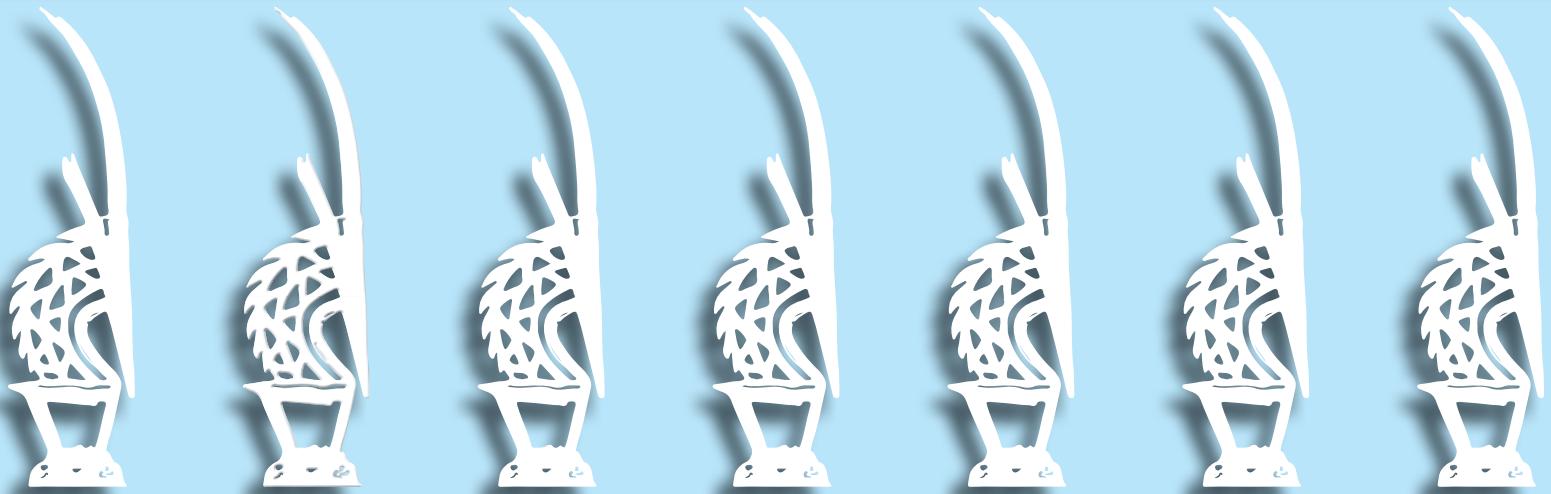


Mali



Enquête Démographique
et de Santé

2018

RÉPUBLIQUE DU MALI



Enquête Démographique et de Santé 2018

Institut National de la Statistique
(INSTAT)
Bamako, Mali

Cellule de Planification et de Statistique Secteur
Santé-Développement Social et Promotion de la Famille
(CPS/SS-DS-PF)
Bamako, Mali

The DHS Program
ICF
Rockville, Maryland, USA

Août 2019



Le Fonds mondial



Ce rapport présente les résultats de la sixième Enquête Démographique et de Santé du Mali (EDSM-VI) réalisée par l’Institut National de la Statistique (INSTAT) en étroite collaboration avec la Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF). Le financement de l’EDSM-VI a été assuré par l’Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial. ICF a fourni l’assistance technique à l’ensemble du projet par le biais du Programme DHS, 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 tous renseignements concernant l’EDSM-VI, contactez :

l’Institut National de la Statistique (INSTAT), Avenue du Mali, Hamdallaye ACI 2000 ; téléphone : (223) 20 22 24 55/ (223) 20 22 48 73, Fax : (223) 20 22 71 45 – CNPE : 20 23 54 82 ; NIF : 084115843-C ; email : cnpe.mail@afribone.net.ml ;

la Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF) ; B.P. 232, Bamako, Mali, téléphone : (223) 20 71 88 90.

Pour obtenir des informations sur le Programme DHS, contactez ICF, 530 Gaither Road, Suite 500, Rockville, MD 20850, USA ; téléphone : +1-301-407-6500 ; fax : +1-301-407-6501 ; email : info@DHSPprogram.com; Internet : www.DHSPprogram.com.

Citation recommandée :

Institut National de la Statistique (INSTAT), Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF) et ICF. 2019. *Enquête Démographique et de Santé au Mali 2018*. Bamako, Mali et Rockville, Maryland, USA : INSTAT, CPS/SS-DS-PF et ICF.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX ET DES GRAPHIQUES	ix
PRÉFACE	xxi
REMERCIEMENTS	xxiii
SIGLES ET ABRÉVIATIONS	xxv
LIRE ET COMPRENDRE LES TABLEAUX DE L'ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI	xxvii
INDICATEURS SUR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	xxxv
CARTE DU MALI.....	xxxvi
1 PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE.....	1
1.1 Objectifs de l'enquête	1
1.2 Échantillon.....	1
1.3 Questionnaires	2
1.4 Anthropométrie, test d'anémie et du paludisme	3
1.4.1 Mesures anthropométriques	3
1.4.2 Test d'anémie.....	3
1.4.3 Test de paludisme	4
1.5 Prétest	4
1.6 Formation du personnel de collecte des données.....	5
1.7 Collecte des données	5
1.8 Traitement des données	6
1.9 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	10
2.2 Installations sanitaires.....	12
2.3 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
2.7 Résidence des enfants avec les parents et état de survie des parents.....	16
2.8 Enregistrement des naissances.....	16
2.9 Instruction.....	17
2.9.1 Niveau d'instruction atteint.....	17
2.9.2 Fréquentation scolaire	18
2.10 Handicap.....	19
2.10.1 Prévalence du handicap par domaine de déficience et par âge	19
2.10.2 Handicap parmi les adultes selon d'autres caractéristiques	20
3 CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS.....	41
3.1 Caractéristiques de base des enquêtés	41
3.2 Niveau d'instruction et alphabétisation	42

3.2.1	Niveau d'instruction.....	42
3.2.2	Alphabétisation	43
3.3	Exposition aux médias et utilisation de l'internet.....	45
3.4	Emploi	46
3.5	Occupation.....	47
3.6	Couverture par une assurance médicale	48
3.7	Utilisation de tabac	49
3.8	Prise en charge de la tension artérielle	49
3.9	Prise en charge du diabète	50
4	NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE.....	77
4.1	État matrimonial	77
4.2	Polygamie	78
4.3	Âge à la première union.....	79
4.4	Âge aux premiers rapports sexuels.....	80
4.5	Activité sexuelle récente.....	81
5	FÉCONDITÉ	93
5.1	Fécondité actuelle	93
5.2	Enfants déjà nés et enfants survivants	95
5.3	Intervalle intergénésique.....	96
5.4	Insusceptibilité de tomber enceinte	97
5.5	Âge à la première naissance	98
5.6	Fécondité des adolescentes	98
5.6.1	Fécondité des adolescentes	98
5.6.2	Comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans.....	99
6	PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ.....	109
6.1	Désir d'avoir un autre enfant	110
6.2	Nombre idéal d'enfants	111
6.3	Planification de la fécondité	112
6.4	Taux de fécondité désiré.....	113
7	PLANIFICATION FAMILIALE	121
7.1	Connaissance et utilisation de la contraception	122
7.2	Source d'approvisionnement des méthodes modernes	125
7.3	Choix informé.....	126
7.4	Discontinuation des méthodes contraceptives	126
7.5	Demande en planification familiale.....	127
7.6	Prise de décision sur la planification familiale	129
7.7	Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale.....	130
8	MORTALITÉ DES ENFANTS.....	147
8.1	Mortalité infantile et mortalité juvénile	148
8.2	Facteurs de risque biodémographiques.....	150
8.3	Mortalité périnatale	151
8.4	Comportements procréateurs à hauts risques.....	151

9	SANTÉ MATERNELLE	157
9.1	Couverture des soins prénatals	159
9.1.1	Prestataires formés	159
9.1.2	Stade de la grossesse et nombre de visites prénatales	160
9.2	Contenu des soins prénatals	161
9.3	Protection contre le tétanos néonatal	162
9.4	Services d'accouchement	163
9.4.1	Accouchement en établissement de santé	163
9.4.2	Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé formé	164
9.4.3	Accouchement par césarienne	166
9.4.4	Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance	166
9.5	Soins postnatals	166
9.5.1	Examen postnatal de la mère	166
9.5.2	Examen postnatal du nouveau-né	167
9.6	Problèmes d'accès aux soins de santé	168
9.7	Fistule obstétricale	169
10	SANTÉ DE L'ENFANT.....	185
10.1	Poids à la naissance	186
10.2	Vaccination des enfants	186
10.3	Symptômes d'infections respiratoires aigus	188
10.4	Fièvre	189
10.5	Maladies diarrhéiques	189
10.5.1	Prévalence de la diarrhée et comportement de recours aux soins	189
10.5.2	Pratiques alimentaires	189
10.5.3	Thérapie de réhydratation par voie orale et d'autres traitements	190
10.5.4	Sources des conseils ou traitement	191
10.5.5	Connaissance des sachets de SRO	191
10.5.6	Traitement des maladies des enfants	192
10.6	Évacuation des selles des enfants	192
11	NUTRITION DES ENFANTS ET DES FEMMES.....	209
11.1	État nutritionnel des enfants	210
11.1.1	Formation et collecte des données anthropométriques	211
11.1.2	Niveaux de malnutrition parmi les enfants	211
11.2	Pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant	214
11.2.1	Initiation précoce de l'allaitement	214
11.2.2	Allaitement exclusif	214
11.2.3	Durée médiane de l'allaitement	215
11.2.4	Alimentation au biberon	215
11.2.5	Introduction d'aliments de complément	215
11.2.6	Diversité alimentaire minimale, fréquence minimale des repas, apport alimentaire minimum acceptable	216
11.3	Prévalence de l'anémie parmi les enfants	218
11.4	Présence de sel iodé dans les ménages	219
11.5	Consommation et supplémentation en micronutriments chez les enfants	219
11.6	État nutritionnel des femmes	220
11.7	Prévalence de l'anémie parmi les femmes	222
11.8	Supplémentation en micronutriments et déparasitage pendant la grossesse	222

12	PALUDISME.....	239
12.1	Possession de moustiquaires imprégnées d'insecticide	240
12.2	Accès aux MII et utilisation des MII dans les ménages	243
12.3	Utilisation des MII par les enfants et les femmes enceintes	244
12.4	Paludisme pendant la grossesse	245
12.5	Prise en charge du paludisme chez les enfants	246
12.6	Prévalence du faible niveau d'hémoglobine chez les enfants.....	247
12.7	Prévalence du paludisme chez les enfants	248
12.8	Utilisation de médicaments pour la prévention du paludisme chez les enfants.....	250
12.9	Connaissance et information sur le paludisme	251
12.9.1	Connaissance du mode de transmission, symptômes et méthode de prévention du paludisme	252
12.9.2	Information sur le paludisme	252
13	CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA	273
13.1	Connaissance du VIH/sida, des moyens de transmission et de prévention	274
13.2	Connaissance de la transmission mère-enfant	276
13.3	Comportements de stigmatisation envers les personnes vivant avec le VIH.....	277
13.4	Partenaires sexuels multiples.....	278
13.5	Rapports sexuels payants.....	279
13.6	Couverture en services de tests du VIH.....	279
13.6.1	Connaissance des services de test du VIH et test du VIH.....	279
13.6.2	Test du VIH chez les femmes enceintes	281
13.7	Circoncision.....	282
13.8	Infections sexuellement transmissibles déclarées.....	282
13.9	Connaissance du VIH/sida et comportements parmi les jeunes	282
13.9.1	Connaissance	283
13.9.2	Premiers rapport sexuels	283
13.9.3	Rapports sexuels prénuptiaux	284
13.9.4	Partenaires sexuels multiples	284
13.9.5	Couverture en services de tests du VIH	284
13.10	Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH	284
14	POUVOIR D'ACTION DES FEMMES.....	303
14.1	Emploi des femmes et des hommes en union	303
14.2	Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par la femme	304
14.3	Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par l'homme	305
14.4	Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et de ceux de leur conjoint ..	306
14.5	Possession de biens par les femmes et les hommes	306
14.6	Possession d'un titre de propriété pour la maison et les terres	307
14.7	Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables.....	307
14.8	Participation des femmes dans la prise de décision	308
14.9	Opinion concernant le fait de battre son épouse/partenaire	310
14.10	Négociation de rapports sexuels sans risques	311
14.11	Indicateurs du pouvoir d'action des femmes	312
15	MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE.....	337
15.1	Données	337
15.2	Estimation directe de la mortalité adulte	338

15.3	Tendances de la mortalité adulte	339
15.4	Estimation directe de la mortalité maternelle	340
15.5	Tendances de la mortalité liée à la grossesse.....	341
16	EXCISION.....	345
16.1	Connaissance de l'excision.....	345
16.2	Prévalence et type d'excision	346
16.3	Âge à l'excision.....	347
16.4	Prévalence de l'excision et âge à l'excision des filles de 0-14 ans.....	347
16.5	Âge à l'excision parmi les femmes et les filles	348
16.6	Infibulation parmi les filles excisées de 0-14 ans	348
16.7	Personne qui a procédé à l'excision des mères et des filles.....	349
16.8	Opinions et croyance vis-à-vis de l'excision	349
17	VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE	357
17.1	Mesure de la violence.....	358
17.2	Violence physique	359
17.3	Violence sexuelle.....	360
17.3.1	Prévalence de la violence sexuelle.....	360
17.3.2	Auteurs des actes de violence sexuelle	361
17.4	Differentes formes de violence.....	361
17.5	Violence pendant la Grossesse	361
17.6	Contrôle exercé par le conjoint.....	362
17.7	Formes de violence conjugale	363
17.8	Blessures dues à la violence conjugale	365
17.9	Violence Initiée par les femmes à l'encontre de leur conjoint.....	365
17.10	Recherche d'aide parmi les femmes qui ont subi des actes de violence	366
	RÉFÉRENCES	383
ANNEXE A :	PLAN DE SONDAGE	387
A.1	Introduction	387
A.2	Base de sondage	387
A.3	Plan de sondage et mise en œuvre	389
A.4	Probabilités de sondage et poids de sondage	391
A.5.	Résultats des interviews.....	392
ANNEXE B :	ESTIMATION DES ERREURS D'ECHANTILLONNAGE	395
ANNEXE C :	TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES	429
ANNEXE D :	PERSONNEL DE LA SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ DU MALI (EDSM-VI MALI 2018)	439
ANNEXE E :	QUESTIONNAIRES	443

LISTE DES TABLEAUX ET DES GRAPHIQUES

1	PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE.....	1
	Tableau 1.1 Résultats des interviews ménage et individuelle	7
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	25
	Tableau 2.3.2 Type d'installation sanitaire par région et quintile de bien-être économique.....	26
	Tableau 2.4 Caractéristiques du logement.....	27
	Tableau 2.5 Biens possédés par le ménage	28
	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
	Tableau 2.14 Handicap par degré de difficulté selon le type de handicap et selon l'âge	37
	Tableau 2.15.1 Handicap parmi les femmes selon certaines caractéristiques sociodémographiques	38
	Tableau 2.15.2 Handicap parmi les hommes selon certaines caractéristiques sociodémographiques	39
	Graphique 2.1 Source améliorée d'approvisionnement en eau de boisson, par région	10
	Graphique 2.2 Eau utilisée par les ménages pour boire, par milieu de résidence	11
	Graphique 2.3 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages, selon le milieu de résidence	12
	Graphique 2.4 Quintiles de bien-être économique, par milieu de résidence	14
	Graphique 2.5 Pyramide des âges de la population.....	15
	Graphique 2.6 Enregistrement des naissances, par région	17
	Graphique 2.7 Enregistrement des naissances, par niveau de bien-être économique.....	17
	Graphique 2.8 Fréquentation scolaire au niveau secondaire, par niveau de bien-être économique	19
3	CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS.....	41
	Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés	52
	Tableau 3.2.1 Niveau d'instruction : Femmes.....	53
	Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Hommes.....	54
	Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femmes	55

Tableau 3.3.2	Alphabétisation : Hommes	56
Tableau 3.4.1	Exposition aux médias : Femmes	57
Tableau 3.4.2	Exposition aux médias : Hommes	58
Tableau 3.5.1	Utilisation de l'internet : Femmes	59
Tableau 3.5.2	Utilisation de l'internet : Hommes	60
Tableau 3.6.1	Emploi : Femmes.....	61
Tableau 3.6.2	Emploi : Hommes.....	62
Tableau 3.7.1	Occupation : Femmes	63
Tableau 3.7.2	Occupation : Hommes	64
Tableau 3.8	Type d'emploi : Femmes	65
Tableau 3.9.1	Couverture médicale : Femmes	66
Tableau 3.9.2	Couverture médicale : Hommes	67
Tableau 3.10.1	Consommation de tabac à fumer : Femmes.....	68
Tableau 3.10.2	Consommation de tabac à fumer : Hommes.....	69
Tableau 3.11	Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Hommes.....	70
Tableau 3.12	Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme	71
Tableau 3.13.1	Prise en charge de l'hypertension artérielle : Femmes	72
Tableau 3.13.2	Prise en charge de l'hypertension artérielle : Hommes	73
Tableau 3.14.1	Prise en charge du diabète : Femmes.....	74
Tableau 3.14.2	Prise en charge du diabète : Hommes.....	75
Graphique 3.1	Niveau d'instruction des enquêtés	42
Graphique 3.2	Niveau d'instruction secondaire, par niveau de bien-être économique	43
Graphique 3.3	Niveau d'alphabétisation, par région	44
Graphique 3.4	Exposition aux médias.....	45
Graphique 3.5	Emploi, par niveau d'instruction	47
Graphique 3.6	Occupation.....	48
4 NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE.....		77
Tableau 4.1	État matrimonial actuel.....	83
Tableau 4.2.1	Nombre de coépouses des femmes	84
Tableau 4.2.2	Nombre d'épouses des hommes	85
Tableau 4.3	Âge à la première union	86
Tableau 4.4	Âge médian à la première union selon certaines caractéristiques.....	87
Tableau 4.5	Âge aux premiers rapports sexuels	88
Tableau 4.6	Âge médian aux premiers rapports sexuels selon certaines caractéristiques	89
Tableau 4.7.1	Activité sexuelle récente : Femmes	90
Tableau 4.7.2	Activité sexuelle récente : Hommes	91
Graphique 4.1	État matrimonial	78
Graphique 4.2	Polygamie : tendance.....	78
Graphique 4.3	Polygamie, par région	79
Graphique 4.4	Âge médian des femmes à l'union, par milieu de résidence	80
Graphique 4.5	Âge médian aux premiers rapports sexuels et âge médian à la première union	81
Graphique 4.6	Rapports sexuels précoces : tendances	81
5 FÉCONDITÉ.....		93
Tableau 5.1	Fécondité actuelle.....	101
Tableau 5.2	Fécondité selon certaines caractéristiques	101

Tableau 5.3.1	Tendances de la fécondité par âge	102
Tableau 5.3.2	Tendance de la fécondité par âge et Indice Synthétique de Fécondité	102
Tableau 5.4	Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes	102
Tableau 5.5	Intervalles intergénésiques	103
Tableau 5.6	Aménorrhée, abstinence et insusceptibilité post-partum	104
Tableau 5.7	Durée médiane de l'aménorrhée, de l'abstinence post-partum et de l'insusceptibilité post-partum	105
Tableau 5.8	Ménopause.....	105
Tableau 5.9	Âge à la première naissance	106
Tableau 5.10	Âge médian à la première naissance.....	106
Tableau 5.11	Fécondité des adolescentes.....	107
Tableau 5.12	Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans.....	107
Graphique 5.1	Fécondité, par âge : tendances	94
Graphique 5.2	Fécondité, par milieu de résidence : tendances	94
Graphique 5.3	Fécondité par région	95
Graphique 5.4	Fécondité, par niveau de bien-être économique	95
Graphique 5.5	Intervalles intergénésiques	96
Graphique 5.6	Âge médian à la première naissance, par niveau d'instruction.....	98
Graphique 5.7	Grossesse et maternité des adolescentes, par région.....	99
Graphique 5.8	Grossesse et maternité des adolescentes, par niveau d'instruction.....	99
6 PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ.....	109	
Tableau 6.1	Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants.....	115
Tableau 6.2.1	Désir de limiter les naissances : Femme	116
Tableau 6.2.2	Désir de limiter les naissances : Homme	117
Tableau 6.3	Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants	118
Tableau 6.4	Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques	119
Tableau 6.5	Planification de la fécondité	120
Tableau 6.6	Taux de fécondité désirée	120
Graphique 6.1	Désir de limiter les naissances : tendances	110
Graphique 6.2	Désir de limiter les naissances, par nombre d'enfants vivants	110
Graphique 6.3	Nombre idéal d'enfants	111
Graphique 6.4	Nombre idéal d'enfants, par niveau de bien-être économique	112
Graphique 6.5	Planification de la fécondité	112
Graphique 6.6	Fécondité désirée et fécondité actuelle : tendances	113
7 PLANIFICATION FAMILIALE	121	
Tableau 7.1	Connaissance des méthodes contraceptives.....	132
Tableau 7.2	Connaissance des méthodes contraceptives selon certaines caractéristiques sociodémographiques	133
Tableau 7.3	Utilisation actuelle de la contraception selon l'âge	134
Tableau 7.4	Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques	135
Tableau 7.5	Connaissance de la période de fertilité	137
Tableau 7.6	Connaissance de la période de fertilité par âge	137

Tableau 7.7	Sources d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception	138
Tableau 7.8	Choix informé de la méthode contraceptive	139
Tableau 7.9	Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois	140
Tableau 7.10	Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives.....	140
Tableau 7.11.1	Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union.....	141
Tableau 7.11.2	Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives	142
Tableau 7.12	Prise de décision concernant la planification familiale	143
Tableau 7.13	Utilisation future de la contraception	144
Tableau 7.14	Exposition aux messages sur la planification familiale	144
Tableau 7.15	Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale.....	145
Graphique 7.1	Utilisation contraceptive.....	123
Graphique 7.2	Utilisation contraceptive : tendances	123
Graphique 7.3	Utilisation d'une méthode contraceptive moderne, par région	124
Graphique 7.4	Utilisation des méthodes modernes, par niveau de bien-être économique	125
Graphique 7.5	Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception.....	125
Graphique 7.6	Taux de discontinuation des méthodes contraceptives	126
Graphique 7.7	Demande en matière de planification familiale	127
Graphique 7.8	Demande en matière de planification familiale : tendances	128
Graphique 7.9	Besoins non satisfaits, par région	128
Graphique 7.10	Besoins non satisfaits, par niveau de bien-être économique.....	129
8 MORTALITÉ DES ENFANTS.....	147	
Tableau 8.1	Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans	153
Tableau 8.2	Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 5 années selon certaines caractéristiques sociodémographiques	153
Tableau 8.3	Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 10 années selon d'autres caractéristiques sociodémographiques	154
Tableau 8.4	Mortalité périnatale	155
Tableau 8.5	Comportement procréateur à hauts risques.....	156
Graphique 8.1	Mortalité des enfants de moins de 5 ans : tendances	148
Graphique 8.2	Mortalité infanto-juvénile, par région	149
Graphique 8.3	Mortalité infanto-juvénile, par niveau de bien-être économique.....	150
Graphique 8.4	Mortalité des enfants de moins de 5 ans, selon l'intervalle avec la naissance précédente.....	150
Graphique 8.5	Mortalité périnatale, par niveau de bien-être économique	151
9 SANTÉ MATERNELLE	157	
Tableau 9.1	Soins prénatals.....	170
Tableau 9.2	Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse à la première visite	171
Tableau 9.3	Contenu des soins prénatals.....	172
Tableau 9.4	Vaccination antitétanique	173
Tableau 9.5	Lieu de l'accouchement.....	174
Tableau 9.6	Assistance au cours de l'accouchement.....	175
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	177
Tableau 9.10	Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal à la mère	178
Tableau 9.11	Moment où le premier examen postnatal a été dispensé au nouveau-né	179
Tableau 9.12	Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né	180
Tableau 9.13	Contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés	181
Tableau 9.14	Problèmes d'accès aux soins de santé	182
Tableau 9.15	Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale	183
Graphique 9.1	Couverture en soins prénatals : tendances	160
Graphique 9.2	Contenu des soins prénatals	161
Graphique 9.3	Lieu d'accouchement : tendances	163
Graphique 9.4	Naissances dans un établissement de santé, par région	164
Graphique 9.5	Naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé, par niveau de bien-être économique	164
Graphique 9.6	Assistance à l'accouchement	165
Graphique 9.7	Assistance à l'accouchement par du personnel formé, selon le milieu de résidence	165
Graphique 9.8	Soins postnatals, selon le lieu de l'accouchement	167
10 SANTÉ DE L'ENFANT	185	
Tableau 10.1	Taille et poids de l'enfant à la naissance	194
Tableau 10.2	Vaccinations par source d'information	195
Tableau 10.3	Vaccinations par caractéristique sociodémographique	196
Tableau 10.4	Possession et observation des carnets de vaccination, selon certaines caractéristiques sociodémographiques	198
Tableau 10.5	Prévalence et traitement des symptômes d'IRA	199
Tableau 10.6	Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA	200
Tableau 10.7	Prévalence et traitement de la fièvre	201
Tableau 10.8	Prévalence et traitement de la diarrhée	202
Tableau 10.9	Pratiques alimentaires durant la diarrhée	203
Tableau 10.10	Thérapie de Réhydratation par voie orale, supplémentation en zinc et administration d'autres traitements contre la diarrhée	204
Tableau 10.11	Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant eu la diarrhée	205
Tableau 10.12	Connaissance des sachets SRO ou des liquides SRO préconditionnés	206
Tableau 10.13	Évacuation des selles des enfants	207
Graphique 10.1	Vaccinations infantiles	187
Graphique 10.2	Couverture vaccinale : tendances	187
Graphique 10.3	Couverture vaccinale, par région	188
Graphique 10.4	Prévalence de la diarrhée, par âge	189
Graphique 10.5	Pratiques alimentaires pendant la diarrhée	190
Graphique 10.6	Traitement de la diarrhée	191
Graphique 10.7	Prévalence et traitement des maladies infantiles	192

11	NUTRITION DES ENFANTS ET DES FEMMES.....	209
Tableau 11.1	État nutritionnel des enfants	224
Tableau 11.2	Allaitement initial	226
Tableau 11.3	Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant	227
Tableau 11.4	Durée médiane de l'allaitement	228
Tableau 11.5	Indicateurs de l'Alimentation du Nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) concernant l'allaitement	229
Tableau 11.6	Aliments et liquides reçus par les enfants le jour ou la nuit ayant précédé l'interview	229
Tableau 11.7	Apport alimentaire minimum acceptable.....	230
Tableau 11.8	Prévalence de l'anémie chez les enfants.....	231
Tableau 11.9	Présence de sel iodé dans le ménage	232
Tableau 11.10	Consommation de micronutriments par les enfants.....	233
Tableau 11.11	Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires.....	235
Tableau 11.12	État nutritionnel des femmes	236
Tableau 11.13	Prévalence de l'anémie chez les femmes.....	237
Tableau 11.14	Consommation de micronutriments par les mères.....	238
Graphique 11.1	État nutritionnel des enfants : tendances	212
Graphique 11.2	Retard de croissance : tendances	212
Graphique 11.3	Retard de croissance chez les enfants, par région.....	213
Graphique 11.4	Retard de croissance chez les enfants, par niveau de bien-être économique.....	213
Graphique 11.5	Pratiques d'allaitement, par âge.....	215
Graphique 11.6	Indicateurs ANJE sur l'apport alimentaire minimum acceptable (MAD)	217
Graphique 11.7	Anémie chez les enfants : tendances	218
Graphique 11.8	Anémie chez les enfants, par région.....	219
Graphique 11.9	État nutritionnel des femmes	221
Graphique 11.10	État nutritionnel des femmes : tendances	221
Graphique 11.11	Anémie chez les femmes : tendances	222
12	PALUDISME.....	239
Tableau 12.1	Possession de moustiquaires par les ménages	254
Tableau 12.2	Source d'obtention des moustiquaires	255
Tableau 12.3	Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)	256
Tableau 12.4	Accès à une MII.....	256
Tableau 12.5	Utilisation des moustiquaires par la population des ménages	257
Tableau 12.6	Utilisation des MII existantes	258
Tableau 12.7	Utilisation des moustiquaires par les enfants.....	259
Tableau 12.8	Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes.....	260
Tableau 12.9	Utilisation du traitement préventif intermittent (TPIg) par les femmes pendant la grossesse	261
Tableau 12.10	Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre.....	262
Tableau 12.11	Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre	263
Tableau 12.12	Type d'antipaludiques utilisés	264
Tableau 12.13	Couverture des tests d'anémie et du paludisme auprès des enfants.....	265
Tableau 12.14	Niveau d'hémoglobine <8,0 g/dl chez les enfants.....	266
Tableau 12.15	Prévalence du paludisme chez les enfants	267
Tableau 12.16	Utilisation de médicaments pour prévenir le paludisme chez les enfants	268

Tableau 12.17	Connaissances de certains modes de transmission et de prévention et sur les symptômes du paludisme	269
Tableau 12.18.1	Sources de messages sur le paludisme : Femme	270
Tableau 12.18.2	Sources de messages sur le paludisme : Homme.....	271
Graphique 12.1	Possession de MII par les ménages	241
Graphique 12.2	Possession de MII par les ménages : tendances.....	241
Graphique 12.3	Possession de MII par les ménages, selon le niveau bien-être économique	241
Graphique 12.4	Possession de MII, par région.....	242
Graphique 12.5	Source d'approvisionnement des MII.....	242
Graphique 12.6	Accès et utilisation des MII : tendances	243
Graphique 12.7	Accès et utilisation des MII, par milieu de résidence	243
Graphique 12.8	Accès aux MII, par région	244
Graphique 12.9	Utilisation des MII.....	244
Graphique 12.10	Utilisation du TPIg par les femmes enceintes : tendances.....	245
Graphique 12.11	Faible niveau d'hémoglobine chez les enfants, par âge.....	248
Graphique 12.12	Prévalence du paludisme chez les enfants : tendances	249
Graphique 12.13	Prévalence du paludisme chez les enfants, par niveau de bien-être économique	249
Graphique 12.14	Prévalence du paludisme chez les enfants, par région.....	250
13	CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA	273
Tableau 13.1	Connaissance des moyens de prévention du VIH.....	286
Tableau 13.2	Connaissance complète sur le VIH.....	287
Tableau 13.3	Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	288
Tableau 13.4	Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	289
Tableau 13.5.1	Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femmes.....	290
Tableau 13.5.2	Partenaires sexuelles multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Hommes.....	291
Tableau 13.6	Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants.....	292
Tableau 13.7.1	Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femmes	293
Tableau 13.7.2	Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Hommes	294
Tableau 13.8	Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH	295
Tableau 13.9	Circoncision.....	296
Tableau 13.10	Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST	297
Tableau 13.11	Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST	298
Tableau 13.12	Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes	298
Tableau 13.13	Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes	299
Tableau 13.14	Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes	299
Tableau 13.15.1	Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femmes.....	300
Tableau 13.15.2	Partenaires sexuelles multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Hommes.....	301
Tableau 13.16	Tests du VIH récents parmi les jeunes	302
Tableau 13.17	Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH	302

Graphique 13.1	Connaissance des moyens de prévention du VIH, par région	275
Graphique 13.2	Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME)	276
Graphique 13.3	Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME) : tendances	277
Graphique 13.4	Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, selon le niveau d'instruction.....	278
Graphique 13.5	Rapports sexuels et utilisation du condom avec un partenaire non régulier.....	278
Graphique 13.6	Test du VIH.....	279
Graphique 13.7	Test du VIH récent : tendances.....	280
Graphique 13.8	Test du VIH récent, par niveau d'instruction	280
Graphique 13.9	Test du VIH, par région	281
Graphique 13.10	Test du VIH pendant la grossesse : tendances.....	281
Graphique 13.11	Connaissance complète du VIH parmi les jeunes.....	283
14 POUVOIR D'ACTION DES FEMMES.....	303	
Tableau 14.1	Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union.....	315
Tableau 14.2.1	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	316
Tableau 14.2.2	Contrôle de l'argent gagné par les hommes	317
Tableau 14.3	Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur conjoint.....	318
Tableau 14.4.1	Possession de biens : Femmes	319
Tableau 14.4.2	Possession de biens : Hommes	320
Tableau 14.5.1	Possession d'un titre de propriété pour une maison: Femmes	321
Tableau 14.5.2	Possession d'un titre de propriété pour une maison: Hommes	322
Tableau 14.6.1	Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femmes	323
Tableau 14.6.2	Possession d'un titre de propriété pour des terres : Hommes	324
Tableau 14.7.1	Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femmes	325
Tableau 14.7.2	Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Hommes	326
Tableau 14.8	Participation dans la prise de décision.....	326
Tableau 14.9.1	Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques	327
Tableau 14.9.2	Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques	328
Tableau 14.10.1	Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme.....	329
Tableau 14.10.2	Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme	330
Tableau 14.11	Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le conjoint.....	331
Tableau 14.12	Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur conjoint	332
Tableau 14.13	Indicateurs du pouvoir d'action des femmes	333
Tableau 14.14	Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes	333
Tableau 14.15	Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes	334
Tableau 14.16	Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes	334
Tableau 14.17	Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes	335

Graphique 14.1	Emploi, par âge.....	304
Graphique 14.2	Contrôle des gains de la femme.....	305
Graphique 14.3	Possession de biens.....	307
Graphique 14.4	Participation des femmes dans la prise de décision.....	309
Graphique 14.5	Opinions concernant le fait de battre sa femme.....	310
15	MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE.....	337
Tableau 15.1	Complétude de l'information sur les frères et sœurs	343
Tableau 15.2	Taux de mortalité des adultes	343
Tableau 15.3	Quotient de mortalité adulte	343
Tableau 15.4	Mortalité maternelle	344
Tableau 15.5	Rapport de mortalité maternelle	344
Graphique 15.1	Taux de mortalité adulte, par âge	339
Graphique 15.2	Rapport de Mortalité lié à la Grossesse (RMG) avec intervalle de confiance : tendances	341
16	EXCISION.....	345
Tableau 16.1	Connaissance de l'excision.....	351
Tableau 16.2	Pratique de l'excision	352
Tableau 16.3	Âge à l'excision	352
Tableau 16.4	Prévalence de l'excision chez les filles de 0-14 ans	353
Tableau 16.5	Excision des filles de 0-14 ans selon certaines caractéristiques de la mère.....	353
Tableau 16.6	Infibulation parmi les filles excisées âgées de 0-14 ans	354
Tableau 16.7	Personne qui a procédé à l'excision et type d'excision parmi les filles excisées de 0-14 ans et les femmes de 15-49 ans	354
Tableau 16.8	Opinion des femmes et des hommes sur l'excision, en tant que nécessité religieuse	355
Tableau 16.9	Opinion des femmes et des hommes sur le maintien ou non de la pratique de l'excision	356
Graphique 16.1	Type d'excision	346
Graphique 16.2	Excision : tendances	346
Graphique 16.3	Excision, par région.....	347
Graphique 16.4	Âge à l'excision.....	347
Graphique 16.5	Âge à l'excision parmi les femmes et les filles	348
Graphique 16.6	Opinion concernant l'excision, selon que la femme est excisée ou non.....	349
17	VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE	357
Tableau 17.1	Violence physique	368
Tableau 17.2	Auteurs des violences physiques	369
Tableau 17.3	Violence sexuelle.....	370
Tableau 17.4	Auteurs des violences sexuelles	371
Tableau 17.5	Âge au moment de la première expérience de violence sexuelle	371
Tableau 17.6	Expérience de diverses formes de violences	371
Tableau 17.7	Violence pendant la grossesse	372
Tableau 17.8	Contrôle exercé par le mari/partenaire	373
Tableau 17.9	Formes de violence conjugale	374
Tableau 17.10	Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques	375

Tableau 17.11	Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes	376
Tableau 17.12	Violence physique ou sexuelle conjugale au cours des 12 derniers mois.....	377
Tableau 17.13	Premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union	377
Tableau 17.14	Blessures dues à la violence conjugale	378
Tableau 17.15	Violence des femmes contre leur mari/partenaire selon certaines caractéristiques sociodémographiques	379
Tableau 17.16	Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes.....	380
Tableau 17.17	Recherche d'aide pour mettre fin à la violence	381
Tableau 17.18	Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour mettre fin à la violence a été recherchée.....	382
Graphique 17.1	Violence subie par les femmes, selon leur état matrimonial	359
Graphique 17.2	Violence subie durant une grossesse, selon le nombre d'enfants vivants.....	361
Graphique 17.3	Types d'actes de violence conjugale	363
Graphique 17.4	Violence conjugale, par région.....	364
Graphique 17.5	Recherche d'aide, par type de violence subie.....	366
ANNEXE A : PLAN DE SONDAGE	387	
Tableau A.1	Répartition de la population dans la base de sondage	388
Tableau A.2	Répartition des ménages par milieu de résidence dans la base de sondage.....	388
Tableau A.3	Répartition des sections d'énumération dans la base de sondage et leur taille moyenne	389
Tableau A.4	Allocation de l'échantillon des grappes et de l'échantillon des ménages.....	390
Tableau A.5	Nombre attendu de femmes et d'hommes	390
Tableau A.6	Résultats de l'enquête : Femmes	393
Tableau A.7	Résultats de l'enquête : Hommes	394
ANNEXE B : ESTIMATION DES ERREURS D'ECHANTILLONNAGE	395	
Tableau B.1	Liste des variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, EDSM-VI Mali 2018	397
Tableau B.2	Erreurs de sondage : Échantillon total, EDSM-VI Mali 2018	399
Tableau B.3	Erreurs de sondage : Échantillon Bamako, EDSM-VI Mali 2018.....	401
Tableau B.4	Erreurs de sondage : Échantillon Autres villes, EDSM-VI Mali 2018.....	403
Tableau B.5	Erreurs de sondage : Échantillon Ensemble Urbain, EDSM-VI Mali 2018	405
Tableau B.6	Erreurs de sondage : Échantillon Rural, EDSM-VI Mali 2018	407
Tableau B.7	Erreurs de sondage : Échantillon Kayes, EDSM-VI Mali 2018	409
Tableau B.8	Erreurs de sondage : Échantillon Koulikoro, EDSM-VI Mali 2018.....	411
Tableau B.9	Erreurs de sondage : Échantillon Sikasso, EDSM-VI Mali 2018.....	413
Tableau B.10	Erreurs de sondage : Échantillon Ségou, EDSM-VI Mali 2018	415
Tableau B.11	Erreurs de sondage : Échantillon Mopti, EDSM-VI Mali 2018	417
Tableau B.12	Erreurs de sondage : Échantillon Tombouctou, EDSM-VI Mali 2018	419
Tableau B.13	Erreurs de sondage : Échantillon Gao, EDSM-VI Mali 2018	421
Tableau B.14	Erreurs de sondage : Échantillon Kidal, EDSM-VI Mali 2018	423
Tableau B.15	Erreurs de sondage : Échantillon Bamako, EDSM-VI Mali 2018.....	425
Tableau B.16	Erreurs de sondage pour les taux de mortalité adulte et les taux de mortalité maternelle pour les dernières 0-6 années, EDSM-VI Mali 2018.....	427

ANNEXE C : TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES	429	
Tableau C.1	Répartition par âge de la population des ménages.....	429
Tableau C.2.1	Répartition par âge des femmes éligibles et interviewées	430
Tableau C.2.2	Répartition par âge des hommes éligibles et interviewés	430
Tableau C.3	Complétude de l'enregistrement.....	431
Tableau C.4	Naissances par année de naissance	431
Tableau C.5	Enregistrement de l'âge au décès en jours.....	432
Tableau C.6	Enregistrement de l'âge au décès en mois.....	433
Tableau C.7	Complétude et données de qualité concernant le poids et la taille des enfants.....	434
Tableau C.8	Nombre de grappes enquêtées par mois d'interview	435
Tableau C.9	Prévalence du paludisme chez les enfants par mois d'interview	435
Tableau C.10	Nombre d'enfants testés pour le paludisme par mois d'interview.....	435
Tableau C.11	Taille de la fratrie et rapport de masculinité des frères et sœurs	436
Tableau C.12	Tendance de la mortalité liée la grossesse.....	436
Tableau C.13	Mortalité liée à la grossesse.....	437

PRÉFACE

Depuis plusieurs décennies, au Mali, de nombreux efforts sont faits en faveur du développement du secteur de la santé en général, et de la santé des femmes et des enfants en particulier. L'évaluation du résultat de ces efforts nous impose l'utilisation de méthodes sûres bénéficiant de l'assentiment général.

À l'effet de cette évaluation, le Mali a déjà réalisé de 1987 à 2018 six Enquêtes Démographiques et de Santé (EDS). À l'instar des éditions précédentes, la présente édition qui est la 6^e du genre (EDSM-VI) a bénéficié de l'assistance technique du programme mondial des Enquêtes Démographiques et de Santé (The DHS Program) d'ICF, dont la vocation est de collecter, analyser et diffuser des données démographiques et de santé portant notamment sur la fécondité, la planification familiale, la santé et la nutrition de la mère et de l'enfant, et la connaissance et le comportement vis-à-vis du VIH et du Sida.

L'enquête EDSM-VI de 2018 qui a concerné toutes les régions du Mali, a été financée par le Gouvernement du Mali, l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial à travers PSI/MALI. Elle s'est déroulée sur le terrain d'août à novembre 2018 sous la coordination de la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF), Direction Nationale de l'Enquête et de l'Institut National de la Statistique (INSTAT), Direction Technique de l'Enquête.

La sixième Enquête Démographique et de Santé au Mali (EDSM-VI) a été réalisée dans le but de disposer de données statistiques actualisées, désagrégées et de qualité au plan national sur la situation sociodémographique et sanitaire des populations maliennes et notamment des enfants et des femmes du Mali afin de rendre compte des progrès accomplis dans le sens des Objectifs du Développement Durable (ODD) et d'autres engagements mondiaux et nationaux en matière de développement sanitaire et social.

A la différence des trois éditions précédentes (2001, 2006, 2012-2013) la présente enquête n'a pas inclus le module de mesure de la prévalence du VIH. Cette décision a été prise suite à la directive de l'OMS de ne pas inclure ce module dans les enquêtes-ménages pour les pays où la prévalence du VIH est inférieure ou égale à 2 %. Néanmoins, le module sur la connaissance et les comportements vis-à-vis du VIH et du Sida a été administré aux enquêtés. Ceci afin d'appréhender le niveau d'information, de connaissance et de prévention de la pandémie dans la population malienne.

Cette sixième enquête (EDSM-V) a touché un échantillon de 9 624 ménages avec un taux de réponse de 99 %. Toutes les femmes de 15 à 49 ans (10 783 éligibles) et les enfants de moins de cinq ans ont été ciblés. En outre, dans un ménage sur deux, ont été également ciblés, tous les hommes de 15 à 59 ans (4 804 éligibles). Le taux de réponse a été de 98 % chez les femmes et de 96 % chez les hommes enquêtés.

Je ne saurais terminer sans remercier la population malienne, les enquêteurs et les superviseurs pour leur dévouement et leur patience. Aussi, je voudrais saluer la qualité de la collaboration, l'intérêt constant et les efforts soutenus des partenaires comme l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial à travers PSI/MALI sans le soutien desquels une telle opération n'aurait pu être réalisée. Je leur adresse mes sincères remerciements ainsi qu'à l'ensemble des partenaires techniques et financiers du secteur.

Le ministre de la Santé et des Affaires Sociales


Michel Hamala SIDIBE
Officier de l'Ordre National



REMERCIEMENTS

La sixième édition de l’Enquête Démographique et de Santé du Mali (EDSM-VI) a été réalisée par l’Institut National de la Statistique (INSTAT) en collaboration avec le Ministère de la Santé et des Affaires Sociales à travers la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF).

L’EDSM-VI a bénéficié de l’assistance technique d’ICF à travers le Programme des Enquêtes Démographiques et de Santé (The DHS Program) 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.

L’enquête a été financée par le Gouvernement du Mali, l’Agence des Etats-Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial à travers PSI/ Mali. L’EDSM-VI qui a couvert toutes les régions du Mali, s’est déroulée sur le terrain au cours des mois d’août à novembre 2018.

L’amélioration constante du contenu des rapports finaux à travers la qualité des indicateurs produits et l’introduction de nouveaux chapitres enrichissants de la première édition à la sixième, a permis d’introduire des analyses qui, utilisées pour la prise de décision, contribueront au processus de développement socio-sanitaire de notre pays.

Grâce à la synergie des efforts et à l’esprit de franche collaboration de personnes ressources, des agences et des institutions partenaires, la présente enquête a pu être conduite malgré un contexte plutôt défavorable. Nous saisissions cette occasion pour adresser nos remerciements :

- à toutes les populations, les autorités politiques, les autorités administratives, la société civile et les chefs traditionnels qui ont consacré une partie de leur précieux temps à répondre aux questions de cette enquête ;
- au Ministère de la Santé et des Affaires sociales, au Ministère du Plan et de l’Aménagement du territoire, au Ministère de la Solidarité et de la Lutte contre la Pauvreté et au Ministère de la promotion de la femme, de l’Enfant et de la Famille pour la collaboration intra et intersectorielle ;
- à la Direction Générale de la Santé et de l’Hygiène Publique, l’Institut National de Recherche en Santé Publique, la Direction Nationale du Développement Social, la Direction Nationale de la Protection Sociale et de l’Economie Solidaire, la Direction Nationale de la Promotion de la Femme, la Direction Nationale de la Promotion de l’Enfant et de la Famille, la Direction Nationale de la Population, pour leur collaboration et le soutien de leurs services techniques à toutes les phases de l’enquête ;
- au Cabinet Fiduciaire ABT pour leur apport dans la gestion des fonds de l’enquête ;
- aux responsables de l’Institut National de la Statistique, de la Cellule de Planification et de la Statistique du secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille pour leur disponibilité constante ;
- aux Directeurs Régionaux de la Santé, du Développement Social et de l’Economie Solidaire, du Plan et de la Statistique, de la Promotion de la Femme, de l’Enfant et de la Famille, aux superviseurs et au personnel de soutien pour leur engagement et leur dévouement ;

Nos félicitations sincères vont aux :

- cartographes, chefs d'équipes, enquêteurs et enquêtrices, aux assistants à la gestion des tablettes électroniques, éditeurs et chauffeurs pour leur engagement, leur dévouement et leur perspicacité au cours de cette enquête.

Notre reconnaissance et notre profonde gratitude à ICF pour son assistance technique de qualité au cours de cette opération à travers les appuis constants de ses représentants.

Nos remerciements à tous nos partenaires techniques et financiers qui nous ont accompagné et soutenu de façon constante, au cours de cette opération. Il s'agit de l'Agence des Etats Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial.

Enfin, nos sincères remerciements à tous ceux qui, de près ou de loin, ont contribué à la réussite de cette enquête.

Aly DIOP
Directeur de la CPS/SSDSP

Directeur National de l'EDSM VI



Dr. Arouna SOUGANE
Directeur de l'INSTAT

Directeur National Adjoint de l'EDSM VI



SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AL	Artéméther-Luméfantrine
ANJE	Alimentation du nourrisson et du jeune enfant
AQ	Amodiaquine
ARV	Anti-rétro viral
ASC	Agent de Santé Communautaire
BCG	Vaccin Bilié de Calmette et Guérin
CCSC	Communication pour le Changement Social et de Comportement
CDC	Centers for Disease Control and Prevention
CNAPN	Comité National d’Action pour l’Abandon des Pratiques Néfastes à la Santé de la femme et de l’Enfant
CNESS	Comité National d’Éthique pour la Santé et les Sciences de la Vie
CPS	Chimio prévention du Paludisme Saisonnier
CPS/SS-DS-PF	Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille
CSCom	Centres de Santé Communautaire
CSPro	Census and Survey Processing System
CSREF	Centre de Santé de Reference
CTA	Combinaison thérapeutique à base d’artémisinine
DEF	Diplôme d’études fondamentales
DHS	Demographic and Health Survey
DIU	Dispositif intra utérin
DTC	Vaccination contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche
EDS	Enquête Démographique et de Santé
EDSM	Enquête Démographique et de Santé au Mali
EIPM	Enquête sur les Indicateurs du Paludisme au Mali
ET	Écart-type
g/dl	Gramme par décilitre
HCNLS	Haut conseil national de lutte contre le sida
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
MAS	Malnutrition aiguë sévère
MII	Moustiquaire imprégnée d’insecticide
MIILDA	Moustiquaire imprégnée d’insecticide à longue durée d’action
MJF	Méthode des jours fixes

NN	Néonatal
OBC	Organisation à Base Communautaire
ODD	Objectifs de développement durable
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisation non gouvernementale
ONUSIDA	Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida
PANJE	Pratiques alimentaires appropriées du nourrisson et du jeune enfant
PCV	Vaccin contre le pneumocoque
PDDSS	Plan décennal de développement sanitaire et social
PEV	Programme Élargi de Vaccination
PF	Planification familiale
PNLE	Programme National de Lutte contre la Pratique de l'Excision
PNLP	Programme National de Lutte contre le Paludisme
PNP	Politique Nationale de Population
PPAC	Plan Pluriannuel Complet
PSI	Population Services International
PSN	Plan Stratégique Nationale
PTME	Prévention Transmission Mère Enfant
PVVIH	Personne vivant avec le VIH
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMM	Rapport de Mortalité Maternelle
SE	Sections d'énumération
SMR	Solution maison recommandée
SP	Sulfadoxine-pyriméthamine
SP+AQ	Sulfadoxine-pyriméthamine + Amodiaquine
SR	Santé reproductive
SR/PF	Santé reproductive/Planification familiale
SRO	Sels de réhydratation orale
SWEDD	Sahel Women Empowerment and Demographic Dividend Project
TAR	Traitemet antirétroviral
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
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
UPS	Unités primaires de sondage
USAID	Agence des États-Unis pour le Développement International
VAA	Vaccin Antiamaril
VIH/sida	Virus de l'immunodéficience humaine/syndrome immunodéficience acquise
VPI	vaccin contre la polio inactivé

LIRE ET COMPRENDRE LES TABLEAUX DE L'ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI

Le nouveau format du rapport final de la sixième Enquête Démographique et de Santé au Mali (EDSM-VI) en 2018 est basé sur environ 200 tableaux de données. Pour une consultation facile, les tableaux se trouvent à la fin de chaque chapitre et les utilisateurs de données peuvent aussi y accéder à travers des liens dans le texte dans la version électronique. De plus, ce format plus convivial présente à peu près 90 graphiques qui soulignent clairement des tendances au cours de temps et les variations selon des caractéristiques sociodémographiques. De grandes cartes colorées présentent les données par région au Mali. Le texte a été simplifié pour mettre en évidence les points-clés avec des puces et permettre d'identifier clairement les détails des indicateurs avec des boîtes de définition.

Bien que le texte et les graphiques présentés dans chaque chapitre mettent en évidence certains des résultats les plus importants des tableaux, chaque résultat ne peut pas être discuté ou présenté graphiquement. Pour cette raison, les utilisateurs des données de l'EDSM-VI 2018 doivent se sentir à l'aise en lisant et en interprétant les tableaux.

Les pages suivantes fournissent une introduction à l'organisation des tableaux de l'EDSM-VI 2018, une présentation des caractéristiques sociodémographiques ainsi qu'un résumé bref de l'échantillonnage pour faciliter la compréhension des dénominateurs. En outre, cette section fournit des exercices afin que les utilisateurs pratiquent leurs compétences dans l'interprétation des tableaux de l'EDSM-VI 2018.

Au cours de l'enquête, on a demandé pour tous les enfants de moins de 5 ans, si leur naissance avait été déclarée à l'état civil. Les résultats du tableau 2.11 révèlent que près de neuf enfants sur dix (87 %) ont été enregistrés à l'état civil. Dans la majorité des cas (78 %), ils ont un acte de naissance qui a été vu par un agent enquêteur.

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil augmente en milieu urbain (96 %) qu'en milieu rural (84 %).
- Au niveau régional, c'est à Kidal (18 %), Tombouctou (52 %) et Gao (59 %) que l'on enregistre les pourcentages les plus faibles d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil (Graphique 2.6).

- Le pourcentage d'enfants dont la naissance a été enregistrée à l'état civil augmente au quinquennal de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 78 % à 98 % (Graphique 2.7).

2.9 INSTRUCTION

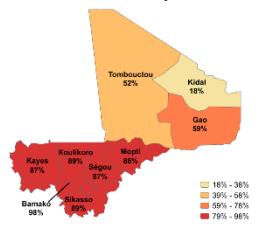
2.9.1 Niveau d'instruction atteint

Le niveau d'instruction des adultes du ménage est un élément important qui contribue à l'amélioration des conditions de vie du ménage car il peut affecter le comportement préventif, l'utilisation de la contraception, le comportement en matière de santé, le niveau de scolarisation des enfants membres du ménage ainsi que les habitudes en matière d'hygiène et de nutrition.

En Mali, l'enseignement fondamental est organisé en 2 cycles, le premier cycle d'une durée de 6 ans, et un second cycle de 3 ans. La fin des études du second cycle de l'enseignement fondamental est sanctionnée par le diplôme d'études fondamentales (DEF). Après le DEF, les élèves peuvent s'orienter vers l'enseignement secondaire général dans les lycées ou vers l'enseignement technique et professionnel qui durant 2 à 4 ans. L'enseignement supérieur regroupe toutes les études dont l'accès est conditionné par l'obtention du diplôme de fin d'études secondaires.

Graphique 2.6 Enregistrement des naissances par région

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



Graphique 2.7 Enregistrement des naissances par niveau de bien-être du ménage

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



Exemple 1 : Exposition aux médias : Femmes

Des questions posées à toutes les enquêtées

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femmes						1
Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, 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
	3					2
Groupe d'âges						
15-19	3,2	47,0	42,5	2,4	39,2	2 104
20-24	3,3	45,9	46,3	1,7	38,3	1 895
25-29	3,3	44,0	48,4	2,4	38,1	2 010
30-34	3,0	40,8	47,4	2,1	40,4	1 606
35-39	3,1	40,1	48,1	2,0	40,3	1 384
40-44	1,9	39,0	48,5	1,1	40,6	893
45-49	1,1	34,3	50,7	0,3	39,0	627
Résidence						
Bamako	6,7	75,6	58,1	4,8	16,1	1 839
Autres villes	5,0	55,5	53,8	3,5	27,7	926
Ensemble urbain	6,1	68,9	56,6	4,3	20,0	2 765
Rural	1,8	33,7	43,3	1,1	46,1	7 754
Région						
Kayes	1,3	35,4	50,4	0,8	40,4	1 535
Koulikoro	4,0	43,9	50,3	2,3	36,6	2 014
Sikasso	1,2	38,2	39,6	0,7	44,7	1 776
Ségou	1,5	36,3	44,1	1,2	43,8	1 616
Mopti	1,9	26,2	30,9	1,3	62,5	1 047
Tombouctou	2,6	26,1	35,4	1,9	58,2	387
Gao	4,2	18,9	63,7	1,8	31,4	293
Kidal	1,8	28,2	47,6	0,9	37,2	10
Bamako	6,7	75,6	58,1	4,8	16,1	1 839
Niveau d'instruction						
Aucun	0,1	33,3	43,6	0,1	46,2	6 892
Primaire	1,8	46,4	47,7	1,3	36,6	1 388
Secondaire ou plus	12,6	70,4	56,1	8,2	19,6	2 239
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,7	18,0	33,8	0,4	60,6	1 846
Second	0,6	23,5	37,8	0,3	53,3	1 981
Moyen	0,7	33,3	42,5	0,5	45,4	2 011
Quatrième	3,0	51,1	56,2	2,4	30,4	2 217
Le plus élevé	8,3	77,7	58,7	5,3	15,0	2 465
Ensemble	4	3,0	42,9	46,8	2,0	39,3
						5
						10 519

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 15-49 ans et leur exposition aux médias. Ces questions ont été posées à toutes les femmes de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés.

Étape 2 : Examinez les en-têtes des colonnes—surlignées en vert. 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. Les lignes vous montrent les différentes catégories au sein desquelles les données sont reparties. 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'EDSM-VI 2018 sont répartis selon ces mêmes catégories.

Étape 4 : Regardez la dernière ligne en bas du tableau, surlignée en rose. 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, 3,0 %* de femmes de 15-49 ans lisent un journal, au moins, une fois par semaine, 42,9 % regardent la télévision, au moins, une fois par semaine et 46,8 % écoutent la radio hebdomadairement.

Étape 5 : Pour identifier le pourcentage de femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus qui sont exposées aux trois médias, au moins, une fois par semaine, tracez deux lignes, comme celles qui se trouvent dans le tableau. Cela montre que 8,2 % de femmes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus sont exposées aux trois médias, au moins, une fois par semaine.

En regardant les variations selon les caractéristiques sociodémographiques, on peut voir comment l'exposition aux médias varie à travers le Mali. Les médias sont souvent utilisés pour communiquer des messages 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 comme 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 dans l'Exemple 1 pour répondre aux questions suivantes :

- a) Quel pourcentage de femmes de 15-49 ans n'accèdent à aucun média, au moins, une fois par semaine ?
- b) Dans quel groupe d'âges, la proportion des femmes exposées aux journaux est-elle la plus élevée ?
- c) Comparez les femmes de l'ensemble urbain à celles du milieu rural—dans quel groupe, l'exposition à la télévision est-elle la plus élevée ?
- d) Quels sont les pourcentages minimum et maximum (échelle) de femmes qui accèdent aux trois médias hebdomadairement par région ?
- e) Est-ce qu'il y a une association claire entre l'exposition hebdomadaire à la télévision et le niveau d'instruction ?
- f) Est-ce qu'il y a une association claire entre l'exposition hebdomadaire à la radio et le quintile de bien-être économique ?

f) L'exposition hebdomadaire à la radio augmente avec le quintile de bien-être économique ; 33,8 % des femmes du quintile le plus bas écoutent à la radio au moins une fois par semaine, compare à 58,7 % des femmes du quintile le plus élevé.

e) L'exposition hebdomadaire à la télévision augmente avec le niveau d'instruction ; 33,3 % des femmes sans instruction regardent la télévision au moins une fois par semaine compare à 70,4 % des femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus.

d) Le pourcentage de femmes qui accèdent aux trois médias varie d'un minimum de 0,7 % dans Sikasso à un maximum de 4,8 % à Bamako.

c) Femmes d'ensemble urbain, 68,9 % regardent la télévision au moins une fois par semaine contre 33,7 % des femmes en milieu rural.

b) Femmes de 20-24 ans et femmes de 25-29 ans sont à l'égalité ; 3,3 % de femmes de ces groupes d'âge lisent un journal hebdomadairement.

a) 39,3 %

Réponses :

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

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA :		
	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 on a recherché des conseils ou un traitement le même jour ou le jour suivant	Effectif d'enfants
Age en mois	2				
<6	2,2	1 122	*	*	24
6-11	2,1	962	*	*	20
12-23	2,3	2 048	(74,9)	(28,0)	48
24-35	2,1	1 748	(77,5)	(30,1)	37
36-47	1,8	1 876	(70,1)	(27,1)	34
48-59	1,6	1 810	(85,9)	(44,1)	29
Sexe					
Masculin	2,1	4 850	71,4	39,2	101
Féminin	1,9	4 716	70,3	22,5	90
Consommation de tabac/ cigarettes par la mère	a		b		
Fume cigarettes/tabac	3,1	74	*	*	2
Ne fume pas	2,0	9 492	70,6	31,7	189
Résidence					
Bamako	1,4	1 302	*	*	18
Autres villes	0,9	678	*	*	6
Ensemble urbain	1,2	1 980	(88,7)	(37,4)	24
Rural	2,2	7 586	68,4	30,5	167
Région			4		
Kayes	0,9	1 533	*	*	14
Koulikoro	1,2	1 809	*	*	21
Sikasso	0,4	1 729	*	*	8
Ségou	6,1	1 472	84,1	48,4	90
Mopti	2,9	1 059	*	*	31
Tombouctou	1,5	386	*	*	6
Gao	1,0	271	*	*	3
Kidal	1,5	6	*	*	0
Bamako	1,4	1 302	*	*	18
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	2,2	6 989	68,1	28,8	153
Primaire	1,1	1 127	*	*	13
Secondaire ou plus	1,7	1 450	(87,5)	(57,0)	25
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	2,9	1 974	(74,3)	(37,7)	58
Second	2,2	2 012	(58,3)	(7,6)	44
Moyen	1,3	2 063	(60,3)	(26,3)	27
Quatrième	1,9	1 842	(77,9)	(45,2)	35
Le plus élevé	1,6	1 675	(85,7)	(43,4)	27
Ensemble	2,0	3	70,9	31,4	191

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 : le secteur public, le secteur médical privé, les boutiques, les vendeurs de médicaments itinérants et le marché. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un guérisseur ou 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 isoler 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 2,0 %.

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 191 enfants ou 2,0 % de 9 566 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 191 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 moins de 5 ans de l’ensemble urbain 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 ? 88,7 %. Le pourcentage est entre parenthèses parce qu’il porte sur un effectif réduit (25-49 enfants non pondérés) dans cette catégorie. Les utilisateurs de données doivent interpréter ce chiffre avec prudence—il est possible qu’il ne soit pas précis. (Pour plus d’information sur les chiffres pondérés et non pondérés, voyez l’Exemple 4.)
- Parmi les enfants de moins de 5 ans de Sikasso qui ont eu des symptômes d’IRA au cours des 2 semaines précédé l’interview, des conseils ou un traitement ont été recherchés 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 aucune parenthèse ou astérisque 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'EDSM-VI 2018

Un échantillon est un groupe d'individus sélectionnés pour une enquête. Dans l'EDSM-VI 2018, l'échantillon est conçu pour représenter la population nationale de 15-49 ans. En plus des données nationales, on veut collecter et présenter des données qui portent sur de plus petites zones géographiques ou administratives au Mali. Pour cela, il est nécessaire de disposer d'une taille d'échantillon minimum par zone. L'EDSM-VI 2018 est représentative au niveau national, aux niveaux des régions et pour les milieux de résidence.

Pour produire des statistiques

représentatives du Mali dans son ensemble et au niveau des 8 régions et Bamako, il faut que le nombre de femmes enquêtées dans chaque région contribue à la taille de l'échantillon total (national) en proportion de la taille de la région. Cependant, dans le cas où 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. Prenons le cas suivant : vous disposez d'assez d'argent pour interviewer 10 519 femmes et vous voulez produire des résultats représentatifs au niveau du Mali dans son ensemble et au niveau de ses régions (comme dans le tableau 3.1). Cependant, la population totale du Mali n'est pas répartie de manière égale à travers les régions : certaines régions, comme Koulikoro, sont très peuplées alors que d'autres comme Gao ne le sont pas. Par conséquent, Gao doit être sur-échantillonné.

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 interviewées dans chaque région. Selon les régions, le nombre de femmes interviewées varie de 687 dans Kidal à 1 732 à Bamako. Le nombre d'interviews est suffisant pour obtenir des résultats fiables dans chaque région.

Cependant, avec cette répartition d'interviews, certaines régions sont surreprésentées et d'autres sont sous-représentées. Par exemple, la population de Koulikoro représente environ 19,1 % de la population du Mali, alors que celle de Gao ne représente que 2,8 %. La population de Koulikoro est près de sept fois plus grande que celle de Gao, mais la colonne bleue montre que l'EDSM-VI 2018 n'a interviewé que deux fois plus de femmes dans Koulikoro (1 393) que dans Gao (720). Cette répartition de femmes ne représente pas exactement la population du Mali.

Pour obtenir des statistiques qui représentent le Mali entier, la distribution des femmes dans l'échantillon doit ressembler à la distribution des femmes dans le Mali. Les femmes d'une région plus petite, comme Gao, ne doivent que peu contribuer au total national. Les femmes d'une grande région, comme Koulikoro, doivent contribuer plus. Par conséquent, les statisticiens « pondèrent » (ou ajustent mathématiquement) le nombre de femmes interviewées dans chaque région pour que la contribution de chaque région au total national soit proportionnelle à la distribution réelle de la population du Mali. Les chiffres dans la colonne violette (2) représentent les valeurs « pondérées ». La taille totale de l'échantillon national de 10 519 femmes n'a pas

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtées

Répartition (en %) des femmes enquêtées de 15-49 ans par certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femmes		
	3 Pourcentage pondéré	2 Effectif pondéré	1 Effectif non pondéré
Région			
Kayes	14,6	1 535	1 288
Koulikoro	19,1	2 014	1 393
Sikasso	16,9	1 776	1 620
Ségou	15,4	1 616	1 302
Mopti	10,0	1 047	746
Tombouctou	3,7	387	1 031
Gao	2,8	293	720
Kidal	0,1	10	687
Bamako	17,5	1 839	1 732
Ensemble 15-49	100,0	10 519	10 519

changé après la pondération, mais la distribution des femmes par région 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 du Mali. Si vous comparez la colonne verte (3) à la répartition réelle de la population du Mali, vous verrez que les femmes dans chaque région contribuent à l'échantillon total avec le même poids qu'elles contribuent à la population du Mali. L'effectif pondéré de femmes dans l'enquête représente maintenant exactement la proportion de femmes qui vivent dans Koulikoro et Gao.

Avec l'échantillonnage et 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'EDSM-VI 2018 ; ne soyez donc pas surpris si ces chiffres paraissent faibles : ils peuvent en fait représenter un nombre plus grand de femmes interviewées. Rappelez-vous que le tableau utilisera 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

Indicateurs sur les objectifs de développement durable, EDSM-VI Mali 2018

Indicateur		Sexe			Numéro tableau DHS
		Homme	Femme	Ensemble	
2. Éliminer la faim					
2.2.1	Prévalence du retard de croissance parmi les enfants de moins de 5 ans	28,0	25,7	26,9	11.1
2.2.2	Prévalence de la malnutrition parmi les enfants de moins de 5 ans	12,5	9,3	10,9 ^a	na
a)	Prévalence de l'émaciation parmi les enfants de moins de 5 ans	10,3	7,6	9,0 ^a	11.1
b)	Prévalence du surpoids (obésité) parmi les enfants de moins de 5 ans	2,2	1,8	2,0 ^a	11.1
3. Bonne santé et bien-être					
3.1.1	Taux de mortalité maternelle ¹	na	na	325	15.5
3.1.2	Proportion des naissances assistées par un professionnel qualifié	na	na	67,3	9.6
3.2.1	Taux de mortalité infanto-juvénile ²	105	97	101	8.2
3.2.2	Taux de mortalité néonatale ²	34	31	33	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	41,4	na	7.11.2
3.7.2	Taux de natalité parmi les adolescentes par 1000 femmes	na	[7]	na	5.1
a)	Filles âgées de 10-14 ans ³	na	164	na	5.1
b)	Femmes âgées de 15-19 ans ⁴	na	na	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 ⁵	12,3	0,7	6,5 ^a	3.10.1 et 3.10.2
3.b.1	Proportion de la population cible couverte par tous les vaccins inclus dans leur programme national	na	na	na	na
a)	Couverture du vaccin contre le DTC (3 ^{ème} dose) ⁶	71,0	70,4	70,7	10.3
c)	Couverture du vaccin contre le pneumocoque (dernière dose du calendrier vaccinal) ⁷	67,0	68,4	67,7	10.3
5. Égalité entre les sexes					
5.2.1	Proportion de femmes ayant déjà 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'enquête ^{8,9}	na	34,0	na	17.12
a)	Violence physique	na	18,1	na	17.12
b)	Violence sexuelle	na	7,8	na	17.12
c)	Violence psychologique	na	28,1	na	17.12
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	na	15,9	na	4.3
a)	Avant l'âge de 15 ans	na	53,7	na	4.3
b)	Avant l'âge de 18 ans	na	na	na	na
5.3.2	Proportion de filles et de femmes âgées de 15-49 ans ayant subi une mutilation génitale féminine	na	88,6	na	16.2
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 ¹⁰	na	5,3	na	na
5.b.1	Proportion d'individus possédant un téléphone portable ¹¹	87,4	58,3	72,9 ^a	14.7.1 et 14.7.2
		Résidence			
		Urbain	Rural		
7. Énergie propre et à coût abordable					
7.1.1	Proportion de la population ayant accès à l'électricité	85,6	40,3	50,9	2.4
7.1.2	Proportion de la population ayant une dépendance primaire sur les carburants et la technologie ¹²	1,3	0,7	0,8	2.4
		Sexe			
		Homme	Femme		
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 ¹³	12,4	4,0	8,2 ^a	14.7.1 et 14.7.2
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	87,8	85,6	86,7	2.11
17. Partenariats pour la réalisation des objectifs					
17.8.1	Proportion d'individus utilisant l'internet ¹⁴	36,3	14,2	25,2 ^a	3.5.1 et 3.5.2

Note : Les taux de fécondité pour le groupe d'âges 10-14 peuvent être légèrement biaisés du fait de données incomplètes et sont, par conséquent, placés entre crochets.
na = Non applicable

¹ Exprimés en termes de mortalité maternelle par 100 000 naissances vivantes durant la période de 7 ans précédent l'enquête

² Exprimés en termes de mortalité par 1 000 naissances vivantes pour la période de 5 ans précédent l'enquête

³ Equivalent au taux de fécondité par âge pour les filles âgées de 10-14 ans durant la période de 3 ans précédent l'enquête, exprimés en terme de naissances par 1000 filles âgées de 10-14 ans

⁴ Equivalent au taux de fécondités par âge des femmes âgées de 15-19 ans durant la période de 3 ans précédent l'enquête, exprimés en terme de naissances par 1 000 filles âgées de 15-19 ans

⁵ Les données ne sont pas standardisées pour l'âge et sont disponibles pour seulement les femmes et hommes de 15-49 ans

⁶ Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu les 3 doses de vaccin contre le DTC

⁷ Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu les 3 doses de vaccin contre le pneumocoque

⁸ Les données sont disponibles seulement pour les femmes âgées de 15-49 ans qui ont déjà été en union.

⁹ Dans le DHS, la violence psychologique est nommée violence émotionnelle.

¹⁰ Données disponibles seulement pour les femmes actuellement en union qui ne sont pas enceintes

¹¹ Données disponibles seulement pour hommes et femmes âgés de 15-49 ans

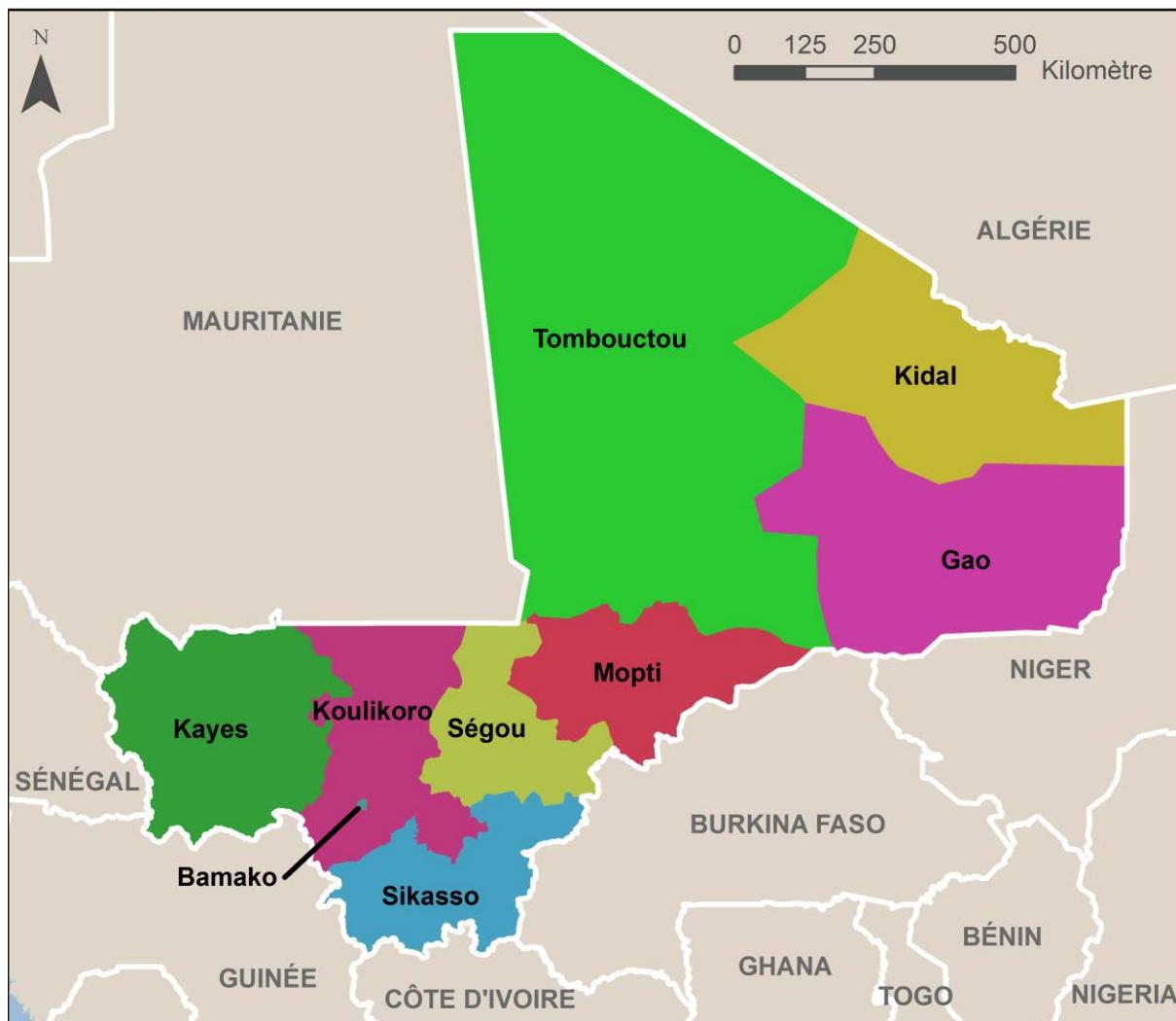
¹² Mesuré comme le pourcentage de la population utilisant de l'énergie non polluante pour la cuisson

¹³ 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

¹⁴ 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

MALI



La sixième édition de l'Enquête Démographique et de Santé au Mali (EDSM-VI) a été réalisée par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) en étroite collaboration avec la Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF). La collecte des données a eu lieu du 6 août au 18 novembre 2018. ICF a fourni l'assistance technique par le biais du Programme DHS, financé par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) qui fournit une assistance financière et technique pour la réalisation d'enquêtes dans les domaines de la population et de la santé dans divers pays du monde entier. Le financement de l'EDSM-VI a été assuré par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) et le Fonds Mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme.

1.1 OBJECTIFS DE L'ENQUETE

L'EDSM-VI est une enquête nationale par sondage conçue pour fournir des informations sur la population au Mali dans les domaines démographiques, de la santé et de la nutrition. Pour cela, au cours de cette enquête, des données ont été collectées sur la fécondité des femmes, les niveaux de mortalité des enfants de moins de 5 ans ainsi que les principales maladies des enfants et la recherche de traitement pour ces maladies. L'état nutritionnel des enfants de moins de 5 ans et celui des femmes a été évalué sur la base de données anthropométriques (taille et poids) et un test d'anémie a permis d'estimer la prévalence de cette maladie parmi les enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15-49 ans. En outre, au cours de l'EDSM-VI, des données ont été collectées qui ont permis d'estimer le niveau de la mortalité adulte des femmes et des hommes ainsi que celui de la mortalité maternelle. Cette enquête fournit également des informations actualisées sur la connaissance et les comportements vis-à-vis du VIH/sida et des maladies sexuellement transmissibles et sur l'utilisation des moustiquaires pour la prévention du paludisme. Un test du paludisme a été réalisé pendant l'enquête. Enfin, les données collectées ont permis l'estimation de la prévalence de l'excision parmi les femmes de 15-49 ans et des filles de 0-14 ans.

Les résultats de l'EDSM-VI permettront aux responsables politiques, décideurs et gestionnaires de programme de faire une planification stratégique adéquate pour l'amélioration de l'état de la santé de la population au Mali.

1.2 ÉCHANTILLON

L'EDSM-VI vise la population des individus qui résident dans les ménages ordinaires de l'ensemble du pays. Un échantillon national de 10 574 ménages (2 992 ménages en milieu urbain et 7 582 ménages en milieu rural) a été prévu pour l'enquête. L'échantillon est réparti de façon à garantir une représentation adéquate des milieux urbain et rural ainsi que des 9 domaines d'étude correspondant à 8 régions administratives (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal) et au district de Bamako. Il faut préciser ici que dans la région de Kidal, compte tenu des difficultés d'accès aux populations rurales et des problèmes de sécurité, seule la partie urbaine a pu être enquêtée. Par conséquent, les indicateurs présentés dans ce rapport ne reflètent que la situation du milieu urbain de cette région.

Pour tirer l'échantillon de l'EDSM-VI, un sondage aréolaire stratifié et à 2 degrés a été réalisé. Au premier degré, 379 Unités Primaires de Sondage (UPS) ou grappes (104 en milieu urbain et 275 en milieu rural) ont été tirées systématiquement avec une probabilité proportionnelle à leur taille en ménages, à partir de la liste des

Sections d'Énumération (SE) établies au cours du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) réalisé en 2009.

Une opération de cartographie et de dénombrement des ménages dans les grappes tirées a été organisée pour dresser la liste actualisée des ménages de chaque SE devant servir de base pour le tirage au second degré. Dans les régions de Kidal, Gao et Tombouctou, l'opération de cartographie et dénombrement des ménages a été effectuée juste quelques jours avant la collecte des données pour l'enquête principale. Dans le reste des régions, cette opération a été réalisée bien avant l'enquête principale, du 25 mai au 8 juillet 2018. Après avoir dressé la liste actualisée des ménages de chaque SE, il a été tiré, au second degré, un échantillon de 35 ménages par grappe dans les régions de Kidal, Gao et Tombouctou et de 26 ménages dans toutes les autres régions avec un tirage systématique à probabilité égale.

Dans les ménages sélectionnés pour l'enquête, toutes les femmes âgées de 15-49 ans vivant habituellement dans les ménages sélectionnés, ou présentes la nuit précédent l'enquête, étaient éligibles pour être enquêtées. De plus, tous les enfants de moins de 5 ans étaient éligibles pour être mesurés et pesés afin d'évaluer leur état nutritionnel.

Par ailleurs, dans un sous-échantillon d'un ménage sur deux, tous les hommes de 15-59 ans étaient éligibles pour être enquêtés et les femmes de 15-49 ans étaient éligibles pour le test d'anémie et pour être mesurées et pesées afin d'évaluer leur état nutritionnel. Dans ce même sous échantillon, les enfants de 6-59 mois étaient éligibles pour les tests d'anémie et du paludisme.

1.3 QUESTIONNAIRES

Quatre types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'EDSM-VI : le questionnaire ménage, le questionnaire individuel femme, le questionnaire individuel homme et le questionnaire biomarqueurs. Le contenu de ces questionnaires est basé sur les questionnaires modèles développés par le Programme DHS. Une adaptation aux besoins spécifiques du Mali a été faite sur des bases participatives au cours de plusieurs réunions ayant regroupé toutes les parties prenantes à cette enquête. Par ailleurs, avant de commencer la collecte des données de l'EDSM-VI, les agents retenus à cet effet ont rempli un questionnaire de l'agent de terrain.

Le **questionnaire ménage** a permis d'enregistrer tous les membres du ménage et les visiteurs qui ont dormi la nuit précédent l'enquête avec certaines de leurs caractéristiques : lien de parenté avec le chef de ménage, sexe, âge, situation de résidence, niveau d'instruction, le handicap du membre de ménage etc. Il a aussi permis d'identifier les femmes, les hommes et les enfants éligibles pour les interviews individuelles et/ou pour les tests et mesures biologiques et de collecter les informations sur les caractéristiques du ménage, telles que la principale source d'approvisionnement en eau de boisson, le type de toilettes, le type de matériaux du sol du logement, la possession de certains biens durables, la possession et l'utilisation de la moustiquaire, le lavage des mains et l'utilisation de sel iodé ou non pour la cuisine dans le ménage.

Le **questionnaire individuel femme** a été 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 ;
- Reproduction ;
- Planification familiale ;
- Soins de santé maternelle et allaitement ;
- Vaccination et santé des enfants ;

- État nutritionnel des enfants ;
- Union et activité sexuelle ;
- Préférences en matière de fécondité ;
- Caractéristiques du conjoint et emploi/activité de la femme ;
- VIH/sida et autres Infections Sexuellement Transmissibles ;
- Autres problèmes de santé (utilisation des injections, tabagisme et les maladies non transmissibles) ;
- Excisions ;
- Fistules obstétricales ;
- Mortalité adulte et mortalité maternelle ;
- Violences domestiques.

Le **questionnaire individuel homme** est indépendant du questionnaire 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. Le questionnaire comprend les sections suivantes :

- Caractéristiques sociodémographiques ;
- Reproduction ;
- Planification familiale ;
- Préférences en matière de fécondité ;
- Union et activité sexuelle ;
- Emploi ;
- VIH/sida et autres infections sexuellement transmissibles ;
- Autres problèmes de santé.

Le **questionnaire biomarqueurs** sert à enregistrer les résultats des mesures anthropométriques (poids et taille) et des tests d'anémie et du paludisme.

Le **questionnaire de l'agent de terrain** a été rempli par les agents enquêteurs qui ont été retenus pour réaliser la collecte des données sur le terrain. Le questionnaire de l'agent de terrain 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 Enquêtes Démographiques et de Santé (EDS). En outre, ce questionnaire permet de savoir si ces agents étaient, ou non, déjà employés par l'Institut National de la Statistique (INSTAT) ou la Cellule de Planification et de Statistique Secteur Santé-Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF).

1.4 ANTHROPOMÉTRIE, TEST D'ANÉMIE ET DU PALUDISME

1.4.1 Mesures anthropométriques

La taille et le poids ont été mesurés pour tous les enfants de moins de 5 ans et pour les femmes âgées de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés pour l'enquête homme. Les mesures du poids ont été obtenues en utilisant des balances électroniques (SECA) tandis que les mesures de la taille ont été prises à l'aide des toises graduées : les enfants âgés de moins de 2 ans ont été mesurés en position couchée alors que les plus âgés ont été mesurés en position debout.

1.4.2 Test d'anémie

Dans le sous-échantillon des ménages sélectionnés pour l'enquête homme, le test d'anémie a été administré aux femmes de 15-49 ans qui ont accepté volontairement de se soumettre à ce test et aux enfants âgés de 6-59

mois pour lesquels les parents ou les personnes responsables ont volontairement accepté la participation au test.

Ce test a été effectué en utilisant le système HemoCue. 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 a été séché à l'air libre puis un agent enquêteur a effectué une piqûre sur la surface palmaire de l'extrémité du doigt (ou au talon) à l'aide d'une lancette auto-rétractable, 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 testé. En outre, dans les cas où le niveau d'hémoglobine se situait en dessous d'une certaine limite qui correspond à une anémie sévère, l'agent enquêteur recommandait aux personnes concernées de se rendre dans un établissement sanitaire le plus proche pour diagnostic et prise en charge. Une fiche informative 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 de paludisme

Afin d'estimer la prévalence du paludisme parmi les enfants de 6-59 mois, des prélèvements de sang ont été effectués dans cette catégorie d'enfants dans tous les ménages sélectionnés pour l'enquête homme, pour lesquels les parents ou adultes responsables avaient, au préalable, donné leur consentement informé.

Le test du paludisme consistait en un test de diagnostic rapide (TDR), plus précisément le *SD BIOLINE Malaria Ag. Pf.* 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 après avoir été enregistré dans le questionnaire biomarqueurs.

Un traitement (Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine « CTA », notamment Artéméther-Luméfantrine « AL ») a été ensuite proposé aux parents (ou personnes responsables) des enfants qui présentaient un paludisme simple¹ et qui n'étaient pas déjà sous traitement. Par ailleurs, pour les enfants présentant un paludisme sévère, de même que ceux avec un TDR positif et ayant déjà été traités récemment (dans les deux dernières semaines) avec des antipaludiques prescrits par un médecin ou un agent de santé, aucun traitement n'était offert, mais l'enfant était par contre référé immédiatement à la structure de santé la plus proche pour « avis et conduite à tenir » selon la politique nationale de santé en vigueur au Mali.

Le protocole de l'enquête y compris les procédures de mesures et tests biologiques a été examiné et approuvé par le Comité National d'Éthique pour la Santé et les Sciences de la Vie (CNESS) du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et le Comité d'Éthique (Institutional Review Board) d'ICF.

1.5 PRÉTEST

Dans le souci de tester les outils de collecte des données et toute la stratégie de mise en œuvre de l'EDSM-VI, une formation d'un nombre limité des agents de collecte des données a été organisée du 21 mai au 16 juin

¹ On considère qu'un enfant a un paludisme simple lorsqu'il est testé positif au TDR, qu'il ne présente aucun des symptômes suivants : faiblesse extrême, manque d'appétit, vomissement de toute nourriture, perte de conscience, respiration difficile, multiples convulsions, saignements anormaux, jaunisse et que son niveau d'hémoglobine est de 7 g/dl ou plus.

2018. Au total, 20 candidats ont été formés. La formation pour le prétest a été clôturée par la réalisation, sur le terrain, de l'enquête pilote du 17 au 19 juin 2018 à Baguinéda, dans la région de Koulikoro. Le lieu de l'enquête pilote a été choisi en dehors de l'échantillon de l'enquête principale. Les leçons tirées de ce prétest (rendement des enquêteurs, acceptation de l'enquête, etc.) ont été valorisées dans la finalisation des outils de collecte et de la stratégie de mise en œuvre de l'enquête.

1.6 FORMATION DU PERSONNEL DE COLLECTE DES DONNÉES

La formation du personnel de collecte des données de l'EDSM-VI a été organisée du 2 juillet au 4 août 2018 pour préparer les participants à la réalisation de l'enquête principale. La formation a concerné 136 candidats enquêteurs et enquêtrices.

La formation a porté sur les techniques d'interview, le remplissage des questionnaires, l'utilisation des Tablettes PC pour conduire les interviews assistées par ordinateur, les techniques de prise des mesures anthropométriques et de test d'anémie et du paludisme. L'approche utilisée a consisté en (i) une lecture concomitante des manuels d'instructions et des questionnaires suivie d'explications et de démonstrations ; (ii) de jeux de rôle en salle entre personnel en formation suivis de discussions ; (iii) des pratiques sur le terrain, suivies de discussions en salle ; et (iv) l'organisation régulière des évaluations des connaissances acquises suivies de discussions en salle.

Par ailleurs, tout au long de la formation, des séances de traduction des questionnaires dans les principales langues parlées au Mali ont été organisées de façon à ce que, au cours de l'enquête, les agents enquêteurs traduisent les questions le plus fidèlement possible.

À l'issue de la formation principale, 116 agents de terrain ont été sélectionnés pour constituer 22 équipes de 5 personnes et 1 équipe de 6 personnes. Chaque équipe comprenait 1 chef d'équipe et 4 à 5 agents enquêteurs. Les chefs d'équipes ont reçu une formation complémentaire axée sur le contrôle technique, l'organisation du travail et la gestion de la logistique, le contact avec les autorités et les populations. Chaque équipe avait, à sa disposition, un véhicule avec chauffeur.

1.7 COLLECTE DES DONNÉES

L'enquête principale s'est matérialisée par des travaux de terrain pendant la période allant du 6 août au 18 novembre 2018 par les 23 équipes de travail. Les équipes ont été placées sous la responsabilité de superviseurs de terrain composés des cadres de l'INSTAT et de la CPS/SS-DS-PF. Les agents de terrain ont utilisé des tablettes PC pour enregistrer les résultats de l'enquête et contrôler en temps réel la qualité des données collectées. Dans chaque équipe de terrain, les membres de l'équipe échangeaient des données à l'aide de Bluetooth alors que le transfert des données au niveau du bureau central de l'INSTAT, par les chefs d'équipes, se faisait par internet. À la fin de chaque journée, les chefs d'équipe devaient transférer les données au serveur central. Le suivi de la collecte était régulier au niveau du bureau et du terrain.

À la fin des travaux de terrain, l'enquête a été menée avec succès dans 345 grappes sur les 379 grappes tirées pour constituer l'échantillon de l'EDSM-VI. Pour des raisons de sécurité, la collecte des données n'a pas pu être menée dans 4 grappes sur 52 tirées dans la région de Ségou, 22 grappes sur 51 tirées dans celle de Mopti, 2 grappes sur 30 tirées dans celle de Tombouctou et 6 grappes sur 28 tirées dans celle de Gao.

Il convient de noter qu'en 2012-2013, la cinquième édition de l'EDS du Mali (EDSM-V) a été mise en œuvre dans un contexte marqué par l'insécurité dans toute la partie septentrionale et dans quelques localités du centre du pays. Ce contexte sécuritaire a compliqué la mise en œuvre de l'EDSM-V dans l'ensemble du pays, et en particulier, dans les régions septentrionales et du centre du pays. Par exemple, en raison de ce contexte, la

collecte des données pour l'EDSM-V n'a pas pu être menée dans trois régions du Nord du Mali (Tombouctou, Gao et Kidal) de même que dans trois cercles (Douentza, Youwarou et Tenenkou) de la région de Mopti. Il se pourrait que ce contexte dans lequel l'enquête a été conduite ait affecté négativement la qualité de certaines données collectées lors de l'EDSM-VI. Il s'ensuit que, dans ce rapport, l'interprétation de la tendance des indicateurs incluant les données de l'EDSM-V devra être faite avec prudence.

Par ailleurs, l'actuelle EDSM-VI a concerné l'ensemble du pays. Rappelons cependant ici que dans la région de Kidal, compte tenu des difficultés d'accès aux populations rurales et des problèmes de sécurité, seule la partie urbaine a pu être enquêtée.

1.8 TRAITEMENT DES DONNÉES

Lors des interviews, les réponses étaient directement enregistrées dans les tablettes grâce à une application informatique appropriée, 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. Ce qui permettait de manière presque instantanée, à l'aide d'un programme de contrôle de qualité, de détecter pour chaque équipe et même, le cas échéant, pour chaque agent de terrain, les principales erreurs de collecte. Ces informations étaient aussitôt communiquées aux superviseurs et aux équipes de terrain afin d'améliorer la qualité des données, y compris en retournant dans les ménages pour les vérifications nécessaires.

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.

1.9 TAUX DE RÉPONSE

Le **tableau 1.1** récapitule les résultats de couverture de l'enquête. Au lieu des 10 574 ménages initialement prévus pour être enquêtés, 9 624 ménages ont été effectivement sélectionnés. Parmi ces 9 624 ménages sélectionnés pour l'enquête, 9 544 ménages ont été identifiés au moment de l'enquête. La quasi-totalité (plus de 99 %) des ménages identifiés au moment de l'enquête ont pu être enquêtés avec succès. Dans les ménages enquêtés, 10 783 femmes âgées de 15-49 ans étaient éligibles pour l'enquête individuelle femme et, pour 10 519 d'entre elles, l'interview a été menée avec succès, soit un taux de réponse de 98 %. Dans un ménage sur deux, les hommes de 15-59 ans étaient éligibles pour les interviews individuelles. Au total, 4 804 hommes ont été identifiés dans les ménages de ce sous-échantillon et, pour 4 618 d'entre eux, l'interview a été menée avec succès, soit un taux de réponse de 96 %.

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), EDSM-VI Mali 2018

Résultat	Résidence				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Interviews Ménages					
Ménages sélectionnés	1 222	1 774	2 996	6 628	9 624
Ménages occupés	1 206	1 754	2 960	6 584	9 544
Ménages interviewés	1 200	1 745	2 945	6 565	9 510
Taux de réponse des ménages ¹	99,5	99,5	99,5	99,7	99,6
Interviews des femmes de 15-49 ans					
Effectif de femmes éligibles	1 774	1 886	3 660	7 123	10 783
Effectif de femmes éligibles interviewées	1 732	1 786	3 518	7 001	10 519
Taux de réponse des femmes éligibles ²	97,6	94,7	96,1	98,3	97,6
Interviews Ménages dans le sous-échantillon pour l'enquête homme					
Ménages sélectionnés	611	886	1 497	3 317	4 814
Ménages occupés	603	876	1 479	3 289	4 768
Ménages interviewés	600	870	1 470	3 277	4 747
Taux de réponse des ménages dans le sous-échantillon ¹	99,5	99,3	99,4	99,6	99,6
Interviews des hommes de 15-59					
Effectif d'hommes éligibles	743	875	1 618	3 186	4 804
Effectif d'hommes éligibles interviewés	712	792	1 504	3 114	4 618
Taux de réponse des hommes éligibles ²	95,8	90,5	93,0	97,7	96,1

¹ Ménages enquêtés/ménages occupés² Enquêtés interviewés/enquêtés éligibles

Aussi bien pour l'enquête individuelle femme que pour l'enquête individuelle homme, les taux de réponse sont légèrement plus faibles en milieu urbain, qu'en milieu rural. Cependant, quel que soit le milieu de résidence, les taux de réponse à l'enquête ménage, à l'enquête femme et à l'enquête homme sont légèrement supérieurs à ceux utilisés dans la conception du plan de sondage.

CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET DE LA POPULATION DES MÉNAGES

2

Résultats clés

- **Sources d'approvisionnement améliorées en eau de boisson :** Environ sept ménages sur dix (69 %) utilisent l'eau de boisson provenant de sources améliorées. Ce pourcentage est nettement plus élevé en milieu urbain (95 %) qu'en milieu rural (62 %).
- **Installations sanitaires élémentaires :** Un ménage sur trois (34 %) utilise une installation sanitaire élémentaire. Ce type d'installation est plus fréquent en milieu urbain qu'en milieu rural (40 % contre 32 %).
- **Composition et taille des ménages :** Un ménage au Mali compte, en moyenne, 5,8 personnes et plus de la moitié de la population (52 %) est âgée de moins de 15 ans.
- **Fréquentation scolaire :** Le taux net de fréquentation scolaire au niveau primaire est de 51 % et il est de 30 % au niveau secondaire.
- **Prévalence du handicap :** Dans l'ensemble, 3 % de la population de fait des ménages, âgée de 5 ans ou plus, ont beaucoup de difficultés ou ne peuvent pas fonctionner correctement dans, au moins, un type de handicap.

Les informations collectées au cours de l'EDSM-VI sur les caractéristiques socio-économiques de la population des ménages sont utiles pour interpréter les indicateurs démographiques, de santé et de nutrition. 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 dans lesquelles vivent les populations.

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, la résidence des enfants avec les parents et la prévalence des handicaps dans la population des ménages.

2.1 SOURCES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON ET TRAITEMENT

Sources améliorées d'approvisionnement en eau de boisson

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

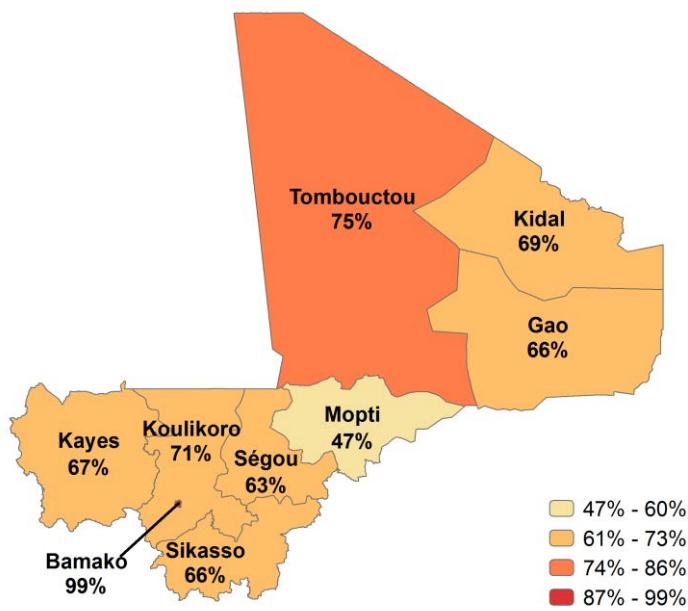
Échantillon : Ménages

Au Mali, environ sept ménages sur dix (69 %) utilisent l'eau de boisson provenant de sources améliorées (**Tableau 2.1.1**). La majorité (95 %) des ménages en milieu urbain s'approvisionne en eau de boisson à une source améliorée contre 62 % en milieu rural. Selon la région, c'est à Mopti que le pourcentage de la population de ménages (47 %) utilisant une source améliorée d'eau de boisson est le plus faible et à Bamako (99 %) qu'il est le plus élevé (**Graphique 2.1**).

En milieu urbain, l'eau consommée provient, en grande partie, d'un robinet qui se trouve dans le logement, concession, cour, parcelle ou chez un voisin (51 %) ou d'un robinet public ou borne fontaine (27 %). Par contre, en milieu rural, les puits creusés non protégés (35 %) et les puits à pompe, les forages, les puits creusés protégés et autres sources protégées (40 %) sont les sources d'approvisionnement en eau de boisson les plus courantes (**Graphique 2.2**).

Graphique 2.1 Source améliorée d'approvisionnement en eau de boisson, par région

Pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson

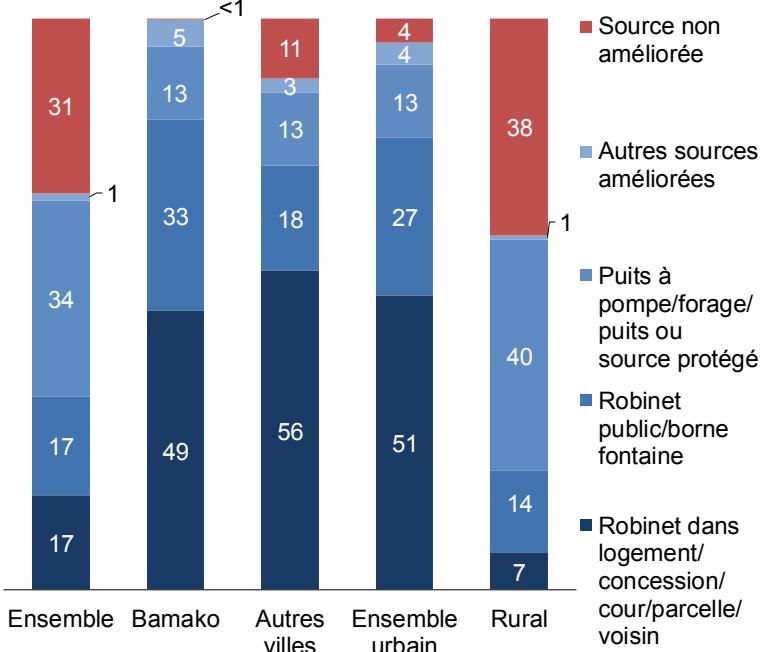


L'accès à l'eau de boisson est mesuré en durée du trajet pour l'approvisionnement en eau. On note que, quel que soit le milieu de résidence, la majorité des ménages ne mettent pas plus de 30 minutes pour avoir accès à l'eau ; 33 % des ménages ont de l'eau sur place et 62 % mettent 30 minutes ou moins pour avoir accès à l'eau.

Tendances : On note une tendance à la hausse de la consommation d'eau provenant de source améliorée au Mali entre 2001 et 2018 ; de 42 % en 2001, le pourcentage de ménages utilisant de l'eau provenant d'une source améliorée est passé de 56 % en 2006 à 69 % en 2018.

Graphique 2.2 Eau utilisée par les ménages pour boire, par milieu de résidence

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



Service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson

Il s'agit d'une source améliorée d'approvisionnement en eau de boisson qui se trouve sur place ou qui est située à un endroit tel que le temps d'approvisionnement aller-retour est de 30 minutes ou moins.

Échantillon : Population de droit

Service limité d'approvisionnement en eau de boisson

Il s'agit d'une source améliorée d'approvisionnement en eau de boisson qui est située à un endroit tel que le temps d'approvisionnement aller-retour est de plus de 30 minutes.

Échantillon : Population de droit

Globalement, 62 % de la population des ménages au Mali disposent d'un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson. Ce pourcentage est nettement plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (91 % contre 54 %). Par ailleurs, 7 % de la population des ménages utilisent un service limité d'approvisionnement en eau de boisson (**Tableau 2.1.1**).

Selon la région, on constate que c'est à Bamako (93 %) que le pourcentage de la population des ménages disposent d'un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson est le plus élevé. Les régions de Kidal (25 %) et Mopti (40 %) se caractérisent par les pourcentages les plus faibles (**Tableau 2.1.2**).

Au cours de l'EDSM-VI, des questions ont été posées aux membres des ménages pour savoir si l'eau de boisson était traitée et quel traitement était utilisé pour assainir l'eau. On note que dans une proportion très élevée (74 %), et cela quel que soit le milieu de résidence, les ménages n'utilisent aucune méthode de traitement de leur eau de boisson (**Tableau 2.1.3**).

Le **tableau 2.2** présente la répartition des ménages utilisant de l'eau d'un robinet ou de l'eau provenant d'un puits à pompe ou d'un forage et qui ont fourni les informations sur la disponibilité de l'eau dans les 2 semaines précédant l'enquête. Seulement 13 % des ménages ont déclaré que, au cours des 2 semaines précédant l'enquête, il est arrivé que l'eau ne soit pas disponible à leur source d'approvisionnement pendant au moins toute une journée.

2.2 INSTALLATIONS SANITAIRES

Installation sanitaire améliorée

Il s'agit de toilettes avec chasse d'eau/chasse manuelle où l'eau chasse les urines, les excréments humains et les eaux usées dans des canalisations connectées au système d'égouts, à une fosse septique, à une fosse d'aisances, à quelque chose d'autre ou à un endroit inconnu ; une fosse d'aisance améliorée ventilée; une fosse d'aisances avec dalle, ou de toilettes à compostage

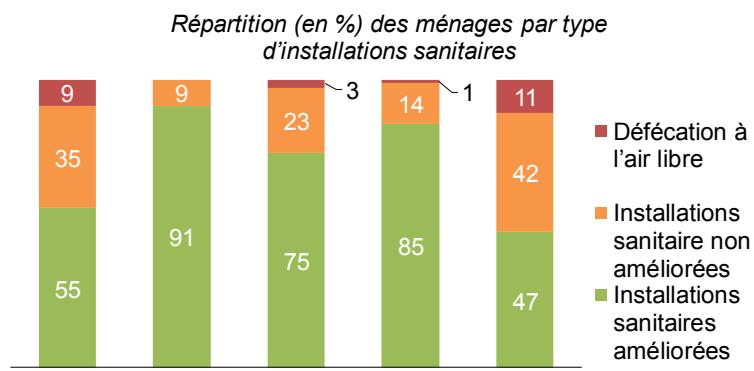
Échantillon : Ménages

Le **graphique 2.3** indique qu'un peu plus de la moitié des ménages (55 %) utilisent des installations sanitaires améliorées, les ménages du milieu urbain étant proportionnellement plus nombreux que ceux du milieu rural (85 % contre 47 %) à utiliser ce type d'installations sanitaires. Les installations sanitaires améliorées les plus couramment déclarées sont les fosses d'aisances avec dalle (48 %) (**Tableau 2.3.1**).

Par ailleurs, une proportion importante de ménages du milieu rural (42 %)

utilise des installations sanitaires non améliorées, essentiellement des fosses d'aisances sans dalle (39 %). Cependant, bien que moins élevée, la proportion de ménages du milieu urbain qui utilisent des installations sanitaires non améliorées n'est pas, non plus, négligeable (14 %). Enfin, dans 9 % des cas (11 % en milieu rural et 1 % en milieu urbain), les ménages n'utilisent pas d'installation sanitaire et font la défécation à l'air libre.

Graphique 2.3 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages, selon le milieu de résidence



Installations sanitaires élémentaires

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

Échantillon : Population de droit

Installations sanitaires limitées

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

Échantillon : Population de droit

Globalement, un peu plus d'un tiers (36 %) de la population de droit des ménages utilise une installation sanitaire élémentaire. Ce type d'installation est plus fréquent en milieu urbain qu'en milieu rural (45 % contre 33 %). Par contre, 41 % de la population des ménages du milieu urbain utilisent une installation sanitaire limitée. Ce pourcentage s'élève à 20 % pour la population du milieu rural.

Selon la région, on constate que c'est à Bamako que le pourcentage de la population de ménages utilisant des installations sanitaires améliorées est le plus élevé (91 %). Les régions de Tombouctou (26 %) et Kidal (30 %) se caractérisent par les pourcentages les plus faibles (**Tableau 2.3.2**).

Tendances : De 2001 à 2018, on constate que la proportion des ménages utilisant des installations sanitaires élémentaires, c'est-à-dire des installations sanitaires améliorées et non partagées, est en nette progression, passant de 3 % en 2001 à 9 % en 2006 et à 34 % en 2018.

