 15–49 ans actuellement en union

Pour évaluer le rôle et le niveau d'implication des femmes et des hommes dans les prises de décision au niveau du ménage, des questions ont été posées pour savoir qui, de l'enquêté ou d'une autre personne, avait le dernier mot dans certaines décisions. Les questions ont été adressées aux femmes et aux hommes de 15–49 ans en union. Chez les femmes, les questions portaient sur trois sujets : les décisions concernant leurs soins de santé, les achats importants pour le ménage et les visites à la famille ou aux parents de la femme. Par contre, seulement deux sujets ont été retenus pour les hommes, la question sur les visites à la famille ou aux parents de la femme ne leur ayant pas été posées.

Les résultats présentés dans le **Tableau 15.8** montrent que, quel que soit le type de décision, dans la majorité des cas, les femmes sont impliquées dans la prise de décision seule ou conjointement avec leur conjoint/partenaire : le pourcentage de femmes en union qui ont déclaré être impliquées dans la prise de décision concernant leurs propres soins de santé est de 87 %, dont 32 % principalement par la femme et 55 % pour les décisions prises en concertation avec le mari/partenaire. Ce pourcentage est de 88 % en ce qui concerne les achats importants dans le ménage et de 90 % pour les visites à sa famille (**Graphique 15.4**).

***Graphique 15.4* Participation des femmes dans la prise de décision**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union qui ont participé à la prise de certaines décisions



Les résultats concernant les hommes montrent que ces derniers décident principalement dans environ un tiers des cas pour leurs propres soins de santé (34 %) et dans 14 % des cas, pour les achats importants du ménage. Ces pourcentages sont très proches de ceux observés pour les femmes (respectivement 32 % et 14 %). Globalement, le **Tableau 15.9.2** montre que, dans la majorité des cas, les hommes prennent les décisions concernant leurs propres soins de santé et les achats importants pour le ménage, soit seuls, soit en concertation avec leur épouse/partenaire (respectivement 82 % et 88 %). Environ trois quarts des hommes de 15–49 ans ont été impliqués dans la prise des deux décisions retenues pour l'enquête (76 %).

Variations par caractéristique

- C'est dans la région Menabe que le pourcentage de femmes impliquées dans la prise des trois décisions est la plus faible (48 %) alors que ce pourcentage atteint 88 % dans les régions Alaotra Mangoro et Boeny (**Tableau 15.9.1**).
- Le pourcentage de femmes impliquées dans la prise des trois décisions tend à augmenter avec le niveau d'instruction, passant de 71 % parmi celles sans aucun niveau d'instruction à 82 % parmi celles ayant le niveau supérieur.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes impliquées dans la prise des trois décisions passe de 70 % à 77 %.

15.9 OPINION CONCERNANT LE FAIT DE BATTRE SON ÉPOUSE/ PARTENAIRE

Opinion concernant le fait de battre son épouse/partenaire

On a demandé aux enquêtés s'ils pensaient qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte ou frappe son épouse/partenaire pour chacune des cinq raisons suivantes : elle brûle la nourriture, elle argumente avec lui, elle sort sans le lui dire, elle néglige les enfants, et elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui. Si les enquêtés répondent « oui » pour, au moins, une raison, on considère qu'ils justifient le fait de battre une épouse /partenaire.

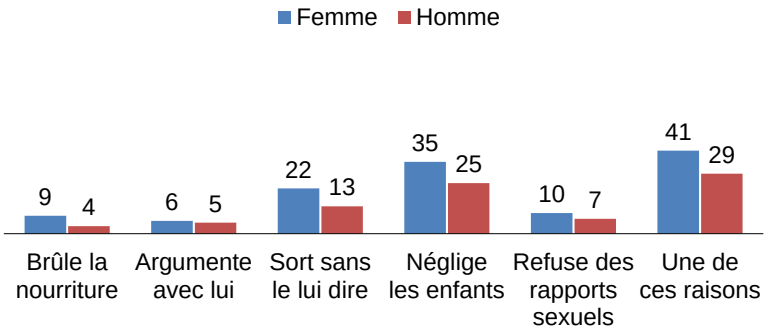
Échantillon : Femmes et hommes de 15–49 ans

Les résultats du **Tableau 15.10.1** montrent que, globalement, deux femmes de 15–49 ans sur cinq (41 %) pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une des cinq raisons citées. Une femme sur trois (35 %) pense qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme quand elle néglige ses enfants, 22 % si elle sort sans le lui dire, 10 % quand elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui, 9 % quand elle brûle la nourriture et 6 % quand elle argumente avec le mari.

Le pourcentage d'hommes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une des cinq raisons est moins important que celui observé chez les femmes (29 %). Les hommes justifient davantage le recours à la violence conjugale à l'égard des femmes dans les cas où la femme néglige les enfants (25 %), quand elle sort sans le lui dire (13 %) ou quand elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui (7 %) (**Tableau 15.10.2** et **Graphique 15.5**).

***Graphique 15.5* Opinions concernant le fait de battre sa femme**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui pensent que, pour certaines raisons, il est justifié qu'un homme batte sa femme



Tendances : Le pourcentage de femmes qui pensent que, pour au moins une raison, il est justifié qu'un homme batte sa femme a augmenté, passant de 28 % en 2003-2004 à 32 % en 2008–2009 et à 41 % en 2021. Chez les hommes, le pourcentage a augmenté passant de respectivement 8 % à 30 % mais a peu changé entre 2008-2009 et 2021, passant de 30 % à 29 %.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui justifient le recours à la violence conjugale pour au moins une des raisons citées diminue avec le nombre d'enfants, de 43 % chez celles qui n'ont aucun enfant à 38 % chez celles qui en ont cinq ou plus (**Tableau 15.10.1**).

- On n'observe pas de variation significative selon le milieu de résidence : 40 % des femmes urbaines et 41 % des femmes rurales justifient qu'un mari batte sa femme pour au moins une des cinq raisons citées. Par contre, il convient de noter, qu'en milieu rural, le pourcentage de femmes qui justifient un comportement conjugal violent dans le cas de refus de rapports sexuels de la part de la femme est plus élevé qu'en milieu urbain (11 % contre 7 %).

- Les résultats selon la région montrent que c'est dans celle d'Itasy que la proportion de femmes qui justifient le recours à la violence conjugale pour au moins une des raisons citées est la plus élevée (66 %) et, à l'opposé, c'est dans la région Atsimo Atsinanana (18 %) qu'elle est la plus faible. En outre, on observe une proportion relativement élevée de femmes justifiant le recours à la violence conjugale dans la capitale (47 %).

- La justification de la violence conjugale dans au moins une des situations citées est une opinion plus répandue parmi les femmes instruites ayant le niveau primaire (42 %), le niveau Secondaire 1 (46 %) et le niveau Secondaire 2 (40 %) que parmi celles sans niveau d'instruction (33 %) et surtout que parmi celles ayant le niveau supérieur (24 %). On observe ce même type de variation chez les hommes (**Tableau 15.10.1** et **Tableau 15.10.2**).

15.10 NÉGOCIATION DE RAPPORTS SEXUELS

Pour connaître les opinions concernant la négociation de rapports sexuels à moindre risques avec le mari ou partenaire, on a demandé aux femmes et aux hommes s'ils pensaient qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari si elle sait qu'il a des rapports sexuels avec d'autres femmes ou qu'elle demande à utiliser un condom si elle sait que son mari/partenaire a une IST.

La quasi-totalité des femmes (88 %) et des hommes de 15–49 ans (84 %) pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes. De même, la grande majorité des femmes et des hommes pensent qu'il est justifié qu'une femme demande à utiliser un condom au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une IST (respectivement 84 % et 90 %) (**Tableau 15.11**).

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire quand elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes est un peu plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (93 % contre 87 %). De même, avec un écart un peu plus important, le pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'une femme demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une IST est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (93 % contre 82 %). Chez les hommes, on observe les mêmes tendances avec des écarts similaires : 90 % en milieu urbain contre 82 % en milieu rural en ce qui concerne le refus de rapports sexuels dans le cas où le mari/partenaire a des relations sexuelles avec d'autres femmes et 94 % en milieu urbain contre 89 % en milieu rural pour la demande d'utilisation de condom dans le cas où la femme sait que son mari/partenaire a une IST (**Tableau 15.11**).

- Si on considère la région, on constate que le pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'une femme négocie des rapports sexuels sans risques avec leur mari/partenaire est plus élevé à Analamanga qu'ailleurs (plus de 90 %) ; c'est à Anosy qu'il est le plus faible (69 % et 59 %).

- Le pourcentage de personnes de 15–49 ans qui pensent qu'une femme a le droit de refuser d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes, augmente avec le niveau d'instruction. Chez les femmes, il passe de 79 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 95 % chez celles ayant le niveau supérieur. Chez les hommes, il passe respectivement de 67 % à 93 %.

- Le pourcentage de personnes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'une femme demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une IST, augmente également avec le niveau d'instruction. Chez les femmes, ce pourcentage passe de 66 % chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 96 % chez celles ayant le niveau supérieur. Chez les hommes, il passe respectivement de 77 % à 97 %.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de personnes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié pour une femme d'adopter des comportements sexuels sans risque avec le mari/partenaire augmente, aussi bien chez les femmes que chez les hommes. Chez les femmes, ce pourcentage passe de 79 % à 94 % pour le refus des rapports sexuels si la femme sait que son conjoint a des rapports sexuels avec d'autres femmes, et de 68 % à 94 % pour l'utilisation d'un condom dans le cas où le mari/partenaire a une IST.

15.11 CAPACITÉ DES FEMMES À NÉGOCIER DES RAPPORTS SEXUELS AVEC LEUR MARI/PARTENAIRE

Capacité à négocier des rapports sexuels avec le mari/partenaire

Pourcentage d'enquêtées qui peuvent refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et pourcentage qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans actuellement en union

Pour évaluer la capacité des femmes à négocier des rapports sexuels à moindre risques avec leur mari/partenaire, on leur a demandé si elles pouvaient refuser d'avoir des rapports sexuels avec leur mari/partenaire si elles ne voulaient pas en avoir. On leur a aussi demandé si elles pouvaient demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom.

Dans l'ensemble, les résultats montrent une grande capacité des femmes à négocier des rapports sexuels avec leur mari/partenaire. Dans la majorité des cas (88 %), les femmes de 15–49 ans en union ont déclaré pouvoir refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et 72 % peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom (**Tableau 15.12**).

Variation par caractéristiques

- Le pourcentage de femmes ayant déclaré qu'elles pouvaient refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir est beaucoup plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (94 % contre 87%). Il en est de même pour le pourcentage de femmes pouvant demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom (86 % contre 68%).

- Le pourcentage de femmes qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser des condoms est relativement faible dans la région Anosy (38 %). Par contre, il est plus élevé dans les régions Analamanga et Diana (respectivement de 88 %).

- Le pourcentage de femmes qui peuvent refuser d'avoir des rapports sexuels avec leur mari quand elles ne souhaitent pas en avoir, augmente avec le niveau d'instruction. Il passe de 82 % chez celles qui n'ont aucun niveau d'instruction à 97 % chez celles ayant le niveau supérieur. On note la même tendance chez les femmes qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom (52 % à 92 %).

15.12 INDICATEURS DU POUVOIR D'ACTION DES FEMMES

Le **Tableau 15.13** présente le croisement de deux indicateurs de mesure du pouvoir d'action des femmes, à savoir le nombre de décisions (cf. **Tableau 15.8** pour la liste des décisions) auxquelles la femme a participé, soit seule, soit en commun avec son mari/partenaire, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire frappe ou batte son épouse (cf. **Tableau 15.10.1** pour la liste des raisons). Le premier indicateur relève du pouvoir décisionnel que la femme exerce dans son environnement proche et dans les domaines et aspects qui affectent sa propre vie. Plus le nombre de décisions auxquelles la femme est impliquée est élevé (ici entre 0 et 3), plus on considère que son niveau d'autonomie est élevé. Le deuxième indicateur mesure le degré d'approbation des femmes concernant le

recours à la violence conjugale dans certaines situations. Les valeurs de cette échelle sont comprises entre 0 et 5. On considère qu'un score élevé indique un niveau d'acceptation élevé de la violence conjugale associée à un pouvoir d'action plus faible.

Les résultats montrent que le pourcentage de femmes qui ne justifient pour aucune raison le recours à la violence conjugale augmente avec le nombre de décisions dans lesquelles elles ont été associées, passant de 55 % quand la femme n'a participé à aucune décision à 61 % quand elle a été impliquée dans la prise des 3 décisions. De même, le pourcentage de femmes ayant participé à toutes les décisions diminue avec le nombre de raisons justifiant la violence conjugale, passant de 78 % parmi les femmes pour lesquelles aucune raison ne peut justifier la violence conjugale à 69 % parmi celles qui pensent qu'elle est justifiée pour les 5 raisons citées.

15.12.1 Pouvoir d'action des femmes et utilisation de la contraception

Le **Tableau 15.14** présente la répartition des femmes de 15–49 ans actuellement en union selon l'utilisation actuelle de la contraception en fonction des deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, à savoir le nombre de décisions auxquelles la femme a participé, soit seule, soit en commun avec son mari/partenaire, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire frappe ou batte son épouse.

On constate, ici, une association positive entre l'utilisation d'une méthode contraceptive, quelconque ou moderne et le nombre de décisions auxquelles la femme a participé. En effet, l'utilisation d'une méthode de contraception varie de 38 % quand la femme n'a participé à aucune décision à 51 % quand elle a participé à 1–2 décisions et à 50 % quand elle a été associée à la prise des trois décisions. On constate la même tendance pour les méthodes modernes, le pourcentage passant respectivement de 35 % à 45 % et à 42 %. Il semble donc que le fait d'être associée à la prise de décision affecte la capacité d'une femme à contrôler sa fécondité et à choisir sa méthode contraceptive. Par contre, on ne retrouve pas ce type de relation avec le second indicateur, le pourcentage de femmes qui utilisent la contraception augmente avec le nombre de raisons justifiant le recours à la violence conjugale, passant pour les méthodes modernes de 41 % quand la violence n'est justifiée pour aucune raison à 47 % quand elle est justifiée pour les cinq raisons retenues dans l'enquête.

15.12.2 Pouvoir d'action des femmes, nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale

Le **Tableau 15.15** présente le nombre moyen idéal d'enfants pour les femmes de 15–49 ans et le pourcentage de femmes de 15–49 ans, en union, ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, selon les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes. Le nombre moyen idéal d'enfants diminue en fonction du nombre de décisions auxquelles la femme a participé, passant de 5,6 quand le nombre de décisions est de 0 à 4,7 quand le nombre de décisions est de 3. Par contre, on n'observe aucune tendance claire sur le nombre idéal d'enfant selon le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme.

Les besoins non satisfaits des femmes diminuent avec le nombre de décisions auxquelles la femme est associée. Le pourcentage de femmes ayant des besoins non satisfaits pour espacer les naissances passe de 12 % chez les femmes qui ne participent à aucune décision à 7 % chez celles qui sont associées à au moins une décision.

15.12.3 Pouvoir d'action des femmes et soins de santé maternelle

Le **Tableau 15.16** met en évidence l'influence de la participation des femmes de 15–49 ans à la prise de décision sur les indicateurs de santé maternelle. En effet, le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals d'un prestataire qualifié passe de 80 % quand la femme n'a été associée à la prise d'aucune décision à 89 % quand elle a été impliquée à la prise de 1 ou 2 décisions et à 90 % quand elle a participé à

la prise des trois décisions. Par ailleurs, le pourcentage de femmes ayant bénéficié de l'assistance d'un prestataire formé à l'accouchement, passe respectivement de 43 % à 47 % et à 51 %. Enfin, le pourcentage de femmes ayant eu un examen postnatal dans les deux jours suivant la naissance augmente lorsqu'elle est associée à au moins une décision, elle passe de 47 % (lorsqu'elle ne participe à aucune décision) à 59 % (lorsqu'elle participe à au moins une décision).

Les résultats ne permettent pas de dégager une tendance claire en fonction du second indicateur.

15.12.4 Pouvoir d'action des femmes et mortalité des enfants de moins de cinq ans

Le **Tableau 15.17** présente les taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans en fonction des deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes. Les résultats ne montrent pas de tendance claire de la variation des niveaux de mortalité des enfants selon le nombre de décisions auxquelles la femme est associée. En effet, le taux de mortalité infantile augmente avec le nombre de décisions auxquelles la femme a été associée, passant de 24 ‰ quand la femme n'a été associée à la prise d'aucune décision à 51 ‰ quand elle a participé à 1–2 décisions puis à 42 ‰ quand la femme a participé à la prise des trois décisions. On constate cette tendance pour les deux autres composantes de la mortalité.

On ne constate pas de relation claire entre les niveaux de mortalité et le second indicateur.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le pouvoir d'action des femmes, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 15.1 Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union**
- **Tableau 15.2.1 Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par les femmes et importance de l'argent gagné par les femmes par rapport à celui gagné par leur conjoint**
- **Tableau 15.2.2 Contrôle de l'argent gagné par les hommes**
- **Tableau 15.3 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur mari/partenaire**
- **Tableau 15.4.1 Possession de biens : Femmes**
- **Tableau 15.4.2 Possession de biens : Hommes**
- **Tableau 15.5.1 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Femmes**
- **Tableau 15.5.2 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Hommes**
- **Tableau 15.6.1 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femmes**
- **Tableau 15.6.2 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Hommes**
- **Tableau 15.7.1 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femmes**
- **Tableau 15.7.2 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Hommes**
- **Tableau 15.8 Participation dans la prise de décision**
- **Tableau 15.9.1 Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 15.9.2 Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 15.10.1 Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme**
- **Tableau 15.10.2 Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme**
- **Tableau 15.11 Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le mari/partenaire**
- **Tableau 15.12 Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur mari/partenaire**
- **Tableau 15.13 Indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 15.14 Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**

- **Tableau 15.15 Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 15.16 Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 15.17 Quotients de mortalité des enfants selon les indicateurs du statut de la femme**

Tableau 15.1 Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans, actuellement en union, ayant travaillé à n'importe quel moment, au cours des 12 derniers mois et répartition (en %) des femmes et des hommes actuellement en union et ayant travaillé au cours des 12 derniers mois par type de rémunération, selon l'âge, EDSMD-V 2021

	Parmi les enquêtés actuellement en union :		Répartition des enquêtés actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 derniers mois par type de rémunération					
Groupe d'âges	Pourcentage ayant travaillé au cours des 12 derniers mois	Effectif d'enquêtés	Argent uniquement	Argent et nature	En nature seulement	Non rémunéré	Total	Effectif d'enquêtés
				FEMME				
15–19	80,7	1 005	30,7	36,6	24,9	7,8	100,0	811
20–24	84,1	2 257	39,0	34,7	18,9	7,4	100,0	1 897
25–29	85,4	2 244	43,2	32,6	19,1	5,1	100,0	1 917
30–34	89,1	2 012	45,5	35,2	12,9	6,4	100,0	1 794
35–39	90,2	1 688	46,6	32,2	15,5	5,6	100,0	1 523
40–44	92,5	1 423	43,2	36,3	14,9	5,6	100,0	1 316
45–49	91,3	1 083	41,4	37,7	14,8	6,2	100,0	989
Ensemble 15–49	87,5	11 712	42,2	34,7	16,9	6,2	100,0	10 247
				HOMME				
15–19	100,0	98	34,1	43,4	19,0	3,5	100,0	98
20–24	99,0	585	35,0	48,5	14,1	2,4	100,0	579
25–29	99,2	942	38,1	44,2	13,5	4,2	100,0	935
30–34	99,4	849	37,3	45,0	15,5	2,1	100,0	844
35–39	99,1	832	39,7	44,0	13,2	3,1	100,0	825
40–44	98,9	722	38,7	45,9	12,2	3,2	100,0	714
45–49	98,9	625	35,5	48,1	13,0	3,3	100,0	618
Ensemble 15–49	99,1	4 654	37,5	45,6	13,7	3,1	100,0	4 613
50–59	98,0	931	34,2	47,3	15,9	2,6	100,0	912
Ensemble 15–59	98,9	5 584	37,0	45,9	14,1	3,0	100,0	5 525

Tableau 15.2.1 Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par les femmes et importance de l'argent gagné par les femmes par rapport à celui gagné par leur conjoint

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans, actuellement en union, qui ont gagné de l'argent pour leur travail au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme et répartition selon que les femmes gagnent plus ou moins que leur conjoint, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :						Gains de la femme par rapport à ceux du conjoint :							
Caractéristique sociodémographique	Principalement la femme	Femmes et conjoint ensemble	Principalement le conjoint	Autre	Manquant	Total	Plus que le conjoint	Moins que le conjoint	A peu près la même chose	Le conjoint ne gagne pas d'argent	Ne sait pas	Manquant	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges														
15–19	27,5	64,5	6,7	1,3	0,0	100,0	9,5	55,6	32,2	2,2	0,6	0,0	100,0	546
20–24	30,0	65,0	4,9	0,1	0,0	100,0	7,4	55,9	34,9	0,7	1,2	0,0	100,0	1 399
25–29	30,1	65,1	4,7	0,1	0,0	100,0	9,8	54,6	32,7	1,5	1,3	0,0	100,0	1 452
30–34	27,9	67,8	4,3	0,0	0,1	100,0	9,6	53,1	35,6	1,1	0,6	0,1	100,0	1 447
35–39	33,5	61,6	4,9	0,0	0,0	100,0	10,5	51,9	35,4	0,8	1,4	0,0	100,0	1 201
40–44	31,5	65,5	3,0	0,0	0,0	100,0	12,3	45,3	39,6	1,9	0,8	0,0	100,0	1 047
45–49	30,9	64,5	4,5	0,0	0,1	100,0	11,3	43,9	41,9	1,9	0,8	0,1	100,0	782
Nombre d'enfants vivants														
0	31,7	63,4	3,8	0,9	0,2	100,0	9,5	54,4	34,2	1,6	0,2	0,2	100,0	529
1–2	30,0	65,4	4,4	0,2	0,0	100,0	11,2	54,2	32,1	1,6	0,9	0,0	100,0	3 258
3–4	31,1	64,1	4,8	0,0	0,0	100,0	8,8	52,4	36,7	1,0	1,1	0,0	100,0	2 455
5+	29,0	66,1	5,0	0,0	0,0	100,0	9,1	45,8	42,5	1,2	1,4	0,0	100,0	1 632
Résidence														
Urbain	37,2	57,7	4,9	0,2	0,1	100,0	15,2	56,4	25,8	1,6	1,0	0,1	100,0	1 654
Rural	28,4	66,9	4,5	0,1	0,0	100,0	8,5	50,7	38,5	1,2	1,0	0,0	100,0	6 220
Région														
Antananarivo	43,0	51,7	5,0	0,3	0,0	100,0	18,7	52,5	25,1	2,9	0,9	0,0	100,0	490
Analamanga sans Antananarivo	35,1	62,2	2,6	0,1	0,0	100,0	11,7	61,6	25,0	1,3	0,4	0,0	100,0	931
Analamanga	37,8	58,6	3,4	0,2	0,0	100,0	14,1	58,4	25,0	1,9	0,6	0,0	100,0	1 422
Vakinankaratra	24,3	59,8	15,7	0,3	0,0	100,0	8,2	50,5	40,0	0,9	0,4	0,0	100,0	706
Itasy	32,5	64,7	2,8	0,0	0,0	100,0	6,6	42,8	50,0	0,3	0,3	0,0	100,0	272
Bongolava	29,9	59,9	10,1	0,1	0,0	100,0	12,0	47,5	39,3	0,3	0,9	0,0	100,0	201
Haute matsiatra	26,9	71,9	0,9	0,3	0,0	100,0	7,8	44,4	46,2	0,2	1,5	0,0	100,0	476
Amoron i mania	33,2	64,9	2,0	0,0	0,0	100,0	9,4	56,7	33,0	0,9	0,0	0,0	100,0	181
Vatovavy fitovinany	41,1	55,5	3,4	0,0	0,0	100,0	9,8	58,2	30,1	2,0	0,0	0,0	100,0	267
Ihorombe	21,4	76,5	1,9	0,0	0,2	100,0	5,6	47,9	43,9	1,8	0,6	0,2	100,0	175
Atsimo atsinanana	28,8	67,2	2,5	1,5	0,0	100,0	4,2	32,3	51,5	5,3	6,7	0,0	100,0	222
Atsinanana	27,3	71,7	1,0	0,0	0,0	100,0	6,7	58,3	32,7	1,7	0,7	0,0	100,0	450
Analanjirofo	31,3	66,2	2,5	0,0	0,0	100,0	5,8	62,1	30,5	0,6	1,0	0,0	100,0	449
Alaotra mangoro	25,0	73,7	1,1	0,2	0,0	100,0	5,8	67,1	26,4	0,2	0,6	0,0	100,0	446
Boeny	19,4	80,6	0,0	0,0	0,0	100,0	7,3	51,9	40,3	0,0	0,5	0,0	100,0	337
Sofia	41,3	56,7	2,0	0,0	0,0	100,0	14,2	42,3	39,6	2,6	1,3	0,0	100,0	243
Betsiboka	31,9	65,2	2,9	0,0	0,0	100,0	8,7	58,6	30,1	0,7	1,8	0,0	100,0	90
Melaky	29,9	66,5	3,7	0,0	0,0	100,0	8,7	43,5	47,5	0,0	0,4	0,0	100,0	81
Atsimo andrefana	13,8	79,4	6,8	0,0	0,0	100,0	9,6	55,5	32,5	1,1	1,3	0,0	100,0	589
Androy	33,0	60,1	7,0	0,0	0,0	100,0	11,6	40,3	43,3	2,7	2,0	0,0	100,0	159
Anosy	34,8	60,9	4,4	0,0	0,0	100,0	3,4	48,2	43,7	3,3	1,4	0,0	100,0	238
Menabe	34,4	54,5	11,1	0,0	0,0	100,0	10,1	49,6	39,4	0,5	0,5	0,0	100,0	224
Diana	38,0	56,6	4,7	0,0	0,7	100,0	15,5	50,2	30,0	3,0	0,7	0,7	100,0	205
Sava	36,5	58,6	4,7	0,0	0,2	100,0	19,7	31,6	46,4	0,6	1,5	0,2	100,0	444

À suivre…

Tableau 15.2.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :						Gains de la femme par rapport à ceux du conjoint :							
	Principalement la femme	Femmes et conjoint ensemble	Principalement le conjoint	Autre	Manquant	Total	Plus que le conjoint	Moins que le conjoint	A peu près la même chose	Le conjoint ne gagne pas d'argent	Ne sait pas	Manquant	Total	Effectif de femmes
Niveau d'instruction														
Aucun	30,5	63,2	6,1	0,1	0,1	100,0	6,9	44,3	43,7	2,7	2,3	0,1	100,0	1 349
Primaire	29,1	66,1	4,7	0,1	0,0	100,0	8,3	51,7	38,2	1,0	0,7	0,0	100,0	3 565
Secondaire 1	31,2	64,4	4,1	0,2	0,0	100,0	10,7	55,9	31,1	1,4	0,9	0,0	100,0	1 899
Secondaire 2	32,0	64,1	3,7	0,1	0,1	100,0	15,8	55,3	28,0	0,4	0,3	0,1	100,0	737
Supérieur	32,2	65,6	2,2	0,0	0,0	100,0	22,5	54,3	22,1	0,9	0,3	0,0	100,0	324
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	28,0	64,9	7,1	0,0	0,0	100,0	6,1	47,3	43,2	1,5	1,9	0,0	100,0	1 251
Second	27,7	67,5	4,4	0,4	0,0	100,0	5,9	49,3	42,3	1,1	1,4	0,0	100,0	1 406
Moyen	27,5	66,7	5,6	0,1	0,1	100,0	8,8	50,5	38,8	1,3	0,6	0,1	100,0	1 528
Quatrième	32,5	64,5	2,8	0,1	0,0	100,0	11,0	53,7	33,3	1,2	0,8	0,0	100,0	1 740
Le plus élevé	33,7	62,3	3,9	0,1	0,0	100,0	15,2	56,3	26,4	1,4	0,6	0,0	100,0	1 949
Ensemble	30,3	65,0	4,6	0,1	0,0	100,0	9,9	51,9	35,8	1,3	1,0	0,0	100,0	7 874

Tableau 15.2.2 Contrôle de l'argent gagné par les hommes

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans actuellement en union qui ont été rémunérés en argent et répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union dont le mari/partenaire a été rémunéré en argent, en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Homme						Femme						
	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						
Caractéristique sociodémographique	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif d'hommes	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Manquant	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges													
15–19	19,5	67,6	12,9	0,0	100,0	76	19,4	65,5	14,6	0,5	0,0	100,0	983
20–24	22,0	63,3	14,3	0,5	100,0	484	21,1	67,9	10,9	0,0	0,0	100,0	2 236
25–29	26,4	61,8	11,7	0,1	100,0	769	19,9	70,1	9,8	0,1	0,1	100,0	2 207
30–34	21,8	70,2	8,1	0,0	100,0	695	19,6	69,1	11,2	0,1	0,0	100,0	1 991
35–39	22,5	66,5	11,0	0,0	100,0	691	20,7	68,9	10,4	0,0	0,0	100,0	1 671
40–44	24,8	65,2	10,1	0,0	100,0	604	20,1	68,8	11,0	0,0	0,1	100,0	1 397
45–49	21,8	68,9	9,3	0,0	100,0	517	19,6	69,6	10,7	0,0	0,1	100,0	1 058
Nombre d'enfants vivants													
0	20,4	65,6	13,2	0,7	100,0	294	19,4	68,7	11,0	0,5	0,4	100,0	814
1–2	25,1	64,7	10,2	0,0	100,0	1 571	19,7	69,4	10,8	0,1	0,0	100,0	4 837
3–4	22,8	66,5	10,7	0,0	100,0	1 237	20,7	68,5	10,7	0,1	0,0	100,0	3 484
5+	21,4	68,0	10,6	0,0	100,0	734	20,4	68,0	11,6	0,0	0,0	100,0	2 408
Résidence													
Urbain	26,6	63,1	10,2	0,2	100,0	802	22,9	64,7	12,2	0,1	0,1	100,0	2 143
Rural	22,4	66,7	10,8	0,1	100,0	3 034	19,5	69,7	10,7	0,1	0,0	100,0	9 400
Région													
Antananarivo	22,6	69,1	8,3	0,0	100,0	244	24,3	61,0	14,5	0,1	0,0	100,0	606
Analamanga sans Antananarivo	17,3	72,8	9,8	0,0	100,0	439	23,9	69,2	6,7	0,1	0,0	100,0	1 205
Analamanga	19,2	71,5	9,3	0,0	100,0	683	24,1	66,5	9,3	0,1	0,0	100,0	1 811
Vakinankaratra	39,7	53,4	6,8	0,0	100,0	317	14,8	62,2	23,0	0,0	0,0	100,0	972
Itasy	36,1	49,8	13,2	0,8	100,0	159	23,1	71,7	5,2	0,0	0,0	100,0	414
Bongolava	20,7	64,5	14,2	0,6	100,0	127	23,3	66,9	9,4	0,3	0,0	100,0	331
Haute matsiatra	12,9	81,4	5,7	0,0	100,0	191	18,5	76,8	4,3	0,4	0,0	100,0	592
Amoron i mania	35,0	56,3	8,8	0,0	100,0	70	20,2	71,0	8,7	0,2	0,0	100,0	336
Vatovavy fitovinany	21,3	52,6	26,1	0,0	100,0	88	23,1	60,6	16,3	0,0	0,0	100,0	483
Ihorombe	11,3	75,9	12,7	0,0	100,0	67	7,2	83,7	8,7	0,2	0,2	100,0	207
Atsimo atsinanana	7,9	81,7	10,5	0,0	100,0	111	16,0	69,7	14,3	0,0	0,0	100,0	312
Atsinanana	26,5	65,6	7,9	0,0	100,0	219	15,4	75,3	9,3	0,0	0,0	100,0	609
Analanjirofo	41,9	53,8	4,3	0,0	100,0	187	26,2	69,2	4,5	0,0	0,0	100,0	663
Alaotra mangoro	45,8	42,3	11,4	0,4	100,0	199	14,7	80,4	4,7	0,2	0,0	100,0	561
Boeny	24,2	64,2	11,6	0,0	100,0	151	13,8	82,4	3,8	0,0	0,0	100,0	415
Sofia	10,1	75,9	13,9	0,0	100,0	173	27,4	63,9	8,7	0,0	0,0	100,0	739
Betsiboka	32,2	51,7	16,1	0,0	100,0	66	21,7	73,7	4,6	0,0	0,0	100,0	179
Melaky	21,3	61,0	17,7	0,0	100,0	34	21,3	66,5	12,1	0,2	0,0	100,0	114
Atsimo andrefana	10,2	78,4	11,4	0,0	100,0	294	13,0	71,3	15,7	0,0	0,0	100,0	800
Androy	18,3	64,6	17,1	0,0	100,0	78	18,6	58,8	21,0	1,0	0,5	100,0	294
Anosy	39,5	36,7	23,8	0,0	100,0	99	21,9	65,4	12,8	0,0	0,0	100,0	327
Menabe	17,3	79,9	2,8	0,0	100,0	137	24,6	56,2	19,1	0,0	0,0	100,0	367
Diana	18,6	71,5	9,9	0,0	100,0	161	25,1	65,4	9,1	0,0	0,5	100,0	376
Sava	9,2	78,2	12,6	0,0	100,0	225	20,2	67,9	11,6	0,0	0,3	100,0	642

À suivre…

Tableau 15.2.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Homme						Femme						
	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						
	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif d'hommes	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Manquant	Total	Effectif de femmes
Niveau d'instruction													
Aucun	20,2	65,8	14,0	0,0	100,0	598	20,6	63,6	15,5	0,1	0,2	100,0	2 086
Primaire	24,9	64,2	10,8	0,1	100,0	1 725	20,3	68,7	10,9	0,1	0,0	100,0	5 311
Secondaire 1	24,6	65,4	9,9	0,2	100,0	868	21,1	69,6	9,2	0,1	0,0	100,0	2 746
Secondaire 2	21,7	70,2	8,1	0,0	100,0	443	18,3	73,5	8,2	0,0	0,1	100,0	1 012
Supérieur	16,1	75,1	8,8	0,0	100,0	201	12,9	79,8	7,3	0,0	0,0	100,0	388
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	21,8	64,7	13,5	0,0	100,0	627	18,7	64,2	16,9	0,2	0,1	100,0	1 982
Second	24,9	64,0	11,1	0,1	100,0	718	20,7	68,8	10,5	0,0	0,0	100,0	2 168
Moyen	24,4	67,0	8,5	0,1	100,0	758	21,2	69,4	9,2	0,1	0,1	100,0	2 381
Quatrième	23,6	67,2	9,1	0,1	100,0	861	20,6	69,8	9,4	0,1	0,1	100,0	2 502
Le plus élevé	21,7	66,5	11,7	0,1	100,0	871	19,4	70,7	9,8	0,0	0,0	100,0	2 511
Ensemble 15–49	23,3	66,0	10,7	0,1	100,0	3 836	20,1	68,8	10,9	0,1	0,1	100,0	11 544
50–59	25,0	65,6	9,3	0,0	100,0	743	na	na	na	na	na	na	na
Ensemble 15–59	23,6	65,9	10,5	0,1	100,0	4 579	na	na	na	na	na	na	na

na = Non Applicable

Tableau 15.3 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur mari/partenaire

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union ayant gagné de l'argent au cours des 12 derniers mois en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme et répartition (en %) des femmes de 15–49 ans actuellement en union dont le mari/partenaire a gagné de l'argent en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire, selon l'importance des gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire, EDSMD-V 2021

	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari-partenaire :					
Gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire	Principalement la femme	Femme et mari/partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre	Total	Effectif de femmes	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif de femmes
Plus que son mari/ partenaire	44,0	51,9	4,1	0,0	100,0	780	31,4	56,5	12,1	0,0	100,0	780
Moins que son mari/ partenaire	34,5	60,3	5,1	0,1	100,0	4 088	20,2	67,9	11,8	0,1	100,0	4 088
À peu près la même chose	19,8	76,2	4,0	0,0	100,0	2 822	13,7	79,1	7,2	0,0	100,0	2 822
Conjoint n'a pas gagné d'argent ou n'a pas travaillé	40,4	54,7	1,8	3,1	100,0	104	na	na	na	na	na	na
La femme a travaillé mais n'a pas gagné d'argent	na	na	na	na	na	na	22,7	66,1	11,1	0,1	100,0	2 341
La femme n'a pas travaillé	na	na	na	na	na	na	22,5	63,1	14,3	0,0	100,0	1 433
Ensemble	30,3	65,0	4,6	0,1	100,0	7 874	20,1	68,8	10,9	0,1	100,0	11 544

Note : L'ensemble comprend 3 cas pondérés avec des informations manquantes sur les gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire.
na = Non applicable
[1] Y compris les cas où la femme ne sait pas si elle a gagné plus ou moins que son mari/partenaire

Tableau 15.4.1 Possession de biens : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage possédant une maison : Seule	En commun	Seule et en commun	Pourcentage ne possédant pas de maison	Total	Pourcentage possédant des terres : Seule	En commun	Seule et en commun	Pourcentage ne possédant pas de terres	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15–19	3,0	7,5	4,6	84,9	100,0	3,4	7,7	3,9	84,9	100,0	4 185
20–24	6,8	16,2	13,2	63,8	100,0	7,0	15,8	11,5	65,7	100,0	3 720
25–29	12,2	23,5	17,7	46,5	100,0	10,0	19,2	16,3	54,4	100,0	2 939
30–34	14,0	27,2	20,4	38,3	100,0	11,4	22,6	16,8	49,2	100,0	2 498
35–39	15,0	29,1	22,3	33,6	100,0	12,8	26,0	19,5	41,7	100,0	2 119
40–44	19,8	28,0	22,4	29,7	100,0	13,9	24,3	18,2	43,6	100,0	1 913
45–49	22,7	32,1	22,4	22,8	100,0	17,1	25,9	20,3	36,8	100,0	1 495
Résidence											
Urbain	7,2	10,4	7,1	75,3	100,0	4,9	7,8	5,1	82,2	100,0	4 181
Rural	12,4	23,7	18,1	45,8	100,0	10,7	21,2	16,0	52,1	100,0	14 688
Région											
Antananarivo	5,4	9,6	5,9	79,1	100,0	4,1	5,5	3,6	86,8	100,0	1 121
Analamanga sans Antananarivo	9,5	14,4	11,4	64,7	100,0	6,0	11,7	9,2	73,1	100,0	1 878
Analamanga	8,0	12,6	9,3	70,1	100,0	5,3	9,4	7,1	78,2	100,0	2 999
Vakinankaratra	4,1	29,0	14,2	52,6	100,0	5,5	28,7	16,1	49,7	100,0	1 468
Itasy	5,9	21,9	24,0	48,2	100,0	10,2	20,4	21,3	48,1	100,0	633
Bongolava	7,5	14,4	27,7	50,4	100,0	11,1	11,0	22,8	55,2	100,0	467
Haute matsiatra	3,1	15,5	17,5	64,0	100,0	4,3	17,9	17,8	60,0	100,0	1 096
Amoron i mania	3,8	29,8	15,0	51,3	100,0	5,6	31,0	16,2	47,2	100,0	560
Vatovavy fitovinany	11,0	24,7	15,3	48,9	100,0	8,3	23,1	13,1	55,5	100,0	887
Ihorombe	16,9	23,1	22,2	37,8	100,0	15,4	19,3	21,9	43,4	100,0	345
Atsimo atsinanana	8,0	20,9	34,8	36,3	100,0	6,0	18,9	33,4	41,8	100,0	549
Atsinanana	15,7	17,3	10,0	57,0	100,0	11,6	14,0	9,0	65,3	100,0	1 051
Analanjirofo	18,8	25,1	11,9	44,2	100,0	23,3	15,5	9,9	51,3	100,0	952
Alaotra mangoro	11,5	17,9	14,3	56,3	100,0	10,1	16,8	11,3	61,8	100,0	824
Boeny	14,6	15,6	7,6	62,2	100,0	10,9	6,5	7,3	75,3	100,0	701
Sofia	13,4	39,4	3,3	43,9	100,0	8,9	37,9	6,1	47,1	100,0	1 161
Betsiboka	12,7	24,6	10,4	52,3	100,0	8,0	18,6	9,7	63,7	100,0	265
Melaky	17,3	10,7	22,2	49,8	100,0	18,6	10,0	21,3	50,1	100,0	174
Atsimo andrefana	10,7	12,3	34,7	42,2	100,0	4,7	6,8	20,1	68,4	100,0	1 402
Androy	33,2	20,2	19,4	27,2	100,0	25,7	20,4	16,3	37,5	100,0	588
Anosy	24,8	30,8	20,4	24,1	100,0	18,6	26,6	20,4	34,5	100,0	571
Menabe	11,1	35,8	15,8	37,4	100,0	8,1	35,6	14,5	41,8	100,0	575
Diana	12,7	11,4	9,2	66,7	100,0	8,8	9,3	4,4	77,5	100,0	652
Sava	11,0	19,9	15,0	54,1	100,0	9,9	20,4	13,8	55,8	100,0	949
Niveau d'instruction											
Aucun	17,8	27,7	26,5	28,0	100,0	14,3	23,5	22,4	39,9	100,0	2 984
Primaire	12,8	24,9	17,5	44,9	100,0	10,6	22,2	15,6	51,6	100,0	8 042
Secondaire 1	8,2	15,4	10,9	65,4	100,0	7,2	14,3	9,4	69,1	100,0	4 975
Secondaire 2	5,6	11,4	7,8	75,3	100,0	4,5	9,0	6,2	80,3	100,0	2 088
Supérieur	5,6	11,0	6,0	77,5	100,0	5,2	7,6	4,7	82,5	100,0	780
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	16,2	25,9	25,9	32,0	100,0	12,4	23,0	22,1	42,5	100,0	3 198
Second	14,1	25,8	18,7	41,4	100,0	12,0	23,6	16,6	47,8	100,0	3 341
Moyen	12,1	24,1	17,0	46,7	100,0	10,4	22,1	15,1	52,4	100,0	3 678
Quatrième	9,9	18,9	12,4	58,8	100,0	9,0	17,0	11,8	62,3	100,0	4 069
Le plus élevé	6,3	12,4	8,0	73,3	100,0	5,1	9,0	5,7	80,2	100,0	4 583
Ensemble	11,3	20,8	15,6	52,3	100,0	9,4	18,2	13,6	58,8	100,0	18 869

Tableau 15.4.2 Possession de biens : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15–49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Pourcentage possédant une maison :					Pourcentage possédant des terres :					
Caractéristique sociodémographique	Seul	En commun	Seul et en commun	Pourcentage ne possédant pas de maison	Total	Seul	En commun	Seul et en commun	Pourcentage ne possédant pas de terres	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges											
15–19	5,2	11,2	1,0	82,6	100,0	5,2	14,7	1,4	78,7	100,0	1 965
20–24	19,8	16,1	3,3	60,8	100,0	16,0	20,2	4,4	59,4	100,0	1 463
25–29	30,4	23,6	6,0	40,0	100,0	24,5	26,3	9,1	40,0	100,0	1 240
30–34	38,6	23,3	8,6	29,6	100,0	32,9	25,6	12,0	29,4	100,0	987
35–39	40,3	26,9	7,3	25,5	100,0	31,2	29,6	11,8	27,4	100,0	898
40–44	44,4	28,2	9,5	17,9	100,0	37,0	29,7	11,3	22,0	100,0	787
45–49	40,1	32,1	11,8	16,0	100,0	33,4	31,3	13,8	21,5	100,0	686
Résidence											
Urbain	12,8	15,0	3,3	68,8	100,0	11,2	16,4	4,1	68,3	100,0	1 657
Rural	30,2	22,2	6,2	41,5	100,0	24,8	25,2	8,6	41,4	100,0	6 369
Région											
Antananarivo	9,3	13,4	3,1	74,2	100,0	7,5	16,5	2,8	73,2	100,0	487
Analamanga sans Antananarivo	12,2	21,3	5,3	61,2	100,0	12,2	21,8	9,8	56,1	100,0	835
Analamanga	11,1	18,4	4,5	66,0	100,0	10,5	19,9	7,2	62,4	100,0	1 321
Vakinankaratra	11,0	26,5	7,3	55,2	100,0	11,7	28,0	10,9	49,4	100,0	651
Itasy	14,1	28,4	2,5	55,0	100,0	20,8	33,0	5,7	40,6	100,0	278
Bongolava	28,3	15,9	11,2	44,7	100,0	27,1	16,9	11,9	44,2	100,0	209
Haute matsiatra	24,5	21,8	0,5	53,2	100,0	13,8	42,1	5,8	38,3	100,0	504
Amoron i mania	17,9	20,7	7,7	53,6	100,0	22,1	21,4	7,8	48,7	100,0	248
Vatovavy fitovinany	34,7	9,8	2,5	53,0	100,0	28,2	15,9	3,9	52,0	100,0	393
Ihorombe	57,2	2,4	1,0	39,3	100,0	45,1	6,6	5,2	43,2	100,0	144
Atsimo atsinanana	52,4	7,1	1,8	38,7	100,0	22,8	24,8	9,3	43,1	100,0	230
Atsinanana	28,2	22,9	10,7	38,3	100,0	26,5	22,5	13,1	37,9	100,0	386
Analanjirofo	52,6	7,1	4,5	35,7	100,0	51,2	5,0	7,0	36,8	100,0	398
Alaotra mangoro	29,9	18,4	3,3	48,4	100,0	24,9	19,1	11,7	44,3	100,0	363
Boeny	17,8	25,2	5,6	51,3	100,0	9,4	14,2	6,8	69,6	100,0	267
Sofia	33,4	31,4	0,3	34,8	100,0	25,6	39,4	3,2	31,9	100,0	528
Betsiboka	29,9	35,6	2,3	32,3	100,0	27,6	32,5	3,3	36,6	100,0	114
Melaky	34,3	5,9	14,2	45,6	100,0	30,5	8,2	15,6	45,7	100,0	70
Atsimo andrefana	40,3	1,4	14,4	43,9	100,0	27,9	1,2	9,9	61,1	100,0	567
Androy	44,4	4,2	13,1	38,2	100,0	42,8	4,8	6,8	45,5	100,0	218
Anosy	38,8	39,2	3,2	18,8	100,0	35,2	36,7	3,8	24,3	100,0	251
Menabe	11,1	32,0	14,2	42,7	100,0	14,0	27,6	20,8	37,7	100,0	229
Diana	10,7	47,6	2,7	39,0	100,0	11,8	53,2	2,3	32,8	100,0	255
Sava	31,1	35,7	4,2	29,0	100,0	18,1	34,6	2,3	45,0	100,0	404
Niveau d'instruction											
Aucun	41,6	19,5	9,3	29,6	100,0	34,4	19,8	9,0	36,8	100,0	1 110
Primaire	30,0	23,7	5,9	40,3	100,0	24,9	26,9	8,6	39,6	100,0	3 497
Secondaire 1	19,3	18,5	4,5	57,8	100,0	14,9	22,5	7,0	55,6	100,0	2 013
Secondaire 2	16,9	17,6	3,0	62,5	100,0	15,2	19,9	5,2	59,7	100,0	1 018
Supérieur	16,5	16,2	4,6	62,6	100,0	15,8	15,9	4,6	63,7	100,0	389
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	44,3	17,6	7,4	30,7	100,0	30,8	22,6	8,5	38,0	100,0	1 276
Second	32,1	24,5	6,4	36,9	100,0	27,1	27,4	8,2	37,2	100,0	1 520
Moyen	27,3	24,5	6,2	42,1	100,0	21,9	28,7	9,7	39,8	100,0	1 639
Quatrième	22,4	22,3	4,6	50,6	100,0	19,4	23,6	7,6	49,4	100,0	1 796
Le plus élevé	12,8	14,6	4,1	68,5	100,0	14,1	15,5	4,7	65,7	100,0	1 796
Ensemble 15–49	26,6	20,7	5,6	47,1	100,0	22,0	23,4	7,6	47,0	100,0	8 027
50–59	46,9	28,8	10,7	13,6	100,0	40,5	27,1	15,1	17,3	100,0	1 010
Ensemble 15–59	28,9	21,6	6,2	43,4	100,0	24,1	23,8	8,5	43,7	100,0	9 037

Tableau 15.5.1 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Femme

Parmi les femmes de 15–49 ans qui possèdent une maison, répartition (en %) selon que la maison possédée a un titre de propriété et selon que le nom de la femme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	La maison a un titre de propriété et : Le nom de la femme figure sur le titre	Le nom de la femme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant[1]	Total	Effectif de femmes possédant une maison[2]
Groupe d'âges						
15–19	5,6	3,5	87,9	3,0	100,0	631
20–24	9,8	3,8	85,0	1,4	100,0	1 345
25–29	13,5	5,4	79,9	1,2	100,0	1 572
30–34	16,6	6,1	76,2	1,1	100,0	1 541
35–39	18,9	6,5	73,5	1,1	100,0	1 407
40–44	25,6	8,7	64,7	1,0	100,0	1 344
45–49	24,0	10,2	64,9	0,9	100,0	1 154
Résidence						
Urbain	33,6	11,7	52,7	2,1	100,0	1 034
Rural	14,8	5,8	78,4	1,1	100,0	7 961
Région						
Antananarivo	33,2	14,7	46,6	5,5	100,0	234
Analamanga sans Antananarivo	32,9	14,3	51,3	1,4	100,0	663
Analamanga	33,0	14,4	50,1	2,5	100,0	897
Vakinankaratra	27,2	7,4	63,0	2,4	100,0	695
Itasy	29,1	8,3	60,6	2,0	100,0	328
Bongolava	33,5	16,7	49,8	0,0	100,0	231
Haute matsiatra	15,3	11,6	70,6	2,5	100,0	395
Amoron i mania	9,9	6,5	80,7	2,8	100,0	273
Vatovavy fitovinany	4,1	1,7	94,1	0,0	100,0	453
Ihorombe	6,0	3,6	89,1	1,3	100,0	215
Atsimo atsinanana	1,3	1,2	97,4	0,0	100,0	350
Atsinanana	8,7	4,3	86,6	0,5	100,0	452
Analanjirofo	30,9	4,7	61,8	2,6	100,0	531
Alaotra mangoro	32,6	12,7	53,5	1,3	100,0	360
Boeny	32,3	8,3	59,4	0,0	100,0	265
Sofia	9,9	5,0	84,4	0,7	100,0	652
Betsiboka	21,9	7,3	69,7	1,1	100,0	127
Melaky	14,4	5,3	79,8	0,6	100,0	87
Atsimo andrefana	5,2	3,3	91,5	0,0	100,0	810
Androy	2,2	0,7	96,2	1,0	100,0	428
Anosy	3,0	0,8	94,6	1,6	100,0	434
Menabe	3,9	3,4	92,2	0,5	100,0	360
Diana	28,0	12,2	57,9	2,0	100,0	217
Sava	20,8	4,2	74,6	0,4	100,0	436
Niveau d'instruction						
Aucun	6,1	2,4	90,9	0,6	100,0	2 147
Primaire	16,4	6,5	75,6	1,5	100,0	4 434
Secondaire 1	23,0	8,9	66,6	1,6	100,0	1 722
Secondaire 2	35,5	10,7	52,8	1,1	100,0	517
Supérieur	47,4	17,4	34,4	0,8	100,0	176
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	3,8	1,7	94,1	0,4	100,0	2 176
Second	8,3	4,5	86,0	1,2	100,0	1 959
Moyen	15,9	5,9	76,6	1,5	100,0	1 959
Quatrième	25,6	9,6	62,6	2,2	100,0	1 679
Le plus élevé	43,8	14,4	40,8	1,0	100,0	1 223
Ensemble	16,9	6,4	75,4	1,2	100,0	8 995

[1] Y compris les femmes qui possèdent une maison avec un titre/acte de propriété, mais qui ne savent pas si leur nom est sur le titre/acte (ou cette information est manquante), et les femmes qui ne savent pas s'il y a un acte/titre de propriété pour la maison (ou cette information est manquante)

[2] Y compris les femmes qui possèdent une maison, seules, en commun ou seules et en commun

Tableau 15.5.2 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Homme

Parmi les hommes de 15–49 ans qui possèdent une maison, répartition (en %) selon que la maison possédée a un titre de propriété et selon que le nom de l'homme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	La maison a un titre de propriété et : Le nom de l'homme figure sur le titre	Le nom de l'homme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant[1]	Total	Effectif d'hommes possédant une maison[2]
Groupe d'âges						
15–19	3,8	11,1	77,9	7,3	100,0	342
20–24	10,1	4,2	83,1	2,7	100,0	573
25–29	16,3	7,3	76,1	0,3	100,0	744
30–34	20,5	5,7	73,7	0,1	100,0	695
35–39	25,6	4,0	70,4	0,0	100,0	669
40–44	31,5	6,6	61,9	0,0	100,0	647
45–49	34,5	5,9	59,5	0,0	100,0	576
Résidence						
Urbain	33,0	16,8	48,4	1,8	100,0	516
Rural	19,8	4,6	74,7	0,9	100,0	3 729
Région						
Antananarivo	24,2	24,5	47,8	3,4	100,0	126
Analamanga sans Antananarivo	26,5	13,1	60,0	0,4	100,0	324
Analamanga	25,9	16,3	56,6	1,3	100,0	449
Vakinankaratra	46,1	6,6	47,3	0,0	100,0	291
Itasy	62,0	6,3	31,7	0,0	100,0	125
Bongolava	22,3	1,6	76,0	0,0	100,0	115
Haute matsiatra	35,2	15,1	45,6	4,1	100,0	236
Amoron i mania	29,9	4,3	65,8	0,0	100,0	115
Vatovavy fitovinany	17,0	2,4	80,2	0,3	100,0	185
Ihorombe	12,6	3,3	84,1	0,0	100,0	88
Atsimo atsinanana	6,9	3,5	89,4	0,2	100,0	141
Atsinanana	7,2	12,3	78,0	2,5	100,0	238
Analanjirofo	29,2	5,6	65,2	0,0	100,0	256
Alaotra mangoro	25,0	10,8	58,3	5,9	100,0	187
Boeny	18,5	8,1	73,4	0,0	100,0	130
Sofia	14,8	0,4	84,8	0,0	100,0	344
Betsiboka	26,8	1,5	71,8	0,0	100,0	77
Melaky	8,2	4,0	87,8	0,0	100,0	38
Atsimo andrefana	11,2	1,7	87,2	0,0	100,0	318
Androy	1,9	1,2	96,8	0,0	100,0	135
Anosy	2,7	0,5	96,7	0,0	100,0	204
Menabe	1,8	1,7	96,6	0,0	100,0	131
Diana	25,3	8,0	66,7	0,0	100,0	155
Sava	21,4	1,1	74,1	3,4	100,0	287
Niveau d'instruction						
Aucun	7,8	2,3	89,9	0,0	100,0	782
Primaire	23,5	4,1	71,3	1,0	100,0	2 086
Secondaire 1	23,2	9,5	65,8	1,6	100,0	850
Secondaire 2	26,3	13,1	59,2	1,5	100,0	382
Supérieur	39,8	17,3	41,3	1,6	100,0	145
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	10,2	2,4	87,3	0,1	100,0	884
Second	14,7	4,1	80,5	0,6	100,0	959
Moyen	18,7	5,6	74,7	1,1	100,0	949
Quatrième	32,7	7,3	58,2	1,8	100,0	887
Le plus élevé	36,9	14,3	47,1	1,7	100,0	566
Ensemble 15–49	21,4	6,1	71,5	1,0	100,0	4 245
50–59	37,2	6,1	56,2	0,5	100,0	873
Ensemble 15–59	24,1	6,1	68,9	0,9	100,0	5 118

[1] Y compris les hommes qui ont une maison avec un titre/acte de propriété, mais qui ne savent pas si leur nom est sur le titre/acte (ou cette information est manquante), et les hommes qui ne savent pas s'il y a un acte/titre de propriété pour la maison (ou cette information est manquante)

[2] Y compris les hommes qui possèdent une maison, seuls, en commun ou seuls et en commun

Tableau 15.6.1 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femme

Parmi les femmes de 15–49 ans qui possèdent des terres, répartition (en %) selon que les terres possédées ont un titre de propriété et selon que le nom de la femme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Les terres ont un titre de propriété et : Le nom de la femme figure sur le titre	Le nom de la femme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant[1]	Total	Effectif de femmes possédant des terres[2]
Groupe d'âges						
15–19	6,9	4,0	85,4	3,7	100,0	631
20–24	9,1	6,5	83,2	1,2	100,0	1 275
25–29	16,1	7,2	74,7	2,0	100,0	1 340
30–34	16,2	6,3	76,1	1,4	100,0	1 268
35–39	19,0	7,2	71,5	2,2	100,0	1 236
40–44	23,3	9,1	66,6	1,0	100,0	1 078
45–49	21,5	10,3	66,7	1,5	100,0	945
Résidence						
Urbain	31,8	10,9	56,0	1,2	100,0	744
Rural	14,7	6,9	76,6	1,8	100,0	7 029
Région						
Antananarivo	34,0	16,6	47,3	2,0	100,0	148
Analamanga sans Antananarivo	23,5	12,7	59,9	4,0	100,0	505
Analamanga	25,9	13,6	57,1	3,5	100,0	653
Vakinankaratra	24,3	10,1	63,1	2,4	100,0	739
Itasy	29,4	9,1	60,4	1,1	100,0	328
Bongolava	41,7	18,7	39,5	0,0	100,0	209
Haute matsiatra	11,5	9,2	77,4	1,8	100,0	439
Amoron i mania	8,9	7,9	81,5	1,8	100,0	296
Vatovavy fitovinany	3,4	0,6	96,0	0,0	100,0	395
Ihorombe	15,0	6,7	77,3	1,1	100,0	196
Atsimo atsinanana	1,5	3,0	95,5	0,0	100,0	320
Atsinanana	6,9	2,5	89,9	0,8	100,0	364
Analanjirofo	38,0	6,8	53,6	1,6	100,0	464
Alaotra mangoro	34,6	13,0	52,1	0,3	100,0	315
Boeny	40,9	6,6	52,6	0,0	100,0	173
Sofia	6,3	6,0	84,9	2,7	100,0	615
Betsiboka	20,3	10,1	67,8	1,8	100,0	96
Melaky	32,3	9,4	58,0	0,3	100,0	87
Atsimo andrefana	2,2	1,3	96,6	0,0	100,0	443
Androy	1,7	3,8	94,0	0,6	100,0	367
Anosy	2,5	3,8	90,9	2,8	100,0	374
Menabe	4,7	4,7	90,6	0,0	100,0	335
Diana	22,6	15,0	59,5	2,9	100,0	147
Sava	17,3	6,9	69,0	6,9	100,0	419
Niveau d'instruction						
Aucun	7,7	4,2	86,4	1,7	100,0	1 794
Primaire	15,7	7,4	75,2	1,7	100,0	3 895
Secondaire 1	21,2	8,7	68,2	1,9	100,0	1 536
Secondaire 2	30,3	12,7	55,3	1,7	100,0	412
Supérieur	54,1	12,4	30,7	2,8	100,0	137
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	5,0	3,5	90,4	1,1	100,0	1 838
Second	8,0	5,5	84,9	1,6	100,0	1 744
Moyen	16,7	8,9	72,8	1,7	100,0	1 750
Quatrième	25,2	8,2	64,3	2,3	100,0	1 534
Le plus élevé	39,7	14,1	43,6	2,6	100,0	907
Ensemble	16,3	7,3	74,6	1,7	100,0	7 773

[1] Y compris les femmes qui ont des terres avec un titre/acte de propriété, mais qui ne savent pas si leur nom est sur le titre/acte (ou cette information est manquante), et les femmes qui ne savent pas s'il y a un acte/titre de propriété pour les terres (ou cette information est manquante)
[2] Y compris les femmes qui possèdent des terres, seules, en commun ou seules et en commun

Tableau 15.6.2 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Homme

Parmi les hommes de 15–49 ans qui possèdent des terres, répartition (en %) selon que les terres possédées ont un titre de propriété et selon que le nom de l'homme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Les terres ont un titre de propriété et :		N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant[1]	Total	Effectif d'hommes possédant des terres[2]
	Le nom de l'homme figure sur le titre	Le nom de l'homme ne figure pas sur le titre				
Groupe d'âges						
15–19	5,8	17,4	71,2	5,6	100,0	418
20–24	12,0	13,4	73,4	1,3	100,0	594
25–29	19,7	14,6	65,4	0,4	100,0	744
30–34	25,7	12,7	61,4	0,2	100,0	697
35–39	31,7	11,0	56,7	0,6	100,0	652
40–44	38,7	13,0	48,3	0,0	100,0	614
45–49	42,9	9,8	47,3	0,0	100,0	538
Résidence						
Urbain	32,8	23,4	43,1	0,7	100,0	526
Rural	24,8	11,5	62,8	0,9	100,0	3 731
Région						
Antananarivo	21,5	32,1	45,9	0,5	100,0	130
Analamanga sans Antananarivo	24,1	25,6	50,3	0,0	100,0	366
Analamanga	23,4	27,3	49,1	0,1	100,0	497
Vakinankaratra	52,1	11,9	36,0	0,0	100,0	329
Itasy	54,2	21,3	24,5	0,0	100,0	165
Bongolava	38,4	1,6	60,0	0,0	100,0	116
Haute matsiatra	27,3	27,5	43,0	2,2	100,0	311
Amoron i mania	37,5	9,0	53,5	0,0	100,0	127
Vatovavy fitovinany	32,4	9,3	55,2	3,1	100,0	189
Ihorombe	15,0	5,5	79,5	0,0	100,0	82
Atsimo atsinanana	35,0	7,1	57,8	0,0	100,0	131
Atsinanana	11,9	22,0	61,8	4,3	100,0	240
Analanjirofo	36,5	11,6	51,9	0,0	100,0	252
Alaotra mangoro	36,2	32,4	29,4	2,0	100,0	202
Boeny	30,4	7,6	62,0	0,0	100,0	81
Sofia	9,8	4,2	86,0	0,0	100,0	360
Betsiboka	30,1	2,0	67,9	0,0	100,0	72
Melaky	19,5	11,3	69,2	0,0	100,0	38
Atsimo andrefana	13,8	6,6	79,6	0,0	100,0	221
Androy	5,2	0,8	94,0	0,0	100,0	119
Anosy	9,8	0,4	89,7	0,0	100,0	190
Menabe	13,9	5,0	81,1	0,0	100,0	142
Diana	23,8	7,7	68,5	0,0	100,0	171
Sava	11,2	0,4	83,5	5,0	100,0	222
Niveau d'instruction						
Aucun	14,5	3,9	80,9	0,7	100,0	701
Primaire	28,3	13,2	57,5	1,1	100,0	2 110
Secondaire 1	26,3	16,9	56,0	0,8	100,0	894
Secondaire 2	25,5	17,7	55,7	1,0	100,0	410
Supérieur	41,3	16,8	41,3	0,6	100,0	141
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	18,3	7,0	73,9	0,8	100,0	790
Second	19,7	10,4	69,1	0,8	100,0	954
Moyen	24,3	15,8	59,5	0,4	100,0	987
Quatrième	34,4	14,7	49,6	1,3	100,0	910
Le plus élevé	34,2	17,7	46,5	1,5	100,0	616
Ensemble 15–49	25,8	13,0	60,3	0,9	100,0	4 257
50–59	46,9	8,9	44,0	0,2	100,0	835
Ensemble 15–59	29,2	12,3	57,7	0,8	100,0	5 092

[1] Y compris les hommes qui ont des terres avec un titre/acte de propriété, mais qui ne savent pas si leur nom est sur le titre/acte (ou cette information est manquante), et les hommes qui ne savent pas s'il y a un acte/titre de propriété pour les terres (ou cette information est manquante)

[2] Y compris les hommes qui possèdent des terres seuls, en commun ou seuls et en commun

Tableau 15.7.1 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femme

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont et utilisent un compte dans une banque ou une autre institution financière et pourcentage qui possède un téléphone portable ; parmi les femmes possédant un téléphone portable, pourcentage qui l'ont utilisé pour effectuer des transactions financières, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A et utilise un compte bancaire	Possède un téléphone portable	Effectif de femmes	Utilise un téléphone portable pour des transactions financières	Effectif de femmes qui possède un téléphone portable
Groupe d'âges					
15–19	0,6	24,3	4 185	40,7	1 017
20–24	3,0	38,8	3 720	58,1	1 445
25–29	5,9	40,3	2 939	60,0	1 184
30–34	7,1	39,9	2 498	59,6	998
35–39	7,1	35,9	2 119	59,7	760
40–44	5,8	34,1	1 913	57,0	653
45–49	5,1	31,5	1 495	62,7	470
Résidence					
Urbain	12,5	63,0	4 181	66,3	2 633
Rural	2,0	26,5	14 688	49,7	3 895
Région					
Antananarivo	16,4	63,3	1 121	54,4	709
Analamanga sans Antananarivo	8,0	46,9	1 878	52,8	880
Analamanga	11,1	53,0	2 999	53,5	1 590
Vakinankaratra	2,7	26,2	1 468	53,8	384
Itasy	2,9	23,2	633	41,9	147
Bongolava	1,8	26,8	467	38,6	125
Haute matsiatra	2,4	31,6	1 096	59,5	347
Amoron i mania	2,5	23,1	560	63,8	129
Vatovavy fitovinany	2,6	24,0	887	56,7	213
Ihorombe	1,8	25,2	345	63,1	87
Atsimo atsinanana	0,5	11,2	549	71,7	61
Atsinanana	5,3	37,4	1 051	63,5	393
Analanjirofo	5,4	40,9	952	56,2	389
Alaotra mangoro	3,5	33,1	824	63,6	273
Boeny	6,0	44,4	701	72,2	311
Sofia	1,3	28,0	1 161	43,8	325
Betsiboka	1,2	21,6	265	53,2	57
Melaky	3,4	37,2	174	57,4	65
Atsimo andrefana	2,2	32,9	1 402	76,5	461
Androy	0,5	18,1	588	47,8	107
Anosy	1,9	15,2	571	59,2	87
Menabe	0,8	21,1	575	46,5	122
Diana	8,6	60,4	652	53,9	394
Sava	4,8	48,5	949	44,5	460
Niveau d'instruction					
Aucun	0,3	10,1	2 984	40,9	303
Primaire	0,9	21,3	8 042	40,7	1 717
Secondaire 1	3,2	44,3	4 975	55,6	2 202
Secondaire 2	11,8	73,8	2 088	67,0	1 542
Supérieur	43,7	97,8	780	78,7	763
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	0,0	5,0	3 198	33,6	160
Second	0,1	12,3	3 341	31,7	410
Moyen	0,3	25,3	3 678	44,3	931
Quatrième	1,8	41,3	4 069	50,8	1 681
Le plus élevé	16,1	73,0	4 583	66,7	3 344
Ensemble	4,4	34,6	18 869	56,4	6 527

Tableau 15.7.2 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Homme

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans qui ont et utilisent un compte dans une banque ou une autre institution financière et pourcentage qui possède un téléphone portable ; parmi les hommes possédant un téléphone portable, pourcentage qui l'ont utilisé pour effectuer des transactions financières, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A et utilise un compte bancaire	Possède un téléphone portable	Effectif d'hommes	Utilise un téléphone portable pour des transactions financières	Effectif d'hommes qui possède un téléphone portable
Groupe d'âges					
15–19	0,7	31,6	1 965	27,5	621
20–24	3,1	51,8	1 463	43,8	758
25–29	6,6	53,2	1 240	53,4	660
30–34	6,8	52,7	987	51,5	521
35–39	8,4	50,3	898	47,0	452
40–44	9,5	51,0	787	45,4	401
45–49	10,0	49,0	686	56,8	336
Résidence					
Urbain	15,5	68,7	1 657	63,8	1 139
Rural	2,7	41,0	6 369	37,7	2 609
Région					
Antananarivo	20,1	73,2	487	57,8	356
Analamanga sans Antananarivo	7,5	54,8	835	42,3	457
Analamanga	12,2	61,6	1 321	49,1	813
Vakinankaratra	4,6	46,8	651	44,8	305
Itasy	3,4	37,3	278	29,0	103
Bongolava	2,8	44,4	209	36,5	93
Haute matsiatra	3,7	46,6	504	39,2	235
Amoron i mania	2,3	37,9	248	56,5	94
Vatovavy fitovinany	3,6	34,2	393	58,8	134
Ihorombe	2,0	37,8	144	48,9	55
Atsimo atsinanana	2,6	25,3	230	43,4	58
Atsinanana	7,2	41,7	386	63,4	161
Analanjirofo	7,2	57,3	398	39,4	228
Alaotra mangoro	5,0	50,0	363	46,0	182
Boeny	3,1	47,5	267	53,9	127
Sofia	0,7	43,8	528	29,8	231
Betsiboka	0,8	42,1	114	30,1	48
Melaky	5,7	53,9	70	37,7	38
Atsimo andrefana	4,2	39,7	567	60,2	225
Androy	0,4	32,6	218	49,0	71
Anosy	1,4	23,8	251	39,8	60
Menabe	1,5	51,7	229	41,4	118
Diana	11,9	64,2	255	53,0	164
Sava	5,0	50,8	404	30,2	205
Niveau d'instruction					
Aucun	0,1	23,4	1 110	21,6	259
Primaire	0,9	35,9	3 497	25,9	1 256
Secondaire 1	3,5	53,7	2 013	46,3	1 080
Secondaire 2	15,3	75,9	1 018	63,7	773
Supérieur	42,7	97,4	389	88,3	379
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	0,2	17,5	1 276	24,0	224
Second	0,2	30,6	1 520	23,2	466
Moyen	0,8	42,3	1 639	30,9	693
Quatrième	2,8	54,2	1 796	43,6	974
Le plus élevé	20,0	77,5	1 796	65,3	1 391
Ensemble 15–49	5,3	46,7	8 027	45,6	3 748
50–59	9,0	43,7	1 010	50,1	442
Ensemble 15–59	5,7	46,4	9 037	46,1	4 190

Tableau 15.8 Participation dans la prise de décision

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15–49 ans, actuellement en union, en fonction de la personne qui prend, habituellement, les décisions dans certains domaines, EDSMD-V 2021

Décision	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire en commun	Principalement le mari/ partenaire	Quelqu'un d'autre	Autre/ manquant	Total	Effectif
			FEMME				
Soins de santé de la femme	32,1	54,6	12,9	0,3	0,2	100,0	11 712
Achats importants du ménage	13,9	73,7	12,1	0,2	0,2	100,0	11 712
Visites à sa famille ou à ses parents	25,7	64,5	9,4	0,2	0,3	100,0	11 712
			HOMME				
Soins de santé du mari	17,3	47,9	34,1	0,6	0,1	100,0	4 654
Achats importants du ménage	11,5	73,8	14,3	0,4	0,0	100,0	4 654

Tableau 15.9.1 Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes de 15–49 ans, actuellement en union, qui habituellement prennent certaines décisions, soit seules, soit en commun avec leur mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Décisions			Les trois décisions	Aucune des trois décisions	Effectif de femmes
	Propres soins de santé de la femme	Faire les achats importants du ménage	Visites à sa famille ou parents			
Groupe d'âges						
15–19	84,6	83,5	89,4	71,6	3,9	1 005
20–24	86,5	87,6	89,5	74,6	2,1	2 257
25–29	86,6	88,1	89,3	74,5	2,6	2 244
30–34	86,5	88,2	89,4	74,5	2,0	2 012
35–39	87,7	87,6	92,0	76,3	1,6	1 688
40–44	86,7	89,1	91,4	76,8	2,0	1 423
45–49	88,3	86,3	90,8	75,3	1,7	1 083
Emploi (dans les 12 derniers mois)						
N'a pas travaillé	86,4	83,0	87,3	71,9	4,2	1 465
A travaillé et a été rémunérée en argent	87,8	89,2	91,3	76,9	1,5	7 874
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	83,2	84,8	88,1	70,2	3,3	2 373
Nombre d'enfants vivants						
0	84,4	85,3	89,0	71,9	2,9	839
1–2	88,1	88,0	90,6	76,1	1,9	4 911
3–4	86,9	87,5	90,2	75,2	2,4	3 520
5+	84,4	87,2	89,6	73,0	2,3	2 442
Résidence						
Urbain	89,0	87,2	90,0	76,3	1,9	2 186
Rural	86,2	87,6	90,2	74,6	2,3	9 526
Région						
Antananarivo	87,4	82,8	87,2	69,5	2,4	622
Analamanga sans Antananarivo	88,2	90,2	93,1	77,5	0,5	1 217
Analamanga	87,9	87,7	91,1	74,8	1,1	1 839
Vakinankaratra	83,5	74,4	79,9	60,0	3,7	978
Itasy	88,5	90,3	90,8	75,6	0,8	417
Bongolava	81,5	85,3	85,4	66,8	3,3	333
Haute matsiatra	80,3	95,7	89,5	72,5	1,1	596
Amoron i mania	89,8	91,6	85,8	76,6	1,7	340
Vatovavy fitovinany	89,5	83,5	85,7	71,9	1,9	490
Ihorombe	90,0	93,1	91,9	84,4	3,1	211
Atsimo atsinanana	82,3	85,7	84,5	73,4	6,8	332
Atsinanana	90,6	87,0	93,4	78,5	1,1	630
Analanjirofo	91,9	91,1	96,2	82,5	0,2	667
Alaotra mangoro	92,4	93,8	96,8	87,5	1,1	566
Boeny	93,1	95,8	95,9	88,0	0,8	415
Sofia	94,0	82,4	97,4	77,3	0,5	750
Betsiboka	90,5	92,2	92,4	81,1	1,9	180
Melaky	78,8	86,6	86,9	68,3	2,6	114
Atsimo andrefana	77,4	91,4	89,1	72,1	4,2	813
Androy	74,3	84,6	85,1	64,0	5,6	308
Anosy	85,5	88,4	91,2	75,1	2,6	336
Menabe	64,5	74,7	80,1	47,5	5,8	368
Diana	92,0	88,3	92,9	85,8	5,6	385
Sava	94,5	92,4	93,9	86,3	1,3	645
Niveau d'instruction						
Aucun	81,2	86,2	87,4	70,8	4,4	2 144
Primaire	87,0	87,0	89,8	74,5	2,1	5 364
Secondaire 1	87,8	88,6	92,0	76,6	1,5	2 781
Secondaire 2	91,9	88,1	91,2	78,1	1,2	1 022
Supérieur	91,4	92,2	94,0	81,5	0,2	401
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	81,4	85,0	86,0	70,1	4,2	2 021
Second	85,9	88,2	90,2	74,2	2,2	2 193
Moyen	87,3	87,5	91,3	76,1	2,2	2 408
Quatrième	87,9	87,9	91,2	76,4	1,9	2 537
Le plus élevé	89,9	88,7	91,3	76,7	1,0	2 554
Ensemble	86,7	87,5	90,2	74,9	2,2	11 712

Tableau 15.9.2 Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage d'hommes de 15–49 ans, actuellement en union, qui habituellement, prennent certaines décisions, soit seuls, soit en commun avec leur épouse/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Décisions		Les deux décisions	Aucune des deux décisions	Effectif d'hommes
	Propres soins de santé de l'homme	Faire les achats importants du ménage			
Groupe d'âges					
15–19	88,1	79,4	71,9	4,4	98
20–24	82,8	86,3	74,3	5,2	585
25–29	82,0	88,2	75,7	5,5	942
30–34	82,5	89,5	77,0	5,0	849
35–39	80,4	87,4	73,6	5,8	832
40–44	79,2	88,9	74,9	6,8	722
45–49	84,9	89,4	79,5	5,2	625
Emploi (dans les 12 derniers mois)					
N'a pas travaillé	(65,6)	(79,4)	(60,9)	(15,9)	40
A travaillé et a été rémunéré en argent	81,7	88,8	75,9	5,3	3 836
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	84,2	85,1	75,5	6,1	777
Nombre d'enfants vivants					
0	80,1	84,9	72,3	7,4	365
1–2	83,2	87,8	76,7	5,8	1 874
3–4	81,2	88,3	75,0	5,4	1 489
5+	81,7	89,8	76,1	4,7	926
Résidence					
Urbain	79,8	82,2	72,6	10,5	843
Rural	82,5	89,5	76,4	4,5	3 811
Région					
Antananarivo	87,5	82,5	78,2	8,3	252
Analamanga sans Antananarivo	88,1	94,0	84,9	2,8	462
Analamanga	87,8	90,0	82,6	4,7	713
Vakinankaratra	57,0	74,0	53,9	22,8	383
Itasy	53,4	95,3	51,1	2,3	170
Bongolava	82,9	93,6	79,8	3,2	139
Haute matsiatra	81,7	91,3	77,6	4,6	244
Amoron i mania	87,2	91,4	84,3	5,7	140
Vatovavy fitovinany	81,5	78,8	69,0	8,8	219
Ihorombe	85,8	86,5	76,9	4,6	84
Atsimo atsinanana	94,2	95,5	90,9	1,2	129
Atsinanana	88,9	81,5	77,4	7,0	233
Analanjirofo	80,0	92,8	74,8	2,0	267
Alaotra mangoro	85,2	87,9	77,5	4,3	213
Boeny	67,1	79,1	50,4	4,3	156
Sofia	95,3	92,2	88,8	1,3	327
Betsiboka	72,7	91,8	66,9	2,5	76
Melaky	78,7	83,8	69,8	7,4	42
Atsimo andrefana	91,7	90,4	84,5	2,4	335
Androy	76,9	82,4	69,3	10,0	118
Anosy	79,6	87,9	72,3	4,7	128
Menabe	85,8	94,1	82,6	2,7	138
Diana	72,7	90,5	67,9	4,8	163
Sava	96,6	93,3	90,3	0,4	235
Niveau d'instruction					
Aucun	84,3	87,6	76,3	4,4	760
Primaire	79,8	88,2	73,5	5,5	2 149
Secondaire 1	82,7	88,2	77,1	6,2	1 029
Secondaire 2	85,3	88,5	78,6	4,9	502
Supérieur	84,3	88,2	81,6	9,1	214
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	80,3	88,6	74,1	5,2	830
Second	80,2	86,9	73,1	6,0	921
Moyen	83,0	90,5	77,5	4,0	960
Quatrième	84,3	90,4	78,0	3,4	1 030
Le plus élevé	81,7	83,9	75,2	9,6	914
Ensemble 15–49	82,0	88,1	75,7	5,6	4 654
50–59	81,2	88,1	75,3	6,0	931
Ensemble 15–59	81,9	88,1	75,6	5,6	5 584

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.

Tableau 15.10.1 Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme

Pourcentage de toutes les femmes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié que, pour certaines raisons, un mari batte sa femme, par raison particulière et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Il est justifié qu'un mari batte sa femme quand elle :					Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif de femmes
Caractéristique sociodémographique	Brûle la nourriture	Argumente avec lui	Sort sans le lui dire	Néglige les enfants	Refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui		
Groupe d'âges							
15–19	10,2	7,1	23,0	39,0	10,2	44,8	4 185
20–24	8,9	6,4	22,3	36,4	10,0	41,8	3 720
25–29	8,6	6,1	21,9	35,5	10,1	40,3	2 939
30–34	8,9	5,8	21,2	32,6	10,1	37,9	2 498
35–39	8,0	7,0	23,9	34,6	10,6	40,5	2 119
40–44	7,5	6,0	20,5	29,9	10,3	36,2	1 913
45–49	7,8	4,7	20,2	32,1	9,8	37,2	1 495
Emploi (dans les 12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	8,6	6,4	19,3	34,1	8,0	39,5	3 692
A travaillé et a été rémunérée en argent	8,3	6,5	22,5	34,6	10,5	40,3	11 452
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	10,7	5,9	23,6	37,8	11,2	42,9	3 725
Nombre d'enfants vivants							
0	9,3	7,0	22,1	37,7	9,3	43,3	4 745
1–2	8,6	6,6	22,2	35,3	9,8	40,6	6 897
3–4	9,0	5,5	22,5	34,0	10,7	39,7	4 322
5+	8,2	6,0	21,1	32,3	11,5	37,8	2 905
État matrimonial							
Célibataire	8,8	6,6	20,3	35,8	8,5	41,2	4 709
En union	8,6	6,3	23,0	35,2	10,8	40,7	11 712
En rupture d'union	9,7	6,1	21,2	33,6	10,2	39,2	2 448
Résidence							
Urbain	7,0	5,9	20,0	34,9	6,7	39,7	4 181
Rural	9,3	6,5	22,7	35,2	11,1	40,9	14 688
Région							
Antananarivo	8,1	7,4	23,8	41,1	6,7	47,1	1 121
Analamanga sans Antananarivo	7,6	8,3	32,5	47,5	12,2	55,2	1 878
Analamanga	7,8	8,0	29,3	45,1	10,2	52,2	2 999
Vakinankaratra	9,6	7,8	28,0	45,8	18,0	50,9	1 468
Itasy	16,1	11,6	34,9	55,4	27,9	65,7	633
Bongolava	15,1	10,8	33,9	52,5	19,5	57,1	467
Haute matsiatra	8,5	6,3	21,0	33,5	9,0	40,1	1 096
Amoron i mania	8,6	6,6	32,0	49,6	11,0	51,8	560
Vatovavy fitovinany	4,0	4,1	14,5	26,7	6,4	30,5	887
Ihorombe	4,8	7,2	17,4	25,6	7,9	27,3	345
Atsimo atsinanana	3,1	2,1	9,0	15,1	8,8	18,4	549
Atsinanana	2,7	3,5	12,3	22,1	3,6	26,4	1 051
Analanjirofo	9,2	5,6	17,8	30,4	6,9	35,6	952
Alaotra mangoro	8,9	7,5	30,2	40,9	9,7	49,0	824
Boeny	5,2	2,3	14,0	29,5	5,3	32,7	701
Sofia	14,9	2,5	19,7	37,4	9,8	42,5	1 161
Betsiboka	10,7	7,0	20,4	33,9	10,7	37,9	265
Melaky	8,6	5,9	17,8	40,2	9,4	43,3	174
Atsimo andrefana	13,9	6,8	17,7	26,2	5,7	30,3	1 402
Androy	5,9	4,3	11,7	17,2	5,8	23,5	588
Anosy	5,9	6,8	15,0	22,4	8,0	25,6	571
Menabe	11,3	5,1	30,2	46,0	8,2	51,7	575
Diana	4,5	3,8	12,5	18,6	5,9	22,8	652
Sava	11,2	10,9	24,6	33,2	16,9	42,8	949
Niveau d'instruction							
Aucun	7,5	6,0	18,6	27,3	9,6	32,5	2 984
Primaire	9,9	6,5	23,5	36,3	12,1	42,1	8 042
Secondaire 1	10,3	7,5	25,3	40,3	10,1	46,0	4 975
Secondaire 2	5,4	4,6	18,7	34,3	6,5	39,8	2 088
Supérieur	2,2	3,1	9,2	22,2	1,8	24,4	780
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	7,9	5,5	18,3	27,6	9,2	32,1	3 198
Second	8,7	6,3	21,3	34,0	12,1	39,5	3 341
Moyen	10,2	6,9	24,2	36,7	12,2	43,1	3 678
Quatrième	11,0	7,1	25,3	40,0	10,8	45,9	4 069
Le plus élevé	6,5	5,9	20,7	35,7	7,2	40,7	4 583
Ensemble	8,8	6,3	22,1	35,1	10,1	40,6	18 869

Tableau 15.10.2 Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme

Pourcentage de tous les hommes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié que, pour certaines raisons, un mari batte sa femme, par raison particulière et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Il est justifié qu'un mari batte sa femme quand elle : Brûle la nourriture	Argumente avec lui	Sort sans le lui dire	Néglige les enfants	Refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15–19	5,7	9,5	16,9	32,3	11,1	37,4	1 965
20–24	3,7	4,0	13,7	27,0	7,3	31,7	1 463
25–29	3,4	5,0	14,1	25,7	7,7	30,3	1 240
30–34	2,9	4,1	11,2	20,5	5,6	25,0	987
35–39	2,1	4,4	11,2	20,6	4,8	25,2	898
40–44	2,9	3,2	11,8	18,3	4,9	22,0	787
45–49	2,5	3,2	8,6	14,6	4,1	19,2	686
Emploi (dans les 12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	5,2	7,9	16,5	35,4	9,5	41,7	831
A travaillé et a été rémunéré en argent	3,3	5,0	13,0	23,0	6,0	27,0	5 726
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	4,2	5,6	12,9	25,0	10,9	31,4	1 469
Nombre d'enfants vivants							
0	4,9	7,3	16,1	29,9	9,6	34,9	3 301
1–2	3,3	4,5	12,6	23,3	6,4	28,2	2 191
3–4	2,0	3,5	10,4	19,2	4,7	23,4	1 566
5+	3,2	4,1	10,5	18,9	5,6	22,4	968
État matrimonial							
Célibataire	5,0	7,6	15,9	30,5	9,6	35,6	2 947
En union	2,8	4,1	11,6	20,8	5,7	25,1	4 654
En rupture d'union	3,8	5,5	14,3	26,6	8,6	31,6	427
Résidence							
Urbain	3,2	5,1	13,2	26,8	4,4	31,0	1 657
Rural	3,8	5,5	13,4	24,1	8,0	28,9	6 369
Région							
Antananarivo	2,2	6,1	14,1	27,8	3,6	33,3	487
Analamanga sans Antananarivo	2,1	4,3	14,2	25,1	6,3	28,8	835
Analamanga	2,1	5,0	14,1	26,0	5,3	30,5	1 321
Vakinankaratra	1,1	3,6	14,6	28,5	7,0	32,9	651
Itasy	5,9	5,3	25,8	41,4	15,5	44,8	278
Bongolava	8,1	7,4	24,0	33,6	9,9	38,3	209
Haute matsiatra	5,3	5,5	18,6	39,1	7,5	41,2	504
Amoron i mania	3,3	9,6	10,5	26,6	16,2	40,9	248
Vatovavy fitovinany	2,1	5,9	9,2	21,8	9,6	27,9	393
Ihorombe	5,6	6,0	12,9	14,3	5,9	16,2	144
Atsimo atsinanana	3,1	10,6	4,3	8,7	6,8	16,6	230
Atsinanana	1,5	1,3	6,6	16,0	1,7	18,5	386
Analanjirofo	2,9	5,0	7,4	18,9	5,5	26,1	398
Alaotra mangoro	2,3	3,5	10,9	19,8	4,6	23,5	363
Boeny	3,6	5,5	18,4	36,7	6,2	42,2	267
Sofia	8,7	7,7	15,2	34,0	11,8	39,7	528
Betsiboka	3,4	2,3	19,4	27,7	8,1	32,6	114
Melaky	5,2	5,3	12,4	36,7	8,2	39,0	70
Atsimo andrefana	2,5	6,1	11,8	14,6	9,0	17,6	567
Androy	5,1	8,1	15,2	14,7	6,9	22,2	218
Anosy	9,9	9,6	18,1	26,9	8,5	31,6	251
Menabe	1,8	3,0	5,7	13,3	2,5	13,9	229
Diana	4,6	2,3	10,4	15,2	3,2	18,8	255
Sava	3,5	5,0	10,8	19,6	6,1	23,6	404
Niveau d'instruction							
Aucun	4,0	5,8	13,0	18,4	5,8	22,9	1 110
Primaire	4,3	6,0	14,2	25,1	8,7	30,3	3 497
Secondaire 1	3,5	5,2	14,7	28,0	7,0	32,6	2 013
Secondaire 2	2,8	4,6	11,8	27,7	6,6	31,3	1 018
Supérieur	0,8	2,7	3,9	13,0	1,9	16,4	389
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	3,5	5,6	10,6	18,0	8,5	23,7	1 276
Second	4,7	6,8	16,0	26,3	9,1	31,4	1 520
Moyen	4,6	4,6	13,3	26,0	8,2	29,6	1 639
Quatrième	3,1	5,6	14,7	26,7	6,4	31,4	1 796
Le plus élevé	2,5	4,8	11,7	24,7	5,0	29,2	1 796
Ensemble 15–49	3,7	5,4	13,4	24,7	7,3	29,3	8 027
50–59	2,6	3,3	5,9	11,8	2,9	15,4	1 010
Ensemble 15–59	3,5	5,2	12,5	23,2	6,8	27,8	9 037

Tableau 15.11 Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le mari/partenaire

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15–49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes et pourcentage qui pense qu'il est justifié qu'une femme demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une infection sexuellement transmissible (IST), selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

	Femme			Homme		
	Il est justifié qu'une femme :			Il est justifié qu'une femme :		
Caractéristique sociodémographique	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/ partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes	Demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/ partenaire a une IST	Effectif de femmes	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/ partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes	Demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/ partenaire a une IST	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15–24	86,8	81,8	7 906	81,0	86,6	3 428
15–19	84,4	78,2	4 185	78,2	83,4	1 965
20–24	89,4	85,8	3 720	84,8	91,0	1 463
25–29	88,1	84,7	2 939	86,7	91,4	1 240
30–39	89,1	85,9	4 617	84,5	91,6	1 885
40–49	89,5	86,0	3 408	85,3	92,0	1 473
État matrimonial						
Célibataire	86,5	82,1	4 709	81,1	86,1	2 947
A déjà eu des rapports sexuels	87,9	84,8	2 615	83,4	89,7	1 803
N'a jamais eu de rapports sexuels	84,8	78,9	2 094	77,4	80,4	1 144
En union	88,6	84,9	11 712	85,5	91,9	4 654
En rupture d'union	88,3	83,4	2 448	78,2	87,3	427
Résidence						
Urbain	93,2	92,6	4 181	90,3	93,5	1 657
Rural	86,6	81,6	14 688	81,7	88,5	6 369
Région						
Antananarivo	93,7	93,9	1 121	90,7	92,8	487
Analamanga sans Antananarivo	95,8	95,2	1 878	91,7	95,3	835
Analamanga	95,0	94,7	2 999	91,3	94,4	1 321
Vakinankaratra	94,7	89,0	1 468	90,8	94,9	651
Itasy	93,3	94,7	633	90,1	92,2	278
Bongolava	93,0	92,7	467	69,5	80,6	209
Haute matsiatra	85,6	80,8	1 096	73,8	87,1	504
Amoron i mania	87,4	86,3	560	86,4	88,3	248
Vatovavy fitovinany	76,4	75,1	887	84,7	87,4	393
Ihorombe	76,6	70,7	345	62,5	63,2	144
Atsimo atsinanana	81,2	62,3	549	72,2	71,7	230
Atsinanana	86,7	81,5	1 051	80,8	88,5	386
Analanjirofo	86,0	83,8	952	91,9	92,9	398
Alaotra mangoro	87,4	85,0	824	89,2	93,7	363
Boeny	86,0	90,7	701	83,7	94,5	267
Sofia	92,8	85,2	1 161	95,5	97,1	528
Betsiboka	81,3	75,1	265	85,1	95,6	114
Melaky	91,5	86,3	174	67,2	77,5	70
Atsimo andrefana	92,7	86,7	1 402	73,9	91,8	567
Androy	76,6	66,9	588	57,6	70,2	218
Anosy	69,0	58,6	571	64,7	68,1	251
Menabe	89,3	86,8	575	85,1	97,6	229
Diana	91,6	86,2	652	90,3	94,6	255
Sava	81,7	75,8	949	81,4	87,3	404
Niveau d'instruction						
Aucun	78,7	65,7	2 984	66,5	77,3	1 110
Primaire	86,4	81,6	8 042	81,5	87,7	3 497
Secondaire 1	92,7	91,8	4 975	89,0	94,1	2 013
Secondaire 2	94,1	96,6	2 088	94,4	97,2	1 018
Supérieur	94,8	95,5	780	92,8	97,4	389
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	79,4	67,8	3 198	70,0	77,6	1 276
Second	83,9	77,8	3 341	79,4	86,3	1 520
Moyen	88,1	83,6	3 678	83,0	91,4	1 639
Quatrième	91,7	90,9	4 069	88,8	93,7	1 796
Le plus élevé	93,8	94,0	4 583	91,7	95,0	1 796
Ensemble 15–49	88,0	84,0	18 869	83,5	89,5	8 027
50–59	na	na	na	86,7	92,6	1 010
Ensemble 15–59	na	na	na	83,9	89,9	9 037

na = Non applicable

Tableau 15.12 Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur mari/partenaire

Pourcentage de femmes de 15–49 ans, actuellement en union, qui peuvent refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et pourcentage qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage pouvant refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir	Pourcentage pouvant demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom	Effectif de femmes
Groupe d'âges			
15–24	87,1	69,4	3 262
15–19	84,5	65,0	1 005
20–24	88,2	71,3	2 257
25–29	88,6	74,5	2 244
30–39	89,1	72,1	3 701
40–49	88,2	71,5	2 505
Résidence			
Urbain	94,2	86,0	2 186
Rural	86,9	68,4	9 526
Région			
Antananarivo	95,7	89,5	622
Analamanga sans Antananarivo	92,2	87,0	1 217
Analamanga	93,4	87,8	1 839
Vakinankaratra	86,5	75,0	978
Itasy	83,5	65,5	417
Bongolava	85,3	78,4	333
Haute matsiatra	90,0	71,6	596
Amoron i mania	88,0	77,3	340
Vatovavy fitovinany	77,8	64,5	490
Ihorombe	79,4	58,7	211
Atsimo atsinanana	80,7	47,0	332
Atsinanana	83,9	66,1	630
Analanjirofo	89,2	76,4	667
Alaotra mangoro	85,6	68,2	566
Boeny	94,7	74,6	415
Sofia	92,7	70,7	750
Betsiboka	86,0	69,4	180
Melaky	91,4	67,9	114
Atsimo andrefana	93,3	60,6	813
Androy	84,4	56,4	308
Anosy	82,0	38,3	336
Menabe	89,8	74,3	368
Diana	93,0	87,8	385
Sava	85,4	72,4	645
Niveau d'instruction			
Aucun	82,2	52,3	2 144
Primaire	87,0	68,5	5 364
Secondaire 1	91,8	82,9	2 781
Secondaire 2	94,6	90,4	1 022
Supérieur	97,1	92,1	401
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	81,3	53,7	2 021
Second	84,9	61,4	2 193
Moyen	87,9	69,9	2 408
Quatrième	90,8	79,9	2 537
Le plus élevé	94,5	88,3	2 554
Ensemble	88,2	71,7	11 712

Tableau 15.13 Indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans, actuellement en union, qui participent à toutes les prises de décision et pourcentage de femmes qui ne sont d'accord avec aucune des raisons justifiant qu'un mari/partenaire batte sa femme, selon les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Indicateur du pouvoir d'action	Pourcentage participant à la prise de toutes les décisions	Pourcentage n'étant d'accord avec aucune des raisons justifiant qu'un mari batte sa femme	Effectif de femmes
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[1]			
0	na	55,0	260
1–2	na	52,8	2 680
3	na	61,4	8 772
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[2]			
0	77,5	na	6 945
1–2	71,8	na	3 424
3–4	69,3	na	1 159
5	68,5	na	185

na = Non applicable
[1] Se référer au tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[2] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.14 Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Répartition des femmes de 15–49 ans, actuellement en union par méthode contraceptive actuellement utilisée selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

			Méthodes modernes						
Indicateur du pouvoir d'action	Une méthode	Une méthode moderne[1]	Stérilisation féminine	Méthodes modernes temporaires féminines[2]	Condom masculin	Une méthode tradition-nelle	N'utilise pas actuelle-ment	Total	Effectif de femmes
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]									
0	37,6	34,9	1,4	32,9	0,6	2,7	62,4	100,0	260
1–2	50,7	44,7	1,3	43,0	0,4	6,1	49,3	100,0	2 680
3	49,8	42,4	1,1	40,6	0,7	7,4	50,2	100,0	8 772
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]									
0	47,2	40,6	1,3	38,7	0,6	6,6	52,8	100,0	6 945
1–2	53,7	45,9	0,9	44,4	0,6	7,8	46,3	100,0	3 424
3–4	53,2	45,9	0,9	44,4	0,5	7,3	46,8	100,0	1 159
5	49,6	46,5	0,9	45,2	0,4	3,1	50,4	100,0	185
Ensemble	49,7	42,7	1,1	41,0	0,6	7,0	50,3	100,0	11 712

Note : Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.
[1] Stérilisation féminine, Stérilisation masculine, pilule, DIU, injectables, implants, condom masculin, condom féminin, pilule du lendemain, méthode des jours fixes (MJF), méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes
[2] Pilule, DIU, injectables, implants, condom féminin, pilule du lendemain, méthode des jours fixes (MJF), méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes
[3] Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.15 Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Nombre moyen idéal d'enfants pour les femmes de 15–49 ans et pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Indicateur du pouvoir d'action	Nombre moyen idéal d'enfants[1]	Effectif de femmes	Pourcentage de femmes actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale[2]			Effectif de femmes actuellement en union
			Pour espacer	Pour limiter	Total	
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]						
0	5,6	255	11,8	9,2	20,9	260
1–2	4,9	2 614	7,2	7,4	14,6	2 680
3	4,7	8 551	7,2	7,2	14,4	8 772
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]						
0	4,6	10 964	7,9	7,7	15,6	6 945
1–2	4,3	5 461	6,4	6,8	13,2	3 424
3–4	4,5	1 790	6,4	6,4	12,8	1 159
5	4,8	262	9,1	5,6	14,7	185
Ensemble	4,5	18 477	7,3	7,3	14,6	11 712

[1] Sont exclues dans le calcul de la moyenne, les enquêtées qui ont donné des réponses non numériques
[2] L'estimation des besoins non satisfaits est basée sur la définition révisée décrite dans Bradley et al., 2012.
[3] Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.16 Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu des soins prénatals, une assistance à l'accouchement et des soins postnatals par du personnel de santé pour leur naissance la plus récente, selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Indicateur du pouvoir d'action	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals d'un prestataire qualifié[1]	Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire qualifié[1]	Pourcentage ayant eu un examen postnatal dans les 2 jours suivant la naissance[2]	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 5 dernières années
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]				
0	80,2	43,1	46,5	190
1–2	88,8	47,1	59,4	1 627
3	89,9	50,9	58,7	5 467
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]				
0	88,6	48,0	56,4	5 524
1–2	89,8	52,1	60,8	2 650
3–4	87,6	46,5	58,4	908
5	94,0	51,7	63,4	150
Ensemble	88,9	49,1	58,0	9 232

[1] Les prestataires qualifiés incluent les médecins, les infirmières ou les sage-femmes.
[2] Y compris les femmes qui ont reçu des soins postnatals d'un médecin, d'une infirmière, d'une sage-femme, d'un agent de santé communautaire ou d'une sage-femme traditionnelle dans les 2 jours qui ont suivi la naissance. Y compris les femmes qui ont accouché dans un établissement de santé et celles qui n'ont pas accouché dans un établissement de santé.
[3] Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.17 Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Mortalité infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Indicateur du pouvoir d'action	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[1]			
0	24	(23)	(46)
1–2	51	20	70
3	42	27	68
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[2]			
0	42	28	69
1–2	48	21	68
3–4	42	30	71
5	(73)	(9)	(82)

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 250–499 cas non pondérés de personnes-années d'exposition au risque.
[1] Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[2] Se référer au Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE 16

Résultats clés

- ***Expérience de la violence :*** À Madagascar, 35 % des femmes de 15–49 ans ont subi des violences physiques ou sexuelles.
- ***Contrôle exercé par le mari :*** Une femme de 15–49 ans non célibataire sur cinq (20 %) a déclaré avoir déjà subi au moins 3 comportements de contrôle de la part de son mari/partenaire.
- ***Violence conjugale :*** Environ quatre femmes de 15–49 ans non célibataires sur dix (44 %) ont subi à un moment quelconque un acte de violence émotionnelle, physique ou sexuelle commis par leur mari/partenaire et 27 % au cours des 12 mois avant l'enquête.
- ***Blessures dues à la violence conjugale :*** Parmi les femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence sexuelle ou physique à un moment quelconque, 37 % ont été blessées. Au cours des 12 derniers mois, ce pourcentage atteint 42 %.
- ***Recherche d'aide :*** À Madagascar, parmi les femmes de 15–49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles, 50 % n'ont jamais recherché d'aide et n'en ont jamais parlé à personne, 19 % n'ont jamais recherché d'aide mais en ont parlé à quelqu'un et seulement 32 % ont recherché de l'aide pour mettre fin à cette situation.