2.3 EXPOSITION À LA FUMÉE À L'INTÉRIEUR DU LOGEMENT

L'exposition à la fumée à l'intérieur du logement, en faisant la cuisine ou en se chauffant avec des combustibles solides ou en fumant du tabac, peut entraîner des effets nuisibles pour la santé. La quasi-totalité (98 %) des ménages au Mali utilise des combustibles solides, essentiellement le bois et le charbon de bois, pour cuisiner (**Tableau 2.4**). On remarque que la cuisine à l'intérieur du logement, c'est-à-dire la préparation des repas dans le logement, est un phénomène rare. La cuisine se fait le plus fréquemment dans un bâtiment séparé du logement principal (68 %) ou à l'extérieur (27 %).

Le **tableau 2.4** indique que dans 16 % des ménages au Mali, une personne fume tous les jours à l'intérieur du logement et, dans 5 % des ménages, une personne fume une fois par semaine à l'intérieur du logement.

Autres caractéristiques du logement

Le **tableau 2.4** présente aussi la répartition des ménages selon certaines caractéristiques du logement. Au niveau national, près de la moitié des ménages (49 %) dispose de l'électricité. Les résultats selon le milieu de résidence montrent que moins de deux ménages sur cinq (38 %) ont accès à l'électricité en milieu rural alors que 85 % des ménages urbains disposent de cette source d'énergie.

En milieu urbain, le matériau de revêtement du sol le plus fréquemment utilisé est le ciment ; 59 % des ménages en milieu urbain vivent dans un logement dont le sol est recouvert de ciment. Ce pourcentage n'est que de 30 % en milieu rural. Par contre, 58 % des ménages en milieu rural ont un logement dont le sol est en terre ou recouvert de sable.

Concernant le nombre de pièces utilisées pour dormir, on observe qu'environ huit ménages sur dix utilisent, pour dormir, au moins 2 pièces. Dans 17 % des logements, une seule pièce est utilisée pour dormir.

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, des moyens de transport, de la terre agricole et du bétail/animaux de ferme. On constate que le téléphone portable (89 %) et la radio (64 %) sont les biens les plus fréquemment possédés par les ménages. La possession de terres agricoles (77 % pour le milieu rural contre 19 % pour l'urbain) et d'animaux de ferme (73 % pour le milieu rural contre 26 % pour l'urbain) est plus répandue en milieu rural qu'en milieu urbain.

2.4.2 Indice de bien-être économique

Indice de bien-être économique

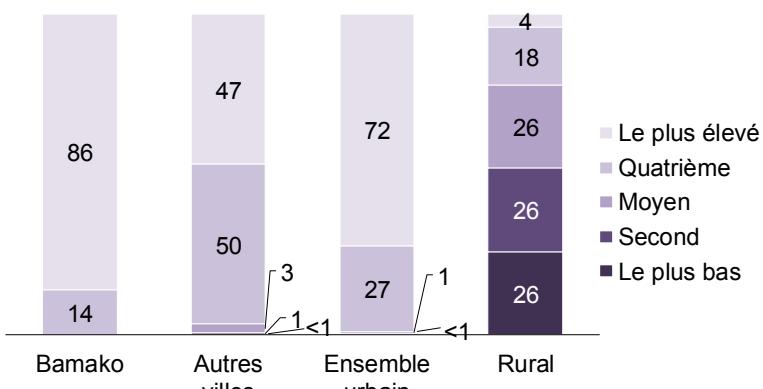
On attribue aux ménages des scores basés sur le nombre et le type de biens de consommation possédés, les biens allant de la télévision à une bicyclette ou un vélo, et sur les caractéristiques du logement comme la source d'approvisionnement en eau de boisson, le type de toilettes utilisées et le matériau 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 5 catégories égales, chacune représentant 20 % de la population.

Échantillon : Ménages

Le **tableau 2.6** présente la répartition en pourcentage de la population de droit par quintile de bien-être économique selon le milieu et la région de résidence. Cette répartition met en évidence une forte disparité au sein de chaque milieu et région de résidence mais aussi entre milieux de résidence et régions de résidence. La quasi-totalité (99 %) de la population urbaine se classe dans les quatrième (27 %) et cinquième (72 %) quintiles les plus élevés. À l'opposé, en milieu rural, cette proportion n'est que de 22 % (**Graphique 2.4**). Selon la région, on constate que 86 % de la population de Bamako sont classés dans le quintile de bien-être économique le plus élevé. Par comparaison, dans Kidal et Mopti, respectivement 59 % et 51 % de la population sont classés dans le quintile le plus bas.

Graphique 2.4 Quintiles de bien-être économique, par milieu de 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 que dans 69 % de la population de droit disposent d'un endroit pour se laver les mains qui a été, en outre, observé. Dans la majorité des cas, cet endroit est mobile (57 % contre 12 % pour un endroit fixe). Parmi la population des ménages dans lesquels l'endroit pour se laver les mains a pu être observé, 45 % disposaient d'eau, 24 % de savon et pour 2 % des produits nettoyants autre que le savon étaient disponibles.

Globalement, les résultats montrent que 61 % de la population ne disposent que d'une installation limitée pour le lavage des mains, c'est-à-dire sans disponibilité de savon ou de l'eau et 14 % disposent d'une installation qualifiée d'élémentaire, c'est-à-dire avec de l'eau et du savon.

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).

De jure population

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

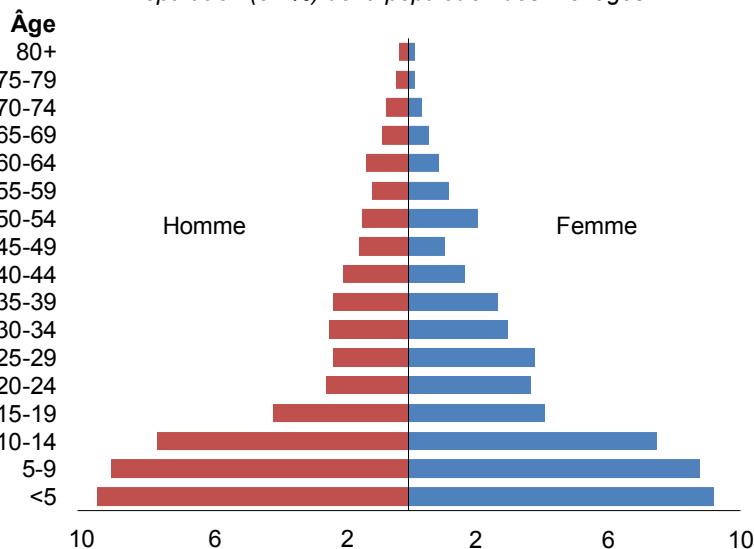
Comment les données sont-elles calculées

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

Le tableau 2.8 présente la répartition par âge, par sexe et selon le milieu de résidence de la population de fait des ménages enquêtés. La population des ménages de l'enquête est composée de 49 % d'hommes et 51 % de femmes. La structure par grands groupes d'âges de la population met en évidence la jeunesse de la population malienne; plus de la moitié de la population (52 %) étant âgée de moins de 15 ans. Les personnes de 65 ans et plus représentent seulement 3 % de la population. La pyramide des âges de la population (**Graphique 2.5**) présente une base élargie qui se rétrécit rapidement, caractéristique des populations à fécondité et à mortalité élevée.

Graphique 2.5 Pyramide des âges de la population

Répartition (en %) de la population des ménages



Dans l'ensemble, les résultats du tableau 2.9 indiquent que plus de huit ménages sur dix (83 %) sont dirigés par un homme. Par ailleurs, un ménage au Mali compte, en moyenne, 5,8 personnes.

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

Il ressort du **tableau 2.10** que 73 % des enfants de moins de 18 ans vivent avec leurs deux parents. Par contre, 11 % des enfants de moins de 18 ans ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques, que ceux-ci soient en vie ou décédés et 5 % sont orphelins de père et/ou de mère.

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ne vivant avec aucun parent biologique augmente avec l'âge, passant d'un minimum de 4 % pour les moins de 5 ans à 11 % dans le groupe d'âges 5-9 ans et à un maximum de 23 % dans le groupe d'âges 15-17 ans.
- Le pourcentage d'enfants ne vivant avec aucun parent biologique est plus élevé chez les filles que chez les garçons (14 % contre 8 %).
- C'est dans la région de Tombouctou que le pourcentage d'enfants ne vivant avec aucun parent biologique est le plus élevé (20 %). Par contre c'est dans la région de Sikasso qu'elle est la plus faible (8 %).

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 (Population de droit)

Au cours de l'enquête, on a demandé pour les enfants de moins de 5 ans, si leur naissance avait été déclarée à l'état civil. Les résultats du **tableau 2.11** révèlent que près de neuf enfants sur dix (87 %) ont été enregistrés à l'état civil. Dans la majorité des cas (78 %), ils ont un acte de naissance qui a été vu par un agent enquêteur.

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil est plus élevé en milieu urbain (96 %) qu'en milieu rural (84 %).
- Au niveau régional, c'est à Kidal (18 %), Tombouctou (52 %) et Gao (59 %) que l'on enregistre les pourcentages les plus faibles d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil (**Graphique 2.6**).
- Le pourcentage d'enfants dont la naissance a été enregistrée à l'état civil augmente du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 78 % à 98 % (**Graphique 2.7**).

2.9 INSTRUCTION

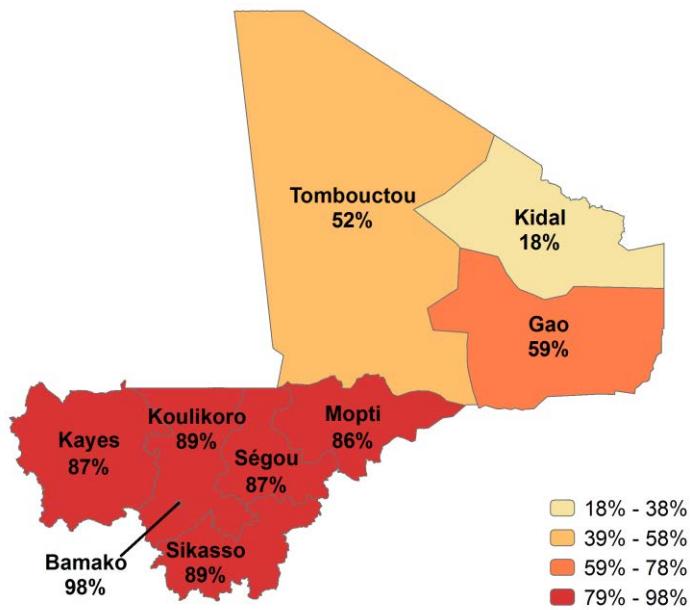
2.9.1 Niveau d'instruction atteint

Le niveau d'instruction des membres du ménage est un élément important qui contribue à l'amélioration des conditions de vie du ménage car il peut affecter le comportement procréateur, l'utilisation de la contraception, le comportement en matière de santé, le niveau de scolarisation des enfants membres du ménage ainsi que les habitudes en matière d'hygiène et de nutrition.

Au Mali, l'enseignement fondamental est organisé en 2 cycles, le premier cycle d'une durée de 6 ans, et un second cycle de 3 ans. La fin des études du second cycle de l'enseignement fondamental est sanctionnée par le diplôme d'études fondamentales (DEF). Après le DEF, les élèves peuvent s'orienter vers l'enseignement secondaire général dans les lycées ou vers l'enseignement technique et professionnel qui durent 2 à 4 ans. L'enseignement supérieur regroupe toutes les études dont l'accès est conditionné par l'obtention du diplôme de fin d'études secondaires.

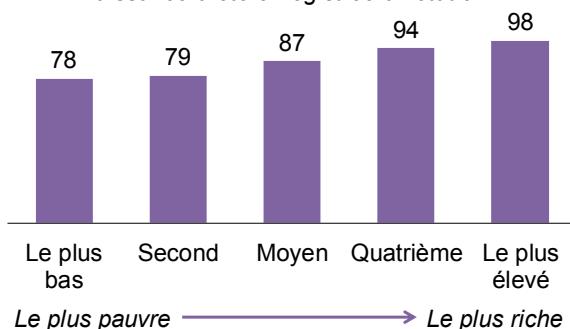
Graphique 2.6 Enregistrement des naissances, par région

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



Graphique 2.7 Enregistrement des naissances, par niveau de bien-être économique

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



Dans le cadre de l'enquête ménage, pour chaque membre du ménage de 5 ans ou plus, on a collecté des informations sur le niveau d'instruction atteint ainsi que sur la dernière classe achevée. Trois niveaux d'instruction, à savoir, le primaire, le secondaire et le supérieur ont été retenus. Le niveau primaire correspond au 1^{er} cycle de l'école fondamentale tandis que le niveau secondaire comprend le second cycle de l'école fondamentale, le secondaire général, les écoles techniques et professionnelles.

Les résultats sur la répartition en pourcentage selon le niveau d'instruction sont présentés dans le **tableau 2.12.1** pour la population de fait féminine et au **tableau 2.12.2** en ce qui concerne la population de fait masculine. Il en ressort globalement, que 51 % des hommes de 6 ans ou plus et une proportion plus élevée de femmes du même groupe d'âges (61 %) n'ont aucun niveau d'instruction. On note également que les proportions de femmes et d'hommes ayant terminé un cycle sont très faibles. Seulement 4 % des femmes et 4 % des hommes ont achevé le niveau primaire. Par ailleurs, 1 % des femmes et 3 % des hommes ont déclaré avoir atteint le niveau supérieur.

Variations par caractéristiques

- On observe des écarts importants selon le milieu de résidence aussi bien chez les femmes que chez les hommes : en milieu urbain, 38 % des femmes et 26 % des hommes n'ont aucun niveau d'instruction contre respectivement 68 % et 59 % en milieu rural.
- Les proportions de femmes et d'hommes n'ayant aucun niveau d'instruction diminuent de manière importante quand le quintile de bien-être économique devient élevé. Cette proportion passe de 80 % chez les femmes des ménages du quintile de bien-être économique le plus bas à 32 % chez celles du quintile le plus élevé. Chez les hommes, cette proportion varie de respectivement 73 % à 21 %.

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 7-12 ans pour le TNF niveau primaire et enfants de 13-18 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 7-12 ans pour le TBF niveau primaire et enfants de 13-18 ans pour le TBF niveau secondaire

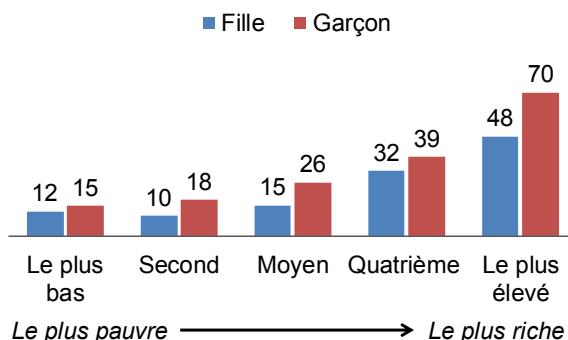
Au cours de l'EDSM-VI, des questions relatives à la fréquentation scolaire ont été posées pour toutes les personnes âgées de 5 à 24 ans. Ceci a permis de calculer les taux nets et bruts de scolarisation, par sexe et niveau d'instruction, selon le milieu et la région de résidence et le quintile de bien-être économique (**Tableau 2.13**).

Dans l'ensemble, le taux net de fréquentation scolaire au niveau primaire est de 51 %, ce qui signifie que seulement un enfant de 7-12 ans sur deux (âge officiel de scolarisation au niveau primaire) fréquente l'école primaire. Le taux net de fréquentation scolaire pour le niveau secondaire est beaucoup plus faible, il s'établit à 30 % dans l'ensemble.

- Que ce soit au primaire ou au secondaire, le taux net de fréquentation scolaire est plus élevé pour les garçons que pour les filles. Au primaire, il est de 53 % chez les garçons et de 49 % chez les filles. Au secondaire, il varie de 33 % chez les garçons à 26 % chez les filles.
- Le taux net de fréquentation scolaire au niveau primaire est plus élevé en milieu urbain (69 %) qu'en milieu rural (46 %). La même tendance est observée par rapport au taux net de fréquentation scolaire au niveau secondaire.
- Les taux nets de fréquentation scolaire augmentent avec le quintile de bien-être économique. En effet, au primaire, le taux net de fréquentation passe de 31 % dans le quintile le plus bas à 70 % dans le plus élevé. Dans le cycle secondaire, il passe respectivement de 12 % à 48 % chez les filles et de 15 % à 70 % chez les garçons (**Graphique 2.8**).

Graphique 2.8 Fréquentation scolaire au niveau secondaire, par niveau de bien-être économique

Taux net de fréquentation scolaire pour le niveau secondaire parmi les enfants de 13-18 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

- Au niveau primaire, l'indice de parité entre les genres est de 0,93 pour le taux net de fréquentation scolaire, ce qui indique qu'à ce niveau, il y a un peu moins de filles que de garçons qui fréquentent l'école. L'indice de parité au secondaire est plus faible (0,79), ce qui signifie que la sous-scolarisation des filles par rapport à celle des garçons à ce niveau est plus prononcée qu'au niveau primaire.
- Au niveau primaire, les inégalités entre les genres sont plus prononcées dans les régions de Kayes (avec un indice de 0,83) et Sikasso (avec un indice de 0,84) que dans les autres régions. Par contre, dans les régions de Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal, l'indice de parité entre les genres est de 0,99 ou plus élevé.

2.10 HANDICAP

2.10.1 Prévalence du handicap par domaine de déficience et par âge

L'EDSM-VI a inclus le module du Programme DHS sur le handicap qui comprend une série de questions basées sur celles élaborées par le « Washington Group (WG) on Disability Statistics », elles-mêmes basées sur la Classification Internationale du Fonctionnement, du Handicap et de la Santé, de l'Organisation Mondiale de la Santé. Les questions couvrent six domaines fonctionnels ou fonctions essentielles : la vue, l'ouïe, la communication, les fonctions cognitives, la marche et l'autonomie pour se laver ou s'habiller. Elles fournissent les informations de base nécessaires sur le handicap, comparables à celles qui ont été collectées dans le monde en utilisant les outils de mesure du handicap du « Washington Group ». Ces données seront très utiles en vue de la planification des politiques d'intégration des personnes handicapées.

Pour évaluer le niveau du handicap et sa gravité, on a demandé au cours de l'enquête auprès des ménages si des membres du ménage n'avaient aucune difficulté, quelques difficultés, beaucoup de difficultés ou ne pouvaient pas du tout faire certaines choses comme voir, entendre, communiquer, marcher ou se laver et

s'habiller. Le **tableau 2.14** présente les pourcentages de la population de fait des ménages, âgée de 5 ans et plus, pour laquelle un handicap a été déclaré selon le type de handicap et sa gravité.

Il ressort du **tableau 2.14** que 86 % de la population de 5 ans et plus ne souffrent d'aucun handicap. Dans 11 % des cas, les personnes éprouvent quelques difficultés, 3 % beaucoup de difficultés et moins de 1 % ne peuvent pas du tout fonctionner dans un domaine.

Variations par caractéristiques

- C'est le handicap visuel qui a été le plus fréquemment déclaré ; 92 % de la population de 5 ans et plus n'ayant aucune difficulté et 6 % quelques difficultés pour voir.
- Une personne de 60 ans ou plus sur cinq (21 %) éprouve beaucoup de difficultés ou ne peut pas fonctionner dans au moins un domaine.

2.10.2 Handicap parmi les adultes selon d'autres caractéristiques

Les **tableaux 2.15.1** et **2.15.2** présentent les résultats sur le handicap parmi les femmes et les hommes de 15 ans ou plus selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Environ huit personnes sur dix (81 % des femmes et 80 % des hommes) n'ont aucune difficulté dans les domaines fonctionnels évalués. Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, c'est le handicap à cause d'une déficience visuelle qui est le plus fréquent (respectivement 11 % et 13 %) suivi de problèmes moteurs qui limitent la marche et empêchent la montée des escaliers (respectivement 7 % et 6 %).

Variations par caractéristiques

- Selon l'état matrimonial, on constate que 18 % des veuves ont beaucoup de difficultés ou ne peuvent pas fonctionner correctement dans au moins un type de handicap et 5 % ont beaucoup de difficultés ou ne peuvent pas fonctionner correctement dans plus d'un type de handicap. Ces pourcentages sont respectivement de 27 % et 8 % chez les hommes.
- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, le pourcentage de personnes handicapées diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction. Chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, 5 % ont beaucoup de difficultés ou ne peuvent pas fonctionner correctement dans au moins un type de handicap contre 1 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus. Chez les hommes, les pourcentages correspondants sont de 7 % et 2 %.

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 2.14 Handicap par degré de difficulté selon le type de handicap et selon l'âge**
- **Tableau 2.15.1 Handicap parmi les femmes selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 2.15.2 Handicap parmi les hommes selon certaines caractéristiques sociodémographiques**

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 pour s'approvisionner en eau; pourcentage de ménages et de la population de droit disposant d'un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson et pourcentage avec un service limité d'approvisionnement, selon le milieu de résidence, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Ménages					Enquêtés				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Source d'approvisionnement en eau de boisson										
Source améliorée	98,9	89,4	95,2	61,8	69,3	99,0	88,4	95,3	61,8	69,6
Robinet dans logement/concession/cour/parcelle	42,6	47,9	44,7	5,3	14,1	40,4	47,0	42,7	5,1	13,9
Robinet chez le voisin	5,9	7,9	6,6	1,2	2,4	4,9	6,5	5,4	1,2	2,2
Robinet public/fontaine	33,1	18,4	27,4	14,3	17,3	34,0	18,9	28,6	14,1	17,5
Puits à pompe/forage	10,9	3,3	7,9	27,2	22,9	14,5	3,4	10,6	27,6	23,6
Puits creusé protégé	1,9	9,1	4,7	12,6	10,8	1,9	10,4	4,9	12,8	11,0
Source d'eau protégée	0,0	0,4	0,2	0,6	0,5	0,0	0,3	0,1	0,5	0,4
Eau de pluie	0,0	0,4	0,2	0,4	0,3	0,0	0,3	0,1	0,3	0,3
Camion-citerne/chariot avec petit réservoir	3,3	0,7	2,3	0,1	0,6	2,9	0,6	2,1	0,0	0,5
Eau en bouteille/en sachet	1,3	1,4	1,3	0,1	0,4	0,7	0,9	0,7	0,0	0,2
Source non améliorée	0,3	10,5	4,3	38,1	30,6	0,3	11,5	4,3	38,2	30,3
Puits creusé non protégé	0,3	10,0	4,1	34,8	28,0	0,3	11,2	4,1	35,1	27,9
Source d'eau non protégée	0,0	0,2	0,1	0,8	0,7	0,0	0,1	0,0	0,8	0,6
Eau de surface	0,0	0,3	0,1	2,5	2,0	0,0	0,2	0,1	2,3	1,8
Autre source	0,8	0,0	0,5	0,1	0,2	0,7	0,0	0,5	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
Temps de trajet pour s'approvisionner en eau de boisson (aller-retour)										
Eau sur place ¹	56,8	69,2	61,6	24,7	33,0	54,7	67,9	59,3	24,9	32,9
30 minutes ou moins	39,1	28,9	35,2	69,3	61,7	41,2	30,5	37,4	69,1	61,7
Plus de 30 minutes	2,7	1,2	2,1	5,1	4,4	2,9	1,1	2,3	5,2	4,5
NSP/manquant	1,4	0,6	1,1	0,9	1,0	1,2	0,5	1,0	0,8	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage disposant d'un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson ²	93,2	87,3	90,9	53,8	62,0	93,0	86,2	90,6	53,6	62,2
Pourcentage avec un service limité d'approvisionnement en eau de boisson ³	4,6	1,6	3,5	7,6	6,7	5,0	1,7	3,9	7,8	6,9
Effectif de ménages/population	1 303	816	2 119	7 391	9 510	8 324	4 538	12 863	42 395	55 258

¹ Y compris l'eau provenant d'un robinet chez le voisin et celle dont le temps d'approvisionnement aller-retour est 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 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 dont le temps d'approvisionnement aller-retour dépasse 30 minutes

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 d'un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson et pourcentage avec un service limité d'approvisionnement, selon la région et le quintile de bien-être économique, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique socioéconomique	Source améliorée d'eau de boisson ¹	Source non améliorée d'eau de boisson ²	Ensemble	Pourcentage avec un service élémentaire d'approvisionnement en eau de boisson ³	Pourcentage avec un service limité d'approvisionnement en eau de boisson ⁴	Effectif
Région						
Kayes	66,5	33,5	100,0	57,0	8,9	7 992
Koulakoro	70,5	29,5	100,0	62,1	8,1	10 646
Sikasso	66,3	33,7	100,0	63,2	2,7	9 246
Ségou	63,0	37,0	100,0	57,9	4,9	8 782
Mopti	46,8	53,2	100,0	39,9	6,8	6 466
Tombouctou	74,5	25,5	100,0	56,0	18,4	2 189
Gao	65,5	34,5	100,0	45,4	18,3	1 563
Kidal	68,7	31,3	100,0	24,8	25,4	50
Bamako	99,0	1,0	100,0	93,0	5,0	8 324
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	32,9	67,1	100,0	26,8	5,9	11 056
Second	54,9	45,1	100,0	45,1	9,4	11 045
Moyen	73,3	26,7	100,0	63,6	9,3	11 052
Quatrième	87,9	12,1	100,0	81,2	6,0	11 055
Le plus élevé	98,9	1,1	100,0	94,3	3,9	11 050
Ensemble	69,6	30,4	100,0	62,2	6,9	55 258

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 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 dont le temps d'approvisionnement aller-retour dépasse 30 minutes

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, EDSM-VI Mali 2018

Moyen de traitement de l'eau pour boire	Ménages					Enquêtés				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Ébullition	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3	0,2	0,2
Ajout de javel/chlore	4,8	10,5	7,0	15,5	13,6	4,2	11,7	6,9	16,3	14,1
Passée à travers un linge	3,8	6,0	4,6	12,9	11,1	4,1	6,9	5,1	13,0	11,1
Céramique, sable ou autre filtre	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5
Désinfection solaire	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Laisser reposer et se déposer	7,7	0,4	4,9	0,7	1,7	7,2	0,5	4,9	0,8	1,7
Autre	1,0	1,9	1,3	2,2	2,0	0,9	1,7	1,2	2,2	1,9
Aucun traitement	83,7	83,1	83,5	71,5	74,2	84,3	81,2	83,2	71,0	73,8
Pourcentage utilisant une méthode appropriée de traitement ¹	5,3	10,9	7,5	16,1	14,2	4,7	12,3	7,4	16,9	14,7
Effectif de ménages/population	1 303	816	2 119	7 391	9 510	8 324	4 538	12 863	42 395	55 258

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 comprennent 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, EDSM-VI Mali 2018

Disponibilité de l'eau dans les 2 dernières semaines	Ménages					Enquêtés				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Non disponible pendant au moins 1 jour	20,3	18,0	19,5	10,3	13,4	18,0	17,9	18,0	10,8	13,3
Disponible sans interruption d'au moins un jour	78,7	81,6	79,7	88,9	85,8	80,8	81,9	81,2	88,5	85,9
Ne sait pas	1,1	0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	0,2	0,9	0,7	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	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	1 209	643	1 853	3 553	5 406	7 777	3 482	11 260	20 376	31 635

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 d'installations sanitaires élémentaires et pourcentage avec des installations sanitaires limitées, selon le milieu de résidence, EDSM-VI Mali 2018

Type d'installations sanitaires et endroit où elles sont situées	Ménages						Enquêtés			
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Installations sanitaires	91,0	74,7	84,7	47,0	55,4	90,6	74,8	85,1	47,1	55,9
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle connectée à un système d'égout	7,9	3,1	6,1	0,9	2,0	6,6	2,5	5,2	0,7	1,8
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse septique	8,3	1,9	5,8	0,2	1,4	8,4	1,6	6,0	0,2	1,5
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse d'aisances	2,7	0,8	2,0	0,0	0,4	2,9	1,1	2,3	0,0	0,5
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle, mais ne sait pas où	1,2	0,6	0,9	0,1	0,3	0,9	0,6	0,8	0,0	0,2
Fosse d'aisances améliorée ventilée	15,1	0,6	9,5	1,7	3,4	13,9	0,4	9,1	1,7	3,4
Fosses d'aisances avec dalle	55,4	67,1	59,9	44,0	47,6	57,6	68,2	61,3	44,3	48,3
Toilettes à compostage	0,4	0,6	0,5	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3
Installations sanitaires non améliorées	9,0	22,5	14,2	41,5	35,4	9,3	23,0	14,2	41,8	35,3
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle non reliée à des égouts/fosse septiques/fosses d'aisances	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0
Fosse d'aisances sans dalle/trou ouvert	8,6	21,6	13,6	39,1	33,4	8,6	22,1	13,3	39,6	33,5
Seau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toilettes/latrines suspendues	0,4	0,4	0,4	2,1	1,7	0,8	0,4	0,6	1,9	1,6
Autre	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3
Défécation à l'air libre	0,0	2,8	1,1	11,4	9,1	0,0	2,1	0,8	11,1	8,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	1 303	816	2 119	7 391	9 510	8 324	4 538	12 863	42 395	55 258
Endroit où se trouvent les toilettes										
Dans le logement	23,0	11,8	18,8	6,7	9,6	21,9	11,4	18,2	6,4	9,4
Dans la cour/concession/parcelle	74,4	85,9	78,7	86,8	84,9	76,0	85,9	79,4	87,2	85,2
Ailleurs	2,6	2,2	2,5	6,4	5,5	2,1	2,7	2,3	6,4	5,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population utilisant des toilettes/latrines	1 302	793	2 096	6 545	8 641	8 322	4 441	12 763	37 687	50 449
Pourcentage disposant d'installations sanitaires élémentaires ¹	41,4	38,0	40,1	31,7	33,7	46,6	41,4	44,8	33,2	36,1
Pourcentage disposant d'installations sanitaires limitées ²	49,4	38,6	45,3	21,3	27,1	43,9	34,9	40,8	19,8	25,1
Effectif de ménages/population	1 303	816	2 119	7 391	9 510	8 324	4 538	12 863	42 395	55 258

¹ 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

² Définie comme l'utilisation d'installations sanitaire 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 d'installations sanitaires élémentaires et pourcentage disposant d'installations sanitaires limitées, selon la région et le quintile de bien-être économique, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique socioéconomique	Type d'installation sanitaire			Ensemble	Pourcentage disposant d'installations sanitaires élémentaires ³	Pourcentage disposant d'installations sanitaires limitées ⁴	Effectif
	Installations sanitaires améliorées ¹	Installations sanitaires non améliorées ²	Défécation à l'air libre				
Région							
Kayes	69,5	25,1	5,3	100,0	41,1	28,4	7 992
Koulikoro	50,3	41,8	7,9	100,0	30,8	19,5	10 646
Sikasso	44,7	52,6	2,7	100,0	20,3	24,4	9 246
Ségou	48,9	46,7	4,3	100,0	37,9	11,0	8 782
Mopti	42,2	33,6	24,2	100,0	27,4	14,9	6 466
Tombouctou	26,4	29,7	43,8	100,0	14,6	11,7	2 189
Gao	44,9	32,1	23,0	100,0	30,8	13,7	1 563
Kidal	30,1	8,6	61,2	100,0	27,6	2,5	50
Bamako	90,6	9,3	0,0	100,0	46,6	43,9	8 324
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	16,8	57,7	25,5	100,0	11,8	4,9	11 056
Second	34,3	53,6	12,1	100,0	20,2	14,1	11 045
Moyen	55,2	39,6	5,1	100,0	33,6	21,6	11 052
Quatrième	78,2	21,1	0,7	100,0	44,8	33,2	11 055
Le plus élevé	95,2	4,8	0,0	100,0	54,5	40,7	11 050
Ensemble	55,9	35,3	8,7	100,0	33,0	22,9	55 258

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique du logement	Ménages					Enquêtés				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Électricité										
Oui	91,1	74,6	84,7	38,2	48,6	92,3	73,2	85,6	40,3	50,9
Non	8,9	25,4	15,3	61,8	51,4	7,7	26,8	14,4	59,7	49,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Matériau de revêtement du sol										
Terre/sable	10,1	28,5	17,2	57,9	48,9	12,2	28,8	18,1	59,0	49,5
Bouse	0,1	6,2	2,4	8,2	6,9	0,1	6,4	2,3	7,8	6,5
Planche en bois	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Palme/bambou	0,0	0,6	0,2	2,1	1,7	0,0	0,8	0,3	1,8	1,5
Parquet ou bois poli	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Vinyle ou bandes d'asphalte	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1
Carrelage	27,4	5,7	19,0	0,9	5,0	25,7	5,1	18,4	0,8	4,9
Ciment	60,8	56,1	59,0	29,6	36,1	60,5	56,6	59,1	29,1	36,1
Moquette	1,3	1,0	1,2	0,3	0,5	1,1	0,8	1,0	0,2	0,4
Autre	0,0	1,1	0,4	0,8	0,7	0,0	1,0	0,4	0,9	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pièces utilisées pour dormir										
Une	20,2	17,0	18,9	16,6	17,1	11,1	10,1	10,8	10,4	10,4
Deux	34,8	40,6	37,1	41,3	40,4	26,6	35,0	29,6	34,8	33,6
Trois ou plus	45,0	42,3	44,0	42,0	42,5	62,3	54,9	59,7	54,8	55,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Endroit pour cuisiner										
Dans le logement	8,3	4,0	6,6	2,6	3,5	9,4	4,1	7,6	2,8	3,9
Dans un bâtiment séparé	32,9	57,4	42,3	75,2	67,9	37,9	59,6	45,6	77,4	70,0
À l'extérieur	56,1	36,4	48,5	20,8	27,0	51,9	35,7	46,2	19,0	25,3
Pas de repas préparé dans le ménage	2,5	1,7	2,2	1,1	1,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Autre	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Combustible utilisé pour cuisiner										
Électricité	0,3	1,7	0,8	0,4	0,5	0,3	1,3	0,7	0,5	0,5
GPL/gaz naturel/biogaz	1,7	0,9	1,4	0,3	0,6	0,8	0,4	0,7	0,2	0,3
Charbon/lignite	0,8	0,6	0,7	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,2	0,3
Charbon de bois	77,4	29,6	59,0	7,9	19,3	73,5	26,5	56,9	7,5	19,0
Bois	17,2	65,4	35,7	89,6	77,6	24,2	70,7	40,6	90,8	79,1
Paille/branchages/herbes	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Résidus agricoles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bouse	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
Autre combustibles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pas de repas préparé dans le ménage	2,5	1,7	2,2	1,1	1,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage utilisant un combustible solide pour cuisiner ¹	95,5	95,7	95,6	98,1	97,5	98,3	97,8	98,1	98,8	98,7
Pourcentage utilisant un combustible non polluant pour cuisiner ²	2,0	2,5	2,2	0,8	1,1	1,1	1,7	1,3	0,7	0,8
Fréquence à laquelle on fume dans le logement										
Tous les jours	23,9	23,6	23,8	14,1	16,2	28,7	22,6	26,5	15,7	18,2
Une fois par semaine	3,4	3,7	3,6	4,8	4,5	4,5	4,0	4,3	4,7	4,6
Une fois par mois	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,7	1,2	0,9	1,0
Moins d'une fois par mois	1,2	0,5	1,0	0,9	0,9	1,1	0,5	0,9	0,8	0,8
Jamais	70,5	71,2	70,8	79,4	77,5	64,8	71,3	67,1	77,9	75,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	1 303	816	2 119	7 391	9 510	8 324	4 538	12 863	42 395	55 258

GPL = Gaz de Pétrole liquéfiés

¹ Y compris 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 propane 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, EDSM-VI Mali 2018

Possession	Résidence				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Biens possédés par le ménage					
Radio	72,8	68,6	71,2	62,0	64,1
Télévision	86,7	64,8	78,2	32,4	42,6
Téléphone portable	97,5	94,2	96,3	86,6	88,8
Téléphone fixe	4,9	2,0	3,8	0,7	1,4
Ordinateur	25,3	9,9	19,4	2,7	6,4
Réfrigérateur	39,0	19,5	31,5	4,3	10,3
Chaise en matériaux traditionnels	20,2	39,2	27,6	58,1	51,3
Armoire/bibliothèque	68,1	40,8	57,6	11,8	22,0
Réchaud	4,6	4,4	4,5	0,7	1,5
Cuisinière, à gaz ou électrique	17,4	10,0	14,6	2,0	4,8
Foyer amélioré	14,4	2,7	9,9	0,5	2,6
Climatiseur	43,1	32,9	39,2	9,1	15,8
Moyens de transport					
Bicyclette	15,5	26,1	19,6	53,4	45,9
Charrette tirée par un animal	0,4	18,1	7,2	51,3	41,5
Motocyclette/scooter	72,2	64,8	69,3	51,4	55,4
Voiture/camionnette	22,3	6,4	16,2	2,5	5,6
Bateau à moteur	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Charrue	1,1	17,3	7,3	49,1	39,8
Pirogue	0,0	2,6	1,0	2,8	2,4
Tracteur	0,2	0,9	0,5	1,3	1,1
Possession de terres agricoles					
Possession d'animaux de ferme ¹	15,4	43,4	26,2	73,2	62,7
Effectif	1 303	816	2 119	7 391	9 510

¹ Vaches, taureaux, autre bovin, chevaux, ânes, mules, chèvres, moutons, poulets ou autre volaille

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, EDSM-VI Mali 2018

Résidence/région	Quintiles de bien-être économique					Total	Effectif d'enquêtés	Coefficient de Gini
	Le plus bas	Second	Moyen	Quatrième	Le plus élevé			
Résidence								
Bamako	0,0	0,0	0,0	14,1	85,9	100,0	8 324	0,11
Autres villes	0,6	0,1	2,6	49,8	46,9	100,0	4 538	0,12
Ensemble urbain	0,2	0,0	0,9	26,7	72,1	100,0	12 863	0,18
Rural	26,0	26,0	25,8	18,0	4,2	100,0	42 395	0,40
Région								
Kayes	13,9	21,6	23,9	30,0	10,7	100,0	7 992	0,40
Koulakoro	16,9	19,7	21,0	29,2	13,2	100,0	10 646	0,42
Sikasso	17,8	25,8	32,1	17,5	6,8	100,0	9 246	0,38
Ségou	26,9	23,7	26,0	16,4	7,1	100,0	8 782	0,43
Mopti	50,6	25,0	9,8	11,0	3,6	100,0	6 466	0,46
Tombouctou	20,6	31,1	30,6	14,3	3,4	100,0	2 189	0,42
Gao	25,1	29,5	22,6	17,6	5,2	100,0	1 563	0,39
Kidal	58,7	1,4	0,5	24,0	15,4	100,0	50	0,38
Bamako	0,0	0,0	0,0	14,1	85,9	100,0	8 324	0,11
Ensemble	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	55 258	0,24

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 (de droit) 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'au moins un établissement de lavage limité, 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 diagnostiquant l'insuffisance de lavage limité, selon certaines caractéristiques socio-économiques. FDSM-VI Mali 2018

Caractéristique socioéconomique	L'endroit pour se laver les mains est fixe	L'endroit pour se laver les mains est mobile	Ensemble	Effectif de la population	Eau disponible	Savon disponible ¹	Effectif de la population à être observé et : L'endroit pour se laver les mains a été observé	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 pour laquelle l'endroit utilisé pour se laver les mains a été observé ou n'ayant aucun endroit pour se laver les mains dans le logement, la cour ou la parcelle
								Autres produits nettoyants autre que le savon disponibles ²	Pourcentage de la population (de droit) disposant d'une installation limitée pour le lavage des mains ³	
Résidence										
Bamako	26,9	36,7	63,6	8 324	57,6	50,1	10,4	5 295	27,6	37,4
Autres villes	18,2	59,1	77,2	4 538	56,4	39,8	0,2	3 505	28,5	54,2
Ensemble urbain	23,8	44,6	68,4	12 863	57,1	46,0	6,3	8 800	27,9	43,1
Rural	8,5	61,2	69,7	42 395	41,3	17,9	0,8	29 530	9,9	66,5
Région										
Kayes	9,8	59,0	68,7	7 992	43,9	23,9	0,0	5 493	15,5	62,6
Koulikoro	6,5	56,3	62,8	10 646	34,2	23,8	1,1	6 682	7,3	57,3
Sikasso	10,6	72,6	83,2	9 246	39,6	11,5	0,3	7 692	7,6	79,9
Ségou	7,3	68,2	75,5	8 782	41,2	20,9	0,4	6 631	14,6	65,0
Mopti	10,9	40,1	51,0	6 466	56,7	23,4	2,9	3 301	13,3	56,7
Tombuctou	16,6	77,9	94,5	2 189	66,5	17,9	0,3	2 068	16,3	78,4
Gao	15,3	56,8	72,1	1 563	38,5	33,0	2,5	1 128	21,3	56,9
Kidal	12,5	65,0	77,5	50	27,5	10,8	2,7	38	7,1	77,1
Bamako	26,9	36,7	63,6	8 324	50,1	10,1	10,7	5 295	27,6	37,4
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	5,5	53,6	59,2	11 056	35,5	9,3	1,7	6 541	4,8	65,0
Second	6,3	59,8	66,1	11 045	40,3	12,3	0,8	7 296	6,7	66,0
Moyen	8,1	66,3	74,4	11 052	42,7	15,1	0,2	8 222	9,6	69,5
Quatrième	12,0	63,0	75,0	11 055	45,3	27,1	1,9	8 295	16,1	63,4
Le plus élevé	28,2	43,9	72,2	11 050	58,7	54,6	5,8	7 975	32,1	41,7
Ensemble	12,0	57,3	69,4	55 258	44,9	24,4	2,1	38 329	14,3	60,9

Comprend le savon ou un produit nettoyant en morceau, liquide, en poudre ou sous forme de pâte.

Les produits nettoyants autres que le savon comprennent des produits disponibles localement com

Disponibilité d'installation pour le lavage des mains avec de l'eau

⁴ Disponibilité d'installation pour le lavage des mains sans du savon et/ou de l'eau

THE JOURNAL OF CLIMATE

Caractéristiques des logements et de la population des ménages • 29

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,
EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Bamako			Autres villes			Ensemble urbain			Rural			Ensemble		
	Homme		Femme	Homme	Ensemble	Homme	Homme	Ensemble	Homme	Homme	Ensemble	Homme	Homme	Ensemble	Homme
	Homme	Femme	Homme	Ensemble	Homme	Femme	Homme	Ensemble	Homme	Femme	Homme	Homme	Femme	Homme	Femme
<5	17,2	15,8	16,5	16,3	15,1	15,7	15,5	15,5	19,9	18,8	19,4	19,3	18,0	18,6	18,6
5-9	15,1	14,3	14,6	16,9	16,3	16,6	16,5	16,5	19,1	18,0	18,6	18,4	17,3	17,8	17,8
10-14	13,0	16,0	14,6	17,0	16,0	16,5	16,4	16,4	15,8	14,3	15,1	15,5	14,7	15,1	15,1
15-19	8,4	10,3	9,4	10,7	9,2	9,9	9,7	9,8	9,7	8,0	7,3	7,7	8,3	8,0	8,1
20-24	7,0	9,1	8,1	5,1	7,3	6,2	6,6	6,4	6,5	4,7	6,8	5,7	5,1	7,2	6,1
25-29	6,5	8,1	7,3	5,5	7,3	6,4	6,7	6,6	6,6	4,4	7,3	5,8	7,4	6,1	6,1
30-34	7,7	5,9	6,7	5,0	5,6	5,3	5,4	5,4	5,4	4,5	5,9	5,2	5,0	5,9	5,4
35-39	6,2	5,7	5,9	4,3	6,1	5,2	5,5	5,4	5,5	4,4	5,0	4,7	4,6	5,2	4,9
40-44	4,9	3,4	4,1	4,7	3,5	4,1	3,9	4,0	3,9	3,8	3,3	3,5	4,0	3,3	3,7
45-49	3,7	1,3	2,4	3,9	2,8	3,3	3,2	3,2	3,2	2,9	2,4	2,6	3,1	2,2	2,6
50-54	2,6	4,5	3,6	2,7	3,5	3,1	3,2	3,2	3,2	2,8	4,2	3,5	2,8	4,2	3,5
55-59	1,6	1,6	1,6	1,9	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3
60-64	2,7	1,3	2,0	2,4	1,8	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7	1,8	2,2	2,7	2,2
65-69	1,3	1,2	1,2	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,1	1,6	1,1	1,3
70-74	1,3	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4	1,1	1,4	1,0	1,0
75-79	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	0,3	0,5
80 +	0,4	0,3	0,3	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5
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
Groupes d'âge dépendants															
0-14	45,2	46,1	45,7	50,3	47,5	48,8	48,4	48,6	48,5	54,9	51,1	53,0	53,2	50,0	51,6
15-64	51,1	51,2	51,2	46,1	49,1	47,7	48,2	48,0	40,5	46,5	43,5	42,5	47,4	45,0	45,0
65+	3,5	2,6	3,0	3,6	3,4	3,5	3,4	3,4	4,5	2,3	3,4	4,3	2,5	3,4	3,4
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
Populations des enfants et des adultes															
0-17	50,2	51,7	51,0	57,4	52,3	54,8	53,9	54,3	54,1	60,0	55,4	57,7	58,4	54,6	56,4
18+	49,7	48,3	48,9	42,6	47,7	45,2	46,1	45,7	45,8	39,9	44,6	42,3	41,5	45,4	43,5
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
Adolescents 10-19	21,4	26,3	24,0	27,8	25,2	26,5	26,0	26,2	26,1	23,8	21,7	22,7	23,8	22,7	23,2
Effectif de la population	3 883	4 342	8 225	2 169	2 297	4 466	6 763	11 229	17 993	20 684	21 137	41 821	26 736	27 776	54 512

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 ; pourcentage de ménages avec des orphelins et des enfants de moins de 18 ans vivant sans leur parent, selon le milieu de résidence, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Résidence				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Chef de ménage					
Homme	83,4	79,2	81,8	82,8	82,6
Femme	16,6	20,8	18,2	17,2	17,4
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nombre de membres habituels					
1	3,7	5,3	4,3	2,8	3,1
2	6,3	7,0	6,6	7,6	7,4
3	11,7	12,3	11,9	13,2	12,9
4	16,1	14,9	15,6	15,2	15,3
5	15,1	16,5	15,6	14,8	15,0
6	11,2	14,5	12,5	13,6	13,3
7	10,5	8,8	9,8	10,3	10,2
8	5,9	6,3	6,1	7,3	7,1
9+	19,3	14,4	17,4	15,2	15,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Taille moyenne du ménage	6,4	5,6	6,1	5,7	5,8
Pourcentage de ménages avec des orphelins et des enfants de moins de 18 ans vivant sans leurs parents					
Orphelin double	1,5	1,3	1,4	0,9	1,0
Orphelin simple ¹	8,3	10,2	9,0	7,8	8,0
Enfants vivant sans leur parent ²	27,2	23,9	25,9	20,0	21,3
Orphelin et/ou enfant vivant sans leur parent	28,8	28,7	28,8	23,2	24,5
Effectif de ménages	1 303	816	2 119	7 391	9 510

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 deux parents est décédé et dont l'état de survie de l'autre est inconnu

² Les enfants vivant sans leur parent sont les enfants de moins de 18 ans qui vivent dans un ménage dans lequel il n'y a ni leur père, ni leur mère, et dont le père et/ou la mère est en vie.

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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					Pourcentage ne vivant avec aucun parent biologique	Pourcentage avec un ou les deux parents décédé ¹	Effectif d'enfants		
	Vit avec les deux parents	Père en vie	Père décédé	Mère en vie	Mère décédée	Les deux en vie	Seul le père en vie	Seule la mère en vie	Les deux décédés	Information manquante sur père/mère				
Âge														
0-4	81,5	11,4	0,9	1,6	0,2	3,8	0,3	0,2	0,1	0,1	100,0	4,3	1,7	10 184
<2	84,2	13,1	0,6	0,7	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	100,0	1,1	0,9	4 147
2-4	79,7	10,2	1,1	2,2	0,3	5,7	0,4	0,2	0,2	0,0	100,0	6,5	2,2	6 037
5-9	73,6	9,0	2,0	3,5	0,7	9,5	0,7	0,8	0,2	0,1	100,0	11,1	4,4	9 795
10-14	67,6	7,3	3,7	4,3	1,4	12,2	1,1	1,5	0,9	0,0	100,0	15,6	8,5	8 300
15-17	60,1	6,6	4,7	3,6	1,9	18,0	1,1	2,9	1,1	0,0	100,0	23,1	11,7	2 704
Sexe														
Masculin	75,4	9,2	2,5	3,4	1,1	6,6	0,5	0,8	0,5	0,1	100,0	8,4	5,3	15 752
Féminin	71,4	9,0	2,2	2,7	0,6	11,7	0,9	1,0	0,4	0,0	100,0	14,0	5,1	15 231
Résidence														
Bamako	70,5	11,1	1,7	2,5	0,4	10,6	1,3	1,3	0,5	0,1	100,0	13,7	5,2	4 215
Autres villes	65,3	10,9	5,0	4,0	1,0	11,3	0,7	1,1	0,6	0,1	100,0	13,7	8,4	2 460
Ensemble urbain	68,6	11,0	2,9	3,0	0,6	10,9	1,1	1,2	0,5	0,1	100,0	13,7	6,4	6 675
Rural	74,8	8,6	2,2	3,1	0,9	8,6	0,6	0,9	0,4	0,1	100,0	10,4	4,9	24 308
Région														
Kayes	68,6	15,9	2,9	2,3	1,2	7,4	0,8	0,7	0,3	0,0	100,0	9,2	5,9	4 763
Koulikoro	73,8	10,2	2,0	3,1	0,7	8,8	0,5	0,7	0,3	0,1	100,0	10,2	4,1	5 905
Sikasso	82,0	3,5	2,2	3,5	0,8	6,5	0,2	0,8	0,3	0,1	100,0	7,9	4,4	5 314
Ségou	77,3	6,3	2,0	3,5	1,1	7,9	0,6	0,7	0,6	0,0	100,0	9,8	5,0	4 890
Mopti	73,1	6,1	2,8	2,8	0,5	13,1	0,4	0,8	0,3	0,0	100,0	14,6	4,9	3 721
Tombouctou	60,1	12,3	4,0	2,4	1,0	13,9	2,0	3,0	1,1	0,1	100,0	20,0	11,1	1 264
Gao	59,3	13,2	2,5	7,8	1,7	11,3	1,3	1,3	1,5	0,0	100,0	15,4	8,3	888
Kidal	59,4	11,1	4,6	6,7	3,7	10,2	1,1	1,3	1,7	0,2	100,0	14,3	12,4	24
Bamako	70,5	11,1	1,7	2,5	0,4	10,6	1,3	1,3	0,5	0,1	100,0	13,7	5,2	4 215
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	79,0	5,8	1,9	2,9	1,0	8,1	0,4	0,7	0,2	0,0	100,0	9,4	4,2	6 498
Second	72,9	9,5	2,9	3,1	0,8	8,7	0,6	1,1	0,3	0,1	100,0	10,7	5,8	6 438
Moyen	75,2	8,5	2,0	2,8	0,9	8,3	0,7	0,9	0,6	0,0	100,0	10,6	5,2	6 322
Quatrième	69,7	11,4	2,8	3,9	1,0	9,1	0,7	0,9	0,5	0,0	100,0	11,2	5,8	6 214
Le plus élevé	69,6	10,8	2,0	2,7	0,5	11,6	1,1	1,1	0,5	0,2	100,0	14,3	5,2	5 512
Ensemble <15	74,7	9,4	2,1	3,0	0,8	8,2	0,6	0,8	0,4	0,1	100,0	10,0	4,6	28 279
Ensemble <18	73,4	9,1	2,3	3,1	0,8	9,1	0,7	0,9	0,4	0,1	100,0	11,1	5,2	30 983

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants dont la naissance a été enregistrée et qui :			Effectif d'enfants
	Ont un acte de naissance	N'ont pas d'acte de naissance	Pourcentage total dont la naissance a été enregistrée	
Âge				
<2	75,0	13,3	88,4	4 147
2-4	79,2	6,4	85,6	6 037
Sexe				
Masculin	78,6	9,3	87,8	5 162
Féminin	76,4	9,2	85,6	5 022
Résidence				
Bamako	93,9	4,3	98,2	1 352
Autres villes	86,1	6,5	92,7	706
Ensemble urbain	91,3	5,1	96,3	2 058
Rural	74,0	10,3	84,3	8 127
Région				
Kayes	77,2	9,7	86,9	1 606
Koulakoro	79,1	9,9	89,0	1 875
Sikasso	77,4	12,0	89,4	1 829
Ségou	76,6	10,3	86,8	1 610
Mopti	79,0	6,8	85,8	1 164
Tombouctou	37,4	14,1	51,5	423
Gao	53,9	5,0	58,9	318
Kidal	13,4	4,1	17,5	7
Bamako	93,9	4,3	98,2	1 352
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	68,1	9,6	77,7	2 129
Second	67,9	11,5	79,4	2 174
Moyen	75,5	11,6	87,1	2 199
Quatrième	85,4	8,6	94,0	1 948
Le plus élevé	94,6	3,6	98,2	1 734
Ensemble	77,5	9,2	86,7	10 184

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet ¹	Secondaire incomplet	Supérieur	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif des femmes	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges									
6-9	55,6	43,8	0,2	0,4	0,0	0,0	100,0	3 864	0,0
10-14	40,9	39,0	7,3	12,7	0,1	0,1	100,0	4 095	2,1
15-19	41,2	16,0	6,7	35,0	1,1	0,0	100,0	2 210	3,8
20-24	50,1	11,6	4,9	29,8	3,4	0,1	100,0	1 993	0,0
25-29	62,9	10,9	3,6	20,0	2,6	0,1	100,0	2 061	0,0
30-34	71,4	9,8	2,9	13,0	2,7	0,2	100,0	1 633	0,0
35-39	82,2	7,4	2,1	7,1	1,2	0,1	100,0	1 451	0,0
40-44	81,7	8,9	2,8	5,3	1,1	0,1	100,0	926	0,0
45-49	82,5	9,4	2,0	4,4	1,3	0,3	100,0	620	0,0
50-54	83,5	6,8	2,4	6,3	1,0	0,0	100,0	1 155	0,0
55-59	87,7	5,7	1,8	4,1	0,6	0,1	100,0	649	0,0
60-64	89,3	2,9	1,3	5,3	0,9	0,3	100,0	482	0,0
65+	92,7	2,0	0,7	3,7	0,5	0,4	100,0	688	0,0
Résidence									
Bamako	34,9	23,4	5,9	30,3	5,0	0,4	100,0	3 551	3,3
Autres villes	44,7	25,4	4,7	23,9	1,1	0,2	100,0	1 872	1,0
Ensemble urbain	38,3	24,1	5,5	28,1	3,7	0,3	100,0	5 423	2,5
Rural	68,2	20,4	3,0	8,1	0,3	0,0	100,0	16 412	0,0
Région									
Kayes	62,5	27,9	2,9	6,4	0,2	0,0	100,0	3 196	0,0
Koulikoro	58,5	21,3	4,3	14,9	1,0	0,1	100,0	4 148	0,0
Sikasso	65,9	20,7	3,6	9,7	0,1	0,0	100,0	3 529	0,0
Ségou	70,2	17,1	2,5	9,8	0,3	0,1	100,0	3 404	0,0
Mopti	72,1	18,4	2,5	6,8	0,1	0,0	100,0	2 500	0,0
Tombouctou	75,3	16,2	1,8	6,1	0,5	0,1	100,0	888	0,0
Gao	66,8	20,5	3,0	9,5	0,2	0,0	100,0	596	0,0
Kidal	83,7	10,8	1,7	3,7	0,1	0,0	100,0	22	0,0
Bamako	34,9	23,4	5,9	30,3	5,0	0,4	100,0	3 551	3,3
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	80,3	15,0	1,8	2,9	0,0	0,1	100,0	4 142	0,0
Second	75,5	17,6	2,8	4,1	0,0	0,0	100,0	4 266	0,0
Moyen	67,7	23,0	3,1	6,2	0,0	0,0	100,0	4 240	0,0
Quatrième	52,7	26,9	4,0	15,8	0,5	0,1	100,0	4 459	0,0
Le plus élevé	31,7	23,4	6,2	33,6	4,8	0,3	100,0	4 728	4,0
Ensemble	60,8	21,3	3,6	13,1	1,2	0,1	100,0	21 835	0,0

Note : L'ensemble comprend 10 femmes pour lesquelles l'information sur l'âge est manquante.

¹ A achevé avec succès 6 classes du niveau primaire

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet ¹	Secon-daire incomplet	Supérieur	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif d'hommes	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges									
6-9	54,1	45,4	0,2	0,2	0,0	0,0	100,0	4 018	0,0
10-14	36,1	43,9	8,1	11,9	0,0	0,1	100,0	4 150	2,5
15-19	31,5	16,9	6,5	44,3	0,7	0,1	100,0	2 209	5,2
20-24	33,3	12,1	5,7	42,1	6,8	0,1	100,0	1 357	5,8
25-29	45,0	10,5	4,2	28,9	11,1	0,4	100,0	1 274	3,3
30-34	54,3	10,4	3,5	21,0	10,2	0,6	100,0	1 335	0,0
35-39	63,0	9,1	3,1	17,3	6,8	0,7	100,0	1 239	0,0
40-44	68,5	10,3	4,3	11,5	3,9	1,5	100,0	1 075	0,0
45-49	67,7	10,6	4,1	12,7	4,3	0,6	100,0	823	0,0
50-54	67,0	11,8	4,7	12,7	2,9	0,9	100,0	737	0,0
55-59	71,6	8,2	4,6	13,0	2,2	0,4	100,0	593	0,0
60-64	74,1	8,3	3,5	9,1	4,0	1,1	100,0	713	0,0
65+	85,7	3,7	2,7	5,4	2,1	0,4	100,0	1 146	0,0
Résidence									
Bamako	24,1	23,3	5,5	34,1	11,6	1,4	100,0	3 116	5,3
Autres villes	28,4	30,9	6,7	29,2	4,2	0,6	100,0	1 759	3,5
Ensemble urbain	25,6	26,1	5,9	32,3	8,9	1,1	100,0	4 874	4,6
Rural	59,4	23,6	3,9	11,8	1,3	0,1	100,0	15 820	0,0
Région									
Kayes	48,8	31,2	4,6	13,5	1,6	0,2	100,0	2 767	0,0
Koulikoro	48,7	25,4	5,3	17,5	2,9	0,3	100,0	4 085	0,2
Sikasso	54,3	27,7	4,2	12,7	1,1	0,1	100,0	3 467	0,0
Ségou	60,6	20,6	3,9	13,7	1,2	0,0	100,0	3 351	0,0
Mopti	68,4	17,9	3,3	9,6	0,6	0,2	100,0	2 540	0,0
Tombouctou	69,5	17,9	2,9	8,6	0,9	0,2	100,0	778	0,0
Gao	60,3	22,6	2,4	13,2	1,4	0,2	100,0	571	0,0
Kidal	77,5	10,9	2,4	7,4	1,4	0,3	100,0	19	0,0
Bamako	24,1	23,3	5,5	34,1	11,6	1,4	100,0	3 116	5,3
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	72,5	18,4	3,2	5,9	0,0	0,0	100,0	4 280	0,0
Second	66,0	23,3	3,5	7,1	0,1	0,0	100,0	4 071	0,0
Moyen	57,9	26,2	3,7	11,8	0,3	0,1	100,0	4 088	0,0
Quatrième	39,7	30,1	6,4	20,6	2,5	0,7	100,0	4 089	1,7
Le plus élevé	20,7	23,1	5,2	37,7	12,3	1,0	100,0	4 166	6,0
Ensemble	51,4	24,2	4,4	16,6	3,1	0,4	100,0	20 694	0,0

Note : L'ensemble comprend 25 hommes pour lesquels l'information sur l'âge est manquante.

¹ A achevé avec succès 6 classes du niveau primaire

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, EDSM-VI Mali 2018

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								
Bamako	72,5	66,0	69,0	0,91	106,8	94,6	100,2	0,89
Autres villes	72,9	63,5	68,4	0,87	102,2	84,1	93,5	0,82
Ensemble urbain	72,7	65,1	68,7	0,90	104,9	90,7	97,5	0,86
Rural	47,3	44,0	45,7	0,93	63,3	58,8	61,1	0,93
Région								
Kayes	61,0	50,5	55,9	0,83	85,0	72,5	79,0	0,85
Koulikoro	53,1	50,6	51,9	0,95	69,4	63,5	66,6	0,91
Sikasso	57,9	48,8	53,6	0,84	77,1	66,0	71,8	0,86
Ségou	43,0	39,5	41,3	0,92	57,1	51,9	54,5	0,91
Mopti	36,1	42,5	39,2	1,18	49,2	55,7	52,4	1,13
Tombouctou	30,5	32,6	31,5	1,07	42,0	43,8	42,9	1,04
Gao	43,3	42,8	43,0	0,99	61,0	63,7	62,2	1,05
Kidal	16,6	17,8	17,2	1,08	28,7	30,5	29,6	1,06
Bamako	72,5	66,0	69,0	0,91	106,8	94,6	100,2	0,89
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	32,7	29,9	31,4	0,92	44,7	40,2	42,6	0,90
Second	44,5	36,9	40,8	0,83	58,4	47,7	53,2	0,82
Moyen	51,7	50,0	50,9	0,97	67,7	66,0	66,9	0,97
Quatrième	66,5	62,3	64,4	0,94	93,3	85,4	89,4	0,92
Le plus élevé	74,2	66,0	69,8	0,89	105,3	92,8	98,5	0,88
Ensemble	52,5	48,7	50,6	0,93	71,7	66,0	68,9	0,92
NIVEAU SECONDAIRE								
Résidence								
Bamako	67,0	44,9	54,0	0,67	102,9	72,9	85,2	0,71
Autres villes	52,3	44,4	48,5	0,85	76,7	69,5	73,2	0,91
Ensemble urbain	60,9	44,7	52,0	0,74	92,0	71,8	80,8	0,78
Rural	24,4	18,5	21,6	0,76	35,6	29,3	32,6	0,82
Région								
Kayes	29,5	12,0	20,6	0,41	39,2	18,9	28,9	0,48
Koulikoro	30,9	29,4	30,2	0,95	46,7	46,9	46,8	1,00
Sikasso	29,1	22,8	26,0	0,78	42,4	34,1	38,3	0,80
Ségou	26,3	23,6	25,0	0,90	40,8	38,8	39,9	0,95
Mopti	22,9	20,6	22,0	0,90	32,2	33,9	32,9	1,05
Tombouctou	20,5	15,6	17,8	0,76	31,9	20,9	25,9	0,66
Gao	29,5	17,2	23,4	0,58	43,3	29,7	36,6	0,69
Kidal	0,8	2,8	2,0	3,65	6,7	4,5	5,3	0,68
Bamako	67,0	44,9	54,0	0,67	102,9	72,9	85,2	0,71
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	14,8	12,0	13,7	0,81	21,1	18,6	20,1	0,88
Second	17,6	10,0	13,9	0,57	25,2	16,9	21,2	0,67
Moyen	26,1	14,9	20,7	0,57	36,3	22,1	29,4	0,61
Quatrième	38,6	31,7	35,1	0,82	56,7	47,4	52,0	0,84
Le plus élevé	69,8	48,4	57,3	0,69	108,1	80,5	92,0	0,74
Ensemble	33,4	26,4	29,9	0,79	49,5	42,2	45,8	0,85

¹ Le taux net de fréquentation scolaire (TNF) au niveau primaire est le pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire (7-12 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 (13-18 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.

Tableau 2.14 Handicap par degré de difficulté selon le type de handicap et selon l'âge

Répartition (en %) de la population de fait des ménages âgé de 5 ans ou plus selon le degré de difficulté de fonctionnement en fonction du type de handicap et répartition (en %) par le plus haut degré de difficulté de fonctionnement dans au moins un type de handicap, selon l'âge, EDSM-VI Mali 2018

Type d'handicap et âge	Degré de difficulté difficultés					Total	Beaucoup de ou ne peut pas du tout fonctionner	Effectif
	Aucune difficulté	Quelques difficultés	Beaucoup de difficultés	Ne peut pas du tout fonctionner	Ne sait pas/ manquant			
Type de handicap								
Difficulté pour voir	92,4	6,2	1,2	0,1	0,0	100,0	1,3	44 355
Difficulté pour entendre	96,6	2,8	0,5	0,1	0,0	100,0	0,6	44 355
Difficulté pour communiquer	98,3	1,3	0,3	0,1	0,0	100,0	0,3	44 355
Difficulté pour se rappeler ou se concentrer	96,6	2,9	0,4	0,0	0,0	100,0	0,5	44 355
Difficulté pour marcher ou monter des marches	95,6	3,4	0,9	0,1	0,0	100,0	0,9	44 355
Difficulté pour se laver ou s'habiller	98,7	1,0	0,3	0,1	0,0	100,0	0,3	44 355
Difficulté dans au moins un type de handicap¹								
Groupe d'âge								
5-9	94,0	5,0	0,9	0,2	0,0	100,0	1,0	9 708
10-14	94,7	4,5	0,7	0,1	0,0	100,0	0,8	8 245
15-19	94,4	4,6	0,9	0,1	0,0	100,0	1,0	4 418
20-29	91,1	7,9	0,7	0,3	0,0	100,0	1,0	6 685
30-39	87,6	10,8	1,4	0,2	0,0	100,0	1,6	5 657
40-49	78,6	18,7	2,4	0,3	0,0	100,0	2,7	3 444
50-59	65,5	27,9	6,1	0,4	0,1	100,0	6,5	3 134
60+	41,7	37,9	18,0	2,5	0,0	100,0	20,5	3 029
15 ans et plus	80,6	15,2	3,7	0,5	0,0	100,0	4,2	26 368
Ensemble	86,1	11,0	2,5	0,3	0,0	100,0	2,9	44 355

Note : L'ensemble comprend 34 personnes pour lesquelles l'information sur l'âge est manquante

¹ Si on a déclaré qu'une personne a des difficultés dans plus d'un type de handicap, seul le niveau le plus élevé est présenté ici.

Tableau 2.15.1 Handicap parmi les femmes selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de la population féminine de fait des ménages âgée de 15 ans ou plus ayant des difficultés de fonctionnement par domaine, et par niveau de difficulté le plus élevé dans au moins un domaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	A quelques difficultés, beaucoup de difficultés, ou ne peut pas du tout :							Difficultés dans au moins un type de handicap ¹			Beaucoup de difficultés ou ne peut pas du tout fonctionner dans plus d'un type de handicap	Effectif		
	Pas de difficultés dans aucun domaine	Voir	Entendre	Communiquer	Se rappeler ou se concentrer	Marcher ou monter des marches	Se laver ou s'habiller	Quelques difficultés	Beaucoup de difficultés	Ne peut pas du tout fonctionner				
État matrimonial														
Célibataire	90,8	5,1	1,8	1,9	1,9	2,0	0,9	7,0	1,6	0,7	2,3	1,2		
En union	82,7	9,3	3,7	1,3	4,3	5,8	0,8	14,7	2,4	0,3	2,7	0,6		
Divorcée ou séparée	76,5	15,2	5,0	0,6	6,2	9,0	1,1	16,8	6,5	0,0	6,5	0,7		
Veuve	48,9	37,1	15,9	4,4	12,7	29,0	6,4	33,0	16,4	1,7	18,1	4,9		
Résidence														
Bamako	81,6	11,7	3,2	1,6	3,1	7,0	1,5	15,4	2,9	0,1	3,0	0,4		
Autres villes	78,6	13,5	4,9	1,7	5,9	7,6	1,1	16,7	4,2	0,6	4,7	1,2		
Ensemble urbain	80,6	12,3	3,8	1,6	4,0	7,2	1,3	15,8	3,3	0,3	3,6	0,7		
Rural	81,4	10,3	4,5	1,6	4,8	7,0	1,2	14,7	3,3	0,5	3,8	1,0		
Région														
Kayes	86,2	9,1	3,9	1,3	1,5	4,2	0,8	10,7	2,4	0,7	3,1	0,9		
Koulakoro	77,2	10,6	5,4	1,9	5,8	8,8	1,2	18,3	4,0	0,4	4,5	1,2		
Sikasso	83,1	10,0	4,3	1,3	3,0	6,9	0,8	13,4	3,1	0,4	3,5	0,9		
Ségou	75,3	13,8	3,6	1,6	10,4	7,9	1,1	20,4	4,0	0,3	4,3	0,7		
Mopti	88,5	7,7	3,9	1,4	2,6	3,7	1,6	8,7	2,2	0,7	2,8	1,1		
Tombouctou	75,1	13,4	9,0	2,8	7,8	15,4	2,3	17,3	6,9	0,7	7,5	2,4		
Gao	83,5	11,1	4,6	1,6	2,3	6,1	1,8	12,4	3,1	1,0	4,1	1,8		
Kidal	78,7	11,5	6,3	1,9	12,7	9,8	3,3	13,1	5,9	2,2	8,1	3,5		
Bamako	81,6	11,7	3,2	1,6	3,1	7,0	1,5	15,4	2,9	0,1	3,0	0,4		
Niveau d'instruction														
Aucun	79,3	11,5	5,2	1,8	5,6	8,6	1,5	16,0	4,1	0,6	4,7	1,3		
Primaire	84,0	8,3	3,6	1,4	3,6	5,1	0,8	13,7	2,2	0,1	2,2	0,3		
Secondaire ou plus	87,1	9,0	1,4	0,9	1,7	2,8	0,3	11,6	1,3	0,0	1,3	0,0		
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	82,2	10,3	4,5	1,3	4,9	7,3	1,3	13,4	3,8	0,6	4,5	1,3		
Second	80,5	11,2	4,9	1,5	5,0	7,5	1,7	15,5	3,5	0,6	4,0	1,1		
Moyen	79,8	10,8	5,2	1,5	6,3	7,3	0,9	16,4	3,3	0,4	3,8	1,0		
Quatrième	82,3	9,3	4,2	2,4	3,6	6,7	1,1	13,4	3,9	0,4	4,3	1,1		
Le plus élevé	81,4	12,2	3,1	1,3	3,6	6,4	1,1	16,1	2,4	0,2	2,6	0,4		
Ensemble	81,2	10,8	4,3	1,6	4,6	7,0	1,2	15,0	3,3	0,4	3,8	1,0		

Note : L'ensemble comprend 16 femmes pour lesquelles l'information sur le niveau d'instruction est manquante.

¹ Si on a déclaré qu'une personne a des difficultés dans plus d'un domaine, seul le niveau le plus élevé est présenté ici.

Tableau 2.15.2 Handicap parmi les hommes selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de la population masculine de fait des ménages âgée de 15 ans ou plus ayant des difficultés de fonctionnement par domaine, et par niveau de difficulté le plus élevé dans au moins un domaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristiques sociodémographiques	Pas de difficultés dans aucun domaine	A quelques difficultés, beaucoup de difficultés, ou ne peut pas du tout:					Difficultés dans au moins un type de handicap ¹			Beaucoup de difficultés ou ne peut pas du tout fonctionner dans plus d'un type de handicap	Effectif	
		Voir	Entendre	Communiquer	Se rappeler ou se concentrer	Marcher ou monter des marches	Se laver ou s'habiller	Quelques difficultés	Beaucoup de difficultés	Ne peut pas du tout fonctionner		
État matrimonial												
Célibataire	94,5	1,9	1,3	1,3	1,2	1,1	0,3	4,2	1,0	0,3	1,3	0,4
En union	73,8	17,3	6,1	2,4	5,5	8,1	1,9	20,4	5,2	0,7	5,8	1,1
Divorcé ou séparé	66,3	14,0	4,1	6,1	10,7	16,2	3,6	19,8	13,6	0,2	13,9	4,2
Veuf	47,9	43,6	18,3	14,5	19,8	26,1	10,6	25,4	24,7	2,0	26,7	8,2
Résidence												
Bamako	83,6	10,8	2,2	1,7	2,3	5,6	1,3	13,2	2,5	0,5	3,0	0,3
Autres villes	80,2	11,3	3,7	2,7	4,6	5,9	1,6	14,7	4,4	0,7	5,1	1,8
Ensemble urbain	82,5	10,9	2,7	2,0	3,1	5,7	1,4	13,7	3,2	0,6	3,7	0,8
Rural	78,9	13,5	5,4	2,3	4,8	6,4	1,5	16,0	4,5	0,6	5,1	1,1
Région												
Kayes	81,3	12,6	5,5	1,8	2,5	5,5	1,4	14,3	4,1	0,3	4,4	1,1
Koulakoro	76,0	12,7	5,4	2,7	6,3	7,4	1,6	17,5	5,8	0,7	6,5	1,2
Sikasso	81,0	12,9	4,7	1,7	3,4	5,8	1,3	14,7	3,6	0,6	4,2	1,2
Ségou	73,2	17,7	6,1	3,5	8,5	7,4	1,5	20,7	5,5	0,6	6,0	1,2
Mopti	87,0	9,0	3,9	1,5	1,5	3,8	1,8	9,6	3,0	0,4	3,4	0,8
Tombouctou	77,7	13,5	6,9	2,9	5,3	9,8	1,5	16,9	4,1	1,3	5,4	1,4
Gao	83,3	12,4	3,9	2,1	1,7	4,5	1,6	13,0	2,7	1,0	3,7	0,7
Kidal	77,2	12,7	8,9	2,9	12,6	10,8	3,3	12,7	8,0	2,1	10,1	3,7
Bamako	83,6	10,8	2,2	1,7	2,3	5,6	1,3	13,2	2,5	0,5	3,0	0,3
Niveau d'instruction												
Aucun	75,0	16,0	6,7	2,8	6,0	8,5	2,1	18,3	5,8	0,8	6,6	1,5
Primaire	82,7	10,2	3,5	2,0	3,6	4,7	1,1	14,1	2,9	0,3	3,2	0,4
Secondaire ou plus	88,1	7,5	1,8	1,0	1,6	2,8	0,5	10,2	1,5	0,2	1,7	0,3
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	78,5	14,5	7,0	2,7	4,7	6,6	1,7	15,7	5,3	0,6	5,8	1,2
Second	76,0	14,2	6,3	2,9	5,6	7,3	2,0	18,4	5,0	0,6	5,6	1,0
Moyen	78,2	14,1	5,2	1,6	5,3	6,7	1,3	16,1	4,7	0,8	5,6	1,2
Quatrième	82,6	10,3	3,3	2,1	3,4	5,5	1,4	13,5	3,2	0,6	3,8	1,1
Le plus élevé	83,0	11,3	2,3	1,9	3,1	5,2	1,1	13,8	2,9	0,3	3,2	0,5
Ensemble	79,8	12,8	4,7	2,2	4,4	6,2	1,5	15,4	4,2	0,6	4,7	1,0
Effectif												

Note : L'ensemble comprend 67 hommes pour lesquels l'information sur le niveau d'instruction est manquante.

¹ Si on a déclaré qu'une personne a des difficultés dans plus d'un domaine, seul le niveau le plus élevé est présenté ici.

CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS

Résultats clés

- **Niveau d'instruction** : Deux tiers des femmes (66 %) et un peu plus de la moitié des hommes (53 %) n'ont aucun niveau d'instruction.
- **Exposition aux médias** : Trente-neuf pour cent des femmes et 31 % des hommes ne sont exposés à aucun des trois média, journal, radio ou télévision pour s'informer.
- **Utilisation de l'internet** : Au cours des 12 derniers mois, 14 % des femmes et 36 % des hommes ont déclaré avoir utilisé l'internet et, parmi ces derniers, 56 % des femmes et 54 % des hommes l'ont utilisé presque chaque jour.
- **Emploi** : Plus de la moitié des femmes (55 %) et neuf hommes sur dix (90 %) ont déclaré qu'ils travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête.
- **Occupation** : Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois précédent l'enquête, la majorité était occupée dans l'agriculture (respectivement 42 % et 52 %) et les ventes et services (respectivement 50 % et 32 %).
- **Assurance médicale** : La quasi-totalité des personnes enquêtées ne sont pas couvertes par une assurance médicale (95 % pour les femmes et 94 % pour les hommes).
- **Utilisation de tabac** : Globalement, 1 % des femmes et 14 % des hommes consomment du tabac sous n'importe quelle forme.

Ce chapitre présente les résultats concernant les caractéristiques démographiques et socio-économiques des enquêtés comme l'âge, le niveau d'instruction, le milieu 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

Le **tableau 3.1** présente la répartition des femmes et des hommes de 15-49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Pour chaque caractéristique, le tableau présente l'effectif non pondéré, c'est-à-dire le nombre de femmes ou d'hommes effectivement enquêtés, ainsi que l'effectif pondéré correspondant, c'est-à-

dire le nombre de femmes ou d'hommes auquel on a redonné leur poids réel dans la population totale du Mali. Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- La répartition par groupes d'âge quinquennaux révèle une très forte proportion de jeunes parmi les personnes de 15-49 ans : 20 % des femmes et 22 % des hommes, ont entre 15 et 19 ans. De plus, 18 % des femmes et 14 % des hommes ont entre 20 et 24 ans. Les proportions des groupes d'âges suivants diminuent progressivement jusqu'à atteindre 6 % parmi les femmes et 9 % parmi les hommes de 45-49 ans.
- La majorité des enquêtés sont musulmans (94 % des femmes et 94 % des hommes).
- Environ huit femmes sur dix (81 %) et six hommes sur dix (61 %) étaient mariés (légalement ou non).
- Les résultats selon le milieu de résidence montrent que la majorité des enquêtés résidaient, au moment de l'enquête, en milieu rural (74 % des femmes et 73 % des hommes).
- Deux tiers des femmes (66 %) et un peu plus de la moitié des hommes (53 %) n'ont aucun niveau d'instruction. Par contre, 21 % des femmes et 32 % des hommes ont atteint le niveau d'instruction secondaire ou supérieur.

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 en pourcentage des femmes et des hommes enquêtés selon le plus haut niveau d'instruction atteint en fonction de l'âge, du milieu et de la région de résidence et du quintile de bien-être économique.

Dans l'ensemble, les hommes ont un niveau d'instruction plus élevé que les femmes. En effet, 66 % des femmes de 15-49 ans n'ont aucun niveau d'instruction contre 53 % des hommes du même groupe d'âges. En outre, 2 % des femmes et 6 % des hommes ont déclaré avoir atteint le niveau supérieur (**Graphique 3.1**).

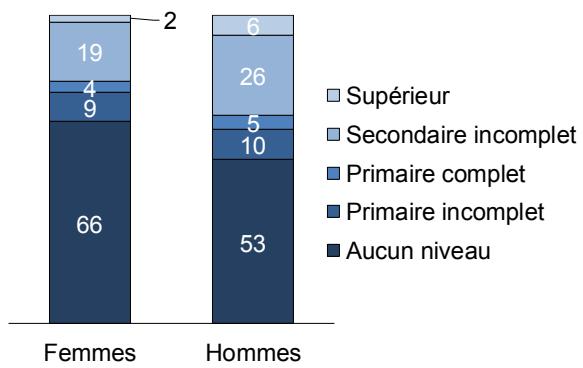
Tendances : Quel que soit le sexe, la proportion de la population âgée de 15-49 ans, n'ayant aucun niveau instruction, a tendance à diminuer. Le pourcentage de femmes de 15-49 ans sans instruction est passé de 81 % en 1995-1996 à 78 % en 2006 et à 66 % en 2018. De même, chez les hommes, il est passé de respectivement 67 % à 58 % et à 53 %.

Variations par caractéristique

- Le milieu rural enregistre la plus grande proportion d'enquêtés n'ayant aucun niveau d'instruction quel que soit le sexe (74 % chez les femmes et 63 % chez les hommes contre respectivement 42 % et 27 % en milieu urbain).

Graphique 3.1 Niveau d'instruction des enquêtés

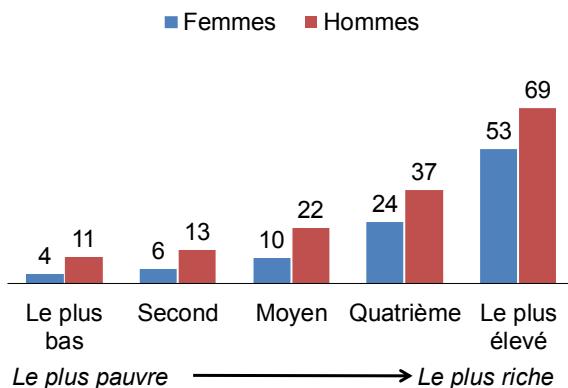
Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou complété



- On note des proportions d'enquêtés n'ayant aucun niveau d'instruction beaucoup plus faibles à Bamako (39 % de femmes et 28 % d'hommes) que dans toutes les autres régions, en particulier, par rapport à Kidal qui compte 87 % de femmes et 87 % d'hommes n'ayant aucun niveau d'instruction.
- Les proportions de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire ou supérieur augmentent des ménages du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé ; passant, pour les femmes de 4 % dans le quintile le plus bas à 53 % dans le quintile le plus élevé et pour les hommes, de respectivement 11 % à 69 % (**Graphique 3.2**).

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 ou supérieur



3.2.2 Alphabétisation

Alphabétisation

On suppose que les enquêtés qui ont fréquenté un niveau supérieur au niveau secondaire sont alphabétisés. Tous les autres enquêtés, qui ont lu à haute voix une phrase préparée qui leur a été montré sont considérés comme alphabétisés s'ils ont pu lire toute la phrase ou une partie de la phrase.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Les résultats des **tableaux 3.3.1 et 3.3.2** montrent que parmi les femmes, 2 % ont un niveau d'instruction supérieur, 17 % ont pu lire une phrase entière et 9 % une partie de la phrase. Globalement, près de trois femmes sur dix (28 %) sont alphabétisées. Dans la population masculine, 6 % ont un niveau d'instruction supérieur, 27 % ont pu lire une phrase entière et 14 % une partie de la phrase. Au total, on estime que 47 % des hommes sont alphabétisés.

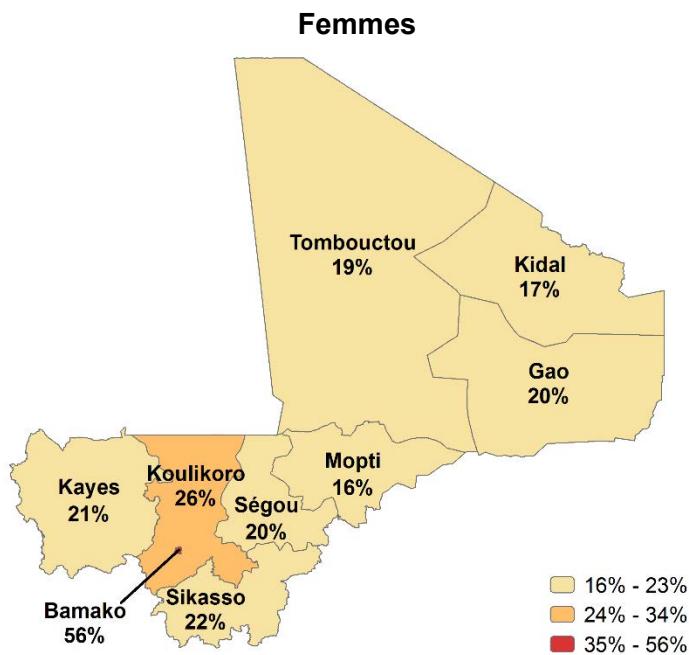
Variations par caractéristique

- Les résultats montrent une amélioration du taux d'alphabétisation des générations anciennes aux plus récentes, passant, chez les femmes, de 10 % parmi celles de 45-49 ans à 44 % à 15-19 ans. Chez les hommes, il passe respectivement de 34 % à 56 %.
- Quel que soit le sexe, le taux d'alphabétisation est plus élevé en milieu urbain (52 % pour les femmes et 71 % pour les hommes) qu'en milieu rural (19 % des femmes et 38 % des hommes).

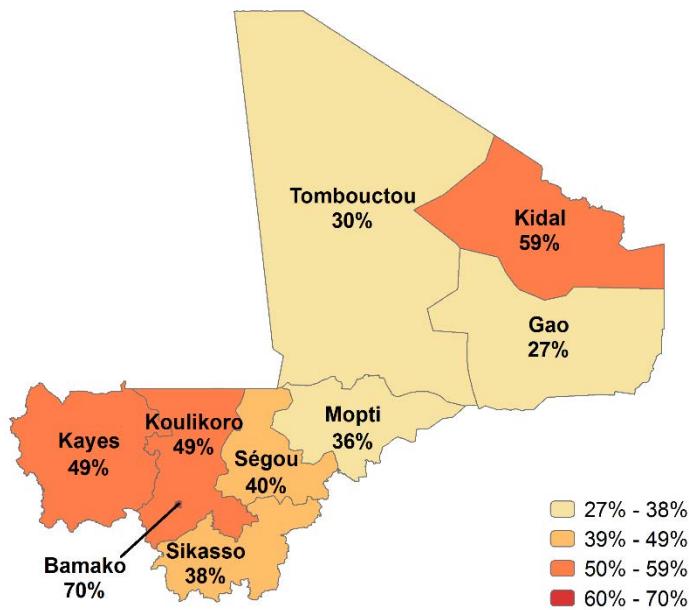
- Les régions de Mopti et Kidal enregistrent les plus faibles pourcentages de femmes alphabétisées (respectivement 16 % et 17 %) ; à l’opposé, c’est à Bamako que l’on observe le pourcentage le plus élevé (56 %). Chez les hommes, le pourcentage de ceux qui sont alphabétisés varie d’un minimum de 27 % à Gao à un maximum de 70 % à Bamako (**Graphique 3.3**).
- Le taux d’alphabétisation augmente avec l’amélioration du niveau de bien-être économique du ménage, passant de 8 % dans le quintile le plus bas à 60 % dans le quintile le plus élevé chez les femmes. Chez les hommes, ces taux varient de respectivement 24 % à 78 %.

Graphique 3.3 Niveau d’alphabétisation, par région

Pourcentage de femmes et d’hommes de 15-49 ans alphabétisés



Hommes



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, dans le domaine de 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. En effet, 39 % des femmes n'utilisent aucun des trois médias, que ce soit le journal, la radio ou la télévision pour s'informer contre 31 % des hommes. Il faut remarquer que la radio est le média le plus écouté : 47 % des femmes et 54 % des hommes ont déclaré avoir écouté la radio au moins une fois par semaine. Par ailleurs, 2 % des femmes et 5 % des hommes sont exposés aux trois médias au moins une fois par semaine (**Graphique 3.4**).

L'internet fourni un autre moyen important pour partager les informations. Par internet, il faut comprendre l'utilisation des services divers et variés comme le courrier électronique (e-mail), les pages avec liens et contenus multimédias des sites Web, la transmission de vidéos et d'audio en direct (ou streaming), et les médias sociaux. Au cours des 12 derniers mois, 14 % des femmes et 36 % des hommes ont déclaré avoir utilisé l'internet (**Tableaux 3.5.1 et 3.5.2**). Parmi ceux qui ont utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, 56 % des femmes et 54 % des hommes l'ont utilisé presque chaque jour.

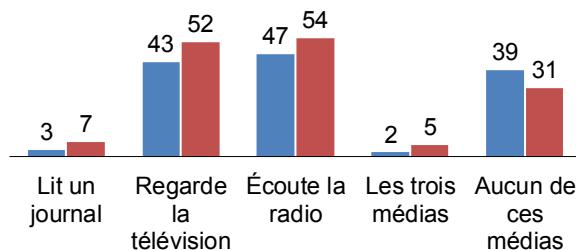
Variations par caractéristique

- L'exposition aux médias varie fortement selon le milieu de résidence. En effet, près de la moitié des femmes du milieu rural (46 %) n'est exposée à aucun média, contre un cinquième (20 %) en milieu urbain. Les variations sont identiques chez les hommes (37 % en milieu rural contre 14 % en milieu urbain).
- Dans les régions, on observe aussi de fortes disparités. Un peu plus de six femmes sur dix dans la région de Mopti (63 %) et 58 % des femmes dans celle de Tombouctou ne sont exposées à aucun média contre 16 % des femmes de Bamako. Chez les hommes, c'est, de loin. À Kidal que le pourcentage d'hommes qui ne sont exposés à aucun média est le plus élevé (82 %), suivi des régions de Mopti (56 %) et de Gao (54 %). Par contre, à Bamako, ce pourcentage n'est que de seulement 7 %.
- L'exposition aux médias augmente avec le niveau d'instruction. Le pourcentage de femmes exposées à aucun média varie de 46 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 20 % parmi celles ayant un niveau secondaire ou plus. Chez les hommes, on note la même tendance : 39 % des hommes n'ayant aucun

Graphique 3.4 Exposition aux médias

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui sont exposés à des médias chaque semaine

■ Femmes ■ Hommes



niveau d'instruction ne sont exposés à aucun média contre 18 % parmi ceux ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus.

- Les proportions d'hommes et de femmes qui ne sont exposées à aucun média diminuent du quintile le plus bas au plus élevé, passant respectivement de 61 % à 15 % chez les femmes et de respectivement 53 % à 10 % chez les hommes.
- Le pourcentage de femmes qui ont déclaré avoir utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois est beaucoup plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (35 % contre 7 %). De plus, il est plus fréquent d'utilisé l'internet à Bamako (41 %) que dans les autres villes (23 %). Chez les hommes, ce pourcentage est également plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (73 % contre 23 %).
- L'utilisation de l'internet au cours des 12 derniers mois augmente avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant chez les femmes, de 4 % parmi celles n'ayant aucun niveau à 46 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus et, chez les hommes, de respectivement 17 % à 75%.
- Le niveau de bien-être économique influence l'utilisation de l'internet au cours des 12 derniers mois. En effet, chez les femmes, la proportion de celles qui ont déclaré avoir utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois passe de 43 % dans le quintile le plus élevé à 1 % dans le quintile le plus bas. Chez les hommes ces proportions sont respectivement de 83 % et 8 %.

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. Ces questions ont permis d'identifier les hommes et les femmes qui travaillaient au moment de l'enquête, c'est-à-dire au cours des 7 jours précédent l'enquête, et ceux qui avaient effectué un travail quelconque, à un certain moment, au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Plus de la moitié des femmes (55 %) et neuf hommes sur dix (90 %) ont déclaré qu'ils travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête. De plus, 4 % des femmes et 4 % des hommes travaillaient au cours des 12 mois avant l'enquête mais ne travaillaient plus au moment de l'enquête. Dans 7 % des cas, les hommes n'avaient pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête contre 42 % chez les femmes (**Tableaux 3.6.1 et 3.6.2**).

Tendances : Entre 2001 et 2012-2013, le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant déclaré avoir travaillé au cours des 12 mois avant l'enquête et qui travaillaient encore au moment de l'enquête a baissé, passant de 62 % en 2001 à 61 % en 2006 puis à 43 % en 2012-2013. Par contre, entre 2012-2013 et l'enquête actuelle, la tendance ne s'est pas poursuivie et on constate une augmentation, le pourcentage étant passé de 43 % à 55 %. Dans la même période, chez les hommes de 15-49 ans, ce pourcentage a baissé entre 2001 et 2006, passant de 78 % à 62 %, mais, depuis 2006, il augmente, passant de 62 % à 89 % en 2012-2013 pour atteindre 90 % en 2018.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'hommes qui travaillaient au moment de l'enquête est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (92 % contre 84 %).
- Le pourcentage de femmes qui travaillaient au moment de l'enquête est plus faible parmi les plus instruites que parmi les autres (46 % parmi les femmes ayant le niveau secondaire ou plus contre 60 % parmi celles ayant le niveau primaire et 57 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction). Cette même tendance est observée chez les hommes : 80 % des hommes ayant le niveau secondaire ou plus travaillaient contre 92 % chez ceux ayant le niveau primaire et 95 % parmi ceux n'ayant aucun niveau d'instruction (**Graphique 3.5**).
- L'activité des femmes a tendance à augmenter avec le nombre d'enfants. En effet, de 39 % à la parité 0, le pourcentage de femmes qui travaillaient au moment de l'enquête passe à 52 % à la parité 1-2 et à 66 % à la parité 5 et plus. On ne note pas ce type de tendance chez les hommes.

3.5 OCCUPATION

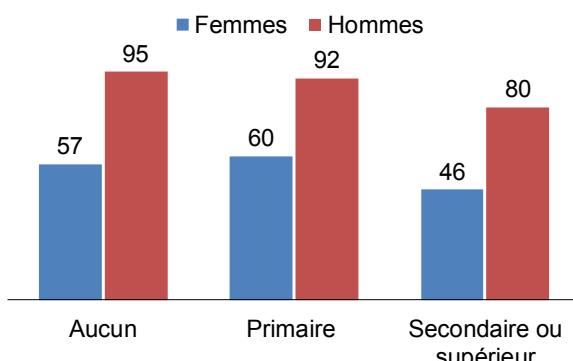
Occupation

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 qui travaillaient au moment de l'enquête ou qui ont travaillé dans les 12 mois qui précédait l'enquête

Graphique 3.5 Emploi, par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui travaillent actuellement



Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois précédent l'enquête, la majorité était occupée dans l'agriculture (respectivement 42 % et 52 %) et les ventes et services (respectivement 50 % et 32 %). Seulement 4 % des femmes et 9 % des hommes occupaient un emploi qualifié/technicien/ cadre (**Graphique 3.6**).

Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes travaillant dans l'agriculture diminuent avec l'augmentation du niveau d'instruction. Chez les femmes, ce pourcentage passe de 50 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 39 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 12 % parmi les plus instruites. On note la même tendance chez les hommes, le pourcentage passant respectivement de 65 % à 60 % et à 23 %.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui sont employés dans l'agriculture diminuent du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant, parmi les femmes, de 67 % à 2 % et, parmi les hommes, de 85 % à 3 %.
- Le pourcentage de femmes et d'hommes qui sont occupés dans les ventes et services augmente avec l'augmentation du niveau d'instruction. Il passe de 47 % chez les femmes qui n'ont aucun niveau d'instruction à 59 % chez celles ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus. Parmi les hommes, il passe de respectivement 29 % à 40 %.
- 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 31 % dans le quintile le plus bas à 72 % dans le quintile le plus élevé. De même, chez les hommes, il passe respectivement de 12 % à 58 %.

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 non agricole, les femmes travaillent plus fréquemment à leur propre compte que dans le secteur agricole (82 % contre 74 %). De plus, il est plus fréquent que les femmes travaillent toute l'année dans le secteur non agricole que dans le secteur agricole (70 % contre 8 %).

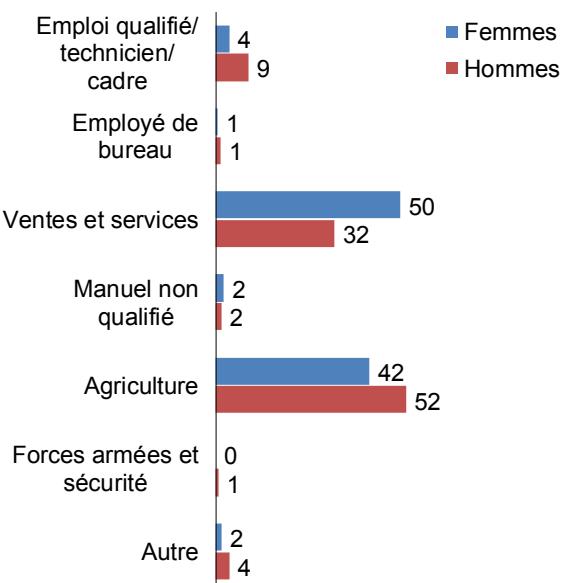
Dans 48 % des cas pour le secteur agricole contre 11 % pour le secteur non agricole, les femmes n'ont pas été payées pour le travail effectué. Par contre, 31 % des femmes travaillant dans le secteur agricole ont été rémunérées en argent contre 85 % dans le secteur non agricole.

3.6 COUVERTURE PAR UNE 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

Graphique 3.6 Occupation

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois précédent l'enquête par type d'occupation



couvertes par une assurance médicale quelle qu'en soit le type (95 % pour les femmes et 94 % pour les hommes).

Variations par caractéristique

- Même faible, la couverture par une assurance médicale est plus fréquente en milieu urbain qu'en milieu rural. En effet, 13 % des femmes en milieu urbain ont souscrit une assurance médicale contre seulement 3 % en milieu rural. La même tendance est observée chez les hommes (14 % contre 3 %).
- La couverture par assurance médicale est plus élevée à Bamako que dans les autres régions. Chez les femmes, cette couverture est estimée à 14 % à Bamako. Dans les autres régions, elle varie de 7 % à Mopti à moins de 1 % à Kidal. Chez les hommes, la couverture par une assurance médicale quelconque est de 15 % à Bamako et, dans les autres régions, elle varie de 8 % à Koulikoro à moins de 1 % à Kidal.
- Les proportions de femmes et d'hommes qui ont une assurance médicale augmentent avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 2 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 17 % chez celles de niveau secondaire ou supérieur. Chez les hommes, cette proportion passe respectivement de 1 % à 17 %.
- La couverture par assurance médicale est influencée par le niveau de bien-être économique : la proportion de femmes possédant une assurance médicale varie de 2 % dans le quintile le plus bas à 17 % dans le quintile le plus élevé. Chez les hommes, cette proportion passe respectivement de moins de 1 % à 19 %.

3.7 UTILISATION DE TABAC

Au Mali, très peu de personnes fument. Chez les hommes, 12 % fument des cigarettes et 1 % fument d'autres types de tabac (**Tableau 3.10.2**). Par ailleurs, 11 % des hommes ont déclaré fumer du tabac quotidiennement et 3 % occasionnellement. Chez les femmes, fumer des cigarettes ou consommer du tabac sous une forme quelconque n'est pas une pratique courante (moins de 1 %) (**Tableaux 3.10.1**).

Parmi les hommes de 15-49 ans fumeurs de cigarettes, environ un sur cinq (22 %) en fume moins de 5 par jour et 4 % ont déclaré en fumer au moins 25 par jour (**Tableau 3.11**).

Globalement, 1 % des femmes et 14 % des hommes consomment du tabac sous n'importe quelle forme (fumé ou non) (**Tableau 3.12**).

3.8 PRISE EN CHARGE DE LA TENSION ARTÉRIELLE

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes et aux hommes de 15-49 ans si un médecin ou un autre professionnel de santé avait déjà mesuré leur tension artérielle et si on leur avait dit que leur tension était élevée. On a aussi demandé si des médicaments avaient été prescrits et si l'enquêté les prenait au moment de l'enquête. Les résultats sont présentés au **tableau 3.13.1** pour les femmes et au **tableau 3.13.2** pour les hommes.

Dans l'ensemble, une femme de 15-49 ans sur deux (51 %) a déclaré avoir déjà eu sa tension artérielle contrôlée. Par ailleurs, 10 % des femmes avaient été informées qu'elles étaient hypertendues et, parmi elles, 53 % avaient été informées dans les 12 derniers mois.

Chez les hommes, ces pourcentages sont plus faibles. Environ un homme de 15-49 ans sur trois (32 %) avait déjà eu sa tension artérielle contrôlée et 4 % des hommes avaient été informés qu'ils étaient hypertendus. En outre, 59 % des hommes ayant été informés qu'ils étaient hypertendus l'avaient été dans les 12 derniers mois.

Parmi les femmes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'elles souffraient d'hypertension, le pourcentage à qui on a prescrit des médicaments est de 64 % et une proportion plus faible (27 %) prenaient, au moment de l'enquête, des médicaments pour traiter l'hypertension.

Chez les hommes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'ils souffraient d'hypertension, le pourcentage à qui on a prescrit des médicaments est de 59 % et seulement 17 % prenaient des médicaments pour traiter l'hypertension.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes et d'hommes à qui un professionnel de santé a contrôlé la tension artérielle est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural ; 59 % des femmes en milieu urbain contre 48 % de celles en milieu rural. Chez les hommes, ces pourcentages sont de 57 % contre 24 %.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes pour lesquels on a contrôlé la tension artérielle augmentent avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 49 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 56 % chez celles de niveau secondaire ou plus et, chez les hommes, de 26 % à 45 %.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes à qui on a contrôlé la tension artérielle augmentent avec l'augmentation du quintile de bien-être économique, passant chez les femmes de 41 % dans le quintile le plus bas à 62 % dans le plus élevé et, chez les hommes, de respectivement 12 % à 60 %.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes informés qu'ils souffraient d'hypertension augmentent avec l'âge, passant chez les femmes, de 12 % à 30-39 ans à 17 % à 40-49 ans. Chez les hommes, ce pourcentage passe de 4 % à 30-39 ans, à 6 % à 40-49 ans et atteint 8 % à 50-59 ans.
- Le pourcentage de femmes qui prenaient, au moment de l'enquête, des médicaments pour contrôler l'hypertension augmente avec l'âge, passant de 19 % à 15-29 ans à 27 % à 30-39 ans et à 38 % à 40-49 ans.
- Selon le milieu de résidence, on constate que le pourcentage de femmes qui prenaient, au moment de l'enquête, des médicaments pour contrôler l'hypertension est plus élevé dans le District de Bamako (39 %) que dans les autres villes (25 %) et qu'en milieu rural (23 %).
- Par rapport au niveau d'instruction, on constate que c'est parmi les femmes ayant le niveau secondaire ou plus que le pourcentage de celles qui suivaient un traitement au moment de l'enquête est le plus faible ; 20 % contre 30 % parmi celles ayant le niveau primaire et 28 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction.

3.9 PRISE EN CHARGE DU DIABÈTE

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes et aux hommes de 15-49 ans si un médecin ou un autre professionnel de santé avait déjà mesuré leur niveau de sucre dans le sang et si, dans les 12 derniers mois, un professionnel de santé leur avait dit que leur niveau de sucre dans le sang était trop élevé ou s'ils avaient du diabète. On a aussi demandé si des médicaments avaient été prescrits et si l'enquêté les prenait au moment de l'enquête pour contrôler le niveau de sucre. Les résultats sont présentés au **tableau 3.14.1** pour les femmes et au **tableau 3.14.2** pour les hommes.

Environ une femme sur cinq (19 %) a eu son niveau de sucre dans le sang mesuré. Chez les hommes, ce pourcentage est plus faible (12 %). Un pour cent des femmes et 1 % des hommes ont été informés par un professionnel de santé qu'ils avaient un niveau élevé de sucre ou du diabète.

Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant eu leur niveau de sucre dans le sang mesuré par un professionnel de santé sont plus élevés dans le District de Bamako (37 % des femmes et 38 % des hommes) que dans les autres villes (24 % des femmes et 11 % des hommes) et en milieu rural (14 % des femmes et 6 % des hommes).
- Que ce soit parmi les femmes ou parmi les hommes, le pourcentage d'enquêtés ayant eu leur niveau de sucre dans le sang mesuré par un professionnel de santé augmente avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 16 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 27 % chez celles de niveau secondaire ou plus et, chez les hommes, de respectivement 8 % à 20 %.
- Le pourcentage de femmes ayant eu leur niveau de sucre dans le sang mesuré par un professionnel de santé augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant 7 % à 36 %. Chez les hommes, ce pourcentage est nettement plus élevé dans le quintile le plus élevé (32 %) que dans les quintiles inférieurs (9 % ou moins).

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 3.13.1 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Femmes**
- **Tableau 3.13.2 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Homme**
- **Tableau 3.14.1 Prise en charge du diabète : Femmes**
- **Tableau 3.14.2 Prise en charge du diabète : Hommes**

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Répartition (en %) des femmes et des hommes enquêtés de 15-49 ans, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femmes			Hommes		
	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré
Groupe d'âges						
15-19	20,0	2 104	2 209	22,2	894	894
20-24	18,0	1 895	1 907	13,5	545	551
25-29	19,1	2 010	1 968	12,9	521	538
30-34	15,3	1 606	1 594	15,2	614	631
35-39	13,2	1 384	1 316	14,6	588	563
40-44	8,5	893	893	12,1	486	477
45-49	6,0	627	632	9,4	381	383
Religion						
Musulmane	93,7	9 858	10 009	94,4	3 806	3 842
Chrétienne	2,9	302	248	2,6	106	95
Animiste	0,5	53	42	1,2	49	41
Autres religions	0,1	6	6	0,1	6	4
Sans religion	2,8	300	214	1,6	63	55
Ethnie						
Bambara	33,2	3 497	2 884	33,6	1 353	1 115
Malinké	8,9	939	808	8,3	336	295
Peulh	13,6	1 426	1 305	12,6	510	478
Sarakolé/Soninké/Marka	9,9	1 045	827	9,6	385	294
Sonrai	6,2	647	1 318	5,3	216	459
Dogon	8,6	907	647	8,8	355	255
Touareg/Bella	1,8	188	981	1,6	66	380
Sénoufo/Minianka	9,6	1 005	949	9,6	387	371
Bobo	1,9	204	171	2,6	103	87
Autre malien	5,6	589	564	7,2	289	277
Pays CEDEAO	0,3	35	32	0,6	22	17
Autres pays africains	0,2	18	16	0,1	6	7
Autres nationalités	0,2	19	17	0,0	2	2
État matrimonial						
Célibataire	16,0	1 678	1 816	37,9	1 529	1 577
Marié	80,7	8 489	8 250	61,0	2 457	2 396
Vivant ensemble	0,7	78	82	0,4	16	25
Divorcé/séparé	1,4	145	223	0,4	16	25
Veuf	1,2	129	148	0,3	12	14
Résidence						
Bamako	17,5	1 839	1 732	17,2	691	650
Autres villes	8,8	926	1 786	9,6	386	707
Ensemble urbain	26,3	2 765	3 518	26,7	1 077	1 357
Rural	73,7	7 754	7 001	73,3	2 952	2 680
Région						
Kayes	14,6	1 535	1 288	12,8	517	434
Koulakoro	19,1	2 014	1 393	20,3	818	570
Sikasso	16,9	1 776	1 620	17,1	689	643
Ségou	15,4	1 616	1 302	15,8	638	519
Mopti	10,0	1 047	746	10,7	430	312
Tombouctou	3,7	387	1 031	3,4	139	382
Gao	2,8	293	720	2,6	103	279
Kidal	0,1	10	687	0,1	4	248
Bamako	17,5	1 839	1 732	17,2	691	650
Niveau d'instruction						
Aucun	65,5	6 892	6 970	53,2	2 143	2 252
Primaire	13,2	1 388	1 371	14,4	582	541
Secondaire	19,2	2 019	1 974	26,1	1 052	1 020
Supérieur	2,1	220	204	6,3	253	224
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	17,5	1 846	1 868	18,3	736	726
Second	18,8	1 981	1 837	19,3	778	716
Moyen	19,1	2 011	1 961	18,5	744	729
Quatrième	21,1	2 217	2 344	20,3	817	888
Le plus élevé	23,4	2 465	2 509	23,7	955	978
Ensemble 15-49	100,0	10 519	10 519	100,0	4 030	4 037
50-59	na	na	na	na	588	581
Ensemble 15-59	na	na	na	na	4 618	4 618

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 : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint					Effectif de femmes	
	Aucun niveau	Primaire incomplet	Primaire complet ¹	Secondaire incomplet	Supérieur		
Groupe d'âges							
15-24	48,2	12,3	5,6	31,8	2,1	100,0	4 000
15-19	44,7	14,4	6,2	33,7	1,0	100,0	2 104
20-24	52,0	10,0	4,8	29,8	3,4	100,0	1 895
25-29	67,3	8,1	3,4	18,6	2,7	100,0	2 010
30-34	72,4	8,9	2,8	13,1	2,8	100,0	1 606
35-39	84,3	6,4	1,8	6,3	1,3	100,0	1 384
40-44	84,3	6,8	2,5	5,3	1,1	100,0	893
45-49	84,9	7,6	2,0	4,3	1,3	100,0	627
Résidence							
Bamako	38,6	7,7	4,7	40,8	8,3	100,0	1 839
Autres villes	48,6	10,2	4,9	34,4	1,9	100,0	926
Ensemble urbain	41,9	8,5	4,8	38,6	6,1	100,0	2 765
Rural	73,9	9,8	3,4	12,3	0,6	100,0	7 754
Région							
Kayes	69,8	14,7	4,6	10,5	0,4	100,0	1 535
Koulikoro	63,5	9,9	4,1	20,7	1,8	100,0	2 014
Sikasso	72,2	8,6	4,1	14,8	0,4	100,0	1 776
Ségou	75,3	7,6	2,3	14,2	0,6	100,0	1 616
Mopti	76,9	9,1	2,4	11,2	0,4	100,0	1 047
Tombouctou	77,1	8,8	2,4	10,8	0,9	100,0	387
Gao	75,6	7,7	3,5	12,9	0,3	100,0	293
Kidal	87,1	6,3	1,6	4,9	0,2	100,0	10
Bamako	38,6	7,7	4,7	40,8	8,3	100,0	1 839
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	85,6	7,5	2,9	4,0	0,0	100,0	1 846
Second	83,0	7,8	3,3	5,9	0,0	100,0	1 981
Moyen	75,0	11,5	3,4	10,1	0,1	100,0	2 011
Quatrième	60,0	11,6	4,0	23,5	0,9	100,0	2 217
Le plus élevé	33,6	8,6	4,9	44,8	8,1	100,0	2 465
Ensemble	65,5	9,4	3,8	19,2	2,1	100,0	10 519

¹ A achevé avec succès 6 classes du niveau primaire

Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint					Total	Effectif d'hommes
	Aucun niveau	Primaire incomplet	Primaire complet ¹	Secondaire incomplet	Supérieur		
Groupe d'âges							
15-24	35,4	13,4	5,9	42,3	3,0	100,0	1 439
15-19	34,4	16,0	6,3	42,4	0,9	100,0	894
20-24	36,9	9,3	5,3	42,2	6,3	100,0	545
25-29	48,9	8,1	2,8	27,2	13,1	100,0	521
30-34	56,1	8,5	4,7	21,8	8,9	100,0	614
35-39	68,5	6,5	2,3	14,2	8,5	100,0	588
40-44	72,6	8,6	4,6	10,2	4,0	100,0	486
45-49	73,0	8,6	4,7	9,1	4,6	100,0	381
Résidence							
Bamako	27,9	4,7	4,3	43,1	19,9	100,0	691
Autres villes	25,0	12,6	6,8	48,8	6,8	100,0	386
Ensemble urbain	26,9	7,6	5,2	45,1	15,2	100,0	1 077
Rural	62,8	10,8	4,3	19,2	3,0	100,0	2 952
Région							
Kayes	51,2	14,7	4,8	26,0	3,3	100,0	517
Koulikoro	47,2	10,8	6,4	28,9	6,6	100,0	818
Sikasso	61,1	12,2	4,5	19,9	2,4	100,0	689
Ségou	63,0	10,5	4,4	20,1	2,0	100,0	638
Mopti	71,0	6,6	2,5	18,3	1,7	100,0	430
Tombouctou	70,4	8,5	2,3	15,8	3,0	100,0	139
Gao	67,5	11,6	1,4	16,7	2,8	100,0	103
Kidal	86,5	6,3	1,9	3,8	1,5	100,0	4
Bamako	27,9	4,7	4,3	43,1	19,9	100,0	691
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	76,1	8,5	4,8	10,5	0,1	100,0	736
Second	69,4	13,5	4,1	12,7	0,4	100,0	778
Moyen	60,1	13,3	4,7	21,4	0,5	100,0	744
Quatrième	46,6	11,3	5,2	32,0	5,0	100,0	817
Le plus élevé	22,5	4,4	3,9	47,8	21,4	100,0	955
Ensemble 15-49	53,2	9,9	4,5	26,1	6,3	100,0	4 030
50-59	70,8	9,8	4,2	13,4	1,7	100,0	588
Ensemble 15-59	55,4	9,9	4,5	24,5	5,7	100,0	4 618

¹ A achevé avec succès 6 classes du niveau primaire

Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Supérieur	Pas d'instruction, niveau primaire ou secondaire						Pourcentage alphabétisée ¹	Effectif de femmes		
		Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de phrase	Ne peut pas lire	Pas de carte dans la langue de l'enquêtée		Total				
					Aveugle/ malvoyante						
Groupe d'âges											
15-24	2,1	26,6	12,5	58,5	0,1	0,1	100,0	41,3	4 000		
15-19	1,0	28,8	14,1	55,9	0,2	0,1	100,0	43,9	2 104		
20-24	3,4	24,2	10,8	61,5	0,1	0,1	100,0	38,4	1 895		
25-29	2,7	15,7	7,9	73,7	0,0	0,0	100,0	26,3	2 010		
30-34	2,8	11,0	8,1	77,9	0,2	0,0	100,0	21,9	1 606		
35-39	1,3	7,2	4,6	86,8	0,2	0,0	100,0	13,0	1 384		
40-44	1,1	7,0	4,5	87,3	0,2	0,0	100,0	12,6	893		
45-49	1,3	4,6	4,2	89,6	0,3	0,0	100,0	10,1	627		
Résidence											
Bamako	8,3	39,5	8,1	44,1	0,0	0,0	100,0	55,9	1 839		
Autres villes	1,9	27,9	14,9	55,3	0,0	0,0	100,0	44,7	926		
Ensemble urbain	6,1	35,6	10,4	47,8	0,0	0,0	100,0	52,2	2 765		
Rural	0,6	9,8	8,2	81,1	0,2	0,0	100,0	18,6	7 754		
Région											
Kayes	0,4	8,9	11,3	79,0	0,3	0,1	100,0	20,7	1 535		
Koulikoro	1,8	15,8	8,7	73,7	0,1	0,0	100,0	26,3	2 014		
Sikasso	0,4	12,8	9,0	77,8	0,0	0,1	100,0	22,2	1 776		
Ségou	0,6	10,9	8,6	79,9	0,0	0,0	100,0	20,1	1 616		
Mopti	0,4	7,2	7,9	83,7	0,8	0,0	100,0	15,5	1 047		
Tombouctou	0,9	13,9	3,9	81,3	0,1	0,0	100,0	18,6	387		
Gao	0,3	11,0	8,1	80,5	0,0	0,0	100,0	19,5	293		
Kidal	0,2	9,5	7,4	82,6	0,3	0,0	100,0	17,1	10		
Bamako	8,3	39,5	8,1	44,1	0,0	0,0	100,0	55,9	1 839		
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,0	3,2	5,2	91,2	0,4	0,0	100,0	8,4	1 846		
Second	0,0	4,0	7,1	88,8	0,0	0,1	100,0	11,1	1 981		
Moyen	0,1	8,7	8,1	82,9	0,1	0,1	100,0	16,8	2 011		
Quatrième	0,9	18,6	11,8	68,6	0,1	0,0	100,0	31,3	2 217		
Le plus élevé	8,1	41,5	10,4	39,9	0,1	0,0	100,0	60,0	2 465		
Ensemble	2,1	16,6	8,7	72,4	0,1	0,0	100,0	27,5	10 519		

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 : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans par niveau d'instruction atteint et niveau d'alphabétisation et pourcentage d'hommes alphabétisés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Supérieur	Pas d'instruction ou niveau primaire						Pourcentage alphabétisé ¹	Effectif d'hommes		
		Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de phrase	Ne peut pas lire	Pas de carte dans la langue de l'enquêté		Total				
					Aveugle/ malvoyant						
Groupe d'âges											
15-24	3,0	37,6	15,9	43,5	0,0	0,0	100,0	56,5	1 439		
15-19	0,9	38,3	17,0	43,7	0,0	0,0	100,0	56,3	894		
20-24	6,3	36,3	14,2	43,1	0,0	0,1	100,0	56,8	545		
25-29	13,1	27,7	12,6	46,4	0,3	0,0	100,0	53,4	521		
30-34	8,9	24,4	12,9	53,7	0,0	0,0	100,0	46,3	614		
35-39	8,5	17,7	12,1	61,7	0,0	0,0	100,0	38,3	588		
40-44	4,0	16,4	10,2	69,5	0,0	0,0	100,0	30,5	486		
45-49	4,6	17,2	12,3	65,5	0,0	0,4	100,0	34,2	381		
Résidence											
Bamako	19,9	41,4	8,8	29,9	0,0	0,0	100,0	70,1	691		
Autres villes	6,8	50,6	16,2	26,4	0,0	0,1	100,0	73,5	386		
Ensemble urbain	15,2	44,7	11,5	28,6	0,0	0,0	100,0	71,4	1 077		
Rural	3,0	20,4	14,2	62,3	0,1	0,0	100,0	37,6	2 952		
Région											
Kayes	3,3	29,1	16,9	50,6	0,0	0,0	100,0	49,4	517		
Koulikoro	6,6	27,3	14,7	51,3	0,0	0,0	100,0	48,7	818		
Sikasso	2,4	25,1	10,5	62,0	0,0	0,0	100,0	38,0	689		
Ségou	2,0	21,7	16,0	60,2	0,2	0,0	100,0	39,6	638		
Mopti	1,7	15,3	18,9	64,1	0,0	0,0	100,0	35,9	430		
Tombouctou	3,0	18,8	8,5	69,8	0,0	0,0	100,0	30,2	139		
Gao	2,8	20,3	3,8	70,9	0,4	1,7	100,0	27,0	103		
Kidal	1,5	10,1	47,0	41,4	0,0	0,0	100,0	58,6	4		
Bamako	19,9	41,4	8,8	29,9	0,0	0,0	100,0	70,1	691		
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,1	11,3	12,1	76,5	0,0	0,0	100,0	23,5	736		
Second	0,4	15,0	14,6	69,9	0,1	0,1	100,0	30,0	778		
Moyen	0,5	23,7	15,5	60,2	0,0	0,1	100,0	39,7	744		
Quatrième	5,0	32,3	15,3	47,2	0,1	0,0	100,0	52,6	817		
Le plus élevé	21,4	46,6	10,4	21,6	0,0	0,0	100,0	78,3	955		
Ensemble 15-49	6,3	26,9	13,5	53,3	0,0	0,0	100,0	46,6	4 030		
50-59	1,7	21,2	13,0	63,8	0,2	0,0	100,0	36,0	588		
Ensemble 15-59	5,7	26,2	13,4	54,6	0,1	0,0	100,0	45,3	4 618		

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

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, 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	3,2	47,0	42,5	2,4	39,2	2 104
20-24	3,3	45,9	46,3	1,7	38,3	1 895
25-29	3,3	44,0	48,4	2,4	38,1	2 010
30-34	3,0	40,8	47,4	2,1	40,4	1 606
35-39	3,1	40,1	48,1	2,0	40,3	1 384
40-44	1,9	39,0	48,5	1,1	40,6	893
45-49	1,1	34,3	50,7	0,3	39,0	627
Résidence						
Bamako	6,7	75,6	58,1	4,8	16,1	1 839
Autres villes	5,0	55,5	53,8	3,5	27,7	926
Ensemble urbain	6,1	68,9	56,6	4,3	20,0	2 765
Rural	1,8	33,7	43,3	1,1	46,1	7 754
Région						
Kayes	1,3	35,4	50,4	0,8	40,4	1 535
Koulakoro	4,0	43,9	50,3	2,3	36,6	2 014
Sikasso	1,2	38,2	39,6	0,7	44,7	1 776
Ségou	1,5	36,3	44,1	1,2	43,8	1 616
Mopti	1,9	26,2	30,9	1,3	62,5	1 047
Tombouctou	2,6	26,1	35,4	1,9	58,2	387
Gao	4,2	18,9	63,7	1,8	31,4	293
Kidal	1,8	28,2	47,6	0,9	37,2	10
Bamako	6,7	75,6	58,1	4,8	16,1	1 839
Niveau d'instruction						
Aucun	0,1	33,3	43,6	0,1	46,2	6 892
Primaire	1,8	46,4	47,7	1,3	36,6	1 388
Secondaire ou plus	12,6	70,4	56,1	8,2	19,6	2 239
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,7	18,0	33,8	0,4	60,6	1 846
Second	0,6	23,5	37,8	0,3	53,3	1 981
Moyen	0,7	33,3	42,5	0,5	45,4	2 011
Quatrième	3,0	51,1	56,2	2,4	30,4	2 217
Le plus élevé	8,3	77,7	58,7	5,3	15,0	2 465
Ensemble	3,0	42,9	46,8	2,0	39,3	10 519

Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui sont exposés à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les 3 médias, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-19	1,9	51,1	39,8	1,1	37,7	894
20-24	4,8	53,0	47,4	3,0	33,1	545
25-29	10,4	56,5	60,6	9,2	26,7	521
30-34	9,5	54,1	57,0	7,0	28,6	614
35-39	8,8	54,3	63,2	7,5	26,2	588
40-44	7,0	49,6	58,6	5,7	31,3	486
45-49	7,3	45,4	61,7	6,7	31,0	381
Résidence						
Bamako	14,3	85,4	71,0	13,3	6,8	691
Autres villes	11,9	60,2	53,1	8,7	26,9	386
Ensemble urbain	13,4	76,4	64,6	11,6	14,0	1 077
Rural	4,2	43,5	50,0	3,0	37,4	2 952
Région						
Kayes	8,8	52,7	44,6	6,3	34,3	517
Koulakoro	5,4	57,0	54,8	4,2	28,9	818
Sikasso	1,3	40,2	42,7	0,4	40,3	689
Ségou	4,0	46,8	65,4	3,1	27,4	638
Mopti	8,2	29,5	38,9	6,2	55,6	430
Tombouctou	4,4	34,2	59,5	2,5	32,3	139
Gao	3,9	26,2	39,6	2,9	54,2	103
Kidal	8,7	12,8	14,8	6,6	81,6	4
Bamako	14,3	85,4	71,0	13,3	6,8	691
Niveau d'instruction						
Aucun	1,1	40,0	50,3	0,7	38,9	2 143
Primaire	3,6	50,6	50,4	2,4	33,0	582
Secondaire ou plus	17,2	73,2	61,3	14,2	17,7	1 305
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	1,1	26,1	38,2	0,6	52,7	736
Second	1,3	35,7	45,8	0,7	41,6	778
Moyen	3,8	44,6	53,1	2,0	34,7	744
Quatrième	6,6	61,4	59,6	4,9	23,9	817
Le plus élevé	17,7	84,2	68,4	15,7	9,5	955
Ensemble 15-49	6,7	52,3	53,9	5,3	31,2	4 030
50-59	6,7	45,7	65,3	5,3	27,0	588
Ensemble 15-59	6,7	51,4	55,4	5,3	30,6	4 618

Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

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 :					Effectif de femmes
				Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	N'a pas utilisé du tout	Total	
Groupe d'âges									
15-19	18,5	16,7	2 104	56,8	32,1	10,7	0,4	100,0	352
20-24	22,4	21,3	1 895	60,5	32,8	6,7	0,0	100,0	404
25-29	17,1	15,3	2 010	50,1	34,4	14,4	1,1	100,0	308
30-34	14,5	12,9	1 606	55,5	34,8	9,7	0,0	100,0	208
35-39	10,3	9,5	1 384	50,6	38,7	9,3	1,4	100,0	132
40-44	7,5	6,8	893	55,2	34,7	10,1	0,0	100,0	60
45-49	4,6	4,4	627	(49,5)	(41,6)	(8,9)	(0,0)	(100,0)	27
Résidence									
Bamako	44,5	40,6	1 839	63,5	28,8	7,4	0,2	100,0	748
Autres villes	25,6	23,4	926	52,3	34,7	12,4	0,5	100,0	217
Ensemble urbain	38,2	34,9	2 765	61,0	30,1	8,6	0,3	100,0	965
Rural	7,4	6,8	7 754	45,4	41,1	12,8	0,7	100,0	527
Région									
Kayes	15,7	14,9	1 535	46,5	39,9	13,6	0,0	100,0	229
Koulakoro	13,7	12,3	2 014	49,9	37,7	11,5	0,9	100,0	248
Sikasso	4,3	4,0	1 776	43,0	43,3	13,8	0,0	100,0	71
Ségou	7,5	6,9	1 616	46,3	36,6	16,1	1,0	100,0	112
Mopti	4,3	3,8	1 047	(43,2)	(46,7)	(10,1)	(0,0)	(100,0)	39
Tombouctou	8,9	7,3	387	50,2	40,1	5,3	4,4	100,0	28
Gao	5,7	5,2	293	(53,5)	(35,5)	(9,3)	(1,8)	(100,0)	15
Kidal	15,3	11,8	10	78,8	17,0	2,6	1,6	100,0	1
Bamako	44,5	40,6	1 839	63,5	28,8	7,4	0,2	100,0	748
Niveau d'instruction									
Aucun	4,8	4,2	6 892	40,8	46,1	12,5	0,6	100,0	289
Primaire	14,2	12,7	1 388	52,8	32,5	14,4	0,4	100,0	176
Secondaire ou plus	49,2	45,9	2 239	60,1	30,8	8,6	0,4	100,0	1 027
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	1,0	0,8	1 846	*	*	*	*	*	16
Second	1,4	1,2	1 981	*	*	*	*	*	24
Moyen	4,0	3,5	2 011	39,0	31,9	28,7	0,4	100,0	70
Quatrième	16,3	14,6	2 217	44,6	43,8	10,9	0,7	100,0	324
Le plus élevé	46,4	42,9	2 465	61,2	30,4	8,0	0,4	100,0	1 059
Ensemble	15,5	14,2	10 519	55,5	34,0	10,1	0,5	100,0	1 492

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 : Hommes

Pourcentage d'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, EDSM-VI Mali 2018

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 :					Total	Effectif d'hommes
				Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	N'a pas utilisé du tout			
Groupe d'âges										
15-19	37,3	35,6	894	43,4	43,9	8,1	4,6	100,0	318	
20-24	50,0	47,3	545	55,9	30,6	10,7	2,8	100,0	258	
25-29	49,9	48,6	521	63,4	26,6	7,2	2,9	100,0	253	
30-34	43,9	40,9	614	55,2	34,1	8,8	1,8	100,0	251	
35-39	35,4	33,2	588	52,5	33,5	9,7	4,3	100,0	195	
40-44	23,8	22,4	486	56,0	30,2	10,8	3,1	100,0	109	
45-49	22,4	20,3	381	59,1	25,7	11,9	3,3	100,0	77	
Résidence										
Bamako	85,8	83,1	691	66,9	26,7	4,0	2,4	100,0	575	
Autres villes	58,2	55,3	386	60,6	28,0	7,4	4,1	100,0	213	
Ensemble urbain	75,9	73,1	1 077	65,2	27,0	4,9	2,9	100,0	788	
Rural	24,6	22,8	2 952	41,2	41,0	14,0	3,8	100,0	674	
Région										
Kayes	46,1	44,4	517	45,3	41,6	9,6	3,5	100,0	229	
Koulakoro	37,2	34,2	818	50,4	31,4	9,7	8,5	100,0	280	
Sikasso	19,3	16,6	689	48,5	38,7	12,8	0,0	100,0	114	
Ségou	21,4	21,1	638	38,6	45,4	16,0	0,0	100,0	135	
Mopti	19,8	18,2	430	46,0	37,2	16,8	0,0	100,0	78	
Tombouctou	24,8	23,8	139	22,3	39,7	30,4	7,6	100,0	33	
Gao	18,1	17,0	103	59,1	32,0	8,9	0,0	100,0	18	
Kidal	30,0	20,3	4	63,5	23,0	1,9	11,7	100,0	1	
Bamako	85,8	83,1	691	66,9	26,7	4,0	2,4	100,0	575	
Niveau d'instruction										
Aucun	18,4	16,5	2 143	34,3	45,3	16,9	3,5	100,0	353	
Primaire	24,9	22,8	582	28,9	50,0	12,0	9,1	100,0	133	
Secondaire ou plus	77,1	74,8	1 305	64,7	27,0	5,9	2,4	100,0	976	
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	8,8	7,7	736	(19,0)	(46,9)	(29,9)	(4,1)	(100,0)	57	
Second	12,0	10,1	778	15,5	55,5	29,0	0,0	100,0	78	
Moyen	22,2	20,1	744	26,1	54,8	14,9	4,2	100,0	150	
Quatrième	49,9	47,3	817	44,9	38,3	10,5	6,3	100,0	386	
Le plus élevé	85,3	82,9	955	70,2	24,0	3,9	1,9	100,0	792	
Ensemble 15-49	38,3	36,3	4 030	54,1	33,5	9,1	3,3	100,0	1 462	
50-59	15,9	14,6	588	47,6	33,0	13,3	6,0	100,0	86	
Ensemble 15-59	35,5	33,5	4 618	53,7	33,5	9,4	3,4	100,0	1 548	

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau 3.6.1 Emploi : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du fait qu'elles travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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	38,2	4,3	57,6	100,0	2 104
20-24	47,4	3,2	49,4	100,0	1 895
25-29	56,9	4,0	39,1	100,0	2 010
30-34	61,6	3,4	35,0	100,0	1 606
35-39	67,4	3,2	29,4	100,0	1 384
40-44	64,6	2,9	32,5	100,0	893
45-49	64,4	2,2	33,4	100,0	627
État matrimonial					
Célibataire	38,1	3,8	58,1	100,0	1 678
Marié ou vivant ensemble	57,6	3,5	38,9	100,0	8 567
En rupture d'union	64,6	2,2	33,2	100,0	274
Nombre d'enfants vivants					
0	38,5	3,8	57,7	100,0	2 247
1-2	51,7	4,1	44,3	100,0	2 947
3-4	60,6	2,6	36,8	100,0	2 582
5+	65,5	3,6	30,9	100,0	2 742
Résidence					
Bamako	52,1	2,5	45,3	100,0	1 839
Autres villes	56,9	1,6	41,5	100,0	926
Ensemble urbain	53,7	2,2	44,0	100,0	2 765
Rural	55,0	4,0	41,0	100,0	7 754
Région					
Kayes	67,8	2,0	30,2	100,0	1 535
Koulikoro	55,6	4,8	39,5	100,0	2 014
Sikasso	59,5	1,6	38,9	100,0	1 776
Ségou	49,8	7,5	42,7	100,0	1 616
Mopti	55,4	3,0	41,7	100,0	1 047
Tombouctou	35,8	2,9	61,3	100,0	387
Gao	15,7	1,1	83,2	100,0	293
Kidal	10,7	0,6	88,7	100,0	10
Bamako	52,1	2,5	45,3	100,0	1 839
Niveau d'instruction					
Aucun	56,5	3,5	40,0	100,0	6 892
Primaire	59,8	3,5	36,7	100,0	1 388
Secondaire ou plus	45,8	3,5	50,6	100,0	2 239
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	54,6	5,5	39,9	100,0	1 846
Second	55,1	3,9	41,1	100,0	1 981
Moyen	56,7	4,4	38,9	100,0	2 011
Quatrième	57,2	2,4	40,4	100,0	2 217
Le plus élevé	50,3	2,1	47,6	100,0	2 465
Ensemble	54,6	3,5	41,8	100,0	10 519

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 encore pour d'autres raisons sont incluses ici.

Tableau 3.6.2 Emploi : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du fait qu'ils travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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	74,7	5,8	19,5	100,0	894
20-24	87,0	3,4	9,6	100,0	545
25-29	92,1	3,9	3,9	100,0	521
30-34	95,8	1,9	2,3	100,0	614
35-39	96,5	3,2	0,3	100,0	588
40-44	96,6	2,1	1,3	100,0	486
45-49	94,9	4,0	1,1	100,0	381
État matrimonial					
Célibataire	79,3	4,5	16,1	100,0	1 529
Marié ou vivant ensemble	95,9	3,0	1,1	100,0	2 473
En rupture d'union	(90,1)	(9,5)	(0,3)	100,0	28
Nombre d'enfants vivants					
0	80,8	4,6	14,6	100,0	1 725
1-2	95,6	3,4	1,0	100,0	777
3-4	96,3	2,3	1,4	100,0	674
5+	96,4	3,0	0,6	100,0	853
Résidence					
Bamako	85,3	1,6	13,1	100,0	691
Autres villes	82,6	4,8	12,6	100,0	386
Ensemble urbain	84,3	2,7	13,0	100,0	1 077
Rural	91,5	4,0	4,6	100,0	2 952
Région					
Kayes	82,8	10,7	6,5	100,0	517
Koulikoro	87,4	3,5	9,1	100,0	818
Sikasso	98,2	0,8	1,0	100,0	689
Ségou	93,0	4,9	2,1	100,0	638
Mopti	92,4	1,6	5,9	100,0	430
Tombouctou	91,4	1,8	6,7	100,0	139
Gao	79,0	4,7	16,3	100,0	103
Kidal	10,4	0,2	89,4	100,0	4
Bamako	85,3	1,6	13,1	100,0	691
Niveau d'instruction					
Aucun	94,7	2,6	2,7	100,0	2 143
Primaire	92,0	4,6	3,4	100,0	582
Secondaire ou plus	80,1	4,8	15,1	100,0	1 305
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	95,5	1,5	3,0	100,0	736
Second	93,9	3,4	2,8	100,0	778
Moyen	90,8	5,1	4,1	100,0	744
Quatrième	86,5	5,2	8,3	100,0	817
Le plus élevé	83,1	3,0	13,9	100,0	955
Ensemble 15-49	89,6	3,6	6,8	100,0	4 030
50-59	91,9	3,8	4,3	100,0	588
Ensemble 15-59	89,9	3,6	6,5	100,0	4 618

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 encore pour d'autres raisons sont inclus ici.

Tableau 3.7.1 Occupation : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Emploi qualifié/ Technique/ Encadrement	Emploi manuel			Effectif de femmes			
		Employé de bureau	Vente et services	non qualifié				
Groupe d'âges								
15-19	0,2	0,6	44,6	9,5	42,9	2,3	100,0	893
20-24	3,4	0,4	50,8	2,9	39,3	3,3	100,0	959
25-29	4,4	0,6	49,1	0,9	43,4	1,6	100,0	1 225
30-34	6,1	0,4	51,0	0,8	40,8	1,0	100,0	1 044
35-39	4,8	0,5	52,8	0,3	40,9	0,7	100,0	977
40-44	3,5	0,5	53,2	0,3	41,4	1,1	100,0	603
45-49	2,2	0,0	50,8	0,2	45,8	1,0	100,0	418
État matrimonial								
Célibataire	5,5	1,2	54,3	11,5	22,7	4,9	100,0	703
Mariée ou vivant ensemble	3,3	0,3	49,1	1,0	45,1	1,2	100,0	5 232
En rupture d'union	8,9	1,6	65,0	1,3	20,9	2,1	100,0	183
Nombre d'enfants vivants								
0	4,6	0,8	50,7	8,8	30,4	4,6	100,0	951
1-2	5,9	0,6	50,1	2,3	39,2	2,0	100,0	1 642
3-4	4,2	0,3	51,9	0,8	41,6	1,1	100,0	1 631
5+	1,1	0,3	48,3	0,1	49,9	0,3	100,0	1 894
Résidence								
Bamako	10,3	0,9	76,0	7,4	0,0	5,4	100,0	1 006
Autres villes	7,5	1,2	63,0	3,6	22,9	1,7	100,0	542
Ensemble urbain	9,3	1,0	71,5	6,1	8,0	4,1	100,0	1 547
Rural	1,8	0,3	42,9	0,9	53,2	0,8	100,0	4 571
Région								
Kayes	1,3	0,3	24,2	0,8	72,8	0,4	100,0	1 072
Koulikoro	3,6	0,6	50,9	0,8	43,6	0,6	100,0	1 218
Sikasso	1,9	0,3	44,6	0,8	51,7	0,7	100,0	1 085
Ségou	3,1	0,4	49,4	3,0	42,0	2,1	100,0	926
Mopti	1,7	0,1	50,8	0,9	46,3	0,3	100,0	611
Tombouctou	1,7	0,1	93,4	1,1	3,2	0,3	100,0	150
Gao	7,5	1,0	64,4	1,7	15,2	10,1	100,0	49
Kidal	7,0	1,9	81,9	7,7	0,4	1,2	100,0	1
Bamako	10,3	0,9	76,0	7,4	0,0	5,4	100,0	1 006
Niveau d'instruction								
Aucun	0,2	0,1	46,7	2,1	50,3	0,7	100,0	4 134
Primaire	0,4	0,2	55,9	3,9	39,2	0,4	100,0	878
Secondaire ou plus	19,5	2,1	58,5	1,5	12,0	6,3	100,0	1 106
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,3	0,1	30,8	1,3	67,2	0,3	100,0	1 109
Second	0,3	0,1	32,9	0,7	65,6	0,4	100,0	1 167
Moyen	0,8	0,2	45,1	1,0	52,2	0,7	100,0	1 229
Quatrième	3,0	0,2	65,3	1,0	28,8	1,7	100,0	1 321
Le plus élevé	13,3	1,6	71,5	6,9	1,8	4,8	100,0	1 293
Ensemble	3,7	0,5	50,1	2,2	41,8	1,6	100,0	6 118

Tableau 3.7.2 Occupation : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Emploi qualifié/ Technique/ Encadrement	Employé de bureau	Vente et services	Emploi manuel non qualifié	Agri-culture	Forces armées et sécurité	Autre	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15-19	0,7	0,4	21,7	1,0	64,5	0,0	11,6	100,0	719
20-24	3,3	1,4	33,5	0,9	53,6	0,8	6,5	100,0	493
25-29	11,2	1,4	34,2	2,5	46,6	1,8	2,3	100,0	501
30-34	12,3	2,0	37,0	2,1	45,3	1,0	0,4	100,0	600
35-39	15,8	1,9	35,8	0,9	44,3	0,2	1,0	100,0	587
40-44	10,0	0,7	34,9	2,2	50,7	1,0	0,6	100,0	480
45-49	9,9	1,6	32,0	0,7	54,9	0,7	0,3	100,0	377
État matrimonial									
Célibataire	3,3	0,8	29,6	1,6	54,9	0,5	9,3	100,0	1 282
Marié ou vivant ensemble	11,7	1,5	33,6	1,4	50,1	0,9	0,8	100,0	2 445
En rupture d'union	(1,5)	(0,0)	(42,6)	(3,4)	(50,7)	(0,0)	(1,8)	100,0	28
Nombre d'enfants vivants									
0	5,2	0,9	29,6	1,4	53,9	0,5	8,6	100,0	1 473
1-2	13,6	2,1	38,7	2,2	40,5	1,9	0,9	100,0	769
3-4	12,6	2,3	32,0	2,0	49,8	0,6	0,7	100,0	665
5+	7,5	0,5	31,4	0,6	59,6	0,2	0,2	100,0	848
Résidence									
Bamako	19,8	2,0	66,3	3,8	1,3	1,9	4,9	100,0	601
Autres villes	14,6	2,3	48,6	1,9	20,7	3,4	8,6	100,0	337
Ensemble urbain	17,9	2,1	59,9	3,1	8,3	2,4	6,2	100,0	938
Rural	5,7	1,0	23,1	0,9	66,2	0,2	2,9	100,0	2 818
Région									
Kayes	8,8	3,2	36,4	0,7	45,9	0,6	4,3	100,0	483
Koulakoro	8,4	1,3	35,3	2,4	48,9	1,3	2,5	100,0	744
Sikasso	3,9	0,0	20,8	0,1	70,0	0,2	4,9	100,0	682
Ségou	6,7	1,0	16,5	0,8	70,3	0,0	4,7	100,0	625
Mopti	5,2	0,3	18,5	0,4	74,6	0,2	0,8	100,0	404
Tombouctou	6,5	2,0	23,6	1,9	63,7	0,0	2,3	100,0	129
Gao	8,9	1,2	28,1	1,6	56,7	1,1	2,3	100,0	87
Kidal	*	*	*	*	*	*	*	100,0	0
Bamako	19,8	2,0	66,3	3,8	1,3	1,9	4,9	100,0	601
Niveau d'instruction									
Aucun	3,4	0,9	28,5	1,3	65,1	0,0	0,8	100,0	2 085
Primaire	3,0	1,7	31,8	1,9	59,6	0,8	1,3	100,0	562
Secondaire ou plus	21,9	1,8	39,5	1,7	22,6	2,1	10,4	100,0	1 107
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	1,1	0,0	12,0	0,3	84,6	0,0	2,0	100,0	714
Second	1,8	0,7	13,0	0,1	82,5	0,0	1,9	100,0	756
Moyen	4,7	1,5	25,4	0,7	64,3	0,0	3,4	100,0	714
Quatrième	10,6	1,9	49,0	3,1	31,3	0,6	3,5	100,0	749
Le plus élevé	23,6	2,3	58,3	3,0	2,7	2,8	7,4	100,0	822
Ensemble 15-49	8,8	1,3	32,3	1,5	51,7	0,7	3,7	100,0	3 755
50-59	6,4	0,9	31,5	2,0	58,8	0,5	0,5	100,0	563
Ensemble 15-59	8,5	1,2	32,2	1,4	52,7	0,7	3,3	100,0	4 318

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 3.8 Type d'emploi : Femmes

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), EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique de l'emploi	Travail agricole	Travail non agricole	Ensemble
Type de revenu			
Argent seulement	30,5	85,1	62,3
Argent et en nature	15,2	3,5	8,4
En nature seulement	6,0	0,1	2,6
Pas rémunéré	48,3	11,3	26,8
Total	100,0	100,0	100,0
Type d'employeur			
Employé par un membre de la famille	24,1	11,3	16,7
Employé par quelqu'un qui n'est pas membre de la famille	1,6	6,3	4,4
Travaille à son propre compte	74,3	82,4	79,0
Total	100,0	100,0	100,0
Régularité de l'emploi			
Toute l'année	8,3	69,5	43,9
Saisonnier	89,6	14,2	45,7
Occasionnel	2,2	16,4	10,4
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes ayant eu un emploi au cours des 12 derniers mois	2 557	3 561	6 118

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 : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant une assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Sécurité sociale	Autre assurance fournie par l'employeur	Mutuelle de santé/assurance communautaire	Souscription individuelle à une assurance privée	Aucune	N'importe quelle assurance médicale	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15-19	0,4	1,7	2,2	0,0	95,6	4,4	2 104
20-24	1,3	1,7	3,1	0,0	94,0	6,0	1 895
25-29	1,5	2,2	2,2	0,0	94,3	5,7	2 010
30-34	0,9	1,9	2,6	0,0	94,7	5,3	1 606
35-39	0,6	2,2	3,2	0,0	94,2	5,9	1 384
40-44	1,1	2,4	2,0	0,0	94,6	5,4	893
45-49	0,0	0,9	2,5	0,2	96,5	3,5	627
Résidence							
Bamako	1,7	4,2	8,5	0,1	86,0	14,0	1 839
Autres villes	1,2	4,4	4,1	0,1	90,2	9,9	926
Ensemble urbain	1,5	4,3	7,0	0,1	87,4	12,6	2 765
Rural	0,7	1,1	1,0	0,0	97,3	2,7	7 754
Région							
Kayes	0,5	2,1	1,3	0,0	96,1	3,9	1 535
Koulikoro	1,9	1,7	1,4	0,0	95,4	4,7	2 014
Sikasso	0,1	0,4	0,4	0,1	99,0	1,0	1 776
Ségou	0,8	1,3	0,7	0,0	97,4	2,6	1 616
Mopti	0,3	2,8	3,6	0,0	93,4	6,6	1 047
Tombouctou	0,7	0,1	0,8	0,0	98,4	1,6	387
Gao	0,2	1,1	1,9	0,0	96,7	3,3	293
Kidal	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	10
Bamako	1,7	4,2	8,5	0,1	86,0	14,0	1 839
Niveau d'instruction							
Aucun	0,3	0,7	0,7	0,0	98,3	1,7	6 892
Primaire	0,9	1,4	1,3	0,0	96,3	3,7	1 388
Secondaire ou plus	2,9	6,1	8,9	0,1	82,6	17,4	2 239
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	0,1	1,0	1,0	0,0	97,8	2,2	1 846
Second	0,1	0,3	0,6	0,0	99,0	1,0	1 981
Moyen	0,0	0,1	0,3	0,0	99,6	0,4	2 011
Quatrième	0,8	1,4	1,2	0,0	96,7	3,3	2 217
Le plus élevé	3,1	5,8	8,4	0,1	83,3	16,8	2 465
Ensemble	0,9	1,9	2,6	0,0	94,7	5,3	10 519

Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans ayant une assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Sécurité sociale	Autre assurance fournie par l'employeur	Mutuelle de santé/assurance communautaire	Souscription individuelle à une assurance privée	Autre	Aucune	N'importe quelle assurance médicale	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	0,9	0,1	1,4	0,0	0,3	97,7	2,3	894
20-24	1,1	1,1	1,7	0,3	0,0	96,7	3,3	545
25-29	4,6	1,6	1,6	0,0	0,0	93,3	6,7	521
30-34	4,0	1,3	3,0	0,0	0,6	92,7	7,3	614
35-39	4,2	1,4	3,0	0,5	0,4	91,6	8,4	588
40-44	5,8	1,2	3,1	0,5	0,1	91,1	8,9	486
45-49	2,9	1,6	4,1	0,2	0,8	91,5	8,5	381
Résidence								
Bamako	8,7	2,9	7,6	1,0	0,0	85,1	14,9	691
Autres villes	7,9	1,8	2,5	0,0	0,3	88,2	11,8	386
Ensemble urbain	8,4	2,5	5,8	0,6	0,1	86,2	13,8	1 077
Rural	1,2	0,5	1,1	0,0	0,4	96,8	3,2	2 952
Région								
Kayes	2,0	0,8	1,2	0,0	0,5	95,7	4,3	517
Koulikoro	5,1	0,6	2,0	0,0	0,6	92,0	8,0	818
Sikasso	1,0	1,1	0,5	0,0	0,0	97,6	2,4	689
Ségou	0,1	0,2	2,0	0,1	0,0	97,6	2,4	638
Mopti	0,2	1,1	0,6	0,0	0,0	98,0	2,0	430
Tombouctou	1,2	0,5	0,5	0,0	0,9	96,8	3,2	139
Gao	2,7	0,1	1,3	0,0	3,5	92,9	7,1	103
Kidal	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	99,8	0,2	4
Bamako	8,7	2,9	7,6	1,0	0,0	85,1	14,9	691
Niveau d'instruction								
Aucun	0,3	0,1	0,4	0,0	0,0	99,3	0,7	2 143
Primaire	1,1	0,2	0,3	0,0	0,0	98,7	1,3	582
Secondaire ou plus	8,8	3,0	6,7	0,5	0,9	83,2	16,8	1 305
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	99,6	0,4	736
Second	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	99,5	0,5	778
Moyen	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	99,3	0,7	744
Quatrième	2,4	0,8	2,3	0,0	0,7	93,8	6,2	817
Le plus élevé	10,9	3,5	7,7	0,7	0,4	81,1	18,9	955
Ensemble 15-49	3,1	1,1	2,4	0,2	0,3	94,0	6,0	4 030
50-59	3,0	1,7	3,8	0,2	0,3	92,9	7,1	588
Ensemble 15-59	3,1	1,1	2,6	0,2	0,3	93,8	6,2	4 618

Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui fument du tabac sous différentes formes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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	0,4	0,1	0,4	2 104
20-24	0,6	0,0	0,6	1 895
25-29	0,4	0,1	0,4	2 010
30-34	1,4	0,0	1,4	1 606
35-39	0,8	0,0	0,8	1 384
40-44	0,6	0,0	0,6	893
45-49	0,5	0,2	0,7	627
Résidence				
Bamako	0,8	0,0	0,8	1 839
Autres villes	1,1	0,1	1,1	926
Ensemble urbain	0,9	0,0	0,9	2 765
Rural	0,6	0,1	0,6	7 754
Région				
Kayes	0,9	0,2	1,0	1 535
Koulakoro	0,4	0,0	0,4	2 014
Sikasso	0,7	0,0	0,7	1 776
Ségou	0,2	0,0	0,2	1 616
Mopti	1,3	0,0	1,3	1 047
Tombouctou	0,2	0,1	0,2	387
Gao	1,4	0,4	1,5	293
Kidal	3,4	0,9	3,8	10
Bamako	0,8	0,0	0,8	1 839
Niveau d'instruction				
Aucun	0,7	0,0	0,7	6 892
Primaire	0,8	0,0	0,8	1 388
Secondaire ou plus	0,5	0,1	0,5	2 239
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	1,1	0,0	1,1	1 846
Second	0,5	0,0	0,5	1 981
Moyen	0,6	0,0	0,6	2 011
Quatrième	0,4	0,1	0,5	2 217
Le plus élevé	0,8	0,0	0,8	2 465
Ensemble	0,7	0,1	0,7	10 519

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 : Hommes

Pourcentage d'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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui fume : ¹			Fréquence				Effectif d'hommes
	Des cigarettes ²	D'autres types de tabac ³	N'importe quel type de tabac	Quotidienne	Occasionnel ⁴	Non-fumeur	Total	
Groupe d'âges								
15-19	4,9	0,1	4,9	3,2	2,2	94,5	100,0	894
20-24	14,9	0,5	14,9	10,9	4,5	84,5	100,0	545
25-29	12,5	0,4	12,5	11,2	2,6	86,1	100,0	521
30-34	13,4	1,1	13,9	13,1	2,1	84,8	100,0	614
35-39	12,7	0,4	13,1	11,6	2,6	85,8	100,0	588
40-44	16,4	1,7	17,4	16,4	2,8	80,8	100,0	486
45-49	15,0	0,6	15,0	14,7	1,5	83,8	100,0	381
Résidence								
Bamako	13,7	0,0	13,7	12,2	2,1	85,7	100,0	691
Autres villes	20,8	0,2	20,8	19,0	3,0	78,0	100,0	386
Ensemble urbain	16,3	0,1	16,3	14,6	2,4	83,0	100,0	1 077
Rural	10,4	0,8	10,8	9,3	2,7	88,0	100,0	2 952
Région								
Kayes	17,3	0,7	17,7	15,3	2,9	81,8	100,0	517
Koulikoro	11,2	0,5	11,5	10,5	2,0	87,6	100,0	818
Sikasso	7,3	0,1	7,3	7,5	3,0	89,4	100,0	689
Ségou	10,9	0,8	11,7	10,4	2,0	87,7	100,0	638
Mopti	9,1	1,2	9,1	6,4	2,9	90,7	100,0	430
Tombouctou	25,1	4,3	26,6	20,1	6,7	73,2	100,0	139
Gao	13,4	0,0	13,4	8,7	4,7	86,6	100,0	103
Kidal	1,0	0,9	1,2	1,5	1,5	97,0	100,0	4
Bamako	13,7	0,0	13,7	12,2	2,1	85,7	100,0	691
Niveau d'instruction								
Aucun	11,3	0,9	11,8	10,1	2,9	87,1	100,0	2 143
Primaire	15,0	0,3	15,0	13,9	2,6	83,5	100,0	582
Secondaire ou plus	11,9	0,3	11,9	10,4	2,2	87,4	100,0	1 305
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	9,1	1,3	10,1	7,3	3,0	89,7	100,0	736
Second	8,6	0,8	9,0	8,0	2,1	89,8	100,0	778
Moyen	10,4	0,5	10,6	10,4	2,0	87,7	100,0	744
Quatrième	15,9	0,6	15,9	13,3	3,6	83,1	100,0	817
Le plus élevé	14,9	0,0	14,9	13,6	2,3	84,1	100,0	955
Ensemble 15-49	12,0	0,6	12,3	10,7	2,6	86,7	100,0	4 030
50-59	14,4	1,7	15,4	14,4	1,8	83,8	100,0	588
Ensemble 15-59	12,3	0,7	12,7	11,2	2,5	86,3	100,0	4 618

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 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen de cigarettes fumées par jour ¹					Total	Effectif de fumeurs de cigarettes ¹
	<5	5-9	10-14	15-24	≥25		
Groupe d'âges							
15-19	(45,3)	(26,9)	(9,2)	(16,9)	(1,7)	(100,0)	28
20-24	28,9	28,4	23,4	14,5	4,8	100,0	58
25-29	21,1	19,0	25,9	26,4	7,6	100,0	51
30-34	16,7	25,7	25,0	32,6	0,0	100,0	70
35-39	21,6	29,0	22,0	22,2	5,2	100,0	61
40-44	21,1	21,0	35,7	21,8	0,4	100,0	69
45-49	14,5	16,5	24,5	38,5	6,0	100,0	51
Résidence							
Bamako	8,1	16,9	29,2	40,9	4,9	100,0	83
Autres villes	36,5	26,3	23,2	10,9	2,9	100,0	70
Ensemble urbain	21,1	21,2	26,5	27,3	4,0	100,0	153
Rural	23,3	25,5	24,2	23,8	3,2	100,0	236
Région							
Kayes	49,7	28,6	17,4	4,2	0,0	100,0	74
Koulikoro	20,1	29,9	26,2	20,7	3,1	100,0	78
Sikasso	(17,8)	(29,4)	(38,4)	(11,3)	(3,1)	(100,0)	37
Ségou	(16,7)	(26,8)	(14,8)	(37,9)	(3,9)	(100,0)	56
Mopti	*	*	*	*	*	*	27
Tombouctou	15,0	16,9	20,6	44,6	2,9	100,0	26
Gao	(8,3)	(21,4)	(35,3)	(35,0)	(0,0)	(100,0)	9
Kidal	*	*	*	*	*	*	0
Bamako	8,1	16,9	29,2	40,9	4,9	100,0	83
Niveau d'instruction							
Aucun	21,4	22,9	27,4	24,6	3,8	100,0	186
Primaire	16,8	27,3	18,4	37,5	0,0	100,0	75
Secondaire ou plus	27,3	23,0	25,8	18,8	5,2	100,0	128
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	(15,2)	(30,2)	(32,8)	(16,6)	(5,2)	(100,0)	46
Second	28,3	28,0	21,1	22,6	0,0	100,0	50
Moyen	23,6	28,7	21,0	25,9	0,7	100,0	66
Quatrième	24,3	21,9	25,6	21,3	7,0	100,0	104
Le plus élevé	20,6	18,6	25,6	32,3	2,9	100,0	123
Ensemble 15-49	22,4	23,8	25,1	25,1	3,5	100,0	389
50-59	7,9	27,9	27,2	35,5	1,5	100,0	75
Ensemble 15-59	20,1	24,4	25,5	26,8	3,2	100,0	464

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 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, EDSM-VI Mali 2018

Type de tabac	Femme	Homme
Type de tabac		
Tabac à priser, par la bouche	0,1	1,2
Tabac à priser, par voie nasale	0,0	0,1
Tabac à chiquer	0,1	0,2
Chique de Bétel avec tabac	0,0	0,0
N'importe quel type de tabac non fumé ¹	0,2	1,3
N'importe quel type de tabac ²	1,0	14,2
Effectif	10 519	4 030

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 betel 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

Tableau 3.13.1 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans à qui on a mesuré la tension artérielle et qui ont été informées par un professionnel de santé qu'elles souffraient d'hypertension artérielle ; parmi les femmes ayant appris qu'elles 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	A eu la tension artérielle mesurée par un médecin ou un autre professionnel de santé	A été informée par un professionnel de santé qu'elle souffrait d'hypertension artérielle	Effectif de femmes	Parmi les femmes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'elles souffraient d'hypertension, pourcentage :		
				Ayant été informées dans les 12 mois précédent l'enquête	À qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler la tension artérielle	Prenant des médicaments pour contrôler la tension artérielle
Groupe d'âges						
15-29	45,6	7,0	6 009	52,7	60,8	18,8
15-19	29,4	4,2	2 104	48,6	60,2	17,2
20-24	53,0	8,5	1 895	54,2	65,2	18,2
25-29	55,5	8,6	2 010	53,4	57,0	20,1
30-39	58,4	11,9	2 990	48,5	63,4	27,1
30-34	58,8	10,7	1 606	42,6	60,9	27,2
35-39	57,9	13,3	1 384	54,0	65,8	26,9
40-49	57,8	16,7	1 520	59,4	70,3	38,3
40-44	58,8	15,8	893	60,5	72,3	39,3
45-49	56,5	18,0	627	58,0	67,8	37,1
Résidence						
Bamako	62,1	10,4	1 839	55,4	71,2	39,3
Autres villes	51,8	12,2	926	46,9	51,3	25,1
Ensemble urbain	58,6	11,0	2 765	52,2	63,8	34,0
Rural	48,2	9,4	7 754	53,2	64,2	23,3
Région						
Kayes	51,4	11,6	1 535	46,6	32,4	15,6
Koulakoro	63,5	10,4	2 014	47,1	81,1	34,3
Sikasso	34,8	10,0	1 776	55,8	68,5	10,0
Ségou	51,2	10,8	1 616	60,5	61,5	29,8
Mopti	36,3	3,3	1 047	(61,0)	(80,3)	(29,8)
Tombouctou	63,1	12,8	387	46,6	60,7	25,9
Gao	27,6	5,7	293	(55,3)	(61,9)	(32,9)
Kidal	12,3	2,3	10	*	*	0
Bamako	62,1	10,4	1 839	55,4	71,2	39,3
Niveau d'instruction						
Aucun	49,2	10,0	6 892	51,6	65,4	27,8
Primaire	51,9	10,6	1 388	51,4	58,7	29,5
Secondaire ou plus	55,8	8,7	2 239	58,6	63,2	19,6
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	41,2	5,8	1 846	48,1	52,6	25,6
Second	43,5	9,5	1 981	46,4	67,4	20,3
Moyen	47,5	9,6	2 011	50,2	65,0	16,3
Quatrième	57,0	12,4	2 217	54,4	64,9	30,0
Le plus élevé	61,7	10,9	2 465	59,9	64,7	34,8
Ensemble	51,0	9,8	10 519	52,9	64,1	26,5
1 031						

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 3.13.2 Prise en charge de l'hypertension artérielle : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans à qui on a mesuré la tension artérielle et qui ont été informés par un professionnel 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 précédent l'enquête, pourcentage à qui l'on a prescrit des médicaments antihypertenseurs, et pourcentage qui prennent des antihypertenseurs, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	A eu la tension artérielle	A été informé par mesure par un professionnel de santé qu'il souffrait d'hypertension artérielle	Effectif d'hommes	Parmi les hommes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'ils souffraient d'hypertension, pourcentage :			
				Ayant été informés dans les 12 mois précédent l'enquête	À qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler la tension artérielle	Prenant des médicaments pour contrôler la tension artérielle	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15-29	23,5	2,4	1 960	(52,0)	(53,2)	(10,4)	46
15-19	16,3	1,8	894	*	*	*	16
20-24	26,6	3,5	545	*	*	*	19
25-29	32,6	2,2	521	*	*	*	11
30-39	40,3	3,6	1 203	(73,2)	(64,1)	(28,3)	43
30-34	42,2	4,5	614	(81,4)	(55,5)	(26,4)	27
35-39	38,3	2,7	588	*	*	*	16
40-49	41,5	6,0	867	(52,9)	(59,3)	(13,1)	52
40-44	40,4	6,7	486	(56,0)	(60,0)	(8,4)	33
45-49	42,8	4,9	381	*	*	*	19
Résidence							
Bamako	67,5	2,6	691	*	*	*	18
Autres villes	37,4	3,0	386	*	*	*	11
Ensemble urbain	56,7	2,7	1 077	(77,1)	(74,6)	(38,7)	29
Rural	23,5	3,8	2 952	54,1	54,6	11,2	112
Région							
Kayes	34,2	4,5	517	*	*	*	23
Koulakoro	36,4	4,3	818	*	*	*	36
Sikasso	21,4	6,2	689	(43,0)	(44,6)	(13,0)	43
Ségou	16,2	1,1	638	*	*	*	7
Mopti	16,4	1,7	430	*	*	*	7
Tombouctou	21,5	4,6	139	*	*	*	6
Gao	10,2	1,4	103	*	*	*	1
Kidal	2,1	0,4	4	*	*	*	0
Bamako	67,5	2,6	691	*	*	*	18
Niveau d'instruction							
Aucun	26,2	3,6	2 143	47,8	52,5	10,2	77
Primaire	27,1	3,6	582	*	*	*	21
Secondaire ou plus	44,7	3,3	1 305	(69,7)	(66,6)	(25,4)	43
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	12,4	2,6	736	*	*	*	19
Second	19,9	4,6	778	*	*	*	36
Moyen	25,5	4,1	744	(54,8)	(51,5)	(9,4)	30
Quatrième	36,0	4,1	817	(73,2)	(80,1)	(22,6)	34
Le plus élevé	60,0	2,3	955	*	*	*	22
Ensemble 15-49	32,4	3,5	4 030	58,8	58,8	16,9	141
50-59	41,9	7,8	588	(77,5)	(79,9)	(32,6)	46
Ensemble 15-59	33,6	4,1	4 618	63,4	64,0	20,7	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

Tableau 3.14.1 Prise en charge du diabète : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans à qui on a mesuré le niveau de sucre dans le sang et qui ont été informées par un professionnel de santé qu'elles avaient un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ; parmi les femmes ayant appris qu'elles souffraient du diabète, pourcentage qui ont reçu cette information dans les 12 mois précédant l'enquête, pourcentage à qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler le niveau élevé de sucre, et pourcentage qui prennent des médicaments pour contrôler le niveau de sucre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	A eu le niveau de sucre dans le sang mesuré par un médecin ou un autre professionnel de santé	A été informée par un professionnel de santé qu'elle avait un niveau élevé de sucre ou du diabète	Effectif de femmes	Parmi les femmes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'elles avaient un niveau élevé de sucre ou du diabète, pourcentage :			
				Ayant été informées dans les 12 mois précédent l'enquête	A qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler le niveau du sucre	Prenant des médicaments pour contrôler le niveau du sucre	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15-29	15,5	1,0	6 009	36,4	33,2	14,0	61
15-19	9,0	0,6	2 104	*	*	*	13
20-24	17,5	1,1	1 895	*	*	*	21
25-29	20,4	1,3	2 010	(36,6)	(25,3)	(16,0)	26
30-39	23,4	1,2	2 990	(45,0)	(39,6)	(38,1)	36
30-34	23,4	1,2	1 606	*	*	*	20
35-39	23,5	1,2	1 384	*	*	*	16
40-49	23,6	1,7	1 520	(53,4)	(51,3)	(51,2)	26
40-44	23,7	2,1	893	*	*	*	19
45-49	23,4	1,1	627	*	*	*	7
Résidence							
Bamako	36,5	2,2	1 839	(36,6)	(43,1)	(30,8)	40
Autres villes	23,7	2,6	926	(68,6)	(38,0)	(39,7)	24
Ensemble urbain	32,3	2,3	2 765	48,5	41,2	34,1	64
Rural	14,1	0,8	7 754	35,9	36,4	23,1	58
Région							
Kayes	15,9	1,3	1 535	*	*	*	19
Koulakoro	23,8	0,6	2 014	*	*	*	12
Sikasso	4,2	0,6	1 776	*	*	*	11
Ségou	17,6	1,4	1 616	*	*	*	23
Mopti	13,3	0,5	1 047	*	*	*	6
Tombouctou	17,9	1,9	387	*	*	*	7
Gao	8,8	1,0	293	*	*	*	3
Kidal	6,2	2,2	10	*	*	*	0
Bamako	36,5	2,2	1 839	(36,6)	(43,1)	(30,8)	40
Niveau d'instruction							
Aucun	16,4	0,8	6 892	41,2	43,6	36,3	59
Primaire	19,0	1,2	1 388	*	*	*	16
Secondaire ou plus	26,6	2,1	2 239	(46,0)	(31,3)	(21,2)	48
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	7,4	0,2	1 846	*	*	*	5
Second	10,3	0,5	1 981	*	*	*	10
Moyen	12,3	0,5	2 011	*	*	*	10
Quatrième	23,6	1,6	2 217	(39,6)	(32,1)	(28,9)	35
Le plus élevé	35,6	2,5	2 465	52,1	41,5	35,1	62
Ensemble	18,9	1,2	10 519	42,5	38,9	28,8	122

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 3.14.2 Prise en charge du diabète : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans à qui on a mesuré le niveau de sucre dans le sang et qui ont été informés par un professionnel de santé qu'ils avaient un niveau élevé de sucre dans le sang ou du diabète ; parmi les hommes ayant appris qu'ils souffraient du diabète, pourcentage qui ont reçu cette information dans les 12 mois précédent l'enquête, pourcentage à qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler le niveau élevé de sucre, et pourcentage qui prennent des médicaments pour contrôler le niveau de sucre, selon les caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	A eu le niveau de sucre dans le sang mesuré par un professionnel de santé ou un autre professionnel de santé	A été informé par un professionnel de santé qu'il avait un niveau élevé de sucre ou du diabète	Effectif d'hommes	Parmi les hommes qui ont appris d'un professionnel de santé qu'ils avaient un niveau élevé de sucre ou du diabète, pourcentage :			
				Ayant été informés dans les 12 mois précédent l'enquête	A qui l'on a prescrit des médicaments pour contrôler le niveau du sucre	Prenant des médicaments pour contrôler le niveau de sucre	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15-29	8,6	0,8	1 960	*	*	*	15
15-19	5,6	0,8	894	*	*	*	7
20-24	9,0	0,4	545	*	*	*	2
25-29	13,3	1,1	521	*	*	*	6
30-39	14,5	1,1	1 203	*	*	*	13
30-34	15,4	1,5	614	*	*	*	9
35-39	13,6	0,7	588	*	*	*	4
40-49	16,1	1,6	867	*	*	*	14
40-44	14,8	1,6	486	*	*	*	8
45-49	17,9	1,6	381	*	*	*	6
Résidence							
Bamako	37,9	1,5	691	*	*	*	11
Autres villes	10,8	1,4	386	*	*	*	5
Ensemble urbain	28,2	1,5	1 077	*	*	*	16
Rural	6,1	0,9	2 952	(36,0)	(51,1)	(33,3)	26
Région							
Kayes	5,7	1,1	517	*	*	*	6
Koulakoro	9,3	0,8	818	*	*	*	7
Sikasso	5,6	1,3	689	*	*	*	9
Ségou	6,7	0,2	638	*	*	*	1
Mopti	5,2	1,4	430	*	*	*	6
Tombouctou	5,2	1,5	139	*	*	*	2
Gao	4,7	0,3	103	*	*	*	0
Kidal	0,6	0,0	4	*	*	*	0
Bamako	37,9	1,5	691	*	*	*	11
Niveau d'instruction							
Aucun	8,4	0,7	2 143	*	*	*	14
Primaire	7,9	1,8	582	*	*	*	11
Secondaire ou plus	19,7	1,3	1 305	*	*	*	17
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	2,8	0,8	736	*	*	*	6
Second	4,6	0,7	778	*	*	*	6
Moyen	5,7	0,3	744	*	*	*	2
Quatrième	9,4	1,5	817	*	*	*	13
Le plus élevé	32,2	1,6	955	*	*	*	15
Ensemble 15-49	12,0	1,0	4 030	(43,2)	(51,3)	(35,7)	42
50-59	16,9	1,6	588	*	*	*	10
Ensemble 15-59	12,6	1,1	4 618	44,4	53,5	34,3	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.

NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE

Résultats clés

- **État matrimonial actuel :** Un peu plus de huit femmes sur dix (81 %) et de six hommes sur dix (61 %) étaient en union au moment de l'enquête.
- **Polygamie :** Malgré la prédominance des unions monogamiques (63 % des femmes et 81 % des hommes), la polygamie demeure une pratique assez répandue puisqu'elle concerne 37 % des femmes et 19 % des hommes en union.
- **Âge à la première union :** L'âge d'entrée en union des femmes est précoce ; 18 % des femmes de 25-49 ans au moment de l'enquête étaient déjà en union avant d'atteindre l'âge exact de 15 ans et 53 % l'étaient déjà en union avant 18 ans exacts.
- **Âge aux premiers rapports sexuels :** L'âge médian aux premiers rapports sexuels est de 16,5 ans chez les femmes de 25-49 ans et de 21,0 ans chez les hommes de 25-49 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 le comportement procréateur des femmes et des hommes. Par ailleurs, l'analyse de l'état matrimonial permet aussi de comprendre la dynamique des structures familiales.

4.1 ÉTAT MATRIMONIAL

Actuellement en union

Les femmes et les hommes actuellement en union sont ceux qui se sont déclarés mariés ou vivant ensemble avec un partenaire pour les femmes, une ou plus d'une partenaire pour les hommes. Toutes les personnes liées par le mariage, qu'il soit civil, religieux ou coutumier, ainsi que les unions consensuelles ou unions de fait sont donc prises en compte ici.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Environ huit femmes sur dix (81 %) et six hommes sur dix (61 %) étaient en union au moment de l'enquête. En outre, une femme sur six (16 %) et près de quatre hommes sur dix (38 %) étaient célibataires. Les ruptures d'unions (divorce, séparation ou veuvage) sont très faibles et ne représentent que 3 % parmi les femmes et 1 % parmi les hommes (**Graphique 4.1**).

Quel que soit le sexe, le pourcentage des célibataires diminue rapidement avec l'âge. Ce pourcentage passe de 57 % chez les femmes de 15-19 ans à 17 % chez celles de 20-24 ans puis à 5 % chez celles âgées de 25-29 ans. Chez les hommes, il passe de 99 % dans le groupe d'âges 15 -19 ans à 75 % chez ceux de 20-24 ans puis à 7 % chez ceux âgés de 30-34 ans (**Tableau 4.1**).

Tendances : La comparaison des résultats de l'EDSM-VI avec ceux des EDSM précédentes ne met pas en évidence de changements importants du pourcentage de femmes et d'hommes en union au moment de l'enquête. Le pourcentage de femmes en union est passé de 85 % en 2006 à 81 % en 2018. Chez les hommes, ce pourcentage était de 60 % en 2006 et il est de 61 % en 2018.

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

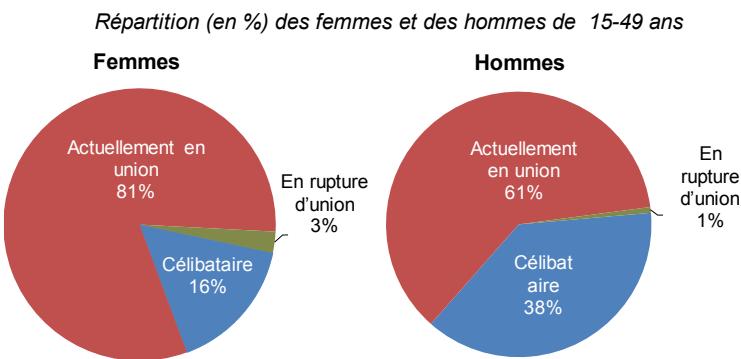
Au Mali, malgré la prédominance des unions monogames (63 % des femmes et 81 % des hommes), on constate que la polygamie reste encore une pratique assez courante puisqu'elle concerne 37 % des femmes et 19 % des hommes en union (**Tableaux 4.2.1 et 4.2.2**). Un tiers des femmes en union ont 1 coépouse (33 %).

Tendances : Le pourcentage de femmes en union polygame a diminué entre 1996 et 2018, passant de 45 % en 1987 à 37 % en 2018 (**Graphique 4.2**).

Variation par caractéristique

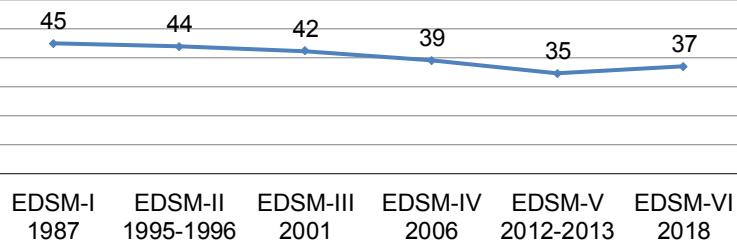
- La proportion de femmes ayant au moins une coépouse augmente avec l'âge. Elle varie de 18 % chez les femmes de 15-19 ans à 55 % chez celles de 45-49 ans.
- La polygamie est plus fréquemment pratiquée en milieu rural qu'en milieu urbain. En effet, 40 % des femmes en milieu rural vivent en union polygame contre 27 % parmi

Graphique 4.1 État matrimonial



Graphique 4.2 Polygamie : tendance

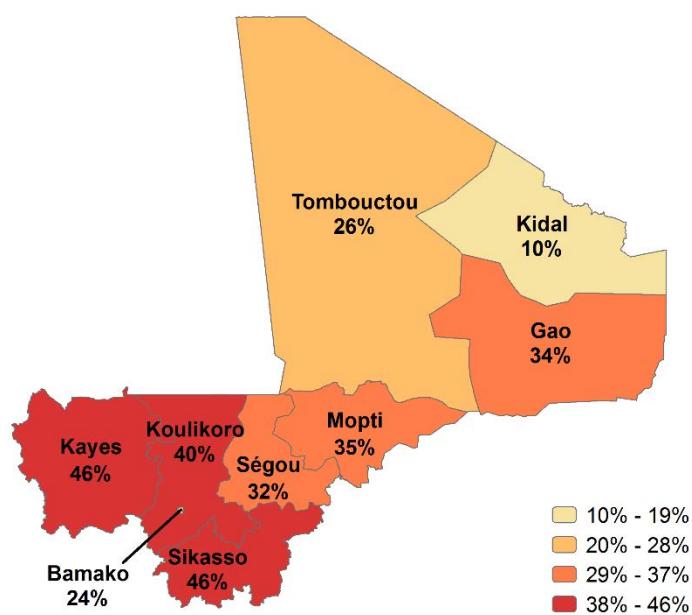
Parmi les femmes de 15-49 ans en union, pourcentage en union polygame



celles du milieu urbain. Chez les hommes, cette proportion est de 21 % en milieu rural contre 10 % en milieu urbain.

- Les régions de Kayes (46 %), Sikasso (46 %) et Koulikoro (40 %) enregistrent les proportions les plus élevées de femmes en union polygame. En revanche, c'est dans la région de Kidal (10 %) que la proportion de femmes en union polygame est la plus faible (**Graphique 4.3**).
- La proportion de femmes en union polygame diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 42 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 34 % chez celles ayant le niveau primaire et à 20 % chez celles ayant atteint le niveau secondaire ou plus.
- La pratique de la polygamie a globalement tendance à diminuer avec l'augmentation du quintile, passant de 20 % parmi les hommes dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas à 10 % dans le plus élevé. Le pourcentage de femmes en union polygame suit la même tendance, passant respectivement de 40 % à 26 %.

Graphique 4.3 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 30-49 ans et 30-59 ans.

Au Mali, l'âge d'entrée en première union des femmes est précoce. En effet, parmi les femmes âgées de 25-49 ans au moment de l'enquête, 18 % étaient déjà en union avant d'atteindre l'âge de 15 ans exact et un peu plus de la moitié (53 %) l'était déjà avant 18 ans exacts. Avant 25 ans exacts, la quasi-totalité des femmes avait déjà contracté une première union (90 %) (**Tableau 4.3**). L'âge médian d'entrée en première union des femmes de 25-49 ans est estimé à 17,8 ans. En outre, les résultats montrent que l'âge d'entrée en première union n'a pas subi de modification importante des générations anciennes aux plus récentes, cet âge médian variant de 18,0 dans le groupe d'âges de 45-49 ans à 17,6 ans dans celui de 25-29 ans.

Les hommes entrent en première union à un âge beaucoup plus tardif que les femmes : 70 % des femmes de 20-49 ans étaient déjà en union à 20 ans contre seulement 9 % des hommes de 20-49 ans. L'âge médian à la première union des hommes de 30-49 ans est de 26,3 ans.

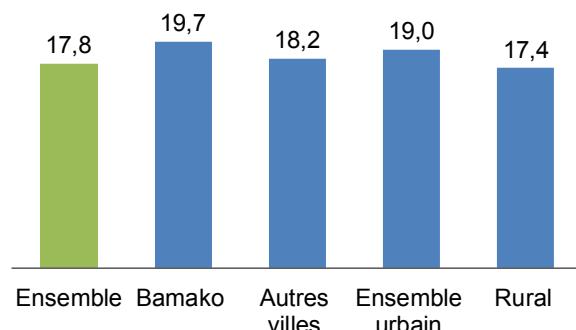
Tendances : L'âge médian d'entrée en première union des femmes de 25-49 ans aurait augmenté légèrement au cours des 30 dernières années, passant de 15,7 ans en 1987 à 16,5 ans en 2001 puis à 17,8 ans en 2018.

Variation par caractéristique

- Les femmes de Bamako entrent en première union plus tard (âge médian de 19,7 ans) que les femmes des autres villes (âge médian de 18,2 ans) et que celles du milieu rural (âge médian de 17,4 ans) (**Graphique 4.4**).
- L'analyse selon la région fait ressortir deux groupes de régions. Le premier constitué des régions dont l'âge médian des femmes de 25-49 ans est inférieur à 18 ans, âge légal d'entrée en union au Mali. Il s'agit des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Tombouctou. Le second groupe de régions dont l'âge médian est supérieur à 18 ans comprend Ségou, Mopti, Gao et le District de Bamako.
- Plus les femmes sont instruites, plus elles entrent en union à un âge tardif ; l'âge médian chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction est de 17,4 ans contre 17,8 ans chez celles ayant le niveau primaire et 21,6 ans chez celles ayant le niveau secondaire ou plus. Par contre, chez les hommes, le niveau d'instruction influence peu l'âge d'entrée en première union.
- Dans les ménages du quintile le plus élevé, les femmes et les hommes se marient un peu plus tard que les autres.

Graphique 4.4 Âge médian des femmes à l'union, par milieu de résidence

Âge médian à la première union parmi les femmes de 25-49 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 25-49 ans et de 25-59 ans.

En tant que déterminant de la fécondité, l'âge aux premiers rapports sexuels est tout aussi important que l'âge à la première union, les rapports sexuels n'ayant pas forcément lieu dans le cadre exclusif de l'union. Pour cette raison, on a demandé aux personnes enquêtées quand elles ont eu, pour la première fois, des rapports sexuels. Le **tableau 4.5** présente les proportions de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre certains âges exacts et l'âge médian aux premiers rapports sexuels selon l'âge actuel.

Avant d'atteindre 15 ans exacts, 20 % des femmes de 25-49 ans avaient déjà eu des rapports sexuels. Cette proportion est de 70 % avant d'atteindre 18 ans et de 86 % avant d'atteindre 20 ans. L'âge médian aux premiers rapports sexuels chez les femmes âgées de 25-49 ans est estimé à 16,5 ans. Chez les hommes de 25-49 ans, 34 % avaient déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 20 ans exacts et 77 % avant 25 ans exacts. L'âge médian des hommes aux premiers rapports sexuels est estimé à 21,0 ans et il est donc plus tardif que chez les femmes.

Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, l'âge médian aux premiers rapports sexuels est inférieur à celui d'entrée à la première union (**Graphique 4.5**), ce qui montre l'existence de relations sexuelles prénuptiales. En effet, l'âge médian aux premiers rapports sexuels des femmes âgées de 25-49 ans est estimé à 16,5 ans et l'âge médian à la première union est de 17,8 ans. De même, chez les hommes, les âges médians sont respectivement de 21,0 ans et de 26,3 ans.

Tendances : Depuis 2006, le pourcentage de femmes ayant déjà eu des rapports sexuels avant d'atteindre l'âge de 15 ans a diminué, passant de 24 % en 2006 à 20 % 2018. Par ailleurs, entre 1995-1996 et 2018, le pourcentage de femmes ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 18 ans a aussi diminué, passant de 81 % en 1995-1996 à 70 % en 2018. Chez les hommes, le pourcentage de ceux qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre l'âge de 18 ans est passé de 29 % en 2001 à 20 % en 2006 puis à 17 % en 2018 (**Graphique 4.6**).

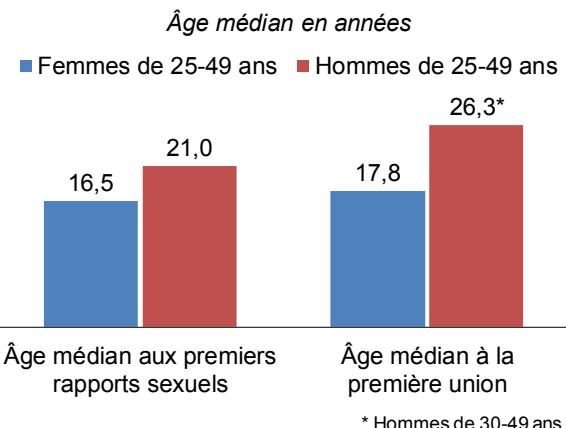
Variations par caractéristique

- Parmi les femmes de 25-49 ans, l'âge médian aux premiers rapports sexuels varie de 17,1 ans en milieu urbain à 16,3 ans en milieu rural.
- C'est dans la région de Kayes que l'âge médian aux premiers rapports sexuels des femmes de 25-49 ans est le plus précoce (15,4 ans) et dans la région de Mopti (17,6 ans) et à Bamako (17,3 ans) qu'il est le plus tardif.
- Plus les femmes ont un niveau d'instruction élevé, plus l'âge aux premiers rapports sexuels est tardif. En effet, il passe de 16,3 ans chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 18,0 ans chez celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.
- Les femmes des ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé commencent leur vie sexuelle un peu plus tardivement que celles des ménages du quintile le plus bas (17,4 ans contre 16,3 ans).

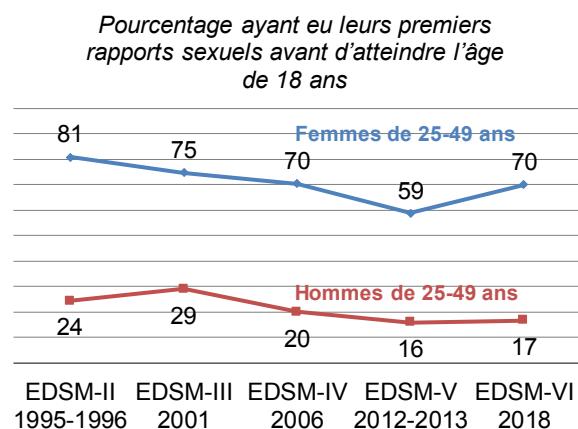
4.5 ACTIVITÉ SEXUELLE RÉCENTE

La fréquence des rapports sexuels est un facteur important de l'exposition au risque de grossesse et de transmission des infections et maladies sexuellement transmissibles, si des mesures de protections ne sont pas prises. Les **tableaux 4.7.1** et **4.7.2** présentent les résultats sur l'activité sexuelle des femmes et des hommes de 15-49 ans. Deux tiers des femmes (66 %) et six hommes sur dix (60 %) ont déclaré avoir eu leurs derniers rapports sexuels dans les quatre semaines avant l'enquête. Pour 16 % des femmes et 13 % des hommes, les derniers rapports sexuels ont eu lieu au cours de l'année et, pour 8 % des femmes et 5 % des hommes, les

Graphique 4.5 Âge médian aux premiers rapports sexuels et âge médian à la première union



Graphique 4.6 Rapports sexuels précoces : tendances



derniers rapports sexuels ont eu lieu il y a un an et plus. En outre, 10 % des femmes et 22 % des hommes ont déclaré n'avoir jamais eu de rapports sexuels.

Variations par caractéristique

- Plus de la moitié des adolescentes de 15-19 ans sont sexuellement actives. Dans 38 % des cas, les derniers rapports sexuels avaient eu lieu dans les quatre semaines avant l'enquête et dans 15 % des cas, dans la dernière année. Par contre, chez les hommes, 78 % des adolescents n'ont jamais eu de rapports sexuels.
- La proportion de femmes ayant eu une activité sexuelle récente est plus élevée en milieu rural (68 %) qu'en milieu urbain (59 %).
- Les résultats selon le niveau d'instruction montrent que la proportion de femmes sexuellement actives dans la période récente diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 71 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 59 % chez celles ayant le niveau primaire et à 54 % chez celles de niveau secondaire ou plus. La même tendance est observée chez les hommes, cette proportion passant respectivement de 69 % à 54 % et à 48 %.
- Le pourcentage de femmes sexuellement actives dans les 4 semaines avant l'enquête a tendance à diminuer du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 70 % à 58 %. Chez les hommes, par contre, on note plutôt la tendance inverse, avec des écarts assez faibles, ce pourcentage passant respectivement de 58 % à 60 %.

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 selon 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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	État matrimonial						Pourcentage d'enquêtés actuellement en union	Effectif d'enquêtés		
	Actuellement en union		En rupture d'union							
	Célibataire	Marié	Vivant ensemble	Divorcé	Séparé	Veuf				
FEMMES										
Groupe d'âges										
15-19	56,9	40,6	1,6	0,3	0,6	0,0	100,0	42,1		
20-24	16,7	80,4	1,2	0,6	1,0	0,1	100,0	81,6		
25-29	4,8	93,0	0,6	0,9	0,4	0,4	100,0	93,5		
30-34	2,7	95,3	0,3	0,5	0,4	0,8	100,0	95,6		
35-39	1,0	94,1	0,2	1,8	0,4	2,5	100,0	94,3		
40-44	0,5	93,4	0,3	1,3	0,1	4,4	100,0	93,7		
45-49	1,0	92,1	0,2	1,1	0,6	4,9	100,0	92,3		
Ensemble 15-49	16,0	80,7	0,7	0,8	0,5	1,2	100,0	81,4		
HOMMES										
Groupe d'âges										
15-19	98,7	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0	1,1		
20-24	75,3	23,9	0,6	0,0	0,2	0,0	100,0	24,4		
25-29	33,1	64,7	1,3	0,4	0,3	0,2	100,0	66,0		
30-34	7,1	91,8	0,4	0,3	0,2	0,2	100,0	92,1		
35-39	1,9	97,5	0,2	0,0	0,3	0,1	100,0	97,7		
40-44	1,2	97,1	0,1	0,3	0,0	1,2	100,0	97,2		
45-49	0,5	97,5	0,6	0,7	0,0	0,7	100,0	98,0		
Ensemble 15-49	37,9	61,0	0,4	0,2	0,2	0,3	100,0	61,4		
50-59	0,2	97,4	0,8	0,1	0,0	1,5	100,0	98,2		
Ensemble 15-59	33,1	65,6	0,4	0,2	0,2	0,4	100,0	66,1		

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre de coépouses				Ensemble	Pourcentage ayant une coépouse ou plus ¹	Effectif de femmes
	0	1	2+	Ne sait pas			
Groupe d'âges							
15-19	81,5	16,7	1,1	0,7	100,0	17,8	887
20-24	76,7	21,1	2,0	0,2	100,0	23,0	1 546
25-29	66,1	30,0	3,8	0,1	100,0	33,8	1 880
30-34	58,6	36,3	5,0	0,1	100,0	41,3	1 534
35-39	50,7	41,6	7,3	0,4	100,0	48,9	1 305
40-44	46,1	46,7	7,1	0,1	100,0	53,8	836
45-49	45,0	43,9	11,0	0,1	100,0	54,9	579
Résidence							
Bamako	75,4	22,3	2,0	0,2	100,0	24,4	1 262
Autres villes	68,7	26,3	4,2	0,8	100,0	30,5	667
Ensemble urbain	73,1	23,7	2,8	0,4	100,0	26,5	1 928
Rural	59,5	35,0	5,3	0,2	100,0	40,3	6 639
Région							
Kayes	53,5	37,0	9,3	0,2	100,0	46,2	1 362
Koulikoro	60,1	34,3	5,5	0,1	100,0	39,8	1 697
Sikasso	53,7	40,2	5,6	0,5	100,0	45,8	1 494
Ségou	67,8	29,9	2,2	0,1	100,0	32,2	1 318
Mopti	65,1	32,0	2,8	0,2	100,0	34,8	874
Tombouctou	73,7	22,8	2,9	0,6	100,0	25,7	319
Gao	65,0	28,1	6,0	0,8	100,0	34,1	236
Kidal	87,5	8,2	1,7	2,6	100,0	9,9	6
Bamako	75,4	22,3	2,0	0,2	100,0	24,4	1 262
Niveau d'instruction							
Aucun	58,2	36,4	5,1	0,2	100,0	41,6	6 201
Primaire	66,2	28,3	5,4	0,1	100,0	33,7	1 045
Secondaire ou plus	80,0	17,1	2,5	0,4	100,0	19,6	1 321
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	60,3	36,1	3,5	0,1	100,0	39,5	1 588
Second	57,2	38,1	4,6	0,1	100,0	42,7	1 732
Moyen	56,7	37,5	5,6	0,3	100,0	43,1	1 759
Quatrième	64,8	28,3	6,7	0,2	100,0	35,0	1 800
Le plus élevé	73,9	22,6	3,0	0,5	100,0	25,7	1 689
Ensemble	62,6	32,5	4,7	0,2	100,0	37,2	8 567

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'épouses		Total	Effectif d'hommes
	1	2+		
Groupe d'âges				
15-19	*	*	100,0	9
20-24	98,5	1,5	100,0	133
25-29	95,6	4,4	100,0	344
30-34	87,3	12,7	100,0	566
35-39	79,6	20,4	100,0	575
40-44	71,9	28,1	100,0	472
45-49	67,7	32,3	100,0	373
Résidence				
Bamako	91,0	9,0	100,0	407
Autres villes	86,4	13,6	100,0	190
Ensemble urbain	89,6	10,4	100,0	597
Rural	78,8	21,2	100,0	1 876
Région				
Kayes	75,8	24,2	100,0	319
Koulikoro	80,8	19,2	100,0	468
Sikasso	70,5	29,5	100,0	450
Ségou	85,2	14,8	100,0	448
Mopti	83,1	16,9	100,0	235
Tombouctou	90,7	9,3	100,0	87
Gao	84,2	15,8	100,0	56
Kidal	99,6	0,4	100,0	2
Bamako	91,0	9,0	100,0	407
Niveau d'instruction				
Aucun	77,7	22,3	100,0	1 601
Primaire	82,4	17,6	100,0	309
Secondaire ou plus	91,5	8,5	100,0	563
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	79,6	20,4	100,0	466
Second	74,7	25,3	100,0	473
Moyen	75,2	24,8	100,0	479
Quatrième	86,3	13,7	100,0	511
Le plus élevé	89,7	10,3	100,0	543
Ensemble 15-49	81,4	18,6	100,0	2 473
50-59	61,2	38,8	100,0	578
Ensemble 15-59	77,6	22,4	100,0	3 051

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

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 actuel, EDSM-VI Mali 2018

Âge actuel	Pourcentage en première union avant d'atteindre l'âge exact :					Pourcentage de célibataires	Effectif d'enquêtés	Âge médian à la première union
	15	18	20	22	25			
FEMME								
15-19	14,3	na	na	na	na	56,9	2 104	a
20-24	15,9	53,7	71,5	na	na	16,7	1 895	17,7
25-29	19,8	54,1	70,9	82,7	91,1	4,8	2 010	17,6
30-34	20,4	54,4	69,9	80,6	89,2	2,7	1 606	17,6
35-39	15,0	51,3	70,8	80,0	88,3	1,0	1 384	17,9
40-44	18,1	50,4	68,1	77,5	88,0	0,5	893	18,0
45-49	15,5	49,8	65,7	74,6	82,1	1,0	627	18,0
20-49	17,8	52,9	70,1	na	na	5,7	8 415	17,8
25-49	18,3	52,6	69,7	80,1	88,7	2,5	6 519	17,8
HOMME								
15-19	0,0	na	na	na	na	98,7	894	a
20-24	0,0	2,1	7,6	na	na	75,3	545	a
25-29	0,0	2,4	7,4	18,3	46,1	33,1	521	a
30-34	0,0	3,7	11,9	19,8	43,6	7,1	614	25,8
35-39	0,0	3,6	9,6	20,1	42,2	1,9	588	26,1
40-44	0,0	4,9	10,5	19,2	39,9	1,2	486	26,3
45-49	0,0	2,5	7,8	15,7	32,1	0,5	381	27,4
20-49	0,0	3,2	9,3	na	na	20,6	3 135	a
25-49	0,0	3,5	9,6	18,9	41,4	9,1	2 590	a
20-59	0,0	3,1	8,9	na	na	17,4	3 724	a
25-59	0,0	3,2	9,1	17,6	39,4	7,4	3 179	a
30-49	0,0	3,7	10,2	19,0	40,2	3,1	2 069	26,3
30-59	0,0	3,4	9,4	17,5	38,1	2,4	2 658	26,6

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 30-49 ans et de 30-59 ans, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Âge des femmes		Âge des hommes	
	20-49	25-49	30-49	30-59
Résidence				
Bamako	19,8	19,7	28,4	28,7
Autres villes	18,4	18,2	27,2	28,0
Ensemble urbain	19,2	19,0	28,1	28,5
Rural	17,4	17,4	25,6	26,0
Région				
Kayes	16,0	15,9	26,5	27,1
Koulakoro	17,3	17,2	25,3	26,0
Sikasso	17,4	17,4	25,1	25,7
Ségou	18,0	18,1	25,3	25,5
Mopti	18,8	18,8	26,9	27,1
Tombouctou	17,2	17,3	28,4	28,7
Gao	18,6	19,1	24,8	25,4
Kidal	a	21,1	29,0	29,4
Bamako	19,8	19,7	28,4	28,7
Niveau d'instruction				
Aucun	17,3	17,4	25,6	26,0
Primaire	17,6	17,8	25,8	26,3
Secondaire ou plus	a	21,6	28,8	29,0
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	17,4	17,5	24,6	25,0
Second	17,1	17,2	25,6	25,9
Moyen	17,2	17,3	25,3	25,8
Quatrième	17,5	17,5	26,5	26,8
Le plus élevé	19,9	19,8	28,7	29,0
Ensemble	17,8	17,8	26,3	26,6

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, EDSM-VI Mali 2018

Âge actuel	Pourcentage ayant déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif	Âge médian aux premiers rapports sexuels
	15	18	20	22	25			
FEMMES								
15-19	16,5	na	na	na	na	42,2	2 104	a
20-24	18,7	67,1	83,9	na	na	6,9	1 895	16,8
25-29	21,3	70,2	85,6	91,2	96,1	1,0	2 010	16,5
30-34	20,2	71,5	86,0	92,3	95,6	0,4	1 606	16,4
35-39	17,3	69,9	86,3	92,2	95,3	0,1	1 384	16,6
40-44	20,4	68,7	84,1	91,9	95,1	0,0	893	16,6
45-49	17,0	67,7	84,0	91,0	94,5	0,1	627	16,6
20-49	19,4	69,3	85,1	na	na	1,9	8 415	16,6
25-49	19,6	70,0	85,5	91,7	95,5	0,4	6 519	16,5
15-24	17,6	na	na	na	na	25,5	4 000	a
HOMMES								
15-19	5,2	na	na	na	na	77,5	894	a
20-24	8,1	27,9	52,6	na	na	27,5	545	19,8
25-29	4,4	21,8	41,0	61,6	84,4	7,1	521	20,6
30-34	3,5	17,2	36,1	58,1	78,8	1,4	614	20,9
35-39	3,4	16,4	35,5	57,9	79,0	0,2	588	21,0
40-44	5,9	15,4	32,7	51,2	71,5	0,1	486	21,8
45-49	1,7	11,2	22,2	49,7	66,5	0,0	381	22,0
20-49	4,6	18,7	37,5	na	na	6,3	3 135	a
25-49	3,8	16,7	34,3	56,3	76,8	1,8	2 590	21,0
15-24	6,3	na	na	na	na	58,6	1 439	a
20-59	4,5	17,4	35,2	na	na	5,3	3 724	a
25-59	3,8	15,6	32,2	53,2	73,9	1,5	3 179	21,5

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 selon 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 25-59 ans, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristiques	Âge des femmes		Âge des hommes
	20-49	25-49	25-59
Résidence			
Bamako	17,4	17,3	21,5
Autres villes	16,8	16,8	21,8
Ensemble urbain	17,2	17,1	21,6
Rural	16,4	16,3	21,4
Région			
Kayes	15,5	15,4	22,9
Koulikoro	16,1	16,0	20,6
Sikasso	16,8	16,7	20,9
Ségou	16,9	16,9	20,8
Mopti	17,6	17,6	23,3
Tombouctou	16,0	16,1	21,6
Gao	16,9	16,9	22,3
Kidal	16,9	16,8	24,4
Bamako	17,4	17,3	21,5
Niveau d'instruction			
Aucun	16,3	16,3	21,8
Primaire	16,5	16,5	20,9
Secondaire ou plus	17,9	18,0	20,9
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	16,3	16,3	21,8
Second	16,2	16,2	21,9
Moyen	16,3	16,2	21,3
Quatrième	16,6	16,5	21,1
Le plus élevé	17,5	17,4	21,3
Ensemble	16,6	16,5	21,5

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 : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels :				N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif de femmes
	Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année ¹	Il y a un an ou plus				
Groupe d'âges							
15-19	37,6	14,8	5,4	42,2	100,0	2 104	
20-24	67,0	17,1	9,0	6,9	100,0	1 895	
25-29	73,6	17,7	7,7	1,0	100,0	2 010	
30-34	78,6	14,0	7,0	0,4	100,0	1 606	
35-39	76,6	13,2	10,2	0,1	100,0	1 384	
40-44	73,4	16,1	10,5	0,0	100,0	893	
45-49	67,8	18,2	13,9	0,1	100,0	627	
État matrimonial							
Célibataire	14,6	14,9	8,1	62,4	100,0	1 678	
En union	77,8	15,6	6,6	0,0	100,0	8 567	
En rupture d'union	13,6	24,3	62,1	0,0	100,0	274	
Durée de l'union²							
0-4 ans	75,7	18,4	5,9	0,0	100,0	1 851	
5-9 ans	79,3	14,2	6,6	0,0	100,0	1 654	
10-14 ans	78,6	14,6	6,8	0,0	100,0	1 501	
15-19 ans	80,2	13,5	6,3	0,0	100,0	1 303	
20-24 ans	79,8	13,4	6,8	0,0	100,0	931	
25 ans+	74,6	17,2	8,2	0,0	100,0	754	
En union plus d'une fois	73,3	20,2	6,5	0,0	100,0	573	
Résidence							
Bamako	58,8	15,1	10,4	15,7	100,0	1 839	
Autres villes	60,1	18,7	10,5	10,8	100,0	926	
Ensemble urbain	59,2	16,3	10,4	14,1	100,0	2 765	
Rural	68,4	15,6	7,5	8,5	100,0	7 754	
Région							
Kayes	61,3	19,6	12,6	6,4	100,0	1 535	
Koulikoro	72,2	13,7	6,5	7,6	100,0	2 014	
Sikasso	71,8	13,8	5,1	9,4	100,0	1 776	
Ségou	69,7	13,8	6,1	10,3	100,0	1 616	
Mopti	67,0	16,4	6,7	9,9	100,0	1 047	
Tombouctou	52,8	25,7	13,3	8,2	100,0	387	
Gao	51,7	20,9	15,3	12,1	100,0	293	
Kidal	48,2	12,8	13,2	25,8	100,0	10	
Bamako	58,8	15,1	10,4	15,7	100,0	1 839	
Niveau d'instruction							
Aucun	71,2	15,6	8,3	4,9	100,0	6 892	
Primaire	59,1	17,3	9,2	14,3	100,0	1 388	
Secondaire ou plus	54,3	15,2	7,8	22,7	100,0	2 239	
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	70,4	14,8	5,9	9,0	100,0	1 846	
Second	68,2	17,2	6,8	7,8	100,0	1 981	
Moyen	68,2	16,8	7,9	7,1	100,0	2 011	
Quatrième	66,8	15,0	9,0	9,1	100,0	2 217	
Le plus élevé	58,4	15,1	11,0	15,5	100,0	2 465	
Ensemble	66,0	15,7	8,3	10,0	100,0	10 519	

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 : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels :			N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif d'hommes
	Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année ¹	Il y a un an ou plus			
Groupe d'âges						
15-19	7,7	11,0	3,8	77,5	100,0	894
20-24	38,3	21,7	12,5	27,5	100,0	545
25-29	67,7	19,2	6,0	7,1	100,0	521
30-34	82,4	13,8	2,4	1,4	100,0	614
35-39	86,7	10,1	3,0	0,2	100,0	588
40-44	89,0	9,3	1,6	0,1	100,0	486
45-49	89,3	7,8	3,0	0,0	100,0	381
État matrimonial						
Célibataire	15,4	17,1	9,2	58,2	100,0	1 529
En union	88,0	10,6	1,4	0,0	100,0	2 473
En rupture d'union	(30,0)	(39,7)	(30,4)	(0,0)	100,0	28
Durée de l'union²						
0-4 ans	84,8	14,1	1,1	0,0	100,0	619
5-9 ans	86,2	12,2	1,6	0,0	100,0	552
10-14 ans	89,4	9,9	0,7	0,0	100,0	474
15-19 ans	91,4	6,4	2,3	0,0	100,0	413
20-24 ans	93,5	5,7	0,9	0,0	100,0	209
25 ans+	88,7	6,9	4,5	0,0	100,0	79
En union plus d'une fois	85,6	13,3	1,2	0,0	100,0	127
Résidence						
Bamako	61,3	14,2	2,4	22,1	100,0	691
Autres villes	55,2	17,4	5,4	22,0	100,0	386
Ensemble urbain	59,1	15,3	3,5	22,1	100,0	1 077
Rural	60,4	12,5	5,0	22,1	100,0	2 952
Région						
Kayes	59,7	18,4	3,9	18,0	100,0	517
Koulikoro	57,9	12,8	6,2	23,2	100,0	818
Sikasso	61,6	13,6	5,3	19,4	100,0	689
Ségou	65,4	11,2	4,6	18,8	100,0	638
Mopti	54,4	9,7	5,9	30,0	100,0	430
Tombouctou	59,3	15,6	1,4	23,6	100,0	139
Gao	51,3	8,3	3,9	36,5	100,0	103
Kidal	56,4	1,6	4,2	37,8	100,0	4
Bamako	61,3	14,2	2,4	22,1	100,0	691
Niveau d'instruction						
Aucun	68,9	10,5	4,1	16,4	100,0	2 143
Primaire	54,1	13,2	3,1	29,6	100,0	582
Secondaire ou plus	48,1	17,9	6,0	28,1	100,0	1 305
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	58,4	12,6	4,3	24,7	100,0	736
Second	57,2	13,4	4,5	24,9	100,0	778
Moyen	60,6	12,0	5,6	21,8	100,0	744
Quatrième	63,6	14,0	4,4	18,0	100,0	817
Le plus élevé	60,1	14,2	4,2	21,6	100,0	955
Ensemble 15-49	60,0	13,3	4,6	22,1	100,0	4 030
50-59	84,7	10,7	4,7	0,0	100,0	588
Ensemble 15-59	63,2	13,0	4,6	19,3	100,0	4 618

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

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

Résultats clés

- **Indice synthétique de fécondité** : L'indice synthétique de fécondité est de 6,3 enfants par femme. Il est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (6,8 contre 4,9).
- **Espacement des naissances** : Le nombre médian de mois depuis la naissance précédente est de 32,1 mois.
- **Âge médian à la première naissance** : L'âge médian des femmes de 25-49 ans à la première naissance est estimé à 19,2 ans.
- **Fécondité des adolescentes** : Dans l'ensemble, 36 % des adolescentes ont déjà commencé leur vie féconde : 30 % ont eu, au moins, un enfant et 6 % sont enceintes du premier enfant.

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 les 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 au Mali 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 actuels par âge. 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

Le niveau de fécondité au Mali reste élevé puisqu'une femme donne naissance en moyenne à 6,3 enfants en fin de vie féconde. L'indice Synthétique de Fécondité varie selon le milieu de résidence. Il est nettement plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (6,8 contre 4,9).

C'est dans le groupe d'âges 20-24 ans que le niveau de la fécondité est le plus élevé (278 %). À partir de 25 ans, les taux de fécondité tendent à diminuer pour atteindre un niveau beaucoup plus faible à 40-44 ans (97 %) (**Tableau 5.1**). Le Taux Global de Fécondité Générale, c'est-à-dire le nombre annuel moyen de naissances vivantes dans la population des femmes en âge de procréer, est estimé à 219 %. Il est plus élevé en milieu rural (237 %) qu'en milieu urbain (169 %).

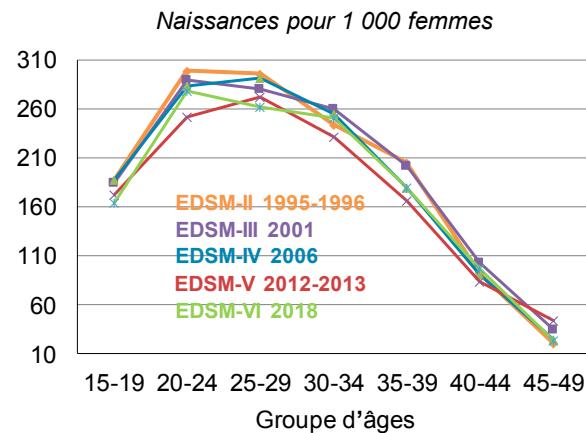
Les résultats du **tableau 5.2** indiquent par ailleurs que 11 % des femmes enquêtées se sont déclarées enceintes au moment de l'EDSM-VI. Dans ce tableau figure également le nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans. Ce nombre est assimilable à la descendance finale. Au Mali, l'ISF (6,3 enfants) est très proche de la descendance finale (6,6 enfants), ce qui pourrait indiquer que la fécondité ne varie que très peu d'une génération à l'autre.

Tendances : On constate au **tableau 5.3.1** que les taux de fécondité pour la période la plus récente (0-4 ans avant l'enquête) sont inférieurs à ceux des périodes précédentes. En particulier, dans les groupes d'âges de forte fécondité, on note que le taux à 20-24 ans est passé de 303 % 10-14 ans avant l'enquête à 282 % 0-4 ans avant l'enquête et, dans le groupe d'âges 25-29 ans de respectivement 320 % à 272 %.

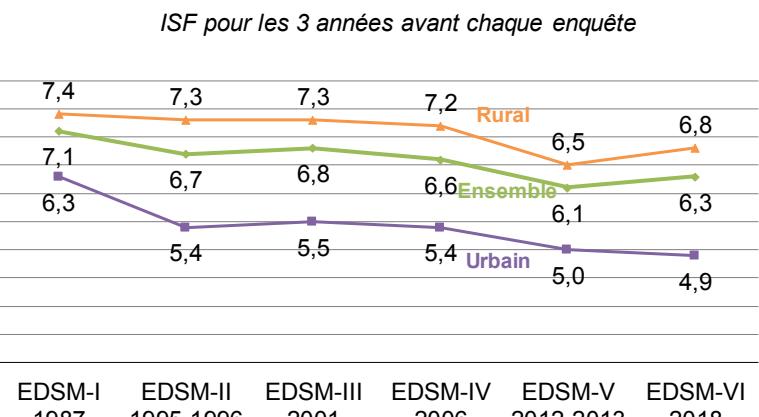
En outre, les résultats des six enquêtes EDS du Mali indiquent que, globalement, la fécondité tend à diminuer lentement au cours du temps. On constate une certaine similarité de l'allure des courbes des taux de fécondité par âge. Elles augmentent toutes de la même manière, atteignant leur maximum entre 20-24 ou entre 25-29 ans avant de décroître progressivement (**Tableau 5.3.2** et **Graphique 5.1**).

Par ailleurs, l'ISF est passé de 7,1 en 1987 à 6,8 en 2001 puis à 6,3 en 2018 (**Graphique 5.2**). Néanmoins, on note que l'ISF a très légèrement augmenté entre l'EDSM-V de 2012-2013 et l'EDSM-VI de 2018, passant de 6,1 enfants par femme en 2012-2013 à 6,3 enfants par femme en 2018. Par contre, l'ISF avait baissé entre l'EDSM-IV de 2006 et l'EDSM-V de 2012-2013, passant de 6,6 enfants par femme en 2006 à 6,1 enfants par femme en 2012-2013. Ces fluctuations de l'ISF entre 2006 et 2012-2013 et entre 2012-2013 et 2018 sont probablement dues à des sous-déclarations de naissances lors de l'EDSM-V de 2012-2013.

Graphique 5.1 Fécondité, par âge : tendances



Graphique 5.2 Fécondité, par milieu de résidence : tendances



Variations par caractéristique

- Les niveaux les plus faibles de l'ISF sont enregistrés dans la région de Kidal (3,6 enfants par femme) suivi du District de Bamako (4,8 enfants par femme) et de la région de Koulikoro (5,8 enfants par femme). Dans les autres régions, l'ISF varie d'un minimum de 6,5 enfants par femme dans la région de Gao à un maximum de 7,3 enfants par femme dans celle de Tombouctou (**Tableau 5.2** et **Graphique 5.3**).
- Le nombre moyen d'enfants par femme diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction. Il passe de 6,8 parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 5,9 parmi celles ayant le niveau primaire et à 4,5 parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.
- Le nombre moyen d'enfants par femme diminue avec la hausse du quintile de bien-être économique du ménage, passant de 7,5 dans le quintile le plus bas à 7,0 dans le quintile moyen et à 4,6 dans le quintile le plus élevé (**Graphique 5.4**).