La violence basée sur le genre à l'encontre des femmes est reconnue dans le monde entier comme une violation des droit humains fondamentaux. Des recherches en nombre de plus en plus important ont mis en évidence les conséquences sur la santé, les effets intergénérationnels et les conséquences démographiques de ce type de violence (United Nations 2006). Ce chapitre porte sur la violence domestique, une forme de violence basée sur le genre. Elle est définie par les Nations Unies comme tout acte de violence pouvant causer aux femmes, aux jeunes filles, aux hommes et aux jeunes garçons un préjudice ou des souffrances physiques, sexuelles ou psychologiques, y compris la menace de tels actes, la contrainte ou la privation arbitraire de libertés.

La question du genre demeure une problématique dans la société malagasy où les normes culturelles et sociales relèguent au second plan les rôles des femmes. Cette situation engendre des attitudes discriminatoires, des inégalités voire des violences à l'égard des femmes.

Discriminées, elles sont privées de la jouissance de certains droits humains les plus élémentaires et ne peuvent pas s'épanouir normalement dans la société où elles devraient remplir pleinement leurs rôles.

Afin de combattre ce fléau, un certain nombre de dispositifs légaux ont été adoptés :

- La constitution de la IV République du 11 décembre 2010
- L'ordonnance N° 60–025 du 04 Mai 1960 sur la répression de l'abandon de famille

- La loi N° 90–031 du 21 Décembre 1991 sur la communication
- La loi N° 2003–044 du 28 Juillet 2004 portant code du travail
- Le code pénal mis à jour le 31 mars 2005
- La loi N° 2007–022 du 20 Aout 2007 relative au mariage et aux régimes matrimoniaux
- La loi N° 2007–038 du 04 Janvier 2008 modifiant et complétant certaines dispositions du Code pénal sur la lutte contre la traite de personne et le tourisme sexuel
- La loi N° 2007–023 du 20 août 2007 sur les droits et protection de l'enfant
- La loi N° 2008–08 du 25 juin 2008 contre la torture et autres peines ou traitements cruels, inhumains ou dégradants
- La loi N° 2014–040 du 20 janvier 2015 sur la traite des personnes
- La loi N° 2019–008 du 16 janvier 2020 sur la lutte contre les Violences Basées sur le Genre

L'EDSMD-V 2021 a inclus un module sur la violence domestique à l'encontre des femmes, une forme de violence basée sur le genre. Dans la moitié des ménages tirés et concernés par ce module et, en accord avec les directives de l'OMS, les questions ont été administrées à une seule femme dans le ménage tiré au hasard, indépendamment du nombre de femmes éligibles présentes. La confidentialité de l'entretien a été assuré et un climat de confiance a été instauré afin d'assurer la confiance de l'enquêtée et la validité des données collectées.

Au total, 7 308 femmes ont été interrogées sur la violence qu'elles ont subie. Moins d'1 % des femmes éligibles au module sur la violence domestique n'ont pas pu être interrogées avec succès, principalement en raison d'un manque de confidentialité pendant l'entretien. Des pondérations spécialement conçues ont été utilisées pour ajuster la sélection d'une seule femme par ménage et pour s'assurer que le sous-échantillon de la violence domestique était représentatif à l'échelle nationale.

16.1 MESURE DE LA VIOLENCE

On a demandé aux femmes si elles avaient subi des actes de violence commis par n'importe qui et aux femmes non célibataires, si elles avaient subi des actes de violence commis par leur conjoint actuel ou précédent et par d'autres personnes. De manière plus spécifique, la violence commise par le conjoint actuel pour les femmes actuellement en union et par le conjoint le plus récent pour les femmes précédemment en union a été mesurée en demandant à toutes les femmes non célibataires s'il était déjà arrivé que leur conjoint leur ait fait l'une des choses suivantes :

- La ***violence physique conjugale*** a été évaluée au moyen des questions suivantes : Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous bouscule, pousse, secoue, ou vous jette quelque chose ; vous gifle ; vous torde le bras ou vous tire les cheveux ; vous frappe à coups de poing ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser ; vous donne des coups de pied, vous traîne par terre ou vous batte ; essaye de vous étrangler ou de vous brûler intentionnellement ; menace de vous attaquer avec un couteau, un fusil ou une autre arme.
- La ***violence sexuelle conjugale*** a été évaluée à l'aide des questions suivantes : Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui contre votre gré ; vous force physiquement à pratiquer des actes sexuels que vous ne voulez pas ; vous force sous la menace ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne voulez pas.

- La ***violence émotionnelle conjugale*** a été évaluée à l'aide des questions suivantes : Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous dise ou vous fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres personnes ; vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, à vous ou quelqu'un qui vous est proche ; vous insulte ou vous rabaisse.

En outre, on a collecté des informations auprès de toutes les femmes (en union et en rupture d'union) sur des actes de violence physique qu'elles ont subis, commis par une personne quelconque (autre que le conjoint actuel ou le conjoint le plus récent) depuis l'âge de 15 ans.

Dans ce chapitre, les femmes en union comprennent les femmes ayant déclaré être mariées et celles ayant déclaré qu'elles vivaient avec un homme comme si elles étaient mariées. De même, les conjoints incluent les maris des femmes mariées et les partenaires des femmes avec qui ils ne sont pas mariés mais avec qui ils vivent ensemble comme s'ils étaient mariés.

16.2 VIOLENCE PHYSIQUE

Actes de violence physique commis par quelqu'un

Pourcentage de femmes qui ont subi des actes de violence physique (commis par un conjoint ou quelqu'un d'autre) depuis l'âge de 15 ans et dans les 12 derniers mois.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

16.2.1 Prévalence de la violence physique

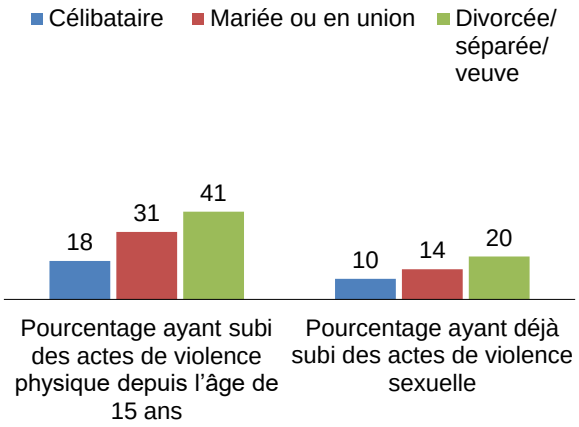
A Madagascar, le pourcentage des femmes de 15–49 ans ayant déclaré avoir subi des actes de violences physiques depuis l'âge de 15 ans est de 29 %. Ce pourcentage est de 12 % au cours des 12 derniers mois avant l'enquête (**Tableau 16.1**).

Variations par caractéristique

- Les résultats mettent en évidence des variations importantes selon les milieux de résidence et les régions. En effet, le pourcentage des femmes ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans varie de 45 % dans la région Vakinankaratra à 10 % dans la région Anosy. En outre, cette violence est plus fréquente en milieu urbain (35 %), en particulier dans la capitale (47 %) qu'en milieu rural (28 %).

- Le pourcentage de femmes victimes de violences physiques varie selon l'état matrimonial : c'est parmi les célibataires que ce pourcentage est le plus faible (18 %). Par contre, il est de 31 % parmi les femmes en union et il atteint 41 % parmi celles en rupture d'union (**Graphique 16.1**).

Graphique 16.1 **Violence subie par les femmes selon leur état matrimonial**



- Le pourcentage de femmes victimes d'actes de violence physique est plus élevée parmi les femmes qui travaillaient et qui étaient payées en argent (33 %) que parmi les autres.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence a tendance à augmenter, passant de 19 % à 35 % (**Tableau 16.1**).

16.2.2 Auteurs des actes de violence physique

On a demandé aux femmes de 15–49 ans qui avaient subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans qui était l'auteur de ces actes. Dans 53 % des cas, les femmes non célibataires ont déclaré que l'auteur de ces actes est leur mari ou partenaire actuel et dans 32 % des cas leur ex-mari/partenaire. Dans 6 % des cas, le père/mari de la mère est l'auteur de ces actes (**Tableau 16.2**).

Pour les femmes célibataires, les auteurs des actes de violence physique se trouvent souvent au sein de la famille dont le père/mari de la mère (24 %) et sœur/frère (22 %).

16.3 VIOLENCE SEXUELLE

Violence sexuelle

Pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle (commis par un conjoint ou par quelqu'un d'autre) à un certain moment de leur vie ou dans les 12 derniers mois.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans

16.3.1 Prévalence de la violence sexuelle

À Madagascar, le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle est de 14 % à un moment quelconque et de 6 % au cours des 12 mois avant l'enquête (**Tableau 16.3**). Moins d'une femme sur dix a déclaré avoir subi le premier acte de violence sexuelle à l'âge de 22 ans (9%). Dans 6 % des cas, il s'est produit avant l'âge 18 ans et dans 3 % des cas avant l'âge de 15 ans (**Tableau 16.5**).

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de de violence sexuelle varie fortement selon les régions, de 26 % à Menabe, 23 % à Bongolava et Vakinankaratra à 4 % à Anosy (**Tableau 16.3**).
- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de de violence sexuelle est particulièrement élevée parmi les femmes en rupture d'union (20 % contre 14 % parmi celles en union et 10 % parmi les célibataires) (**Graphique 16.1**).
- Les femmes qui travaillent sont proportionnellement plus nombreuses à avoir subi des actes de violence sexuelle que celles qui ne travaillaient pas (15 % contre 10 %).
- Les résultats selon le quintile de bien-être économique montrent que le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle est plus élevé dans le quintile le plus élevé que dans les autres (16 % contre 13 % dans le second et 9 % dans le plus bas).

16.3.2 Auteurs des actes de violence sexuelle

Parmi les femmes de 15–49 ans non célibataires ayant subi des actes de violence sexuelle, plus d'une sur deux (51 %) a déclaré que l'auteur de ces actes était le mari/partenaire actuel et 30 % un ex-mari/partenaire. Par conséquent, dans la majorité des cas, c'est un conjoint qui est responsable de ces actes de violence (**Tableau 16.4**).

Parmi les femmes célibataires victimes de violences sexuelles, 31 % ont cité un inconnu comme étant l'auteur de ces actes. En outre, 24 % ont cité un petit ami précédent ou actuel et 24 % un ami ou une rencontre. Dans 11 % des cas, ces femmes ont cité un autre parent comme auteur de ces actes de violence.

16.4 DIFFÉRENTES FORMES DE VIOLENCE

La violence physique est la forme de violence la plus courante perpétrée envers les femmes. Dans l'ensemble, une femme de 15–49 ans sur cinq a subi des violences physiques seulement, 35 % ont subi des violence physique ou sexuelle, 9 % ont été victimes de violences physiques et sexuelles et 5 % de violences sexuelles seulement (**Tableau 16.6**).

C'est dans le groupe d'âges 30–39 ans que l'on constate les pourcentages les plus élevés de femmes ayant subi des actes de violence, que cette violence se soit manifestée sous la forme physique seulement (23 %), physique et sexuelle (12 %) et physique ou sexuelle (40 %). Par contre, c'est parmi les femmes de 15–17 ans que l'on constate le pourcentage le plus élevé de celles qui ont subi des actes de violence sous la forme sexuelle seulement (7 % contre 4 % à 40–49 ans).

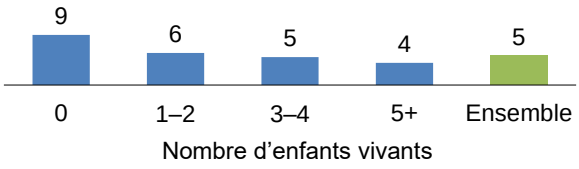
16.5 VIOLENCE PENDANT LA GROSSESSE

Les résultats montrent que 5 % des femmes ayant déjà été enceintes ont subi des actes de violence physique au cours de leur grossesse (**Tableau 16.7**). Cette forme de violence est plus élevée dans les régions des hautes terres (11 % à Vakinankaratra et 9 % à Bongolava et Itasy), contre moins d'un pour cent à Sofia et 2 % à Androy et Anosy.

- Les résultats selon l'âge montrent que le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence pendant une grossesse augmente des générations anciennes aux plus récentes : parmi les femmes âgées de 40–49 ans, 3 % ont déclaré avoir subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse. Parmi les femmes âgées de 15–19 ans à l'enquête, ce pourcentage est plus de deux fois plus élevé (7 %).
- Les pourcentages de femmes célibataires et en rupture d'union qui ont subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse sont plus élevés que parmi les femmes en union (7 % contre 5 %).
- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse est plus élevé parmi celles n'ayant aucun enfant vivant que parmi les autres (9 % contre 4 à 6 % parmi les autres) (**Graphique 16.2**).

Graphique 16.2 **Violence subie durant une grossesse selon le nombre d'enfants vivants**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont déjà été enceintes



16.6 CONTRÔLE EXERCÉ PAR LE CONJOINT

Contrôle exercé par le conjoint

Pourcentage de femmes dont le conjoint actuel (si actuellement en union) ou le plus récent (si précédemment en union) a manifesté, au moins, un des comportements suivants : jaloux ou en colère si elle parle à d'autres hommes ; l'accuse fréquemment d'être infidèle ; ne lui permet pas de rencontrer ses amies ; essaye de limiter ses contacts avec sa famille ; insiste pour savoir où elle est à tout moment.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans non célibataires

Certains comportements dominateurs du mari peuvent être précurseurs d'actes de violence contre la femme. Pour mesurer ce niveau de contrôle des maris sur les femmes, on a demandé aux femmes non célibataires si leur mari avait eu, à leur égard, certains comportements.

Parmi les femmes de 15–49 ans non célibataires, 47 % ont déclaré que leur mari était jaloux ou en colère si elles parlaient à d'autres hommes, 21 % ont déclaré que leur mari les accusait souvent d'être infidèles, 15 % ont déclaré qu'il ne leur permettait pas de rencontrer leurs amies, 8 % qu'il essayait de limiter leurs contacts avec leur famille et enfin 40 % ont déclaré que leur mari insistait pour savoir où elles étaient à tout moment. Environ une femme non célibataire sur cinq (20 %) a déclaré que son mari avait manifesté, au moins, 3 de ces comportements de contrôle (**Tableau 16.8**).

Variations par caractéristique

- Les résultats montrent des écarts entre milieux de résidence, le pourcentage de femmes ayant déclaré au moins 3 comportements de contrôle variant de 30 % en milieu urbain à 17 % en milieu rural.
- Le pourcentage de femmes ayant déclaré au moins trois comportements de contrôle de la part du mari/partenaire varie avec le nombre d'enfants vivants, passant de 18 % parmi celles n'ayant aucun enfant à 23 % parmi celles en ayant 1–2 et à 13 % parmi celles en ayant au moins 5.
- Le pourcentage de femmes non célibataires dont le mari/partenaire a manifesté au moins trois comportements de contrôle est nettement plus faible parmi les femmes sans niveau d'instruction que parmi les autres, en particulier par rapport à celle ayant le niveau d'instruction secondaire 2 (10 % contre 30 %).
- On note des variations selon que l'enquêtée a peur ou pas de son mari/partenaire, les proportions de femmes qui ont déclaré que leurs maris/partenaires avaient manifesté au moins trois comportements de contrôle à leur égard passant de 47 % chez celles qui en ont peur la plupart du temps à 9 % parmi celles qui en n'ont jamais peur.

16.7 FORMES DE VIOLENCE CONJUGALE

Violence conjugale

Pourcentage de femmes ayant subi un des actes spécifiés de violence physique, sexuelle ou émotionnelle commis par leur conjoint actuel (si actuellement en union) ou par le plus récent (si précédemment en union), à n'importe quel moment de leur vie et dans les 12 derniers mois.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans non célibataires

16.7.1 Prévalence de la violence conjugale

À Madagascar, 24 % des femmes de 15–49 ans ont déclaré avoir subi, à un moment quelconque, des actes de violence physique commis par leur mari/partenaire, actuel ou le plus récent. Dans les 12 derniers mois, ce pourcentage est de 12 % : 3 % souvent et 9 % parfois. Dans 19 % des cas, les femmes ont déclaré avoir été giflées, et dans 7 % des cas, elles ont été frappées à coup de poing avec quelque chose qui pouvait les blesser (**Tableau 16.9** et **Graphique 16.3**).

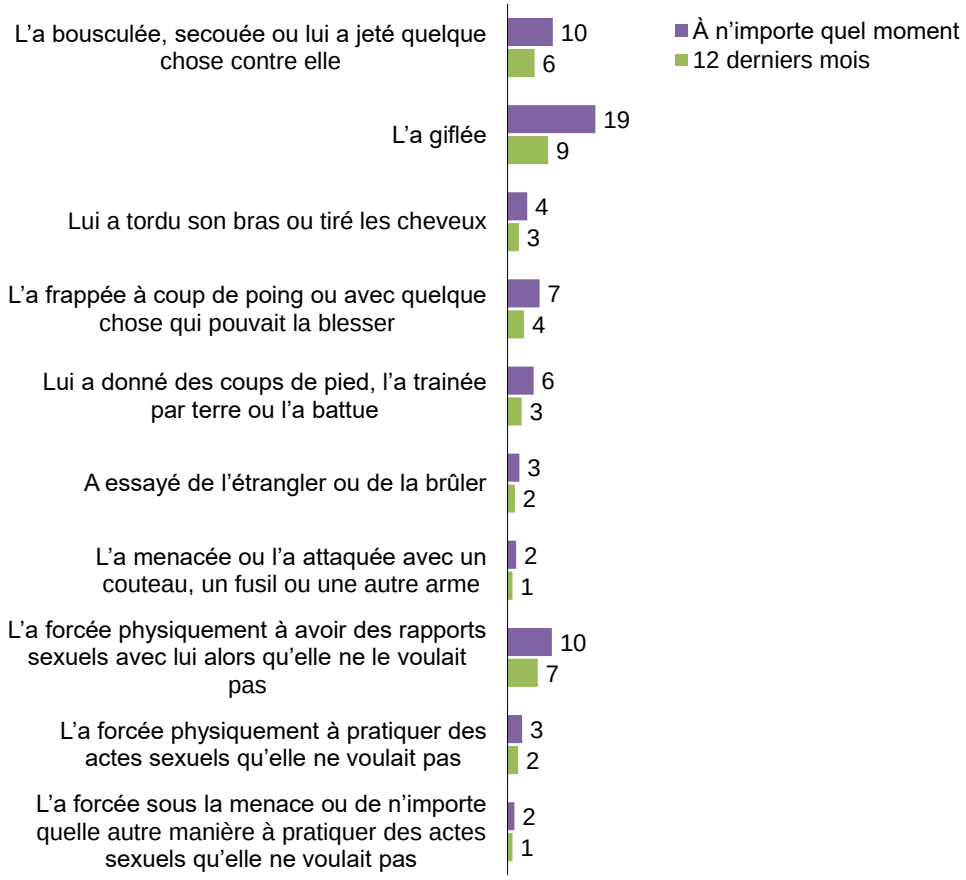
En outre, 11 % des femmes non célibataires ont subi, à un moment quelconque, des actes de violence sexuelle commis par un mari/partenaire. Au cours des 12 derniers mois, ce pourcentage est de 7 % : 1 % souvent et 6 % parfois. Dans la majorité des cas (10 %), ces femmes ont déclaré avoir été forcées physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui alors qu'elles ne le souhaitaient pas.

Un tiers des femmes ont déclaré avoir subi, à un moment quelconque, des actes de violence émotionnelle commis par un mari/partenaire et 22 % en ont subi au cours des 12 derniers mois : 6 % souvent et 16 % parfois. Dans la majorité des cas, les femmes ont déclaré que leur mari les avait insultées (26 %).

Globalement, 44 % des femmes non célibataire ont subi, à un moment quelconque, des actes de violence, commis par un mari/partenaire, que ce soit sous la forme physique et/ou émotionnelle et/ou sexuelle. Dans la période récente, ce pourcentage est de 27 %.

Graphique 16.3 Types d'actes de violence conjugale

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont déjà subi certains actes de violence commis par leur mari/partenaire



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui ont déclaré avoir subi des violences conjugales physique, sexuelle ou émotionnelle, à un moment quelconque est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (48 % contre 40 %) (**Tableau 16.10**). C'est à Antananarivo que ce pourcentage est, de loin, le plus élevé (58 %).

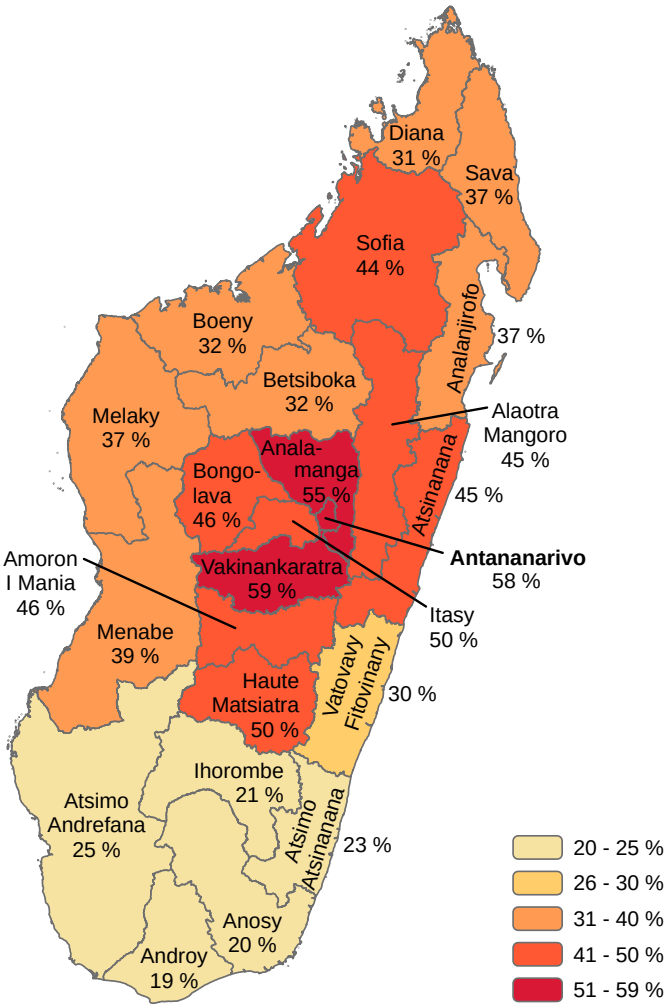
- Les résultats montrent que pourcentages de femmes ayant subi des violences physiques sexuelles ou émotionnelles commises par leur mari/partenaire actuel ou par le plus récent varient selon les régions (**Tableau 16.10** et **Graphique 16.4**). Ces actes de violence sont plus fréquents dans les régions des hautes terres (59 % à Vakinankaratra, 56 % à Analamanga et 50 % à Itasy), contre 19 % à Androy et 20 % à Anosy.

- On constate un pourcentage élevé de femmes ayant déclaré avoir subi des actes de violence conjugale parmi les femmes en rupture d'union (53 % contre 39 % parmi celles en union).

- La prévalence de la violence conjugale quelle qu'en soit la forme est plus élevée parmi les femmes ayant travaillé et qui ont été rémunérées en argent que parmi les autres (43 % contre 38 % parmi celles dont le travail n'était pas rémunéré en argent et 36 % parmi celles qui ne travaillaient pas).

***Graphique 16.4* Violence conjugale par région**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans, non célibataires, ayant subi des actes de violence physique, sexuelle ou émotionnelle, causés par leur mari/partenaire



- La prévalence de la violence conjugale sous la forme physique, sexuelle ou émotionnelle a tendance à augmenter avec le quintile de bien-être économique, passant de 30 % dans le plus bas à 47 % dans le plus élevé.

16.7.2 Variations par caractéristique du conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

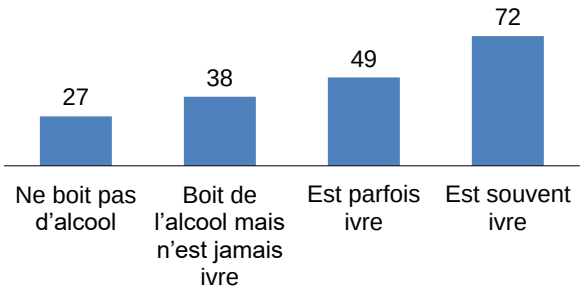
Le **Tableau 16.11** présente les pourcentages de femmes non célibataires qui ont subi des actes de violence conjugale selon certaines caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes.

- Les femmes dont le mari/partenaire n'a aucun niveau instruction sont celles qui ont le moins fréquemment déclaré avoir subi des actes de violence conjugale (22 % contre 46 % quand le mari/partenaire a le niveau d'instruction secondaire).

- La prévalence de la violence conjugale varie de manière importante en fonction de la consommation d'alcool du mari/partenaire : de 27 % quand celui-ci ne boit pas d'alcool à 38 % quand il boit de l'alcool mais n'est jamais ivre à 72 % quand il est souvent ivre (**Graphique 16.5**).

***Graphique 16.5* Violence conjugale selon la consommation d'alcool du mari/partenaire**

Pourcentage de femmes non célibataires qui ont déjà subi des actes de violence conjugale (physique, sexuelle ou émotionnelle)



- La prévalence de la violence conjugale, quelle qu'en soit la forme, augmente avec le nombre de contrôles exercés par le mari/partenaire passant de 24 % chez les femmes dont le conjoint n'a exercé aucun contrôle à 82 %, chez celles dont le mari en a exercé 5.
- L'écart d'âge entre les deux conjoints influence l'exposition aux violences conjugales. En effet, les femmes plus âgées que leur conjoint sont plus exposées aux violences que les autres femmes (45 % contre 34 % quand l'écart est d'au moins 10 ans).
- Parmi les femmes dont le père battait la mère, 64 % ont déclaré des actes de violence conjugale contre 37 % quand le père ne battait pas leur mère.

Le **Tableau 16.12** présente le pourcentage de femmes de 15–49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe conjoint au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.

16.7.3 Premier épisode de violence conjugale

Le **Tableau 16.13** présente les pourcentages de femmes actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois qui ont subi leur premier acte de violence physique ou sexuelle en fonction de la durée de l'union.

Pour 22 % des femmes de 15–49 ans, le premier épisode de violence conjugale s'est produit 10 ans après le début de l'union. Dans 18 % des cas, il a eu lieu 5 ans après le début de l'union et dans 8 % des cas, 2 ans après le début de l'union. Seulement 1 % des femmes ont déclaré que le premier épisode de violence conjugale s'était produit avant le début de l'union.

16.8 BLESSURES DUES À LA VIOLENCE CONJUGALE

Blessures dues à la violence conjugale

Pourcentage de femmes ayant subi les blessures suivantes à la suite d'actes de violence conjugale : entailles, hématomes, ou meurtrissures ; hématomes aux yeux, foulures, luxations ou brûlures ; blessures profondes os cassés, dents cassées ou autres blessures sérieuses

Échantillon : Femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence physique ou sexuelle commis par leur conjoint actuel (si en union actuellement) ou par le conjoint le plus récent (si précédemment en union)

À Madagascar, 37 % des femmes ayant subi des violences physiques ou sexuelles commises par un mari/partenaire, à un moment donné, ont eu une blessure quelconque à la suite de ces actes de violence conjugale. Ce pourcentage est de 42 % au cours des 12 derniers mois, y compris 7 % qui ont déclaré avoir eu des blessures qualifiées de sérieuses (**Tableau 16.14**).

16.9 VIOLENCE INITIÉE PAR LES FEMMES À L'ENCONTRE DE LEUR CONJOINT

Initiation de la violence physique par les épouses/partenaires

Pourcentage de femmes qui ont déjà frappé, giflé, ou donné des coups de pied ou fait autre chose pour blesser physiquement leur conjoint actuel (si actuellement en union) ou le conjoint le plus récent (si précédemment en union) alors que celui-ci ne les avait ni battues, ni blessées physiquement.

Échantillon : Femmes de 15–49 ans non célibataires

À Madagascar, 8 % des femmes ont eu des comportements violents (violence physique) à l'égard de leur mari/partenaire alors qu'il ne les avait pas agressées ou battues à un moment donné. Au cours des 12 derniers mois, ce pourcentage est de 4 % (**Tableau 16.15**).

Variations par caractéristique

- Les résultats du **Tableau 16.15** montrent que le fait d'avoir déjà subi un acte de violence conjugale à un moment quelconque de la vie ou au cours des douze derniers mois a un impact sur le comportement violent de la femme. Parmi ces femmes, 18 % ont commis un acte de violence à l'égard de leur mari/partenaire alors qu'il ne les avait ni agressées ou battues, à un moment donné. Ce pourcentage est de 4 % chez celles qui n'ont jamais subi de violence conjugale.

- La violence des femmes à l'égard de leur mari est beaucoup plus répandue en milieu urbain (15 %), avec un pourcentage élevé à Antananarivo (23 %) qu'en milieu rural (6 %).

- Les régions Atsinanana (12 %), Itasy (10 %) et Analanjirofo (10 %) enregistrent les pourcentages les plus élevés de femmes ayant commis des actes de violence contre leur conjoint. À l'opposé, les régions Androy et Ihorombe enregistrent les pourcentages les plus faibles (<2 %).

- Le pourcentage de femmes ayant commis des actes de violence envers leur conjoint augmente avec le niveau d'instruction et le niveau de bien-être économique du ménage : ce pourcentage passe de 3 % parmi les femmes sans niveau d'instruction à 18 % parmi celles ayant le niveau supérieur. De même, on constate que les actes de violence des femmes contre leur conjoint sont nettement plus fréquents dans les ménages du quintile le plus élevé que dans les autres ménages (15 % contre 9 % et moins).

Le **Tableau 16.16** présente la violence initiée par les femmes en fonction des caractéristiques du conjoint.

- Le pourcentage de femmes ayant commis des actes de violence contre leur conjoint augmente avec le niveau d'instruction du mari/partenaire, passant de 3 % quand il n'a aucun niveau d'instruction à 15 % quand il a le niveau supérieur.

- Le pourcentage de femmes ayant eu des comportements agressifs envers leur mari/partenaire varie avec le nombre de comportements de contrôle que ce dernier a exercés à leur encontre, passant de 3 % quand ce nombre est de 0 à 24 % quand il est de 5.

- La prévalence de la violence conjugale exercée par les femmes varie de manière importante avec la consommation d'alcool du conjoint : de 5 % quand il ne consomme pas d'alcool à 13 % quand il est souvent ivre.

- Le pourcentage de femmes ayant commis des actes de violence contre leur conjoint est plus élevé parmi celles dont le père battait la mère que parmi les autres (14 % contre 6 %).

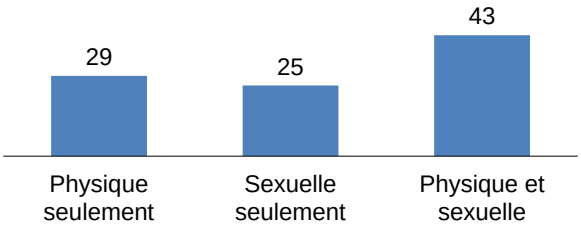
16.10 RECHERCHE D'AIDE ET SOURCE DE L'AIDE

16.10.1 Recherche d'aide parmi les femmes qui ont subi des actes de violence

À Madagascar, parmi les femmes qui ont subi des violences physiques ou sexuelles, 50 % n'ont pas recherché d'aide et n'ont parlé à personne de ce qui leur est arrivé. Dans 19 % des cas, les femmes n'ont pas recherché d'aide mais ont parlé à quelqu'un et seulement une femme sur trois (32 %) a recherché de l'aide pour mettre fin à la violence. C'est parmi celles qui ont subi des actes de violence à la fois physique et sexuelle, que le pourcentage ayant recherché de l'aide est le plus élevé (43 % contre 25 % quand la violence s'est manifestée sous la forme sexuellement seulement) (**Tableau 16.17** et **Graphique 16.6**).

***Graphique 16.6* Recherche d'aide par type de violence subie**

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence physique ou sexuelle qui ont recherché de l'aide



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui n'ont recherché aucune aide et qui n'ont parlé à personne des violences qu'elles ont subies est un peu plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (51 % contre 46 %).
- C'est dans la région Androy que le pourcentage de femmes qui n'ont recherché aucune aide et qui n'ont parlé à personne des violences qu'elles ont subies est le plus élevé et c'est dans la région Boeny qu'il est le plus faible (63 % contre 37 %).

16.10.2 Sources auprès desquelles l'aide a été recherchée

Quel que soit le type de violence, les femmes ont recherché, le plus fréquemment, de l'aide dans leur propre famille (66 %), dans la famille du mari/partenaire (18 %) ou auprès d'un ami (17 %). En ce qui concerne les autres sources d'aide comme le personnel de santé, centre d'écoute et de conseil, la police ou gendarmerie, un homme de loi ou le service social, l'autorité locale de proximité, la société civile, le service sociale de commune, etc., on constate qu'elles ont été peu contactées (**Tableau 16.18**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le pouvoir d'action des femmes, veuillez consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 16.1 Expérience de violence physique**
- **Tableau 16.2 Personnes ayant commis les actes de violence physique**
- **Tableau 16.3 Violence sexuelle**
- **Tableau 16.4 Personnes ayant commis les actes de violence sexuelle**
- **Tableau 16.5 Âge au premier acte de violence sexuelle**
- **Tableau 16.6 Violence sous différentes formes**
- **Tableau 16.7 Violence pendant une grossesse**
- **Tableau 16.8 Contrôle exercé par le mari/partenaire**
- **Tableau 16.9 Types de violence conjugale**
- **Tableau 16.10 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 16.11 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 16.12 Violence commise par un mari/partenaire au cours des 12 derniers mois**
- **Tableau 16.13 Violence conjugale par durée de l'union**
- **Tableau 16.14 Blessures dues à la violence conjugale**
- **Tableau 16.15 Violence des femmes contre leur conjoint selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 16.16 Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 16.17 Recherche d'aide pour arrêter la violence**
- **Tableau 16.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour arrêter la violence a été recherchée**

Tableau 16.1 Expérience de violence physique

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans et pourcentage ayant subi des actes de violence physique au cours des 12 mois précédant l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans[1]	Pourcentage ayant subi des actes de violence physique au cours des 12 derniers mois			Effectif de femmes
		Souvent	Parfois	Souvent ou Parfois[2]	
Âge					
15–19	21,2	1,8	9,4	11,3	1 642
20–24	27,3	2,2	11,1	13,3	1 351
25–29	32,7	3,1	10,8	13,9	1 174
30–39	35,2	2,5	10,2	13,0	1 727
40–49	31,1	2,9	6,9	9,8	1 415
Religion					
Catholique	33,5	2,6	11,6	14,4	2 390
FJKM/FLM/Anglikana	30,1	2,9	8,7	11,8	2 512
Musulmane	23,9	3,1	10,8	13,9	97
Traditionnelle/Animiste	37,7	0,0	10,1	10,1	131
Sans Religion/Aucune	18,4	1,6	6,8	8,4	1 538
Autre chrétien	37,7	2,0	13,0	15,0	602
Autre	(31,3)	(7,9)	(7,8)	(15,7)	39
Résidence					
Urbain	34,6	3,0	13,4	16,4	1 558
Rural	28,0	2,3	8,7	11,1	5 750
Région					
Antananarivo	47,0	5,8	17,8	23,6	409
Analamanga sans Antananarivo	32,3	4,4	11,6	16,1	742
Analamanga	37,6	4,9	13,8	18,7	1 151
Vakinankaratra	44,6	2,2	12,8	15,0	561
Itasy	40,1	2,8	17,0	20,1	253
Bongolava	37,6	1,9	14,0	16,0	181
Haute matsiatra	30,7	2,0	7,0	9,1	448
Amoron i mania	30,0	2,1	9,4	11,5	228
Vatovavy fitovinany	22,2	1,0	6,0	7,0	318
Ihorombe	19,9	1,8	6,7	8,4	145
Atsimo atsinanana	17,8	1,5	5,4	6,8	214
Atsinanana	29,2	1,5	11,1	12,6	369
Analanjirofo	28,3	2,6	6,6	9,2	366
Alaotra mangoro	31,0	0,7	10,2	10,9	315
Boeny	27,7	3,1	13,4	16,4	279
Sofia	30,8	2,9	8,8	11,7	483
Betsiboka	27,7	0,6	9,5	10,1	105
Melaky	23,0	0,4	9,3	9,7	66
Atsimo andrefana	14,3	1,5	5,0	7,0	482
Androy	12,9	2,1	4,4	6,6	241
Anosy	10,2	0,3	2,2	2,5	237
Menabe	31,4	0,9	11,0	11,9	228
Diana	22,0	2,2	7,8	10,0	270
Sava	32,8	4,0	9,6	14,2	368
État matrimonial					
Célibataire	17,9	1,2	6,9	8,1	1 774
Mariée ou vivant ensemble	31,4	2,4	10,8	13,2	4 540
Divorcée/séparée/veuve	40,9	5,1	9,7	14,9	994
Nombre d'enfants vivants					
0	20,1	1,5	8,4	10,0	1 873
1–2	32,8	2,9	10,9	13,9	2 569
3–4	35,3	2,9	11,0	14,0	1 726
5+	28,2	2,2	7,0	9,2	1 140
Emploi					
Travaillait, payée en argent	33,1	2,8	9,9	12,8	4 467
Travaillait, pas payée en argent	25,7	2,0	9,5	11,5	1 415
Ne travaillait pas	21,8	1,8	9,1	11,1	1 426
Niveau d'instruction					
Aucun	19,5	1,2	6,8	8,0	1 154
Primaire	31,1	2,7	9,6	12,4	3 205
Secondaire 1	33,4	3,4	11,9	15,5	1 873
Secondaire 2	28,2	1,5	9,8	11,3	811
Supérieur	28,9	0,7	7,1	7,8	265
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	19,3	1,5	5,8	7,3	1 255
Second	26,5	1,5	7,9	9,4	1 305
Moyen	31,0	2,7	9,3	12,4	1 407
Quatrième	32,6	3,3	11,9	15,2	1 632
Le plus élevé	34,8	2,9	12,1	15,0	1 710
Ensemble	29,4	2,4	9,7	12,2	7 308

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Y compris les actes de violence dans les 12 derniers mois. Pour les femmes qui étaient mariées avant l'âge de 15 ans et qui ont déclaré avoir subi des actes de violence physiques seulement commis par un mari/partenaire, il se peut que ces actes aient été commis avant l'âge de 15 ans.
[2] Y compris les femmes ayant déclaré avoir subi des actes de violence physique dans les 12 derniers mois mais dont on ne connait pas la fréquence.

Tableau 16.2 Personnes ayant commis les actes de violence physique

Parmi les femmes de 15–49 ans qui ont subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans, pourcentage ayant déclaré que des personnes spécifiques étaient les auteurs de ces actes, selon l'état matrimonial actuel de l'enquêtée, EDSMD-V 2021

	État matrimonial		
Auteur des violences	Non célibataire	Célibataire	Ensemble
Mari/partenaire actuel	53,2	na	45,3
Ex-mari/partenaire	31,8	na	27,1
Petit ami actuel	0,2	3,2	0,6
Ex petit ami	3,7	15,4	5,4
Père/mari de la mère	6,0	23,5	8,6
Mère/femme du père	3,9	15,7	5,6
Sœur/frère	4,4	21,8	6,9
fille/fils	0,0	0,3	0,1
Autres parents	4,2	15,6	5,9
Belle-mère	0,3	na	0,3
beau-père	0,3	na	0,3
Autre parent par alliance	1,2	na	1,1
Enseignant	0,9	1,0	0,9
Employeur/quelqu'un au travail	0,4	3,4	0,9
Police/militaire	0,0	0,1	0,0
Autre	7,6	14,7	8,6
Effectif de femmes ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans	1 833	318	2 151

Note : Les femmes peuvent déclarer plus d'une personne ayant commis les actes de violence.
na = Non applicable

Tableau 16.3 Violence sexuelle

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence sexuelle à un moment quelconque et pourcentage en ayant subi au cours des 12 mois précédant l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant subi des actes de violence sexuelle : À un moment quelconque[1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes
Âge			
15–19	11,5	3,7	1 642
20–24	13,1	5,9	1 351
25–29	15,4	7,6	1 174
30–39	16,8	7,5	1 727
40–49	11,7	5,0	1 415
Religion			
Catholique	15,4	6,3	2 390
FJKM/FLM/Anglikana	14,5	6,9	2 512
Musulmane	12,9	6,0	97
Traditionnelle/Animiste	8,6	3,4	131
Sans Religion/Aucune	8,8	3,4	1 538
Autre chrétien	17,5	6,5	602
Autre	(15,2)	(4,8)	39
Résidence			
Urbain	16,5	7,2	1 558
Rural	13,0	5,5	5 750
Région			
Antananarivo	22,2	11,0	409
Analamanga sans Antananarivo	15,0	8,4	742
Analamanga	17,5	9,3	1 151
Vakinankaratra	22,8	10,7	561
Itasy	19,0	9,9	253
Bongolava	22,9	10,5	181
Haute matsiatra	13,4	4,5	448
Amoron i mania	15,1	7,3	228
Vatovavy fitovinany	8,9	1,4	318
Ihorombe	5,9	3,2	145
Atsimo atsinanana	10,8	2,5	214
Atsinanana	13,3	3,0	369
Analanjirofo	13,6	5,2	366
Alaotra mangoro	13,9	4,8	315
Boeny	8,4	4,2	279
Sofia	9,8	2,2	483
Betsiboka	8,8	4,3	105
Melaky	17,8	9,3	66
Atsimo andrefana	6,3	2,6	482
Androy	9,8	2,4	241
Anosy	3,5	1,3	237
Menabe	25,8	15,8	228
Diana	8,6	3,3	270
Sava	14,0	6,0	368
État matrimonial			
Célibataire	9,6	1,1	1 774
Mariée ou vivant ensemble	14,0	7,3	4 540
Divorcée/séparée/veuve	20,0	7,9	994
Emploi			
Travaillait et payée en argent	14,7	6,7	4 467
Travaillait mais pas payée en argent	14,7	6,1	1 415
Ne travaillait pas	9,7	3,0	1 426
Nombre d'enfants vivants			
0	11,1	3,1	1 873
1–2	15,9	7,5	2 569
3–4	14,9	7,4	1 726
5+	11,4	4,4	1 140
Niveau d'instruction			
Aucun	9,0	4,4	1 154
Primaire	15,2	6,7	3 205
Secondaire 1	13,9	5,5	1 873
Secondaire 2	15,0	6,6	811
Supérieur	12,1	2,9	265
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	9,2	3,1	1 255
Second	12,6	5,4	1 305
Moyen	14,5	6,8	1 407
Quatrième	14,9	6,5	1 632
Le plus élevé	16,2	6,9	1 710
Ensemble	13,7	5,9	7 308

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés.
[1] Y compris la violence au cours des 12 derniers mois

Tableau 16.4 Personnes ayant commis les actes de violence sexuelle

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence sexuelle, pourcentage ayant déclaré que des personnes spécifiques étaient les auteurs de ces actes, selon l'état matrimonial actuel de l'enquêtée, EDSMD-V 2021

	État matrimonial		
Auteur des violences	Non célibataire	Célibataire	Ensemble
Mari/partenaire actuel	51,1	na	42,4
Ex-mari/partenaire	30,0	na	24,9
Ex/actuel petit ami	6,1	23,5	9,0
Père/beau-père	0,3	0,4	0,3
Frère/demi-frère	1,2	2,6	1,4
Autre parent	3,2	11,2	4,6
Parent par alliance	0,1	na	0,1
Propre ami/rencontre	8,6	23,9	11,2
Ami de la famille	1,9	4,8	2,4
Enseignant	0,2	1,8	0,4
Employeur/quelqu'un au travail	0,9	0,8	0,9
Police/militaire	0,1	0,0	0,0
Étranger	8,5	30,8	12,2
Autre	0,2	0,0	0,1
Effectif de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle	833	170	1 003

Note : Les femmes non célibataires peuvent déclarer jusqu'à 3 auteurs d'actes de violence sexuelle : un mari actuel, un ex-mari ou une autre personne qui n'est pas le mari actuel ou un mari précédent. Les femmes célibataires ne peuvent déclarer qu'une seule personne, c'est-à-dire celle qui a commis la première l'acte de violence.
na = Non applicable

Tableau 16.5 Âge au premier acte de violence sexuelle

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence sexuelle par âge exact, selon l'âge actuel et l'état matrimonial actuel, EDSMD-V 2021

	Pourcentage ayant subi le premier acte de violence sexuelle à l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant pas subi d'acte de violence sexuelle	Effectif de femmes
Caractéristique sociodémographique	10	12	15	18	22		
Âge							
15–19	0,4	1,1	5,5	na	na	88,5	1 642
20–24	0,3	0,6	2,2	6,6	na	86,9	1 351
25–29	0,1	0,9	2,2	4,6	9,7	84,6	1 174
30–39	0,1	0,2	2,0	4,9	8,1	83,2	1 727
40–49	0,3	0,3	1,5	3,0	4,7	88,3	1 415
État matrimonial							
Célibataire	0,2	0,9	4,1	8,0	9,1	90,4	1 774
En union	0,3	0,5	2,3	5,6	9,0	84,9	5 534
Ensemble	0,2	0,6	2,8	6,2	9,1	86,3	7 308

na = Non applicable

Tableau 16.6 Violence sous différentes formes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans ayant subi des actes de violence sous différentes formes par âge actuel, EDSMD-V 2021

Âge	Violence physique seulement	Violence sexuelle seulement	Violence physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Effectif de femmes
15–19	15,6	5,9	5,6	27,2	1 642
15–17	14,4	6,5	4,5	25,4	1 047
18–19	17,9	4,9	7,4	30,2	595
20–24	20,3	6,1	7,0	33,4	1 351
25–29	22,7	5,4	10,1	38,1	1 174
30–39	23,2	4,8	12,1	40,0	1 727
40–49	23,7	4,3	7,4	35,4	1 415
Ensemble	21,0	5,3	8,5	34,7	7 308

Tableau 16.7 Violence pendant une grossesse

Parmi les femmes de 15–49 ans ayant déjà été enceintes, pourcentage ayant subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant subi des actes de violence durant une grossesse	Effectif de femmes ayant déjà été enceintes
Âge		
15–19	7,3	519
20–24	6,2	1 055
25–29	5,7	1 106
30–39	5,1	1 688
40–49	2,9	1 378
Religion		
Catholique	7,1	1 839
FJKM/FLM/Anglikana	5,8	1 902
Musulmane	5,1	66
Traditionnelle/Animiste	0,0	119
Sans Religion/Aucune	1,3	1 347
Autre chrétien	6,8	451
Autre	*	21
Résidence		
Urbain	6,1	1 091
Rural	4,9	4 654
Région		
Antananarivo	9,3	282
Analamanga sans Antananarivo	5,7	538
Analamanga	6,9	820
Vakinankaratra	10,8	424
Itasy	8,7	210
Bongolava	9,0	146
Haute matsiatra	7,9	317
Amoron i mania	8,1	171
Vatovavy fitovinany	4,5	255
Ihorombe	3,1	115
Atsimo atsinanana	4,0	183
Atsinanana	3,9	289
Analanjirofo	4,6	290
Alaotra mangoro	4,2	256
Boeny	4,5	215
Sofia	0,3	422
Betsiboka	3,2	92
Melaky	2,5	55
Atsimo andrefana	3,1	391
Androy	1,6	195
Anosy	1,8	192
Menabe	4,3	187
Diana	2,8	202
Sava	5,1	316
État matrimonial		
Célibataire	6,9	415
Mariée ou vivant ensemble	4,5	4 370
Divorcée/séparée/veuve	7,2	960
Nombre d'enfants vivants		
0	8,6	310
1–2	5,5	2 569
3–4	4,8	1 726
5+	3,8	1 140
Niveau d'instruction		
Aucun	2,7	1 063
Primaire	5,0	2 705
Secondaire 1	7,2	1 348
Secondaire 2	6,2	476
Supérieur	3,1	153
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	3,4	1 077
Second	5,7	1 093
Moyen	5,4	1 170
Quatrième	5,5	1 244
Le plus élevé	5,4	1 161
Ensemble	5,1	5 745

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 16.8 Contrôle exercé par le mari/partenaire

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires dont le mari/partenaire a déjà manifesté certains comportements de contrôle, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes dont le mari/partenaire : Est jaloux ou en colère si elle parle à un autre homme	L'accuse fréquemment d'être infidèle	Ne lui permet pas de rencontrer ses amies	Essaye de limiter ses contacts avec sa famille	Insiste pour savoir où elle est à tout moment	A manifesté au moins 3 de ces comporte-ments	N'a manifesté aucun de ces comporte-ments	Effectif de femmes non célibataires
Âge								
15–19	47,3	19,1	12,7	6,6	36,2	17,3	40,7	457
20–24	53,4	20,4	16,5	7,8	45,3	21,0	35,7	998
25–29	51,4	21,4	16,6	7,6	43,0	21,0	35,0	1 058
30–39	45,5	21,8	14,6	8,4	38,2	19,9	40,8	1 652
40–49	41,3	20,2	12,7	7,5	37,6	17,4	46,2	1 370
Religion								
Catholique	51,4	23,1	17,8	8,4	45,6	22,7	34,8	1 780
FJKM/FLM/Anglikana	50,4	23,1	15,9	9,3	42,6	22,1	37,7	1 805
Musulmane	49,2	22,7	13,8	8,6	38,1	23,5	43,3	75
Traditionnelle/Animiste	37,3	15,7	10,7	6,5	17,6	11,1	54,1	115
Sans Religion/Aucune	35,2	11,2	6,9	3,4	28,1	9,0	53,4	1 308
Autre chrétien	54,9	32,0	21,3	11,6	49,8	28,2	26,6	426
Autre	*	*	*	*	*	*	*	24
Résidence								
Urbain	62,5	29,4	23,9	11,2	53,6	30,1	25,1	1 041
Rural	43,6	18,8	12,6	7,0	36,9	17,0	43,6	4 492
Région								
Antananarivo	71,4	40,1	29,6	17,1	61,7	39,5	17,3	276
Analamanga sans Antananarivo	53,5	26,7	22,2	10,2	53,3	27,8	32,4	517
Analamanga	59,7	31,4	24,8	12,6	56,2	31,9	27,1	793
Vakinankaratra	49,0	25,7	19,5	10,3	54,8	26,9	31,1	422
Itasy	54,7	27,8	19,9	14,5	45,3	27,1	34,9	200
Bongolava	47,1	29,1	22,9	14,1	47,8	30,1	33,7	143
Haute matsiatra	49,3	26,9	19,3	11,4	36,5	24,6	38,2	308
Amoron i mania	55,1	27,7	14,2	8,3	40,6	22,3	36,0	155
Vatovavy fitovinany	51,4	18,6	11,4	4,2	39,3	16,7	41,0	230
Ihorombe	42,6	9,8	5,7	4,8	27,4	11,1	49,0	107
Atsimo atsinanana	31,3	10,1	8,0	5,1	8,1	7,1	67,2	171
Atsinanana	51,6	21,1	20,6	10,6	32,5	20,5	35,4	286
Analanjirofo	57,2	20,2	16,2	10,8	50,1	20,7	30,2	295
Alaotra mangoro	53,8	27,0	14,4	9,1	45,3	21,5	31,6	252
Boeny	52,0	18,7	11,3	6,1	44,2	18,1	37,8	209
Sofia	43,3	11,9	8,7	3,4	29,5	10,6	47,2	417
Betsiboka	34,0	15,8	7,0	6,1	34,5	14,4	53,1	89
Melaky	48,1	19,9	14,5	5,0	34,6	19,0	41,5	52
Atsimo andrefana	26,5	8,7	6,1	1,5	26,2	9,2	65,3	359
Androy	32,2	10,5	7,6	5,2	20,2	8,5	59,8	163
Anosy	34,2	10,4	3,3	0,3	24,8	6,3	54,9	178
Menabe	33,9	17,4	12,0	3,6	56,2	17,3	38,1	183
Diana	46,5	20,5	14,7	7,4	37,5	19,6	41,4	199
Sava	43,1	19,1	8,4	3,2	32,7	10,8	38,5	324
État matrimonial								
Mariée ou vivant ensemble	45,2	18,0	12,6	6,7	39,3	16,9	41,3	4 540
Divorcée/séparée/ veuve	56,1	33,6	24,4	12,7	43,7	31,3	34,7	994
Nombre d'enfants vivants								
0	51,5	19,4	14,3	5,9	44,6	18,4	34,8	428
1–2	53,7	23,5	17,9	8,6	44,4	23,3	34,5	2 291
3–4	46,5	21,1	13,7	8,1	42,0	19,1	38,7	1 687
5+	33,2	15,5	9,9	6,3	26,7	12,6	55,6	1 128
Emploi								
Travaillait, payée en argent	48,0	22,1	15,4	8,0	41,0	20,1	39,3	3 816
Travaillait, pas payée en argent	42,8	17,2	11,4	6,9	36,3	16,5	43,3	1 106
Ne travaillait pas	49,8	19,7	15,9	7,5	41,4	21,0	39,3	612
Niveau d'instruction								
Aucun	34,0	12,9	8,7	4,4	26,4	9,8	53,6	1 030
Primaire	45,4	20,6	14,1	8,2	38,6	19,5	42,1	2 631
Secondaire 1	55,8	26,5	17,1	8,8	47,5	23,3	31,0	1 274
Secondaire 2	59,3	24,6	23,6	9,7	55,3	30,1	28,0	448
Supérieur	59,0	20,3	19,0	7,9	51,4	22,0	27,0	152

À suivre…

Tableau 16.8—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes dont le mari/partenaire : Est jaloux ou en colère si elle parle à un autre homme	L'accuse fréquemment d'être infidèle	Ne lui permet pas de rencontrer ses amies	Essaye de limiter ses contacts avec sa famille	Insiste pour savoir où elle est à tout moment	A manifesté au moins 3 de ces comporte-ments	N'a manifesté aucun de ces comporte-ments	Effectif de femmes non célibataires
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	34,7	14,4	9,9	4,8	25,1	11,6	55,3	1 020
Second	41,6	15,8	9,0	6,1	33,5	13,1	46,2	1 036
Moyen	45,7	20,2	13,0	8,8	39,9	18,1	41,1	1 149
Quatrième	51,4	24,4	19,0	8,9	46,2	24,1	33,5	1 204
Le plus élevé	60,6	28,1	21,4	9,6	53,3	28,9	26,8	1 125
L'enquêtée a peur de son mari/partenaire								
A peur la plupart du temps	68,1	45,2	34,3	20,2	60,7	47,2	21,4	689
A peur parfois	53,3	22,3	16,1	8,1	44,8	21,0	33,1	2 655
N'a jamais peur	33,2	11,4	6,9	3,5	27,9	9,0	54,5	2 185
Ensemble	47,2	20,8	14,7	7,8	40,1	19,5	40,1	5 534

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union et au plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 4 cas pondérés avec des informations manquantes sur la caractéristique « l'enquêtée a peur de son mari/partenaire ».

Tableau 16.9 Types de violence conjugale

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi à un moment quelconque ou dans les 12 derniers mois des actes de violence, sous différentes formes, commis par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, EDSMD-V 2021

Type de violence	À un moment quelconque	Au cours des 12 derniers mois	Fréquence dans les 12 derniers mois	
			Souvent	Parfois
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR LE MARI/PARTENAIRE ACTUEL OU LE PLUS RECENT[1]				
Violence physique				
N'importe quel acte de violence physique	23,6	12,0	2,7	9,4
L'a bousculée, secouée ou lui a jeté quelque chose contre elle	9,9	5,9	1,6	4,4
L'a giflée	19,2	8,9	1,7	7,2
Lui a tordu son bras ou tiré les cheveux	4,3	2,5	0,7	1,8
L'a frappée à coup de poing ou avec quelque chose qui pouvait la blesser	7,0	3,6	1,0	2,6
Lui a donné des coups de pied, l'a trainée par terre ou l'a battue	5,7	3,1	0,8	2,4
A essayé de l'étrangler ou de la brûler	2,6	1,6	0,5	1,1
L'a menacée ou l'a attaquée avec un couteau, un fusil ou une autre arme	1,9	1,1	0,3	0,8
Violence sexuelle				
N'importe quel acte de violence sexuelle	10,6	7,2	1,4	5,8
L'a forcée physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui alors qu'elle ne le voulait pas	9,7	6,6	1,3	5,3
L'a forcée physiquement à pratiquer des actes sexuels qu'elle ne voulait pas	3,2	2,3	0,5	1,8
L'a forcée sous la menace ou de n'importe quelle autre manière à pratiquer des actes sexuels qu'elle ne voulait pas	1,5	1,1	0,3	0,7
Violence émotionnelle				
N'importe quel acte de violence émotionnelle	33,2	22,1	6,0	16,1
A dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant les autres	17,1	10,6	3,0	7,6
L'a menacée de lui faire du mal, à elle, ou à quelqu'un de proche	11,2	6,9	1,7	5,2
L'a insultée ou l'a fait se sentir mal dans sa peau	26,2	17,1	4,5	12,7
N'importe quel acte de violence physique ou sexuelle	27,4	15,5	3,4	12,2
N'importe quel acte de violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	41,0	27,0	7,1	19,8
ACTES DE VIOLENCE COMMIS PAR UN MARI/PARTENAIRE				
Violence physique	27,0	12,1	nd	nd
Sexuel violence	11,7	7,2	nd	nd
Violence émotionnelle	34,9	22,1	nd	nd
N'importe quel acte de violence physique ou sexuelle	30,9	15,6	nd	nd
N'importe quel acte de violence émotionnelle, physique ou sexuelle	43,9	27,0	nd	nd
Effectif de femmes non célibataires	5 534	5 534	5 534	5 534

[1] Se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union.
nd = Non disponible

Tableau 16.10 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence émotionnelle, physique ou sexuelle commis par leur mari/partenaire actuel ou par le plus récent, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Physique et sexuelle	Physique et sexuelle et émotionnelle	Physique ou sexuelle	Physique ou sexuelle ou émotionnelle	Effectif de femmes non célibataires
Âge								
15–19	25,4	19,6	10,4	6,1	3,2	23,9	37,3	457
20–24	27,9	20,8	10,5	6,1	4,8	25,3	36,2	998
25–29	37,0	24,5	11,6	7,7	7,0	28,4	44,0	1 058
30–39	35,0	26,6	12,1	8,1	7,2	30,5	43,3	1 652
40–49	34,4	22,4	8,0	5,0	4,5	25,5	40,8	1 370
Religion								
Catholique	38,2	27,0	12,1	7,8	6,7	31,2	47,5	1 780
FJKM/FLM/Anglikana	34,7	24,7	13,1	8,2	7,3	29,6	42,7	1 805
Musulmane	37,0	11,9	9,0	4,2	2,2	16,7	41,6	75
Traditionnelle/Animiste	44,3	30,5	5,6	4,1	4,1	31,9	46,0	115
Sans Religion/Aucune	21,9	15,0	4,8	2,6	1,8	17,2	28,3	1 308
Autre chrétien	36,9	31,0	13,1	9,5	8,0	34,6	45,6	426
Autre	*	*	*	*	*	*	*	24
Résidence								
Urbain	39,4	29,0	13,6	10,1	8,8	32,6	47,8	1 041
Rural	31,7	22,3	9,8	6,0	5,0	26,2	39,5	4 492
Région								
Antananarivo	48,8	43,0	22,3	18,3	15,9	47,0	58,3	276
Analamanga sans Antananarivo	47,9	31,5	15,2	10,2	9,6	36,5	54,9	517
Analamanga	48,2	35,5	17,7	13,0	11,8	40,2	56,1	793
Vakinankaratra	45,5	38,4	20,5	13,5	12,1	45,4	59,0	422
Itasy	38,3	36,7	19,2	13,2	12,1	42,6	50,4	200
Bongolava	35,8	29,8	17,1	10,9	10,0	36,0	45,6	143
Haute matsiatra	38,4	27,4	12,8	7,7	4,0	32,5	49,5	308
Amoron i mania	39,7	27,2	14,2	9,5	8,5	31,9	45,8	155
Vatovavy fitovinany	27,5	16,2	4,6	3,5	3,5	17,3	30,2	230
Ihorombe	17,3	14,7	5,5	4,4	4,4	15,9	20,6	107
Atsimo atsinanana	17,6	10,0	5,4	2,0	1,4	13,3	23,3	171
Atsinanana	37,0	24,2	7,6	5,1	4,3	26,7	45,0	286
Analanjirofo	29,1	18,9	7,4	3,1	3,0	23,2	36,6	295
Alaotra mangoro	33,4	23,8	10,4	6,3	5,7	28,0	45,4	252
Boeny	26,2	18,2	6,3	4,4	3,6	20,2	32,0	209
Sofia	37,8	24,7	2,4	2,3	2,3	24,8	44,1	417
Betsiboka	27,4	19,5	4,7	3,1	2,9	21,1	31,5	89
Melaky	29,5	13,5	11,7	2,9	2,0	22,3	37,3	52
Atsimo andrefana	18,1	11,0	3,5	1,1	0,3	13,4	24,5	359
Androy	12,1	10,0	3,7	1,9	1,4	11,8	19,2	163
Anosy	17,9	6,3	3,1	1,2	1,2	8,3	20,0	178
Menabe	25,7	21,1	21,4	10,5	7,0	32,0	39,4	183
Diana	28,0	11,6	6,8	4,0	2,8	14,4	30,9	199
Sava	29,0	21,1	8,6	5,1	4,3	24,5	36,6	324
État matrimonial								
Mariée ou vivant ensemble	30,3	21,4	9,4	5,5	4,7	25,3	38,5	4 540
Divorcée/séparée/veuve	46,0	33,3	15,9	12,3	10,5	36,9	52,7	994
Nombre d'enfants vivants								
0	24,4	16,3	10,2	5,5	3,5	21,0	34,7	428
1–2	34,4	24,5	11,9	7,6	6,4	28,7	43,0	2 291
3–4	35,5	26,0	11,1	7,3	6,6	29,8	42,4	1 687
5+	30,4	20,9	7,1	4,5	4,0	23,5	37,3	1 128
Emploi								
Travaillait, payée en argent	34,6	25,3	11,2	7,4	6,3	29,1	42,8	3 816
Travaillait, pas payée en argent	30,6	20,0	9,6	4,8	4,3	24,8	37,7	1 106
Ne travaillait pas	28,5	19,1	8,3	6,2	4,8	21,2	36,1	612
Niveau d'instruction								
Aucun	23,2	14,1	6,2	3,3	2,4	17,0	28,5	1 030
Primaire	33,3	26,2	11,3	7,6	6,7	29,8	42,3	2 631
Secondaire 1	39,7	25,2	11,4	7,2	6,1	29,5	47,2	1 274
Secondaire 2	37,5	26,8	15,3	9,1	8,3	33,1	47,2	448
Supérieur	30,2	18,6	6,3	3,9	2,5	21,1	34,9	152
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	23,6	15,4	6,0	3,5	3,1	17,9	29,6	1 020
Second	27,3	21,0	9,5	5,9	4,3	24,5	37,0	1 036
Moyen	34,9	23,4	10,6	5,4	4,7	28,6	43,1	1 149
Quatrième	39,8	27,7	12,3	8,5	7,2	31,5	46,7	1 204
Le plus élevé	38,2	29,1	13,7	9,9	9,0	32,9	46,9	1 125
Ensemble	33,2	23,6	10,6	6,7	5,7	27,4	41,0	5 534

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union, et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 16.11 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence émotionnelle, physique ou sexuelle commis par leur mari/partenaire actuel ou par le plus récent, selon certaines caractéristiques du conjoint et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Physique et sexuelle	Physique et sexuelle et émotionnelle	Physique ou sexuelle	Physique ou sexuelle ou émotionnelle	Effectif de femmes non célibataires
Niveau d'instruction du mari/partenaire[1]								
Aucun	17,1	11,1	4,1	2,2	1,7	13,1	22,3	785
Primaire	31,0	23,1	9,5	5,6	4,7	27,0	40,2	1 920
Secondaire	37,2	25,6	11,9	6,8	5,9	30,7	46,3	1 443
Supérieur	27,5	16,0	11,7	6,8	5,6	20,9	33,6	204
Ne sait pas	28,8	20,6	8,8	6,9	6,9	22,5	33,3	188
Consommation d'alcool du mari/partenaire								
Ne boit pas d'alcool	21,2	13,3	6,5	3,1	2,6	16,8	27,3	2 493
Boit de l'alcool mais n'est jamais ivre	31,7	16,4	5,2	2,2	1,2	19,4	38,2	210
Est parfois ivre	38,5	28,4	12,0	7,8	6,1	32,5	48,8	2 259
Est souvent ivre	65,3	52,3	24,8	20,3	19,9	56,8	71,7	567
Ne sait pas	*	*	*	*	*	*	*	4
Écart de niveau d'instruction entre conjoint[1]								
Mari/partenaire plus instruit	32,7	22,3	10,5	5,7	4,9	27,1	40,8	1 846
Femme plus instruite	31,9	21,0	9,5	5,1	4,4	25,4	40,3	1 437
Les deux ont le même niveau	30,7	29,6	10,9	8,5	6,7	32,1	43,4	609
Ni l'un, ni l'autre instruit	15,4	7,7	2,5	1,4	1,2	8,8	18,3	433
Ne sait pas	28,8	21,1	8,3	6,4	6,4	23,0	32,7	215
Écart d'âge entre conjoint[1]								
Femme plus âgée	34,7	26,1	10,1	6,7	5,0	29,5	44,5	509
Femme a le même âge	29,3	24,3	10,9	9,2	7,3	26,1	36,6	287
Femme plus jeune de 1–4 ans	30,7	22,3	9,6	5,5	4,9	26,4	39,5	1 644
Femme plus jeune de 5–9 ans	30,4	21,6	10,1	5,3	4,8	26,3	38,5	1 236
Femme plus jeune d'au moins 10 ans	27,4	15,8	7,1	3,9	3,2	18,9	33,5	864
Nombre de comportements de contrôle exercés par le mari/partenaire[2]								
0	18,0	12,4	3,2	1,6	0,8	14,0	23,7	2 220
1–2	31,4	21,4	9,4	4,7	3,5	26,1	41,3	2 235
3–4	65,7	49,3	25,0	18,6	17,6	55,7	74,6	882
5	77,9	58,0	42,7	34,7	33,9	66,0	82,3	197
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]								
0	44,8	32,7	15,6	12,1	10,3	36,2	51,4	1 084
1–2	37,3	26,0	15,6	8,6	7,5	33,0	47,0	985
3	28,3	20,0	7,6	4,5	3,8	23,0	36,1	3 465
Nombre de raisons justifiant qu'un homme batte sa femme[4]								
0	28,6	19,2	8,2	5,1	4,3	22,3	34,9	3 249
1–2	39,3	29,3	13,4	8,7	7,5	34,0	49,2	1 638
3–4	39,9	29,1	14,5	9,1	7,6	34,5	50,0	575
5	47,1	43,3	20,8	16,0	14,5	48,1	60,7	72
Le père de l'enquêtée battait sa mère								
Oui	52,5	41,5	18,0	13,4	11,8	46,1	64,0	728
Non	29,7	20,4	9,6	5,8	4,9	24,2	37,1	4 436
Ne sait pas	35,9	26,5	7,5	5,3	4,3	28,7	43,4	369
L'enquêtée a peur de son mari/partenaire								
A peur la plupart du temps	68,5	57,6	27,4	22,0	20,9	62,9	76,2	689
A peur parfois	37,6	26,6	11,2	6,9	5,6	30,9	47,3	2 655
N'a jamais peur	16,7	9,2	4,5	1,8	1,2	11,9	22,4	2 185
Ensemble	33,2	23,6	10,6	6,7	5,7	27,4	41,0	5 534

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 4 cas pondérés avec des informations manquantes sur la caractéristique « l'enquêtée a peur de son mari/partenaire ».

[1] Comprend seulement les femmes actuellement mariées/en union.

[2] Selon la déclaration de la femme. Se reporter au Tableau 16.8 pour la liste des comportements.

[3] Selon la déclaration de la femme. Comprend seulement les femmes actuellement mariées/en union. Se reporter au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.

[4] Selon la déclaration de la femme. Se reporter au Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 16.12 Violence commise par un mari/partenaire au cours des 12 derniers mois

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence émotionnelle, physique ou sexuelle commis par un mari/partenaire au cours des 12 derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Physique et sexuelle	Physique et sexuelle et émotionnelle	Physique ou sexuelle	Physique ou sexuelle ou émotionnelle	Effectif de femmes non célibataires
Âge								
15–19	21,8	14,8	9,1	5,3	2,8	18,6	32,1	457
20–24	20,6	13,9	7,5	3,4	3,1	18,1	25,9	998
25–29	27,2	13,6	8,2	4,7	4,2	17,2	31,6	1 058
30–39	23,3	11,8	7,7	4,0	3,5	15,6	28,0	1 652
40–49	18,2	9,2	5,1	2,5	2,2	11,8	21,5	1 370
Résidence								
Urbain	27,9	16,1	10,0	6,5	5,9	19,6	32,4	1 041
Rural	20,8	11,2	6,6	3,1	2,6	14,7	25,8	4 492
Région								
Antananarivo	33,9	23,6	15,6	11,0	10,4	28,1	38,4	276
Analamanga sans Antananarivo	34,5	18,7	11,7	6,3	5,2	24,2	40,0	517
Analamanga	34,3	20,4	13,1	7,9	7,0	25,6	39,4	793
Vakinankaratra	23,9	14,6	13,8	7,8	7,1	20,6	28,8	422
Itasy	25,0	18,1	12,0	6,4	5,8	23,7	31,4	200
Bongolava	24,1	14,7	10,7	5,1	4,3	20,2	28,8	143
Haute matsiatra	25,0	9,1	6,5	2,3	1,5	13,3	30,9	308
Amoron i mania	25,8	14,6	9,7	5,6	4,6	18,8	30,0	155
Vatovavy fitovinany	19,1	7,7	2,0	1,6	1,6	8,2	19,8	230
Ihorombe	14,4	8,8	4,4	2,6	2,6	10,6	15,3	107
Atsimo atsinanana	9,5	6,2	2,4	1,2	1,0	7,3	12,9	171
Atsinanana	20,2	13,5	3,5	1,0	0,6	16,1	27,1	286
Analanjirofo	21,5	7,9	5,9	2,0	2,0	11,9	23,6	295
Alaotra mangoro	21,7	12,3	6,0	2,4	2,2	15,9	29,0	252
Boeny	21,0	12,0	5,2	4,0	3,3	13,2	26,0	209
Sofia	24,6	11,2	1,6	1,1	1,1	11,7	28,5	417
Betsiboka	17,2	9,8	4,7	2,9	2,9	11,6	19,9	89
Melaky	16,4	8,5	9,5	2,1	1,2	15,9	23,6	52
Atsimo andrefana	14,4	8,8	3,5	0,8	0,3	11,6	21,1	359
Androy	10,0	6,3	3,1	1,4	1,4	8,0	14,8	163
Anosy	11,4	2,5	1,4	1,1	0,9	2,8	12,2	178
Menabe	17,0	13,3	18,6	8,9	5,3	23,0	28,2	183
Diana	22,6	6,8	4,5	1,4	1,4	9,9	24,2	199
Sava	20,5	12,5	5,9	3,1	2,6	15,3	27,1	324
Niveau d'instruction								
Aucun	16,0	7,8	4,9	2,5	1,8	10,3	19,4	1 030
Primaire	20,6	12,3	7,7	4,3	3,7	15,7	26,1	2 631
Secondaire 1	28,7	15,3	7,2	3,4	3,1	19,1	33,9	1 274
Secondaire 2	27,7	13,8	11,0	4,6	4,2	20,2	32,5	448
Supérieur	19,1	7,4	4,5	2,5	2,5	9,4	21,7	152
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	14,5	8,1	3,4	1,7	1,5	9,8	18,0	1 020
Second	17,4	9,4	6,4	3,2	2,2	12,6	23,2	1 036
Moyen	23,3	11,9	7,9	3,1	2,9	16,7	29,2	1 149
Quatrième	26,8	15,7	8,2	4,4	3,4	19,5	31,9	1 204
Le plus élevé	27,3	14,7	9,8	6,1	5,6	18,5	31,3	1 125
Ensemble	22,1	12,1	7,2	3,7	3,2	15,6	27,0	5 534

Note : Un mari/partenaire comprend tous les maris/partenaires actuels ainsi que les maris/partenaires précédents et les plus récents.

Tableau 16.13 Violence conjugale par durée de l'union

Parmi les femmes de 15–49 ans actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois, pourcentage ayant subi leur premier acte de violence physique ou sexuelle commis par leur mari/partenaire actuel par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union et selon la durée de l'union, EDSMD-V 2021

	Pourcentage ayant subi leur premier acte de violence conjugale, physique ou sexuelle, par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union				Pourcentage n'ayant pas subi d'actes de violence sexuelle ou physique	Effectif de femmes actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois
Années depuis l'union	Avant l'union	2 ans	5 ans	10 ans		
<2	1,0	na	na	na	84,5	396
2–4	1,0	14,7	na	na	75,5	572
5–9	1,2	7,6	22,6	na	70,4	755
10+	1,6	5,8	14,8	20,8	73,0	1 926
Ensemble	1,3	8,3	17,6	22,0	74,1	3 649

na = Non applicable

Tableau 16.14 Blessures dues à la violence conjugale

Parmi les femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence commis par leur mari/partenaire actuel ou par le plus récent, pourcentage ayant déclaré différents types de blessures résultant d'un/des actes de violence commis par leur mari/partenaire, par type de blessure, selon la forme de la violence, EDSMD-V 2021

Forme de violence	Coupures, hématomes ou meurtrissures	Hématomes à l'œil, foulures, luxations ou brûlures	Blessures profondes, os cassés, dents cassées ou autres blessures graves	Une de ces blessures	Effectif de femmes non célibataires qui ont subi des actes de violence physique ou sexuelle
Violence physique[1]					
À un moment quelconque[2]	36,4	28,5	6,7	43,0	1 303
Au cours des 12 derniers mois	43,8	34,7	8,8	51,0	666
Violence sexuelle					
À un moment quelconque[2]	33,5	27,9	7,7	38,4	584
Au cours des 12 derniers mois	32,9	27,7	8,1	37,7	400
Violence physique ou sexuelle[1]					
À un moment quelconque[2]	31,6	24,5	5,9	37,4	1 515
Au cours des 12 derniers mois	35,3	28,0	7,1	41,5	860

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire le plus récent pour les femmes actuellement mariées/en union et au plus récent pour les femmes en rupture d'union.
[1] Non compris les femmes qui ont déclaré avoir subi des actes de violence uniquement en réponse à la question directe sur la violence pendant une grossesse.
[2] Y compris au cours des 12 derniers mois.

Tableau 16.15 Violence des femmes contre leur conjoint selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes de 15–49 ans non célibataires qui ont commis, à un moment quelconque ou au cours des 12 derniers mois, des actes de violence physique contre leur mari/partenaire actuel ou leur mari/partenaire le plus récent alors qu'il ne les avait ni battues ni agressées physiquement, selon le fait qu'elles avaient subi ou non des actes de violence conjugale et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant commis des actes de violence physique contre leur mari/partenaire		Effectif de femmes non célibataires
	À un moment quelconque[1]	Au cours des 12 derniers mois	
Femme a subi des actes de violence physique conjugale			
À un moment quelconque[1]	17,7	9,6	1 303
Au cours des 12 derniers mois	21,0	15,3	666
Jamais	4,4	2,3	4 230
Âge			
15–19	3,6	2,5	457
20–24	8,5	5,4	998
25–29	8,2	4,7	1 058
30–39	7,6	4,1	1 652
40–49	7,5	2,9	1 370
Religion			
Catholique	9,9	5,2	1 780
FJKM/FLM/Anglikana	8,1	4,2	1 805
Musulmane	8,4	6,4	75
Traditionnelle/Animiste	2,6	0,0	115
Sans Religion/Aucune	2,8	1,6	1 308
Autre chrétien	10,4	5,5	426
Autre	*	*	24
Résidence			
Urbain	14,7	7,5	1 041
Rural	5,9	3,2	4 492
Région			
Antananarivo	22,7	10,3	276
Analamanga sans Antananarivo	9,5	4,8	517
Analamanga	14,1	6,7	793
Vakinankaratra	8,0	3,3	422
Itasy	10,0	6,6	200
Bongolava	8,4	5,2	143
Haute matsiatra	3,7	1,7	308
Amoron i mania	9,4	5,1	155
Vatovavy fitovinany	5,7	3,0	230
Ihorombe	1,7	0,8	107
Atsimo atsinanana	2,0	1,1	171
Atsinanana	11,5	4,2	286
Analanjirofo	10,1	7,2	295
Alaotra mangoro	9,0	4,6	252
Boeny	7,7	6,0	209
Sofia	3,2	0,6	417
Betsiboka	7,3	4,3	89
Melaky	8,3	6,0	52
Atsimo andrefana	4,6	3,3	359
Androy	1,3	0,9	163
Anosy	2,6	1,2	178
Menabe	5,2	2,9	183
Diana	5,0	2,8	199
Sava	8,0	5,5	324
État matrimonial			
Mariée ou vivant ensemble	7,3	4,4	4 540
Divorcée/séparée/veuve	8,3	2,3	994
Emploi			
Travaillait et payée en argent	8,2	4,3	3 816
Travaillait mais pas payée en argent	4,5	2,4	1 106
Ne travaillait pas	8,9	5,3	612
Nombre d'enfants vivants			
0	6,7	4,9	428
1–2	8,1	4,3	2 291
3–4	8,6	4,3	1 687
5+	5,1	2,6	1 128
Niveau d'instruction			
Aucun	2,9	0,8	1 030
Primaire	7,1	3,7	2 631
Secondaire 1	9,6	5,4	1 274
Secondaire 2	11,4	6,5	448
Supérieur	17,7	12,4	152

À suivre…

Tableau 16.15—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant commis des actes de violence physique contre leur mari/partenaire		Effectif de femmes non célibataires
	À un moment quelconque[1]	Au cours des 12 derniers mois	
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	2,9	1,2	1 020
Second	4,1	2,2	1 036
Moyen	5,8	3,2	1 149
Quatrième	9,1	4,7	1 204
Le plus élevé	14,8	8,3	1 125
Ensemble	7,5	4,0	5 534

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Y compris dans les 12 derniers mois.

Tableau 16.16 Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes non célibataires qui ont commis, à un moment quelconque ou au cours des 12 derniers mois, des actes de violence physique contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent alors qu'il ne les avait ni battues, ni agressées physiquement, selon les caractéristiques de leur conjoint et selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant commis des actes de violence physique contre leur mari/partenaire		Effectif de femmes non célibataires
	À un moment quelconque[1]	Au cours des 12 derniers mois	
Niveau d'instruction du mari/partenaire[2]			
Aucun	3,0	1,5	785
Primaire	5,8	3,4	1 920
Secondaire	10,5	6,3	1 443
Supérieur	14,7	9,3	204
Ne sait pas	8,5	5,6	188
Consommation d'alcool du mari/partenaire			
Ne boit pas d'alcool	4,5	2,2	2 493
Boit de l'alcool mais n'est jamais ivre	6,8	3,2	210
Ivre parfois	9,4	5,2	2 259
Ivre souvent	13,4	7,1	567
Ne sait pas	*	*	4
Écart de niveau d'instruction entre conjoint[2]			
Mari/partenaire plus instruit	7,9	4,3	1 846
Femme plus instruite	7,2	4,8	1 437
Les deux ont le même niveau	9,6	6,0	609
Ni l'un, ni l'autre instruit	1,9	0,6	433
Ne sait pas	8,3	5,5	215
Écart d'âge entre conjoint[2]			
Femme plus âgée	9,2	5,5	509
Femme a le même âge	6,9	4,9	287
Femme plus jeune de 1–4 ans	7,8	4,6	1 644
Femme plus jeune de 5–9 ans	6,8	3,6	1 236
Femme plus jeune d'au moins 10 ans	6,2	4,3	864
Nombre de comportements de contrôle exercés par le mari/partenaire[3]			
0	2,9	1,6	2 220
1–2	7,8	4,0	2 235
3–4	14,7	8,0	882
5	23,7	12,7	197
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[4]			
0	8,0	2,3	1 084
1–2	8,1	4,5	985
3	7,2	4,4	3 465
Nombre de raisons justifiant qu'un homme batte sa femme[5]			
0	6,7	3,6	3 249
1–2	9,1	4,7	1 638
3–4	7,0	4,5	575
5	10,1	2,6	72
Le père de l'enquêtée battait sa mère			
Oui	14,3	8,0	728
Non	6,3	3,3	4 436
Ne sait pas	8,7	4,3	369
L'enquêtée a peur de son mari/partenaire			
A peur la plupart du temps	15,2	8,3	689
A peur parfois	8,0	4,4	2 655
N'a jamais peur	4,5	2,2	2 185
Ensemble	7,5	4,0	5 534

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement mariées/en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 4 cas pondérés avec des informations manquantes sur la caractéristique « l'enquêtée a peur de son mari/partenaire ».

[1] Y compris au cours des 12 derniers mois

[2] Comprend seulement les femmes actuellement en union.

[3] Selon la déclaration de la femme. Se reporter au Tableau 16.8 pour la liste des comportements.

[4] Selon la déclaration de la femme. Comprend seulement les femmes actuellement en union. Se reporter au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.

[5] Selon la déclaration de la femme. Se reporter au Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 16.17 Recherche d'aide pour arrêter la violence

Répartition (en %) des femmes de 15–49 ans qui ont subi des actes de violence physique ou sexuelle selon qu'elles ont recherché ou non de l'aide et en fonction du type de violence et de certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSMD-V 2021

Caractéristique sociodémographique	A recherché de l'aide pour arrêter la violence	N'a jamais recherché d'aide mais en a parlé à quelqu'un	N'a jamais recherché d'aide, n'en a jamais parlé à quelqu'un	Total	Effectif de femmes ayant subi des actes de violence physique ou sexuelle
Forme de violence					
Physique seulement	28,6	22,1	49,3	100,0	1 533
Sexuelle seulement	25,2	12,2	62,5	100,0	385
Physique et sexuelle	43,1	13,8	43,1	100,0	618
Âge					
15–19	33,9	16,3	49,8	100,0	446
20–24	35,0	19,1	45,9	100,0	452
25–29	29,3	22,3	48,4	100,0	447
30–39	31,1	16,8	52,0	100,0	691
40–49	29,2	19,2	51,7	100,0	500
Religion					
Catholique	33,1	20,5	46,4	100,0	935
FJKM/FLM/Anglikana	31,3	19,1	49,6	100,0	899
Musulmane	(30,0)	(18,0)	(52,0)	100,0	29
Traditionnelle/Animiste	39,6	12,0	48,4	100,0	54
Sans Religion/Aucune	27,0	14,4	58,6	100,0	349
Autre chrétien	30,7	16,8	52,5	100,0	255
Autre	*	*	*	100,0	15
Résidence					
Urbain	33,6	20,2	46,2	100,0	626
Rural	30,9	18,0	51,0	100,0	1 910
Région					
Antananarivo	32,1	24,3	43,6	100,0	207
Analamanga sans Antananarivo	30,9	26,7	42,4	100,0	258
Analamanga	31,4	25,6	42,9	100,0	465
Vakinankaratra	28,5	11,4	60,1	100,0	295
Itasy	30,4	24,4	45,2	100,0	116
Bongolava	25,3	18,7	56,0	100,0	83
Haute matsiatra	44,7	11,6	43,7	100,0	164
Amoron i mania	21,7	23,2	55,1	100,0	80
Vatovavy fitovinany	19,0	21,1	59,9	100,0	89
Ihorombe	31,3	17,5	51,2	100,0	31
Atsimo atsinanana	30,1	18,2	51,6	100,0	53
Atsinanana	22,9	32,1	45,0	100,0	134
Analanjirofo	36,0	15,7	48,2	100,0	134
Alaotra mangoro	29,0	14,8	56,2	100,0	113
Boeny	33,8	29,4	36,8	100,0	84
Sofia	36,2	13,1	50,6	100,0	174
Betsiboka	29,4	19,9	50,7	100,0	32
Melaky	31,0	12,4	56,7	100,0	22
Atsimo andrefana	28,1	22,2	49,7	100,0	90
Androy	19,6	17,0	63,3	100,0	45
Anosy	(38,5)	(16,8)	(44,7)	100,0	29
Menabe	31,8	7,0	61,2	100,0	98
Diana	28,3	17,0	54,7	100,0	68
Sava	48,5	10,5	41,0	100,0	137
État matrimonial					
Célibataire	31,2	22,1	46,7	100,0	430
Mariée ou vivant ensemble	31,2	17,0	51,8	100,0	1 650
Divorcée/séparée/veuve	33,6	20,9	45,6	100,0	456
Nombre d'enfants vivants					
0	32,2	21,0	46,8	100,0	502
1–2	30,7	18,6	50,8	100,0	985
3–4	33,7	16,6	49,7	100,0	676
5+	29,5	18,9	51,7	100,0	373
Emploi					
Travaillait et payée en argent	31,4	19,7	48,9	100,0	1 692
Travaillait mais pas payée en argent	29,7	16,8	53,5	100,0	467
Ne travaillait pas	34,8	15,8	49,4	100,0	377
Niveau d'instruction					
Aucun	27,0	18,1	54,9	100,0	271
Primaire	31,3	17,8	50,9	100,0	1 170
Secondaire 1	34,0	19,4	46,6	100,0	733
Secondaire 2	31,7	17,6	50,6	100,0	272
Supérieur	29,9	26,2	43,9	100,0	91

À suivre…

Tableau 16.17—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	A recherché de l'aide pour arrêter la violence	N'a jamais recherché d'aide mais en a parlé à quelqu'un	N'a jamais recherché d'aide, n'en a jamais parlé à quelqu'un	Total	Effectif de femmes ayant subi des actes de violence physique ou sexuelle
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	24,5	17,6	57,8	100,0	291
Second	27,8	19,7	52,6	100,0	413
Moyen	33,7	18,4	47,9	100,0	537
Quatrième	32,7	18,9	48,5	100,0	621
Le plus élevé	34,4	18,2	47,5	100,0	673
Ensemble	31,6	18,6	49,8	100,0	2 536

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 16.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour arrêter la violence a été recherchée

Pourcentage de femmes de 15–49 ans qui ont subi des actes de violence physique ou sexuelle et qui ont recherché de l'aide par source/personne auprès de qui elles ont recherché l'aide, selon le type de violence déclarée par les femmes, EDSMD-V 2021

Source/personne	Type de violence			Violence physique ou sexuelle
	Physique seulement	Sexuelle seulement	Physique et sexuelle	
Sa propre famille	62,2	80,3	68,1	66,4
La famille du mari/partenaire	22,6	5,0	15,3	18,0
Petit ami actuel/ancien	0,6	0,0	0,4	0,4
Ami	15,2	20,6	17,4	16,6
Voisin	8,6	5,2	6,4	7,5
Responsable religieux	1,3	0,0	1,1	1,1
Médecin/personnel médical	1,8	0,0	2,1	1,7
Service social de commune	1,4	0,0	0,7	1,0
Centre d'écoute et de conseil juridique (CECJ)	1,0	0,0	0,3	0,6
Police/Gendarmerie	6,1	1,1	3,8	4,7
Homme de loi/OPJ	0,1	0,0	0,2	0,1
Société civile	1,0	0,0	0,3	0,6
Autorité locale de proximité	4,6	5,1	1,7	3,7
Autre	1,9	4,1	2,7	2,5
Effectif de femmes ayant recherché de l'aide	438	97	266	802

Note : Les femmes peuvent déclarer plus d'une source/personne auprès de qui elles ont recherché de l'aide.

RÉFÉRENCES

Bradley, Sarah E. K., Trevor N. Croft, Joy D. Fishel, and Charles F. Westoff. 2012. *Revising Unmet Need for Family Planning.* DHS Analytical Studies No. 25. Calverton, Maryland, USA: ICF International.

Burgert, Clara R., Sarah E.K. Bradley, Erin Eckert, and Fred Arnold. 2012. *Improving Estimates of Insecticide-Treated Mosquito Net Coverage from Household Surveys: Using Geographic Coordinates to Account for Endemicity and Seasonality*. DHS Analytical Studies No. 32. Calverton, Maryland, USA: ICF International.

Centers for Disease Control and Prevention. 1998. *Recommendations to Prevent and Control Iron Deficiency in the United States*. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1–29.

Comité National de Lutte contre le Sida (CNLS). 2013. *Plan stratégique national de réponse aux infections sexuellement transmissibles et au sida à Madagascar 2013–2017*.

Comité National de Lutte contre le Sida (CNLS). 2018. *Plan stratégique national de la riposte multisectorielle aux IST, VIH et SIDA 2018–2022*.

Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales, Institut National de la Statistique - INSTAT/Madagascar, and Macro International. 1998. *Enquête Démographique et de Santé, Madagascar 1997*. Calverton, Maryland, USA: INSTAT and Macro International.

Florey, Lia. 2012. *Anemia as an Impact Measure of ITN use Among Young Children*. DHS Analytical Studies No. 31. Calverton, Maryland, USA: ICF International.

Florey, Lia. 2013. *Preventing Malaria During Pregnancy in Sub-Saharan Africa: Determinants of Effective IPTp Delivery*. DHS Analytical Studies No. 39. Calverton, Maryland, USA: ICF International.

INSTAT/Madagascar, Programme National de lutte contre le Paludisme - PNLP/Madagascar, Institut Pasteur de Madagascar - IPM/Madagascar, and ICF International. 2013. *Enquête sur les Indicateurs du Paludisme (EIPM) 2013*. Calverton, MD, USA: INSTAT, PNLP, IPM, and ICF International.

INSTAT/Madagascar, Programme National de lutte contre le Paludisme - PNLP/Madagascar, Institut Pasteur de Madagascar - IPM/Madagascar, and ICF International. 2016. *Enquête sur les Indicateurs du Paludisme 2016*. Calverton, MD, USA : INSTAT, PNLP, IPM and ICF International.

Institut National de la Statistique - INSTAT/Madagascar and ORC Macro. 2005. *Enquête Démographique et de Santé de Madagascar 2003–2004*. Calverton, Maryland, USA: INSTAT and ORC Macro.

Institut National de la Statistique (INSTAT) et ICF Macro. 2010. *Enquête Démographique et de Santé de Madagascar 2008–2009*. Antananarivo, Madagascar : INSTAT et ICF Macro.

Institut National de la Statistique/Madagascar, Programme National de Lutte contre le Paludisme/Madagascar, and ICF International. 2012. *Madagascar Enquête sur les Indicateurs du Paludisme à Madagascar (EIPMD) 2011*. Calverton, Maryland, USA: Institut National de la Statistique/Madagascar, Programme National de Lutte contre le Paludisme/Madagascar, and ICF International.

Mariko, Soumaïla and Victor Rabeza. 2005. Enquête de Base sur la Santé de la Reproduction et la Survie des Enfants dans les zones d'intervention USAID, à Madagascar - EBSRSE 2003–2004. Calverton, Maryland, USA: Institut National de la Statistique - INSTAT/Madagascar and ORC Macro.

Ministère de la Sante Publique (MINSANP).2018 : Plan stratégique national de lutte contre le paludisme ; « élimination progressive du paludisme à Madagascar » (révisé en 2020) 2018–2022.

Organisation Mondiale de la Santé (OMS). 2021 : *Lignes directrices de l'OMS sur le paludisme*. Genève : OMS.

Organisation Mondiale de la Santé (OMS).2015*: Stratégie technique Mondiale de Lutte contre le Paludisme 2016 à 2030*. Genève : OMS.

Refeno, Germain, Victor Rabeza, Gora Mboup, and Juan Schoemaker. 1994. *Madagascar Enquête Nationale Démographique et Sanitaire 1992*. Calverton, Maryland, USA: Centre National de Recherches sur l'Environnement/Madagascar and Macro International.

World Health Organization (WHO). 2004. *A Strategic Framework for Malaria Prevention and Control during Pregnancy in the African Region*. Geneva: WHO.

World Health Organization (WHO). 2006. *Standards for Maternal and Neonatal Care*. Geneva: WHO.

World Health Organization (WHO). 2008. *Indicators for Assessing Infant and Young Child Feeding Practices. Part I: Definitions*. Conclusions of a Consensus Meeting Held 6–8 November 2007 in Washington, DC, USA.
http://whqlibdoc.who.int/publications/2008/9789241596664_eng.pdf.

World Health Organization (WHO). 2012. *Evidence Review Group: Intermittent Preventive Treatment of malaria in pregnancy (IPTp) with Sulfadoxine-Pyrimethamine (SP)*. Geneva, WHO.

World Health Organization (WHO). 2012. *Guideline: Daily Iron and Folic Acid Supplementation in Pregnant Women*. Geneva, WHO.

World Health Organization (WHO). 2012. *Guideline: Intermittent Iron and Folic Acid Supplementation in Non-Anaemic Pregnant Women* (non traduit en français). Geneva, WHO.

World Health Organization (WHO). 2012. *WHO Headquarters, Geneva, 9–11 July 2012. Meeting report*. Geneva, WHO.

World Health Organization (WHO). 2013. *WHO Recommendations on Postnatal Care of the Mother and Newborn*.
http://www.who.int/maternal_child_adolescent/documents/postnatal-care-recommendations/en/.

PLAN DE SONDAGE

Annexe A

A.1 INTRODUCTION

La Cinquième Enquête Démographique et de Santé de Madagascar (EDSMD-V) fait suite à celles réalisées en 1992, 1997, 2003–2004 et 2008. Elle vise un échantillon national d'environ 21 000 ménages, avec un nombre attendu de 19 500 femmes âgées de 15 à 49 ans enquêtées avec succès. Comme les enquêtes précédentes, elle a pour principal objectif de recueillir des informations sur la santé des femmes et de leurs jeunes enfants de moins de cinq ans ; sur la fécondité, la connaissance et l'utilisation des méthodes contraceptives ; sur la mortalité infantile ; sur la connaissance et les attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le sida. Les résultats de l'enquête sont représentatifs pour la République de Madagascar, pour le milieu urbain et le milieu rural séparément, pour la capitale Antananarivo et la région Analamanga séparément, sans la capitale, et pour chacune des 22 régions administratives.

Une enquête auprès des hommes a été menée au moment de l'enquête auprès des femmes. Parmi les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des femmes, un ménage sur deux a été sélectionné pour l'enquête auprès des hommes. Tous les hommes âgés de 15 à 59 ans dans les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des hommes ont été interviewés pour recueillir des informations sur leur connaissance et utilisation des méthodes contraceptives, sur leur connaissance et les attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le sida. Dans ce sous échantillon, tous les hommes éligibles ont été interviewées sur les maladies non transmissibles ; de plus, parmi les femmes éligibles, une femme par ménage a été sélectionnée au hasard pour répondre à un questionnaire sur la violence domestique. Dans les ménages non sélectionnés pour l'enquête homme, toutes les femmes éligibles ont été interviewées sur les maladies non transmissibles et toutes les femmes éligibles et les enfants de moins de cinq ans ont été mesurés et pesés pour l'anthropométrie ; tous les enfants de 6–59 mois et toutes les femmes éligibles ont été testés pour l'anémie ; et les enfants de 6–59 mois ont aussi été testés pour le paludisme.

A.2 BASE DE SONDAGE

La base provisoire de troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de Madagascar en 2018 (RGPH 2018) est retenue comme base de sondage pour EDSMD-V 2020. L'Institut National de la Statistique (INSTAT) dispose d'un fichier électronique contenant 31 186 Zones de Dénombrement (ZD) non vides créées pour le besoin du recensement. Ce fichier contient des informations sur les identifiants et les mesures de taille pour chaque ZD. Les identifiants comprennent le nom et le code de région, le nom et le code de district, le nom et le code de commune, et le code de ZD. Il y a trois mesures de taille : le nombre provisoire de ménages et les nombres provisoires d'habitants masculins et féminins. Les ZD sont aussi classifiées en milieu urbain et milieu rural. Madagascar est subdivisée en 22 régions, la capitale Antananarivo se trouve dans la région Analamanga. Les régions sont subdivisées en districts, avec un nombre total de 114 districts. Antananarivo est un district dans la région Analamanga. Les districts sont subdivisés en communes, avec un nombre total de 1 727 communes. La capitale Antananarivo est constituée de 6 communes (arrondissements). Le **Tableau A.1** ci-dessous présente la répartition de la population par domaine et selon le milieu de résidence. Le résultat provisoire du RGPH 2018 montre que la population totale de Madagascar est de 25 680 342, dont 19,5 % habitent dans le milieu urbain. La région la plus peuplée est la région Analamanga (incluant la capitale Antananarivo) qui représente 14,1 % de la population totale. La région la moins peuplée est la région Melaky qui ne représente que 1,2 % de la population totale. Le **Tableau A.2** présente la répartition de ménages par domaine et selon le milieu de résidence. La répartition de ménages est très proche de celle de la population, avec 21,4 % des ménages résidant dans le milieu urbain, ce qui est un peu plus élevé que le pourcentage de la population urbaine car la taille moyenne de ménages dans le milieu urbain est faible que celle dans le milieu rural. Le **Tableau**

A.3 présente la répartition de ZD et de leur taille moyenne en ménages. Parmi les 31 186 ZD, 4 067 ZD sont dans le milieu urbain tandis que 21 179 ZD sont dans le milieu rural. La taille moyenne de ZD est de 322 ménages dans le milieu urbain, 177 ménages dans le milieu rural, avec une taille moyenne globale de 196 ménages.

Tableau A.1 Répartition de la population par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Milieu de résidence			Pourcentage	
Domaine	Urbain	Rural	Total	Urbain	Région
Analamanga					
Antananarivo	1 275 207		1 275 207	100,0	5,0
Analamanga sans la capitale	97 242	2 245 679	2 342 921	4,2	9,1
Vakinankaratra	311 709	1 762 649	2 074 358	15,0	8,1
Itasy	151 524	746 438	897 962	16,9	3,5
Bongolava	44 532	629 942	674 474	6,6	2,6
Haute Matsiatra	245 216	1 202 080	1 447 296	16,9	5,6
Amoron I Mania	108 270	725 649	833 919	13,0	3,2
Vatovavy Fitovinany	134 710	1 301 172	1 435 882	9,4	5,6
Ihorombe	38 917	379 603	418 520	9,3	1,6
Atsimo Atsinanana	74 208	952 466	1 026 674	7,2	4,0
Atsinanana	408 687	1 075 716	1 484 403	27,5	5,8
Analanjirofo	181 468	970 877	1 152 345	15,7	4,5
Alaotra Mangoro	176 664	1 078 850	1 255 514	14,1	4,9
Boeny	332 259	598 912	931 171	35,7	3,6
Sofia	178 583	1 321 644	1 500 227	11,9	5,8
Betsiboka	50 445	344 116	394 561	12,8	1,5
Melaky	34 069	275 736	309 805	11,0	1,2
Atsimo Andrefana	256 172	1 542 916	1 799 088	14,2	7,0
Androy	86 568	816 808	903 376	9,6	3,5
Anosy	130 838	678 475	809 313	16,2	3,2
Menabe	113 874	586 703	700 577	16,3	2,7
Diana	358 909	530 827	889 736	40,3	3,5
Sava	213 843	909 170	1 123 013	19,0	4,4
Madagascar	5 003 914	20 676 428	25 680 342	19,5	100,0

Tableau A.2 Répartition des ménages par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

	Milieu de résidence			Pourcentage	
Domaine	Urbain	Rural	Total	Urbain	Région
Analamanga	351 806	550 108	901 914	39,0	14,7
Antananarivo	327 592		327 592	100,0	5,4
Analamanga sans la capitale	24 214	550 108	574 322	4,2	9,4
Vakinankaratra	81 151	385 128	466 279	17,4	7,6
Itasy	37 501	167 728	205 229	18,3	3,4
Bongolava	11 631	140 003	151 634	7,7	2,5
Haute Matsiatra	61 141	236 876	298 017	20,5	4,9
Amoron I Mania	26 122	147 958	174 080	15,0	2,8
Vatovavy Fitovinany	31 611	282 933	314 544	10,0	5,1
Ihorombe	9 088	83 274	92 362	9,8	1,5
Atsimo Atsinanana	16 901	181 406	198 307	8,5	3,2
Atsinanana	112 021	266 032	378 053	29,6	6,2
Analanjirofo	56 071	268 117	324 188	17,3	5,3
Alaotra Mangoro	44 623	255 281	299 904	14,9	4,9
Boeny	89 780	141 531	231 311	38,8	3,8
Sofia	48 980	325 105	374 085	13,1	6,1
Betsiboka	11 666	78 650	90 316	12,9	1,5
Melaky	8 440	62 051	70 491	12,0	1,2
Atsimo Andrefana	60 696	357 024	417 720	14,5	6,8
Androy	19 405	181 403	200 808	9,7	3,3
Anosy	31 349	160 311	191 660	16,4	3,1
Menabe	26 897	136 976	163 873	16,4	2,7
Diana	111 533	146 502	258 035	43,2	4,2
Sava	61 499	250 999	312 498	19,7	5,1
Madagascar	1 309 912	4 805 396	6 115 308	21,4	100,0

Tableau A.3 Répartition des ZD et de leur taille moyenne par domaine et selon le milieu de résidence, EDSMD-V 2021

Domaine	Nombre de ZD			Taille Moyenne en Ménages		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Analamanga	974	1 917	2 891	361	287	312
Antananarivo	878		878	373		373
Analamanga sans la capitale	96	1 917	2 013	252	287	285
Vakinankaratra	235	1 873	2 108	345	206	221
Itasy	155	907	1 062	242	185	193
Bongolava	36	731	767	323	192	198
Haute Matsiatra	213	1 475	1 688	287	161	177
Amoron I Mania	99	864	963	264	171	181
Vatovavy Fitovinany	127	2 060	2 187	249	137	144
Ihorombe	29	649	678	313	128	136
Atsimo Atsinanana	92	1 900	1 992	184	95	100
Atsinanana	275	1 473	1 748	407	181	216
Analanjirofo	206	1 322	1 528	272	203	212
Alaotra Mangoro	147	1 220	1 367	304	209	219
Boeny	248	863	1 111	362	164	208
Sofia	155	1 679	1 834	316	194	204
Betsiboka	51	472	523	229	167	173
Melaky	30	445	475	281	139	148
Atsimo Andrefana	235	2 206	2 441	258	162	171
Androy	119	1 273	1 392	163	143	144
Anosy	130	1 058	1 188	241	152	161
Menabe	98	880	978	274	156	168
Diana	244	688	932	457	213	277
Sava	169	1 164	1 333	364	216	234
Madagascar	4 067	27 119	31 186	322	177	196

A.3 ALLOCATION DE L'ÉCHANTILLON

L'échantillon de l'EDSMD-V est un échantillon aléatoire, stratifié et tiré à 2 degrés. L'unité primaire de sondage est la ZD telle que définie par le RGPH 2018. Le milieu urbain et le milieu rural de chaque domaine correspondent à une strate d'échantillonnage. En total, 45 strates d'échantillonnage ont été identifiées car la capitale Antananarivo n'a que de milieu urbain. Au premier degré, un échantillon stratifié de 657 ZD est tiré avec une probabilité proportionnelle à la taille, selon la répartition donnée dans le **Tableau A.4** suivant ; la taille d'une ZD est le nombre de ménages recensés. Avant le tirage de ZD, le fichier de base est trié selon le code de district, le code de commune et le code de ZD à l'intérieur de chaque strate d'échantillonnage et ceci conduit, avec un tirage à probabilité proportionnelle à la taille au premier degré de tirage, à une stratification implicite au niveau de district et de commune avec une allocation proportionnelle. Ceci a renforcé la représentativité de l'échantillon tiré.

Un dénombrement des ménages dans chaque ZD sélectionnée était effectué avant la collecte principale. Ceci a permis d'obtenir une liste de ménages actualisés qui avait servi comme base de sondage pour le tirage des ménages au deuxième degré. Avant le dénombrement des ménages, les grandes ZD sont divisées en segments dont un seul est retenu dans l'échantillon. Cette dernière étape n'est pas considérée comme un degré de tirage car la segmentation a pour seul but de limiter le travail de dénombrement à l'intérieur de la ZD. Le dénombrement de ménages est effectué en utilisant un ordinateur portable avec un programme développé par ICF. Après le dénombrement, la sélection de ménages est effectuée au bureau central par le même programme. Les enquêteurs ont été instruits de n'enquêter que les ménages présélectionnés. Les remplacements de ménages ne sont pas autorisés pour éviter des biais, même pour les ménages non-répondants.

Compte tenu du grand nombre de domaines d'étude et la taille de l'échantillon total limitée, pour que la précision de l'enquête soit comparable entre les domaines, une allocation identique de l'échantillon est adoptée avec des petits ajustements. Une allocation proportionnelle ne marche pas car les petites régions comme les régions Melaky, Betsiboka et Ihorombe auraient reçu un échantillon de taille trop faible. La capitale Antananarivo allait recevoir un échantillon de taille plus importante car la capitale a un taux de fécondité qui est le plus faible du pays. Le **Tableau A.4** suivant donne la répartition de l'échantillon de grappes et de ménages à enquêter par domaine et selon le milieu de résidence. Parmi les 657 ZD sélectionnées, 164 sont situées dans le milieu urbain et 493 dans le milieu rural. En décidant d'enquêter 32 ménages par grappe, le nombre total de ménages à enquêter est de 21 024 dont 5 248 situés dans le milieu urbain et 15 776 dans le milieu rural.

Tableau A.4 Zones de dénombrement (ZD) et ménages, EDSMD-V 2021

	Allocation de ZD			Allocation de Ménages		
Domaine	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Analamanga	49	26	75	1 568	832	2 400
Antananarivo	47		47	1 504		1 504
Analamanga sans la capitale	2	26	28	64	832	896
Vakinankaratra	6	23	29	192	736	928
Itasy	6	22	28	192	704	896
Bongolava	3	25	28	96	800	896
Haute Matsiatra	5	20	25	160	640	800
Amoron I Mania	5	23	28	160	736	896
Vatovavy Fitovinany	4	24	28	128	768	896
Ihorombe	3	24	27	96	768	864
Atsimo Atsinanana	3	22	25	96	704	800
Atsinanana	8	18	26	256	576	832
Analanjirofo	5	22	27	160	704	864
Alaotra Mangoro	5	23	28	160	736	896
Boeny	10	17	27	320	544	864
Sofia	4	23	27	128	736	864
Betsiboka	5	23	28	160	736	896
Melaky	4	24	28	128	768	896
Atsimo Andrefana	5	23	28	160	736	896
Androy	4	24	28	128	768	896
Anosy	5	22	27	160	704	864
Menabe	5	22	27	160	704	864
Diana	13	18	31	416	576	992
Sava	7	25	32	224	800	1 024
Madagascar	164	493	657	5 248	15 776	21 024

Tableau A.5 Répartition des nombres attendus de femmes et d'hommes enquêtés avec succès, EDSMD-V 2021

	Femmes 15–49 ans			Hommes 15–59 ans		
Domaine	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Analamanga	1 679	762	2 441	713	378	1 091
Antananarivo	1 621		1 621	684		684
Analamanga sans la capitale	58	762	820	29	378	407
Vakinankaratra	176	674	850	87	335	422
Itasy	176	645	821	87	320	407
Bongolava	88	732	820	44	364	408
Haute Matsiatra	158	632	790	73	291	364
Amoron I Mania	146	674	820	73	335	408
Vatovavy Fitovinany	117	703	820	58	349	407
Ihorombe	88	703	791	44	349	393
Atsimo Atsinanana	103	758	861	44	320	364
Atsinanana	253	568	821	116	262	378
Analanjirofo	146	645	791	73	320	393
Alaotra Mangoro	146	674	820	73	335	408
Boeny	293	498	791	145	248	393
Sofia	117	674	791	58	335	393
Betsiboka	146	674	820	73	335	408
Melaky	117	703	820	58	349	407
Atsimo Andrefana	146	674	820	73	335	408
Androy	117	703	820	58	349	407
Anosy	146	645	791	73	320	393
Menabe	146	645	791	73	320	393
Diana	332	459	791	190	262	452
Sava	173	618	791	102	364	466
Madagascar	5 009	14 463	19 472	2 388	7 175	9 563

* L'enquête hommes est effectuée dans un ménage sur deux sélectionnés pour l'enquête femmes.

Les calculs ci-dessus sont basés sur les résultats de l'EDSMD-IV en 2008 : le taux de réponse de ménages (taux de complétion) est de 94 % ; le nombre moyen de femmes 15–49 par ménage et le taux de réponse de femmes sont respectivement de 1,02 et 95,5 % ; le nombre moyen d'hommes 15–59 par ménage et le taux de réponse d'hommes sont respectivement de 1,04 et 93 %.

A.4 PROBABILITÉ DE SONDAGE

À cause de la répartition non proportionnelle de l'échantillon parmi les strates et les domaines d'étude, des poids de sondage doivent être utilisés dans toutes les analyses en utilisant les données de l'EDSMD-V pour assurer la représentativité actuelle de l'échantillon au niveau national et régional. Pour faciliter le calcul

des poids de sondage, les probabilités de sondage pour chaque degré de tirage sont calculées par strate et pour chacune de grappes. Pour la $i^{ème}$ grappe de la strate *h*, les notations sont les suivantes :

P_{1hi} : probabilité de sondage au premier degré de la $i^{ème}$ grappe de la strate *h*

P_{2hi} : probabilité de sondage au deuxième degré de la $i^{ème}$ grappe de la strate *h*

Soient n_h le nombre de grappes tirées dans la strate *h*, M_{hi} le nombre de ménages dans la grappe *i* de la strate *h*, et $\sum M_{hj}$ le nombre total de ménages dans la strate *h*, la probabilité de sondage au premier degré de la $i^{ème}$ grappe de la strate *h* est donnée par:

$$P_{1hi} = \frac{n_h \times M_{hi}}{\sum M_{hj}}$$

Au deuxième degré, un nombre de m_h ménages sont tirés à partir des L_{hi} ménages nouvellement dénombrés par l'équipe EDSMD-V dans la $i^{ème}$ grappe de la strate *h* lors de l'opération de dénombrement de ménages et de mise à jour des cartes. Soit s_{hi} la taille estimée en proportion du segment choisi pour la grappe *i* de la strate *h* si la grappe est segmentée au moment de dénombrement de ménages, $s_{hi} = 1$ si la grappe n'a pas été segmentée. La probabilité de sondage au deuxième degré pour tous les ménages dans la grappe *i* est alors donnée par:

$$P_{2hi} = \frac{m_h}{L_{hi}} \times s_{hi}$$

La probabilité globale pour tirer un ménage dans la grappe i de la strate h est alors :

$$P_{hi} = P_{1hi} \times P_{2hi}$$

Le poids de sondage pour la grappe i de la strate h est l'inverse de la probabilité globale de sondage. Il est calculé pour chaque grappe selon la formule suivante :

$$W_{hi} = \frac{1}{P_{hi}}$$

Tous les ménages et tous les individus d'une même grappe sont affectés à un même poids de sondage. Ce poids de sondage est ajusté pour récompenser les non-réponses au niveau de ménages et au niveau d'individus, par la strate d'échantillonnage, respectivement. Par conséquent, plusieurs ensembles de poids sont calculés : un ensemble pour les ménages, un ensemble pour les femmes enquêtées et un ensemble pour les hommes enquêtés. Les calculs de poids pour les ménages sont basés sur les poids de sondage avec la correction de non-réponse des ménages ; les poids pour les femmes enquêtées sont calculés à partir des poids de ménages avec la correction de non-réponse à l'enquête individuelle des femmes ; les poids pour les hommes enquêtés sont calculés de la même manière mais avec la correction de non-réponse des hommes. Toutes les corrections de non-réponse sont réalisées au niveau de strate d'échantillonnage. Les poids finaux sont normalisés pour que le nombre de cas pondérés soit égal au nombre de cas non-pondérés, pour les ménages enquêtés, pour les femmes enquêtées et pour les hommes enquêtés respectivement, au niveau national. Les poids normalisés sont des poids relatifs, ils sont valides pour estimer des proportions, des moyennes, des taux et des ratios, mais ils ne sont pas valides pour estimer des totaux ni pour des données fusionnées.

A.5 RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

Tableau A.6 Résultats de l'enquête : Femme

Répartition (en %) des ménages et des femmes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages, des femmes éligibles et taux de réponse global des femmes, selon la région et le milieu de résidence, (non pondéré), EDSMD-V 2021

	Résidence		Région																						
Résultat	Urbain	Rural	Capitale (Antana-narivo)	Anala-manga sans la Capitale	Anala-manga	Vakinan-karatra	Itasy	Bongolava	Haute matsiatra	Amoron i mania	Vatovavy fitovinany	Ihorombe	Atsimo atsinanana	Atsina-nana	Analanji-rofo	Alaotra mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava	Ensemble
Sélection des ménages																											
Rempli	92,3	92,9	92,7	94,4	93,4	94,1	92,9	91,4	93,4	93,7	92,4	96,2	94,2	94,8	94,3	93,4	93,2	91,6	89,9	86,8	87,4	94,2	96,8	96,2	90,9	89,9	92,8
Pas d'enquêté compétent à la maison, au moment de la visite	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	0,4	1,0	1,9	0,5	0,7	0,0	0,4	0,3	0,3	0,7	0,4	0,9	0,4	2,6	4,6	1,1	0,1	1,0	0,6	0,9	0,9
Refusé	0,5	0,2	1,3	0,2	0,9	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	1,1	0,1	0,0	0,2	0,9	0,0	0,5	0,1	0,0	0,3
Logement non trouvé	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ménage absent	2,5	2,8	1,8	2,8	2,2	1,7	3,4	2,6	2,0	3,3	5,0	1,0	2,5	1,6	2,3	1,8	2,1	2,9	4,8	4,0	3,5	1,9	2,1	0,6	3,6	5,1	2,7
Logement vide/ pas de logement à l'adresse	3,1	2,4	2,9	1,8	2,5	2,6	2,4	4,0	2,5	2,1	0,6	2,6	2,2	2,7	2,4	3,4	2,8	2,8	3,5	4,0	3,4	1,1	0,7	1,0	3,9	3,4	2,6
Logement détruit	0,6	0,7	0,3	0,0	0,2	0,0	0,7	0,8	0,0	0,3	0,7	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	1,4	0,6	1,2	2,6	0,5	0,7	0,3	0,8	0,9	0,7	0,6
Autre	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages sélectionnés	5 576	16 530	1 598	952	2 550	986	952	954	853	952	952	918	850	884	918	953	850	884	918	884	952	952	918	884	1 054	1 088	22 106
Taux de réponse des ménages[1]	98,4	98,7	97,7	99,0	98,2	98,5	99,3	98,8	97,8	99,3	99,0	100,0	99,3	99,5	99,5	99,0	99,5	97,8	99,4	97,1	94,4	97,9	99,9	98,5	99,3	99,0	98,7
Femmes éligibles																											
Rempli	93,3	95,5	90,7	94,7	92,1	92,8	96,7	92,9	96,7	95,8	90,2	98,7	95,8	93,6	96,4	95,5	97,1	97,2	95,9	93,8	90,3	95,6	98,1	97,5	97,2	94,9	94,9
Pas à la maison	5,2	3,4	6,8	3,5	5,6	5,8	2,0	5,3	2,4	3,4	8,8	0,9	3,0	5,9	2,6	3,5	2,3	1,2	2,8	5,6	8,5	3,4	1,4	2,2	2,2	3,3	3,9
Refusé	0,9	0,3	1,8	0,9	1,5	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2	0,4	0,4	1,5	1,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	1,1	0,5
Incapacité	0,6	0,7	0,6	0,9	0,7	1,1	1,1	1,8	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,3	0,1	0,3	0,6	0,9	0,3	0,5	0,4	0,2	0,8	0,6
Autre	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	5 444	14 435	1 662	869	2 531	911	889	912	901	908	853	913	760	760	823	836	794	744	763	678	898	768	800	829	850	758	19 879
Taux de réponse des femmes éligibles[2]	93,3	95,5	90,7	94,7	92,1	92,8	96,7	92,9	96,7	95,8	90,2	98,7	95,8	93,6	96,4	95,5	97,1	97,2	95,9	93,8	90,3	95,6	98,1	97,5	97,2	94,9	94,9
Taux de réponse global des femmes[3]	91,9	94,3	88,6	93,8	90,4	91,4	96,1	91,7	94,5	95,2	89,2	98,7	95,1	93,1	95,9	94,5	96,6	95,1	95,4	91,1	85,3	93,6	98,0	96,0	96,5	93,9	93,6

[1] En utilisant les différents codes résultats utilisés pour classer les ménages selon les catégories de réponse, le taux de réponse pour l'Enquête Ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * R}{R + MP + D + R + LNT}$$

[2] Le taux de réponse des femmes éligibles (TRFE) est équivalent au pourcentage d'interviews complétées (FER).

[3] Le taux de réponse global des femmes est calculé comme suit (TRGF):

$$TRGF = TRM * TRFE/100$$

Tableau A.7 Résultats de l'enquête : Homme

Répartition (en %) des ménages et des hommes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages, des hommes éligibles et taux de réponse global des hommes, selon la région et le milieu de résidence, (non pondéré), EDSMD-V 2021

	Résidence		Région																							
Résultat	Urbain	Rural	Capitale (Antana-narivo)	Anala-manga sans la Capitale	Anala-manga	Vakinan-karatra	Itasy	Bongolava	Haute matsiatra	Amoron i mania	Vatovavy fitovinany	Ihorombe	Atsimo atsinanana	Atsina-nana	Analanji-rofo	Alaotra mangoro	Boeny	Sofia	Betsiboka	Melaky	Atsimo andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Diana	Sava	Ensemble
Sélection des ménages																											
Rempli	91,9	92,6	94,1	93,9	94,0	93,7	92,0	91,0	92,1	93,7	92,9	96,1	93,6	94,1	93,2	92,6	92,5	92,5	89,5	86,4	86,6	93,7	97,4	96,6	89,6	87,7	92,4
Pas d'enquêté compétent à la maison, au moment de la visite	0,8	1,1	0,8	1,1	0,9	1,2	0,4	1,0	2,1	0,4	0,4	0,0	0,5	0,2	0,4	1,1	0,0	0,9	0,4	1,8	6,1	1,1	0,0	1,1	0,6	1,3	1,0
Refusé	0,4	0,2	1,3	0,2	0,9	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	1,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3
Logement non trouvé	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ménage absent	2,9	2,6	1,1	2,3	1,6	1,8	4,2	2,5	2,8	3,6	5,3	1,1	2,4	1,6	2,4	2,5	2,6	1,4	5,0	3,6	2,9	1,9	1,7	0,5	4,2	5,3	2,7
Logement vide/ pas de logement à l'adresse	3,3	2,8	2,4	2,5	2,4	3,2	2,3	4,4	2,8	2,1	0,6	2,6	3,1	3,2	3,1	3,2	3,5	3,6	3,9	4,3	3,4	1,3	0,4	1,1	4,6	5,0	2,9
Logement détruit	0,5	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	1,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9	0,2	1,4	0,9	1,1	3,6	0,4	0,8	0,4	0,5	1,1	0,7	0,7
Autre	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages sélectionnés	2 788	8 267	799	476	1 275	493	476	478	428	476	476	459	425	442	459	476	425	442	459	442	476	476	459	442	527	544	11 055
Taux de réponse des ménages[1]	98,7	98,6	97,8	98,7	98,1	98,7	99,3	98,9	97,5	99,3	99,3	100,0	99,5	99,5	99,5	98,4	100,0	98,3	99,5	97,9	93,0	97,8	100,0	98,6	99,4	98,6	98,6
Hommes éligibles																											
Rempli	87,1	92,4	81,0	89,3	83,9	92,0	90,5	89,0	93,0	92,3	86,6	98,2	94,8	93,2	96,0	93,1	91,5	95,9	93,1	88,0	89,4	89,6	97,8	93,9	86,2	88,4	91,0
Pas à la maison	10,7	6,5	15,6	8,4	13,1	6,5	8,2	10,4	5,8	7,0	12,1	1,4	4,9	5,5	3,2	5,3	8,0	3,0	4,8	9,3	9,0	8,1	1,5	5,1	12,8	10,3	7,6
Refusé	1,3	0,4	2,2	1,8	2,0	0,6	0,4	0,2	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,6	0,5	1,1	0,3	0,5	1,8	0,0	0,2	0,0	1,0	0,6
Incapacité	0,9	0,7	1,2	0,4	0,9	0,8	0,9	0,4	0,8	0,6	1,1	0,5	0,0	1,2	0,2	1,4	0,0	0,5	1,1	2,1	1,2	0,3	0,7	0,7	1,0	0,3	0,8
Autre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif d'hommes	2 547	7 383	826	450	1 276	475	463	491	485	483	448	443	386	325	402	435	351	394	377	333	424	335	413	413	391	387	9 930
Taux de réponse des hommes éligibles[2]	87,1	92,4	81,0	89,3	83,9	92,0	90,5	89,0	93,0	92,3	86,6	98,2	94,8	93,2	96,0	93,1	91,5	95,9	93,1	88,0	89,4	89,6	97,8	93,9	86,2	88,4	91,0
Taux de réponse global des femmes[3]	85,9	91,1	79,2	88,2	82,4	90,8	89,9	88,0	90,7	91,7	86,0	98,2	94,3	92,8	95,6	91,6	91,5	94,3	92,7	86,2	83,1	87,6	97,8	92,6	85,6	87,1	89,8

[1] En utilisant les différents codes résultats utilisés pour classer les ménages selon les catégories de réponse, le taux de réponse pour l'Enquête Ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * R}{C + HP + P + R + LNT}$$

[2] Le taux de réponse des hommes éligibles (TRHE) est équivalent au pourcentage d'interviews complétées(HER).

[3] Le taux de réponse global des hommes est calculé comme suit (TRGH) :

$$TRGH = TRM * TRHE/100$$

ESTIMATION DES ERREURS D'ÉCHANTILLONAGE

Annexe B

Les estimations de paramétres à partir d'une enquête par sondage sont sujettes à deux types d'erreurs : les erreurs de mesure et l'erreur d'échantillonage. Les erreurs de mesure sont celles associées à la mise en œuvre de la collecte et de l'exploitation des données, telles que l'omission des ménages sélectionnés, la mauvaise interprétation des questions de la part soit de l'enquêteur, soit de l'enquêté et les erreurs de saisie des données. Bien que tout le possible ait été fait durant la réalisation de l'EDS Madagascar 2021 (EDSMD-V2021) pour minimiser ce type d'erreur, il est difficile d'éviter et d'évaluer statistiquement les erreurs de mesure.

Par contre, l'erreur d'échantillonage peut être évaluée statistiquement. L'échantillon sélectionné pour EDSMD-V 2021 n'est qu'un parmi un grand nombre d'échantillons qui peuvent être sélectionnés, à partir de la même population, en utilisant le même plan de sondage. Chacun de ces échantillons peut produire des résultats peu différents de ceux obtenus avec l'échantillon actuellement sélctionné. L'erreur d'échantillonage est une mesure de la variabilité parmi tous les échantillons possibles. Bien que le niveau de variabilité ne puisse pas être connu exactement, il peut être estimé à partir des données collectées.

L'erreur-type (ET) est un indice particulièrement utile pour mesurer l'erreur d'échantillonage d'un paramètre estimé (moyenne, proportion, etc.) ; elle est la racine carrée de la variance du paramètre estimé. L'erreur-type peut être utilisée pour calculer des intervalles de confiance dans lesquels on considère que se trouve la vraie valeur du paramètre avec un certain niveau de confiance. Par exemple, pour un paramètre donné calculé à partir d'un échantillon, la vraie valeur du paramètre se trouvera dans les limites de sa valeur estimée plus ou moins deux fois son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95 %.

Si l'échantillon avait été tiré d'après un plan de sondage aléatoire simple, il aurait été possible d'utiliser des formules simples pour calculer l'erreur d'échantillonage. Cependant, l'échantillon de l'EDSMD-V 2021 étant un échantillon stratifié et tiré à deux degrés, il s'est avéré nécessaire d'utiliser des formules plus complexes. Un programme SAS, développé par ICF International, a été utilisé pour calculer les erreurs d'échantillonage. Ce programme utilise la méthode de linéarisation de Taylor pour les estimations comme des moyennes, proportions ou ratios. La méthode de réplication de Jackknife est utilisée pour les estimations des indicateurs plus complexes comme l'indice synthétique de fécondité et les quotients de mortalité.

La méthode de linéarisation de Taylor traite chaque proportion ou moyenne comme étant une estimation de ratio, $r = y/x$, avec y la somme pondérée de la varibale d'intérêt et x le nombre total de cas pondérés, calculés basé sur les mêmes unités enquêtées. La variance de r est calculée en utilisant la formule ci-dessous, avec l'erreur-type qui est la racine carré de la variance :

$$ET^2(r) = var(r) = \frac{1-f}{x^2}\sum_{h=1}^{H}\left[\frac{m_h}{m_h-1}\left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h}\right)\right]$$

Dans laquelle

$$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}, \quad z_h = y_h - rx_h$$

où h représente la strate variant de 1 à H,
m_h est le nombre total de grappes sélectionnées dans la strate h,
y_{hi} est la somme des valeurs pondérées de la variable y dans la grappe i de la strate h,

x_{hi} est la somme des nombres de cas pondérés dans la grappe *i* de la strate *h*, et
f est le taux global de sondage, qui est négligeable et donc ignoré.

La méthode de réplication de Jackknife dérive les estimations de taux complexes à partir de chacun des sous-échantillons de l'échantillon principal et calcule les erreur-types de ces estimations en utilisant des formules simples. Chaque sous-échantillon exclut *une* grappe dans le calcul des estimations. Des estimations pseudo-indépendantes sont donc créées. Dans EDSMD-V 2021, il y a 650 grappes non-vides et par conséquent, 650 sous-échantillons ont été créés. La variance d'un taux *r* est calculée comme suit :

$$ET^2(r) = var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum_{i=1}^{k} (r_i - r)^2$$

Dans laquelle

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

où r est l'estimation calculée à partir de l'échantillon complet de 650 grappes,
$r_{(i)}$ est l'estimation calculée à partir de l'échantillon réduit de 649 grappes ($i^{éme}$ grappe exclue), et
k est le nombre total de grappes.

En plus de l'erreur-type, on calcule pour chaque estimation l'effet du plan de sondage (DEFT). L'effet du plan de sondage est le rapport de l'erreur-type observée sur l'erreur-type qu'on aurait obtenue si un sondage aléatoire simple avait été utilisé. Une valeur du DEFT de 1,0 indique que le plan de sondage est aussi efficace qu'un plan aléatoire simple, alors qu'une valeur supérieure à 1,0 indique un accroissement de l'erreur d'échantillonage due à un plan de sondage plus complexe et moins efficace par rapport à un plan aléatoire simple. Pour chaque estimation, l'erreur relative et les intervalles de confiance sont aussi calculés.

Les erreurs d'échantillonage pour EDSMD-V 2021 ont été calculées pour certaines variables considérées comme essentielles. Les résultats sont présentés dans cette annexe pour le pays entier, pour la capitale Antananarivo, pour les autres villes urbaines, pour l'ensemble du milieu urbain et l'ensemble du milieu rural separément, pour la Capitale Antananarivo, pour la région Analamanga sans la capitale, et pour chacune des 22 régions administratives. Pour chaque variable, le type de statistique (moyenne, proportion, ou taux) et la population de base sont présentés au **Tableau B.1**. Les **Tableaux B.2** à **B.28** présentent la valeur de la statistique (M), l'erreur-type (ET), le nombre de cas non-pondérés (N) et pondérés (WN), l'effet de plan de sondage (DEFT), l'erreur relative (ET/M), et l'intervalle de confiance à 95 % (M±2ET), pour chaque variable. Les erreurs d'échantillonage pour les taux de mortalité sont présentées pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête pour l'échantillon national et pour la période des 10 années avant l'enquête au niveau des domaines d'étude. Le DEFT est considéré comme non défini quand l'écart type sous l'échantillon aléatoire simple est zéro (quand l'estimation est proche de 0 ou 1).

L'intervalle de confiance (calculé par ex. pour toutes les femmes enquêetées *Nombre idéal d'enfants*) peut être interprété comme suit : le nombre idéal d'enfants pour l'ensemble de femmes 15–49 ans est de 4,515 auquel correspond une erreur-type de 0,038. Par conséquent, pour obtenir un intervalle de confiance de 95 %, on doit ajouter et soustraire deux fois l'erreur-type de l'estimation, c'est-à-dire, 4,515±2×0,038. Il y a une probabilité élevée (95 %) que le nombre idéal d'enfants pour les femmes 15–49 ans se trouve entre 4,438 et 4,591.

Pour l'échantillon total, la moyenne du DEFT, calculée pour l'ensemble des variables dans l'enquête auprès des femmes est de 1,528. Cela veut dire que, par rapport à un échantillon aléatoire simple, l'erreur d'échantillonage est multipliée par un facteur de 1,528 parce qu'on utilise un plan de sondage complexe (par grappe et à plusieurs degrés) et moins efficace.

Tableau B.1 Liste des variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, EDSMD-V 2021

Variable	Estimation	Population de base
	MÉNAGES	
Possession d'au moins une MII	Proportion	Ménages
Accès à une MII	Proportion	Population de facto des ménages
Utilisation d'une MII	Proportion	Population de facto des ménages
	FEMMES	
Milieu urbain	Proportion	Femmes 15–49
Alphabétisée	Proportion	Femmes 15–49
Aucune instruction	Proportion	Femmes 15–49
Niveau secondaire ou plus	Proportion	Femmes 15–49
Jamais mariée/jamais en union	Proportion	Femme 15–49
Actuellement mariée/en union	Proportion	Femme 15–49
En union avant l'âge de 18 ans	Proportion	Femme 20–49
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Proportion	Femme 20–49
Actuellement enceinte	Proportion	Femme 15–49
Connait une méthode contraceptive	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Connait une méthode moderne	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement une méthode	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement une méthode moderne	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement la pilule	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement le condom masculin	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement les injectables	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement les implants	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement la stérilisation féminine	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement le retrait	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Utilise actuellement la méthode du rythme	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
A utilisé une source du secteur public	Proportion	Utilisatrices actuelles de méthodes modernes
Ne veut plus d'enfant	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	Proportion	Femmes actuellement en union 15–49
Nombre idéal d'enfants	Moyenne	Femmes 15–49
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	Proportion	Femmes avec naissance vivante dans les 5 dernières années
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	Proportion	Naissance ayant eu lieu 1–59 mois avant l'enquête
A reçu 3+ doses de SP/Fansidar	Proportion	Dernière naissance des femmes de 15–49 ans avec une naissance vivante dans les 2 dernières années
Traité avec des SRO	Proportion	Enfants de moins de 5 ans avec diarrhée dans les 2 dernières semaines
Traitement recherché	Proportion	Enfants de moins de 5 ans avec diarrhée dans les 2 dernières semaines
Carnet de vaccination montré	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu le vaccin du BCG	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu DTC-HepB-Hib (3 doses)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu dose polio 0 à la naissance	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu vaccin polio (3 doses)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu vaccin VPI	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu vaccin contre pneumocoque (3 doses)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu vaccin contre rotavirus (2 doses)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu tous les vaccins de base	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu tous les vaccins à l'âge approprié (12–23 mois)	Proportion	Enfants 12–23 mois
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	Proportion	Enfants 24–35 mois
A reçu tous les vaccins à l'âge approprié (24–35 mois)	Proportion	Enfants 24–35 mois
Taille-pour-âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans mesurés
Poids-pour-taille (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans mesurés
Poids-pour-âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans mesurés
Indice de masse corporelle (IMC) <18.5	Proportion	Enfants de moins de 5 ans mesurés
Indice de masse corporelle (IMC) ≥25	Proportion	Femmes de 15–49 ans mesurées
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59 mois)	Proportion	Enfants 6–59 mois testés
Prévalence du paludisme (test rapide)	Proportion	Enfants 6–59 mois testés (test rapide) pour le paludisme
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49)	Proportion	Femmes de 15–49 ans testées
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	Proportion	Femme de 15–49 ans
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	Proportion	Femme de 15–49 ans avec partenaire non marital, non cohabitants dans les 12 derniers mois
Abstinence parmi les jeunes (n'a jamais eu de rapports sexuels)	Proportion	Femmes célibataires de 15–24 ans

À suivre…

Tableau B.1—*Suite*

Variable	Estimation	Population de base
	FEMMES	
A eu un test du VIH et a reçu les résultats dans les 12 derniers mois	Proportion	Femmes de 15–49 ans
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	Proportion	Femme ayant entendu parler du VIH/sida
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	Proportion	Femme de 15–49 ans
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	Proportion	Femme de 15–49 ans
A subi des violences physiques ou sexuelles exercées par le plus récent mari/partenaire	Proportion	Femmes de 15–49 ans non célibataires
A subi des violences physiques /sexuelles/ émotionnelles par le mari/partenaire	Proportion	Femmes de 15–49 ans non célibataires
A subi des violences physiques /sexuelles/ émotionnelles par le mari/partenaire au cours des 12 derniers mois	Proportion	Femmes de 15–49 ans non célibataires
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	Taux	Femme-année d'exposition au risque de grossesse
Quotient de mortalité néonatale[1]	Taux	Enfants exposés au risque de mortalité
Quotient de mortalité post-néonatale[1]	Taux	Enfants exposés au risque de mortalité
Quotient de mortalité infantile[1]	Taux	Enfants exposés au risque de mortalité
Quotient de mortalité juvénile[1]	Taux	Enfants exposés au risque de mortalité
Quotient de mortalité infanto-juvénile[1]	Taux	Enfants exposés au risque de mortalité
	HOMMES	
Milieu urbain	Proportion	Hommes 15–49
Alphabétisation	Proportion	Hommes 15–49
Aucune instruction	Proportion	Hommes 15–49
Niveau secondaire ou plus	Proportion	Hommes 15–49
Célibataire/jamais en union	Proportion	Hommes 15–49
Actuellement en union/célibataire	Proportion	Hommes 15–49
En union avant l'âge de 18 ans	Proportion	Hommes 20–49
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Proportion	Hommes actuellement en union 15–49
Connait une méthode moderne	Proportion	Hommes actuellement en union 15–49
Ne veut plus d'enfant	Proportion	Hommes actuellement en union 15–49
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans au moins	Proportion	Hommes actuellement en union 15–49
Nombre idéal d'enfants	Moyenne	Hommes 15–49
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15–49
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	Proportion	Hommes 15–49 avec partenaire non marital, non cohabitant dans les 12 derniers mois
Abstinence parmi les jeunes (n'a jamais eu de rapports sexuels)	Proportion	Hommes célibataires 15–24
Rapports sexuels payants dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15–49
A eu un test du VIH et a reçu les résultats dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15–49
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	Proportion	Hommes ayant entendu parler du VIH/sida

[1] Les quotients de mortalité sont calculés pour les 5 ans précédant l'enquête au niveau national et par milieu de résidence, et pour les 10 ans précédant l'enquête au niveau régional.

Tableau B.2 Erreurs de sondage : Échantillon Total, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,691	0,008	20 510	20 510	2,588	0,012	0,675	0,708
Ayant accès à une MII	0,484	0,007	86 055	85 164	2,400	0,014	0,470	0,498
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,488	0,007	86 055	85 164	2,226	0,015	0,473	0,502
FEMMES								
Milieu urbain	0,222	0,006	18 869	18 869	2,008	0,027	0,209	0,234
Alphabétisée	0,761	0,008	18 869	18 869	2,562	0,010	0,745	0,777
Aucune instruction	0,158	0,007	18 869	18 869	2,547	0,043	0,145	0,172
Niveau secondaire ou plus	0,416	0,010	18 869	18 869	2,684	0,023	0,396	0,435
Jamais mariée/jamais en union	0,250	0,005	18 869	18 869	1,621	0,020	0,239	0,260
Actuellement mariée/en union	0,621	0,005	18 869	18 869	1,455	0,008	0,610	0,631
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,375	0,006	14 681	14 684	1,613	0,017	0,362	0,388
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,643	0,006	14 681	14 684	1,622	0,010	0,631	0,656
Actuellement enceinte	0,067	0,002	18 869	18 869	1,293	0,035	0,062	0,072
Connaît une méthode contraceptive	0,983	0,002	11 637	11 712	1,514	0,002	0,980	0,987
Connaît une méthode moderne	0,982	0,002	11 637	11 712	1,521	0,002	0,978	0,986
Utilise actuellement une méthode	0,497	0,007	11 637	11 712	1,608	0,015	0,482	0,512
Utilise actuellement une méthode moderne	0,427	0,008	11 637	11 712	1,682	0,018	0,412	0,443
Utilise actuellement la pilule	0,034	0,002	11 637	11 712	1,336	0,066	0,029	0,038
Utilise actuellement le DIU	0,008	0,001	11 637	11 712	1,170	0,123	0,006	0,010
Utilise actuellement des condoms masculins	0,006	0,001	11 637	11 712	1,312	0,156	0,004	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,265	0,007	11 637	11 712	1,637	0,025	0,252	0,279
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,011	0,001	11 637	11 712	1,270	0,110	0,009	0,014
Utilise actuellement le retrait	0,011	0,001	11 637	11 712	1,448	0,125	0,008	0,014
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,056	0,003	11 637	11 712	1,562	0,059	0,050	0,063
A utilisé une source du secteur public	0,805	0,010	6 201	6 388	2,003	0,013	0,784	0,825
Ne veut plus d'enfant	0,367	0,006	11 637	11 712	1,268	0,015	0,356	0,378
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,349	0,006	11 637	11 712	1,266	0,016	0,338	0,361
Nombre idéal d'enfants	4,515	0,038	18 454	18 477	2,490	0,008	4,438	4,591
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,731	0,009	9 315	9 232	1,850	0,012	0,714	0,748
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,458	0,013	12 499	12 345	2,436	0,028	0,432	0,483
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,310	0,010	4 946	4 897	1,542	0,033	0,289	0,330
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,092	0,003	11 780	11 632	1,277	0,038	0,085	0,099
Traités avec des SRO	0,196	0,015	1 128	1 071	1,219	0,077	0,166	0,227
Traitement médical recherché	0,414	0,018	1 128	1 071	1,206	0,044	0,378	0,451
Carnet de vaccination montré	0,557	0,015	2 345	2 337	1,442	0,027	0,527	0,587
A reçu le vaccin du BCG	0,783	0,012	2 345	2 337	1,434	0,016	0,759	0,808
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,679	0,014	2 345	2 337	1,419	0,020	0,651	0,707
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,613	0,016	2 345	2 337	1,574	0,026	0,581	0,645
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,579	0,014	2 345	2 337	1,389	0,025	0,550	0,607
A reçu le vaccin VPI	0,707	0,015	2 345	2 337	1,537	0,021	0,677	0,736
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,675	0,014	2 345	2 337	1,392	0,020	0,648	0,702
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,718	0,013	2 345	2 337	1,418	0,019	0,692	0,745
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,641	0,014	2 345	2 337	1,437	0,022	0,612	0,670
A reçu tous les vaccins de base	0,485	0,014	2 345	2 337	1,334	0,029	0,457	0,513
A reçu tous les vaccins apropriérs à leur groupe d'âges (12–23)	0,381	0,014	2 345	2 337	1,410	0,037	0,353	0,410
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,675	0,014	2 317	2 240	1,423	0,021	0,647	0,704
A reçu tous les vaccins apropriérs à leur groupe d'âges (24–35)	0,366	0,015	2 317	2 240	1,414	0,040	0,337	0,395
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,398	0,009	6 402	6 317	1,417	0,023	0,380	0,417
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,077	0,004	6 478	6 392	1,257	0,057	0,068	0,086
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,234	0,008	6 422	6 335	1,365	0,033	0,219	0,250
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,459	0,011	5 749	5 685	1,602	0,024	0,437	0,481
Prévalence du paludisme (RDT)	0,075	0,007	5 749	5 685	1,793	0,096	0,061	0,090
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,185	0,006	8 645	8 664	1,345	0,030	0,174	0,196
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,139	0,005	8 645	8 664	1,434	0,038	0,128	0,150
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,264	0,007	9 487	9 496	1,528	0,026	0,250	0,277
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,030	0,002	18 869	18 869	1,266	0,052	0,027	0,033
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,041	0,004	3 596	3 495	1,161	0,094	0,033	0,048
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,495	0,010	4 058	4 061	1,256	0,020	0,476	0,515
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,034	0,002	18 869	18 869	1,501	0,059	0,030	0,038
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,754	0,007	14 942	15 017	1,933	0,009	0,740	0,767
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,294	0,007	7 306	7 306	1,357	0,025	0,280	0,309
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,137	0,006	7 306	7 306	1,480	0,043	0,125	0,149
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,274	0,008	5 972	5 536	1,387	0,029	0,258	0,290
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,439	0,009	5 972	5 536	1,432	0,021	0,421	0,457
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,270	0,009	5 972	5 536	1,483	0,032	0,253	0,287
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,265	0,086	52 602	52 533	1,653	0,020	4,092	4,438
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–4 ans)	25,864	1,688	12 497	12 335	1,105	0,065	22,488	29,240
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–4 ans)	20,838	1,707	12 502	12 349	1,322	0,082	17,424	24,252
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–4 ans)	46,701	2,306	12 525	12 360	1,151	0,049	42,090	51,313
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–4 ans)	29,641	2,139	12 255	12 112	1,263	0,072	25,364	33,918
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–4 ans)	74,958	3,098	12 673	12 502	1,211	0,041	68,763	81,153
HOMMES								
Milieu urbain	0,206	0,007	8 019	8 027	1,609	0,035	0,192	0,221
Alphabétisé	0,787	0,008	8 019	8 027	1,795	0,010	0,770	0,803
Aucune instruction	0,138	0,007	8 019	8 027	1,707	0,048	0,125	0,151
Niveau secondaire ou plus	0,426	0,011	8 019	8 027	1,910	0,025	0,405	0,447
Jamais marié/Jamais en union	0,367	0,008	8 019	8 027	1,412	0,021	0,352	0,382
Actuellement marié/en union	0,580	0,008	8 019	8 027	1,393	0,013	0,564	0,595
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,107	0,005	6 063	6 062	1,366	0,051	0,096	0,118
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,565	0,010	6 063	6 062	1,563	0,018	0,545	0,585
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,981	0,003	4 641	4 654	1,476	0,003	0,975	0,987
Ne veut plus d'enfants	0,282	0,009	4 641	4 654	1,357	0,032	0,264	0,300
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,354	0,008	4 641	4 654	1,192	0,024	0,337	0,371
Nombre idéal d'enfants	4,928	0,050	7 885	7 913	1,616	0,010	4,827	5,029
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,241	0,007	8 019	8 027	1,562	0,031	0,226	0,256
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,154	0,006	8 019	8 027	1,578	0,041	0,141	0,167
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,424	0,012	2 621	2 643	1,283	0,029	0,399	0,448
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,091	0,007	3 035	3 059	1,291	0,074	0,077	0,104
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,018	0,002	8 019	8 027	1,180	0,098	0,014	0,021
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,742	0,009	6 634	6 694	1,634	0,012	0,724	0,759

Tableau B.3 Erreurs de sondage : Échantillon Urbain, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,642	0,011	5 146	4 113	1,578	0,016	0,621	0,664
Ayant accès à une MII	0,483	0,011	20 014	15 845	1,801	0,023	0,461	0,506
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,455	0,012	20 014	15 845	1,735	0,025	0,431	0,478
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	5 081	4 181	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,911	0,009	5 081	4 181	2,279	0,010	0,893	0,930
Aucune instruction	0,059	0,008	5 081	4 181	2,379	0,134	0,043	0,074
Niveau secondaire ou plus	0,707	0,016	5 081	4 181	2,506	0,023	0,675	0,739
Jamais mariée/jamais en union	0,348	0,012	5 081	4 181	1,806	0,035	0,324	0,372
Actuellement mariée/en union	0,523	0,011	5 081	4 181	1,612	0,022	0,500	0,545
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,236	0,010	3 942	3 243	1,546	0,044	0,215	0,257
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,497	0,012	3 942	3 243	1,544	0,025	0,473	0,522
Actuellement enceinte	0,049	0,004	5 081	4 181	1,179	0,073	0,042	0,057
Connaît une méthode contraceptive	0,994	0,003	2 694	2 186	1,959	0,003	0,988	1,000
Connaît une méthode moderne	0,994	0,003	2 694	2 186	1,944	0,003	0,988	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,521	0,013	2 694	2 186	1,359	0,025	0,495	0,547
Utilise actuellement une méthode moderne	0,390	0,014	2 694	2 186	1,463	0,035	0,362	0,417
Utilise actuellement la pilule	0,049	0,005	2 694	2 186	1,155	0,098	0,040	0,059
Utilise actuellement le DIU	0,016	0,003	2 694	2 186	1,070	0,160	0,011	0,022
Utilise actuellement des condoms masculins	0,018	0,003	2 694	2 186	1,339	0,192	0,011	0,025
Utilise actuellement des injectables	0,198	0,010	2 694	2 186	1,322	0,051	0,178	0,218
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,003	2 694	2 186	1,115	0,171	0,010	0,021
Utilise actuellement le retrait	0,017	0,003	2 694	2 186	1,203	0,176	0,011	0,023
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,112	0,009	2 694	2 186	1,483	0,081	0,094	0,130
A utilisé une source du secteur public	0,617	0,020	1 428	1 132	1,566	0,033	0,577	0,658
Ne veut plus d'enfant	0,389	0,011	2 694	2 186	1,220	0,029	0,366	0,412
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,305	0,011	2 694	2 186	1,184	0,034	0,284	0,326
Nombre idéal d'enfants	3,635	0,059	5 020	4 135	2,680	0,016	3,518	3,752
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,776	0,011	1 908	1 534	1,107	0,014	0,755	0,797
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,743	0,036	2 387	1 919	3,316	0,049	0,670	0,815
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,327	0,020	954	764	1,307	0,061	0,287	0,366
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,104	0,008	2 266	1 820	1,215	0,077	0,088	0,120
Traités avec des SRO	0,257	0,030	256	189	1,046	0,116	0,197	0,317
Traitement médical recherché	0,363	0,035	256	189	1,116	0,097	0,293	0,433
Carnet de vaccination montré	0,615	0,028	473	373	1,195	0,045	0,560	0,670
A reçu le vaccin du BCG	0,880	0,026	473	373	1,658	0,030	0,828	0,932
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,792	0,030	473	373	1,518	0,037	0,733	0,852
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,776	0,029	473	373	1,453	0,037	0,718	0,834
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,654	0,033	473	373	1,452	0,050	0,588	0,720
A reçu le vaccin VPI	0,819	0,030	473	373	1,642	0,037	0,759	0,879
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,797	0,030	473	373	1,555	0,038	0,737	0,857
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,825	0,030	473	373	1,630	0,036	0,765	0,885
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,750	0,032	473	373	1,568	0,043	0,685	0,814
A reçu tous les vaccins de base	0,584	0,033	473	373	1,395	0,056	0,519	0,649
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,490	0,030	473	373	1,284	0,062	0,429	0,550
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,798	0,025	454	358	1,313	0,032	0,747	0,848
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,452	0,029	454	358	1,186	0,063	0,395	0,509
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,355	0,017	1 172	930	1,160	0,048	0,322	0,389
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,079	0,012	1 187	941	1,478	0,149	0,056	0,103
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,223	0,017	1 178	935	1,292	0,075	0,190	0,257
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,454	0,025	1 059	842	1,536	0,055	0,404	0,504
Prévalence du paludisme (RDT)	0,019	0,009	1 059	842	1,663	0,473	0,001	0,038
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,164	0,009	2 413	1 987	1,206	0,055	0,146	0,182
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,233	0,012	2 413	1 987	1,429	0,053	0,209	0,258
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,273	0,011	2 559	2 107	1,306	0,042	0,250	0,296
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,028	0,003	5 081	4 181	1,170	0,097	0,023	0,033
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,102	0,011	1 102	933	1,187	0,106	0,080	0,123
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,528	0,018	1 454	1 227	1,338	0,033	0,492	0,563
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,073	0,004	5 081	4 181	1,179	0,059	0,064	0,082
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,645	0,011	4 750	3 929	1,559	0,017	0,623	0,667
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,345	0,013	1 835	1 557	1,214	0,039	0,318	0,372
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,164	0,010	1 835	1 557	1,171	0,062	0,144	0,185
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,326	0,019	1 357	1 042	1,513	0,059	0,287	0,364
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,511	0,019	1 357	1 042	1,371	0,036	0,474	0,548
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,324	0,018	1 357	1 042	1,409	0,055	0,288	0,360
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,159	0,160	14 204	11 657	1,944	0,051	2,839	3,478
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–4 ans)	29,624	3,761	2 392	1 921	1,026	0,127	22,103	37,146
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–4 ans)	17,803	3,381	2 389	1 911	1,212	0,190	11,042	24,564
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–4 ans)	47,427	4,903	2 398	1 925	1,080	0,103	37,622	57,232
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–4 ans)	17,659	3,749	2 361	1 888	1,362	0,212	10,160	25,157
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–4 ans)	64,248	5,087	2 414	1 938	0,946	0,079	54,074	74,423
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 984	1 657	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,927	0,010	1 984	1 657	1,640	0,010	0,908	0,946
Aucune instruction	0,047	0,008	1 984	1 657	1,692	0,171	0,031	0,063
Niveau secondaire ou plus	0,718	0,015	1 984	1 657	1,451	0,020	0,689	0,747
Jamais marié/Jamais en union	0,436	0,015	1 984	1 657	1,376	0,035	0,406	0,467
Actuellement marié/en union	0,508	0,017	1 984	1 657	1,503	0,033	0,475	0,542
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,063	0,007	1 474	1 240	1,122	0,113	0,049	0,077
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,481	0,018	1 474	1 240	1,414	0,038	0,444	0,518
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,995	0,002	1 015	843	1,056	0,002	0,991	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,332	0,018	1 015	843	1,214	0,054	0,296	0,368
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,308	0,016	1 015	843	1,082	0,051	0,276	0,339
Nombre idéal d'enfants	3,781	0,062	1 965	1 641	1,496	0,016	3,657	3,906
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,201	0,015	1 984	1 657	1,661	0,074	0,171	0,231
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,106	0,010	1 984	1 657	1,415	0,092	0,087	0,126
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,420	0,022	739	613	1,196	0,052	0,376	0,463
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,226	0,018	739	640	1,188	0,081	0,190	0,263
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,052	0,006	1 984	1 657	1,187	0,114	0,040	0,064
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,600	0,015	1 881	1 580	1,369	0,026	0,569	0,631

Tableau B.4 Erreurs de sondage : Échantillon Rural, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,704	0,010	15 364	16 397	2,749	0,014	0,683	0,724
Ayant accès à une MII	0,484	0,008	66 041	69 319	2,478	0,017	0,468	0,500
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,495	0,009	66 041	69 319	2,269	0,017	0,478	0,512
FEMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	13 788	14 688	na	na	0,000	0,000
Alphabétisée	0,718	0,010	13 788	14 688	2,564	0,014	0,699	0,738
Aucune instruction	0,186	0,008	13 788	14 688	2,529	0,045	0,170	0,203
Niveau secondaire ou plus	0,333	0,011	13 788	14 688	2,810	0,034	0,310	0,355
Jamais mariée/jamais en union	0,222	0,005	13 788	14 688	1,526	0,024	0,211	0,232
Actuellement mariée/en union	0,649	0,006	13 788	14 688	1,390	0,009	0,637	0,660
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,414	0,008	10 739	11 440	1,597	0,018	0,399	0,429
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,685	0,007	10 739	11 440	1,623	0,011	0,670	0,699
Actuellement enceinte	0,072	0,003	13 788	14 688	1,299	0,040	0,066	0,078
Connaît une méthode contraceptive	0,981	0,002	8 943	9 526	1,459	0,002	0,977	0,985
Connaît une méthode moderne	0,979	0,002	8 943	9 526	1,469	0,002	0,975	0,984
Utilise actuellement une méthode	0,492	0,009	8 943	9 526	1,640	0,018	0,475	0,509
Utilise actuellement une méthode moderne	0,436	0,009	8 943	9 526	1,700	0,020	0,418	0,454
Utilise actuellement la pilule	0,030	0,003	8 943	9 526	1,396	0,084	0,025	0,035
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,001	8 943	9 526	1,247	0,174	0,004	0,008
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,001	8 943	9 526	1,382	0,253	0,002	0,005
Utilise actuellement des injectables	0,281	0,008	8 943	9 526	1,645	0,028	0,265	0,296
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,010	0,001	8 943	9 526	1,313	0,136	0,007	0,013
Utilise actuellement le retrait	0,010	0,002	8 943	9 526	1,527	0,161	0,007	0,013
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,044	0,004	8 943	9 526	1,620	0,080	0,037	0,051
A utilisé une source du secteur public	0,845	0,011	4 773	5 256	2,137	0,013	0,823	0,867
Ne veut plus d'enfant	0,362	0,006	8 943	9 526	1,268	0,018	0,349	0,375
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,359	0,006	8 943	9 526	1,265	0,018	0,347	0,372
Nombre idéal d'enfants	4,768	0,046	13 434	14 343	2,462	0,010	4,677	4,860
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,722	0,010	7 407	7 698	1,908	0,014	0,702	0,742
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,405	0,014	10 112	10 426	2,405	0,034	0,378	0,433
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,307	0,011	3 992	4 133	1,560	0,037	0,284	0,329
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,090	0,004	9 514	9 812	1,280	0,043	0,082	0,098
Traités avec des SRO	0,183	0,017	872	882	1,242	0,093	0,149	0,217
Traitement médical recherché	0,425	0,021	872	882	1,210	0,050	0,383	0,468
Carnet de vaccination montré	0,546	0,017	1 872	1 964	1,461	0,031	0,512	0,580
A reçu le vaccin du BCG	0,765	0,014	1 872	1 964	1,408	0,018	0,737	0,792
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,657	0,016	1 872	1 964	1,404	0,024	0,626	0,689
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,582	0,018	1 872	1 964	1,578	0,031	0,545	0,618
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,564	0,016	1 872	1 964	1,371	0,028	0,532	0,596
A reçu le vaccin VPI	0,685	0,016	1 872	1 964	1,519	0,024	0,652	0,718
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,651	0,015	1 872	1 964	1,369	0,023	0,621	0,682
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,698	0,015	1 872	1 964	1,390	0,021	0,668	0,728
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,620	0,016	1 872	1 964	1,421	0,026	0,588	0,652
A reçu tous les vaccins de base	0,466	0,015	1 872	1 964	1,320	0,033	0,435	0,497
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,361	0,016	1 872	1 964	1,424	0,044	0,329	0,393
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,652	0,016	1 863	1 883	1,422	0,025	0,620	0,684
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,349	0,016	1 863	1 883	1,439	0,047	0,317	0,382
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,406	0,010	5 230	5 388	1,425	0,026	0,385	0,427
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,076	0,005	5 291	5 451	1,205	0,062	0,067	0,086
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,236	0,009	5 244	5 400	1,353	0,037	0,219	0,254
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,460	0,012	4 690	4 843	1,587	0,027	0,436	0,484
Prévalence du paludisme (RDT)	0,085	0,008	4 690	4 843	1,759	0,098	0,068	0,102
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,191	0,007	6 232	6 678	1,362	0,035	0,177	0,205
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,111	0,006	6 232	6 678	1,497	0,054	0,099	0,123
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,261	0,008	6 928	7 389	1,562	0,032	0,245	0,278
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,030	0,002	13 788	14 688	1,273	0,061	0,027	0,034
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,019	0,003	2 494	2 562	1,205	0,175	0,012	0,025
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,481	0,012	2 604	2 834	1,226	0,025	0,457	0,505
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,022	0,002	13 788	14 688	1,732	0,097	0,018	0,027
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,792	0,008	10 192	11 088	2,056	0,010	0,776	0,809
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,280	0,008	5 471	5 749	1,388	0,030	0,264	0,297
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,130	0,007	5 471	5 749	1,554	0,054	0,116	0,144
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,262	0,009	4 615	4 494	1,361	0,034	0,244	0,279
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,422	0,010	4 615	4 494	1,444	0,025	0,401	0,443
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,258	0,010	4 615	4 494	1,504	0,038	0,239	0,277
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,583	0,098	38 398	40 876	1,583	0,021	4,388	4,778
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–4 ans)	25,173	1,877	10 105	10 414	1,102	0,075	21,418	28,927
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–4 ans)	21,398	1,923	10 113	10 438	1,311	0,090	17,552	25,244
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–4 ans)	46,571	2,581	10 127	10 435	1,144	0,055	41,408	51,733
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–4 ans)	31,808	2,444	9 894	10 224	1,235	0,077	26,921	36,696
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–4 ans)	76,898	3,546	10 259	10 564	1,218	0,046	69,805	83,990
HOMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	6 035	6 369	na	na	0,000	0,000
Alphabétisé	0,750	0,010	6 035	6 369	1,802	0,013	0,730	0,770
Aucune instruction	0,162	0,008	6 035	6 369	1,688	0,049	0,146	0,178
Niveau secondaire ou plus	0,350	0,012	6 035	6 369	2,013	0,035	0,325	0,375
Jamais marié/Jamais en union	0,349	0,009	6 035	6 369	1,413	0,025	0,332	0,366
Actuellement marié/en union	0,598	0,009	6 035	6 369	1,353	0,014	0,581	0,615
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,118	0,007	4 589	4 822	1,366	0,055	0,105	0,131
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,587	0,012	4 589	4 822	1,585	0,020	0,564	0,610
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,977	0,004	3 626	3 811	1,462	0,004	0,970	0,984
Ne veut plus d'enfants	0,271	0,010	3 626	3 811	1,380	0,038	0,251	0,291
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,364	0,010	3 626	3 811	1,198	0,026	0,345	0,384
Nombre idéal d'enfants	5,228	0,061	5 920	6 272	1,617	0,012	5,106	5,350
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,251	0,009	6 035	6 369	1,535	0,034	0,234	0,268
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,167	0,008	6 035	6 369	1,575	0,045	0,152	0,182
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,425	0,015	1 882	2 030	1,292	0,035	0,395	0,454
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,055	0,006	2 296	2 419	1,355	0,117	0,042	0,068
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,009	0,001	6 035	6 369	1,225	0,169	0,006	0,012
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,786	0,010	4 753	5 114	1,748	0,013	0,765	0,806

Tableau B.5 Erreurs de sondage : Échantillon Antananarivo, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,451	0,019	1 482	1 053	1,505	0,043	0,413	0,490
Ayant accès à une MII	0,323	0,015	5 783	4 108	1,448	0,047	0,292	0,353
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,313	0,017	5 783	4 108	1,474	0,054	0,279	0,347
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 508	1 121	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,913	0,012	1 508	1 121	1,713	0,014	0,888	0,937
Aucune instruction	0,033	0,005	1 508	1 121	1,181	0,166	0,022	0,043
Niveau secondaire ou plus	0,715	0,022	1 508	1 121	1,890	0,031	0,671	0,759
Jamais mariée/jamais en union	0,334	0,015	1 508	1 121	1,237	0,045	0,304	0,364
Actuellement mariée/en union	0,555	0,015	1 508	1 121	1,138	0,026	0,526	0,584
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,210	0,018	1 179	876	1,520	0,086	0,174	0,246
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,378	0,023	1 179	876	1,655	0,062	0,331	0,425
Actuellement enceinte	0,051	0,005	1 508	1 121	0,969	0,108	0,040	0,062
Connaît une méthode contraceptive	0,999	0,001	831	622	1,105	0,001	0,996	1,001
Connaît une méthode moderne	0,999	0,001	831	622	1,105	0,001	0,996	1,001
Utilise actuellement une méthode	0,585	0,022	831	622	1,298	0,038	0,540	0,629
Utilise actuellement une méthode moderne	0,458	0,021	831	622	1,227	0,046	0,415	0,500
Utilise actuellement la pilule	0,051	0,008	831	622	1,057	0,158	0,035	0,067
Utilise actuellement le DIU	0,028	0,006	831	622	1,064	0,216	0,016	0,041
Utilise actuellement des condoms masculins	0,027	0,006	831	622	1,151	0,239	0,014	0,040
Utilise actuellement des injectables	0,224	0,019	831	622	1,290	0,083	0,187	0,261
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,015	0,004	831	622	0,952	0,264	0,007	0,024
Utilise actuellement le retrait	0,026	0,005	831	622	0,986	0,210	0,015	0,037
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,097	0,013	831	622	1,268	0,134	0,071	0,123
A utilisé une source du secteur public	0,432	0,029	462	339	1,249	0,067	0,374	0,490
Ne veut plus d'enfant	0,477	0,018	831	622	1,054	0,038	0,441	0,514
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,270	0,016	831	622	1,039	0,059	0,238	0,302
Nombre idéal d'enfants	3,212	0,053	1 495	1 111	1,720	0,016	3,106	3,318
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,727	0,023	512	382	1,166	0,032	0,681	0,773
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,836	0,025	625	466	1,484	0,030	0,786	0,886
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,068	0,016	244	179	0,964	0,230	0,037	0,100
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,133	0,016	594	444	1,128	0,119	0,102	0,165
Traités avec des SRO	0,169	0,043	81	59	1,014	0,253	0,084	0,255
Traitement médical recherché	0,285	0,050	81	59	0,978	0,175	0,185	0,384
Carnet de vaccination montré	0,681	0,040	124	89	0,926	0,058	0,602	0,760
A reçu le vaccin du BCG	0,932	0,024	124	89	1,033	0,026	0,884	0,980
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,830	0,029	124	89	0,852	0,035	0,771	0,889
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,838	0,030	124	89	0,883	0,036	0,778	0,898
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,707	0,043	124	89	1,032	0,061	0,620	0,793
A reçu le vaccin VPI	0,839	0,035	124	89	1,031	0,041	0,770	0,909
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,860	0,031	124	89	0,975	0,036	0,797	0,922
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,852	0,030	124	89	0,928	0,036	0,791	0,912
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,781	0,038	124	89	0,988	0,048	0,706	0,856
A reçu tous les vaccins de base	0,618	0,046	124	89	1,027	0,074	0,527	0,710
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,526	0,048	124	89	1,058	0,092	0,429	0,623
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,888	0,031	117	90	1,060	0,034	0,827	0,949
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,457	0,048	117	90	1,023	0,104	0,361	0,552
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,440	0,026	300	215	0,846	0,058	0,389	0,492
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,037	0,011	300	215	0,986	0,290	0,016	0,058
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,216	0,028	301	215	1,133	0,131	0,159	0,272
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,417	0,039	269	194	1,267	0,093	0,340	0,494
Prévalence du paludisme (RDT)	0,000	0,000	269	194	na	na	0,000	0,000
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,142	0,013	717	531	0,989	0,091	0,116	0,168
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,281	0,018	717	531	1,065	0,064	0,245	0,317
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,221	0,017	756	563	1,119	0,076	0,187	0,255
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,017	0,003	1 508	1 121	0,992	0,194	0,011	0,024
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,178	0,028	222	161	1,070	0,155	0,123	0,233
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,675	0,024	445	329	1,069	0,035	0,627	0,722
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,085	0,007	1 508	1 121	1,008	0,085	0,071	0,100
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,635	0,020	1 458	1 082	1,587	0,032	0,595	0,675
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,470	0,030	531	410	1,364	0,063	0,411	0,530
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,222	0,019	531	410	1,073	0,087	0,183	0,261
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,470	0,035	398	276	1,399	0,075	0,400	0,540
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,595	0,034	398	276	1,362	0,056	0,528	0,662
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,384	0,028	398	276	1,133	0,072	0,329	0,439
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	2,885	0,170	4 244	3 151	1,296	0,059	2,545	3,225
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	26,752	3,841	1 199	899	0,786	0,144	19,070	34,433
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	9,855	2,674	1 193	893	0,891	0,271	4,507	15,203
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	36,607	4,288	1 199	899	0,760	0,117	28,030	45,183
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	15,534	4,563	1 192	893	1,089	0,294	6,408	24,660
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	51,572	6,765	1 202	901	0,956	0,131	38,043	65,102
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	605	487	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,969	0,008	605	487	1,164	0,008	0,953	0,986
Aucune instruction	0,016	0,005	605	487	0,934	0,299	0,006	0,025
Niveau secondaire ou plus	0,771	0,024	605	487	1,393	0,031	0,723	0,818
Jamais marié/Jamais en union	0,451	0,026	605	487	1,282	0,058	0,399	0,503
Actuellement marié/en union	0,517	0,025	605	487	1,236	0,049	0,466	0,567
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,047	0,009	459	366	0,954	0,202	0,028	0,065
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,394	0,026	459	366	1,134	0,066	0,343	0,446
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	314	252	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,429	0,034	314	252	1,220	0,080	0,361	0,497
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,252	0,022	314	252	0,910	0,089	0,207	0,297
Nombre idéal d'enfants	3,164	0,075	600	483	1,518	0,024	3,014	3,313
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,138	0,015	605	487	1,044	0,106	0,108	0,167
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,052	0,010	605	487	1,140	0,199	0,031	0,072
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,542	0,039	221	180	1,174	0,073	0,463	0,621
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,321	0,029	166	135	0,800	0,090	0,263	0,380
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,046	0,010	605	487	1,181	0,220	0,026	0,066
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,473	0,029	590	475	1,392	0,061	0,416	0,530

Tableau B.6 Erreurs de sondage : Échantillon Analamanga sans Antananarivo, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,400	0,043	899	2 063	2,605	0,107	0,315	0,486
Ayant accès à une MII	0,275	0,031	3 451	7 866	2,409	0,112	0,213	0,336
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,211	0,023	3 451	7 866	1,808	0,111	0,164	0,258
FEMMES								
Milieu urbain	0,035	0,010	823	1 878	1,584	0,292	0,014	0,055
Alphabétisée	0,952	0,009	823	1 878	1,239	0,010	0,933	0,970
Aucune instruction	0,016	0,006	823	1 878	1,304	0,362	0,004	0,027
Niveau secondaire ou plus	0,590	0,044	823	1 878	2,576	0,075	0,501	0,679
Jamais mariée/jamais en union	0,262	0,016	823	1 878	1,042	0,061	0,230	0,294
Actuellement mariée/en union	0,648	0,018	823	1 878	1,084	0,028	0,612	0,684
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,239	0,019	656	1 492	1,158	0,081	0,201	0,278
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,381	0,021	656	1 492	1,096	0,055	0,340	0,423
Actuellement enceinte	0,065	0,009	823	1 878	1,035	0,136	0,048	0,083
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	528	1 217	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	528	1 217	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,619	0,023	528	1 217	1,108	0,038	0,572	0,666
Utilise actuellement une méthode moderne	0,520	0,023	528	1 217	1,077	0,045	0,473	0,567
Utilise actuellement la pilule	0,050	0,009	528	1 217	0,898	0,170	0,033	0,067
Utilise actuellement le DIU	0,012	0,005	528	1 217	1,085	0,427	0,002	0,022
Utilise actuellement des condoms masculins	0,015	0,006	528	1 217	1,051	0,371	0,004	0,026
Utilise actuellement des injectables	0,298	0,028	528	1 217	1,413	0,095	0,242	0,354
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,021	0,006	528	1 217	0,959	0,286	0,009	0,033
Utilise actuellement le retrait	0,027	0,008	528	1 217	1,202	0,316	0,010	0,044
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,073	0,015	528	1 217	1,357	0,211	0,042	0,104
A utilisé une source du secteur public	0,724	0,053	293	698	2,022	0,073	0,617	0,830
Ne veut plus d'enfant	0,511	0,018	528	1 217	0,826	0,035	0,475	0,547
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,260	0,021	528	1 217	1,090	0,080	0,219	0,302
Nombre idéal d'enfants	3,396	0,070	812	1 851	1,782	0,021	3,256	3,536
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,844	0,025	352	808	1,315	0,030	0,793	0,895
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,760	0,056	441	1 004	2,394	0,073	0,648	0,871
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,145	0,043	179	422	1,661	0,299	0,058	0,231
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,085	0,019	419	957	1,400	0,229	0,046	0,123
Traités avec des SRO	0,155	0,075	32	81	1,225	0,485	0,005	0,305
Traitement médical recherché	0,360	0,106	32	81	1,293	0,295	0,148	0,573
Carnet de vaccination montré	0,750	0,048	84	207	1,048	0,064	0,654	0,846
A reçu le vaccin du BCG	0,989	0,011	84	207	0,982	0,011	0,968	1,011
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,858	0,031	84	207	0,851	0,037	0,795	0,921
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,925	0,030	84	207	1,083	0,033	0,865	0,985
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,770	0,056	84	207	1,249	0,072	0,659	0,881
A reçu le vaccin VPI	0,938	0,030	84	207	1,190	0,032	0,877	0,998
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,866	0,036	84	207	0,989	0,041	0,795	0,937
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,863	0,041	84	207	1,138	0,048	0,781	0,946
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,903	0,033	84	207	1,061	0,037	0,836	0,969
A reçu tous les vaccins de base	0,732	0,054	84	207	1,159	0,074	0,623	0,840
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,690	0,056	84	207	1,147	0,081	0,578	0,803
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,902	0,027	76	162	0,772	0,030	0,848	0,957
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,677	0,062	76	162	1,109	0,092	0,553	0,801
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,483	0,042	217	498	1,255	0,087	0,400	0,567
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,051	0,017	215	494	1,143	0,337	0,017	0,085
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,246	0,030	218	501	0,980	0,123	0,185	0,307
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,419	0,046	200	460	1,363	0,111	0,326	0,511
Prévalence du paludisme (RDT)	0,005	0,005	200	460	0,960	0,995	0,000	0,014
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,148	0,023	370	849	1,265	0,158	0,101	0,194
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,212	0,029	370	849	1,345	0,135	0,155	0,269
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,163	0,021	402	919	1,131	0,128	0,122	0,205
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,009	0,004	823	1 878	1,189	0,428	0,001	0,017
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,077	0,027	78	172	0,885	0,348	0,023	0,131
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,749	0,030	186	415	0,939	0,040	0,689	0,809
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,067	0,012	823	1 878	1,417	0,185	0,042	0,092
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,660	0,032	798	1 827	1,897	0,048	0,597	0,724
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,323	0,029	310	742	1,104	0,091	0,265	0,382
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,150	0,031	310	742	1,507	0,205	0,088	0,211
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,365	0,030	243	517	0,973	0,082	0,305	0,426
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,559	0,035	243	517	1,083	0,062	0,490	0,628
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,400	0,040	243	517	1,265	0,100	0,320	0,480
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,362	0,217	2 320	5 293	1,144	0,065	2,927	3,796
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	22,530	5,563	811	1 851	1,028	0,247	11,404	33,656
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	15,235	5,151	812	1 853	1,097	0,338	4,933	25,536
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	37,764	7,741	812	1 853	0,993	0,205	22,282	53,247
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	12,770	4,034	797	1 820	0,987	0,316	4,703	20,838
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	50,052	7,720	815	1 863	0,908	0,154	34,612	65,493
HOMMES								
Milieu urbain	0,037	0,015	355	835	1,460	0,396	0,008	0,066
Alphabétisé	0,920	0,021	355	835	1,460	0,023	0,878	0,962
Aucune instruction	0,016	0,007	355	835	1,055	0,444	0,002	0,030
Niveau secondaire ou plus	0,578	0,049	355	835	1,847	0,084	0,481	0,675
Jamais marié/Jamais en union	0,421	0,030	355	835	1,134	0,071	0,362	0,481
Actuellement marié/en union	0,553	0,029	355	835	1,101	0,053	0,495	0,612
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,032	0,009	267	619	0,865	0,291	0,013	0,051
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,351	0,037	267	619	1,269	0,106	0,276	0,425
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	201	462	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,452	0,047	201	462	1,321	0,103	0,358	0,545
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,282	0,027	201	462	0,847	0,096	0,228	0,336
Nombre idéal d'enfants	3,453	0,098	350	824	1,591	0,028	3,257	3,649
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,097	0,015	355	835	0,964	0,157	0,066	0,127
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,031	0,010	355	835	1,066	0,319	0,011	0,050
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,625	0,049	126	306	1,141	0,079	0,526	0,724
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,189	0,044	73	184	0,952	0,232	0,101	0,277
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,009	0,005	355	835	1,035	0,582	0,000	0,019
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,703	0,032	341	804	1,303	0,046	0,638	0,767