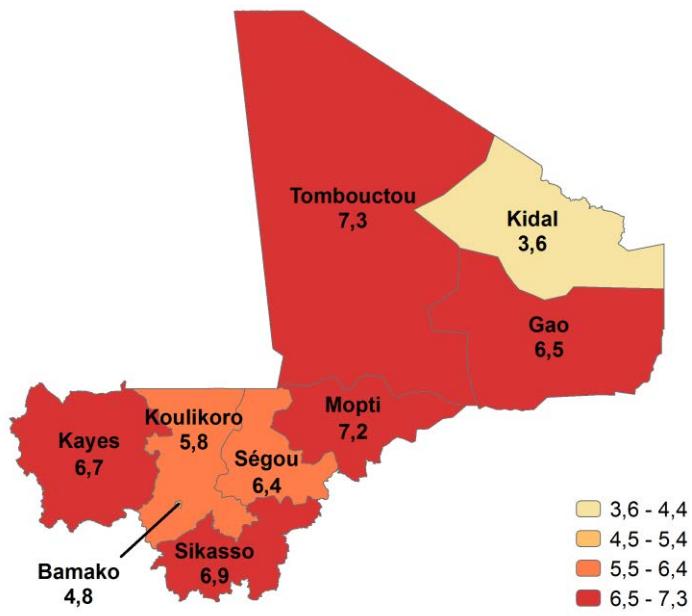
5.2 ENFANTS DÉJÀ NÉS ET ENFANTS SURVIVANTS

Le **tableau 5.4** présente la répartition de toutes les femmes et des femmes actuellement en union selon le nombre total d'enfants qu'elles ont mis au monde. Au Mali, les femmes âgées de 15-49 ans au moment de l'enquête ont donné naissance, en moyenne, à 3,4 enfants et 2,9 sont encore en vie. Par ailleurs, 21 % de l'ensemble des femmes et seulement 8 % de celles en union n'avaient jamais eu d'enfants.

Le nombre moyen d'enfants nés vivants augmente rapidement avec l'âge de la femme : de 0,4 enfant dans le groupe d'âges 15-19 ans, il atteint 1,6 enfants dans le groupe d'âges 20-24 ans et un maximum de 6,7 enfants dans le groupe d'âges 45-49 ans. Par ailleurs, la répartition des femmes selon le nombre de naissances vivantes met en évidence une fécondité précoce élevée, 30 % des jeunes femmes âgées de moins de 20 ans ayant déjà donné naissance à, au moins, un enfant.

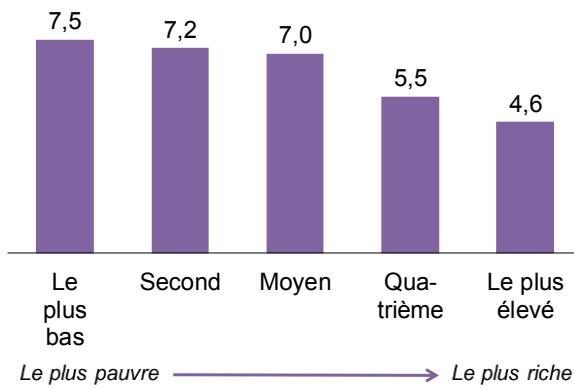
Graphique 5.3 Fécondité, par région

ISF pour les 3 années avant l'enquête



Graphique 5.4 Fécondité, par niveau de bien-être économique

ISF pour les 3 années avant l'enquête



5.3 INTERVALLE INTERGÉNÉSIQUE

Intervalle 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.

L'intervalle intergénésique a une influence sur l'état de santé de l'enfant et sur celui de sa mère. Les intervalles inférieurs à 24 mois font courir à l'enfant et à la mère des risques accrus de morbidité et de mortalité. Au Mali, l'intervalle intergénésique médian est de 32,1 mois (**Tableau 5.5**). Cependant, 23 % des naissances se produisent encore après un intervalle intergénésique inférieur à 24 mois (**Graphique 5.5**).

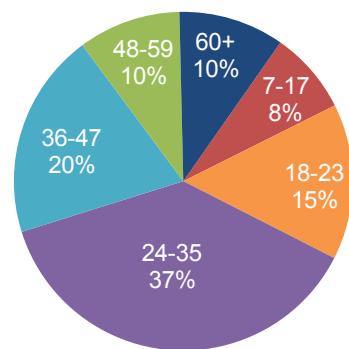
Tendances : L'intervalle intergénésique médian reste globalement stable depuis 2001 ; estimé à 32,3 mois en 2001 puis à 32,0 mois en 2006, il est de 32,1 mois en 2018.

Variations par caractéristique

- Les naissances chez les jeunes femmes se produisent après des intervalles plus courts que les naissances chez les femmes les plus âgées. L'intervalle intergénésique médian varie de 26,0 mois parmi les femmes de 15-19 ans à 36,6 mois parmi celles de 40-49 ans.
- L'intervalle intergénésique médian est plus court quand la naissance a lieu après le décès de l'enfant précédent (26,3 mois) que quand l'enfant précédent était en vie (32,7 mois).
- La durée de l'intervalle intergénésique est un peu plus courte en milieu rural qu'en milieu urbain (31,3 mois contre 36,2 mois).
- L'intervalle intergénésique médian varie selon la région, d'un minimum de 25,7 mois pour la région de Kidal à un maximum de 36,2 mois pour le district de Bamako.
- L'intervalle intergénésique augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 29,8 mois à 36,9 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



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. Pour 32 % des naissances ayant eu lieu durant les 3 années précédant l'enquête, les mères sont en aménorrhée ; pour 15 % des naissances, les mères sont en abstinence et globalement pour 36 % des naissances, les mères ne sont pas susceptibles de tomber enceintes.

La durée médiane de l'aménorrhée post-partum est de 9,6 mois et celle de l'abstinence postpartum est de 2,7 mois après l'accouchement. Dans l'ensemble, la moitié des femmes ne sont pas susceptibles de tomber enceintes pendant 10,5 mois après l'accouchement (**Tableau 5.6**).

Variations par caractéristique

- La durée médiane d'insusceptibilité postpartum est plus courte parmi les femmes du District de Bamako (5,4 mois) que parmi celles des autres villes (12,5 mois) et du milieu rural (10,9 mois) (**Tableau 5.7**).
- La durée médiane de l'insusceptibilité postpartum est plus courte chez les femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus (6,7 mois) que chez celles ayant le niveau primaire (11,0 mois) et celles n'ayant aucun niveau d'instruction (11,3 mois).

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 hysterectomie, ou si elles n'ont jamais eu de règles.

Échantillon : Femmes de 30-49 ans

Au moment de l'enquête, 8 % des femmes de 30-49 ans ont été considérées comme étant en ménopause. Bien évidemment, la proportion de femmes ménopausées augmente avec l'âge : de 1 % parmi celles de 30-34 ans, elle atteint 9 % à 40-41 ans, pour s'établir à 45 % à la fin de la période de procréation à 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

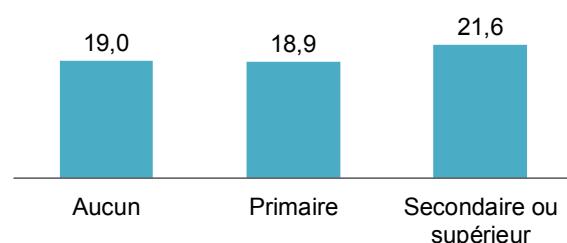
Dans l'ensemble, l'âge médian des femmes de 25-49 ans à la première naissance est estimé à 19,2 ans. Cet âge médian n'a pratiquement subi aucune modification des générations anciennes aux plus récentes. Avant d'atteindre 15 ans, 7 % des femmes de 25-49 ans ont déjà eu, au moins, une naissance vivante ; cette proportion est de 59 % avant 20 ans et 86 % avant 25 ans (**Tableau 5.9**).

Variations par caractéristique

- Les résultats selon la région montrent que l'âge médian à la première naissance des femmes de 25-49 ans est plus élevé à Kidal (24,2 ans) que dans les autres régions où il varie peu (**Tableau 5.10**).
- L'âge médian à la première naissance est plus élevé chez les femmes de 25-49 ans qui ont atteint, au moins, le niveau secondaire (21,6 ans) que chez celles ayant le niveau primaire (18,9 ans) ou que celles n'ayant aucun niveau d'instruction (19,0 ans) (**Graphique 5.6**).

Graphique 5.6 Âge médian à la première naissance, par niveau d'instruction

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

5.6.1 Fécondité des adolescentes

La fécondité des adolescentes occupe une place importante dans l'élaboration des politiques et la mise en œuvre des stratégies et des programmes de la santé de la reproduction. Une grossesse précoce peut conduire une adolescente à la déscolarisation ou à contracter un mariage non préparé.

Les enfants de mères jeunes (moins de 20 ans) courent généralement un risque plus élevé de décéder que ceux issus de mères plus âgées. De même, les accouchements précoces augmentent le risque de décéder chez les adolescentes.

Dans l'ensemble, 36 % des adolescentes ont déjà commencé leur vie féconde : 30 % ont eu, au moins, un enfant et 6 % sont enceintes du premier enfant (**Tableau 5.11**).

Tendances : La proportion d'adolescentes ayant commencé leur vie féconde a diminué entre 1995-1996 et 2006, passant de 42 % à 36 %. Cependant, elle n'a pas varié entre 2006 et 2018 (36 %).

Variations par caractéristique

- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie féconde augmente rapidement avec l'âge, passant de 8 % à 15 ans à 59 % à 19 ans, âge auquel 53 % des jeunes filles ont déjà eu, au moins, un enfant.
- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie féconde est nettement plus élevée en milieu rural (40 %) qu'en milieu urbain (25 %).
- Le pourcentage d'adolescentes qui ont déjà commencé leur vie procréative varie de manière importante entre les régions. C'est dans la région de Kayes où pratiquement la moitié des jeunes femmes de 15-19 ans (49 %) ont déjà commencé leur vie procréatrice que ce pourcentage est le plus élevé. Dans les régions de Tombouctou (46 %), Koulikoro (41 %), Sikasso (40 %) et Gao (38 %), on note aussi des pourcentages élevés. À l'opposé, la région de Kidal et le District de Bamako enregistrent des pourcentages plus faibles qu'ailleurs (respectivement 22 % et 24 %) (**Graphique 5.7**).

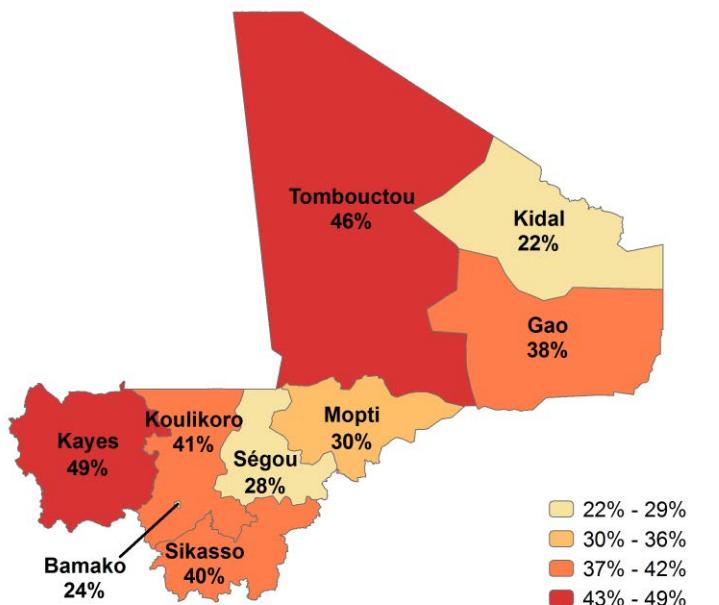
- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie féconde diminue de manière très importante avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 46 % parmi les adolescentes n'ayant aucun niveau d'instruction à 22 % parmi celles ayant atteint le niveau secondaire ou plus (**Graphique 5.8**).

5.6.2 Comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans

Parmi les femmes et les hommes de 15-19 ans, 17 % des femmes et 5 % des hommes ont eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans mais seulement 14 % des femmes et pratiquement aucun homme n'était en union à l'âge de 15 ans. Par ailleurs, 4 % des femmes ont déjà donné naissance avant l'âge de 15 ans (**Tableau 5.12**).

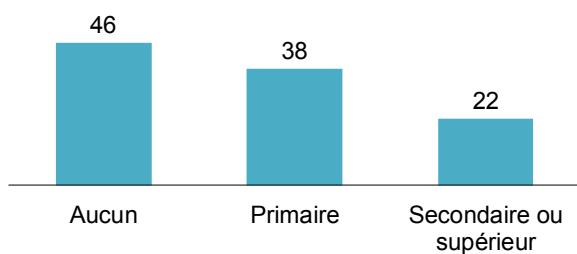
Graphique 5.7 Grossesse et maternité des adolescentes, par région

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



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



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** Tendance de la fécondité par âge et de l'Indice Synthétique de Fécondité
- **Tableau 5.4** Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes
- **Tableau 5.5** Intervalles intergénésiques
- **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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Résidence				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
10-14	[1]	[6]	[2]	[8]	[7]
15-19	103	112	106	188	164
20-24	229	241	232	295	278
25-29	209	233	217	277	262
30-34	159	218	179	274	251
35-39	157	168	161	187	180
40-44	79	42	63	108	97
45-49	*	(13)	[16]	[26]	[24]
ISF(15-49)	4,8	5,1	4,9	6,8	6,3
TGFG	165	177	169	237	219
TBN	36,8	35,5	36,3	42,3	40,9

Notes : Les taux de fécondité par âge sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux pour les groupes d'âges 10-14 et 45-49 ans peuvent être légèrement biaisés du fait de données incomplètes et sont, par conséquent, placés entre crochets. Les taux correspondent à la période 1-36 mois précédent 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. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 125-250 cas d'années d'exposition non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 125 cas d'années d'exposition non pondérés et qu'elle a été supprimée.

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, EDSM-VI Mali 2018

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			
Bamako	4,8	9,6	5,0
Autres villes	5,1	9,1	5,9
Ensemble urbain	4,9	9,4	5,4
Rural	6,8	12,0	7,0
Région			
Kayes	6,7	12,1	7,7
Koulakoro	5,8	9,9	6,9
Sikasso	6,9	12,8	6,9
Ségou	6,4	11,8	6,7
Mopti	7,2	12,1	6,7
Tombuctou	7,3	12,7	6,1
Gao	6,5	11,4	5,2
Kidal	3,6	5,0	3,3
Bamako	4,8	9,6	5,0
Niveau d'instruction			
Aucun	6,8	11,8	6,9
Primaire	5,9	11,7	5,8
Secondaire ou plus	4,5	9,4	4,0
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	7,5	11,3	7,6
Second	7,2	13,6	7,4
Moyen	7,0	11,3	6,7
Quatrième	5,5	11,4	6,2
Le plus élevé	4,6	9,4	4,9
Ensemble	6,3	11,3	6,6

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

Tableau 5.3.1 Tendances de la fécondité par âge

Taux de fécondité par âge par période de 5 ans précédent l'enquête, selon les groupes d'âges, EDSM-VI Mali 2018

Âge de la mère à la naissance	Nombre d'années précédent l'enquête			
	0-4	5-9	10-14	15-19
<15	[9]	12	17	13
15-19	164	183	190	173
20-24	282	288	303	289
25-29	272	311	320	[275]
30-34	254	287	[301]	-
35-39	187	[234]	-	-
40-44	[97]	-	-	-

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 Tendance 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 l'EDSM-II, l'EDSM-III, l'EDSM-IV, l'EDSM-V et l'EDSM-VI, selon l'âge de la mère au moment de la naissance de l'enfant

Âge	EDSM-II 1995-1996	EDSM-III 2001	EDSM-IV 2006	EDSM-V 2012-2013	EDSM-VI 2018
15-19	187	185	188	172	164
20-24	299	290	283	252	278
25-29	196	280	292	272	262
30-34	244	260	255	231	251
35-39	205	202	180	166	180
40-44	91	103	91	84	97
45-49	21	35	25	44	24
ISF (15-49)	6,7	6,8	6,6	6,1	6,3

Note : Les taux de fécondité par âge sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux correspondent à la période 1-36 mois précédent l'enquête.

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 groupe d'âges, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Nombre d'enfants nés vivants											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+				
TOUTES LES FEMMES															
15-19	69,8	23,6	6,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 104	0,37	0,35
20-24	21,8	28,6	28,0	15,3	4,9	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 895	1,57	1,44
25-29	7,4	9,5	17,1	24,0	21,3	13,0	6,0	1,2	0,5	0,0	0,0	100,0	2 010	3,15	2,81
30-34	3,4	4,8	8,7	10,9	18,8	18,9	17,1	10,9	3,8	1,8	0,8	100,0	1 606	4,59	4,04
35-39	2,7	3,4	5,0	7,9	11,3	14,3	15,3	14,6	12,8	7,2	5,5	100,0	1 384	5,73	4,86
40-44	1,9	2,4	4,9	6,7	10,1	11,2	11,2	12,0	11,9	13,0	14,7	100,0	893	6,51	5,42
45-49	3,0	4,2	2,5	7,0	7,6	9,7	10,8	11,6	11,5	11,9	20,4	100,0	627	6,74	5,47
Ensemble	20,5	13,3	12,1	11,1	10,6	9,0	7,4	5,5	4,1	3,0	3,3	100,0	10 519	3,37	2,91
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION															
15-19	37,7	47,0	13,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	887	0,79	0,73
20-24	10,4	29,8	33,7	18,5	6,0	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 546	1,85	1,69
25-29	4,4	8,3	17,2	25,4	22,5	13,9	6,3	1,3	0,6	0,1	0,0	100,0	1 880	3,31	2,95
30-34	1,4	3,9	8,8	11,1	19,5	19,6	17,7	11,4	3,9	1,9	0,9	100,0	1 534	4,74	4,16
35-39	1,9	2,5	4,9	7,2	11,5	14,6	15,4	15,2	13,3	7,6	5,9	100,0	1 305	5,88	4,98
40-44	1,7	1,9	4,6	5,9	10,0	11,1	11,3	12,4	12,4	13,5	15,3	100,0	836	6,64	5,53
45-49	3,0	3,7	1,9	6,2	7,9	9,3	11,2	11,7	11,8	12,1	21,2	100,0	579	6,86	5,59
Ensemble	7,7	13,6	14,2	13,1	12,8	10,7	8,8	6,6	4,9	3,6	4,0	100,0	8 567	4,00	3,45

Tableau 5.5 Intervalles intergénésiques

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, EDSM-VI Mali 2018

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+			
Age de la mère									
15-19	18,2	19,4	46,0	14,0	2,4	0,0	100,0	146	26,0
20-29	9,2	17,0	40,3	19,0	7,6	6,9	100,0	3 914	30,2
30-39	6,3	13,4	35,9	19,9	12,0	12,4	100,0	3 564	33,8
40-49	6,5	10,3	31,3	23,2	11,7	17,1	100,0	811	36,6
Sexe de l'enfant précédent									
Masculin	7,8	14,0	37,9	20,5	9,7	9,9	100,0	4 278	32,3
Féminin	8,0	15,8	37,4	18,9	9,8	10,2	100,0	4 157	32,0
Survie de la naissance précédente									
Vivante	6,4	14,1	38,6	20,1	10,3	10,5	100,0	7 514	32,7
Décédée	19,8	21,6	30,3	16,2	5,4	6,8	100,0	921	26,3
Rang de naissance									
2-3	8,5	15,2	36,7	18,9	9,6	11,1	100,0	3 310	32,0
4-6	7,3	14,4	37,9	19,7	10,5	10,2	100,0	3 424	32,6
7+	7,9	15,3	39,0	21,4	8,5	7,9	100,0	1 701	31,2
Résidence									
Bamako	6,2	10,7	32,7	19,4	14,4	16,5	100,0	1 007	36,2
Autres villes	6,6	12,3	30,6	20,3	15,2	15,1	100,0	578	36,2
Ensemble urbain	6,4	11,3	31,9	19,7	14,7	16,0	100,0	1 585	36,2
Rural	8,3	15,7	39,0	19,7	8,6	8,7	100,0	6 850	31,3
Région									
Kayes	8,7	16,3	38,0	19,6	9,2	8,3	100,0	1 404	31,6
Koulikoro	7,4	13,6	38,5	18,7	9,3	12,5	100,0	1 574	32,0
Sikasso	6,8	14,3	39,0	22,7	8,7	8,4	100,0	1 512	32,6
Ségou	7,5	15,3	38,8	18,2	10,7	9,5	100,0	1 362	32,1
Mopti	7,2	17,0	39,4	20,7	8,1	7,6	100,0	995	31,2
Tombouctou	15,1	19,4	36,7	16,6	7,4	4,7	100,0	351	27,5
Gao	15,1	19,3	29,8	18,1	8,1	9,5	100,0	226	29,0
Kidal	21,2	17,1	36,9	15,5	5,1	4,2	100,0	4	25,7
Bamako	6,2	10,7	32,7	19,4	14,4	16,5	100,0	1 007	36,2
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	7,8	15,5	38,6	19,4	9,2	9,4	100,0	6 520	31,6
Primaire	8,2	14,5	35,0	21,8	9,9	10,6	100,0	924	33,2
Secondaire ou plus	8,2	11,0	33,8	19,6	13,5	13,9	100,0	992	34,9
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	9,1	17,6	42,4	18,9	5,9	6,1	100,0	1 940	29,8
Second	8,8	16,6	38,0	19,3	9,7	7,6	100,0	1 834	31,0
Moyen	8,8	15,0	38,9	20,9	8,0	8,4	100,0	1 852	31,4
Quatrième	6,0	12,6	35,2	20,1	11,9	14,2	100,0	1 525	34,6
Le plus élevé	5,9	10,9	31,2	19,2	15,7	17,0	100,0	1 285	36,9
Ensemble	7,9	14,9	37,7	19,7	9,8	10,1	100,0	8 435	32,1

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, EDSM-VI Mali 2018

Nombre de mois depuis la naissance	Pourcentage de naissances pour lesquelles les mères sont :			Effectif de naissances
	En aménorrhée	En abstinence	En insusceptibilité ¹	
< 2	92,5	81,4	95,6	374
2-3	74,1	34,9	80,1	368
4-5	65,1	18,9	70,6	405
6-7	62,5	15,8	65,7	360
8-9	49,9	13,9	53,1	324
10-11	44,0	15,3	50,6	290
12-13	36,3	12,1	40,4	364
14-15	27,0	10,2	32,2	376
16-17	22,8	7,2	27,0	439
18-19	16,3	7,5	20,0	360
20-21	11,9	6,4	16,3	283
22-23	10,1	5,7	14,3	289
24-25	4,1	4,4	7,2	367
26-27	5,0	3,1	7,1	367
28-29	4,8	4,3	7,1	337
30-31	5,4	5,2	8,4	323
32-33	2,4	3,3	4,5	232
34-35	4,1	6,4	9,2	244
Ensemble	31,7	15,0	35,6	6 102
Médiane	9,6	2,7	10,5	na
Moyenne	11,8	6,1	13,2	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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Aménorrhée postpartum	Abstinence postpartum	Insusceptibilité postpartum ¹
Âge de la mère			
15-29	9,4	2,8	10,3
30-49	10,0	2,5	10,9
Résidence			
Bamako	4,6	2,6	5,4
Autres villes	9,3	(2,9)	12,5
Ensemble urbain	5,9	2,7	8,1
Rural	10,2	2,7	10,9
Région			
Kayes	11,1	3,2	12,6
Koulakoro	8,3	(2,5)	8,8
Sikasso	11,2	2,9	12,0
Ségou	10,3	(2,3)	10,8
Mopti	9,6	(2,5)	11,1
Tombouctou	10,3	5,6	12,4
Gao	11,6	*	11,9
Kidal	(3,7)	(4,4)	*
Bamako	4,6	2,6	5,4
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	10,3	2,6	11,3
Primaire	10,5	2,9	11,0
Secondaire ou plus	5,0	2,8	6,7
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	10,8	2,6	11,5
Second	11,0	2,6	11,7
Moyen	10,0	3,2	10,8
Quatrième	9,5	2,8	10,8
Le plus élevé	5,6	2,5	6,5
Ensemble	9,6	2,7	10,5

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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Pourcentage en ménopause ¹	Effectif de femmes
30-34	1,1	1 606
35-39	2,9	1 384
40-41	9,3	423
42-43	10,3	349
44-45	21,9	313
46-47	35,5	233
48-49	45,3	203
Ensemble	8,4	4 510

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 hysterectomie 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, EDSM-VI Mali 2018

Âge actuel	Pourcentage ayant eu une naissance avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant jamais donné naissance	Effectif de femmes	Âge médian à la première naissance
	15	18	20	22	25			
15-19	4,2	na	na	na	na	69,8	2 104	a
20-24	6,3	36,5	61,4	na	na	21,8	1 895	19,1
25-29	7,9	39,3	63,5	78,3	89,3	7,4	2 010	18,9
30-34	6,7	38,0	61,5	76,7	88,4	3,4	1 606	19,0
35-39	5,4	30,3	54,8	71,4	85,0	2,7	1 384	19,6
40-44	7,0	34,1	52,4	68,7	82,7	1,9	893	19,7
45-49	5,7	31,9	51,2	61,5	75,0	3,0	627	19,9
20-49	6,6	35,8	59,1	na	na	8,2	8 415	19,2
25-49	6,7	35,6	58,5	73,5	85,9	4,2	6 519	19,2

na = Non applicable

a = Sans objet parce que moins de 50 % des femmes ont donné 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Âge des femmes	
	20-49	25-49
Résidence		
Bamako	a	20,5
Autres villes	19,6	19,5
Ensemble urbain	a	20,1
Rural	18,9	19,0
Région		
Kayes	18,1	18,2
Koulikoro	18,7	18,6
Sikasso	18,9	18,9
Ségou	19,3	19,3
Mopti	a	20,1
Tombouctou	19,7	20,3
Gao	a	20,8
Kidal	a	24,2
Bamako	a	20,5
Niveau d'instruction		
Aucun	18,9	19,0
Primaire	18,9	18,9
Secondaire ou plus	a	21,6
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	19,0	19,1
Second	18,8	18,9
Moyen	18,7	18,8
Quatrième	19,0	19,0
Le plus élevé	a	20,5
Ensemble	19,2	19,2

a = Sans objet parce que moins de 50 % des femmes ont donné 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui :			Effectif de femmes
	ont eu une naissance vivante	sont enceintes d'un premier enfant	Pourcentage ayant déjà commencé leur vie procréative	
Âge				
15-17	15,8	5,3	21,1	1 204
15	5,1	3,0	8,1	390
16	15,1	6,3	21,4	419
17	27,1	6,6	33,7	394
18	47,2	6,8	54,0	542
19	53,2	5,7	58,9	358
Résidence				
Bamako	20,3	3,6	24,0	422
Autres villes	22,0	6,4	28,4	196
Ensemble urbain	20,9	4,5	25,4	618
Rural	34,1	6,3	40,4	1 486
Région				
Kayes	41,5	7,1	48,7	321
Koulikoro	35,9	5,5	41,4	364
Sikasso	31,0	9,0	40,0	375
Ségou	23,4	4,8	28,2	311
Mopti	27,7	2,1	29,8	156
Tombouctou	39,1	6,5	45,6	94
Gao	29,6	8,1	37,7	59
Kidal	18,6	3,7	22,3	3
Bamako	20,3	3,6	24,0	422
Niveau d'instruction				
Aucun	39,6	6,7	46,3	941
Primaire	31,8	6,1	37,9	434
Secondaire ou plus	17,3	4,3	21,6	730
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	28,1	5,8	34,0	316
Second	39,2	6,9	46,1	380
Moyen	34,6	6,0	40,7	406
Quatrième	32,1	6,6	38,6	444
Le plus élevé	20,7	4,1	24,8	558
Ensemble	30,2	5,8	36,0	2 104

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, EDSM-VI Mali 2018

Sexe	A eu des rapports sexuels avant 15 ans	A donné naissance/engendré avant 15 ans		Effectif
		En union avant 15 ans	En union avant 15 ans	
Femme	16,5	14,3	4,2	2 104
Homme	5,2	0,0	0,0	894

PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

Résultats clés

- **Désir d'un autre enfant :** Un peu plus de sept femmes sur dix (71 %) et 81 % des hommes désirent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire.
- **Limitation des naissances :** Parmi les personnes de 15-49 ans actuellement en union, un peu plus d'un homme sur dix (12 %) et deux femmes sur dix (21 %) ne veulent plus d'enfants ou sont stérilisés.
- **Nombre idéal d'enfants :** Le nombre idéal d'enfants est, en moyenne, de 6 enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans et de 8,1 pour l'ensemble des hommes de la même tranche d'âges.
- **Planification de la fécondité :** La quasi-totalité des naissances (97 %) ayant lieu au cours des 5 dernières années étaient désirées. Près de neuf sur dix (86 %) étaient souhaitées et se sont produites au moment voulu et dans 11 % des cas, les femmes auraient souhaité qu'elles se produisent plus tard.
- **Fécondité désirée :** Pour les 3 années précédant l'enquête, l'Indice Synthétique de Fécondité Désiré (5,5 enfants) est inférieur à l'Indice Synthétique de Fécondité (6,3 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 contraceptive, 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 où cet enfant était souhaité et le nombre idéal d'enfants. Il présente aussi les résultats à la question de savoir si la dernière naissance était ou non désirée. En outre, 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

Un peu plus de sept femmes de 15- 49 ans actuellement en union sur dix (71 %) désirent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire. Près d'un tiers des femmes de 15-49 ans (32 %) le souhaitent dans les deux années, 34 % veulent espacer la prochaine naissance de deux ans ou plus et 5 % en souhaitent un ou un autre mais ne sont pas sûres du moment. Par contre, plus d'une femme sur cinq (21 %) ne veut plus d'enfants ou est stérilisée.

Parmi les hommes de 15-49 ans actuellement en union, quatre cinquième (81 %) veulent avoir un enfant ou un enfant supplémentaire : 44 % le souhaitent dans les deux années, 27 % veulent espacer la prochaine naissance de deux années ou plus et 10 % désirent un enfant mais ne savent pas quand. En outre, plus d'un homme sur dix (12 %) ne veut plus d'enfants ou est stérilisé (**Tableau 6.1**).

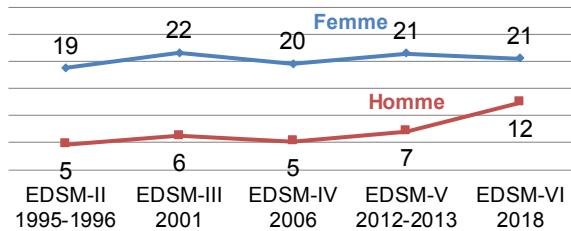
Tendances : Globalement, la proportion de femmes actuellement en union ne désirant plus d'enfants a peu varié entre 1995-1996 et 2018. Par contre, la proportion d'hommes actuellement en union ne désirant plus d'enfants qui était restée stable entre 1995-1996 et 2006 a augmenté entre 2006 et 2018, passant de 5 % à 12 % (**Graphique 6.1**).

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants augmente avec le nombre d'enfants vivants, passant de 3 % pour les femmes ayant un enfant à 10 % pour celles ayant 3 enfants et à 56 % pour celles ayant 6 enfants ou plus (**Graphique 6.2**).
- La proportion d'hommes actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (16 % contre 11 %). Par contre, chez les femmes, le désir de ne plus avoir d'enfants ne varie pratiquement pas selon le milieu de résidence (**Tableaux 6.2.1 et 6.2.2**).
- La proportion d'hommes et de femmes actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants varient selon la région de résidence. Les résultats concernant les

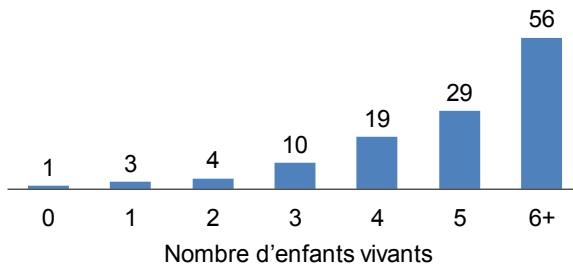
Graphique 6.1 Désir de limiter les naissances : tendances

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



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



femmes montrent que les proportions les plus élevées sont observées à Koulikoro (25 %), Kayes (24 %) et Ségou (24 %) ; tandis que la plus faible est observée à Tombouctou (9 %). Chez les hommes, c'est à Kidal (49 %) que la proportion de ceux qui ne veulent plus d'enfants est la plus élevée contre 4 % à Sikasso et à Gao.

- La proportion de femmes qui ne désirent plus d'enfants diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, de 23 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 9 % parmi celles ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus.

6.2 NOMBRE IDÉAL D'ENFANTS

Nombre idéal d'enfants

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

Le nombre idéal moyen d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans est de 6,0 enfants ; parmi tous les hommes, de 15-49 ans, il est de 8,1 enfants (**Tableau 6.3** et **Graphique 6.3**). Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans actuellement en union, ce nombre est légèrement plus élevé avec respectivement 6,2 et 8,7 enfants.

Dans l'ensemble, près de la moitié des femmes âgées de 15-49 ans (49 %) désirent avoir 6 enfants ou plus. La proportion de femmes qui ont déclaré un nombre idéal de 6 enfants ou plus varie de 35 % chez les femmes n'ayant pas d'enfants vivants à 51 % chez les femmes qui ont 3 enfants vivants et atteint 64 % chez celles ayant au moins 6 enfants vivants. Pour les hommes de 15-49 ans, 60 % ont déclaré qu'ils désirent avoir 6 enfants ou plus. Cette proportion passe de 55 % parmi les hommes n'ayant pas d'enfants vivants à 71 % parmi ceux qui en ont 6 ou plus.

Tendances : Les différentes EDS réalisées au Mali montrent que le nombre idéal moyen d'enfants pour l'ensemble des femmes a tendance à baisser passant de 6,9 enfants en 1987 à 6,3 enfants en 2006 et à 6,0 en 2018. Pour l'ensemble des hommes de 15-59 ans, on note des variations assez irrégulières. Après avoir diminué entre 1995-1996 et 2006, passant de 8,3 à 7,7, ce nombre moyen a augmenté pour s'établir à 8,4 en 2018.

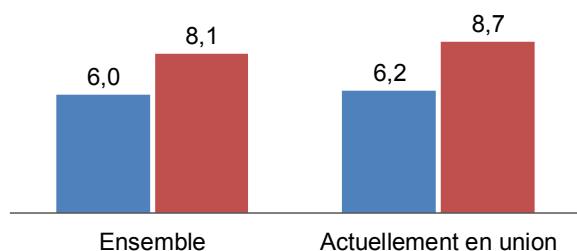
Variations par caractéristique

- Le nombre idéal d'enfants augmente avec l'âge passant de 5,5 enfants chez les femmes de 15-19 ans à 6,9 chez celles de 45-49 ans (**Tableau 6.4**).
- Le nombre idéal d'enfants est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (6,3 enfants contre 5,2).

Graphique 6.3 Nombre idéal d'enfants

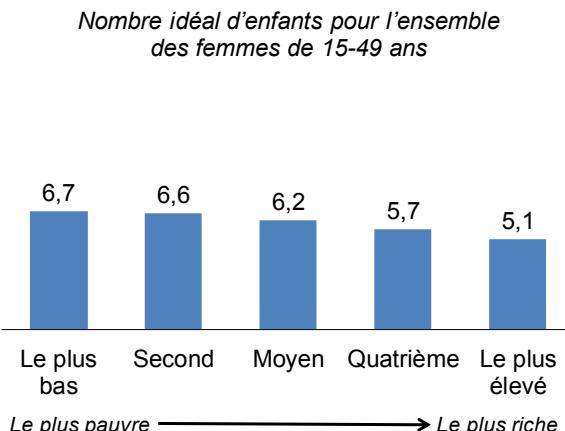
Nombre moyen idéal d'enfants parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans

■ Femme ■ Homme



- Le nombre idéal d'enfants varie selon la région de résidence, d'un maximum de 7,3 à Mopti à 3,9 à Kidal.
- Le nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans diminue légèrement avec l'augmentation du niveau d'instruction. Ce nombre passe de 6,4 enfants chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 5,0 enfants chez celles ayant le niveau d'instruction secondaire ou plus.
- Le nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans a tendance à diminuer du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 6,7 enfants à 5,1 (**Graphique 6.4**).

Graphique 6.4 Nombre idéal d'enfants, par niveau 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

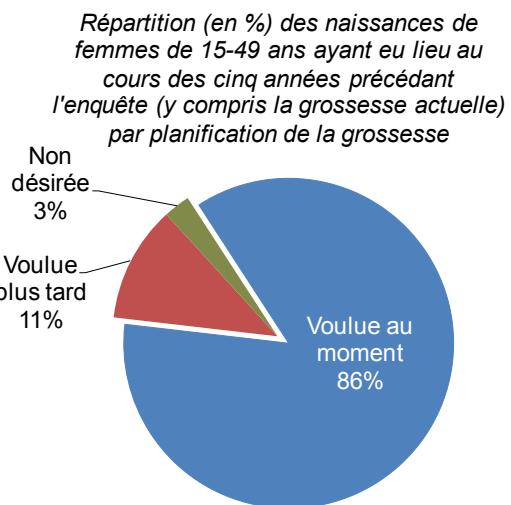
Près de neuf naissances sur dix (86 %) ayant eu lieu au cours des 5 dernières années étaient souhaitées et elles ont eu lieu au moment voulu. Dans un peu plus d'un cas sur dix (11 %), la naissance était voulue plus tard et 3 % des naissances n'étaient pas désirées (**Graphique 6.5**).

Tendances : Les différentes EDS réalisées au Mali montrent une augmentation de la proportion des naissances voulues entre 1995-1996 et 2018 passant de 77 % à 86 %. La proportion de naissances mal planifiées a diminué, passant, dans cette période, de 18 % à 11 % et celle des naissances non désirées a peu varié (respectivement 4 % contre 3 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de naissances planifiées a globalement tendance à diminuer avec l'augmentation du rang de naissance, passant de 90 % pour les naissances de rang 1 à 83 % pour celles de rangs 4 et plus et, corrélativement, le pourcentage de naissances non désirées augmente, passant de moins de 1 % pour le rang 1 à 5 % pour les rangs 4 et plus (**Tableau 6.5**).

Graphique 6.5 Planification de la fécondité



6.4 TAUX DE FÉCONDITÉ DÉSIRÉ

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 inférieur ou égal au nombre idéal d'enfants déclaré par la femme.

Taux de fécondité désiré

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.

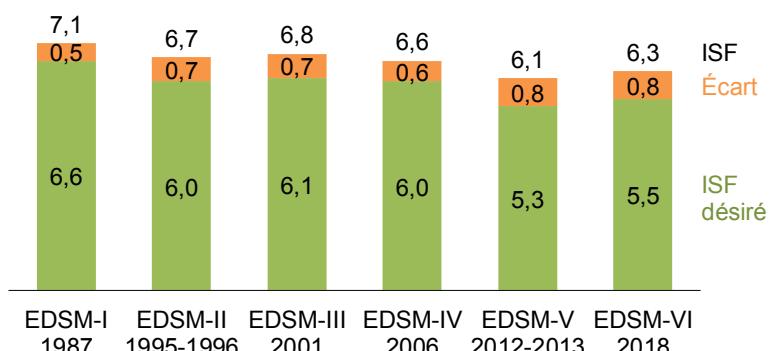
Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Au Mali, si toutes les naissances non désirées étaient évitées, le nombre moyen d'enfants par femme serait de 5,5 enfants au lieu de 6,3 enfants (**Tableau 6.6**).

Tendances : Globalement, les résultats ont montré une baisse de l'Indice Synthétique de Fécondité (ISF), celui-ci étant passé de 7,1 enfants en 1987 à 6,3 enfants en 2018. On note la même tendance à la baisse concernant l'Indice Synthétique de Fécondité Désirée (ISFD) puisqu'il est passé de 6,6 enfants en 1987 à 5,5 enfants en 2018. L'écart entre l'ISF et l'ISFD, qui était demeuré stable entre 1995-1996 et 2006, a diminué entre 2006 et 2018, passant de 0,6 à 0,8 enfants (**Graphique 6.6**).

Graphique 6.6 Fécondité désirée et fécondité actuelle : tendances

Nombre désiré et nombre actuel d'enfants par femme



Variations par caractéristique

- L'ISFD est plus faible en milieu urbain qu'en milieu rural (4,2 enfants contre 6,0 enfants).
- Les résultats selon la région montrent que l'ISFD varie d'un minimum de 2,6 enfants à Kidal à un maximum de 6,8 enfants à Tombouctou.
- L'ISFD augmente avec la hausse du niveau d'instruction, passant de 6,0 enfants parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 4,2 enfants parmi celles ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les préférences en matière de fécondité, 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 : Femme
- **Tableau 6.2.2** Désir de limiter les naissances : Homme
- **Tableau 6.3** Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants
- **Tableau 6.4** Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques
- **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, EDSM-VI Mali 2018

Désir d'enfants	Nombre d'enfants vivants ¹							Ensemble 15-49	Total 15-59
	0	1	2	3	4	5	6+		
FEMME									
Veut un autre bientôt ²	83,3	46,4	37,1	33,9	27,1	23,6	10,0	32,1	na
Veut un autre plus tard ³	1,0	40,5	45,8	45,0	39,5	30,5	18,0	33,5	na
Veut un autre, ne sait pas quand	8,1	6,2	7,4	4,5	4,1	5,2	3,6	5,3	na
Indécise	0,5	1,2	2,0	3,7	5,5	6,9	6,4	4,1	na
Ne veut plus d'enfant	1,1	2,6	3,9	9,5	18,6	28,1	54,8	20,1	na
Stérilisé ⁴	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,9	0,4	na
S'est déclarée stérile	6,1	3,1	3,8	3,4	4,6	5,1	6,3	4,6	na
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	na
Effectif	538	1 235	1 420	1 276	1 266	1 037	1 794	8 567	na
HOMME ⁵									
Veut un autre bientôt ²	80,6	49,3	49,2	39,4	41,0	39,7	34,6	44,1	41,9
Veut un autre plus tard ³	1,9	27,1	30,5	30,7	27,4	28,0	27,7	26,8	23,8
Veut un autre, ne sait pas quand	7,8	9,3	9,6	9,0	13,0	10,6	10,9	10,2	9,7
Indécise	1,1	1,6	2,8	5,9	4,4	5,0	5,9	4,2	5,7
Ne veut plus d'enfant	5,6	9,5	7,9	14,5	12,3	15,7	15,6	12,3	15,7
Stérilisé ⁴	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
S'est déclaré stérile	2,9	2,2	0,0	0,5	1,9	1,0	5,3	2,3	3,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	162	357	382	350	321	290	612	2 473	3 051

na = Non applicable

¹ Le nombre d'enfants vivants exclut 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 : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfant, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'enfants vivants ¹							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
Résidence								
Bamako	0,0	2,3	3,0	10,0	26,9	33,2	65,3	18,0
Autres villes	1,6	7,6	6,4	13,0	18,8	36,7	57,9	22,7
Ensemble urbain	0,5	3,9	4,0	11,0	24,5	34,6	61,9	19,6
Rural	1,3	2,1	3,9	9,1	17,8	26,8	54,6	20,7
Région								
Kayes	0,0	2,1	1,8	13,3	17,6	33,9	63,6	23,8
Koulakoro	2,9	4,0	4,8	7,2	28,6	33,9	62,7	25,0
Sikasso	3,0	2,3	3,5	12,1	17,7	20,1	48,4	18,8
Ségou	0,0	2,7	3,8	9,6	15,2	33,9	66,7	24,4
Mopti	(0,0)	0,0	7,5	4,1	7,2	15,8	31,7	12,8
Tombouctou	0,0	1,9	1,6	3,4	7,2	16,3	30,2	9,0
Gao	(3,1)	6,7	10,3	12,6	13,4	26,1	32,0	14,9
Kidal	3,4	8,0	18,8	13,9	(32,9)	*	(53,6)	17,8
Bamako	0,0	2,3	3,0	10,0	26,9	33,2	65,3	18,0
Niveau d'instruction								
Aucun	1,6	4,1	3,8	10,5	17,0	28,1	55,5	23,4
Primaire	0,0	0,0	2,9	9,5	25,7	31,2	60,4	17,3
Secondaire ou plus	0,6	1,2	5,0	7,1	27,1	31,7	48,2	9,3
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,5	2,5	9,6	13,1	24,6	48,8	21,4
Second	0,0	3,4	3,8	9,5	14,6	23,5	57,4	21,5
Moyen	4,5	2,6	5,1	6,3	20,3	25,2	56,9	20,7
Quatrième	0,0	2,6	2,3	11,8	20,2	35,0	56,4	20,5
Le plus élevé	0,6	3,0	5,3	10,3	28,4	35,1	65,3	18,4
Ensemble	1,1	2,6	3,9	9,6	19,2	28,6	55,7	20,5

Note : Les femmes stérilisées ou celles dont le partenaire/mari est stérilisé sont considérées comme ne voulant plus d'enfants. 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 : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfant, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'enfants vivants ¹							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
Résidence								
Bamako	*	3,3	11,5	24,8	20,3	(24,8)	(42,2)	19,0
Autres villes	(6,2)	7,0	2,6	10,3	(17,6)	(10,6)	9,4	8,6
Ensemble urbain	6,1	4,6	9,3	21,6	19,7	19,1	29,1	15,7
Rural	5,4	13,2	7,3	12,3	9,8	14,6	13,1	11,4
Région								
Kayes	*	(14,4)	(8,9)	(16,2)	(8,5)	(14,1)	15,3	14,1
Koulakoro	(0,0)	(6,4)	(2,3)	(2,5)	(2,7)	(11,8)	11,5	6,1
Sikasso	*	2,2	3,5	(4,6)	(1,9)	(5,3)	6,6	4,3
Ségou	*	(27,3)	(12,1)	27,8	27,7	(31,4)	23,3	23,9
Mopti	*	(7,0)	*	*	*	*	11,2	6,2
Tombouctou	*	(21,6)	(20,5)	(5,1)	(21,8)	(22,3)	(2,7)	14,4
Gao	*	*	*	(0,0)	*	*	*	3,7
Kidal	*	(68,8)	(50,2)	*	*	*	*	49,2
Bamako	*	3,3	11,5	24,8	20,3	(24,8)	(42,2)	19,0
Niveau d'instruction								
Aucun	3,9	12,2	7,7	12,1	9,8	14,9	13,7	11,6
Primaire	(21,7)	(1,0)	(13,1)	(11,6)	(19,7)	(17,6)	17,6	14,7
Secondaire ou plus	1,0	10,7	6,5	22,5	16,5	(18,7)	28,1	13,5
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	(6,6)	10,3	2,2	7,3	9,5	17,5	6,6	8,6
Second	(3,4)	3,7	12,7	11,1	10,5	(16,4)	16,5	11,9
Moyen	(11,9)	26,5	9,3	16,6	11,3	14,1	14,5	14,7
Quatrième	(5,3)	12,8	7,3	12,6	8,6	6,2	16,6	10,7
Le plus élevé	(0,6)	5,6	7,7	21,3	20,7	(25,3)	31,8	15,9
Ensemble 15-49	5,6	10,5	7,9	14,5	12,3	15,7	15,6	12,4
50-59	*	*	(17,9)	(29,5)	37,6	32,7	30,2	30,6
Ensemble 15-59	6,0	11,0	8,5	15,8	15,5	18,9	21,3	15,9

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'enfants. 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, EDSM-VI Mali 2018

Nombre idéal d'enfants	Nombre d'enfants vivants							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
FEMMES ¹								
0	1,3	1,5	1,4	1,7	2,2	2,4	2,9	1,9
1	0,4	0,5	0,2	0,2	0,8	0,9	0,4	0,4
2	3,5	1,6	2,2	1,8	2,2	2,5	1,2	2,2
3	7,0	6,9	3,6	3,1	2,4	1,7	1,1	3,9
4	25,6	25,0	19,3	14,1	11,4	6,6	5,9	16,1
5	17,7	18,2	21,9	18,8	11,0	11,0	8,6	15,4
6+	35,2	38,7	44,2	50,5	58,3	60,9	63,8	49,3
Réponse non numérique	9,3	7,6	7,3	9,7	11,8	14,0	16,2	10,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	2 030	1 488	1 479	1 325	1 300	1 066	1 831	10 519
Nombre idéal moyen d'enfants pour:²								
Ensemble	5,3	5,4	5,7	6,0	6,2	6,7	7,1	6,0
Effectif	1 841	1 374	1 371	1 196	1 147	917	1 535	9 383
Actuellement en union	5,6	5,5	5,7	6,0	6,3	6,7	7,2	6,2
Effectif	478	1 136	1 317	1 153	1 119	893	1 511	7 607
HOMMES ³								
0	2,7	1,6	2,5	3,5	3,2	3,1	3,3	2,8
1	0,4	0,3	0,5	0,6	0,3	0,0	0,3	0,3
2	1,5	2,1	2,7	1,3	0,2	0,6	0,1	1,3
3	4,2	4,2	4,3	2,3	1,7	0,7	0,5	3,0
4	10,5	15,2	9,5	4,8	3,7	3,7	2,7	8,1
5	15,5	19,3	15,6	12,8	7,2	3,7	1,5	12,0
6+	55,3	50,0	55,8	61,5	69,0	70,9	71,1	60,0
Réponse non numérique	9,8	7,3	9,2	13,1	14,7	17,2	20,5	12,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	1 672	383	392	354	323	293	612	4 030
Nombre idéal moyen d'enfants pour:²								
Ensemble	7,2	6,9	7,1	7,9	8,4	9,3	11,7	8,1
Effectif	1 507	355	356	308	275	243	487	3 531
Actuellement en union	8,0	7,0	7,0	8,0	8,4	9,3	11,7	8,7
Effectif	147	333	347	303	273	242	487	2 132
Nombre idéal moyen d'enfants pour les hommes de 15-59 ans:²								
Ensemble	7,2	6,9	7,1	7,7	8,4	9,2	12,0	8,4
Effectif d'hommes	1 513	363	378	343	319	294	805	4 015
Actuellement en union	8,0	6,9	7,1	7,8	8,4	9,2	12,0	9,1
Effectif	149	338	368	337	317	294	802	2 605

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 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen	Effectif de femmes ¹
Groupe d'âges		
15-19	5,5	1 913
20-24	5,5	1 735
25-29	6,0	1 814
30-34	6,2	1 429
35-39	6,5	1 213
40-44	6,6	760
45-49	6,9	519
Résidence		
Bamako	5,0	1 711
Autres villes	5,4	813
Ensemble urbain	5,2	2 524
Rural	6,3	6 858
Région		
Kayes	5,9	1 254
Koulikoro	6,1	1 786
Sikasso	6,0	1 672
Ségou	6,1	1 441
Mopti	7,3	891
Tombouctou	7,0	381
Gao	5,6	237
Kidal	3,9	10
Bamako	5,0	1 711
Niveau d'instruction		
Aucun	6,4	6 061
Primaire	5,8	1 226
Secondaire ou plus	5,0	2 096
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	6,7	1 578
Second	6,6	1 739
Moyen	6,2	1 812
Quatrième	5,7	1 979
Le plus élevé	5,1	2 275
Ensemble	6,0	9 383

¹ Effectif de femmes 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, EDSM-VI Mali 2018

Rang de naissance et âge de la mère à la naissance de l'enfant	Planification de la naissance			Total	Effectif de naissances
	Voulue au moment	Voulue plus tard	Non désirée		
Rang de naissance					
1	90,2	9,2	0,6	100,0	2 069
2	87,1	12,5	0,4	100,0	1 962
3	89,2	10,4	0,4	100,0	1 741
4+	83,1	12,1	4,8	100,0	5 723
Âge de la mère à la naissance de l'enfant					
<20	87,9	11,6	0,5	100,0	1 959
20-24	86,1	13,5	0,5	100,0	3 026
25-29	88,1	10,7	1,2	100,0	2 708
30-34	84,4	11,5	4,1	100,0	2 122
35-39	82,0	9,8	8,2	100,0	1 241
40-44	81,3	4,2	14,5	100,0	393
45-49	91,5	4,5	4,0	100,0	47
Ensemble	86,0	11,4	2,6	100,0	11 495

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 sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Taux de fécondité désiré	Taux de fécondité
Résidence		
Bamako	4,0	4,8
Autres villes	4,6	5,1
Ensemble urbain	4,2	4,9
Rural	6,0	6,8
Région		
Kayes	5,8	6,7
Koulikoro	5,3	5,8
Sikasso	6,0	6,9
Ségou	5,5	6,4
Mopti	6,7	7,2
Tombouctou	6,8	7,3
Gao	5,7	6,5
Kidal	2,6	3,6
Bamako	4,0	4,8
Niveau d'instruction		
Aucun	6,0	6,8
Primaire	5,5	5,9
Secondaire ou plus	4,2	4,5
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	6,7	7,5
Second	6,3	7,2
Moyen	6,0	7,0
Quatrième	4,9	5,5
Le plus élevé	4,0	4,6
Ensemble	5,5	6,3

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

PLANIFICATION FAMILIALE

Résultats clés

- **Connaissance des méthodes contraceptives :** Plus de neuf femmes sur dix (93 %) et plus de neuf hommes sur dix (96 %) ont déjà entendu parler d'une méthode contraceptive.
- **Utilisation de la contraception :** Parmi les femmes âgées de 15-49 ans, 15 % utilisaient une méthode contraceptive moderne au moment de l'enquête. Cette prévalence est de 16 % chez les femmes actuellement en union contre 35 % chez les femmes non en union sexuellement actives.
- **Méthodes utilisées :** Les méthodes contraceptives les plus utilisées sont les implants (24 % des femmes non en union, sexuellement active et 7 % chez les femmes en union) et les injectables (8 % des femmes non en union, sexuellement active et 6 % des femmes en union).
- **Besoins et demande en matière de planification familiale :** la proportion de femmes en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale s'élève à 24 %, besoins orientés dans la majorité des cas vers l'espacement des naissances (17 %).
- **Utilisation future de la planification familiale :** un peu plus d'une femme sur deux en union non-utilisatrices de méthodes contraceptives ont déclaré ne pas avoir l'intention d'en utiliser une dans le futur (52 %).

Les couples peuvent utiliser des méthodes contraceptives pour limiter ou espacer le nombre d'enfants. Ce chapitre présente les résultats sur l'utilisation et les sources d'approvisionnement des méthodes contraceptives, le choix informé des méthodes et les taux et les raisons de discontinuation contraceptive.

En outre, il présente l'estimation de la demande potentielle en planification familiale ainsi que les résultats concernant le contact des non-utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale.

L'utilisation de la contraception permet d'éviter les grossesses non désirées ou non planifiées et prévient des grossesses à risque. La contraception contribue également à l'amélioration de la santé de la mère et de l'enfant. Au Mali, malgré les actions entreprises, le niveau de la fécondité reste l'un des plus élevés au monde. En réaction à cette situation, le Gouvernement a opté pour une approche plus élaborée et plus complète par la prise en compte de la dimension population dans tous les plans et programmes de développement. Cette orientation a été consolidée par la Politique Nationale de Population (PNP) dont l'objectif est d'atteindre l'équilibre entre l'accroissement de la population et le développement socio-économique.

L’engagement du pays se traduit par les documents de politique à savoir :

- Loi N° 02-044 du 24 Juin 2002 portant sur la santé de la reproduction avec le renforcement des droits de la femme en SR/ PF ;
- Droit égal de liberté, dignité entre homme et femme en matière de santé de la reproduction ;
- Droit à l’information et à l’éducation sur la PF ;
- Droit d’accès aux soins et services en santé PF ;
- Droit à la non-discrimination dans l’offre des services ;
- Réglementation gouvernementale de la qualité des produits contraceptifs et des soins après avortements.
- Plan Décennal de Développement Sanitaire et Social 2014-2023 (PDDSS) a aussi inscrit comme priorité la promotion de la PF pour « réduire la mortalité maternelle et néonatale ». L’objectif du PDDSS est de porter la prévalence contraceptive à 20 % en 2023 ;
- Cadre stratégique pour la croissance et la réduction de la pauvreté 2012-2017 préconise le renforcement des actions de PF dans les zones à forte fécondité afin de maîtriser la croissance de la population en âge de scolarisation ;
- Politique Nationale de Population (Avril 2003) a fixé comme objectif « augmenter la prévalence contraceptive des méthodes modernes de 8,2 % en 2001 à 30 % en 2025 » dans le cadre de l’objectif « contribuer à la maîtrise progressive de la fécondité au Mali » ;
- Plan Stratégique SR envisage une prévalence contraceptive de 15 % d’ici 2018.

Cet engagement se magnifie sur le plan international par des plans et programmes tels :

- Partenariat de Ouagadougou 2011 ;
- L’initiative FP 2020 en 2012 ;
- Projet SWEED 2015-2018 ;
- Plan Stratégique Santé Reproductive 2014-2018 ;
- Plan d’Action National de Planification Familiale 2014-2018 ;
- Plan d’Action SAJ 2017-2021 ;
- Plan d’Action National Budgétisé accéléré 2016-2018 ;
- Plan d’Action National Budgétisé 2019-2023 (en cours d’élaboration).

7.1 CONNAISSANCE ET UTILISATION DE LA CONTRACEPTION

L’utilisation de la contraception suppose, au préalable, la connaissance d’au moins une méthode contraceptive. Ainsi, lors de l’EDSM-VI, des questions relatives à la connaissance des méthodes contraceptives ont été posées à tous les enquêtés. Il ressort des résultats que la connaissance des méthodes contraceptives est très élevée au Mali. En effet, la quasi-totalité des femmes (93 %) et des hommes (96 %) ont déjà entendu parler d’une méthode contraceptive (**Tableau 7.1**).

Dans l’ensemble, les méthodes modernes sont mieux connues que les méthodes traditionnelles par les femmes (93 % contre 57 %) et par les hommes (96 % contre 63 %). Les injectables (88 %), les implants (88 %), la pilule (87 %) et le condom masculin (79 %) sont les méthodes les plus connues par les femmes. Ces méthodes sont également les plus fréquemment citées par les hommes (**Tableau 7.1**).

Le nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés est de 7,7 pour l’ensemble des femmes et de 7,4 pour l’ensemble des hommes.

Le niveau de connaissance des méthodes contraceptives, en particulier les méthodes modernes, reste relativement élevé quelle que soit la catégorie sociodémographique considérée. Toutefois, la proportion de femmes en union ayant entendu parler de méthodes contraceptives dans les régions de Gao (62 %) et de Kidal (67 %) est plus faible que dans d’autres régions (**Tableau 7.2**).

Prévalence de la contraception

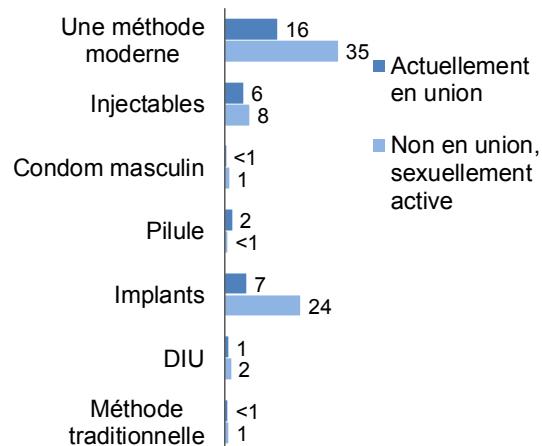
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui utilisent une méthode contraceptive

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

Dans l'ensemble, 16 % des femmes utilisaient au moins une méthode contraceptive au moment de l'enquête dont 15 % une méthode moderne et 1 % une méthode traditionnelle. Cette prévalence de la contraception est de 17 % chez les femmes actuellement en union et de 36 % parmi celles qui ne sont pas en union mais qui sont sexuellement actives (**Graphique 7.1**).

Graphique 7.1 Utilisation contraceptive

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



Méthodes modernes

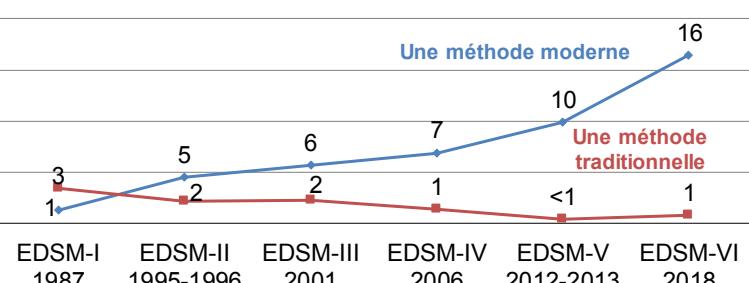
Compriment la stérilisation masculine et féminine, les injectables, le dispositif intra-utérin (DIU), les pilules contraceptives, les implants, le condom masculin et le condom féminin, la méthode des jours fixes (MJF), la méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et la pilule du lendemain

Parmi les méthodes modernes utilisées par les femmes, on constate que les implants (24 % des femmes non en union, sexuellement active et 7 % chez les femmes en union) et les injectables (8 % des femmes non en union, sexuellement active et 6 % des femmes en union) sont les plus utilisées (**Tableau 7.3**).

Tendances : Globalement, on constate que même si la prévalence contraceptive moderne parmi les femmes en union reste relativement faible, elle tend à augmenter au fil des années, passant de 1 % en 1987 à 6 % en 2001 et à 16 % en 2018 (**Graphique 7.2**).

Graphique 7.2 Utilisation contraceptive : tendances

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

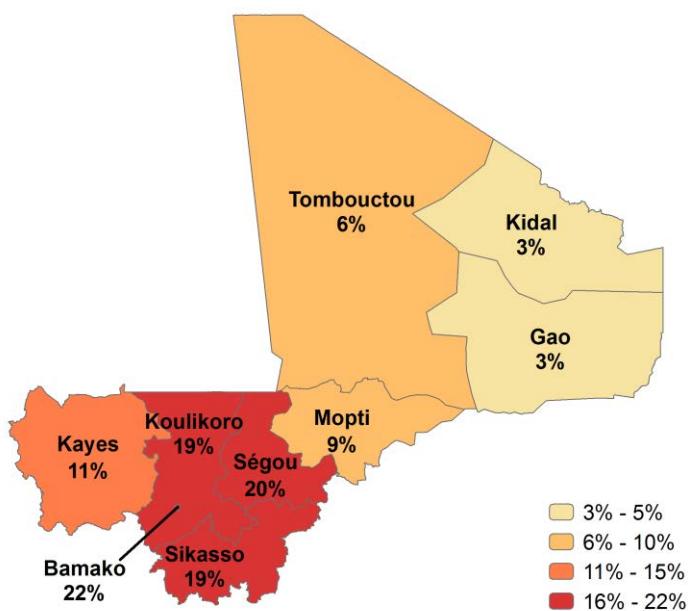


Variations par caractéristique

- La prévalence contraceptive moderne parmi les femmes en union augmente avec l'augmentation du nombre d'enfants vivants, de 3 % parmi celles n'ayant aucun enfant à 19 % parmi celles ayant 5 enfants ou plus (**Tableau 7.4**).
- La prévalence contraceptive moderne est moins élevée en milieu rural qu'en milieu urbain. Parmi les femmes en union, cette prévalence est estimée à 21 % en milieu urbain contre 15 % en milieu rural. Chez les femmes qui ne sont pas en union mais qui sont sexuellement actives, elle de 44 % en milieu urbain contre 27 % en milieu rural.
- Dans les régions, c'est dans le District de Bamako (22 %) et dans les régions de Ségou (20 %), Sikasso (19 %) et Koulikoro (19 %) que l'on note la prévalence contraceptive moderne la plus élevée. Dans les autres régions du pays, elle varie de 3 % dans la région de Gao et dans celle de Kidal à 11 % dans celle de Kayes (**Graphique 7.3**).
- Le niveau d'utilisation de la contraception augmente avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant, pour les méthodes modernes, de 14 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 18 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 29 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

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

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



- L'utilisation actuelle d'une méthode contraceptive moderne par les femmes en union varie avec le quintile de bien-être économique, passant de 11 % dans le plus bas à 24 % dans le plus élevé (**Graphique 7.4**).

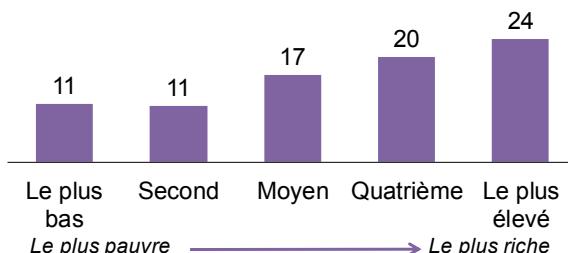
Connaissance de la période féconde

L'utilisation de certaines méthodes contraceptives (moderne ou traditionnelle) suppose au préalable, la connaissance du cycle menstruel. Ainsi, lors de l'enquête, on a demandé aux femmes si elles savaient qu'il existe, au cours du cycle menstruel, une période plus propice pour tomber enceinte et, si oui, on leur a demandé si elles pouvaient situer cette période. Les résultats montrent dans l'ensemble que près de 27 % des femmes savent situer correctement cette période

(**Tableau 7.5**). C'est parmi les femmes les plus jeunes de 15-19 ans que la proportion de celles qui savent situer correctement la période féconde est la plus faible (20 % contre 30 % à 25-29 ans) (**Tableau 7.6**).

Graphique 7.4 Utilisation des méthodes modernes, par niveau de bien-être économique

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



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.

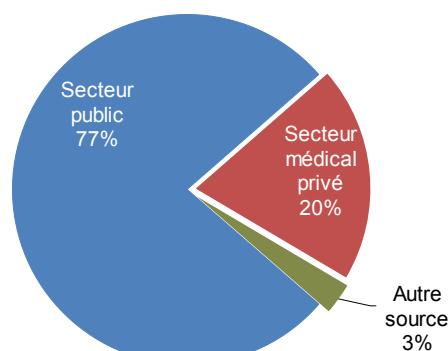
Échantillon : Femmes de 15-49 ans utilisant actuellement une méthode moderne de contraception

Au Mali, c'est, de loin, le secteur public qui joue le rôle le plus important dans l'approvisionnement en méthodes contraceptives modernes. En effet, pour obtenir les méthodes modernes de contraception, 77 % des femmes se sont adressées au secteur médical public, essentiellement dans les Centres de Santé Communautaire (CSCCom) (55 %) et dans les Centres de Santé de Référence (CSREF) (13 %). Par ailleurs, une femme sur cinq (20 %) utilisatrice de méthodes contraceptives modernes s'est adressée au secteur médical privé pour se procurer des produits de planification familiale, en majorité dans une pharmacie (9 %) (**Tableau 7.7**).

En outre, on constate aussi que 3 % des femmes utilisatrices de méthodes contraceptives modernes se sont approvisionnées par le biais d'autres sources telles que les vendeurs ambulants, les amis/parents et les boutiques (**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



7.3 CHOIX INFORMÉ

Choix informé

Un choix informé signifie qu'au moment où la femme a commencé l'épisode actuel d'utilisation de la méthode, elle a été informée sur les effets secondaires de la méthode, sur ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires et sur 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 formations sanitaires, 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 sept femmes sur dix (68 %) utilisatrices de méthodes contraceptives modernes ont été informées de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisations de ces méthodes, six femmes sur dix (60 %) ont été informées de ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires et plus de six femmes sur dix (65 %) ont été informées par un agent de santé ou un agent en planification familiale d'autres méthodes qui pourraient être utilisées. Seulement, près d'une femme sur deux (49 %) a reçu les trois types d'informations (**Tableau 7.8**).

7.4 DISCONTINUATION DES MÉTHODES CONTRACEPTIVES

Taux de discontinuation contraceptive

Pourcentage d'épisodes contraceptifs discontinués au cours des 12 mois

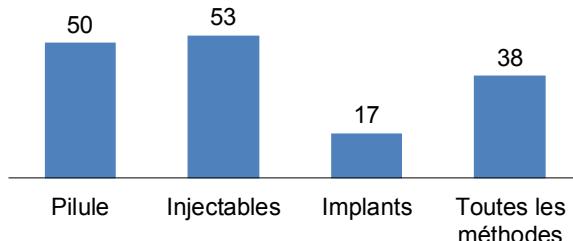
Échantillon : Épisodes d'utilisation contraceptive des 5 années avant l'enquête des femmes actuellement âgées de 15-49 ans (une femme a pu avoir plus d'un épisode)

Parmi les épisodes d'utilisation contraceptive commencés par les femmes au cours des 5 dernières années, 38 % ont été discontinués dans les 12 mois. C'est pour les injectables et la pilule que les taux de discontinuation sont les plus élevés (respectivement 53 % et 50 % contre 17 % pour les implants) (**Tableau 7.9** et **Graphique 7.6**).

Le désir de tomber enceinte (44 %) et les effets secondaires ou des raisons liées à la santé (24 %) sont les raisons principales avancées par les femmes pour expliquer le fait d'avoir interrompu une méthode (**Tableau 7.10**).

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



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

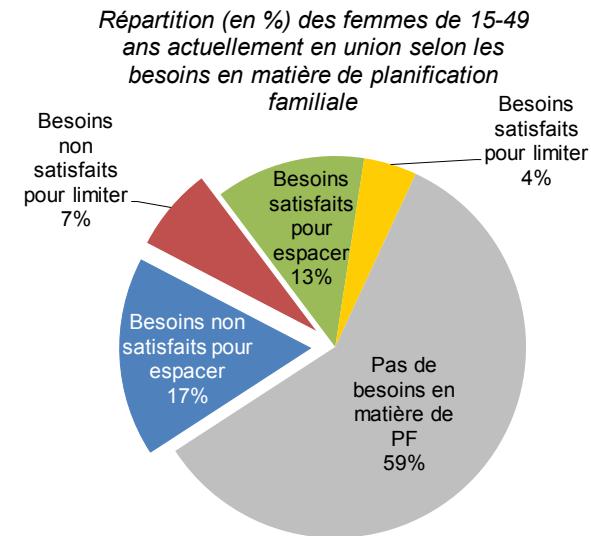
Demande pour la planification familiale :	Besoins non satisfaits pour la planification familiale + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)
Proportion de demande satisfaite :	Utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode) Besoins non satisfaits + utilisation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

Globalement, les résultats de l'EDSM-VI montrent que la proportion de femmes en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale s'élève à 24 % et, dans la majorité des cas (17 %), ces besoins non satisfaits sont orientés vers l'espacement (**Graphique 7.7**).

La demande totale en planification familiale pour les femmes de 15-49 ans en union s'élève à 41 % dont 30 % orientés vers l'espacement et 12 % vers la limitation des naissances. Cette demande est satisfaite dans 42 % des cas et par les seules méthodes modernes dans 40 % des cas (**Tableau 7.11.1**).

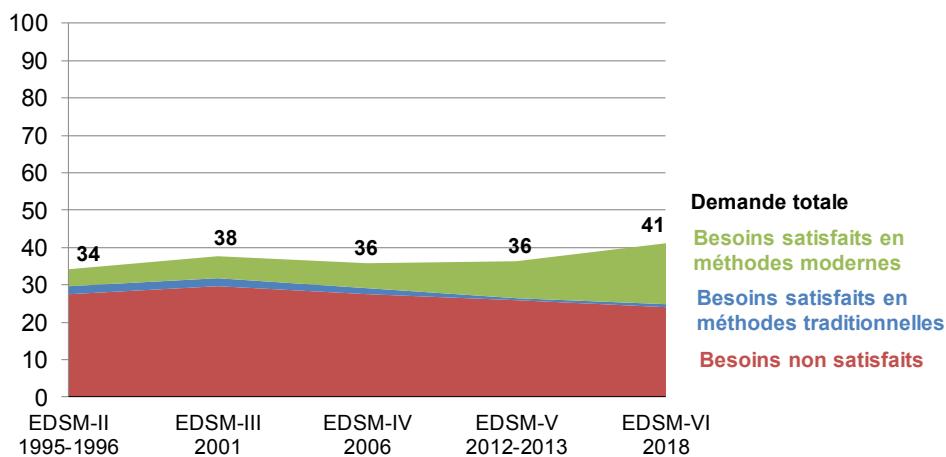
Tendances : La demande globale en planification familiale pour les femmes de 15-49 ans en union n'a pratiquement pas varié depuis 2001 ; elle était estimée à 38 % en 2001, puis à 36 % en 2006 et à 41 % en 2018 (**Graphique 7.8**).

Graphique 7.7 Demande en matière de planification familiale



Graphique 7.8 Demande en matière de planification familiale : tendances

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union

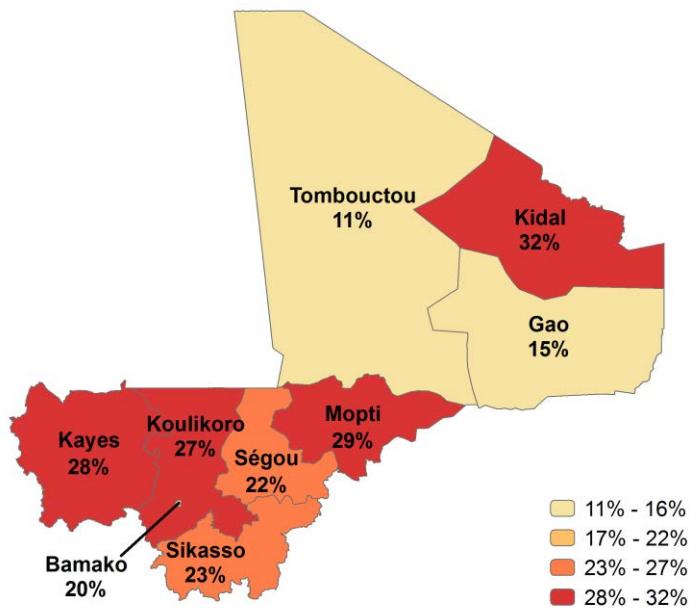


Variations par caractéristique

- Au niveau des régions, on note que les proportions de femmes ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale varient d'un minimum de 11 % dans la région de Tombouctou à un maximum de 32 % dans celle de Kidal (**Graphique 7.9**).
- Les proportions de femmes actuellement en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits diminuent avec l'augmentation du niveau d'instruction, de 25 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 18 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus (**Tableau 7.11.1**).

Graphique 7.9 Besoins non satisfaits, 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 plus élevé, passant de 30 % à 19 % (**Graphique 7.10**).
- La demande totale en planification familiale des femmes non en union sexuellement actives est supérieure à celle des femmes en union (88 % contre 41 %) (**Tableau 7.11.2**).

7.6 PRISE DE DÉCISION SUR LA PLANIFICATION FAMILIALE

Au cours de l'EDSM-VI, des informations sur la prise de décision concernant l'utilisation de la planification familiale ont été collectées auprès de 2 catégories de femmes : les femmes en union qui utilisent la contraception et les femmes en union qui ne l'utilisent pas.

Parmi les femmes en union qui utilisent actuellement la contraception, la décision d'utilisation est prise, dans 38 % des cas par la femme et le mari/partenaire ensemble. Dans 38 % des cas, c'est principalement la femme qui a pris la décision et dans 23 % des cas, c'est le mari/partenaire. Ainsi, la femme est impliquée dans ce type de décision dans 76 % des cas.

Parmi les femmes en union qui n'utilisent pas actuellement la contraception, on constate que la décision de ne pas utiliser est une décision conjointe dans 14 % des cas. Dans 49 % des cas, la décision est prise principalement par la femme et dans 33 % des cas par le mari/partenaire principalement (**Tableau 7.12**).

Utilisation future de la contraception

Lors de l'enquête, on a demandé aux femmes en union qui n'utilisaient pas la contraception au moment de l'enquête, si elles avaient l'intention d'utiliser une méthode dans l'avenir. Il ressort des résultats qu'un peu plus d'une femme sur deux en union non-utilisatrices des méthodes contraceptives ont déclaré ne pas avoir l'intention d'en utiliser une dans le futur (52 %). En revanche, 38 % d'entre elles ont déclaré avoir l'intention d'utiliser les méthodes de planification familiale dans le futur et une femme sur dix (10 %) est indécise (**Tableau 7.13**).

Exposition aux messages sur la planification familiale dans les médias

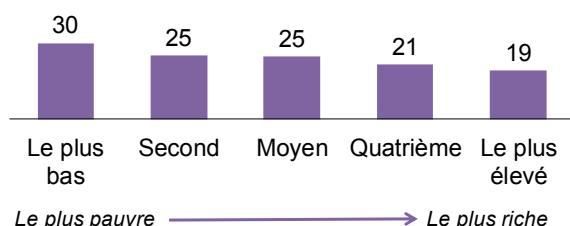
Le **tableau 7.14** fournit des informations concernant l'exposition des femmes et des hommes aux messages sur la planification familiale véhiculés par certains médias ou par téléphone portable. Au cours des derniers ayant précédé l'enquête, 32 % des femmes ont été exposées aux messages sur la planification familiale par le biais de la radio, 26 % par la télévision, 3 % par les journaux ou magazines et 5 % par téléphone portable. À l'opposé, 60 % des femmes n'ont été exposées à aucun de ces quatre médias. Parmi les hommes, le pourcentage de ceux qui n'ont été exposés à aucun de ces médias est similaire à celui des femmes (61 %).

Variation selon certaines caractéristiques

- Près de neuf femmes sur dix (88 %) de la région de Kidal n'avaient reçu aucun message sur la planification familiale par le biais des quatre médias au cours des derniers mois ayant précédé l'enquête

Graphique 7.10 Besoins non satisfaits, par niveau de bien-être économique

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



contre 56 % dans celle de Kayes. Chez les hommes, cette proportion varie de 94 % à Kidal à 54 % à Kayes.

- Parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, 65 % n'ont été exposées à aucun des quatre médias contre 59 % parmi celles ayant le niveau primaire et 47 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.
- Les proportions de femmes et d'hommes qui ne sont exposés à aucun média diminuent du quintile le plus bas au plus élevé, passant chez les femmes de 71 % à 48 % et chez les hommes de 74 % à 45 %.

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 santé ou durant une visite dans un établissement de santé.

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

Plus de quatre femmes sur cinq (84 %) non-utilisatrices de la contraception ont déclaré ne pas avoir parlé de planification familiale avec un agent de santé ou dans un établissement sanitaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Seulement 7 % des femmes non-utilisatrices de la planification familiale ont reçu la visite d'un agent de santé et ont parlé de planification familiale. En outre, 13 % se sont rendues dans un établissement de santé et ont parlé de planification familiale au cours des 12 derniers mois (**Tableau 7.15**).

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes non-utilisatrices de la planification familiale n'ayant pas discuté de planification familiale dans un établissement sanitaire ou avec un agent de santé est un peu plus élevée en milieu rural (85 %) qu'en milieu urbain (81 %). Cette proportion est de 78 % à Bamako contre 87 % dans les autres villes.
- La proportion de femmes non-utilisatrices des méthodes contraceptives n'ayant pas parlé de planification familiale, ni avec un agent de santé, ni dans un établissement de santé varie de 97 % dans la région de Kidal à 77 % dans celle de Mopti.

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** Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques
- **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** Choix informé de la méthode contraceptive
- **Tableau 7.9** Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois
- **Tableau 7.10** Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives
- **Tableau 7.11.1** Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union
- **Tableau 7.11.2** Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives
- **Tableau 7.12** Prise de décision concernant la planification familiale
- **Tableau 7.13** Utilisation future de la contraception
- **Tableau 7.14** Exposition aux messages sur la planification familiale
- **Tableau 7.15** 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, EDSM-VI Mali 2018

Méthode	Femme			Homme		
	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	93,4	94,6	98,8	96,1	98,2	99,6
Une méthode moderne	93,2	94,4	98,5	96,0	98,1	99,6
Stérilisation féminine	55,2	57,7	58,6	58,8	70,5	60,9
Stérilisation masculine	21,1	22,1	20,5	27,5	32,7	38,4
Pilule	87,4	89,1	94,4	80,7	89,8	86,3
DIU	66,9	70,2	73,4	44,6	53,2	53,2
Injectables	88,1	90,1	95,8	78,5	86,9	89,8
Implants	88,2	90,0	95,6	81,5	88,1	92,6
Condom masculin	78,5	79,6	88,1	94,9	97,3	98,8
Condom féminin	47,0	47,9	61,0	52,3	58,5	68,9
Pilule du lendemain	31,6	32,6	45,5	33,6	41,7	41,9
Méthode des jours fixes (MJF)	53,9	56,6	65,3	41,3	52,0	45,3
Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA)	53,2	57,6	50,0	35,5	46,7	37,3
Autre méthode moderne	0,9	0,9	0,0	0,7	0,8	0,9
Une méthode traditionnelle	56,8	59,4	69,2	62,6	73,1	78,1
Méthode du rythme	46,5	48,1	63,5	44,9	54,2	57,4
Retrait	37,4	39,1	48,3	53,6	62,6	67,6
Autre méthode traditionnelle	11,6	13,0	12,2	6,8	9,9	5,0
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés de 15-49 ans	7,7	7,9	8,7	7,4	8,4	8,4
Effectif d'enquêtés	10 519	8 567	286	4 030	2 473	249
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés de 15-59 ans	na	na	na	7,5	8,5	8,4
Effectif d'enquêtés	na	na	na	4 618	3 051	249

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 contraceptive moderne, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme			Homme		
	Ont entendu parler d'une méthode	Ont entendu parler d'une méthode moderne ¹	Effectif	Ont entendu parler d'une méthode	Ont entendu parler d'une méthode moderne ¹	Effectif
Groupe d'âges						
15-19	89,5	88,9	887	*	*	9
20-24	95,1	94,9	1 546	98,3	98,3	133
25-29	95,4	95,3	1 880	99,3	99,3	344
30-34	96,3	96,2	1 534	98,0	97,9	566
35-39	95,9	95,4	1 305	97,7	97,4	575
40-44	93,8	93,7	836	98,7	98,6	472
45-49	93,1	93,0	579	97,4	97,4	373
Résidence						
Bamako	99,8	99,4	1 262	99,7	99,2	407
Autres villes	97,0	97,0	667	99,4	99,0	190
Ensemble urbain	98,8	98,5	1 928	99,6	99,2	597
Rural	93,4	93,2	6 639	97,7	97,7	1 876
Région						
Kayes	95,6	95,3	1 362	97,9	97,9	319
Koulikoro	94,1	93,6	1 697	100,0	100,0	468
Sikasso	95,7	95,7	1 494	99,7	99,7	450
Ségou	98,5	98,5	1 318	99,6	99,6	448
Mopti	91,5	91,5	874	98,1	98,1	235
Tombouctou	85,0	84,8	319	75,6	74,5	87
Gao	62,2	62,0	236	86,4	86,4	56
Kidal	69,4	67,0	6	75,5	68,3	2
Bamako	99,8	99,4	1 262	99,7	99,2	407
Niveau d'instruction						
Aucun	93,2	92,9	6 201	97,4	97,3	1 601
Primaire	97,7	97,5	1 045	99,4	99,4	309
Secondaire ou plus	99,3	99,3	1 321	99,8	99,5	563
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	90,3	90,0	1 588	95,5	95,4	466
Second	91,8	91,6	1 732	97,6	97,6	473
Moyen	94,1	93,8	1 759	98,4	98,4	479
Quatrième	97,1	96,9	1 800	99,0	98,8	511
Le plus élevé	99,5	99,5	1 689	100,0	99,7	543
Ensemble 15-49	94,6	94,4	8 567	98,2	98,1	2 473
50-59	na	na	na	97,3	97,3	578
Ensemble 15-59	na	na	na	98,0	97,9	3 051

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 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, selon l'âge.
EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	N'importe quelle méthode	Une méthode moderne						Une méthode traditionnelle				Effectif de femmes					
		Une méthode moderne	Stérilisation féminine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	MJF	MAMA	Rythme	Retrait	Autre			
TOUTES LES FEMMES																	
15-19	8,1	7,5	0,0	0,3	0,1	2,1	4,6	0,3	0,0	0,1	0,6	0,0	0,2	0,4	91,9	100,0	2 104
20-24	17,9	17,1	0,0	1,8	0,6	6,2	8,3	0,2	0,0	0,0	0,8	0,2	0,2	0,3	82,1	100,0	1 895
25-29	19,1	18,4	0,1	2,6	0,8	6,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,1	0,3	80,9	100,0	2 010
30-34	20,1	19,2	0,2	2,9	1,2	7,1	7,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,9	0,1	0,3	79,9	100,0	1 606
35-39	20,6	19,6	0,5	2,6	2,4	6,3	7,5	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	0,1	0,4	79,4	100,0	1 384
40-44	16,1	15,4	1,5	2,0	1,0	4,1	6,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,1	83,9	100,0	893
45-49	8,9	8,1	1,0	1,5	1,0	2,3	2,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	0,3	91,1	100,0	627
Ensemble	16,2	15,4	0,3	1,9	0,9	5,2	6,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,3	83,8	100,0	10 519
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION																	
15-19	10,2	9,2	0,0	0,6	0,0	3,5	4,6	0,3	0,0	0,0	0,2	1,0	0,1	0,2	89,8	100,0	887
20-24	17,4	16,7	0,0	2,0	0,6	6,7	7,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,4	82,6	100,0	1 546
25-29	18,6	18,0	0,1	2,6	0,8	6,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,1	0,2	81,4	100,0	1 880
30-34	19,4	18,5	0,2	2,8	1,2	7,2	6,9	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,1	0,3	80,6	100,0	1 534
35-39	21,1	20,1	0,5	2,7	2,4	6,3	7,8	0,1	0,0	0,0	0,3	1,0	0,1	0,4	78,9	100,0	1 305
40-44	16,7	16,0	1,6	2,1	1,1	4,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	83,3	100,0	836
45-49	9,3	8,4	1,1	1,6	1,1	2,1	2,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9	0,2	0,3	90,7	100,0	579
Ensemble	17,2	16,4	0,4	2,2	1,0	5,8	6,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,3	82,8	100,0	8 567
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES¹																	
15-19	33,1	32,3	0,0	0,0	1,0	7,5	22,0	1,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	66,9	100,0	135
20-24	39,6	38,2	0,0	2,1	1,2	5,8	29,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	60,4	100,0	76
25+	39,0	37,7	0,0	0,6	3,7	9,7	21,0	1,3	0,7	0,8	0,0	1,2	0,0	1,0	61,0	100,0	75
Ensemble	36,4	35,3	0,0	0,7	1,8	7,7	23,6	1,2	0,2	0,0	1,1	0,4	0,3	0,4	63,6	100,0	286

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 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	N'importe quelle méthode	Une méthode moderne féminine	Stérilisation féminine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	MUF	MAMA	UNE MÉTHODE MODERNE			UNE MÉTHODE TRADITIONNELLE			N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT			Effectif de femmes	
												FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION			FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION			FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION				
															Rythme	Retrait	Autre					
Nombre d'enfants vivants												0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	733
0	3,4	2,9	0,0	0,2	1,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	100,0	
1-2	16,7	16,0	0,0	2,0	6,0	6,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2658	
3-4	18,9	18,1	0,4	2,9	1,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2500	
5+	20,0	19,0	0,8	2,4	1,4	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2676	
Résidence												0,0	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	1262
Bamako	23,1	22,3	0,3	4,5	2,5	5,7	9,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	667	
Autres villes	20,8	19,7	0,0	5,5	1,9	7,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1928	
Ensemble urbain	22,3	21,4	0,2	4,9	2,3	5,4	8,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	6639	
Rural	15,8	15,0	0,4	1,5	0,7	6,0	6,2	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		
Région												0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	1362
Kayes	11,1	10,5	0,4	1,4	0,4	2,9	5,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
Koulikoro	19,5	19,2	0,8	1,6	0,5	6,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1697	
Sikasso	20,0	19,2	0,3	1,8	2,2	8,6	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1494		
Ségou	22,6	20,3	0,3	3,4	0,6	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,4	0,1	1,4	0,9	0,9	0,9	1318		
Mopti	9,0	8,7	0,1	1,2	0,3	3,0	3,6	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	874	
Tombouctou	6,0	5,6	0,0	1,0	0,5	1,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	319	
Gao	3,4	3,3	0,0	0,7	0,1	1,2	1,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	236	
Kidal	2,6	2,6	0,1	1,3	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	
Bamako	23,1	22,3	0,3	4,5	2,5	5,7	9,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1262	
Niveau d'instruction												0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	
Aucun	14,4	13,6	0,4	1,4	0,8	5,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7		
Primaire	18,4	17,7	0,2	4,0	0,8	6,2	4,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1045	
Secondaire ou plus	29,8	28,7	0,3	4,9	2,5	9,2	11,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	1321	
Quintiles de bien-être économique												0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	
Le plus bas	11,5	11,0	0,2	0,7	0,4	4,4	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	1588	
Second	11,6	10,7	0,4	0,9	0,1	4,8	4,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	1732	
Moyen	17,2	16,5	0,5	1,2	0,9	8,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1759	
Quatrième	21,1	20,0	0,4	3,3	1,4	6,3	8,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1800	
Le plus élevé	24,3	23,5	0,4	5,0	2,4	5,4	9,9	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1689	
Ensemble	17,2	16,4	0,4	2,2	1,0	5,8	6,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	8567	

À suivre

Tableau 7.4—Suite

Caractéristique sociodémographique	N'importe quelle méthode	Une méthode moderne	Une méthode moderne						Une méthode traditionnelle			Effectif de femmes	
			Stérilisation féminine	Pillule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	MAMA	MJF	Rythme	
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES ¹													
Résidence													
Bamako	47,6	46,5	0,0	0,5	2,8	5,4	35,7	1,4	0,0	0,6	0,0	1,1	0,0
Autres villes	39,2	37,2	0,0	3,3	1,9	7,3	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0
Ensemble urbain	44,8	43,5	0,0	1,4	2,5	6,0	32,1	1,0	0,0	0,4	0,0	1,4	0,6
Rural	27,5	26,7	0,0	0,0	1,0	9,4	14,6	1,4	0,4	0,0	0,0	0,8	0,0
Ensemble	36,4	35,3	0,0	0,7	1,8	7,7	23,6	1,2	0,2	0,2	0,0	1,1	0,4
												0,3	0,4
												63,6	100,0
												286	

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 7.5 Connaissance de la période de fertilité

Répartition (en %) de l'ensemble des femmes de 15-49 ans par connaissance de la période de fertilité pendant le cycle menstruel, EDSM-VI Mali 2018

A situé la période fertile :	Ensemble des femmes de 15-49 ans
Juste avant le début des règles	6,5
Durant les règles	2,1
Juste après la fin des règles	40,4
Au milieu du cycle/entre deux périodes de règles	26,9
Autre	0,1
Pas de moment spécifique	10,2
Ne sait pas	13,8
Total	100,0
Effectif de femmes	10 519

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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Pourcentage sachant situer correctement la période de fertilité	Effectif de femmes
15-19	20,0	2 104
20-24	28,2	1 895
25-29	29,6	2 010
30-34	29,0	1 606
35-39	28,4	1 384
40-44	28,5	893
45-49	27,0	627
Ensemble	26,9	10 519

Note : Une connaissance correcte de la période de fertilité est définie ainsi : « Au milieu de deux cycles menstruels ».

Tableau 7.7 Sources 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, EDSM-VI Mali 2018

Source de la méthode	Stérilisation féminine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Ensemble
Secteur public	(100,0)	92,0	72,2	91,2	36,2	77,2
Hôpital national	(19,5)	3,0	0,2	1,1	0,0	1,1
Hôpital régional	(8,0)	4,8	1,7	3,0	0,9	2,4
Centre de santé de référence	(47,6)	21,6	11,8	13,8	5,7	13,2
Centre de santé communautaire	(24,8)	58,0	50,0	68,2	27,2	54,7
Dispensaire/maternité	(0,0)	4,5	8,5	5,0	2,5	5,7
Autre secteur public	(0,0)	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
Secteur médical privé	(0,0)	8,0	24,4	8,1	54,4	19,9
Hôpital/clinique privé	(0,0)	6,9	3,2	4,5	1,3	3,7
Cabinet médical	(0,0)	0,0	1,1	0,6	0,0	0,6
Cabinet de soin privé	(0,0)	0,0	0,6	1,1	0,4	0,7
Pharmacie	(0,0)	0,0	4,8	0,4	49,1	8,7
Case de santé/ASC/ relais	(0,0)	0,1	13,6	0,5	2,4	5,2
Clinique de planification familiale	(0,0)	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1
Autre secteur médical privé	(0,0)	1,0	0,8	0,9	1,2	0,9
Autre source	(0,0)	0,0	2,7	0,5	9,0	2,5
Boutique	(0,0)	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5
Bar/boîte de nuit	(0,0)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kiosque/tablier	(0,0)	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Vendeur ambulant	(0,0)	0,0	1,3	0,0	4,8	1,1
Amis/parents	(0,0)	0,0	1,4	0,5	1,0	0,9
Autre	(0,0)	0,0	0,6	0,2	0,5	0,4
Total	(100,0)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	32	97	552	710	202	1 611

Note : L'ensemble inclut d'autres méthodes modernes mais exclut la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA). 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.

ASC = Agent de Santé Communautaire

Tableau 7.8 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, EDSM-VI Mali 2018

Méthode/source	Parmi les utilisatrices actuelles de méthodes modernes dont la dernière période d'utilisation a commencé au cours des 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 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 3 types d'information (Indice d'information sur la méthode)	Effectif de femmes
Méthode					
Stérilisation féminine	*	*	*	*	21
DIU	76,0	67,1	79,0	52,4	82
Injectables	63,0	54,0	59,2	44,8	522
Implants	76,7	70,4	71,0	56,7	672
Pilule	49,4	40,4	53,6	34,8	193
Source initiale de la méthode¹					
Secteur public	72,5	64,6	69,0	52,8	1 145
Hôpital national	*	*	*	*	13
Hôpital régional	(58,0)	(53,8)	(71,6)	(53,2)	33
Centre de santé de référence	71,6	60,8	70,1	53,6	200
Centre de santé communautaire	73,0	66,6	67,5	52,8	803
Dispensaire/maternité	73,4	59,5	76,3	52,1	91
Autre secteur public	*	*	*	*	4
Secteur médical privé	54,7	48,2	52,6	39,0	291
Hôpital/clinique privé	70,6	62,3	64,0	51,0	52
Cabinet médical	*	*	*	*	7
Cabinet de soin privé	*	*	*	*	15
Pharmacie	41,8	34,9	46,2	29,7	123
Case de santé/ASC/relais	54,4	50,4	49,5	37,8	75
Clinique de planification familiale	*	*	*	*	8
Autre secteur médical privé	*	*	*	*	11
Autre source	(46,8)	(35,7)	(42,8)	(30,4)	50
Boutique	*	*	*	*	4
Kiosque/tablier	*	*	*	*	5
Vendeur ambulant	*	*	*	*	21
Amis/parents	*	*	*	*	20
Autre	*	*	*	*	4
Ensemble	68,2	60,4	65,0	49,4	1 490

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.

ASC : Agent de santé communautaire

¹ Source au moment où a commencé l'épisode d'utilisation de la méthode actuelle

Tableau 7.9 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 discontinués dans les 12 mois, selon la raison de discontinuation et de la méthode, EDSM-VI Mali 2018

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	0,8	19,0	2,6	17,6	2,3	1,9	8,7	52,7	1,1	1 187
Implants	0,1	7,3	0,6	6,2	0,5	0,2	1,6	16,5	1,4	954
Pilule	1,0	21,0	2,5	7,9	5,1	3,3	9,1	49,9	3,0	505
Autre ⁶	1,5	11,5	2,6	1,5	4,4	0,7	3,5	25,6	4,9	345
Toutes les méthodes	0,7	14,8	1,9	10,5	2,4	1,4	5,9	37,7	1,9	2 991

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.

¹ Inclut rapports sexuels peu fréquents/mari absent, difficultés 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 2 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, stérilisation masculine, le DIU, 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), la méthode du rythme et le retrait.

Tableau 7.10 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, EDSM-VI Mali 2018

Raison	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Autre ¹	Toutes les méthodes
Est tombée enceinte pendant l'utilisation	0,0	1,8	0,2	3,1	13,2	2,4
Voulait tomber enceinte	54,3	41,1	47,5	49,1	46,9	44,3
Mari/partenaire désapprouvait	5,5	9,9	11,6	7,9	4,5	9,4
Souhaitait une méthode plus efficace	10,9	4,5	2,5	6,9	9,6	5,4
Soucis pour la santé/effets secondaires	17,7	28,8	29,2	14,3	2,9	23,9
Manque d'accès/trop loin	1,4	1,7	0,2	2,8	0,0	1,5
Coûte trop cher	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,4
Peu pratique à utiliser	0,0	0,5	1,3	2,1	1,7	1,2
Cela dépend de Dieu/fataliste	1,6	2,0	0,6	2,1	0,0	1,7
Difficultés pour tomber enceinte/ménopause	0,0	0,4	0,9	0,0	0,0	0,5
Rapports sexuels peu fréquents/mari éloigné	4,0	3,9	2,0	5,3	1,0	3,9
Dissolution de l'union/séparation	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Autre	4,6	4,2	3,4	5,7	18,4	4,9
Ne sait pas	0,0	0,5	0,3	0,3	1,7	0,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nombre de discontinuations ²	59	787	353	360	59	1 665

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 Y compris la stérilisation féminine, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée (MAMA).

² Y compris 1 cas de discontinuation de stérilisation masculine, 10 cas de condom masculin, 12 cas de Méthode des Jours Fixes, 18 cas de méthode du rythme et 5 cas de retrait.

Tableau 7.11.1 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, EDSM-VI Mali 2018

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 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	19,2	0,6	19,8	10,2	0,0	10,2	29,4	0,6	30,0	887	34,0
20-24	21,2	0,7	21,8	17,2	0,2	17,4	38,4	0,9	39,3	1 546	44,4
25-29	19,5	2,2	21,8	17,2	1,4	18,6	36,8	3,6	40,4	1 880	46,1
30-34	19,5	7,2	26,6	14,8	4,6	19,4	34,3	11,8	46,1	1 534	42,2
35-39	15,2	13,3	28,5	10,9	10,2	21,1	26,1	23,5	49,5	1 305	42,6
40-44	6,9	22,2	29,0	3,5	13,2	16,7	10,4	35,4	45,7	836	36,6
45-49	3,4	13,5	17,0	1,3	8,0	9,3	4,7	21,5	26,3	579	35,3
Résidence											
Bamako	14,5	5,9	20,3	17,0	6,0	23,1	31,5	11,9	43,4	1 262	53,1
Autres villes	16,4	6,5	22,8	15,8	5,0	20,8	32,2	11,5	43,6	667	47,7
Ensemble urbain	15,1	6,1	21,2	16,6	5,7	22,3	31,7	11,8	43,5	1 928	51,2
Rural	17,3	7,3	24,6	11,6	4,2	15,8	28,8	11,6	40,4	6 639	39,1
Région											
Kayes	19,5	8,2	27,6	7,4	3,7	11,1	26,9	11,9	38,7	1 362	28,8
Koulikoro	18,3	8,8	27,2	13,4	6,2	19,5	31,7	15,0	46,7	1 697	41,8
Sikasso	16,2	6,6	22,8	16,2	3,9	20,0	32,3	10,5	42,8	1 494	46,8
Ségou	13,9	8,0	21,9	16,4	6,2	22,6	30,3	14,2	44,5	1 318	50,8
Mopti	23,2	5,3	28,5	7,6	1,4	9,0	30,8	6,7	37,6	874	24,0
Tombouctou	8,4	2,7	11,1	4,3	1,7	6,0	12,7	4,4	17,1	319	34,9
Gao	10,4	4,6	15,1	3,0	0,4	3,4	13,5	5,0	18,5	236	18,4
Kidal	22,6	9,5	32,1	2,2	0,4	2,6	24,8	10,0	34,8	6	7,6
Bamako	14,5	5,9	20,3	17,0	6,0	23,1	31,5	11,9	43,4	1 262	53,1
Niveau d'instruction											
Aucun	16,8	8,4	25,3	9,8	4,5	14,4	26,7	13,0	39,6	6 201	36,3
Primaire	18,7	4,4	23,1	13,2	5,2	18,4	31,9	9,5	41,4	1 045	44,3
Secondaire ou plus	15,2	2,7	17,9	25,6	4,2	29,8	40,8	6,9	47,7	1 321	62,5
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	21,1	8,8	29,9	8,0	3,6	11,5	29,1	12,4	41,5	1 588	27,8
Second	17,8	7,1	24,9	7,7	3,9	11,6	25,5	11,0	36,5	1 732	31,9
Moyen	17,1	7,5	24,6	12,9	4,2	17,2	30,1	11,7	41,8	1 759	41,1
Quatrième	14,5	6,8	21,4	16,5	4,7	21,1	31,0	11,5	42,5	1 800	49,7
Le plus élevé	13,8	5,2	19,0	18,0	6,3	24,3	31,8	11,5	43,3	1 689	56,2
Ensemble	16,8	7,1	23,9	12,7	4,5	17,2	29,5	11,6	41,1	8 567	42,0
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 7.11.2 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, EDSM-VI Mali 2018

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 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	12,4	0,4	12,8	7,9	0,3	8,1	20,3	0,6	20,9	2 104	38,8	36,0	
20-24	19,4	0,5	19,9	17,7	0,2	17,9	37,1	0,7	37,8	1 895	47,3	45,3	
25-29	19,3	2,1	21,5	17,8	1,4	19,1	37,1	3,5	40,6	2 010	47,1	45,4	
30-34	19,0	6,8	25,8	15,5	4,6	20,1	34,5	11,4	45,9	1 606	43,8	41,7	
35-39	14,8	12,8	27,6	10,9	9,7	20,6	25,7	22,5	48,2	1 384	42,7	40,8	
40-44	6,4	20,9	27,3	3,4	12,6	16,1	9,9	33,5	43,4	893	37,0	35,5	
45-49	3,2	12,9	16,1	1,3	7,6	8,9	4,6	20,4	25,0	627	35,6	32,3	
Résidence													
Bamako	12,6	4,2	16,8	15,9	4,3	20,3	28,6	8,5	37,1	1 839	54,6	53,1	
Autres villes	14,4	4,8	19,2	16,6	4,0	20,6	31,0	8,8	39,8	926	51,7	49,1	
Ensemble urbain	13,2	4,4	17,6	16,2	4,2	20,4	29,4	8,6	38,0	2 765	53,6	51,7	
Rural	16,0	6,3	22,3	11,0	3,7	14,7	27,0	10,1	37,0	7 754	39,7	37,6	
Région													
Kayes	18,0	7,2	25,2	7,9	3,5	11,5	25,9	10,8	36,7	1 535	31,2	29,8	
Koulikoro	17,3	7,5	24,9	13,5	5,4	18,9	30,8	12,9	43,7	2 014	43,1	42,5	
Sikasso	14,9	5,5	20,4	15,2	3,2	18,5	30,1	8,8	38,9	1 776	47,4	45,6	
Ségou	12,7	6,6	19,4	14,9	5,3	20,2	27,6	11,9	39,6	1 616	51,1	45,1	
Mopti	21,2	4,4	25,6	7,0	1,2	8,2	28,1	5,6	33,8	1 047	24,3	23,4	
Tombouctou	7,3	2,4	9,6	4,9	1,4	6,3	12,1	3,8	15,9	387	39,3	37,3	
Gao	9,0	4,0	13,0	2,5	0,4	2,9	11,4	4,4	15,8	293	18,1	17,7	
Kidal	15,0	5,6	20,6	1,3	0,5	1,8	16,3	6,1	22,4	10	8,0	7,6	
Bamako	12,6	4,2	16,8	15,9	4,3	20,3	28,6	8,5	37,1	1 839	54,6	53,1	
Niveau d'instruction													
Aucun	16,1	7,7	23,8	9,6	4,2	13,8	25,7	11,9	37,6	6 892	36,6	34,6	
Primaire	16,7	3,3	20,0	12,0	4,0	15,9	28,7	7,3	36,0	1 388	44,3	42,3	
Secondaire ou plus	11,7	1,6	13,4	21,1	2,7	23,8	32,8	4,3	37,1	2 239	64,0	61,8	
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	19,7	7,7	27,3	7,5	3,1	10,6	27,1	10,8	37,9	1 846	27,8	26,3	
Second	16,5	6,2	22,7	7,3	3,5	10,8	23,8	9,8	33,6	1 981	32,3	29,6	
Moyen	15,8	6,5	22,4	12,1	3,9	16,0	27,9	10,5	38,4	2 011	41,7	40,1	
Quatrième	13,5	5,7	19,2	16,5	3,9	20,3	30,0	9,6	39,5	2 217	51,4	49,1	
Le plus élevé	12,0	3,7	15,8	16,5	4,6	21,0	28,5	8,3	36,8	2 465	57,2	55,1	
Ensemble	15,3	5,8	21,1	12,3	3,8	16,2	27,6	9,7	37,3	10 519	43,4	41,4	
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVE⁴													
Résidence													
Bamako	43,3	1,0	44,3	46,4	1,2	47,6	89,7	2,2	91,9	99	51,8	50,6	
Autres villes	43,8	3,4	47,1	32,5	6,7	39,2	76,2	10,1	86,3	49	45,4	43,2	
Ensemble urbain	43,4	1,8	45,2	41,8	3,0	44,8	85,3	4,8	90,0	147	49,8	48,3	
Rural	55,8	2,0	57,8	26,7	0,8	27,5	82,5	2,7	85,2	139	32,2	31,3	
Niveau d'instruction													
Aucun	59,3	4,8	64,1	23,9	4,1	28,1	83,3	8,9	92,2	94	30,4	29,2	
Primaire	61,6	0,0	61,6	25,3	0,0	25,3	86,9	0,0	86,9	50	29,1	27,0	
Secondaire ou plus	38,6	0,6	39,2	44,7	1,1	45,8	83,3	1,7	85,0	142	53,9	53,0	
Ensemble	49,4	1,9	51,3	34,5	1,9	36,4	83,9	3,8	87,7	286	41,5	40,3	

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.