Tableau B.7 Erreurs de sondage : Échantillon Analamanga, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,417	0,029	2 381	3 116	2,904	0,070	0,359	0,476
Ayant accès à une MII	0,291	0,021	9 234	11 974	2,644	0,073	0,249	0,333
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,246	0,017	9 234	11 974	2,023	0,070	0,212	0,280
FEMMES								
Milieu urbain	0,395	0,018	2 331	2 999	1,734	0,044	0,360	0,430
Alphabétisée	0,937	0,008	2 331	2 999	1,494	0,008	0,922	0,952
Aucune instruction	0,022	0,004	2 331	2 999	1,364	0,189	0,014	0,030
Niveau secondaire ou plus	0,636	0,029	2 331	2 999	2,885	0,045	0,579	0,694
Jamais mariée/jamais en union	0,289	0,012	2 331	2 999	1,229	0,040	0,266	0,312
Actuellement mariée/en union	0,613	0,013	2 331	2 999	1,256	0,021	0,588	0,639
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,229	0,014	1 835	2 368	1,400	0,060	0,201	0,256
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,380	0,016	1 835	2 368	1,385	0,041	0,349	0,412
Actuellement enceinte	0,060	0,006	2 331	2 999	1,197	0,098	0,048	0,072
Connaît une méthode contraceptive	0,999	0,001	1 359	1 839	0,827	0,001	0,998	1,001
Connaît une méthode moderne	0,999	0,001	1 359	1 839	0,827	0,001	0,998	1,001
Utilise actuellement une méthode	0,608	0,017	1 359	1 839	1,312	0,029	0,573	0,642
Utilise actuellement une méthode moderne	0,499	0,017	1 359	1 839	1,277	0,035	0,464	0,533
Utilise actuellement la pilule	0,051	0,006	1 359	1 839	1,057	0,124	0,038	0,063
Utilise actuellement le DIU	0,018	0,004	1 359	1 839	1,123	0,228	0,010	0,026
Utilise actuellement des condoms masculins	0,019	0,004	1 359	1 839	1,147	0,223	0,011	0,028
Utilise actuellement des injectables	0,273	0,020	1 359	1 839	1,650	0,073	0,233	0,313
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,019	0,004	1 359	1 839	1,128	0,220	0,011	0,027
Utilise actuellement le retrait	0,026	0,006	1 359	1 839	1,353	0,223	0,015	0,038
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,081	0,011	1 359	1 839	1,500	0,137	0,059	0,103
A utilisé une source du secteur public	0,628	0,037	755	1 037	2,109	0,059	0,554	0,703
Ne veut plus d'enfant	0,499	0,013	1 359	1 839	0,984	0,027	0,473	0,526
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,264	0,015	1 359	1 839	1,238	0,056	0,234	0,293
Nombre idéal d'enfants	3,327	0,048	2 307	2 962	1,993	0,014	3,232	3,422
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,806	0,019	864	1 190	1,450	0,024	0,768	0,845
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,784	0,039	1 066	1 471	2,756	0,050	0,706	0,862
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,122	0,031	423	601	1,955	0,252	0,061	0,183
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,100	0,014	1 013	1 401	1,520	0,143	0,072	0,129
Traités avec des SRO	0,161	0,047	113	140	1,309	0,294	0,066	0,256
Traitement médical recherché	0,328	0,064	113	140	1,385	0,196	0,200	0,457
Carnet de vaccination montré	0,729	0,036	208	296	1,198	0,049	0,658	0,801
A reçu le vaccin du BCG	0,972	0,011	208	296	0,961	0,011	0,951	0,993
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,850	0,024	208	296	0,987	0,028	0,802	0,897
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,899	0,024	208	296	1,161	0,026	0,852	0,946
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,751	0,041	208	296	1,398	0,054	0,669	0,833
A reçu le vaccin VPI	0,908	0,024	208	296	1,243	0,027	0,860	0,957
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,864	0,027	208	296	1,149	0,031	0,811	0,917
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,860	0,030	208	296	1,290	0,035	0,800	0,920
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,866	0,027	208	296	1,159	0,031	0,813	0,919
A reçu tous les vaccins de base	0,698	0,040	208	296	1,297	0,058	0,617	0,778
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,641	0,042	208	296	1,291	0,065	0,557	0,725
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,897	0,021	193	251	0,927	0,023	0,856	0,938
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,598	0,043	193	251	1,194	0,072	0,512	0,684
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,470	0,031	517	713	1,420	0,065	0,409	0,531
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,047	0,012	515	709	1,364	0,265	0,022	0,071
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,237	0,023	519	716	1,187	0,097	0,191	0,283
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,418	0,035	469	654	1,582	0,083	0,349	0,487
Prévalence du paludisme (RDT)	0,003	0,003	469	654	1,273	0,996	0,000	0,010
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,146	0,015	1 087	1 380	1,409	0,104	0,115	0,176
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,239	0,019	1 087	1 380	1,454	0,079	0,201	0,277
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,185	0,014	1 158	1 482	1,232	0,076	0,157	0,213
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,012	0,003	2 331	2 999	1,211	0,225	0,007	0,018
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,126	0,020	300	333	1,020	0,156	0,087	0,165
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,716	0,020	631	744	1,097	0,028	0,677	0,756
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,074	0,008	2 331	2 999	1,496	0,110	0,058	0,090
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,651	0,021	2 256	2 909	2,127	0,033	0,608	0,694
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,376	0,022	841	1 151	1,303	0,058	0,332	0,419
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,175	0,021	841	1 151	1,596	0,120	0,133	0,217
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,402	0,023	641	794	1,199	0,058	0,355	0,448
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,571	0,025	641	794	1,297	0,044	0,521	0,622
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,394	0,028	641	794	1,435	0,070	0,339	0,450
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,178	0,153	6 564	8 444	1,351	0,048	2,872	3,484
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	23,906	3,943	2 010	2 750	1,144	0,165	16,020	31,792
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	13,489	3,574	2 005	2 747	1,321	0,265	6,341	20,637
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	37,395	5,377	2 011	2 752	1,166	0,144	26,641	48,149
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	13,670	3,049	1 989	2 713	1,143	0,223	7,572	19,769
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	50,554	5,607	2 017	2 764	1,084	0,111	39,340	61,768
HOMMES								
Milieu urbain	0,392	0,026	960	1 321	1,636	0,066	0,340	0,444
Alphabétisé	0,938	0,014	960	1 321	1,736	0,014	0,911	0,965
Aucune instruction	0,016	0,005	960	1 321	1,179	0,301	0,006	0,025
Niveau secondaire ou plus	0,649	0,032	960	1 321	2,096	0,050	0,584	0,714
Jamais marié/Jamais en union	0,432	0,021	960	1 321	1,321	0,049	0,390	0,474
Actuellement marié/en union	0,540	0,021	960	1 321	1,277	0,038	0,499	0,581
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,038	0,007	726	985	0,958	0,180	0,024	0,051
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,367	0,025	726	985	1,423	0,069	0,316	0,418
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	515	713	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,444	0,032	515	713	1,479	0,073	0,379	0,509
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,271	0,019	515	713	0,972	0,070	0,233	0,309
Nombre idéal d'enfants	3,346	0,068	950	1 307	1,765	0,020	3,211	3,481
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,112	0,011	960	1 321	1,083	0,099	0,090	0,134
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,038	0,007	960	1 321	1,150	0,186	0,024	0,053
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,594	0,034	347	486	1,291	0,057	0,526	0,662
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,245	0,028	239	318	1,002	0,114	0,189	0,301
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,022	0,005	960	1 321	1,069	0,228	0,012	0,033
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,617	0,024	931	1 279	1,511	0,039	0,569	0,666

Tableau B.8 Erreurs de sondage : Échantillon Vakinankaratra, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,544	0,043	928	1 572	2,630	0,079	0,458	0,630
Ayant accès à une MII	0,370	0,036	3 925	6 673	2,726	0,097	0,299	0,442
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,301	0,036	3 925	6 673	2,528	0,121	0,229	0,374
FEMMES								
Milieu urbain	0,174	0,022	845	1 468	1,719	0,129	0,129	0,219
Alphabétisée	0,851	0,022	845	1 468	1,824	0,026	0,806	0,895
Aucune instruction	0,064	0,013	845	1 468	1,494	0,197	0,039	0,089
Niveau secondaire ou plus	0,369	0,030	845	1 468	1,798	0,081	0,309	0,428
Jamais mariée/jamais en union	0,255	0,018	845	1 468	1,232	0,072	0,218	0,292
Actuellement mariée/en union	0,666	0,017	845	1 468	1,073	0,026	0,631	0,701
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,338	0,027	646	1 117	1,444	0,080	0,284	0,392
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,442	0,025	646	1 117	1,297	0,057	0,391	0,493
Actuellement enceinte	0,055	0,007	845	1 468	0,931	0,133	0,040	0,070
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	562	978	0,991	0,002	0,995	1,002
Connaît une méthode moderne	0,995	0,004	562	978	1,260	0,004	0,987	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,654	0,039	562	978	1,913	0,059	0,577	0,731
Utilise actuellement une méthode moderne	0,542	0,045	562	978	2,152	0,084	0,451	0,633
Utilise actuellement la pilule	0,024	0,007	562	978	1,115	0,299	0,010	0,039
Utilise actuellement le DIU	0,011	0,004	562	978	0,917	0,375	0,003	0,018
Utilise actuellement des condoms masculins	0,011	0,005	562	978	1,063	0,435	0,001	0,020
Utilise actuellement des injectables	0,280	0,038	562	978	1,976	0,134	0,205	0,355
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,027	0,008	562	978	1,137	0,288	0,012	0,043
Utilise actuellement le retrait	0,037	0,010	562	978	1,247	0,268	0,017	0,057
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,072	0,017	562	978	1,533	0,233	0,038	0,105
A utilisé une source du secteur public	0,759	0,053	321	570	2,186	0,069	0,654	0,864
Ne veut plus d'enfant	0,474	0,026	562	978	1,217	0,054	0,423	0,525
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,315	0,022	562	978	1,117	0,070	0,271	0,359
Nombre idéal d'enfants	4,000	0,126	802	1 396	2,281	0,032	3,748	4,253
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,831	0,024	377	653	1,232	0,029	0,784	0,879
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,462	0,044	543	935	1,709	0,096	0,373	0,550
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,142	0,032	191	324	1,266	0,228	0,077	0,207
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,085	0,016	504	871	1,244	0,192	0,052	0,118
Traités avec des SRO	0,182	0,070	42	74	1,178	0,388	0,041	0,322
Traitement médical recherché	0,329	0,085	42	74	1,150	0,258	0,159	0,498
Carnet de vaccination montré	0,749	0,044	92	157	0,953	0,058	0,662	0,837
A reçu le vaccin du BCG	0,972	0,016	92	157	0,913	0,016	0,941	1,004
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,925	0,031	92	157	1,125	0,034	0,863	0,988
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,817	0,050	92	157	1,212	0,061	0,718	0,916
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,845	0,042	92	157	1,096	0,050	0,761	0,929
A reçu le vaccin VPI	0,915	0,030	92	157	1,031	0,033	0,854	0,975
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,914	0,026	92	157	0,890	0,029	0,861	0,966
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,947	0,023	92	157	0,959	0,024	0,902	0,992
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,859	0,035	92	157	0,843	0,040	0,790	0,928
A reçu tous les vaccins de base	0,708	0,050	92	157	0,997	0,071	0,608	0,809
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,596	0,056	92	157	1,057	0,094	0,483	0,708
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,885	0,031	103	179	0,976	0,035	0,823	0,946
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,513	0,074	103	179	1,487	0,144	0,365	0,661
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,519	0,044	263	458	1,309	0,085	0,431	0,607
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,041	0,015	261	454	1,115	0,370	0,011	0,072
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,280	0,035	263	458	1,156	0,124	0,211	0,350
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,299	0,040	228	396	1,283	0,133	0,219	0,379
Prévalence du paludisme (RDT)	0,009	0,006	228	396	1,020	0,716	0,000	0,021
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,126	0,018	405	696	1,111	0,146	0,089	0,163
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,108	0,019	405	696	1,204	0,173	0,071	0,146
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,148	0,031	433	746	1,817	0,211	0,086	0,211
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,005	0,003	845	1 468	1,164	0,585	0,000	0,010
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,087	0,039	54	94	1,010	0,449	0,009	0,165
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,776	0,043	200	352	1,459	0,056	0,690	0,863
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,033	0,007	845	1 468	1,128	0,211	0,019	0,047
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,844	0,016	773	1 347	1,258	0,020	0,811	0,876
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,446	0,030	318	561	1,073	0,067	0,386	0,506
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,228	0,030	318	561	1,284	0,133	0,167	0,288
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,454	0,041	265	422	1,327	0,090	0,372	0,535
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,617	0,040	265	422	1,350	0,066	0,536	0,698
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,288	0,038	265	422	1,366	0,132	0,212	0,364
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,191	0,377	2 319	4 018	1,608	0,090	3,437	4,945
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	30,855	4,770	1 037	1 780	0,796	0,155	21,315	40,395
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	19,400	4,447	1 037	1 780	0,961	0,229	10,505	28,295
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	50,255	7,408	1 037	1 780	0,939	0,147	35,439	65,071
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	21,782	6,085	1 033	1 780	1,160	0,279	9,612	33,951
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	70,942	9,300	1 043	1 789	0,933	0,131	52,342	89,542
HOMMES								
Milieu urbain	0,154	0,020	386	651	1,109	0,132	0,113	0,195
Alphabétisé	0,875	0,029	386	651	1,732	0,033	0,816	0,933
Aucune instruction	0,027	0,011	386	651	1,279	0,393	0,006	0,048
Niveau secondaire ou plus	0,392	0,034	386	651	1,358	0,086	0,324	0,459
Jamais marié/Jamais en union	0,395	0,027	386	651	1,071	0,068	0,342	0,449
Actuellement marié/en union	0,588	0,027	386	651	1,084	0,046	0,534	0,643
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,076	0,018	291	487	1,175	0,241	0,039	0,112
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,397	0,060	291	487	2,093	0,152	0,276	0,518
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	227	383	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,472	0,031	227	383	0,930	0,065	0,411	0,534
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,311	0,034	227	383	1,115	0,110	0,243	0,380
Nombre idéal d'enfants	4,152	0,111	377	637	1,378	0,027	3,930	4,373
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,128	0,032	386	651	1,874	0,251	0,064	0,191
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,086	0,026	386	651	1,812	0,302	0,034	0,138
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,488	0,051	143	244	1,222	0,105	0,385	0,591
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,175	0,040	99	168	1,049	0,231	0,094	0,255
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,009	0,005	386	651	0,978	0,514	0,000	0,019
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,666	0,049	370	624	1,976	0,073	0,568	0,763

Tableau B.9 Erreurs de sondage : Échantillon Itasy, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,698	0,027	884	664	1,738	0,039	0,644	0,752
Ayant accès à une MII	0,496	0,026	3 817	2 866	1,959	0,053	0,443	0,549
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,264	0,019	3 817	2 866	1,369	0,073	0,226	0,303
FEMMES								
Milieu urbain	0,200	0,016	860	633	1,150	0,078	0,169	0,231
Alphabétisée	0,851	0,016	860	633	1,354	0,019	0,818	0,884
Aucune instruction	0,069	0,010	860	633	1,162	0,146	0,049	0,089
Niveau secondaire ou plus	0,335	0,033	860	633	2,068	0,100	0,269	0,402
Jamais mariée/jamais en union	0,242	0,016	860	633	1,102	0,067	0,210	0,274
Actuellement mariée/en union	0,659	0,018	860	633	1,112	0,027	0,623	0,695
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,338	0,025	683	504	1,352	0,072	0,289	0,387
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,446	0,024	683	504	1,248	0,053	0,399	0,494
Actuellement enceinte	0,076	0,008	860	633	0,908	0,108	0,060	0,092
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	568	417	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	568	417	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,694	0,018	568	417	0,953	0,027	0,657	0,731
Utilise actuellement une méthode moderne	0,519	0,028	568	417	1,324	0,054	0,464	0,575
Utilise actuellement la pilule	0,022	0,006	568	417	0,899	0,252	0,011	0,033
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,004	568	417	1,212	0,730	0,000	0,012
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	568	417	0,877	0,628	0,000	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,266	0,026	568	417	1,390	0,097	0,215	0,318
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,006	568	417	1,138	0,372	0,004	0,028
Utilise actuellement le retrait	0,048	0,012	568	417	1,386	0,259	0,023	0,073
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,123	0,020	568	417	1,422	0,159	0,084	0,163
A utilisé une source du secteur public	0,844	0,031	307	227	1,513	0,037	0,781	0,907
Ne veut plus d'enfant	0,547	0,023	568	417	1,079	0,041	0,502	0,592
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,288	0,019	568	417	1,007	0,067	0,249	0,326
Nombre idéal d'enfants	3,845	0,077	825	607	1,522	0,020	3,692	3,999
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,838	0,026	387	286	1,362	0,030	0,787	0,889
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,565	0,050	523	387	2,002	0,089	0,465	0,666
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,107	0,027	207	153	1,246	0,250	0,054	0,161
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,092	0,013	500	369	0,961	0,136	0,067	0,117
Traités avec des SRO	0,295	0,074	46	34	1,112	0,252	0,146	0,443
Traitement médical recherché	0,409	0,075	46	34	1,039	0,184	0,259	0,559
Carnet de vaccination montré	0,811	0,041	100	74	1,059	0,051	0,728	0,894
A reçu le vaccin du BCG	0,960	0,023	100	74	0,961	0,024	0,914	1,006
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,902	0,038	100	74	1,170	0,042	0,825	0,978
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,894	0,033	100	74	0,983	0,037	0,829	0,960
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,869	0,051	100	74	1,417	0,059	0,767	0,971
A reçu le vaccin VPI	0,936	0,023	100	74	0,926	0,024	0,890	0,981
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,913	0,033	100	74	1,050	0,036	0,847	0,978
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,936	0,032	100	74	1,133	0,034	0,872	0,999
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,889	0,020	100	74	0,637	0,022	0,849	0,929
A reçu tous les vaccins de base	0,819	0,045	100	74	1,120	0,055	0,729	0,909
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,738	0,046	100	74	1,027	0,063	0,645	0,831
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,899	0,035	103	77	1,161	0,038	0,830	0,968
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,562	0,059	103	77	1,172	0,105	0,445	0,680
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,516	0,045	258	194	1,445	0,088	0,425	0,606
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,039	0,011	257	193	0,932	0,284	0,017	0,062
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,267	0,046	258	194	1,664	0,172	0,175	0,359
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,430	0,031	227	171	0,912	0,071	0,369	0,491
Prévalence du paludisme (RDT)	0,000	0,000	227	171	na	na	0,000	0,000
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,189	0,021	400	295	1,058	0,110	0,147	0,230
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,106	0,020	400	295	1,299	0,188	0,066	0,146
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,161	0,025	433	320	1,396	0,153	0,112	0,211
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,007	0,003	860	633	0,973	0,389	0,002	0,013
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,014	0,014	62	46	0,913	0,973	0,000	0,042
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,781	0,042	185	136	1,389	0,054	0,697	0,866
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,040	0,007	860	633	0,995	0,167	0,027	0,053
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,837	0,022	793	582	1,667	0,026	0,793	0,881
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,401	0,033	333	253	1,235	0,083	0,335	0,468
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,190	0,029	333	253	1,332	0,151	0,133	0,248
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,426	0,034	284	200	1,155	0,080	0,358	0,494
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,514	0,037	284	200	1,246	0,072	0,440	0,589
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,314	0,033	284	200	1,198	0,105	0,248	0,380
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,160	0,280	2 414	1 776	1,233	0,067	3,601	4,720
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	23,526	4,793	1 032	764	0,865	0,204	13,940	33,113
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	13,990	4,634	1 030	762	1,310	0,331	4,722	23,258
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	37,516	6,395	1 032	764	0,908	0,170	24,726	50,306
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	13,554	4,296	1 035	765	1,091	0,317	4,962	22,146
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	50,562	8,255	1 033	764	0,997	0,163	34,053	67,071
HOMMES								
Milieu urbain	0,187	0,026	368	278	1,278	0,139	0,135	0,239
Alphabétisé	0,808	0,022	368	278	1,077	0,027	0,764	0,853
Aucune instruction	0,082	0,014	368	278	0,986	0,172	0,054	0,111
Niveau secondaire ou plus	0,315	0,037	368	278	1,533	0,118	0,241	0,389
Jamais marié/Jamais en union	0,362	0,036	368	278	1,423	0,099	0,291	0,434
Actuellement marié/en union	0,612	0,034	368	278	1,342	0,056	0,543	0,680
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,064	0,016	291	219	1,084	0,244	0,033	0,095
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,392	0,039	291	219	1,355	0,099	0,314	0,469
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	228	170	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,455	0,032	228	170	0,964	0,070	0,392	0,519
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,351	0,028	228	170	0,885	0,080	0,295	0,407
Nombre idéal d'enfants	3,948	0,083	350	264	1,075	0,021	3,782	4,114
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,050	0,011	368	278	0,987	0,225	0,027	0,072
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,007	0,004	368	278	0,968	0,612	0,000	0,015
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,647	0,029	113	87	0,633	0,044	0,590	0,704
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,082	0,033	48	36	0,841	0,410	0,015	0,149
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,008	0,005	368	278	1,000	0,577	0,000	0,017
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,814	0,026	318	239	1,199	0,032	0,761	0,866

Tableau B.10 Erreurs de sondage : Échantillon Bongolava, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,653	0,025	872	472	1,549	0,038	0,603	0,703
Ayant accès à une MII	0,397	0,025	4 051	2 202	1,918	0,063	0,347	0,447
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,402	0,030	4 051	2 202	1,967	0,075	0,341	0,463
FEMMES								
Milieu urbain	0,078	0,010	847	467	1,067	0,126	0,059	0,098
Alphabétisée	0,845	0,022	847	467	1,732	0,026	0,802	0,888
Aucune instruction	0,087	0,015	847	467	1,531	0,170	0,058	0,117
Niveau secondaire ou plus	0,324	0,030	847	467	1,835	0,091	0,265	0,383
Jamais mariée/jamais en union	0,187	0,018	847	467	1,363	0,098	0,150	0,223
Actuellement mariée/en union	0,714	0,021	847	467	1,320	0,029	0,673	0,755
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,418	0,025	674	373	1,311	0,060	0,368	0,468
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,619	0,031	674	373	1,665	0,050	0,557	0,682
Actuellement enceinte	0,084	0,010	847	467	1,041	0,118	0,065	0,104
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	599	333	1,013	0,002	0,995	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	599	333	1,013	0,002	0,995	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,555	0,030	599	333	1,489	0,055	0,495	0,616
Utilise actuellement une méthode moderne	0,492	0,034	599	333	1,653	0,069	0,424	0,559
Utilise actuellement la pilule	0,007	0,003	599	333	0,946	0,464	0,000	0,013
Utilise actuellement le DIU	0,011	0,004	599	333	0,896	0,351	0,003	0,018
Utilise actuellement des condoms masculins	0,004	0,003	599	333	1,014	0,654	0,000	0,009
Utilise actuellement des injectables	0,291	0,028	599	333	1,511	0,097	0,235	0,347
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,009	0,005	599	333	1,235	0,517	0,000	0,019
Utilise actuellement le retrait	0,007	0,003	599	333	0,915	0,447	0,001	0,013
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,048	0,011	599	333	1,208	0,219	0,027	0,070
A utilisé une source du secteur public	0,754	0,040	336	185	1,689	0,053	0,674	0,834
Ne veut plus d'enfant	0,396	0,033	599	333	1,637	0,083	0,330	0,461
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,360	0,031	599	333	1,557	0,085	0,298	0,421
Nombre idéal d'enfants	4,323	0,131	825	455	1,947	0,030	4,061	4,584
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,695	0,028	465	262	1,314	0,040	0,639	0,751
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,429	0,037	629	357	1,642	0,086	0,355	0,502
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,244	0,035	242	137	1,251	0,142	0,175	0,313
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,057	0,008	580	328	0,883	0,147	0,040	0,074
Traités avec des SRO	0,114	0,053	34	19	0,972	0,467	0,007	0,220
Traitement médical recherché	0,480	0,093	34	19	1,081	0,194	0,294	0,666
Carnet de vaccination montré	0,601	0,047	112	64	1,026	0,078	0,508	0,695
A reçu le vaccin du BCG	0,812	0,048	112	64	1,275	0,059	0,715	0,908
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,696	0,039	112	64	0,896	0,056	0,618	0,775
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,545	0,069	112	64	1,470	0,127	0,406	0,683
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,643	0,044	112	64	0,960	0,068	0,556	0,730
A reçu le vaccin VPI	0,722	0,050	112	64	1,173	0,070	0,621	0,822
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,664	0,042	112	64	0,935	0,063	0,581	0,748
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,717	0,037	112	64	0,868	0,052	0,642	0,792
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,699	0,046	112	64	1,062	0,066	0,606	0,792
A reçu tous les vaccins de base	0,553	0,048	112	64	1,015	0,086	0,457	0,648
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,349	0,049	112	64	1,097	0,141	0,251	0,447
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,762	0,036	111	62	0,863	0,047	0,690	0,834
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,327	0,049	111	62	1,101	0,151	0,228	0,426
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,376	0,037	314	174	1,297	0,100	0,301	0,451
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,074	0,014	314	174	0,969	0,194	0,045	0,102
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,257	0,035	314	174	1,365	0,136	0,187	0,327
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,410	0,031	281	156	1,039	0,075	0,349	0,472
Prévalence du paludisme (RDT)	0,045	0,020	281	156	1,395	0,433	0,006	0,085
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,240	0,027	368	206	1,241	0,114	0,185	0,295
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,076	0,009	368	206	0,652	0,118	0,058	0,094
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,309	0,029	417	233	1,290	0,094	0,251	0,367
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,022	0,007	847	467	1,392	0,316	0,008	0,037
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,019	0,014	91	49	0,948	0,724	0,000	0,046
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,637	0,041	149	77	1,037	0,064	0,555	0,719
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,026	0,007	847	467	1,210	0,252	0,013	0,040
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,858	0,017	732	394	1,341	0,020	0,823	0,892
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,376	0,021	338	181	0,785	0,055	0,335	0,418
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,229	0,029	338	181	1,270	0,127	0,171	0,287
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,360	0,030	286	143	1,054	0,083	0,300	0,420
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,480	0,035	286	143	1,185	0,073	0,410	0,550
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,288	0,031	286	143	1,141	0,106	0,227	0,350
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,682	0,392	2 366	1 306	1,539	0,084	3,897	5,467
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	38,653	6,273	1 186	675	0,983	0,162	26,107	51,199
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	18,872	4,507	1 183	673	1,079	0,239	9,857	27,886
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	57,525	6,309	1 187	675	0,857	0,110	44,906	70,144
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	28,293	7,579	1 156	658	1,540	0,268	13,135	43,450
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	84,190	10,521	1 189	676	1,229	0,125	63,148	105,232
HOMMES								
Milieu urbain	0,075	0,014	391	209	1,032	0,184	0,047	0,102
Alphabétisé	0,797	0,028	391	209	1,361	0,035	0,741	0,852
Aucune instruction	0,087	0,015	391	209	1,056	0,174	0,057	0,117
Niveau secondaire ou plus	0,307	0,035	391	209	1,500	0,114	0,236	0,377
Jamais marié/Jamais en union	0,308	0,037	391	209	1,559	0,119	0,235	0,381
Actuellement marié/en union	0,666	0,037	391	209	1,540	0,055	0,593	0,740
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,087	0,019	305	165	1,172	0,218	0,049	0,124
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,475	0,042	305	165	1,454	0,088	0,391	0,558
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,995	0,005	251	139	1,116	0,005	0,985	1,005
Ne veut plus d'enfants	0,297	0,039	251	139	1,342	0,131	0,219	0,375
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,366	0,044	251	139	1,442	0,120	0,278	0,454
Nombre idéal d'enfants	4,457	0,281	379	202	1,690	0,063	3,896	5,019
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,082	0,021	391	209	1,498	0,255	0,040	0,123
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,021	0,008	391	209	1,046	0,358	0,006	0,037
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,521	0,051	112	56	1,078	0,098	0,419	0,623
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,039	0,022	81	41	1,009	0,561	0,000	0,082
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,024	0,007	391	209	0,918	0,298	0,010	0,038
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,739	0,027	361	190	1,149	0,036	0,686	0,792

Tableau B.11 Erreurs de sondage : Échantillon Haute Matsiatra, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,707	0,022	797	1 021	1,335	0,030	0,664	0,750
Ayant accès à une MII	0,471	0,020	3 768	4 825	1,498	0,043	0,430	0,511
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,371	0,024	3 768	4 825	1,672	0,066	0,322	0,420
FEMMES								
Milieu urbain	0,193	0,023	871	1 096	1,726	0,120	0,147	0,240
Alphabétisée	0,845	0,022	871	1 096	1,766	0,026	0,802	0,889
Aucune instruction	0,058	0,012	871	1 096	1,463	0,200	0,035	0,081
Niveau secondaire ou plus	0,449	0,035	871	1 096	2,092	0,079	0,378	0,519
Jamais mariée/jamais en union	0,314	0,026	871	1 096	1,658	0,083	0,262	0,366
Actuellement mariée/en union	0,544	0,025	871	1 096	1,472	0,046	0,494	0,594
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,264	0,024	659	828	1,378	0,090	0,217	0,312
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,572	0,031	659	828	1,598	0,054	0,510	0,634
Actuellement enceinte	0,055	0,009	871	1 096	1,140	0,160	0,038	0,073
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	477	596	0,982	0,002	0,994	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	477	596	0,982	0,002	0,994	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,613	0,024	477	596	1,053	0,038	0,566	0,660
Utilise actuellement une méthode moderne	0,556	0,030	477	596	1,300	0,053	0,497	0,615
Utilise actuellement la pilule	0,053	0,014	477	596	1,399	0,270	0,025	0,082
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	477	596	1,008	1,002	0,000	0,006
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	477	596	0,934	0,990	0,000	0,006
Utilise actuellement des injectables	0,324	0,024	477	596	1,127	0,075	0,276	0,373
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,013	0,004	477	596	0,874	0,355	0,004	0,021
Utilise actuellement le retrait	0,007	0,004	477	596	1,036	0,570	0,000	0,015
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,050	0,014	477	596	1,417	0,283	0,022	0,079
A utilisé une source du secteur public	0,923	0,015	373	471	1,110	0,017	0,892	0,954
Ne veut plus d'enfant	0,395	0,025	477	596	1,104	0,063	0,346	0,445
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,339	0,025	477	596	1,169	0,075	0,288	0,390
Nombre idéal d'enfants	4,502	0,130	841	1 058	2,083	0,029	4,243	4,762
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,797	0,036	402	501	1,767	0,045	0,726	0,868
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,378	0,051	495	622	2,098	0,136	0,275	0,480
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,255	0,046	199	248	1,482	0,180	0,163	0,347
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,071	0,012	467	587	1,054	0,175	0,046	0,095
Traités avec des SRO	0,272	0,074	33	41	0,959	0,273	0,123	0,420
Traitement médical recherché	0,387	0,080	33	41	0,949	0,208	0,226	0,548
Carnet de vaccination montré	0,710	0,055	114	141	1,260	0,077	0,600	0,820
A reçu le vaccin du BCG	0,928	0,022	114	141	0,920	0,024	0,884	0,973
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,861	0,040	114	141	1,163	0,046	0,781	0,940
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,690	0,063	114	141	1,434	0,091	0,565	0,816
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,710	0,055	114	141	1,252	0,077	0,601	0,819
A reçu le vaccin VPI	0,900	0,027	114	141	0,948	0,030	0,847	0,954
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,861	0,041	114	141	1,188	0,047	0,780	0,942
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,878	0,038	114	141	1,157	0,043	0,802	0,953
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,823	0,041	114	141	1,091	0,049	0,742	0,904
A reçu tous les vaccins de base	0,612	0,049	114	141	1,053	0,080	0,514	0,710
A reçu tous les vaccins appropriés à leur group d'âges (12–23)	0,451	0,056	114	141	1,186	0,124	0,339	0,563
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,930	0,026	95	118	0,975	0,028	0,879	0,981
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,376	0,063	95	118	1,270	0,169	0,249	0,503
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,492	0,037	250	317	1,200	0,076	0,417	0,567
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,024	0,017	256	325	1,449	0,701	0,000	0,058
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,269	0,053	250	317	1,687	0,197	0,163	0,375
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,272	0,046	238	303	1,571	0,168	0,180	0,363
Prévalence du paludisme (RDT)	0,059	0,040	238	303	2,318	0,675	0,000	0,140
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,184	0,020	403	502	1,018	0,107	0,144	0,223
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,101	0,017	403	502	1,111	0,166	0,067	0,134
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,128	0,021	433	539	1,303	0,164	0,086	0,170
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,029	0,006	871	1 096	1,098	0,216	0,016	0,041
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,065	0,020	213	276	1,191	0,311	0,024	0,105
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,368	0,036	247	313	1,160	0,097	0,296	0,439
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,028	0,006	871	1 096	1,112	0,221	0,016	0,041
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,813	0,024	733	923	1,663	0,029	0,766	0,861
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,307	0,028	307	448	1,067	0,092	0,250	0,363
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,134	0,027	307	448	1,365	0,199	0,081	0,187
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,325	0,038	231	308	1,226	0,117	0,250	0,401
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,539	0,039	231	308	1,193	0,073	0,460	0,618
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,309	0,040	231	308	1,327	0,131	0,228	0,390
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,319	0,323	2 412	3 032	1,554	0,075	3,674	4,964
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	29,036	7,170	921	1 169	1,323	0,247	14,697	43,375
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	23,638	4,542	924	1 173	0,861	0,192	14,555	32,721
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	52,674	7,364	923	1 172	1,004	0,140	37,947	67,401
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	16,239	4,895	920	1 172	1,138	0,301	6,448	26,029
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	68,057	10,599	924	1 173	1,206	0,156	46,859	89,255
HOMMES								
Milieu urbain	0,163	0,020	397	504	1,094	0,125	0,122	0,203
Alphabétisé	0,812	0,027	397	504	1,384	0,033	0,758	0,867
Aucune instruction	0,048	0,013	397	504	1,185	0,264	0,023	0,074
Niveau secondaire ou plus	0,424	0,040	397	504	1,601	0,094	0,344	0,503
Jamais marié/Jamais en union	0,444	0,027	397	504	1,086	0,061	0,389	0,498
Actuellement marié/en union	0,485	0,027	397	504	1,083	0,056	0,431	0,540
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,074	0,017	278	350	1,056	0,224	0,041	0,107
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,597	0,039	278	350	1,334	0,066	0,519	0,676
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,988	0,008	193	244	0,996	0,008	0,972	1,003
Ne veut plus d'enfants	0,215	0,042	193	244	1,418	0,196	0,131	0,299
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,433	0,041	193	244	1,136	0,094	0,351	0,514
Nombre idéal d'enfants	4,785	0,191	390	495	1,751	0,040	4,404	5,166
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,206	0,027	397	504	1,312	0,130	0,153	0,259
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,118	0,021	397	504	1,272	0,175	0,077	0,159
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,412	0,046	163	209	1,195	0,112	0,319	0,504
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,071	0,030	147	188	1,391	0,417	0,012	0,131
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,007	0,004	397	504	0,948	0,565	0,000	0,015
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,722	0,039	334	424	1,591	0,054	0,644	0,800

Tableau B.12 Erreurs de sondage : Échantillon Amoron i mania, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,670	0,022	892	576	1,411	0,033	0,625	0,714
Ayant accès à une MII	0,420	0,021	4 143	2 706	1,663	0,050	0,379	0,462
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,316	0,030	4 143	2 706	2,166	0,096	0,256	0,377
FEMMES								
Milieu urbain	0,141	0,014	870	560	1,197	0,100	0,113	0,170
Alphabétisée	0,813	0,026	870	560	1,933	0,031	0,762	0,865
Aucune instruction	0,086	0,016	870	560	1,718	0,190	0,053	0,119
Niveau secondaire ou plus	0,356	0,035	870	560	2,134	0,098	0,286	0,425
Jamais mariée/jamais en union	0,290	0,017	870	560	1,117	0,059	0,256	0,325
Actuellement mariée/en union	0,607	0,018	870	560	1,088	0,030	0,571	0,643
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,311	0,023	653	421	1,266	0,074	0,265	0,357
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,548	0,036	653	421	1,853	0,066	0,476	0,620
Actuellement enceinte	0,058	0,010	870	560	1,207	0,165	0,039	0,077
Connaît une méthode contraceptive	0,993	0,004	524	340	1,131	0,004	0,984	1,001
Connaît une méthode moderne	0,993	0,004	524	340	1,131	0,004	0,984	1,001
Utilise actuellement une méthode	0,608	0,035	524	340	1,639	0,058	0,538	0,678
Utilise actuellement une méthode moderne	0,511	0,040	524	340	1,835	0,079	0,430	0,591
Utilise actuellement la pilule	0,020	0,008	524	340	1,228	0,376	0,005	0,035
Utilise actuellement le DIU	0,017	0,006	524	340	1,053	0,348	0,005	0,029
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	524	340	0,926	0,702	0,000	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,279	0,024	524	340	1,248	0,088	0,230	0,328
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,021	0,006	524	340	0,999	0,302	0,008	0,033
Utilise actuellement le retrait	0,007	0,004	524	340	0,959	0,494	0,000	0,014
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,085	0,018	524	340	1,496	0,215	0,048	0,122
A utilisé une source du secteur public	0,910	0,023	316	213	1,442	0,026	0,864	0,957
Ne veut plus d'enfant	0,391	0,031	524	340	1,429	0,078	0,330	0,452
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,368	0,025	524	340	1,200	0,069	0,318	0,419
Nombre idéal d'enfants	4,575	0,134	802	515	1,896	0,029	4,306	4,844
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,809	0,041	436	283	2,165	0,050	0,728	0,891
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,412	0,059	581	376	2,511	0,144	0,293	0,531
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,319	0,038	233	151	1,236	0,119	0,243	0,394
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,120	0,013	539	348	0,945	0,112	0,093	0,147
Traités avec des SRO	0,133	0,055	65	42	1,302	0,415	0,023	0,244
Traitement médical recherché	0,319	0,073	65	42	1,263	0,229	0,173	0,464
Carnet de vaccination montré	0,849	0,032	111	74	0,960	0,038	0,784	0,913
A reçu le vaccin du BCG	0,906	0,032	111	74	1,172	0,035	0,842	0,970
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,900	0,030	111	74	1,084	0,034	0,839	0,961
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,695	0,055	111	74	1,280	0,080	0,585	0,806
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,867	0,032	111	74	1,000	0,037	0,803	0,931
A reçu le vaccin VPI	0,868	0,035	111	74	1,094	0,040	0,799	0,938
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,883	0,031	111	74	1,013	0,035	0,822	0,944
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,909	0,031	111	74	1,146	0,034	0,847	0,971
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,803	0,039	111	74	1,055	0,049	0,724	0,882
A reçu tous les vaccins de base	0,775	0,038	111	74	0,968	0,049	0,699	0,851
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,597	0,054	111	74	1,162	0,090	0,490	0,704
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,742	0,068	117	75	1,659	0,091	0,607	0,877
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,447	0,066	117	75	1,427	0,149	0,314	0,580
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,491	0,039	280	183	1,192	0,079	0,413	0,568
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,026	0,008	279	182	0,900	0,322	0,009	0,043
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,226	0,032	281	184	1,219	0,140	0,163	0,290
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,425	0,048	245	160	1,464	0,112	0,330	0,520
Prévalence du paludisme (RDT)	0,057	0,028	245	160	1,664	0,500	0,000	0,113
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,117	0,016	386	249	0,949	0,133	0,086	0,148
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,076	0,014	386	249	1,013	0,180	0,049	0,103
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,246	0,041	422	272	1,929	0,165	0,165	0,327
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,020	0,008	870	560	1,628	0,392	0,004	0,035
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,032	0,015	134	88	1,005	0,476	0,002	0,063
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,517	0,046	217	139	1,357	0,089	0,424	0,609
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,018	0,006	870	560	1,247	0,311	0,007	0,029
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,802	0,018	738	472	1,245	0,023	0,765	0,838
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,300	0,030	345	228	1,202	0,099	0,240	0,359
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,151	0,029	345	228	1,493	0,191	0,093	0,209
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,319	0,033	264	155	1,154	0,104	0,253	0,386
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,486	0,041	264	155	1,321	0,084	0,405	0,568
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,300	0,040	264	155	1,406	0,133	0,221	0,380
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,718	0,272	2 395	1 539	1,153	0,058	4,174	5,262
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	38,823	6,690	1 119	733	1,003	0,172	25,443	52,202
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	21,309	4,425	1 114	731	1,093	0,208	12,459	30,159
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	60,132	8,898	1 119	733	1,108	0,148	42,336	77,927
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	22,182	4,790	1 102	724	1,020	0,216	12,602	31,761
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	80,979	10,366	1 121	734	1,101	0,128	60,247	101,712
HOMMES								
Milieu urbain	0,122	0,020	386	248	1,227	0,168	0,081	0,163
Alphabétisé	0,825	0,036	386	248	1,856	0,044	0,752	0,897
Aucune instruction	0,071	0,023	386	248	1,772	0,327	0,025	0,118
Niveau secondaire ou plus	0,341	0,043	386	248	1,764	0,125	0,255	0,426
Jamais marié/Jamais en union	0,407	0,029	386	248	1,140	0,070	0,350	0,464
Actuellement marié/en union	0,564	0,031	386	248	1,224	0,055	0,503	0,626
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,071	0,024	285	183	1,566	0,337	0,023	0,119
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,449	0,060	285	183	2,024	0,134	0,329	0,569
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,995	0,005	216	140	0,995	0,005	0,986	1,005
Ne veut plus d'enfants	0,196	0,029	216	140	1,060	0,146	0,139	0,254
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,502	0,032	216	140	0,941	0,064	0,438	0,566
Nombre idéal d'enfants	4,991	0,234	377	242	1,926	0,047	4,523	5,459
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,166	0,024	386	248	1,255	0,143	0,119	0,214
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,107	0,026	386	248	1,615	0,238	0,056	0,158
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,489	0,050	139	89	1,170	0,102	0,389	0,589
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,072	0,032	120	77	1,342	0,442	0,008	0,136
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,017	0,009	386	248	1,368	0,532	0,000	0,035
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,755	0,027	334	213	1,148	0,036	0,701	0,809

Tableau B.13 Erreurs de sondage : Échantillon Vatovavy fitovinany, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,900	0,018	880	956	1,740	0,020	0,865	0,936
Ayant accès à une MII	0,628	0,020	3 916	4 290	1,784	0,032	0,587	0,668
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,722	0,017	3 916	4 290	1,361	0,023	0,689	0,756
FEMMES								
Milieu urbain	0,124	0,031	769	887	2,568	0,247	0,063	0,185
Alphabétisée	0,674	0,038	769	887	2,243	0,056	0,598	0,750
Aucune instruction	0,179	0,025	769	887	1,778	0,138	0,130	0,228
Niveau secondaire ou plus	0,362	0,050	769	887	2,859	0,138	0,263	0,462
Jamais mariée/jamais en union	0,318	0,025	769	887	1,499	0,079	0,267	0,368
Actuellement mariée/en union	0,553	0,024	769	887	1,324	0,043	0,505	0,600
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,300	0,028	590	681	1,505	0,095	0,243	0,357
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,643	0,039	590	681	1,993	0,061	0,564	0,722
Actuellement enceinte	0,081	0,013	769	887	1,323	0,161	0,055	0,107
Connaît une méthode contraceptive	0,969	0,011	424	490	1,334	0,012	0,946	0,991
Connaît une méthode moderne	0,969	0,011	424	490	1,334	0,012	0,946	0,991
Utilise actuellement une méthode	0,411	0,025	424	490	1,048	0,061	0,361	0,462
Utilise actuellement une méthode moderne	0,356	0,024	424	490	1,042	0,068	0,308	0,405
Utilise actuellement la pilule	0,008	0,003	424	490	0,743	0,414	0,001	0,014
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	424	490	1,008	1,006	0,000	0,007
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	424	490	1,009	0,986	0,000	0,007
Utilise actuellement des injectables	0,224	0,022	424	490	1,094	0,099	0,180	0,268
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,012	0,006	424	490	1,205	0,529	0,000	0,025
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,003	424	490	1,037	1,009	0,000	0,008
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,050	0,015	424	490	1,384	0,294	0,020	0,079
A utilisé une source du secteur public	0,907	0,033	227	271	1,680	0,036	0,842	0,972
Ne veut plus d'enfant	0,334	0,026	424	490	1,135	0,078	0,282	0,386
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,397	0,023	424	490	0,946	0,057	0,352	0,442
Nombre idéal d'enfants	4,676	0,147	757	868	2,040	0,031	4,383	4,970
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,706	0,040	388	452	1,728	0,056	0,627	0,786
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,422	0,058	511	596	2,313	0,139	0,305	0,539
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,477	0,043	208	241	1,239	0,090	0,390	0,563
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,147	0,013	466	546	0,790	0,088	0,121	0,173
Traités avec des SRO	0,232	0,049	68	80	0,958	0,210	0,135	0,330
Traitement médical recherché	0,396	0,050	68	80	0,845	0,127	0,295	0,496
Carnet de vaccination montré	0,551	0,068	87	105	1,294	0,123	0,416	0,686
A reçu le vaccin du BCG	0,850	0,039	87	105	1,041	0,046	0,772	0,928
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,823	0,047	87	105	1,167	0,057	0,729	0,916
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,762	0,062	87	105	1,393	0,082	0,637	0,886
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,543	0,072	87	105	1,382	0,133	0,399	0,688
A reçu le vaccin VPI	0,798	0,045	87	105	1,077	0,057	0,707	0,889
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,795	0,054	87	105	1,273	0,068	0,687	0,903
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,839	0,043	87	105	1,110	0,051	0,754	0,925
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,693	0,061	87	105	1,268	0,089	0,570	0,816
A reçu tous les vaccins de base	0,438	0,071	87	105	1,364	0,162	0,296	0,580
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,357	0,054	87	105	1,068	0,151	0,249	0,464
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,662	0,090	86	106	1,747	0,136	0,482	0,843
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,378	0,083	86	106	1,608	0,218	0,213	0,544
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,457	0,037	261	282	1,211	0,082	0,382	0,532
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,102	0,016	271	292	0,880	0,162	0,069	0,135
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,252	0,030	261	282	1,052	0,119	0,192	0,312
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,485	0,041	236	256	1,248	0,085	0,402	0,567
Prévalence du paludisme (RDT)	0,158	0,036	236	256	1,381	0,225	0,087	0,229
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,228	0,035	346	406	1,559	0,153	0,158	0,297
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,084	0,020	346	406	1,379	0,244	0,043	0,124
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,409	0,027	395	458	1,092	0,066	0,355	0,463
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,019	0,008	769	887	1,524	0,393	0,004	0,034
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,003	0,003	147	175	0,716	1,019	0,000	0,010
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,384	0,047	199	229	1,357	0,122	0,290	0,478
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,025	0,010	769	887	1,699	0,382	0,006	0,044
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,741	0,033	477	548	1,641	0,045	0,675	0,807
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,222	0,032	305	318	1,321	0,142	0,159	0,285
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,089	0,020	305	318	1,219	0,224	0,049	0,129
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,173	0,029	231	230	1,150	0,166	0,116	0,231
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,335	0,035	231	230	1,125	0,104	0,265	0,405
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,198	0,031	231	230	1,190	0,158	0,135	0,261
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,544	0,304	2 128	2 443	1,216	0,067	3,935	5,152
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	46,997	8,053	998	1 167	1,076	0,171	30,891	63,103
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	18,871	4,754	991	1 160	1,138	0,252	9,364	28,379
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	65,868	9,291	998	1 167	1,091	0,141	47,287	84,450
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	56,358	9,998	969	1 141	1,165	0,177	36,362	76,355
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	118,514	12,611	1 007	1 178	1,118	0,106	93,293	143,736
HOMMES								
Milieu urbain	0,106	0,030	346	393	1,817	0,285	0,046	0,167
Alphabétisé	0,749	0,037	346	393	1,599	0,050	0,674	0,824
Aucune instruction	0,114	0,022	346	393	1,261	0,190	0,071	0,157
Niveau secondaire ou plus	0,363	0,046	346	393	1,764	0,126	0,271	0,455
Jamais marié/Jamais en union	0,368	0,032	346	393	1,238	0,087	0,304	0,433
Actuellement marié/en union	0,559	0,030	346	393	1,117	0,053	0,499	0,618
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,154	0,030	260	301	1,345	0,196	0,093	0,214
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,503	0,057	260	301	1,817	0,113	0,390	0,616
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,989	0,008	188	219	1,038	0,008	0,972	1,005
Ne veut plus d'enfants	0,250	0,036	188	219	1,147	0,145	0,177	0,323
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,456	0,038	188	219	1,055	0,084	0,379	0,532
Nombre idéal d'enfants	5,140	0,185	342	388	1,594	0,036	4,770	5,511
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,207	0,030	346	393	1,360	0,143	0,148	0,267
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,134	0,023	346	393	1,253	0,172	0,088	0,180
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,429	0,050	120	128	1,103	0,117	0,329	0,529
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,098	0,038	138	150	1,507	0,392	0,021	0,175
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,009	0,005	346	393	0,991	0,556	0,000	0,019
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,640	0,044	231	253	1,393	0,069	0,551	0,728

Tableau B.14 Erreurs de sondage : Échantillon Ihorombe, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,542	0,032	883	354	1,881	0,058	0,479	0,605
Ayant accès à une MII	0,324	0,022	3 792	1 510	1,810	0,067	0,281	0,368
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,397	0,025	3 792	1 510	1,693	0,062	0,347	0,446
FEMMES								
Milieu urbain	0,103	0,007	901	345	0,671	0,066	0,089	0,117
Alphabétisée	0,531	0,047	901	345	2,795	0,088	0,438	0,625
Aucune instruction	0,416	0,049	901	345	2,993	0,119	0,317	0,515
Niveau secondaire ou plus	0,257	0,040	901	345	2,745	0,156	0,177	0,337
Jamais mariée/jamais en union	0,252	0,020	901	345	1,407	0,081	0,211	0,293
Actuellement mariée/en union	0,611	0,022	901	345	1,351	0,036	0,567	0,655
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,458	0,023	673	259	1,216	0,051	0,411	0,505
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,713	0,022	673	259	1,283	0,031	0,668	0,758
Actuellement enceinte	0,067	0,009	901	345	1,119	0,140	0,048	0,085
Connaît une méthode contraceptive	0,985	0,006	544	211	1,158	0,006	0,974	0,997
Connaît une méthode moderne	0,985	0,006	544	211	1,158	0,006	0,974	0,997
Utilise actuellement une méthode	0,330	0,036	544	211	1,778	0,109	0,258	0,402
Utilise actuellement une méthode moderne	0,304	0,034	544	211	1,727	0,112	0,236	0,373
Utilise actuellement la pilule	0,014	0,006	544	211	1,136	0,417	0,002	0,025
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	544	211	1,027	0,690	0,000	0,010
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	544	211	0,958	0,712	0,000	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,174	0,022	544	211	1,346	0,126	0,130	0,218
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,004	544	211	1,104	0,619	0,000	0,013
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	544	211	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,026	0,008	544	211	1,239	0,328	0,009	0,042
A utilisé une source du secteur public	0,812	0,048	248	92	1,918	0,059	0,716	0,908
Ne veut plus d'enfant	0,318	0,028	544	211	1,409	0,089	0,262	0,374
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,262	0,032	544	211	1,712	0,123	0,198	0,327
Nombre idéal d'enfants	4,955	0,170	893	343	2,304	0,034	4,615	5,294
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,607	0,036	465	179	1,595	0,060	0,535	0,680
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,189	0,033	603	231	1,885	0,173	0,124	0,255
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,442	0,040	232	86	1,200	0,090	0,362	0,522
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,060	0,017	580	223	1,661	0,285	0,026	0,094
Traités avec des SRO	0,132	0,063	35	13	1,091	0,479	0,006	0,259
Traitement médical recherché	0,273	0,069	35	13	0,896	0,254	0,134	0,412
Carnet de vaccination montré	0,468	0,056	126	46	1,210	0,119	0,356	0,579
A reçu le vaccin du BCG	0,583	0,062	126	46	1,375	0,107	0,459	0,708
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,605	0,062	126	46	1,380	0,102	0,481	0,729
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,304	0,058	126	46	1,368	0,190	0,188	0,419
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,572	0,055	126	46	1,217	0,097	0,461	0,682
A reçu le vaccin VPI	0,597	0,059	126	46	1,319	0,099	0,478	0,716
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,585	0,061	126	46	1,355	0,105	0,462	0,707
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,604	0,060	126	46	1,345	0,100	0,484	0,725
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,526	0,057	126	46	1,246	0,109	0,412	0,641
A reçu tous les vaccins de base	0,445	0,056	126	46	1,232	0,127	0,332	0,558
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,235	0,042	126	46	1,081	0,178	0,151	0,319
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,449	0,065	125	50	1,468	0,145	0,319	0,579
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,225	0,048	125	50	1,276	0,215	0,128	0,321
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,326	0,036	318	128	1,257	0,109	0,255	0,398
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,052	0,015	318	128	1,197	0,295	0,021	0,082
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,173	0,030	319	129	1,314	0,172	0,113	0,232
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,413	0,041	294	119	1,317	0,099	0,332	0,495
Prévalence du paludisme (RDT)	0,208	0,047	294	119	1,727	0,225	0,114	0,301
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,170	0,026	402	152	1,390	0,154	0,118	0,223
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,111	0,019	402	152	1,178	0,167	0,074	0,148
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,247	0,025	447	170	1,221	0,101	0,197	0,297
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,039	0,006	901	345	0,977	0,163	0,026	0,051
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,040	0,013	196	73	0,913	0,321	0,014	0,065
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,482	0,040	209	78	1,147	0,083	0,402	0,561
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,008	0,004	901	345	1,504	0,558	0,000	0,017
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,612	0,034	695	270	1,823	0,055	0,545	0,680
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,191	0,034	357	144	1,652	0,181	0,122	0,260
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,048	0,015	357	144	1,295	0,305	0,019	0,078
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,159	0,033	289	108	1,546	0,210	0,092	0,225
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,244	0,040	289	108	1,583	0,165	0,164	0,324
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,153	0,031	289	108	1,461	0,203	0,091	0,215
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,294	0,291	2 483	952	1,443	0,068	3,713	4,875
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	9,573	3,413	1 164	449	1,153	0,357	2,746	16,399
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	10,900	3,453	1 162	448	1,051	0,317	3,994	17,807
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	20,473	5,648	1 165	449	1,289	0,276	9,177	31,769
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	26,371	5,442	1 182	456	1,080	0,206	15,488	37,255
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	46,304	8,908	1 172	451	1,372	0,192	28,488	64,121
HOMMES								
Milieu urbain	0,096	0,036	388	144	2,366	0,372	0,024	0,167
Alphabétisé	0,619	0,048	388	144	1,950	0,078	0,523	0,716
Aucune instruction	0,381	0,043	388	144	1,721	0,112	0,296	0,466
Niveau secondaire ou plus	0,239	0,032	388	144	1,483	0,135	0,175	0,304
Jamais marié/Jamais en union	0,351	0,033	388	144	1,345	0,093	0,286	0,416
Actuellement marié/en union	0,583	0,033	388	144	1,332	0,057	0,517	0,650
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,143	0,020	284	106	0,954	0,139	0,104	0,183
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,716	0,045	284	106	1,667	0,063	0,627	0,806
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,975	0,011	224	84	1,085	0,012	0,953	0,998
Ne veut plus d'enfants	0,147	0,036	224	84	1,517	0,245	0,075	0,220
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,433	0,061	224	84	1,841	0,142	0,311	0,556
Nombre idéal d'enfants	5,398	0,197	367	136	1,638	0,037	5,003	5,792
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,248	0,033	388	144	1,486	0,132	0,183	0,314
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,185	0,030	388	144	1,529	0,163	0,124	0,245
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,444	0,040	129	47	0,918	0,091	0,364	0,525
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,030	0,014	156	58	1,027	0,469	0,002	0,058
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,009	0,007	388	144	1,542	0,822	0,000	0,024
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,792	0,050	292	108	2,069	0,063	0,693	0,891

Tableau B.15 Erreurs de sondage : Échantillon Atsimo Atsinanana, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,898	0,016	801	611	1,508	0,018	0,865	0,930
Ayant accès à une MII	0,554	0,023	4 127	3 153	2,115	0,042	0,507	0,601
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,695	0,028	4 127	3 153	2,251	0,040	0,639	0,750
FEMMES								
Milieu urbain	0,071	0,015	728	549	1,560	0,209	0,042	0,101
Alphabétisée	0,460	0,047	728	549	2,552	0,103	0,366	0,555
Aucune instruction	0,406	0,039	728	549	2,156	0,097	0,327	0,485
Niveau secondaire ou plus	0,216	0,037	728	549	2,393	0,169	0,143	0,290
Jamais mariée/jamais en union	0,219	0,022	728	549	1,406	0,099	0,176	0,262
Actuellement mariée/en union	0,605	0,026	728	549	1,427	0,043	0,553	0,657
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,510	0,031	561	416	1,458	0,060	0,448	0,572
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,812	0,017	561	416	1,033	0,021	0,778	0,846
Actuellement enceinte	0,081	0,013	728	549	1,331	0,166	0,054	0,108
Connaît une méthode contraceptive	0,939	0,020	435	332	1,766	0,022	0,899	0,980
Connaît une méthode moderne	0,934	0,020	435	332	1,710	0,022	0,894	0,975
Utilise actuellement une méthode	0,304	0,035	435	332	1,562	0,113	0,235	0,374
Utilise actuellement une méthode moderne	0,292	0,034	435	332	1,546	0,116	0,224	0,359
Utilise actuellement la pilule	0,012	0,007	435	332	1,370	0,595	0,000	0,026
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,004	435	332	0,951	0,547	0,000	0,014
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	435	332	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,212	0,028	435	332	1,417	0,131	0,156	0,268
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,003	435	332	1,110	0,995	0,000	0,009
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	435	332	0,998	1,005	0,000	0,007
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,010	0,004	435	332	0,931	0,447	0,001	0,019
A utilisé une source du secteur public	0,941	0,022	196	147	1,282	0,023	0,898	0,985
Ne veut plus d'enfant	0,314	0,021	435	332	0,944	0,067	0,272	0,356
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,402	0,024	435	332	1,024	0,060	0,354	0,450
Nombre idéal d'enfants	5,769	0,170	721	544	1,883	0,029	5,430	6,109
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,707	0,035	429	334	1,595	0,049	0,637	0,776
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,242	0,039	657	507	2,052	0,161	0,164	0,320
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,231	0,031	253	194	1,163	0,134	0,169	0,293
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,084	0,013	627	483	1,176	0,154	0,058	0,110
Traités avec des SRO	0,116	0,048	55	41	1,090	0,415	0,020	0,212
Traitement médical recherché	0,370	0,067	55	41	1,034	0,182	0,235	0,504
Carnet de vaccination montré	0,514	0,058	122	94	1,287	0,113	0,398	0,630
A reçu le vaccin du BCG	0,675	0,049	122	94	1,158	0,073	0,577	0,773
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,648	0,037	122	94	0,869	0,058	0,573	0,723
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,220	0,046	122	94	1,220	0,207	0,129	0,311
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,586	0,042	122	94	0,945	0,072	0,503	0,670
A reçu le vaccin VPI	0,688	0,044	122	94	1,064	0,065	0,600	0,777
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,662	0,040	122	94	0,948	0,061	0,581	0,743
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,722	0,053	122	94	1,316	0,074	0,616	0,828
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,580	0,055	122	94	1,239	0,095	0,470	0,690
A reçu tous les vaccins de base	0,424	0,043	122	94	0,955	0,100	0,339	0,509
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,161	0,034	122	94	1,012	0,208	0,094	0,229
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,588	0,047	132	103	1,088	0,079	0,495	0,681
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,118	0,034	132	103	1,228	0,290	0,050	0,187
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,485	0,028	366	285	0,972	0,057	0,429	0,541
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,124	0,016	368	285	0,848	0,129	0,092	0,156
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,338	0,028	367	286	1,035	0,082	0,283	0,393
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,616	0,039	329	259	1,427	0,064	0,537	0,695
Prévalence du paludisme (RDT)	0,272	0,061	329	259	2,018	0,224	0,150	0,393
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,336	0,034	336	252	1,316	0,101	0,268	0,404
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,041	0,018	336	252	1,610	0,426	0,006	0,076
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,459	0,036	376	283	1,399	0,079	0,387	0,531
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,027	0,007	728	549	1,153	0,259	0,013	0,040
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,013	0,009	144	103	0,963	0,692	0,000	0,032
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,343	0,047	144	106	1,184	0,137	0,249	0,437
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,022	0,007	728	549	1,297	0,318	0,008	0,037
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,662	0,035	298	217	1,279	0,053	0,592	0,732
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,178	0,033	283	214	1,454	0,186	0,112	0,245
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,108	0,030	283	214	1,638	0,281	0,048	0,169
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,133	0,024	237	171	1,078	0,179	0,086	0,181
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,251	0,034	237	171	1,190	0,134	0,183	0,318
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,129	0,022	237	171	1,018	0,172	0,085	0,174
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,162	0,463	2 027	1 521	1,524	0,075	5,237	7,087
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	19,424	4,484	1 300	996	0,986	0,231	10,456	28,391
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	20,765	4,452	1 311	1 003	1,046	0,214	11,861	29,669
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	40,189	6,466	1 300	996	1,073	0,161	27,258	53,121
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	34,929	10,842	1 300	989	1,955	0,310	13,245	56,613
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	73,715	12,808	1 308	1 003	1,656	0,174	48,099	99,330
HOMMES								
Milieu urbain	0,066	0,013	320	230	0,931	0,195	0,040	0,092
Alphabétisé	0,607	0,046	320	230	1,672	0,076	0,515	0,698
Aucune instruction	0,265	0,044	320	230	1,778	0,167	0,176	0,353
Niveau secondaire ou plus	0,303	0,041	320	230	1,587	0,135	0,222	0,385
Jamais marié/Jamais en union	0,353	0,044	320	230	1,639	0,125	0,265	0,440
Actuellement marié/en union	0,564	0,043	320	230	1,538	0,076	0,478	0,649
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,100	0,021	236	171	1,051	0,205	0,059	0,142
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,702	0,050	236	171	1,670	0,071	0,602	0,802
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,949	0,024	173	129	1,433	0,026	0,900	0,997
Ne veut plus d'enfants	0,162	0,041	173	129	1,462	0,255	0,079	0,244
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,354	0,035	173	129	0,950	0,098	0,284	0,423
Nombre idéal d'enfants	6,651	0,280	315	226	1,619	0,042	6,091	7,210
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,308	0,030	320	230	1,162	0,097	0,248	0,369
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,262	0,027	320	230	1,108	0,104	0,207	0,317
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,241	0,053	106	73	1,275	0,222	0,134	0,347
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,022	0,015	167	116	1,304	0,677	0,000	0,052
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,020	0,011	320	230	1,384	0,546	0,000	0,041
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,738	0,033	176	124	0,998	0,045	0,672	0,805

Tableau B.16 Erreurs de sondage : Échantillon Atsinanana, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,776	0,028	838	1 208	1,922	0,036	0,721	0,832
Ayant accès à une MII	0,628	0,029	3 067	4 344	2,146	0,046	0,571	0,685
Dormi sous une MII la nuit précédent l'interview	0,715	0,030	3 067	4 344	2,024	0,042	0,654	0,775
FEMMES								
Milieu urbain	0,353	0,047	711	1 051	2,586	0,132	0,260	0,447
Alphabétisée	0,824	0,020	711	1 051	1,403	0,024	0,784	0,864
Aucune instruction	0,111	0,015	711	1 051	1,299	0,138	0,080	0,141
Niveau secondaire ou plus	0,447	0,034	711	1 051	1,824	0,076	0,379	0,515
Jamais mariée/jamais en union	0,270	0,036	711	1 051	2,138	0,132	0,199	0,342
Actuellement mariée/en union	0,599	0,034	711	1 051	1,866	0,057	0,530	0,668
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,315	0,026	576	849	1,334	0,082	0,263	0,367
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,646	0,026	576	849	1,318	0,041	0,594	0,699
Actuellement enceinte	0,053	0,011	711	1 051	1,250	0,198	0,032	0,074
Connaît une méthode contraceptive	0,988	0,006	441	630	1,063	0,006	0,977	0,999
Connaît une méthode moderne	0,986	0,007	441	630	1,248	0,007	0,972	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,562	0,027	441	630	1,159	0,049	0,508	0,617
Utilise actuellement une méthode moderne	0,484	0,037	441	630	1,563	0,077	0,409	0,558
Utilise actuellement la pilule	0,047	0,010	441	630	0,979	0,210	0,027	0,067
Utilise actuellement le DIU	0,009	0,006	441	630	1,311	0,662	0,000	0,021
Utilise actuellement des condoms masculins	0,014	0,008	441	630	1,392	0,567	0,000	0,029
Utilise actuellement des injectables	0,339	0,036	441	630	1,613	0,107	0,266	0,412
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	441	630	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	441	630	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,077	0,021	441	630	1,661	0,275	0,034	0,119
A utilisé une source du secteur public	0,867	0,035	295	420	1,761	0,040	0,797	0,937
Ne veut plus d'enfant	0,364	0,024	441	630	1,035	0,065	0,317	0,412
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,332	0,025	441	630	1,092	0,074	0,283	0,381
Nombre idéal d'enfants	4,086	0,079	701	1 036	1,346	0,019	3,928	4,244
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,742	0,039	345	493	1,630	0,052	0,665	0,819
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,399	0,040	441	627	1,505	0,100	0,319	0,479
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,328	0,034	185	269	1,001	0,105	0,259	0,396
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,053	0,018	418	596	1,644	0,340	0,017	0,088
Traités avec des SRO	0,258	0,087	23	31	0,934	0,339	0,083	0,433
Traitement médical recherché	0,534	0,091	23	31	0,857	0,171	0,351	0,717
Carnet de vaccination montré	0,450	0,079	97	139	1,540	0,175	0,293	0,607
A reçu le vaccin du BCG	0,816	0,052	97	139	1,312	0,064	0,712	0,919
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,727	0,061	97	139	1,300	0,083	0,606	0,848
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,659	0,055	97	139	1,133	0,083	0,549	0,769
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,552	0,072	97	139	1,412	0,130	0,408	0,696
A reçu le vaccin VPI	0,726	0,062	97	139	1,353	0,085	0,602	0,849
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,681	0,063	97	139	1,305	0,093	0,555	0,808
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,742	0,059	97	139	1,314	0,079	0,625	0,860
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,685	0,061	97	139	1,287	0,089	0,562	0,807
A reçu tous les vaccins de base	0,444	0,070	97	139	1,384	0,159	0,304	0,585
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,349	0,067	97	139	1,377	0,192	0,215	0,483
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,568	0,071	86	120	1,302	0,124	0,427	0,710
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,196	0,046	86	120	1,066	0,237	0,103	0,289
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,376	0,034	259	367	1,096	0,092	0,307	0,445
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,086	0,022	264	372	1,308	0,260	0,041	0,131
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,262	0,039	261	370	1,339	0,148	0,184	0,339
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,514	0,040	237	335	1,200	0,079	0,433	0,595
Prévalence du paludisme (RDT)	0,125	0,052	237	335	2,289	0,418	0,021	0,230
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,156	0,023	357	525	1,179	0,146	0,110	0,201
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,146	0,025	357	525	1,325	0,170	0,097	0,196
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,321	0,030	392	572	1,250	0,093	0,262	0,381
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,046	0,010	711	1 051	1,253	0,215	0,026	0,065
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,038	0,015	159	248	0,996	0,397	0,008	0,069
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,340	0,042	151	238	1,094	0,125	0,255	0,424
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,040	0,007	711	1 051	1,009	0,186	0,025	0,055
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,693	0,027	549	831	1,387	0,039	0,638	0,747
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,292	0,040	254	369	1,392	0,137	0,212	0,371
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,133	0,021	254	369	0,972	0,156	0,091	0,174
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,267	0,038	215	286	1,250	0,142	0,191	0,342
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,453	0,040	215	286	1,177	0,088	0,373	0,533
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,271	0,040	215	286	1,315	0,148	0,191	0,351
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,997	0,437	2 006	2 962	1,461	0,109	3,124	4,870
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	22,862	8,813	805	1 139	1,639	0,386	5,235	40,489
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	18,513	5,131	803	1 134	0,994	0,277	8,250	28,775
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	41,374	13,053	806	1 141	1,726	0,315	15,267	67,481
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	31,697	7,541	774	1 087	0,918	0,238	16,615	46,778
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	71,759	13,491	808	1 143	1,250	0,188	44,777	98,742
HOMMES								
Milieu urbain	0,338	0,063	266	386	2,160	0,187	0,211	0,464
Alphabétisé	0,786	0,034	266	386	1,365	0,044	0,717	0,854
Aucune instruction	0,098	0,024	266	386	1,293	0,241	0,051	0,145
Niveau secondaire ou plus	0,466	0,048	266	386	1,552	0,102	0,370	0,561
Jamais marié/Jamais en union	0,324	0,046	266	386	1,595	0,142	0,232	0,416
Actuellement marié/en union	0,603	0,054	266	386	1,805	0,090	0,494	0,712
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,106	0,029	206	303	1,351	0,274	0,048	0,165
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,714	0,038	206	303	1,197	0,053	0,638	0,789
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	165	233	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,240	0,035	165	233	1,034	0,144	0,171	0,309
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,288	0,036	165	233	1,013	0,124	0,217	0,360
Nombre idéal d'enfants	4,372	0,116	261	380	1,045	0,027	4,140	4,604
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,231	0,050	266	386	1,908	0,215	0,132	0,330
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,152	0,031	266	386	1,385	0,201	0,091	0,213
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,316	0,065	73	107	1,192	0,208	0,185	0,447
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,179	0,043	95	151	1,079	0,239	0,093	0,264
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,032	0,012	266	386	1,066	0,360	0,009	0,055
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,743	0,035	242	354	1,255	0,048	0,672	0,813

Tableau B.17 Erreurs de sondage : Échantillon Analanjirofo, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,892	0,017	866	1 041	1,579	0,019	0,859	0,926
Ayant accès à une MII	0,734	0,023	3 178	3 849	1,864	0,031	0,688	0,780
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,713	0,030	3 178	3 849	2,219	0,042	0,653	0,773
FEMMES								
Milieu urbain	0,153	0,021	793	952	1,611	0,135	0,112	0,195
Alphabétisée	0,820	0,024	793	952	1,790	0,030	0,771	0,869
Aucune instruction	0,113	0,021	793	952	1,893	0,189	0,071	0,156
Niveau secondaire ou plus	0,486	0,031	793	952	1,742	0,064	0,424	0,548
Jamais mariée/jamais en union	0,199	0,017	793	952	1,165	0,083	0,166	0,232
Actuellement mariée/en union	0,701	0,022	793	952	1,329	0,031	0,657	0,744
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,355	0,020	631	759	1,054	0,057	0,314	0,395
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,778	0,021	631	759	1,245	0,027	0,736	0,819
Actuellement enceinte	0,046	0,010	793	952	1,349	0,219	0,026	0,066
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	547	667	0,998	0,002	0,995	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	547	667	0,998	0,002	0,995	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,523	0,024	547	667	1,135	0,046	0,475	0,572
Utilise actuellement une méthode moderne	0,480	0,024	547	667	1,145	0,051	0,431	0,529
Utilise actuellement la pilule	0,060	0,012	547	667	1,172	0,198	0,037	0,084
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	547	667	0,970	0,646	0,000	0,009
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	547	667	0,789	0,601	0,000	0,007
Utilise actuellement des injectables	0,321	0,031	547	667	1,528	0,095	0,259	0,382
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,010	0,004	547	667	0,934	0,405	0,002	0,017
Utilise actuellement le retrait	0,004	0,003	547	667	1,005	0,681	0,000	0,009
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,037	0,011	547	667	1,316	0,286	0,016	0,059
A utilisé une source du secteur public	0,827	0,025	342	419	1,233	0,031	0,777	0,878
Ne veut plus d'enfant	0,297	0,017	547	667	0,855	0,056	0,263	0,330
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,373	0,018	547	667	0,857	0,048	0,338	0,408
Nombre idéal d'enfants	4,049	0,090	785	944	1,979	0,022	3,869	4,229
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,784	0,031	395	479	1,497	0,040	0,722	0,846
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,483	0,048	474	575	1,877	0,099	0,387	0,578
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,512	0,034	207	255	0,983	0,066	0,444	0,580
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,096	0,012	446	539	0,805	0,120	0,073	0,119
Traités avec des SRO	0,247	0,075	44	52	1,122	0,302	0,098	0,397
Traitement médical recherché	0,316	0,082	44	52	1,134	0,258	0,153	0,480
Carnet de vaccination montré	0,687	0,057	92	111	1,178	0,083	0,573	0,802
A reçu le vaccin du BCG	0,876	0,044	92	111	1,275	0,050	0,788	0,964
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,775	0,047	92	111	1,071	0,060	0,682	0,869
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,672	0,069	92	111	1,404	0,103	0,534	0,810
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,691	0,050	92	111	1,033	0,072	0,591	0,790
A reçu le vaccin VPI	0,810	0,043	92	111	1,051	0,053	0,724	0,897
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,775	0,047	92	111	1,071	0,060	0,682	0,869
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,826	0,047	92	111	1,173	0,056	0,733	0,919
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,622	0,051	92	111	1,009	0,082	0,520	0,724
A reçu tous les vaccins de base	0,478	0,050	92	111	0,956	0,105	0,378	0,578
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,358	0,056	92	111	1,122	0,157	0,246	0,471
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,853	0,038	78	90	0,872	0,045	0,777	0,929
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,494	0,055	78	90	0,945	0,112	0,383	0,604
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,362	0,041	287	360	1,429	0,115	0,279	0,445
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,113	0,024	288	362	1,275	0,215	0,064	0,161
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,243	0,039	287	360	1,529	0,163	0,164	0,322
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,504	0,035	243	303	1,107	0,069	0,434	0,574
Prévalence du paludisme (RDT)	0,060	0,028	243	303	1,764	0,473	0,003	0,116
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,132	0,019	368	442	1,086	0,145	0,094	0,171
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,174	0,017	368	442	0,840	0,095	0,141	0,207
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,302	0,027	409	491	1,189	0,089	0,248	0,356
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,049	0,009	793	952	1,200	0,189	0,030	0,067
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,043	0,013	173	203	0,836	0,301	0,017	0,069
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,285	0,044	138	160	1,127	0,153	0,198	0,372
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,030	0,008	793	952	1,302	0,264	0,014	0,045
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,789	0,024	663	792	1,522	0,031	0,741	0,837
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,283	0,022	306	366	0,864	0,079	0,239	0,328
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,136	0,023	306	366	1,150	0,166	0,091	0,181
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,232	0,025	266	296	0,959	0,107	0,182	0,281
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,419	0,029	266	296	0,952	0,069	0,361	0,476
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,236	0,035	266	296	1,323	0,146	0,167	0,305
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,794	0,242	2 231	2 673	1,084	0,064	3,309	4,279
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	30,536	6,340	862	1 040	1,043	0,208	17,855	43,217
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	19,398	6,335	859	1 038	1,307	0,327	6,727	32,069
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	49,934	10,542	862	1 040	1,289	0,211	28,849	71,019
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	29,292	8,099	810	976	1,240	0,276	13,094	45,491
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	77,764	14,294	866	1 047	1,371	0,184	49,176	106,351
HOMMES								
Milieu urbain	0,123	0,017	341	398	0,938	0,136	0,090	0,156
Alphabétisé	0,892	0,026	341	398	1,537	0,029	0,840	0,944
Aucune instruction	0,072	0,020	341	398	1,405	0,275	0,032	0,111
Niveau secondaire ou plus	0,513	0,034	341	398	1,255	0,066	0,445	0,582
Jamais marié/Jamais en union	0,283	0,030	341	398	1,246	0,108	0,222	0,344
Actuellement marié/en union	0,670	0,035	341	398	1,356	0,052	0,600	0,739
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,109	0,015	273	317	0,798	0,138	0,079	0,139
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,716	0,036	273	317	1,305	0,050	0,645	0,788
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	226	267	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,233	0,028	226	267	0,993	0,120	0,177	0,289
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,318	0,031	226	267	1,005	0,098	0,256	0,381
Nombre idéal d'enfants	4,183	0,107	339	396	1,313	0,026	3,969	4,396
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,364	0,035	341	398	1,329	0,095	0,294	0,433
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,194	0,026	341	398	1,213	0,134	0,142	0,246
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,244	0,051	92	107	1,121	0,207	0,143	0,346
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,125	0,030	173	201	1,197	0,241	0,065	0,186
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,029	0,009	341	398	0,952	0,297	0,012	0,047
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,777	0,033	280	330	1,310	0,042	0,711	0,842

Tableau B.18 Erreurs de sondage : Échantillon Alaotra Mangoro, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,790	0,021	890	915	1,549	0,027	0,748	0,833
Ayant accès à une MII	0,590	0,022	3 462	3 588	1,693	0,038	0,545	0,635
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,589	0,024	3 462	3 588	1,576	0,041	0,541	0,637
FEMMES								
Milieu urbain	0,161	0,015	798	824	1,137	0,092	0,132	0,191
Alphabétisée	0,842	0,034	798	824	2,626	0,040	0,774	0,910
Aucune instruction	0,098	0,024	798	824	2,309	0,248	0,049	0,147
Niveau secondaire ou plus	0,468	0,045	798	824	2,535	0,096	0,378	0,558
Jamais mariée/jamais en union	0,196	0,018	798	824	1,288	0,092	0,160	0,232
Actuellement mariée/en union	0,687	0,024	798	824	1,490	0,036	0,638	0,736
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,323	0,029	637	657	1,565	0,090	0,265	0,382
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,564	0,029	637	657	1,485	0,052	0,506	0,623
Actuellement enceinte	0,052	0,006	798	824	0,771	0,117	0,040	0,064
Connaît une méthode contraceptive	0,993	0,004	541	566	1,133	0,004	0,985	1,001
Connaît une méthode moderne	0,991	0,004	541	566	1,084	0,004	0,982	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,544	0,042	541	566	1,937	0,077	0,460	0,627
Utilise actuellement une méthode moderne	0,485	0,039	541	566	1,828	0,081	0,407	0,564
Utilise actuellement la pilule	0,032	0,006	541	566	0,839	0,198	0,019	0,045
Utilise actuellement le DIU	0,012	0,005	541	566	1,068	0,419	0,002	0,022
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	541	566	0,921	0,704	0,000	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,288	0,031	541	566	1,574	0,107	0,226	0,349
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,018	0,009	541	566	1,654	0,526	0,000	0,037
Utilise actuellement le retrait	0,006	0,004	541	566	1,022	0,545	0,000	0,014
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,052	0,013	541	566	1,338	0,246	0,026	0,077
A utilisé une source du secteur public	0,815	0,041	290	317	1,800	0,051	0,733	0,898
Ne veut plus d'enfant	0,409	0,029	541	566	1,379	0,071	0,351	0,468
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,317	0,028	541	566	1,414	0,089	0,260	0,374
Nombre idéal d'enfants	4,006	0,139	788	814	2,357	0,035	3,728	4,284
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,717	0,055	381	397	2,392	0,077	0,606	0,827
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,511	0,075	471	488	2,883	0,147	0,361	0,661
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,406	0,055	186	193	1,527	0,136	0,296	0,517
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,054	0,012	445	464	1,114	0,220	0,030	0,078
Traités avec des SRO	0,081	0,055	26	25	0,988	0,673	0,000	0,191
Traitement médical recherché	0,349	0,133	26	25	1,371	0,380	0,084	0,614
Carnet de vaccination montré	0,727	0,049	66	71	0,910	0,067	0,629	0,825
A reçu le vaccin du BCG	0,898	0,047	66	71	1,296	0,053	0,803	0,993
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,810	0,044	66	71	0,932	0,055	0,721	0,898
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,770	0,058	66	71	1,137	0,075	0,655	0,886
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,707	0,046	66	71	0,833	0,065	0,615	0,799
A reçu le vaccin VPI	0,800	0,043	66	71	0,889	0,054	0,714	0,886
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,810	0,044	66	71	0,932	0,055	0,721	0,898
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,847	0,052	66	71	1,188	0,061	0,744	0,951
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,728	0,054	66	71	1,011	0,075	0,619	0,837
A reçu tous les vaccins de base	0,585	0,055	66	71	0,927	0,094	0,475	0,696
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,529	0,050	66	71	0,830	0,095	0,429	0,629
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,730	0,072	88	94	1,516	0,099	0,585	0,874
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,448	0,066	88	94	1,245	0,146	0,317	0,580
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,449	0,036	250	259	1,033	0,081	0,376	0,522
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,037	0,013	251	260	1,071	0,335	0,012	0,063
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,247	0,032	250	259	1,134	0,128	0,184	0,310
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,468	0,053	212	217	1,430	0,114	0,361	0,574
Prévalence du paludisme (RDT)	0,111	0,050	212	217	2,011	0,457	0,010	0,211
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,174	0,025	386	400	1,275	0,141	0,125	0,223
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,144	0,027	386	400	1,489	0,185	0,091	0,197
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,216	0,036	417	428	1,780	0,167	0,144	0,288
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,014	0,004	798	824	1,036	0,312	0,005	0,022
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,025	0,013	104	107	0,877	0,539	0,000	0,052
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,549	0,057	139	139	1,346	0,104	0,435	0,663
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,012	0,004	798	824	0,909	0,291	0,005	0,019
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,734	0,024	717	747	1,480	0,033	0,686	0,783
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,310	0,025	314	315	0,973	0,082	0,259	0,361
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,139	0,021	314	315	1,085	0,153	0,096	0,181
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,280	0,031	264	253	1,114	0,110	0,218	0,341
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,511	0,035	264	253	1,130	0,068	0,441	0,580
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,290	0,032	264	253	1,151	0,111	0,225	0,354
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,084	0,257	2 235	2 309	1,304	0,063	3,570	4,599
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	27,379	6,310	899	923	1,118	0,230	14,759	39,999
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	21,907	6,566	902	927	1,080	0,300	8,774	35,040
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	49,286	9,907	899	923	1,188	0,201	29,473	69,100
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	11,231	3,776	853	871	1,026	0,336	3,680	18,783
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	59,964	10,101	899	923	1,168	0,168	39,763	80,165
HOMMES								
Milieu urbain	0,169	0,024	354	363	1,220	0,144	0,120	0,217
Alphabétisé	0,862	0,022	354	363	1,223	0,026	0,817	0,907
Aucune instruction	0,076	0,020	354	363	1,403	0,261	0,036	0,115
Niveau secondaire ou plus	0,498	0,049	354	363	1,845	0,099	0,400	0,597
Jamais marié/Jamais en union	0,371	0,030	354	363	1,177	0,082	0,311	0,432
Actuellement marié/en union	0,585	0,033	354	363	1,274	0,057	0,518	0,652
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,038	0,014	258	266	1,176	0,367	0,010	0,067
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,523	0,030	258	266	0,965	0,057	0,463	0,583
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,992	0,006	203	213	0,986	0,006	0,980	1,004
Ne veut plus d'enfants	0,258	0,035	203	213	1,147	0,137	0,187	0,328
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,322	0,044	203	213	1,351	0,138	0,233	0,411
Nombre idéal d'enfants	4,022	0,136	352	362	1,607	0,034	3,750	4,294
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,208	0,025	354	363	1,134	0,118	0,159	0,257
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,081	0,017	354	363	1,191	0,214	0,046	0,116
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,430	0,045	120	122	1,002	0,106	0,339	0,521
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,085	0,024	132	132	0,999	0,287	0,036	0,133
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,012	0,007	354	363	1,237	0,592	0,000	0,027
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,760	0,032	324	336	1,355	0,042	0,696	0,825

Tableau B.19 Erreurs de sondage : Échantillon Boeny, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,882	0,014	792	744	1,263	0,016	0,854	0,911
Ayant accès à une MII	0,686	0,017	3 185	3 003	1,346	0,025	0,652	0,721
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,751	0,018	3 185	3 003	1,322	0,024	0,715	0,788
FEMMES								
Milieu urbain	0,417	0,025	771	701	1,429	0,061	0,366	0,467
Alphabétisée	0,786	0,029	771	701	1,977	0,037	0,727	0,844
Aucune instruction	0,177	0,029	771	701	2,080	0,162	0,119	0,234
Niveau secondaire ou plus	0,458	0,033	771	701	1,831	0,072	0,392	0,524
Jamais mariée/jamais en union	0,249	0,025	771	701	1,600	0,100	0,199	0,299
Actuellement mariée/en union	0,593	0,023	771	701	1,298	0,039	0,547	0,638
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,426	0,027	619	563	1,379	0,064	0,371	0,481
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,692	0,028	619	563	1,496	0,040	0,636	0,747
Actuellement enceinte	0,058	0,012	771	701	1,466	0,213	0,033	0,083
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	450	415	1,014	0,002	0,993	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	450	415	1,014	0,002	0,993	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,498	0,037	450	415	1,568	0,074	0,424	0,572
Utilise actuellement une méthode moderne	0,433	0,036	450	415	1,524	0,082	0,361	0,504
Utilise actuellement la pilule	0,021	0,006	450	415	0,952	0,309	0,008	0,033
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,003	450	415	0,872	0,504	0,000	0,013
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	450	415	0,904	1,015	0,000	0,005
Utilise actuellement des injectables	0,305	0,028	450	415	1,283	0,091	0,249	0,361
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	450	415	0,805	0,520	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	450	415	0,924	1,014	0,000	0,006
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,062	0,014	450	415	1,265	0,233	0,033	0,091
A utilisé une source du secteur public	0,720	0,048	250	231	1,681	0,067	0,624	0,816
Ne veut plus d'enfant	0,299	0,026	450	415	1,221	0,088	0,247	0,352
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,285	0,027	450	415	1,281	0,096	0,230	0,340
Nombre idéal d'enfants	4,160	0,116	768	698	1,772	0,028	3,929	4,392
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,666	0,036	336	309	1,380	0,053	0,595	0,737
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,514	0,058	421	392	2,106	0,113	0,398	0,630
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,531	0,043	167	156	1,115	0,080	0,445	0,616
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,107	0,022	394	367	1,399	0,207	0,063	0,152
Traités avec des SRO	0,349	0,071	43	39	0,960	0,203	0,207	0,490
Traitement médical recherché	0,475	0,089	43	39	1,144	0,188	0,296	0,653
Carnet de vaccination montré	0,485	0,076	70	65	1,266	0,157	0,332	0,637
A reçu le vaccin du BCG	0,671	0,074	70	65	1,321	0,111	0,522	0,819
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,581	0,084	70	65	1,423	0,145	0,412	0,749
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,572	0,073	70	65	1,218	0,127	0,426	0,718
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,493	0,088	70	65	1,468	0,179	0,316	0,670
A reçu le vaccin VPI	0,648	0,083	70	65	1,461	0,129	0,481	0,815
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,595	0,093	70	65	1,577	0,156	0,410	0,781
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,660	0,078	70	65	1,380	0,118	0,504	0,817
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,549	0,071	70	65	1,190	0,129	0,407	0,691
A reçu tous les vaccins de base	0,381	0,067	70	65	1,133	0,175	0,247	0,514
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,339	0,069	70	65	1,225	0,204	0,200	0,478
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,609	0,085	69	62	1,440	0,140	0,438	0,780
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,406	0,074	69	62	1,232	0,181	0,259	0,553
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,288	0,037	217	209	1,155	0,128	0,214	0,363
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,124	0,025	217	209	1,089	0,199	0,075	0,174
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,211	0,032	217	209	1,061	0,150	0,148	0,274
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,463	0,037	191	184	1,045	0,080	0,389	0,536
Prévalence du paludisme (RDT)	0,011	0,007	191	184	0,990	0,667	0,000	0,026
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,176	0,023	360	327	1,151	0,131	0,130	0,223
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,195	0,019	360	327	0,923	0,099	0,157	0,234
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,313	0,021	383	350	0,872	0,066	0,272	0,354
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,029	0,006	771	701	0,933	0,196	0,017	0,040
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,066	0,023	168	149	1,213	0,355	0,019	0,112
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,448	0,032	175	155	0,838	0,070	0,385	0,512
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,042	0,007	771	701	1,007	0,174	0,027	0,056
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,679	0,027	678	611	1,523	0,040	0,624	0,734
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,277	0,029	290	279	1,084	0,103	0,220	0,334
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,084	0,019	290	279	1,189	0,232	0,045	0,122
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,202	0,031	231	209	1,167	0,153	0,140	0,263
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,353	0,034	231	209	1,071	0,096	0,285	0,420
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,260	0,032	231	209	1,101	0,122	0,197	0,324
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,336	0,330	2 164	1 965	1,507	0,099	2,676	3,996
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	18,213	5,492	826	768	0,998	0,302	7,228	29,197
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	12,861	3,102	826	768	0,814	0,241	6,657	19,064
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	31,073	6,410	826	768	0,985	0,206	18,253	43,893
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	30,243	9,426	820	764	1,337	0,312	11,391	49,096
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	60,377	9,540	831	773	1,067	0,158	41,297	79,456
HOMMES								
Milieu urbain	0,367	0,033	288	267	1,145	0,089	0,302	0,432
Alphabétisé	0,827	0,032	288	267	1,412	0,038	0,763	0,890
Aucune instruction	0,148	0,032	288	267	1,539	0,219	0,083	0,212
Niveau secondaire ou plus	0,441	0,040	288	267	1,362	0,091	0,362	0,521
Jamais marié/Jamais en union	0,354	0,031	288	267	1,098	0,088	0,292	0,416
Actuellement marié/en union	0,583	0,033	288	267	1,145	0,057	0,516	0,650
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,146	0,028	229	211	1,218	0,196	0,089	0,203
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,668	0,041	229	211	1,312	0,061	0,586	0,750
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,988	0,008	170	156	1,013	0,008	0,972	1,005
Ne veut plus d'enfants	0,320	0,038	170	156	1,065	0,119	0,243	0,396
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,160	0,029	170	156	1,031	0,182	0,102	0,218
Nombre idéal d'enfants	4,822	0,175	284	264	1,297	0,036	4,472	5,171
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,261	0,031	288	267	1,192	0,119	0,199	0,323
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,123	0,023	288	267	1,165	0,184	0,078	0,168
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,355	0,060	86	81	1,157	0,170	0,234	0,475
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,117	0,026	116	108	0,880	0,226	0,064	0,169
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,058	0,013	288	267	0,972	0,232	0,031	0,085
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,813	0,033	267	247	1,366	0,040	0,748	0,879