⁴ Femmes qui ont eu des rapports sexuels dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Tableau 7.12 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Parmi les femmes actuellement en union qui sont des utilisatrices actuelles de la planification familiale					Effectif de femmes	Parmi les femmes actuellement en union qui ne sont pas des utilisatrices actuelles de la planification familiale					Effectif de femmes
	Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre/ ne sait pas/ manquant	Total		Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre/ ne sait pas/ manquant	Total	
Groupe d'âges												
15-19	27,7	44,8	26,2	1,3	100,0	90	45,7	15,9	31,4	7,0	100,0	610
20-24	34,4	41,7	23,5	0,3	100,0	270	44,7	15,7	36,1	3,5	100,0	1 001
25-29	37,7	36,5	25,4	0,4	100,0	350	45,6	13,5	38,0	2,8	100,0	1 246
30-34	39,2	36,1	23,9	0,8	100,0	298	50,8	12,7	34,7	1,8	100,0	999
35-39	47,3	33,1	18,8	0,9	100,0	275	53,5	12,2	31,7	2,5	100,0	887
40-44	35,3	45,5	17,9	1,4	100,0	140	55,7	12,4	27,3	4,6	100,0	664
45-49	(36,8)	(43,4)	(16,1)	(3,7)	(100,0)	54	53,0	15,0	23,8	8,2	100,0	521
Nombre d'enfants vivants												
0	(44,5)	(35,3)	(20,2)	(0,0)	(100,0)	25	53,3	16,3	19,7	10,7	100,0	513
1-2	34,5	41,4	23,5	0,6	100,0	445	46,9	15,0	34,5	3,6	100,0	1 789
3-4	38,0	35,6	25,9	0,5	100,0	471	48,5	13,5	35,2	2,8	100,0	1 704
5+	41,5	38,4	18,8	1,3	100,0	536	51,2	12,3	33,4	3,2	100,0	1 922
Résidence												
Bamako	49,3	23,8	26,2	0,6	100,0	291	52,1	10,2	33,4	4,3	100,0	800
Autres villes	31,7	43,2	25,1	0,0	100,0	139	51,8	18,5	27,3	2,4	100,0	448
Ensemble urbain	43,6	30,1	25,9	0,4	100,0	430	52,0	13,2	31,2	3,6	100,0	1 248
Rural	36,1	41,8	21,2	1,0	100,0	1 047	48,6	14,0	33,6	3,9	100,0	4 681
Région												
Kayes	39,4	42,0	18,6	0,0	100,0	152	50,4	14,5	31,3	3,8	100,0	1 026
Koulikoro	39,8	32,8	25,9	1,5	100,0	331	58,0	9,9	27,8	4,4	100,0	1 172
Sikasso	18,4	57,0	23,6	1,1	100,0	299	34,1	19,5	44,2	2,3	100,0	972
Ségou	41,1	42,4	15,8	0,7	100,0	298	51,6	20,9	23,5	4,0	100,0	835
Mopti	46,5	29,0	24,5	0,0	100,0	79	46,7	7,9	41,1	4,4	100,0	672
Tombouctou	66,7	19,1	14,2	0,0	100,0	19	69,4	6,5	19,1	5,1	100,0	251
Gao	(46,9)	(18,0)	(35,1)	(0,0)	(100,0)	8	30,2	19,5	47,9	2,4	100,0	195
Kidal	*	*	*	*	*	0	16,7	32,6	49,5	1,3	100,0	5
Bamako	49,3	23,8	26,2	0,6	100,0	291	52,1	10,2	33,4	4,3	100,0	800
Niveau d'instruction												
Aucun	41,2	37,0	20,8	1,0	100,0	891	48,8	13,3	33,7	4,2	100,0	4 506
Primaire	35,1	38,5	25,4	1,0	100,0	192	51,1	14,6	31,5	2,7	100,0	695
Secondaire ou plus	33,3	41,5	25,0	0,3	100,0	394	50,8	16,0	30,4	2,8	100,0	728
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	42,2	39,3	17,8	0,7	100,0	183	49,3	12,3	33,4	5,0	100,0	1 202
Second	32,8	39,4	27,2	0,6	100,0	201	48,9	13,4	33,3	4,4	100,0	1 264
Moyen	33,3	45,6	19,5	1,5	100,0	302	46,8	14,2	35,4	3,6	100,0	1 235
Quatrième	39,2	37,8	22,2	0,8	100,0	380	50,2	15,6	31,9	2,3	100,0	1 174
Le plus élevé	42,0	32,6	24,9	0,5	100,0	411	51,7	13,6	30,9	3,8	100,0	1 054
Ensemble	38,3	38,4	22,5	0,8	100,0	1 477	49,3	13,8	33,1	3,8	100,0	5 929

Note : Dans ce tableau, les femmes qui sont actuellement enceintes sont exclues. 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 7.13 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, EDSM-VI Mali 2018

Intention d'utiliser dans le futur	Nombre d'enfants vivants ¹					Ensemble
	0	1	2	3	4+	
A l'intention d'utiliser	29,7	40,9	42,5	39,0	36,2	37,9
Pas sûre	14,6	11,3	9,5	9,7	9,0	9,9
N'a pas l'intention d'utiliser	55,7	47,9	48,0	51,3	54,8	52,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	513	1 046	1 165	1 050	3 316	7 090

¹ Y compris la grossesse actuelle

Tableau 7.14 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 téléphone portable au cours des derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femmes					Hommes						
	Radio	Télévision	Journal/ magazine	Télé- phone portable	Aucun de ces 4 médias	Effectif de femmes	Radio	Télévision	Journal/ magazine	Télé- phone portable	Aucun de ces 4 médias	Effectif d'hommes
Groupe d'âges												
15-19	25,3	23,3	2,6	4,5	64,8	2 104	15,9	16,4	1,2	2,6	75,8	894
20-24	30,4	28,2	3,8	6,3	59,9	1 895	20,5	19,7	2,6	5,4	70,7	545
25-29	33,5	26,5	4,1	4,8	59,1	2 010	34,1	28,0	5,6	7,2	56,6	521
30-34	34,7	26,8	2,8	4,5	58,2	1 606	34,6	32,5	5,6	6,9	53,3	614
35-39	35,2	26,5	3,2	4,7	58,3	1 384	37,7	29,2	4,3	5,5	50,4	588
40-44	36,2	24,4	2,3	2,9	58,7	893	35,1	27,9	4,3	4,0	56,5	486
45-49	36,2	24,2	2,2	2,9	58,6	627	37,1	27,2	5,0	3,8	54,8	381
Résidence												
Bamako	28,2	42,0	7,6	12,3	49,9	1 839	45,3	48,1	11,0	13,6	39,5	691
Autres villes	41,2	37,8	5,8	7,6	51,1	926	30,8	30,6	8,1	6,8	57,5	386
Ensemble urbain	32,6	40,6	7,0	10,7	50,3	2 765	40,1	41,8	10,0	11,2	45,9	1 077
Rural	31,9	20,7	1,8	2,5	63,6	7 754	25,3	19,0	1,6	2,7	66,8	2 952
Région												
Kayes	41,1	27,7	3,8	6,1	55,6	1 535	34,0	30,7	5,8	5,0	54,0	517
Koulikoro	35,7	28,1	3,4	4,4	57,0	2 014	18,6	16,5	0,9	3,2	73,5	818
Sikasso	23,7	18,9	0,5	0,9	71,1	1 776	14,5	12,5	0,6	0,3	78,2	689
Ségou	30,0	18,8	1,6	1,6	65,5	1 616	42,0	33,7	1,4	3,4	47,0	638
Mopti	35,1	22,9	1,2	1,9	61,9	1 047	23,6	10,0	4,1	4,0	71,2	430
Tombouctou	32,4	12,7	1,4	2,1	63,3	387	24,2	17,9	0,9	1,6	69,7	139
Gao	37,0	10,7	3,9	4,8	60,7	293	32,5	14,6	8,6	8,7	64,7	103
Kidal	7,7	8,7	2,2	1,8	87,7	10	4,2	2,5	2,0	3,7	94,2	4
Bamako	28,2	42,0	7,6	12,3	49,9	1 839	45,3	48,1	11,0	13,6	39,5	691
Niveau d'instruction												
Aucun	30,8	19,8	0,9	1,6	64,5	6 892	27,5	19,8	0,9	1,7	64,5	2 143
Primaire	33,1	28,5	1,8	4,0	59,2	1 388	27,1	21,0	1,8	2,2	65,4	582
Secondaire ou plus	35,5	43,1	10,8	14,5	47,1	2 239	33,0	35,7	9,5	11,4	53,9	1 305
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	27,3	13,0	0,9	1,0	71,1	1 846	21,5	10,8	0,7	1,6	74,2	736
Second	27,1	13,0	0,7	1,0	70,3	1 981	23,9	15,8	0,4	1,0	69,4	778
Moyen	32,6	19,5	0,9	1,1	63,6	2 011	30,7	23,4	1,7	2,9	60,2	744
Quatrième	38,5	34,0	3,2	5,4	52,1	2 217	28,6	25,6	3,5	4,6	61,2	817
Le plus élevé	33,5	43,9	8,6	12,6	48,0	2 465	39,0	44,5	11,0	12,6	45,2	955
Ensemble 15-49	32,1	25,9	3,2	4,7	60,1	10 519	29,2	25,1	3,8	4,9	61,2	4 030
50-59	na	na	na	na	na	na	39,4	27,2	3,9	3,4	54,6	588
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	na	30,5	25,4	3,8	4,7	60,4	4 618

na = Non applicable

Tableau 7.15 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, EDSM-VI Mai 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant reçu la visite d'un agent de santé 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	Effectif de femmes		
Groupe d'âges						
15-19	3,3	7,3	21,3	91,6	1 934	
20-24	6,0	15,1	34,1	82,4	1 556	
25-29	9,0	17,2	34,2	79,0	1 625	
30-34	10,5	17,4	32,9	78,9	1 283	
35-39	9,2	13,9	32,9	81,9	1 099	
40-44	6,1	10,2	28,3	87,0	749	
45-49	3,9	7,4	24,7	90,9	571	
Résidence						
Bamako	9,6	19,5	34,9	77,5	1 467	
Autres villes	5,4	10,0	29,5	87,3	735	
Ensemble urbain	8,2	16,3	33,1	80,8	2 202	
Rural	6,5	12,0	28,8	85,3	6 616	
Région						
Kayes	3,3	11,3	31,4	87,3	1 359	
Koulakoro	4,7	12,0	33,8	86,1	1 634	
Sikasso	4,3	6,3	25,1	90,9	1 449	
Ségou	8,0	16,0	30,0	80,3	1 290	
Mopti	16,0	17,4	27,4	77,3	961	
Tombouctou	3,2	7,2	22,7	91,6	363	
Gao	5,6	8,8	15,9	88,8	285	
Kidal	1,4	2,9	13,9	97,0	10	
Bamako	9,6	19,5	34,9	77,5	1 467	
Niveau d'instruction						
Aucun	6,8	12,1	28,8	85,0	5 944	
Primaire	6,9	15,7	30,2	81,9	1 167	
Secondaire ou plus	7,3	14,5	33,3	82,9	1 707	
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	9,5	11,9	24,1	84,6	1 651	
Second	5,6	10,3	27,6	86,7	1 766	
Moyen	5,9	12,0	28,9	85,5	1 689	
Quatrième	5,8	13,5	31,8	84,2	1 766	
Le plus élevé	7,7	17,0	36,0	80,3	1 946	
Ensemble	6,9	13,1	29,9	84,2	8 818	

MORTALITÉ DES ENFANTS

Résultats clés

- **Mortalité infanto-juvénile** : Pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, sur 1 000 naissances vivantes, 101 sont décédées avant d'atteindre leur cinquième anniversaire.
- **Mortalité infantile** : Pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, sur 1 000 enfants nés vivants, 54 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 pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête diminue avec l'allongement de la durée de l'intervalle intergénésique, passant de 179 % lorsque la durée est inférieure à 2 ans à 57 % quand elle est d'au moins 4 années.
- **Variation selon le quintile de bien-être économique** : Le risque de mortalité infanto-juvénile diminue du quintile le plus bas (143 %) au quintile le plus élevé (57 %).

Les informations sur la mortalité des enfants sont pertinentes pour l'évaluation 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 des risques élevés de mortalité et de mettre en place des stratégies pour réduire ces risques, comme par exemple, 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 d'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 de la capacité de la mère à se souvenir de tous les enfants à qui elle a donné naissance mais aussi de leur date de naissance et de leur âge 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 essaye de diminuer sa charge de travail en esquivant toutes 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 tranches 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 postnéonatale : 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.

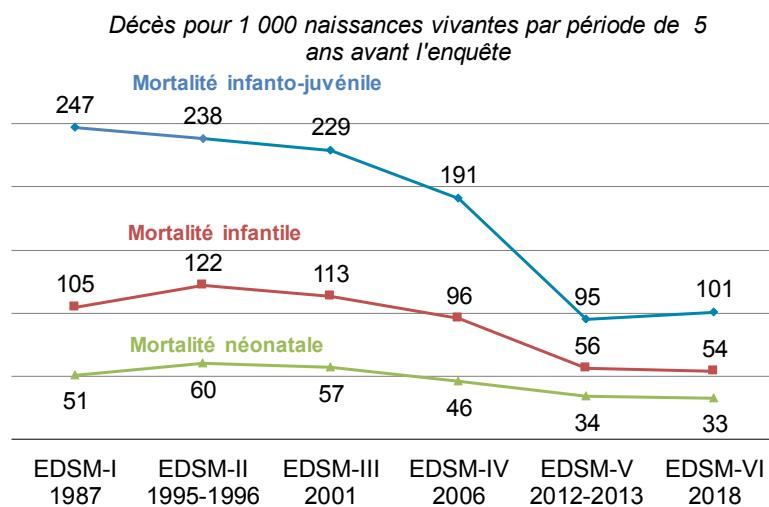
Mortalité juvénile : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire.

Mortalité infanto-juvénile : probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire.

Au Mali, le quotient de mortalité infantile pour la période de 5 ans avant l'enquête est estimé à 54 %. Ces résultats montrent qu'environ un enfant sur 20 décède avant d'atteindre son premier anniversaire. Quant à la mortalité infanto-juvénile, elle est évaluée à 101 %, ce qui correspond à un décès pour 10 enfants de moins de cinq ans nés vivants entre 2014 et 2018 (**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 (EDSM-I 1987). Globalement, on observe une baisse continue de la mortalité des enfants notamment à partir de 2001. Estimé à 113 % en 2001, le quotient de mortalité infantile est passé à 54 % en 2018. Durant la même période, le quotient de mortalité infanto-juvénile a aussi diminué, passant de 229 % à 101 %. Les indicateurs estimés lors de l'enquête de 2012-2013 semblent montrer une légère hausse de la mortalité des enfants entre 2012-2013

Graphique 8.1 Mortalité des enfants de moins de 5 ans : tendances



et 2018 mais cela pourrait être due à une sous-estimation liée à des sous-déclarations importantes de décès lors de l'EDSM-V de 2012-2013 en raison notamment du contexte sécuritaire de l'époque marqué par l'insécurité dans toute la partie septentrionale et dans quelques localités du centre du pays.

Variations par caractéristique

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.

- Quelle que soit la composante de la mortalité considérée, on constate que le risque de décès est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain. Ainsi, le quotient de mortalité infanto-juvénile varie de 111 % en milieu rural à 61 % en milieu urbain. Pour la mortalité infantile, ce risque est de 59 % en milieu rural contre 36 % en milieu urbain.
- 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 60 % et 105 % pour les garçons contre 49 % et 97 % 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.

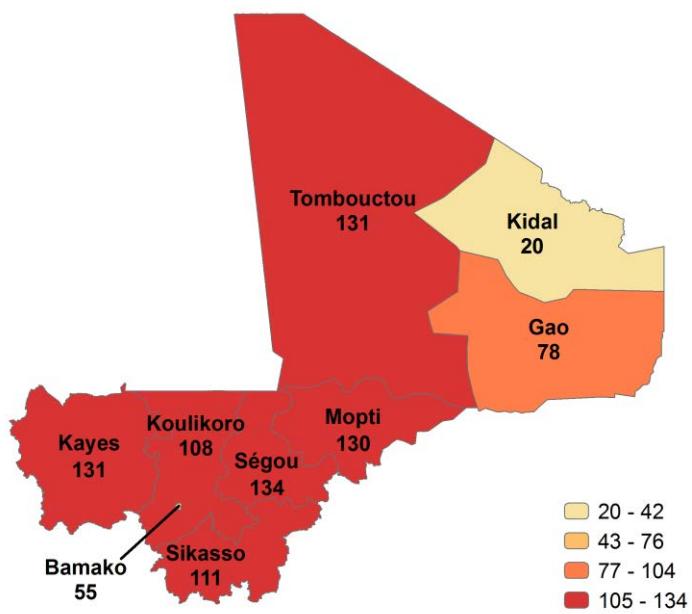
Avec des taux égaux ou supérieurs à 130 %, c'est dans les régions de Ségou, Kayes, Tombouctou et Mopti que les enfants de moins de 5 ans courrent les risques les plus élevés de décéder. Par contre, à Bamako et à Kidal, les risques de décéder sont nettement plus faibles (respectivement 55 % et 20 %).

(**Graphique 8.2**). Cependant, rappelons ici qu'à cause de problèmes d'accès et d'insécurité, seule la communauté urbaine de Kidal a pu être enquêtée et, par conséquent, les niveaux de mortalité ne reflètent que la situation qui prévaut dans cette partie de la région.

- Les risques de mortalité des enfants ont tendance à baisser avec l'acquisition par la mère d'un niveau d'instruction, cela quelle que soit la composante de la mortalité. Le quotient de mortalité infantile passe de 64 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 57 % parmi ceux dont elle a le niveau primaire et à un minimum de 38 % quand elle a le niveau supérieur. Il en est de même pour la mortalité infanto-juvénile qui varie respectivement de 120 % à 109 % et à 63 %.

Graphique 8.2 Mortalité infanto-juvénile, par région

Décès pour 1 000 naissances vivantes pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête



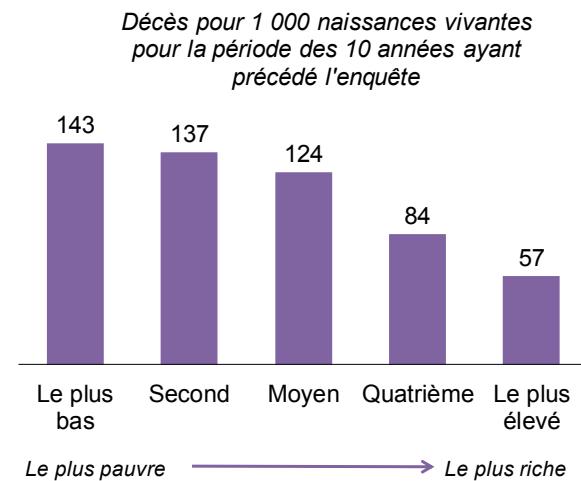
- Les risques de décès des enfants de moins de 5 ans sont nettement plus faibles dans les ménages des deux derniers quintiles que dans les autres. Ainsi, le quotient de mortalité infanto-juvénile varie de 143 % dans le quintile le plus bas et 137 % dans le second quintile à 84 % dans le quatrième quintile et à 57 % dans le plus élevé (**Graphique 8.3**).

8.2 FACTEURS DE RISQUE BIODÉMOGRAPHIQUES

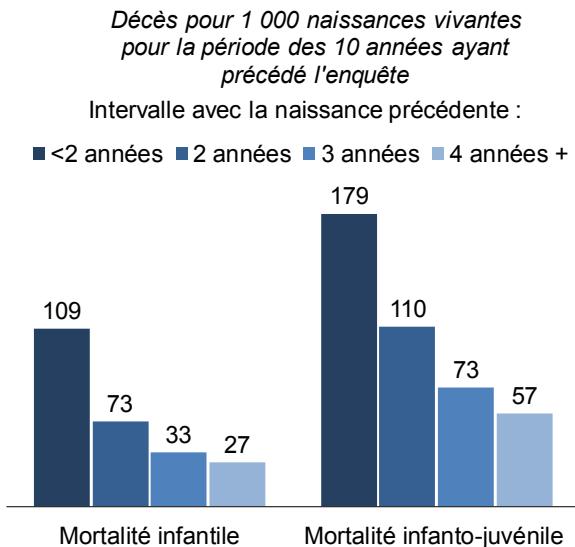
Le **tableau 8.3** présente les niveaux de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile durant les 10 années ayant précédé l'enquête selon certaines caractéristiques de la mère et de l'enfant.

- Le risque de mortalité des enfants de moins d'un an est influencé par l'âge de la mère à la naissance. Un âge trop précoce ou trop tardif à la naissance a tendance à accroître les risques de décéder des enfants. Le quotient de mortalité infantile varie de 68 % quand la mère avait moins de 20 ans à la naissance et de 72 % quand elle avait entre 40-49 ans à 54 % et à 66 % pour les groupes d'âges intermédiaires.
- Les risques de décéder des enfants varient avec le rang de naissance. C'est parmi ceux de rangs 2-3 qu'ils sont les plus faibles et, à l'opposé, parmi ceux de rangs 7 ou plus qu'ils sont les plus élevés. Le taux de mortalité infantile varie respectivement de 49 % à 90 % et celui de mortalité infanto-juvénile de 96 % à 155 %.
- 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 179 % lorsque la durée écoulée avec la naissance précédente est inférieure à 2 ans. Ce quotient passe à 110 % pour un intervalle de 3 ans et à 57 % quand l'intervalle avec la naissance précédente est d'au moins 4 années (**Graphique 8.4**). On note cette tendance pour toutes les composantes de la mortalité.

Graphique 8.3 Mortalité infanto-juvénile, par niveau de bien-être économique



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.

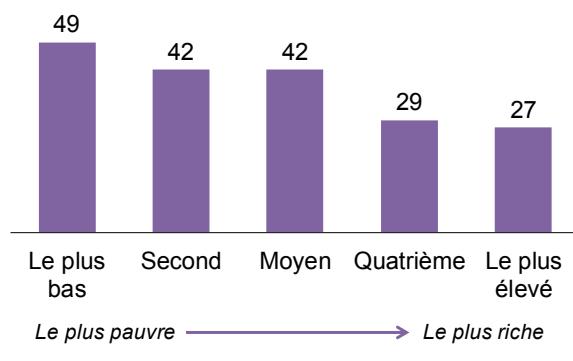
Durant les 5 années ayant précédé l'EDSM-VI, on a enregistré 123 mort-nés et 276 décès néonatals précoces pour 10 364 grossesses de 7 mois ou plus. Le taux de mortalité périnatale est donc estimé à 38 % (Tableau 8.4).

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 quand l'âge de la mère à la naissance est inférieur à 20 ans (40 %) et quand il se situe entre 40-49 ans (46 %) par rapport à 20-29 ans (34 %).
- Le niveau de la mortalité périnatale est nettement plus faible en milieu urbain (28 % contre 41 % en milieu rural) et dans les régions de Kidal, Bamako et Gao (respectivement 16 %, 22 % et 18 %). La région de Tombouctou enregistre le taux de décès périnatal le plus élevé (57 %).
- Les niveaux de mortalité périnatale sont plus élevés dans les trois premiers quintiles de bien-être économique que dans les deux derniers (respectivement 49 %, 42 % et 42 % contre 29 % dans le quatrième et 27 % dans le plus élevé) (Graphique 8.5).

Graphique 8.5 Mortalité périnatale, par niveau de bien-être économique

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 que la survie des enfants aux jeunes âges est fortement associée à certaines caractéristiques démographiques et biologiques comme l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, le rang de naissance de l'enfant et l'intervalle intergénésique. Le risque de décès des enfants est plus élevé parmi ceux qui sont nés de mère adolescente (moins de 20 ans) ou de mère d'âges avancés (plus de 39 ans). Un intervalle intergénésique court (moins de 2 ans après la naissance précédente) et un rang de naissance élevé (supérieur à trois) augmentent aussi les risques de décès des enfants. Une combinaison de ces facteurs augmente fortement les risques de décès des enfants.

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.

- Moins d'un quart (23 %) des naissances ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête ne se situent dans aucune catégorie de hauts risques évitables et seulement 11 % des naissances sont classées dans une catégorie de risque inévitable.
- Deux tiers (66 %) des naissances des 5 années ayant précédé l'enquête sont à hauts risques évitables dont 43 % sont à haut risque unique et 23 % à hauts risques multiples.
- Une naissance appartenant à une catégorie quelconque à haut risque unique court un risque de décéder 1,70 fois supérieur à celle n'appartenant à aucune catégorie à hauts risques évitables. Un intervalle intergénésique court (moins de 24 mois) apparaît comme un facteur de risque le plus élevé ; les enfants dont la naissance a eu lieu à moins de 24 mois après la naissance précédente courrent un risque de décéder 2,51 fois plus élevé que la catégorie de référence.
- La combinaison des facteurs de risque, évoqués ci-dessus, contribue à une augmentation des risques à la naissance. Le ratio de risque parmi les naissances classées dans la catégorie à hauts risques multiples s'élève à 2,38.
- Dans l'ensemble, 79 % des femmes actuellement en union seraient susceptibles de donner naissance à un enfant qui entrerait dans une catégorie de hauts risques évitables : 33 % appartiendraient à la catégorie de haut risque unique et 46 % à la catégorie de hauts risques multiples.

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 de moins de 5 ans sur une période de 5 années selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 10 années selon d'autres caractéristiques sociodémographiques**
- **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, EDSM-VI Mali 2018

Nombre d'années avant l'enquête	Période	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité post-néonatale (PNN) ¹	Mortalité infantile (${}_1q_0$)	Mortalité juvénile (${}_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile (${}_5q_0$)
0-4	2014-2018	33	22	54	49	101
5-9	2009-2013	36	30	67	64	126
10-14	2004-2008	36	33	69	76	140

¹ Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.2 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 5 années selon certaines caractéristiques sociodémographiques

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, EDSM-VI Mali 2018

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	34	26	60	48	105
Féminin	31	18	49	50	97
Résidence					
Urbain	23	13	36	26	61
Rural	35	24	59	55	111
Ensemble	33	22	54	49	101

¹ Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 10 années selon d'autres caractéristiques sociodémographiques

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristiques sociodémographiques	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	35	33	68	55	119
20-29	31	23	54	55	106
30-39	39	27	66	58	120
40-49	35	37	72	*	*
Rang de naissance					
1	35	28	63	47	107
2-3	27	22	49	49	96
4-6	33	23	56	61	114
7+	52	38	90	72	155
Intervalle avec la naissance précédente²					
<2 années	67	42	109	79	179
2 années	28	24	52	61	110
3 années	15	19	33	41	73
4 années+	17	10	27	30	57
Taille à la naissance³					
Petit/très petit	63	40	102	na	na
Moyen ou gros	26	18	44	na	na
NSP/Manquant	46	(35)	(82)	na	na
Région					
Kayes	42	27	69	66	131
Koulikoro	25	24	49	62	108
Sikasso	42	25	67	47	111
Ségou	41	32	73	66	134
Mopti	33	30	63	71	130
Tombouctou	44	35	79	57	131
Gao	21	26	47	32	78
Kidal	15	2	17	2	20
Bamako	20	14	34	22	55
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	35	29	64	60	120
Primaire	37	20	57	55	109
Secondaire ou plus	25	13	38	26	63
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	42	36	77	71	143
Second	38	33	71	72	137
Moyen	39	26	65	63	124
Quatrième	26	18	44	42	84
Le plus élevé	24	13	37	21	57

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 125-250 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 125 cas d'années d'exposition non pondérés et qu'elle a été supprimée.

na = Non applicable

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Effectifs de mort-nés ¹	Effectif 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				
<20	19	52	40	1 780
20-29	56	122	34	5 188
30-39	38	93	44	2 991
40-49	10	9	46	405
Intervalle avec la naissance précédente en mois⁴				
Première grossesse				
<15	22	51	41	1 784
15-26	24	83	65	1 646
27-38	34	84	42	2 809
39+	11	33	23	1 925
Rural	33	25	26	2 200
Résidence				
Bamako	11	20	22	1 353
Autres villes	5	23	39	726
Ensemble urbain	16	43	28	2 078
Rural	107	233	41	8 285
Région				
Kayes	15	51	39	1 677
Koulikoro	33	41	38	1 954
Sikasso	14	71	45	1 869
Ségou	18	46	40	1 615
Mopti	17	32	42	1 165
Tombouctou	13	13	57	439
Gao	3	3	18	286
Kidal	0	0	16	6
Bamako	11	20	22	1 353
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	89	201	38	7 606
Primaire	16	45	49	1 226
Secondaire ou plus	18	30	32	1 531
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	28	79	49	2 198
Second	31	62	42	2 218
Moyen	31	63	42	2 248
Quatrième	17	40	29	1 952
Le plus élevé	16	32	27	1 748
Ensemble	123	276	38	10 364

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, EDSM-VI Mali 2018

Catégorie de risque	Naissances des 5 années ayant précédé l'enquête		Pourcentage de femmes actuellement en union ¹
	Pourcentage de naissances	Ratio de risques	
Dans aucune catégorie de haut risque évitable	22,8	1,00	15,8
Catégorie de risque inévitable			
Naissance de rang 1, âge entre 18 et 34 ans	11,1	1,45	5,7
Dans une des catégories de hauts risques évitables	66,1	1,94	78,5
Catégorie de haut risque unique			
Âge de la mère <18	7,9	1,90	1,6
Âge de la mère >34	0,9	1,02	2,8
Intervalle intergénésique <24 mois	6,8	2,51	9,0
Rang de naissance >3	27,5	1,47	19,0
Sous total	43,0	1,70	32,5
Catégorie de hauts risques multiples			
Âge <18 et intervalle intergénésique <24 mois ²	0,8	2,05	0,8
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois	0,1	*	0,1
Âge >34 et rang de naissance >3	11,2	1,76	25,0
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	2,2	3,78	6,1
Intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	8,8	2,80	14,0
Sous total	23,1	2,38	46,0
Total	100,0	na	100,0
Sous-totaux par catégorie individuelle de haut risque évitable			
Âge de la mère <18	8,7	1,91	2,3
Âge de la mère >34	14,4	2,05	34,1
Intervalle intergénésique <24 mois	18,7	2,80	30,1
Rang de naissance >3	49,7	1,87	64,2
Effectif de naissances/femmes	10 304	na	8 567

Note : Le rapport de risque est le rapport de la proportion de naissances décédées parmi les naissances appartenant à une catégorie de haut risque spécifique à la proportion de naissances décédées parmi celles n'appartenant à aucune catégorie de hauts risques. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 125 cas d'années d'exposition non pondérés et qu'elle a été supprimée.

na = Non applicable

¹ Les femmes sont classées dans les catégories de risques 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 mois ou la dernière naissance était de rang 3 ou plus.

² Y compris la catégorie âge <18 et rang de naissance >3

^a Y compris les femmes stérilisées

Résultats clés

- **Couverture en soins prénatals :** Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 80 % ont reçu, pour la naissance la plus récente, des soins prénatals dispensés par un prestataire formé ; 43 % ont effectué au moins les quatre visites prénatales recommandées et, dans 36 % des cas, la première visite prénatale a eu lieu au premier trimestre de la grossesse.
- **Composantes des soins prénatals :** Plus de sept femmes sur dix ont eu un prélèvement de sang (79 %) ou un prélèvement d'urine (75 %) effectué au cours des visites prénatales.
- **Protection contre le tétanos néonatal :** Pour la moitié des femmes (50 %), 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, 67 % ont eu lieu dans un établissement de santé. À l'opposé, 33 % ont eu lieu à la maison.
- **Soins postnatals de la mère :** Parmi les femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années, près de six sur dix (56 %) ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours après l'accouchement. Cependant, 40 % des femmes n'ont jamais reçu de soins postnatals.
- **Soins postnatals du nouveau-né :** Parmi les naissances ayant eu lieu au cours des 2 années avant l'enquête, 42 % n'ont reçu aucun soin postnatal. Dans 54 % des cas, l'état de santé du nouveau-né a été examiné dans les 2 jours qui ont suivi sa naissance.

La politique sectorielle de santé et de population du Mali est fondée sur des principes et des stratégies dont l'un des objectifs majeurs est de réduire la mortalité et la morbidité maternelles et infantiles. 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.

Le gouvernement du Mali a adopté plusieurs mesures législatives et règlementaires sur la santé parmi lesquels :

- La loi n°02-049 du 22 juillet 2002 portant Loi d'orientation sur la santé au Mali ;
- La Loi n°02-44 du 24 juin 2002 relative à la santé de la reproduction ;
- La loi n°06-028 du 29 juin 2006 fixant les règles relatives à la prévention, à la prise en charge et au contrôle du VIH et du SIDA ;
- Décret N° 05-147 PRM du 31 mars 2005 fixant les conditions et les modalités d'octroi de l'assistance particulière de l'Etat aux malades du SIDA et PVVIH et de la garantie de la confidentialité ;
- Décret N°05-350 du 4 août 2005 relatif à la gratuité de la césarienne ;
- Décret N°10-628/P-RM du 29 novembre 2010 portant gratuité des moyens de prévention et de traitement du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans et chez la femme enceinte dans les établissements de santé ;
- Arrêté N°2017-0637 MSHP-SG du 17 mars 2017 relative à la notification des cas de décès maternels, péri et néonatals et à l'institutionnalisation des décès maternels, périnatals et néonatals et des cas des Echappées-belles ou Near miss.

En collaboration avec ses partenaires, le pays a développé et mis en œuvre plusieurs plans et programmes et stratégies en matière de santé maternelle et infantile :

- Le Plan Décennal de Développement Sanitaire Social (PDDSS) 2014-2023 ;
- Le Programme de Développement Sanitaire et Social (PRODESS) III 2014-2018 ;
- Le plan stratégique de la Santé de la Reproduction (PSSR) 2014-2018 ;
- Le plan stratégique des soins essentiels dans la communauté (SEC) 2014-2018 ;
- Le plan d'action National de la Planification Familiale (PANPF) 2014-2018 ;
- Le programme national de Soins Obstétricaux d'Urgence (SOU) ;
- Le programme de prévention de la transmission mère enfant du VIH (PTME) ;
- Le programme élargi de vaccination (PEV) ;
- La stratégie nationale de communication ;
- La stratégie nationale de survie de l'enfant ;
- Le plan d'action de prévention et de prise en charge de la fistule obstétricale 2017-2021 ;
- Le plan stratégique santé des adolescents et des jeunes 2017-2021 ;
- Le plan multisectoriel Nutrition ;
- Le Plan Stratégique Hygiène et Salubrité.

Ces plans sont mis à œuvre à travers plusieurs stratégies d'intervention et mesures novatrices, entre autres :

- L'organisation du système de référence/évacuation pour la prise en charge des urgences obstétricales dans tous les districts sanitaires ;
- L'extension des Soins Obstétricaux et Néonatals d'Urgence (SONU) :
- La prise en charge gratuite de la césarienne dans les établissements publics hospitaliers, les centres de santé de référence de cercle (CSRef), et les établissements du service de santé des armées ;
- L'offre des soins essentiels au nouveau-né et la prise en charge de nouveau-nés prématurés à travers les soins mère kangourou ;
- La prise en charge gratuite du paludisme chez les femmes enceintes et les enfants de 0 à 5 ans.

- Les distributions gratuites des moustiquaires imprégnées d'insecticide aux femmes enceintes et aux enfants correctement et complètement vaccinés.
- L'institutionnalisation de la campagne nationale en faveur de la planification familiale depuis 2005 ;
- L'offre de service PF en stratégie avancée, en équipes mobiles et la distribution à base Communautaire de contraceptifs ;
- La mise en place de sites de prévention de la transmission mère enfant du VIH (sites PTME) ;
- La prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant (PCIME) ;
- La mise en œuvre des soins essentiels dans la communauté SEC ;
- La mise en œuvre de la stratégie nationale de prévention et de prise en charge de la fistule obstétricale ;
- Le dépistage et la prise en charge du cancer du col de l'utérus ;
- La surveillance des décès maternels, périnatals et néonatals y compris l'audit de ces décès ;
- L'offre des Soins Après Avortement (SAA) ;
- L'intensification des activités de la planification familiale dans les structures de santé, en stratégies fixe et mobile ;
- La médicalisation de certains CSCom (Mise à disposition de personnel qualifié) ;
- La mise en œuvre du programme élargi de vaccination (femmes enceintes et enfants de moins de 5 ans) ;
- Le renforcement des activités de communication pour orienter tous les accouchements vers les formations sanitaires à temps ;
- Le développement des mécanismes de financement alternatif (caisse de solidarité, mutuelle de santé, RAMED et AMO).

Le Gouvernement du Mali met tout en œuvre par des interventions-clés et efficaces afin d'améliorer la santé maternelle et celle du nouveau-né à travers la Direction Générale de la Santé et de l'Hygiène Publique en partenariat avec d'autres structures telles que les ministères en charge du développement social, de la promotion de la femme, de l'enfant et de la famille, de la population, de l'éducation, et de la jeunesse. La division santé de la reproduction en collaboration avec ses partenaires techniques et financiers a développé et mis en œuvre plusieurs Politiques et Stratégies en matière de santé reproductive pour l'atteinte des objectifs.

Ce chapitre présente certains indicateurs actuels de santé maternelle et néonatale. En outre, la comparaison avec les résultats des enquêtes précédentes permet de retracer les tendances de ces indicateurs et, par conséquent, d'évaluer aussi l'impact des politiques et programmes mis en œuvre.

9.1 COUVERTURE DES SOINS PRÉNATAUX

9.1.1 Prestataires formés

Soins prénatals par un prestataire formé

Soins reçus durant la grossesse dispensés par des prestataires formés, comme des médecins, des infirmières, des sages-femmes et des matrones.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Au Mali, 80 % des femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années avant l'enquête ont reçu des soins prénatals, dispensés par du personnel de santé formé. Dans la majorité des cas (47 %), ce sont les infirmières/sages-femmes qui ont fourni ces soins prénatals et, dans une moindre mesure (6 %), ce sont les médecins. A l'opposé, 19 % des femmes n'ont reçu aucun soin prénatal (**Tableau 9.1**).

Tendances : La comparaison des résultats avec les enquêtes précédentes fait apparaître une augmentation de la couverture en soins prénatals : en effet, le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals d'un prestataire de santé formé est passé de 57 % en 2001 à 80 % en 2018 ; le pourcentage de femmes ayant effectué, au moins, quatre visites prénatales est passé de 30 % en 2001 à 43 % en 2018 (Graphique 9.1).

Variations par caractéristique

- Par rapport à l'âge, on constate que le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals diminue des femmes plus âgées aux plus jeunes, passant de 82 % parmi les moins de 20 ans à 75 % parmi les femmes ayant 35-49 ans.
- Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals par du personnel formé diminue avec le rang de naissance de l'enfant, passant de 86 % au rang 1 à 75 % pour les rangs 6 ou plus.
- La couverture en soins prénatals est meilleure en milieu urbain 93 % qu'en milieu rural 76 %. C'est à Bamako que le pourcentage de femmes ayant eu des soins prénatals est le plus élevé (96 %). En comparaison, en milieu rural, 23 % des femmes n'ont eu aucun suivi prénatal.
- Les régions de Tombouctou (67 %), Gao (60 %) et Kidal (23 %) enregistrent les pourcentages les plus faibles de femmes ayant eu des soins prénatals d'un prestataire formé.
- Le suivi prénatal varie en fonction du niveau d'instruction des femmes : de 74 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, le pourcentage ayant reçu des soins prénatals passe à 88 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 96 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus.
- La couverture en soins prénatals augmente du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 69 % à 97 %.

9.1.2 Stade de la grossesse et nombre de visites prénatales

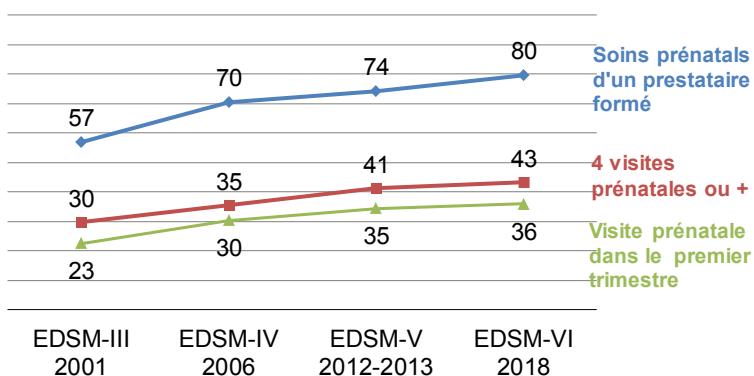
Pour être efficaces, les soins prénatals doivent débuter à un stade précoce de la grossesse et se poursuivre avec une certaine régularité jusqu'à l'accouchement. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande au moins 4 visites prénatales et 8 contacts, la première visite devant avoir lieu avant le troisième mois de la grossesse.

Au Mali, la proportion de femmes enceintes qui ont eu au moins 4 visites prénatales est de 43 %. Cette proportion plus élevée en milieu urbain (67 %) qu'en milieu rural (37 %). Rappelons qu'en milieu rural, 23 % des femmes n'ont effectué aucun suivi prénatal (Tableau 9.2).

Par ailleurs, seulement 36 % des femmes ont effectué leur première visite prénatale au cours du premier trimestre de la grossesse. Ce pourcentage s'établit à 54 % en milieu urbain contre 31 % en milieu rural. Dans

Graphique 9.1 Couverture en soins prénatals : tendances

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)



15 % des cas, les femmes effectuent tardivement leur première visite, c'est-à-dire à 6 mois de grossesse ou plus tard.

Dans l'ensemble pour les femmes ayant reçu des soins prénatals, le nombre médian de mois de grossesse à la première visite prénatale est de 4,2 mois. Ce nombre médian varie de 3,7 mois en milieu urbain à 4,4 mois en milieu rural.

Tendances : La proportion de femmes enceintes ayant effectué leur première visite prénatale dans le premier trimestre de la grossesse a augmenté, passant de 23 % en 2001 à 30 % en 2006 pour atteindre 36 % en 2018 (**Graphique 9.1**).

9.2 CONTENU DES SOINS PRÉNATAUX

L'efficacité d'un examen prénatal est fonction des éléments constitutifs tels que la prise des constantes (poids, taille, tension artérielle), les prélèvements de sang et d'urine, la supplémentation en fer, acide folique et un traitement à l'Albendazole. Le **tableau 9.3** indique que 78 % des femmes ayant eu une naissance au cours des 5 années ayant précédé l'enquête ont déclaré avoir pris du fer sous forme de comprimés ou de sirop pendant la grossesse. Seulement 1 femme sur 2 a reçu des médicaments contre les parasites intestinaux (50 %).

Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals, la quasi-totalité ont effectué les examens suivants au cours des consultations prénatales : la prise du poids (98 %), la mesure de la tension artérielle (95 %) et la mesure de la taille (96 %). Par ailleurs, plus de sept femmes sur dix ont effectué un prélèvement de sang (79 %) et un prélèvement d'urine (75 %) (**Graphique 9.2**).

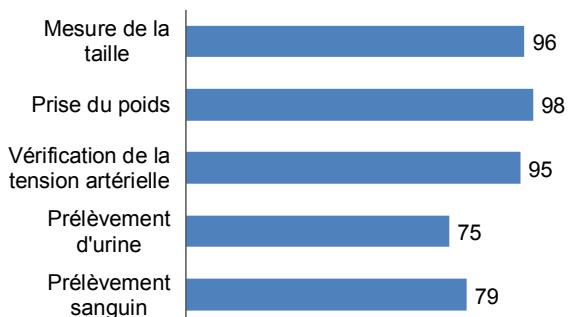
Tendances : Entre 2001 et 2018, le pourcentage de femmes ayant reçu des suppléments de fer a augmenté passant de 35 % en 2001 à 61 % en 2006 et à 78 % en 2018. On note également une amélioration en ce qui concerne la réalisation des examens médicaux : par exemple, le pourcentage de femmes ayant effectué un prélèvement urinaire est passé de 45 % en 2006 à 75 % en 2018 ; de même, le pourcentage de femmes ayant eu un prélèvement sanguin est passé, dans cette période, de 35 % à 79 %.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes ayant pris du fer au cours de la grossesse varie de 89 % en milieu urbain à 75 % en milieu rural (**Tableau 9.3**).
- C'est dans le District de Bamako que le pourcentage de femmes ayant pris du fer au cours de la grossesse est le plus élevé (91 %). À l'opposé, les régions de Tombouctou (66 %), Gao (60 %) et Kidal (29 %) enregistrent les pourcentages les plus faibles.
- L'administration de fer aux femmes pendant la grossesse varie en fonction du niveau d'instruction de la femme et du quintile de bien-être économique du ménage, passant de 73 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 94 % parmi celles qui ont le niveau secondaire ou plus et de 67 % dans le quintile le plus bas à 94 % dans le plus élevé.

Graphique 9.2 Contenu des soins prénatals

Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance la plus récente, pourcentage ayant effectué certains examens



9.3 PROTECTION CONTRE LE TÉTANOS NÉONATAL

Protection contre le téтанос néonatal

Le nombre d'injections antitétaniques nécessaires pour éviter que le nouveau-né contracte le téтанос dépend des vaccinations reçues par la mère. Une naissance est protégée contre le téтанос 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

Le téтанос néonatal est toujours une réalité dans les pays en développement et particulièrement au Mali. Il est dû dans la plupart des cas à un manque d'hygiène et/ou d'asepsie durant l'accouchement. Cependant, cette maladie est évitable quand la vaccination antitétanique chez les femmes de 15-49 ans atteint et se maintient à un seuil de 90 % selon l'objectif du Plan Pluriannuel Complet (PPaC) 2017-2021.

La vaccination antitétanique pendant la grossesse est l'une des interventions essentielles, recommandée par les programmes de santé maternelle et infantile, afin d'améliorer les chances de survie des femmes et de leurs nouveau-nés.

Il ressort du **tableau 9.4** que 36 % des femmes ont reçu, au moins, 2 doses de vaccin antitétanique au cours de leur dernière grossesse et dans 50 % des cas, la dernière naissance a été protégée contre le téтанос néonatal, soit du fait des vaccinations reçues au cours de cette grossesse, soit du fait de vaccinations antérieures à cette grossesse.

Tendances : De 2006 à 2018, on note une tendance à la baisse de la couverture antitétanique ; le pourcentage de femmes dont la dernière naissance vivante a été protégée contre le téтанос néonatal étant passé de 54 % à 50 %.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes dont la dernière naissance a été protégée contre le téтанос néonatal est plus élevée en milieu urbain (65 %) qu'en milieu rural (45 %).
- La couverture contre le téтанос néonatal augmente avec le niveau d'instruction, passant de 45 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, à 56 % chez celles ayant le niveau primaire et à 67 % chez celles ayant le niveau secondaire ou plus.
- C'est dans les ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé que la couverture contre le téтанос néonatal est la plus élevée : 68 % contre 39 % dans le second quintile.
- La couverture antitétanique néonatale est nettement plus faible dans les régions de Kidal (14 %) et de Tombouctou (32 %) que dans le district de Bamako (67 %) où elle enregistre son niveau le plus élevé.

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

Le droit à la santé est un droit humain fondamental qui signifie que tous les individus doivent avoir accès aux services de santé. Cet accès aux soins de santé est particulièrement important pour accélérer la réduction de la mortalité et de la morbidité chez la mère, le nouveau-né et l'enfant, ce qui constitue une voie vers l'équité et la dignité des femmes et des enfants. Certes, l'accès aux établissements de santé dans les zones rurales est plus difficile que dans les zones urbaines en raison de la distance, de l'inaccessibilité et du manque d'infrastructures appropriées. Globalement, une femme sur trois (33 %) a accouché à la maison au cours des 5 années précédant l'enquête (**Tableau 9.5**). À l'opposé, les deux tiers (67 %) des naissances ont eu lieu dans un établissement de santé, en majorité dans les établissements du secteur public (63 % contre 4 % dans le secteur privé).

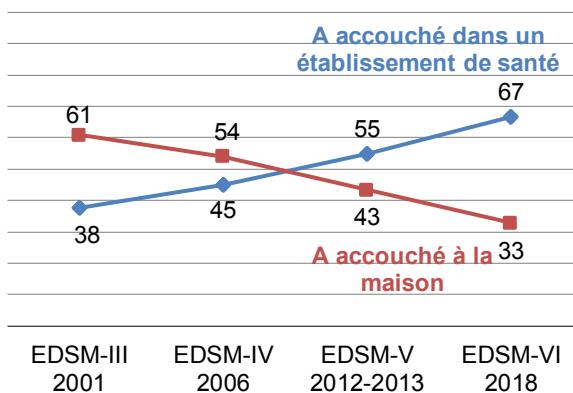
Tendances : La proportion de naissances qui ont eu lieu dans un établissement de santé a augmenté progressivement, de 38 % en 2001 à 45 % en 2006 puis à 67 % en 2018, pendant que les accouchements à la maison diminuaient sensiblement, passant de 61 % en 2001 à 54 % en 2006 puis à 33 % en 2018 (**Graphique 9.3**).

Variations par caractéristique

- La proportion de naissances qui ont eu lieu dans un établissement de santé diminue avec l'âge de la mère à la naissance, passant de 71 % à moins de 20 ans à 64 % pour les femmes d'âge de 35-49 ans, ainsi qu'avec le rang de naissance, passant de 78 % pour le rang 1 à 61 % pour les rangs 6 ou plus.
- Parmi les naissances qui n'ont bénéficié d'aucune visite prénatale, seulement 29 % ont eu lieu dans un établissement de santé contre 87 % quand la mère a effectué au moins 4 visites prénatales.
- La proportion de naissances ayant eu lieu à la maison est plus élevée en milieu rural (39 %) qu'en milieu urbain (7 %).

Graphique 9.3 Lieu d'accouchement : tendances

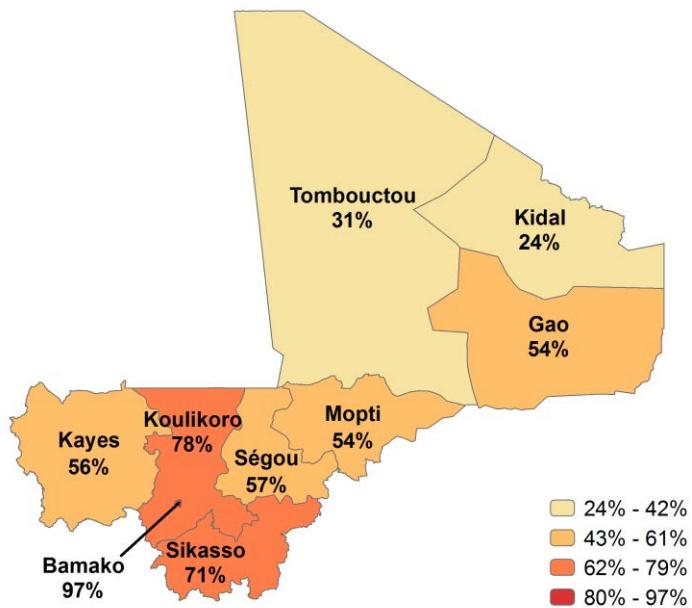
Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête



- Au niveau des régions, on note que dans le District de Bamako, la quasi-totalité des naissances s'est déroulée dans un établissement de santé (97 %). Par contre, dans les régions de Tombouctou (31 %) et Kidal (24 %), cette proportion est nettement plus faible (**Graphique 9.4**).
- Le pourcentage de naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé varie selon le niveau d'instruction de la mère, de 60 % quand elle n'a aucun niveau d'instruction à 92 % quand elle a le niveau secondaire ou plus.

Graphique 9.4 Naissances dans un établissement de santé, par région

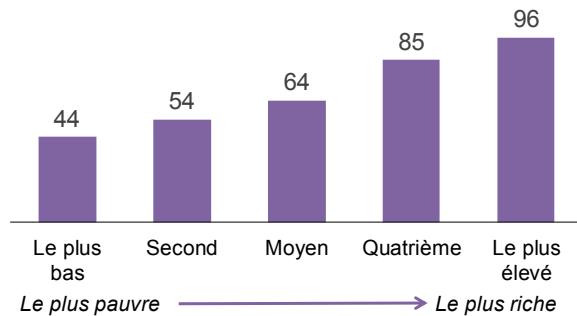
Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête qui se sont déroulées dans un établissement de santé



- Le pourcentage de naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé varie aussi selon le quintile de bien-être économique, passant de 44 % dans le quintile le plus bas à 96 % dans le plus élevé (**Graphique 9.5**).

Graphique 9.5 Naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé, par niveau de bien-être économique

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 formé

Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé formé

Naissances dont l'accouchement s'est déroulé avec l'assistance de médecins, d'infirmières, de sages-femmes et de matrones.

Échantillon : Toutes les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

Environ deux tiers (67 %) des naissances ont eu lieu avec l'assistance d'un prestataire de santé formé, en majorité les infirmières ou sages-femmes (40 %) et, dans une moindre mesure, les matrones (22 %) (**Graphique 9.6**).

Une des stratégies pour maintenir la température du nouveau-né consiste à utiliser la méthode « Contact peau à peau » immédiatement après la naissance. Un quart des nouveau-nés (24 %) a bénéficié de cette méthode immédiatement après la naissance (**Tableau 9.6**).

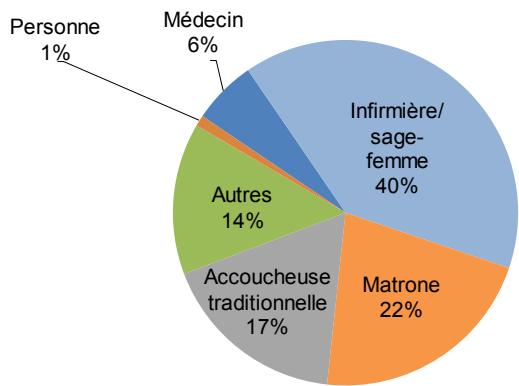
Tendances : Le pourcentage de naissances dont l'accouchement a été assisté par un prestataire de santé formé est passé de 49 % en 2006 à 67 % en 2018.

Variations par caractéristique

- L'assistance à l'accouchement par un prestataire de santé formé diminue avec l'augmentation du rang de naissance. En effet, elle varie de 78 % pour les naissances de rang un à 61 % pour celles de rangs six ou plus.
- Le pourcentage d'accouchements assistés par un prestataire formé est plus élevé chez les femmes ayant effectué au moins les 4 visites prématernelles (88 %) que chez celles qui en ont effectué une à trois (71 %) et surtout que chez celles qui n'en ont effectué aucune (29 %).
- On note des disparités importantes entre les milieux de résidence : 94 % des naissances du milieu urbain se sont déroulées avec l'assistance d'un prestataire de santé formé, alors que cette proportion n'est que de 60 % en milieu rural (**Graphique 9.7**).
- En outre, le District de Bamako (98 %) et les régions de Koulikoro (79 %) et Sikasso (71 %) se distinguent des autres régions par des proportions relativement élevées de naissances ayant bénéficié de l'assistance d'un prestataire formé. C'est dans les régions de Tombouctou (31 %) et Kidal (25 %) que cette proportion est la plus faible.
- Le pourcentage d'accouchements assistés par un prestataire formé augmente avec le niveau d'instruction de la mère : 60 % pour les naissances de femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, 80 % pour le niveau primaire et 93 % pour le niveau secondaire ou plus.
- La proportion de naissances ayant bénéficié d'une assistance à l'accouchement par un prestataire de santé formé augmente avec le niveau de bien-être économique, passant de 44 % dans les ménages classés dans le quintile le plus bas à 97 % dans le quintile le plus élevé.

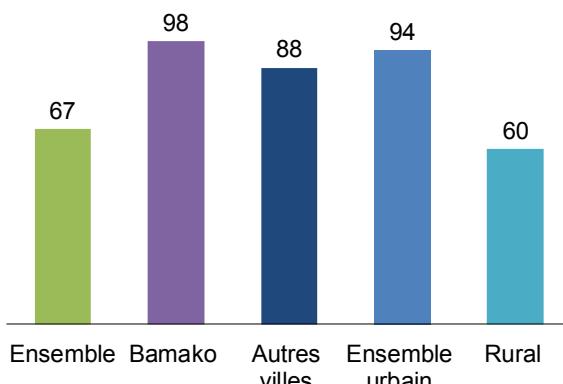
Graphique 9.6 Assistance à l'accouchement

Répartition (en %) des naissances des 5 années avant l'enquête



Graphique 9.7 Assistance à l'accouchement par du personnel formé, selon le milieu de résidence

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête dont l'accouchement a été assisté par du personnel formé



9.4.3 Accouchement par césarienne

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes qui avaient eu une naissance au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, si elles avaient accouché par césarienne ou par voie basse. On note que 3 % des femmes ont eu recours à la césarienne (**Tableau 9.7**).

Variations par caractéristique

- Le recours à la césarienne est plus fréquent chez les femmes ayant le niveau d'instruction secondaire ou plus (6 %) que chez celles ayant le niveau primaire (2 %) et que chez celles n'ayant aucun niveau d'instruction (2 %).
- Le pourcentage de naissances par césarienne est nettement plus élevé dans le quintile de bien-être économique le plus élevé que dans les quintiles les plus bas (6 % contre environ 2 % dans les 3 premiers et 3 % dans le quatrième).
- La proportion d'accouchements par césarienne est plus élevée en milieu urbain (6 %) qu'en milieu rural (2 %).

9.4.4 Durée du séjour dans l'établissement de santé après la naissance

Le **tableau 9.8** présente les pourcentages de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 5 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 normale : 73 % des femmes qui ont accouché par césarienne sont restées au moins 3 jours dans l'établissement de santé contre 4 % parmi celles ayant accouché par voie normale.

9.5 SOINS POSTNATAUX

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. Au Mali, les soins postnatals de la mère sont des soins administrés à la naissance 24 à 60 heures après l'accouchement.

Parmi les femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années, près de six sur dix (56 %) ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours après l'accouchement dont 51 % dans moins de 4 heures après l'accouchement. Cependant, 40 % de femmes n'ont jamais reçu des soins postnatals (**Tableau 9.9**).

Variations par caractéristique

- Les résultats montrent que les femmes ayant accouché dans un établissement de santé ont plus fréquemment reçu des soins postnatals dans le délai recommandé que celles ayant accouché ailleurs (71 % contre 22 %).
- Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les 2 jours après la naissance de l'enfant varie de manière importante entre les régions. En effet, si à Bamako (79 %), Mopti (60 %), Koulikoro (59 %) et Ségou (59 %), les couvertures en soins postnatals immédiatement après la naissance sont

sensiblement élevées, elles sont moyennes à Gao (52 %), et à Kayes (51 %). Par contre, les couvertures du suivi postnatal des femmes restent faibles à Sikasso (41 %), Tombouctou (29 %) et Kidal (21 %).

- La couverture en soins postnatals dans les délais recommandés augmente en fonction du niveau d'instruction de la mère, passant de 50 % pour les femmes qui n'ont aucun niveau d'instruction à 75 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus.
- Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les délais recommandés augmente avec le quintile de bien-être économique, passant de 47 % dans le quintile le plus bas à 78 % dans le quintile le plus élevé.

Type de prestataire

Les compétences du prestataire déterminent ses capacités à diagnostiquer des problèmes et à recommander un traitement ou une référence appropriée. Dans la majorité des cas, les soins postnatals sont dispensés par un médecin, une infirmière ou une sage-femme (39 %) et, dans une moindre mesure, par les matrones (13 %) (**Tableau 9.10**).

9.5.2 Examen postnatal du nouveau-né

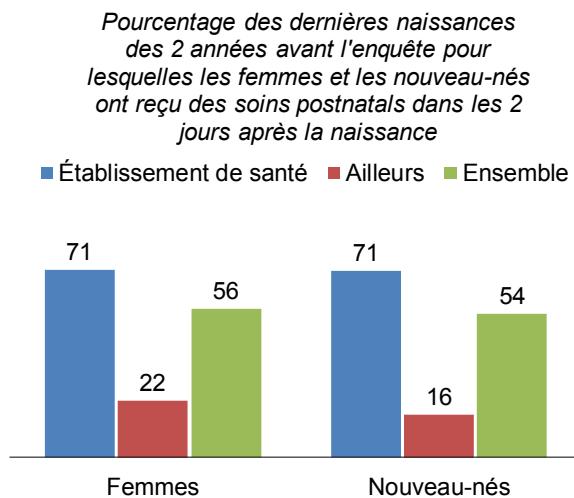
Les soins essentiels au nouveau-né après la naissance sont l'ensemble des gestes et actes à effectuer au moment de la naissance et jusqu'à 6 semaines de vie, pour assurer la survie du nouveau-né.

On constate que 42 % des naissances n'ont reçu aucun soin postnatal dans la première semaine. Dans un peu plus de la moitié des cas (54 %) l'état de santé du nouveau-né a été examiné dans les 2 jours qui ont suivi sa naissance (**Tableau 9.11**).

Variations par caractéristique

- Quand la naissance a eu lieu dans un établissement de santé, 71 % des nouveau-nés ont eu des soins postnatals dans les 2 premiers jours contre 16 % quand la naissance a eu lieu ailleurs (**Graphique 9.8**).
- La proportion de nouveau-nés dont l'état de santé a été examiné dans les 2 premiers jours est plus élevée en milieu urbain (71 %) qu'en milieu rural (50 %).
- La couverture en soins postnatals du nouveau-né varie entre les régions : elle est plus élevée dans les régions de Bamako (73%), Koulikoro (61 %), Ségou 59 % et Gao (54 %) que dans les autres. Elle est particulièrement faible à Tombouctou (28 %) et à Kidal (26 %).
- Si 72 % des nouveau-nés dont la mère a un niveau d'instruction secondaire ou plus ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours, cette proportion n'est que de 49 % parmi ceux dont la mère n'a aucun niveau d'instruction.

Graphique 9.8 Soins postnatals, selon le lieu de l'accouchement



- Dans les ménages classés dans le quintile de bien-être économique le plus élevé, 73 % des nouveau-nés ont reçu des soins postnatals dans les 2 premiers jours contre 43 % dans les ménages du quintile le plus bas.

Type de prestataire

Le **tableau 9.12** indique que dans la majorité des cas (38 %), les nouveau-nés ont reçu les soins postnatals dans les 2 jours suivant la naissance dispensés par un médecin, une infirmière ou une sage-femme. Dans 13 % cas, ce sont des matrones.

Contenu des examens postnatals

L'enquête a également recueilli des données sur les composantes des soins postnatals. Plus précisément, on a cherché à savoir si certains actes avaient été effectués dans les 2 jours suivant la naissance et si des conseils avaient été dispensés à la mère, en particulier ceux concernant les signes de danger chez le nouveau-né.

Dans l'ensemble, les résultats de l'enquête montrent que, pour seulement 40 % des dernières naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, au moins 2 actes/conseils ont été dispensés dans les premières 48 heures (**Tableau 9.13**).

Les examens qui ont été les plus fréquemment effectués sont la pesée (39 %), le conseil sur l'allaitement (35 %) et l'observation de l'allaitement (34 %). Ce sont les conseils sur les signes de danger (27 %) et la prise de température (26 %) qui ont été les moins fréquemment effectués.

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

Il ressort du **tableau 9.14** que plus de quatre femmes sur dix (47 %) ont déclaré qu'au moins un des problèmes cités lors de l'interview pouvait constituer un obstacle important pour recevoir un traitement ou un avis médical. Parmi ces problèmes, obtenir l'argent pour le traitement (41 %) constitue le principal obstacle aux soins de santé le plus fréquemment cité par les femmes. En dehors de ce problème, près de trois femmes sur dix (29 %) ont cité la distance à l'établissement de santé et pour 27 % des femmes, obtenir la permission d'aller se faire soigner peut constituer un problème quand elles recherchent des soins de santé.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes ayant cité au moins un problème d'accès aux soins de santé augmente avec le nombre d'enfants vivants, de 37 % parmi les femmes n'ayant pas d'enfants à 56 % parmi celles ayant plus de 5 enfants.
- La proportion de femmes ayant cité au moins un problème d'accès aux soins de santé varie de 38 % en milieu urbain à 51 % en milieu rural.

- La proportion de femmes ayant cité au moins un problème d'accès aux soins de santé varie selon les régions ; Kidal (70 %), Tombouctou (68 %) et Gao (56 %) sont les régions où les femmes rencontrent le plus fréquemment des problèmes d'accès aux soins de santé. C'est à Bamako (40 %) que ce pourcentage est le plus faible.
- La proportion de femmes ayant cité au moins un problème d'accès aux soins de santé diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant de 54 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 30 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus.
- Dans le quintile de bien-être économique le plus bas, environ six femmes sur dix (62 %) ont cité au moins un problème d'accès aux soins de santé contre 32 % dans le quintile le plus élevé.

9.7 FISTULE OBSTÉTRICALE

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. Au Mali, 57 % des femmes âgées de 15-49 ans ont entendu parler de la fistule obstétricale. Cependant, moins de 1 % des femmes a déclaré avoir ou avoir eu une fistule obstétricale. Cette proportion atteint 2 % dans la région de Tombouctou et dans celle de Gao (**Tableau 9.15**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la santé maternelle, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 9.1** Soins prématernels
- **Tableau 9.2** Nombre de visites prématernales et stade de la grossesse à la première visite
- **Tableau 9.3** Composantes des soins prématernels
- **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 9.1 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Prestataire de soins prénatals					Pas de soins prénatals	Total	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals par un prestataire formé ¹	Effectif de femmes
	Médecin	Infirmière/ sage-femme	Matrone	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé communautaire/ Relais				
Âge à la naissance									
<20	4,4	51,3	26,2	0,5	0,6	17,0	100,0	81,9	1 087
20-34	6,1	47,4	26,7	0,6	0,7	18,5	100,0	80,2	4 384
35-49	4,3	41,3	29,3	0,1	0,9	24,1	100,0	74,9	1 152
Rang de naissance									
1	9,0	52,8	24,3	0,4	0,4	13,1	100,0	86,1	1 154
2-3	7,3	51,0	24,0	0,6	0,6	16,5	100,0	82,3	2 026
4-5	3,5	46,3	27,2	0,7	0,8	21,5	100,0	77,0	1 637
6+	3,1	39,3	32,1	0,2	0,9	24,3	100,0	74,5	1 806
Résidence									
Bamako	18,2	76,2	1,3	0,0	0,3	4,0	100,0	95,7	957
Autres villes	10,4	58,6	18,6	0,2	0,2	11,9	100,0	87,7	485
Ensemble urbain	15,6	70,3	7,2	0,1	0,3	6,7	100,0	93,0	1 442
Rural	2,7	40,5	32,6	0,6	0,8	22,8	100,0	75,8	5 181
Région									
Kayes	4,4	46,3	23,1	0,0	0,5	25,7	100,0	73,8	1 034
Koulakoro	4,7	42,7	36,3	0,1	0,3	15,8	100,0	83,8	1 269
Sikasso	2,5	33,4	40,3	0,5	1,0	22,4	100,0	76,1	1 199
Ségou	2,2	43,4	30,4	0,5	0,3	23,2	100,0	76,0	1 031
Mopti	2,1	43,3	33,7	2,5	2,6	15,8	100,0	79,1	708
Tombouctou	4,4	52,3	9,9	0,9	0,0	32,5	100,0	66,6	247
Gao	4,5	42,9	12,3	0,6	0,9	38,9	100,0	59,7	174
Kidal	7,6	13,1	2,2	0,6	0,0	76,5	100,0	22,9	4
Bamako	18,2	76,2	1,3	0,0	0,3	4,0	100,0	95,7	957
Niveau d'instruction									
Aucun	2,5	42,1	29,7	0,7	0,9	24,1	100,0	74,3	4 743
Primaire	6,6	54,5	27,1	0,0	0,3	11,5	100,0	88,2	805
Secondaire ou plus	17,9	62,5	15,6	0,1	0,3	3,7	100,0	95,9	1 075
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	0,7	32,9	34,9	1,1	1,4	29,0	100,0	68,5	1 283
Second	1,6	34,0	33,5	0,4	0,7	29,7	100,0	69,1	1 373
Moyen	2,4	39,1	35,1	0,3	0,8	22,3	100,0	76,6	1 394
Quatrième	4,8	57,1	25,9	0,6	0,5	11,1	100,0	87,8	1 326
Le plus élevé	19,0	73,6	4,2	0,0	0,1	3,1	100,0	96,8	1 247
Ensemble	5,5	46,9	27,1	0,5	0,7	19,3	100,0	79,5	6 623

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, sages-femmes et matrones

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, EDSM-VI Mali 2018

Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse	Résidence				
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Ensemble
Nombre de visites prénatales					
Aucune	4,0	11,9	6,7	22,8	19,3
1	3,1	2,8	3,0	6,2	5,5
2-3	14,9	26,2	18,7	32,6	29,6
4+	72,0	56,3	66,7	36,7	43,3
Ne sait pas/manquant	6,0	2,9	5,0	1,7	2,4
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nombre de mois de grossesse à la première visite prénatale					
Pas de soins prénatals	4,0	11,9	6,7	22,8	19,3
<4	57,3	46,3	53,6	31,0	35,9
4-5	28,0	31,1	29,1	28,8	28,8
6-7	6,9	7,8	7,2	13,5	12,1
8+	1,5	1,1	1,4	3,0	2,7
Ne sait pas/manquant	2,3	1,8	2,1	1,0	1,3
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	957	485	1 442	5 181	6 623
Nombre médian de mois de grossesse à la première visite prénatale (pour les femmes ayant reçu des soins prénatals)	3,6	3,9	3,7	4,4	4,2
Effectif de femmes ayant effectué des visites prénatales	919	427	1 345	4 002	5 347

Tableau 9.3 Contenu 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, EDSM-VI Mali 2018

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 :					Effectif de femmes ayant reçu des soins prénatals pour leur naissance la plus récente
	Des médicaments contre les parasites intestinaux	Du fer sous forme de comprimés ou de sirop		Ayant eu leur tension artérielle vérifiée	Ayant eu un prélèvement d'urine	Ayant eu un prélèvement sanguin	Ayant été pesées	Dont la taille a été mesurée	
Âge à la naissance									
<20	79,7	47,3	1 087	92,7	73,9	80,1	97,3	95,5	902
20-34	78,9	51,1	4 384	95,0	74,7	79,6	98,3	95,9	3 571
35-49	73,2	48,2	1 152	94,8	74,0	78,1	98,7	95,7	874
Rang de naissance									
1	83,8	50,7	1 154	94,2	77,8	83,2	97,6	95,0	1 003
2-3	80,2	51,5	2 026	95,6	77,8	82,0	98,2	96,2	1 692
4-5	76,5	46,6	1 637	93,9	73,3	79,0	98,3	95,7	1 285
6+	73,2	50,7	1 806	94,2	69,0	73,9	98,7	96,0	1 367
Résidence									
Bamako	90,9	39,2	957	98,6	95,2	96,8	99,6	99,8	919
Autres villes	85,5	59,6	485	96,4	87,1	86,9	98,2	97,7	427
Ensemble urbain	89,1	46,1	1 442	97,9	92,6	93,7	99,1	99,1	1 345
Rural	75,0	51,0	5 181	93,4	68,4	74,6	97,9	94,7	4 002
Région									
Kayes	73,5	48,8	1 034	96,1	87,1	82,4	97,3	95,0	768
Koulikoro	81,4	50,9	1 269	92,1	63,0	72,0	98,3	96,2	1 068
Sikasso	76,3	44,9	1 199	91,1	67,1	69,0	97,0	92,9	930
Ségou	76,7	61,7	1 031	96,0	67,6	78,1	99,3	98,2	792
Mopti	75,0	64,3	708	93,1	66,2	78,9	97,7	91,4	596
Tombouctou	65,6	31,1	247	96,4	71,8	77,6	98,3	95,1	167
Gao	60,0	43,4	174	96,5	86,7	89,1	97,4	97,1	106
Kidal	28,8	7,9	4	96,9	91,5	92,9	96,9	96,9	1
Bamako	90,9	39,2	957	98,6	95,2	96,8	99,6	99,8	919
Niveau d'instruction									
Aucun	73,1	46,5	4 743	93,4	69,7	75,6	97,8	95,1	3 599
Primaire	85,6	57,9	805	95,7	81,3	83,1	98,4	96,5	713
Secondaire ou plus	94,1	59,4	1 075	97,7	86,3	90,4	99,7	97,7	1 035
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	66,9	47,8	1 283	91,1	57,8	67,5	98,5	94,3	911
Second	69,4	46,8	1 373	92,1	62,4	69,4	97,6	93,6	966
Moyen	75,8	51,3	1 394	93,6	69,0	73,8	97,0	93,9	1 083
Quatrième	85,5	53,9	1 326	95,8	82,4	84,6	98,3	97,1	1 179
Le plus élevé	93,6	49,8	1 247	98,8	93,9	96,5	99,6	99,2	1 208
Ensemble	78,0	49,9	6 623	94,6	74,5	79,4	98,2	95,8	5 347

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 2 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu 2 injections ou plus durant la dernière 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	37,9	46,1	1 087
20-34	35,0	50,6	4 384
35-49	36,5	49,0	1 152
Rang de naissance			
1	40,3	49,1	1 154
2-3	36,0	53,2	2 026
4-5	33,6	47,9	1 637
6+	34,3	47,4	1 806
Résidence			
Bamako	44,8	66,6	957
Autres villes	44,7	61,6	485
Ensemble urbain	44,8	65,0	1 442
Rural	33,2	45,3	5 181
Région			
Kayes	33,8	44,8	1 034
Koulïkoro	36,1	51,4	1 269
Sikasso	33,6	44,2	1 199
Ségou	34,6	48,8	1 031
Mopti	36,2	49,7	708
Tombouctou	27,4	31,5	247
Gao	25,9	39,9	174
Kidal	7,6	14,0	4
Bamako	44,8	66,6	957
Niveau d'instruction			
Aucun	32,4	44,5	4 743
Primaire	39,7	56,4	805
Secondaire ou plus	47,2	67,2	1 075
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	30,5	40,6	1 283
Second	29,8	39,2	1 373
Moyen	35,5	46,6	1 394
Quatrième	37,4	54,9	1 326
Le plus élevé	46,0	68,2	1 247
Ensemble	35,7	49,6	6 623

¹ Y compris les mères ayant reçu 2 injections au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente ou, au moins, 2 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, 4 injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 10 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins, 5 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Établissement de santé				Total	Pourcentage dont l'accouchement s'est déroulé dans un établissement de santé	Effectif de naissances
	Secteur public	Secteur privé	Maison	Autre			
Âge de la mère à la naissance							
<20	68,0	2,7	28,9	0,4	100,0	70,7	1 772
20-34	62,1	4,4	33,1	0,4	100,0	66,5	7 049
35-49	60,3	3,4	35,8	0,5	100,0	63,7	1 484
Rang de naissance							
1	71,3	6,4	21,8	0,5	100,0	77,6	1 869
2-3	63,4	4,9	31,4	0,3	100,0	68,3	3 310
4-5	60,1	3,1	36,4	0,4	100,0	63,3	2 531
6+	58,7	2,0	38,9	0,4	100,0	60,7	2 594
Visites prénatales¹							
Aucune	28,3	0,8	70,4	0,5	100,0	29,1	1 276
1-3	68,2	2,3	28,8	0,6	100,0	70,6	2 323
4+	78,8	7,8	13,1	0,3	100,0	86,6	2 865
Ne sait pas/manquant	75,5	10,6	13,9	0,0	100,0	86,1	159
Résidence							
Bamako	83,4	13,3	3,2	0,1	100,0	96,7	1 349
Autres villes	82,4	4,5	12,8	0,3	100,0	86,9	724
Ensemble urbain	83,0	10,2	6,6	0,2	100,0	93,2	2 073
Rural	57,8	2,4	39,4	0,4	100,0	60,2	8 232
Région							
Kayes	53,0	2,6	43,7	0,7	100,0	55,6	1 673
Koulikoro	73,2	4,5	22,0	0,3	100,0	77,7	1 937
Sikasso	68,4	2,7	28,8	0,2	100,0	71,0	1 862
Ségou	54,5	2,8	42,3	0,4	100,0	57,2	1 604
Mopti	53,0	0,5	45,5	0,9	100,0	53,5	1 159
Tombouctou	30,3	0,2	69,5	0,0	100,0	30,5	429
Gao	53,5	0,1	46,2	0,2	100,0	53,6	286
Kidal	23,5	0,4	76,1	0,0	100,0	23,9	6
Bamako	83,4	13,3	3,2	0,1	100,0	96,7	1 349
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	57,9	1,9	39,8	0,4	100,0	59,8	7 565
Primaire	74,7	3,8	21,0	0,5	100,0	78,5	1 221
Secondaire ou plus	77,7	14,6	7,5	0,2	100,0	92,3	1 518
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	43,9	0,4	54,9	0,7	100,0	44,4	2 188
Second	52,6	0,9	46,2	0,4	100,0	53,5	2 194
Moyen	61,5	2,0	36,0	0,5	100,0	63,5	2 231
Quatrième	80,3	4,2	15,2	0,3	100,0	84,5	1 948
Le plus élevé	81,6	14,7	3,7	0,0	100,0	96,2	1 743
Ensemble	62,8	4,0	32,8	0,4	100,0	66,8	10 304

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Médecin	Infirmière/sage-femme	Matrone	Personne ayant assisté l'accouchement					Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire formé ¹	Pourcentage qui ont eu le contact « peau-à-peau » immédiatement après la naissance	Effectif de naissances
				Accoucheuse traditionnelle formée	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé/ relais communautaire	Parents/ autres	Personne			
Âge de la mère à la naissance											
<20	5,3	43,3	22,3	2,4	12,3	1,3	12,7	0,4	100,0	71,0	21,6
20-34	6,4	39,4	21,4	3,0	14,8	1,5	12,5	1,1	100,0	67,1	24,6
35-49	5,2	37,1	21,3	3,1	16,3	2,0	13,7	1,3	100,0	63,6	21,2
Rang de naissance											
1	9,2	48,3	20,6	2,0	9,2	1,0	9,4	0,3	100,0	78,1	25,7
2-3	6,7	42,5	19,6	2,8	14,3	1,6	11,7	0,8	100,0	68,8	24,4
4-5	4,1	36,8	22,7	3,4	16,3	1,6	13,7	1,4	100,0	63,7	22,6
6+	4,7	32,9	23,4	3,3	17,2	1,7	15,4	1,4	100,0	61,0	22,1
Visites prénatales²											
Aucune	1,8	11,8	15,2	4,5	31,0	2,5	31,1	2,1	100,0	28,8	11,7
1-3	3,6	40,0	27,7	2,8	13,0	2,2	9,7	0,9	100,0	71,4	23,7
4+	11,2	56,2	20,3	1,4	4,9	0,8	4,8	0,5	100,0	87,6	32,6
Ne sait pas/ manquant	14,2	57,3	10,2	9,2	3,6	1,1	4,4	0,0	100,0	81,7	19,4
Lieu de l'accouchement											
Établissement de santé	8,7	58,2	30,9	0,5	0,0	1,3	0,4	0,0	100,0	97,7	30,7
Établissement public	7,3	58,2	32,5	0,5	0,0	1,1	0,3	0,0	100,0	98,0	29,6
Établissement privé	31,1	57,8	4,5	0,8	0,1	4,8	1,0	0,0	100,0	93,3	47,1
Autre	0,6	2,5	2,7	7,7	43,9	2,0	37,5	3,1	100,0	5,9	9,4
Résidence											
Bamako	18,3	77,2	2,0	0,1	0,7	0,0	1,4	0,4	100,0	97,5	32,4
Autres villes	11,3	57,9	19,2	1,5	3,0	0,5	6,1	0,5	100,0	88,4	37,9
Ensemble urbain	15,9	70,4	8,0	0,6	1,5	0,2	3,0	0,4	100,0	94,3	34,3
Rural	3,5	32,0	24,9	3,5	17,9	1,9	15,1	1,2	100,0	60,4	20,9
Région											
Kayes	5,4	31,6	19,9	2,1	11,4	0,5	28,8	0,5	100,0	56,8	19,7
Koulikoro	5,6	40,4	32,8	0,8	13,7	1,0	5,4	0,2	100,0	78,9	22,1
Sikasso	3,3	33,0	34,5	5,5	10,1	2,9	8,9	1,8	100,0	70,8	22,1
Ségou	4,6	35,8	17,5	3,6	26,0	1,6	8,3	2,7	100,0	57,9	20,9
Mopti	1,5	29,6	21,5	6,1	28,8	2,9	8,8	0,8	100,0	52,6	31,1
Tombouctou	2,7	24,6	4,0	2,0	18,6	0,2	47,8	0,2	100,0	31,3	17,0
Gao	3,3	36,5	11,3	2,8	6,8	5,3	33,5	0,6	100,0	51,0	20,3
Kidal	6,3	15,5	3,5	1,1	28,4	0,0	45,2	0,0	100,0	25,3	32,7
Bamako	18,3	77,2	2,0	0,1	0,7	0,0	1,4	0,4	100,0	97,5	32,4
Niveau d'instruction de la mère											
Aucun	4,0	33,7	22,4	3,5	18,2	1,8	15,3	1,2	100,0	60,0	20,2
Primaire	5,4	49,3	24,9	1,9	8,3	0,8	8,9	0,5	100,0	79,6	28,4
Secondaire ou plus	16,6	62,0	14,6	0,6	2,0	0,7	2,8	0,7	100,0	93,3	36,6
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	2,0	20,1	22,0	5,1	29,3	2,6	17,3	1,6	100,0	44,1	17,5
Second	2,5	25,0	26,0	3,6	18,5	1,7	21,2	1,5	100,0	53,5	19,8
Moyen	4,0	31,8	27,8	3,0	16,3	2,0	13,8	1,2	100,0	63,6	19,4
Quatrième	6,3	55,9	23,8	2,0	3,9	0,8	6,9	0,4	100,0	86,0	27,5
Le plus élevé	17,8	74,9	4,6	0,1	1,1	0,0	1,3	0,2	100,0	97,3	37,2
Ensemble	6,0	39,7	21,5	2,9	14,6	1,5	12,7	1,0	100,0	67,3	23,6

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.

¹ Les prestataires formés comprennent les médecins, infirmières, sages-femmes et matrones.

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage accouché par césarienne	Moment auquel a été prise la décision de réaliser une césarienne			Effectif de naissances
		Prévu avant le début des douleurs	Décidé après le début des douleurs		
Âge de la mère à la naissance					
<20	2,3	0,8	1,5	1 772	
20-34	2,5	1,2	1,2	7 049	
35-49	3,1	1,7	1,5	1 484	
Rang de naissance					
1	3,4	1,3	2,0	1 869	
2-3	2,9	1,7	1,2	3 310	
4-5	1,7	0,8	0,9	2 531	
6+	2,3	0,9	1,4	2 594	
Visites prénatales¹					
Aucune	1,1	0,2	0,9	1 276	
1-3	1,7	0,5	1,2	2 323	
4+	4,8	2,6	2,2	2 865	
Ne sait pas/manquant	6,1	3,4	2,7	159	
Lieu de l'accouchement					
Établissement de santé	3,8	1,8	2,0	6 885	
Établissement public	3,7	1,7	1,9	6 474	
Etablissement privé	5,8	3,2	2,6	411	
Résidence					
Bamako	6,0	3,4	2,6	1 349	
Autres villes	5,2	1,8	3,4	724	
Ensemble urbain	5,7	2,8	2,9	2 073	
Rural	1,7	0,8	0,9	8 232	
Région					
Kayes	1,9	0,9	1,1	1 673	
Koulikoro	2,3	1,1	1,2	1 937	
Sikasso	2,0	0,8	1,2	1 862	
Ségou	2,7	1,5	1,2	1 604	
Mopti	1,3	0,2	1,1	1 159	
Tombouctou	1,1	0,5	0,6	429	
Gao	1,7	0,7	0,9	286	
Kidal	3,6	0,0	3,6	6	
Bamako	6,0	3,4	2,6	1 349	
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	2,0	0,9	1,1	7 565	
Primaire	1,7	1,1	0,7	1 221	
Secondaire ou plus	6,0	2,9	3,1	1 518	
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	1,5	0,5	0,9	2 188	
Second	1,4	0,7	0,8	2 194	
Moyen	1,5	0,7	0,8	2 231	
Quatrième	2,9	1,5	1,4	1 948	
Le plus élevé	6,3	3,3	3,1	1 743	
Ensemble	2,5	1,2	1,3	10 304	

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.

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, EDSM-VI Mali 2018

Type d'accouchement	<6 heures	6-11 heures	12-23 heures	1-2 jours	3 jours ou +	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif de femmes
Accouchement par voie basse	38,2	32,4	5,4	18,5	4,0	1,5	100,0	4 417
Césarienne	10,2	3,9	0,1	11,8	73,3	0,7	100,0	201

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal de la mère ¹						Pas d'examen postnatals 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	53,1	2,8	0,4	0,1	0,9	2,1	40,7	100,0	56,3	699
20-34	50,7	3,8	1,3	0,3	0,6	3,5	39,9	100,0	55,7	2 790
35-49	52,2	3,8	1,7	0,8	0,0	3,9	37,7	100,0	57,7	660
Rang de naissance										
1	56,7	3,7	1,1	0,1	1,1	2,6	34,7	100,0	61,5	740
2-3	52,9	3,6	0,6	0,1	0,6	3,4	38,8	100,0	57,1	1 317
4-5	47,7	4,2	1,2	0,6	0,4	4,0	42,0	100,0	53,1	994
6+	49,2	3,1	1,9	0,5	0,2	3,2	42,0	100,0	54,1	1 099
Lieu de l'accouchement										
Établissement de santé	65,6	4,6	0,9	0,2	0,5	4,6	23,6	100,0	71,1	2 899
Ailleurs	18,4	1,3	1,8	0,6	0,7	0,3	76,9	100,0	21,5	1 251
Résidence										
Bamako	71,5	7,0	0,4	0,0	1,1	4,5	15,5	100,0	78,9	571
Autres villes	65,1	2,4	1,6	0,0	0,3	4,1	26,5	100,0	69,0	301
Ensemble urbain	69,3	5,4	0,8	0,0	0,8	4,4	19,3	100,0	75,5	871
Rural	46,6	3,1	1,3	0,4	0,5	3,0	45,1	100,0	51,0	3 278
Région										
Kayes	47,3	2,5	1,3	0,0	0,6	4,9	43,4	100,0	51,1	668
Koulikoro	54,9	3,8	0,7	0,1	0,2	5,9	34,4	100,0	59,4	788
Sikasso	37,6	2,7	0,8	0,1	0,3	1,5	57,0	100,0	41,1	753
Ségou	53,3	4,5	1,5	0,5	0,4	1,0	38,8	100,0	59,3	638
Mopti	55,1	1,9	3,3	1,1	0,8	2,4	35,3	100,0	60,3	464
Tombouctou	26,5	1,6	0,6	1,6	1,7	1,8	66,2	100,0	28,7	156
Gao	48,7	1,8	1,1	0,3	0,0	0,5	47,5	100,0	51,6	109
Kidal	18,6	1,6	0,8	0,0	1,2	0,8	76,9	100,0	21,0	2
Bamako	71,5	7,0	0,4	0,0	1,1	4,5	15,5	100,0	78,9	571
Niveau d'instruction										
Aucun	45,8	3,2	1,3	0,4	0,4	3,6	45,4	100,0	50,2	2 935
Primaire	59,1	3,3	1,1	0,1	0,9	3,3	32,1	100,0	63,6	514
Secondaire ou plus	69,0	5,5	0,9	0,1	0,9	2,3	21,5	100,0	75,3	701
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	43,2	2,6	1,5	0,7	0,4	1,6	50,0	100,0	47,3	836
Second	43,6	2,6	1,4	0,6	0,6	3,3	47,9	100,0	47,6	903
Moyen	44,2	2,6	1,3	0,3	0,4	3,6	47,6	100,0	48,1	880
Quatrième	59,1	4,1	0,6	0,0	0,5	3,8	31,9	100,0	63,8	789
Le plus élevé	70,0	6,7	1,1	0,0	0,9	4,4	16,9	100,0	77,9	742
Ensemble	51,3	3,6	1,2	0,3	0,5	3,3	39,7	100,0	56,1	4 150

¹ Sont incluses les femmes qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une infirmière, une sage-femme, une accoucheuse traditionnelle formée, une accoucheuse traditionnelle, un agent de santé communautaire, ou un relais communautaire.

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Type de prestataire de santé ayant dispensé le premier examen postnatal à la mère					Pas d'examen postnatal au cours des deux jours après la naissance	Total	Effectif de femmes
	Médecin/ infirmière/ sage-femme	Matrone	Accoucheuse traditionnelle formée	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé/relais communautaire			
Âge à la naissance								
<20	40,9	12,0	1,1	2,0	0,3	43,7	100,0	699
20-34	38,7	12,2	1,3	2,7	0,9	44,3	100,0	2 790
35-49	38,6	13,8	0,6	3,5	1,1	42,3	100,0	660
Rang de naissance								
1	47,3	11,8	0,9	1,2	0,2	38,5	100,0	740
2-3	41,3	10,9	1,2	3,0	0,7	42,9	100,0	1 317
4-5	36,7	11,3	1,1	2,6	1,2	46,9	100,0	994
6+	32,7	15,8	1,2	3,5	0,9	45,9	100,0	1 099
Lieu de l'accouchement								
Établissement de santé	53,5	16,8	0,2	0,0	0,5	28,9	100,0	2 899
Ailleurs	5,5	2,4	3,2	8,9	1,4	78,5	100,0	1 251
Résidence								
Bamako	77,8	0,8	0,3	0,0	0,0	21,1	100,0	571
Autres villes	57,9	9,1	0,7	1,1	0,3	31,0	100,0	301
Ensemble urbain	70,9	3,7	0,4	0,4	0,1	24,5	100,0	871
Rural	30,5	14,8	1,3	3,3	1,0	49,0	100,0	3 278
Région								
Kayes	35,8	11,7	1,5	1,6	0,3	48,9	100,0	668
Koulakoro	36,4	20,6	0,0	1,6	0,8	40,6	100,0	788
Sikasso	27,1	12,1	1,1	0,0	0,8	58,9	100,0	753
Ségou	39,1	12,1	2,5	4,5	1,2	40,7	100,0	638
Mopti	24,4	19,3	2,2	12,3	2,2	39,7	100,0	464
Tombouctou	23,5	2,9	0,7	1,4	0,2	71,3	100,0	156
Gao	41,7	8,2	0,2	0,3	1,2	48,4	100,0	109
Kidal	14,4	3,8	0,0	2,8	0,0	79,0	100,0	2
Bamako	77,8	0,8	0,3	0,0	0,0	21,1	100,0	571
Niveau d'instruction								
Aucun	31,1	13,3	1,4	3,5	0,9	49,8	100,0	2 935
Primaire	48,0	12,8	1,0	1,4	0,4	36,4	100,0	514
Secondaire ou plus	65,7	8,6	0,2	0,3	0,5	24,7	100,0	701
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	21,2	15,7	1,9	6,8	1,6	52,7	100,0	836
Second	25,5	16,8	1,8	2,9	0,6	52,4	100,0	903
Moyen	29,6	13,3	0,6	3,1	1,5	51,9	100,0	880
Quatrième	50,0	12,8	0,9	0,1	0,1	36,2	100,0	789
Le plus élevé	75,1	2,2	0,3	0,2	0,0	22,1 ⁷⁹	100,0	742
Ensemble	39,0	12,5	1,1	2,7	0,8	43,9	100,0	4 150

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 éoulée 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Durée éoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal du nouveau-né ¹						Pas d'examen postnatals ²	Total	Pourcen- tage 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	24,5	28,5	1,4	1,4	0,8	1,8	41,6	100,0	55,7	699
20-34	21,7	28,8	2,3	1,2	0,6	3,3	42,1	100,0	54,0	2 790
35-49	19,8	29,9	2,6	1,8	0,4	3,9	41,6	100,0	54,1	660
Rang de naissance										
1	25,4	32,2	2,5	1,5	0,4	2,7	35,3	100,0	61,6	740
2-3	22,2	29,1	1,9	0,7	0,6	3,2	42,2	100,0	53,9	1 317
4-5	21,7	27,1	2,0	1,2	0,5	3,9	43,5	100,0	52,1	994
6+	19,3	28,1	2,5	2,0	0,7	2,8	44,6	100,0	51,8	1 099
Lieu de l'accouche-ment										
Établissement de santé	28,8	38,0	3,0	0,8	0,3	4,4	24,6	100,0	70,7	2 899
Ailleurs	5,7	7,8	0,3	2,4	1,2	0,4	82,2	100,0	16,2	1 251
Résidence										
Bamako	35,3	34,7	2,1	0,7	0,5	4,2	22,5	100,0	72,8	571
Autres villes	22,7	42,4	0,6	0,4	0,3	3,9	29,7	100,0	66,1	301
Ensemble urbain	30,9	37,4	1,6	0,6	0,4	4,1	25,0	100,0	70,5	871
Rural	19,5	26,7	2,4	1,5	0,6	2,9	46,4	100,0	50,0	3 278
Région										
Kayes	29,0	16,8	1,9	1,5	0,5	4,0	46,3	100,0	49,1	668
Koulikoro	32,4	25,7	2,5	0,8	0,2	6,1	32,2	100,0	61,4	788
Sikasso	4,4	33,4	2,1	0,7	0,1	1,8	57,4	100,0	40,7	753
Ségou	20,5	34,0	3,2	1,7	0,8	0,9	38,8	100,0	59,4	638
Mopti	15,6	31,3	1,2	3,1	1,7	2,3	44,8	100,0	51,1	464
Tombouctou	9,2	15,1	2,2	1,4	0,9	0,9	70,3	100,0	27,9	156
Gao	5,6	44,9	1,4	1,7	0,8	0,7	45,0	100,0	53,6	109
Kidal	3,4	14,2	1,8	6,7	4,6	0,8	68,4	100,0	26,1	2
Bamako	35,3	34,7	2,1	0,7	0,5	4,2	22,5	100,0	72,8	571
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	19,2	25,9	2,1	1,6	0,7	2,9	47,6	100,0	48,8	2 935
Primaire	25,9	33,6	2,2	0,6	0,3	4,4	33,0	100,0	62,3	514
Secondaire ou plus	30,0	38,3	2,5	0,7	0,2	3,5	24,8	100,0	71,5	701
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	13,3	27,1	1,4	1,3	1,4	1,8	53,7	100,0	43,1	836
Second	16,9	24,5	1,9	2,3	0,4	3,2	50,8	100,0	45,6	903
Moyen	21,3	24,4	2,1	1,3	0,5	3,1	47,4	100,0	49,1	880
Quatrième	27,6	32,4	3,2	0,9	0,3	3,2	32,4	100,0	64,1	789
Le plus élevé	32,2	38,1	2,3	0,8	0,3	4,8	21,6	100,0	73,3	742
Ensemble	21,9	28,9	2,2	1,3	0,6	3,2	41,9	100,0	54,3	4 150

¹ Sont inclus les nouveau-nés qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une infirmière, une sage-femme, une accoucheuse traditionnelle formée, une accoucheuse traditionnelle, un agent de santé communautaire, ou un relais communautaire

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né					Pas d'examen postnatal au cours des deux jours après la naissance	Total	Effectif de naissances
	Médecin/infirmière/sage-femme	Matrone	Accoucheuse traditionnelle formée	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé/relais communautaire			
Âge de la mère à la naissance								
<20	39,4	12,7	0,9	2,6	0,1	44,3	100,0	699
20-34	37,5	13,1	1,0	1,9	0,6	46,0	100,0	2 790
35-49	36,7	13,4	0,2	3,0	0,8	45,9	100,0	660
Rang de naissance								
1	46,3	12,6	0,9	1,8	0,0	38,4	100,0	740
2-3	39,8	10,9	0,6	2,0	0,5	46,1	100,0	1 317
4-5	34,8	13,5	1,0	2,0	0,9	47,9	100,0	994
6+	31,9	15,6	0,9	2,8	0,6	48,2	100,0	1 099
Lieu de l'accouchement								
Établissement de santé	52,2	17,8	0,2	0,0	0,4	29,3	100,0	2 899
Ailleurs	4,0	2,1	2,2	7,2	0,8	83,8	100,0	1 251
Résidence								
Bamako	71,8	0,9	0,1	0,0	0,0	27,2	100,0	571
Autres villes	54,7	9,8	0,6	0,6	0,3	33,9	100,0	301
Ensemble urbain	65,9	3,9	0,3	0,2	0,1	29,5	100,0	871
Rural	30,2	15,5	1,0	2,7	0,7	50,0	100,0	3 278
Région								
Kayes	33,9	12,3	1,1	1,4	0,3	50,9	100,0	668
Koulikoro	38,1	21,3	0,0	1,4	0,6	38,6	100,0	788
Sikasso	27,1	11,7	0,8	0,3	0,8	59,3	100,0	753
Ségou	36,8	13,9	1,8	6,6	0,4	40,6	100,0	638
Mopti	23,2	20,4	1,8	4,9	0,8	48,9	100,0	464
Tombouctou	22,4	2,8	0,6	1,4	0,7	72,1	100,0	156
Gao	41,0	10,5	0,0	0,7	1,4	46,4	100,0	109
Kidal	13,1	3,4	0,0	9,7	0,0	73,9	100,0	2
Bamako	71,8	0,9	0,1	0,0	0,0	27,2	100,0	571
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	30,3	13,9	1,1	2,9	0,7	51,2	100,0	2 935
Primaire	46,9	13,7	0,5	1,1	0,2	37,7	100,0	514
Secondaire ou plus	62,0	9,2	0,2	0,0	0,2	28,5	100,0	701
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	20,7	16,2	1,2	4,5	0,5	56,9	100,0	836
Second	24,4	16,5	1,3	3,0	0,4	54,4	100,0	903
Moyen	29,2	15,2	0,7	2,5	1,5	50,9	100,0	880
Quatrième	49,4	13,6	0,7	0,2	0,2	35,9	100,0	789
Le plus élevé	70,5	2,4	0,2	0,2	0,0	26,7	100,0	742
Ensemble	37,7	13,1	0,8	2,2	0,5	45,7	100,0	4 150

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 2 actes /conseils ont été effectués dans les 2 premiers jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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 2 actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance	Effectif de naissances
	Examen du cordon	Prise de la température	Conseil sur les signes de danger	Conseil sur l'allaitement	Observation de l'allaitement	Pesée ¹		
Âge de la mère à la naissance								
<20	31,0	27,0	30,4	42,5	38,6	39,3	45,9	699
20-34	29,5	25,9	26,4	33,7	32,3	39,2	38,5	2 790
35-49	31,0	27,6	28,0	35,3	34,2	36,6	40,8	660
Rang de naissance								
1	35,5	31,4	36,6	49,8	44,7	42,8	52,3	740
2-3	31,5	27,1	27,9	35,2	33,8	42,8	40,5	1 317
4-5	24,6	21,6	21,6	28,4	26,9	38,8	33,0	994
6+	29,4	26,5	25,5	32,3	32,2	31,3	37,9	1 099
Lieu de l'accouchement								
Établissement de santé	33,2	31,7	31,2	40,3	38,6	53,7	46,4	2 899
Ailleurs	22,5	14,0	18,4	24,0	22,1	4,3	25,6	1 251
Résidence								
Bamako	52,7	50,5	49,9	58,8	49,6	67,8	64,3	571
Autres villes	36,7	34,7	33,4	37,8	35,3	54,3	47,5	301
Ensemble urbain	47,2	45,0	44,2	51,5	44,7	63,2	58,5	871
Rural	25,4	21,4	22,8	31,1	30,7	32,3	35,2	3 278
Région								
Kayes	30,7	26,9	23,6	29,4	22,9	28,7	33,8	668
Koulakoro	19,9	16,0	13,6	26,5	28,4	37,6	32,4	788
Sikasso	17,7	13,2	20,5	23,2	30,0	41,7	27,8	753
Ségou	20,1	20,4	16,7	27,7	29,8	30,5	32,7	638
Mopti	52,6	43,2	52,3	59,2	53,2	31,0	62,8	464
Tombouctou	16,3	14,4	21,9	30,1	20,1	18,6	29,4	156
Gao	45,2	43,1	41,7	50,3	37,2	47,7	54,5	109
Kidal	43,5	42,2	44,8	48,6	47,8	5,6	47,6	2
Bamako	52,7	50,5	49,9	58,8	49,6	67,8	64,3	571
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	27,3	22,9	24,2	31,7	30,7	30,8	36,2	2 935
Primaire	30,9	28,1	28,1	35,9	31,5	44,6	40,7	514
Secondaire ou plus	40,5	39,6	39,6	50,5	47,6	67,9	55,9	701
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	32,2	26,8	31,0	37,8	35,4	23,2	41,3	836
Second	24,8	20,5	20,0	28,7	28,7	23,6	32,2	903
Moyen	20,7	16,5	18,9	24,9	25,0	32,4	29,1	880
Quatrième	27,8	26,1	25,5	35,9	35,9	52,2	43,4	789
Le plus élevé	47,2	44,9	44,0	52,9	45,5	68,2	58,0	742
Ensemble	30,0	26,4	27,3	35,4	33,6	38,8	40,1	4 150

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Problèmes d'accès aux soins de santé					
	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	24,2	34,2	25,4	19,7	40,8	2 104
20-34	26,1	39,1	27,7	18,8	45,6	5 511
35-49	30,9	47,7	32,3	22,7	55,2	2 904
Nombre d'enfants vivants						
0	21,0	30,9	23,3	17,7	37,3	2 247
1-2	27,4	38,8	28,2	19,5	46,0	2 947
3-4	26,7	41,3	29,3	20,9	48,2	2 582
5+	32,0	49,5	32,4	21,8	56,0	2 742
État matrimonial						
Célibataire	22,1	31,9	22,3	17,2	37,1	1 678
En union	28,0	41,8	29,5	20,5	49,0	8 567
En rupture d'union	29,9	53,5	34,6	25,4	57,3	274
Emploi dans les 12 derniers mois						
Ne travaillait pas	27,2	39,8	29,1	19,4	45,4	4 401
Travaillait et était payée en argent	26,4	3,8	25,3	17,7	47,4	4 323
Travaillait et n'était pas payée en argent	28,4	43,9	34,6	27,5	51,9	1 795
Résidence						
Bamako	29,0	33,3	17,4	6,6	39,9	1 839
Autres villes	20,9	30,7	17,6	13,6	33,4	926
Ensemble urbain	26,3	32,4	17,5	8,9	37,7	2 765
Rural	27,3	43,4	32,4	24,0	50,7	7 754
Région						
Kayes	26,0	38,6	28,8	21,4	46,6	1 535
Koulakoro	25,9	40,4	30,8	21,2	48,2	2 014
Sikasso	27,5	39,2	22,0	16,0	44,4	1 776
Ségou	20,0	43,9	28,9	16,3	50,8	1 616
Mopti	31,2	43,4	41,3	38,3	48,9	1 047
Tombouctou	41,4	60,0	49,5	41,1	67,8	387
Gao	31,4	48,5	41,6	40,1	55,9	293
Kidal	17,7	63,9	65,6	61,2	70,4	10
Bamako	29,0	33,3	17,4	6,6	39,9	1 839
Niveau d'instruction						
Aucun	30,1	46,4	33,8	24,0	53,6	6 892
Primaire	24,8	37,4	24,7	18,0	44,6	1 388
Secondaire ou plus	19,0	24,3	14,6	9,2	29,6	2 239
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	34,6	54,9	45,2	35,3	62,2	1 846
Second	33,6	50,1	40,3	31,0	59,3	1 981
Moyen	27,2	42,1	28,4	20,0	48,6	2 011
Quatrième	21,6	34,8	20,1	13,0	40,5	2 217
Le plus élevé	21,0	25,8	14,1	6,3	31,6	2 465
Ensemble	27,1	40,5	28,5	20,1	47,3	10 519

Tableau 9.15 Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant entendu parler de la fistule obstétricale et pourcentage ayant déclaré avoir ou avoir eu une fistule obstétricale ; et parmi les femmes ayant déclaré avoir ou avoir eu une fistule obstétricale, pourcentage qui ont recherché un traitement pour la fistule obstétricale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant entendu parler de la fistule	Pourcentage de femmes déclarant avoir ou avoir eu une fistule	Effectif de femmes	Parmi les femmes ayant déclaré avoir ou avoir eu une fistule obstétricale	
				Pourcentage qui ont recherché un traitement pour la fistule obstétricale	Effectif de femmes
Groupe d'âges					
15-19	37,7	0,2	2 104	*	4
20-34	58,8	0,4	5 511	(63,0)	21
35-49	65,9	0,7	2 904	(69,0)	19
Nombre d'enfants vivants					
0	42,3	0,0	2 247	*	1
1-2	55,8	0,4	2 947	*	13
3-4	60,8	0,6	2 582	*	15
5+	65,1	0,6	2 742	*	15
État matrimonial					
Célibataire	40,4	0,1	1 678	*	2
En union	59,3	0,5	8 567	64,6	40
En rupture d'union	70,4	0,7	274	*	2
Résidence					
Bamako	67,6	0,3	1 839	*	5
Autres villes	57,0	0,8	926	*	8
Ensemble urbain	64,0	0,5	2 765	*	13
Rural	53,9	0,4	7 754	(70,3)	31
Région					
Kayes	59,1	0,7	1 535	*	11
Koulakoro	51,6	0,1	2 014	*	1
Sikasso	48,0	0,2	1 776	*	3
Ségou	68,5	0,3	1 616	*	5
Mopti	44,8	0,7	1 047	*	8
Tombouctou	60,5	1,5	387	*	6
Gao	32,0	1,8	293	*	5
Kidal	25,2	0,6	10	*	0
Bamako	67,6	0,3	1 839	*	5
Niveau d'instruction					
Aucun	55,1	0,4	6 892	(59,4)	28
Primaire	55,4	0,5	1 388	*	7
Secondaire ou plus	61,7	0,4	2 239	*	9
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	52,0	0,2	1 846	*	3
Second	53,9	0,7	1 981	*	14
Moyen	54,5	0,4	2 011	*	7
Quatrième	55,1	0,5	2 217	*	10
Le plus élevé	64,9	0,4	2 465	*	9
Ensemble	56,5	0,4	10 519	67,9	44

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.

Résultats clés

- **Poids à la naissance :** Parmi les naissances dont on connaît le poids, 15 % étaient de faible poids à la naissance.
- **Vaccinations :** Parmi les enfants de 12-23 mois, 45 % avaient reçu toutes les vaccinations de base au moment de l'enquête.
- **Symptômes d'IRA :** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 71 % 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 53 % 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 49 % des enfants de moins de 5 ans qui ont eu la diarrhée dans les 2 semaines avant l'enquête ; 43 % des enfants ayant la diarrhée ont reçu une TRO ; 30 % des enfants ayant la diarrhée n'ont reçu aucun traitement.
- **Évacuation des selles des enfants :** Dans 65 % des cas, les matières fécales des enfants de moins de 2 ans ont été évacuées de manière appropriée.

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 au Mali.

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 aigües (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 déclarée, soit basé sur un enregistrement écrit, soit basé sur la déclaration de la mère

Grâce à un enregistrement écrit ou la déclaration de la mère, le poids à la naissance n'est connu que dans 36 % des cas. Le pourcentage de naissances pour lesquelles on dispose d'un poids varie de manière importante selon les caractéristiques sociodémographiques de la mère : ce pourcentage diminue avec le rang de naissance, passant de 42 % pour le rang 1 à 30 % pour les rangs 6 et plus. Il est nettement plus faible parmi les naissances de femmes n'ayant aucun niveau d'instruction (29 % contre 66 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus) et parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile de bien-être économique le plus bas (20 % contre 67 % dans le plus élevé). De même, le poids est connu pour 61 % des naissances du milieu urbain contre 30 % en milieu rural et pour seulement 15 % dans la région de Tombouctou et 6 % dans celle de Kidal contre 67 % dans le district de Bamako. Il faut tenir compte de ces variations quand on compare le poids à la naissance selon les différentes caractéristiques sociodémographiques.

Parmi les naissances dont on connaît le poids, 15 % étaient de faible poids à la naissance (**Tableau 10.1**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants de faible poids à la naissance est plus faible dans le District de Bamako (10 %) que dans les autres régions. C'est dans la région de Gao que ce pourcentage est le plus élevé (54 %).
- En milieu rural, 17 % des enfants avaient un faible poids à la naissance contre 11 % en milieu urbain.
- Le pourcentage de naissances de faible poids à la naissance est plus élevé quand la mère n'a aucun niveau d'instruction (17 %) que quand elle a un niveau secondaire ou plus (11 %).

10.2 VACCINATION DES ENFANTS

De 2001 à 2016, le Mali a introduit de nouveaux vaccins dans le PEV de routine. Il s'agit :

- 2001 : vaccin antiamaril (fièvre jaune) /VAA
- 2003 : vaccin contre l'hépatite B
- 2005-2007 : vaccin contre l'*Haemophilus influenzae* type B (Hib)/Pentavalent (DTC-HepB-Hib)
- 2011 : vaccin contre les infections à Pneumocoque (PCV-13)
- 2014-2015 : vaccin contre les diarrhées à rotavirus
- 2016 : vaccin polio inactivé (VPI)
- 2017 : vaccin contre la méningite à méningocoque A

Couverture de tous les vaccins de base

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu des vaccins 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 du vaccin BCG qui protège contre la tuberculose
- Trois doses de vaccin DTC-HepB-Hib qui protège contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche
- Trois doses de vaccin contre la polio
- Une dose de vaccin contre la rougeole

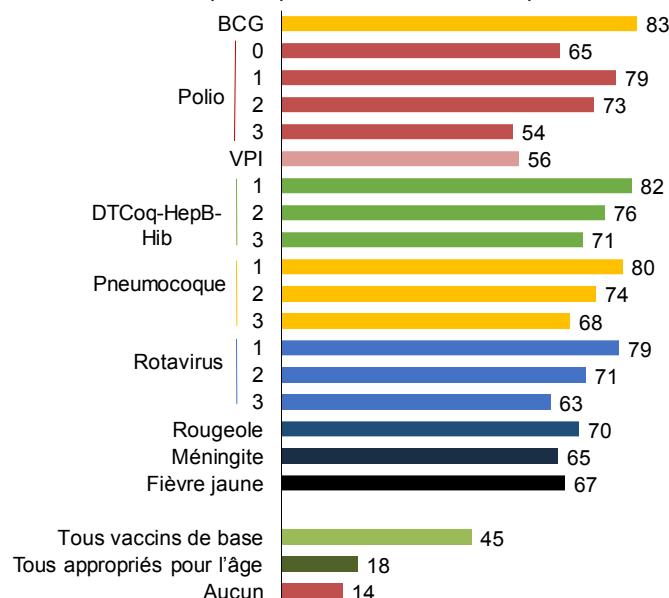
Échantillon : Enfants vivants de 12-23 mois

Le tableau 10.2 indique que 45 % des enfants de 12-23 mois ont reçu tous les vaccins de base et 18 % ont reçu tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges. Par contre, 14 % des enfants n'ont reçu aucun vaccin (**Graphique 10.1**)

Tendances : La couverture vaccinale de base chez les enfants de 12-23 mois a augmenté entre 1995-1996 et 2006, passant de 32 % à 48 %. Cependant, cette tendance à l'augmentation ne s'est pas poursuivie puisque en 2018, le pourcentage d'enfants ayant reçu tous les vaccins de base a légèrement diminué et n'est plus que de 45 %. (**Graphique 10.2**).

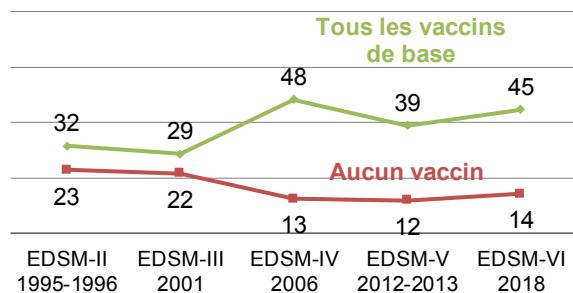
Graphique 10.1 Vaccinations infantiles

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête



Graphique 10.2 Couverture vaccinale : tendances

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

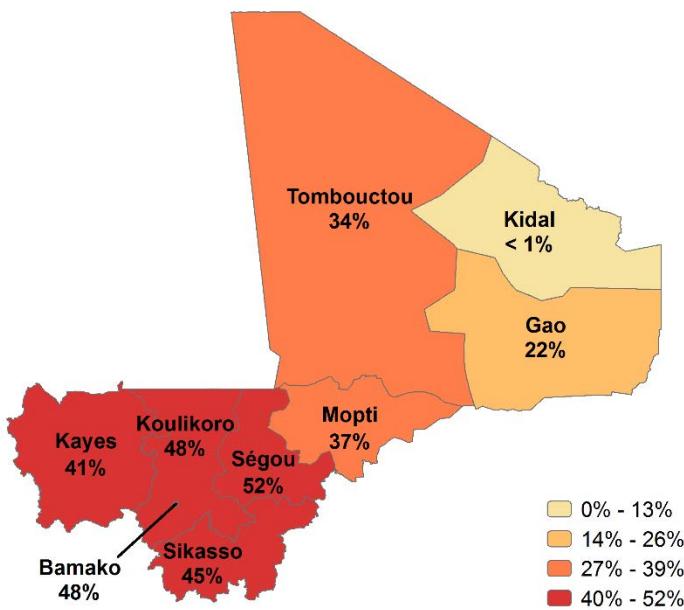
- Les variations de la couverture vaccinale entre les régions sont importantes ; la couverture la plus élevée étant enregistrée dans la région de Ségou (52 %). Par contre les couvertures les plus faibles sont enregistrées dans les régions de Kidal (moins de 1 %) et de Gao (22 %) (**Tableau 10.3 et Graphique 10.3**).

Possession et disponibilité d'un carnet de vaccination

Dans l'ensemble, huit enfants de 12-23 mois sur dix (82 %) ont déjà eu un carnet de vaccination. Cependant, le pourcentage d'enfants avec un carnet de vaccination qui a été vu pendant l'enquête n'est que de 56 %. Par ailleurs, parmi les enfants de 24-35 mois, ces pourcentages sont respectivement de 80 % et 45 % (**Tableau 10.4**).

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



10.3 SYMPTÔMES D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUËS

Traitements des infections respiratoires aigües (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 des 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

Parmi les enfants de moins de 5 ans, 2 % ont présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview (**Tableau 10.5**). Des conseils ou un traitement ont été recherchés dans 71 % des cas. Pour 31 % des enfants malades, les conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant l'apparition des symptômes. Pour 35 % des enfants avec des symptômes d'IRA pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, on s'est orienté vers le secteur médical public, essentiellement les centres de santé communautaire (23 %). Dans 26 % des cas, on s'est adressé au secteur médical privé. On note cependant que dans 40 % des cas, les conseils ou traitement ont été recherchés dans un secteur non médical, en particulier auprès de vendeurs de médicaments itinérants (29 %) (**Tableau 10.6**).

10.4 FIÈVRE

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

Au Mali, 16 % des enfants de moins de 5 ans ont eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview. Pour 53 % d'entre eux une recherche pour des conseils ou un traitement a été effectuée et pour seulement 30 % des enfants ayant eu la fièvre, des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant (**Tableau 10.7**).

10.5 MALADIES DIARRHÉIQUES

10.5.1 Prévalence de la diarrhée et comportement de recours aux soins

Dans l'ensemble, 17 % des enfants de moins de 5 ans ont souffert de diarrhée au cours des 2 dernières semaines avant l'enquête. Des conseils ou un traitement médical ont été recherchés pour 49 % de ces enfants (**Tableau 10.8**).

Variations par caractéristique

- C'est dans les groupes d'âges 6-11 mois et 12-23 mois que la prévalence de la diarrhée demeure la plus élevée (27 % dans chaque cas) (**Graphique 10.4**).
- Les résultats selon la région montrent que les niveaux les plus élevés de la prévalence de la diarrhée sont enregistrés dans les régions de Kayes (26 %), Tombouctou (22 %) et Ségou (21 %).
- C'est dans les ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé que la prévalence de la diarrhée est la plus faible (14 % par rapport à 20 % dans le second quintile).
- Il est plus fréquent de rechercher un traitement ou des conseils si la mère à un niveau d'instruction secondaire ou plus (59 %) que si elle a un niveau primaire (52 %) ou aucun niveau d'instruction (47 %).

10.5.2 Pratiques alimentaires

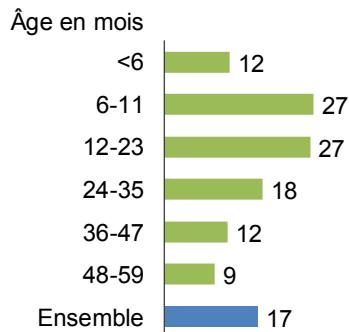
Pratiques alimentaires appropriées

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

Graphique 10.4 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 tableau 10.9 présente les résultats concernant les pratiques alimentaires suivies pendant la diarrhée de l'enfant. Au cours des épisodes diarrhéiques, il est recommandé de donner plus de liquides et d'aliments à l'enfant.

Cependant, les résultats montrent que 31 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu la même quantité de liquides qu'en temps normal et que, dans 39 % des cas, les quantités ont été réduites. Enfin, 4 % des enfants n'ont pas reçu de liquides. Seulement près d'un quart des enfants malades ont reçu plus de liquides que d'habitude (24 %) (Graphique 10.5).

Concernant la prise d'aliments, on constate que moins de la moitié des enfants ayant eu la diarrhée sur cinq ont été nourris conformément aux recommandations ; soit ils ont reçu la même quantité de nourriture (35 %), soit ils en ont reçu davantage (7 %). Par contre, dans 49 % des cas, les enfants ont reçu moins d'aliments que d'habitude et dans 3 % des cas, aucune nourriture n'a été donnée.

Le tableau 10.9 présente des informations plus détaillées sur les pratiques alimentaires des enfants pendant les épisodes diarrhéiques.

10.5.3 Thérapie de réhydratation par voie orale et d'autres traitements

Thérapie de réhydratation par voie orale (TRO)

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 recommandée par le gouvernement (SMR).

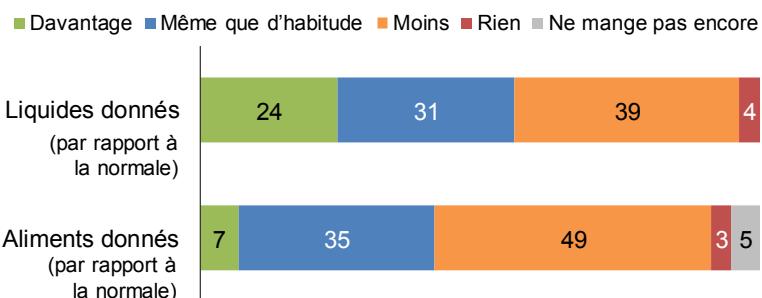
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête

Le tableau 10.10 présente les pourcentages d'enfants à qui on a donné divers traitements pour traiter la diarrhée. Dans 43 % des cas, on a administré aux enfants avec diarrhée une TRO. En outre, 15 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu du zinc. À l'opposé, 30 % des enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête n'ont reçu aucun traitement (Graphique 10.6).

Le pourcentage d'enfants dont la diarrhée a été traitée au moyen d'une TRO varie de 19 % dans la région de Kidal et 24 % dans celle de Kayes à 55 % dans celle de Ségou et celle de Tombouctou.

Graphique 10.5 Pratiques alimentaires pendant la diarrhée

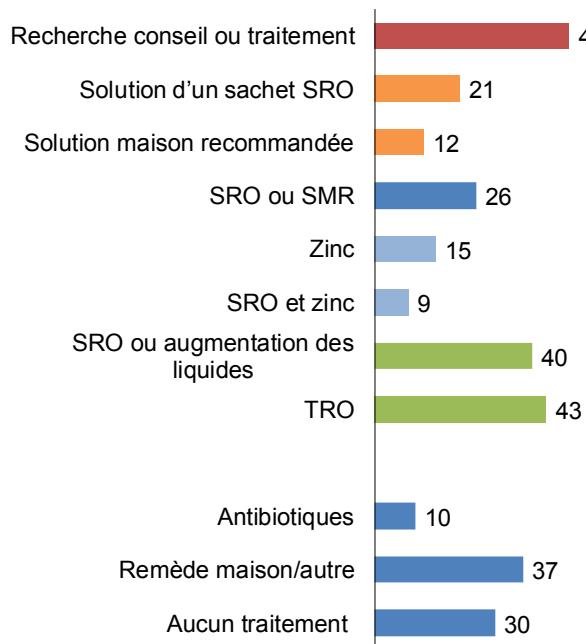
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête



Note : Les totaux n'égalent pas 100 % à cause de données manquantes.

Graphique 10.6 Traitement de la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'interview



10.5.4 Sources des conseils ou traitement

Le tableau 10.11 présente les pourcentages d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement en fonction de la source des conseils/traitement. Ces résultats sont présentés pour 3 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.

Parmi les enfants ayant eu la diarrhée et qui ont reçu des SRO, plus de la moitié (54 %) ont bénéficié de conseils ou de traitement qui ont été recherchés dans le secteur public, en grande partie dans les centres de santé communautaires (38 %). Dans seulement 18 % des cas, on s'est adressé au secteur médical privé, surtout dans une pharmacie (10 %) ; pour seulement 10 % des enfants, les conseils ou un traitement provenaient du secteur privé non médical (boutique, vendeur de médicaments itinérant, praticien traditionnel et marché).

Par contre, parmi l'ensemble des 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 privé non médical que se sont adressés les enquêtés le plus fréquemment (respectivement 23 % et 41 %), surtout les guérisseurs ou praticiens traditionnels (8 % pour l'ensemble des enfants et 14 % pour les enfants avec de la fièvre et pour lesquels on a recherché un traitement).

10.5.5 Connaissance des sachets de SRO

Au Mali, près de huit femmes de 15-49 ans sur dix (79 %) ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés (Tableau 10.12). Ce pourcentage est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (84 % contre 78 %), parmi les femmes ayant le niveau secondaire ou supérieur que parmi les autres (90 % contre 76 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction et 82 % parmi celles ayant le niveau primaire). En outre, c'est dans les régions de Kidal (17 %), Gao (40 %) et Tombouctou (41 %) que ce pourcentage est le plus faible.

10.5.6 Traitement des maladies des enfants

Les résultats de l'EDSM-VI montrent que ce sont les IRA qui ont le moins fréquemment affecté les enfants de moins de 5 ans au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview (2 % contre 16 % pour la fièvre et 17 % pour la diarrhée). C'est pourtant pour les enfants qui ont présenté des symptômes d'IRA que l'on a le plus fréquemment recherché des conseils ou un traitement (71 % contre 53 % pour les enfants ayant eu de la fièvre et 49 % pour ceux ayant eu la diarrhée) (Graphique 10.7).

10.6 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.

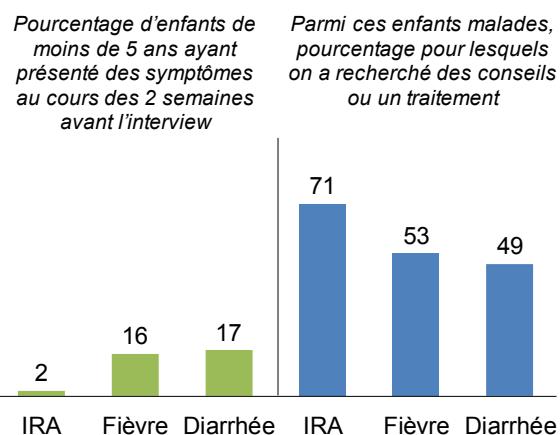
Échantillon : le plus jeune enfant de moins de 2 ans vivant avec sa mère

Globalement, dans 65 % des cas, on s'est débarrassé de manière hygiénique des selles des enfants les plus jeunes de moins de 2 ans : soit l'enfant a utilisé des toilettes ou latrines (2 %), soit les selles ont été jetées dans des toilettes ou latrines (62 %), soit elles ont été enterrées (1 %). À l'opposé, les selles ont été laissées à l'air libre (6 %), jetées dans les égouts/caniveaux (3%) ou encore jetées aux ordures (25 %) augmentant ainsi le risque de propagation des maladies (Tableau 10.13).

Variations par caractéristique

- Dans les ménages disposant d'installations sanitaires améliorées, les selles des enfants ont été évacuées de manière hygiénique dans 74 % des cas contre 58 % dans les ménages disposant d'installations sanitaires améliorées non améliorées et 16 % dans les ménages n'ayant pas de toilettes.
- Le pourcentage d'enfants pour lesquels on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (84 % contre 60 %).
- Le pourcentage d'enfants pour lesquels on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique est plus élevé quand la mère a atteint le niveau d'instruction secondaire ou supérieur (81 %) que quand elle a le niveau primaire (70 %) ou aucun niveau d'instruction (60 %).
- Le pourcentage d'enfants dont on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique a tendance à augmenter du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 45 % à 86 %.

Graphique 10.7 Prévalence et traitement des maladies infantiles



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, 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 connaît le poids à la naissance, pourcentage qui pèse moins de 2,5 kg, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Répartition (%) des naissances dont le poids à la naissance a été déclaré					Pourcentage de toutes les naissances dont le poids à la naissance a été déclaré ¹	Répartition (en %) de toutes les naissances vivantes par grosseur de l'enfant à la naissance ¹			
	Très petit	Plus petit que la moyenne	Moyen ou plus gros que la moyenne	Ne sait pas/manquant	Total		Effectif de naissances	Pourcentage pesant moins de 2,5 kg		
								Effectif d'enfants		
Âge de la mère à la naissance										
<20	3,5	12,1	79,1	5,3	100,0	36,2	1 772	15,5	641	
20-34	3,3	10,8	81,6	4,3	100,0	36,4	7 049	14,9	2 567	
35-49	4,0	9,9	80,1	6,0	100,0	33,2	1 484	14,2	493	
Rang de naissance										
1	4,3	11,4	80,3	4,0	100,0	41,7	1 869	16,5	779	
2-3	3,1	11,6	80,9	4,4	100,0	39,5	3 310	13,8	1 306	
4-5	3,5	10,5	80,8	5,2	100,0	33,2	2 531	16,0	841	
6+	3,1	10,0	81,6	5,3	100,0	29,9	2 594	14,0	775	
Consommation de tabac/cigarettes par la mère										
Fume cigarettes/ tabac	4,4	6,1	79,7	9,8	100,0	40,5	76	(15,0)	31	
Ne fume pas	3,4	10,9	81,0	4,7	100,0	35,9	10 229	14,9	3 671	
Résidence										
Bamako	3,4	9,7	81,7	5,2	100,0	66,7	1 349	10,2	900	
Autres villes	3,2	9,7	84,5	2,7	100,0	49,6	724	12,4	359	
Ensemble urbain	3,3	9,7	82,7	4,4	100,0	60,8	2 073	10,8	1 259	
Rural	3,5	11,2	80,5	4,8	100,0	29,7	8 232	17,0	2 442	
Région										
Kayes	2,5	13,5	83,2	0,8	100,0	25,4	1 673	20,1	424	
Koulikoro	4,4	11,4	74,0	10,3	100,0	36,5	1 937	13,9	706	
Sikasso	1,9	8,3	85,9	4,0	100,0	36,5	1 862	12,0	680	
Ségu	3,6	15,2	81,1	0,1	100,0	29,8	1 604	11,9	478	
Mopti	4,4	5,0	85,0	5,6	100,0	28,4	1 159	15,1	329	
Tombouctou	2,2	12,3	79,0	6,5	100,0	15,0	429	37,1	64	
Gao	9,4	12,0	66,1	12,6	100,0	41,2	286	53,5	118	
Kidal	7,9	5,6	78,4	8,1	100,0	5,7	6	ac	0	
Bamako	3,4	9,7	81,7	5,2	100,0	66,7	1 349	10,2	900	
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	3,4	11,1	79,6	5,8	100,0	28,6	7 565	16,8	2 163	
Primaire	3,2	10,9	83,6	2,3	100,0	43,6	1 221	13,9	532	
Secondaire ou plus	3,7	9,7	85,5	1,1	100,0	66,3	1 518	11,3	1 007	
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	4,0	10,7	80,2	5,2	100,0	20,4	2 188	20,4	445	
Second	3,6	11,4	78,5	6,6	100,0	22,3	2 194	19,3	489	
Moyen	2,9	12,0	80,6	4,5	100,0	30,0	2 231	18,5	670	
Quatrième	3,0	10,0	83,6	3,4	100,0	47,8	1 948	12,7	932	
Le plus élevé	3,7	10,1	82,7	3,5	100,0	66,9	1 743	10,5	1 165	
Ensemble	3,4	10,9	81,0	4,7	100,0	35,9	10 304	14,9	3 702	

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

ac = Aucun cas

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, EDSM-VI Mali 2018

Vaccin	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 ^{3,4}
	Carnet de vaccination ¹	Déclaration de la mère	Les deux sources		Carnet de vaccination ¹	Déclaration de la mère	Les deux sources	
BCG	54,1	29,3	83,4	82,6	42,6	39,7	82,3	81,5
DPT-HepB-Hib								
1	54,1	28,0	82,1	81,3	43,1	38,4	81,6	80,5
2	52,8	23,1	75,8	74,6	42,3	33,8	76,1	73,1
3	50,7	20,0	70,7	68,8	39,5	29,4	68,9	65,0
Vaccin contre la Polio								
0	43,0	22,4	65,3	65,2	35,6	31,1	66,7	66,1
1	53,9	24,6	78,5	77,8	42,9	33,8	76,7	75,7
2	52,7	20,6	73,3	72,3	42,2	28,5	70,7	68,1
3	50,1	4,2	54,3	53,2	39,6	5,6	45,2	42,5
VPI	28,4	27,4	55,7	54,8	16,2	38,1	54,3	51,4
Vaccin contre le Pneumocoque								
1	52,9	27,1	80,0	79,4	42,0	37,4	79,4	78,1
2	51,6	22,3	73,8	72,9	40,8	32,0	72,8	70,1
3	48,9	18,9	67,7	65,8	37,9	27,7	65,5	62,2
Vaccin contre le Rotavirus								
1	51,6	27,6	79,2	78,2	40,9	37,7	78,6	77,3
2	48,7	22,8	71,4	70,3	38,0	32,2	70,3	67,7
3	44,5	18,6	63,1	61,5	34,8	27,0	61,8	57,8
Vaccin antirougeoleux	44,6	25,2	69,8	64,4	34,9	34,9	69,8	60,3
Vaccin contre la méningite	41,2	23,7	64,9	59,8	25,4	32,6	58,0	45,2
Vaccin contre la fièvre jaune	43,0	23,5	66,5	60,4	34,6	33,2	67,8	58,0
Tous les vaccins de base⁵	41,3	3,3	44,6	41,2	30,5	4,8	35,3	30,1
Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges⁶	17,3	0,6	17,8	16,5	10,6	1,1	11,7	9,0
Aucun vaccin	0,1	14,2	14,3	na	0,2	14,4	14,5	na
Effectif d'enfants	1 139	909	2 048	2 048	778	970	1 748	1 748

na = Non applicable

BCG = Bacille Calmette-Guérin

DTC = Diphthérie-Tétanos-coqueluche

HepB = Hépatite B

Hib = Haemophilus influenzae type b

VPI = vaccin contre la polio inactivé

¹ Carnet, carte de vaccination, livret ou autre enregistrement

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 Reçu avant l'âge de 12 mois pour tous les vaccins

⁵ 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 du vaccin contenant un antigène contre la rougeole.

⁶ Pour les enfants de 12-23 mois et pour les enfants de 24-35 mois : BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, une dose de VPI, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, trois doses du vaccin contre le rotavirus, une dose de vaccin antirougeoleux, une dose de vaccin contre la méningite et une dose de vaccin contre la fièvre jaune

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, EDSM-VI Mali 2018

	Enfants de 12-23 mois												Enfants de 24-35 mois														
	Caractéristique sociodémographique			DTC-HepB-Hib			Polio ¹			Pneumocoque			Rotavirus			Vaccin contre la méningo-rougeoleuse			Vaccin contre la méningite jaune			Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ²			Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ³		
	BCG	1	2	3	0	1	2	3	VPI ¹	1	2	3	1	2	3	Vaccin contre la méningo-rougeoleuse	Vaccin contre la méningite jaune	Aucun vaccin	Tous les vaccins pour le groupe d'âges ²	Tous les vaccins pour le groupe d'âges ³	Aucun vaccin	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ²	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ³	Effectif d'enfants			
Sexe																											
Mâle	83,4	82,2	76,4	71,0	64,2	78,9	73,6	54,4	57,1	79,8	74,0	67,0	78,1	71,8	63,4	70,1	64,9	66,8	44,2	17,1	14,3	1 030	11,5	876			
Féminin	83,4	81,9	75,2	70,4	66,5	78,2	73,0	54,2	54,3	80,2	73,7	68,4	80,3	71,1	62,8	69,6	64,9	66,2	44,9	18,6	14,3	1 018	12,0	873			
Rang de naissance																											
1	85,4	85,4	78,3	74,7	69,6	78,4	72,3	55,9	51,4	82,3	75,5	70,5	80,5	72,0	63,4	72,1	66,2	68,5	47,8	17,7	12,7	360	11,4	343			
2-3	83,5	81,8	74,1	69,6	68,8	77,2	70,4	51,2	57,2	79,0	71,3	65,7	77,3	69,3	61,7	69,0	64,2	64,0	42,2	17,3	14,8	646	10,9	559			
4-5	84,6	83,4	77,0	70,3	65,0	81,1	75,7	58,2	61,2	81,9	76,7	68,5	81,2	73,3	64,7	70,9	66,0	69,0	47,4	21,9	12,6	485	11,1	439			
6+	80,9	79,0	75,1	69,8	58,9	77,9	75,3	53,5	52,0	77,9	73,2	67,5	78,8	72,0	63,1	68,5	64,0	66,0	42,7	15,0	16,3	557	13,9	407			
Carnet de vaccination⁵																											
Vu	97,3	94,9	91,1	77,3	97,0	94,8	90,1	51,0	95,1	92,7	87,9	92,7	87,6	80,0	80,2	74,1	77,4	74,2	31,0	0,2	1 139	23,8	778				
Non vu/pas de carnet	66,0	63,1	51,9	45,1	50,4	55,4	46,4	9,5	61,6	61,0	50,2	42,5	62,3	51,3	41,9	56,9	53,4	53,0	7,5	1,3	32,0	909	2,0	970			
Résidence																											
Bamako	96,6	93,3	84,4	82,0	92,8	87,5	83,6	54,2	64,0	92,4	84,8	82,3	92,7	85,1	81,8	83,5	74,3	75,4	47,8	23,2	2,6	299	15,7	228			
Autres villes	90,7	89,2	79,2	73,8	76,7	81,1	74,1	56,1	68,3	87,0	78,1	69,4	86,2	77,2	66,7	80,3	77,4	76,3	49,6	27,2	7,3	131	14,0	129			
Ensemble urbain	94,8	92,1	82,8	79,5	87,9	85,5	80,7	54,8	65,3	90,8	82,7	84,4	90,7	82,7	82,6	77,2	82,6	75,2	75,7	48,3	24,4	4,0	430	15,1	357		
Rural	80,4	79,4	73,9	68,4	59,3	76,7	71,3	54,2	53,2	77,1	71,5	64,9	76,2	68,5	59,3	66,5	62,2	64,1	43,6	17,0	16,1	1 618	10,9	1 391			
Région																											
Kayes	74,7	75,3	72,2	68,6	56,3	72,4	69,9	51,2	50,7	74,5	71,6	67,5	71,8	67,1	67,5	71,8	67,1	59,4	61,6	61,6	41,0	12,7	22,7	298	8,1	275	
Koulikoro	82,2	79,9	76,0	69,6	60,7	79,9	73,8	56,4	51,5	78,3	72,2	64,2	79,3	73,5	65,6	68,0	61,5	64,9	48,0	15,9	16,1	420	5,1	323			
Sikasso	86,9	85,7	75,4	69,4	57,6	72,4	55,3	57,4	55,3	83,0	72,7	65,1	79,0	63,3	52,3	67,6	67,5	68,8	45,2	15,1	10,5	370	8,3	337			
Séguo	86,3	87,0	82,1	75,8	81,9	76,7	68,8	81,9	76,7	70,2	83,3	79,2	72,6	85,0	79,8	73,4	79,0	72,5	74,7	52,0	29,9	11,2	298	19,2	262		
Mopti	77,4	77,6	74,9	70,9	67,6	76,2	73,1	52,3	43,2	76,0	73,2	66,3	72,3	69,0	55,3	66,6	60,7	62,2	37,1	11,7	19,3	229	15,7	192			
Tombouctou	76,5	72,1	62,0	50,6	52,8	71,7	57,0	42,2	53,4	68,1	56,4	49,7	70,4	58,8	47,0	60,2	53,7	50,6	34,0	19,7	18,0	74	20,7	78			
Gao	64,5	56,7	41,5	38,8	42,7	59,1	44,7	29,8	50,7	51,7	45,7	40,0	58,4	44,2	35,4	46,3	40,3	50,3	21,8	8,5	33,1	57	11,0	53			
Kidal	15,1	7,4	4,5	3,0	12,8	6,0	4,5	3,0	3,5	7,1	3,0	3,0	5,6	3,7	3,0	5,1	0,4	1,8	0,0	0,0	0,0	1	0,0	1	1		
Bamako	96,6	93,3	84,4	82,0	92,8	87,5	83,6	54,2	64,0	92,4	84,8	82,3	92,7	85,1	81,8	83,5	74,3	75,4	47,8	23,2	2,6	299	15,7	228			
Niveau d'instruction de la mère																											
Aucun	79,8	78,7	72,9	67,6	60,1	76,4	71,1	52,5	53,3	77,0	71,3	65,5	75,8	67,7	59,4	66,6	62,2	63,7	42,8	16,8	17,1	1 452	10,9	1 270			
Primaire	86,7	84,5	76,8	73,3	68,1	78,6	74,6	57,0	56,3	83,7	76,0	67,8	81,6	73,8	67,0	75,1	67,0	71,8	48,5	16,9	12,6	241	9,4	222			
Secondaire ou plus	95,7	94,3	87,0	81,5	85,0	87,1	81,3	59,8	65,1	89,7	82,8	76,6	91,5	85,1	75,7	79,3	74,7	74,7	48,9	22,7	3,9	355	18,1	256			

À suivre

Tableau 10.3—Suite

Caractéristique sociodémographique	Enfants de 12-23 mois										Enfants de 24-35 mois													
	DTC-HepB-Hib					Polio ¹					Pneumocoque			Rotavirus		Vaccin contre la méningite et la fièvre jaune	Effectif groupe d'enfants							
	BCG	1	2	3	0	1	2	3	VPI	1	2	3	1	2	3	Aucun vaccin	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ³	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges ⁵						
Quintiles de bien-être économique																								
Le plus bas	70,8	71,4	66,9	61,4	53,5	70,4	67,3	48,1	45,0	68,5	63,2	57,2	60,7	49,6	60,2	57,7	58,8	37,2	12,2	25,5	398	11,3	346	
Second	79,9	79,6	74,1	67,7	54,2	76,2	71,1	53,2	54,1	77,7	73,3	64,1	78,3	70,9	58,6	68,4	63,3	65,0	44,5	15,6	17,1	470	10,9	337
Moyen	83,5	82,2	76,7	71,1	60,7	78,2	73,7	59,4	56,7	80,3	76,0	69,7	77,7	69,9	63,2	68,6	65,6	66,3	48,7	20,1	14,6	429	12,5	408
Quatrième	88,9	86,1	78,0	73,5	72,4	82,7	72,9	61,5	50,8	84,4	74,9	70,0	84,1	74,3	68,4	71,9	67,9	40,1	17,1	9,3	395	7,7	345	
Le plus élevé	95,9	92,6	84,6	81,5	91,1	86,4	83,0	60,6	62,3	90,7	82,6	79,3	90,5	82,8	78,2	81,7	72,8	76,1	53,0	25,2	3,3	355	16,5	312
Ensemble	83,4	82,1	75,8	70,7	65,3	78,5	73,3	54,3	55,7	80,0	73,8	67,7	79,2	67,7	63,1	69,8	64,9	66,5	44,6	17,8	14,3	2 048	11,7	1 748

Note : On considère que les enfants ont reçu le vaccin si le vaccin est enregistré sur le carnet de vaccination ou si la mère a déclaré que l'enfant l'avait reçu. Pour les enfants dont les informations sont basées sur la déclaration de la mère, la date de la vaccination n'est pas collectée. On suppose que les proportions de vaccinations données pendant la première et la deuxième année sont les mêmes que pour les enfants possédant un enregistrement écrit des vaccinations.

BCG = Bacille Calmette-Guérin

DTC = Diphithérie-tétanos-coqueluche

HepB = Hépatite B

Hib = Haemophilus influenzae type b

Polio = 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, quatre doses du vaccin oral contre le rotavirus, une dose de vaccin antirougeoleux, une dose de vaccin contre la méningite et une dose de vaccin contre la fièvre jaune

³ BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin contre le rotavirus, une dose de vaccin contre la méningite et une dose de vaccin oral contre la polio, une dose de VPI, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, trois doses du vaccin contre la fièvre jaune

⁴ BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin contre le rotavirus, une dose de vaccin contre le pneumocoque, trois doses du vaccin contre la méningite et une dose de vaccin contre la fièvre jaune

⁵ Carnet, carte de vaccination, livret ou autre enregistrement

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Enfants de 12-23 mois			Enfants de 24-35 mois		
	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	82,1	54,4	1 030	80,4	45,2	876
Féminin	82,3	56,9	1 018	79,7	43,9	873
Rang de naissance						
1	83,8	59,9	360	79,7	43,8	343
2-3	80,8	51,5	646	79,6	43,3	559
4-5	84,7	58,4	485	79,3	45,6	439
6+	80,7	55,2	557	82,0	45,6	407
Résidence						
Bamako	94,0	55,8	299	88,2	52,6	228
Autres villes	86,9	57,8	131	85,4	40,3	129
Ensemble urbain	91,8	56,4	430	87,2	48,2	357
Rural	79,6	55,4	1 618	78,3	43,6	1 391
Région						
Kayes	77,1	54,0	298	74,1	40,0	275
Koulikoro	81,9	55,1	420	84,6	38,4	323
Sikasso	82,5	63,0	370	80,1	53,1	337
Ségou	84,9	59,7	298	82,3	45,3	262
Mopti	82,1	52,5	229	83,0	47,7	192
Tombouctou	65,0	39,3	74	65,9	31,4	78
Gao	57,2	31,5	57	49,4	21,4	53
Kidal	19,0	4,0	1	13,9	0,9	1
Bamako	94,0	55,8	299	88,2	52,6	228
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	79,6	54,5	1 452	77,0	42,5	1 270
Primaire	83,5	55,0	241	83,8	49,2	222
Secondaire ou plus	92,2	60,4	355	92,2	50,7	256
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	70,9	48,3	398	74,5	41,3	346
Second	78,5	56,2	470	70,7	40,3	337
Moyen	83,1	59,0	429	80,5	47,0	408
Quatrième	87,3	52,6	395	84,7	40,3	345
Le plus élevé	93,0	62,2	355	90,8	54,2	312
Ensemble	82,2	55,6	2 048	80,1	44,5	1 748

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA :		
	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 on a recherché des conseils ou un traitement le même jour ou le jour suivant	Effectif d'enfants
Age en mois					
<6	2,2	1 122	*	*	24
6-11	2,1	962	*	*	20
12-23	2,3	2 048	(74,9)	(28,0)	48
24-35	2,1	1 748	(77,5)	(30,1)	37
36-47	1,8	1 876	(70,1)	(27,1)	34
48-59	1,6	1 810	(85,9)	(44,1)	29
Sexe					
Masculin	2,1	4 850	71,4	39,2	101
Féminin	1,9	4 716	70,3	22,5	90
Consommation de tabac/ cigarettes par la mère					
Fume cigarettes/tabac	3,1	74	*	*	2
Ne fume pas	2,0	9 492	70,6	31,7	189
Combustible de cuisson					
Électricité ou gaz	3,1	74	*	*	2
Charbon/lignite	(1,8)	34	*	*	1
Charbon de bois	1,3	1 656	*	*	21
Bois/paille ³	2,1	7 757	68,6	30,4	166
Excrément d'animaux	(0,0)	15	*	*	0
Autre combustible	*	1	*	*	0
Pas de repas préparé dans le ménage	*	31	*	*	1
Résidence					
Bamako	1,4	1 302	*	*	18
Autres villes	0,9	678	*	*	6
Ensemble urbain	1,2	1 980	(88,7)	(37,4)	24
Rural	2,2	7 586	68,4	30,5	167
Région					
Kayes	0,9	1 533	*	*	14
Koulikoro	1,2	1 809	*	*	21
Sikasso	0,4	1 729	*	*	8
Ségou	6,1	1 472	84,1	48,4	90
Mopti	2,9	1 059	*	*	31
Tombouctou	1,5	386	*	*	6
Gao	1,0	271	*	*	3
Kidal	1,5	6	*	*	0
Bamako	1,4	1 302	*	*	18
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	2,2	6 989	68,1	28,8	153
Primaire	1,1	1 127	*	*	13
Secondaire ou plus	1,7	1 450	(87,5)	(57,0)	25
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	2,9	1 974	(74,3)	(37,7)	58
Second	2,2	2 012	(58,3)	(7,6)	44
Moyen	1,3	2 063	(60,3)	(26,3)	27
Quatrième	1,9	1 842	(77,9)	(45,2)	35
Le plus élevé	1,6	1 675	(85,7)	(43,4)	27
Ensemble	2,0	9 566	70,9	31,4	191

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 : le secteur public, le secteur médical privé, les boutiques, les vendeurs de médicaments itinérants et le marché. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un guérisseur ou 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, EDSM-VI Mali 2018

Source	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été demandés auprès de chaque 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	25,4	35,0
Hôpital régional	0,3	0,4
Centre de santé de référence	4,7	6,5
Centre de santé communautaire	16,4	22,7
Dispensaire/maternité	3,2	4,4
Autre secteur public	0,7	1,0
Secteur médical privé	18,9	26,1
Hôpital/clinique privé	2,5	3,4
Cabinet médical	0,7	0,9
Cabinet de soin privé	0,7	0,9
Pharmacie	9,6	13,2
Case de santé/ASC/relais	5,6	7,7
Autre secteur privé	29,0	40,0
Boutique	6,8	9,4
Vendeur de médicaments itinérant	20,6	28,5
Guérisseur/praticien traditionnel	1,5	2,1
Effectif d'enfants	191	138

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre :			Effectif d'enfants
	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 où le jour suivant	Pourcentage qui ont pris des antibiotiques	
Âge en mois						
<6	12,4	1 122	39,8	23,1	13,8	139
6-11	17,6	962	46,9	26,4	18,4	170
12-23	20,4	2 048	52,8	28,0	18,0	418
24-35	15,3	1 748	55,1	32,2	14,4	268
36-47	15,0	1 876	57,8	33,3	15,9	281
48-59	13,2	1 810	56,0	31,5	20,4	239
Sexe						
Masculin	15,9	4 850	53,1	30,5	16,4	772
Féminin	15,7	4 716	52,5	28,8	17,6	742
Résidence						
Bamako	13,5	1 302	66,7	45,7	22,9	175
Autres villes	13,2	678	63,3	34,8	21,9	90
Ensemble urbain	13,4	1 980	65,6	42,0	22,6	265
Rural	16,5	7 586	50,1	27,0	15,8	1 250
Région						
Kayes	18,3	1 533	38,2	16,7	10,5	281
Koulakoro	14,1	1 809	53,0	32,6	25,6	255
Sikasso	10,4	1 729	46,1	29,8	16,7	181
Ségou	23,1	1 472	71,3	40,8	12,6	340
Mopti	13,4	1 059	55,1	20,5	23,7	142
Tombouctou	27,0	386	18,1	6,3	4,8	104
Gao	13,5	271	47,3	28,9	30,1	36
Kidal	14,8	6	36,3	24,6	6,6	1
Bamako	13,5	1 302	66,7	45,7	22,9	175
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	15,7	6 989	49,3	25,3	15,2	1 094
Primaire	18,0	1 127	54,1	29,9	21,8	202
Secondaire ou plus	15,0	1 450	68,8	51,1	21,9	218
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	17,5	1 974	49,2	23,7	14,3	345
Second	19,4	2 012	44,2	23,5	12,7	390
Moyen	15,2	2 063	48,5	25,4	14,8	313
Quatrième	12,6	1 842	59,1	35,4	21,8	233
Le plus élevé	13,9	1 675	71,8	48,7	26,4	234
Ensemble	15,8	9 566	52,8	29,6	17,0	1 515

¹ Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : le secteur public, le secteur médical privé, les boutiques, les vendeurs de médicaments itinérants et le marché. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un guérisseur ou 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu la diarrhée	Effectif d'enfants	Parmi les enfants de moins de 5 ans avec de la diarrhée :	
			Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés ¹	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Âge en mois				
<6	11,9	1 122	39,4	133
6-11	27,2	962	41,2	262
12-23	26,5	2 048	53,1	543
24-35	17,9	1 748	52,4	314
36-47	11,5	1 876	44,4	215
48-59	9,1	1 810	54,9	164
Sexe				
Masculin	17,7	4 850	49,5	858
Féminin	16,4	4 716	48,3	772
Source d'eau potable²				
Source améliorée	15,7	6 472	50,7	1 016
Non améliorée	19,9	3 094	46,1	615
Type d'installation sanitaires³				
Installations sanitaires améliorées	15,6	5 168	52,5	808
Installations sanitaires non améliorées	18,4	3 483	46,5	642
Défécation à l'air libre	19,7	915	41,7	180
Résidence				
Bamako	14,1	1 302	58,8	183
Autres villes	15,3	678	45,7	103
Ensemble urbain	14,5	1 980	54,1	287
Rural	17,7	7 586	47,9	1 344
Région				
Kayes	25,5	1 533	38,9	391
Koulikoro	13,2	1 809	50,5	238
Sikasso	10,2	1 729	41,2	177
Ségou	20,8	1 472	60,4	306
Mopti	19,4	1 059	50,3	205
Tombouctou	22,2	386	37,0	86
Gao	16,1	271	58,7	44
Kidal	17,9	6	28,0	1
Bamako	14,1	1 302	58,8	183
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	17,4	6 989	46,7	1 213
Primaire	18,3	1 127	51,9	207
Secondaire ou plus	14,6	1 450	59,1	211
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	19,3	1 974	47,7	382
Second	20,3	2 012	45,3	408
Moyen	15,8	2 063	46,4	327
Quatrième	15,0	1 842	49,5	276
Le plus élevé	14,2	1 675	60,2	239
Ensemble	17,0	9 566	49,0	1 631

¹ Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : le secteur public, le secteur médical privé, les boutiques, les vendeurs de médicaments itinérants et le marché. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un guérisseur ou 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Quantité de liquides donnés						Quantité de nourriture donnée						Effectif d'enfants avec la diarrhée	
	Davantage d'habitude	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas/ manquant	Total	Davantage d'habitude	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas/ manquant	
Âge en mois														
<6	14,2	31,1	15,9	10,1	27,5	1,1	100,0	6,1	30,3	19,1	5,1	2,4	35,9	1,1
6-11	21,3	29,9	27,1	17,8	1,9	2,1	100,0	10,5	28,8	33,5	9,4	4,4	12,5	0,8
12-23	26,8	28,5	18,7	2,5	5,7	1,7	100,0	5,7	34,6	11,1	4,9	0,6	2,2	100,0
24-35	28,4	31,1	20,0	16,1	0,8	3,7	100,0	6,1	39,9	37,6	14,0	2,0	0,3	100,0
36-47	23,1	34,1	17,1	20,0	1,6	4,1	100,0	7,9	35,4	40,8	12,7	2,2	0,0	100,0
48-59	18,6	33,9	25,4	18,5	1,0	2,6	100,0	3,8	36,6	41,1	14,4	1,7	0,0	100,0
Sexe														
Masculin	24,2	29,3	21,6	17,6	4,2	3,2	100,0	7,9	33,4	37,1	11,2	3,7	5,3	1,4
Féminin	23,6	32,3	21,5	17,4	2,9	2,3	100,0	5,3	36,0	37,6	11,7	3,0	5,0	1,4
Allaitement														
Allaité	21,6	29,6	23,3	17,4	5,7	2,3	100,0	7,7	32,2	34,6	9,5	9,3	1,7	100,0
N'allaité pas	26,4	31,9	19,7	17,5	1,3	3,3	100,0	5,6	37,3	40,3	13,5	1,6	0,6	100,0
Résidence														
Bamako	24,7	28,3	14,5	23,6	0,6	8,4	100,0	10,8	25,1	36,1	17,6	0,7	2,8	6,9
Autres villes	19,0	37,6	22,4	17,1	2,0	1,9	100,0	1,8	44,3	29,5	15,5	4,0	3,9	1,1
Ensemble urbain	22,6	31,6	17,3	21,3	1,1	6,0	100,0	7,6	32,0	33,7	16,8	1,9	3,2	4,8
Rural	24,2	30,5	22,4	16,7	4,1	2,1	100,0	6,5	35,2	38,1	10,3	3,7	5,5	0,7
Région														
Kayes	15,9	57,0	13,6	8,0	4,3	1,1	100,0	10,0	60,8	17,2	4,8	2,8	4,3	0,0
Koulikoro	36,7	35,1	12,4	7,1	3,9	4,8	100,0	8,8	42,2	33,1	5,1	2,6	2,5	100,0
Sikasso	28,3	14,8	28,6	19,2	4,4	4,7	100,0	0,7	27,6	49,2	12,3	3,1	5,0	2,1
Ségou	22,6	25,1	24,8	24,3	2,0	1,3	100,0	5,1	22,9	42,9	19,4	1,7	7,9	0,0
Mopti	15,2	11,9	34,5	33,3	4,2	0,9	100,0	4,5	16,9	53,8	12,2	7,5	5,1	0,0
Tombuctou	44,5	11,8	24,3	12,7	6,6	0,0	100,0	3,5	22,8	50,9	13,5	7,5	1,9	0,0
Gao	14,7	10,4	54,6	14,3	6,0	0,0	100,0	0,8	14,5	56,6	13,1	9,2	5,8	0,0
Kidal	3,9	56,1	19,4	8,1	2,9	9,7	100,0	0,7	56,0	14,4	9,8	2,2	6,8	10,1
Bamako	24,7	28,3	14,5	23,6	0,6	8,4	100,0	10,8	25,1	36,1	17,6	0,7	2,8	6,9
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	23,3	29,8	23,0	17,0	4,1	2,9	100,0	6,3	33,7	39,2	11,3	3,2	4,9	1,5
Primaire	22,5	40,4	19,0	15,7	22,2	1,1	100,0	6,3	42,2	34,2	8,2	4,5	3,6	1,0
Secondaire ou plus	29,0	26,6	15,7	3,0	3,4	3,4	100,0	9,3	32,5	29,8	15,8	3,5	7,9	1,3
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	18,4	25,7	30,0	21,1	3,7	1,1	100,0	4,9	29,6	45,7	9,9	3,8	5,8	0,4
Second	24,1	31,9	20,4	14,4	6,4	2,8	100,0	5,9	37,5	34,8	10,1	5,1	5,9	0,8
Moyen	26,5	30,7	20,8	15,8	3,8	2,4	100,0	6,3	35,6	37,5	11,1	2,7	6,1	0,7
Quatrième	25,3	36,4	17,8	15,2	1,3	4,0	100,0	7,9	38,4	34,9	10,1	3,1	3,1	2,6
Le plus élevé	27,3	30,2	15,3	21,9	0,8	4,6	100,0	10,2	32,1	31,2	18,2	1,1	3,8	3,5
Ensemble	23,9	30,7	21,5	17,5	3,6	2,8	100,0	6,7	34,6	37,4	11,4	3,4	5,1	1,4

Note : Il est recommandé, pendant les épisodes diarrhéiques, de donner davantage de liquides à l'enfant et de ne pas réduire les rations alimentaires.

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 SRO ou SMR, du zinc, une SRO et du zinc, une SRO ou une SMR, 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, EDSM-VI/Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants atteints de diarrhée qui ont reçu :										Effectif d'enfants avec la diarrhée				
	Une solution d'un sachet SRO ou des liquides SRO préconditionnés			Solution Maison Recommandée (SMR)			Soit SRO ou SMR Zinc			Autres traitements					
	TRO (SRO, SMR, ou augmentation des liquides)	SRO ou augmentation des liquides	SRO et zinc	Antibiotiques	Médicaments anti-motilité	Solution intra-veineuse	Remède maison/ autre	Manquant	Aucun traitement						
Age en mois															
<6	16,1	11,3	19,0	12,7	8,3	25,7	27,3	15,2	6,2	0,4	0,0	23,1	0,0	53,0	133
6-11	21,3	11,9	25,8	14,7	8,4	38,3	41,5	27,6	8,9	2,4	0,4	37,0	0,0	30,4	262
12-23	20,6	12,5	23,7	16,6	9,2	41,9	44,6	35,9	13,2	1,6	0,2	38,5	0,0	28,4	543
24-35	22,4	10,9	26,6	15,6	7,7	43,4	47,6	40,4	12,7	0,2	0,0	40,6	0,9	23,4	314
36-47	21,4	10,9	25,3	13,7	8,3	39,5	43,2	37,1	7,4	1,0	0,0	37,2	0,0	32,9	215
48-59	26,9	18,5	34,6	16,3	9,5	38,3	46,0	38,5	5,1	2,2	0,6	38,7	0,0	26,7	164
Sexe															
Masculin	20,9	11,3	24,5	15,2	8,2	39,4	42,6	33,9	11,9	1,7	0,4	36,7	0,3	29,2	858
Féminin	22,1	13,6	26,6	15,5	9,1	39,9	43,9	34,5	8,5	1,0	0,0	37,8	0,0	31,3	772
Résidence															
Bamako	22,2	5,9	22,2	14,8	9,2	41,2	41,2	32,0	14,0	5,3	1,1	37,0	0,0	27,1	183
Autres villes	14,4	11,5	18,5	18,1	7,7	30,2	34,3	22,9	12,7	4,8	0,0	32,1	0,0	32,1	103
Ensemble urbain	19,4	7,9	20,9	16,0	8,6	37,2	38,7	28,7	13,5	5,1	0,7	35,2	0,0	28,9	287
Rural	21,9	13,4	26,5	15,2	8,6	40,1	44,2	35,3	9,6	0,5	0,1	37,7	0,2	30,4	1 344
Région															
Kayes	11,6	0,3	11,6	8,3	3,5	23,9	21,6	9,3	1,5	0,0	0,0	33,6	0,7	44,1	391
Koulikoro	18,2	4,3	20,6	7,5	3,4	47,0	48,2	40,4	12,0	0,7	0,0	48,9	0,0	24,9	238
Sikasso	28,0	14,1	30,6	10,4	6,6	48,0	50,6	37,4	8,6	0,0	0,0	32,7	0,0	32,3	177
Ségu	22,0	26,2	36,8	18,3	9,1	40,0	54,8	41,3	10,4	0,2	0,0	50,3	0,0	23,6	306
Mopti	31,8	26,2	35,9	37,1	20,5	43,4	45,6	36,5	11,1	0,5	0,6	21,5	0,0	20,3	205
Tombouctou	22,0	5,3	22,8	7,6	7,0	54,2	54,6	42,4	5,6	1,2	0,0	23,1	0,0	30,7	86
Gao	44,5	38,5	48,1	36,8	33,1	51,4	54,3	32,0	5,3	4,0	0,0	37,6	0,0	28,4	44
Kidal	6,5	9,4	15,5	5,9	0,4	10,4	19,4	14,3	3,3	0,0	22,5	0,4	52,6	1	52,6
Bamako	22,2	5,9	22,2	14,8	9,2	41,2	41,2	32,0	14,0	5,3	1,1	37,0	0,0	27,1	183
Niveau d'instruction de la mère															
Aucun	21,0	13,5	25,7	14,9	8,3	38,8	42,9	34,6	8,3	0,9	0,1	37,8	0,2	30,8	1 213
Primaire	20,9	7,2	22,4	14,0	8,2	38,5	40,0	30,1	17,6	1,9	0,0	36,2	0,0	34,5	207
Secondaire ou plus	24,4	11,1	27,4	19,6	10,7	45,2	48,3	35,6	14,4	3,6	1,0	35,4	0,0	22,2	211
Quintiles de bien-être économique															
Le plus bas	19,8	19,5	26,9	20,7	11,7	34,6	40,6	32,3	6,0	0,1	0,0	36,0	0,0	31,6	382
Second	21,2	12,8	25,4	11,7	6,9	39,3	43,1	33,4	8,4	1,3	0,0	37,2	0,0	33,0	408
Moyen	23,0	10,6	27,5	12,4	5,5	43,2	47,2	38,2	8,9	0,1	0,0	40,3	0,8	27,4	327
Quatrième	22,7	7,3	23,9	14,3	8,1	40,1	41,4	32,8	16,1	0,8	1,1	36,1	0,0	30,9	276
Le plus élevé	21,0	8,7	22,6	18,4	11,7	42,7	44,3	34,6	15,4	5,7	0,0	36,8	0,0	26,0	239
Ensemble	21,4	12,4	25,5	15,4	8,6	39,6	43,2	34,2	10,3	1,3	0,2	37,3	0,2	30,2	1 631

SRO = Sels de réhydratation par voie 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, EDSM-VI Mali 2018

Source	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été demandés auprès de chaque 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 SRO ¹
Secteur public	21,1	37,8	53,9
Hôpital national	0,2	0,4	0,6
Hôpital régional	0,2	0,4	0,8
Centre de santé de référence	2,2	3,9	8,3
Centre de santé communautaire	15,8	28,2	37,8
Dispensaire/maternité	2,9	5,3	7,5
Autre secteur public	0,0	0,0	0,0
Secteur médical privé	10,4	18,6	17,7
Hôpital/clinique privé	0,9	1,7	2,3
Cabinet médical	0,2	0,4	0,5
Cabinet de soin privé	0,8	1,4	1,6
Pharmacie	5,9	10,6	9,6
Case de santé/ASC/relais	2,5	4,5	3,2
Autre secteur médical privé	0,1	0,2	0,5
Autre secteur privé	23,0	41,1	10,0
Boutique	8,4	15,1	3,7
Vendeur de médicaments itinérant	5,6	9,9	3,3
Guérisseur/praticien traditionnel	7,6	13,5	2,8
Marché	2,0	3,6	0,8
Autre	2,7	4,8	2,0
Effectif d'enfants	1 631	911	350

ASC = Agent de santé communautaire

SRO = Sels de réhydratation par voie 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui connaissent les sachets de SRO ou des liquides SRO préconditionnés	Effectif de femmes
Groupe d'âges		
15-19	68,9	634
20-24	78,3	1 412
25-34	80,6	2 993
35-49	81,0	1 584
Résidence		
Bamako	86,8	957
Autres villes	79,7	485
Ensemble urbain	84,4	1 442
Rural	77,6	5 181
Région		
Kayes	71,9	1 034
Koulikoro	84,0	1 269
Sikasso	84,8	1 199
Ségou	87,1	1 031
Mopti	72,4	708
Tombouctou	40,7	247
Gao	39,7	174
Kidal	16,7	4
Bamako	86,8	957
Niveau d'instruction		
Aucun	76,1	4 743
Primaire	82,4	805
Secondaire ou plus	90,0	1 075
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	75,1	1 283
Second	71,2	1 373
Moyen	77,3	1 394
Quatrième	83,9	1 326
Le plus élevé	88,8	1 247
Ensemble	79,1	6 623

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Mode d'élimination des selles des enfants						Pourcentage d'enfants dont on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique 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 de l'enfant en mois								
0-1	1,0	42,2	3,2	8,7	33,8	7,6	3,4	100,0
2-3	2,2	56,3	2,5	4,1	24,9	8,6	1,5	100,0
4-5	1,1	56,2	0,6	3,0	31,3	5,9	2,0	100,0
6-8	3,0	63,2	0,0	2,7	25,3	4,7	1,1	100,0
9-11	2,3	71,4	0,3	3,0	18,9	3,6	0,5	100,0
12-17	1,8	65,4	0,5	1,8	23,2	7,0	0,3	100,0
18-23	2,5	65,3	0,8	2,1	22,2	6,7	0,4	100,0
6-23	2,3	65,9	0,5	2,2	22,6	6,0	0,5	100,0
								68,7
Type d'installations sanitaires²								
Installations sanitaires améliorées	2,2	71,6	0,7	3,6	19,2	2,3	0,5	100,0
Installations sanitaires améliorées non améliorées	1,9	54,3	1,5	1,2	31,0	9,1	0,9	100,0
Défécation à l'air libre	0,0	12,6	3,7	0,9	58,6	22,0	2,2	100,0
								16,3
Résidence								
Bamako	3,2	82,5	0,0	1,5	12,4	0,4	0,0	100,0
Autres villes	2,3	77,1	0,0	5,4	13,9	1,2	0,2	100,0
Ensemble urbain	2,9	80,6	0,0	2,8	12,9	0,7	0,1	100,0
Rural	1,8	57,0	1,2	3,1	27,8	7,9	1,2	100,0
								60,0
Région								
Kayes	0,6	71,1	1,1	5,9	20,2	0,8	0,4	100,0
Koulikoro	0,7	63,9	0,0	1,6	18,1	12,4	3,2	100,0
Sikasso	0,4	65,4	0,1	3,2	28,0	2,6	0,3	100,0
Ségou	8,7	61,9	0,2	4,2	15,0	9,1	1,0	100,0
Mopti	0,0	36,0	4,7	1,8	50,1	7,4	0,0	100,0
Tombouctou	0,0	22,5	0,8	2,2	55,8	16,5	2,2	100,0
Gao	0,1	25,6	4,5	3,0	46,3	20,5	0,0	100,0
Kidal	0,0	34,0	2,7	3,0	27,7	32,6	0,0	100,0
Bamako	3,2	82,5	0,0	1,5	12,4	0,4	0,0	100,0
								85,6
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	1,8	57,6	1,0	2,7	27,7	8,0	1,2	100,0
Primaire	1,7	67,1	1,3	5,7	19,8	3,8	0,6	100,0
Secondaire ou plus	3,5	77,1	0,2	2,3	15,4	1,4	0,1	100,0
								80,8
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	2,4	39,8	2,6	1,3	40,1	13,1	0,7	100,0
Second	1,3	49,9	1,2	3,1	32,1	9,9	2,5	100,0
Moyen	1,0	64,6	0,6	3,8	24,2	4,9	1,0	100,0
Quatrième	1,7	78,3	0,0	4,2	12,8	2,6	0,4	100,0
Le plus élevé	4,1	81,4	0,0	2,8	11,6	0,2	0,0	100,0
Ensemble	2,1	62,0	0,9	3,0	24,7	6,4	1,0	100,0
								65,0

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.

Résultats clés

- **État nutritionnel des enfants :** Trois enfants de moins de 5 ans sur dix (27 %) souffrent de malnutrition chronique ou retard de croissance, 9 % de malnutrition aigüe ou émaciation, 19 % présentent une insuffisance pondérale et 2 % un surpoids.
- **Allaitement :** Environ six enfants de moins de 2 ans sur dix (64 %) ont commencé à être allaités dans l'heure qui a suivi la naissance. Quatre nourrissons de 0 à 5 mois sur dix (40 %) ont bénéficié d'un allaitement maternel exclusif.
- **Apport alimentaire acceptable :** Globalement, seulement 9 % des enfants de 6-23 mois ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable ; 22 % ont atteint la diversité alimentaire minimale et 30 % ont atteint la fréquence minimale des repas.
- **Anémie des enfants et des femmes :** Environ huit enfants de 6-59 mois sur dix (82 %) et six femmes de 15-49 ans sur dix (63 %) souffrent d'anémie.
- **Disponibilité de sel iodé dans les ménages :** Parmi 96 % des ménages dont le sel a été testé, environ 9 ménages sur dix (89 %) disposaient de sel iodé.
- **État nutritionnel des femmes :** Une femme sur dix (10 %) souffre de maigreur et 28 % sont en surpoids ou obèses. Parmi les femmes ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 28 % 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 de moins de 5 ans et des femmes de 15-49 ans 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. Enfin, on trouvera aussi, dans ce chapitre, les résultats concernant la disponibilité de sel iodé pour la cuisine dans les ménages.

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 : la taille-pour-âge, le poids-pour-taille et le poids-pour-âge peuvent être exprimés en unités d'écart type (Z-scores) à partir de la médiane de la population de référence et les valeurs supérieures à 2 écarts types par rapport à la médiane des normes OMS de croissance et de 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 ou des aliments pauvres en micronutriments 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 aiguë. 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 (-2ET) 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 malnutrition sera élevée.

11.1.1 Formation et collecte des données anthropométriques

Les agents enquêteurs ont été formés pour prendre les mesures de la taille et du poids des enfants de 0-5 ans et des femmes de 15-49 ans. La formation sur la mesure de la taille des enfants a comporté des tests de standardisation. Les enfants de moins de 2 ans ont été mesurés en position couchée (longueur) tandis que ceux âgés de plus de 2 ans 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, 9 910 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 91 % des enfants éligibles. Des mesures valides pour le poids-pour-taille ont été prises pour 96 % des enfants éligibles. Des mesures valides pour le poids-pour-âge ont été prises pour 92 % des enfants éligibles. L'Annexe C fournit des informations supplémentaires sur la complétude et la qualité des données anthropométriques pour les enfants.

11.1.2 Niveaux de malnutrition parmi les enfants

Au Mali, la malnutrition constitue un problème de santé publique comme dans la plupart des pays de la bande du Sahel. Elle est l'une des causes majeures de morbidité et de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans. Il s'agit d'un problème de santé multifactorielle dont les causes sont le manque d'accès à une alimentation de qualité, les soins et les pratiques inappropriés d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, les mauvaises pratiques d'hygiène et d'assainissement, l'insuffisance d'accès à l'eau potable et aux services de santé.

Les différentes études réalisées depuis 2010, ont permis de décrire la situation nutritionnelle du pays et de montrer l'ampleur de la malnutrition.

La malnutrition, surtout pendant la petite enfance, affecte les fonctions vitales, notamment cognitives, et contribue dans une mesure non négligeable à l'installation de la pauvreté de par ses conséquences sur l'affaiblissement des capacités d'apprentissage et de production.

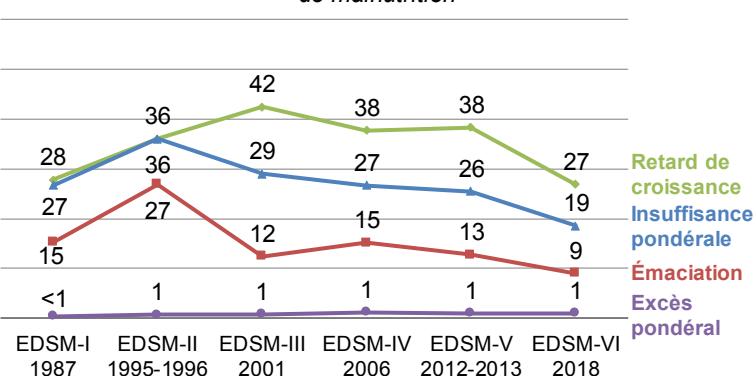
Les activités de lutte contre la malnutrition (prévention et prise en charge) se mènent à tous les niveaux de la pyramide sanitaire avec l'accompagnement des organisations non-gouvernementales (ONG) sur terrain. Le Mali dispose de documents de référence dans le domaine : « les Politiques, Normes et Procédures en matière de nutrition » et « le Protocole de Prise en Charge Intégrée de la Malnutrition Aigüe » pour harmoniser le dépistage et la prise en charge ».

Selon le **tableau 11.1**, au Mali, la prévalence de la malnutrition chronique ou retard de croissance est de 27 % dont 17 % de cas modérés et 10 % de cas sévères chez les enfants de moins de 5 ans. Quant à la malnutrition aigüe ou émaciation, la prévalence est de 9 % dont 3 % de cas sévères. Par ailleurs, environ deux enfants sur dix (19 %) souffrent d'insuffisance pondérale et 2 % présentent un surpoids.

Tendances : De 2001 à 2018, on constate que les prévalences du retard de croissance et de l'insuffisance pondérale ont globalement diminué, passant pour le retard de croissance de 42 % à 27 % et pour l'insuffisance pondérale de 29 % à 19 %. En revanche, la prévalence de l'émaciation varie de façon irrégulière : de 12 % en 2001, elle est passée à 15 % en 2006 puis elle a diminué pour se situer à 9 % en 2018. Par contre, la prévalence de l'excès pondéral n'a pas varié durant cette période (**Graphique 11.1**).

Graphique 11.1 État nutritionnel des enfants : tendances

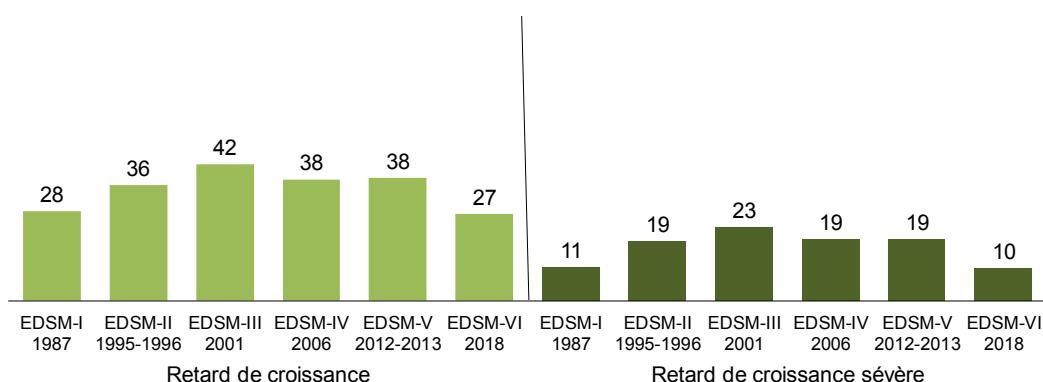
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans atteints de malnutrition



On constate aussi que la prévalence du retard de croissance sous la forme sévère a tendance à baisser depuis 2001, passant de 23 % à 10 % en 2018 (**Graphique 11.2**).

Graphique 11.2 Retard de croissance : tendances

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance

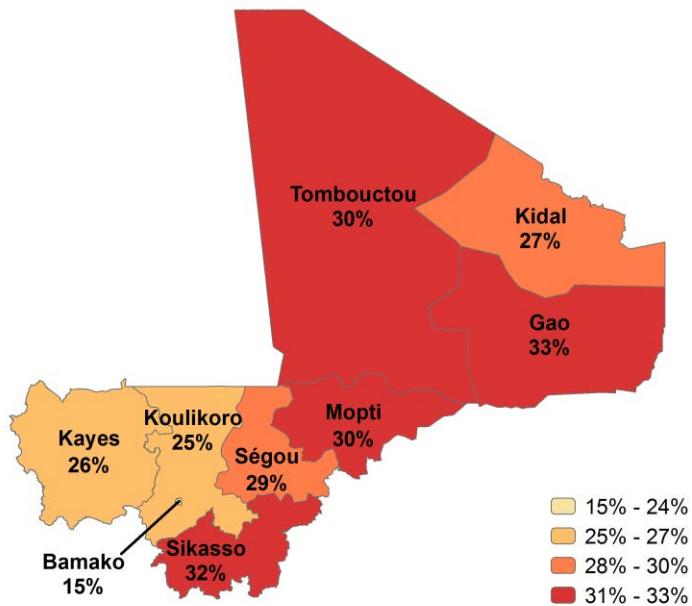


Variations par caractéristique

- Les niveaux de malnutrition sont plus élevés en milieu rural qu'en milieu urbain : la prévalence du retard de croissance varie de 29 % à 17 %, celle de l'émaciation de 9 % à 8 % et celle de l'insuffisance pondérale de 20 % à 13 %. Dans les régions, on note des niveaux particulièrement élevés de malnutrition dans les régions de Gao et Tombouctou où un quart des enfants présentent une insuffisance pondérale (respectivement 24 % et 25 %). En outre, c'est dans les régions de Gao (33 %), Sikasso (32 %), Tombouctou (30 %) et Mopti (30 %) que le pourcentage d'enfants accusant un retard de croissance est le plus élevé. Par comparaison, ce pourcentage est plus faible dans le District de Bamako (15 %) (**Graphique 11.3**).
- Les pourcentages d'enfants atteints de malnutrition, quelle qu'en soit la forme, ont tendance à diminuer avec le niveau d'instruction de la mère, passant pour le retard de croissance, de 30 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 13 % quand elle a le niveau secondaire ou plus et, pour l'émaciation de respectivement 9 % à 7 %. En outre, la prévalence de l'insuffisance pondérale est deux fois plus élevée parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction que parmi ceux dont elle a le niveau secondaire ou plus (21 % contre 10 %).
- Les niveaux de malnutrition ont tendance à diminuer du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant pour le retard de croissance de 33 % à 13 % (**Graphique 11.4**) et pour l'émaciation de 11 % à 8 %. L'insuffisance pondérale affecte 24 % des enfants du quintile le plus bas contre 11 % dans le quintile le plus élevé.
- Les prévalences de la malnutrition des enfants sont plus élevées quand la mère est maigre que quand elle a un indice de masse corporelle (IMC) normal : 36 % des enfants dont la mère est maigre présentent un retard de croissance contre 29 % quand l'IMC de la mère est normal. De même, la prévalence de l'émaciation est de deux fois plus élevée chez les enfants dont la mère est maigre que chez ceux dont la mère a un IMC normal (19 % contre 8 %). Quant à l'insuffisance pondérale, la prévalence est de respectivement 31 % et 20 %.

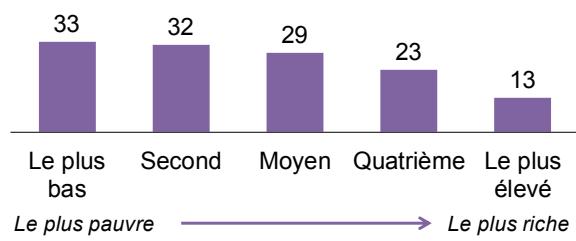
Graphique 11.3 Retard de croissance chez les enfants, par région

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance



Graphique 11.4 Retard de croissance chez les enfants, par niveau de bien-être économique

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 alimentaires appropriées du nourrisson et du jeune enfant (PANJE) comprennent l'allaitement exclusif pendant les 6 premiers mois, l'allaitement prolongé jusqu'à l'âge de 2 ans, l'introduction d'aliments solides et semi-solides à l'âge de 6 mois et l'augmentation graduelle des quantités de nourriture et de la fréquence des repas à mesure que l'enfant grandit. Il est aussi important que l'enfant reçoive une alimentation variée, c'est-à-dire qu'il mange des aliments de différents groupes alimentaires pour satisfaire ses besoins croissants en micronutriments (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 les 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, en outre, il facilite la production régulière de lait maternel.

Initiation précoce de l'allaitement

Initiation de l'allaitement dans l'heure qui suit la naissance

Échantillon : Enfant dernier-né dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années avant l'enquête.

Selon le **tableau 11.2**, environ six enfants de moins de 2 ans sur dix (64 %) ont commencé à être allaités dans l'heure qui a suivi la naissance. Les résultats par région montrent que les pourcentages d'enfants allaités rapidement après la naissance sont plus faibles dans les régions de Tombouctou et de Mopti que dans les autres (respectivement 45 % et 58 % contre 69 % à Koulikoro, 71 % à Kidal et 72 % à Gao).

Tendances : Entre 2001 et 2018, le pourcentage d'enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des deux années ayant précédé l'enquête qui ont été allaités dans l'heure qui a suivi la naissance a augmenté, passant de 31 % à 64 %.

11.2.2 Allaitement exclusif

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 nécessaires 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, celle-ci étant stimulée par la fréquence et l'intensité de la succion.

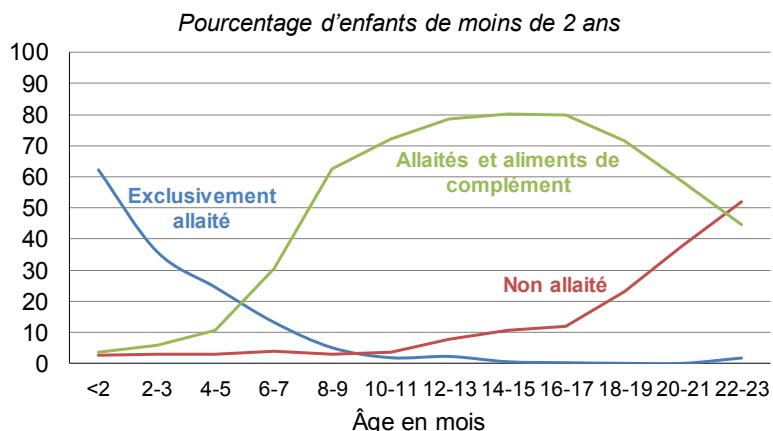
Allaitement exclusif

Proportion d'enfants de 0-5 mois qui sont exclusivement allaités au sein

Échantillon : Enfant dernier-né dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années avant l'enquête.

Les résultats concernant les pratiques d'allaitement des enfants selon l'âge sont présentés au **tableau 11.3** et au **graphique 11.5**. Dans l'ensemble, 40 % des enfants de moins de 6 mois sont exclusivement allaités au sein. Cependant, contrairement aux recommandations en la matière, on constate que parmi les enfants de moins de 6 mois, 40 % reçoivent, en plus du lait maternel, de l'eau seulement et 7 % des aliments de complément. En revanche, 3 % des enfants de 0-5 mois n'ont jamais été allaités au sein.

Graphique 11.5 Pratiques d'allaitement, par âge



Tendances : Entre 2001 et 2018, le pourcentage d'enfants derniers-nés de moins de 6 mois exclusivement allaités a augmenté passant de 25 % à 40 %.

11.2.3 Durée médiane de l'allaitement

Selon le **tableau 11.4**, au Mali, chez les enfants nés au cours des 3 années ayant précédé l'enquête, la durée moyenne de l'allaitement est de 21,7 mois, celle de l'allaitement exclusif est de 3,9 mois et celle de l'allaitement prédominant est de 8,7 mois.

Tendances : Globalement, depuis 2006 on ne constate pas de modification importante dans les pratiques d'allaitement : la durée médiane de l'allaitement est passée de 20,9 mois à 21,6 mois. Dans la même période, la durée médiane de l'allaitement exclusif est passée de 1,2 mois à 1,9 mois et celle de l'allaitement prédominant a diminué, passant de 8,5 mois à 7,7 mois.

11.2.4 Alimentation au biberon

La tétine du biberon peut facilement être contaminée et par conséquent accroître les risques de maladies parmi les enfants nourris un 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.

Le **tableau 11.5** indique que 7 % des enfants de 0-23 mois sont nourris au biberon.

11.2.5 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. Par conséquent, 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, pendant cette période, 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).

Le **tableau 11.6** présente les résultats concernant les divers types d'aliments et de liquides reçus le jour ou la nuit ayant précédé l'interview par les enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère. En outre, ces résultats sont présentés selon l'âge pour les enfants allaités et ceux qui ne le sont pas. Ces résultats indiquent que seulement 39 % d'enfants allaités de 6-8 mois avaient consommé de préparations solides ou semi-solides le jour ou la nuit avant l'interview. Parmi les enfants non allaités de 6-23 mois, 90 % avaient consommé de préparations solides ou semi-solides.

Variations par caractéristique

- Deux-tiers (66 %) des enfants allaités de 6-23 mois avaient consommé des aliments à base de céréales, 43 % avaient consommé de la viande, du poisson ou de la volaille, 40 % avaient consommé des fruits et légumes riches en vitamine A, et 14 % avaient consommé des œufs.
- Parmi les enfants de 6-23 ans qui n'étaient pas allaités, 82 % avaient consommé des aliments à base de céréales, 58 % avaient consommé de la viande, du poisson ou de la volaille, 54 % avaient consommé des fruits et légumes riches en vitamine A, et 18 % avaient consommé des œufs.
- Plus les enfants avancent en âge, plus le pourcentage de ceux qui consomment des préparations solides ou semi solides augmente. En effet, parmi les enfants allaités, il varie de 4 % parmi ceux de moins d'un an à 93 % parmi ceux de 18-23 mois (**Tableau 11.6**).

11.2.6 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 derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère

La diversité alimentaire minimale, la fréquence minimale des repas et de l'allaitement approprié constituent le régime alimentaire minimum acceptable de l'enfant (**Tableau 11.7**). Les résultats du **graphique 11.6** indique que 22 % des enfants de 6-23 mois ont atteint la diversité alimentaire minimale. Par ailleurs, 30 % des enfants de 6-23 mois ont atteint la fréquence minimale des repas. Cependant ce pourcentage varie de façon importante selon que l'enfant est allaité ou non : 28 % des enfants allaités ont reçu la fréquence minimum des repas contre 39 % de ceux qui ne sont pas allaités. Globalement, seulement 9 % des enfants de 6-23 mois ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable.

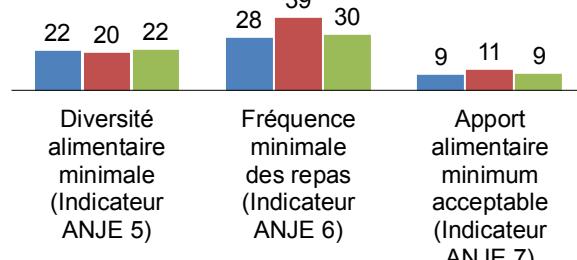
En outre, le **tableau 11.7** indique aussi que 89 % des enfants de 6-23 mois ont reçu du lait maternel ou d'autres produits laitiers.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable varie selon le milieu de résidence (6 % en milieu rural contre 18 % en milieu urbain).
- Au niveau régional, le pourcentage d'enfants de 6-23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable varie de 24 % dans le district de Bamako et 11 % à Ségou à 2 % Sikasso et à Kidal.
- Le pourcentage d'enfants de 6-23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable augmente en fonction du quintile de bien-être économique, passant de 6 % dans le quintile le plus bas à 19 % dans celui le plus élevé.

Graphique 11.6 Indicateurs ANJE sur l'apport alimentaire minimum acceptable (MAD)

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois
■ Allaité ■ Non allaité ■ Ensemble 6-23 mois



- Le pourcentage d'enfants de 6-23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable est nettement plus élevé quand la mère a le niveau d'instruction secondaire ou plus que quand elle a le niveau primaire ou que quand elle n'a aucun niveau d'instruction (16 % contre 8 %).

11.3 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE PARMI LES ENFANTS

Anémie parmi 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.

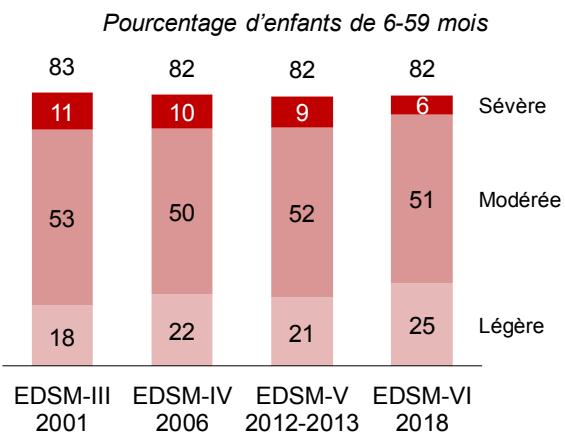
Échantillon : Enfants de 6-59 mois

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 sur la santé et au niveau économique (Balarajan 2011). L'anémie sous la forme sévère accroît les risques de mortalité. Au cours de l'EDSM-VI, 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 qui ont été ensuite utilisés pour déterminer les niveaux d'anémie dans la population.

Les résultats du **tableau 11.8** montrent que 82 % des enfants de 6-59 mois sont anémisés : 25 % sous la forme légère, 51 % sous la forme modérée et 6 % sous la forme sévère.

Tendances : Globalement, entre 2001 et 2018, la proportion d'enfants anémisés n'a pratiquement pas varié ; elle était estimée à 83 % en 2001 et elle est de 82 % en 2018. On constate que la prévalence de l'anémie sévère a diminué, passant de 11 % en 2001 à 6 % en 2018. Cependant, on note que sous la forme légère, la prévalence a augmenté, de 18 % en 2001 à 25 % en 2018. Sous la forme modérée, on constate une très légère baisse, de 53 % en 2001 à 51 % en 2018 (**Graphique 11.7**).

Graphique 11.7 Anémie chez les enfants : tendances



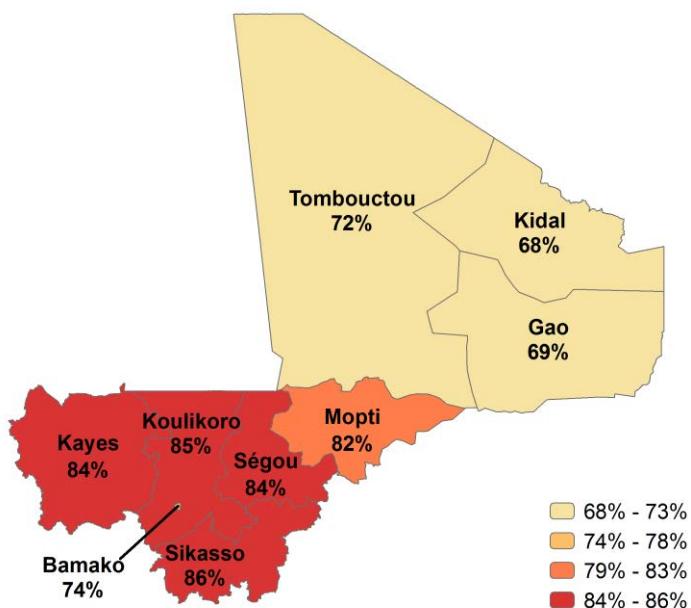
Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants de 6-59 mois anémisés varie selon le milieu de résidence, de 75 % en milieu urbain à 84 % en milieu rural.

- Dans les régions de Sikasso (86 %), Koulikoro (85 %), Ségou (84 %), Kayes (84 %) et Mopti (82 %), plus de huit enfants sur dix sont anémisés. Les proportions les plus faibles d'enfants anémisés sont enregistrés dans les régions Kidal (68 %), Gao (69 %) et Tombouctou (72 %) (**Graphique 11.8**).
- La prévalence de l'anémie chez les enfants de 6-59 mois est plus faible parmi ceux dont la mère a le niveau secondaire ou plus que parmi ceux dont la mère a un niveau d'instruction plus bas (72 % contre 83 % ou plus).
- La prévalence de l'anémie a tendance à diminuer avec l'amélioration du niveau de bien-être économique, passant de 86 % dans les deux quintiles de bien-être économique les plus bas à 71 % dans celui le plus élevé.

Graphique 11.8 Anémie chez les enfants, par région

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois atteints d'anémie



11.4 PRÉSENCE DE SEL IODÉ DANS LES MÉNAGES

L'iode est un micronutriment qui joue un rôle important dans la fonction thyroïdienne. En accord avec les réglementations sur l'alimentation et les médicaments, le sel consommé par les ménages doit être enrichi en iode. Une alimentation contenant suffisamment d'iode contribue à prévenir l'apparition de goitre, de dommages au cerveau et d'autres problèmes de santé liés à la fonction thyroïdienne.

Les résultats du **tableau 11.9** montrent que, parmi les ménages dont le sel a été testé (96 %), environ neuf sur dix (89 %) disposaient de sel iodé. Cependant, dans les régions de Gao et de Kidal, ces pourcentages sont extrêmement faibles (2 % dans chaque région).

11.5 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 sont disponibles dans la nourriture et peuvent aussi être fournis directement par la supplémentation. Allaiter les enfants les fait bénéficier des suppléments donnés à la mère.

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 : fer et vitamine A. Le fer est un micronutriment qui agit sur un grand nombre de fonctions biologiques et la carence en fer 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 augmente la gravité des infections comme la rougeole et les maladies diarrhéiques et ralentit la guérison des maladies.

Les résultats du **tableau 11.10** indiquent que, parmi les enfants de 6-59 mois, 21 % avaient reçu des suppléments de fer dans les 7 jours ayant précédé l'enquête. Parmi les enfants de ce groupe d'âges, 68 % avaient reçu une supplémentation en vitamine A dans les 6 mois ayant précédé l'enquête et, parmi ceux des ménages dans lesquels le sel avait été testé, 89 % de leurs ménages disposaient de sel iodé pour la cuisine.

Dans les 24 heures ayant précédé l'enquête, parmi les enfants derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère, 60 % avaient consommé des aliments riches en vitamine A et 48 % des aliments riches en fer.

Dans les 7 derniers jours ayant précédé l'enquête, 15 % des enfants de 6-23 mois avaient reçu un mélange de poudre de micronutriments comme le mougoudlanin.

Parmi les enfants de 6-35 mois, 8 % avaient reçu dans les 7 derniers jours des aliments thérapeutiques prêts à l'emploi et 5 % des compléments alimentaires prêts à l'emploi. Ces pourcentages sont particulièrement élevés dans les régions de Tombouctou (respectivement 21 % et 16 %) et de Kidal (respectivement 21 % et 19 %) contre respectivement 4 % et 2 % à Sikasso (**Tableau 11.11**).

11.6 ÉTAT NUTRITIONNEL DES FEMMES

L'état nutritionnel des femmes en âge de procréer est l'un des facteurs déterminants du bon déroulement des grossesses, de l'accouchement et, par conséquent, 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 aux dimensions de leur bassin, les femmes de petite taille sont plus susceptibles d'avoir des complications pendant la grossesse et l'accouchement et de donner naissance aux enfants de faible poids. La taille généralement admise en dessous de laquelle une femme peut être considérée à risque est de 145 centimètres.

Indice de masse corporelle (IMC)

L'IMC est calculé en divisant le poids en kilogrammes par la taille au carré (kg/m^2).

Etat	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 et les hommes de 15-49 ans

Petite taille

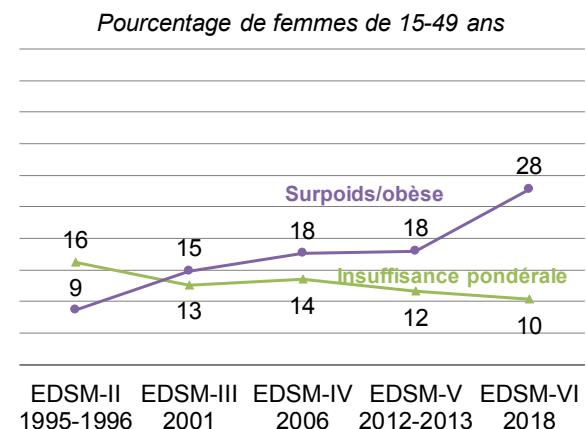
Proportion de femmes ayant une taille inférieure à 145 cm.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Les résultats du **tableau 11.12** et du **graphique 11.9** indiquent qu'une femme sur dix (10 %) souffre de maigreur dont 3 % sous la forme modérée ou sévère. À l'opposé, 28 % sont en surpoids ou obèses y compris 9 % qui sont obèses. En outre, la proportion de femmes ayant une petite taille est très faible (moins de 1 %).

Tendances : De 2001 à 2018, le pourcentage de femmes de 15-49 ans présentant un état de maigreur (IMC inférieur à 18,5) a légèrement diminué, de 13 % à 10 %. Par contre, entre ces deux dates, le pourcentage de femmes en surpoids ou obèse (IMC supérieur ou égal à 25) a quasiment doublé passant de 15 % à 28 % (**Graphique 11.10**).

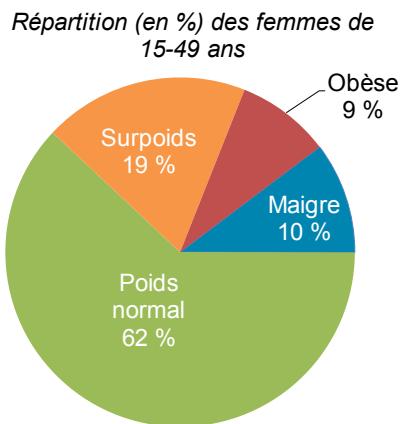
Graphique 11.10 État nutritionnel des femmes : tendances



régions de Kayes (16 %) et de Gao (17 %) que dans les autres. À l'opposé, en milieu urbain, le pourcentage de femmes en surpoids ou obèses est pratiquement deux fois plus élevé qu'en milieu rural (43 % contre 22 %).

- Les résultats selon le quintile de bien-être économique font apparaître des variations, le pourcentage de femmes trop maigres diminuant de moitié du quintile le plus bas au plus élevé (de 14 % à 7 %) et celui de femmes en surpoids ou obèses augmentant du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 15 % à 46 %.

Graphique 11.9 État nutritionnel des femmes



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes de 15-49 ans présentant un état de maigreur varie en fonction de l'âge. Il est nettement plus élevé chez les jeunes femmes de 15-19 ans (18 %) que parmi les autres (entre 7 % et 9 %). Par contre, le pourcentage de femmes de 15-49 ans qui présentent une surcharge pondérale ou qui sont obèses a tendance à augmenter avec l'âge, passant de 12 % à 15-19 ans à 42 % à 40-49 ans.
- Le pourcentage des femmes de 15-49 ans présentant un état de maigreur est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (11 % contre 8 %) et dans les

11.7 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE PARMI LES FEMMES

Niveaux d'hémoglobine en dessous desquels une femme est considérée comme étant anémie.

Enquêtés	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 de l'altitude dans les zones au-dessus de 1 000 mètres

Au cours de l'enquête, on a mesuré le niveau d'hémoglobine des femmes de 15-49 ans enceintes et non enceintes. Le Tableau 11.13 montre que le pourcentage de femmes de 15-49 ans considérées comme étant atteintes d'anémie est de 63 % au niveau national dont 4 % de cas d'anémie sévère.

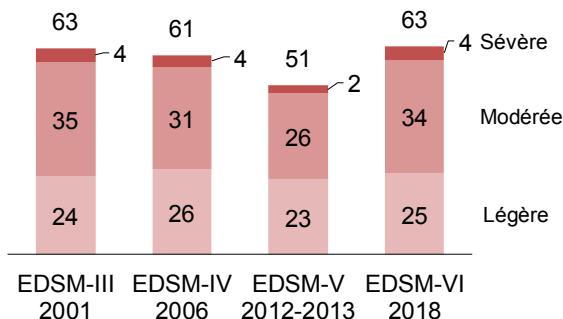
Tendances : La comparaison des résultats de l'EDSM-VI avec ceux des enquêtés antérieures indique que la prévalence de l'anémie chez les femmes n'a pratiquement pas varié entre 2001 et 2018 ; cette prévalence étant estimée à 63 % en 2001 et en 2018 (Graphique 11.11).

Variations par caractéristique

- La prévalence de l'anémie est plus élevée chez les femmes enceintes de 15-49 ans (69 %) que chez celles qui allaitent (62 %).
- La prévalence de l'anémie chez les femmes de 15-49 ans varie de 52 % en milieu urbain à 67 % en milieu rural.
- La région de Kayes enregistre la prévalence de l'anémie la plus élevée chez les femmes (73 %). Par contre, c'est dans la région de Kidal (48 %) et dans le District de Bamako (48 %) qu'on enregistre les prévalences les plus faibles.
- Le pourcentage de femmes anémierées a tendance à diminuer du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 71 % à 49 %.

Graphique 11.11 Anémie chez les femmes : tendances

Pourcentage de femmes de 15-49 ans



11.8 SUPPLÉMENTATION EN MICRONUTRIMENTS ET DÉPARASITAGE PENDANT LA GROSSESSE

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, 28 % ont pris du fer sous forme de comprimés ou de sirop pendant la grossesse de leur dernier enfant pendant au moins 90 jours et, à l'opposé, environ une sur cinq (22 %) n'en a pas pris (Tableau 11.14). Parmi les femmes ayant eu un enfant dans les 5 dernières années et qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé, neuf sur dix

(90 %) vivent dans un ménage disposant de sel iodé. En outre, une femme sur deux a pris des vermifuges au cours de sa dernière grossesse (50 %).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant pris du fer pendant au moins 90 jours sous forme de comprimés ou de sirop au cours de la grossesse de leur dernier enfant a tendance à augmenter avec l'âge, de 23 % chez les femmes de 15-19 ans à 30 % parmi celles de 30-39 ans.
- La supplémentation en fer pendant au moins 90 jours est plus fréquente parmi les femmes du milieu urbain que parmi celles du milieu rural (35 % contre 26 %).
- Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant pris du fer pendant au moins 90 jours sous forme de comprimés ou de sirop au cours de la grossesse de leur dernier enfant varie de 2 % à Kidal à 42 % à Ségou.
- Le pourcentage de femmes ayant pris du fer pendant leur dernière grossesse pendant au moins 90 jours augmente du quintile de bien-être économique le plus bas à celui le plus élevé, passant de 22 % à 38 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la nutrition des enfants et des femmes, 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 Durée médiane de l'allaitement**
- **Tableau 11.5 Indicateurs de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant (ANJE) concernant 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 Présence de sel iodé dans le ménage**
- **Tableau 11.10 Consommation de micronutriments par les enfants**
- **Tableau 11.11 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires**
- **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, EDSM-VI Mali 2018

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)	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET ²	Z-score moyen (ET)	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage au-dessus de -2 ET ²	Z-score moyen (ET)
	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants	Effectif d'enfants
Âge en mois									
<6	5,7	13,2	-0,4	1 073	3,3	9,8	4,2	-0,3	1 067
6-8	3,8	12,1	-0,4	494	3,4	16,4	3,1	-0,7	498
9-11	6,5	17,8	-0,7	459	4,1	15,8	1,2	-0,9	465
12-17	7,7	25,0	-1,0	1 158	4,6	14,9	1,2	-0,9	1 170
18-23	14,7	37,1	-1,4	888	4,2	12,1	1,2	-0,7	902
24-35	13,6	35,9	-1,4	1 804	2,1	6,1	1,8	-0,4	1 811
36-47	12,2	29,4	-1,3	1 958	1,4	5,6	1,8	-0,4	1 960
48-59	9,2	25,9	-1,2	1 837	1,1	6,2	1,8	-0,4	1 843
Sexe									
Masculin	11,1	28,0	-1,1	4 907	3,1	10,3	2,2	-0,5	5 000
Féminin	9,2	25,7	-1,1	4 765	2,0	7,6	1,8	-0,5	4 880
Intervalle intergénésique en mois³									
Première naissance ⁴	9,4	26,4	-1,1	1 552	2,0	7,9	2,6	-0,5	1 572
<24	12,0	30,0	-1,3	1 560	3,0	9,8	1,9	-0,5	1 611
24-47	10,0	27,2	-1,1	4 341	2,7	8,8	1,7	-0,5	4 370
48+	8,7	22,3	-0,9	1 546	2,2	9,3	2,2	-0,5	1 543
Grossesse à la naissance³									
Très petit	18,2	31,5	-1,2	266	7,3	19,6	0,7	-1,0	273
Petit	12,8	30,6	-1,3	947	3,6	12,8	1,5	-0,7	951
Moyen ou plus gros que la moyenne	9,3	25,9	-1,1	7 392	2,1	7,8	2,0	-0,5	7 468
Mauquant	12,4	29,4	-1,1	392	4,9	13,3	3,1	-0,6	401
Interview de la mère									
Interviewée	10,0	26,7	-1,1	8 998	2,6	8,9	2,0	-0,5	9 095
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	16,7	27,6	-1,2	122	2,2	9,0	1,2	-0,4	146
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage ⁵	10,8	29,3	-1,1	551	2,4	9,6	2,1	-0,5	639
État nutritionnel de la mère⁶									
Maigre (IMC<18,5)	17,2	35,9	-1,5	308	3,9	18,8	0,9	-0,9	314
Normal (IMC 18,5-24,9)	9,9	29,4	-1,2	2 415	2,4	7,9	1,1	-0,6	2 439
En surpoids/obèse (IMC ≥25)	7,6	18,2	-0,8	1 004	2,6	8,0	2,6	-0,4	999

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	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET ²	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage au-dessus de -2 ET ²	Z-score moyen (ET)	Effectif d'enfants
Résidence															
Bamako	5,9	15,4	-0,6	1 263	2,5	8,4	3,4	-0,5	1 296	2,3	12,7	1,7	-0,7	1 273	
Autres villes	7,8	19,7	-0,9	665	1,1	6,6	1,2	-0,4	685	3,9	12,2	0,3	-0,8	669	
Ensemble urbain	6,6	16,9	-0,7	928	2,0	7,7	2,7	-0,4	981	2,9	12,5	1,2	-0,7	1 942	
Rural	11,1	29,4	-1,2	7 743	2,7	9,3	1,8	-0,5	7 899	5,9	20,1	0,9	-1,1	7 801	
Région															
Kayes	8,7	26,1	-1,2	1 512	2,4	9,0	1,5	-0,5	1 560	5,6	19,7	0,5	-1,0	1 523	
Koulikoro	9,5	25,2	-0,9	1 777	2,0	7,9	0,8	-0,6	1 810	4,9	17,5	0,9	-0,9	1 784	
Sikasso	11,7	32,3	-1,4	1 772	1,9	7,3	1,7	-0,5	1 786	5,6	19,9	0,3	-1,1	1 783	
Ségou	11,8	28,6	-1,2	1 589	2,8	10,0	2,3	-0,5	1 567	5,8	19,5	1,4	-1,0	1 603	
Mopti	11,4	30,4	-1,2	1 120	3,7	10,1	2,5	-0,4	1 135	6,3	18,9	1,4	-1,0	1 127	
Tombouctou	12,1	29,5	-1,2	408	4,2	14,7	1,8	-0,8	414	8,6	25,2	0,9	-1,3	412	
Gao	15,3	33,4	-1,2	226	2,9	10,4	3,1	-0,6	306	7,1	24,3	1,3	-1,2	234	
Kidal	13,5	27,3	-0,8	4	9,3	17,4	14,2	-0,2	6	4,3	16,9	3,2	-0,7	4	
Bamako	5,9	15,4	-0,6	1 263	2,5	8,4	3,4	-0,5	1 296	2,3	12,7	1,7	-0,7	1 273	
Niveau d'instruction de la mère⁷															
Aucun	11,5	30,0	-1,2	6 687	2,8	9,4	2,0	-0,5	6 771	6,1	20,5	0,9	-1,1	6 734	
Primaire	8,7	23,5	-1,0	1 080	1,7	8,9	1,6	-0,5	1 101	3,8	16,9	0,7	-0,9	1 087	
Secondaire ou plus	4,3	13,1	-0,5	1 354	2,2	6,9	2,3	-0,4	1 369	2,3	10,0	1,5	-0,6	1 364	
Quintiles de bien-être économique															
Le plus bas	13,3	33,4	-1,4	2 045	3,5	11,0	1,4	-0,6	2 090	7,6	23,7	0,7	-1,2	2 053	
Second	11,5	32,4	-1,3	2 062	2,8	9,8	1,9	-0,5	2 111	6,7	21,4	0,7	-1,1	2 081	
Moyen	11,0	29,3	-1,2	2 079	2,2	8,3	1,9	-0,5	2 118	5,9	19,8	0,6	-1,1	2 096	
Quatrième	8,7	23,2	-0,9	1 847	1,8	7,7	2,0	-0,5	1 889	3,9	15,5	1,5	-0,9	1 860	
Le plus élevé	5,1	12,8	-0,5	1 637	2,3	7,8	2,8	-0,4	1 672	1,8	10,8	1,7	-0,6	1 663	
Ensemble	10,2	26,9	-1,1	9 672	2,5	9,0	2,0	-0,5	9 880	5,3	18,6	1,0	-1,0	9 743	

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.