Tableau B.20 Erreurs de sondage : Échantillon Sofia, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,837	0,015	810	1 336	1,129	0,018	0,807	0,866
Ayant accès à une MII	0,639	0,023	3 261	5 390	1,695	0,036	0,593	0,684
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,641	0,022	3 261	5 390	1,519	0,035	0,597	0,686
FEMMES								
Milieu urbain	0,124	0,018	723	1 161	1,467	0,145	0,088	0,160
Alphabétisée	0,750	0,032	723	1 161	1,997	0,043	0,685	0,814
Aucune instruction	0,121	0,023	723	1 161	1,885	0,189	0,075	0,167
Niveau secondaire ou plus	0,341	0,036	723	1 161	2,041	0,106	0,268	0,413
Jamais mariée/jamais en union	0,173	0,023	723	1 161	1,643	0,134	0,127	0,220
Actuellement mariée/en union	0,646	0,021	723	1 161	1,204	0,033	0,603	0,689
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,573	0,029	548	883	1,388	0,051	0,514	0,632
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,877	0,017	548	883	1,229	0,020	0,842	0,911
Actuellement enceinte	0,060	0,009	723	1 161	0,986	0,145	0,043	0,077
Connaît une méthode contraceptive	0,989	0,007	462	750	1,495	0,007	0,974	1,003
Connaît une méthode moderne	0,986	0,008	462	750	1,530	0,008	0,970	1,003
Utilise actuellement une méthode	0,489	0,021	462	750	0,916	0,044	0,446	0,532
Utilise actuellement une méthode moderne	0,402	0,023	462	750	1,003	0,057	0,357	0,448
Utilise actuellement la pilule	0,016	0,005	462	750	0,876	0,323	0,006	0,026
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	462	750	0,941	0,692	0,000	0,010
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	462	750	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,333	0,022	462	750	1,013	0,067	0,289	0,377
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,007	0,004	462	750	0,938	0,525	0,000	0,014
Utilise actuellement le retrait	0,005	0,004	462	750	1,081	0,717	0,000	0,012
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,080	0,016	462	750	1,251	0,198	0,048	0,111
A utilisé une source du secteur public	0,887	0,022	243	396	1,094	0,025	0,843	0,932
Ne veut plus d'enfant	0,301	0,023	462	750	1,081	0,077	0,255	0,348
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,439	0,028	462	750	1,230	0,065	0,382	0,496
Nombre idéal d'enfants	4,660	0,076	713	1 146	1,283	0,016	4,508	4,811
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,693	0,028	371	616	1,186	0,041	0,636	0,749
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,428	0,043	464	771	1,659	0,099	0,343	0,514
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,337	0,034	183	306	0,972	0,101	0,269	0,404
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,106	0,014	431	718	0,947	0,135	0,077	0,134
Traités avec des SRO	0,204	0,090	42	76	1,502	0,439	0,025	0,383
Traitement médical recherché	0,442	0,062	42	76	0,869	0,140	0,318	0,565
Carnet de vaccination montré	0,457	0,070	79	138	1,246	0,153	0,317	0,597
A reçu le vaccin du BCG	0,647	0,052	79	138	0,976	0,080	0,544	0,750
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,499	0,071	79	138	1,267	0,142	0,357	0,642
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,539	0,063	79	138	1,139	0,118	0,412	0,666
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,375	0,067	79	138	1,210	0,179	0,241	0,509
A reçu le vaccin VPI	0,504	0,072	79	138	1,287	0,143	0,360	0,648
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,515	0,067	79	138	1,195	0,130	0,381	0,649
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,556	0,069	79	138	1,242	0,124	0,419	0,694
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,467	0,063	79	138	1,127	0,136	0,340	0,594
A reçu tous les vaccins de base	0,311	0,062	79	138	1,150	0,199	0,187	0,435
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,275	0,066	79	138	1,251	0,239	0,144	0,406
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,633	0,067	82	131	1,238	0,105	0,499	0,766
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,354	0,073	82	131	1,368	0,207	0,207	0,500
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,281	0,041	218	370	1,303	0,147	0,199	0,364
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,098	0,023	218	368	1,151	0,231	0,053	0,143
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,149	0,026	218	368	1,032	0,177	0,096	0,202
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,397	0,053	188	317	1,467	0,134	0,291	0,504
Prévalence du paludisme (RDT)	0,042	0,020	188	317	1,287	0,484	0,001	0,083
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,203	0,023	324	515	1,040	0,115	0,156	0,250
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,092	0,019	324	515	1,172	0,205	0,054	0,130
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,311	0,030	354	561	1,203	0,096	0,252	0,371
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,030	0,008	723	1 161	1,265	0,266	0,014	0,047
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,006	0,006	159	248	0,951	0,966	0,000	0,018
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,352	0,049	117	177	1,115	0,141	0,253	0,451
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,015	0,006	723	1 161	1,396	0,417	0,003	0,028
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,896	0,022	611	974	1,811	0,025	0,851	0,941
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,308	0,039	302	483	1,455	0,126	0,230	0,385
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,098	0,022	302	483	1,295	0,227	0,053	0,142
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,248	0,037	269	418	1,412	0,150	0,173	0,323
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,481	0,047	269	418	1,546	0,098	0,386	0,576
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,285	0,044	269	418	1,580	0,153	0,198	0,372
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,805	0,311	1 997	3 210	1,540	0,082	3,184	4,426
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	19,649	4,667	881	1 455	0,960	0,238	10,314	28,984
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	21,124	6,777	883	1 459	1,121	0,321	7,571	34,677
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	40,773	9,055	881	1 455	1,061	0,222	22,663	58,883
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	32,194	7,630	884	1 466	1,186	0,237	16,934	47,455
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	71,655	11,749	884	1 459	1,141	0,164	48,157	95,152
HOMMES								
Milieu urbain	0,129	0,021	340	528	1,137	0,160	0,088	0,171
Alphabétisé	0,828	0,029	340	528	1,396	0,035	0,771	0,885
Aucune instruction	0,099	0,019	340	528	1,145	0,188	0,062	0,136
Niveau secondaire ou plus	0,412	0,048	340	528	1,790	0,116	0,316	0,508
Jamais marié/Jamais en union	0,320	0,040	340	528	1,592	0,126	0,239	0,400
Actuellement marié/en union	0,619	0,036	340	528	1,344	0,057	0,548	0,690
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,123	0,020	259	405	0,972	0,161	0,084	0,163
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,680	0,036	259	405	1,239	0,053	0,608	0,752
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,964	0,017	208	327	1,291	0,017	0,930	0,997
Ne veut plus d'enfants	0,191	0,026	208	327	0,943	0,135	0,140	0,243
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,458	0,042	208	327	1,217	0,092	0,374	0,543
Nombre idéal d'enfants	5,275	0,192	340	528	1,584	0,036	4,891	5,659
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,423	0,028	340	528	1,054	0,067	0,367	0,480
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,206	0,029	340	528	1,308	0,140	0,148	0,263
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,150	0,036	103	155	1,008	0,238	0,078	0,221
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,027	0,010	190	293	0,873	0,377	0,007	0,048
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,000	0,000	340	528	na	na	0,000	0,000
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,875	0,028	298	460	1,458	0,032	0,819	0,931

Tableau B.21 Erreurs de sondage : Échantillon Betsiboka, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,788	0,028	825	296	1,987	0,036	0,731	0,844
Ayant accès à une MII	0,527	0,029	3 433	1 250	2,165	0,056	0,468	0,586
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,590	0,035	3 433	1 250	2,164	0,059	0,521	0,659
FEMMES								
Milieu urbain	0,106	0,015	732	265	1,330	0,143	0,076	0,136
Alphabétisée	0,645	0,036	732	265	2,043	0,056	0,572	0,717
Aucune instruction	0,273	0,033	732	265	1,990	0,120	0,207	0,338
Niveau secondaire ou plus	0,221	0,037	732	265	2,398	0,167	0,147	0,294
Jamais mariée/jamais en union	0,179	0,017	732	265	1,194	0,095	0,145	0,213
Actuellement mariée/en union	0,677	0,019	732	265	1,078	0,028	0,640	0,715
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,479	0,028	576	208	1,359	0,059	0,422	0,536
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,740	0,029	576	208	1,596	0,040	0,681	0,798
Actuellement enceinte	0,083	0,011	732	265	1,057	0,130	0,061	0,104
Connaît une méthode contraceptive	0,986	0,005	499	180	0,861	0,005	0,977	0,995
Connaît une méthode moderne	0,985	0,005	499	180	0,857	0,005	0,975	0,994
Utilise actuellement une méthode	0,393	0,044	499	180	1,994	0,111	0,306	0,481
Utilise actuellement une méthode moderne	0,348	0,041	499	180	1,913	0,118	0,266	0,430
Utilise actuellement la pilule	0,022	0,006	499	180	0,888	0,263	0,011	0,034
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	499	180	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	499	180	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,243	0,031	499	180	1,601	0,127	0,181	0,305
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,010	0,005	499	180	1,060	0,477	0,000	0,019
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	499	180	1,063	0,991	0,000	0,007
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,042	0,013	499	180	1,396	0,299	0,017	0,067
A utilisé une source du secteur public	0,796	0,046	212	74	1,666	0,058	0,703	0,889
Ne veut plus d'enfant	0,329	0,023	499	180	1,077	0,069	0,284	0,375
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,353	0,027	499	180	1,244	0,075	0,300	0,407
Nombre idéal d'enfants	4,828	0,216	700	253	2,420	0,045	4,395	5,261
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,614	0,050	404	147	2,058	0,081	0,514	0,714
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,346	0,050	520	189	2,102	0,144	0,246	0,445
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,392	0,045	230	84	1,396	0,114	0,302	0,482
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,090	0,015	497	180	1,156	0,167	0,060	0,121
Traités avec des SRO	0,064	0,036	43	16	0,997	0,570	0,000	0,137
Traitement médical recherché	0,371	0,071	43	16	0,950	0,191	0,229	0,512
Carnet de vaccination montré	0,427	0,064	109	40	1,323	0,150	0,299	0,554
A reçu le vaccin du BCG	0,668	0,069	109	40	1,507	0,103	0,531	0,805
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,537	0,068	109	40	1,408	0,127	0,401	0,674
A reçu le vaccin contre le polio à la naissance	0,550	0,065	109	40	1,339	0,118	0,420	0,679
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,442	0,068	109	40	1,402	0,154	0,306	0,578
A reçu le vaccin VPI	0,561	0,069	109	40	1,431	0,123	0,423	0,699
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,501	0,069	109	40	1,421	0,138	0,362	0,639
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,582	0,077	109	40	1,602	0,132	0,429	0,735
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,515	0,079	109	40	1,616	0,153	0,357	0,672
A reçu tous les vaccins de base	0,392	0,072	109	40	1,501	0,183	0,249	0,536
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,310	0,055	109	40	1,220	0,179	0,199	0,420
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,486	0,069	91	31	1,278	0,142	0,347	0,624
A reçu tous les vaccins appropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,277	0,054	91	31	1,109	0,193	0,170	0,384
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,296	0,032	261	96	1,121	0,107	0,232	0,359
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,073	0,020	262	96	1,154	0,277	0,033	0,114
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,194	0,025	262	96	0,974	0,127	0,145	0,243
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,476	0,032	229	84	0,983	0,067	0,412	0,540
Prévalence du paludisme (RDT)	0,074	0,027	229	84	1,535	0,366	0,020	0,129
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,183	0,027	333	121	1,292	0,150	0,128	0,238
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,135	0,024	333	121	1,287	0,179	0,087	0,183
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,328	0,028	362	132	1,149	0,086	0,272	0,385
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,014	0,004	732	265	1,022	0,317	0,005	0,023
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,029	0,017	106	38	1,059	0,599	0,000	0,064
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,467	0,051	110	40	1,076	0,110	0,364	0,570
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,008	0,003	732	265	1,031	0,415	0,001	0,015
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,841	0,017	561	201	1,097	0,020	0,807	0,875
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,277	0,025	299	105	0,981	0,092	0,226	0,327
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,088	0,023	299	105	1,387	0,260	0,042	0,133
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,211	0,029	263	89	1,143	0,137	0,154	0,269
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,372	0,046	263	89	1,531	0,123	0,280	0,464
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,199	0,032	263	89	1,294	0,161	0,135	0,263
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,722	0,279	2 074	751	1,286	0,059	4,165	5,279
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	28,834	4,168	1 048	384	0,754	0,145	20,498	37,171
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	17,185	4,893	1 044	382	1,137	0,285	7,400	26,971
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	46,020	6,659	1 049	384	0,956	0,145	32,702	59,337
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	38,314	6,842	1 013	371	1,086	0,179	24,629	51,998
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	82,570	9,234	1 055	387	1,045	0,112	64,102	101,038
HOMMES								
Milieu urbain	0,117	0,013	321	114	0,751	0,116	0,090	0,144
Alphabétisé	0,665	0,045	321	114	1,706	0,068	0,575	0,756
Aucune instruction	0,245	0,040	321	114	1,640	0,161	0,166	0,324
Niveau secondaire ou plus	0,259	0,045	321	114	1,823	0,173	0,170	0,349
Jamais marié/Jamais en union	0,258	0,024	321	114	0,997	0,094	0,209	0,307
Actuellement marié/en union	0,670	0,029	321	114	1,102	0,043	0,612	0,728
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,154	0,023	270	96	1,061	0,152	0,107	0,200
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,662	0,033	270	96	1,140	0,050	0,596	0,728
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,984	0,009	213	76	1,034	0,009	0,966	1,002
Ne veut plus d'enfants	0,268	0,038	213	76	1,240	0,141	0,192	0,343
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,343	0,051	213	76	1,571	0,150	0,240	0,446
Nombre idéal d'enfants	5,584	0,253	317	112	1,521	0,045	5,077	6,091
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,155	0,023	321	114	1,116	0,146	0,110	0,200
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,088	0,020	321	114	1,272	0,229	0,048	0,129
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,396	0,052	77	27	0,926	0,131	0,292	0,500
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,053	0,024	91	32	0,995	0,442	0,006	0,100
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,004	0,004	321	114	1,203	1,008	0,000	0,013
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,883	0,021	286	101	1,113	0,024	0,840	0,925

Tableau B.22 Erreurs de sondage : Échantillon Melaky, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,882	0,020	767	209	1,696	0,022	0,842	0,921
Ayant accès à une MII	0,664	0,025	3 184	857	1,895	0,038	0,613	0,715
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,710	0,028	3 184	857	1,872	0,039	0,655	0,765
FEMMES								
Milieu urbain	0,185	0,018	636	174	1,177	0,098	0,149	0,221
Alphabétisée	0,570	0,043	636	174	2,171	0,075	0,485	0,656
Aucune instruction	0,338	0,037	636	174	1,944	0,108	0,265	0,411
Niveau secondaire ou plus	0,265	0,039	636	174	2,193	0,146	0,188	0,342
Jamais mariée/jamais en union	0,195	0,022	636	174	1,386	0,112	0,152	0,239
Actuellement mariée/en union	0,654	0,025	636	174	1,328	0,038	0,603	0,704
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,503	0,036	491	135	1,608	0,072	0,430	0,575
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,813	0,026	491	135	1,466	0,032	0,761	0,865
Actuellement enceinte	0,056	0,012	636	174	1,290	0,210	0,033	0,080
Connaît une méthode contraceptive	0,989	0,010	408	114	1,829	0,010	0,969	1,008
Connaît une méthode moderne	0,989	0,010	408	114	1,829	0,010	0,969	1,008
Utilise actuellement une méthode	0,370	0,036	408	114	1,516	0,098	0,297	0,442
Utilise actuellement une méthode moderne	0,339	0,034	408	114	1,443	0,100	0,271	0,407
Utilise actuellement la pilule	0,013	0,008	408	114	1,398	0,614	0,000	0,028
Utilise actuellement le DIU	0,003	0,003	408	114	1,121	0,986	0,000	0,009
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	408	114	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,251	0,024	408	114	1,119	0,096	0,203	0,299
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,004	408	114	1,012	0,702	0,000	0,012
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	408	114	0,987	0,994	0,000	0,007
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,021	0,007	408	114	0,965	0,328	0,007	0,034
A utilisé une source du secteur public	0,772	0,055	205	55	1,876	0,072	0,661	0,883
Ne veut plus d'enfant	0,301	0,028	408	114	1,212	0,092	0,246	0,356
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,368	0,030	408	114	1,249	0,081	0,308	0,427
Nombre idéal d'enfants	5,371	0,186	620	170	1,893	0,035	4,998	5,743
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,652	0,035	347	94	1,353	0,053	0,582	0,721
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,271	0,046	491	134	2,012	0,171	0,178	0,364
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,396	0,044	195	55	1,273	0,111	0,308	0,484
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,087	0,015	464	126	1,080	0,167	0,058	0,117
Traités avec des SRO	0,189	0,071	44	11	1,134	0,375	0,047	0,330
Traitement médical recherché	0,444	0,090	44	11	1,094	0,202	0,265	0,623
Carnet de vaccination montré	0,429	0,041	88	25	0,799	0,096	0,346	0,511
A reçu le vaccin du BCG	0,587	0,064	88	25	1,241	0,109	0,459	0,714
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,592	0,074	88	25	1,444	0,125	0,444	0,740
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,383	0,065	88	25	1,281	0,170	0,253	0,513
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,483	0,055	88	25	1,046	0,113	0,374	0,592
A reçu le vaccin VPI	0,626	0,055	88	25	1,097	0,089	0,515	0,737
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,572	0,065	88	25	1,265	0,114	0,442	0,703
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,626	0,073	88	25	1,451	0,117	0,479	0,773
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,519	0,071	88	25	1,367	0,138	0,376	0,662
A reçu tous les vaccins de base	0,398	0,054	88	25	1,054	0,135	0,290	0,506
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,243	0,055	88	25	1,231	0,227	0,132	0,353
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,468	0,063	94	24	1,154	0,134	0,342	0,593
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,160	0,050	94	24	1,271	0,315	0,059	0,260
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,223	0,018	267	71	0,695	0,079	0,188	0,258
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,059	0,019	270	72	1,371	0,325	0,021	0,097
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,133	0,020	268	71	0,861	0,148	0,093	0,172
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,516	0,047	231	61	1,389	0,091	0,422	0,611
Prévalence du paludisme (RDT)	0,125	0,029	231	61	1,171	0,232	0,067	0,183
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,109	0,018	301	82	1,022	0,168	0,073	0,146
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,164	0,021	301	82	0,999	0,130	0,122	0,207
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,391	0,047	324	88	1,732	0,121	0,296	0,485
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,057	0,012	636	174	1,303	0,210	0,033	0,081
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,016	0,011	148	39	1,072	0,701	0,000	0,038
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,412	0,049	106	29	1,012	0,118	0,314	0,509
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,038	0,009	636	174	1,147	0,230	0,020	0,055
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,812	0,022	477	134	1,242	0,027	0,767	0,857
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,230	0,032	259	66	1,206	0,137	0,167	0,293
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,178	0,034	259	66	1,440	0,193	0,109	0,246
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,223	0,045	219	52	1,595	0,202	0,133	0,314
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,429	0,039	219	52	1,161	0,091	0,351	0,507
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,236	0,031	219	52	1,076	0,131	0,174	0,298
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,789	0,481	1 783	488	1,873	0,100	3,827	5,752
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	21,911	7,746	957	259	1,387	0,354	6,418	37,404
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	25,199	5,677	953	257	0,909	0,225	13,845	36,553
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	47,110	10,774	957	259	1,258	0,229	25,562	68,659
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	38,609	10,116	960	258	1,263	0,262	18,377	58,841
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	83,900	13,674	961	260	1,175	0,163	56,552	111,249
HOMMES								
Milieu urbain	0,176	0,028	252	70	1,151	0,157	0,121	0,231
Alphabétisé	0,636	0,055	252	70	1,797	0,086	0,526	0,745
Aucune instruction	0,274	0,052	252	70	1,848	0,191	0,170	0,379
Niveau secondaire ou plus	0,278	0,051	252	70	1,808	0,185	0,175	0,380
Jamais marié/Jamais en union	0,317	0,042	252	70	1,411	0,131	0,234	0,400
Actuellement marié/en union	0,609	0,040	252	70	1,311	0,066	0,528	0,690
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,166	0,025	194	54	0,923	0,149	0,117	0,216
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,664	0,053	194	54	1,547	0,079	0,558	0,770
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,988	0,008	151	42	0,949	0,009	0,971	1,005
Ne veut plus d'enfants	0,110	0,030	151	42	1,179	0,273	0,050	0,171
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,369	0,059	151	42	1,484	0,159	0,252	0,487
Nombre idéal d'enfants	5,841	0,333	247	68	1,785	0,057	5,175	6,507
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,322	0,037	252	70	1,266	0,116	0,248	0,397
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,175	0,032	252	70	1,314	0,181	0,112	0,238
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,345	0,055	74	20	0,983	0,159	0,235	0,454
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,083	0,030	119	32	1,172	0,360	0,023	0,142
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,014	0,010	252	70	1,283	0,670	0,000	0,034
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,724	0,047	208	57	1,513	0,065	0,629	0,818

Tableau B.23 Erreurs de sondage : Échantillon Atsimo Andrefana, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,553	0,046	832	1 371	2,655	0,083	0,461	0,645
Ayant accès à une MII	0,314	0,034	4 060	6 664	2,643	0,109	0,245	0,382
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,331	0,033	4 060	6 664	2,263	0,100	0,265	0,397
FEMMES								
Milieu urbain	0,190	0,024	811	1 402	1,726	0,125	0,143	0,238
Alphabétisée	0,641	0,057	811	1 402	3,356	0,089	0,527	0,755
Aucune instruction	0,305	0,055	811	1 402	3,386	0,181	0,195	0,415
Niveau secondaire ou plus	0,389	0,058	811	1 402	3,380	0,150	0,273	0,506
Jamais mariée/jamais en union	0,277	0,024	811	1 402	1,515	0,086	0,229	0,325
Actuellement mariée/en union	0,580	0,025	811	1 402	1,447	0,043	0,529	0,630
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,493	0,026	608	1 051	1,264	0,052	0,442	0,545
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,832	0,025	608	1 051	1,656	0,030	0,781	0,882
Actuellement enceinte	0,092	0,015	811	1 402	1,496	0,165	0,062	0,123
Connaît une méthode contraceptive	0,965	0,012	461	813	1,440	0,013	0,940	0,990
Connaît une méthode moderne	0,965	0,012	461	813	1,440	0,013	0,940	0,990
Utilise actuellement une méthode	0,321	0,038	461	813	1,726	0,117	0,246	0,396
Utilise actuellement une méthode moderne	0,307	0,036	461	813	1,668	0,117	0,235	0,379
Utilise actuellement la pilule	0,043	0,017	461	813	1,758	0,387	0,010	0,077
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	461	813	0,978	0,988	0,000	0,006
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	461	813	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,197	0,025	461	813	1,334	0,126	0,148	0,247
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	461	813	1,037	0,701	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	461	813	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,014	0,006	461	813	1,092	0,425	0,002	0,026
A utilisé une source du secteur public	0,849	0,026	215	384	1,043	0,030	0,798	0,900
Ne veut plus d'enfant	0,264	0,028	461	813	1,350	0,105	0,209	0,320
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,467	0,023	461	813	1,009	0,050	0,420	0,514
Nombre idéal d'enfants	5,621	0,301	810	1 401	3,430	0,054	5,018	6,224
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,636	0,037	452	790	1,631	0,058	0,562	0,710
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,368	0,064	714	1 233	2,871	0,175	0,239	0,496
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,293	0,039	255	440	1,348	0,132	0,216	0,371
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,059	0,010	662	1 149	1,119	0,176	0,038	0,080
Traités avec des SRO	0,106	0,042	39	68	0,845	0,393	0,023	0,189
Traitement médical recherché	0,473	0,088	39	68	1,082	0,187	0,296	0,649
Carnet de vaccination montré	0,378	0,047	125	216	1,053	0,124	0,284	0,472
A reçu le vaccin du BCG	0,568	0,062	125	216	1,357	0,109	0,444	0,692
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,386	0,049	125	216	1,093	0,128	0,287	0,484
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,418	0,061	125	216	1,343	0,147	0,295	0,540
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,346	0,045	125	216	1,023	0,129	0,256	0,436
A reçu le vaccin VPI	0,448	0,062	125	216	1,355	0,139	0,323	0,572
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,386	0,049	125	216	1,093	0,128	0,287	0,484
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,469	0,057	125	216	1,241	0,122	0,354	0,583
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,363	0,063	125	216	1,410	0,174	0,237	0,489
A reçu tous les vaccins de base	0,260	0,045	125	216	1,112	0,174	0,170	0,350
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,205	0,045	125	216	1,193	0,218	0,116	0,295
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,434	0,047	128	221	1,054	0,108	0,340	0,528
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,300	0,047	128	221	1,133	0,157	0,206	0,394
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,267	0,033	363	596	1,392	0,125	0,201	0,334
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,068	0,017	370	606	1,175	0,245	0,035	0,102
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,149	0,024	367	601	1,163	0,162	0,101	0,197
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,553	0,045	324	535	1,527	0,081	0,463	0,642
Prévalence du paludisme (RDT)	0,042	0,017	324	535	1,418	0,405	0,008	0,077
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,271	0,027	373	635	1,161	0,099	0,217	0,325
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,140	0,027	373	635	1,466	0,190	0,087	0,193
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,281	0,030	418	717	1,357	0,107	0,221	0,341
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,057	0,009	811	1 402	1,140	0,164	0,038	0,075
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,026	0,009	237	394	0,877	0,346	0,008	0,045
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,341	0,036	201	342	1,072	0,105	0,269	0,413
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,022	0,007	811	1 402	1,352	0,319	0,008	0,035
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,713	0,036	480	834	1,758	0,051	0,641	0,786
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,143	0,031	280	482	1,479	0,217	0,081	0,205
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,063	0,017	280	482	1,178	0,273	0,028	0,097
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,134	0,030	229	359	1,312	0,221	0,075	0,193
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,265	0,043	229	359	1,468	0,162	0,179	0,351
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,211	0,036	229	359	1,323	0,170	0,139	0,282
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,637	0,532	2 237	3 856	2,151	0,094	4,573	6,701
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	16,014	4,021	1 273	2 185	1,006	0,251	7,972	24,056
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	34,013	7,780	1 276	2 188	1,280	0,229	18,452	49,573
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	50,027	8,529	1 275	2 191	1,181	0,170	32,968	67,085
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	40,909	8,897	1 245	2 131	1,430	0,217	23,116	58,702
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	88,889	14,475	1 284	2 205	1,596	0,163	59,940	117,839
HOMMES								
Milieu urbain	0,189	0,039	341	567	1,852	0,209	0,110	0,268
Alphabétisé	0,547	0,066	341	567	2,412	0,120	0,416	0,678
Aucune instruction	0,433	0,065	341	567	2,390	0,149	0,304	0,563
Niveau secondaire ou plus	0,349	0,063	341	567	2,404	0,179	0,224	0,475
Jamais marié/Jamais en union	0,342	0,034	341	567	1,305	0,098	0,275	0,409
Actuellement marié/en union	0,591	0,039	341	567	1,444	0,065	0,514	0,668
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,202	0,044	252	423	1,716	0,216	0,115	0,290
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,603	0,037	252	423	1,186	0,061	0,529	0,676
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,977	0,014	194	335	1,271	0,014	0,949	1,004
Ne veut plus d'enfants	0,236	0,031	194	335	1,021	0,132	0,173	0,298
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,343	0,030	194	335	0,876	0,087	0,283	0,403
Nombre idéal d'enfants	6,598	0,391	338	563	2,024	0,059	5,816	7,379
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,461	0,034	341	567	1,241	0,073	0,394	0,528
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,371	0,036	341	567	1,362	0,096	0,300	0,443
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,337	0,053	114	180	1,182	0,156	0,232	0,442
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,044	0,021	198	327	1,403	0,465	0,003	0,086
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,023	0,010	341	567	1,185	0,417	0,004	0,043
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,860	0,027	243	403	1,200	0,031	0,807	0,914

Tableau B.24 Erreurs de sondage : Échantillon Androy, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,618	0,030	897	737	1,832	0,048	0,559	0,678
Ayant accès à une MII	0,315	0,021	4 487	3 676	2,044	0,067	0,272	0,357
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,402	0,026	4 487	3 676	1,888	0,064	0,351	0,453
FEMMES								
Milieu urbain	0,079	0,011	734	588	1,068	0,135	0,058	0,100
Alphabétisée	0,484	0,048	734	588	2,576	0,099	0,389	0,579
Aucune instruction	0,474	0,046	734	588	2,497	0,097	0,382	0,567
Niveau secondaire ou plus	0,205	0,047	734	588	3,125	0,229	0,111	0,299
Jamais mariée/jamais en union	0,278	0,027	734	588	1,616	0,096	0,225	0,332
Actuellement mariée/en union	0,524	0,023	734	588	1,248	0,044	0,478	0,570
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,461	0,033	578	459	1,580	0,071	0,395	0,527
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,813	0,021	578	459	1,291	0,026	0,771	0,855
Actuellement enceinte	0,127	0,013	734	588	1,024	0,099	0,102	0,152
Connaît une méthode contraceptive	0,819	0,037	387	308	1,870	0,045	0,745	0,892
Connaît une méthode moderne	0,814	0,037	387	308	1,872	0,046	0,740	0,889
Utilise actuellement une méthode	0,105	0,020	387	308	1,285	0,191	0,065	0,145
Utilise actuellement une méthode moderne	0,102	0,020	387	308	1,286	0,194	0,062	0,142
Utilise actuellement la pilule	0,002	0,002	387	308	0,946	0,996	0,000	0,007
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	387	308	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	387	308	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,073	0,012	387	308	0,941	0,171	0,048	0,098
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,003	387	308	0,915	0,700	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	387	308	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,003	0,002	387	308	0,797	0,723	0,000	0,008
A utilisé une source du secteur public	0,972	0,015	72	53	0,750	0,015	0,943	1,001
Ne veut plus d'enfant	0,283	0,034	387	308	1,463	0,119	0,216	0,350
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,402	0,035	387	308	1,409	0,087	0,332	0,473
Nombre idéal d'enfants	7,384	0,246	718	575	2,128	0,033	6,893	7,876
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,716	0,042	503	400	2,055	0,058	0,633	0,800
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,268	0,045	832	663	2,385	0,168	0,178	0,359
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,277	0,050	315	252	1,979	0,181	0,177	0,377
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,162	0,016	792	632	1,235	0,101	0,129	0,195
Traités avec des SRO	0,117	0,037	128	102	1,248	0,320	0,042	0,191
Traitement médical recherché	0,519	0,053	128	102	1,168	0,102	0,413	0,624
Carnet de vaccination montré	0,413	0,061	153	119	1,490	0,147	0,292	0,534
A reçu le vaccin du BCG	0,639	0,060	153	119	1,506	0,093	0,519	0,758
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,467	0,055	153	119	1,341	0,118	0,356	0,578
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,467	0,062	153	119	1,500	0,132	0,343	0,591
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,412	0,055	153	119	1,354	0,133	0,302	0,522
A reçu le vaccin VPI	0,544	0,055	153	119	1,341	0,101	0,434	0,654
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,456	0,055	153	119	1,345	0,122	0,345	0,566
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,519	0,056	153	119	1,356	0,108	0,407	0,630
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,475	0,053	153	119	1,279	0,111	0,369	0,580
A reçu tous les vaccins de base	0,319	0,053	153	119	1,391	0,167	0,213	0,426
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,249	0,058	153	119	1,632	0,233	0,133	0,366
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,505	0,069	163	128	1,722	0,136	0,367	0,643
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,224	0,062	163	128	1,875	0,277	0,100	0,349
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,453	0,024	429	347	0,978	0,054	0,404	0,502
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,152	0,025	461	371	1,352	0,167	0,101	0,202
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,351	0,033	431	348	1,318	0,093	0,286	0,417
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,541	0,030	426	344	1,199	0,055	0,482	0,600
Prévalence du paludisme (RDT)	0,062	0,026	426	344	2,005	0,422	0,010	0,114
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,427	0,034	303	242	1,193	0,080	0,359	0,494
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,032	0,010	303	242	0,948	0,298	0,013	0,052
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,338	0,035	357	285	1,396	0,104	0,268	0,408
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,065	0,010	734	588	1,108	0,155	0,045	0,085
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,011	0,007	235	187	0,988	0,624	0,000	0,024
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,313	0,028	153	124	0,749	0,090	0,256	0,369
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,012	0,005	734	588	1,259	0,417	0,002	0,023
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,734	0,051	365	288	2,186	0,069	0,633	0,836
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,131	0,022	289	238	1,117	0,170	0,086	0,175
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,099	0,027	289	238	1,554	0,277	0,044	0,154
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,118	0,024	223	163	1,089	0,200	0,071	0,165
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,216	0,034	223	163	1,214	0,156	0,149	0,283
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,148	0,029	223	163	1,221	0,197	0,090	0,207
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	8,023	0,451	2 041	1 625	1,406	0,056	7,121	8,925
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	14,156	2,989	1 499	1 209	0,828	0,211	8,178	20,133
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	21,292	5,834	1 506	1 216	1,489	0,274	9,624	32,960
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	35,448	7,157	1 501	1 210	1,245	0,202	21,134	49,762
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	19,579	5,353	1 462	1 180	1,329	0,273	8,873	30,285
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	54,333	11,074	1 508	1 216	1,508	0,204	32,184	76,481
HOMMES								
Milieu urbain	0,080	0,014	266	218	0,870	0,181	0,051	0,109
Alphabétisé	0,452	0,039	266	218	1,282	0,087	0,373	0,530
Aucune instruction	0,566	0,046	266	218	1,515	0,082	0,474	0,659
Niveau secondaire ou plus	0,176	0,041	266	218	1,729	0,231	0,094	0,257
Jamais marié/Jamais en union	0,418	0,043	266	218	1,414	0,103	0,332	0,504
Actuellement marié/en union	0,543	0,042	266	218	1,361	0,077	0,460	0,627
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,198	0,031	180	151	1,056	0,159	0,135	0,260
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,674	0,041	180	151	1,170	0,061	0,592	0,756
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,824	0,043	142	118	1,340	0,052	0,738	0,911
Ne veut plus d'enfants	0,097	0,032	142	118	1,274	0,327	0,034	0,161
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,384	0,055	142	118	1,332	0,143	0,274	0,493
Nombre idéal d'enfants	9,963	0,584	259	213	1,457	0,059	8,794	11,131
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,420	0,043	266	218	1,400	0,101	0,335	0,505
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,394	0,045	266	218	1,504	0,115	0,304	0,485
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,458	0,069	98	78	1,365	0,151	0,319	0,597
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,029	0,015	128	110	1,001	0,511	0,000	0,059
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,015	0,010	266	218	1,274	0,628	0,000	0,035
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,860	0,026	151	128	0,904	0,030	0,809	0,911

Tableau B.25 Erreurs de sondage : Échantillon Anosy, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,633	0,030	889	666	1,827	0,047	0,574	0,693
Ayant accès à une MII	0,345	0,021	3 876	2 922	1,885	0,062	0,302	0,387
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,423	0,025	3 876	2 922	1,718	0,059	0,373	0,473
FEMMES								
Milieu urbain	0,170	0,033	785	571	2,434	0,193	0,105	0,236
Alphabétisée	0,428	0,036	785	571	2,020	0,083	0,357	0,500
Aucune instruction	0,514	0,044	785	571	2,453	0,085	0,427	0,602
Niveau secondaire ou plus	0,170	0,042	785	571	3,146	0,250	0,085	0,254
Jamais mariée/jamais en union	0,251	0,025	785	571	1,611	0,099	0,201	0,301
Actuellement mariée/en union	0,589	0,025	785	571	1,447	0,043	0,538	0,639
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,461	0,036	603	439	1,748	0,077	0,390	0,532
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,814	0,023	603	439	1,450	0,028	0,768	0,860
Actuellement enceinte	0,071	0,010	785	571	1,095	0,142	0,051	0,091
Connaît une méthode contraceptive	0,953	0,015	459	336	1,523	0,016	0,923	0,983
Connaît une méthode moderne	0,953	0,015	459	336	1,523	0,016	0,923	0,983
Utilise actuellement une méthode	0,273	0,041	459	336	1,970	0,151	0,191	0,355
Utilise actuellement une méthode moderne	0,264	0,042	459	336	2,011	0,158	0,181	0,347
Utilise actuellement la pilule	0,014	0,007	459	336	1,276	0,508	0,000	0,027
Utilise actuellement le DIU	0,012	0,005	459	336	0,985	0,423	0,002	0,022
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	459	336	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,147	0,021	459	336	1,297	0,146	0,104	0,190
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,004	459	336	1,240	0,746	0,000	0,015
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	459	336	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,007	0,002	459	336	0,523	0,288	0,003	0,011
A utilisé une source du secteur public	0,895	0,039	201	139	1,796	0,044	0,816	0,973
Ne veut plus d'enfant	0,247	0,020	459	336	1,000	0,082	0,207	0,288
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,329	0,038	459	336	1,748	0,117	0,252	0,406
Nombre idéal d'enfants	6,164	0,285	768	559	2,975	0,046	5,593	6,735
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,680	0,060	446	330	2,720	0,088	0,560	0,800
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,398	0,061	673	499	2,730	0,154	0,275	0,521
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,405	0,050	259	192	1,625	0,122	0,306	0,505
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,081	0,014	630	468	1,314	0,178	0,052	0,110
Traités avec des SRO	0,136	0,045	51	38	0,846	0,334	0,045	0,226
Traitement médical recherché	0,389	0,074	51	38	1,047	0,190	0,241	0,537
Carnet de vaccination montré	0,416	0,064	131	97	1,492	0,154	0,287	0,544
A reçu le vaccin du BCG	0,639	0,064	131	97	1,537	0,101	0,511	0,768
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,558	0,070	131	97	1,614	0,125	0,418	0,698
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,374	0,057	131	97	1,349	0,152	0,260	0,487
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,460	0,075	131	97	1,720	0,163	0,310	0,609
A reçu le vaccin VPI	0,515	0,072	131	97	1,651	0,140	0,371	0,659
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,544	0,067	131	97	1,544	0,123	0,409	0,678
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,632	0,071	131	97	1,695	0,113	0,489	0,775
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,552	0,074	131	97	1,693	0,133	0,405	0,699
A reçu tous les vaccins de base	0,373	0,068	131	97	1,602	0,181	0,238	0,508
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,215	0,048	131	97	1,339	0,222	0,120	0,311
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,550	0,077	114	84	1,628	0,139	0,397	0,703
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,196	0,049	114	84	1,265	0,250	0,098	0,295
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,468	0,043	327	252	1,522	0,092	0,382	0,555
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,099	0,017	328	253	1,029	0,167	0,066	0,132
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,293	0,040	329	253	1,496	0,136	0,214	0,373
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,547	0,053	295	227	1,647	0,096	0,441	0,652
Prévalence du paludisme (RDT)	0,323	0,072	295	227	2,280	0,223	0,179	0,467
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,305	0,041	336	250	1,645	0,134	0,224	0,387
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,043	0,019	336	250	1,768	0,452	0,004	0,082
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,426	0,043	384	283	1,701	0,100	0,341	0,511
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,046	0,008	785	571	1,011	0,164	0,031	0,061
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,017	0,007	194	141	0,705	0,387	0,004	0,030
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,456	0,043	157	111	1,072	0,094	0,370	0,541
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,016	0,005	785	571	1,046	0,297	0,006	0,025
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,785	0,043	482	333	2,293	0,055	0,698	0,871
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,102	0,019	330	237	1,151	0,188	0,064	0,141
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,035	0,010	330	237	1,019	0,293	0,015	0,056
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,083	0,023	261	178	1,324	0,274	0,037	0,128
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,225	0,035	261	178	1,341	0,154	0,156	0,295
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,122	0,025	261	178	1,209	0,201	0,073	0,172
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,583	0,389	2 165	1 578	1,595	0,070	4,804	6,362
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	11,827	1,985	1 295	962	0,654	0,168	7,857	15,797
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	30,489	5,064	1 295	963	0,994	0,166	20,361	40,617
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	42,316	6,003	1 297	963	1,019	0,142	30,309	54,323
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	36,282	6,446	1 281	949	1,121	0,178	23,391	49,173
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	77,063	8,680	1 304	968	1,122	0,113	59,703	94,423
HOMMES								
Milieu urbain	0,144	0,023	370	251	1,286	0,164	0,097	0,191
Alphabétisé	0,447	0,036	370	251	1,403	0,081	0,374	0,519
Aucune instruction	0,503	0,039	370	251	1,486	0,077	0,425	0,580
Niveau secondaire ou plus	0,188	0,035	370	251	1,736	0,188	0,117	0,259
Jamais marié/Jamais en union	0,410	0,025	370	251	0,971	0,061	0,360	0,459
Actuellement marié/en union	0,511	0,025	370	251	0,945	0,048	0,462	0,560
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,143	0,026	247	170	1,145	0,179	0,092	0,194
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,678	0,040	247	170	1,328	0,059	0,598	0,757
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,927	0,027	185	128	1,422	0,029	0,872	0,982
Ne veut plus d'enfants	0,182	0,026	185	128	0,904	0,141	0,131	0,234
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,386	0,042	185	128	1,170	0,109	0,302	0,470
Nombre idéal d'enfants	6,885	0,379	366	248	1,853	0,055	6,126	7,643
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,259	0,037	370	251	1,627	0,144	0,184	0,333
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,221	0,041	370	251	1,911	0,187	0,138	0,304
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,511	0,036	147	96	0,873	0,071	0,438	0,583
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,028	0,013	148	101	0,976	0,477	0,001	0,054
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,013	0,008	370	251	1,319	0,588	0,000	0,029
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,832	0,047	195	126	1,749	0,057	0,738	0,926

Tableau B.26 Erreurs de sondage : Échantillon Menabe, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,869	0,017	850	622	1,447	0,019	0,836	0,903
Ayant accès à une MII	0,610	0,017	3 628	2 608	1,416	0,027	0,576	0,643
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,736	0,029	3 628	2 608	2,145	0,039	0,679	0,794
FEMMES								
Milieu urbain	0,135	0,027	808	575	2,243	0,200	0,081	0,189
Alphabétisée	0,441	0,072	808	575	4,052	0,162	0,298	0,584
Aucune instruction	0,355	0,073	808	575	4,281	0,205	0,209	0,501
Niveau secondaire ou plus	0,177	0,049	808	575	3,653	0,279	0,078	0,276
Jamais mariée/jamais en union	0,191	0,027	808	575	1,953	0,142	0,137	0,245
Actuellement mariée/en union	0,640	0,015	808	575	0,903	0,024	0,609	0,670
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,573	0,036	601	431	1,802	0,064	0,500	0,646
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,797	0,023	601	431	1,409	0,029	0,750	0,843
Actuellement enceinte	0,085	0,008	808	575	0,856	0,099	0,068	0,102
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	519	368	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	519	368	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,516	0,047	519	368	2,122	0,091	0,422	0,609
Utilise actuellement une méthode moderne	0,498	0,044	519	368	2,013	0,089	0,409	0,587
Utilise actuellement la pilule	0,038	0,007	519	368	0,825	0,183	0,024	0,051
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,004	519	368	1,367	1,013	0,000	0,011
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	519	368	0,932	0,746	0,000	0,007
Utilise actuellement des injectables	0,366	0,032	519	368	1,496	0,087	0,302	0,429
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,005	519	368	1,420	0,814	0,000	0,015
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,001	519	368	0,791	0,807	0,000	0,005
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,016	0,007	519	368	1,252	0,431	0,002	0,030
A utilisé une source du secteur public	0,962	0,015	401	274	1,515	0,015	0,933	0,991
Ne veut plus d'enfant	0,281	0,020	519	368	1,026	0,072	0,241	0,322
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,421	0,019	519	368	0,866	0,045	0,384	0,459
Nombre idéal d'enfants	6,034	0,330	800	571	3,381	0,055	5,375	6,694
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,548	0,080	422	297	3,232	0,145	0,389	0,708
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,255	0,050	523	360	2,368	0,197	0,155	0,356
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,316	0,085	206	148	2,619	0,268	0,147	0,485
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,138	0,018	485	335	1,089	0,129	0,102	0,173
Traités avec des SRO	0,267	0,055	79	46	0,982	0,206	0,157	0,377
Traitement médical recherché	0,460	0,067	79	46	1,072	0,146	0,326	0,595
Carnet de vaccination montré	0,305	0,116	83	70	2,444	0,380	0,073	0,537
A reçu le vaccin du BCG	0,643	0,097	83	70	1,981	0,151	0,449	0,837
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,505	0,070	83	70	1,373	0,139	0,365	0,645
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,208	0,082	83	70	1,976	0,393	0,044	0,372
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,496	0,077	83	70	1,498	0,155	0,342	0,649
A reçu le vaccin VPI	0,518	0,078	83	70	1,523	0,150	0,362	0,673
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,493	0,070	83	70	1,362	0,141	0,353	0,632
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,586	0,085	83	70	1,696	0,146	0,415	0,757
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,490	0,087	83	70	1,693	0,177	0,317	0,664
A reçu tous les vaccins de base	0,417	0,067	83	70	1,337	0,162	0,282	0,552
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,121	0,051	83	70	1,537	0,422	0,019	0,223
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,602	0,063	89	60	1,171	0,104	0,477	0,728
A reçu tous les vaccins aproprié à leur groupe d'âges (24–35)	0,255	0,064	89	60	1,345	0,252	0,126	0,383
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,349	0,028	284	204	0,945	0,080	0,293	0,405
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,067	0,025	286	205	1,728	0,378	0,016	0,118
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,191	0,026	286	205	1,076	0,137	0,139	0,244
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,560	0,038	250	179	1,116	0,067	0,485	0,635
Prévalence du paludisme (RDT)	0,102	0,048	250	179	2,057	0,468	0,007	0,197
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,202	0,022	371	263	1,073	0,111	0,157	0,247
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,098	0,026	371	263	1,667	0,264	0,046	0,149
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,237	0,059	412	292	2,783	0,247	0,120	0,355
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,042	0,010	808	575	1,489	0,252	0,021	0,063
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,019	0,017	205	145	1,769	0,903	0,000	0,052
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,305	0,054	158	102	1,455	0,176	0,198	0,412
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,016	0,005	808	575	1,192	0,324	0,006	0,027
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,885	0,021	618	372	1,655	0,024	0,842	0,927
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,314	0,049	312	228	1,840	0,155	0,216	0,411
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,258	0,035	312	228	1,406	0,136	0,188	0,327
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,320	0,039	262	183	1,342	0,121	0,242	0,397
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,441	0,044	262	183	1,444	0,101	0,352	0,530
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,282	0,042	262	183	1,515	0,150	0,197	0,367
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,875	0,268	2 215	1 584	1,245	0,069	3,339	4,412
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	38,442	5,787	1 061	749	0,798	0,151	26,868	50,016
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	22,429	7,460	1 058	751	1,489	0,333	7,508	37,349
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	60,870	11,364	1 061	749	1,242	0,187	38,142	83,599
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	16,207	6,369	1 082	786	1,395	0,393	3,470	28,945
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	76,091	15,655	1 065	753	1,552	0,206	44,782	107,400
HOMMES								
Milieu urbain	0,163	0,027	341	229	1,332	0,164	0,109	0,216
Alphabétisé	0,731	0,053	341	229	2,194	0,073	0,625	0,837
Aucune instruction	0,173	0,039	341	229	1,870	0,222	0,096	0,250
Niveau secondaire ou plus	0,258	0,045	341	229	1,898	0,175	0,168	0,349
Jamais marié/Jamais en union	0,291	0,034	341	229	1,363	0,115	0,224	0,359
Actuellement marié/en union	0,605	0,021	341	229	0,806	0,035	0,562	0,647
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,236	0,031	260	178	1,181	0,132	0,174	0,299
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,816	0,024	260	178	0,999	0,029	0,768	0,864
Connaît une méthode contraceptive moderne	1,000	0,000	200	138	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,174	0,025	200	138	0,926	0,143	0,124	0,224
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,435	0,043	200	138	1,228	0,099	0,349	0,522
Nombre idéal d'enfants	6,162	0,162	340	228	1,516	0,026	5,837	6,486
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,451	0,037	341	229	1,372	0,082	0,377	0,525
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,282	0,034	341	229	1,392	0,121	0,214	0,350
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,214	0,049	102	63	1,192	0,228	0,116	0,311
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,048	0,017	218	144	1,165	0,352	0,014	0,082
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,008	0,005	341	229	1,088	0,672	0,000	0,018
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,800	0,033	331	221	1,511	0,042	0,733	0,866

Tableau B.27 Erreurs de sondage : Échantillon Diana, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,836	0,016	958	775	1,370	0,020	0,803	0,868
Ayant accès à une MII	0,694	0,015	3 358	2 714	1,221	0,022	0,663	0,725
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,726	0,018	3 358	2 714	1,347	0,025	0,689	0,763
FEMMES								
Milieu urbain	0,474	0,028	826	652	1,589	0,058	0,419	0,529
Alphabétisée	0,834	0,017	826	652	1,348	0,021	0,799	0,869
Aucune instruction	0,121	0,019	826	652	1,643	0,155	0,083	0,158
Niveau secondaire ou plus	0,594	0,028	826	652	1,646	0,047	0,538	0,651
Jamais mariée/jamais en union	0,266	0,020	826	652	1,294	0,075	0,226	0,305
Actuellement mariée/en union	0,590	0,019	826	652	1,089	0,032	0,553	0,628
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,349	0,022	658	517	1,209	0,064	0,304	0,394
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,759	0,031	658	517	1,875	0,041	0,696	0,822
Actuellement enceinte	0,049	0,006	826	652	0,818	0,125	0,037	0,062
Connaît une méthode contraceptive	0,984	0,007	490	385	1,154	0,007	0,970	0,997
Connaît une méthode moderne	0,984	0,007	490	385	1,154	0,007	0,970	0,997
Utilise actuellement une méthode	0,396	0,024	490	385	1,069	0,060	0,349	0,443
Utilise actuellement une méthode moderne	0,315	0,024	490	385	1,120	0,075	0,268	0,362
Utilise actuellement la pilule	0,059	0,013	490	385	1,205	0,218	0,033	0,084
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,003	490	385	0,977	0,564	0,000	0,013
Utilise actuellement des condoms masculins	0,007	0,005	490	385	1,349	0,747	0,000	0,017
Utilise actuellement des injectables	0,199	0,022	490	385	1,190	0,108	0,156	0,242
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	490	385	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,007	0,004	490	385	1,060	0,578	0,000	0,015
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,074	0,011	490	385	0,905	0,145	0,053	0,095
A utilisé une source du secteur public	0,769	0,053	215	172	1,816	0,068	0,664	0,874
Ne veut plus d'enfant	0,256	0,021	490	385	1,081	0,083	0,213	0,298
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,346	0,020	490	385	0,945	0,059	0,306	0,387
Nombre idéal d'enfants	4,286	0,078	812	640	1,336	0,018	4,130	4,442
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,827	0,031	362	285	1,546	0,037	0,765	0,889
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,726	0,034	436	342	1,403	0,047	0,658	0,793
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,562	0,051	177	140	1,357	0,090	0,461	0,664
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,104	0,015	426	334	0,981	0,146	0,073	0,134
Traités avec des SRO	0,457	0,077	42	35	0,982	0,169	0,302	0,612
Traitement médical recherché	0,625	0,067	42	35	0,889	0,107	0,492	0,758
Carnet de vaccination montré	0,472	0,049	82	62	0,870	0,104	0,374	0,570
A reçu le vaccin du BCG	0,738	0,067	82	62	1,350	0,091	0,604	0,872
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,674	0,072	82	62	1,367	0,107	0,530	0,818
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,674	0,058	82	62	1,095	0,086	0,558	0,789
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,515	0,077	82	62	1,363	0,149	0,362	0,669
A reçu le vaccin VPI	0,703	0,063	82	62	1,225	0,090	0,577	0,829
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,706	0,062	82	62	1,204	0,088	0,582	0,829
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,695	0,057	82	62	1,108	0,083	0,580	0,810
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,644	0,063	82	62	1,168	0,098	0,518	0,770
A reçu tous les vaccins de base	0,437	0,070	82	62	1,252	0,160	0,297	0,577
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,397	0,065	82	62	1,173	0,163	0,268	0,526
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,655	0,075	89	67	1,434	0,114	0,506	0,805
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,406	0,061	89	67	1,113	0,149	0,285	0,527
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,217	0,039	203	160	1,197	0,181	0,138	0,295
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,078	0,019	205	162	0,964	0,245	0,040	0,117
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,106	0,022	203	160	1,019	0,211	0,061	0,151
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,581	0,043	177	139	1,118	0,074	0,495	0,666
Prévalence du paludisme (RDT)	0,000	0,000	177	139	na	na	0,000	0,000
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,151	0,023	379	297	1,269	0,155	0,104	0,198
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,191	0,022	379	297	1,079	0,115	0,147	0,235
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,316	0,029	401	315	1,257	0,093	0,257	0,374
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,045	0,009	826	652	1,211	0,195	0,027	0,062
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,044	0,015	203	162	1,003	0,327	0,015	0,073
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,423	0,039	170	136	1,023	0,092	0,345	0,501
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,054	0,007	826	652	0,943	0,138	0,039	0,069
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,647	0,031	721	570	1,732	0,048	0,586	0,709
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,220	0,026	338	270	1,152	0,118	0,168	0,272
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,086	0,026	338	270	1,685	0,301	0,034	0,137
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,144	0,030	270	199	1,421	0,212	0,083	0,205
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,345	0,044	270	199	1,498	0,126	0,258	0,432
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,242	0,039	270	199	1,505	0,163	0,163	0,321
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,392	0,309	2 323	1 830	1,582	0,091	2,774	4,011
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	12,361	4,977	846	665	1,175	0,403	2,407	22,316
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	6,149	3,384	847	666	1,234	0,550	0,000	12,916
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	18,510	7,591	846	665	1,326	0,410	3,327	33,693
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	16,569	5,996	812	638	1,123	0,362	4,578	28,561
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	34,773	12,655	848	667	1,654	0,364	9,462	60,083
HOMMES								
Milieu urbain	0,422	0,032	299	255	1,114	0,075	0,359	0,486
Alphabétisé	0,832	0,039	299	255	1,790	0,047	0,754	0,909
Aucune instruction	0,090	0,019	299	255	1,137	0,209	0,053	0,128
Niveau secondaire ou plus	0,554	0,041	299	255	1,416	0,074	0,472	0,636
Jamais marié/Jamais en union	0,284	0,027	299	255	1,052	0,097	0,229	0,339
Actuellement marié/en union	0,639	0,034	299	255	1,223	0,053	0,571	0,707
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,083	0,016	245	208	0,920	0,195	0,051	0,116
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,675	0,033	245	208	1,091	0,048	0,610	0,741
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,993	0,007	193	163	1,106	0,007	0,980	1,006
Ne veut plus d'enfants	0,180	0,024	193	163	0,883	0,136	0,131	0,229
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,372	0,038	193	163	1,080	0,101	0,297	0,448
Nombre idéal d'enfants	5,186	0,184	298	253	1,082	0,035	4,818	5,553
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,132	0,032	299	255	1,635	0,243	0,068	0,197
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,154	0,025	299	255	1,187	0,161	0,104	0,204
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,396	0,060	70	59	1,020	0,152	0,276	0,516
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,090	0,034	97	83	1,155	0,375	0,023	0,158
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,049	0,014	299	255	1,133	0,289	0,021	0,078
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,779	0,027	255	217	1,052	0,035	0,725	0,834

Tableau B.28 Erreurs de sondage : Échantillon Sava, EDSMD-V 2021

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet du plan de sondage (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N)			M-2ET	M+2ET
MÉNAGES								
Possession d'au moins une MII	0,752	0,029	978	1 246	2,083	0,038	0,695	0,810
Ayant accès à une MII	0,606	0,028	3 103	4 099	2,121	0,046	0,550	0,663
Dormi sous une MII la nuit précédant l'interview	0,625	0,029	3 103	4 099	2,019	0,046	0,567	0,683
FEMMES								
Milieu urbain	0,166	0,033	719	949	2,342	0,196	0,101	0,232
Alphabétisée	0,733	0,036	719	949	2,167	0,049	0,661	0,805
Aucune instruction	0,125	0,032	719	949	2,575	0,256	0,061	0,188
Niveau secondaire ou plus	0,440	0,033	719	949	1,788	0,075	0,374	0,506
Jamais mariée/jamais en union	0,170	0,015	719	949	1,083	0,089	0,140	0,201
Actuellement mariée/en union	0,679	0,015	719	949	0,872	0,022	0,649	0,710
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,459	0,033	581	766	1,592	0,072	0,393	0,525
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,857	0,018	581	766	1,246	0,021	0,820	0,893
Actuellement enceinte	0,077	0,015	719	949	1,475	0,190	0,048	0,107
Connaît une méthode contraceptive	0,974	0,010	481	645	1,439	0,011	0,954	0,995
Connaît une méthode moderne	0,968	0,012	481	645	1,444	0,012	0,944	0,991
Utilise actuellement une méthode	0,347	0,024	481	645	1,102	0,069	0,299	0,394
Utilise actuellement une méthode moderne	0,281	0,022	481	645	1,053	0,077	0,238	0,324
Utilise actuellement la pilule	0,039	0,010	481	645	1,082	0,245	0,020	0,058
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	481	645	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	481	645	1,015	1,003	0,000	0,006
Utilise actuellement des injectables	0,209	0,020	481	645	1,099	0,098	0,168	0,250
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,003	481	645	0,959	0,721	0,000	0,009
Utilise actuellement le retrait	0,003	0,002	481	645	0,919	0,731	0,000	0,008
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,056	0,012	481	645	1,190	0,224	0,031	0,080
A utilisé une source du secteur public	0,628	0,062	181	241	1,717	0,099	0,503	0,752
Ne veut plus d'enfant	0,254	0,020	481	645	1,021	0,080	0,214	0,295
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,396	0,016	481	645	0,705	0,040	0,365	0,428
Nombre idéal d'enfants	4,573	0,129	698	924	2,135	0,028	4,315	4,831
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,689	0,025	338	457	0,984	0,036	0,640	0,738
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,521	0,061	431	592	2,244	0,117	0,399	0,642
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,363	0,064	193	272	1,888	0,177	0,235	0,492
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,081	0,012	414	569	0,873	0,142	0,058	0,104
Traités avec des SRO	0,269	0,099	33	46	1,240	0,367	0,072	0,467
Traitement médical recherché	0,493	0,116	33	46	1,330	0,234	0,262	0,724
Carnet de vaccination montré	0,338	0,069	98	133	1,441	0,205	0,199	0,476
A reçu le vaccin du BCG	0,671	0,062	98	133	1,306	0,092	0,548	0,794
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,437	0,081	98	133	1,621	0,185	0,275	0,599
A reçu le vaccin contre le polio à la néissance	0,535	0,084	98	133	1,671	0,157	0,367	0,703
A reçu le vaccin contre le polio (3 doses)	0,277	0,066	98	133	1,466	0,237	0,146	0,409
A reçu le vaccin VPI	0,508	0,089	98	133	1,756	0,174	0,331	0,685
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,431	0,075	98	133	1,497	0,173	0,282	0,580
A reçu le vaccin contre le rotavirus (3 doses)	0,478	0,061	98	133	1,223	0,129	0,355	0,601
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12–23)	0,427	0,068	98	133	1,376	0,160	0,290	0,564
A reçu tous les vaccins de base	0,249	0,061	98	133	1,416	0,246	0,126	0,372
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (12–23)	0,209	0,056	98	133	1,379	0,269	0,097	0,321
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 24–35)	0,437	0,078	81	109	1,402	0,179	0,281	0,593
A reçu tous les vaccins apropriés à leur groupe d'âges (24–35)	0,227	0,069	81	109	1,475	0,302	0,090	0,364
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,310	0,035	210	293	1,095	0,112	0,240	0,379
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,095	0,022	219	312	1,148	0,230	0,051	0,139
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,189	0,036	211	293	1,307	0,193	0,116	0,262
Prévalence de l'anémie (enfants 6–59mois)	0,357	0,085	199	287	2,445	0,239	0,186	0,527
Prévalence du paludisme (RDT)	0,018	0,011	199	287	1,045	0,628	0,000	0,041
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,068	0,020	321	427	1,414	0,291	0,029	0,108
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,187	0,025	321	427	1,140	0,132	0,137	0,236
Prévalence de l'anémie (femmes 15–49 ans)	0,263	0,049	360	478	2,122	0,187	0,165	0,361
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,050	0,010	719	949	1,203	0,196	0,030	0,069
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,035	0,019	164	199	1,330	0,547	0,000	0,074
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,308	0,050	102	134	1,080	0,161	0,209	0,407
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,024	0,007	719	949	1,249	0,298	0,010	0,038
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,806	0,023	525	669	1,328	0,028	0,760	0,852
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,328	0,042	306	369	1,565	0,129	0,244	0,412
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,140	0,021	306	369	1,064	0,151	0,098	0,182
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,245	0,039	272	324	1,483	0,158	0,168	0,323
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire	0,388	0,040	272	324	1,354	0,103	0,308	0,469
A subi des violences physiques/sexuelles/emotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,271	0,030	272	324	1,102	0,110	0,212	0,331
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,173	0,316	2 025	2 670	1,289	0,076	3,540	4,805
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0–9 ans)	10,303	3,941	775	1 070	1,022	0,383	2,421	18,186
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 0–9 ans)	22,954	7,508	773	1 073	1,110	0,327	7,938	37,970
Quotient de mortalité infantile (derniers 0–9 ans)	33,257	7,935	775	1 070	1,065	0,239	17,387	49,127
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0–9 ans)	9,409	5,408	752	1 032	1,479	0,575	0,000	20,225
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0–9 ans)	42,353	10,667	775	1 070	1,263	0,252	21,019	63,688
HOMMES								
Milieu urbain	0,126	0,019	298	404	1,005	0,154	0,087	0,165
Alphabétisé	0,817	0,027	298	404	1,218	0,034	0,762	0,871
Aucune instruction	0,093	0,029	298	404	1,690	0,307	0,036	0,151
Niveau secondaire ou plus	0,441	0,042	298	404	1,459	0,096	0,357	0,525
Jamais marié/Jamais en union	0,343	0,029	298	404	1,044	0,084	0,286	0,401
Actuellement marié/en union	0,582	0,029	298	404	0,999	0,049	0,525	0,639
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,156	0,023	234	312	0,977	0,149	0,109	0,202
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,679	0,042	234	312	1,362	0,061	0,596	0,763
Connaît une méthode contraceptive moderne	0,919	0,038	176	235	1,816	0,041	0,844	0,995
Ne veut plus d'enfants	0,215	0,043	176	235	1,379	0,199	0,130	0,301
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,422	0,037	176	235	0,983	0,087	0,349	0,496
Nombre idéal d'enfants	5,263	0,194	297	403	1,589	0,037	4,874	5,652
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,349	0,048	298	404	1,734	0,138	0,253	0,445
A payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,283	0,047	298	404	1,797	0,167	0,189	0,377
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,306	0,062	93	130	1,276	0,201	0,183	0,429
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,024	0,012	135	192	0,926	0,510	0,000	0,048
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,006	0,004	298	404	0,944	0,733	0,000	0,014
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,783	0,032	207	260	1,125	0,041	0,718	0,848

TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

Annexe C

Tableau C.1 Répartition par âge de la population des ménages

Répartition de la population (de fait) des ménages par année d'âge selon le sexe (pondéré), EDSMD-V 2021

	Femmes		Hommes			Femmes		Hommes	
Âge	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Âge	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
0	1 316	3,0	1 298	3,1	36	459	1,1	408	1,0
1	1 190	2,7	1 291	3,1	37	384	0,9	349	0,8
2	1 216	2,8	1 245	3,0	38	440	1,0	414	1,0
3	1 346	3,1	1 309	3,1	39	374	0,9	276	0,7
4	1 259	2,9	1 266	3,0	40	592	1,4	568	1,4
5	1 151	2,6	1 227	2,9	41	334	0,8	311	0,7
6	1 200	2,8	1 187	2,8	42	396	0,9	360	0,9
7	1 284	3,0	1 401	3,4	43	358	0,8	328	0,8
8	1 323	3,0	1 320	3,2	44	301	0,7	242	0,6
9	1 024	2,4	1 044	2,5	45	446	1,0	431	1,0
10	1 386	3,2	1 424	3,4	46	322	0,7	281	0,7
11	1 104	2,5	1 026	2,5	47	230	0,5	275	0,7
12	1 192	2,7	1 281	3,1	48	306	0,7	265	0,6
13	1 165	2,7	1 153	2,8	49	231	0,5	257	0,6
14	1 080	2,5	1 159	2,8	50	339	0,8	348	0,8
15	905	2,1	941	2,3	51	321	0,7	223	0,5
16	971	2,2	1 041	2,5	52	374	0,9	279	0,7
17	864	2,0	932	2,2	53	282	0,6	213	0,5
18	1 019	2,3	1 075	2,6	54	236	0,5	192	0,5
19	715	1,6	586	1,4	55	322	0,7	229	0,5
20	1 118	2,6	1 023	2,5	56	266	0,6	209	0,5
21	767	1,8	683	1,6	57	184	0,4	164	0,4
22	732	1,7	654	1,6	58	209	0,5	200	0,5
23	656	1,5	522	1,3	59	176	0,4	153	0,4
24	659	1,5	502	1,2	60	363	0,8	272	0,7
25	787	1,8	757	1,8	61	185	0,4	179	0,4
26	585	1,3	572	1,4	62	217	0,5	209	0,5
27	567	1,3	459	1,1	63	166	0,4	159	0,4
28	700	1,6	583	1,4	64	139	0,3	137	0,3
29	445	1,0	390	0,9	65	235	0,5	229	0,6
30	802	1,8	784	1,9	66	112	0,3	114	0,3
31	450	1,0	420	1,0	67	117	0,3	113	0,3
32	543	1,2	429	1,0	68	123	0,3	96	0,2
33	430	1,0	322	0,8	69	90	0,2	84	0,2
34	371	0,9	376	0,9	70+	975	2,2	880	2,1
35	579	1,3	532	1,3	Total	43 505	100,0	41 660	100,0

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le ménage la nuit ayant précédé l'interview.

Tableau C.2.1 Répartition par âge des femmes éligibles et interviewées

Population (de fait) des femmes de 10–54 ans, effectif et répartition (en %) par groupe d'âges des femmes interviewées de 15–49 ans et pourcentage des femmes éligibles qui ont été interviewées (pondéré), EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Population des femmes de 10–54 ans dans les ménages	Femmes enquêtées âge 15–49		Pourcentage de femmes éligibles interviewées
		Effectif	Pourcentage	
10–14	5 928	na	na	na
15–19	4 474	4 193	22,3	93,7
20–24	3 931	3 731	19,8	94,9
25–29	3 083	2 920	15,5	94,7
30–34	2 598	2 491	13,2	95,9
35–39	2 236	2 130	11,3	95,2
40–44	1 981	1 877	10,0	94,8
45–49	1 534	1 470	7,8	95,8
50–54	1 552	na	na	na
15–49	19 838	18 812	100,0	94,8

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le ménage la nuit ayant précédé l'interview. Les pondérations utilisées sont celles de l'enquête ménage. L'âge est basé sur le Tableau de Ménage.
na = Non applicable

Tableau C.2.2 Répartition par âge des hommes éligibles et interviewés

Population (de fait) des hommes de 10–59 ans, effectif et répartition (en %) par groupe d'âges des hommes interviewés de 15–59 ans et pourcentage d'hommes éligibles qui ont été interviewés (pondéré), EDSMD-V 2021

Groupe d'âges	Population des hommes de 10–59 ans dans les ménages	Hommes interviewés âge 15–59		Pourcentage d'hommes éligibles interviewées
		Effectif	Pourcentage	
10–14	3 113	na	na	na
15–19	2 155	1 951	21,6	90,5
20–24	1 638	1 491	16,5	91,0
25–29	1 344	1 225	13,5	91,1
30–34	1 101	1 006	11,1	91,4
35–39	978	886	9,8	90,6
40–44	859	785	8,7	91,4
45–49	769	694	7,7	90,3
50–54	602	562	6,2	93,5
55–59	472	440	4,9	93,1
60–64	475	na	na	na
15–59	9 918	9 040	100,0	91,2

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le ménage la nuit ayant précédé l'enquête. Les pondérations utilisées sont celles de l'enquête ménage. L'âge est basé sur le Tableau de Ménage.
na = Non applicable

Tableau C.3 Complétude de l'enregistrement

Pourcentage d'observations manquantes pour certaines questions démographiques et de santé (pondéré), EDSMD-V 2021

Type d'information	Population de référence	Pourcentage avec information manquante	Nombre de cas
Date de naissance	Naissances au cours des 15 années précédant l'enquête		
Jour seulement		8,96	32 834
Jour et mois		4,37	32 834
Jour, mois et année		0,00	32 834
Âge au décès	Décès d'enfants nés dans les 15 années avant l'enquête	0,00	2 243
Âge / date au premier mariage[1]	Femmes en union de 15–49 ans	1,35	14 160
	Hommes en union de 15–59	3,09	6 079
Niveau d'instruction de l'enquêté	Femme de 15–49 ans	0,00	18 869
	Homme de 15–59 ans	0,00	9 037
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	Enfants vivants 0–59 mois	1,06	11 632
Anthropométrie des enfants	Enfants vivants de 0–59 mois (du Questionnaire Biomarker)		
Taille		2,65	6 596
Poids		2,63	6 596
Taille ou Poids		2,65	6 596
Anthropométrie des femmes	Femmes de 15–49 ans (du Questionnaire Biomarker)		
Taille		3,77	9 952
Poids		3,76	9 952
Taille ou Poids		3,77	9 952
Anémie			
Enfants	Enfants vivants de 0–59 mois (du Questionnaire Biomarker)	4,46	5 951
Femmes	Toutes les femmes (du Questionnaire Biomarker)	4,34	9 952

[1] L'année et l'âge sont manquants.

Tableau C.4 Naissances par année de naissance

Nombre de naissances, pourcentage de naissances avec une date de naissance complète, rapport de masculinité à la naissance et rapport de naissances annuelles pour les enfants survivants, les enfants décédés et le total des enfants (pondéré), EDSMD-V 2021

	Effectif de naissances			Pourcentage avec une année et mois de naissance			Rapport de masculinité à la naisance[1]			Rapport de naissances annuelles[2]		
Années	Survivants	Décédés	Total	Survivants	Décédés	Total	Survivants	Décédés	Total	Survivants	Décédés	Total
0	964	39	1 004	99,9	100,0	99,9	106,7	147,7	108,1	na	na	na
1	2 538	113	2 650	99,6	97,6	99,6	98,4	113,8	99,0	na	na	na
2	2 231	137	2 368	99,3	92,8	98,9	108,2	146,9	110,1	90,8	102,2	91,4
3	2 375	155	2 531	98,7	92,5	98,3	100,1	118,3	101,1	105,0	96,4	104,5
4	2 292	185	2 478	98,5	87,9	97,7	102,8	144,3	105,4	102,2	113,0	103,0
5	2 110	172	2 283	97,4	86,7	96,6	96,6	139,1	99,3	94,2	88,7	93,8
6	2 186	204	2 390	96,8	83,2	95,6	105,7	110,9	106,2	105,6	119,5	106,7
7	2 029	168	2 197	95,7	76,9	94,3	105,9	142,7	108,3	93,5	95,8	93,7
8	2 154	148	2 302	94,7	83,3	94,0	99,1	129,6	100,8	108,9	99,8	108,3
9	1 926	128	2 053	95,0	79,9	94,1	104,9	106,0	105,0	95,9	88,4	95,4
0–4	10 401	629	11 030	99,1	92,6	98,8	102,6	132,3	104,0	na	na	na
5–9	10 405	820	11 225	96,0	82,1	94,9	102,3	125,0	103,8	na	na	na
10–14	8 836	712	9 549	94,1	78,2	92,9	102,0	134,1	104,1	na	na	na
15–19	6 982	747	7 729	92,9	71,6	90,8	105,1	149,7	108,7	na	na	na
20+	6 377	1 074	7 451	90,2	66,9	86,9	96,4	129,5	100,6	na	na	na
Ensemble	43 001	3 983	46 984	95,0	77,0	93,5	101,9	133,3	104,2	na	na	na

na = Non applicable

[1] (Nm/Nf)x100, o— M_m est le nombre de naissances masculines et M_f le nombre de naissances féminines

[2] [2Nx/(Nx-1+Nx+1)]x100, ou Nx est le nombre de naissance de l'année x

Tableau C.5 Enregistrement de l'âge au décès en jours

Répartition des décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 1 mois selon l'âge au décès en jours et pourcentage de décès néonatals survenus, d'après les déclarations, aux âges de 0–6 jours, par période de 5 ans précédant l'enquête (pondéré), EDSMD-V 2021

	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total
Âge au décès en jours	0–4	5–9	10–14	15–19	0–19
<1	123	82	78	87	370
1	50	49	47	39	185
2	28	23	17	11	79
3	22	17	14	14	66
4	11	5	7	6	29
5	13	11	6	4	34
6	6	4	3	4	18
7	32	24	22	29	107
8	2	2	1	1	6
9	1	1	1	1	3
10	1	4	2	3	10
11	0	1	0	0	1
12	0	3	1	1	6
14	8	3	7	4	23
15	13	10	8	11	42
16	0	0	0	2	2
17	0	0	1	1	2
18	1	1	0	0	2
19	1	1	0	0	2
20	0	2	1	1	4
21	2	3	4	2	11
23	1	0	0	1	1
25	0	0	0	1	1
28	1	0	0	0	1
29	1	0	0	0	1
30	0	0	0	1	1
Total 0–30	315	246	221	225	1 007
Pourcentage néonatal précoce[1]	80,2	77,9	77,6	73,5	77,6

[1] =6 jours / =30 jours

Tableau C.6 Enregistrement de l'âge au décès en mois

Répartition des décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 2 ans, selon l'âge au décès en mois, et pourcentage de décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 1 mois, par période de 5 ans précédant l'enquête (pondéré), EDSMD-V 2021

	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total
Age au décès en mois	0–4	5–9	10–14	15–19	0–19
<1	315	246	221	225	1 007
1	46	47	48	32	173
2	28	30	21	26	105
3	29	30	15	23	97
4	17	14	7	20	58
5	14	13	12	15	54
6	17	18	24	19	78
7	14	18	11	12	56
8	28	15	13	24	80
9	7	37	10	10	63
10	15	7	4	7	32
11	13	4	6	6	29
12	34	28	39	19	121
13	10	5	3	3	21
14	4	10	5	8	27
15	5	3	5	2	15
16	6	9	4	3	23
17	5	4	2	0	12
18	11	11	16	13	50
19	7	1	4	1	13
20	3	1	0	0	5
21	2	1	0	0	3
22	1	1	0	1	3
23	3	0	1	3	7
Total 0–11	542	478	393	421	1 833
Pourcentage néonatal[1]	58,1	51,5	56,3	53,5	54,9

[a] Y compris les décès survenus à moins d'un mois, déclarés en jours
[1] Moins d'un mois / moins d'un an

Tableau C.7 Complétude et données de qualité concernant le poids et la taille des enfants

Parmi les enfants de moins de 5 ans (0–59 mois) éligibles pour l'anthropométrie, pourcentage pour lesquels les mesures de la taille, du poids, ou le mois ou l'année de naissance sont incomplètes ou manquantes ; parmi les enfants dont les données sur la taille et l'âge sont complètes, pourcentage pour lesquels les données pour la taille-pour-âge ne sont pas plausibles ; parmi les enfants dont les données sur le poids et la taille sont complètes, pourcentage pour lesquels les données pour le poids-pour-taille sont non plausibles ; et parmi les enfants dont les données sur le poids et l'âge sont complètes, pourcentage pour lesquels les données pour le poids-pour-âge sont non plausibles ; et parmi tous les enfants de moins de 5 ans qui étaient éligibles pour les mesures anthropométriques, pourcentage pour lesquels les données sur la taille-pour-âge, le poids-pour-taille ou le poids-pour âge sont valides, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDSMD-V 2021

	Pourcentage avec des données incomplètes ou manquantes pour :				Pourcentage avec des données non plausibles pour :						Pourcentage avec des données valides pour[8] :			
Caractéristique sociodémographique	Taille[1]	Poids[2]	Mois ou année de naissance[3]	Effectif d'enfants	Taille-pour-âge[4]	Nombre d'enfants avec des données complètes	Poids-pour-taille[6]	Nombre d'enfants avec des données complètes sur le poids et la taille	Poids-pour-âge[7]	Nombre d'enfants avec des données complètes sur le poids et l'âge[5]	Taille-pour-âge	Poids-pour-taille	Poids-pour-âge	Effectif d'enfants
Age en mois														
<6	3,1	3,1	0,0	732	1,1	709	2,3	709	0,3	709	95,8	94,7	96,6	732
6–8	1,8	1,8	0,0	332	0,3	326	0,0	326	0,0	326	97,9	98,2	98,2	332
9–11	1,7	1,7	0,0	348	0,3	342	0,0	342	0,0	342	98,0	98,3	98,3	348
12–17	2,2	2,0	0,7	687	0,4	669	0,0	672	0,0	670	96,9	97,8	97,5	687
18–23	2,2	2,2	0,2	592	0,5	578	0,3	579	0,0	578	97,1	97,5	97,6	592
24–35	2,5	2,5	1,3	1 329	0,3	1 281	0,3	1 296	0,1	1 281	96,1	97,2	96,3	1 329
36–47	2,6	2,6	1,6	1 346	0,1	1 289	0,1	1 311	0,1	1 289	95,7	97,3	95,7	1 346
48–59	3,6	3,6	3,2	1 316	0,2	1 231	0,2	1 269	0,0	1 231	93,4	96,2	93,5	1 316
Sexe														
Masculin	2,8	2,8	1,5	3 377	0,4	3 238	0,5	3 281	0,1	3 239	95,5	96,7	95,8	3 377
Féminin	2,5	2,5	1,1	3 305	0,3	3 187	0,3	3 223	0,0	3 187	96,1	97,2	96,4	3 305
Interview de la mère														
Interviewée	1,2	1,2	0,8	5 890	0,3	5 776	0,4	5 820	0,1	5 777	97,7	98,4	98,0	5 890
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	38,1	38,1	4,5	223	1,5	134	0,7	138	0,0	134	59,2	61,4	60,1	223
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage[5]	4,0	4,0	5,6	569	0,4	515	0,2	546	0,2	515	90,2	95,8	90,3	569
Région														
Antananarivo	5,5	5,5	0,0	329	0,3	311	0,3	311	0,0	311	94,2	94,2	94,5	329
Analamanga sans Antananarivo	1,9	1,9	0,0	211	1,0	207	1,9	207	0,5	207	97,2	96,2	97,6	211
Analamanga	4,1	4,1	0,0	540	0,6	518	1,0	518	0,2	518	95,4	95,0	95,7	540
Vakinankaratra	4,0	4,0	0,0	278	0,0	267	0,7	267	0,0	267	96,0	95,3	96,0	278
Itasy	1,5	1,5	0,0	262	0,0	258	0,4	258	0,0	258	98,5	98,1	98,5	262
Bongolava	2,5	2,5	0,6	323	0,0	313	0,6	315	0,0	313	96,9	96,9	96,9	323
Haute matsiatra	0,8	0,8	2,7	260	0,0	251	0,4	258	0,0	251	96,5	98,8	96,5	260
Amoron i mania	2,1	2,1	0,0	289	0,4	283	0,7	283	0,0	283	97,6	97,2	97,9	289
Vatovavy fitovinany	5,9	5,9	4,5	289	0,0	261	0,4	272	0,0	261	90,3	93,8	90,3	289
Ihorombe	0,9	0,9	0,3	328	0,3	325	0,3	325	0,0	325	98,8	98,8	99,1	328
Atsimo atsinanana	1,9	1,9	0,8	367	0,3	358	0,3	360	0,0	358	97,3	97,8	97,5	367
Atsinanana	2,5	2,5	1,5	275	0,8	264	0,4	268	0,0	264	95,3	97,1	96,0	275
Analanjirofo	2,1	2,1	1,0	291	0,0	283	0,4	285	0,0	283	97,3	97,6	97,3	291
Alaotra mangoro	2,7	2,7	0,8	257	0,0	249	0,0	250	0,0	249	96,9	97,3	96,9	257
Boeny	1,3	1,3	0,0	223	0,0	220	0,0	220	0,0	220	98,7	98,7	98,7	223
Sofia	2,7	2,7	0,0	225	0,5	219	0,5	219	0,5	219	96,9	96,9	96,9	225
Betsiboka	3,3	3,3	0,0	271	0,4	262	0,0	262	0,0	262	96,3	96,7	96,7	271
Melaky	1,8	1,8	1,1	280	1,1	272	0,7	275	0,4	272	96,1	97,5	96,8	280
Atsimo andrefana	4,3	4,3	0,8	391	0,8	371	0,0	374	0,0	371	94,1	95,7	94,9	391
Androy	2,8	2,8	6,9	467	0,7	423	0,4	454	0,2	423	89,9	96,8	90,4	467
Anosy	1,2	0,9	0,3	333	0,3	328	0,3	329	0,0	329	98,2	98,5	98,8	333
Menabe	1,7	1,7	0,3	288	0,7	282	0,4	283	0,0	282	97,2	97,9	97,9	288
Diana	1,4	1,4	1,4	214	0,0	208	0,5	211	0,0	208	97,2	98,1	97,2	214
Sava	5,7	5,7	4,0	227	0,5	206	0,0	214	0,0	206	90,3	94,3	90,7	227
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	2,8	2,7	2,5	1 574	0,5	1 495	0,3	1 530	0,1	1 496	94,5	97,0	95,0	1 574
Primaire	2,3	2,3	0,5	2 618	0,3	2 545	0,4	2 558	0,1	2 545	96,9	97,3	97,1	2 618
Secondaire 1	1,8	1,8	0,0	1 271	0,5	1 248	0,6	1 248	0,0	1 248	97,7	97,6	98,2	1 271
Secondaire 2	2,6	2,6	0,0	468	0,0	456	0,4	456	0,0	456	97,4	97,0	97,4	468
Supérieur	7,4	7,4	0,0	176	0,0	163	1,2	163	0,0	163	92,6	91,5	92,6	176
Ne sait pas	50,0	50,0	16,7	6	0,0	3	0,0	3	0,0	3	50,0	50,0	50,0	6

À suivre…

Tableau C.7—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage avec des données incomplètes ou manquantes pour :				Pourcentage avec des données non plausibles pour:						Pourcentage avec des données valides pour[8]:			
	Taille[1]	Poids[2]	Mois ou année de naissance[3]	Effectif d'enfants	Taille-pour-âge[4]	Nombre d'enfants avec des données complètes	Poids-pour-taille[6]	Nombre d'enfants avec des données complètes sur le poids et la taille	Poids-pour-âge[7]	Nombre d'enfants avec des données complètes sur le poids et l'âge[5]	Taille-pour-âge	Poids-pour-taille	Poids-pour-âge	Effectif d'enfants
Mesurer														
Mesurer 1	1,4	1,4	0,0	220	0,0	217	0,5	217	0,0	217	98,6	98,2	98,6	220
Mesurer 2	2,6	2,6	0,7	269	0,0	260	0,4	262	0,0	260	96,7	97,0	96,7	269
Mesurer 3	1,3	1,3	0,0	233	0,9	230	0,4	230	0,4	230	97,9	98,3	98,3	233
Mesurer 4	1,6	1,2	0,4	243	0,0	238	0,4	239	0,0	239	97,9	97,9	98,4	243
Mesurer 5	3,3	3,3	2,1	241	0,4	228	0,9	233	0,0	228	94,2	95,9	94,6	241
Mesurer 6	1,0	1,0	0,0	309	0,0	306	0,7	306	0,0	306	99,0	98,4	99,0	309
Mesurer 7	1,4	1,4	0,7	285	0,0	279	0,4	281	0,0	279	97,9	98,2	97,9	285
Mesurer 8	3,3	3,3	0,0	213	0,5	206	0,5	206	0,0	206	96,2	96,2	96,7	213
Mesurer 9	4,8	4,8	0,3	315	1,7	299	0,0	300	0,0	299	93,3	95,2	94,9	315
Mesurer 10	6,9	6,9	6,4	204	0,0	179	0,5	190	0,0	179	87,7	92,6	87,7	204
Mesurer 11	4,9	4,9	1,9	368	0,3	344	0,6	350	0,0	344	93,2	94,6	93,5	368
Mesurer 12	3,5	3,5	0,3	289	0,4	278	0,4	279	0,0	278	95,8	96,2	96,2	289
Mesurer 13	0,4	0,4	0,9	235	0,0	232	0,4	234	0,0	232	98,7	99,1	98,7	235
Mesurer 14	4,4	4,4	1,2	250	0,4	237	0,0	239	0,0	237	94,4	95,6	94,8	250
Mesurer 15	0,6	0,6	0,6	173	1,2	172	0,6	172	0,0	172	98,3	98,8	99,4	173
Mesurer 16	7,1	7,1	1,5	198	0,6	181	0,5	184	0,0	181	90,9	92,4	91,4	198
Mesurer 17	2,8	2,8	0,0	180	0,0	175	0,6	175	0,6	175	97,2	96,7	96,7	180
Mesurer 18	1,3	1,3	0,6	158	0,0	155	0,6	156	0,0	155	98,1	98,1	98,1	158
Mesurer 19	1,9	1,9	1,5	265	0,4	257	0,4	260	0,0	257	96,6	97,7	97,0	265
Mesurer 20	1,6	1,6	0,0	245	0,8	241	1,7	241	0,4	241	97,6	96,7	98,0	245
Mesurer 21	3,6	3,6	1,8	165	0,0	156	0,0	159	0,0	156	94,5	96,4	94,5	165
Mesurer 22	0,0	0,0	4,1	296	0,0	284	0,0	296	0,0	284	95,9	100,0	95,9	296
Mesurer 23	8,2	8,2	0,6	170	0,0	156	0,6	156	0,0	156	91,8	91,2	91,8	170
Mesurer 24	0,6	0,6	4,1	171	0,0	163	0,0	170	0,0	163	95,3	99,4	95,3	171
Mesurer 25	5,3	5,3	0,6	171	1,2	161	0,0	162	0,0	161	93,0	94,7	94,2	171
Mesurer 26	0,9	0,9	0,0	226	0,0	224	0,0	224	0,0	224	99,1	99,1	99,1	226
Mesurer 27	2,0	2,0	0,4	250	0,0	244	0,0	245	0,0	244	97,6	98,0	97,6	250
Mesurer 28	0,6	0,6	4,7	340	0,9	323	0,3	338	0,3	323	94,1	99,1	94,7	340
Ensemble	2,7	2,6	1,3	6 682	0,4	6 425	0,4	6 504	0,1	6 426	95,8	96,9	96,1	6 682

[1] La taille de l'enfant en centimètres est manquante, l'enfant n'était pas présent, la remesure de l'enfant a été refusée et code résultat « autre ».
[2] Le poids de l'enfant en kilogrammes est manquant, l'enfant n'était pas présent, la mesure de l'enfant a été refusée et code résultat « autre ».
[3] Date de naissance incomplète ; une date de naissance complète comprend le jour/mois/année ou le mois/année.
[4] Les cas non plausibles pour la taille-pour-âge sont définis comme plus de 6 écarts type (ET) au-dessus ou en-dessous de la médiane de la population de référence (Z-scores) basé sur les Normes OMS de la croissance de l'enfant parmi les enfants dont les données sur la taille et sur le mois/année de naissance sont complètes.
[5] L'âge complet est obtenu à partir du mois et de l'année de naissance.
[6] Les cas non plausibles pour le poids-pour-taille sont définis comme plus de 5 écarts type (ET) au-dessus ou en-dessous de la médiane de la population de référence (Z-scores) basé sur les Normes OMS de la croissance de l'enfant parmi les enfants dont les données sur le poids et sur le mois/année de naissance sont complètes.
[7] Les cas non plausibles pour le poids-pour-âge sont définis comme plus de 6 ET en-dessous ou 5 ET au-dessus de la médiane de la population de référence (Z-scores) basé sur les Normes OMS de la croissance de l'enfant parmi les enfants dont les données sur le poids et sur le mois/année de naissance sont complètes.
[8] Pas de données manquantes, incomplètes ou hors limite
[9] Y compris les enfants dont la mère est décédée.