IMC = Indice de Masse Corporelle

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 interviewée et mesurée, les enfants dont la mère est enceinte ou a donné naissance à un enfant 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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 :	
	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 d'enfants derniers-nés ayant été allaités
Sexe						
Masculin	96,3	63,1	92,9	2 143	23,6	2 064
Féminin	97,0	64,3	94,0	2 007	24,7	1 947
Assistance à l'accouchement						
Personnel de santé formé ³	96,6	66,4	94,1	2 929	22,7	2 830
Accoucheuse traditionnelle formée	99,6	67,8	96,5	109	22,4	108
Accoucheuse traditionnelle	96,8	53,5	91,2	525	24,4	509
Autre	96,1	58,3	90,9	548	31,5	526
Personne	(98,5)	(64,5)	(98,5)	39	(28,9)	38
Lieu de l'accouchement						
Établissement de santé	96,7	66,5	94,1	2 899	22,5	2 802
Maison	96,7	57,1	91,7	1 238	27,7	1 197
Autre	*	*	*	13	*	12
Résidence						
Bamako	97,1	65,1	94,7	571	44,1	554
Autres villes	96,1	68,2	93,4	301	18,3	289
Ensemble urbain	96,8	66,2	94,2	871	35,3	843
Rural	96,6	63,0	93,2	3 278	21,2	3 168
Région						
Kayes	97,1	61,3	91,9	668	17,5	648
Koulíkoro	98,0	69,3	97,4	788	20,6	773
Sikasso	96,5	64,7	94,1	753	13,4	727
Ségou	96,8	64,5	93,4	638	24,1	618
Mopti	96,7	57,5	91,1	464	25,0	449
Tombouctou	95,3	44,7	87,4	156	46,2	149
Gao	83,6	71,7	82,0	109	25,4	91
Kidal	92,8	70,5	83,4	2	26,3	2
Bamako	97,1	65,1	94,7	571	44,1	554
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	96,8	63,9	93,3	2 935	22,1	2 840
Primaire	95,7	64,6	93,1	514	22,1	491
Secondaire ou plus	97,0	62,1	94,1	701	34,2	680
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	96,8	58,2	91,5	836	24,9	809
Second	96,6	61,4	92,9	903	22,4	872
Moyen	96,5	63,6	93,7	880	18,8	849
Quatrième	96,4	68,7	94,9	789	19,1	760
Le plus élevé	97,2	67,3	94,3	742	36,9	721
Ensemble	96,7	63,7	93,4	4 150	24,1	4 011

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. 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 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/sage-femme ou matrone

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, EDSM-VI Mali 2018

Âge en mois	Non allaité	Type d'allaitement					Total	Pourcen-	Effectif des derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère	Pourcen-	Effectif d'enfants de moins de 2 ans
		Exclusive-ment allaité	Allaité et eau seulement	Allaité et liquides non lactés ¹	Allaités et autres laits	Allaités et aliments de complément					
0-1	2,8	62,1	23,8	3,0	4,7	3,6	100,0	97,2	354	5,2	367
2-3	3,1	35,9	43,0	3,7	8,3	6,0	100,0	96,9	351	10,2	365
4-5	3,1	24,4	51,8	6,0	4,1	10,7	100,0	96,9	382	5,9	391
6-8	3,9	11,6	36,9	6,0	4,8	37,0	100,0	96,1	489	6,9	497
9-11	3,2	2,3	16,0	3,4	3,6	71,5	100,0	96,8	451	9,7	465
12-17	10,2	0,9	7,1	0,9	1,4	79,5	100,0	89,8	1 104	6,0	1 147
18-23	36,4	0,5	2,4	0,8	0,5	59,5	100,0	63,6	828	5,2	901
0-3	2,9	49,1	33,3	3,3	6,5	4,8	100,0	97,1	705	7,7	731
0-5	3,0	40,4	39,8	4,3	5,6	6,9	100,0	97,0	1 087	7,1	1 122
6-9	3,5	9,4	31,7	5,2	4,8	45,6	100,0	96,5	657	8,0	670
12-15	9,2	1,3	7,4	0,5	2,1	79,4	100,0	90,8	691	6,4	716
12-23	21,4	0,7	5,1	0,8	1,0	70,9	100,0	78,6	1 932	5,6	2 048
20-23	44,8	0,8	1,3	1,0	0,3	51,8	100,0	55,2	503	5,3	558

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 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, EDSM-VI Mali 2018

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	21,7	1,9	7,9
Féminin	21,5	1,9	7,4
Résidence			
Bamako	20,9	a	4,2
Autres villes	20,3	(1,2)	7,5
Ensemble urbain	20,8	a	5,8
Rural	21,8	2,4	8,1
Région			
Kayes	21,0	2,3	8,9
Koulakoro	22,1	(2,3)	7,9
Sikasso	22,6	2,3	7,9
Ségou	20,6	2,5	7,4
Mopti	23,5	(2,7)	8,6
Tombouctou	19,3	(1,3)	7,5
Gao	20,9	a	4,6
Kidal	(22,9)	*	(3,6)
Bamako	20,9	a	4,2
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	21,8	2,2	7,8
Primaire	21,4	1,9	8,2
Secondaire ou plus	21,0	a	6,8
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	21,6	2,1	8,3
Second	22,0	2,5	8,0
Moyen	22,1	2,8	8,1
Quatrième	21,3	1,7	8,3
Le plus élevé	20,8	a	5,7
Ensemble	21,6	1,9	7,7
Moyenne pour tous les enfants	21,7	3,9	8,7

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 et de l'eau et/ou des liquides non lactés seulement

Tableau 11.5 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, EDSM-VI Mali 2018

Indicateur	Pourcentage	Effectif
Allaitement exclusif du nourrisson à moins de 6 mois	40,4	1 087
Allaitement exclusif à 4-5 mois	24,4	382
Allaitement prolongé à 1 an	90,8	691
Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous (6-8 mois)	38,8	489
Allaitement prolongé à 2 ans	55,2	503
Allaitement à l'âge approprié (0-23 mois) ¹	58,4	3 959
Allaitement prédominant (0-5 mois) ²	84,5	1 087
Nourri à la fois au lait maternel et aux autres laits (0-5 mois) ³	7,5	1 087
Nourri au biberon (0-23 mois)	6,6	4 132

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 allaité ou allaité et eau seulement et/ou liquides non lactés seulement

³ A reçu du lait maternel et du lait d'animal frais, en boîte ou en poudre, ou préparations commerciales pour bébés

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 deux 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, EDSM-VI Mali 2018

Âge en mois	Liquides			Aliments solides ou semi solides										Effectif d'enfants	
	Lait en poudre pour enfant	Autres laits ¹	Autres liquides ²	Aliments enrichis pour bébé	Aliments à base de céréales ³	Fruits et légumes riches en vitamine A ⁴	Autres fruits et légumes	Préparations à base de racines et de tubercules	Préparations à base de légumineuses et de noix	Viande, poisson, volaille	Œufs	Fromage, yaourt, autres produits laitiers	Préparations solides ou semi-solides		
ENFANTS ALLAITÉS															
0-1	4,8	2,4	4,4	1,1	1,8	1,7	1,7	0,9	0,9	1,3	1,4	0,7	3,8	344	
2-3	6,8	5,3	7,4	0,7	1,5	0,9	0,2	0,1	0,0	1,9	0,8	0,1	6,2	340	
4-5	4,5	5,8	12,0	1,5	4,3	2,0	0,6	0,2	0,9	3,2	1,2	0,9	11,0	370	
6-8	4,4	12,0	28,5	10,9	26,7	9,7	2,4	2,7	1,6	16,4	6,0	3,1	38,5	470	
9-11	6,3	18,6	47,6	18,6	61,8	31,0	10,0	6,0	8,0	39,7	13,2	9,3	73,9	436	
12-17	6,0	20,7	53,7	15,0	77,0	50,4	14,8	11,1	13,9	49,6	16,6	9,4	88,6	991	
18-23	5,2	28,9	58,2	12,6	84,6	53,8	15,4	13,4	17,6	57,7	16,5	9,3	93,4	527	
6-23	5,6	20,4	48,7	14,3	66,2	39,7	11,7	9,1	11,3	43,1	13,9	8,1	77,3	2 424	
Ensemble	5,5	15,6	36,4	10,3	46,9	28,1	8,4	6,4	8,0	30,7	10,0	5,9	56,0	3 479	
ENFANTS NON ALLAITÉS															
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	
4-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
6-8	(15,2)	(24,8)	(23,2)	(24,1)	(45,9)	(23,8)	(9,7)	(9,7)	(9,7)	(16,7)	(9,7)	(9,7)	(47,8)	19	
9-11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	
12-17	13,7	26,7	61,8	23,5	74,1	41,5	17,5	20,4	15,6	49,3	24,0	13,8	85,2	113	
18-23	7,7	31,3	61,6	14,8	88,5	61,3	20,8	16,3	16,4	64,0	17,0	13,2	96,3	301	
6-23	10,0	29,8	59,4	17,7	82,1	53,8	19,3	16,5	15,8	57,5	18,1	12,8	90,3	447	
Ensemble	9,3	27,8	55,6	16,5	76,7	50,4	18,0	15,4	14,7	53,9	16,9	11,9	85,1	480	

Note : Les données sur l'allaitement et sur les aliments consommés se rapportent à la période de « 24 heures » (hier et la nuit dernière). 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 Autres laits comprennent le lait d'animal, qu'il soit frais, en boîte 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 carottes, les courges, les pommes de terre ou patates douces qui sont jaunes ou oranges à l'intérieur, les ignames blanches, manioc, les légumes à feuilles vert foncé, les mangues, les papayes mûres, les melons 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de 6-23 mois allaités, pourcentage nourri selon :				Parmi les enfants non allaités de 6-23 mois, 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	Lait ou produits laitiers 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														
6-8	4,9	23,8	3,6	470	(21,9) *	(9,7) *	(15,2) *	(9,7) *	19	97,0	5,1	23,5	3,8	489
9-11	19,5	20,9	6,6	436					14	97,5	19,3	21,2	6,7	451
12-17	26,3	31,0	10,8	991	28,8	20,5	29,7	10,0	113	92,7	25,7	30,9	10,7	1 104
18-23	31,7	33,5	10,2	527	26,0	21,0	44,9	11,9	301	73,1	27,8	37,7	10,8	828
Sexe														
Masculin	22,4	27,7	8,6	1 278	25,5	17,7	38,0	11,1	217	89,2	21,7	29,2	8,9	1 495
Féminin	21,8	29,1	8,5	1 147	27,3	22,5	40,4	11,3	230	87,8	21,9	31,0	9,0	1 377
Résidence														
Bamako	48,8	38,9	23,7	336	50,1	37,1	59,9	27,5	76	90,8	46,6	42,8	24,4	412
Autres villes	21,8	23,0	5,8	159	26,1	16,2	31,9	6,4	36	86,2	20,7	24,6	5,9	196
Ensemble urbain	40,1	33,8	17,9	495	42,3	30,3	50,8	20,6	113	89,3	38,3	36,9	18,4	608
Rural	17,4	27,0	6,1	1 929	21,0	16,8	35,4	8,0	335	88,3	17,3	28,2	6,4	2 264
Région														
Kayes	8,8	21,1	3,4	399	26,9	18,9	29,2	9,6	60	90,4	10,1	22,1	4,2	459
Koulakoro	24,0	28,3	8,7	482	15,5	22,0	31,1	8,9	79	88,1	23,7	28,7	8,8	561
Sikasso	6,0	31,3	2,3	468	20,2	1,6	34,8	1,6	72	89,4	5,4	31,8	2,2	540
Ségou	30,1	31,9	11,7	336	19,2	20,0	43,2	7,9	75	85,2	28,2	34,0	11,0	411
Mopti	24,0	18,4	4,7	275	(29,7)	(25,2)	(44,4)	(17,2)	40	91,1	24,1	21,7	6,3	315
Tombouctou	21,9	21,6	7,2	76	37,7	23,3	51,4	10,4	21	86,4	22,2	28,1	7,9	97
Gao	16,9	29,4	5,1	52	11,2	9,1	7,6	1,4	24	72,2	14,5	22,5	3,9	76
Kidal	6,0	11,2	2,4	1	*	*	*	*	0	84,5	5,9	9,6	1,8	1
Bamako	48,8	38,9	23,7	336	50,1	37,1	59,9	27,5	76	90,8	46,6	42,8	24,4	412
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	19,0	27,8	7,3	1 745	22,7	15,4	35,2	8,2	308	88,4	18,5	28,9	7,5	2 053
Primaire	23,5	29,0	8,8	297	15,6	15,6	38,1	5,5	54	87,0	22,3	30,4	8,3	351
Secondaire ou plus	35,0	30,2	13,8	382	46,6	40,3	54,8	25,7	86	90,2	36,0	34,7	15,9	467
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	16,6	23,8	5,2	483	25,7	21,8	38,4	11,3	73	90,2	17,3	25,7	6,0	556
Second	14,9	27,7	6,1	526	13,3	7,1	29,4	1,6	91	87,2	13,7	28,0	5,4	617
Moyen	15,4	31,0	6,1	545	20,6	11,2	36,8	5,2	81	89,7	14,9	31,7	6,0	627
Quatrième	24,9	26,0	8,9	451	25,0	22,5	36,4	13,9	107	85,6	24,4	28,0	9,8	558
Le plus élevé	43,0	33,6	18,2	420	46,2	36,6	54,9	22,6	94	90,1	41,8	37,5	19,0	514
Ensemble	22,1	28,4	8,5	2 424	26,4	20,2	39,3	11,2	447	88,5	21,8	30,1	8,9	2 872

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 ayant reçu des aliments d'au moins quatre groupes contenant les aliments suivants : a. préparation commerciale pour bébés, lait autre que le lait maternel, fromage ou yaourt ou autres produits laitiers ; b. préparations à base de céréales, de racines ou de tubercules et les préparations enrichies pour bébés à base de céréales ; c. fruits et légumes riches en vitamine A, huile de palme rouge; d. autres fruits et légumes; e. œufs viande, poisson et coquillage (et abats); g. 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 définie dans la note 2.

⁴ Y compris au moins deux repas comptant une préparation commerciale pour bébés, du lait d'animal frais, en boîte 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.

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 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 boîte 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Anémie selon le niveau d'hémoglobine					Effectif d'enfants de 6-59 mois
	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)		
Âge en mois						
6-8	89,2	21,5	62,1	5,6	231	
9-11	92,8	18,9	64,7	9,2	240	
12-17	91,2	18,9	65,3	7,0	558	
18-23	87,5	20,8	61,0	5,7	458	
24-35	84,7	25,2	52,3	7,1	944	
36-47	77,6	27,9	43,8	5,9	1 012	
48-59	71,1	30,3	38,0	2,7	973	
Sexe						
Masculin	82,4	23,9	52,2	6,4	2 272	
Féminin	81,3	26,5	49,6	5,1	2 144	
Interview de la mère						
Interviewée	82,4	25,1	51,5	5,8	4 034	
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	73,8	14,4	50,8	8,7	64	
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage ¹	76,5	28,7	43,7	4,1	318	
Résidence						
Bamako	74,4	28,2	42,8	3,4	597	
Autres villes	76,5	34,3	40,7	1,5	286	
Ensemble urbain	75,1	30,2	42,1	2,8	883	
Rural	83,6	23,9	53,1	6,5	3 533	
Région						
Kayes	84,0	22,6	53,9	7,6	674	
Koulikoro	84,7	24,4	52,0	8,3	830	
Sikasso	85,5	25,9	54,3	5,3	774	
Ségou	84,2	25,0	53,2	5,9	697	
Mopti	81,8	25,9	50,8	5,0	512	
Tombouctou	72,1	27,8	43,3	1,1	185	
Gao	68,5	20,0	46,1	2,4	142	
Kidal	68,3	22,1	44,2	2,0	4	
Bamako	74,4	28,2	42,8	3,4	597	
Niveau d'instruction de la mère²						
Aucun	83,9	25,0	52,4	6,5	3 043	
Primaire	83,3	24,9	53,1	5,3	503	
Secondaire ou plus	72,1	23,9	45,3	2,9	551	
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	85,7	23,6	54,2	7,9	935	
Second	85,7	24,1	55,1	6,6	990	
Moyen	84,9	22,6	55,5	6,7	892	
Quatrième	79,5	27,8	47,2	4,5	870	
Le plus élevé	70,9	28,7	40,0	2,3	728	
Ensemble	81,9	25,2	50,9	5,8	4 416	

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).

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 Présence de sel iodé dans le ménage

Parmi tous les ménages, pourcentage dont le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage disposant de sel mais dont le sel n'a pas été testé et pourcentage ne disposant pas de sel dans le ménage et, parmi les ménages dont le sel a été testé, pourcentage ayant du sel iodé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Dont le sel a été testé	Parmi tous les ménages, pourcentage :			Parmi les ménages dans lesquels le sel a été testé :	
		Disposant de sel mais dont le sel n'a pas été testé ¹	Ne disposant pas de sel dans le ménage	Effectif de ménages	Pourcentage disposant de sel iodé	Effectif de ménages
Résidence						
Bamako	94,5	0,0	5,5	1 303	93,5	1 231
Autres villes	92,1	0,0	7,9	816	85,0	752
Ensemble urbain	93,6	0,0	6,4	2 119	90,3	1 983
Rural	96,4	0,1	3,5	7 391	89,1	7 123
Région						
Kayes	92,6	0,4	7,0	1 442	85,6	1 335
Koulikoro	94,8	0,0	5,2	1 896	94,9	1 797
Sikasso	98,7	0,0	1,3	1 516	99,4	1 496
Ségou	97,2	0,1	2,7	1 571	98,4	1 527
Mopti	97,1	0,0	2,9	1 081	86,6	1 049
Tombouctou	93,4	0,0	6,6	374	66,7	349
Gao	98,5	0,0	1,5	316	2,2	311
Kidal	95,0	0,0	5,0	11	2,2	10
Bamako	94,5	0,0	5,5	1 303	93,5	1 231
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	97,9	0,0	2,1	1 830	86,2	1 791
Second	96,6	0,2	3,3	1 905	87,3	1 839
Moyen	95,8	0,1	4,1	1 945	90,7	1 864
Quatrième	94,5	0,0	5,4	1 985	89,3	1 876
Le plus élevé	94,1	0,1	5,8	1 846	93,5	1 737
Ensemble	95,8	0,1	4,2	9 510	89,4	9 106

¹ Y compris les ménages dans lesquels le sel n'a pas pu être testé pour des raisons techniques ou logistiques incluant la disponibilité de kits de tests

Tableau 11.10 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 un mélange en poudre de micronutriments 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; et parmi tous les enfants de 6-59 mois qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage vivant dans un ménage qui disposait de sel iodé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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 :		Parmi les enfants de 6-59 mois vivant dans un ménage dans lequel le sel a été testé :	
	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 un mélange en poudre de micronutriments (comme mougoudlanin) dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 derniers jours ³	Effectif d'enfants	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé ⁶
Âge en mois								
6-8	20,3	17,2	489	12,8	497	15,5	60,6	22,4
9-11	52,0	42,1	451	16,6	465	20,0	74,8	37,1
12-17	68,2	52,0	1 104	17,5	1 147	21,3	69,5	39,0
18-23	77,5	62,5	828	13,7	901	24,3	71,0	41,7
24-35	na	na	na	na	na	22,0	68,6	43,9
36-47	na	na	na	na	na	20,0	66,8	44,2
48-59	na	na	na	na	na	21,7	66,2	42,6
Sexe								
Masculin	58,5	46,3	1 495	15,0	1 556	20,4	68,3	41,1
Féminin	62,0	48,9	1 377	15,9	1 454	21,9	67,5	41,1
Allaitement								
Allaitante	57,7	45,1	2 424	14,8	2 471	20,7	69,1	36,8
N'allait pas	73,5	60,7	447	18,2	539	21,4	67,4	43,2
Âge de la mère à la naissance								
15-19	50,3	38,1	284	17,0	310	18,4	68,1	35,1
20-29	61,0	48,0	1 424	16,1	1 502	20,8	67,1	39,3
30-39	61,3	49,2	988	14,2	1 018	22,0	69,2	44,3
40-49	63,0	49,8	175	14,3	180	21,3	66,9	42,6
Résidence								
Bamako	79,8	75,1	412	23,2	442	12,3	81,3	49,7
Autres villes	60,0	49,4	196	17,7	208	28,1	68,6	41,3
Ensemble urbain	73,4	66,8	608	21,4	651	17,6	77,0	46,9
Rural	56,6	42,3	2 264	13,8	2 359	22,1	65,6	39,7
Région								
Kayes	41,3	22,4	459	18,1	483	17,8	65,4	33,4
Koulikoro	67,5	49,5	561	11,9	578	17,3	71,4	35,8
Sikasso	47,1	31,3	540	9,5	561	29,3	56,6	32,8
Ségou	69,3	61,1	411	16,1	431	17,1	72,1	55,0
Mopti	60,4	50,5	315	14,0	324	30,6	67,6	54,7
Tombouctou	55,2	53,1	97	26,8	107	13,4	50,0	17,9
Gao	63,6	58,5	76	11,5	83	51,4	73,4	40,5
Kidal	13,2	12,0	1	1,7	1	5,2	21,4	7,1
Bamako	79,8	75,1	412	23,2	442	12,3	81,3	49,7
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	57,9	44,8	2 053	13,1	2 136	20,4	65,6	39,8
Primaire	60,3	47,1	351	17,6	363	23,6	72,7	41,8
Secondaire ou plus	70,0	59,8	467	23,8	511	23,1	76,0	47,3

À suivre

Tableau 11.10—Suite

Caractéristique sociodémographique	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 :		Parmi les enfants de 6-59 mois vivant dans un ménage dans lequel le sel a été testé :			
	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	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné un mélange en poudre de micronutriments (comme mougoudlanin) dans les 7 derniers jours	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 mois ⁴	Pourcentage à qui on a donné des vermicifuges dans les 6 derniers mois ³	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé	Effectif de ménages
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	56,2	41,7	556	12,9	575	24,3	67,8	41,4	1 729	85,0
Second	56,4	38,2	617	12,1	648	20,9	61,3	35,8	1 763	87,4
Moyen	54,1	39,9	627	13,6	650	20,5	63,3	37,6	1 836	90,6
Quatrième	59,0	49,8	558	17,9	590	23,3	68,7	42,3	1 646	89,3
Le plus élevé	77,7	71,9	514	21,7	547	16,1	81,1	50,4	1 470	92,3
Ensemble	60,2	47,5	2 872	15,4	3 010	21,1	67,9	41,1	8 444	88,9
										8 227

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, légumes à feuilles vert foncé, mangues mûres, papayes mûres et autres fruits et légumes produits localement qui sont riches en vitamine A et l'huile de palme rouge² Y compris la viande (et les abats), le poisson, la volaille et les œufs³ Basé sur le souvenir de la mère⁴ Basé sur le souvenir de la mère et sur le carnet de vaccination (quand il est disponible)

5 Les vermicifuges contre les parasites intestinaux sont couramment donnés pour traiter les helminthes et les schistosomiases.

6 Sont exclus les enfants des ménages dans lesquels le sel n'a pas été testé

Tableau 11.11 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires

Parmi les enfants de 6-35 mois, pourcentage qui ont reçu les aliments thérapeutiques prêts à l'emploi et les compléments alimentaires prêts à l'emploi dans les 7 jours ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu les aliments thérapeutiques prêts à l'emploi (comme plumpy'nut ou tigadegueni) dans les 7 derniers jours	Pourcentage ayant reçu les compléments alimentaires prêts à l'emploi (comme plumpy'doz) dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants
Âge en mois			
6-8	3,5	3,0	497
9-11	7,3	2,8	465
12-17	8,1	5,0	1 147
18-23	9,0	4,8	901
24-35	8,5	5,2	1 748
Sexe			
Masculin	7,1	4,1	2 431
Féminin	8,6	5,2	2 327
Allaitement			
Allaité	7,0	4,3	2 670
N'allait pas	8,9	5,1	2 088
Émaciation¹			
Malnutrition aiguë sévère ²	15,9	5,6	155
Malnutrition aiguë modérée ³	12,5	5,2	354
Non émacié ⁴	7,0	4,4	4 021
Âge de la mère à la naissance			
15-19	7,6	3,3	435
20-29	8,3	5,2	2 390
30-39	7,3	4,2	1 628
40-49	7,8	4,4	305
Résidence			
Bamako	6,3	5,8	671
Autres villes	11,2	7,6	337
Ensemble urbain	7,9	6,4	1 008
Rural	7,8	4,1	3 750
Région			
Kayes	10,5	4,1	757
Koulikoro	5,1	2,2	901
Sikasso	3,5	1,5	897
Ségou	8,0	3,9	692
Mopti	11,5	9,5	516
Tombuctou	21,1	15,9	184
Gao	14,5	7,7	136
Kidal	20,9	19,1	3
Bamako	6,3	5,8	671
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	8,1	4,5	3 406
Primaire	7,0	3,2	584
Secondaire ou plus	7,6	6,3	768
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	9,5	5,1	921
Second	8,1	4,3	985
Moyen	7,3	4,0	1 058
Quatrième	8,0	5,1	935
Le plus élevé	6,3	4,7	859
Ensemble	7,8	4,6	4 758

¹ Limité aux enfants pour lesquels les données sur le poids et la taille sont valides

² La malnutrition aiguë sévère (MAS) est définie par un rapport poids-pour-taille inférieur de -3 écart type par rapport à la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.

³ La malnutrition aiguë modérée (MAM) est définie par un rapport poids-pour-taille inférieur de -3 écart type à -2 écart type par rapport à la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.

⁴ Enfants dont le rapport poids-pour-taille est inférieur de -2 écart-type par rapport à 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Taille		Indice de Masse Corporelle ¹								
	Pourcentage en dessous de 145 cm	Effectif de femmes	Indice de Masse Corporelle			<17 >=25.0					
			18.5-24.9 moyen (IMC)	<18.5 (Total normal)	<18.5 (Total maigre)	17.0-18.4 (Maigreur légère)	(Maigreur modérée et sévère)	Total en surpoids ou obèse)	25.0-29.9 (Surpoids)	≥30.0 (Obèse)	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15-19	0,9	970	21,4	69,7	18,0	12,4	5,5	12,3	9,8	2,5	863
20-29	0,4	1 881	22,8	68,0	9,3	6,8	2,5	22,7	16,5	6,2	1 519
30-39	0,2	1 494	24,3	56,3	7,4	5,8	1,6	36,2	23,5	12,8	1 236
40-49	0,1	764	24,6	49,6	8,2	5,8	2,4	42,1	27,5	14,6	739
Résidence											
Bamako	0,2	865	25,3	47,0	7,0	5,4	1,6	46,0	26,7	19,3	755
Autres villes	0,0	454	24,4	54,1	9,5	6,7	2,7	36,4	21,3	15,1	396
Ensemble urbain	0,1	1 319	25,0	49,4	7,9	5,8	2,0	42,7	24,8	17,9	1 151
Rural	0,4	3 789	22,6	66,4	11,2	8,1	3,1	22,4	16,9	5,5	3 206
Région											
Kayes	0,6	752	21,9	65,6	15,9	9,6	6,3	18,5	13,8	4,7	626
Koulakoro	0,4	954	23,5	60,2	10,8	8,2	2,5	29,0	20,5	8,5	833
Sikasso	0,2	870	22,3	70,5	11,5	9,3	2,2	18,0	12,5	5,5	728
Ségou	0,5	798	23,3	64,5	8,5	6,5	2,1	27,0	20,2	6,8	667
Mopti	0,3	529	22,9	70,1	6,3	4,7	1,6	23,7	18,7	5,0	462
Tombouctou	0,5	189	23,9	54,6	10,6	6,1	4,6	34,8	23,8	11,0	154
Gao	0,0	147	22,4	61,7	16,7	12,2	4,5	21,7	15,4	6,3	127
Kidal	2,2	5	27,2	36,1	1,6	1,2	0,4	62,2	34,8	27,5	5
Bamako	0,2	865	25,3	47,0	7,0	5,4	1,6	46,0	26,7	19,3	755
Niveau d'instruction											
Aucun	0,4	3 407	23,0	63,7	10,7	7,7	3,0	25,7	18,9	6,8	2 878
Primaire	0,7	674	23,4	60,9	10,8	7,4	3,4	28,2	17,2	11,0	573
Secondaire ou plus	0,1	1 027	24,1	56,9	8,9	6,9	1,9	34,2	20,7	13,5	905
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,6	866	21,7	70,8	14,3	10,6	3,7	14,9	11,7	3,2	739
Second	0,4	1 039	22,2	69,5	12,2	9,5	2,7	18,3	15,8	2,5	860
Moyen	0,4	978	22,5	69,4	11,5	8,5	3,1	19,1	14,5	4,6	841
Quatrième	0,3	1 070	23,9	56,9	7,9	4,7	3,1	35,3	23,7	11,5	910
Le plus élevé	0,2	1 155	25,4	47,2	7,0	5,2	1,8	45,8	26,7	19,1	1 007
Ensemble	0,4	5 108	23,3	61,9	10,3	7,5	2,8	27,8	19,0	8,7	4 357

Note : L'Indice de Masse Corporelle (IMC) est le ratio du poids en kilogrammes par rapport au carré de la taille en mètres (kg/m^2).

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 considérées comme étant atteintes d'anémie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique		Anémie selon le niveau d'hémoglobine					Effectif de femmes
		Anémie		Légère	Modérée	Sévère	
		<12,0 g/dl	<11,0 g/dl	11,0-11,9 g/dl	8,0-10,9 g/dl	<8,0 g/dl	
Groupe d'âges							
15-19		65,4		26,6	34,3	4,5	971
20-29		61,6		24,1	33,4	4,1	1 870
30-39		64,1		25,2	34,2	4,8	1 470
40-49		64,0		24,0	36,4	3,6	751
Nombre d'enfants déjà nés							
0		63,7		27,2	32,5	4,0	992
1		60,5		24,3	31,6	4,5	639
2-3		61,5		23,6	33,7	4,2	1 207
4-5		62,1		25,7	32,3	4,1	1 007
6+		67,7		23,8	39,1	4,8	1 219
Maternité							
Enceinte		69,3		24,1	41,1	4,2	582
Allaité		62,2		25,0	33,0	4,2	1 810
Ni l'un, ni l'autre		62,9		24,9	33,5	4,4	2 671
Utilise un DIU							
Oui		(49,7)		(23,7)	(26,0)	(0,0)	53
Non		63,6		24,9	34,3	4,4	5 010
Utilisation de cigarettes¹							
Fume des cigarettes		(66,0)		(39,2)	(24,1)	(2,7)	34
Ne fume pas		63,4		24,8	34,3	4,3	5 029
Résidence							
Bamako		48,2		26,5	20,2	1,5	846
Autres villes		58,4		24,9	31,3	2,3	448
Ensemble urbain		51,7		25,9	24,0	1,8	1 294
Rural		67,4		24,5	37,7	5,2	3 769
Province							
Kayes		72,9		24,0	40,1	8,8	748
Koulakoro		65,8		26,1	35,5	4,2	952
Sikasso		68,8		26,8	38,5	3,4	857
Ségou		59,6		21,3	32,9	5,5	793
Mopti		64,2		22,8	38,7	2,7	526
Tombouctou		66,4		27,7	35,4	3,3	188
Gao		69,8		23,8	41,4	4,6	146
Kidal		47,6		23,2	23,1	1,4	5
Bamako		48,2		26,5	20,2	1,5	846
Niveau d'instruction							
Aucun		67,4		25,1	37,2	5,2	3 384
Primaire		61,6		25,8	31,5	4,2	666
Secondaire ou plus		51,2		23,6	26,1	1,5	1 013
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas		70,5		24,5	40,0	6,0	867
Second		69,5		23,7	39,6	6,2	1 035
Moyen		69,9		24,1	40,8	4,9	970
Quatrième		61,6		26,7	31,1	3,7	1 066
Le plus élevé		48,5		25,1	22,1	1,4	1 125
Ensemble		63,4		24,9	34,2	4,3	5 063

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. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

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 vermicifuges au cours de la grossesse de leur dernier enfant et parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête et qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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 vermicifuges durant la grossesse de la dernière naissance	Effectif de femmes	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé ¹	Effectif de femmes	Parmi les femmes ayant eu un enfant dans les 5 dernières années qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé :
	Aucun	<60	60-89	90+	Ne sait pas/ manquant	Total					
Groupe d'âges											
15-19	20,4	28,6	10,2	23,4	17,3	100,0	45,8	634	87,8	613	
20-29	20,5	27,9	9,9	27,6	14,2	100,0	50,6	3 102	90,0	3 019	
30-39	22,0	24,1	10,3	29,7	13,8	100,0	50,8	2 292	89,6	2 244	
40-49	28,6	21,2	7,4	28,8	13,9	100,0	47,8	594	89,1	585	
Résidence											
Bamako	9,0	18,4	8,3	37,1	27,3	100,0	39,2	957	92,2	944	
Autres villes	14,5	26,3	7,1	31,5	20,6	100,0	59,6	485	88,0	455	
Ensemble urbain	10,9	21,0	7,9	35,2	25,0	100,0	46,1	1 442	90,8	1 399	
Rural	24,8	27,4	10,4	26,0	11,4	100,0	51,0	5 181	89,2	5 063	
Région											
Kayes	26,4	33,0	4,1	16,9	19,6	100,0	48,8	1 034	83,8	979	
Koulikoro	18,3	23,2	8,1	31,5	19,0	100,0	50,9	1 269	94,9	1 237	
Sikasso	23,4	28,0	15,2	24,7	8,7	100,0	44,9	1 199	99,4	1 190	
Ségou	23,3	15,5	15,1	41,6	4,5	100,0	61,7	1 031	97,9	1 014	
Mopti	24,3	37,3	9,5	20,8	8,2	100,0	64,3	708	84,1	689	
Tombouctou	34,0	38,9	7,0	11,1	9,0	100,0	31,1	247	70,4	235	
Gao	40,0	32,9	3,7	15,9	7,6	100,0	43,4	174	1,5	170	
Kidal	69,9	15,0	0,8	1,6	12,8	100,0	7,9	4	4,0	4	
Bamako	9,0	18,4	8,3	37,1	27,3	100,0	39,2	957	92,2	944	
Niveau d'instruction											
Aucun	26,7	25,7	10,0	25,2	12,4	100,0	46,5	4 743	89,5	4 627	
Primaire	14,1	31,3	11,0	27,5	16,0	100,0	57,9	805	87,8	784	
Secondaire ou plus	5,8	23,4	8,5	40,8	21,5	100,0	59,4	1 075	90,9	1 050	
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	32,8	26,7	10,6	22,3	7,6	100,0	47,8	1 283	86,6	1 258	
Second	30,6	26,1	10,2	22,6	10,6	100,0	46,8	1 373	87,9	1 334	
Moyen	24,0	25,6	12,3	27,1	10,9	100,0	51,3	1 394	91,3	1 360	
Quatrième	14,3	28,7	8,6	31,1	17,3	100,0	53,9	1 326	89,4	1 291	
Le plus élevé	6,0	22,9	7,4	37,7	26,1	100,0	49,8	1 247	92,7	1 219	
Ensemble	21,7	26,0	9,9	28,0	14,3	100,0	49,9	6 623	89,6	6 462	

¹ Non compris les femmes des ménages dans lesquels le sel n'a pas été testé

Résultats clés

- **Possession de MII** : Neuf ménages sur dix (90 %) disposent au moins d'une MII. En moyenne, un ménage a 2,6 MII et 55 % des ménages ont au moins une MII pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage.
- **Source d'obtention de moustiquaires** : Environ six moustiquaires sur dix (62 %) ont été obtenues lors des campagnes de distribution.
- **Accès aux MII** : Les trois quarts (75 %) de la population des ménages ont accès à une MII dans le ménage.
- **Utilisation de MII** : 73 % de la population des ménages avaient dormi sous une MII la nuit avant l'interview.
- **Utilisation de TPIg** : Seulement 28 % des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête ont déclaré avoir reçu trois ou plus de SP/Fansidar pendant la grossesse de leur dernière naissance vivante.
- **Recherche de soins pour les enfants avec de la fièvre** : Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 53 % des enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview. Parmi ces enfants ayant eu de la fièvre, seulement 16 % ont eu un prélèvement sanguin au doigt ou au talon pour être testé.
- **Prévalence du paludisme chez les enfants** : Selon le Test de Diagnostic Rapide, la prévalence du paludisme parmi les enfants de 6-59 mois est de 19 %.
- **Accès aux messages sur le paludisme** : Au cours des 6 derniers mois, 51 % des femmes et 51 % des hommes ont entendu ou vu des messages sur le paludisme.

Le paludisme demeure un problème majeur de santé publique dans le monde. Environ 3,2 milliards de personnes sont exposées au risque de contracter le paludisme. En 2017, le nombre de nouveaux cas enregistrés était estimé à 219 millions pour 435 000 décès. En outre, selon le rapport mondial 2018, 92 % de ces cas et 93 % des décès surviennent dans la région africaine de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). Cette maladie a des répercussions socio-économiques sur les populations des pays les plus touchés.

Le Mali, à l'instar de la plupart des pays de l'Afrique subsaharienne, enregistre le paludisme comme la première cause de mortalité et de morbidité. En 2018, selon le système d'information sanitaire, 2 614 104 cas de paludisme confirmés et 1 001 décès ont été enregistrés. Le paludisme constituait le premier motif de consultation (39 %).

La mission du Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) est d'assurer à toute la population au Mali un accès universel et équitable aux interventions de lutte antipaludique dans le cadre de la politique nationale de santé. Le Mali a élaboré et mis en œuvre quatre plans stratégiques depuis son engagement dans l'initiative « Roll Back Malaria » en 1998. Le dernier plan vise à atteindre la couverture universelle des interventions de prévention et de prise en charge du paludisme pour la période 2018-2022. Le programme s'est fixé trois objectifs : (i) Réduire le taux de mortalité lié au paludisme d'au moins 50 % par rapport à 2015 ; (ii) Réduire l'incidence du paludisme d'au moins 50 % par rapport à 2015 ; (iii) Renforcer les capacités de coordination et de gestion du Programme à tous les niveaux. À travers le plan stratégique national de lutte contre le paludisme (PSN) 2018-2022, le PNLP s'inscrit dans l'accélération du contrôle du paludisme en vue de l'atteinte du seuil épidémiologique de pré élimination. Pour ce faire, les actions de lutte vont stratégiquement s'orienter vers le ciblage des interventions en fonction des caractéristiques épidémiologiques. Globalement, trois zones à niveaux différents d'endémicité ont été identifiées : « les zones d'endémicité faible où les objectifs visent une consolidation des acquis en vue d'atteindre la pré-élimination ; « les zones d'endémicité moyenne » et « les zones d'endémicité élevée » où l'intensification de la mise à l'échelle des interventions permettra d'assurer rapidement le renforcement du contrôle de la maladie.

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 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.

Dans la mesure du possible, ce chapitre présente la tendance des indicateurs en comparant les résultats de l'EDSM-VI à ceux des éditions antérieures de l'EDS et à ceux de l'Enquête sur les Indicateurs du Paludisme (EIPM) de 2015. Cependant, il convient de rappeler ici que, pour des raisons de sécurité, la collecte des données pour l'EDSM-V de 2012-2013 et celle pour l'EIPM de 2015 n'ont pas pu être menées dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal. Il s'ensuit que l'interprétation de la tendance des indicateurs présentés dans ce rapport devra être faite avec prudence.

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 une moustiquaire imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire (moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action ou MIILDA).

Échantillon : Ménages

Couverture universelle en MII dans les ménages

Pourcentage de ménages avec, au moins, une MII pour deux personnes.

Échantillon : Ménages

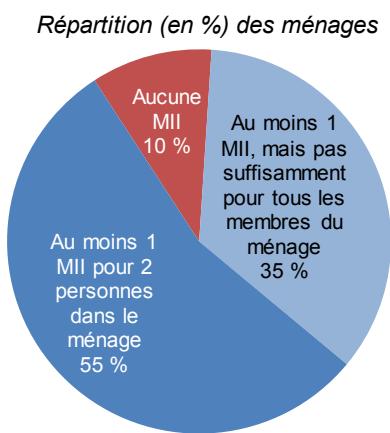
Le Mali a commencé la couverture universelle en MII dans les ménages en 2011. À cause de difficultés de mobilisation de la totalité des besoins en MIII en 2011, les campagnes de distribution gratuite des MII aux ménages sont organisées région par région selon le plan d'action national. L'intervalle de 3 ans entre les campagnes est respecté pour chaque région. À cet effet, le PNLP a organisé au moins une campagne dans chaque région et à Bamako de 2011 à 2018. Dans l'ordre, la région de Sikasso a bénéficié de 3 campagnes de couverture universelle dont la dernière date d'octobre 2018, les régions de Ségou, Kayes, Mopti et Koulikoro en ont eu deux dont la dernière date de 2015 pour Ségou, 2017 pour Kayes et Mopti, et 2018 pour Koulikoro. Le District de

Bamako et les régions de Tombouctou, Gao, et Kidal n'ont organisé qu'une campagne : en 2015 pour Bamako et 2016 pour les trois autres.

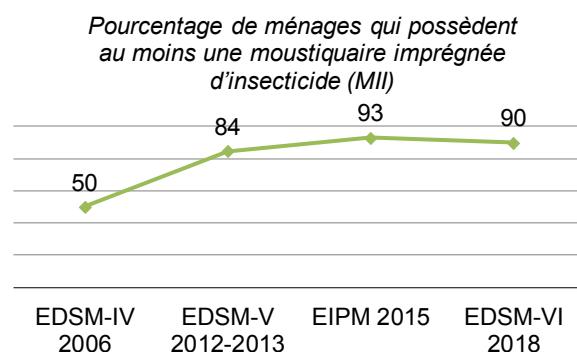
La distribution de routine de MII se fait lors des consultations prénatales et des séances de vaccination des enfants de moins d'un an. D'autres canaux d'obtention des MII existent pour les populations comme par exemple le secteur marchand (pharmacie, marché), les donations à certaines écoles primaires ou à des communautés ciblées etc.

Les résultats de l'EDSM-VI indiquent que, dans l'ensemble, neuf ménages sur dix (90 %) disposent au moins d'une MII. En moyenne, un ménage dispose de 2,6 MII (**Tableau 12.1**) et plus de la moitié (55 %) des ménages ont au moins une MII pour 2 personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage (**Graphiques 12.1**).

Graphique 12.1 Possession de MII par les ménages



Graphique 12.2 Possession de MII par les ménages : tendances



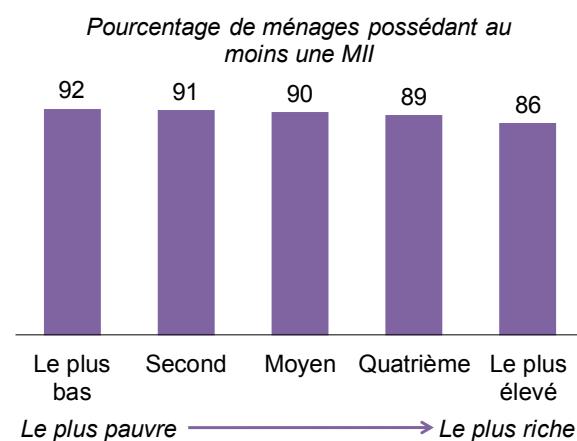
Note : Dans l'EDSM-IV 2006, l'EDSM-V 2012-2013 et l'EIPM 2015, la définition d'une MII inclut les moustiquaires qui avaient été trempées dans de l'insecticide au cours des 12 derniers mois.

Tendances : De 2006 à 2018, on note une tendance à la hausse de la possession d'une MII par les ménages, le pourcentage étant passé de 50 % en 2006 à 84 % en 2012-2013 et à 90 % en 2018 (**Graphique 12.2**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de ménages possédant au moins une MII est plus élevé en milieu rural (91 %) qu'en milieu urbain (85 %).
- Le pourcentage de ménages possédant, au moins, une MII diminue avec le niveau de bien-être économique, passant de 92 % dans les ménages du quintile le plus bas à 86 % dans ceux du quintile le plus élevé (**Graphique 12.3**).

Graphique 12.3 Possession de MII par les ménages, selon le niveau de bien-être économique



- La possession d'au moins une MII varie d'une région à l'autre ; c'est dans les régions de Mopti (95 %) et de Koulikoro (94 %) que l'on observe les pourcentages les plus élevés. À l'opposé, la région de Kidal enregistre le pourcentage le plus faible (21 %) (**Graphique 12.4**).
- Le niveau de la couverture universelle en MII est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (57 % contre 47 %).
- Dans les régions, le niveau de la couverture universelle en MII varie d'un minimum de 9 % dans celle de Kidal à un maximum de 63 % dans celles de Koulikoro et Mopti.

Source d'obtention des moustiquaires

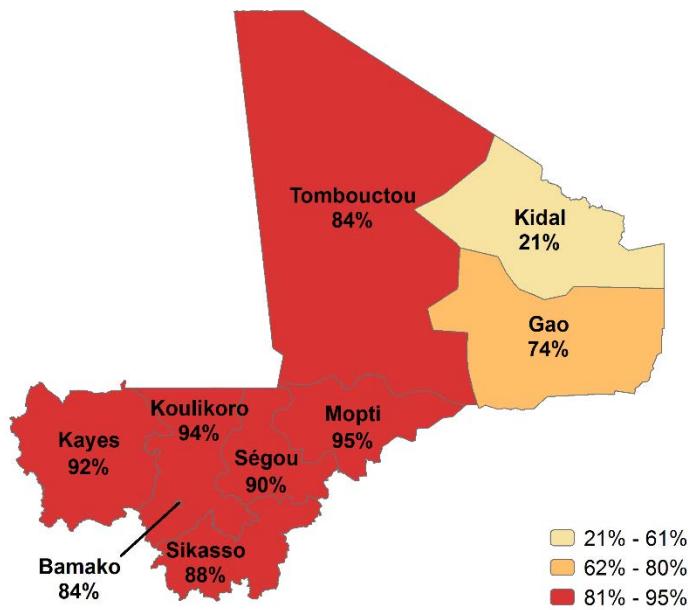
La source d'obtention de moustiquaires la plus fréquente est la campagne de distribution. Globalement, environ six moustiquaires sur dix (62 %) ont été obtenues lors des campagnes de distribution. En particulier, pratiquement les deux tiers (64 %) des MII sont données lors des campagnes de distribution. Dans 9 % des cas, c'est durant les consultations prénatales que sont distribuées les moustiquaires et dans 5 % des cas, lors de séances de vaccination. Enfin, 17 % des moustiquaires sont obtenues sur le marché ou dans des boutiques (**Graphique 12.5**).

Variations par caractéristique

- La campagne de distribution est la source principale d'approvisionnement des moustiquaires en milieu rural (66 %) et, dans une moindre mesure, en milieu urbain (45 %). En milieu urbain, le rôle des boutiques et marchés est loin d'être négligeable puisque dans 34 % des cas contre 13 % en rural, les moustiquaires proviennent de ces deux endroits (**Tableau 12.2**).
- La campagne de distribution représente 86 % des sources d'obtention des moustiquaires à Mopti contre 12 % à Kidal, 29 % à Bamako et 37 % à Tombouctou. Dans ces 3 régions, les boutiques et marchés jouent un rôle important dans l'approvisionnement en moustiquaires, particulièrement à Kidal où près de 7 moustiquaires sur dix (69 %) proviennent de ces 2 endroits.
- Dans les ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé, 36 % des moustiquaires proviennent du marché ou d'une boutique contre 10 % dans le quintile le plus bas.

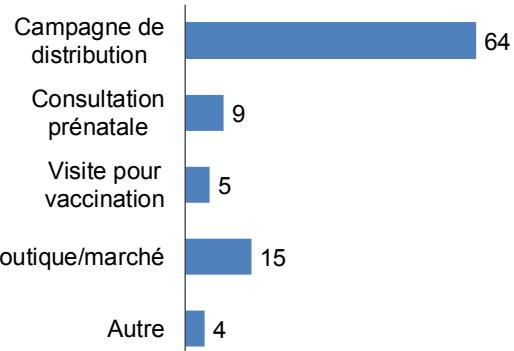
Graphique 12.4 Possession de MII, par région

Pourcentage de ménages possédant au moins une MII



Graphique 12.5 Source d'approvisionnement des MII

Répartition (en %) des MII dans les ménages interviewés



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

Dans l'ensemble, trois quart (75 %) de la population des ménages ont accès à une MII (**Tableau 12.3** et **Tableau 12.4**). Par ailleurs, 73 % de la population ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview. Dans les ménages ayant au moins une MII, le pourcentage de la population ayant dormi sous une MII atteint 80 % (**Tableau 12.5**). En outre, près de neuf MII existantes sur dix (89 %) ont été utilisées la nuit précédant l'interview (**Tableau 12.6**).

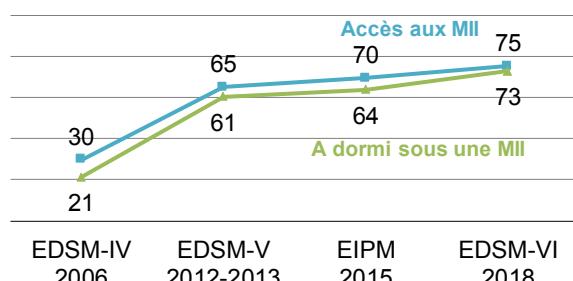
Tendances : On note une tendance à l'amélioration en termes d'accès et d'utilisation des MII. En effet, le pourcentage de population ayant accès à une MII est passé de 30 % en 2006 à 65 % en 2012-2013, puis à 70 % en 2015 et atteint 75 % en 2018. Le pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview est passé, dans la même période, de 21 % à 61 % puis à 64 % et enfin à 73 % (**Graphique 12.6**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de la population de fait ayant accès à une MII dans le ménage est plus élevé en milieu rural (78 %) qu'en milieu urbain (66 %). De même, le pourcentage de population ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview est plus élevé milieu rural qu'en milieu urbain (77 % contre 61 %) (**Graphique 12.7**).

Graphique 12.6 Accès et utilisation des MII : tendances

Pourcentage de la population de fait des ménages ayant accès à une MII dans le ménage et pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview

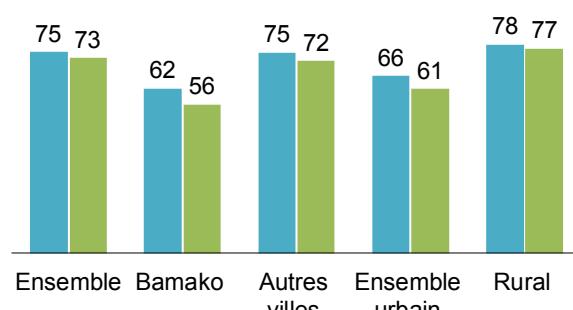


Note : Dans l'EDSM-IV 2006, l'EDSM-V 2012-2013 et l'EIPM 2015, la définition d'une MII inclut les moustiquaires qui avaient été trempées dans de l'insecticide au cours des 12 derniers mois.

Graphique 12.7 Accès et utilisation des MII, par milieu de résidence

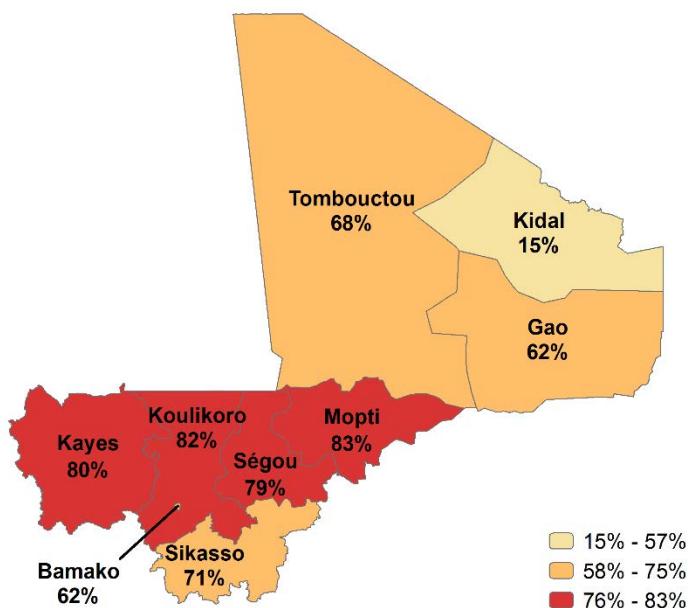
Pourcentage de la population de fait des ménages ayant :

■ accès à une MII ■ dormi sous une MII



- L'accès de la population aux MII varie entre les régions. Les pourcentages les plus élevés de la population ayant accès à une MII dans le ménage sont enregistrées dans les régions de Mopti (83 %), Koulikoro (82 %), Kayes (80 %) et Ségou (79 %). Avec un pourcentage de 15 %, c'est la région de Kidal qui enregistre le taux d'accès le plus faible (**Graphique 12.8**).
- L'accès aux MII et leur utilisation diminue avec le niveau de bien-être économique du ménage, passant, pour l'accès à une MII, de 79 % dans le quintile le plus bas à 69 % dans le plus élevé et, pour l'utilisation de la MII, de 78 % à 62 %.

Graphique 12.8 Accès aux MII, par région
Pourcentage de la population de fait des ménages ayant accès à une MII dans le ménage



12.3 UTILISATION DES MII PAR LES ENFANTS ET LES FEMMES ENCEINTES

Les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes sont des cibles prioritaires pour les interventions en matière de santé et plus particulièrement dans la lutte contre le paludisme du fait d'une plus grande vulnérabilité en zone endémique comme le Mali. À cet effet, plusieurs interventions sont mises en œuvre de façon intégrée pour prévenir la survenue du paludisme et réduire ainsi la morbidité et la mortalité dans ces populations cibles. Au nombre de ces actions, la couverture universelle en moustiquaire imprégnée d'insecticide peut être citée.

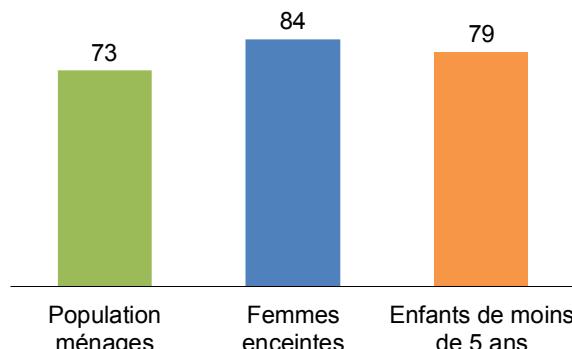
Dans l'ensemble, environ huit enfants de moins de 5 ans sur dix (79 %) ont dormi sous une MII la nuit ayant précédé l'interview (**Graphique 12.9**). Ce pourcentage est de 85 % chez les enfants des ménages possédant au moins une MII (**Tableau 12.7**).

En outre, plus de huit femmes enceintes de 15-49 ans sur dix (84 %) ont dormi sous une MII la nuit précédant l'interview. Dans les ménages possédant au moins une MII, ce pourcentage atteint 91 % (**Tableau 12.8** et **Graphique 12.9**).

Tendances : La tendance de l'utilisation des MII est à la hausse depuis 2006, tant pour les enfants de moins de 5 ans que pour les femmes enceintes de 15-49 ans. Le pourcentage des enfants ayant dormi sous une MII est passé de 27 % en 2006 à 79 % en 2018. Dans la même période, le pourcentage de femmes enceintes ayant dormi sous une MII est passé de 29 % à 84 %.

Graphique 12.9 Utilisation des MII

Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview



Variations par caractéristique

- Que ce soit chez les enfants de moins de 5 ans ou chez les femmes enceintes, l'utilisation des MII est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain. En milieu rural 82 % des enfants et 87 % des femmes enceintes ont dormi sous une MII la nuit ayant précédé l'interview contre respectivement 68 % et 73 % en milieu urbain.
- Le taux d'utilisation des MII, que ce soit chez les enfants de moins de 5 ans ou chez les femmes enceintes, est plus bas dans le quintile de bien-être économique le plus élevé que dans les autres. Ainsi chez les enfants de moins de 5 ans, il est de 68 % contre 79 % et plus dans les autres ; il atteint 83 % dans le quintile le plus bas (**Tableau 12.7**). De même, chez les femmes enceintes, ce niveau d'utilisation est de 74 % dans le quintile le plus élevé contre au moins 84 % dans les autres (**Tableau 12.8**).

12.4 PALUDISME PENDANT LA GROSSESSE

Traitement Préventif Intermittent (TPIg) pendant la grossesse

Pourcentage de femmes qui ont pris, au moins, trois doses de SP/Fansidar 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

Le traitement préventif intermittent du paludisme pendant la grossesse (TPIg) est un protocole thérapeutique complet d'antipaludiques administrés aux femmes enceintes 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'indicateur utilisé au cours de l'enquête 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 Sulfadoxine-pyriméthamine (SP), appelée aussi Fansidar, au cours de leur grossesse la plus récente (TPIg3+), pour prévenir le paludisme.

Dans l'ensemble, 55 % des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années ayant précédé l'enquête ont déclaré avoir reçu deux doses ou plus de SP/Fansidar. Seulement 28 % ont déclaré en avoir reçu trois doses pendant leur dernière grossesse (**Tableau 12.9**).

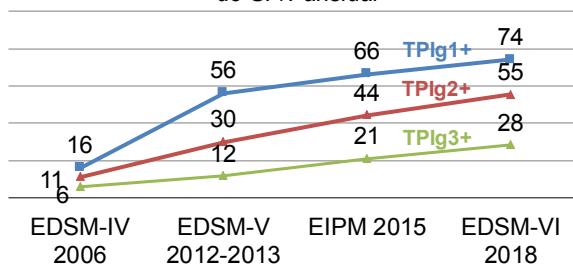
Tendances : Le pourcentage de femmes qui ont reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar a augmenté entre 2006 et 2018 passant de 6 % en 2006 à 28 % en 2018 (**Graphique 12.10**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes enceintes qui ont reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (34 % contre 27 %).
- La prise de 3 doses ou plus de SP/Fansidar augmente avec le niveau d'instruction de la femme. En effet, le pourcentage de femmes ayant pris 3 doses ou plus de SP/Fansidar passe de 26 % chez celles qui n'ont aucun niveau d'instruction à 38 % chez celles qui ont un niveau d'instruction secondaire ou plus

Graphique 12.10 Utilisation du TPIg par les femmes enceintes : tendances

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, pendant la grossesse de la dernière naissance vivante, ont reçu au moins 1, 2 ou 3 doses de SP/Fansidar



- Le pourcentage de femmes ayant pris 3 doses ou plus de SP/Fansidar augmente avec le niveau de bien-être du ménage, passant de 23 % chez les femmes des ménages du quintile le plus bas à 34 % chez celles du quintile le plus élevé.

12.5 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 2 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

Au Mali, l'initiative de la gratuité du diagnostic par un test de diagnostic rapide (TDR) et du traitement chez les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes a été mise en place au mois de juin 2007. Les CTA ont effectivement remplacé la chloroquine comme traitement de première intention à partir du 1^{er} juin 2007 (lettre no 1774 – MG-SG du 18 décembre 2006 et Lettre n° 597 MS-SG du 21 mai 2007 sur le traitement du paludisme simple à base de combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine). Cela en réponse à la résistance élevée de l'agent pathogène du paludisme à la chloroquine qui jusque-là était le médicament de 1^{ère} intention pour le traitement du paludisme. Le décret portant gratuité des moyens de prévention et de traitement du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans et chez la femme enceinte dans les établissements de santé a été ratifié en novembre 2010 (décret n° 10-628/P-RM du 29 novembre 2010).

Globalement, 16 % des enfants de moins de 5 ans ont eu de la fièvre dans les deux semaines ayant précédé l'interview. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour un peu plus d'un enfant sur deux (53 %) et, dans 27 % des cas, le traitement a été recherché rapidement, c'est-à-dire le jour même ou le jour suivant. En outre, 16 % des enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre ont bénéficié d'un prélèvement sanguin au doigt ou au talon (**Tableau 12.10**).

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. C'est principalement dans le secteur médical public que les enquêtées ont

recherché des conseils ou un traitement contre la fièvre. En effet, pour 42 % des enfants ayant eu de la fièvre et pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, on s'est adressé au secteur public, en majorité dans un centre de santé (35 %). Dans seulement 21 % des cas, les enquêtés se sont orientés vers le secteur médical privé pour obtenir des conseils ou un traitement, en majorité vers les pharmacies (12 %). Il faut, cependant, souligner que dans une proportion importante de cas (37 %), des conseils ou un traitement ont été recherchés dans le secteur privé non médical, en particulier auprès de vendeurs de médicaments itinérants (14 %) (**Tableau 12.11**).

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, près d'un tiers (31 %) ont pris de la CTA ; dans un cas sur cinq (21 %), l'enfant a été traité avec de l'artésunate injectable ; de la quinine injectable a été administrée à 18 % des enfants malades et 17 % ont été traités avec de l'amodiaquine ; 16 % ont reçu de la SP, 7 % de la quinine en comprimés et enfin 5 % de la chloroquine (**Tableau 12.12**). Il faut noter qu'au Mali, la politique nationale de prise en charge des enfants avec du paludisme ne préconise plus l'utilisation de la chloroquine depuis 2007.

Variations par caractéristique

- Des conseils ou un traitement ont été plus fréquemment recherchés pour les enfants du milieu urbain que pour ceux du milieu rural (66 % contre 50 %).
- Les résultats par région indiquent que c'est dans la région de Ségou (71 %) et dans le District de Bamako (67 %) que des conseils ou un traitement ont été le plus fréquemment recherchés. C'est dans la région de Tombouctou que cette démarche a été la moins fréquemment effectuée (18 %).
- La proportion d'enfants pour lesquels on a recherché des soins ou des conseils augmente avec l'amélioration du niveau d'instruction de la mère, passant de 49 % chez les enfants de mère n'ayant aucun niveau d'instruction à 69 % parmi ceux dont la mère a le niveau secondaire ou plus.
- Dans les ménages classés dans le quintile le plus bas, on a recherché un traitement ou des conseils pour 49 % des enfants contre 72 % dans les ménages du quintile le plus élevé.

12.6 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 différent de celui utilisé pour définir l'anémie sévère dans le chapitre 11 sur la nutrition.

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 une 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 8g/dl (RBM 2003).

La quasi-totalité des enfants éligibles de 6-59 mois (96 %) ont effectué un test d'hémoglobine (**Tableau 12.13**). Les résultats montrent que, sur le plan national, 16 % des enfants de 6-59 mois ont un taux d'hémoglobine inférieur à 8,0 g/dl.

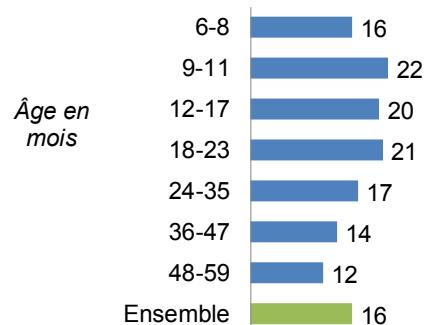
Tendances : Depuis l'EDSM-IV de 2006, le pourcentage d'enfants de 6-59 mois ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8,0 g/dl a légèrement diminué, passant de 22 % en 2006 à 16 % en 2018.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'enfants ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl est plus élevé dans les groupes d'âges 9-11 mois, 18-23 mois et 12-17 mois (respectivement 22 %, 21 % et 20 %) que chez les autres groupes d'âges. Le pourcentage le plus faible est enregistré dans le groupe d'âges 48-59 mois (12 %) (**Graphique 12.11**).
- Le pourcentage d'enfants ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl est plus élevé en milieu rural (18 %) qu'en milieu urbain (10 %).
- Ce sont les régions de Koulikoro (21 %), Kayes (19 %) et Mopti (18 %) qui enregistrent les pourcentages les plus élevés d'enfants dont le taux d'hémoglobine est inférieur à 8g/dl.
- La prévalence du faible niveau d'hémoglobine diminue avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 18 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 10 % quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.
- La prévalence du faible niveau d'hémoglobine varie avec le niveau de bien-être du ménage, passant de 22 % dans les ménages classés dans le quintile le plus bas à 8 % dans ceux classés dans le quintile le plus élevé.

Graphique 12.11 Faible niveau d'hémoglobine chez les enfants, par âge

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8.0g/dl



12.7 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 Test de Diagnostic Rapide (TDR)

Échantillon: Enfants de 6-59 mois

Au Mali, les enfants de moins de 5 ans constituent la couche de la population la plus vulnérable à l'infection palustre comme en témoigne la forte morbidité et mortalité dans cette tranche d'âge. Depuis plus d'une décennie, cette catégorie de la population bénéficie de l'initiative de gratuité des moyens de prévention et de traitement du gouvernement. Au nombre des actions mises en place, on peut citer, entre autres, un meilleur accès au diagnostic biologique pour la confirmation de tout cas suspect de paludisme avant l'administration d'un antipaludique.

Dans l'ensemble, un test de Diagnostic Rapide du paludisme (TDR) a été effectué pour 96 % des enfants de 6-59 mois (**Tableau 12.13**). Le TDR s'est révélé positif pour 19 % d'entre eux (**Tableau 12.15**).

Tendances : La prévalence du paludisme selon les résultats du TDR a diminué entre 2012-2013 et 2018, passant de 47 % en 2012-2013 à 31 % en 2015 puis à 19 % en 2018 (**Graphique 12.12**).

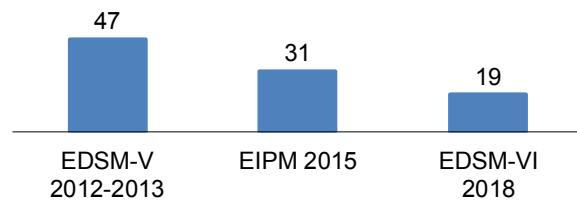
Historiquement, le Mali a une bonne couverture en MII, a mis à échelle le diagnostic et le traitement des cas de paludisme par les TDR et les CTA. Depuis 2016, la chimio-prévention du paludisme saisonnier a été mise à échelle du pays couvrant en moyenne 4 millions d'enfants de moins de 5 par an en 4 passages pendant la période de haute transmission du paludisme (juillet-novembre). La réduction remarquable du taux de prévalence dans le pays pourrait s'expliquer par la mise en œuvre de cette stratégie nouvelle en plus des autres stratégies de prévention et traitement existantes.

Variations par caractéristique

- La prévalence du paludisme selon les résultats du TDR augmente avec l'âge de l'enfant. D'un minimum de 8 % parmi les enfants de 6-8 mois, elle augmente progressivement pour se situer à 17 % à 24-35 mois et atteindre un maximum de 25 % dans le groupe d'âges 48-59 mois.
- Globalement, les résultats du TDR montrent que la prévalence palustre parmi les enfants âgés de 6-59 mois est estimée à 19 %. Cependant, cette prévalence est beaucoup plus importante en milieu rural qu'en milieu urbain (23 % contre 2 %).
- Plus le quintile de bien-être économique du ménage est élevé, plus la prévalence parasitaire du paludisme chez les enfants est faible ; elle passe de 31 % pour le quintile le plus bas à 23 % pour le quintile moyen et atteint 1 % dans le quintile le plus élevé (**Graphique 12.13**).

Graphique 12.12 Prévalence du paludisme chez les enfants : tendances

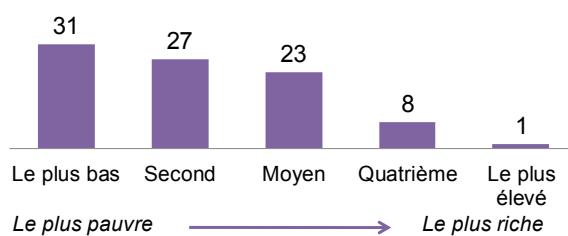
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est positif selon le test de diagnostic rapide



Note : La prévalence du paludisme est basée sur le test de diagnostic rapide (TDR) du paludisme à plasmodium falciparum.

Graphique 12.13 Prévalence du paludisme chez les enfants, par niveau de bien-être économique

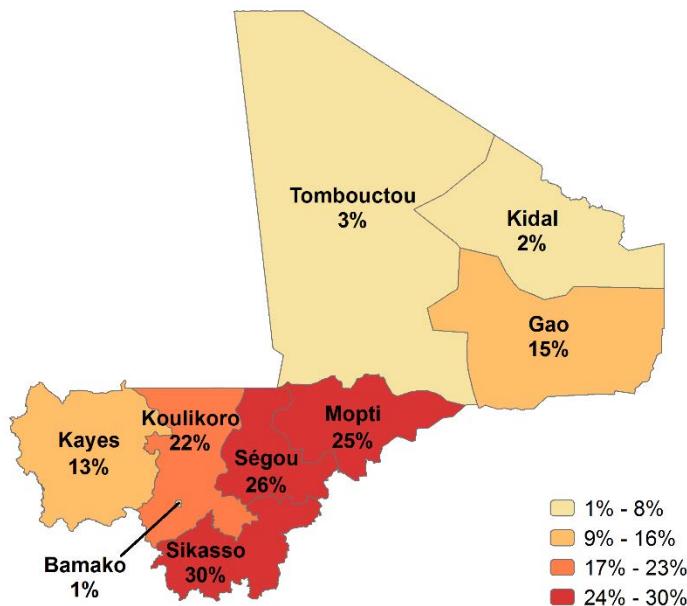
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est positif selon le test de diagnostic rapide



- La prévalence du paludisme chez les enfants varie d'une région à une autre. Les prévalences les plus élevées s'observent dans les régions de Sikasso (30 %), Ségou (26 %), Mopti (25 %) et Koulikoro (22 %). Inversement la prévalence du paludisme est faible à Bamako (1 %) suivi de la région de Kidal (2 %) et de celle de Tombouctou (3 %) (**Graphique 12.14**).

Graphique 12.14 Prévalence du paludisme chez les enfants, par région

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitème palustre est positif selon le test de diagnostic rapide



12.8 UTILISATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS

Chimio prévention du paludisme saisonnier chez les enfants (CPS)

Pourcentage d'enfants de 1-5 ans ayant reçu une dose ou plus de SP+AQ au cours de la saison des pluies de l'année 2017

Échantillon: Enfants de 1-5 ans

La Chimio prévention du Paludisme Saisonnier (CPS) chez les enfants de 3-59 mois a été recommandée par l'OMS en mars 2012 pour l'ensemble des pays du Sahel. Elle consiste à donner une combinaison de Sulfadoxine-pyriméthamine plus amodiaquine (SP+AQ) à dose thérapeutique pour une prévention pendant la période de haute transmission du paludisme. Les médicaments sont donnés une fois par mois pendant 4 mois. Après chaque administration (SP+AQ au 1^{er} jour, AQ au 2^{ème} et au 3^{ème} jour), l'enfant est protégé pendant 4 semaines. Les cibles de cette stratégie sont les enfants de 3-59 mois.

Au Mali, le plus grand nombre des cas de paludisme est enregistré en général de juillet à novembre, coïncidant avec la période des pluies. Étant donné les résultats de la CPS, et les recommandations de l'OMS pour son utilisation dans les pays du Sahel, le Ministère de la Santé et l'Hygiène Publique du Mali avec ses partenaires se sont engagés à mettre en œuvre progressivement cette stratégie en vue de couvrir tout le pays dans un bref délai : en 2012 un district, Koutiala pour la phase pilote ; en 2013: 05 districts sanitaires , en 2014 : 21 districts sanitaires ; en 2015 : 48 districts ont été couverts et de 2016 à 2018, tout le pays a été couvert.

Au cours de l'EDSM-VI, des données ont été recueillies sur la chimio-prévention du paludisme saisonnier (CPS) chez les enfants. À partir de l'historique des naissances des femmes de 15-49 ans enquêtées, l'enquête a pu identifier les enfants de 1-5 ans au moment de l'interview. Il faut noter qu'en juillet 2017, c'est-à-dire au début de la saison des pluies de 2017, ces enfants étaient âgés de 0 à 4 ans et ils étaient par conséquent

éligibles à la CPS. Pour les enfants qui étaient encore vivants au moment de l'enquête, des questions ont été posées à leur mère pour savoir si, au cours de la saison des pluies de l'an 2017 ou dans les mois qui ont suivi, ils avaient reçu de la SP+AQ pour éviter le paludisme, et si oui, combien de fois ils avaient pris ces médicaments. Il convient de noter que :

- Les informations sur l'utilisation du traitement CPS ont été collectées sur le passé (une année avant l'enquête) auprès des femmes de 15-49 ans. La qualité des données recueillies sur la CPS dépend donc de la capacité des femmes à se rappeler du type de traitement et du nombre de doses qui a été donné à leur enfant.
- Les données sur la couverture de la CPS ont été recueillies pour les enfants qui étaient âgés de 12-59 mois au moment de l'enquête, et par conséquent, de 0 à 48 mois en début de la saison des pluies de 2017. Cependant, la CPS concernait tous les enfants de 3-59 mois. Il se peut donc que certains enfants de 0-3 mois qui sont nés en début ou au cours de la période pluvieuse n'étaient pas éligibles au moment où les agents de santé passaient pour l'administration du traitement CPS. La couverture de la CPS risque donc d'être sous-estimée si de tels cas sont très fréquents. Par ailleurs, on note aussi que les enfants qui étaient âgés de 49-59 mois étaient éligibles pour le traitement de la CPS mais n'ont pas été pris en compte dans le questionnaire de l'EDSM-VI.

Le **tableau 12.16** indique que, globalement, 50 % des enfants de 1-5 ans ont reçu une dose ou plus de SP+AQ au cours de la saison des pluies de l'année 2017 pour prévenir le paludisme.

En outre, pour 55 % de ces enfants, une carte ou un carnet sur lequel les médicaments donnés sont inscrits étaient disponibles. Cependant, dans seulement 35 % des cas, ces carnets ont été vus par l'enquêtrice.

Variations par caractéristique :

- Le pourcentage d'enfants de 1-5 ans qui ont reçu une dose ou plus de SP+AQ au cours de la saison des pluies de l'année 2017 pour prévenir le paludisme est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (52 % contre 42 %).
- Les pourcentages les plus élevés d'enfants de 1-5 ans ayant reçu une dose ou plus de SP+AQ au cours de la saison des pluies de l'année 2017 pour prévenir le paludisme sont enregistrés dans les régions de Mopti (62 %), Ségou (61 %) et Kayes (58 %). Les plus faibles pourcentages sont enregistrés dans les régions de Kidal (4 %) et de Gao (18 %).
- Les résultats selon le quintile de bien-être économique du ménage montrent que c'est dans le quintile le plus élevé qu'on observe le pourcentage le plus faible (43 %) d'enfants de 1-5 ans ayant reçu une dose ou plus de SP+AQ pour prévenir le paludisme.

12.9 CONNAISSANCE ET INFORMATION SUR LE PALUDISME

Le plan de communication, de mobilisation sociale et de plaidoyer en matière de lutte contre le paludisme, document de référence, accompagne le programme pour la réalisation de ses objectifs de promotion de la santé. Le Mali a élaboré et mis en œuvre un plan pour la période 2014 -2018 en accompagnement du PSN 2013-2017. Un 2^{ème} plan du genre est en cours d'élaboration actuellement pour la période de 2019-2023 pour accompagner le PSN 2018-2022. L'objectif de la promotion de la santé est d'amener 90 % de la population (groupes cibles ou non) à connaître les mesures préventives du paludisme d'ici à la fin 2022.

Les activités de Communication pour le Changement Social et de Comportement (CCSC) concernent des thématiques sur les différentes interventions de prévention, de prise en charge à travers divers canaux de communication.

Des supports de communication sont élaborés et diffusés à tous les niveaux. De même, le plaidoyer en direction des leaders politiques, communautaires, du secteur privé, des partenaires au développement, la mobilisation sociale et les activités à base communautaires sont entreprises.

Pour évaluer la connaissance des femmes et des hommes de 15-49 ans, des questions relatives au mode de transmission, symptômes et méthodes de prévention du paludisme, leur ont été posées.

12.9.1 Connaissance du mode de transmission, symptômes et méthode de prévention du paludisme

Dans l'ensemble, 29 % des femmes et 35 % des hommes ont cité seulement la piqûre de moustique comme moyen de contracter le paludisme (**Tableau 12.17**). En outre, 59 % des femmes et 63 % des hommes ont cité la fièvre comme principal symptôme du paludisme. Plus de 8 personnes enquêtées sur 10 (84 % des femmes et 84 % des hommes) ont cité le fait de dormir sous une moustiquaire comme le moyen efficace pour prévenir le paludisme.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes qui ont cité le fait de dormir sous une moustiquaire comme moyen efficace pour prévenir le paludisme augmente avec le niveau d'instruction, passant de 81 % pour les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 91 % pour celles ayant le niveau secondaire ou plus. Cette tendance est aussi observée chez les hommes, le pourcentage passant respectivement de 82 % à 89 %.
- Chez les femmes comme chez les hommes, la connaissance de la moustiquaire comme moyen de prévention du paludisme augmente avec le niveau de bien-être économique du ménage. Chez les femmes, le pourcentage de celles qui connaissent ce moyen passe de 78 % dans le quintile le plus bas à 91 % dans celui le plus élevé et chez les hommes, de respectivement 78 % à 88 %.

12.9.2 Information sur le paludisme

Accès aux messages sur le paludisme

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont entendu ou vu des messages sur le paludisme au cours des 6 mois avant l'interview

Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Dans l'ensemble, 51 % des femmes de 15-49 ans ont eu accès, au cours des 6 mois avant l'interview, aux messages sur le paludisme (**Tableau 12.18.1**). C'est surtout par le biais de la radio que les femmes ont reçu les messages (53 %), suivi de la télévision (35 %).

Chez les hommes, on note que c'est par le biais des mêmes canaux que les messages sur le paludisme ont été reçus, c'est-à-dire, la radio (63 %) et la télévision (42 %) (**Tableau 12.18.2**).

Variations par caractéristique

- L'accès aux messages sur le paludisme augmente avec le niveau d'instruction. Le pourcentage de femmes ayant eu accès aux messages sur le paludisme au cours des 6 derniers mois passe de 49 % parmi les

femmes n'ayant aucun niveau instruction à 57 % parmi celles ayant le niveau d'instruction secondaire ou plus. Parmi les hommes, ce pourcentage passe de respectivement 48 % à 58 %.

- Le pourcentage de femmes ayant eu accès aux messages sur le paludisme augmente avec le niveau de bien-être économique, passant de 48 % dans le quintile le plus bas à 55 % dans celui le plus élevé. Chez les hommes, ce pourcentage passe respectivement de 42 % à 63 %.
- L'accès aux messages sur le paludisme varie de manière importante entre les régions. C'est dans la région de Kidal que les messages sur le paludisme ont le moins atteint les populations, surtout les hommes (10 % et 20 % pour les femmes). Par contre, dans la région de Mopti, 68 % des femmes ont reçu au cours des 6 derniers mois des messages sur le paludisme. Dans la région de Tombouctou, ce pourcentage est de 64 %. Chez les hommes, les pourcentages les plus élevés sont enregistrées dans le District de Bamako (66 %) et dans les régions de Tombouctou (65 %), Kayes (63 %) et Gao (61 %).

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 Accès à une MII**
- **Tableau 12.5 Utilisation des moustiquaires par la population des ménages**
- **Tableau 12.6 Utilisation des MII existantes**
- **Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les enfants**
- **Tableau 12.8 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes**
- **Tableau 12.9 Utilisation du traitement préventif intermittent (TPIg) par les femmes pendant la grossesse**
- **Tableau 12.10 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre**
- **Tableau 12.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre**
- **Tableau 12.12 Type d'antipaludiques utilisés**
- **Tableau 12.13 Couverture des tests d'anémie et du paludisme auprès des enfants**
- **Tableau 12.14 Niveau d'hémoglobine <8,0 g/dl chez les enfants**
- **Tableau 12.15 Prévalence du paludisme chez les enfants**
- **Tableau 12.16 Utilisation de médicaments pour prévenir le paludisme chez les enfants**
- **Tableau 12.17 Connaissances de certains modes de transmission et de prévention et sur les symptômes du paludisme**
- **Tableau 12.18.1 Sources de messages sur le paludisme : Femme**
- **Tableau 12.18.2 Sources de messages sur le paludisme : Homme**

Tableau 12.1 Possession de moustiquaires par les ménages

Pourcentage de ménages qui possèdent, au moins, une moustiquaire (traitée ou non traitée) et une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage; et pourcentage de ménages qui possèdent, au moins, une moustiquaire et une MII pour 2 personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire		Nombre moyen de moustiquaires par ménage		Effectif de ménages	Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage	Effectif de ménages avec au moins une personne qui a passé la nuit avant l'interview dans le ménage
	Une moustiquaire quelconque	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ¹	Une moustiquaire quelconque	Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ¹			
Résidence							
Bamako	87,1	83,8	2,4	2,2	1 303	45,2	40,9
Autres villes	90,3	87,5	2,7	2,5	816	61,4	57,5
Ensemble urbain	88,3	85,2	2,5	2,3	2 119	51,4	47,3
Rural	93,4	91,1	2,8	2,6	7 391	60,0	57,0
Région							
Kayes	94,7	92,3	2,6	2,6	1 442	62,2	59,2
Koulakoro	94,9	94,0	2,9	2,8	1 896	64,8	62,9
Sikasso	91,8	88,0	2,6	2,4	1 516	50,5	46,1
Ségou	92,7	90,1	2,8	2,7	1 571	63,4	60,4
Mopti	95,9	95,4	3,1	3,0	1 081	64,2	62,8
Tombouctou	89,5	84,3	2,6	2,3	374	53,1	45,8
Gao	80,9	73,6	2,1	1,9	316	49,8	42,9
Kidal	24,0	21,3	0,5	0,4	11	9,5	8,5
Bamako	87,1	83,8	2,4	2,2	1 303	45,2	40,9
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	94,0	91,9	2,9	2,8	1 830	58,3	55,8
Second	93,4	91,3	2,8	2,6	1 905	58,2	55,6
Moyen	93,1	90,4	2,7	2,6	1 945	60,6	57,4
Quatrième	91,7	89,1	2,6	2,4	1 985	57,3	53,4
Le plus élevé	89,3	86,1	2,6	2,5	1 846	56,1	51,8
Ensemble	92,3	89,8	2,7	2,6	9 510	58,1	54,8

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

Tableau 12.2 Source d'obtention des moustiques

Répartition (en %) des moustiques par source d'obtention, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Campagne de distribution	Consultation prénatale	Visite pour vaccination	Établissement de santé du gouvernement	Établissement de santé privée	Pharmacie	Boutique/marché	École	Organisation non gouvernementale (ONG)	Autre	Ne sait pas	Total	Effectif de moustiquaires		
Type de moustiquaires MII ¹	64,4	8,9	5,6	2,1	0,1	0,5	14,7	0,3	0,7	0,5	0,3	2,2	100,0	24 545	
Autre ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	76,2	5,2	3,5	0,3	13,5	100,0	1 152		
Résidence															
Bamako	29,3	9,7	5,8	1,5	0,1	1,9	46,3	0,0	0,5	1,3	3,5	100,0	3 148		
Autres villes	67,1	6,6	3,3	1,0	0,0	0,9	17,2	0,1	0,6	0,2	2,9	100,0	2 174		
Ensemble urbain	44,8	8,4	4,8	1,3	0,1	1,4	34,4	0,0	0,6	0,9	3,2	100,0	5 322		
Rural	65,9	8,5	5,5	2,2	0,2	0,3	13,0	0,6	0,9	0,4	2,5	100,0	20 376		
Region															
Kayes	82,5	5,8	3,1	0,3	0,0	0,4	5,5	0,0	0,3	0,2	1,7	100,0	3 805		
Koulikoro	82,6	4,1	1,7	0,8	0,1	0,2	7,8	0,0	0,2	0,6	1,9	100,0	5 467		
Sikasso	45,2	13,9	11,3	7,9	0,4	0,1	14,4	3,1	0,9	0,5	2,3	100,0	3 938		
Ségou	43,0	13,9	8,4	2,0	0,2	0,7	24,1	0,1	2,4	0,4	4,7	100,0	4 384		
Mopti	85,6	4,0	2,0	0,1	0,0	0,2	6,7	0,0	0,2	0,1	1,3	100,0	3 327		
Tombouctou	36,8	11,3	6,8	1,0	0,1	0,1	35,7	0,0	0,0	2,0	0,1	6,0	100,0	955	
Gao	54,8	6,2	6,1	0,6	0,0	0,5	28,0	0,0	1,7	0,4	1,8	100,0	669		
Kidal	12,3	5,1	3,6	0,8	0,0	0,0	69,1	0,1	4,5	0,0	4,5	100,0	5		
Bamako	29,3	9,7	5,8	1,5	0,1	1,9	46,3	0,0	0,5	1,3	3,5	100,0	3 148		
Quintiles de bien-être économique															
Le plus bas	70,0	8,4	5,6	1,6	0,1	0,0	10,0	0,5	0,9	0,2	2,6	100,0	5 291		
Second	64,5	9,1	6,2	3,2	0,3	0,1	12,7	0,5	0,8	0,2	2,4	100,0	5 238		
Moyen	62,4	9,8	6,3	2,7	0,1	0,1	13,2	0,9	1,2	0,3	2,9	100,0	5 216		
Quatrième	65,6	7,3	4,3	1,2	0,1	0,5	16,8	0,5	0,5	0,6	2,7	100,0	5 089		
Le plus élevé	43,8	7,9	4,4	1,4	0,2	2,0	35,7	0,0	0,7	1,1	2,8	100,0	4 864		
Ensemble	61,5	8,5	5,4	2,0	0,1	0,5	17,4	0,5	0,8	0,5	2,7	100,0	25 698		

¹ Une moustique imprégnée d'insecticide (MII) est une moustique qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiques Imprégnés à Longue Durée d'Action (MLDA).² N'importe quelle moustique qui n'est pas une MII

Tableau 12.3 Accès à une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)

Répartition (en %) de la population de fait des ménages par nombre de MII que possède le ménage et pourcentage ayant accès à une MII, selon le nombre de personnes qui ont passé la nuit dans le ménage avant l'interview, EDSM-VI Mali 2018

Nombre de MII ¹	Nombre de personnes qui ont passé la nuit dans le ménage avant l'interview								Ensemble
	1	2	3	4	5	6	7	8+	
0	22,5	12,7	10,7	11,6	9,8	9,4	9,5	7,1	9,1
1	56,9	45,3	29,4	13,3	8,9	7,2	6,0	3,9	9,5
2	15,5	35,3	43,9	45,6	34,4	28,3	18,9	9,0	23,2
3	2,7	4,6	12,5	20,6	30,7	31,1	29,8	15,5	21,3
4	1,6	1,9	2,6	7,8	11,9	13,3	22,8	19,8	15,2
5	0,0	0,1	0,3	0,7	2,9	6,7	7,9	15,4	8,6
6	0,9	0,1	0,4	0,2	1,0	2,2	2,9	11,8	5,6
7	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	1,7	2,2	17,5	7,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	359	1 461	3 735	5 834	7 058	7 369	6 743	21 952	54 512
Pourcentage de la population de fait ayant accès à une MII ^{1,2}	77,5	87,3	79,5	81,7	78,0	76,4	73,8	71,0	75,2

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

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 Accès à une MII

Pourcentage de la population de fait des ménages ayant accès à une MII dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Pourcentage de la population de fait ayant accès à une MII ¹
Résidence	
Bamako	61,5
Autres villes	74,9
Ensemble urbain	66,2
Rural	77,9
Région	
Kayes	79,6
Koulikoro	81,8
Sikasso	71,1
Ségou	79,3
Mopti	83,0
Tombouctou	68,1
Gao	62,4
Kidal	15,3
Bamako	61,5
Quintiles de bien-être économique	
Le plus bas	78,6
Second	77,6
Moyen	77,2
Quatrième	74,0
Le plus élevé	68,5
Ensemble	75,2

¹ 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 12.5 Utilisation des moustiquaires par la population des ménages

Pourcentage de la population de fait des ménages qui, la nuit avant l'interview, a dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); et parmi la population de fait des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui a dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Population des ménages		Population des ménages avec au moins une MII ¹	
	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 ¹ la nuit dernière
Groupe d'âges				
<5	82,0	79,1	10 286	85,3
5-14	71,2	68,0	17 826	74,8
15-34	75,0	71,8	14 068	79,3
35-49	81,6	78,1	6 132	85,9
50+	78,6	74,8	6 166	83,7
Sexe				
Masculin	73,2	70,1	26 736	77,1
Féminin	79,1	75,7	27 776	83,2
Résidence				
Bamako	60,5	55,5	8 225	65,2
Autres villes	75,1	71,8	4 466	80,9
Ensemble urbain	65,7	61,3	12 691	70,9
Rural	79,4	76,5	41 821	82,9
Région				
Kayes	81,5	79,1	7 819	84,2
Koulikoro	79,8	77,9	10 423	82,1
Sikasso	74,0	69,7	9 130	77,9
Ségou	81,5	78,5	8 722	86,6
Mopti	82,9	81,7	6 410	85,0
Tombouctou	72,6	66,2	2 177	75,8
Gao	71,4	63,4	1 558	83,8
Kidal	15,2	13,3	50	57,6
Bamako	60,5	55,5	8 225	65,2
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	80,2	77,8	10 949	83,8
Second	79,7	76,9	10 935	83,2
Moyen	78,2	75,3	10 885	81,9
Quatrième	76,1	72,6	10 845	80,3
Le plus élevé	66,7	62,1	10 898	71,3
Ensemble	76,2	72,9	54 512	80,2

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 34 personnes pour lesquelles l'information sur l'âge est manquante.

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

Tableau 12.6 Utilisation des MII existantes

Pourcentage de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) qui ont été utilisées par une personne la nuit ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Pourcentage de MII ¹ existantes utilisées la nuit dernière	Effectif de MII ¹
Résidence		
Bamako	86,0	2 897
Autres villes	88,4	2 068
Ensemble urbain	87,0	4 964
Rural	89,2	19 581
Région		
Kayes	89,0	3 679
Koulikoro	85,1	5 343
Sikasso	93,6	3 697
Ségou	91,5	4 211
Mopti	86,1	3 271
Tombouctou	93,0	852
Gao	91,6	592
Kidal	76,0	4
Bamako	86,0	2 897
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	89,3	5 130
Second	90,4	5 036
Moyen	89,9	4 997
Quatrième	88,5	4 845
Le plus élevé	85,2	4 537
Ensemble	88,7	24 545

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les enfants

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui, la nuit avant l'interview, ont dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); et parmi les enfants de moins de 5 ans des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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	
	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) 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
en mois					
<12	84,7	82,2	2 129	88,9	1 969
12-23	84,2	81,3	2 150	87,1	2 007
24-35	82,5	79,3	1 906	85,4	1 770
36-47	79,2	76,6	2 101	83,3	1 932
48-59	79,0	75,7	2 001	81,7	1 855
Sexe					
Masculin	82,5	79,5	5 228	85,7	4 850
Féminin	81,4	78,6	5 058	84,9	4 682
Résidence					
Bamako	69,4	63,6	1 375	71,7	1 219
Autres villes	78,5	75,7	714	84,7	638
Ensemble urbain	72,5	67,7	2 089	76,2	1 857
Rural	84,4	81,9	8 198	87,5	7 675
Région					
Kayes	87,0	85,1	1 626	89,8	1 541
Koulikoro	84,9	83,4	1 890	86,8	1 816
Sikasso	79,8	76,1	1 834	83,2	1 678
Ségou	85,8	83,4	1 622	91,3	1 481
Mopti	86,8	86,0	1 175	89,2	1 133
Tombouctou	80,1	75,5	431	81,8	398
Gao	72,0	65,0	327	80,6	264
Kidal	22,8	20,0	7	61,4	2
Bamako	69,4	63,6	1 375	71,7	1 219
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	85,0	82,8	2 170	87,8	2 045
Second	83,3	81,2	2 185	86,8	2 043
Moyen	84,7	82,4	2 196	88,1	2 055
Quatrième	82,0	78,7	1 971	85,7	1 809
Le plus élevé	73,1	68,2	1 765	76,2	1 579
Ensemble	82,0	79,1	10 286	85,3	9 532

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

Tableau 12.8 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans enceintes qui, la nuit avant l'interview, ont dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) ; et parmi les femmes de 15-49 ans enceintes des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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	
	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) 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
Résidence				
Bamako	75,5	70,2	178	78,0
Autres villes	82,9	78,8	85	89,5
Ensemble urbain	77,9	73,0	264	81,7
Rural	89,4	86,7	952	93,4
Région				
Kayes	90,4	88,3	190	94,2
Koulikoro	91,0	91,0	203	94,2
Sikasso	84,3	79,9	234	89,4
Ségou	90,7	87,7	196	96,8
Mopti	93,6	92,2	129	94,3
Tombouctou	81,3	70,2	51	80,9
Gao	81,3	77,2	33	98,3
Kidal	(23,3)	(13,0)	1	*
Bamako	75,5	70,2	178	78,0
Niveau d'instruction				
Aucun	87,3	84,1	834	91,6
Primaire	86,6	84,8	166	90,7
Secondaire ou plus	85,6	81,2	216	88,6
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	87,9	86,0	214	91,9
Second	89,0	86,2	276	94,9
Moyen	88,1	83,7	232	92,0
Quatrième	90,4	88,3	258	94,6
Le plus élevé	78,5	73,6	236	80,4
Ensemble	86,9	83,7	1 216	91,0
				1 119

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. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

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'EDSM-V, les MII étaient appelées Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action (MILDA).

Tableau 12.9 Utilisation du traitement préventif intermittent (TPIg) par les femmes pendant la grossesse

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, pendant la grossesse de la dernière naissance vivante, ont reçu une dose ou plus de SP/Fansidar, ont reçu 2 doses ou plus de SP/Fansidar, et qui ont reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique	Pourcentage ayant reçu une dose ou plus de SP/Fansidar	Pourcentage ayant reçu deux doses ou plus de SP/Fansidar	Pourcentage ayant reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 années ayant précédé l'enquête
Résidence				
Bamako	85,8	63,6	35,3	571
Autres villes	81,8	63,5	30,7	301
Ensemble urbain	84,4	63,6	33,7	871
Rural	71,4	53,2	26,8	3 278
Région				
Kayes	68,3	49,9	21,3	668
Koulikoro	75,4	59,8	33,6	788
Sikasso	68,4	50,8	26,8	753
Ségou	76,8	59,4	28,8	638
Mopti	80,7	55,1	23,1	464
Tombouctou	58,9	42,3	23,4	156
Gao	58,6	41,4	32,4	109
Kidal	25,1	15,3	13,7	2
Bamako	85,8	63,6	35,3	571
Niveau d'instruction				
Aucun	69,4	51,2	25,9	2 935
Primaire	80,8	58,3	29,5	514
Secondaire ou plus	89,2	70,5	37,6	701
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	66,3	47,6	23,0	836
Second	65,2	48,2	24,6	903
Moyen	73,2	54,8	29,0	880
Quatrième	81,6	62,2	32,3	789
Le plus élevé	87,2	66,0	33,5	742
Ensemble	74,2	55,4	28,3	4 150

Tableau 12.10 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview; parmi les 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 ou le jour suivant le début de la fièvre et pourcentage pour lesquels on a effectué un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Enfants de moins de 5 ans		Enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre			Effectif d'enfants
	Pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines précédent 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	Pourcentage pour lesquels on a effectué un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé	
Âge en mois						
<12	14,8	2 084	43,7	23,1	9,1	309
12-23	20,4	2 048	52,8	25,8	19,9	418
24-35	15,3	1 748	55,1	30,1	19,7	268
36-47	15,0	1 876	57,8	29,8	17,3	281
48-59	13,2	1 810	56,0	29,7	14,9	239
Sexe						
Masculin	15,9	4 850	53,1	28,6	16,6	772
Féminin	15,7	4 716	52,5	26,1	16,2	742
Résidence						
Bamako	13,5	1 302	66,7	42,2	10,8	175
Autres villes	13,2	678	63,3	33,8	19,1	90
Ensemble urbain	13,4	1 980	65,6	39,3	13,6	265
Rural	16,5	7 586	50,1	24,8	17,0	1 250
Région						
Kayes	18,3	1 533	38,2	15,0	13,9	281
Koulikoro	14,1	1 809	53,0	28,8	20,2	255
Sikasso	10,4	1 729	46,1	28,2	24,6	181
Ségou	23,1	1 472	71,3	38,9	9,1	340
Mopti	13,4	1 059	55,1	18,0	29,0	142
Tombouctou	27,0	386	18,1	5,8	7,3	104
Gao	13,5	271	47,3	27,9	38,9	36
Kidal	14,8	6	36,3	21,2	6,6	1
Bamako	13,5	1 302	66,7	42,2	10,8	175
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	15,7	6 989	49,3	23,2	14,8	1 094
Primaire	18,0	1 127	54,1	25,0	23,4	202
Secondaire ou plus	15,0	1 450	68,8	50,3	18,0	218
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	17,5	1 974	49,2	21,4	16,0	345
Second	19,4	2 012	44,2	21,1	15,7	390
Moyen	15,2	2 063	48,5	23,0	17,6	313
Quatrième	12,6	1 842	59,1	32,8	19,4	233
Le plus élevé	13,9	1 675	71,8	47,0	13,5	234
Ensemble	15,8	9 566	52,8	27,4	16,4	1 515

¹ Sont inclus les conseils ou les traitements des sources suivantes : le secteur public, le secteur médical privé, les boutiques, les vendeurs de médicaments itinérants et le marché. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un guérisseur ou un praticien traditionnel

Tableau 12.11 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 et, parmi les 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, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDSM-VI Mali 2018

Source	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chacune des sources :	
	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		
Hôpital	24,1 0,1	41,7 0,2
Centre de santé	20,3	35,2
Dispensaire/maternité	3,2	5,6
Autre secteur public	0,4	0,7
Secteur médical privé		
Hôpital/clinique privé	12,1 1,6	20,9 2,8
Cabinet médical/cabinet de soin privé	0,5	0,8
Pharmacie	7,0	12,1
Case de santé/ASC/relais	2,8	4,9
Autre secteur médical privé	0,1	0,1
Autre secteur privé		
Boutique	21,1 6,2	36,5 10,7
Vendeur de médicaments itinérant	8,1	14,0
Guérisseur/praticien traditionnel	5,5	9,5
Marché	1,3	2,3
Autre	1,8	3,2
Effectif d'enfants	1 515	876

ASC = agent de santé communautaire

Tableau 12.12 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 qui ont pris n'importe quel antipaludique, pourcentage ayant pris des antipaludiques spécifiques, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants ayant pris :									Effectif d'enfants avec de la fièvre ayant pris n'importe quel antipaludique
	N'importe quelle CTA	SP/ Fansidar	Chloroquine	Amodia- quine	Comprimés de Quinine	Quinine par injection/IV	Artésunate par voie rectale	Artésunate par injection/IV	Autre antipalu- dique	
Âge en mois										
<6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
6-11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
12-23	33,8	17,5	4,9	18,2	6,2	10,1	0,0	19,8	0,8	82
24-35	37,5	15,6	2,7	11,9	8,2	25,1	2,8	12,6	6,1	66
36-47	30,5	9,7	6,2	15,7	8,6	18,8	0,0	33,4	3,6	69
48-59	(18,2)	(19,7)	(2,2)	(25,7)	(3,2)	(30,6)	(0,6)	(16,2)	(4,1)	40
Sexe										
Masculin	30,4	16,8	5,7	18,6	7,2	16,4	1,2	18,9	4,2	153
Féminin	31,8	14,5	3,7	14,5	6,5	19,1	0,7	22,4	4,1	131
Résidence										
Bamako	(13,9)	(12,5)	(0,0)	(16,7)	(2,3)	(12,7)	(7,5)	(30,8)	(12,9)	31
Autres villes	(38,0)	(24,2)	(16,2)	(27,1)	(0,1)	(17,0)	(0,0)	(3,6)	(0,0)	20
Ensemble urbain	23,1	17,0	6,2	20,7	1,5	14,4	4,6	20,4	8,0	51
Rural	32,8	15,5	4,5	15,8	8,1	18,4	0,2	20,6	3,3	233
Région										
Kayes	(32,4)	(1,4)	(0,0)	(26,8)	(17,0)	(36,5)	(0,0)	(18,5)	(6,7)	41
Koulikoro	(29,3)	(31,3)	(0,0)	(10,6)	(10,4)	(16,9)	(0,0)	(17,6)	(1,5)	67
Sikasso	(37,7)	(8,2)	(23,3)	(29,7)	(1,5)	(18,5)	(0,0)	(4,8)	(3,0)	38
Ségou	(41,4)	(10,0)	(3,0)	(13,3)	(0,0)	(19,3)	(0,0)	(26,2)	(3,9)	49
Mopti	(32,3)	(12,8)	(5,0)	(7,7)	(4,4)	(6,3)	(0,0)	(34,8)	(0,0)	40
Tombouctou	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Gao	(17,1)	(46,9)	(9,1)	(21,4)	(0,0)	(1,9)	(0,0)	(4,6)	(6,7)	10
Kidal	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0
Bamako	(13,9)	(12,5)	(0,0)	(16,7)	(2,3)	(12,7)	(7,5)	(30,8)	(12,9)	31
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	32,8	14,2	4,3	16,8	7,3	16,7	1,2	24,4	2,1	196
Primaire	(36,6)	(20,7)	(3,2)	(8,5)	(12,7)	(15,0)	(0,6)	(17,8)	(1,2)	42
Secondaire ou plus	(18,5)	(17,6)	(8,2)	(23,5)	(0,0)	(23,9)	(0,5)	(6,4)	(15,5)	46
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	(41,1)	(11,5)	(4,8)	(4,7)	(3,8)	(19,8)	(0,0)	(30,5)	(1,7)	61
Second	21,2	19,8	11,3	20,4	10,1	9,5	0,0	20,1	0,0	61
Moyen	43,8	9,6	0,0	17,1	11,9	23,7	0,7	13,8	1,8	67
Quatrième	26,6	18,0	6,6	24,8	4,8	21,7	0,0	17,3	6,3	50
Le plus élevé	(16,5)	(22,7)	(0,9)	(18,5)	(1,6)	(12,3)	(5,3)	(21,3)	(14,5)	44
Ensemble	31,0	15,7	4,8	16,7	6,9	17,7	1,0	20,5	4,1	284

Notes : 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 12.13 Couverture des tests d'anémie et du paludisme auprès des enfants

Pourcentage d'enfants éligibles de 6-59 mois pour lesquels on a effectué un test d'hémoglobine et de paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage testé pour :		
	Anémie	Paludisme avec TDR	Effectif d'enfants
Âge en mois			
6-8	84,8	85,6	257
9-11	95,8	96,2	236
12-17	94,7	94,3	543
18-23	96,9	96,7	458
24-35	97,1	96,9	970
36-47	96,5	96,7	1 057
48-59	95,6	95,8	1 011
Sexe			
Masculin	95,8	95,7	2 324
Féminin	95,3	95,6	2 208
Statut de l'interview de la mère			
Interviewée	96,2	96,2	4 017
Non interviewée mais présente dans le ménage	72,8	72,8	125
Non interviewée et pas présente dans le ménage ¹	96,7	96,7	390
Résidence			
Bamako	93,7	93,9	557
Autres villes	92,8	92,7	681
Ensemble urbain	93,2	93,2	1 238
Rural	96,4	96,5	3 294
Région			
Kayes	95,9	95,5	579
Koulakoro	95,4	95,4	608
Sikasso	96,2	96,6	710
Ségou	98,4	98,4	553
Mopti	94,6	95,2	373
Tombouctou	96,6	96,2	502
Gao	94,3	94,5	348
Kidal	93,0	92,7	302
Bamako	93,7	93,9	557
Niveau d'instruction de la mère²			
Aucun	95,3	95,3	3 088
Primaire	97,0	97,0	507
Secondaire ou plus	95,1	95,1	547
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	96,5	96,4	947
Second	96,4	96,4	952
Moyen	95,7	96,1	901
Quatrième	95,6	95,4	952
Le plus élevé	93,2	93,3	780
Ensemble	95,6	95,6	4 532

TDR = Test de Diagnostic Rapide SD BIOLINE Malaria Ag P.f.