Tableau C.8 Mesures de la taille à partir d'un sous-échantillon aléatoire d'enfants remesurés

Différences entre la première mesure de la taille et la deuxième mesure parmi les enfants de moins de 5 ans (0–59 mois) sélectionnés aléatoirement et remesurés, selon la région et le mesureur (non pondéré), EDSMD-V 2021

Région et Mesureur	Différence médiane des mesures de la taille[1]	Pourcentage des mesures de la taille avec une différence >1 cm	Nombre d'enfants sélectionnés aléatoirement et remesurés
Région			
Antananarivo	0,162	5,2	77
Analamanga sans Antananarivo	0,177	4,2	48
Analamanga	0,167	4,8	125
Vakinankaratra	0,125	7,5	53
Itasy	0,124	0,0	50
Bongolava	0,113	4,5	44
Haute matsiatra	0,157	2,3	44
Amoron i mania	0,123	9,5	42
Vatovavy fitovinany	0,171	5,9	51
Ihorombe	0,106	0,0	50
Atsimo atsinanana	0,137	0,0	45
Atsinanana	0,153	4,4	45
Analanjirofo	0,117	2,1	47
Alaotra mangoro	0,119	0,0	44
Boeny	0,228	2,2	45
Sofia	0,130	0,0	42
Betsiboka	0,175	0,0	46
Melaky	0,123	2,9	34
Atsimo andrefana	0,110	2,0	51
Androy	0,114	0,0	45
Anosy	0,138	4,9	41
Menabe	0,062	0,0	42
Diana	0,200	2,0	50
Sava	0,134	4,0	50
Mesurer			
Mesurer 1	0,153	2,1	47
Mesurer 2	0,084	0,0	35
Mesurer 3	0,325	5,3	38
Mesurer 4	0,189	2,6	39
Mesurer 5	0,087	10,5	38
Mesurer 6	0,114	2,2	45
Mesurer 7	0,093	0,0	38
Mesurer 8	0,167	9,5	42
Mesurer 9	0,159	2,3	44
Mesurer 10	0,257	7,9	38
Mesurer 11	0,074	0,0	41
Mesurer 12	0,000	0,0	45
Mesurer 13	0,160	2,6	38
Mesurer 14	0,171	2,8	36
Mesurer 15	0,093	2,9	34
Mesurer 16	0,206	8,8	34
Mesurer 17	0,117	0,0	30
Mesurer 18	0,182	2,9	35
Mesurer 19	0,127	0,0	43
Mesurer 20	0,103	4,9	41
Mesurer 21	0,224	2,6	39
Mesurer 22	0,104	0,0	37
Mesurer 23	0,150	2,9	34
Mesurer 24	0,104	0,0	41
Mesurer 25	0,219	2,8	36
Mesurer 26	0,211	2,2	46
Mesurer 27	0,168	0,0	33
Mesurer 28	0,112	2,4	41
Ensemble	0,136	2,8	1 088

[1] Différence médiane absolue entre la première et la deuxième mesure de la taille en centimètres du mesureur.

Tableau C.9 Nombre de grappe de dénombrement complétés par mois, selon la région, EDSMD-V 2021

	Mois					
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Ensemble
Région						
Antananarivo	46	0	0	0	1	47
Analamanga sans Antananarivo	11	0	0	1	16	28
Analamanga	57	0	0	1	17	75
Vakinankaratra	3	11	4	3	8	29
Itasy	4	14	6	4	0	28
Bongolava	7	14	7	0	0	28
Haute matsiatra	0	0	1	14	10	25
Amoron i mania	0	0	3	13	12	28
Vatovavy fitovinany	4	13	11	0	0	28
Ihorombe	0	0	4	15	8	27
Atsimo atsinanana	5	12	8	0	0	25
Atsinanana	2	13	11	0	0	26
Analanjirofo	4	14	8	1	0	27
Alaotra mangoro	0	0	4	22	2	28
Boeny	2	5	4	10	4	25
Sofia	1	4	4	14	3	26
Betsiboka	0	4	4	6	13	27
Melaky	0	0	13	13	0	26
Atsimo andrefana	0	0	8	11	9	28
Androy	5	20	3	0	0	28
Anosy	0	7	17	3	0	27
Menabe	0	0	10	13	3	26
Diana	2	6	12	10	1	31
Sava	3	18	11	0	0	32
Pourcentage	15	24	24	24	14	100
Ensemble	99	155	153	153	90	650

Tableau C.10 Pourcentage d'enfants âgés de 6 à 59 mois classés comme ayant le paludisme selon le TDR, par mois et par région, EDSMD-V 2021

	Mois					
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Ensemble
Région						
Antananarivo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Analamanga sans Antananarivo	0,0	*	*	*	0,9	0,5
Analamanga	0,0	*	*	*	0,9	0,3
Vakinankaratra	*	1,2	(0,0)	(0,0)	1,6	0,9
Itasy	(0,0)	0,0	(0,0)	(0,0)	*	0,0
Bongolava	2,7	1,2	14,1	*	*	4,5
Haute matsiatra	*	*	*	0,0	8,3	5,9
Amoron i mania	*	*	(0,0)	8,6	4,1	5,7
Vatovavy fitovinany	(12,5)	21,0	12,3	*	*	15,8
Ihorombe	*	*	(2,5)	21,2	25,5	20,8
Atsimo atsinanana	13,2	29,2	32,9	*	*	27,2
Atsinanana	(15,7)	5,5	20,2	*	*	12,5
Analanjirofo	(13,8)	0,0	9,3	*	*	6,0
Alaotra mangoro	*	*	(6,6)	12,3	*	11,1
Boeny	*	(0,0)	(2,4)	1,7	*	1,1
Sofia	*	(0,0)	(15,5)	2,9	*	4,2
Betsiboka	*	(9,9)	*	(2,9)	9,2	7,4
Melaky	*	*	11,3	14,5	*	12,5
Atsimo andrefana	*	*	1,4	1,6	13,9	4,2
Androy	7,0	6,5	(2,8)	*	*	6,2
Anosy	*	42,1	35,2	(0,0)	*	32,3
Menabe	*	*	10,6	12,5	(0,0)	10,2
Diana	*	(0,0)	0,0	0,0	*	0,0
Sava	(0,0)	2,4	1,5	*	*	1,8
Ensemble	4,0	8,3	11,8	5,6	5,7	7,5

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25–49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau C.11 Nombre d'enfants âgés de 6 à 59 ans mesurés pour le TDR du paludisme par mois et par province (non pondéré), EDSMD-V 2021

	Mois					
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Ensemble
Région						
Antananarivo	266	0	0	0	3	269
Analamanga sans Antananarivo	76	0	0	18	106	200
Analamanga	342	0	0	18	109	469
Vakinankaratra	20	84	31	31	62	228
Itasy	37	116	39	35	0	227
Bongolava	70	150	61	0	0	281
Haute matsiatra	0	0	23	106	109	238
Amoron i mania	0	0	31	126	88	245
Vatovavy fitovinany	33	106	97	0	0	236
Ihorombe	0	0	35	184	75	294
Atsimo atsinanana	74	178	77	0	0	329
Atsinanana	43	106	88	0	0	237
Analanjirofo	34	105	102	2	0	243
Alaotra mangoro	0	0	49	160	3	212
Boeny	24	39	36	76	16	191
Sofia	10	29	36	92	21	188
Betsiboka	0	39	24	47	119	229
Melaky	0	0	134	97	0	231
Atsimo andrefana	0	0	121	133	70	324
Androy	103	294	29	0	0	426
Anosy	2	71	184	38	0	295
Menabe	0	0	101	114	35	250
Diana	7	37	65	63	5	177
Sava	32	107	60	0	0	199
Ensemble	831	1 461	1 423	1 322	712	5 749

PERSONNEL DE L'EDSMD-V 2021 *Annexe* D

COORDINATION CENTRALE

Coordonnateur National

RAZAFIMIARANTSOA Tovonirina Théodore
Directeur de la Démographie et des Statistiques Sociales

Coordonnateur Technique

RANDRIAMANAMBINTSOA Marius
Chef du Service des Enquêtes et Recensements Démographiques
Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales

CARTOGRAPHIE ET DÉNOMBREMENT

Formateurs

GIZAVO Nospah Ernest
RABARISON Bien Aimé
RABEZA Rafaralahy Victor
RAHANIRAKA RAZANADRAKOTO Hery Tiana
RAKOTO RAMAKASOA Ranaivozafindrahary
RAKOTOBE Andriamirison Mady
RAKOTONIRINA Onisoa Veromalala
RAMAHEFARISON Tiana Parfait Olivier
RANDRIAMAHEFA Hery Moreno
RATSIMALAHELO Joujou
TOMPOINARIVO Théophile Eddy

Agents Cartographes et Énumérateurs

ANDRIAMALALA Heritiana Fisimamy
ANDRIAMANANJARA Bonaventure Marie José
ANDRIANAIVO Francklin Mamy
ANDRIANARILALA Mialisoa Claudia
ANDRIANJAMAMY Andry Ferdinand
ANDRIATSIALEFITRA Nainarisoa
ANDRIATSIFERANA Santatra Nomeny
BEMIASA Fina Adèle
HARILALANJATOVO Lolo Willy
HERIMAHEFASOA Bruno Ping li Oshin
HERIMANDIMBISOA Tsaravitaniaina G
HERINOMENISOA MENA Rolland Jean José
JACOBSON Murielle Carina
MAHANDRISOA Eloi
MAMINIRINA Hobimalala
NIRINA Toky Herizo
NIRINDRAIBE Fenomaro Josephine
NIVOARISOA Marie Sylvie
NJAKA RAZAFINDRASATA Andrianaivo
PLANTONIT
RAFAMANTANANTSOA Andriniaina Harifenitra
RAFANOMEZANTSOA Bodo Hanitriniala
RAFARAMALALA Fredine Emma
RAHARINIRINA Natacha Augustine
RAJOHARISON Fremis Adolphe
RAKOTOASIVELO Rova Andrianjaka
RAKOTONDRASOA Andriniaina Herizo
RAKOTONDRASOA Jean Fidèle
RAKOTONIRINA Gédéon Jacques
RAKOTOVAHOAKA Mamy Tsirinihony Rossi
RAKOTOZAFY Andriamparaniaina Fanomezantsoa
RALAIARIVOLANIRINA Marivelo Josephine
RALEHATSIMBAZAFY Jean de Quint
RAMAHAFALY Bruno
RAMAHENINA RANAIVO Harifenitra Anthonio
RAMALALANIAINA Saholy Andriamizehy
RAMAMONJIMANANA Ravo Andriamanantena
RAMANAMPAMONJY Harisoa Ella
RAMANATOMBOSOA Andoniaina Tsilavina F
RANAIVOARIMANANA Heritiana Fetraniaina
RANAIVOSON Devinette Nigèle
RANDRIAMANALINA Claude Urbain Joseph
RANDRIAMAROMANANA Jean Yves
RANDRIAMBELOSON Nehemia
RANDRIANAIVOARISOA Ney Micheline A
RANDRIANASOLO Hanitriniaina Sarobidy
RANDRIATSIATOSIKA Pierrot
RARIVOSON Nivoarimanana
RASOARINIVO Andoniaina
RASOAVOLOLONIAINA Rotsisoa Maharavo
RASOAZARA Mamie
RATIA BENOVELO Henri Michel

RATSILANISOA Fidelis Jacky
RATSIMBA Nantenaina Marinah
RAVALISON RABOANA Josefa
RAVONIARISOA Hery Mihaja
RAVONIMANANA Domoinaniaina Pascaline
RAZAFINDRAKOTO Andriamanalina René
RAZAIARIVONY Lalaniaina Saholy
RAZANAJAONA Patricia Nicole
RAZANAJATOVO Hanitriniaina
VAHA Bénéfice Augustine
VELONTAHINA Sariake Zafiry
ZAZAARIVOLA Ernestine
ZEFANAMPINY Valesoa Huberthe

PRETEST

Agents de terrain

ANDRIANIRINASOA Elisa
CHRISTELLE Marie Thèrese
HAINGOMANANJARA Mireille Oliva
HARENAMANGALALAINTSOA Malandiniaina R
HARIJAONA Voarasoa Tatamo
HARIJOELINA Volaniaina
HERINIAINA Onésime José Daniel
HERINTSOA Mahefarison Raymond
RAFAMANTANANTSOA Arivelo Laurence
RAHARIMANANTSOA Olinirina
RAKOTONDRANAIVO Nandosoa Nandrianina
RAKOTONDRAZAY Patricia Faramampionona
RAKOTOZAFY Voahanginirina
RAMAROSON Avo Tsirofo Joromiray
RANAIVOSON Tanteliniana
RANARIVELO Andrianiaina Herijaona
RANDRIAMANDIBIMANANA Tojoniaina Henintsoa
RASAMISON Tojo Hery
RASOLOFONIAINA Mihajatiana Basilia
RATSIMBAZAFY Mialitiana Nadia
RAVONIARISOA Holinandrasana
RAZAFIMAHEFA Nomenjanahary Ny Diamondra
RAZAFITSOTRA Marc Justin
RAZANATIANA Yasmine Huda
SAHONDRANIRINA Judith
TOIZARA Armelle
ZAFINDRAMALA Andrianarisoa Mbolatiana Princy

Agents de santé

MASY Harivelo Hasimbola
FANOMEZANTSOA Solohasina
RATOVOSON Malalatiana
NOMENISOA Hubert Bernard
MALAKIMANANA Fiarintsoa Miora Ninah
RAHOLIARISOA Haingotiana
RAZAFINDRAVOLA Vonimboahirana Faliana
RANOELISON Fara Nirina
RAZAKAMANA Solohery Jean Fidiravaka
RAZAFINANDRIANINA Maholisoa Faraniaina

FORMATION PRINCIPALE DES AGENTS DE TERRAIN

Formateurs

Office National de Nutrition
« Mesures anthropométriques »

ANDRIAMAHEFAZAFY Aina Liselle
RABEMANANTSOA Andry Tsirofo
RAJAOMAROSON José Andriamilantotiana
RANDRIANARIMANARIVO Faniry Anja

Institut National de la Statistique
Formateurs « Questionnaires »

ANDRIAMIHALIARISON Rija Harry
ANDRIANAMBININA Samuel
GIZAVO Nospah Ernest
RABARISON Bien Aimé
RABEZA Rafaralahy Victor
RAKOTOMALALA Vony Rebeka
RAMBALO Herilalaina
RANDRIAMAHEFA Hery Moreno
RANDRIANANTOANDRO Fenosoa Andriamasiarivo

Formateurs « CAPI »

RAHANIRAKA RAZANADRAKOTO Hery Tiana
RAKOTO RAMAKASOA Ranaivozafindrahary
RALAMBOMANANA Dina Herizo

COLLECTE DES DONNÉES

Chefs d'équipe

ANDRIAMANANTSOA Nivoharivonjy
ANDRIAMANJARY Manda
ANDRIAMAROSOA John Mickael
CHRISTELLE Marie Thérèse
HERINIAINA Onésime José-Daniel
MARSON Harisoa Rosine
RAFAMANTANANTSOA Arivelo Laurence
RAHARIMANANTSOA Olinirina
RAKOTOMANDIMBY Jean de Dieu
RAKOTONDRAZAKA Dina Zonandrianina
RAKOTONDRAZAY Andriamanampisoa Félicien
RAKOTOSALAMA Avotra Nirina
RALAIZAVA Jean Mariot
RAMAROSON Avo Tsirofo Joromiray
RAMIANDRISOANIAINA Hoby Tantely
RANAIVOSON Tanteliniaina
RANARIVELO Andrianiaina Herijaona
RANDRIAMANDIMBIMANANA Tojoniaina Henintsoa
RANDRIANANDRASANA Tafitasoa Clovis
RASOANIRINA Nambinina
RASOLOFONIAINA Mihajatiana Basilia
RATSIMBAZAFY Mialitiana Nadia
RAZAFIMAHEFA Andriaherinjaka John
RAZAFIMAHEFA Nomenjanahary Ny Diamondra
RAZAFINDRAVOLA Vonimboahirana Faliana
RAZANAMIHAJA Romance Fenohary
SAHONDRANIRINA Judith
ZAFINDRAMALA ANDRIANARISOA Mbolatiana Princy

Agents enquêteurs

ALISON Andrianarivo Mampiandrisoa Rila
ANDRIAMAHAZO Mandimby Ioninjato T.N
ANDRIAMAHERISANDY Fenitra
ANDRIAMIFIDY Mialitiana Tantely
ANDRIAMIFIDY Nitantsoa Zo Tokiniaina
ANDRIAMIHAJA Sandy Fabrina
ANDRIAMIHARINANDRASANA Indra Harilova
ANDRIAMPARANY Justin
ANDRIANAIVO Ambinintsoa Andry Tantely
ANDRIANANTOANDRONIAINA Marcillat Elie
ANDRIANARISON Mamiharimanana Luciano Ilda
ANDRIANARISON Mihaja Zo Nantenaina
ANDRIANIRINASOA Elisa
ANDRIATINA Norolala Justine
BARIMALALA Olitiana
BEMAHARESY Fabienni Nicole
BOANARIJESY Hermann Mickael
FANJANIAINA Norosoa
FANJANIRINA Hasinoro Sidonie
HAINGOMANANJARA Mireille Oliva
HANDOMIANGOLA Solofosoa Nomena Harinosy
HARI NAVALONA Vololoniaina Faratiana
HARIJOELINA Volaniaina
HARIMBELOMANANA Laingomiaranjato
HARINIAINANTSOA Sombiniaina
HYACINTHE Marina
IDEALY Kenny Eder
LAHATRA Jean Edhi
MAMISOA Rosalie
MANAMPISOA Fanantenana Safidy
MANJATOMANANA Antsa Naly
MARONANDRIANINA Menjaniaina
MAROSOA Odile Stephanie
MAROVAVY Randrianasolo
MILIARISON Claudin Drouot
NATOLONJANAHARY Alargita
NDROSONIAINA Rojo Rocky
NIRINIAINA Christoline Myra
NY ANDO NANTENAINA Mirantsoa Nofidiana
ODON Tsimanometsiny Barthelemy
RAFALIMANANARIVO Justine
RAFANOMEZANTSOA Herizo Nantenaina
RAFANOMEZANTSOA Sendralaingo Norovolana
RAFETRASON Mamy
RAFIDINARIVO Hasina Odéon
RAHAJAMANOTRONA ANDONIAINA Fitahiana
RAHARIMALALA Mialy Nathalie
RAHARIMAMPIANINA Lazasoa
RAHARIMANGA Holitiana Elysa
RAHELIVOLOLONA Zontsoa Sendrahasina
RAKOTOMALALA Njarasoa Abrahama
RAKOTOMANANJARASOA Vahatra Maharitra
RAKOTOMIANDRISOA Rivonatoanina Patrick
RAKOTONDRAMARO Salohy Ainamalala
RAKOTONDRANAIVO Nandosoa Nandrianina
RAKOTONDRAZAY Patricia Faramampionona
RAKOTONIAINA Solofoharinoro Annick
RAKOTONIRINA Haja Todisoa
RALAIARIVAOSOLONIAINA Jules Thierry
RAMAHANDRIMALALA Zoly Andriamiarintsoa
RAMAMONJISOA Kantoniaina Tsiry
RAMAMONJISOA Lahatra Alpha

RAMANANTSOA Harilala Daniel
RAMAROLAHY Manohisoa Hasinoro
RAMIAKAJATO Fenosoa Ramarolahy
RANAIVONAMPOIZINA Mafonja
RANAIVOSON Mirindra
RANDRIAMAHALEO Holitiana Nirina
RANDRIANANDRASANA Sitrakiniaina
RANDRIANARISON Niaina Seheno
RANDRIANARISON Soloniaina Erick
RANDRIANASOLO Séverine Minomiasa Léa
RANDRIANIRINA Nomenjanahary Narindra Judith
RANDRIANOELISOA Malalatiana Lucie
RANJATOSOA Julie Brigitte
RAOLIARIVELO Vatosoa
RARIVOSON Mboahangy Oné Ghislain
RASAMISON Tojo Hery
RASENDRASOARIMANANA Mialisoa Nandrianina
RASOAMAMPIONONA Fara Nirina
RASOANAIVO Saholiariniaina Brigitte
RASOARIMALALA Viviane
RASOAVOLOLONIRINA Gégée Patricia
RASOAZANANIVO Joella Moise
RASOLOFONIAINA Rinasoa
RASOLONIAINA MAMY NARINDRA
RATELOSON Njivasoa Caroline
RATSIMBAZAFY Miary Tefy Zo Voninahitra
RAVAOARISOA Maryse Fabricia
RAVAONIRINA Santatriniaina Honorine
RAVELOARISON Njara Tsantanavalona
RAZAFIARIMALALA Nirina Jocelyne
RAZAFIARIMALALA Ravo Tiana Josianah
RAZAFIMAMONJY Vaonome I Magnitsy
RAZAFIMARO Rovasoa Fethicia Agathe
RAZAFINDRAZAY Volatiana
RAZAFINIRINA Ravaka Robine
RAZAFINIRINA Vololoniaina Annie
RAZAFITSIVALAKA Elysé Maminiaina
RAZANAMINO Maminiaina Nadia Hyacinthe
RAZANANIVO Louisie Ackina
RAZANARISOLO Volanirina
SOANOMENJANAHARY Hanitriniaina Violette
SOLOFONIAINA Sandra
SOLOMAMPIONONA Jeanne Simone
TAHINASOA Voahanginirina Herninette Prisca
TOLOTRA LANTONIRINA TATAMO ANDERSEN
TSABAO Margarette
TSARAVOLOLONA Dynastine
VAONDRINA Fernande
VELONTAHINA Sariake Zafiry
VENE Joela
VERONIRINA Nathalie
ZAFY TENIVITA

Agents de santé

ANDRIAMITANDRINA Malala Veloariniaina F.
ANDRIANINAHARILALA Voahangy Rollande
ANDRIANTENAINA Merally Raulene
FANOMEZANTSOA Solohasina
FENITRINIAINA Sandrine Anitah
FETY Mamina
HAINGOTIANA Clairette
HAJANIRINA Salohy Ericka
HANTARISOA SALOHY Andrianaivo
HERINIAINA DIMBINANDRASANA Elisa
MALAKIMANANA Fiarintsoa Miora Ninah
MAMISOA Corinah
MARA El Jasla
MASY Harivelo Hasimbola
MEVA Zoho Rakotoarisoa
MIHAJA FANOMEZANTSOA Fetraniaina
NDALAMALALA Claudia
NOFIAINA Volanirina Tsanta Manambina Jacinthe
NOMENISOA Hubert Bernard
NOMENJARA Romain
RABELAHATRA Santatriniaina Mireille Sandra
RABENANTOANDRO Hery Nantenaina
RAFANOMEZANTSOA Solo Maria
RAHANTANIAINA Nirina Patricia
RAHERIMANANA Setra
RAHOLIARISOA Haingotiana
RAKOTOBE Monique Andréas Fenomanantsoa
RAMAMONJISOA Nomena Ravaka
RAMAROHANTA Soniah Virginie
RAMAROLAHY Jean Francklin Abd'Al'Aziz
RAMAROSON Tonia Harisoa
RANAIVOJAONA Niavo Faniry
RANAIVOSON Joëlle Tania Clothilde
RANDIMBIMANANA Luc Serge
RANDRIANARISON Zakatiana Daniah
RANDRIANATOANDRO Heriaritanjona Clearcy
RANJAVOLA Dimby Alexandrie Marina
RANOMENJANAHARY Honoré Titus Patrick
RASOANAIVO Sitrakiniaina Marie Julia
RASOARIMALALA Felana Narindra
RASOARIMANANA Nomenjanahary Nivonambinina
RASOLOFOMANANA Rojo Nirina
RASOLOHERY Nantenainasoa
RATODIARILALA Faliana Dinasoa
RATOVOARINONY Lantosoa
RAZAFIARISOA Angeline Prisca
RAZAFIMAHATRATRA Josia
RAZAFINANDRIANA Maholisoa Faraniaina
RAZAKAMANANA Solohery Jean Fidiravaka
RAZANAMASY Totolalao Nomenjanahary
ROBERASON Tahina Malala Michela
SETRANIAINA Miaro Zo
TAHINJANAHARY Mamitiana Marie Odilon
TAHIRINIELA René Nadia
VOAHARINIAINA Lalao Véronique
ZELA Elior

ÉDITION SECONDAIRE DES DONNÉES

Rahaniraka Razanadrakoto Hery Tiana
Rakoto Ramakasoa Ranaivozafindrahary
Ralambomanana Dina Herizo
Randriamahefa Hery Moreno

RÉDACTION DU RAPPORT

ANDRIAMIALIHARISON Rija Harry (INSTAT)
ANDRIANAMBININA Samuel (INSTAT)
ANDRIANARISOA Vonimboahangy Rachel (MINSANP)
ANDRIANJANAKA Christian (UNICEF)
MIRANDRAIBE Jhonny Michel (INSTAT)
NGOY KISHIMBA (UNFPA)
RABEZA Rafaralahy Victor (Consultant)
RAHAJARISOA Anne Marie Veronirina (MINSANP)
RAJAOMAROSON José Andriamilantotiana (ONN)
RAKOTOMALALA VONY Rebeka (INSTAT)
RAKOTONDRABE Faraniaina Patricia (UNFPA)
RAKOTONDRAFARA Christian (UNICEF)
RAKOTOSON HERINJANAHARY Patricia (MINSANP)
RALIJAONA LOVA (USAID)
RANAIVOARIMIANDRY Abel Richard (MINSANP/DLMNT)
RANDRIAMANAMBINTSOA Marius (INSTAT)
RANDRIAMANANDRAY Fidy Harinjaka (SE/CNLS)
RANDRIANANTENAINA Harintseheno Tovonirina (INSTAT)
RANDRIANANTOANDRO Fenosoa Andriamasiarivo (INSTAT)
RASOLOFONIAINA Heritiana (INSTAT)
RASOLONIRINA RABIBIZAKA Urbain (PNLP)
RATSIRARISOA Hery (MINSANP/SFa)
RATSITOHAINA Mirindra (MPPSPF/DPFG)
RAVELO Arsène (INSTAT)
RAVELOMANANA Bernet Chasson (UNICEF)
RAZAFIARISON Jean Christian (UNFPA)
RAZAFIMIARANTSOA Tovonirina Théodore (INSTAT)
RAZAKAMIADANA Solofo (USAID/PMI)

PERSONNEL D'APPUI

Gestionnaire/Comptable

RAKOTOMALALA Chan Yui Jean Joachim
RAKOTORAHALAHITSIAROVANA Nainarivelo Chantal, AFF/UNFPA

Logisticien

RANAIVOARISOA Vonjy Manana

Secrétaires

RAHARIMALALA Anjarasoa Vololomboahangy Carolia
RAKOTONDRASOA Nivoarilala Hanitra
RAVOLOLONIAINA Voahangy Lalao Jocelyne

PERSONNEL D'ICF

Livia Montana, Directrice adjointe
Jose Miguel Guzman, Coordination
Yodit Bekele, Responsable de projet
Ruilin Ren, Sondage
Amadou Sow, Traitement des données
Juste Nitiema, Traitement des données
Harouna Koché, Traitement des données
Han Raggers, Traitement des données
Michel Toukam, Formation tests biologiques
Tinga Sinare, Formation pretest et lecture du rapport
Monique Barrère, Lecture du rapport
Joanna Lowell, Lecture du rapport
Rukundo Benedict, Lecture du rapport
Cameron Taylor, Lecture du rapport
Christopher Gramer, Production du rapport
Natalie Shattuck, Production du rapport
Annette McFarland, Dissémination des résultats
Sarah Balian, Dissémination des résultats
Bradley Janocha, Analyse des données GIS
Peter Redvers-Lee, Éditeur

QUESTIONNAIRES

Annexe **E**

FORMATTING DATE: Fevrier 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR (EDSMD-V) 2021
QUESTIONNAIRE MÉNAGE

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ _____

NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . . [ ][ ][ ][ ]

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . . . [ ][ ][ ][ ]

MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON) . . . . . [ ]

MÉNAGE SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE ? (1=OUI, 2=NON) . . . . . [ ]

VISITES D'ENQUÊTEURS

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	_____	_____	_____	JOUR [ ][ ]
				MOIS [ ][ ]
				ANNÉE 2021
NOM DE L'ENQUÊTEUR/ ENQUÊTRICE	_____	_____	_____	No ENQUÊT [ ][ ][ ][ ]
RÉSULTAT*	_____	_____	_____	RÉSULTAT* [ ]
PROCHAINE DATE VISITE	_____	_____		NOMBRE TOTAL DE VISITES [ ]
HEURE	_____	_____		

*CODES RÉSULTAT :

1 REMPLI
2 PAS DE MEMBRE DU MÉNAGE À LA MAISON OU PAS D'ENQUÊTÉ COMPÉTENT À LA MAISON, AU MOMENT DE LA VISITE
3 MÉNAGE TOTALEMENT ABSENT POUR UNE LONGUE PÉRIODE
4 DIFFÉRÉ
5 REFUSÉ
6 LOGEMENT VACANT OU PAS DE LOGEMENT À L'ADRESSE
7 LOGEMENT DÉTRUIT
8 LOGEMENT NON TROUVÉ
9 AUTRE _____ (PRÉCISEZ)

TOTAL DE PERSONNES DANS LE MÉNAGE [ ][ ]

TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES [ ][ ]

TOTAL D'HOMMES ÉLIGIBLES [ ][ ]

No DE LIGNE DE L'ENQUÊTÉ POUR LE QUESTIONNAIRE MÉNAGE [ ][ ]

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 01 | LANGUE DE L'INTERVIEW** [ ][ ] | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** [ ][ ] | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) [ ]

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS 03 LANGUE 3 05 LANGUE 5
02 MALAGASY 04 LANGUE 4 06 LANGUE 6

CHEF D'ÉQUIPE

_____ . . . . . [ ][ ][ ][ ]
NOM NUMÉRO

CETTE PAGE EST LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle _____. Je travaille pour l'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE. Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets à MADAGASCAR. Les informations que nous collectons aideront le gouvernement à améliorer les services de santé. Votre ménage a été sélectionné pour cette enquête. Nous voudrions vous poser quelques questions sur votre ménage. Les questions prennent habituellement entre 15 et 20 minutes. Toutes les informations que vous nous donnerez sont strictement confidentielles et elles ne seront transmises à personne d'autres que les membres de l'équipe d'enquête. Vous n'êtes pas obligé de participer à cette enquête, mais nous espérons que vous accepterez de répondre à nos questions car votre opinion est très importante. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante. Si vous souhaitez plus d'informations sur l'enquête, vous pouvez contacter les personnes figurant sur cette carte.

DONNEZ LA CARTE AVEC LES INFORMATIONS POUR CONTACTER CES PERSONNES

Avez-vous des questions à me poser ?
Puis-je commencer l'interview maintenant ?

SIGNATURE DE L'ENQUÊTEUR _____ DATE _____

L'ENQUÊTÉ ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉ REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 2 → FIN

100	NOTEZ L'HEURE.	HEURES . . . . . MINUTES . . . . .

TABLEAU MENAGE

							SI 12 ANS OU PLUS			
No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE MÉNAGE	SEXE	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	S'il vous plait, donnez-moi les noms des personnes qui vivent habituellement dans votre ménage et des visiteurs qui ont passé la nuit dernière ici, en commençant par le chef de ménage. APRÈS AVOIR LISTÉ LES NOMS ET ENREGISTRÉ LE LIEN DE PARENTÉ ET LE SEXE POUR CHAQUE PERSONNE, POSEZ LES QUESTIONS 2A-2C POUR VOUS ASSURER QUE LA LISTE EST COMPLÈTE. POSEZ ENSUITE LES QUESTIONS APPROPRIÉES DES COLONNES 5-20 POUR CHAQUE PERSONNE.	Quel est le lien de parenté de (NOM) avec le chef de ménage ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	(NOM) vit-il/ elle ici habituellement ?	(NOM) a t-il/ elle passé la nuit dernière ici ?	Quel âge a (NOM) ? SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'.	Quel est l'état matrimonial actuel de (NOM) ? 1 = MARIÉ OU VIVANT ENSEMBLE 2 = DIVORCÉ/ SÉPARÉ 3 = VEUF 4 = JAMAIS MARIÉ ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCERCLEZ LE No DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	**SI MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME** ENCERCLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES HOMMES DE 15-59 ANS	ENCERCLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES ENFANTS DE 0-5 ANS
01			M F 1 2	O N 1 2	O N 1 2	EN ANNÉES		01	01	01
02			1 2	1 2	1 2			02	02	02
03			1 2	1 2	1 2			03	03	03
04			1 2	1 2	1 2			04	04	04
05			1 2	1 2	1 2			05	05	05
06			1 2	1 2	1 2			06	06	06
07			1 2	1 2	1 2			07	07	07
08			1 2	1 2	1 2			08	08	08
09			1 2	1 2	1 2			09	09	09
10			1 2	1 2	1 2			10	10	10

2A)	Juste pour être sûre que j'ai une liste complète : y a-t-il d'autres personnes comme des petits enfants ou des nourrissons que nous n'avons pas listés ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU NON ☐
2B)	Y a-t-il d'autres personnes qui ne sont peut-être pas membres de votre famille, comme des domestiques, locataires ou amis qui vivent habituellement ici ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU NON ☐
2C)	Avez-vous des invités ou des visiteurs temporaires qui sont chez vous, ou d'autres personnes qui ont dormi ici la nuit dernière et qui n'ont pas été listés ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU NON ☐

CODES POUR Q. 3: LIEN DE PARENTÉ AVEC CHEF DE MÉNAGE

01 = CHEF DE MÉNAGE
02 = FEMME OU MARI
03 = FILS OU FILLE
04 = GENDRE OU BELLE-FILLE
05 = PETIT FILS/FILLE
06 = PÈRE/MÈRE
07 = BEAU-PARENT
08 = FRÈRE OU SOEUR
09 = AUTRE PARENT
10 = ADOPTÉ /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI
11 = SANS PARENTÉ
98 = NE SAIT PAS

TABLEAU MENAGE

	SI 0-17 ANS				SI 5 ANS OU PLUS		SI 5-24 ANS		SI 0-4 ANS
No LIGNE	ÉTAT DE SURVIE ET RÉSIDENCE DES PARENTS BIOLOGIQUES				A FRÉQUENTÉ L'ÉCOLE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE ACTUELLE/RÉCENTE		ENREGISTREMENT DES NAISSANCES
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	La mère biologique de (NOM) est-elle en vie ?	La mère biologique de (NOM) vit-elle habituellement dans ce ménage ou était-elle en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DE LA MÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	Le père biologique de (NOM) est-il en vie ?	Le père biologique de (NOM) vit-il habituellement dans ce ménage ou était-il en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ?	Quel est le plus haut niveau d'études que (NOM) a atteint ? Quelle est la dernière classe que (NOM) a achevée à ce niveau ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2020-2021 ? (3)	Au cours de cette année scolaire, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) a-t-il/elle un certificat de naissance ? SI NON, INSISTEZ : La naissance de (NOM) a-t-elle été enregistrée à l'état civil ? 1 = A UN CERTIFICAT 2 = ENREGISTRÉE 3 = NI L'UN, NI L'AUTRE 8 = NE SAIT PAS
01	O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 14		O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 16		O N 1 2 LIGNE SUIVANTE	NIVEAU CLASSE	O N 1 2 LIGNE SUIVANTE	NIVEAU CLASSE	
02	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
03	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
04	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
05	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
06	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
07	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
08	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
09	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
10	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		

CODES POUR Qs. 17 ET 19: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIVEAU
0 = PRÉ-SCOLAIRE
1 = PRIMAIRE
2 = SECONDAIRE 1
3 = SECONDAIRE 2
4 = SUPÉRIEUR
8 = NE SAIT PAS

CLASSE
00 = MOINS D'1 ANNÉE ACHEVÉE (UTILISEZ '00' POUR Q. 17 SEULEMENT. CE CODE N'EST PAS AUTORISÉ POUR Q. 19.)

PRIMAIRE:
01 T1/CP1/1ère année/11ème
02 T2/CP2/2ème année/10ème
03 T3/CE/3ème année/9ème
04 T4/CM1/4ème année/8ème
05 T5/CM2/5ème année/7ème
98 Ne sait pas

SECONDAIRE 1:
01 T6/1ère année/6ème
02 T7/2ème année/5ème
03 T8/3ème année/4ème
04 T9/4ème année/3ème
98 Ne sait pas

SECONDAIRE 2:
01 T10/1ère année/2nde
02 T11/2ème année/1ère
03 T12/3ème année/Terminale
98 Ne sait pas

SUPERIEUR:
01 1ère année
02 2ème année
03 3ème année
04 4ème année
05 5ème année
06 6ème année ou plus
98 Ne sait pas

TABLEAU MENAGE

							SI 12 ANS OU PLUS			
No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE MÉNAGE	SEXE	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	S'il vous plait, donnez-moi les noms des personnes qui vivent habituellement dans votre ménage et des visiteurs qui ont passé la nuit dernière ici, en commençant par le chef de ménage. APRÈS AVOIR LISTÉ LES NOMS ET ENREGISTRÉ LE LIEN DE PARENTÉ ET LE SEXE POUR CHAQUE PERSONNE, POSEZ LES QUESTIONS 2A-2C POUR VOUS ASSURER QUE LA LISTE EST COMPLÈTE. POSEZ ENSUITE LES QUESTIONS APPRO-PRIÉES DES COLONNES 5-20 POUR CHAQUE PERSONNE.	Quel est le lien de parenté de (NOM) avec le chef de ménage ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	(NOM) vit-il/ elle ici habituellement ?	(NOM) a t-il/ elle passé la nuit dernière ici ?	Quel âge a (NOM) ? SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'.	Quel est l'état matrimonial actuel de (NOM) ? 1 = MARIÉ OU VIVANT ENSEMBLE 2 = DIVORCÉ/ SÉPARÉ 3 = VEUF 4 = JAMAIS MARIÉ ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCER-CLEZ LE No DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	**SI MÉNAGE SÉLEC-TIONNÉ POUR ENQUÊ-TE HOMME** ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES HOMMES DE 15-59 ANS	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES ENFANTS DE 0-5 ANS
11			M F 1 2	O N 1 2	O N 1 2	EN ANNÉES		11	11	11
12			1 2	1 2	1 2			12	12	12
13			1 2	1 2	1 2			13	13	13
14			1 2	1 2	1 2			14	14	14
15			1 2	1 2	1 2			15	15	15
16			1 2	1 2	1 2			16	16	16
17			1 2	1 2	1 2			17	17	17
18			1 2	1 2	1 2			18	18	18
19			1 2	1 2	1 2			19	19	19
20			1 2	1 2	1 2			20	20	20

COCHEZ ICI SI UNE AUTRE FEUILLE EST ☐ UTILISÉE

CODES POUR Q. 3: LIEN DE PARENTÉ AVEC CHEF DE MÉNAGE

01 = CHEF DE MÉNAGE
02 = FEMME OU MARI
03 = FILS OU FILLE
04 = GENDRE OU BELLE-FILLE
05 = PETIT FILS/FILLE
06 = PÈRE/MÈRE
07 = BEAU-PARENT
08 = FRÈRE OU SOEUR
09 = AUTRE PARENT
10 = ADOPTÉ /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI
11 = SANS PARENTÉ
98 = NE SAIT PAS

TABLEAU MENAGE

No LIGNE	SI 0-17 ANS				SI 5 ANS OU PLUS		SI 5-24 ANS		SI 0-4 ANS
	ÉTAT DE SURVIE ET RÉSIDENCE DES PARENTS BIOLOGIQUES				A FRÉQUENTÉ L'ÉCOLE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE ACTUELLE/RÉCENTE		ENREGISTREMENT DES NAISSANCES
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	La mère biologique de (NOM) est-elle en vie ?	La mère biologique de (NOM) vit-elle habituellement dans ce ménage ou était-elle en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DE LA MÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	Le père biologique de (NOM) est-il en vie ?	Le père biologique de (NOM) vit-il habituellement dans ce ménage ou était-il en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ?	Quel est le plus haut niveau d'études que (NOM) a atteint ? Quelle est la dernière classe que (NOM) a achevée à ce niveau ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2020-2021 ? (3)	Au cours de cette année scolaire, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) a-t-il/elle un certificat de naissance ? SI NON, INSISTEZ : La naissance de (NOM) a-t-elle été enregistrée à l'état civil ? 1 = A UN CERTIFICAT 2 = ENREGISTRÉE 3 = NI L'UN, NI L'AUTRE 8 = NE SAIT PAS
11	O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 14		O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 16		O N 1 2 LIGNE SUIVANTE	NIVEAU CLASSE	O N 1 2 LIGNE SUIVANTE	NIVEAU CLASSE	
12	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
13	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
14	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
15	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
16	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
17	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
18	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
19	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		
20	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 LIGNE SUIVANTE		1 2 LIGNE SUIVANTE		

CODES POUR Qs. 17 ET 19: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIVEAU
0 = PRÉ-SCOLAIRE
1 = PRIMAIRE
2 = SECONDAIRE 1
3 = SECONDAIRE 2
4 = SUPÉRIEUR
8 = NE SAIT PAS

CLASSE
00 = MOINS D'1 ANNÉE ACHEVÉE (UTILISEZ '00' POUR Q. 17 SEULEMENT. CE CODE N'EST PAS AUTORISÉ POUR Q. 19.)

PRIMAIRE:
01 T1/CP1/1ère année/11ème
02 T2/CP2/2ème année/10ème
03 T3/CE/3ème année/9ème
04 T4/CM1/4ème année/8ème
05 T5/CM2/5ème année/7ème
98 Ne sait pas

SECONDAIRE 1:
01 T6/1ère année/6ème
02 T7/2ème année/5ème
03 T8/3ème année/4ème
04 T9/4ème année/3ème
98 Ne sait pas

SECONDAIRE 2:
01 T10/1ère année/2nde
02 T11/2ème année/1ère
03 T12/3ème année/Terminale
98 Ne sait pas

SUPERIEUR:
01 1ère année
02 2ème année
03 3ème année
04 4ème année
05 5ème année
06 6ème année ou plus
98 Ne sait pas

CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	D'où provient principalement l'eau que boivent les membres de votre ménage ?	**EAU DU ROBINET** ROBINET DANS LOGEMENT . . . . . 11 ROBINET DANS COUR/PARCELLE . . . . . 12 ROBINET CHEZ UN VOISIN . . . . . 13 ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE . . . . . 14 PUITS À POMPE OU FORAGE . . . . . 21 **PUITS CREUSÉ** PUITS PROTÉGÉ . . . . . 31 PUITS NON PROTÉGÉ . . . . . 32 **EAU DE SOURCE** SOURCE PROTÉGÉE . . . . . 41 SOURCE NON PROTÉGÉE . . . . . 42 EAU DE PLUIE . . . . . 51 CAMION CITERNE . . . . . 61 CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE/ TONNEAU . . . . . 71 EAU DE SURFACE (RIVIÈRE/BARRAGE/LAC/ MARE/FLEUVE/CANAL/ CANAL D'IRRIGATION) . . . . . 81 EAU EN BOUTEILLE . . . . . 91 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	106 103 103
102	D'où provient principalement l'eau utilisée par votre ménage à d'autres fins comme pour faire la cuisine et se laver les mains ?	**EAU DU ROBINET** ROBINET DANS LOGEMENT . . . . . 11 ROBINET DANS COUR/PARCELLE . . . . . 12 ROBINET CHEZ UN VOISIN . . . . . 13 ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE . . . . . 14 PUITS À POMPE OU FORAGE . . . . . 21 **PUITS CREUSÉ** PUITS PROTÉGÉ . . . . . 31 PUITS NON PROTÉGÉ . . . . . 32 **EAU DE SOURCE** SOURCE PROTÉGÉE . . . . . 41 SOURCE NON PROTÉGÉE . . . . . 42 EAU DE PLUIE . . . . . 51 CAMION CITERNE . . . . . 61 CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE/ TONNEAU . . . . . 71 EAU DE SURFACE (RIVIÈRE/BARRAGE/LAC/ MARE/FLEUVE/CANAL/ CANAL D'IRRIGATION) . . . . . 81 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	106
103	Où est située cette source d'approvisionnement de l'eau ?	DANS VOTRE LOGEMENT . . . . . 1 DANS VOTRE COUR/PARCELLE . . . . . 2 AILLEURS 3	106
104	Combien de temps faut-il pour s'y rendre, prendre l'eau et revenir ?	MINUTES . . . . . | | | | NE SAIT PAS 998	
104A	Qui va habituellement a cette source d'eau pour chercher de l'eau pour votre ménage?	FEMME ADULTE (>=15 ANS) . . . . . 1 HOMME ADULTE (>=15 ANS) . . . . . 2 FILLE (<15 ANS) . . . . . 3 GARÇONS (<15 ANS) 4	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
106	Au cours du mois dernier, y-a-t-il eu des moments où votre ménage n'a pas eu d'eau pour boire, en quantité suffisante, quand c'était nécessaire ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
107	Faites-vous quelque chose pour rendre l'eau plus saine à boire ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 109
108	Habituellement, que faites-vous pour rendre l'eau que vous buvez plus saine ? Quelque chose d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	LA FAIRE BOUILLIR . . . . . A AJOUTER EAU DE JAVEL/CHLORE . . . . . B LA FILTRER À TRAVERS UN LINGE . . . . . C UTILISER UN FILTRE (CÉRAMIQUE/ SABLE/COMPOSITE/ETC.) . . . . . D DÉSINFECTION SOLAIRE . . . . . E LA LAISSER REPOSER . . . . . F AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . Z	
109	Quel type de toilettes les membres de votre ménage utilisent-ils habituellement ? S'IL N'EST PAS POSSIBLE DE DÉTERMINER LE TYPE DE TOILETTES, DEMANDEZ LA PERMISSION DE VOIR L'INSTALLATION.	**CHASSE D'EAU/CHASSE MANUELLE** CHASSE D'EAU CONNECTÉE À UN SYSTÈME D'ÉGOUT . . . . . 11 À UNE FOSSE SEPTIQUE . . . . . 12 À UNE FOSSE D'AISANCES . . . . . 13 À QUELQUE CHOSE D'AUTRE . . . . . 14 À NE SAIT PAS OÙ . . . . . 15 **FOSSE D'AISANCES** FOSSES D'AISANCES AMÉLIORÉE AUTO-AÉRÉE . . . . . 21 FOSSES D'AISANCES AVEC DALLE . . . . 22 FOSSES D'AISANCES SANS DALLE TROU OUVERT . . . . . 23 TOILETTES À COMPOSTAGE . . . . . 31 SEAU/TINETTE . . . . . 41 TOILETTES/LATRINES SUSPENDUES . . . . . 51 PAS DE TOILETTES/NATURE . . . . . 61 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 113
110	Partagez-vous ces toilettes avec d'autres ménages ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 112
111	En comptant votre propre ménage, combien de ménages utilisent ces toilettes ?	NOMBRE DE MÉNAGES SI MOINS DE 10 . . . . . 0 ☐ 10 MÉNAGES OU PLUS . . . . . 95 NE SAIT PAS 98	
112	Où se trouvent ces toilettes ?	DANS VOTRE LOGEMENT . . . . . 1 DANS VOTRE COUR/PARCELLE . . . . . 2 AILLEURS 3	

CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
113	Quel type de combustible votre ménage utilise-t-il principalement pour cuisiner ?	ÉLECTRICITÉ . . . . . 01 GAZ PROPANE LIQUÉFIÉ (GPL) . . . . . 02 GAZ NATUREL . . . . . 03 BIOGAZ . . . . . 04 KEROSÈNE/PÉTROLE . . . . . 05 CHARBON, LIGNITE . . . . . 06 CHARBON DE BOIS . . . . . 07 BOIS . . . . . 08 PAILLE/BRANCHAGES/HERBES . . . . . 09 RÉSIDUS AGRICOLES . . . . . 10 BOUSE . . . . . 11 PAS DE REPAS PRÉPARÉ DANS LE MÉNAGE . 95 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 116
114	Est-ce que la cuisine est faite habituellement dans la maison, dans un bâtiment séparé ou à l'extérieur ?	DANS LA MAISON . . . . . 1 DANS UN BÂTIMENT SÉPARÉ . . . . . 2 À L'EXTÉRIEUR . . . . . 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	→ 116
115	Avez-vous une pièce séparée que vous utilisez comme cuisine ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
116	Dans ce ménage, combien de pièces utilisez-vous pour dormir ?	NOMBRE DE PIÈCES	
117	Est-ce que votre ménage possède du bétail, des troupeaux, d'autres animaux de ferme ou de la volaille ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 119
118	Parmi les animaux suivants, combien votre ménage en possède-t-il ? SI AUCUN, NOTEZ '00'. SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'. SI NE SAIT PAS, NOTEZ '98'. a) Vaches laitières ou taureaux ? b) Zébus ? c) Chevaux, ânes ou mules ? d) Chèvres ? e) Moutons ? f) Poulets ? g) Canards/Oies/Dindes ? h) Cochons ?	a) VACHES/TAUREAUX . . . . . b) ZEBUS . . . . . c) CHEVAUX/ÂNES/MULES . . . . . d) CHÈVRES . . . . . e) MOUTONS . . . . . f) POULETS . . . . . g) CANARDS/OIES/DINDES . . . . . h) COCHONS	
119	Est-ce qu'un membre de votre ménage possède des terres cultivables ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 121
120	Combien d'hectares de terres cultivables les membres du ménage possèdent-ils ? SI 95 OU PLUS, ENCERCLEZ '950'.	HECTARES . . . . 95 HECTARES OU PLUS . . . . . 950 NE SAIT PAS 998	

CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
121	Dans ce ménage, avez-vous :	OUI NON	
	a) L'électricité ?	a) ÉLECTRICITÉ 1 2	
	b) Un poste radio ?	b) RADIO 1 2	
	c) Une télévision ?	c) TÉLÉVISION 1 2	
	d) Un téléphone fixe ?	d) TÉLÉPHONE FIXE 1 2	
	e) Un ordinateur ?	e) ORDINATEUR 1 2	
	f) Un réfrigérateur ?	f) RÉFRIGÉRATEUR 1 2	
	g) Un lit ?	g) LIT 1 2	
	h) Une table ?	h) TABLE 1 2	
	i) Une chaise ?	i) CHAISE 1 2	
	j) Un fauteil/canape ?	j) FAUTEUIL/CANAPE 1 2	
	k) Une machine a coudre ?	k) MACHINE A COUDRE 1 2	
	l) Un ventillateur ?	l) VENTILLATEUR 1 2	
	m) Un Lecteur DVD/DIVX ?	m) LECTEUR DVD/DIVX 1 2	
	n) Un Chauffe eau ?	n) CHAUFFE EAU 1 2	
122	Est-ce qu'un membre de votre ménage possède :	OUI NON	
	a) Une montre ?	a) MONTRE 1 2	
	b) Un téléphone portable ?	b) TÉLÉPHONE PORTABLE 1 2	
	c) Une bicyclette ?	c) BICYCLETTE 1 2	
	d) Une motocyclette ou un scooter ?	d) MOTOCYCLETTE/SCOOTER . . 1 2	
	e) Une charrette tirée par un animal ?	e) CHARRETTE AVEC ANIMAL . . 1 2	
	f) Une voiture ou une camionnette ?	f) VOITURE/CAMIONNETTE 1 2	
	g) Un bateau à moteur ?	g) BATEAU À MOTEUR 1 2	
123	Est-ce qu'un membre de votre ménage a un compte en banque ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
124	Est-ce qu'il arrive que quelqu'un fume dans votre maison ? Diriez-vous que cela arrive tous les jours, une fois par semaine, une fois par mois, moins d'une fois par mois ou jamais ?	TOUS LES JOURS . . . . . 1 UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 UNE FOIS PAR MOIS . . . . . 3 MOINS D'UNE FOIS PAR MOIS . . . . . 4 JAMAIS 5	
127	Est-ce que votre ménage a des moustiquaires ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 139
128	Combien de moustiquaires votre ménage a-t-il ? SI 7 MOUSTIQUAIRES OU PLUS, NOTEZ '7'.	NOMBRE DE MOUSTIQUAIRES . . . . . ☐	

MOUSTIQUAIRES

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
129	DEMANDEZ À L'ENQUÊTÉ DE VOUS MONTRER TOUTES LES MOUSTIQUAIRES DU MÉNAGE. SI PLUS DE 3 MOUSTIQUAIRES, UTILISEZ UN/DES QUESTION-NAIRES SUPPLÉMENTAIRES.	OBSERVÉE . . . . . 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE . . . . . 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE . . . . . 1 NON OBSERVÉE 2
129A	OBSERVEZ OU DEMANDEZ LA COULEUR DE LA MOUSTIQUAIRE	VERT . . . . . 1 BLEU FONCÉ . . . . . 2 BLEU CLAIR . . . . . 3 ROUGE . . . . . 4 NOIR . . . . . 5 BLANC . . . . . 6 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	VERT . . . . . 1 BLEU FONCÉ . . . . . 2 BLEU CLAIR . . . . . 3 ROUGE . . . . . 4 NOIR . . . . . 5 BLANC . . . . . 6 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	VERT . . . . . 1 BLEU FONCÉ . . . . . BLEU CLAIR . . . . . 3 ROUGE . . . . . 4 NOIR . . . . . 5 BLANC . . . . . 6 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)
129B	OBSERVEZ OU DEMANDEZ LA FORME DE LA MOUSTIQUAIRE	CONIQUE . . . . . 1 RECTANGULAIRE . . . . . 2 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	CONIQUE . . . . . 1 RECTANGULAIRE . . . . . 2 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	CONIQUE . . . . . 1 RECTANGULAIRE . . . . . 2 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)
130	Cela fait combien de mois que votre ménage a la moustiquaire ? SI MOINS D'UN MOIS, NOTEZ '00'.	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . . 95 PAS SÛR 98
131	OBSERVEZ OU DEMANDEZ LA MARQUE/TYPE DE LA MOUSTIQUAIRE. SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE ET SI VOUS NE POUVEZ PAS VOIR LA MOUSTI-QUAIRE, MONTREZ À L'ENQUÊTÉ DES PHOTOS DE MARQUES ET DE TYPES COURANTS DE MOUSTIQUAIRE.	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** DAWA PLUS BLUE . . . 11 DAWA PLUS WHITE . . . 12 SAFE NET BLUE . . . . 13 SAFE NET WHITE . . . 14 PERMANET BLUE . . . 15 PERMANET WHITE . . . 16 YORKOOL . . . . . 17 OLYSET NET BLUE . . . 18 INTERCEPTOR . . . . 19 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 26 AUTRE TYPE . . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** DAWA PLUS BLUE . . 11 DAWA PLUS WHITE . . 12 SAFE NET BLUE . . . 13 SAFE NET WHITE . . 14 PERMANET BLUE . . 15 PERMANET WHITE . . 16 YORKOOL . . . . . 17 OLYSET NET BLUE . . 18 INTERCEPTOR . . . 19 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 26 AUTRE TYPE . . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** DAWA PLUS BLUE . . . 11 DAWA PLUS WHITE . . . 12 SAFE NET BLUE . . . . 13 SAFE NET WHITE . . . 14 PERMANET BLUE . . . 15 PERMANET WHITE . . . 16 YORKOOL . . . . . 17 OLYSET NET BLUE . . . 18 INTERCEPTOR . . . . 19 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 26 AUTRE TYPE . . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98
132	Au cours des 12 dernier mois, est-ce que vous avez lavé la moustiquaire ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 134)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 134)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 134)
133	Qu'avez-vous utlisé pour lavé la moustiquaire ?	SAVON . . . . . 1 DETERGENT . . . . . 2 EAU SEULEMENT . . . . . 3 EAU DE JAVEL . . . . . 4 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	SAVON . . . . . 1 DETERGENT . . . . . 2 EAU SEULEMENT . . . . . 3 EAU DE JAVEL . . . . . 4 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	SAVON . . . . . 1 DETERGENT . . . . . 2 EAU SEULEMENT . . . . . 3 EAU DE JAVEL . . . . . 4 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)
133A	Comment faites-vous pour sécher la moustiquaire ?	A L'OMBRE . . . . . 1 AU SOLEIL . . . . . 2 PAS SUR . . . . . 3 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	A L'OMBRE . . . . . 1 AU SOLEIL . . . . . 2 PAS SUR . . . . . 3 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	A L'OMBRE . . . . . 1 AU SOLEIL . . . . . 2 PAS SUR . . . . . 3 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)

MOUSTIQUAIRES

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
134	Avez-vous obtenu la moustiquaire à l'occasion CAMPAGNE MID, durant une visite prénatale, de la part d'un agent communautaire ou au cours d'une visite pour une vaccination ?	OUI, CAMPAGNE MID ..... 1 PRÉNATALE ... 2 OUI, AGENT COMMUNAUTAIRE ... 3 OUI, VISITE POUR VACC .. .. 4 NON ..... 5 (ALLEZ À 136)	OUI, CAMPAGNE MID .... 1 PRÉNATALE CONTINU .. 2 OUI, AGENT COMMUNAUTAIRE .. 3 OUI, VISITE POUR VACC CONTINUE .. .. .. 4 NON ..... 5 (ALLEZ À 136)	OUI, CAMPAGNE MID ..... 1 PRÉNATALE CONTINU ... 2 OUI, AGENT COMMUNAUTAIRE ... 3 OUI, VISITE POUR VACC CONTINUE .. .. 4 NON ..... 5 (ALLEZ À 136)
135	Où avez-vous obtenu la moustiquaire ?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PUBLIQUE ... 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ ..... 02 PHARMACIE ..... 03 BOUTIQUE/MARCHÉ ... 04 AGENT SANTÉ COMMUN ..... 05 INSTITUTION RELIGIEUSE ..... 06 ÉCOLE .. .. 07 UNE COMPAGNIE PRIVÉE ..... 08 ONG ..... 09 AUTRE ..... 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PUBLIQUE .. 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ ..... 02 PHARMACIE ..... 03 BOUTIQUE/MARCH ..... 04 AGENT SANTÉ COMMUN ..... 05 INSTITUTION RELIGIEUSE ..... 06 ÉCOLE .. .. 07 UNE COMPAGNIE PRIVÉE ..... 08 ONG ..... 09 AUTRE ..... 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PUBLIQUE ... 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ ..... 02 PHARMACIE ..... 03 BOUTIQUE/MARCH ..... 04 AGENT SANTÉ COMMUN ..... 05 INSTITUTION RELIGIEUSE ..... 06 ÉCOLE ..... 07 UNE COMPAGNIE PRIVÉE ..... 08 ONG ..... 09 AUTRE ..... 96 NE SAIT PAS 98
136	Est-ce que, la nuit dernière, quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire ?	OUI ..... 1 NON ..... 2 (ALLEZ À 137AB) PAS SÛR 8	OUI ..... 1 NON ..... 2 (ALLEZ À 137AA) PAS SÛR 8	OUI ..... 1 NON ..... 2 (ALLEZ À 137AA) PAS SÛR 8
137	Qui a dormi sous cette moustiquaire la nuit dernière ? INSCRIVEZ LE NOM DE LA PERSONNE ET SON NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE.	NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE .....
		NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE .....
		NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE .....
		NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE	NOM _____ No DE LIGNE .....
137AA		RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.	RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.	RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.

MOUSTIQUAIRES

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
137AB	Quelle était la raison principale pour laquelle cette moustiquaire n'a pas été utilisée la nuit dernière ?	TROP CHAUD ..... 1 N'AIME PAS LA FORME DE LA MOUSTIQUAIRE 2 N'AIME PAS LA COULEUR DE LA MOUSTIQUAIRE 3 N'AIME PAS LA TAILLE DE LA MOUSTIQUAIRE 4 N'AIME PAS L'ODEUR ..... 5 IMPOSSIBLE DE SUSPENDRE .... 6 DORMI DEHORS .... 7 UTILISATEUR HABITUEL N'A PAS DORMI ICI LA NUIT DERNIÈRE ..... 8 PAS DE MOUSTIQUES/PAS DE PALUDISEME . . . 9 MOUSTIQUAIRE EN PLUS /GARDER POUR PLUS TARD ..... 10 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	TROP CHAUD ..... 1 N'AIME PAS LA FORME DE LA MOUSTIQUAIRE 2 N'AIME PAS LA COULEUR DE LA MOUSTIQUAIRE 3 N'AIME PAS LA TAILLE DE LA MOUSTIQUAIRE 4 N'AIME PAS L'ODEUR .... 5 IMPOSSIBLE DE SUSPENDRE .... 6 DORMI DEHORS .... 7 UTILISATEUR HABITUEL N'A PAS DORMI ICI LA NUIT DERNIÈRE .... 8 PAS DE MOUSTIQUES/PAS DE PALUDISEME . . 9 MOUSTIQUAIRE EN PLUS /GARDER POUR PLUS TARD ..... 10 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	TROP CHAUD ..... 1 N'AIME PAS LA FORME DE LA MOUSTIQUAIRE 2 N'AIME PAS LA COULEUR DE LA MOUSTIQUAIRE 3 N'AIME PAS LA TAILLE DE LA MOUSTIQUAIRE 4 N'AIME PAS L'ODEUR ..... 5 IMPOSSIBLE DE SUSPENDRE .... 6 DORMI DEHORS .... 7 UTILISATEUR HABITUEL N'A PAS DORMI ICI LA NUIT DERNIÈRE ..... 8 PAS DE MOUSTIQUES/PAS DE PALUDISEME . . . 9 MOUSTIQUAIRE EN PLUS /GARDER POUR PLUS TARD ..... 10 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)
138		RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.	RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.	ALLEZ À 129, PREMIÈRE COL. D'UN NOUVEAU QUESTIONNAIRE ; SI PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.138A.

138A	Est-ce qu'une moustiquaire dans ce ménage a été utilisée pour une autre raison que de dormir ?	OUI ..... 1 NON 2	→ 139
138B	A quoi a-t-elle servie ? Rien d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	PÉCHER ..... A COUVERTURE/PROTECTION ..... B ÉCRAN DE FENÊTRE ..... D VÊTEMENT/VOILE DE MARIÉE ..... C AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . Z	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
139	Nous voudrions connaître l'endroit utilisé par les membres du ménage pour se laver les mains. Pouvez-vous me montrer, s'il vous plait, où les membres du ménage se lavent les mains ?	OBSERVÉ, ENDROIT FIXE . . . . . 1 OBSERVÉ, NON FIXE . . . . . 2 NON OBSERVÉ, PAS DANS LOGEMENT /COUR/PARCELLE . . 3 NON OBSERVÉ, PERMISSION DE VOIR NON OBTENUE . . . . . 4 NON OBSERVÉ, AUTRE RAISON 5	→ 142
140	OBSERVEZ LA PRÉSENCE D'EAU À L'ENDROIT UTILISÉ POUR SE LAVER LES MAINS. NOTEZ L'OBSERVATION.	EAU DISPONIBLE . . . . . 1 EAU NON DISPONIBLE 2	
141	OBSERVEZ LA PRÉSENCE DE SAVON, DE DÉTERGENT OU D'AUTRES PRODUITS NETTOYANTS À L'ENDROIT UTILISÉ POUR SE LAVER LES MAINS NOTEZ L'OBSERVATION.	SAVON OU DÉTERGENT (EN MORCEAU, LIQUIDE, POUDRE, PÂTE) . . . . . A CENDRE, BOUE, SABLE . . . . . B AUCUN . . . . . Y	
142	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DU SOL DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION	**MATÉRIAU NATUREL** TERRE/SABLE . . . . . 11 BOUSE . . . . . 12 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** PLANCHES EN BOIS . . . . . 21 PALMES/BAMBOU . . . . . 22 NATTES . . . . . 23 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** PARQUET OU BOIS CIRÉ . . . . . 31 BANDES DE VINYLE/ASPHALTE . . . . . 32 CARRELAGE . . . . . 33 CIMENT . . . . . 34 MOQUETTE . . . . . 35 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
143	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DU TOIT DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION.	**MATÉRIAU NATUREL** PAS DE TOIT . . . . . 11 CHAUME/PALMES/FEUILLES . . . . . 12 MOTTES DE TERRE . . . . . 13 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** NATTE . . . . . 21 PALMES/BAMBOU . . . . . 22 PLANCHES EN BOIS . . . . . 23 CARTON . . . . . 24 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** TÔLE . . . . . 31 BOIS . . . . . 32 ZINC/FIBRE DE CIMENT . . . . . 33 TUILES . . . . . 34 CIMENT . . . . . 35 SHINGLES . . . . . 36 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
144	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DES MURS EXTÈRIEURS DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION.	**MATÉRIAU NATUREL** PAS DE MUR . . . . . 11 BAMBOU/CANE/PALME/TRONC . . . . . 12 TERRE . . . . . 13 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** BAMBOU AVEC BOUE . . . . . 21 PIERRES AVEC BOUE . . . . . 22 ADOBE NON RECOUVERT . . . . . 23 CONTRE-PLAQUÉ . . . . . 24 CARTON . . . . . 25 BOIS DE RÉCUPÉRATION . . . . . 26 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** CIMENT . . . . . 31 PIERRES AVEC CHAUX/CIMENT . . . . . 32 BRIQUES . . . . . 33 BLOCS DE CIMENT . . . . . 34 ADOBE RECOUVERT . . . . . 35 PLANCHE EN BOIS/SHINGLES . . . . . 36 TÔLE . . . . . 37 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
145	NOTEZ L'HEURE.	HEURES . . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . . [ ][ ]	

TABLEAU POUR SÉLECTIONNER LES FEMME À QUI ON POSERA LE MODULE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE (OPTION PAPIER)

PRENEZ LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE SUR LA PAGE DE COUVERTURE. C'EST LE NUMÉRO DE LIGNE OÙ VOUS DEVEZ VOUS RENDRE. VÉRIFIEZ LE NOMBRE TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES (COLONNE 9) DANS LE TABLEAU MÉNAGE. C'EST LE NUMÉRO DE COLONNE OÙ VOUS DEVEZ VOUS RENDRE. SUIVEZ LA LIGNE ET LA COLONNE SÉLECTIONNÉES JUSQU'À LA CASE OÙ ELLES SE RENCONTRENT ET ENCERCLEZ LE NOMBRE DANS CETTE CASE. C'EST LE NUMÉRO D'ORDRE DE LA FEMME SÉLECTIONNÉE POUR RÉPONDRE AUX QUESTIONS SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE À PARTIR DE LA LISTE DES FEMMES ÉLIGIBLES À LA COLONNE 9 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DE LA FEMME SÉLECTIONNÉE DANS L'ESPACE EN DESOUS DU TABLEAU.

EXEMPLE : LE NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE EST '716' ET LA COLONNE 9 DU TABLEAU MÉNAGE MONTRE QU'IL Y A TROIS FEMMES ÉLIGIBLES DE 15-49 ANS DANS LE MÉNAGE (NUMÉROS DE LIGNE 02, 04, ET 05). ÉTANT DONNÉ QUE LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU MÉNAGE EST '6', ALLEZ À LA LIGNE '6' ET PUISQUE IL Y A TROIS FEMMES ÉLIGIBLES DANS LE MÉNAGE, ALLEZ À LA COLONNE '3'. SUIVEZ LA LIGNE ET LA COLONNE POUR TROUVER LE NOMBRE DANS LA CASE OÙ ELLES SE CROISENT ('2'); ENCERCLEZ CE NOMBRE. ALLEZ MAINTENANT AU TABLEAU MÉNAGE ET TROUVEZ LA SECONDE FEMME ÉLIGIBLE POUR L'INTERVIEW (NUMÉRO DE LIGNE '04' DANS CET EXEMPLE). INSCRIVEZ SON NOM ET SON NUMÉRO DE LIGNE DANS L'ESPACE PRÉVU EN DESOUS DU TABLEAU.

DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTION-NAIRE MÉNAGE	NOMBRE TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES DE 15-49 ANS DE LA COLONNE 9 DU TABLEAU MÉNAGE							
	1	2	3	4	5	6	7	8+
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

NOM DE LA FEMME SÉLECTIONNÉE _____

NUMÉRO DE LIGNE DE LA FEMME SÉLECTIONNÉE DANS LE TABLEAU MÉNAGE | | |

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTEUR/ENQUÊTRICE

À REMPLIR, UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES CONCERNANT L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

FORMATTING DATE: Fevrier 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR
QUESTIONNAIRE FEMME

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ _____

NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . . [ ][ ][ ][ ]

NUMÉRO DE MÉNAGE . . . . . [ ][ ][ ][ ]

NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE LA FEMME _____ [ ][ ]

VÉRIFIEZ LA PAGE DE COUVERTURE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE :
MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUETE HOMME? (1=OUI, 2=NON) . . . . . [ ]

FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LA SECTION VIOLENCE DOMESTIQUE ? (1=OUI, 2=NON)
(LAISSEZ CASE EN BLANC SI MÉNAGE PAS SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME) . . . . . [ ]

VISITES D'ENQUÊTRICES

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	_____	_____	_____	JOUR [ ][ ]
				MOIS [ ][ ]
				ANNÉE 2021
NOM DE L'ENQUÊTRICE	_____	_____	_____	No ENQUÊT [ ][ ][ ][ ]
RÉSULTAT*	_____	_____	_____	RÉSULTAT* [ ]
PROCHAINE DATE VISITE	_____	_____		NOMBRE TOTAL DE VISITES [ ]
HEURE	_____	_____		

*CODES RÉSULTAT :
1 COMPLÉTÉ
2 PAS À LA MAISON
3 DIFFÉRÉ
4 REFUSÉ
5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ
6 INCAPACITÉ
7 AUTRE _____ PRÉCISEZ

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1 | LANGUE DE L'INTERVIEW** [ ][ ] | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉE** [ ][ ] | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) [ ]

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 MALAGASY
LANGUE 3
LANGUE 4
05 LANGUE 5
06 LANGUE 6

CHEF D'ÉQUIPE

_____ . . . . . [ ][ ][ ][ ]
NOM NUMÉRO

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle _____. Je travaille pour l'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE. Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets à MADAGASCAR. Les informations que nous collectons aideront le gouvernement à améliorer les services de santé. Votre ménage a été sélectionné pour cette enquête. Les questions prennent habituellement entre 30 et 60 minutes. Toutes les informations que vous nous donnerez sont strictement confidentielles et elles ne seront transmises à personne d'autre que les membres de l'équipe d'enquête. Vous n'êtes pas obligée de participer à cette enquête mais nous espérons que vous accepterez de répondre à questions car votre opinion est très importante. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante ; vous pouvez également interrompre l'interview à n'importe quel moment.

Si vous souhaitez plus d'informations sur l'enquête, vous pouvez contacter la personne dont le nom figure sur la carte qui a déjà été donnée à votre ménage.

Avez-vous des questions à me poser ?

SIGNATURE DE L'ENQUÊTRICE : _____ DATE _____

L'ENQUÊTÉE ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉE . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉE REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉE . . 2 → FIN

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURES . . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . . [ ][ ]	
102	Depuis combien de temps vivez-vous de manière continue à (NOM DE LA GRANDE VILLE, VILLE OU VILLAGE ACTUEL DE RÉSIDENCE) ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00' ANNÉE.	ANNÉES . . . . . [ ][ ] DEPUIS TOUJOURS . . . . . 95 VISITEUR 96	→ 105
103	Juste avant d'habiter ici, est-ce que vous viviez dans une grande ville, une ville ou un village ?	GRANDE VILLE . . . . . 1 AUTRE VILLE . . . . . 2 RURAL 3	
104	Juste avant d'habiter ici, dans quelle RÉGION est-ce que vous viviez ? Raha toa ka sarotra ny mamantatra ny faritra,, soraty ny anaran'ilay toerana ary soraty vonjimaika ny ' 99 ' mandra-pahafantarana ny tena valiny mifandraika aminy. _____	ANTANANARIVO . . . . . 10 ANALAMANGA . . . . . 11 VAKINANKARATRA . . . . . 12 ITASY . . . . . 13 BONGOLAVA . . . . . 14 HAUTE MATSIATRA . . . . . 21 AMORON'I MANIA . . . . . 22 VATOVAVY FITOVINAN . . . . . 23 IHOROMBE . . . . . 24 ATSIMO ATSINANANA . . . . . 25 ATSINANANA . . . . . 31 ANALANJIROFO . . . . . 32 ALAOTRA MANGORO . . . . . 33 BOENY . . . . . 41 SOFIA . . . . . 42 BETSIBOKA . . . . . 43 MELAKY . . . . . 44 ATSIMO ANDREFANA . . . . . 51 ANDROY . . . . . 52 ANOSY . . . . . 53 MENABE . . . . . 54 DIANA . . . . . 61 SAVA . . . . . 62 EN DEHORS DE MADAGASCAR 96	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
105	En quel mois et en quelle année êtes-vous née ?	MOIS . . . . . ☐☐ NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . . 98 ANNÉE . . . . . ☐☐☐☐ NE CONNAIT PAS L'ANNÉE 9998	
106	Quel âge aviez-vous à votre dernier anniversaire ? COMPAREZ ET CORRIGEZ 105 ET/OU106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . ☐☐	
107	Êtes-vous allée à l'école ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 111
108	Quel est le plus haut niveau d'études que vous avez atteint : primaire, secondaire ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . . 1 SECONDAIRE 1 . . . . . 2 SECONDAIRE 2 . . . . . 3 SUPÉRIEUR 4	
109	Quelle est [L'ANNÉE/CLASSE] la plus élevée que vous avez achevée à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[ANNÉE/CLASSE] . . . . . ☐☐	
110	VÉRIFIEZ 108: PRIMAIRE OU SECONDAIRE ☐ ↓ SUPÉRIEUR ☐		→ 113
111	Je voudrais maintenant que vous me lisiez cette phrase. MONTREZ LA CARTE À L'ENQUÊTÉE. SI L'ENQUÊTÉE NE PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE, INSISTEZ : Pouvez-vous lire une partie de la phrase ?	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT . . . . . 1 PEUT SEULEMENT LIRE UNE PARTIE DE LA PHRASE . . . . . 2 PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE . . . . . 3 PAS DE CARTE DANS LA LANGUE DEMANDÉE _____ 4 (PRÉCISEZ LA LANGUE) AVEUGLE/PROBLÈMES DE VUE 5	
112	VÉRIFIEZ 111: CODE '2', '3' OU '4' ENCERCLÉ ☐ ↓ CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ ☐		→ 114
113	Lisez-vous un journal ou un magazine au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
114	Écoutez-vous la radio au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
115	Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
116	Est-ce que vous possédez un téléphone portable ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 118

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
117	Est-ce que vous utilisez votre téléphone portable pour faire des opérations financières ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
118	Avez-vous un compte dans une banque ou dans une autre institution financière que vous pouvez utiliser	OUI . . . . . 1 NON 2	
119	Avez-vous déjà utilisé internet ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 122
120	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous utilisé internet ? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION À PARTIR DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL.	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 122
121	Au cours du dernier mois, combien de fois avez-vous utilisé internet: presque chaque jour, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	PRESQUE CHAQUE JOUR . . . . . 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 3 PAS DU TOUT 4	
122	Quelle est votre réligion ?	CATHOLIQUE . . . . . 01 FJKM/FLM/ANGLIKANA . . . . . 02 MUSULMANE . . . . . 03 TRADITIONNELLE/ANIMISTE . . . . . 04 SANS RELIGION/AUCUNE . . . . . 05 AUTRE _____ 96 (PRÉCISER)	

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
201	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur toutes les naissances que vous avez eues durant votre vie. Avez-vous déjà donné naissance à des enfants ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 206
202	Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance et qui vivent actuellement avec vous ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 204
203	a) Combien de fils vivent avec vous ? b) Et combien de filles vivent avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS À LA MAISON . . . . . [ ][ ] b) FILLES À LA MAISON . . . . . [ ][ ]	
204	Avez-vous des fils ou filles à qui vous avez donné naissance qui sont toujours en vie mais qui ne vivent	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 206
205	a) Combien de fils sont vivants mais qui ne vivent pas avec vous ? b) Et combien de filles sont vivantes mais qui ne vivent pas avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS AILLEURS . . . . . [ ][ ] b) FILLES AILLEURS . . . . . [ ][ ]	
206	Avez-vous déjà donné naissance à un garçon ou à une fille qui est né vivant mais qui est décédé par la suite ? SI NON, INSISTEZ : Aucun bébé qui a crié ou fait un mouvement, qui a émis un son ou essayé de respirer ou qui a montré d'autres signes de vie pendant un très court moment ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 208
207	a) Combien de garçons sont décédés ? b) Et combien de filles sont décédés ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) GARÇONS DÉCÉDÉS . . . . . [ ][ ] b) FILLES DÉCÉDÉES . . . . . [ ][ ]	
208	FAITES LA SOMME DES RÉPONSES À 203, 205, ET 207, ET INSCRIVEZ LE TOTAL. SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	TOTAL NAISSANCES . . . . . [ ][ ]	
209	VÉRIFIEZ 208: Je voudrais être sûre d'avoir bien compris:vous avez eu au TOTAL _____ naissances durant votre vie. Est-ce bien exact ? OUI ↓ NON → INSISTEZ ET CORRIGEZ 201-208 COMME IL SE		
210	VÉRIFIEZ 208: UNE NAISSANCE OU PLUS ↓ AUCUNE →		→ 226

SECTION 2. REPRODUCTION

211 Je voudrais maintenant faire la liste de toutes vos naissances, qu'elles soient encore en vie ou non, en commençant par la première. INSCRIVEZ LE NOM DE TOUTES LES NAISSANCES À 212. INSCRIVEZ LES JUMEAUX/TRIPLÉS SUR DES LIGNES SÉPARÉES. S'IL Y A PLUS DE 10 NAISSANCES, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE, EN COMMENÇANT À LA SECONDE LIGNE .

212 Quel nom a été donné à votre (premier enfant/ enfant suivant) ? INSCRI-VEZ LE NOM. N0 DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	213 (NOM) est-il un garçon ou une fille ?	214 Parmi ces nais-sances, y avait-il des jumeaux ?	215 Quel jour, quel mois et quelle année (NOM) est-il/elle né(e) ?	216 (NOM) est-il/elle encore en vie ?	217 SI EN VIE: Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? INSCRI-VEZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLUE.	218 SI EN VIE: (NOM) vit-il/elle avec vous ?	219 SI EN VIE: INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE.	220 SI DÉCÉDÉ: Quel âge avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? SI '12 MOIS' OU '1 AN', DEMANDEZ: Est-ce que (NOM) avait eu son premier anniversaire ? PUIS DEMANDEZ: Exactement combien de mois avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? INSCRIVEZ EN JOURS SI L'ENFANT A MOINS D'1 MOIS; EN MOIS, SI L'ENFANT A MOINS DE 2 ANS; OU EN ANNÉES.	221 Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (NOM DE LA NAISSAN-CE PRÉCÉ-DENTE) et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
01	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (NAISSANCE SUIVANTE)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	
02	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
03	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NO 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
04	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	YES 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
05	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)

212 Quel nom a été donné à votre (premier enfant/ enfant suivant) ? INSCRI-VEZ LE NOM. N0 DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	213 (NOM) est-il un garçon ou une fille ?	214 Parmi ces naissances, y avait-il des jumeaux ?	215 Quel jour, quel mois et quelle année (NOM) est-il/elle né(e) ?	216 (NOM) est-il/elle encore en vie ?	217 SI EN VIE: Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? INSCRI-VEZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLUE.	218 SI EN VIE: (NOM) vit-il/elle avec vous ?	219 SI EN VIE: INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE.	220 SI DÉCÉDÉ: Quel âge avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? SI '12 MOIS' OU '1 AN', DEMANDEZ: Est-ce que (NOM) avait eu son premier anniversaire ? PUIS DEMANDEZ: Exactement combien de mois avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? INSCRIVEZ EN JOURS SI L'ENFANT A MOINS D'1 MOIS; EN MOIS, SI L'ENFANT A MOINS DE 2 ANS; OU EN ANNÉES.	221 Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (NOM DE LA NAISSAN-CE PRÉCÉ-DENTE) et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
06	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
07	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
08	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
09	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
10	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 → (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE → (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
222	Avez-vous eu d'autres naissances vivantes depuis la naissance de (NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE) ?	OUI . . . . . 1 → (INSCRIVEZ LA/LES NAISS. DANS LE TABLEAU) NON 2	
223	COMPAREZ 208 AVEC LE NOMBRE DE NAISSANCES DANS LE TABLEAU DES NAISSANCES NOMBRES SONT ÉGAUX ☐↓ NOMBRES SONT DIFFÉRENTS ☐ → (INSISTEZ ET CORRIGEZ)		
224	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NOMBRE DE NAISSANCES DANS 2016-2021	NOMBRE DE NAISSANCES . . . . . ☐☐ AUCUNE 0	→ 226
225	**C** POUR CHAQUE NAISSANCE DANS 2016-2021, INSCRIVEZ 'N' AU MOIS DE NAISSANCE DANS LE CALENDRIER. INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENFANT À GAUCHE DU CODE 'N'. POUR CHAQUE NAISSANCE, DEMANDEZ LE NOMBRE DE MOIS RÉVOLUS QUE LA GROSSESSE A DURÉ ET INSCRIVEZ 'G' À CHACUN DES MOIS PRÉCÉDENTS SELON LA DURÉE DE LA GROSSESSE. (NOTE: LE NOMBRE DE 'G' DOIT ÊTRE INFÉRIEUR DE 1 AU NOMBRE DE MOIS QUE LA		
226	Êtes-vous actuellement enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 PAS SÛRE 8	→ 230
227	Depuis combien de mois êtes-vous enceinte ? ENREGISTREZ LE NOMBRE DE MOIS RÉVOLUS. **C** INSCRIVEZ 'G' DANS LE CALENDRIER, EN COMMENÇANT PAR LE MOIS DE L'ENQUÊTE ET POUR LE NOMBRE TOTAL DE MOIS RÉVOLUS.	MOIS . . . . . ☐☐	
228	Quand vous êtes tombée enceinte, vouliez-vous être enceinte à ce moment-là ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 230
229	VÉRIFIEZ 208: NOMBRE TOTAL DE NAISSANCES UNE OU PLUS ☐↓ : AUCUNE ☐↓ a) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard ou est-ce que vous ne vouliez plus d'enfant ? : b) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard ou est-ce que vous ne vouliez pas avoir d'enfant ?	PLUS TARD . . . . . 1 PLUS/AUCUN 2	
230	Avez-vous déjà eu une grossesse qui s'est terminée par une fausse-couche, un avortement ou un mort-né ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 239
231	Quand la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée ?	MOIS . . . . . ☐☐ ANNÉE . . . . . ☐☐☐☐	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
232	VÉRIFIEZ 231: DERNIÈRE GROSSESSE TERMINÉE EN 2016-2021 ☐ → 234 DERNIÈRE GROSSESSE TERMINÉE EN 2015 OU PLUS TÔT ☐ → 239		

LINE NO.	233 En quel mois et en quelle année la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée ?	234 De combien de mois étiez-vous enceinte quand la dernière grossesse de ce genre s'est terminée ?	235 Depuis janvier 2016, avez-vous eu d'autres grossesses qui n'ont pas abouti à une naissance vivante ?	
01		NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . . 1 NON 2	→ LIG SUIV. → 236
02	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . . 1 NON 2	→ LIG SUIV. → 236
03	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . . 1 NON 2	→ LIG SUIV. → 236
04	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 236

236	**C** POUR CHAQUE GROSSESSE QUI NE S'EST PAS TERMINÉE PAR UNE NAISSANCE VIVANTE EN 2016-2021 OU PLUS TARD, INSCRIVEZ 'F' DANS LE CALENDRIER AU MOIS OÙ LA GROSSESSE S'EST TERMINÉE ET 'G' POUR LE NOMBRE RESTANT DE MOIS RÉVOLUS. S'IL Y A PLUS DE QUATRE GROSSESSES QUI NE SE SONT PAS TERMINÉES PAR UNE NAISSANCE VIVANTE, UTILISEZ DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES EN COMMENCANT À LA SECONDE LIGNE.	
237	Avez-vous eu une grossesse qui a pris fin avant 2016 et qui s'est terminée par une fausse-couche, un avortement ou un mort-né ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → 239
238	Quand la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée avant 2016 ?	MOIS . . . . . ☐☐ ANNÉE . . . . . ☐☐☐☐

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
239	Quand vos dernières règles ont-elles commencé ? _____ (DATE, SI DONNÉE)	IL Y A JOURS . . . . . 1 [ ][ ] IL Y A SEMAINES . . . . . 2 [ ][ ] IL Y A MOIS . . . . . 3 [ ][ ] IL Y A ANNÉES . . . . . 4 [ ][ ] EN MÉNOPAUSE/ A EU UNE HYSTÉRECTOMIE . . . . . 994 AVANT LA DERNIÈRE NAISSANCE . . . . . 995 JAMAIS EU DE RÈGLES 996	
240	Entre la période des règles et les règles suivantes, est-ce qu'il y a une période où les femmes ont plus de chances de tomber enceintes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 PAS SÛRE 8	→ 242
241	Est-ce que cette période se situe juste avant que les règles ne commencent, pendant la période des règles, juste après que les règles soient terminées ou bien au milieu de deux périodes de règles ?	JUSTE AVANT QUE LES RÈGLES COMMENCENT . . . . . 1 PENDANT LES RÈGLE . . . . . 2 JUSTE APRÈS LA FIN DES RÈGLES . . . . . 3 AU MILIEU, ENTRE DEUX PÉRIODES DE RÈGLES . . . . . 4 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8	
242	Après la naissance d'un enfant, est-ce qu'une femme peut tomber enceinte avant que ses règles soient revenues ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 3. CONTRACEPTION

301	Je voudrais maintenant que nous parlions de planification familiale, c'est-à-dire les différents moyens ou méthodes qu'un couple peut utiliser pour retarder ou éviter une grossesse. Avez-vous déjà entendu parler de (MÉTHODE) ?	
01	Stérilisation féminine. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . . 1 NON 2
02	Stérilisation masculine. INSISTEZ : Les hommes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . . 1 NON 2
03	DIU. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir un stérilet qu'un médecin ou une infirmière leur place dans l'utérus pour leur éviter une grossesse pendant un ou plusieurs mois.	OUI . . . . . 1 NON 2
04	Injectables. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une injection faite par du personnel de santé pour leur éviter une grossesse pendant trois mois ou plus.	OUI . . . . . 1 NON 2
05	Implants. INSISTEZ : Les femmes peuvent se faire insérer par un médecin ou une infirmière un bâtonnet ou plus sous la peau du haut du bras gauche pour leur éviter une grossesse, pendant une année ou plus.	OUI . . . . . 1 NON 2
06	Pilule. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre une pilule chaque jour pour éviter une grossesse.	OUI . . . . . 1 NON 2
07	Condom. INSISTEZ : Les hommes peuvent mettre une capote en caoutchouc sur leur pénis avant les rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
08	Condom féminin. INSISTEZ : Les femmes peuvent placer un fourreau dans leur vagin avant les rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
09	Pilule du lendemain. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre pendant trois jours après des rapports sexuels non protégés des pilules spéciales qui les empêchent de tomber enceintes.	OUI . . . . . 1 NON 2

10	Méthode des jours fixes. INSISTEZ : Les femmes utilisent un collier de perles de couleur différente pour connaître les jours où elles peuvent tomber enceintes. Durant ces jours où elles peuvent tomber enceintes, elles utilisent un condom ou elles s'abstiennent de rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
11	Méthode de l'aménorrhée et de l'allaitement maternel (MAMA). INSISTEZ : Pendant six mois après la naissance d'un enfant, avant que les règles ne soient revenues, les femmes utilisent une méthode qui nécessite d'allaiter fréquemment le jour et la nuit.	OUI . . . . . 1 NON 2
12	Méthode du rythme. INSISTEZ : Pour éviter une grossesse, les femmes n'ont pas de rapports sexuels les jours où elles pensent qu'elles peuvent tomber enceintes.	OUI . . . . . 1 NON 2
13	Retrait. INSISTEZ : Les hommes peuvent faire attention et se retirer avant l'éjaculation.	OUI . . . . . 1 NON 2
14	Avez-vous entendu parler d'autres moyens ou méthodes qu'une femme ou un homme peut utiliser pour éviter une grossesse ?	OUI, MÉTHODE MODERNE _____ A (PRÉCISEZ) OUI, MÉTHODE TRADITIONNELLE _____ B (PRÉCISEZ) NON . . . . . Y

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
302	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ↓ ☐ ENCEINTE ☐		→ 312
303	Est-ce que vous, ou votre partenaire, faites actuellement quelque chose ou est-ce que vous utilisez actuellement une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 312
304	Quelle méthode utilisez-vous ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ. SI PLUS D'UNE MÉTHODE EST MENTIONNÉE, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE PASSAGE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	STÉRILISATION FÉMININE . . . . . A STÉRILISATION MASCULINE . . . . . B DIU . . . . . C INJECTABLES . . . . . D IMPLANTS . . . . . E PILULE . . . . . F CONDOM . . . . . G CONDOM FÉMININ . . . . . H PILULE DU LENDEMAIN . . . . . I MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . J MAMA . . . . . K MÉTHODE DU RYTHME . . . . . L RETRAIT . . . . . M AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . X AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE . . . . . Y	→ 307 → 309 → 306 → 309
305	Quelle est la marque de pilule que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	MICROGYNON . . . . . 01 MICROLUT . . . . . 02 EUGYNON . . . . . 03 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	→ 309
306	Quelle est la marque de condom que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	FIMAILO . . . . . 01 KAPAOTY/KPOTY . . . . . 02 YES . . . . . 03 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	→ 309

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
307	Dans quel établissement a été effectuée la stérilisation ? INSISTEZ POUR DÉTERMINEZ LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ PAS DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CLINIQUE PLANIFICATION FAMILIALE . . . . . 13 CLINIQUE MOBILE . . . . . 14 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 21 CABINET MÉDICAL PRIVÉ . . . . . 22 CLINIQUE MOBILE . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
308	En quel mois et en quelle année la stérilisation a-t-elle été effectuée ?	MOIS . . . . . ____ ANNÉE . . . . . ____	→ 310
309	Depuis quel mois et quelle année utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ? INSISTEZ : Depuis combien de temps utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ?	MOIS . . . . . ____ ANNÉE . . . . . ____	
310	VÉRIFIEZ 308 ET 309, 215 ET 231: AUCUNE NAISSANCE OU GROSSESSE TERMINÉE APRÈS MOIS ET ANNÉE DE DÉBUT D'UTILISATION DE LA CONTRACEPTION À 308 OU 309 NON ☐ ↓ OUI ☐ → RETOURNEZ À 308 OU 309, INSISTEZ ET INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE DE DÉBUT D'UTILISATION CONTINUE DE LA MÉTHODE ACTUELLE (QUI DOIT SE SITUER APRÈS LA DERNIÈRE NAISSANCE OU LA FIN DE LA DERNIÈRE GROSSESSE).		

SECTION 3. CONTRACEPTION (OPTION CAPI)

311	VÉRIFIEZ 308 ET 309: ANNÉE EST 2016-2021 **C** INSCRIVEZ DANS LE CALENDRIER LE CODE POUR LA MÉTHODE UTILISÉE LE MOIS DE L'INTERVIEW ET POUR CHAQUE MOIS JUSQUÀ LA DATE DE DÉBUT D'UTILISATION . ENSUITE CONTINUEZ ANNÉE EST 2015 OU PLUS TÔT **C** INSCRIVEZ DANS LE CALENDRIER LE CODE POUR LA MÉTHODE UTILISÉE LE MOIS DE L'INTERVIEW ET POUR CHAQUE MOIS JUSQU'À JANVIER 2016 . ENSUITE (ALLEZ À 324)
312	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur les périodes où, durant ces denières années, vous ou votre partenaire, avez utilisé une méthode pour éviter une grossesse. **C** UTILISEZ LE CALENDRIER POUR VÉRIFIER LES PÉRIODES ANTÉRIEURES D'UTILISATION ET DE NON UTILISATION, EN COMMENÇANT PAR L'UTILISATION LA PLUS RÉCENTE, EN PARTANT DE JANVIER 2016. UTILISEZ LES NOMS DES ENFANTS, DATES DE NAISSANCE ET PÉRIODES DE GROSSESSE COMME DES POINTS DE RÉFÉRENCE.

		COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3
312A	MOIS ET ANNÉE DU DÉBUT DE L'INTERVALLE D'UTILISATION OU DE NON UTILISATION.	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE
312B	Entre (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) et (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE), avez-vous ou votre partenaire utilisé une méthode de contraception ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 312I)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 312I)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 312I)
312C	Quelle était cette méthode ?	CODE MÉTHODE . . ☐	CODE MÉTHODE . . ☐	CODE MÉTHODE . . ☐
312D	Combien de mois après (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) avez-vous commencé à utiliser (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUÊTÉE DONNE LA DATE DE DÉBUT D'UTILISATION DE LA	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95

		COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3
312E	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A COMMENCÉ À UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE
312F	Pendant combien de mois avez-vous utilisé (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUÊTÉE DONNE LA DATE DE FIN	MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95	MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95	MOIS . . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95
312G	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A ARRÊTÉ D'UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE
312H	Pourquoi avez-vous arrêté d'utiliser (MÉTHODE) ?	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ . . . . . ☐	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ . . . . . ☐	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ . . . . . ☐
312I		RETOURNEZ À 312A À LA COLONNE SUIVANTE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.	RETOURNEZ À 312A À LA COLONNE SUIVANTE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.	RETOURNEZ À 312A DANS LE NOUVEAU QUESTIONNAIRE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
313	VÉRIFIEZ LE CALENDRIER POUR L'UTILISATION D'UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE À N'IMPORTE QUEL AUCUNE MÉTHODE UTILISÉE ☐ ↓ UNE MÉTHODE UTILISÉE ☐		→ 315
314	Avez-vous déjà utilisé quelque chose ou essayé par divers moyens de retarder ou d'éviter une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 326
315	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	PAS DE CODE ENCERCLÉ . . . . . 00 STÉRILISATION FÉMININE . . . . . 01 STÉRILISATION MASCULINE . . . . . 02 DIU . . . . . 03 INJECTABLES . . . . . 04 IMPLANTS . . . . . 05 PILULE . . . . . 06 CONDOM . . . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . 10 MAMA . . . . . 11 MÉTHODE DU RYTHME . . . . . 12 RETRAIT . . . . . 13 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE 96	→ 326 → 319 → 327 → 323
316	Vous avez commencé à utilizer (MÉTHODE ACTUELLE) en (DATE À 309). Où l'avez-vous obtenue à ce moment-là ? INSISTEZ POUR IDENTIFIER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CLINIQUE PLANIFICATION FAMILIALE . . 13 CLINIQUE MOBILE . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ/ AGENT COMMUNAUTAIRE . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 21 PHARMACIE . . . . . 22 CABINET MEDICAL/MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 23 CLINIQUE MOBILE . . . . . 24 AGENT DE SANTÉ . . . . . 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . 31 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . . 32 AMIS/PARENTS . . . . . 33 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
317	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	DIU . . . . . 03 INJECTABLES . . . . . 04 IMPLANTS . . . . . 05 PILULE . . . . . 06 CONDOM . . . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . 10 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE 96	→ 323 → 322 → 323

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
318	À ce moment-là, vous a-t-on parlé d'effets secondaires que vous pourriez avoir en utilisant cette méthode ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 321 → 320
319	Quand vous avez été stérilisée, vous a-t-on parlé d'effets secondaires ou de problèmes que vous pourriez avoir à cause de la méthode ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 321
320	Est-ce qu'un agent de santé communautaire ou de planification familiale vous a parlé des effets secondaires ou des problèmes que vous pourriez avoir à cause de l'utilisation de la méthode ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 322
321	Vous a-t-on dit ce qu'il fallait faire si vous aviez ces effets secondaires ou ces problèmes ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
322	VÉRIFIEZ 318 ET 319: UN OUI' → a) À ce moment-là, vous a-t-on parlé d'autres méthodes de planification familiale que vous pourriez utiliser ? AUTRE → b) Quand vous avez obtenu (MÉTHODE ACTUELLE DE 315) de (ENDROIT DE 307 OU 316), vous a-t-on parlé d'autres méthodes de PF que vous pouviez utiliser ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 324
323	Est-ce qu'un agent de santé communautaire ou de planification familiale vous a parlé d'autres méthodes de planification familiale que vous pouviez utiliser ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
324	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	STÉRILISATION FÉMININE . . . . . 01 STÉRILISATION MASCULINE . . . . . 02 DIU . . . . . 03 INJECTABLES . . . . . 04 IMPLANTS . . . . . 05 PILULE . . . . . 06 CONDOM . . . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . 10 MAMA . . . . . 11 MÉTHODE DU RYTHME . . . . . 12 RETRAIT . . . . . 13 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE 96	→ 327 → 327 → 327

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
325	Où avez-vous obtenu (MÉTHODE ACTUELLE) la dernière fois ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CLINIQUE PLANIFICATION FAMILIALE . . 13 CLINIQUE MOBILE . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ/ AGENT COMMUNAUTAIRE . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 21 PHARMACIE . . . . . 22 CABINET MEDICAL/MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 23 CLINIQUE MOBILE . . . . . 24 AGENT DE SANTÉ . . . . . 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . 31 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . . 32 AMIS/PARENTS . . . . . 33 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 327
326	Connaissez-vous un endroit où vous pouvez vous procurer une méthode de planification familiale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
327	Au cours des 12 derniers mois, est-ce que vous avez reçu la visite d'un agent de santé communautaire ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 329
328	Est-ce que l'agent de santé communautaire vous a parlé de planification familiale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
329	VÉRIFIEZ 202: ENFANT VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE OUI ↓ a) Au cours des 12 derniers mois, êtes-vous allée dans un établissement de santé pour recevoir des soins pour vous-même ou pour vos enfants ? NON ↓ b) Au cours des 12 derniers mois, êtes-vous allée dans un établissement de santé pour recevoir des soins pour vous-même ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 401
330	Est-ce qu'un membre du personnel de l'établissement de santé vous a parlé de méthodes de planification familiale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

401	VÉRIFIEZ 224: UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2016-2021 ☐ ↓ AUCUNE NAISSANCE EN 2016-2021 ☐ → 472		
402	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES À 403 ET LE NOM ET L'ÉTAT DE SURVIE À 404 POUR CHAQUE NAISSANCE EN 2016-2021. POSEZ LES QUESTIONS SUR TOUTES CES NAISSANCES. COMMENCEZ PAR LA DERNIÈRE NAISSANCE. S'IL Y A PLUS DE 2 NAISSANCES, UTILISEZ LA DERNIÈRE COLONNE D'UN/DES QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE. Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos enfants nés dans les cinq dernières années. (Nous parlerons d'un enfant à la fois).		
403	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCE . . . . . ☐☐	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCE . . . . . ☐☐
404	À PARTIR DES QUESTIONS 212 ET 216:	NOM _____ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ ↓	NOM _____ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ ↓
405	Quand vous êtes tombée enceinte de (NOM), vouliez-vous être enceinte à ce moment-là ?	OUI . . . . . 1 ☐ (ALLEZ À 408) ← NON 2	OUI . . . . . 1 ☐ (ALLEZ À 426) ← NON 2
406	VÉRIFIEZ 208: SEULEMENT UNE NAISSANCE ☐ ↓ a) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard, ou est-ce que vous ne vouliez pas d'enfant ? PLUS D'UNE NAISSANCE ☐ ↓ b) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard, ou est-ce que vous ne vouliez plus d'enfant ?	PLUS TARD . . . . . 1 PLUS/AUCUN . . . . . 2 ☐ (ALLEZ À TO 408) ←	PLUS TARD . . . . . 1 PLUS/AUCUN . . . . . 2 ☐ (ALLEZ À 426) ←
407	Combien de temps de plus vouliez-vous attendre ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ NE SAIT PAS 998	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ NE SAIT PAS 998
408	Avez-vous vu quelqu'un pour des soins prénatals pour cette grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 ☐ (ALLEZ À 414) ←	
409	Qui avez-vous vu ? Quelqu'un d'autre ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER CHAQUE TYPE DE PERSONNE ET ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . A INFIRMIÈRE . . . . . B SAGE-FEMME . . . . . C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . D PARENT/AMI . . . . . E MATRONE . . . . . F AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
410	Où avez-vous reçu les soins prénatals pour cette naissance ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . A AUTRE MAISON . . . . . B **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . C CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . D POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . E AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . G AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ H (PRÉCISEZ) AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
411	De combien de mois étiez-vous enceinte quand vous avez reçu vos premiers soins prénatals pour cette grossesse ?	MOIS . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
412	Durant cette grossesse, combien de fois avez-vous reçu des soins prénatals ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
413	Est-ce qu'au cours des visites prénatales durant cette grossesse, les examens suivants ont été effectués au moins une fois : a) Vous a-t-on pris la tension ? b) Vous a-t-on prélevé de l'urine ? c) Vous a-t-on prélevé du sang ?	OUI NON a) TENSION . . . . . 1 2 b) URINE . . . . . 1 2 c) SANG 1 2	
414	Durant cette grossesse, vous a-t-on fait une injection dans le bras pour éviter au bébé d'avoir le tétanos, c'est-à-dire des convulsions après la naissance ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 417) NE SAIT PAS 8	
415	Durant cette grossesse,combien de fois vous a-t-on fait une injection contre le tétanos ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ] NE SAIT PAS 8	
416	VÉRIFIEZ 415: INJECTIONS ANTITÉTANIQUES	2 FOIS OU PLUS [ ] (ALLEZ À 420) AUTRE [ ]	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
417	À n'importe quel moment avant cette grossesse, vous a-t-on fait des injections contre le tétanos ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 420) ← NE SAIT PAS 8	
418	Avant cette grossesse, combien de fois avez-vous eu des injections contre le tétanos ? SI 7 FOIS OU PLUS INSCRIVEZ '7'.	NOMBRE DE FOIS . . . . . ☐ NE SAIT PAS 8	
419	VÉRIFIEZ 418: SEULEMENT UNE FOIS → a) Il y a combien d'années que vous avez reçu cette injection contre le tétanos ? PLUS D'UNE FOIS → b) Il y a combien d'années que vous avez reçu la dernière injection contre le tétanos avant cette grossesse	IL Y A ☐☐ ANNÉES	
420	Durant cette grossesse, vous a-t-on donné ou avez-vous acheté des comprimés de fer ou du sirop contenant du fer ? MONTREZ LES COMPRIMÉS/SIROP.	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 422) ← NE SAIT PAS 8	
421	Durant toute la grossesse, pendant combien de jours avez-vous pris des comprimés ou du sirop ? SI LA RÉPONSE N'EST PAS NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UN NOMBRE	JOURS . . . . . ☐☐☐ NE SAIT PAS 998	
422	Durant cette grossesse, avez-vous pris des médicaments contre les vers intestinaux ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
423	Durant cette grossesse, avez-vous pris de la SP (Fansidar, Maloxine,ou d'autres marques) pour éviter le paludisme ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 426) ← NE SAIT PAS 8	
424	Durant cette grossesse, combien de fois avez-vous pris de la SP (Fansidar, Maloxine, ou d'autres marques) ?	NOMBRE DE FOIS . . ☐☐ (SI PLUS DE 3 FOIS, ALLEZ À 425) ←	
424A	Pourquoi n'avez-vous pas pris le SP (Fansidar, Maloxine, ou d'autres marques) trois fois ?	MÉDICAMENT PAS OFFERT PAR AGENT DE SANTÉ . . . . . 1 PAS RETOURNÉ AU CENTRE DE SANTÉ . . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . . 8 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
425	Vous a-t-on donné la SP (Fansidar, Maloxine, ou d'autres marques) durant une visite prénatale, durant une autre visite dans un établissement de santé ou l'avez-vous obtenue ailleurs ? SI PLUS D'UNE SOURCE, INSCRIVEZ LA PREMIÈRE SOURCE DE LA LISTE.	VISITE PRÉNATALE . . . . . 1 AUTRE ÉTABLIS. DE SANTÉ . . 2 PHARMACIE . . . . . 3 STRATÉGIES AVANCÉE ..... 4 AGENT COMMUNAUTAIRE .... 5 AILLEURS 6	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
426	Quand (NOM) est né, était-il/elle très gros, plus gros que la moyenne, moyen, plus petit que la moyenne ou très petit ?	TRÈS GROS . . . . . 1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE . . . . . 2 MOYEN . . . . . 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE . . . . . 4 TRÈS PETIT . . . . . 5 NE SAIT PAS 8	TRÈS GROS . . . . . 1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE . . . . . 2 MOYEN . . . . . 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE . . . . . 4 TRÈS PETIT . . . . . 5 NE SAIT PAS 8
427	(NOM) a t-il /elle été pesé à la naissance ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 429) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 429) NE SAIT PAS 8
428	Combien (NOM) pesait-il/elle ? INSCRIVEZ LE POIDS EN KILOGRAMMES À PARTIR DU CARNET DE SANTÉ, SI DISPONIBLE.	KG DU CARNET 1 ☐☐.☐☐☐ KG DE MÉMOIRE 2 ☐☐.☐☐☐ NE SAIT PAS 99998	KG DU CARNET 1 ☐☐.☐☐☐ KG DE MÉMOIRE 2 ☐☐.☐☐☐ NE SAIT PAS 99998
429	Qui vous a assisté durant l'accouchement de (NOM) ? Quelqu'un d'autre ? INSISTEZ POUR LE/LES TYPES DE PERSONNE ET ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ. SI L'ENQUÊTÉE DÉCLARE QUE PERSONNE N'A ASSISTÉ L'ACCOUCHEMENT, INSISTEZ POUR DÉTERMINER SI DES ADULTES ÉTAIENT PRÉSENTS À L'ACCOUCHEMENT.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . A INFIRMIÈRE . . . . . B SAGE-FEMME . . . . . C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . D PARENT/AMI . . . . . E MATRONE . . . . . F AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) PERSONNE . . . . . Y	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . A INFIRMIÈRE . . . . . B SAGE-FEMME . . . . . C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . D PARENT/AMI . . . . . E MATRONE . . . . . F AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) PERSONNE . . . . . Y

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
430	Où avez-vous accouché de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 (PASSEZ À 434) AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) (PASSEZ À 434)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 (PASSEZ À 434) AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) (PASSEZ À 434)
431	Combien de temps après l'accouchement de (NOM) êtes-vous restée là ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 JOURS . . . . . 2 SEMAINES . . . . . 3 NE SAIT PAS 998	
432	Avez-vous accouché de (NOM) par césarienne, c'est-à-dire que l'on vous a ouvert le ventre pour faire sortir le bébé ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 434)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 434)
433	Quand la décision de pratiquer une césarienne a-t-elle été prise ? Était-ce avant ou après le début des douleurs ?	AVANT . . . . . 1 APRÈS 2	AVANT . . . . . 1 APRÈS 2
434	Est-ce que (NOM) a été posé sur votre poitrine, immédiatement après sa naissance ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 434B) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 459) NE SAIT PAS 8
434A	Est-ce que la peau de (NOM) était en contact avec votre peau ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
434B	VÉRIFIEZ 430: LIEU D'ACCOUCHEMENT	CODE 11, 12, OR 96 ENCERCLÉ (ALLEZ À 449) AUTRE	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
435	Je voudrais vous parler de contrôle de votre santé après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui vous a posé des questions sur votre santé ou vous a examinée. Est-ce que quelqu'un a vérifié votre état de santé pendant que vous étiez dans l'établissement ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 438)	
436	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	
437	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME . . . . . 13 **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
438	Je voudrais maintenant vous parler d'examens de la santé de (NOM) après la naissance – par exemple, quelqu'un qui a examiné (NOM), qui a vérifié le cordom ombilical ou qui s'est assuré que (NOM) allait bien. Est-ce que quelqu'un a vérifié l'état de santé de (NOM) pendant que vous étiez encore dans l'établissement ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 441) NE SAIT PAS 8	
439	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen de (NOM) ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
440	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME . . . . . 13 **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
441	Je voudrais maintenant parler de ce qui s'est passé après que vous ayez quitté l'établissement. Est-ce que quelqu'un a examiné votre état de santé après que vous ayez quitté l'établissement ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 445) ←	
442	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu cet examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	
443	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME . . . . . 13 **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
444	Où a eu lieu l'examen ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
445	Je voudrais parler des examens de l'état de santé de (NOM) après votre départ de (ÉTABLISSEMENT À 430). Est-ce-qu'un prestataire de santé ou une accoucheuse traditionnelle a vérifié l'état de santé de (NOM) dans les deux mois après votre départ de (ÉTABLISSEMENT À 430) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 457) ← NE SAIT PAS 8	
446	Combien d'heures, de jours ou de semaines après la naissance de (NOM), cet examen a-t-il eu lieu ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	
447	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME 13 **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
448	Où a eu lieu l'examen de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) (ALLEZ À 457)	
449	Je voudrais vous parler de contrôle de votre santé après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui vous a posé des questions sur votre santé ou vous a examinée. Est-ce que quelqu'un a vérifié votre état de santé après la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 453)	
450	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	
451	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME . . . . . 13 **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
452	Où a eu lieu ce premier examen ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
453	Je voudrais vous parler des examens qui ont été faits pour vérifier l'état de santé de (NOM) après l'accouchement – par exemple, est-ce que quelqu'un a examiné (NOM), vérifié le cordon ou s'est assuré que (NOM) allait bien. Dans les deux mois après la naissance de (NOM), est-ce qu'un professionnel de santé ou une accoucheuse traditionnelle a vérifié l'état de santé de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 457) NE SAIT PAS 8	
454	Combien d'heures, de jours ou de semaines après la naissance de (NOM), ce premier examen a-t-il eu lieu ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES APRÈS NAISSANCE . . 1 | | | JOURS APRÈS NAISSANCE . . 2 | | | SEMAINES APRÈS NAISSANCE . . 3 | | | NE SAIT PAS 998	
455	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? NSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 11 INFIRMIÈRE . . . . . 12 SAGE-FEMME . . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** . . . . . . ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . 21 PARENT/AMI . . . . . 22 MATRONI . . . . . 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
456	Où a eu lieu le premier examen de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 22 POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 23 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
457	Au cours des deux jours suivant la naissance de (NOM), est-ce qu'un prestataire de santé a fait l'une des choses suivantes ?	OUI NON NSP	
	a) Examiné le cordon ?	a) CORDON 1 2 8	
	b) Vérifié la température de (NOM) ?	b) TEMP 1 2 8	
	c) Vous a conseillé sur les signes de danger chez les nouveau-nés ?	c) SIGNES 1 2 8	
	d) Vous a conseillé sur l'allaitement ?	d) CONSEIL ALLAI-TEMENT . . 1 2 8	
	e) Observé (NOM) en train d'être allaité ?	e) OBSERVÉ ALLAI-TEMENT . . 1 2 8	
	f) Vous a conseillé sur l'allimentation des enfants ?	f) CONSEIL ALLIM-MENT . . 1 2 8	
	g) Vous a conseillé sur la vaccination des enfants ?	g) CONSEIL VACC INATION . . 1 2 8	
458	Vos règles sont-elles revenues depuis la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 (ALLEZ À 460) NON . . . . . 2 (ALLEZ À 461)	
459	Est-ce que vos règles sont revenues entre la naissance de (NOM) et votre grossesse suivante ?		OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 463)
460	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu vos règles ?	MOIS . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	MOIS . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98
461	VÉRIFIEZ 226:L'ENQUÊTÉE EST-ELLE ENCEINTE ?	PAS ENCEINTE ENCEINTE OU PAS SÛRE (ALLEZ À 463)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
462	Avez-vous eu des rapports sexuels depuis la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 464) ←	
463	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu de rapports sexuels ?	MOIS . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	MOIS . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98
464	Avez-vous allaité (NOM) ?	OUI . . . . . 1 (ALLEZ À 466) ← NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2
465	VÉRIFIEZ 404: L'ENFANT EST-IL VIVANT ?	VIVANT ☐ DÉCÉDÉ ☐ (ALLEZ À 470) ← (ALLEZ À 471) ←	
466	Combien de temps après la naissance avez-vous mis (NOM) au sein pour la première fois ? SI MOINS D'1 HEURE, INSCRIVEZ '00' HEURE; SI MOINS DE 24 HEURES, INSCRIVEZ EN HEURES; SINON, EN JOURS.	IMMÉDIATEMEN . . . . . 000 HEURES . . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . . 2 ☐☐	
467	Dans les trois premiers jours après la naissance, est-ce que (NOM) a reçu autre chose à boire que le lait maternel ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
468	VÉRIFIEZ 404: L'ENFANT EST-IL VIVANT ?	VIVANT ☐ DÉCÉDÉ ☐ (ALLEZ À 471) ←	VIVANT ☐ DÉCÉDÉ ☐ (ALLEZ À 471) ←
469	Allaitez-vous encore (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
470	(NOM) a-t-il bu quelque chose au biberon hier ou la nuit dernière ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
471		RETOURNEZ À 405 À LA COLONNE SUIVANTE ; OU, S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 472.	RETOURNEZ À 405 À L'AVANT-DERNIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE ; OU, S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 472.

FISTULE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
472	Les femmes peuvent parfois avoir, en permanence, le jour et la nuit, un problème de pertes urinaires ou fécales par le vagin. Ce problème survient généralement à la suite d'un accouchement difficile, mais il peut aussi se produire après une agression sexuelle ou après une opération du pelvis. Avez-vous déjà eu, en permanence, durant le jour et la nuit, des pertes urinaires ou fécales par le vagin ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 474
473	Avez-vous déjà entendu parler de ce problème ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 501A
474	Est-ce-que ce problème a commencé après un accouchement ou une fausse-couche ?	APRÈS UN ACCOUCHEMENT . . . . . 1 APRÈS UNE FAUSSE-COUCHE . . . . . 2 NI L'UN NI L'AUTRE 3	→ 476
475	Est-ce que ce problème a commencé après un travail et un accouchement normaux ou après un travail et un accouchement très difficiles ?	TRAVAIL/ACCOUCHEM. NORMAL . . . . . 1 ACCOUCHEM. TRÈS DIFFICILE 2	→ 477
476	Selon vous, qu'est-ce qui a causé ce problème ?	AGRESSION SEXUELLE . . . . . 1 OPÉRATION DU PELVIS . . . . . 2 AUTRE _____ 6 (SPECIFY) NE SAIT PAS 8	→ 478
477	Combien de jours après (CAUSE DU PROBLÈME DE 474 OU 476) les pertes ont-elles commencé ? INSCRIVEZ 90 SI 90 JOURS OU PLUS.	NOMBRE DE JOURS APRÈS ACCOUCH/AUTRE ÉVÈNEM. . . . . [ ][ ]	
478	Avez-vous recherché un traitement pour ce problème ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 480
479	Pourquoi n'avez-vous pas recherché de traitement ? INSISTEZ ET ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	NE SAVAIT PAS QU'ON POUVAIT RÉPARER . . . . . A NE SAVAIT PAS OÙ ALLER . . . . . B TROP CHER . . . . . C TROP ÉLOIGNÉ . . . . . D MAUVAISE QUALITÉ DES SOINS . . . . . E N'A PAS PU OBTENIR PERMISSION . . . . . F GÊNÉE . . . . . G PROBLÈME A DISPARU . . . . . H AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	→ 501A

FISTULE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
480	Auprès de qui avez-vous recherché un traitement en dernier ?	**PROFESSIONNEL DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . . 1 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME . . . . . 2 **AUTRE PERSONNE** AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE/ VILLAGEOISE . . . . . 3 ASSOCIATION ASSOC . . . . . 4 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	
481	Avez-vous eu une opération pour résoudre le problème ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 501A
482	Est-ce-que le traitement a stoppé complètement les pertes ? SI NON : Est-ce que le traitement à réduit les pertes ?	OUI, PERTES STOPPÉES COMPLÈTEMENT . . . . . 1 PERTES NON STOPPÉES MAIS RÉDUITES . . . . . 2 PERTES PAS STOPPÉES DU TOUT 3	

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501A	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES : UNE NAISSANCE EN 2018-2021? AUCUNE NAISSANCE ☐ → 648 UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2018-2021 ☐ ↓ AUCUNE NAISSANCE EN 2018-2021 ☐ → 601		
502A	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DU DERNIER ENFANT NÉ EN 2018-2021. NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____ NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐		
503A	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT: VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ → 501B		
504A	Avez-vous un carnet de santé de l'enfant, ou un carnet mère enfant, ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET DE SANTÉ DE L'ENFANT . . . . . 1 → 507A OUI, A UN CARNET DE SANTÉ MÈRE ENFANT 2 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT . . 3 OUI, A UN CARNET ET UN AUTRE DOCUMENT . . 4 → 507A NON, PAS DE CARNET ET PAS D'AUTRE DOCUMENT 5	
505A	Avez-vous déjà eu un carnet de vaccination pour (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
506A	VÉRIFIEZ 504A: CODE '3' ENCERCLÉ ☐ ↓ CODE '5' ENCERCLÉ ☐ → 511A		
507A	Puis-je voir le carnet ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEULEMENT CARNET DE SANTÉ DE L'ENFANT VU . . . . . 1 OUI, CARNET DE SANTÉ MÈRE ENFANT VU 2 OUI, SEULEMENT AUTRE DOCUMENT VU . . 3 OUI, CARNET ET AUTRE DOCUMENT VUS . . 4 NI CARNET NI AUTRE DOCUMENT VUS . . . . . 5 → 511A	

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES	

508A COPIEZ LES DATES DU CARNET DE VACCINATION.
INSCRIVEZ '44' DANS LA COLONNE 'JOUR' SI LE CARNET MONTRE QU'UNE DOSE A ÉTÉ DONNÉE MAIS QUE LA DATE N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE.

	JOUR		MOIS		ANNÉE			
BCG								
VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1								
VACCIN POLIO ORAL 1								
PNEUMOCOQUE-PCV 1								
ROTAVIRUS 1								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2								
VACCIN POLIO ORAL 2								
PNEUMOCOQUE-PCV 2								
ROTAVIRUS 2								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3								
VACCIN POLIO ORAL 3								
PNEUMOCOQUE-PCV 3								
VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)								
VAR								
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)								

509A VÉRIFIEZ 508A: 'BCG' À VAR TOUT ENREGISTRÉ ?

NON ☐ ↓

OUI ☐ → 525A

510A En plus de ce qui est inscrit (sur ce/ces documents), (NOM) a-t-il/elle eu d'autres vaccins, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne de vaccination, de journées de vaccination ou de journées sur la santé de l'enfant ?

INSCRIVEZ 'OUI' SEULEMENT SI L'ENQUÊTÉE MENTIONNE AU MOINS UNE DES VACCINATIONS À 508A QUI N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE COMME AYANT ÉTÉ DONNÉE.

OUI 1
(INSISTEZ POUR LES VACCINATIONS ET INSCRIVEZ '66' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE À 508A. NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES)
(PUIS ALLEZ À 525A)

NON 2
NE SAIT PAS 8
(NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES)
(PUIS ALLEZ À 525A)

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES	
511A	(NOM) a-t-il/elle déjà eu des vaccins pour lui éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne ou de journées de vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 525A
512A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans l'avant bras gauche qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
514A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin oral contre la polio, c'est-à-dire deux gouttes dans la bouche pour éviter la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 517A
515A	Est-ce que (NOM) a reçu le premier vaccin oral contre la polio dans les deux premières semaines après sa naissance ou plus tard ?	DEUX PREMIÈRES SEMAINES . . . . . 1 PLUS TARD 2	
516A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin oral contre la polio ?	NOMBRE DE FOIS	
516A1	La dernière fois que (NOM) a reçu des gouttes dans la bouche contre la polio, est-ce (NOM) a aussi reçu une injection de VPI dans la cuisse pour le/la protéger contre la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
517A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin Pentavalent c'est-à-dire une injection dans la cuisse gauche, donné parfois en même temps que les gouttes du vaccin contre la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 519A
518A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS	

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES	
519A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse droite pour éviter la pneumonie ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 521A
520A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS	
521A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rotavirus, c'est-à-dire un liquide dans la bouche pour éviter la diarrhée ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 523A
522A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le rotavirus ?	NOMBRE DE FOIS	
523A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre la rougeole, c'est-à-dire une injection dans le bras droit à l'age de 9 mois ou plus pour lui éviter la rougeole ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
525A	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) : a) UN MÉLANGE EN POUDRE DE MICRONUTRIMENTS (ZAZA TOMADY) ? b) D'ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY NUT ? c) DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY DOZ, KOBA AINA, KOBA FENOHERY ?	OUI NON NSP a) ZAZA TOMADY . . . . . 1 2 8 b) PLUMPY NUT . . . . . 1 2 8 c) PLUMPY DOZ, KOBA AINA, KOBA FENOHERY 1 2 8	
526A	Avez-vous fait le suivi de la croissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 529A
527A	Où êtes-vous allez pour faire le suivi de la croissance de (NOM) ?	CENTRE DE SANTÉ . . . . . 1 SITE DE COMMUNAUTAIRE . . . . . 2 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	
528A	Avez-vous reçu un conseil sur l'allaitement ou sur l'alimentation de (NOM) pendant votre séance de suivi-de croissance ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
529A	CONTINUEZ AVEC 501B.		

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501B	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES: D'AUTRES NAISSANCES EN 2018-2021? D'AUTRES NAISSANCES EN 2018-2021 ☐ PLUS DE NAISSANCE EN 2018-2021 ☐		→ 601
502B	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DE L'AVANT-DERNIER ENFANT NÉ EN 2018-2021. NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE _____ NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐		
503B	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT ENFANT: VIVANT ☐ DÉCÉDÉ ☐		→ 526B
504B	Avez-vous un carnet de santé de l'enfant, ou un carnet mère enfant, ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET DE SANTÉ DE L'ENFANT . . . . . 1 OUI, A UN CARNET DE SANTÉ MÈRE ENFANT 2 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT . . 3 OUI, A UN CARNET ET UN AUTRE DOCUMEN . . 4 NON, PAS DE CARNET ET PAS D'AUTRE DOCUMENT 5	1, 2 → 507B 4 → 507B
505B	Avez-vous déjà eu un carnet de vaccination pour (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
506B	VÉRIFIEZ 504B: CODE '3' ENCERCLÉ ☐ CODE '5' ENCERCLÉ ☐		→ 511B
507B	Puis-je voir le carnet ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEULEMENT CARNET DE SANTÉ DE L'ENFANT VU . . . . . 1 OUI, CARNET DE SANTÉ MÈRE ENFANT VU 2 OUI, SEULEMENT AUTRE DOCUMENT VU . . 3 OUI, CARNET ET AUTRE DOCUMENT VUS . . 4 NI CARNET NI AUTRE DOCUMENT VUS 5	→ 511B

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES	

508B COPIEZ LES DATES DU CARNET DE VACCINATION.
INSCRIVEZ '44' DANS LA COLONNE 'JOUR' SI LE CARNET MONTRE QU'UNE DOSE A ÉTÉ DONNÉE MAIS QUE LA DATE N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE.

	JOUR		MOIS		ANNÉE			
BCG								
VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1								
VACCIN POLIO ORAL 1								
PNEUMOCOQUE-PCV 1								
ROTAVIRUS 1								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2								
VACCIN POLIO ORAL 2								
PNEUMOCOQUE-PCV 2								
ROTAVIRUS 2								
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3								
VACCIN POLIO ORAL 3								
PNEUMOCOQUE-PCV 3								
VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)								
VAR								
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)								

509B VÉRIFIEZ 508B: 'BCG' À VAR TOUT ENREGISTRÉ ?

NON ☐ ↓

OUI ☐ → 525B

510B En plus de ce qui est inscrit (sur ce/ces documents), (NOM) a-t-il/elle eu d'autres vaccins, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne de vaccination, de journées de vaccination ou de journées sur la santé de l'enfant ?

INSCRIVEZ 'OUI' SEULEMENT SI L'ENQUÊTÉE MENTIONNE AU MOINS UNE DES VACCINATIONS À 508B QUI N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE COMME AYANT ÉTÉ DONNÉE.

OUI 1
(INSISTEZ POUR LES VACCINATIONS ET INSCRIVEZ '66' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE À 508B. NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES)
(PUIS ALLEZ À 525B) ←

NON 2
NE SAIT PAS 8
(NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES)
(PUIS ALLEZ À 525B) ←

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . [ ][ ]	
511B	(NOM) a-t-il/elle déjà eu des vaccins pour lui éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne ou de journées de vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 525B
512B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans l'avant bras gauche qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
514B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin oral contre la polio, c'est-à-dire deux gouttes dans la bouche pour éviter la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 517B
515B	Est-ce que (NOM) a reçu le premier vaccin oral contre la polio dans les deux premières semaines après sa naissance ou plus tard ?	DEUX PREMIÈRES SEMAINES . . . . . 1 PLUS TARD 2	
516B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin oral contre la polio ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ]	
516B1	La dernière fois que (NOM) a reçu des gouttes dans la bouche contre la polio, est-ce (NOM) a aussi reçu une injection de VPI dans la cuisse le/la protéger contre la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
517B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin Pentavalent c'est-à-dire une injection dans la cuisse gauche, donné parfois en même temps que les gouttes du vaccin contre la polio ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 519B
518B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ]	

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . [ ][ ]	
519B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse droite pour éviter la pneumonie ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 521B
520B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ]	
521B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rotavirus, c'est-à-dire un liquide dans la bouche pour éviter la diarrhée ?	OUI . . . . . 1 NON . 2 NE SAIT PAS 8	→ 523B
522B	Combien de fois (NOM) a-t-il reçu le vaccin contre le rotavirus ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ]	
523B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre la rougeole, c'est-à-dire une injection dans le bras droit à l'age de 9 mois ou plus pour lui éviter la rougeole ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
525B	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) : a) UN MÉLANGE EN POUDRE DE MICRONUTRIMENTS (ZAZA TOMADY) ? b) D'ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY NUT ? c) DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY DOZ, KOBA AINA, KOBA FENOHERY ?	OUI NON NSP a) ZAZA TOMADY . . . . . 1 2 8 b) PLUMPY NUT . . . . . 1 2 8 c) PLUMPY DOZ, KOBA AINA, KOBA FENOHERY 1 2 8	
526B	Avez-vous fait le suivi de la croissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 529B
527B	Où êtes-vous allez pour faire le suivi de la croissance de (NOM) ?	CENTRE DE SANTÉ . . . . . 1 SITE DE COMMUNAUTAIRE . . . . . 2 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 6	
528B	Avez-vous reçu un conseil sur l'allaitement ou sur l'alimentation de (NOM) pendant votre séance de suivi-de croissance ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
529B	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES: D'AUTRES NAISSANCES EN 2018-2021? AUTRES NAISSANCES EN 2018-2021 [ ] → (ALLEZ À 502B DANS UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE) PAS D'AUTRES NAISSANCES EN 2018-2021 [ ] → 601		

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

601	VÉRIFIEZ 224: UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2016-2021 ☐ ↓ AUCUNE NAISSANCE EN 2016-2021 ☐ → 648		
602	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES À 603 ET LE NOM ET L'ÉTAT DE SURVIE À 604 POUR CHAQUE NAISSANCE EN 2016-2021. POSEZ LES QUESTIONS SUR TOUTES CES NAISSANCES. COMMENCEZ PAR LA DERNIÈRE NAISSANCE. S'IL Y A PLUS DE NAISSANCES, UTILISEZ LA DERNIÈRE COLONNE D'UN/DES QUESTIONNAIRES ADDITIONNEL(S). Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos enfants nés dans les cinq dernières années. (Nous parlerons d'un enfant à la fois).		
603	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES	DERNIÈRES NAISSANCE NUMÉRO L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐
604	DE 212 ET 216:	NOM _____ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ → (ALLEZ À 646)	NOM _____ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ → (ALLEZ À 646)
605	Au cours des six derniers mois, a-t-on donné à (NOM) une dose de vitamine A comme [celle-ci/l'une de celles-ci] ? MONTREZ DES MODÈLES COURANTS AMPOULES/GÉLULES/SIROP.	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
606	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) des comprimés de fer, des granules ou du sirop contenant du fer comme [celui-ci/l'un de ceux-ci] ? MONTREZ DES MODÈLES COURANTS DE COMPRIMÉS, GRANULES OU	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
607	Au cours des six derniers mois, a-t-on donné à (NOM) des médicaments contre les vers intestinaux ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
608	(NOM) a-t-il eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
609	VÉRIFIEZ 469: ALLAITÉ ACTUELLEMENT ? OUI ↓ — NON/ PAS POSÉ ↓ a) Je voudrais maintenant savoir quelle quantité de liquides a été donnée à (NOM) pendant la diarrhée, y compris le lait maternel. Lui a-t-on donné à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ? b) Je voudrais maintenant savoir quelle quantité de liquides a été donnée à (NOM) pendant la diarrhée. Lui a-t-on donné à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?	BEAUCOUP MOINS . . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . . 4 RIEN À BOIRE . . . . . 5 NE SAIT PAS 8	BEAUCOUP MOINS . . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT . . 3 PLUS . . . . . 4 RIEN À BOIRE . . . . . 5 NE SAIT PAS 8
610	Quand (NOM) avait la diarrhée, lui a-t-on donné à manger moins que d'habitude, environ la même quantité, plus que d'habitude ou rien à manger ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à manger beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?	BEAUCOUP MOINS . . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . . 4 A STOPPÉ LA NOURRITURE . . 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER . . . . . 6 NE SAIT PAS 8	BEAUCOUP MOINS . . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT . . 3 PLUS . . . . . 4 A STOPPÉ LA NOUR . . . . . 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER . . . . . 6 NE SAIT PAS 8
611	Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la diarrhée ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 615) ←	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 615) ←

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
612	Où êtes-vous allée pour rechercher des conseils ou un traitement ? Quelque part ailleurs ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . B POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . C CLINIQUE MOBILE . . . . . D AGENT DE SANTÉ\ AGENT COMMUNAUTAIRE E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . G PHARMACIE . . . . . H CABINET MÉDICAL/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . I CLINIQUE MOBILE . . . . . J AGENT DE SANTÉ . . . . . K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ L (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . M PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . . N MARCHÉ . . . . . O VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . . P AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . B POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . C CLINIQUE MOBILE . . . . . D AGENT DE SANTÉ\ AGENT COMMUNAUTAIRE E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . G PHARMACIE . . . . . H CABINET MÉDICAL/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . I CLINIQUE MOBILE . . . . . J AGENT DE SANTÉ . . . . . K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ L (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . M PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . . N MARCHÉ . . . . . O VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . . P AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)
613	VÉRIFIEZ 612:	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉ SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 615)	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 615)
614	Où êtes-vous allée en premier pour rechercher des conseils ou un traitement ? UTILISEZ LES CODES LETTRES DE 612.	PREMIER ENDROIT . . . . . ☐	PREMIER ENDROIT . . . . . ☐

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
615	Avez-vous donné à (NOM) les choses suivantes à n'importe quel moment dès qu'il/elle a commencé à avoir la a) Un liquide préparé à partir d'un sachet spécial appelé ODIVA ? b) Un liquide SRO préconditionné ? c) Un liquide maison recommandé par le gouvernement (IRAY SY VALO) ? d) Du zinc, en comprimés ou en sirop ?	OUI NON NSP a) LIQUIDE ODIVA . . 1 2 8 b) LIQUIDE SRO . . 1 2 8 c) LIQUIDE MAISON . . 1 2 8 d) ZINC 1 2 8	OUI NON NSP a) LIQUIDE ODIVA . . 1 2 8 b) LIQUIDE SRO . . 1 2 8 c) LIQUIDE MAISON . . 1 2 8 d) ZINC 1 2 8
616	VÉRIFIEZ 615: UN 'OUI' ☐ → a) A-t-on donné quelque chose d'autre pour traiter la diarrhée ? TOUT 'NON' OU 'NSP' ☐ → b) A-t-on donné quelque chose pour traiter la diarrhée ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8
617	VÉRIFIEZ 615: UN 'OUI' ☐ → a) Qu'a t-on donné d'autre pour traiter la diarrhée ? Rien d'autre ? TOUT 'NO' OU 'NSP' ☐ → b) Qu'a t-on donné pour traiter la diarrhée ? Rien d'autre ? ENREGISTREZ TOUS LES	**COMPRIMÉ OU SIROP** ANTIBIOTIQUE . . . . . A ANTIMOTILITÉ . . . . . B AUTRE (NON ANTIBIOTIQUE OU ANTIMOTILITÉ) . . . . . C COMPRIMÉ OU SIROP INCONNU . . . . . D **INJECTION** ANTIBIOTIQUE . . . . . E NON-ANTIBIOTQUE D . . . . . F INJECTION INCONNUE . . . . . G (IV) INTRAVEINEUSE . . . . . H REMÈDE MAISON/ HERBES MÉDICINALES . . . . . I AUTRE _____ (PRÉCISEZ) X	**COMPRIMÉ OU SIROP** ANTIBIOTIQUE . . . . . A ANTIMOTILITÉ . . . . . B AUTRE (NON ANTIBIOTIQUE OU ANTIMOTILITÉ) . . . . . C COMPRIMÉ OU SIROP INCONNU . . . . . D **INJECTION** ANTIBIOTIQUE . . . . . E NON-ANTIBIOTIQUE . . . . . F INJECTION INCONNUE . . . . . G (IV) INTRAVEINEUSE . . . . . H REMÈDE MAISON/ HERBES MÉDICINALES . . . . . I AUTRE _____ (PRÉCISEZ) X
618	Est-ce que (NOM) a été malade avec de la fièvre à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS 8
619	À n'importe quel moment au cours de sa maladie, est-ce qu'on a pris à (NOM) du sang de son doigt ou de son talon ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS 8
619A	Quel a été le résultat ?	POSITIF . . . . . 1 NEGATIF . . . . . 2 NON PARTAGE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	POSITIF . . . . . 1 NEGATIF . . . . . 2 NON PARTAGE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
620	Est-ce que (NOM) a été malade avec de la toux à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
621	Est-ce que (NOM) a eu un souffle court et rapide ou avait-il/elle des difficultés pour respirer à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 623) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 623) NE SAIT PAS 8

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
622	Est-ce que ce souffle rapide ou ces difficultés pour respirer étaient dus à un problème de bronche ou à un nez bouché ou qui coulait ?	BRONCHE SEULEMEN . . . . . 1 NEZ SEULEMEN . . . . . 2 LES DEUX . . . . . 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . 8 (ALLEZ À 624)	BRONCHE SEULEMEN . . . . . 1 NEZ SEULEMEN . . . . . 2 LES DEUX . . . . . 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . 8 (ALLEZ À 624)
623	VÉRIFIEZ 618: A EU DE LA FIÈVRE ?	OUI → NON OU NSP (ALLEZ À 646)	OUI → NON OU NSP (ALLEZ À 646)
624	Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la maladie ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 629)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 629)
625	Où êtes-vous allée pour rechercher des conseils ou un traitement ? Quelque part ailleurs ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . B POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . C CLINIQUE MOBILE . . . . . D AGENT DE SANTÉ/ AGENT COMMUNAUTAIRE E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . G PHARMACIE . . . . . H CABINET MÉDICAL/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . I CLINIQUE MOBILE . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . L PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . . M MARCHÉ . . . . . N VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . . O AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . B POSTE DE SANTÉ PUBLIC . . C CLINIQUE MOBILE . . . . . D AGENT DE SANTÉ/ AGENT COMMUNAUTAIRE E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . G PHARMACIE . . . . . H CABINET MÉDICAL/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . I CLINIQUE MOBILE . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) **OTHER SOURCE** BOUTIQUE . . . . . L PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . . M MARCHÉ . . . . . N VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . . O AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)
626	VÉRIFIEZ 625:	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS → SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 628)	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS → SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 628)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
627	Où êtes-vous allée en premier pour rechercher des conseils ou un traitement ? UTILISEZ LES CODES LETTRES DE	PREMIER ENDROIT . . . . . ☐	PREMIER ENDROIT . . . . . ☐
628	Combien de jours après le début de la maladie, avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour (NOM) ? SI MÊME JOUR, INSCRIRE '00'.	JOURS . . . . . ☐☐	JOURS . . . . . ☐☐
629	Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la maladie, (NOM) a pris des médicaments pour la maladie ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 646) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 646) NE SAIT PAS 8
630	Quels médicaments (NOM) a-t-il/elle pris ? Aucun autre médicament ? INSCRIVEZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	**ANTIPALUDIQUES** COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA) A SP/FANSIDAR . . . . . B CHLOROQUINE . . . . . C AMODIAQUINE . . . . . D COMPRIMÉS QUININE . . . . . E INJECTION/IV . . . . . F ARTESUNATE VOIE RECTALE . . . . . G INJECTION/IV . . . . . H INJECTION/IV AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ I (PRÉCISEZ) **ANTIBIOTIQUES** COMPRIMÉS/SIROI . . . . . J INJECTION/IV . . . . . K **AUTRES MÉDICAMENTS** ASPIRINE . . . . . L ACETAMINOPHEN/ PARACETAMOL . . . . . M IBUPROFEN . . . . . N AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . Z	**ANTIPALUDIQUES** COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA) A SP/FANSIDAR . . . . . B CHLOROQUINE . . . . . C AMODIAQUINE . . . . . D COMPRIMÉS QUININE . . . . . E INJECTION/IV . . . . . F ARTESUNATE VOIE RECTALE . . . . . G INJECTION/IV . . . . . H AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ I (PRÉCISEZ) **ANTIBIOTIQUES** COMPRIMÉS/SIROI . . . . . J INJECTION/IV . . . . . K **AUTRES MÉDICAMENTS** ASPIRINE . . . . . L ACETAMINOPHEN PARACETAMOL . . . . . M IBUPROFEN . . . . . N AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . . Z
631	VÉRIFIEZ 630: Y A-T-IL UN CODE A-I ENCERCLÉ?	OUI ☐ NON ☐ (ALLEZ À 646)	OUI ☐ NON ☐ (ALLEZ À 646)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
632	VÉRIFIEZ 630: COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE ('A') DONNÉE	CODE 'A' ENCERCLÉ CODE 'A' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 634)	CODE 'A' ENCERCLÉ CODE 'A' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 634)
633	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre une combinaison à base d'artémisinine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
634	VÉRIFIEZ 630: SP/FANSIDAR ('B') DONNÉE	CODE 'B' ENCERCLÉ CODE 'B' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 636)	CODE 'B' ENCERCLÉ CODE 'B' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 636)
635	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la SP/Fansidar ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
636	VÉRIFIEZ 630: CHLOROQUINE ('C') DONNÉE	CODE 'C' ENCERCLÉ CODE 'C' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 638)	CODE 'C' ENCERCLÉ CODE 'C' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 638)
637	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la Chloroquine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
638	VÉRIFIEZ 630: AMODIAQUINE ('D') DONNÉE	CODE 'D' ENCERCLÉ CODE 'D' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 640)	CODE 'D' ENCERCLÉ CODE 'D' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 640)
639	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de l'amodiaquine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
640	VÉRIFIEZ 630: QUININE ('E' OU 'F') DONNÉE	CODE 'E' OU 'F' ENCERCLÉ CODE 'E' OU 'F' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 642)	CODE 'E' OU 'F' ENCERCLÉ CODE 'E' OU 'F' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 642)
641	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la quinine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
642	VÉRIFIEZ 630: ARTESUNATE ('G' OU 'H') DONNÉ	CODE 'G' OU 'H' ENCERCLÉ CODE 'G' OU 'H' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 644)	CODE 'G' OU 'H' ENCERCLÉ CODE 'G' OU 'H' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 644)
643	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de l'artésunate ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
644	VÉRIFIEZ 630: AUTRE ANTIPALUDIQUE ('I') DONNÉ	CODE 'I' ENCERCLÉ CODE 'I' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 646)	CODE 'I' ENCERCLÉ CODE 'I' NON ENCERCLÉ (ALLEZ À 646)
645	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre un (AUTRE ANTIPALUDIQUE) ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
646		RETOURNEZ À 604 À LA COLONNE SUIVANTE; OU S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 647.	RETOURNEZ À 604 À L'AVANT-DERNIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE; OU S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 647.

SECTION 6. SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
647	VÉRIFIEZ 615(a) ET 615(b), TOUTES LES AUCUN ENFANT N'A REÇU DE LIQUIDE DE SACHET SRO OU DE LIQUIDE SRO PRÉCONDITIONNÉ ☐ ↓ UN ENFANT A REÇU DU LIQUIDE D'UN SACHET SRO OU DU LIQUIDE SRO PRÉCONDITIONNÉ ☐ →		649
648	Avez-vous entendu parler d'un produit spécial appelé ODIVA OU LES LIQUIDES SRO PRÉCONDITIONNÉS que vous pouvez obtenir pour le traitement de la diarrhée ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
649	VÉRIFIEZ 215 ET 218, TOUTES LES LIGNES: NOMBRE D'ENFANTS NÉS EN 2019-2021 VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE UN OU PLUS ☐ ↓ AUCUN ☐ →		655
	_____ (NOM DU PLUS JEUNE ENFANT VIVANT AVEC ELLE) ↓		

SECTION 6. SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES			ALLEZ À
650	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur les liquides et aliments que (NOM DE 649) a consommés hier pendant le jour ou la nuit. J'aimerais, en particulier, savoir si votre enfant a reçu le liquide ou l'aliment que je vais citer, même s'il était mélangé avec d'autres nourritures.		OUI	NON	NSP	
	a) De l'eau ?	a)	1	2	8	
	b) Des jus ou des boissons à base de fruit ?	b)	1	2	8	
	c) Du bouillon ?	c)	1	2	8	
	d) Du lait tel que du lait en boite, en poudre ou du lait frais d'animal ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a -t-il/elle bu du SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	d)	1	2	8	
		NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BU DU LAIT	☐			
	e) Du lait en poudre pour bébé ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a -t-il/elle bu du lait en poudre pour bébé ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	e)	1	2	8	
		NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BUT DU LAIT EN POUDRE	☐			
	f) D'autres liquides ?	f)	1	2	8	
	g) Du yaourt/Habobo ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a-t-il/elle mangé du yaourt ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	g)	1	2	8	
		NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A MANGÉ DU YAOURT	☐			
	h) Une préparation comme FARILAC, KOBA AINA, KOBA SOA, KOBA FENOHERY, ... ?	h)	1	2	8	
	i) Du pain, du riz, des pates, bouillie d'avoine ou autres préparations à base de céréales ?	i)	1	2	8	
	j) Des citrouilles, carrottes, courges ou patates douces qui sont jaunes ou oranges a l'intérieur ?	j)	1	2	8	
	k) Des pommes de terre blanches, ignames blanches, manioc, ou préparations à base de tubercules ?	k)	1	2	8	
	l) Des légumes à feuilles vert foncé ?	l)	1	2	8	

SECTION 6. SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	m) Des mangues mûres, papayes mûres, goyaves mûres, melons, grenadelles ?	m) 1 2 8	
	n) D'autres fruits ou légumes comme les bananes, les avocats, les oranges, les tomates ou les ananas ?	n) 1 2 8	
	o) Du foie, rognons, coeur ou autres abats ?	o) 1 2 8	
	p) De la viande, de boeuf, de porc, d'agneau, de chèvre, du poulet ou du canard ?	p) 1 2 8	
	q) Des oeufs ?	q) 1 2 8	
	r) Du poisson ou des crustacés (frais ou séché) ?	r) 1 2 8	
	s) N'importe quelle préparation à base de haricots, pois, lentilles (légumineuses) ou noix ?	s) 1 2 8	
	t) Du fromage ou d'autres produits laitiers ?	t) 1 2 8	
	u) N'importe quelle préparation à base d'aliments solides, semi solides, ou mous ?	u) 1 2 8	
651	VÉRIFIEZ 650 (CATÉGORIES 'g' À 'u'): PAS UN SEUL 'OUI' ↓ AU MOINS UN 'OUI' →		653
652	Est-ce que hier durant le jour ou la nuit (NOM DE 649) a mangé des aliments solides, semi solides ou mous ? SI 'OUI' INSISTEZ : Quel type d'aliments solide, semi solide ou mou (NOM) a-t-il/elle mangé ?	OUI . . . . . 1 (RETOURNEZ À 650 POUR INSCRIRE LES ALIMENTS) (PUIS CONTINUEZ AVEC 653) NON 2	654
653	Combien de fois (NOM DE 649) a-t-il/elle mangé des aliments solides, semi solides ou mous hier durant le jour ou la nuit ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	NOMBRE DE FOIS . . . . . ☐ NE SAIT PAS 8	
654	La dernière fois que (NOM DE 649) est allé aux toilettes, qu'avez-vous fait des excréments ?	ENFANT A UTILISÉ TOILETTES OU LATRINES A JETÉ/RINCÉ . . . . . 01 DANS TOILETTES OU LATRINES A JETÉ/RINCÉ . . . . . 02 DANS ÉGOUT OU CANIVEAU . . . . . 03 A JETÉ AUX ORDURES . . . . . 04 A ENTERRÉ . . . . . 05 A LAISSÉ À L'AIR LIBRE . . . . . 06 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 6. CONNAISSANCE ET CROYANCES

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	
655	Au cours des six derniers mois, avez-vous vu ou entendu des messages sur le paludisme ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 657
656	Où avez-vous vu ou entendu ces messages ? Quelque part d'autre ?	RADIO . . . . . A TÉLÉVISION . . . . . B POSTER/PANNEAU D'AFFICHAGE . . . . . C JOURNAUX/MAGAZINE . . . . . D BROCHURE . . . . . E PRESTATAIRE DE SANTÉ . . . . . F VISITE PAR AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . G RESAUX SOCIAUX/FACEBOOK . . . . . H SMS DIFFUSION . . . . . I THEATRE DE MARIONNETTES . . . . . J RESPONSABLES COMMUNICATION INTER-PERSONNELLE (CIP) . . . . . K RÉUNIONS/DISCOURS DE LA COMMUNAUTÉ . . . L QUELQUE PART D'AUTRE . . . . . X (PRÉCISER) NE SE SOUVIENT PAS . . . . . Z	
657	Au cours des six derniers mois, avez-vous vu ou entendu certains des messages suivants sur les MID ?	OUI NON a) 1 2 b) 1 2 c) 1 2 d) 1 2 e) 1 2	
658	Y a-t-il des moyens d'éviter de contracter le paludisme ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 660
659	Quelles sont les choses que les gens peuvent faire pour éviter de contracter le paludisme ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	DORMIR SOUS UNE MOUSTIQUAIRE . . . . . A DORMIR SOUS UNE MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE . . . . . B UTILISER DES PRODUITS REPULSIFS CONTRE LES MOUSTIQUES . . . . . C PRENDRE DES MÉDICAMENTS PRÉVENTIFS . . D ASPERGER LA MAISON AVEC DE L'INSECTICIDE . . . . . E RECOUVRIR LES EAUX STAGNANTES (FLAQUES) . . . . . F GARDER LES ALENTOURS PROPRES . . . . . G METTRE DES MOUSTIQUAIRES AUX FENÊTRES H AUTRE _____ X (PRÉCISER) NE SAIT PAS . . . . . Z	

SECTION 6. CONNAISSANCE ET CROYANCES

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	
660	Maintenant, je vais vous lire des déclarations et je voudrais que vous me disiez si vous êtes d'accord ou pas. Si vous ne savez pas, répondez , je ne sais pas. Dans cette communauté, les gens ont du paludisme seulement pendant la saison des pluies, êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD 1 PAS D'ACCORD 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
661	Quand un enfant a de la fièvre, est-ce que vous craigniez presque toujours que c'est du paludisme . Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
662	Vous ne craigniez pas le paludisme parce qu'on peut le traiter facilement Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
663	Seuls les enfants fragiles peuvent mourir du paludisme Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
664	Vous pouvez dormi sous une moustiquaire pendant une nuit entière quand il y a beaucoup de moustiques Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
665	Vous pouvez dormi sous une moustiquaire pendant une nuit entière quand il y a peu de moustiques Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
665A	Vous n'aimez pas dormir sous une moustiquaire quand le temps est trop chaud Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
666	Quand un enfant a de la fièvre, la meilleure chose à faire est de commencer à lui donner un médicament que j'ai à la maison . Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
667	Les gens dans votre communauté amènent généralement leur enfants à un prestataire de santé le jour même ou le jour qui suit le début de la fièvre Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	
668	Les gens dans votre communauté qui ont une moustiquaire dorment généralement sous la moustiquaire chaque nuit. Êtes-vous d'accord ou pas d'accord ?	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/INCERTAIN 8	

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
701	Êtes-vous actuellement mariée ou vivez-vous avec un homme comme si vous êtiez mariée ?	OUI, ACTUELLEMENT MARIÉE . . . . . 1 OUI, VIT AVEC UN HOMME . . . . . 2 NON, PAS EN UNION 3	→ 704
702	Avez-vous déjà été mariée ou avez-vous déjà vécu avec un homme comme si vous étiez mariée ?	OUI, A ÉTÉ MARIÉE . . . . . 1 OUI, A VÉCU AVEC UN HOMME . . . . . 2 NON 3	→ 712
703	Quel est votre état matrimonial actuel : êtes-vous veuve, divorcée ou séparée ?	VEUVE . . . . . 1 DIVORCÉE . . . . . 2 SÉPARÉE 3	→ 709
704	Est-ce que votre (mari/partenaire) vit actuellement avec vous ou vit-il ailleurs ?	VIT AVEC ELLE . . . . . 1 VIT AILLEURS 2	
705	ENREGISTREZ LE NOM ET No DE LIGNE DU MARI/PARTENAIRE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE. S'IL N'EST PAS LISTÉ DANS LE QUESTIONNAIRE MÉNAGE, INSCRIVEZ '00'.	NOM _____ No LIGNE	
706	Est-ce que votre (mari/partenaire) a d'autres épouses ou vit-il avec d'autres femmes comme s'il était marié ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 709
707	En tout, y compris vous-même, combien a-t-il d'épouses ou de partenaires avec qui il vit comme s'il était marié ?	NOMBRE TOTAL D'ÉPOUSES ET DE FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME EN UNION . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
708	Êtes-vous la première, deuxième, … épouse ?	RANG . . . . . [ ][ ]	
709	Avez-vous été mariée ou avez-vous vécu avec un homme une seule fois ou plus d'une fois ?	SEULEMENT UNE FOIS . . . . . 1 PLUS D'UNE FOIS 2	
710	VÉRIFIEZ 709: MARIÉE/ A VÉCU AVEC UN HOMME SEULEMENT UNE FOIS ↓ a) En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre (mari/partenaire) ? MARIÉE/ A VÉCU AVEC UN HOMME PLUS D'UNE FOIS ↓ b) Je voudrais maintenant vous parler de votre premier (mari/partenaire). En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec lui ?	MOIS . . . . . [ ][ ] NE CONNAÎT PAS LE MOIS . . . . . 98 ANNÉE . . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAÎT PAS L'ANNÉE 9998	→ 712
711	Quel âge aviez-vous quand vous avez commencé à vivre avec lui pour la première fois ?	ÂGE . . . . . [ ][ ]	

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
712	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
713	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur votre activité sexuelle pour mieux comprendre certains aspects importants de la vie. Je voudrais vous assurer de nouveau que vos réponses sont absolument confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante. Quel âge aviez-vous quand vous avez eu, pour la première fois, des rapports sexuels ?	N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS . . . . . 00 ÂGE EN ANNÉES	→ 731
714	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente. Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ? SI MOINS DE 12 MOIS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN JOURS, SEMAINES OU MOIS. SI 12 MOIS (UNE ANNÉE) OU PLUS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN ANNÉES.	IL Y A DES JOURS . . . . . 1 IL Y A DES SEMAINES . . . . . 2 IL Y A DES MOIS . . . . . 3 IL Y A DES ANNÉES 4	→ 716 → 727

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

		DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL
715	Quand avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne pour la dernière fois ?		IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINE 2 IL Y A MOIS 3	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINE 2 IL Y A MOIS 3
716	La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne, un condom a-t-il été utilisé ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 718)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 718)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 718)
717	Un condom a-t-il été utilisé chaque fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2
718	Quelle était votre relation avec cette personne avec qui vous avez eu des rapports sexuels ? SI PETIT AMI : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? SI OUI, ENCERCLEZ '2' SI NON, ENCERCLEZ '3'	MARI . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉE . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	MARI . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉE . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	MARI . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉE . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)
719	Il y a combien de temps que vous avez eu vos premiers rapports sexuels avec cette personne ?	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS . 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

		DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL
720	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ][ ]	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ][ ]	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ][ ]
721	Quel âge a cette personne ?	ÂGE DU PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98	ÂGE DU PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98	ÂGE DU PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98
722	À part cette personne, avez-vous eu des rapports sexuels avec une autre personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 → (RETOURNEZ À 715 À COL. SUIVANTE) NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 724)	OUI . . . . . 1 → (RETOURNEZ À 715 À COL. SUIVANTE) NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 724)	
723	En tout, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.			NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LES 12 DERNIERS MOIS . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
724	VÉRIFIEZ 106: ÂGE 15-24 ☐ (↓) ÂGE 25-49 ☐ → 727		
725	VÉRIFIEZ 701: PAS EN UNION ☐ (↓) ACTUELLEMENT MARIÉE/ VIT AVEC UN HOMME ☐ → 727		
726	Au cours des 12 derniers mois avez-vous eu des rapports sexuels avec quelqu'un ou une relation sexuelle suivie avec quelqu'un parce qu'il vous a donné ou vous a dit qu'il vous donnerait des cadeaux, de l'argent, ou autre chose ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
727	En tout, durant votre vie, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels ? DANS LE CAS D'UNE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE PARTENAIRES EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LA VIE . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
728	VÉRIFIEZ 716, PARTENAIRE LE PLUS RÉCENT (PREMIÈRE COLONNE): OUI, CONDOM A ÉTÉ UTILISÉ ☐ (↓) NON, CONDOM N'A PAS ÉTÉ UTILISÉ ☐ → 731 QUESTION NON POSÉE ☐ → 731		
729	Vous avez dit que la dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels, un condom avait été utilisé. Quelle était la marque du condom utilisée cette fois là ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR L'EMBALLAGE.	FIMAILO . . . . . 01 KAPAOTY/KPOTY . . . . . 02 YES . . . . . 03 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
730	Où vous étiez-vous procuré le condom la dernière fois ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIAI . . . . . 13 CLINIQUE MOBILE . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 21 PHARMACIE . . . . . 22 MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 23 CLINIQUE MOBILE . . . . . 24 AGENT DE SANTÉ . . . . . 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . 31 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . . 32 AMIS/PARENTS . . . . . 33 PAIR EDUCATEUR . . . . . 34 HOTEL/MAISON DE PASSE . . . . . 35 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
731	PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES DANS CETTE SECTION	OUI NON ENFANTS <10 . . . . . 1 2 HOMMES ADULTES . . . . . 1 2 FEMMES ADULTES 1 2	

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
801	VÉRIFIEZ 304: NI LUI, NI ELLE STÉRILISÉ ☐↓	IL OU ELLE STÉRILISÉ ☐	→ 813
802	VÉRIFIEZ 226: ENCEINTE ☐↓	PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐	→ 804
803	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Après l'enfant que vous attendez maintenant, souhaiteriez-vous un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus en avoir ?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . . 1 N'EN VEUT PAS D'AUTRE . . . . . 2 INDÉCISE/NE SAIT PAS 8	→ 805 → 812
804	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir (un/un autre) enfant ou préféreriez-vous ne pas (plus) avoir d'enfant ?	AVOIR (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . . 1 PAS D'AUTRE/AUCUN . . . . . 2 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE . . 3 INDÉCISE/NE SAIT PAS 8	→ 807 → 813 → 811
805	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐↓ a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance (d'un/un autre) enfant ? ENCEINTE ☐↓ b) Après la naissance de l'enfant que vous attendez, combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un autre enfant ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE . . 994 APRÈS LE MARIAGE . . . . . 995 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 996 NE SAIT PAS 998	→ 811 → 813 → 811
806	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐↓	ENCEINTE ☐	→ 812
807	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE? N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT ☐↓	UTILISE ACTUELLEMENT ☐	→ 813
808	VÉRIFIEZ 805: '24' MOIS OU PLUS OU '02' ANNÉES OU PLUS ☐↓ PAS POSÉE ☐↓	'00-23' MOIS OU '00-01' ANNÉE ☐	→ 812
809	VÉRIFIEZ 714: IL Y A DES JOURS, SEMAINES OU MOIS ☐↓	IL Y A DES ANNÉES ☐ PAS POSÉE ☐	→ 811 → 811

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
810	VÉRIFIEZ 804: VEUT AVOIR UN/ UN AUTRE ENFANT ↓ — a) Vous avez dit que dans l'immédiat, vous ne souhaitiez pas (un/un autre) enfant. Pouvez-vous me dire pourquoi vous n'utilisez pas une méthode pour éviter une grossesse ? Y-a-t-il une autre PAS D'AUTRE/ AUCUN ↓ — b) Vous avez dit que vous ne souhaitiez pas (plus) d' enfant. Pouvez-vous me dire pourquoi vous n'utilisez pas une méthode pour éviter une grossesse ? Y-a-t-il une autre ENREGISTREZ TOUTES LES RAISONS MENTIONNÉES.	PAS MARIÉE . . . . . A **RAISONS RELATIVES À LA FÉCONDITÉ** PAS DE RAPPORTS SEXUELS . . . . . B RAP. SEXUELS PEU FRÉQUENTS . . . . . C MÉNOPAUSE/HYSTÉRECTOMIE . . . . . D NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE . . . . . E PAS DE RÈGLES DEPUIS DERNIÈRE NAISSANCE . . . . . F ALLAITE . . . . . G FATALISTE . . . . . H **OPPOSITION À L'UTILISATION** ENQUÊTÉE OPPOSÉE . . . . . I MARI/PARTENAIRE OPPOSÉ . . . . . J AUTRES OPPOSÉS . . . . . K INTERDITS RELIGIEUX . . . . . L **MANQUE DE CONNAISSANCE** NE CONNAÎT AUCUNE MÉTHODE . . . . . M NE CONNAÎT AUCUN ENDROIT . . . . . N **RAISONS LIÉES À LA MÉTHODE** EFFETS SECONDAIRES/ PROBLÈMES DE SANTÉ . . . . . O PAS ACCESSIBLE/TROP ÉLOIGNÉE . . . . . P TROP CHER . . . . . Q MÉTHODE PRÉFERRÉE NON DISPONIBLE . . . . . R AUCUNE MÉTHODE DISPONIBLE . . . . . S PAS PRATIQUE À UTILISER . . . . . T INTERFÈRE AVEC LES FONCTIONS NORMALES DU CORPS . . . . . U AUTRE _____ (PRÉCISEZ) X NE SAIT PAS . . . . . Z	
811	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ? PAS POSÉE ↓ — NON, N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT ↓ — OUI, UTILISE ACTUELLEMENT →		813
812	Pensez-vous que vous utiliserez, à un certain moment dans le futur, une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
813	VÉRIFIEZ 216: A DES ENFANTS VIVANTS ↓ — a) Si vous pouviez revenir à l'époque où vous n'aviez pas d'enfant et que vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien auriez-vous voulu en avoir ? AUCUN ENFANT VIVANT ↓ — b) Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ? INSISTEZ POUR OBTENIR UNE RÉPONSE NUMÉRIQUE.	AUCUN . . . . . 00 → 815 NOMBRE . . . . . ☐☐ AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 96 → 815	
814	Parmi ces enfants, combien souhaiteriez-vous de garçons, combien souhaiteriez-vous de filles et pour combien d'entre eux, le sexe n'aurait-il pas d'importance ?	GARÇONS FILLES PEU IMPORTE NOMBRE . . ☐☐ ☐☐ ☐☐ AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 96	

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
815	Au cours des derniers mois, avez-vous :	OUI NON	
	a) Entendu parler de la planification familiale à la radio ?	a) RADIO 1 2	
	b) Vu quelque chose sur la planification familiale à la télévision ?	b) TÉLÉVISION 1 2	
	c) Lu quelque chose sur la planification familiale dans un journal ou magazine ?	c) JOURNAL OU MAGAZINE 1 2	
	d) Lu un affichage sur un panneau sur la planification familiale ?	d) AFFICHAGE PANNEAU 1 2	
816	Au cours des derniers mois, avez-vu les messages suivants sur la planifaciation familiale dans les medias ?	OUI NON	
	a) Pour améliorer la situation de votre famille, planifier votre naissance.	a) PLANIFIER VOTRE NAISSANCE 1 2	
	b) Il existe différents types des méthodes de planification familiale, allez dans les centres de santé ou les agents communautaires pour avoir plus d'information.	b) AVOIR PLUS D'INFORMATION 1 2	
	c) Planification familiale, ma responsabilité car c'est ma vie.	c) C'EST MA VIE 1 2	
817	VÉRIFIEZ 701: OUI, ACTUELLEMENT EN UNION ↓ ; OUI, VIT AVEC UN HOMME ↓ ; NON, PAS EN UNION →		901
818	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ? UTILISE ACTUELLEMENT ↓ ; N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT →		820
	PAS POSÉE →		822
819	Diriez-vous que l'utilisation de la contraception est principalement votre décision, principalement celle de votre (mari/partenaire) ou est-ce une décision commune que vous avez prise ensemble ?	DÉCISION DE L'ENQUÊTÉ . . . . . 1 DÉCISION DU MARI/PARTENAIR . . . . . 2 DÉCISION COMMUNE . . . . . 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	821
820	Diriez-vous que le fait de ne pas utiliser la contraception est principalement votre décision, principalement celle de votre (mari/partenaire) ou est-ce une décision commune que vous avez prise ensemble ?	DÉCISION DE L'ENQUÊTÉ . . . . . 1 DÉCISION DU MARI/PARTENAIR . . . . . 2 DÉCISION COMMUNE . . . . . 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	
821	VÉRIFIEZ 304: NI LUI, NI ELLE STÉRILISÉ ↓ ; IL OU ELLE STÉRILISÉ →		901
822	Est-ce que votre (mari/partenaire) veut le même nombre d'enfants que vous ou en veut-il plus ou moins que vous ?	MÊME NOMBRE . . . . . 1 PLUS D'ENFANTS . . . . . 2 MOINS D'ENFANTS . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
901	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT MARIÉE/ VIT AVEC UN HOMME ☐ ↓ PAS EN UNION ☐		→ 909
902	Quel âge avait votre (mari/partenaire) à son dernier anniversaire ?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . ☐☐	
903	Est-ce que votre (mari/partenaire) a fréquenté l'école ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 906
904	Quel est le plus haut niveau d'étude qu'il a atteint: primaire, secondaire ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . . 1 SECONDAIRE 1 . . . . . 2 SECONDAIRE 2 . . . . . 3 SUPÉRIEUR . . . . . 4 NE SAIT PAS 8	→ 906
905	Quelle est la [CLASSE/ANNÉE] la plus élevée qu'il a achevée à ce niveau ? SI MOINS D'1 CLASSE/ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[CLASSE/ANNÉE] . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
906	Est-ce que votre (mari/partenaire) a effectué un travail au cours des 7 derniers jours ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 908
907	Est-ce que votre (mari/partenaire) a effectué un travail au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 909
908	Quelle est l'occupation de votre(mari/ partenaire) ? C'est-à-dire quel genre de travail fait-il principalement ?	_____ _____ ☐☐ _____	
909	En dehors de votre travail domestique, avez-vous travaillé au cours des sept derniers jours ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
910	Comme vous le savez, certaines femmes font un travail pour lequel elles sont payées en argent ou en nature. Certaines ont un petit commerce ou une petite affaire ou travaillent sur les terres ou dans l'affaire de la famille. Au cours des sept derniers jours, avez-vous fait quelque chose de ce genre ou un autre travail ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
911	Bien que vous n'ayez pas travaillé au cours des sept derniers jours, est-ce que vous avez un travail ou une affaire dont vous avez dû vous absenter pour vacances, maladie, maternité ou pour une autre raison ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
912	Avez-vous fait un travail quelconque au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 917
913	Quelle est votre occupation? C'est-à-dire quel genre de travail faites-vous principalement ?	_____ _____ ☐☐ _____	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
914	Faites-vous ce travail pour un membre de votre famille, pour quelqu'un d'autre ou êtes-vous à votre compte ?	MEMBRE DE LA FAMILLE . . . . . 1 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 2 À SON COMPTE 3	
915	Travaillez-vous habituellement toute l'année, ou de manière saisonnière ou travaillez-vous seulement de temps en temps ?	TOUTE L'ANNÉE . . . . . 1 SAISONNIER/PARTIE DE L'ANNÉE . . . . . 2 DE TEMPS EN TEMPS 3	
916	Êtes-vous payée en argent ou en nature pour ce travail ou n'êtes-vous pas payée du tout ?	ARGENT SEULEMENT . . . . . 1 ARGENT ET NATURE . . . . . 2 NATURE SEULEMENT . . . . . 3 PAS PAYÉE 4	
917	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT MARIÉE/VIT AVEC UN HOMME ☐	PAS EN UNION ☐	→ 925
918	VÉRIFIEZ 916: CODE '1' OU '2' ENCERCLÉ ☐	AUTRE ☐	→ 921
919	Habituellement, qui décide comment l'argent que vous gagnez va être utilisé : c'est vous, votre (mari/partenaire), ou conjointement vous et votre (mari/partenaire) ?	ENQUÊTÉE . . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . . 3 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 6	
920	Diriez-vous que vous gagnez plus que votre (mari/partenaire), moins ou à peu prés la même chose ?	PLUS QUE LUI . . . . . 1 MOINS QUE LUI . . . . . 2 À PEU PRÉS LA MÊME CHOS . . . . . 3 MARI/PARTENAIRE N'A PAS DE REVENUS . . . . . 4 NE SAIT PAS 8	→ 922
921	Habituellement, qui décide comment l'argent que votre (mari/partenaire) gagne va être utilisé: vous, votre (mari/partenaire), ou conjointement vous et votre (mari/partenaire) ?	ENQUÊTÉE . . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . . 3 MARI/PARTENAIRE N'A PAS DE REVENUS . . . . . 4 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 6	
922	Habituellement, qui prend les décisions en ce qui concerne vos propres soins de santé: vous, votre (mari/partenaire), conjointement vous et votre (mari/partenaire) ou quelqu'un d'autre ?	ENQUÊTÉE . . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	
923	Qui prend habituellement les décisions concernant les achats importants pour le ménage ?	ENQUÊTÉE . . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
924	Qui prend habituellement les décisions concernant les visites à votre famille ou parents ?	ENQUÊTÉE . . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	
925	Est-ce que vous possédez cette maison ou une autre maison seule ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEULE SEULEMENT . . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMEI . . . . . 2 SEULE ET CONJOINTEMENT . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	→ 928
926	Avez-vous un acte de propriété pour une maison que vous possédez ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 928
927	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
928	Est-ce que vous possédez de la terre agricole ou non agricole, seule ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEULE SEULEMENT . . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMEI . . . . . 2 SEULE ET CONJOINTEMENT . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	→ 931
929	Avez-vous un acte de propriété pour une terre que vous possédez ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 931
930	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
931	PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES À CE POINT DE L'INTERVIEW (PERSONNES PRÉSENTES ET QUI ÉCOUTENT, PRESENTES MAIS QUI N'ÉCOUTENT PAS OU PAS PRÉSENTES).	PRES./ ÉCOUTE. / PRES./ N'ÉCOUTE PAS. / PAS PRES. ENFANTS < 10 . . . . . 1 2 3 MARI . . . . . 1 2 3 AUTRES HOMMES . . . . . 1 2 3 AUTRES FEMMES 1 2 3	
932	Selon vous, est-il justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans les situations suivantes : a) Si elle sort sans le lui dire ? b) Si elle néglige les enfants ? c) Si elle argumente avec lui ? d) Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui ? e) Si elle brûle la nourriture ?	OUI / NON / NSP a) SORT SANS LE LUI DIRE 1 2 8 b) NÉGLIGE LES ENFANTS 1 2 8 c) ARGUMENTE 1 2 8 d) REFUSE RAP. SEXUELS 1 2 8 e) BRÛLE NOURRITURE 1 2 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1001	Je voudrais maintenant que nous parlions d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou de sida ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1042
1002	Le VIH est le virus qui cause le sida. Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le VIH en ayant juste un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1003	Est-ce qu'on peut contracter le VIH par les piqûres de moustiques ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1004	Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le VIH en utilisant des condoms au cours de chaque rapport sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1005	Est-ce qu'on peut contracter le VIH en partageant la nourriture avec une personne qui a le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1006	Est-ce qu'on peut contracter le VIH en embrassant une personne qui a le sida ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1007	Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1008	Est-ce que le VIH peut être transmis de la mère à son enfant : a) Durant la grossesse ? b) Durant l'accouchement ? c) En allaitant ?	OUI NON NSP a) DURANT LA GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHE 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
1009	VÉRIFIEZ 1008: AU MOINS UN 'OUI' ↓ AUTRE →		1011
1010	Y a-t-il des médicaments spéciaux qu'un médecin ou une infirmière peut donner à une femme infectée par le VIH pour réduire le risque de transmission à son enfant ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1011	VÉRIFIEZ 208 ET 215: PAS DE NAISSANCE →		1027
	DERNIÈRE NAISSANCE EN 2019-2021 ↓ DERNIÈRE NAISSANCE EN 2018 OU PLUS →		1027
1012	VÉRIFIEZ 408 POUR DERNIÈRE NAISSANCE: A EU DES SOINS PRÉNATALS ↓ PAS DE SOINS PRÉNATALS →		1020
1013	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUS LES EFFORTS POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
1014	Au cours de l'une des visites prénatales pour votre dernière naissance, est-ce que l'on vous a parlé : a) Des bébés qui contractent le VIH de leur mère ? b) Des choses que vous pouvez faire pour ne pas contracter le VIH ? c) Effectuer un test du VIH ?	OUI NON NSP a) VIH DE LA MÈRE . . . . . 1 2 8 b) CHOSES À FAIRE . . . . . 1 2 8 c) TEST DU VIH 1 2 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1015	Dans le cadre des visites prénatales, est-ce que l'on vous a proposé d'effectuer un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1016	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous effectué un test du VIH dans le cadre de vos soins prénatals ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1020
1017	Où le test a-t-il été fait ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 13 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIAI . . . . . 14 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 21 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 22 PHARMACIE . . . . . 23 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . 24 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . . . 31 LIEU DE TRAVAIL . . . . . 32 CENTRE DE DÉTENTION . . . . . 33 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
1018	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1020
1019	Toutes les femmes sont censées recevoir des conseils après avoir effectué le test. Après avoir effectué votre test, avez-vous reçu des conseils ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1020	VÉRIFIEZ 430 POUR DERNIÈRE NAISSANCE: UN CODE '21-36' ENCERCLÉ ↓	AUTRE →	→ 1024
1021	Entre le moment où vous êtes arrivée pour accoucher mais avant que l'enfant naisse, vous a-t-on proposé de faire un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1022	Je ne veux pas connaître les résultats mais vous a-t-on fait un test du VIH à ce moment-là ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1024
1023	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1025
1024	VÉRIFIEZ 1016: OUI ↓	NON OU PAS POSÉE →	→ 1027

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1025	Avez-vous effectué un test du VIH depuis le moment où vous avez fait un test durant votre grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1028
1026	Il y a combien de mois que vous avez effectué votre test du VIH le plus récent ?	IL Y A DES MOIS . . . . . ☐☐ DEUX ANNÉES OU PLUS 95	→ 1033
1027	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà fait un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1031
1028	Il y a combien de mois que vous avez effectué votre test du VIH le plus récent ?	IL Y A DES MOIS . . . . . ☐☐ DEUX ANNÉES OU PLUS 95	
1029	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1030	Où le test a-t-il été fait ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 13 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIAI . . . . . 14 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 21 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 22 PHARMACIE . . . . . 23 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . 24 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . . . 31 LIEU DE TRAVAIL . . . . . 32 CENTRE DE DÉTENTION . . . . . 33 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 1033
1031	Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour faire un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1033

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1032	Où est-ce ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . B CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . C CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIAI . . . . . D SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . G CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . H PHARMACIE . . . . . I SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1033	Avez-vous entendu parler de tests que les gens peuvent utiliser pour se tester eux-mêmes pour le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1035
1034	Vous êtes-vous testée vous-même en utilisant un kit de test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1035	Est-ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1036	Pensez-vous que des enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1037	Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat de leur test était VIH positif ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1038	Est-ce que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1039	Est-ce que les gens qui vivent avec le VIH, ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1040	Êtes-vous d'accord ou non avec la déclaration suivante : j'aurais honte si quelqu'un de ma famille avait le VIH.	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	
1041	Avez-vous peur de contracter le VIH si vous étiez en contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 DIT QU'ELLE A LE VIH . . . . . 3 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEN 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1042	VÉRIFIEZ 1001: A ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ — PAS ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ a) Mis à part le sida, avez-vous entendu parler d'autres infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ? b) Avez-vous entendu parler d'infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1043	VÉRIFIEZ 713: A EU DES RAPPORTS SEXUELS ☐ ↓ — N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS ☐ →		1051
1044	VÉRIFIEZ 1042: A ENTENDU PARLER D'AUTRES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES ? OUI ☐ ↓ — NON ☐ →		1046
1045	J'aimerais maintenant vous poser quelques questions sur votre santé au cours des 12 derniers mois. Durant les 12 derniers mois, avez-vous eu une maladie que vous avez contractée par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1046	Il arrive parfois que les femmes aient des pertes vaginales, anormales et malodorantes. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu des pertes vaginales anormales et malodorantes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1047	Il arrive parfois que les femmes aient une plaie ou un ulcère génital. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu une plaie ou un ulcère génital ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1048	VÉRIFIEZ 1045, 1046, ET 1047: A EU UNE INFECTION (UN 'OUI') ☐ ↓ — N'A PAS EU D'INFECTION OU NE SAIT PAS ☐ →		1051
1049	La dernière fois que vous avez eu (PROBLEME DÉCLARÉ À 1045/1046/1047), avez-vous recherché des conseils ou un traitement ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1051

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1050	Où êtes-vous allée ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . B CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . C CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIAI . . . . . D SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTUER MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . G CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . H PHARMACIE . . . . . I SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . L AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1051	Si une femme sait que son mari est atteint d'une maladie qu'elle peut contracter au cours de rapports sexuels, pensez-vous qu'il est justifié qu'elle lui demande qu'ils utilisent un condom quand ils ont des rapports sexuels ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1052	Est-ce que vous pensez qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari quand elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1053	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT EN UNION VIT AVEC UN HOMME ☐ PAS EN UNION ☐		→ 1101
1054	Pouvez-vous refuser d'avoir des rapports sexuels avec votre (mari/partenaire) quand vous ne souhaitez pas en avoir ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 ÇA DÉPEND/PAS SÛR 8	
1055	Pourriez-vous demander à votre (mari/partenaire) d'utiliser un condom si vous vouliez qu'il en utilise un ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 ÇA DÉPEND/PAS SÛR 8	

SECTION 11. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1101	Je voudrais maintenant vous poser d'autres questions concernant des problèmes de santé. Au cours des 12 derniers mois, vous a-t-on fait une injection pour une raison quelconque ? SI OUI: Combien d'injections avez-vous eu ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	→ 1104
1102	Parmi ces injections, combien ont été effectuées par un médecin, une infirmière, un pharmacien, un dentiste ou un autre personnel de santé ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	→ 1104
1103	La dernière fois que vous avez eu une injection effectuée du personnel de santé, est-ce qu'il/elle a pris la seringue et l'aiguille d'un emballage neuf qui n'avait pas été ouvert ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1104	Fumez-vous actuellement des cigarettes chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	CHAQUE JOUR . . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	→ 1106
1105	En moyenne, combien de cigarettes fumez-vous actuellement par jour ?	NOMBRE DE CIGARETTES . . . . . [ ][ ]	
1106	Actuellement, est-ce que vous fumez ou utilisez un autre type de tabac chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	CHAQUE JOUR . . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	→ 1108
1107	Actuellement, quel autre type de tabac fumez-vous ou utilisez-vous ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	PIPES BOURRÉES DE TABAC . . . . . B CIGARES, CHEROOTS, OU CIGARILLOS . . . . . C PIPE À EAU . . . . . D TABAC À CHIQUER . . . . . E SNUFF À PRISER . . . . . F TABAC À MÂCHER . . . . . G AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1108	Différentes raisons peuvent empêcher les femmes d'obtenir un avis médical ou de se faire soigner. Quand vous êtes malade et que vous voulez un avis médical ou un traitement, est-ce que chacune des raisons suivantes constitue, pour vous, un problème important ou non ou n'est pas un problème important:	PROBLÈME IMPORTANT / PAS UN PROBLÈME IMPORTANT	
	a) Obtenir la permission d'aller voir un médecin ?	a) PERMISSION 1 2	
	b) Obtenir l'argent nécessaire pour le conseil ou le traitement ?	b) OBTENIR L'ARGENT 1 2	
	c) La distance pour atteindre l'établissement de santé ?	c) DISTANCE 1 2	
	d) Ne pas vouloir y aller seule ?	d) ALLER SEULE 1 2	

SECTION 11. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1109	Êtes-vous couverte par une assurance médicale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1111
1110	Par quel type d'assurance médicale êtes-vous couverte ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MUTUELLE DE SANTÉ/ ASSURANCE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . A ASSURANCE SANTÉ PAR L'EMPLOYEUR . . . . . B SÉCURITÉ SOCIALE . . . . . C AUTRE ASSURANCE PRIVÉE COMMERCIALE . . . . . D AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1111	VÉRIFIEZ COUVERTURE DU QUESTIONNAIRE: MÉNAGE NON SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME → 1300 MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME → 1200		

MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1200	VÉRIFIEZ LA PAGE DE COUVERTURE: FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE VD ? FEMME SÉLECTIONNÉE POUR CETTE SECTION ↓ FEMME NON SÉLECTIONNÉE →		1330
1201	VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES: NE PAS CONTINUEZ TANT QUE VOUS N'ÊTES PAS CERTAINE D'ÊTRE EN PRIVÉ. VOUS ÊTES EN PRIVÉ . . . . . 1 ↓ IMPOSSIBLE D'ÊTRE EN PRIVÉ . . . . . 2 →		1232
1201A	LISEZ À L'ENQUÊTÉE : Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions concernant certains autres aspects importants de la vie d'une femme. Vous allez trouver certaines de ces questions très personnelles. Cependant, vos réponses sont très importantes pour nous aider à connaître la condition des femmes à MADAGASCAR. Je vous garantis que vos réponses resteront complètement confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. Je tiens aussi à vous assurer que personne d'autre que vous dans votre ménage ne saura que l'on vous a posé ces questions. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante.		
1202	VÉRIFIEZ 701 ET 702: ACTUELLEMENT EN UNION/ VIVANT AVEC UN HOMME ↓ PRÉCÉDEMMENT EN UNION/ A VÉCU AVEC UN HOMME (LISEZ AU PASSÉ ET UTILISEZ "DERNIER" AVEC MARI/PARTENAIRE) ↓ JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME →		1216
1203	Tout d'abord, je vais vous poser des questions sur des situations auxquelles certaines femmes sont confrontées. Dites-moi, s'il vous plait, si les situations suivantes s'appliquent à vos relations avec votre (dernier) (mari/partenaire) ?	OUI NON NSP	
	a) Il (est/était) jaloux ou en colère si vous (parlez/parliez) à d'autres hommes ?	JALOUX 1 2 8	
	b) Il vous (accuse/accusait) souvent d'être infidèle ?	ACCUSE 1 2 8	
	c) Il ne vous (permet/permettait) pas de voir vos amies ?	VOIR AMIES 1 2 8	
	d) Il (essaye/essayait) de limiter vos contacts avec votre famille ?	VOIR FAMILLE 1 2 8	
	e) Il (insiste /insistait) pour savoir où vous (êtes/êtiez) à tous moments ?	OÙ VOUS ÊTES 1 2 8	

No.							PASSEZ À
1204	Maintenant, je voudrais vous poser d'autres questions sur vos relations avec votre (dernier) (mari/partenaire).						
	A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire) :	DÉJÀ ARRIVÉ		B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?			
				SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS 12 DERNIERS MOIS	
	a) Vous dise ou fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres personnes ?	OUI NON ↓	1 2	→ 1	2	3	
	b) Vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche ?	OUI NON ↓	1 2	→ 1	2	3	
	c) Vous insulte ou vous rabaisse ?	OUI NON ↓	1 2	→ 1	2	3	

MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1205	A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire) vous ait fait l'une des choses suivantes :	B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	

	DÉJÀ ARRIVÉ		SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS 12 DERNIERS MOIS
a) vous bouscule, secoue ou vous jette quelque chose ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
b) vous gifle ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
c) vous torde le bras ou vous tire les cheveux ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
d) vous frappe à coups de poings ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
e) vous donne des coups de pieds, vous traîne par terre ou vous batte ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
f) essaye de vous étrangler ou de vous brûler avec l'intention de le faire ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
g) vous menace ou vous attaque avec un couteau, un fusil ou une autre arme ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
h) vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui quand vous ne le vouliez pas ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
i) vous force physiquement à pratiquer d'autres actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3
j) vous force en vous menaçant ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI NON	1 2	→ 1	2	3

1206	VÉRIFIEZ 1205A (a-j): AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓ PAS UN SEUL 'OUI' ☐ →		1209
1207	Combien de temps (après votre mariage/après avoir commencé à vivre) avec (dernier) (mari/partenaire), cet acte s'est-il produit ou ces actes se sont-ils produits pour la première fois ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00'.	NOMBRE D'ANNÉES . . . . . ☐☐ AVANT MARIAGE/AVANT VIVRE ENSEMBLE 95	
1208	Est-ce qu'à la suite d'actes commis envers vous par votre (dernier) (mari/partenaire), il vous est arrivé d'avoir :		
	a) des coupures, des hématomes ou des douleurs ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
	b) des hématomes aux yeux, des entorses, des luxations ou des brûlures ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
	c) des blessures profondes, des os cassés, des dents cassées ou d'autres blessures graves ?	OUI . . . . . 1 NON 2	

MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1209	Est-ce qu'il vous est déjà arrivé de battre, de gifler, de donner des coups de pied ou de faire quelque chose d'autre avec l'intention de blesser physiquement votre (dernier) (mari/partenaire) alors qu'il ne vous battait pas et ne vous faisait pas de mal physiquement ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1211
1210	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de faire cela à votre (dernier) (mari/partenaire) : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
1211	Est-ce que votre (dernier) (mari/partenaire) boit (buvait) de l'alcool ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1213
1212	Combien de fois lui arrive-t-il (lui est-il arrivé) d'être ivre : souvent, de temps en temps ou jamais ?	SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 JAMAIS 3	
1213	Vous est-il arrivé d'avoir peur (d'avoir eu peur) de votre (dernier) (mari/partenaire) : de nombreuses fois, parfois ou jamais ?	DE NOMBREUSES FOIS . . . . . 1 PARFOIS PEUR . . . . . 2 JAMAIS PEUR 3	
1214	VÉRIFIEZ 709: EN UNION PLUS D'UNE FOIS ↓ ☐ — EN UNION SEULEMENT UNE FOIS ☐ →		1216

1215

	A. Jusqu'ici, nous avons parlé du comportement de votre (actuel/dernier) (mari/partenaire). Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur le comportement de votre ou d'un de vos (mari(s)/partenaire(s)) précédent(s) .	DÉJÀ ARRIVÉ	B. Il y a combien de temps que cela s'est produit ? IL Y A 0-11 MOIS	IL Y A 12 MOIS OU PLUS	NE SE SOUVIENT PAS
a)	Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous batte, vous gifle, vous donne des coups de pieds ou vous fasse quelque chose pour vous blesser physiquement ?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3
b)	Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous force physiquement à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer des actes sexuels contre votre volonté ?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3
c)	Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous humilie devant d'autres personnes, menace de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche, vous insulte ou vous rabaisse ?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3

1216 VÉRIFIEZ 701 ET 702:

A DÉJÀ ÉTÉ EN UNION/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ↓ ☐

a) Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire) vous a battu, giflé, donné des coups de pieds ou fait quelque chose pour vous faire mal physiquement ?

JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ↓ ☐

b) Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un vous a battu, giflé ou donné des coups de pieds ou fait quelque chose d'autre pour vous faire mal physiquement ?

OUI 1
NON 2
A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE . . . . . 3 → 1219

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1217	Qui vous a agressé de cette façon ? Quelqu'un d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MÈRE/ FEMME DU PÈRE . . . . . A PÈRE/ MARI DE LA MÈRE . . . . . B SOEUR/FRÈRE . . . . . C FILLE/FILS . . . . . D AUTRE PARENT . . . . . E PETIT AMI ACTUEL . . . . . F PETIT AMI PRÉCÉDEN . . . . . G BELLE-MÈRE . . . . . H BEAU-PÈRE . . . . . I AUTRE BEAU-PARENT . . . . . J ENSEIGNANT . . . . . K EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . L POLICE/SOLDAT . . . . . M AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1218	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois est-il arrivé que (cette personne/ces personnes) vous agresse (vous agressent) physiquement : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
1219	VÉRIFIEZ 201, 226 ET 230: A DÉJÀ ÉTÉ ENCEINTE (OUI À 201 OU 226 OU 230) ↓ N'A JAMAIS ÉTÉ ENCEINTE → 1222		
1220	Est-ce qu'il est arrivé que quelqu'un vous batte, vous gifle, vous donne des coups de pieds ou vous fasse quelque chose d'autre pour vous faire mal physiquement alors que vous étiez enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 → 1222	
1221	Qui a agi ainsi pour vous faire mal physiquement pendant que vous étiez enceinte ? Quelqu'un d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MARI/PARTENAIRE ACTUEL . . . . . A MÈRE/ FEMME DU PÈRE . . . . . B PÈRE/ MARI DE LA MÈRE . . . . . C SOEUR/FRÈRE . . . . . D FILLE/FILS . . . . . E AUTRE PARENT . . . . . F ANCIEN MARI/PARTENAIRE . . . . . G PETIT AMI ACTUEL . . . . . H ANCIEN PETIT AMI . . . . . I BELLE-MÈRE . . . . . J BEAU-PÈRE . . . . . K AUTRE BEAU-PARENT . . . . . L ENSEIGNANT . . . . . M EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . N POLICE/SOLDAT . . . . . O AUTRE _____ X (SPECIFY)	
1222	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ EN UNION/A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ↓ JAMAIS EN UNION/ VÉCU AVEC UN HOMME → 1222B		
1222A	Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des choses qui ont pu vous être faites par quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire). À n'importe quel moment dans votre vie, quand vous étiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	OUI . . . . . 1 → 1223 NON . . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE . . . . . 3 → 1224A	

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1222B	À n'importe quel moment dans votre vie, quand vous êtiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	→ 1226
1223	Quelle est la personne qui vous a forcé la première fois que cela est arrivé?	MARI/PARTENAIRE ACTUEL . . . . . 01 ANCIEN MARI/PARTENAIRE . . . . . 02 PETIT AMI ACTUEL/ANCIEN . . . . . 03 PÈRE/BEAU-PÈRE . . . . . 04 FRÈRE/BEAU-FRÈRE . . . . . 05 AUTRE PARENT . . . . . 06 BEAU-PARENT . . . . . 07 AMI/RENCONTRE . . . . . 08 AMI DE LA FAMILLE . . . . . 09 ENSEIGNANT . . . . . 10 EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . 11 POLICE/SOLDAT . . . . . 12 PRÊTRE/RELIGIEUX . . . . . 13 INCONNU . . . . . 14 AUTRE _____ 96 (SPECIFY)	
1224	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ EN UNION / A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME → a) Au cours des 12 derniers mois, est-ce que quelqu'un, autre que (votre/un) (mari/partenaire) vous a forcé physiquement à avoir des rapports sexuels contre votre volonté ? JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME → b) Au cours des 12 derniers mois, est-ce que quelqu'un vous a forcé physiquement à avoir des rapports sexuels contre votre volonté ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1225
1224A	VERIFIER 1205A (h-j) and 1215A(b): AU MOINS UN 'OUI' ↓ PAS UN SEUL 'OUI' →		→ 1226
1225	VÉRIFIEZ 701 AND 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME → a) Quel âge aviez-vous la première fois que quelqu'un, y compris (votre/un de vos) mari/partenaire, vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ? JAMAIS MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME → b) Quel âge aviez-vous la première fois que l'on vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	

MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1226	VÉRIFIEZ 1205A (a-j), 1215A (a,b), 1216, 1220, 1222A ET 1222B: AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓ PAS UN SEUL 'OUI' ☐ →		1230
1227	Pensez à ce qui vous est arrivé parmi les choses dont nous venons de parler. Vous est-il arrivé de rechercher de l'aide ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1229
1228	Auprès de qui avez-vous recherché de l'aide ? Personne d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	PROPRE FAMILLE . . . . . A FAMILLE DU MARI/PARTENAIRE . . . . . B MARI/PARTENAIRE ACTUEL/ANCIEN . . . . . C PETIT AMI ACTUEL /ANCIEN . . . . . D AMI . . . . . E VOISIN . . . . . F RELIGIEUX . . . . . G MÉDECIN/PERSONNEL SANTÉ . . . . . H SERVICE SOCIAL DE COMMUNE . . I CENTRE D'ÉCOUTE ET DE CONSEIL JURIDIQUE (CECJ) . . . . . J POLICE/GENDARMERIE . . . . . K HOMME DE LOI/OPJ . . . . . L SOCIÉTÉ CIVIL . . . . . M AUTORITE LOCALE DE PROXIMITE N AUTRE _____ X (SPECIFIER)	→ 1230
1229	Avez-vous parlé de cela à quelqu'un ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1230	Pour autant que vous le sachiez, est-ce que votre père battait votre mère ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
	REMERCIEZ L'ENQUÊTÉE DE SA COOPÉRATION ET RÉAFFIRMEZ-LUI QUE SES RÉPONSES RESTERONT CONFIDEN-TIELLES. COMPLÉTEZ LES QUESTIONS CI-DESSOUS CONCERNANT LE MODULE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE SEULEMENT.		
1231	AVEZ-VOUS DÛ INTERROMPRE L'INTERVIEW PARCE QU'UN ADULTE A ESSAYÉ D'ÉCOUTER, EST VENU DANS LA PIÈCE OU A ESSAYÉ D'INTERVENIR D'UNE AUTRE MANIÈRE ?	OUI 1 FOIS / OUI, PLUS D'UNE FOIS / NON MARI . . . . . 1 2 3 AUTRE HOMME ADULTE . . . . . 1 2 3 FEMME ADULTE 1 2 3	
1232	COMMENTAIRES DE L'ENQUÊTRICE / SI L'ENQUÊTE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE N'A PU ÊTRE MENÉE, DONNEZ LES RAISONS. _____ _____		
1233	ENREGISTREZ L'HEURE.	HEURES . . . . . ☐☐ MINUTES . . . . . ☐☐	

SECTION ND. MALADIES NON TRANSMISSIBLES POUR LE QUESTIONNAIRE FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1301	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà vérifié votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1302	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une tension artérielle élevée ou de l'hypertension ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1306
1303	Dans les 12 derniers mois, est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a dit que vous aviez une tension artérielle élevée ou de l'hypertension ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1304	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1305	Est-ce que vous prenez actuellement des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1306	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà mesuré le niveau de sucre dans votre sang ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1307	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1311
1308	Dans les 12 derniers mois, est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a dit que vous aviez un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1309	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre niveau de sucre ou de diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1310	Est-ce que vous prenez des médicaments pour contrôler votre niveau élevé de sucre dans le sang ou votre diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1311	Est-ce qu'un médecin ou un autre professionnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1313
1312	Suivez-vous actuellement un traitement pour une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1313	Est-ce qu'un médecin ou un autre professionnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1315
1314	Suivez-vous actuellement un traitement pour une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1315	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez un cancer ou une tumeur ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1317
1316	Suivez-vous actuellement un traitement pour un cancer ou une tumeur ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1317	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous faisiez une depression ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1319

1318	Suivez-vous actuellement un traitement pour dépression ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1319	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez de l'arthrite ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1321
1320	Suivez-vous actuellement un traitement pour l'arthrite ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1321	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une autre maladie chronique, c'est à-dire une autre maladie de longue durée ?	OUI . . . . . 1 _____ (SPÉCIFIEZ LA MALADIE CHRONIQUE) NON 2	→ 1323
1322	Suivez-vous actuellement un traitement pour (MALADIE CHRONIQUE À 1321) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1323	Avez-vous entendu parler du cancer du col de l'utérus ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1325
1324	Avez-vous entendu parler de tests pour le cancer du col de l'utérus ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1325	Je vais, maintenant, vous poser des questions sur des tests que le personnel de santé peut faire pour détecter un cancer du col de l'utérus. Le col de l'utérus est la partie qui relie l'utérus au vagin. Pour effectuer un test du cancer du col de l'utérus, on demande à la femme de s'allonger sur le dos en écartant les jambes. Ensuite, en utilisant une petite brosse ou un coton-tige, le personnel de santé prélève à l'intérieur de l'utérus un échantillon. L'échantillon est envoyé dans un laboratoire pour être testé. Ce test est appelé un frottis Pap ou un test PVH. Il y a une autre méthode qui est appelée IVA ou Inspection Visuelle après application d'Acide ascétique. Au cours de ce test, le personnel de santé applique du vinaigre dilué sur le col utérin pour voir si une réaction se produit.		
1326	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà fait un test de détection du cancer du col de l'utérus ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 1330
1327	Quand a eu lieu votre dernier test pour le cancer du col de l'utérus ? SI MOINS D'1 ANNÉE, INSCRIVEZ '00'.	ANNÉES . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
1328	Quel était le résultat de votre dernier test pour le cancer du col de l'utérus ?	NORMAL / NÉGATIF . . . . . 1 ANORMAL / POSITIF . . . . . 2 PAS CLAIR / NON CONCLUANT . . . . . 3 N'A PAS REÇU DE RÉSULTATS . . . . . 4 NE SAIT PAS 8	→ 1330 → 1330
1329	Avez-vous suivi un traitement pour le col de l'utérus ou avez-vous fait des visites de suivi à cause des résultats du test ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1330	ENREGISTREZ L'HEURE.	HEURES . . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . . [ ][ ]	

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTRICE

À REMPLIR UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES SUR L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATION DU CHEF D'ÉQUIPE

INSTRUCTIONS:

UN SEUL CODE DOIT FIGURER DANS CHAQUE CASE.
UN CODE DOIT ÊTRE INSCRIT À CHAQUE MOIS À LA COLONNE 1.

CODES À UTILISER POUR CHAQUE COLONNE

COLONNE 1: NAISSANCES, GROSSESSES, UTILIS. CONTRACEP.

N NAISSANCES
G GROSSESSES
F FIN DE GROSSESSE

0 AUCUNE MÉTHODE

1 STÉRILISATION FÉMININE
2 STÉRILISATION MASCULINE
3 DIU
4 INJECTABLES
5 IMPLANTS
6 PILULE
7 CONDOM
8 CONDOM FÉMININ
9 PILULE DU LENDEMAIN
J MÉTHODE DES JOURS FIXES
K MÉTHODE DE L'AMÉNORRHÉE ET DE L'ALLAITEMENT MATERNEL
L MÉTHODE DU RYTHME

M RETRAIT
X AUTRE MÉTHODE MODERNE
Y AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE

COLONNE 2: DISCONTINUATION DE L'UTILISATION CONTRACEPTIVE

0 RAPPORTS SEX. PEU FRÉQUENTS/MARI ABSENT
1 TOMBÉE ENCEINTE ALORS QU'ELLE UTILISAIT
2 SOUHAITAIT TOMBER ENCEINTE
3 MARI/PARTENAIRE DÉSAPPROUVE
4 VOULAIT MÉTHODE PLUS EFFICACE
5 PEUR DES EFFETS SECONDAIRES

6 MANQUE D'ACCESSIBILITÉ/TROP ÉLOIGNÉ
7 COÛTE TROP CHER
8 PAS PRATIQUE À UTILISER
F FATALISTE
A DIFFICULTÉS POUR TOMBER ENCEINTE/MÉNOPAUSE
D DISSOLUTION DU MARIAGE/SÉPARATION
C CONFINEMENT/COVID-19
X AUTRE _____ (PRÉCISEZ)
Z NE SAIT PAS

(1) On suppose que l'année de la collecte est 2021. Pour la collecte commençant en 2022, toutes les références aux années de calendrier doivent être augmentées d'une année ; par exemple, 2015 doit être changé en 2016, 2016 doit être changé en 2017, 2017 doit être changé en 2018, et ainsi de suite pour toutes les années dans tout le questionnaire.

(2) Des codes peuvent être ajoutés pour d'autres méthodes, comme celles basées sur la connaissance de la fécondité.

				COL. 1	COL. 2	
	12	DEC	01			
	11	NOV	02			
	10	OCT	03			
	09	SEP	04			
2	08	AOUT	05			2
0	07	JUL	06			0
2	06	JUIN	07			2
1	05	MAI	08			1
	04	AVRIL	09			
	03	MARS	10			
	02	FEVRIER	11			
	01	JAN	12			
	12	DEC	13			
	11	NOV	14			
	10	OCT	15			
	09	SEP	16			
2	08	AOUT	17			2
0	07	JUL	18			0
2	06	JUIN	19			2
0	05	MAI	20			0
	04	AVRIL	21			
	03	MARS	22			
	02	FEVRIER	23			
	01	JAN	24			
	12	DEC	25			
	11	NOV	26			
	10	OCT	27			
	09	SEP	28			
2	08	AOUT	29			2
0	07	JUL	30			0
1	06	JUIN	31			1
9	05	MAI	32			9
	04	AVRIL	33			
	03	MARS	34			
	02	FEVRIER	35			
	01	JAN	36			
	12	DEC	37			
	11	NOV	38			
	10	OCT	39			
	09	SEP	40			
2	08	AOUT	41			2
0	07	JUL	42			0
1	06	JUIN	43			1
8	05	MAI	44			8
	04	AVRIL	45			
	03	MARS	46			
	02	FEVRIER	47			
	01	JAN	48			
	12	DEC	49			
	11	NOV	50			
	10	OCT	51			
	09	SEP	52			
2	08	AOUT	53			2
0	07	JUL	54			0
1	06	JUIN	55			1
7	05	MAI	56			7
	04	AVRIL	57			
	03	MARS	58			
	02	FEVRIER	59			
	01	JAN	60			
	12	DEC	61			
	11	NOV	62			
	10	OCT	63			
	09	SEP	64			
2	08	AOUT	65			2
0	07	JUL	66			0
1	06	JUIN	67			1
6	05	MAI	68			6
	04	AVRIL	69			
	03	MARS	70			
	02	FEVRIER	71			
	01	JAN	72			

FORMATTING DATE: Fevrier 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ À MADAGASCAR
QUESTIONNAIRE HOMME

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ _____

NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . . | | | | |

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . . . | | | | |

NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE L'HOMME _____ | |

VISITES D'ENQUÊTEURS

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	_____	_____	_____	JOUR | | MOIS | | ANNÉE 2021
NOM DE L'ENQUÊTEUR	_____	_____	_____	No ENQUÊT | | | |
RÉSULTAT*	_____	_____	_____	RÉSULTAT* | |
PROCHAINE DATE VISITE	_____	_____		NOMBRE TOTAL DE VISITES | |
HEURE	_____	_____		

*CODES RÉSULTAT : 1 COMPLÉTÉ; 2 PAS À LA MAISON; 3 DIFFÉRÉ; 4 REFUSÉ; 5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ; 6 INCAPACITÉ; 7 AUTRE _____ (PRÉCISEZ)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1 | LANGUE DE L'INTERVIEW** | | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** | | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) |

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES : 01 FRANÇAIS; 02 MALAGASY; 03 LANGUE 3; 04 LANGUE 4; 05 LANGUE 5; 06 LANGUE 6

CHEF D'ÉQUIPE		CONTRÔLEUSE		CONTRÔLE BUREAU	SAISI PAR
NOM	NUMÉRO	NOM	NUMÉRO	NUMÉRO	NUMÉRO
_____	| | | |	_____	| | | |	| |	| |

CHEF D'ÉQUIPE

_____ . . . . . \| \| \| \| \|

NOM NUMÉRO

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle _____. Je travaille avec INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE. Effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets à MADAGASCAR. Les informations que nous collectons aideront notre gouvernement à améliorer les services de santé. Votre ménage a été sélectionné pour cette enquête. Les questions prennent habituellement environ 20 minutes. Toutes les informations que vous nous donnerez sont strictement confidentielles et elles ne seront transmises à personne d'autre que les membres de l'équipe d'enquête. Vous n'êtes pas obligé de participer à cette enquête mais nous espérons que vous accepterez de répondre à nos questions, car votre opinion est très importante. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante ; vous pouvez également interrompre l'interview à n'importe quel moment.

Si vous souhaitez plus d'informations sur l'enquête, vous pouvez contacter la personne dont le nom figure sur la carte qui a déjà été donnée à votre ménage.

Avez-vous des questions à me poser ?
Puis-je commencer l'interview maintenant ?

SIGNATURE DE L'ENQUÊTEUR _____ DATE _____

L'ENQUÊTÉ ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉ REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 2 → FIN

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURES . . . . . ☐☐ MINUTES . . . . . ☐☐	
102	Depuis combien de temps vivez-vous de manière continue à (NOM DE LA GRANDE VILLE, VILLE OU VILLAGE ACTUEL DE RÉSIDENCE) ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00' ANNÉE.	ANNÉES . . . . . ☐☐ TOUJOURS . . . . . 95 VISITEUR 96	→ 105
103	Juste avant d'habiter ici, est-ce que vous viviez dans une grande ville, une ville ou un village ?	GRANDE VILLE . . . . . 1 AUTRE VILLE . . . . . 2 RURAL 3	
104	Juste avant d'habiter ici, dans quelle RÉGION est-ce que vous viviez ?	ANALAMANGA . . . . . 11 VAKINANKARATRA . . . . . 12 ITASY . . . . . 13 BONGOLAVA . . . . . 14 HAUTE MATSIATRA . . . . . 21 AMORON'I MANIA . . . . . 22 VATOVAVY FITOVINANY . . . . . 23 IHOROMBE . . . . . 24 ATSIMO ATSINANANA . . . . . 25 ATSINANANA . . . . . 31 ANALANJIROFO . . . . . 32 ALAOTRA MANGORO . . . . . 33 BOENY . . . . . 41 SOFIA . . . . . 42 BETSIBOKA . . . . . 43 MELAKY . . . . . 44 ATSIMO ANDREFANA . . . . . 51 ANDROY . . . . . 52 ANOSY . . . . . 53 MENABE . . . . . 54 DIANA . . . . . 61 SAVA . . . . . 62 EN DEHORS DE MADAGASCAR 96	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
105	En quel mois et en quelle année êtes-vous né ?	MOIS . . . . . [ ][ ] NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . . 98 ANNÉE . . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAIT PAS L'ANNÉE 9998	
106	Quel âge aviez-vous à votre dernier anniversaire ? COMPAREZ ET CORRIGEZ 105 ET/OU106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . [ ][ ]	
107	Êtes-vous allé à l'école ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 111
108	Quel est le plus haut niveau d'études que vous avez atteint : primaire, secondaire ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . . 1 SECONDAIRE 1 . . . . . 2 SECONDAIRE 2 . . . . . 3 SUPÉRIEUR 4	
109	Quelle est [L'ANNÉE/CLASSE] la plus élevée que vous avez atteint à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[ANNÉE/CLASSE] . . . . . [ ][ ]	
110	VÉRIFIEZ 108: PRIMAIRE OU SECONDAIRE ☐ ↓ SUPÉRIEUR ☐ →		113
111	Je voudrais maintenant que vous me lisiez cette phrase. MONTREZ LA CARTE À L'ENQUÊTÉ. SI L'ENQUÊTÉ NE PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE, INSISTEZ : Pouvez-vous lire une partie de la phrase ?	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT . . . . . 1 PEUT LIRE SEULEMENT UNE PARTIE DE LA PHRASE . . . . . 2 PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE . . . . . 3 PAS DE CARTE DANS LA LANGUE DE L'ENQUÊTÉ _____ 4 (PRÉCISEZ LA LANGUE) AVEUGLE/PROBLÈMES DE VUE 5	
112	VÉRIFIEZ 111: CODE '2', '3' OU '4' ENCERCLÉ ☐ ↓ CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ ☐ →		114
113	Lisez-vous un journal ou un magazine au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
114	Écoutez-vous la radio au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
115	Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
116	Est-ce que vous possédez un téléphone portable ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 118

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
117	Est-ce que vous utilisez votre téléphone portable pour faire des opérations financières ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
118	Avez-vous un compte dans une banque ou dans une autre institution financière que vous pouvez utiliser vous-même ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
119	Avez-vous déjà utilisé internet ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 122
120	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous utilisé internet ? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 122
121	Au cours du dernier mois, combien de fois avez-vous utilisé internet: presque chaque jour, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	PRESQUE CHAQUE JOUR . . . . . 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 2 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . 3 PAS DU TOUT 4	
122	Quelle est votre réligion ?	CATHOLIQUE . . . . . 01 FJKM/FLM/ANGLIKANA . . . . . 02 MUSULMANE . . . . . 03 TRADITIONNELLE/ANIMISTE . . . . . 04 SANS RELIGION/AUCUNE . . . . . 05 AUTRE _____ 96 (PRÉCISER)	

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
201	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur tous les enfants que vous avez eus durant votre vie. Je m'intéresse à tous vos enfants biologiques, même s'ils ne sont pas légalement les votres ou s'ils ne portent pas votre nom. Avez-vous ou avez-vous eu des enfants que vous avez engendrés ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 206
202	Avez-vous des fils ou des filles dont vous êtes le père et qui vivent actuellement avec vous ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 204
203	a) Combien de fils vivent avec vous ? b) Et combien de filles vivent avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS À LA MAISON . . . . . [ ][ ] b) FILLES À LA MAISON . . . . . [ ][ ]	
204	Avez-vous des fils ou filles dont vous êtes le père qui sont toujours en vie mais qui ne vivent pas avec vous ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 206
205	a) Combien de fils sont vivants mais qui ne vivent pas avec vous ? b) Combien de filles sont vivantes mais qui ne vivent pas avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS AILLEURS . . . . . [ ][ ] b) FILLES AILLEURS . . . . . [ ][ ]	
206	Avez-vous eu une fille ou un garçon qui est né vivant mais qui est décédé par la suite ? SI NON INSISTEZ : Aucun bébé qui a crié ou fait un mouvement, qui a émis un son ou essayé de respirer ou qui a montré d'autres signes de vie pendant un très court moment ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 208
207	a) Combien de garçons sont décédés ? b) Combien de filles sont décédées ? SI AUCUN , INSCRIVEZ '00'.	a) GARÇONS DÉCÉDÉS . . . . . [ ][ ] b) FILLES DÉCÉDÉES . . . . . [ ][ ]	
208	FAITES LA SOMME DES RÉPONSES À 203, 205, ET 207, ET INSCRIVEZ LE TOTAL. SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	TOTAL DES ENFANTS . . . . . [ ][ ]	
209	VÉRIFIEZ 208: A EU PLUS D'UN ENFANT ↓ A EU SEULEMENT UN ENFANT → 211 N'A EU AUCUN ENFANT → 301		
210	Est-ce que tous les enfants dont vous êtes le père ont tous la même mère biologique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
211	VÉRIFIEZ 208: A EU PLUS D'UN ENFANT ↓ a) Quel âge aviez-vous quand votre premier enfant est né ?	ÂGE EN ANNÉES . . . . . [ ][ ]	
	A EU SEULEMENT UN ENFANT ↓ b) Quel âge aviez-vous quand votre enfant est né ?		
212	VÉRIFIEZ 203 ET 205: AU MOINS UN ENFANT VIVANT ↓ AUCUN ENFANT VIVANT → 301		

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
213	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT → a) Quel âge a votre plus jeune enfant ? SEULEMENT UN ENFANT VIVANT → b) Quel âge a votre enfant ?	ÂGE EN ANNÉES	
214	VÉRIFIEZ 213: (LE PLUS JEUNE) ENFANT A 0-2 ANS (LE PLUS JEUNE) ENFANT A 3 ANS OU PLUS		→ 301
215	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT → a) Quel est le nom de votre plus jeune enfant ? SEULEMENT UN ENFANT VIVANT → b) Quel est le nom de votre enfant ?	_____ (NOM DE L'ENFANT (LE PLUS JEUNE)	
216	Quand la mère de (NOM) était enceinte de (NOM), a-t-elle eu des examens prénatals ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 218
217	Est-ce que vous étiez présent pendant l'un de ces examens prénatals ?	PRÉSENT . . . . . 1 PAS PRÉSENT 2	
218	Est-ce que (NOM) est né dans un hôpital ou un établissement de santé ?	HÔPITAL/ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ . . . . . 1 AUTRE 2	
219	Quand un enfant a la diarrhée, quelle quantité de liquides doit-on lui donné à boire : plus que d'habitude, environ la même quantité que d'habitude, moins que d'habitude ou rien à boire du tout ?	PLUS QUE D'HABITUDE . . . . . 1 ENVIRON MÊME QUANTITÉ . . . . . 2 MOINS QUE D'HABITUDE . . . . . 3 RIEN À BOIRE . . . . . 4 NE SAIT PAS 8	

SECTION 3. CONTRACEPTION

301	Je voudrais maintenant que nous parlions de planification familiale, c'est-à-dire les différents moyens ou méthodes qu'un couple peut utiliser pour retarder ou éviter une grossesse. Avez-vous déjà entendu parler de (MÉTHODE) ?	
01	Stérilisation féminine. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . . 1 NON 2
02	Stérilisation masculine. INSISTEZ : Les hommes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . . 1 NON 2
03	DIU. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir un stérilet qu'un médecin ou une infirmière leur place dans l'utérus pour leur éviter une grossesse pendant un ou plusieurs mois.	OUI . . . . . 1 NON 2
04	Injectables. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une injection faite par du personnel de santé pour leur éviter une grossesse pendant trois mois ou plus.	OUI . . . . . 1 NON 2
05	Implants. INSISTEZ : Les femmes peuvent se faire insérer par un médecin ou une infirmière un batonnet ou plus sous la peau du haut du bras gauche pour leur éviter une grossesse, pendant une année ou plus.	OUI . . . . . 1 NON 2
06	Pilule. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre une pilule chaque jour pour éviter une grossesse.	OUI . . . . . 1 NON 2
07	Condom. INSISTEZ : Les hommes peuvent mettre une capote en caoutchouc sur leur pénis avant les rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
08	Condom féminin. INSISTEZ : Les femmes peuvent placer un fourreau dans leur vagin avant les rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
09	Pilule du lendemain. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre pendant trois jours après des rapports sexuels non protégés des pilules spéciales qui les empêchent de tomber enceintes.	OUI . . . . . 1 NON 2

10	Méthode des jours fixes. INSISTEZ : Les femmes utilisent un collier de perles de couleur différente pour connaître les jours où elles peuvent tomber enceintes. Durant ces jours où elles peuvent tomber enceintes, elles utilisent un condom ou elles s'abstiennent de rapports sexuels.	OUI . . . . . 1 NON 2
11	Méthode de l'aménorrhée et de l'allaitement maternel (MAMA). INSISTEZ : Pendant six mois après la naissance d'un enfant, avant que les régles ne soient revenues, les femmes utilisent une méthode qui nécessite d'allaiter fréquemment le jour et la nuit.	OUI . . . . . 1 NON 2
12	Méthode du rythme. INSISTEZ : Pour éviter une grossesse, les femmes n'ont pas de rapports sexuels les jours où elles pensent qu'elles peuvent tomber enceintes.	OUI . . . . . 1 NON 2
13	Retrait. INSISTEZ : Les hommes peuvent faire attention et se retirer avant l'éjaculation.	OUI . . . . . 1 NON 2
14	Avez-vous entendu parler d'autres moyens ou méthodes qu'une femme ou un homme peut utiliser pour éviter une grossesse ?	OUI, MÉTHODE MODERNE _____ A (PRÉCISEZ) OUI, MÉTHODE TRADITIONNELLE _____ B (PRÉCISEZ) NON . . . . . Y

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
302	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous :	OUI NON	
	a) Entendu à la radio un message sur la planification familiale ?	a) RADIO 1 2	
	b) Vu à la télévision quelque chose aur la planification familiale ?	b) TÉLÉVISION 1 2	
	c) Lu dans un journal ou un magazine quelque chose sur la planification familiale ?	c) JOURNAL OU MAGAZINE 1 2	
	d) Lu un affichage sur un panneau sur la planification familiale ?	d) AFFICHAGE PANNEAU 1 2	
302A	Au cours des derniers mois, avez-vu les messages suivants sur la planifaciation familiale dans les medias ?	OUI NON	
	a) Pour améliorer la situation de votre famille, planifier votre naissance.	a) PLANIFIER VOTRE NAISSANCE 1 2	
	b) Il existe différents types des méthodes de planification familiale, allez dans les centres de santé ou les agents communautaires pour avoir plus d'information.	b) AVOIR PLUS D'INFORMATION 1 2	
	c) Planification familiale, ma responsabilité car c'est ma vie.	c) C'EST MA VIE 1 2	
303	Au cours des derniers mois, avez-vous parlé de planification familiale avec un agent de santé communautaire ou un professionnel de santé ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
304	Je voudrais maintenant vous parler des risques de tomber enceintes. Entre la période des règles et les règles suivantes, est-ce qu'il y a une période où les femmes ont plus de chances de tomber enceintes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 306
305	Est-ce que cette période se situe juste avant que les règles ne commencent, pendant la période des règles, juste après que les règles soient terminées ou bien au milieu de deux périodes de règles ?	JUSTE AVANT QUE LES RÈGLES COMMENCENT . . . . . 1 PENDANT LES RÈGLES . . . . . 2 JUSTE APRÈS LA FIN DES RÈGLES . . . . . 3 AU MILIEU, ENTRE DEUX PÉRIODES . . . . . 4 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8	
306	Après la naissance d'un enfant, est-ce qu'une femme peut tomber enceinte avant que ses règles soient revenues ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
307	Je vais vous lire maintenant certaines déclarations sur la contraception. Dites-moi, s'il vous plait, si vous êtes d'accord ou pas d'accord avec chacune de ces déclarations ?	D'ACCORD / PAS D'ACCORD / NSP	
	a) La contraception est un problème de femme et un homme ne doit pas s'en préoccuper.	a) CONTRACEPTION PROBLÈME DE FEMME 1 2 8	
	b) Une femme qui utilise la contraception peut devenir une femme légère.	b) FEMME PEUT DEVENIR LÉGÈRE 1 2 8	

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
401	Êtes-vous actuellement marié ou vivez-vous avec une femme comme si vous êtiez marié ?	OUI, ACTUELLEMENT MARIÉ . . . . . 1 OUI, VIT AVEC UNE FEMME . . . . . 2 NON, PAS EN UNION 3	→ 404
402	Avez-vous déjà été marié ou avez-vous vécu avec une femme comme si vous étiez marié ?	OUI, A ÉTÉ MARIÉ . . . . . 1 OUI, A VÉCU AVEC UNE FEMME . . . . . 2 NON 3	→ 413
403	Quel est votre état matrimonial actuel : êtes-vous veuf, divorcé ou séparé ?	VEUF . . . . . 1 DIVORCÉ . . . . . 2 SÉPARÉ 3	→ 410
404	Est-ce que votre (épouse/partenaire) vit actuellement avec vous ou vit-elle ailleurs ?	VIT AVEC LUI . . . . . 1 VIT AILLEURS 2	
405	Avez-vous d'autres épouses ou vivez-vous avec d'autres femmes comme si vous êtiez marié ?	OUI (PLUS D'UNE ÉPOUSE) . . . . . 1 NON (SEULEMENT UNE ÉPOUSE) 2	→ 407
406	En tout, combien d'épouses ou de partenaires avec qui vous vivez comme si vous étiez marié avez-vous ?	NOMBRE TOTAL D'ÉPOUSES ET DE FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ [ ][ ]	
407	VÉRIFIEZ 405: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE → a) Dites-mois, s'il vous plait, le nom de (votre épouse/femme avec qui vous vivez comme si vous étiez marié) ? PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE → b) Dites-mois, s'il vous plait, le nom de chacune de vos épouses ou femmes avec qui vous vivez comme si vous étiez marié) ? INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE DE CHACUNE DES ÉPOUSES ET DES FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ. SI UNE FEMME N'EST PAS LISTÉE DANS LE MÉNAGE, INSCRIVEZ '00'.	NOM / NUMÉRO DE LIGNE / 408 Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? / ÂGE _____ [ ][ ] [ ][ ] _____ [ ][ ] [ ][ ] _____ [ ][ ] [ ][ ] _____ [ ][ ] [ ][ ]	
408	POSEZ 408 POUR CHAQUE PERSONNE.		
409	VÉRIFIEZ 407: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE →		→ 411
410	Avez-vous été en union ou avez-vous vécu avec une femme une seule fois ou plus d'une fois ?	PLUS D'UNE FOIS . . . . . 1 UNE SEULE FOIS 2	

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
411	VÉRIFIEZ 405 ET 410: LES DEUX SONT CODE '2' ↓ / AUTRE ↓ a) En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre (épouse/partenaire) ? b) Je voudrais maintenant vous parler de votre première (épouse/partenaire). En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec elle ?	MOIS . . . . . ☐☐ NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . . 98 ANNÉE . . . . . ☐☐☐☐ NE CONNAIT PAS L'ANNÉ 9998	→ 413
412	Quel âge aviez-vous quand vous avez commencé à vivre avec elle pour la première fois ?	ÂGE . . . . . ☐☐	
413	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR ÊTRE EN PRIVÉ.**		
414	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur votre activité sexuelle pour mieux comprendre certains aspects importants de la vie. Je voudrais vous assurer de nouveau que toutes vos réponse sont absolument confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante. Quel âge aviez-vous quand vous avez eu, pour la première fois, des rapports sexuels ?	N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS . . . . . 00 ÂGE EN ANNÉES . . . . . ☐☐	→ 501
415	Je voudrais vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente. Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ? SI MOINS DE 12 MOIS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN JOURS, SEMAINES OU MOIS. SI 12 MOIS (UNE ANNÉE) OU PLUS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN ANNÉES.	IL Y A DES JOURS . . . . . 1 ☐☐ IL Y A DES SEMAINES . . . . . 2 ☐☐ IL Y A DES MOIS . . . . . 3 ☐☐ IL Y A DES ANNÉES . . . . . 4 ☐☐	→ 417 → 427

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

		DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-AVANT DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE
416	Quand avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne pour la dernière fois ?		IL Y A JOURS 1 / IL Y A SEMAINES 2 / IL Y A MOIS 3	IL Y A JOURS 1 / IL Y A SEMAINES 2 / IL Y A MOIS 3
417	La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne, un condom a-t-il été utilisé ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 419)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 419)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 419)
418	Un condom a-t-il été utilisé chaque fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2
419	Quelle était votre relation avec cette personne avec qui vous avez eu des rapports sexuels ? SI PETITE AMIE : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez marié ? SI OUI, ENCERCLEZ '2'. SI NON, ENCERCLEZ '3'.	ÉPOUSE . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	ÉPOUSE . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	ÉPOUSE . . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)
420	Il y a combien de temps que vous avez eu vos premiers rapports sexuels avec cette personne ?	IL Y A JOURS 1 / IL Y A SEMAINES 2 / IL Y A MOIS 3 / IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 / IL Y A SEMAINES 2 / IL Y A MOIS 3 / IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 / IL Y A SEMAINES 2 / IL Y A MOIS 3 / IL Y A ANNÉES 4
421	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS . . . . .

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

		DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-AVANT DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE
422	Quel âge a cette personne ?	ÂGE DE LA PARTENAIRE ☐☐ NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE ☐☐ NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE ☐☐ NE SAIT PAS 98
423	À part cette personne, avez-vous eu des rapports sexuels avec une autre personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 → (RETOURNEZ À 416COL. SUIVANTE) NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 425)	OUI . . . . . 1 → (RETOURNEZ À 416 COL. SUIVANTE) NON . . . . . 2 → (ALLEZ À 425)	
424	En tout, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.			NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LES 12 DERNIERS MOIS . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
425	VÉRIFIEZ 419 (TOUTES LES COLONNES): AU MOINS UNE PARTENAIRE EST UNE PROSTITUÉE ☐ ↓ AUCUNE PARTENAIRE N'EST UNE PROSTITUÉE ☐ →		427
426	VÉRIFIEZ 419 ET 417 (TOUTES LES COLONNES): CONDOM UTILISÉ AVEC CHAQUE PROSTITUÉE ☐ →		430
	AUTRE ☐ →		431
427	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous payé quelqu'un en échange de rapports sexuels ?	OUI . . . . . 1 NON 2	429
428	Est-ce qu'il vous est déjà arrivé de payer quelqu'un en échange de rapports sexuels ?	OUI . . . . . 1 NON 2	431
429	La dernière fois que vous avez payé quelqu'un en échange de rapports sexuels, un condom a-t-il été utilisé ?	OUI . . . . . 1 NON 2	431
430	Est-ce qu'au cours des 12 derniers mois, un condom a été utilisé chaque fois que vous avez payé quelqu'un en échange de rapports sexuels ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
431	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous donné des cadeaux ou des présents pour avoir des rapports sexuels ou pour avoir une relation sexuelle suivie avec quelqu'un ?	OUI . . . . . 1 NON 2	433
432	Est-ce qu'il vous déjà arrivé de donner des cadeaux ou des présents pour avoir des rapports sexuels ou pour avoir une relation sexuelle suivie avec quelqu'un ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
433	En tout, durant votre vie, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE PARTENAIRES SUR LA DURÉE DE VIE . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
434	VÉRIFIEZ 417: PARTENAIRE LA PLUS RÉCENTE (PREMIÈRE COLONNE) CONDOM UTILISÉ ☐ ↓ PAS POSÉE ☐ →		438
	PAS DE CONDOM UTILISÉ ☐ →		438
435	Vous avez dit que la dernière fois que vous avez eu des rapparts sexuels, un condom avait été utilisé. Quelle était la marque du condom utilisée cette fois là ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR L'EMBALLAGE.	FIMAILO . . . . . 01 KAPAOTY/KPOTY . . . . . 02 YES . . . . . 03 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
436	Où vous étiez-vous procuré le condom la dernière fois ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . . . . 12 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE . . 13 CLINIQUE MOBILE . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 21 PHARMACIE . . . . . 22 MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 23 CLINIQUE MOBILE . . . . . 24 AGENT DE SANTÉ . . . . . 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . 31 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . . 32 AMIS/PARENTS . . . . . 33 PAIR EDUCATEUR . . . . . 34 HOTEL/MAISON DE PASSE . . . . . 35 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
437	La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels, est-ce que vous ou votre partenaire avait utilisé une autre méthode que le condom pour éviter ou retarder une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 439 → 440
438	La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels, est-ce que vous ou votre partenaire avait utilisé une méthode pour éviter ou retarder une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 440
439	Quelle méthode avez-vous, ou votre partenaire, utilisé ? INSISTEZ: Est-ce que vous ou votre partenaire avait utilisé une autre méthode pour éviter une grossesse ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	STÉRILISATION FÉMININE . . . . . A STÉRILISATION MASCULINE . . . . . B DIU . . . . . C INJECTABLES . . . . . D IMPLANTS . . . . . E PILULE . . . . . F CONDOM . . . . . G CONDOM FÉMININ . . . . . H PILULE DIU LENDEMAIN . . . . . I MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . J MAMA . . . . . K MÉTHODE DU RYTHME . . . . . L RETRAIT . . . . . M AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . X AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE . . . . . Y	→ 501
440	Connaissez-vous un endroit où vous pouvez vous procurer une méthode de planification familiale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	

SECTION 5. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501	VÉRIFIEZ 401: ACTUELLEMENT MARIÉ OU VIVANT AVEC UNE PARTENAIRE ↓	NON MARIÉ ACTUELLEMENT ET NE VIVANT PAS AVEC UNE PARTENAIRE →	514
502	VÉRIFIEZ 439: HOMME NON STÉRILISÉ ↓	HOMME STÉRILISÉ →	514
503	VÉRIFIEZ 407: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE ↓	PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE →	509
504	Est-ce que votre (épouse/partenaire) est actuellement enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 507
505	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Après l'enfant que vous et votre (épouse/partenaire) attendez maintenant, souhaiteriez-vous un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfants ?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . . 1 PAS D'AUTRE ENFANT . . . . . 2 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	→ 514
506	Après la naissance de l'enfant que vous attendez, combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un autre enfant ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 AUTRE _____ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 514
507	VÉRIFIEZ 208: A EU DES ENFANTS ↓ : a) Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfant ? N'A PAS D'ENFANT ↓ : b) Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir un enfant ou préféreriez-vous ne pas avoir d'enfant ?	VEUT (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . . 1 PLUS D'ENFANT/AUCUN . . . . . 2 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . . 3 ÉPOUSE/PARTENAIRE STÉRILISÉE . . . . . 4 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	→ 514
508	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS ↓ : a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance d'un autre enfant ? N'A PAS D'ENFANT ↓ : b) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance d'un enfant ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . . 994 AUTRE _____ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 514
509	Est-ce que l'une de vos (épouses/partenaires) est actuellement enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 512

SECTION 5. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
510	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Après la naissance (de/des enfant) que vos (épouses/partenaires) attendez, voudriez-vous avoir un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfant ?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . . 1 NE PLUS EN AVOIR . . . . . 2 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	→ 514
511	Après la naissance de l'enfant que vous attendez, combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un autre enfant ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 AUTRE _____ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 514
512	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS ☐ / N'A PAS D'ENFANT ☐ a) Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfant ? b) Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir un enfant ou préféreriez-vous ne pas avoir d'enfant ?	AVOIR (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . . 1 PLUS D'ENFANT/AUCUN . . . . . 2 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . . 3 ÉPOUSE (ÉPOUSES/PARTENAIRES) STÉRILISÉES . . . . . 4 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	→ 514
513	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS ☐ / N'A PAS D'ENFANT ☐ a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance d'un autre enfant ? b) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance d'un enfant ?	MOIS . . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . . 994 AUTRE _____ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	
514	VÉRIFIEZ 203 ET 205: A DES ENFANTS VIVANTS ☐ / AUCUN ENFANT VIVANT ☐ a) Si vous pouviez revenir à l'époque où vous n'aviez pas d'enfant et que vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien auriez-vous voulu en avoir ? b) Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ? INSISTEZ POUR OBTENIR UNE RÉPONSE NUMÉRIQUE.	AUCUN . . . . . 00 → 601 NOMBRE . . . . . ☐☐ AUTRE _____ 96 → 601 (PRÉCISEZ)	
515	Parmi ces enfants, combien souhaiteriez-vous de garçons, combien souhaiteriez-vous de filles et pour combien d'entre eux, le sexe n'aurait-il pas d'importance ?	GARÇONS FILLES PEU IMPORTE NOMBRE . . ☐☐ ☐☐ ☐☐ AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 6. EMPLOI ET RÔLE DES SEXES

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
601	Avez-vous fait un travail quelconque au cours des 7 derniers jours ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 604
602	Bien que vous n'ayez pas travaillé au cours des sept derniers jours, est-ce que vous avez un travail ou une affaire dont vous avez dû vous absenter pour vacances, maladie, maternité ou pour une autre raison ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 604
603	Avez-vous fait un travail quelconque au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 607
604	Quelle est votre occupation ? C'est-à-dire quel genre de travail faites-vous principalement ?	_____ _____ ☐☐ _____	
605	Travaillez-vous habituellement toute l'année, ou de manière saisonnière ou travaillez-vous seulement de temps en temps ?	TOUTE L'ANNÉE . . . . . 1 SAISONNIER/PARTIE DE L'ANNÉE . . . . . 2 DE TEMPS EN TEMPS 3	
606	Êtes-vous payé en argent ou en nature pour ce travail ou n'êtes-vous pas payé du tout ?	ARGENT SEULEMENT . . . . . 1 ARGENT ET NATURE . . . . . 2 NATURE SEULEMENT . . . . . 3 PAS PAYÉ 4	
607	VÉRIFIEZ 401: ACTUELLEMENT MARIÉ OU VIVANT AVEC UNE PARTENAIRE ☐↓ NON MARIÉ ACTUELLEMENT ET NE VIVANT PAS AVEC UNE PARTENAIRE ☐		→ 612
608	VÉRIFIEZ 606: CODE '1' OU '2' ENCERCLÉ ☐↓ AUTRE ☐		→ 610
609	Habituellement, qui décide comment l'argent que vous gagnez va être utilisé : c'est vous, votre (épouse/partenaire), ou conjointement vous et votre (épouse/partenaire) ?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 6	
610	Habituellement, qui prend les décisions en ce qui concerne vos propres soins de santé : vous, votre (épouse/partenaire), conjointement vous et votre (épouse/partenaire) ou quelqu'un d'autre ?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	
611	Qui prend habituellement les décisions concernant les achats importants pour le ménage ?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	

SECTION 6. EMPLOI ET RÔLE DES SEXES

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
612	Est-ce que vous possédez cette maison ou une autre maison seul ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEUL SEULEMENT . . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMENT . . . . . 2 SEUL ET CONJOINTEMENT . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	→ 615
613	Avez-vous un acte de propriété pour une maison que vous possédez ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 615
614	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
615	Est-ce que vous possédez de la terre agricole ou non agricole, seul ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEUL SEULEMENT . . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMENT . . . . . 2 SEUL ET CONJOINTEMENT . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	→ 618
616	Avez-vous un acte de propriété pour une terre que vous possédez ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 618
617	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
618	Selon vous, est-il justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans les situations suivantes : a) Si elle sort sans le lui dire ? b) Si elle néglige les enfants ? c) Si elle argumente avec lui ? d) Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui ? e) Si elle brûle la nourriture ?	OUI NON NSP a) SORT SANS LE LUI DIRE 1 2 8 b) NÉGLIGE LES ENFANTS 1 2 8 c) ARGUMENTE 1 2 8 d) REFUSE RAP. SEXUELS 1 2 8 e) BRÛLE NOURRITURE 1 2 8	

SECTION 7. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
701	Je voudrais maintenant que nous parlions d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou de sida ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 727
702	Le VIH est le virus qui cause le sida. Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le VIH en ayant juste un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
703	Est-ce qu'on peut contracter le virus du sida par les piqûres de moustiques ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
704	Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le virus du sida en utilisant des condoms au cours de chaque rapport sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
705	Est-ce qu'on peut contracter le virus du sida en partageant la nourriture avec une personne qui a le sida ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
706	Est-ce qu'on peut contracter le VIH en embrassant une personne qui a le sida ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
707	Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le virus du sida ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
708	Est-ce que le virus qui cause le sida peut être transmis de la mère à son enfant : a) Durant la grossesse ? b) Durant l'accouchement ? c) En allaitant ?	OUI NON NSP a) DURANT GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHEMENT 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
709	VÉRIFIEZ 708: AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓ AUTRE ☐		→ 711
710	Y a-t-il des médicaments spéciaux qu'un médecin ou une infirmière peut donner à une femme infectée par le virus du sida pour réduire le risque de transmission à son enfant ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
711	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
712	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà fait un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 716
713	Il y a combien de mois que vous avez effectué votre test du VIH le plus récent ?	IL Y A MOIS . . . . . ☐☐ DEUX ANS OU PLUS 95	

SECTION 7. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
714	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
715	Où le test a-t-il été fait ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . 11 CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . 12 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 13 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE . . 14 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . 15 AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 21 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . 22 PHARMACIE . . . . . 23 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . 24 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . . . 31 LIEU DE TRAVAIL . . . . . 32 CENTRE DE DÉTENTION . . . . . 33 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 718
716	Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour faire un test du VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 718
717	Où est-ce ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . B CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . C CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE . . D SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . G CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . H PHARMACIE . . . . . I SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	

SECTION 7. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
718	Avez-vous entendu parler de kits de tests que les gens peuvent utiliser pour se tester eux-mêmes pour le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 720
719	Vous êtes-vous testé vous-même en utilisant un kit de test ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
720	Est-ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le virus du sida ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
721	Pensez-vous que des enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH ?	YES . . . . . 1 NO . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
722	Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat de leur test était VIH positif ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
723	Est-ce que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
724	Est-ce que les gens qui vivent avec le VIH, ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
725	Êtes-vous d'accord ou non avec la déclaration suivante : j'aurais honte si quelqu'un de ma famille avait le VIH.	D'ACCORD . . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
726	Avez-vous peur de contracter le VIH si vous étiez en contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 DÉCLARE QU'IL A LE VIH . . . . . 3 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
727	VÉRIFIEZ 701: A ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ a) Mis à part le sida, avez-vous entendu parler d'autres infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ? N'A PAS ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ b) Avez-vous entendu parler d'infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
728	VÉRIFIEZ 414: A DÉJÀ EU DES RAPPORTS SEXUELS ☐ ↓ N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS ☐ →		→ 736
729	VÉRIFIEZ 727: A ENTENDU PARLER D'AUTRES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES? OUI ☐ ↓ NON ☐ →		→ 731
730	J'aimerais maintenant vous poser quelques questions sur votre santé au cours des 12 derniers mois. Durant les 12 derniers mois, avez-vous eu une maladie que vous avez contractée par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
731	Il arrive parfois que les hommes aient un écoulement du pénis qui n'est pas normal. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu un écoulement anormal du pénis ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 7. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
732	Il arrive parfois que les hommes aient une plaie ou un ulcère dans la zone génitale. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu une plaie ou un ulcère dans la zone génitale ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
733	VÉRIFIEZ 730, 731 AND 732: A EU UNE INFECTION (UN 'OUI') ↓ N'A PAS EU INFECTION OU NE SAIT PAS →		736
734	La dernière fois que vous avez eu (PROBLEME DÉCLARÉ À 730/731/732), avez-vous recherché des conseils ou un traitement ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 736
735	Où êtes-vous allé ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. _____ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL PUBLIC . . . . . A CENTRE DE SANTÉ PUBLIC . . B CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . C CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE . . D SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . E AUTRE SECTEUR MEDICAL PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . G CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . H PHARMACIE . . . . . I SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEILS . . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ K (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . L AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
736	Si une femme sait que son mari est atteint d'une maladie qu'elle peut contracter au cours de rapports sexuels, pensez-vous qu'il est justifié qu'elle lui demande qu'ils utilisent un condom quand ils ont des rapports sexuels ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
737	Est-ce que vous pensez qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari quand elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
801	Certains hommes sont circoncis, c'est-à-dire qu'on leur a enlevé entièrement le prépuce du pénis. Êtes-vous circoncis ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 805
802	Quel âge aviez-vous quand vous avez été circoncis ?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . [ ][ ] PENDANT L'ENFANCE (<5 ANS) . . . . . 95 NE SAIT PAS 98	
803	Qui a effectué la circoncision ?	PRATICIEN TRADITIONNEL/FAMILLE/AMIS . 1 AGENT DE SANTÉ/PROFESSIONNE . . . . . 2 AUTRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	
804	Où a été effectuée la circoncision ?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ . . . . . 1 MAISON D'UN AGENT DE SANTÉ/ PROFESSIONNEL . . . . . 2 CIRCONCISION FAITE À LA MAISON . . . . . 3 ENDROIT RITUEL . . . . . 4 AUTRE MAISON/ENDROIT . . . . . 5 NE SAIT PAS 8	
805	Je voudrais maintenant vous poser d'autres questions concernant des problèmes de santé. Au cours des 12 derniers mois, vous a-t-on fait une injection pour une raison quelconque ? SI OUI: Combien d'injections avez-vous eu ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	→ 808
806	Parmi ces injections, combien ont été effectuées par un médecin, une infirmière, un pharmacien, un dentiste ou un autre personnel de santé ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	→ 808
807	La dernière fois que vous avez eu une injection effectuée du personnel de santé, est-ce qu'il/elle a pris la seringue et l'aiguille d'un emballage neuf qui n'avait pas été ouvert ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
808	Fumez-vous actuellement du tabac tous les jours, certains jours ou pas du tout ?	TOUS LES JOURS . . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	→ 811 → 810
809	Dans le passé, est-ce que fumiez tous les jours ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 812
810	Dans le passé, est-ce que fumiez tous les jours, certians jours ou est-ce que vous ne fumiez pas ?	TOUS LES JOURS . . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	→ 813

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
811	En moyenne, parmi les produits suivants, combien en fumez-vous actuellement par jour ? Dites-mois aussi si vous consommez ces produits mais pas chaque jour. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUS LES JOURS, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Des cigarettes fabriquées commercialement ? b) Des cigarette roulées à la main ? d) Des pipes à tabac? e) Des cigares, cheroots ou cigarillos ? f) Nombre de séances de pipe à eau/narguilé ? g) Autre chose ? _____ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR JOUR a) CIGARETTES COMMERCIALES . . . . . |___| b) CIGARETTES ROULÉES . . |___| d) PIPES À TABAC . . . . . |___| e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS . . . . . |___| f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGULIÉ |___| g) AUTRE CHOSE . . . . . |___|	→ 813
812	En moyenne, parmi les produits suivants, combien en fumez-vous actuellement par semaine ? Dites-mois aussi si vous consommez ces produits, mais pas chaque jour. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUTES LES SEMAINES, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Des cigarettes fabriquées commercialement ? b) Des cigarette roulées à la main ? d) Des pipes à tabac? e) Des cigares, cheroots ou cigarillos ? f) Nombre de séances de pipe à eau/narguilé ? g) Autre chose ? _____ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR SEMAINE a) CIGARETTES COMMERCIALES . . . . . |___| b) CIGARETTES ROULÉES . . |___| d) PIPES À TABAC . . . . . |___| e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS . . . . . |___| f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGULIÉ |___| g) AUTRE CHOSE . . . . . |___|	
813	Consommez-vous actuellement du tabac non-fumé chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	TOUS LES JOURS . . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . . 2 → 815 PAS DU TOUT . . . . . 3 → 816	

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
814	En moyenne, combien de fois par jour utilisez-vous les produits suivants ? Dites-moi aussi si vous utilisez le produit, mais pas chaque jour. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUS LES JOURS, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Du tabac à chiquer, dans la bouche ? b) Du tabac à priser, à inhaler par le nez ? c) Du tabac à mâcher ? e) Autre chose ? _____ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR JOUR a) TABAC À CHIQUER . . . . . |___| b) TABAC À PRISER . . . . . |___| c) TABAC À MÂCHER . . . . . |___| e) AUTRE CHOSE . . . . . |___|	→ 816
815	En moyenne, combien de fois par semaine utilisez-vous les produits suivants ? Dites-mois aussi si vous utilisez ce produit, mais pas chaque semaine. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUTES LES SEMAINES, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Du tabac à chiquer, dans la bouche ? b) Du tabac à priser, à inhaler par le nez ? c) Du tabac à mâcher ? e) Autre chose ? _____ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR SEMAINE a) TABAC À CHIQUER . . . . . |___| b) TABAC À PRISER . . . . . |___| c) TABAC À MÂCHER . . . . . |___| e) AUTRE CHOSE . . . . . |___|	

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
816	Êtes-vous couvert par une assurance médicale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 818
817	Par quel type d'assurance médicale êtes-vous couvert ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MUTUELLE DE SANTÉ/ASSURANCE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . A ASSURANCE SANTÉ PAR L'EMPLOYEUR . . . . . B SÉCURITÉ SOCIALE . . . . . C AUTRE ASSURANCE PRIVÉE COMMERCIALE . D AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	

SECTION 9. MALADIES NON TRANSMISSIBLES POUR LE QUESTIONNAIRE HOMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
901	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà vérifié votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
902	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une tension artérielle élevée ou de l'hypertension ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 906
903	Dans les 12 derniers mois, est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a dit que vous aviez une tension artérielle élevée ou de l'hypertension ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
904	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
905	Est-ce que vous prenez actuellement des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
906	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà mesuré le niveau de sucre dans votre sang ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
907	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 911
908	Dans les 12 derniers mois, est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a dit que vous aviez un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
909	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre niveau de sucre ou de diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
910	Est-ce que vous prenez des médicaments pour contrôler votre niveau élevé de sucre dans le sang ou votre diabète ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
911	Est-ce qu'un médecin ou un autre professionnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
912	Suivez-vous actuellement un traitement pour une maladie cardiaque ou un problème cardiaque chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
913	Est-ce qu'un médecin ou un autre professionnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 915
914	Suivez-vous actuellement un traitement pour une maladie pulmonaire ou un problème pulmonaire chronique ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
915	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez un cancer ou une tumeur ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 917
916	Suivez-vous actuellement un traitement pour un cancer ou une tumeur ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
917	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous faisiez une depression ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 919

SECTION 9. MALADIES NON TRANSMISSIBLES POUR LE QUESTIONNAIRE HOMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
918	Suivez-vous actuellement un traitement pour dépression ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
919	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez de l'arthrite ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 921
920	Suivez-vous actuellement un traitement pour l'arthrite ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
921	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a déjà dit que vous aviez une autre maladie chronique, c'est à-dire une autre maladie de longue durée ?	OUI . . . . . 1 _____ (SPÉCIFIEZ LA MALADIE CHRONIQUE) NON 2	→ 923
922	Suivez-vous actuellement un traitement pour (MALADIE CHRONIQUE À 921) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
923	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURE . . . . . ☐☐ MINUTES . . . . . ☐☐	

OBSERVATION DE L'ENQUÊTEUR

À REMPLIR UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES SUR L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATION DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATION DU CONTRÔLEUR

FORMATTING DATE: Fevrier 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ A MADAGASCAR
QUESTIONNAIRE STANDARD BIOMARQUEUR

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ _____

NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . . | | | | |

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . . . | | | | |

MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON) . . . . . | |

VISITES L'AGENT DE TERRAIN

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE				JOUR
NOM DE L'AGENT DE TERRAIN				MOIS ANNÉE
PROCHAINE DATE VISITE				NOMBRE TOTAL DE VISITES
HEURE				

NOTES:

_____

_____

_____

TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES

TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1 | LANGUE DE L'INTERVIEW** | | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** | | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) |

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 MALAGASY
03 LANGUE 3
04 LANGUE 4
05 LANGUE 5
06 LANGUE 6

CHEF D'EQUIPE	ENQUETRICE	BIOMARQUEUR
NOM _____ NUMÉRO	NOM _____ NUMÉRO	NOM NUMÉRO

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____
103	SI LA MÈRE EST ENQUÊTÉE : COPIEZ LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE) DU TABLEAU DES NAISSANCES. SI LA MÈRE N'EST PAS ENQUÊTÉE DEMANDEZ : Quelle est la date de naissance de (NOM) ?	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2016-2021?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . [ ][ ] . [ ][ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	KG. . . . . [ ][ ] . [ ][ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	KG . . . . [ ][ ] . [ ][ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . [ ][ ][ ] . [ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM. . . . [ ][ ][ ] . [ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM . . . [ ][ ][ ] . [ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←
107	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
108	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN
109	VÉRIFIEZ 103: L'ENFANT A 0-5 MOIS, C'EST-À-DIRE QU'IL EST NÉ DURANT LE MOIS DE L'ENQUÊTE OU DANS LES 5 MOIS PRÉCÉDENTS ?	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2
110	NUMÉRO DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ENFANT DE LA COLONNE 1 DU TABLEAU MÉNAGE .	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____

111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Nous demandons que tous les enfants nés en 2016, ou plus tard, participent au test d'anémie inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et il sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test d'anémie ?		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST DE PALUDISME

113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans le cadre de cette enquête, nous demandons que les enfants dans tout le pays participent à un test pour vérifier s'ils ont ou non le paludisme. Le paludisme est un problème de santé sérieux causé par un parasite transmis par la piqûre d'un moustique. Cette enquête aidera le gouvernement à développer des programmes pour prévenir le paludisme. Nous demandons que tous les enfants nés en 2016 ou plus tard participent au test de paludisme inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Nous utiliserons le sang de la même piqûre au même doigt que pour le test d'anémie. Une goutte de sang sera testée pour le paludisme immédiatement et les résultats vous seront communiqués tout de suite. Un traitement sera proposé aux enfants présentant un paludisme simple s'ils ne sont pas déjà sur traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test de paludisme?		
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____

115	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
116	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE ET PALUDISME.	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996
117	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ ..... 1 ABSENT ..... 2 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 5 (ALLEZ À 119)	TESTÉ ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 119)	TESTÉ ..... 1 ABSENT ..... 2 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 5 (ALLEZ À 119)
118	ENREGISTREZ LE RESULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF FALCIPARUM . POSITIF PV .. POSITIF FALCIPARUM ET PV (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . . AUTRE	POSITIF FALCIPARUM . POSITIF PV .. POSITIF FALCIPARUM ET PV (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . . AUTRE	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF PV .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET PV 3 (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . 4 AUTRE 6
119	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 1 8.0 G/DL OU PLUS ..... 2 ABSENT ..... 3 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 6 (ALLEZ À 131)
120	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.	Le test pour le diagnostic d'anémie montre que (NOM DE L'ENFANT) a une anémie sévère. Votre enfant est sérieusement malade et doit être amené à un établissement de santé immédiatement. **ALLEZ À 131**		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____

121	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants:			
	a Prostration, c'est-à-dire un état de faibles	FAIBLESSE EXTRÊME .. A	FAIBLESSE EXTRÊME .. A	FAIBLESSE EXTRÊME .. A
	b Problemes cardiaques	PROBLÈME CARDIAQUE B	PROBLÈME CARDIAQUE B	PROBLÈME CARDIAQUE B
	c Perte de conscience?	PERTE CONSCIENCE .. C	PERTE CONSCIENCE .. C	PERTE CONSCIENCE .. C
	d Insuffisance respiratoire sévère?	RESPIRATION RAPIDE .. D	RESPIRATION RAPIDE .. D	RESPIRATION RAPIDE .. D
	e Convulsions?	CONVULSIONS ..... E	CONVULSIONS ..... E	CONVULSIONS ..... E
	f Saignements anormaux?	SAIGNEMENTS ..... F	SAIGNEMENTS ..... F	SAIGNEMENTS ..... F
	g Ictère/jaunisse (avec coloration des yeux)	JAUNISSE ..... G	JAUNISSE ..... G	JAUNISSE ..... G
	h Urine noire ou brune?	URINE FONCÉE ..... H	URINE FONCÉE ..... H	URINE FONCÉE ..... H
	SI AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS, ENCERCLEZ CODE Y.	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y
122	VÉRIFIEZ 121: Y A-T-IL UN CODE A-H ENCERCLÉ ?	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... 1 (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2
123	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 125)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 125)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 1 8.0 G/DL OU PLUS ..... 2 ABSENT ..... 3 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 6 (ALLEZ À 125)
124	DÉCLARATION POUR REFERENCE **POUR PALUDISME GRAVE.**	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a du paludisme. Votre enfant a également des symptômes de paludisme grave. Le médicament que j'ai contre le paludisme n'aidera pas votre enfant, et je ne peux pas lui donner de traitement. Votre enfant est sérieusement malade et doit être aménée tout de suite à un établissement de santé. **ALLEZ À 130**		
125	Au cours des deux dernières semaines, est-ce que (NOM) a pris ou (NOM) prend-il de la CTA donné par un médecin, un centre de santé ou un agent de santé communautaire pour traiter le paludisme ?	OUI ..... (ALLEZ À 126) NON ..... (ALLEZ À 127)	OUI ..... (ALLEZ À 126) NON ..... (ALLEZ À 127)	OUI ..... 1 (ALLEZ À 126) NON ..... 2 (ALLEZ À 127)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____

126	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR LES ENFANTS PRENANT DÉJÀ UN MÉDICAMENT DE LA CTA.	Vous m'avez dit que (NOM DE L'ENFANT) a déjà reçu de la CTA pour le paludisme. Je ne peux pas vous donner une CTA supplémentaire. Cependant, le test montre qu'il/elle a du paludisme. Si votre enfant a de la fièvre pendant 2 jours après la dernière dose de CTA, vous devrez amener l'enfant au centre de santé le plus proche pour des examens plus approfondis. **ALLEZ À 130**		
127	LIRE LES INFORMATIONS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LA DÉCLARATION DE CONSENTEMENT AU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT.	Le test du paludisme montre que votre enfant a du paludisme. Nous pouvons vous donner gratuitement des médicaments. Le médicament est appelé CTA.La CTA est très efficace et d'ici quelques jours, il n'aura plus de fièvre, ni d'autres symptômes. Vous n'êtes pas obligé de donner le médicament à l'enfant. C'est vous qui décidez. Dites-moi s'il vous plait, si vous acceptez, ou non, le médicament.		
128	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)
129	TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.			
130	ENREGISTREZ LE CODE RÉSULTAT DU TRAITEMENT POUR LE PALUDISME OU DE LA FICHE DE REFERENCE.	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ..... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA .... 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ..... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA .... 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA ..... 4 AUTRE 6
131	RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIERE COLONNE DE LA PAGE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, FIN.			

AGE	TRAITEMENT Artésunate + Amodiaquine (ASAQ)		
	Jour 1	Jour 2	Jour 3
6 à 11 mois	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©
1 à 5 ans	AS: 50 mg AQ:135 mg ©	AS: 50 mg AQ:135 mg ©	AS: 50 mg AQ:135 mg ©
Artésunate-Amodiaquine: 1 comprime par jour pendant 3 jours			

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____
103	SI LA MÈRE EST ENQUÊTÉE : COPIEZ LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE) DU TABLEAU DES NAISSANCES. SI LA MÈRE N'EST PAS ENQUÊTÉE DEMANDEZ : Quelle est la date de naissance de (NOM) ?	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2016-2021?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 131) ←
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	KG. . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	KG . . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM . . . [ ][ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 108) ←
107	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
108	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN
109	VÉRIFIEZ 103: L'ENFANT A 0-5 MOIS, C'EST-À-DIRE QU'IL EST NÉ DURANT LE MOIS DE L'ENQUÊTE OU DANS LES 5 MOIS PRÉCÉDENTS ?	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . . 1 (ALLEZ À 131) ← PLUS ÂGÉ 2
110	NUMÉRO DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ENFANT DE LA COLONNE 1 DU TABLEAU MÉNAGE .	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____

111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Nous demandons que tous les enfants nés en 2016, ou plus tard, participent au test d'anémie inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et il sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test d'anémie ?		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENTE/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST DE PALUDISME

113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans le cadre de cette enquête, nous demandons que les enfants dans tout le pays participent à un test pour vérifier s'ils ont ou non le paludisme. Le paludisme est un problème de santé sérieux causé par un parasite transmis par la piqûre d'un moustique. Cette enquête aidera le gouvernement à développer des programmes pour prévenir le paludisme. Nous demandons que tous les enfants nés en 2016 ou plus tard participent au test de paludisme inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Nous utiliserons le sang de la même piqûre au même doigt que pour le test d'anémie. Une goutte de sang sera testée pour le paludisme immédiatement et les résultats vous seront communiqués tout de suite. Un traitement sera proposé aux enfants présentant un paludisme simple s'ils ne sont pas déjà sur traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test de paludisme?		
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . . 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____

115	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
116	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE ET PALUDISME.	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . . 995 ABSENT/AUTRE 996
117	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ ..... 1 ABSENT ..... 2 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 5 (ALLEZ À 119)	TESTÉ ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 119)	TESTÉ ..... 1 ABSENT ..... 2 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 5 (ALLEZ À 119)
118	ENREGISTREZ LE RESULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF FALCIPARUM . POSITIF PV .. POSITIF FALCIPARUM ET PV (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . . AUTRE	POSITIF FALCIPARUM . POSITIF PV .. POSITIF FALCIPARUM ET PV (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . . AUTRE	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF PV .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET PV 3 (ALLEZ À 121) NÉGATIF . . . . . 4 AUTRE 6
119	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 1 8.0 G/DL OU PLUS ..... 2 ABSENT ..... 3 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 6 (ALLEZ À 131)
120	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.	Le test pour le diagnostic d'anémie montre que (NOM DE L'ENFANT) a une anémie sévère. Votre enfant est sérieusement malade et doit être amené à un établissement de santé immédiatement. **ALLEZ À 131**		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____

121	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants:			
	a Prostration, c'est-à-dire un état de faibles	FAIBLESSE EXTRÊME .. A	FAIBLESSE EXTRÊME .. A	FAIBLESSE EXTRÊME .. A
	b Problemes cardiaques	PROBLÈME CARDIAQUE B	PROBLÈME CARDIAQUE B	PROBLÈME CARDIAQUE B
	c Perte de conscience?	PERTE CONSCIENCE .. C	PERTE CONSCIENCE .. C	PERTE CONSCIENCE .. C
	d Insuffisance respiratoire sévère?	RESPIRATION RAPIDE .. D	RESPIRATION RAPIDE .. D	RESPIRATION RAPIDE .. D
	e Convulsions?	CONVULSIONS ..... E	CONVULSIONS ..... E	CONVULSIONS ..... E
	f Saignements anormaux?	SAIGNEMENTS ..... F	SAIGNEMENTS ..... F	SAIGNEMENTS ..... F
	g Ictère/jaunisse (avec coloration des yeux)	JAUNISSE ..... G	JAUNISSE ..... G	JAUNISSE ..... G
	h Urine noire ou brune?	URINE FONCÉE ..... H	URINE FONCÉE ..... H	URINE FONCÉE ..... H
	SI AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS, ENCERCLEZ CODE Y.	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y
122	VÉRIFIEZ 121: Y A-T-IL UN CODE A-H ENCERCLÉ ?	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ	UN CODE A-H ENCERCLÉ ..... 1 (ALLEZ À 124) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2
123	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 125)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 8.0 G/DL OU PLUS ..... ABSENT ..... REFUS ..... AUTRE ..... (ALLEZ À 125)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ..... 1 8.0 G/DL OU PLUS ..... 2 ABSENT ..... 3 REFUS ..... 4 AUTRE ..... 6 (ALLEZ À 125)
124	DÉCLARATION POUR REFERENCE **POUR PALUDISME GRAVE.**	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a du paludisme. Votre enfant a également des symptômes de paludisme grave. Le médicament que j'ai contre le paludisme n'aidera pas votre enfant, et je ne peux pas lui donner de traitement. Votre enfant est sérieusement malade et doit être aménée tout de suite à un établissement de santé. **ALLEZ À 130**		
125	Au cours des deux dernières semaines, est-ce que (NOM) a pris ou (NOM) prend-il de la CTA donné par un médecin, un centre de santé ou un agent de santé communautaire pour traiter le paludisme ?	OUI ..... (ALLEZ À 126) NON ..... (ALLEZ À 127)	OUI ..... (ALLEZ À 126) NON ..... (ALLEZ À 127)	OUI ..... 1 (ALLEZ À 126) NON ..... 2 (ALLEZ À 127)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET LE TEST DU PALUDISME DES ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 . NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM _____

126	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR LES ENFANTS PRENANT DÉJÀ UN MÉDICAMENT DE LA CTA.	Vous m'avez dit que (NOM DE L'ENFANT) a déjà reçu de la CTA pour le paludisme. Je ne peux pas vous donner une CTA supplémentaire. Cependant, le test montre qu'il/elle a du paludisme. Si votre enfant a de la fièvre pendant 2 jours après la dernière dose de CTA, vous devrez amener l'enfant au centre de santé le plus proche pour des examens plus approfondis. **ALLEZ À 130**		
127	LIRE LES INFORMATIONS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LA DÉCLARATION DE CONSENTEMENT AU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT.	Le test du paludisme montre que votre enfant a du paludisme. Nous pouvons vous donner gratuitement des médicaments. Le médicament est appelé CTA.La CTA est très efficace et d'ici quelques jours, il n'aura plus de fièvre, ni d'autres symptômes. Vous n'êtes pas obligé de donner le médicament à l'enfant. C'est vous qui décidez. Dites-moi s'il vous plait, si vous acceptez, ou non, le médicament.		
128	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ ..... 1 (SIGNATURE) REFUS . . . . . 2 AUTRE . . . . . 6 (ALLEZ À 130)
129	TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.			
130	ENREGISTREZ LE CODE RÉSULTAT DU TRAITEMENT POUR LE PALUDISME OU DE LA FICHE DE REFERENCE.	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ..... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ..... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONNÉ ..... 1 MÉDICAMENT REFUSÉ ... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ..... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . . 4 AUTRE 6
131	RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIERE COLONNE DE LA PAGE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, FIN.			

AGE	TRAITEMENT Artésunate + Amodiaquine (ASAQ)		
	Jour 1	Jour 2	Jour 3
6 à 11 mois	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©	AS: 25 mg AQ: 67,5 mg ©
1 à 5 ans	AS: 50 mg AQ:135 mg ©	AS: 50 mg AQ:135 mg ©	AS: 50 mg AQ:135 mg ©
Artésunate-Amodiaquine: 1 comprimé par jour pendant 3 jours			

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE DES FEMMES DE 15-49 ANS

201	VÉRIFIER LA COLONNE 9 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE, LE NOM, L'ÂGE ET LE STATUT MATRIMONIAL DE TOUTES LES FEMMES ÉLIGIBLES AUX QUESTIONS 202, 203 ET 204. S'IL Y A PLUS DE 3 FEMMES, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
202	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE : NUMÉRO DE LIGNE DE LA COLONNE 9. NOM DE LA COLONNE 2.	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐ NOM _____
203	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 7 (ÂGE) :	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS 2	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS 2	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS 2
204	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 8 (STATUT MATRIMONIAL) :	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) . . . . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) . . . . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) . . . . 1 AUTRE 2
205	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . ☐☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . ☐☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . ☐☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996
206	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	CM. . . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	CM. . . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996
207	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN
208	VÉRIFIEZ 203 : ÂGE	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS . . . . . 2 (ALLEZ À 210) ←	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS . . . . . 2 (ALLEZ À 210) ←	15-17 ANS . . . . . 1 18-49 ANS . . . . . 2 (ALLEZ À 210) ←
209	VÉRIFIEZ 204 : STATUT MATRIMONIAL	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) 1 (ALLEZ À 212) ← AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) 1 (ALLEZ À 212) ← AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) 1 (ALLEZ À 212) ← AUTRE 2

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE DES FEMMES DE 15-49 ANS

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM _____	NOM _____	NOM _____
	CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE ADULTE POUR LE TEST D'ANÉMIE			
CONSENTEMENT ADULTE 210	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoins de quelques gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et il sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Voulez-vous participer au test d'anémie ?		
211	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUSE . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUSE . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUSE . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)
211A	VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . . 8 → (ALLEZ À 218)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . . 8 → (ALLEZ À 218)	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . . 8 → (ALLEZ À 218)
PARENT — ADULTE 212	INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ADOLESCENTE .	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)
	CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST D'ANÉMIE			
213	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoin de gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué à vous et à (NOM DE LA MINEURE} tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE LA MINEURE) à participer au test d'anémie ?		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE DES FEMMES DE 15-49 ANS

			FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
		NOM DE LA COLONNE 2.	NOM _____	NOM _____	NOM _____
RESP.	214	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE MINEURE POUR LE TEST D'ANÉMIE

CONSENTEMENT DE MINEURE	215	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE MINEURE POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoin de gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué à vous et à (NOM DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE) tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Voulez-vous participer au test d'anémie ?		
	216	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)	ACCORDÉ . . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . . 2 → _____ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 219) ABSENTE/AUTRE . . . . . 3 → (ALLEZ À 219)
	216A	VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
	217	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES POUR LE TEST D'ANEMIE POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE TEST.			
	218	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE .	G/DL . . . . . ☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . . ☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . . ☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 994 REFUS . . . . . 995 AUTRE 996
	219	RETOURNEZ À 202 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE D'UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE; SI PLUS DE FEMMES, FIN.			

OBSERVATIONS DE L'AGENT DE TERRAIN

À REMPLIR, UNE FOIS L'ENQUÊTE SUR LES BIOMARQUEURS TERMINÉE

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATIONS DE LA CONTRÔLEUSE

FORMATTING DATE: Fev 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ A MADAGASCAR
QUESTIONNAIRE BIOMARQUEUR - MÉNAGES ENFANTS SEULEMENTS

REVISITER

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ _____

NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . . | | | | |

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . . . | | | | |

MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON) . . . . . 1 ☐→ FIN ENQUÊTE

2 ☐→ CONTINUEZ

VÉRIFIEZ - CE QUESTIONNAIRE EST POUR LA RE-MESURE APRÈS LA RÉCEPTION DES DONNÉES DE TOUS LES AGENTS

VISITES LE TECHNICIEN DE SANTÉ

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	_____	_____	_____	JOUR | |
NOM DU TECHNICIEN	_____	_____	_____	MOIS | | ANNÉE | | | |
PROCHAINE DATE VISITE	_____	_____		NOMBRE TOTAL DE VISITES |
HEURE	_____	_____		

NOTES:

_____

_____

_____

_____

_____

TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES | |

CHEF D'ÉQUIPE

_____ | | | |
NOM NUMÉRO

101	**LE SUPERVISEUR DOIT COMPLETER LA QUESTION 102-105 À L'AIDE DU RAPPORT DE TABLETTELE** UTILISEZ LE MENU SUPERVISEURS ET SÉLECTIONNEZ L'OPTION APPROPRIÉE DE LISTER TOUS LES ENFANTS DE 0 À 5 ANS ADMISSIBLES À UNE RÉVISION. INSCRIVEZ LE NOM COMPLET, L'ÂGE ET LE NUMÉRO DE LIGNE COMME ILS APPARAISSENT DANS LE RAPPORT DE VOTRE TABLETTE.			
		ENFANT À RE-MESURER 1	ENFANT À RE-MESURER 2	ENFANT À RE-MESURER 3
102	DU RAPPORT DE LA TABLETTE: ÉCRIVEZ LE NOM, L'ÂGE ET LE NUMÉRO DE LIGNE COMPLETS DE L'ENFANT	NOM _____ L'ÂGE . . . . . ☐☐ LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐	NOM _____ L'ÂGE . . . . . ☐☐ LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐	NOM _____ L'ÂGE . . . . . ☐☐ LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . ☐☐
103	DU RAPPORT DE LA TABLETTE: COPIE DE LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE)	JOUR . . . . . ☐☐ MOIS . . . . . ☐☐ ANNÉE . ☐☐☐☐	JOUR . . . . . ☐☐ MOIS . . . . . ☐☐ ANNÉE . ☐☐☐☐	JOUR . . . . . ☐☐ MOIS . . . . . ☐☐ ANNÉE . ☐☐☐☐
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2016-2021?	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109)	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109)	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109)
105	A PARTIR DU RAPPORT DE LA TABLETTE, INDIQUEZ COMMENT L'ENFANT A ÉTÉ MESURÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS: ALLONGÉ OU DEBOUT	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
	Technicien commencer à partir d'ici			
106	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . ☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . ☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . ☐☐.☐☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996
107	VÉRIFIEZ 103 POUR DÉTERMINER LE BESOIN DE MESURER L'ENFANT : TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109)	CM. . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109)	CM. . . . ☐☐☐.☐ ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109)
108	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
109	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN	☐☐☐☐ L'AGENT DE TERRAIN

101	**LE SUPERVISEUR DOIT COMPLETER LA QUESTION 102-105 À L'AIDE DU RAPPORT DE TABLETTELE** UTILISEZ LE MENU SUPERVISEURS ET SÉLECTIONNEZ L'OPTION APPROPRIÉE DE LISTER TOUS LES ENFANTS DE 0 À 5 ANS ADMISSIBLES À UNE RÉVISION. INSCRIVEZ LE NOM COMPLET, L'ÂGE ET LE NUMÉRO DE LIGNE COMME ILS APPARAISSENT DANS LE RAPPORT DE VOTRE TABLETTE.			
		ENFANT À RE-MESURER 4	ENFANT À RE-MESURER 5	ENFANT À RE-MESURER 6
102	DU RAPPORT DE LA TABLETTE: ÉCRIVEZ LE NOM, L'ÂGE ET LE NUMÉRO DE LIGNE COMPLETS DE L'ENFANT	NOM _____ L'ÂGE . . . . . [ ][ ] LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ]	NOM _____ L'ÂGE . . . . . [ ][ ] LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ]	NOM _____ L'ÂGE . . . . . [ ][ ] LE NUMÉRO DE LIGNE . . . . . [ ][ ]
103	DU RAPPORT DE LA TABLETTE: COPIE DE LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE)	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . . [ ][ ] MOIS . . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2016-2021?	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109) ←	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109) ←	2016-2021 . . . . . 1 2015 OU AVANT . . . . . 2 (PASSEZ À 109) ←
105	À PARTIR DU RAPPORT DE LA TABLETTE, INDIQUEZ COMMENT L'ENFANT A ÉTÉ MESURÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS: ALLONGÉ OU DEBOUT	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
	Technicien commencer à partir d'ici			
106	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE 9996
107	VÉRIFIEZ 103 POUR DÉTERMINER LE BESOIN DE MESURER L'ENFANT : TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109) ←	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109) ←	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . . 9994 REFUS . . . . . 9995 AUTRE . . . . . 9996 (ALLEZ À 109) ←
108	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . . 1 DEBOUT 2
109	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN

VERSION: Fevrier 2021

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ A MADAGASCAR
QUESTIONNAIRE DE L'AGENT DE TERRAIN

MADAGASCAR
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE FRANÇAIS

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ A
100	Quel est votre nom ?	NOM _____	
101	INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'AGENT DE TERRAIN	NUMÉRO . . . . . [ ][ ][ ][ ]	

INSTRUCTIONS

Dans le cadre de l'enquête démographique et de santé a Madagascar (EDSMD-V), nous collectons des informations sur tous les agents de terrain d'EDSMD-V. Veuillez répondre aux questions ci-dessous. Les informations que vous fournirez feront partie du fichier de données de l'enquête ; cependant, votre nom sera supprimé et ne fera pas partie du fichier de données. Merci de fournir les informations nécessaires.

102	Dans quelle région vivez-vous ?	ANALAMANGA . . . . . 11 VAKINANKARATRA . . . . . 12 ITASY . . . . . 13 BONGOLAVA . . . . . 14 HAUTE MATSIATRA . . . . . 21 AMORON'I MAN . . . . . 22 VATOVAVY FITOVINANY . . . . . 23 IHOROMBE . . . . . 24 ATSIMO ATSINANA . . . . . 25 ATSINANANA . . . . . 31 ANALANJIROFO . . . . . 32 ALAOTRA MANGORO . . . . . 33 BOENY . . . . . 41 SOFIA . . . . . 42 BETSIBOKA . . . . . 43 MELAKY . . . . . 44 ATSIMO ANDREFANA . . . . . 51 ANDROY . . . . . 52 ANOSY . . . . . 53 MENABE . . . . . 54 DIANA . . . . . 61 SAVA . . . . . 62 EN DEHORS DE MADAGASCAR 96	
103	Vivez-vous dans une grande ville, une ville ou un village ?	GRANDE VILLE . . . . . 1 AUTRE VILLE . . . . . 2 RURAL 3	
104	Quel âge avez-vous ? INSCRIVEZ L'ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES	ÂGE . . . . . [ ][ ]	
105	Êtes-vous un homme ou une femme ?	HOMME . . . . . 1 FEMME 2	
106	Quel est votre état matrimonial actuel ?	ACTUELLEMENT MARIÉ . . . . . 1 VIT AVEC UN HOMME/UNE FEMME . . . . . 2 VEUF/VEUVE . . . . . 3 DIVORCÉ . . . . . 4 SÉPARÉ . . . . . 5 JAMAIS MARIÉ OU N'A JAMAIS VÉCU AVEC HOMME/FEMME 6	

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ A
107	Combien d'enfants vivants avez-vous ? INCLURE SEULEMENT VOS ENFANTS BIOLOGIQUES.	ENFANTS VIVANTS . . . . . [ ][ ]	
108	Avez-vous eu un enfant qui est décédé ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
109	Quel est le plus haut niveau d'études que vous avez atteint : primaire, secondaire premier cycle, secondaire secibd cycle ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . . 1 SECONDAIRE 1 . . . . . 2 SECONDAIRE 2 . . . . . 3 SUPÉRIEUR 4	
110	Quelle est la [CLASSE/ANNÉE] la plus élevée que vous avez atteint à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[CLASSE/ANNÉE] . . . . . [ ][ ]	
111	Quelle est votre religion ?	CATHOLIQUE . . . . . 1 FJKM/FLM/ANGL . . . . . 2 MUSULMANE . . . . . 3 TRADITIONNELLE/ANIMISTE . . . . . 4 SANS RELIGION/AL . . . . . 5 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

CODES POUR Qs. 109 ET 110: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIVEAU	**CLASSE**			
0 = PRÉ-SCOLAIRE	00 = MOINS D'1 ANNÉE ACHEVÉE (UTILISEZ '00' POUR Q. 110 SEULEMENT. CE CODE N'EST PAS AUTORISÉ POUR Q. 109.)			
1 = PRIMAIRE	**PRIMAIRE:**	**SECONDAIRE 1:**	**SECONDAIRE 2:**	**SUPERIEUR:**
2 = SECONDAIRE 1	01 T1/CP1/1ère année/11ème	01 T6/1ère année/6ème	01 T10/1ère année/2nde	01 1ère année
3 = SECONDAIRE 2	02 T2/CP2/2ème année/10ème	02 T7/2ème année/5ème	02 T11/2ème année/1ère	02 2ème année
4 = SUPÉRIEUR	03 T3/CE/3ème année/9ème	03 T8/3ème année/4ème	03 T12/3ème année/Terminale	03 3ème année
8 = NE SAIT PAS	04 T4/CM1/4ème année/8ème	04 T9/4ème année/3ème	98 Ne sait pas	04 4ème année
	05 T5/CM2/5ème année/7ème	98 Ne sait pas		05 5ème année
	98 Ne sait pas			06 6ème année+

113	Quelle langues parlez-vous ?	FRANÇAIS . . . . . A MALAGASY . . . . . B ANGLAIS . . . . . C AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
114	Quelle est votre langue maternelle/natale (langue parlée à la maison quand vous étiez jeune) ?	FRANÇAIS . . . . . A MALAGASY . . . . . B ANGLAIS . . . . . C AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	
115	Avez-vous déjà travaillé sur une enquête DHS avant celle-ci ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
116	Avez-vous déjà travaillé sur une autre enquête avant celle-ci (pas une DHS) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
117	Est-ce que vous travailliez déjà pour l'Institut National De La Statistique (INSTAT) au moment où vous étiez employé pour travailler sur cette DHS ?	OUI, DGS 1 NON 2	→ 119
118	Êtes-vous un employé permanent ou temporaire de l'Institut National De La Statistique (INSTAT) ?	PERMANENT . . . . . 1 TEMPORAIRE 2	
119	Si vous avez des commentaires, s'il vous plait, écrivez-les ici.		

AUTRES OUTILS DU DHS PROGRAM

Le site web du DHS Program – Télécharger gratuitement les rapports EDS, la documentation standard, les données sur les indicateurs clés ainsi que les outils de formation et les annonces.	DHSprogram.com	
STATcompiler – Créer des tableaux, des graphiques et des cartes personnalisés, en utilisant les données de 90 pays et des milliers d'indicateurs.	Statcompiler.com/fr/	
L'application mobile du DHS Program – Accéder aux indicateurs clés EDS pour 90 pays sur votre appareil mobile (Apple et Android).	Recherchez DHS Program dans iTunes ou Google Play store	
Le forum des utilisateurs du DHS Program – Poser vos questions sur les données EDS et consultez les archives de notre foire aux questions.	userforum.DHSprogram.com	
Vidéos didacticiels – Découvrir les principaux aspects des enquêtes EDS, notamment les modes d'échantillonnage et de pondération, le téléchargement des bases de données, et la manière de lire les tableaux EDS.	www.youtube.com/DHSProgram	
Bases de données – Télécharger des bases de données pour les analyser.	DHSprogram.com/Data	
Dépôt de données spatiales – Télécharger des données EDS liées à la géographie pour établir une cartographie dans un système d'information géographique (SIG).	spatialdata.DHSprogram.com	
Le Centre d'apprentissage – Accéder à des cours en ligne pour un apprentissage autonome et la participation à des ateliers, à des communautés de pratique et à d'autres ressources de formation.	Learning.DHSprogram.com	
GitHub – Accès libre au code Stata, SPSS et R pour les indicateurs EDS pour une utilisation publique.	Github.com/DHSprogram	

Réseaux Sociaux – Suivre le DHS Program et participer aux discussions.

Facebook www.facebook.com/DHSprogram		**LinkedIn** www.linkedin.com/ company/dhs-program	
Twitter www.twitter.com/DHSprogram		**Blog** Blog.DHSprogram.com	