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 12.14 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Hémoglobine <8,0 g/dl	Effectif d'enfants
Âge en mois		
6-8	16,1	231
9-11	21,8	240
12-17	20,4	558
18-23	20,9	458
24-35	17,0	944
36-47	13,7	1 012
48-59	11,5	973
Sexe		
Masculin	17,9	2 272
Féminin	14,1	2 144
Statut de l'interview de la mère		
Interviewée	16,3	4 034
Non interviewée mais présente dans le ménage	19,4	64
Non interviewée et pas présente dans le ménage ¹	12,6	318
Résidence		
Bamako	8,9	597
Autres villes	10,7	286
Ensemble urbain	9,5	883
Rural	17,7	3 533
Région		
Kayes	18,8	674
Koulakoro	21,4	830
Sikasso	15,1	774
Ségou	15,8	697
Mopti	18,1	512
Tombouctou	10,1	185
Gao	10,0	142
Kidal	7,4	4
Bamako	8,9	597
Niveau d'instruction de la mère²		
Aucun	17,7	3 043
Primaire	15,4	503
Secondaire ou plus	9,7	551
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	22,1	935
Second	18,8	990
Moyen	17,1	892
Quatrième	12,3	870
Le plus élevé	7,8	728
Ensemble	16,1	4 416

Note : Le tableau est basé sur les enfants ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage. Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC (CDC, 1998). L'hémoglobine est mesurée en grammes par décilitre (g/dl).

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 12.15 Prévalence du paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est classé positif selon le test de diagnostic rapide (TDR), selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	TDR positif	Effectif d'enfants
Âge en mois		
6-8	7,5	234
9-11	11,0	243
12-17	15,5	556
18-23	14,5	456
24-35	16,7	943
36-47	23,4	1 014
48-59	25,2	975
Sexe		
Masculin	19,7	2 270
Féminin	18,2	2 151
Statut de l'interview de la mère		
Interviewée	18,8	4 039
Non interviewée mais présente dans le ménage	20,1	64
Non interviewée et pas présente dans le ménage ¹	20,2	318
Résidence		
Bamako	0,9	598
Autres villes	4,6	285
Ensemble urbain	2,1	883
Rural	23,1	3 538
Région		
Kayes	12,6	672
Koulakoro	21,7	830
Sikasso	29,7	779
Ségou	25,9	697
Mopti	24,9	515
Tombouctou	2,9	184
Gao	15,3	142
Kidal	1,6	4
Bamako	0,9	598
Niveau d'instruction de la mère²		
Aucun	22,0	3 049
Primaire	11,7	504
Secondaire ou plus	7,9	550
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	31,2	936
Second	26,7	992
Moyen	22,7	898
Quatrième	7,8	867
Le plus élevé	1,3	729
Ensemble	18,9	4 421

TDR = Test de Diagnostic Rapide SD BIOLINE Malaria Ag P.f.

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 12.16 Utilisation de médicaments pour prévenir le paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 1-5 ans qui, au cours de la saison des pluies de l'année 2017 ou dans les quelques mois qui ont suivi, ont reçu une dose ou plus de Sulfadoxine-pyriméthamine et de l'amodiaquine (SP+AQ) pour prévenir le paludisme, et pourcentage pour lesquels une carte ou un carnet pour ces médicaments a été présenté à l'enquêtrice , selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants ayant reçu une dose ou plus de SP+AQ	Effectif d'enfants	Enfants de moins de 5 ans ayant reçu une dose ou plus de SP+AQ		
			Pourcentage ayant une carte ou un carnet dans lesquels les médicaments donnés sont inscrits	Pourcentage avec une carte ou un carnet présenté à l'enquêtrice	Effectif d'enfants de 1-5 ans
Âge en mois					
12-23	33,2	2 048	50,3	32,2	680
24-35	56,0	1 748	55,6	36,2	980
36-47	55,8	1 876	58,4	37,1	1 046
48-59	57,4	1 810	54,5	34,3	1 038
Sexe					
Masculin	50,5	3 752	55,3	36,9	1 894
Féminin	49,6	3 730	55,0	33,4	1 850
Résidence					
Bamako	36,9	1 016	59,4	29,3	375
Autres villes	51,7	507	51,2	30,0	263
Ensemble urbain	41,8	1 524	56,0	29,6	637
Rural	52,1	5 959	54,9	36,3	3 107
Région					
Kayes	58,4	1 162	43,7	21,3	679
Koulikoro	43,6	1 447	51,8	26,9	631
Sikasso	54,0	1 354	44,1	34,3	731
Ségou	60,5	1 143	69,5	58,2	692
Mopti	62,1	825	65,1	39,5	512
Tombouctou	27,9	306	78,5	39,2	86
Gao	17,7	223	34,4	11,2	39
Kidal	3,6	5	*	*	0
Bamako	36,9	1 016	59,4	29,3	375
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	50,1	5 526	54,9	36,0	2 769
Primaire	55,3	862	54,7	32,7	477
Secondaire ou plus	45,6	1 094	56,6	32,9	499
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	54,9	1 552	55,3	36,4	853
Second	50,6	1 586	51,3	36,1	802
Moyen	53,4	1 616	53,0	36,3	863
Quatrième	46,9	1 451	58,3	34,6	681
Le plus élevé	42,8	1 278	59,7	31,0	547
Ensemble	50,0	7 482	55,1	35,2	3 745

Tableau 12.17 Connaissances de certains modes de transmission et de prévention et sur les symptômes du paludisme

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont cité certains modes spécifiques de transmission, de prévention et de traitement du paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui ont cité			Pourcentage d'hommes qui ont cité			Effectif d'hommes	
	Seulement les piqûres de moustiques comme moyen de contracter le paludisme	La fièvre comme symptôme du paludisme	Le fait de dormir sous une moustiquaire comme le moyen efficace pour prévenir le paludisme	Effectif de femmes	Seulement les piqûres de moustiques comme moyen de contracter le paludisme	La fièvre comme symptôme du paludisme	Le fait de dormir sous une moustiquaire comme le moyen efficace pour prévenir le paludisme	
Groupe d'âges								
15-24	30,5	57,0	83,2	4 000	37,2	59,1	83,0	1 439
15-19	31,4	56,2	82,2	2 104	39,9	58,8	80,9	894
20-24	29,4	57,9	84,2	1 895	32,9	59,6	86,6	545
25-29	28,2	59,3	86,1	2 010	33,7	66,0	83,6	521
30-39	27,3	61,8	84,3	2 990	33,5	64,4	84,0	1 203
40-49	26,4	60,1	83,0	1 520	32,6	64,4	86,2	867
Résidence								
Bamako	19,8	61,0	90,2	1 839	29,5	70,3	86,3	691
Autres villes	38,4	68,8	88,3	926	41,6	62,0	90,0	386
Ensemble urbain	26,0	63,6	89,6	2 765	33,9	67,3	87,7	1 077
Rural	29,4	57,7	82,0	7 754	35,0	61,0	82,7	2 952
Région								
Kayes	35,7	53,2	87,7	1 535	45,4	65,7	85,2	517
Koulikoro	20,8	57,3	82,7	2 014	40,8	60,1	84,6	818
Sikasso	32,1	55,5	78,1	1 776	35,0	48,3	82,0	689
Ségou	25,6	55,4	81,0	1 616	25,7	65,8	89,2	638
Mopti	42,2	76,2	85,6	1 047	29,6	77,3	85,6	430
Tombouctou	28,5	64,4	77,9	387	35,5	59,0	71,8	139
Gao	44,9	69,9	89,7	293	40,7	38,3	50,9	103
Kidal	51,3	83,2	79,3	10	21,5	91,3	88,4	4
Bamako	19,8	61,0	90,2	1 839	29,5	70,3	86,3	691
Niveau d'instruction								
Aucun	28,7	57,3	81,3	6 892	34,4	61,4	82,0	2 143
Primaire	26,4	59,1	86,8	1 388	31,3	54,1	81,6	582
Secondaire ou plus	29,4	65,4	90,8	2 239	36,5	68,8	88,5	1 305
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	29,3	57,2	78,3	1 846	31,2	63,0	78,2	736
Second	30,1	53,7	80,1	1 981	33,1	58,2	79,3	778
Moyen	30,1	56,6	81,1	2 011	35,6	55,5	84,7	744
Quatrième	28,8	62,4	87,2	2 217	37,8	65,9	89,4	817
Le plus élevé	25,3	64,7	91,0	2 465	35,3	69,1	87,5	955
Ensemble 15-49	28,5	59,3	84,0	10 519	34,7	62,7	84,1	4 030
50-59	na	na	na	na	36,2	69,7	88,6	588
Ensemble 15-59	na	na	na	na	34,9	63,6	84,6	4 618

na : Non applicable

Tableau 12.18.1 Sources de messages sur le paludisme : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au cours des 6 mois ayant précédé l'interview, ont entendu ou vu des messages sur la paludisme, et parmi les femmes qui ont entendu ou vu des messages sur le paludisme, pourcentage qui ont entendu ou vu des messages sur le paludisme en fonction de la source du message, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Effectif des femmes ayant précédé l'interview	Pourcentage ayant entendu ou vu des messages sur le paludisme, au cours des 6 derniers mois ayant précédé l'interview	Pourcentage qui ont entendu ou vu des messages sur la paludisme, pourcentage qui ont entendu ou vu des messages selon la source :										Efectif de femmes ayant entendu ou vu des messages sur le paludisme
			Agent de Santé communautaire/ animateur d'ONG/OBC	Crieurs publics/ village/ marché/ quartier	Hôpital/ établissement de santé	École/ enseignants	Ami/voisin/ famille/ église/ mosquée	Autres					
Groupe d'âges													
15-19	422	2 104	51,2	37,8	0,8	2,2	0,8	4,0	12,7	6,5	30,5	0,4	888
20-24	48,8	1 895	46,0	36,0	1,3	2,7	1,0	6,6	15,5	2,6	27,6	0,6	925
25-29	52,6	2 010	53,7	34,2	0,8	4,5	1,5	6,6	16,3	1,4	24,6	0,1	1 057
30-34	55,1	1 606	54,2	35,6	0,3	2,8	1,7	8,1	16,5	0,8	24,1	0,0	885
35-39	54,4	1 384	55,3	32,0	0,5	2,4	2,0	4,8	14,4	0,5	24,3	0,5	753
40-44	55,6	893	56,2	29,8	0,2	1,0	2,2	6,4	16,2	0,5	28,5	0,5	496
45-49	51,8	627	55,6	32,0	0,3	2,9	1,2	6,5	13,3	0,8	27,4	0,9	324
Résidence													
Bamako	50,8	1 839	33,0	52,1	1,7	2,5	0,5	1,3	7,4	12,1	2,5	32,9	0,6
Autres villes	55,8	926	61,0	48,4	0,6	1,0	0,7	1,5	1,4	13,4	2,5	22,0	1,0
Ensemble urbain	52,5	2 765	43,0	50,8	1,3	2,0	0,6	1,4	5,3	12,6	2,5	29,0	0,7
Rural	50,0	7 754	56,2	28,4	0,4	0,8	3,8	1,6	6,4	16,1	2,0	25,6	0,2
Région													
Kayes	56,8	1 535	56,5	29,4	1,0	0,1	5,6	2,4	13,0	16,5	2,2	21,3	934
Koulikoro	48,4	2 014	48,9	26,9	0,5	1,0	1,0	0,8	5,4	22,3	1,1	6,8	517
Sikasso	32,4	1 776	61,6	40,4	0,1	0,2	0,6	2,0	1,3	4,3	15,2	2,4	576
Ségou	51,7	1 616	54,9	34,0	0,1	0,6	0,6	2,6	4,6	6,4	9,9	2,4	835
Mopti	67,7	1 047	61,0	35,8	0,4	0,0	0,0	4,7	1,9	6,7	25,7	4,3	709
Tombouctou	64,0	387	56,6	19,2	0,8	0,0	0,5	0,6	5,5	6,7	4,3	34,4	0,0
Gao	60,6	293	77,8	7,4	0,0	0,5	0,6	0,6	5,5	6,7	0,4	13,8	0,0
Kidal	19,8	10	50,3	32,3	0,9	1,9	2,3	1,9	1,0	23,3	4,7	19,9	0,0
Bamako	50,8	1 839	33,0	52,1	1,7	2,5	0,5	1,3	7,4	12,1	2,5	32,9	0,6
Niveau d'instruction													
Aucun	48,5	6 892	55,2	27,5	0,3	0,5	3,7	1,6	6,8	15,2	0,3	25,9	0,3
Primaire	51,3	1 388	55,8	34,8	0,7	0,4	2,0	1,8	5,2	14,9	1,0	30,3	0,8
Secondaire ou plus	56,9	2 239	44,0	52,6	1,6	3,1	1,4	1,0	5,0	15,0	7,3	25,9	0,4
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	48,2	1 846	55,4	21,2	0,5	0,7	3,6	2,6	9,2	14,6	1,8	32,0	0,0
Second	47,1	1 981	52,3	17,8	0,4	0,1	4,9	1,6	6,9	16,5	0,7	31,5	0,0
Moyen	46,5	2 011	54,9	29,5	0,4	0,4	3,7	1,0	4,2	17,6	2,1	25,2	0,3
Quatrième	54,4	2 217	61,0	37,0	0,3	1,2	2,7	1,0	4,7	15,8	2,5	21,6	0,7
Le plus élevé	55,4	2 465	42,0	55,7	1,5	2,6	0,8	1,5	6,2	12,2	2,9	24,8	0,6
Ensemble	50,7	10 519	52,6	34,5	0,7	1,1	2,9	1,5	6,1	15,1	2,1	26,5	0,4

Tableau 12.18.2 Sources de messages sur le paludisme : Hommes

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'hommes qui ont entendu ou vu des messages sur le paludisme, au cours des 6 derniers mois ayant précédé l'interview	Parmi les hommes qui ont entendu ou vu des messages sur la paludisme, pourcentage qui ont entendu ou vu des messages sur le paludisme en fonction de la source du message, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSSM-VI Mali 2018										Effectif d'hommes ayant entendu ou vu des messages sur le paludisme
		Agent de santé communautaire/ animateur d'ONG/OBC	Événement communautaire	Crieurs publics/ village/ marché/ quartier	Hôpital/ établissement de santé	École/ enseignants	Ami/voisin/ famille/ église/ mosquée	Allieurs				
Groupe d'âges												
15-19	35,4	894	57,3	42,6	1,4	3,8	0,1	2,5	2,3	4,6	20,6	1,4
20-24	46,8	545	54,4	42,8	2,0	5,6	0,1	3,5	1,5	7,9	21,7	0,7
25-29	56,1	521	64,0	40,5	3,0	7,5	0,7	2,5	1,0	8,0	1,3	0,2
30-34	58,0	614	62,5	48,0	1,7	5,8	0,9	2,3	2,2	5,3	1,4	0,6
35-39	56,6	588	69,0	43,2	0,4	3,9	0,5	1,9	1,0	4,7	1,8	0,1
40-44	55,6	486	62,9	38,9	1,5	5,5	1,3	3,0	1,8	7,0	0,5	0,5
45-49	61,3	381	71,3	33,6	1,0	4,5	0,4	4,9	2,6	4,8	0,0	1,0
Résidence												
Bamako	66,3	691	70,4	66,8	2,5	9,5	0,3	1,0	0,4	7,2	0,6	27,3
Autres villes	55,9	386	58,0	42,7	4,9	3,9	0,5	1,5	2,4	5,2	1,3	17,3
Ensemble urbain	62,6	1 077	66,5	59,1	3,3	7,7	0,4	1,1	1,0	6,5	0,8	24,1
Rural	46,8	2 952	61,3	33,4	0,7	4,0	0,7	3,6	2,1	5,7	1,9	15,2
Région												
Kayes	62,6	517	52,3	29,5	2,0	0,5	0,5	3,2	0,0	3,0	1,6	20,4
Koulikoro	43,8	818	48,2	35,3	0,8	2,3	0,0	0,6	2,8	14,2	0,9	21,0
Sikasso	37,8	689	57,4	37,2	1,3	20,2	0,3	0,8	1,1	5,3	1,0	11,2
Ségou	48,7	638	76,1	55,5	0,6	0,4	1,3	3,7	1,7	3,0	4,8	11,6
Mopti	44,3	430	77,1	18,8	1,6	0,0	0,0	1,5	0,6	1,1	1,2	14,3
Tombuctou	65,2	103	52,5	7,2	3,2	0,0	0,0	5,0	15,5	2,7	1,3	14,0
Gao	60,7	4	*	*	*	*	*	0,6	32,0	1,7	2,6	0,0
Kidal	9,6	691	70,4	66,8	2,5	9,5	0,3	1,0	0,4	7,2	0,6	* * *
Bamako	66,3											0,0
Niveau d'instruction												
Aucun	48,0	2 143	64,4	31,8	0,1	6,0	0,6	3,1	1,7	5,8	0,1	15,2
Primaire	47,3	582	60,5	39,2	0,9	1,3	1,0	2,9	2,9	9,9	0,8	24,0
Secondaire ou plus	57,6	1 305	62,0	56,6	3,7	5,6	0,4	2,3	1,4	7,3	3,8	19,9
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	41,5	736	62,0	19,4	0,6	5,7	0,7	3,4	1,9	3,4	1,6	21,0
Second	44,7	778	61,2	27,5	0,0	4,6	1,1	4,8	1,9	5,9	1,1	12,9
Moyen	50,0	744	63,4	37,7	0,1	2,7	0,2	4,8	2,3	5,7	1,7	16,1
Quatrième	53,2	817	61,6	41,8	1,8	3,0	0,6	1,9	2,4	6,4	2,6	15,8
Le plus élevé	62,5	955	65,4	64,4	3,7	8,5	0,4	0,8	0,8	7,2	0,9	22,6
Ensemble 15-49	51,0	4 030	63,0	41,9	1,5	5,2	0,6	2,8	1,8	6,0	1,6	18,1
50-59	60,1	588	71,8	35,4	1,1	3,9	2,4	4,3	2,1	8,1	0,0	16,8
Ensemble 15-59	52,2	4 618	64,3	40,9	1,5	5,0	0,9	3,0	1,8	6,3	1,3	17,9

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Résultats clés

- **Connaissance de la transmission et de la prévention :** Dans l'ensemble, 16 % des femmes et 23 % des hommes de 15-49 ans ont une connaissance complète du VIH. Parmi les jeunes de 15-24 ans, ce pourcentage est de 16 % chez les femmes et 16 % chez les hommes.
- **Connaissance de la transmission de la mère à l'enfant :** Au Mali, 49 % des femmes et 38 % des hommes savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant au cours de la grossesse, de l'accouchement ou par l'allaitement. En outre, 38 % des femmes et 38 % des hommes savent que le risque de transmission de la mère à l'enfant peut être réduit par la prise des médicaments spéciaux.
- **Stigmatisation envers les personnes vivant avec le VIH :** Au Mali, 68 % des femmes et 60 % des hommes ont exprimé des opinions discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH.
- **Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête :** le pourcentage d'enquêtés qui ont fait un test dans les 12 mois précédent l'enquête et qui ont reçu le résultat du dernier test est de 9 % parmi les femmes et de 5 % parmi les hommes.

L'épidémie du VIH/sida constitue encore un problème de santé publique malgré les multiples efforts réalisés dans la lutte contre la maladie. Le Syndrome de l'Immunodéficience Acquise (SIDA) se caractérise par l'apparition d'un ensemble de signes consécutifs à l'effondrement du système immunitaire du corps humain. Le sida est la phase ultime de l'infection par le VIH. Celui-ci se transmet essentiellement par voie sexuelle, au contact du sang contaminé ou de la mère à l'enfant. Le premier cas de sida a été découvert au Mali en 1986.

En 2001, la riposte à l'épidémie a pris une dimension multisectorielle. C'est dans ce cadre que des politiques et des stratégies ont été développées parmi lesquelles :

- Le Haut Conseil National de Lutte contre le Sida (HCNLS), a été créé par décret N°106 P-RM du 31 mars 2004 en tant qu'organe d'orientation et de coordination politique et multisectorielle de lutte contre le VIH et le sida. Par la suite, les cellules sectorielles de lutte contre le sida au niveau de chaque département ministériel ainsi que d'autres ONG et associations ont été créées ;
- La gratuité de la Prise En Charge du traitement (Anti-Rétro Viral (ARV), suivi biologique) en 2004 ;

- La mise en œuvre de l'Option B « plus » pour la Prévention Transmission Mère Enfant (PTME) en Novembre 2013 ;
- La délégation de tâches au personnel infirmier.

En 2011, la réunion de Haut Niveau des Nations Unis sur le VIH et le sida a adopté pour les 5 prochaines années la Déclaration de Politique sur le VIH/sida : « Intensifier nos efforts pour éliminer le VIH/sida » avec « l'Objectif zéro décliner en trois points : zéro nouvelle infection à VIH, zéro discrimination, zéro décès lié au sida ».

Suivant les recommandations de l'ONUSIDA, le HCNLS a mis en place en 2014, une stratégie des actions pour l'effectivité de l'élimination pour atteindre l'objectif zéro. La stratégie d'intervention se décline comme suit : (i) 90 % de toutes les personnes infectées connaissent leur statut sérologique ; (ii) 90 % de toutes les personnes diagnostiquées séropositives reçoivent un traitement antirétroviral ; et (iii) le VIH est indétectable chez 90 % de toutes les personnes qui reçoivent un traitement antirétroviral.

Au cours de l'EDSM-VI, des données concernant le niveau de connaissance du VIH/sida, des moyens de prévention et de transmission, des attitudes et du comportement des hommes et des femmes vis-à-vis de cette maladie ont été collectées. Ces données sont utiles pour renforcer le programme de prévention et pour évaluer les résultats des interventions en cours.

13.1 CONNAISSANCE DU VIH/SIDA, DES MOYENS DE TRANSMISSION ET DE PRÉVENTION

Dans l'ensemble, 62 % des femmes et 76 % des hommes savent que l'utilisation des condoms à chaque rapport sexuel peut réduire le risque de contracter le VIH. Soixante-neuf pour cent de femmes et 79 % des hommes ont déclaré que limiter les rapports sexuels à un seul partenaire sexuel non infecté est un moyen de prévention contre le VIH. Globalement, 57 % des femmes et 70 % des hommes connaissent les deux moyens de prévention contre le VIH (**Tableau 13.1**).

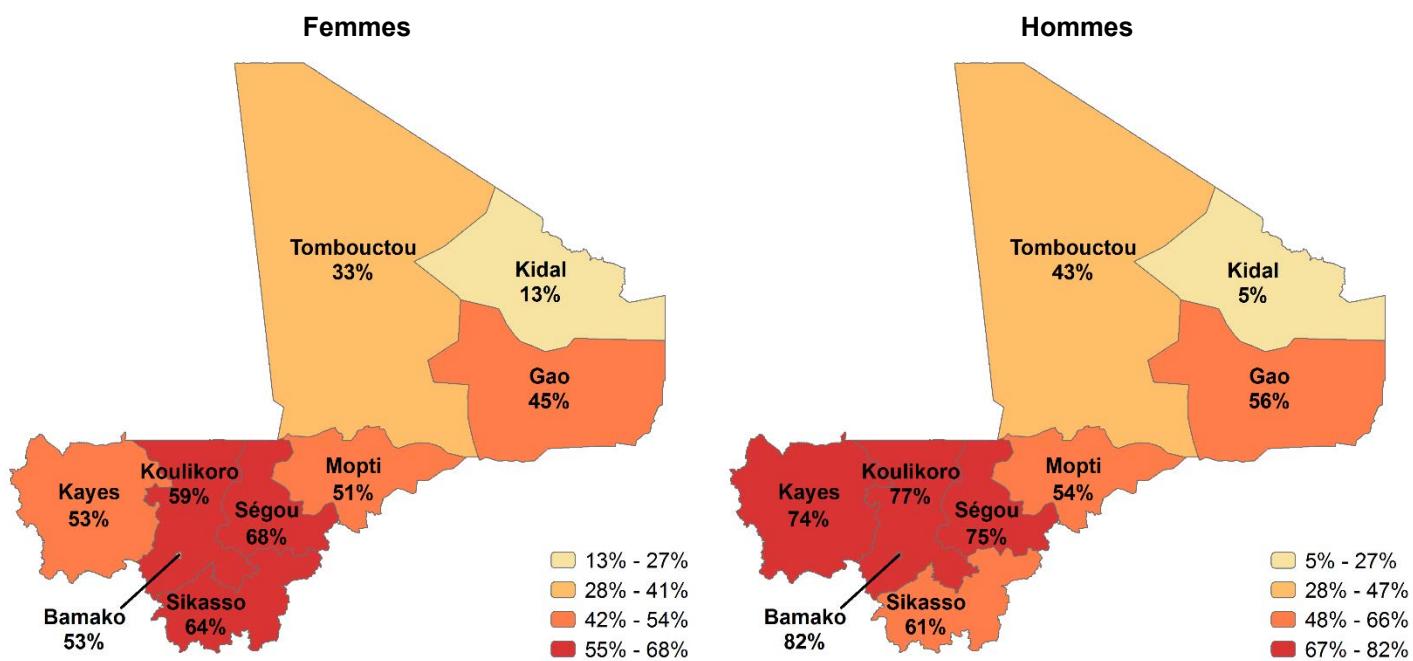
Tendances : Entre l'EDSM-III de 2001 et l'EDSM-VI de 2018, le pourcentage de femmes et d'hommes connaissant les deux méthodes de prévention du VIH a augmenté passant, chez les femmes, de 31 % en 2001 à 53 % en 2006 puis à 57 % en 2018. Chez les hommes, ce pourcentage est passé de 45 % à 62 % et à 70 % dans la même période.

Variations par caractéristique

- Le niveau des connaissances des deux moyens de prévention contre le VIH varie d'une région à l'autre. Séguo enregistre le pourcentage le plus élevé de femmes connaissant les deux méthodes de prévention (68 %) et Kidal le plus faible (13 %). Chez les hommes, c'est dans le District de Bamako que l'on constate le pourcentage le plus élevé (82 %) suivi des régions de Koulikoro (77 %), Séguo (75 %) et Kayes (74 %) contre un minimum de 5 % à Kidal (**Graphique 13.1**).

Graphique 13.1 Connaissance des moyens de prévention du VIH, par région

Pourcentage de femmes et d'hommes qui ont déclaré que l'on pouvait réduire les risques du VIH en utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire



- La connaissance des deux moyens de prévention contre le VIH augmente avec le niveau d'instruction : de 52 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, le pourcentage de celles qui connaissent les 2 moyens de prévention passe à 61 % parmi celles ayant le niveau primaire et atteint 69 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus. Chez les hommes, on note la même tendance, le pourcentage passant respectivement de 62 % à 67 % et à 84 %.
- Le pourcentage de femmes et d'hommes connaissant les 2 moyens de prévention augmente du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant pour les femmes de 50 % dans le quintile le plus bas à 63 % dans le quatrième et, chez les hommes, de respectivement 55 % à 83 %.

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

Dans l'ensemble, 16 % des femmes et 23 % des hommes de 15-49 ans ont une connaissance complète du VIH (**Tableau 13.2**).

Tendances : Entre l'EDSM-III de 2001 et l'EDSM-IV de 2006, le pourcentage de femmes ayant une connaissance considérée comme complète du VIH a augmenté, passant de 8 % en 2001 à 17 % en 2006. Par contre, entre l'EDSM-IV de 2006 et l'EDSM-VI de 2018, ce pourcentage n'a pratiquement pas varié, étant estimé à 17 % en 2006 et à 16 % en 2018. Chez les hommes, on constate la même tendance, le pourcentage de ceux qui ont une connaissance complète ayant augmenté entre 2001 et 2006, passant de 13 % à 25 % avant de s'établir à 23 % en 2018.

Variations par caractéristique

- Chez les femmes, les variations selon l'âge sont peu importantes. Chez les hommes, le pourcentage de ceux qui ont une connaissance complète du VIH passe de 14 % à 15-19 ans à 28 % à 30-39 ans.

13.2 CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION MÈRE-ENFANT

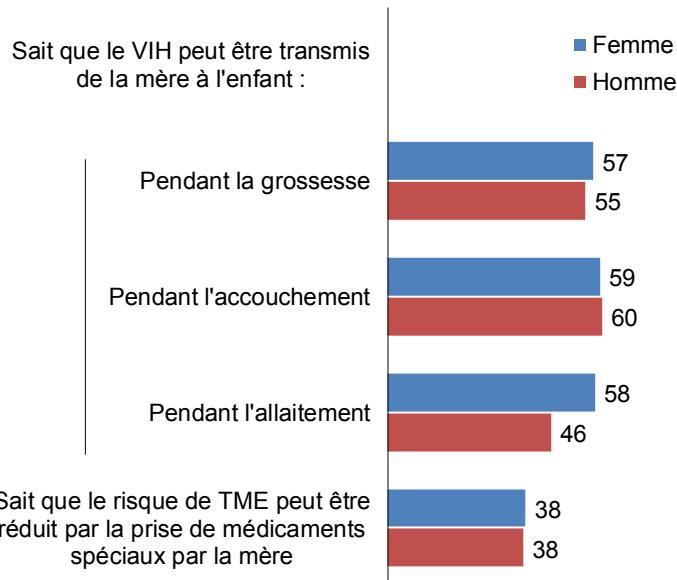
Améliorer le niveau de connaissance générale sur la transmission du VIH de la mère à l'enfant et réduire le risque de transmission en utilisant des médicaments antirétroviraux sont essentiels pour parvenir à réduire la transmission du VIH de la mère à l'enfant (TME). Pour évaluer la connaissance de la 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 13.3** montre que 57 % des femmes et 55 % des hommes savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant au cours de la grossesse, 59 % des femmes et 60 % des hommes pendant l'accouchement, et 58 % des femmes et 46 % des hommes pendant l'allaitement (**Graphique 13.2**).

Dans l'ensemble, 49 % des femmes et 38 % des hommes savent que le VIH peut être transmit de la mère à l'enfant au cours de la grossesse, de l'accouchement, ou par l'allaitement. En outre, 38 % des femmes et 38 % des hommes savent que le risque de transmission de la mère à l'enfant peut être réduit par la prise des médicaments spéciaux (**Tableau 13.3**).

Graphique 13.2 Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME)

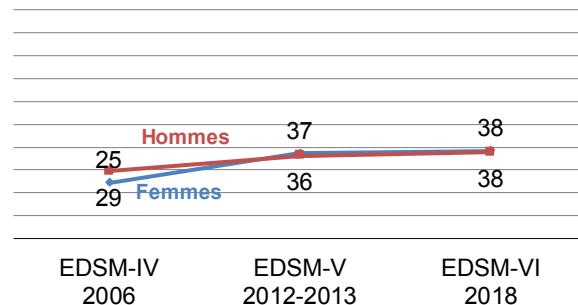
Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans



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 des médicaments spéciaux par la mère a augmenté entre 2006 et 2018, passant de 25 % à 38 % parmi les femmes et de 29 % à 38 % parmi les hommes (**Graphique 13.3**).

Graphique 13.3 Connaissance de la Transmission de la Mère à l'Enfant (TME) : tendances

Pourcentage 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



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

Au Mali, 68 % des femmes et 60 % des hommes ont exprimé des opinions discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (**Tableau 13.4**).

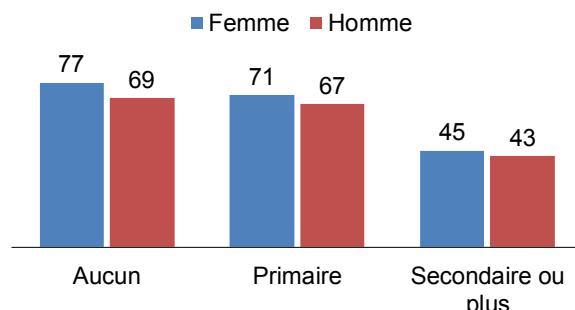
Variations par caractéristique

- Les pourcentages d'enquêtés ayant exprimé des opinions discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH varie selon le milieu et la région de résidence : que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, ces opinions discriminatoires sont plus répandues en milieu rural qu'urbain (respectivement 78 % contre 45 % et 68 % contre 38 %). Dans les régions, on constate que le pourcentage de femmes avec des opinions discriminatoires varie de 86 % à Gao à 37 % dans le district de Bamako ; chez les hommes, ce pourcentage varie de 83 % à Mopti à 34 % dans le district de Bamako.

- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, les pourcentages ayant des opinions discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH tendent à diminuer avec le niveau d'instruction, passant chez les femmes, de 77 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 45 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus et, chez les hommes, de respectivement 69 % à 43 % (**Graphique 13.4**).
- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant des comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH varient de manière importante avec le niveau de bien-être économique. Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage passe de 88 % à 39 % parmi les femmes et de 82 % à 32 % parmi les hommes.

Graphique 13.4 Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, selon le niveau d'instruction

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant entendu parler du VIH et ayant des attitudes discriminatoires



Note : Les femmes et les hommes qui ont des attitudes discriminatoires sont ceux qui ne pensent pas que les enfants vivant avec le VIH devraient fréquenter l'école avec les enfants séronegatifs ou qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant ayant le VIH.

13.4 PARTENAIRES SEXUELS MULTIPLES

Au Mali, 6 % des femmes âgées de 15-49 ans 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. Parmi ces femmes, 15 % ont utilisé un condom au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne. Chez les femmes, le nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie est de 1,7 (**Tableau 13.5.1** et **Graphique 13.5**).

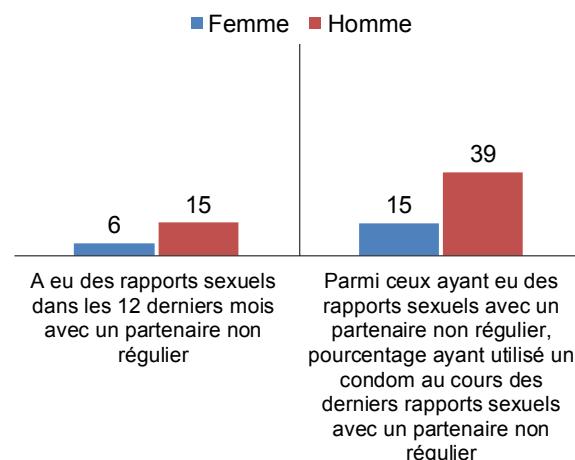
Parmi les hommes, 15 % ont eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois et 15 % ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient. Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire non régulier, 39 % ont déclaré avoir utilisé un condom. Pour les hommes, le nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie est de 3,4 (**Tableau 13.5.2** et **Graphique 13.5**).

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non régulier tend à diminuer avec l'âge, passant de 14 % à 15-19 ans à 1 % à 40-49 ans (**Tableau 13.5.1**). Chez les hommes, on note aussi la même tendance, mais avec des variations plus irrégulières, ce pourcentage passant de 18 % à 15-19 ans à 38 % à 20-24 ans puis à 4 % à 40-49 ans (**Tableau 13.5.2**).

Graphique 13.5 Rapports sexuels et utilisation du condom avec un partenaire non régulier

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans



- Parmi les hommes ayant eu deux partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois, le pourcentage d'utilisation du condom est 6 fois plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (31 % contre 5 %) (**Tableau 13.5.2**).
- Pour les hommes, le nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie varie entre les régions, passant de 1,9 à Gao et à Kidal à 6,7 à Tombouctou.

13.5 RAPPORTS SEXUELLES PAYANTS

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'enquête, on a demandé aux hommes s'il leur était déjà arrivé de payer pour des rapports sexuels et si cela était arrivé au cours des 12 derniers mois.

Dans l'ensemble, 6 % des hommes ont déclaré avoir déjà eu des rapports payants, et 3 % ont déclaré en avoir eu au cours des 12 derniers mois. Parmi les hommes qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois, 70 % ont utilisé un condom au cours de ces derniers rapports sexuels payants (**Tableau 13.6**).

Tendances : Entre 2001 et 2018, le pourcentage d'hommes qui ont déclaré avoir eu des rapports payants au cours des 12 derniers mois est passé de moins de 1 % à 6 %.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage d'hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois est plus élevé dans le groupe d'âges 20-24 ans (7 %) que dans les autres groupes d'âges.

13.6 COUVERTURE EN SERVICES DE TESTS DU VIH

La connaissance du statut sérologique vis-à-vis du VIH 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.

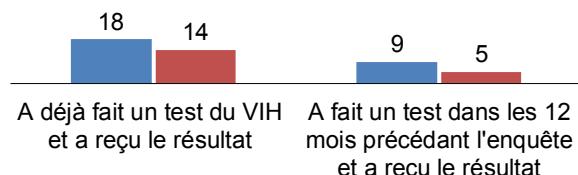
13.6.1 Connaissance des services de test du VIH et test du VIH

Dans l'ensemble, 34 % des femmes et 51 % des hommes connaissent un endroit où on peut faire un test du VIH (**Tableau 13.7.1** et **13.7.2**). En outre, 18 % des femmes et 14 % des hommes ont déjà fait un test du VIH et ont reçu le résultat. Au cours des 12 derniers mois, 9 % des femmes et 5 % des hommes ont fait un test dans les 12 mois précédent l'enquête et ont 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

■ Femme ■ Homme



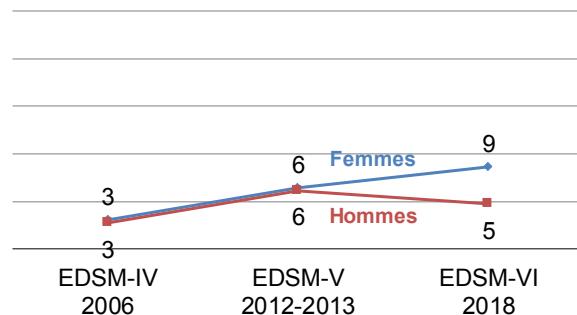
Tendances : Entre 2006 et 2018, la proportion de femmes qui ont fait un test dans les 12 derniers mois précédant l'enquête et ayant reçu le résultat est passé de 3 % à 9 %. Pour les hommes, ce pourcentage est passé de 3 % à 5 % dans la même période (**Graphique 13.7**).

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'urbain (respectivement 87 % contre 65 % et 91 % contre 70 %).
- Les pourcentages de femmes et d'hommes ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat du dernier test augmentent avec le niveau d'instruction, passant pour les femmes de 6 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 16 % parmi celles ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus et chez les hommes, de respectivement 2 % à 9 % (**Graphique 13.8**).
- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant déjà effectué un test du VIH et ayant reçu le résultat du dernier test varie entre les régions. Parmi les femmes, c'est dans le district de Bamako (39 %) et la région de Ségou (23 %) que l'on constate les pourcentages les plus élevés ; les pourcentages les plus faibles étant enregistrés dans les régions de Kidal (3 %) Tombouctou (6 %) et Sikasso (8 %). Parmi les hommes, c'est dans le district de Bamako (32 %) que ce pourcentage est le plus élevé et dans les régions de Tombouctou (2 %), Kidal (2 %), Ségou (6 %) et Mopti (7 %) qu'ils sont les plus faibles (**Graphique 13.9**).

Graphique 13.7 Test du VIH récent : tendances

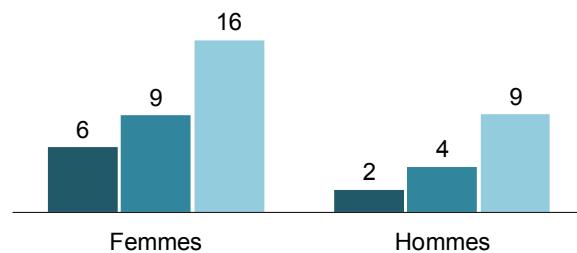
Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat



Graphique 13.8 Test du VIH récent, par niveau d'instruction

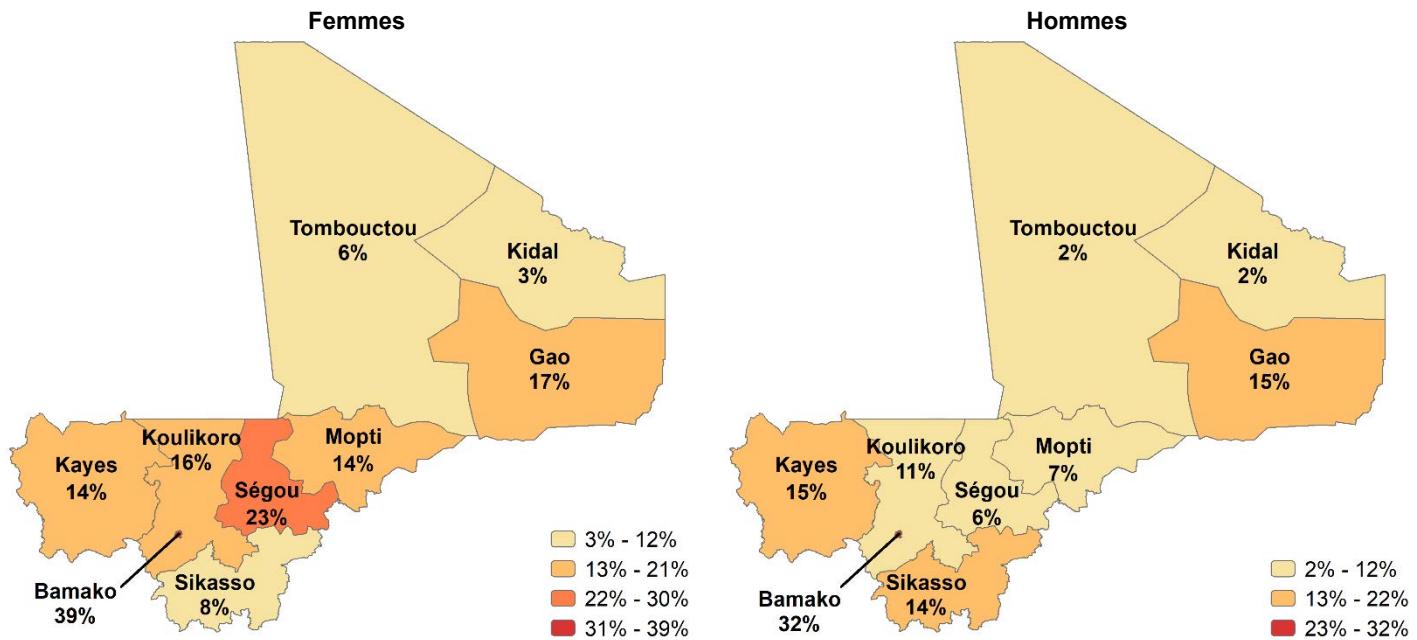
Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat

■ Aucun ■ Primaire ■ Secondaire ou supérieur



Graphique 13.9 Test du VIH, par région

Pourcentage de femmes et d'hommes ayant déjà fait un test du VIH et ayant reçu le résultat du test le plus récent



13.6.2 Test du VIH chez les femmes enceintes

Au Mali, 15 % des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 années précédant l'enquête, ont reçu des conseils sur le VIH au cours d'une visite prénatale. Par ailleurs, 12 % des femmes ont reçu des conseils sur le VIH, effectué un test du VIH pendant une visite prénatale et ont reçu le résultat du test. Globalement, une femme sur cinq (20 %) a fait un test du VIH pendant une visite prénatale ou pendant l'accouchement et a reçu le résultat mais dans 1 % des cas, elles n'ont pas reçu le résultat (Tableau 13.8).

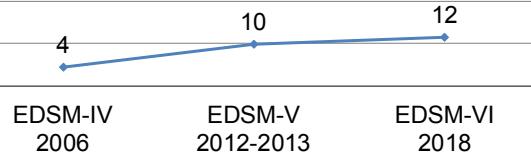
Tendances : Entre 2006 et 2018, le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 années précédant l'enquête, qui ont reçu le conseil sur le VIH, qui ont fait un test du VIH au cours d'une visite prénatale et qui ont reçu les résultats est passé de 4 % en 2006 à 12 % en 2018 (Graphique 13.10).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant reçu des conseils sur le VIH au cours d'une visite prénatale varie entre les régions ; le District de Bamako et la région de Gao enregistrent les pourcentages les plus élevés (respectivement, 32 % et 24 %). À l'opposé, les régions de Kidal (2 %), Sikasso (7 %) et Tombouctou (7 %) enregistrent les pourcentages les plus faibles.

Graphique 13.10 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



- Le pourcentage de femmes ayant reçu des conseils sur le VIH, ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale et ayant reçu le résultat varie selon le niveau d'instruction. Parmi les femmes enceintes qui ont un niveau d'instruction secondaire ou plus, 26 % ont reçu des conseils et le résultat de test du VIH. Ce pourcentage est près de quatre fois plus faible (7 %) parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction.
- On constate des variations selon le quintile de bien-être économique. Parmi les femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé, 31 % ont reçu des conseils sur le VIH, fait un test du VIH pendant une visite prénatale et reçu le résultat contre 5 % parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas.

13.7 CIRCONCISION

La quasi-totalité des hommes de 15-49 ans sont circoncis (98 %). Dans près de six cas sur dix (58 %), c'est un praticien traditionnel ou quelqu'un de la famille ou des amis qui ont effectué la circoncision. En outre, un tiers des hommes ont été circoncis par du personnel de santé (**Tableau 13.9**).

Variations par caractéristique

- Des générations anciennes aux plus récentes, on constate une augmentation du pourcentage d'hommes dont la circoncision a été effectué par du personnel de santé, passant de 24 % parmi ceux de 40-49 ans à 37 % parmi ceux de 20-24 ans et à 43 % parmi ceux de 15-19 ans. Corrélativement, le pourcentage d'hommes circoncis par un praticien traditionnel a tendance à diminuer des générations anciennes aux plus récentes, passant de 69 % parmi ceux de 40-49 ans à 56 % parmi ceux de 20-24 ans et à 48 % parmi ceux de 15-19 ans.

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

Dans l'ensemble, 32 % des femmes ayant eu des rapports sexuels ont déclaré avoir eu une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois. Ce pourcentage est de 5 % pour les hommes (**Tableau 13.10**). Le pourcentage de femmes qui ont déclaré avoir eu une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois varie d'une manière importante entre les régions ; le pourcentage le plus élevé est enregistré dans la région de Koulikoro (37 %) et dans le District de Bamako (7 %) et le plus bas à Kidal (11 %).

Parmi les enquêtés qui ont déclaré avoir eu une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois, 45 % des femmes et 40 % des hommes ont recherché des conseils ou traitements auprès de structures de santé ou de personnel de santé. Par contre, 42 % des femmes et 44 % des hommes n'ont pas recherchés de conseils ou de traitements (**Tableau 13.11**).

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, 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 puisque, à cette période de la vie, les relations sexuelles peuvent être de courte durée avec un nombre de partenaires plus élevé et les comportements à risques plus fréquents.

Le pourcentage de femmes de 15-24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH est quasiment identique à celle des hommes (16 % dans chaque cas) (**Tableau 13.12**).

Tendance : Entre l'EDSM-III de 2001 et l'EDSM-VI de 2018, le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15-24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH a augmenté, passant de 9 % à 24 % pour les femmes et de 15 % à 33 % pour les hommes. Cependant, cette tendance à l'amélioration ne s'est pas poursuivie puisque le pourcentage de femmes et d'hommes qui disposent des informations correctes sur la prévention et la transmission du VIH a diminué et n'est plus que de 16 % en 2018, pour les femmes et pour les hommes (**Graphique 13.11**).

Variations par caractéristique

- Les pourcentages de jeunes femmes et de jeunes hommes qui possèdent une connaissance considérée comme complète sont plus élevés en milieu urbain qu'en milieu rural (respectivement 21 % contre 14 % et 27 % contre 12 %).
- Les pourcentages de jeunes ayant une connaissance complète du VIH augmentent avec le niveau d'instruction, passant de 9 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 25 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus et de respectivement 7 % à 27 % parmi les hommes.

13.9.2 Premiers rapport sexuels

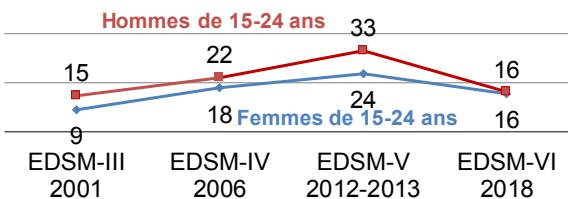
Les jeunes qui ont leurs premiers rapports sexuels à un âge précoce courrent, en général, un risque plus élevé de tomber enceintes ou de contracter une IST que les jeunes qui commencent leur vie sexuelle plus tard. L'utilisation régulière du condom contribue à réduire de tels risques.

Le pourcentage de jeunes femmes de 15-24 ans qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans est nettement plus élevé que chez les hommes (18 % contre 6 %). De même, 68 % des jeunes femmes de 18-24 ans ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 18 ans contre 27 % chez les hommes de 18-24 ans (**Tableau 13.13**).

Tendances : Entre l'EDSM-III de 2001 et l'EDSM-VI de 2018, le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans a diminué, passant de 28 % en 2001 à 18 % en 2018 pour les femmes, et de 11 % à 6 % pour les hommes.

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

- Le pourcentage de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (20 % contre 13 %).
- Le pourcentage de jeunes femmes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels à un âge précoce est deux fois moins élevé parmi celles qui ont le niveau secondaire ou plus que parmi les autres (10 % contre 21 % parmi celles ayant le niveau primaire et 22 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction).

13.9.3 Rapports sexuels prénuptiaux

Le **tableau 13.14** montre que parmi les célibataires de 15-24 ans, 67 % des jeunes filles et 65 % des jeunes hommes n'ont jamais eu de rapports sexuels. Le pourcentage de femmes et d'hommes célibataires de 15-24 ans qui n'ont jamais eu de rapports sexuels est plus élevé parmi ceux du milieu rural et parmi ceux n'ayant aucun niveau d'instruction que parmi les autres.

13.9.4 Partenaires sexuels multiples

Au Mali, 11 % des jeunes femmes ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant. Parmi ces femmes, 14 % ont utilisé un condom au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne (**Tableau 13.15.1**).

Parmi les hommes, 5 % ont eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois et 25 % ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant. Parmi ces derniers, 32 % ont déclaré avoir utilisé un condom (**Tableau 13.15.2**).

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 enquêtés ayant eu des rapports sexuels aux cours des 12 derniers mois, 10 % des jeunes femmes et 6 % des jeunes hommes ont effectué un test du VIH dans les 12 derniers mois et ont reçu le résultat du test (**Tableau 13.16**).

13.10 CONNAISSANCE ET COUVERTURE DE L'AUTOTEST DE DÉPISTAGE DU VIH

Le **tableau 13.17** montre que 7 % des femmes et 8 % des hommes ont entendu parler d'autotest du VIH. Seulement 1 % des femmes et moins de 1 % des hommes ont utilisé un autotest du VIH. Qu'il s'agisse des femmes ou des hommes, le pourcentage des enquêtés qui ont entendu parler de l'autotest du VIH est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural, parmi ceux ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus que parmi les autres et parmi ceux des ménages du quintile de bien-être économique le plus élevé que parmi les autres.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la connaissance, attitudes et comportements vis-à-vis du VIH/sida, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 13.1 Connaissance des moyens de prévention du VIH**
- **Tableau 13.2 Connaissance complète sur le VIH**

- **Tableau 13.3** Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant
- **Tableau 13.4** Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH
- **Tableau 13.5.1** Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femmes
- **Tableau 13.5.2** Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Hommes
- **Tableau 13.6** Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants
- **Tableau 13.7.1** Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femmes
- **Tableau 13.7.2** Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Hommes
- **Tableau 13.8** Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH
- **Tableau 13.9** Circoncision
- **Tableau 13.10** Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST
- **Tableau 13.11** Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST
- **Tableau 13.12** Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes
- **Tableau 13.13** Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes
- **Tableau 13.14** Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes
- **Tableau 13.15.1** Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femmes
- **Tableau 13.15.2** Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Hommes
- **Tableau 13.16** Tests du VIH récents parmi les jeunes
- **Tableau 13.17** Connaissance et couverture de l'autotest de dépistage du VIH

Tableau 13.1 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme				Homme			
	Utilisant des condoms ¹	Limitant les rapports sexuels à un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté ²	Utilisant des condoms et limitant les rapports sexuels à un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté ^{1,2}	Effectif de femmes	Utilisant des condoms ¹	Limitant les rapports sexuels à un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté ²	Utilisant des condoms et limitant les rapports sexuels à un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté ^{1,2}	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-24	60,4	66,4	54,3	4 000	69,9	70,5	62,9	1 439
15-19	55,5	63,2	50,0	2 104	65,9	65,1	58,2	894
20-24	65,8	69,8	59,1	1 895	76,4	79,5	70,5	545
25-29	63,2	70,6	58,6	2 010	81,1	85,1	76,6	521
30-39	64,4	72,2	59,9	2 990	79,3	84,0	73,8	1 203
40-49	60,8	68,5	56,0	1 520	78,1	82,6	72,1	867
Résidence								
Bamako	60,2	74,4	53,0	1 839	83,6	93,2	81,6	691
Autres villes	72,6	72,6	66,0	926	79,7	82,9	73,5	386
Ensemble urbain	64,3	73,8	57,3	2 765	82,2	89,5	78,7	1 077
Rural	61,3	67,5	56,8	7 754	73,6	75,2	66,7	2 952
Région								
Kayes	56,5	62,8	52,7	1 535	81,9	81,7	73,7	517
Koulikoro	66,6	67,2	58,7	2 014	80,3	85,2	76,6	818
Sikasso	65,9	71,4	63,9	1 776	70,6	73,9	60,5	689
Ségou	73,4	79,5	67,8	1 616	76,4	80,3	74,7	638
Mopti	55,2	61,7	51,0	1 047	70,1	60,8	54,2	430
Tombouctou	36,3	55,8	32,9	387	46,9	50,4	42,9	139
Gao	48,6	58,4	44,8	293	58,6	66,2	56,2	103
Kidal	14,4	21,5	12,6	10	5,0	5,6	4,6	4
Bamako	60,2	74,4	53,0	1 839	83,6	93,2	81,6	691
Niveau d'instruction								
Aucun	57,0	63,9	52,2	6 892	69,7	73,0	62,4	2 143
Primaire	67,3	73,2	61,3	1 388	73,9	76,0	66,7	582
Secondaire ou plus	74,8	82,7	69,0	2 239	87,1	90,4	83,5	1 305
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	54,5	62,0	49,5	1 846	64,5	63,6	54,6	736
Second	56,3	63,1	51,7	1 981	72,7	74,3	65,0	778
Moyen	60,8	66,8	57,1	2 011	73,2	75,5	66,9	744
Quatrième	69,0	72,1	63,0	2 217	81,2	85,2	76,2	817
Le plus élevé	67,4	78,6	61,2	2 465	85,0	92,3	82,5	955
Ensemble 15-49	62,1	69,1	57,0	10 519	75,9	79,1	69,9	4 030
50-59	na	na	na	na	74,3	79,9	69,1	588
Ensemble 15-59	na	na	na	na	75,7	79,2	69,8	4 618

na = Non applicable

¹ En utilisant des condoms à chaque rapport sexuel

² Un partenaire qui n'a pas d'autres partenaires

Tableau 13.2 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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Pourcentage d'enquêtés qui déclarent que :					Pourcentage avec une connaissance complète du VIH ²	Effectif d'enquêtés		
	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 être infectée en partageant les repas avec une personne ayant le VIH	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				
		transmis par des moyens surnaturels	transmis par des moyens surnaturels						
FEMME									
15-24	43,3	48,2	61,1	52,0	19,8	15,6	4 000		
15-19	41,4	45,8	56,6	47,9	17,1	13,2	2 104		
20-24	45,5	50,9	66,0	56,6	22,8	18,3	1 895		
25-29	46,1	48,1	63,7	55,5	21,4	16,0	2 010		
30-39	45,4	48,3	63,4	55,1	21,4	17,1	2 990		
40-49	44,8	44,5	62,5	54,2	19,6	15,5	1 520		
Ensemble 15-49	44,7	47,7	62,4	53,9	20,5	16,1	10 519		
HOMME									
15-24	41,3	48,1	69,7	59,2	19,0	16,2	1 439		
15-19	37,5	44,2	64,6	54,8	16,6	14,3	894		
20-24	47,4	54,6	78,1	66,4	22,8	19,3	545		
25-29	49,6	57,4	80,6	71,3	28,7	25,1	521		
30-39	53,2	61,6	84,3	76,6	33,4	28,4	1 203		
40-49	48,6	58,2	82,4	73,1	30,1	25,9	867		
Ensemble 15-49	47,5	55,5	78,2	68,9	26,9	23,1	4 030		
50-59	47,2	59,6	81,6	72,8	32,2	28,4	588		
Ensemble 15-59	47,4	56,0	78,6	69,4	27,6	23,8	4 618		

¹ Les deux conceptions locales erronées les plus courantes : (a) « Le VIH peut être transmis par des piqûres de moustiques » et (b) « Une personne peut être 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 13.3 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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	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	Effectif d'enquêtés
	Au cours de la grossesse	Pendant l'accouchement	Pendant l'allaitement	Par les trois moyens		
FEMME						
15-24	54,7	56,2	55,4	46,5	35,4	4 000
15-19	50,1	51,0	51,6	42,9	30,0	2 104
20-24	59,7	62,0	59,5	50,4	41,4	1 895
25-29	57,3	60,0	57,9	49,1	39,8	2 010
30-39	59,3	61,4	60,3	51,9	40,8	2 990
40-49	58,8	60,7	58,1	51,7	39,4	1 520
Ensemble 15-49	57,1	59,0	57,6	49,3	38,4	10 519
HOMME						
15-24	48,6	51,9	40,0	31,7	30,2	1 439
15-19	42,3	46,4	34,1	26,9	25,4	894
20-24	58,8	60,8	49,7	39,4	38,1	545
25-29	57,2	60,8	48,3	38,9	41,4	521
30-39	58,5	64,6	48,3	42,2	43,9	1 203
40-49	59,6	64,8	49,1	41,2	39,4	867
Ensemble 15-49	55,0	59,6	45,5	37,8	37,7	4 030
50-59	61,7	66,6	51,2	44,6	41,2	588
Ensemble 15-59	55,9	60,5	46,2	38,7	38,2	4 618

Tableau 13.4 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme				Homme			
	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'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discriminatoires 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'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discriminatoires 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	55,2	64,2	68,2	3 379	49,7	58,3	66,8	1 249
15-19	59,7	69,1	72,1	1 725	53,3	62,1	70,2	750
20-24	50,6	59,0	64,2	1 654	44,4	52,5	61,8	499
25-29	52,7	63,2	66,6	1 713	38,7	42,4	51,8	486
30-39	54,2	63,6	67,8	2 597	39,3	46,8	55,0	1 140
40-49	55,4	65,9	70,7	1 291	41,0	51,6	60,1	799
État matrimonial								
Célibataire	48,6	57,9	61,3	1 462	45,2	53,8	62,0	1 344
A déjà eu des rapports sexuels	41,1	51,2	55,8	601	40,1	49,4	56,6	620
N'a jamais eu de rapports sexuels	53,8	62,5	65,1	861	49,7	57,5	66,5	724
En union	56,1	65,8	69,9	7 277	41,9	49,7	58,4	2 303
En rupture d'union	42,1	50,4	56,0	240	(47,1)	(52,6)	(57,4)	27
Résidence								
Bamako	26,8	32,0	36,8	1 766	28,8	21,7	33,5	672
Autres villes	47,8	58,8	62,0	814	32,9	38,2	46,8	363
Ensemble urbain	33,5	40,4	44,7	2 580	30,2	27,5	38,2	1 036
Rural	62,9	73,6	77,6	6 400	48,2	60,5	68,2	2 638
Région								
Kayes	65,7	74,4	78,5	1 210	45,6	53,1	61,1	500
Koulikoro	52,6	65,3	69,0	1 750	42,5	50,8	58,8	765
Sikasso	68,6	75,5	79,1	1 505	53,9	59,3	70,6	618
Ségou	54,7	71,2	75,4	1 491	47,7	53,6	60,8	545
Mopti	68,4	76,8	79,5	801	39,4	80,1	82,9	400
Tombouctou	61,5	68,6	72,5	254	43,1	55,4	63,6	88
Gao	74,2	79,0	85,6	199	59,1	62,4	68,0	86
Kidal	62,0	64,9	77,9	4	ac	ac	ac	0
Bamako	26,8	32,0	36,8	1 766	28,8	21,7	33,5	672
Niveau d'instruction								
Aucun	62,6	72,7	76,6	5 553	49,8	60,4	69,4	1 878
Primaire	57,8	66,9	70,8	1 246	50,6	58,6	66,5	525
Secondaire ou plus	31,8	40,4	45,0	2 181	30,3	34,6	42,6	1 270
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	73,0	84,3	87,9	1 465	50,4	73,5	81,5	614
Second	70,1	79,2	83,4	1 560	58,3	71,3	78,1	691
Moyen	64,4	76,5	79,7	1 644	53,4	58,1	68,0	657
Quatrième	52,8	61,7	66,8	1 952	37,7	44,2	52,1	784
Le plus élevé	27,1	34,8	38,8	2 358	24,5	22,5	32,1	928
Ensemble 15-49	54,5	64,1	68,1	8 979	43,2	51,2	59,7	3 674
50-59	na	na	na	na	41,8	55,5	61,7	547
Ensemble 15-59	na	na	na	na	43,0	51,8	60,0	4 221

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

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 et/ou qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH

ac = aucun cas

Tableau 13.5.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

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 des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Pourcentage 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	Effectif de cette personne	Effectif de femmes	Femmes ayant déjà eu des rapports sexuels sur la durée de vie ¹
								Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15-24	1,3	11,3	4 000	1,7	51	13,6	453	1,5
15-19	1,5	13,6	2 104	(1,7)	31	13,4	287	1,4
20-24	1,0	8,8	1 895	*	20	14,0	167	1,6
25-29	1,0	4,5	2 010	*	20	19,4	91	1,8
30-39	0,7	1,8	2 990	*	20	23,6	55	1,9
40-49	0,4	0,9	1 520	*	6	*	13	1,7
État matrimonial								
Célibataire	2,4	29,4	1 678	(9,0)	40	14,9	493	2,1
En union	0,5	0,8	8 567	(0,7)	46	12,9	65	1,7
En rupture d'union	4,3	19,7	274	*	12	21,8	54	2,6
Résidence								
Bamako	1,6	11,2	1 839	(6,3)	30	23,9	206	2,2
Autres villes	1,5	10,6	926	(7,9)	14	11,9	98	2,0
Ensemble urbain	1,6	11,0	2 765	6,8	44	20,0	304	2,2
Rural	0,7	4,0	7 754	(3,6)	53	10,7	309	1,6
Région								
Kayes	0,8	3,7	1 535	*	12	10,8	57	1,8
Koulikoro	1,6	5,9	2 014	*	32	9,2	119	1,6
Sikasso	0,1	4,4	1 776	*	1	10,0	78	1,7
Ségou	0,7	5,2	1 616	*	12	11,5	85	1,6
Mopti	0,5	4,4	1 047	*	5	(10,0)	46	1,3
Tombouctou	0,3	2,8	387	*	1	(34,7)	11	1,4
Gao	1,4	3,5	293	*	4	(15,7)	10	1,9
Kidal	1,9	5,5	10	*	0	(9,9)	1	3,3
Bamako	1,6	11,2	1 839	(6,3)	30	23,9	206	2,2
Niveau d'instruction								
Aucun	0,8	2,8	6 892	1,5	56	10,0	195	1,6
Primaire	0,8	7,2	1 388	*	11	13,9	100	2,0
Secondaire ou plus	1,4	14,2	2 239	(7,1)	31	19,0	317	1,9
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,6	3,9	1 846	*	12	1,8	73	1,5
Second	0,9	2,9	1 981	*	18	(11,4)	57	1,7
Moyen	0,6	3,6	2 011	*	12	12,8	73	1,6
Quatrième	0,8	6,6	2 217	*	18	14,9	146	1,6
Le plus élevé	1,6	10,7	2 465	(10,6)	38	20,8	264	2,0
Ensemble 15-49	0,9	5,8	10 519	5,0	98	15,3	612	1,7

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 13.5.2 Partenaires sexuelles multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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	
	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 ¹
Groupe d'âges								
15-24	4,7	25,2	1 439	36,2	67	31,7	362	2,9
15-19	2,7	17,6	894	*	24	28,5	158	2,2
20-24	7,9	37,5	545	39,3	43	34,3	204	3,3
25-29	12,0	26,9	521	22,9	63	51,5	140	3,8
30-39	17,7	6,9	1 203	8,4	213	44,6	82	3,4
40-49	29,8	3,9	867	3,7	259	(48,3)	34	3,4
État matrimonial								
Célibataire	5,7	32,5	1 529	55,9	88	38,5	497	3,5
En union	20,7	4,4	2 473	3,1	511	39,7	108	3,3
En rupture d'union	(7,6)	(50,7)	28	*	2	*	14	(3,5)
Type d'union								
Union polygame	88,2	1,1	460	1,8	405	*	5	3,9
Union non polygame	5,3	5,1	2 013	8,0	106	40,6	103	3,2
Non actuellement en union	5,8	32,8	1 557	56,5	90	38,7	511	3,5
Résidence								
Bamako	13,1	20,2	691	32,9	91	64,9	140	5,0
Autres villes	12,4	26,9	386	26,8	48	49,9	104	4,4
Ensemble urbain	12,9	22,6	1 077	30,8	139	58,5	243	4,8
Rural	15,7	12,7	2 952	5,1	462	26,1	375	2,9
Région								
Kayes	15,1	17,4	517	8,5	78	27,8	90	2,6
Koulikoro	13,6	16,8	818	8,9	112	34,8	137	3,4
Sikasso	22,3	13,3	689	4,3	154	28,5	92	3,3
Ségou	13,5	11,5	638	11,6	86	41,1	73	2,4
Mopti	12,8	13,0	430	(0,0)	55	(18,0)	56	2,6
Tombouctou	10,7	13,3	139	(16,2)	15	41,9	18	6,7
Gao	10,6	10,9	103	(7,2)	11	(21,1)	11	1,9
Kidal	0,6	3,8	4	ac	0	ac	0	2
Bamako	13,1	20,2	691	32,9	91	64,9	140	5,0
Niveau d'instruction								
Aucun	17,7	8,1	2 143	3,5	380	25,9	174	2,9
Primaire	14,3	16,9	582	5,5	83	20,9	98	3,4
Secondaire ou plus	10,6	26,6	1 305	35,0	138	50,4	347	4,2
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	13,8	9,8	736	1,6	102	12,3	72	2,4
Second	16,3	12,5	778	5,8	127	18,5	97	2,6
Moyen	19,2	12,4	744	3,9	143	24,7	92	2,9
Quatrième	12,9	18,8	817	12,0	105	41,8	154	3,5
Le plus élevé	13,0	21,2	955	31,5	124	62,2	203	4,9
Ensemble 15-49	14,9	15,4	4 030	11,0	601	38,8	619	3,4
50-59	32,9	1,5	588	0,0	194	*	9	4,2
Ensemble 15-59	17,2	13,6	4 618	8,4	795	38,8	628	3,5
<i>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.</i>								
¹ Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtés qui ont donné des réponses non numériques.								
Ac = aucun cas								

Tableau 13.6 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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Parmi tous les hommes :		Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois :	
	Pourcentage ayant déjà eu des rapports sexuels payants	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants
15-24	4,9	3,5	1 439	57,2
15-19	1,8	1,3	894	*
20-24	9,9	7,3	545	(58,6)
25-29	9,8	4,3	521	(82,3)
30-39	6,8	1,3	1 203	*
40-49	5,5	2,2	867	*
Ensemble 15-49	6,2	2,7	4 030	69,6
50-59	2,4	0,1	588	*
Ensemble 15-59	5,7	2,3	4 618	69,8

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 13.7.1 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

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				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	Total			
Groupe d'âges								
15-24	29,5	13,2	1,0	85,8	100,0	14,2	7,5	4 000
15-19	23,0	7,9	0,6	91,5	100,0	8,5	4,5	2 104
20-24	36,8	19,0	1,5	79,5	100,0	20,5	10,8	1 895
25-29	38,7	22,7	0,8	76,5	100,0	23,5	11,2	2 010
30-39	35,9	21,4	1,4	77,2	100,0	22,8	9,7	2 990
40-49	32,6	16,9	0,9	82,2	100,0	17,8	6,1	1 520
État matrimonial								
Célibataire	31,7	9,5	0,2	90,3	100,0	9,7	4,4	1 678
A déjà eu des rapports sexuels	48,0	19,7	0,4	79,9	100,0	20,1	8,6	630
N'a jamais eu de rapports sexuels	21,9	3,4	0,1	96,5	100,0	3,5	1,8	1 048
En union	33,6	19,4	1,2	79,4	100,0	20,6	9,5	8 567
En rupture d'union	42,6	20,5	2,2	77,3	100,0	22,7	7,5	274
Résidence								
Bamako	58,5	37,2	1,8	60,9	100,0	39,1	15,7	1 839
Autres villes	45,0	27,3	0,7	72,0	100,0	28,0	14,2	926
Ensemble urbain	54,0	33,9	1,5	64,6	100,0	35,4	15,2	2 765
Rural	26,2	12,1	0,9	86,9	100,0	13,1	6,3	7 754
Région								
Kayes	27,9	13,1	0,7	86,2	100,0	13,8	6,3	1 535
Koulikoro	30,7	16,0	0,3	83,7	100,0	16,3	9,6	2 014
Sikasso	16,2	7,2	1,1	91,7	100,0	8,3	3,7	1 776
Ségou	40,8	22,0	0,5	77,5	100,0	22,5	10,8	1 616
Mopti	30,2	12,0	2,1	85,9	100,0	14,1	5,4	1 047
Tombouctou	17,5	4,7	1,4	93,9	100,0	6,1	1,1	387
Gao	24,7	14,9	2,4	82,7	100,0	17,3	9,2	293
Kidal	10,8	2,2	0,9	96,9	100,0	3,1	1,7	10
Bamako	58,5	37,2	1,8	60,9	100,0	39,1	15,7	1 839
Niveau d'instruction								
Aucun	24,9	12,5	1,0	86,5	100,0	13,5	6,1	6 892
Primaire	36,9	17,8	1,0	81,2	100,0	18,8	9,1	1 388
Secondaire ou plus	58,1	34,4	1,3	64,3	100,0	35,7	16,2	2 239
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	17,1	5,7	1,5	92,8	100,0	7,2	2,7	1 846
Second	18,4	8,2	0,5	91,3	100,0	8,7	3,6	1 981
Moyen	24,6	10,7	0,9	88,4	100,0	11,6	4,8	2 011
Quatrième	39,4	21,1	1,0	77,9	100,0	22,1	11,6	2 217
Le plus élevé	60,0	37,7	1,4	60,9	100,0	39,1	17,6	2 465
Ensemble 15-49	33,5	17,9	1,1	81,1	100,0	18,9	8,6	10 519

¹ Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.7.2 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

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			Total	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	37,3	6,2	0,5	93,3	100,0	6,7	2,5	1 439
15-19	31,8	2,8	0,1	97,0	100,0	3,0	0,9	894
20-24	46,4	11,7	1,1	87,2	100,0	12,8	5,2	545
25-29	56,9	18,6	0,6	80,9	100,0	19,1	6,7	521
30-39	59,1	18,1	0,9	81,0	100,0	19,0	5,8	1 203
40-49	56,8	16,9	1,1	82,0	100,0	18,0	5,7	867
État matrimonial								
Célibataire	39,8	9,2	0,3	90,5	100,0	9,5	3,5	1 529
A déjà eu des rapports sexuels	56,3	17,9	0,8	81,3	100,0	18,7	6,8	639
N'a jamais eu de rapports sexuels	28,0	2,9	0,0	97,1	100,0	2,9	1,1	890
En union	57,3	16,4	1,1	82,6	100,0	17,4	5,5	2 473
En rupture d'union	(40,8)	(11,3)	(0,0)	(88,7)	100,0	(11,3)	(2,1)	28
Résidence								
Bamako	73,7	32,2	0,1	67,7	100,0	32,3	7,4	691
Autres villes	59,2	23,8	0,9	75,3	100,0	24,7	14,1	386
Ensemble urbain	68,5	29,2	0,4	70,4	100,0	29,6	9,8	1 077
Rural	44,0	7,9	0,9	91,1	100,0	8,9	2,9	2 952
Région								
Kayes	53,6	12,4	2,6	85,0	100,0	15,0	6,6	517
Koulikoro	44,2	10,6	0,3	89,1	100,0	10,9	3,5	818
Sikasso	49,5	13,2	1,2	85,6	100,0	14,4	7,2	689
Ségou	55,3	5,6	0,6	93,8	100,0	6,2	1,3	638
Mopti	29,7	7,2	0,2	92,6	100,0	7,4	2,5	430
Tombouctou	16,5	1,6	0,6	97,8	100,0	2,2	1,3	139
Gao	42,5	14,6	0,6	84,8	100,0	15,2	5,6	103
Kidal	3,4	0,8	0,9	98,3	100,0	1,7	0,4	4
Bamako	73,7	32,2	0,1	67,7	100,0	32,3	7,4	691
Niveau d'instruction								
Aucun	41,0	8,1	0,8	91,1	100,0	8,9	2,1	2 143
Primaire	46,1	10,4	0,6	89,0	100,0	11,0	4,3	582
Secondaire ou plus	68,3	24,1	0,9	75,1	100,0	24,9	9,2	1 305
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	30,1	4,4	0,9	94,8	100,0	5,2	2,1	736
Second	36,0	6,9	0,7	92,4	100,0	7,6	1,9	778
Moyen	47,5	8,1	0,6	91,3	100,0	8,7	2,8	744
Quatrième	57,7	13,0	1,2	85,8	100,0	14,2	5,8	817
Le plus élevé	74,4	31,1	0,6	68,4	100,0	31,6	9,6	955
Ensemble 15-49	50,6	13,6	0,8	85,6	100,0	14,4	4,7	4 030
50-59	52,7	15,7	0,9	83,4	100,0	16,6	4,4	588
Ensemble 15-59	50,8	13,9	0,8	85,3	100,0	14,7	4,7	4 618

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

¹ Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.8 Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant fait un test du VIH durant une visite prénatale et qui :				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		Effectif de femmes ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années ³		
	Pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH au cours d'une visite prénatale ¹	ont reçu les résultats et :				Ont reçu les résultats	N'ont pas reçu les résultats			
		Ont reçu des conseils après le test	N'ont pas reçu de conseils après le test	N'ont pas reçu les résultats						
Groupe d'âges										
15-24	13,2	12,2	6,1	0,8	10,5	18,6	0,9	1 475		
15-19	9,2	10,1	5,8	0,4	8,0	15,9	0,4	486		
20-24	15,2	13,2	6,3	1,0	11,7	19,9	1,1	990		
25-29	15,0	14,2	5,7	0,6	11,2	20,5	0,5	1 095		
30-39	15,4	16,5	4,2	0,8	12,8	21,0	1,0	1 337		
40-49	17,3	12,7	4,8	1,3	12,3	17,9	1,3	243		
État matrimonial										
Célibataire	10,6	12,2	10,0	0,4	8,9	22,2	0,4	114		
En union	14,8	14,1	5,2	0,8	11,6	19,8	0,9	3 999		
En rupture d'union	(11,8)	(18,8)	(0,0)	(1,1)	(11,8)	(18,8)	(1,1)	37		
Résidence										
Bamako	32,2	30,4	22,0	1,0	28,9	52,9	1,3	571		
Autres villes	27,1	23,4	10,1	0,4	23,7	34,3	0,4	301		
Ensemble urbain	30,4	28,0	17,9	0,8	27,1	46,4	1,0	871		
Rural	10,4	10,4	2,0	0,8	7,4	12,8	0,8	3 278		
Région										
Kayes	10,4	10,9	3,5	0,5	7,8	14,5	0,5	668		
Koulikoro	13,3	12,4	3,8	0,3	10,8	16,5	0,3	788		
Sikasso	6,7	6,6	0,2	0,9	4,6	6,9	1,0	753		
Ségou	14,2	19,4	2,5	0,8	11,5	22,4	0,6	638		
Mopti	15,2	9,4	4,2	1,1	9,8	14,3	1,5	464		
Tombouctou	6,8	3,9	0,8	0,9	2,5	5,2	0,8	156		
Gao	23,7	17,1	4,1	3,0	17,2	22,9	2,7	109		
Kidal	1,7	2,0	0,4	0,0	1,2	2,4	0,0	2		
Bamako	32,2	30,4	22,0	1,0	28,9	52,9	1,3	571		
Niveau d'instruction										
Aucun	10,1	9,8	2,8	0,7	7,3	12,9	0,9	2 935		
Primaire	18,0	17,7	6,1	0,1	16,1	23,9	0,1	514		
Secondaire ou plus	31,2	29,7	15,3	1,5	25,9	45,7	1,3	701		
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	7,7	5,9	1,8	0,8	4,7	7,7	1,0	836		
Second	6,6	6,5	1,5	0,3	4,4	8,4	0,4	903		
Moyen	8,4	8,6	1,6	1,1	5,9	10,6	1,2	880		
Quatrième	18,3	20,3	4,6	1,2	14,5	25,9	0,9	789		
Le plus élevé	35,6	32,7	19,0	0,7	31,4	52,0	0,9	742		
Ensemble 15-49	14,6	14,1	5,3	0,8	11,5	19,8	0,9	4 150		

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

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 2 dernières années

Tableau 13.9 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Circoncis par :					Pourcentage d'hommes circoncis ¹	Effectif d'hommes
	Personnel de santé/professionnel	Praticien traditionnel/famille/amis	Autre/ne sait pas/manquant	Non circoncis	Ne sait pas/manquant		
Groupe d'âges							
15-24	40,6	51,0	5,8	2,3	0,4	100,0	97,4
15-19	43,1	48,1	5,6	2,8	0,4	100,0	96,8
20-24	36,5	55,6	6,2	1,4	0,3	100,0	98,3
25-29	38,1	53,4	5,6	2,6	0,3	100,0	97,1
30-39	31,5	61,3	5,1	1,6	0,5	100,0	97,9
40-49	24,2	68,8	4,9	2,0	0,2	100,0	97,9
Résidence							
Bamako	30,9	58,6	9,1	0,8	0,7	100,0	98,5
Autres villes	48,1	45,0	6,1	0,7	0,1	100,0	99,2
Ensemble urbain	37,1	53,7	8,0	0,8	0,5	100,0	98,8
Rural	32,9	59,8	4,4	2,5	0,3	100,0	97,2
Région							
Kayes	51,9	44,9	3,1	0,2	0,0	100,0	99,8
Koulikoro	20,2	74,1	5,0	0,3	0,5	100,0	99,2
Sikasso	31,9	61,9	5,5	0,6	0,0	100,0	99,4
Ségou	27,8	60,8	1,7	9,5	0,2	100,0	90,3
Mopti	61,8	36,0	0,2	1,1	0,8	100,0	98,1
Tombouctou	35,8	57,9	6,2	0,1	0,0	100,0	99,9
Gao	10,1	48,4	37,6	3,0	0,9	100,0	96,1
Kidal	8,6	56,4	6,6	21,8	6,6	100,0	71,6
Bamako	30,9	58,6	9,1	0,8	0,7	100,0	98,5
Ensemble 15-49	34,0	58,2	5,4	2,1	0,4	100,0	97,6
50-59	15,8	77,0	4,2	1,3	1,6	100,0	97,0
Ensemble 15-59	31,7	60,6	5,2	2,0	0,5	100,0	97,5

¹ Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, quel que soit le prestataire qui a pratiqué la circoncision.

Tableau 13.10 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant eu au cours des 12 derniers mois :					Pourcentage d'hommes ayant eu au cours des 12 derniers mois :				
	IST	Pertes vaginales anormales/ malodorantes	Plaie/ulcère génital	IST/pertes génitales/ plaie ou ulcère	Effectif de femmes ayant déjà eu des rapports sexuels	IST	Écoulement anormal du pénis	Plaie ou ulcère génital	IST/écoulement anormal du pénis/plaie ou ulcère	Effectif d'hommes ayant déjà eu des rapports sexuels
Groupe d'âges										
15-24	12,9	29,2	12,2	33,4	2 981	3,1	6,3	1,6	8,5	596
15-19	11,1	26,6	11,7	31,6	1 216	2,9	10,0	1,6	11,6	201
20-24	14,1	31,0	12,5	34,7	1 765	3,2	4,4	1,6	6,9	395
25-29	14,6	29,3	11,5	33,0	1 989	3,0	3,6	0,6	5,6	484
30-39	15,3	29,3	11,3	33,2	2 982	2,7	1,8	1,9	4,2	1 193
40-49	10,4	21,4	9,3	24,5	1 519	1,9	1,9	0,8	3,4	866
État matrimonial										
Célibataire	16,6	29,2	11,0	35,1	630	4,0	5,8	1,1	8,2	639
En union	13,5	28,2	11,4	31,9	8 567	2,2	2,3	1,4	4,2	2 473
En rupture d'union	10,3	17,7	7,1	21,9	274	(2,6)	(2,5)	(0,0)	(2,6)	28
Circoncis										
Oui ¹	na	na	na	na	na	2,6	2,9	1,3	5,0	3 076
Non	na	na	na	na	na	5,8	8,2	0,0	8,2	54
Ne sait pas/manquant	na	na	na	na	na	*	*	*	*	9
Résidence										
Bamako	22,4	32,6	11,3	37,3	1 550	3,7	3,4	0,4	5,9	538
Autres villes	15,0	23,3	10,7	28,3	826	4,8	6,1	1,4	9,1	301
Ensemble urbain	19,8	29,4	11,1	34,2	2 376	4,1	4,4	0,7	7,1	840
Rural	11,5	27,5	11,3	31,0	7 095	2,1	2,5	1,5	4,2	2 300
Région										
Kayes	12,5	29,8	13,9	32,4	1 436	4,2	4,0	2,6	7,5	424
Koulikoro	16,5	34,4	10,7	36,8	1 861	2,7	3,4	1,1	4,9	628
Sikasso	6,7	23,4	9,2	26,4	1 610	1,7	2,7	2,3	4,4	555
Ségou	12,8	28,0	13,9	33,9	1 450	2,5	3,4	0,3	4,8	518
Mopti	10,3	18,5	6,2	23,3	943	0,9	0,5	1,0	2,3	301
Tombouctou	8,8	21,5	15,7	26,8	355	1,2	0,4	1,9	2,5	106
Gao	12,8	17,2	11,6	21,2	258	1,1	4,0	3,7	6,2	66
Kidal	1,7	9,5	2,3	10,6	8	0,4	0,5	0,0	0,8	2
Bamako	22,4	32,6	11,3	37,3	1 550	3,7	3,4	0,4	5,9	538
Niveau d'instruction										
Aucun	11,9	26,4	11,5	29,8	6 552	1,9	2,2	1,6	4,1	1 792
Primaire	16,8	32,4	13,3	37,6	1 189	2,8	3,2	1,0	5,6	410
Secondaire ou plus	18,1	31,0	9,0	35,4	1 731	3,9	4,4	1,0	6,5	938
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	11,5	25,7	12,0	30,6	1 680	1,1	1,5	0,7	2,6	555
Second	10,8	28,8	12,9	31,5	1 825	2,7	2,8	1,7	5,2	584
Moyen	11,3	26,3	11,3	29,9	1 869	3,0	3,6	2,5	5,7	582
Quatrième	13,6	29,0	10,7	32,2	2 014	1,8	2,6	1,5	4,2	670
Le plus élevé	19,8	29,7	9,7	34,5	2 083	4,1	4,1	0,4	6,8	749
Ensemble 15-49	13,6	28,0	11,3	31,8	9 471	2,6	3,0	1,3	5,0	3 139
50-59	na	na	na	na	na	2,8	0,8	2,0	4,4	588
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	2,6	2,6	1,4	4,9	3 728

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

¹ Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, sans tenir compte du prestataire

Tableau 13.11 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, EDSM-VI Mali 2018

Source des conseils ou traitements	Femme	Homme
Hôpital/centre de santé/dispensaire/Centre CDV/services mobiles de test et conseil/médecin privé/autre professionnel de santé	44,5	40,3
Conseils ou médicaments d'une boutique/pharmacie	2,3	5,2
Conseils ou traitements d'une autre source	13,5	12,0
Pas de conseils ou traitements	41,5	44,4
Effectif avec IST ou symptômes d'IST	3 015	157

Tableau 13.12 Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes

Pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15-24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme		Homme	
	Pourcentage ayant une connaissance complète sur le VIH ¹	Effectif de femmes	Pourcentage ayant une connaissance complète sur le VIH ¹	Effectif d'hommes
Groupe d'âges				
15-19	13,2	2 104	14,3	894
15-17	11,2	1 204	12,9	550
18-19	15,8	901	16,5	344
20-24	18,3	1 895	19,3	545
20-22	18,3	1 225	21,3	351
23-24	18,3	671	15,7	194
État matrimonial				
Célibataire	17,5	1 513	16,8	1 293
A déjà eu des rapports sexuels	23,2	494	25,3	450
N'a jamais eu de rapports sexuels	14,8	1 019	12,4	843
En union	14,5	2 487	10,4	146
Résidence				
Bamako	21,3	808	28,8	222
Autres villes	19,6	353	23,8	167
Ensemble urbain	20,8	1 161	26,7	389
Rural	13,5	2 839	12,3	1 050
Niveau d'instruction				
Aucun	9,0	1 926	6,7	509
Primaire	15,4	715	8,6	278
Secondaire ou plus	25,2	1 359	26,8	652
Ensemble	15,6	4 000	16,2	1 439

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 13.1 et 13.2.

Tableau 13.13 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme de 15-24 ans		Femme de 18-24 ans		Homme de 15-24 ans		Homme de 18-24 ans	
	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	16,5	2 104	na	na	5,2	894	na	na
15-17	15,5	1 204	na	na	5,0	550	na	na
18-19	18,0	901	70,3	901	5,6	344	25,0	344
20-24	18,7	1 895	67,1	1 895	8,1	545	27,9	545
20-22	19,6	1 225	67,3	1 225	7,8	351	26,8	351
23-24	17,2	671	66,6	671	8,8	194	29,9	194
Résidence								
Bamako	13,2	808	54,0	564	4,0	222	21,9	148
Autres villes	12,3	353	65,6	254	9,3	167	48,2	94
Ensemble urbain	13,0	1 161	57,6	818	6,3	389	32,1	241
Rural	19,5	2 839	72,5	1 978	6,3	1 050	24,8	648
Niveau d'instruction								
Aucun	21,8	1 926	76,5	1 407	3,6	509	18,1	318
Primaire	20,6	715	71,6	451	11,2	278	43,5	143
Secondaire ou plus	10,0	1 359	53,8	938	6,4	652	27,7	429
Ensemble	17,6	4 000	68,1	2 796	6,3	1 439	26,8	889

na = Non applicable

Tableau 13.14 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme de 15-24 ans		Homme de 15-24 ans	
	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	74,2	1 197	78,5	883
15-17	81,0	871	85,1	550
18-19	56,1	326	67,7	333
20-24	41,2	316	36,5	411
20-22	46,2	238	40,2	294
23-24	25,9	78	27,1	116
Résidence				
Bamako	62,8	447	66,2	214
Autres villes	55,5	176	49,7	161
Ensemble urbain	60,7	623	59,1	375
Rural	72,0	891	67,7	919
Niveau d'instruction				
Aucun	70,3	470	75,6	437
Primaire	67,9	290	67,6	249
Secondaire ou plus	65,3	753	56,7	607
Ensemble	67,3	1 513	65,2	1 293

Tableau 13.15.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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		
	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	1,5	13,6	2 104	(1,7)	31	13,4	287
15-17	1,2	12,7	1 204	*	14	12,7	153
18-19	1,8	14,8	901	*	16	14,2	133
20-24	1,0	8,8	1 895	*	20	14,0	167
20-22	1,1	9,6	1 225	*	14	13,1	118
23-24	0,9	7,3	671	*	6	(16,2)	49
État matrimonial							
Célibataire	1,8	26,4	1 513	*	27	14,4	399
En union	0,9	2,2	2 487	(1,4)	23	8,2	55
Résidence							
Bamako	2,2	18,2	808	*	18	23,4	147
Autres villes	2,2	19,2	353	*	8	11,2	68
Ensemble urbain	2,2	18,5	1 161	(1,3)	25	19,6	215
Rural	0,9	8,4	2 839	*	25	8,3	238
Niveau d'instruction							
Aucun	1,3	7,2	1 926	*	24	7,6	139
Primaire	0,8	11,0	715	*	6	9,3	79
Secondaire ou plus	1,5	17,4	1 359	*	21	18,6	236
Ensemble 15-24	1,3	11,3	4 000	1,7	51	13,6	453

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 13.15.2 Partenaires sexuelles multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Hommes

Parmi tous les jeunes hommes de 15-24 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 un partenaire non marital et non cohabitant ; parmi les hommes ayant eu plus d'une partenaire sexuelle 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Hommes de 15-24 ans		Hommes de 15-24 ans ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus dans les 12 derniers mois		Hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital, non cohabitant	
	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles 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
Groupe d'âges						
15-19	2,7	17,6	894	*	24	28,5
15-17	2,0	12,3	550	*	11	28,2
18-19	3,8	26,1	344	*	13	28,7
20-24	7,9	37,5	545	39,3	43	34,3
20-22	6,7	38,2	351	(31,5)	24	25,5
23-24	10,2	36,2	194	(48,7)	20	51,0
État matrimonial						
Célibataire	4,2	27,0	1 293	44,8	54	32,0
En union	8,9	9,2	146	*	13	*
Résidence						
Bamako	7,5	29,4	222	*	17	65,0
Autres villes	6,2	41,4	167	*	10	46,1
Ensemble urbain	7,0	34,6	389	(61,2)	27	55,3
Rural	3,8	21,7	1 050	(19,2)	40	17,8
Niveau d'instruction						
Aucun	1,5	14,1	509	*	8	12,5
Primaire	6,6	26,2	278	*	18	14,0
Secondaire ou plus	6,3	33,4	652	(48,6)	41	44,0
Ensemble 15-24	4,7	25,2	1 439	36,2	67	31,7

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 13.16 Tests du VIH récents 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	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	
	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	6,9	1 102	2,9	167
15-17	3,6	451	3,3	68
18-19	9,1	651	2,6	99
20-24	11,9	1 595	7,0	327
20-22	11,1	1 007	7,3	186
23-24	13,3	588	6,7	141
État matrimonial				
Célibataire	7,2	399	6,9	350
En union	10,3	2 298	2,5	145
Ensemble 15-24	9,8	2 697	5,6	494

Tableau 13.17 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 autotests de dépistage du VIH et pourcentage qui ont utilisé un autotest de dépistage du VIH, selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme			Homme		
	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						
Bamako	14,2	0,8	1 839	13,0	0,4	691
Autres villes	10,5	2,6	926	11,5	0,3	386
Ensemble urbain	13,0	1,4	2 765	12,5	0,4	1 077
Rural	5,2	0,9	7 754	6,0	0,3	2 952
Niveau d'instruction						
Aucun	4,5	0,6	6 892	4,2	0,2	2 143
Primaire	6,2	0,7	1 388	4,8	0,0	582
Secondaire ou plus	16,2	2,4	2 239	14,7	0,6	1 305
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	2,5	0,3	1 846	3,6	0,2	736
Second	4,4	0,5	1 981	2,7	0,3	778
Moyen	4,2	0,7	2 011	3,9	0,0	744
Quatrième	8,1	1,3	2 217	10,3	0,3	817
Le plus élevé	14,7	2,1	2 465	15,7	0,7	955
Ensemble 15-49	7,2	1,0	10 519	7,7	0,3	4 030
50-59	na	na	na	8,9	1,0	588
Ensemble 15-59	na	na	na	7,9	0,4	4 618

Résultats clés

- **Emploi et type de rémunération :** Six femmes sur dix (61 %) et la quasi-totalité (99 %) des hommes en union ont travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Parmi les personnes en union ayant travaillé, 71 % des femmes et 68 % des hommes ont été rémunérés en argent ou en argent et en nature pour leur travail.
- **Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par la femme :** Dans 83 % des cas, les femmes décident principalement de l'utilisation de l'argent qu'elles gagnent et dans 6 % des cas, cette décision est prise conjointement avec le mari/partenaire.
- **Participation dans la prise de décision dans le ménage :** Seulement 10 % des femmes participent dans les prises de décisions importantes du ménage. À l'opposé, 63 % des femmes n'ont été associées à la prise d'aucune décision.
- **Opinion concernant le fait qu'un mari batte sa femme :** Globalement, 79 % des femmes et 47 % des hommes pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une des raisons citées.

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'écart 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.

14.1 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.

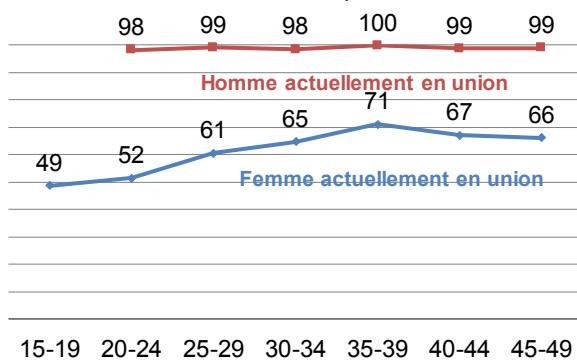
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 derniers mois

Les résultats présentés au **tableau 14.1** montrent qu'environ six femmes en union sur dix (61 %) et la quasi-totalité (99 %) des hommes en union ont déclaré avoir travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Chez les femmes, cette proportion augmente avec l'âge, passant de 49 % à 15-19 ans à 71 % à 35-39 ans avant de diminuer lentement et atteindre 66 % à 45-49 ans (**Graphique 14.1**).

Parmi les personnes en union ayant travaillé, 71 % des femmes et 68 % des hommes ont été rémunérés en argent ou en argent et en nature pour leur travail. Dans 3 % des cas pour les femmes et 3 % pour les hommes, la rémunération s'est faite seulement en nature. Par contre, 27 % des femmes et 29 % des hommes n'ont pas été rémunérés.

Graphique 14.1 Emploi, par âge

Pourcentage de femmes et d'hommes actuellement en union qui ont travaillé à n'importe quel moment au cours des 12 mois avant l'enquête



14.2 CONTRÔLE DE L'UTILISATION DE L'ARGENT GAGNÉ PAR LA FEMME

Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné

On considère que les enquêtées 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 payées en argent pour leur travail au cours des 12 derniers mois.

Le pouvoir de décision concernant l'utilisation du revenu de la femme est considéré comme l'un des indicateurs directs du statut de la femme. En effet, il permet d'apprécier son autonomie financière. Ainsi, on a cherché à savoir, au cours de l'enquête, si les femmes qui avaient travaillé au cours des 12 derniers mois et qui avaient gagné de l'argent, décidaient elles-mêmes principalement de l'utilisation de cet argent.

Dans la grande majorité des cas, les femmes au Mali participent dans la décision concernant l'utilisation de leurs gains ; dans 83% des cas, ce sont les femmes elles-mêmes qui décident principalement de l'utilisation de l'argent qu'elles gagnent et dans 6 % des cas, cette décision est prise conjointement avec le mari/partenaire. Par contre, 11 % des femmes ont déclaré que c'est le mari/partenaire qui décide principalement de l'utilisation de leurs gains (**Graphique 14.2**).

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. Dans 86 % des cas, les femmes pensent gagner moins que leur conjoint. Dans 3 % des cas, les femmes pensent qu'elles gagnent à peu près la même chose et 5 % pensent gagner plus (**Tableau 14.2.1**).

Tendances : La proportion de femmes en union qui contrôle l'utilisation de leurs revenus n'a pas beaucoup varié depuis l'EDSM-III de 2001. Estimée à 87 % en 2001 et en 2006, cette proportion est de 83 % en 2018.

Variations par caractéristique

- C'est dans le district de Bamako que le pourcentage de femmes qui décident principalement de l'utilisation de leur revenu est le plus élevé (88 %). Par comparaison, dans la région de Tombouctou, les femmes semblent disposer de moins d'autonomie concernant l'utilisation de leur revenu puisque dans 27 % des cas, ce sont les hommes qui décident principalement de leur revenu.

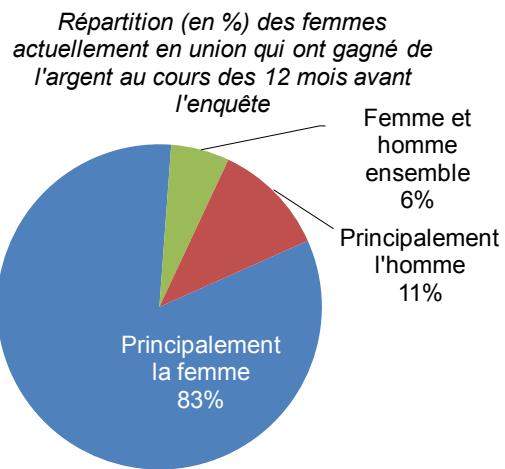
14.3 CONTRÔLE DE L'UTILISATION DE L'ARGENT GAGNÉ PAR L'HOMME

Au cours de l'enquête individuelle, on a demandé aux hommes qui avaient gagné de l'argent pour leur travail de dire qui décidait principalement de l'utilisation de cet argent. On a également demandé aux femmes en union dont le conjoint gagnait de l'argent qui décidait de l'utilisation de cet argent. Les résultats présentés au **tableau 14.2.2** permettent de comparer les points de vue de l'homme et de la femme concernant le contrôle des revenus de l'homme.

Dans la quasi-totalité des cas (97 %), les hommes ont déclaré qu'ils décidaient eux-mêmes de l'utilisation de leur revenu ; la femme n'est que rarement (3 % des cas) associée à cette prise de décision.

Par ailleurs, 7 % des femmes ont déclaré qu'elles décidaient principalement de l'utilisation de l'argent gagné par le conjoint contre 2 % d'après la déclaration des hommes. Dans 6 % des cas selon les femmes, la décision d'utilisation est conjointe contre 1 % selon la déclaration des hommes. En outre, comme pour les hommes, dans la majorité des cas (86 %), les femmes ont déclaré que c'est l'homme qui décide principalement de l'utilisation de l'argent qu'il gagne.

Graphique 14.2 Contrôle des gains de la femme



14.4 CONTRÔLE PAR LES FEMMES DE L'UTILISATION DE LEURS PROPRES GAINS ET DE CEUX DE LEUR CONJOINT

Les résultats du **tableau 14.3** ne font pas apparaître de relation très claire entre les gains de la femme par rapport à ceux de son conjoint et son niveau d'autonomie financière. En effet, si 80 % des femmes qui pensent gagner plus que leur conjoint décident principalement de l'utilisation de leurs revenus, ce pourcentage est de 83 % quand elles pensent gagner moins que leur conjoint et de 71 % quand elles pensent gagner à peu près la même chose.

Concernant la prise de décision de l'utilisation des gains de l'homme, on constate que, quel que soit le cas de figure, c'est, en majorité, à l'homme que revient principalement la décision d'utilisation de ses gains (entre 58 % et 88 %). Il faut néanmoins souligner que c'est quand la femme pense gagner moins que son conjoint que l'implication de ce dernier dans la prise de décision est la plus importante puisqu'il décide principalement dans 88 % des cas contre 67 % quand la femme pense gagner plus que son conjoint. C'est quand la femme pense gagner à peu près la même chose que son conjoint que le rôle de celui-ci dans la décision d'utilisation de ses propres gains est le moins important (58 %). En effet, 41 % des femmes qui pensent gagner à peu près la même chose que leur conjoint ont été impliquées dans la décision d'utilisation de l'argent du mari/partenaire contre 32 % quand la femme pense gagner plus ou 12 % quand elle pense gagner moins que son conjoint.

14.5 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 certains biens comme celle de terres et de maisons peut conférer une certaine autonomie financière, sociale et peut avoir aussi un effet bénéfique pour les ménages. Pour les femmes, être propriétaires de biens peut renforcer leur autonomie, leur niveau de revenu, voire leur pouvoir d'achat et aussi leur permettre d'accéder aux instances de décision et les protéger en cas de rupture d'union. Le **tableau 14.4.1** présente les proportions de femmes de 15-49 ans qui possèdent, soit seules, soit avec quelqu'un d'autre, une maison ou des terres. Dans l'ensemble, sept femmes sur dix (70 %) ne possèdent pas de maison. À l'opposé, 4 % des femmes possèdent, seules, une maison et 24 % en possèdent une avec quelqu'un d'autre. Dans 3 % des cas, les femmes possèdent une maison seule et avec quelqu'un d'autre. En outre, on constate que 69 % des femmes ne possèdent pas de terres. Seulement 13 % des femmes possèdent de la terre, seule, 16 % avec quelqu'un d'autre et 2 % en possèdent seule et avec quelqu'un d'autre.

Le **tableau 14.4.2** indique que la proportion d'hommes de 15-49 ans qui possèdent une maison est plus élevée que celle des femmes (44 % contre 30 %). Plus précisément, la proportion d'hommes possédant, seul, une maison est nettement plus élevée que celle des femmes (25 % contre 4 %). En outre, 39 % des hommes possèdent de la terre, soit une proportion plus élevée que celle des femmes (31 %). Dans 19 % des cas, les hommes possèdent, seuls, la terre et dans 20 % de cas avec quelqu'un d'autre.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes ne possédant pas de maison passe de 85 % chez les femmes de 15-19 ans à 60 % chez celles de 45-49 ans. De même, la proportion de celles ne possédant pas de terres varie d'un maximum de 86 % à 15-19 ans à un minimum de 57 % chez celles de 45-49 ans.

- Les proportions de femmes ne possédant pas de maison ou de terres sont plus importantes en milieu urbain qu'en milieu rural : en milieu urbain, 83 % des femmes ne possèdent pas de maison et 91 % ne possèdent pas de terres alors que ces proportions sont respectivement de 65 % et 61 % en milieu rural.
- La proportion de femmes ne possédant pas de maison ou des terres augmente avec le niveau d'instruction de la femme. En effet, la proportion de celles ne possédant pas de maison passe de 65 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 82 % chez celles ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus. De même, la proportion de celles ne possédant pas de terres passe de respectivement 62 % à 89 %.

14.6 POSSESSION D'UN TITRE DE PROPRIÉTÉ POUR LA MAISON ET LES 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

Globalement, 71 % des femmes contre 74 % des hommes possédant une maison n'ont pas de titre de propriété (**Tableau 14.5.1** et **Tableau 14.5.2**). En outre, 13 % des femmes possédant une maison avec un titre de propriété ont leur nom qui figure sur l'acte de propriété contre 20 % parmi les hommes. Par ailleurs, dans 84 % des cas, les femmes possédant des terres n'ont pas de titre de propriété contre 86 % pour les hommes. Seulement 8 % des femmes et 11 % des hommes ayant des terres et disposant d'un acte de propriété ont leur nom qui figure sur l'acte (**Tableau 14.6.1** et **Tableau 14.6.2**).

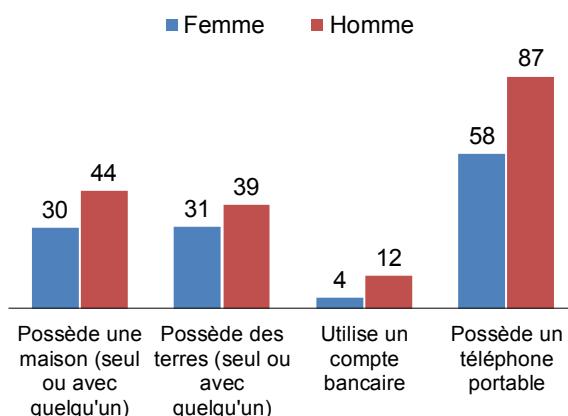
14.7 POSSESSION ET UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES ET DE TÉLÉPHONES PORTABLES

La possession d'un compte bancaire et d'un téléphone portable peuvent contribuer à renforcer l'autonomie et l'indépendance financière. Au cours de l'EDSM-VI, on a demandé aux enquêtés s'ils utilisaient un compte dans une banque ou dans une institution financière et s'ils possédaient un téléphone portable. À ceux qui possédaient un téléphone portable, on a demandé s'ils l'utilisaient pour effectuer des transactions financières.

Les résultats mettent en évidence des disparités importantes entre les femmes et les hommes (**Tableau 14.7.1** et **Tableau 14.7.2**). Le pourcentage d'hommes qui utilisent un compte dans une banque ou dans une institution financière est de trois fois plus élevé que chez les femmes (12 % contre 4 %) (**Graphique 14.3**). De même, 87 % des hommes contre 58 % des femmes possèdent un téléphone portable. Par ailleurs, parmi ceux qui possèdent un téléphone portable, 44 % des hommes et 32 % des femmes l'utilisent pour des transactions financières.

Graphique 14.3 Possession de biens

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans selon qu'ils possèdent certains biens



Variations selon certaines caractéristiques

- L'utilisation d'un compte bancaire et la possession d'un téléphone portable sont beaucoup plus répandues en milieu urbain qu'en milieu rural. Par exemple, en milieu urbain 10 % des femmes utilisent un compte bancaire et 82 % possèdent un téléphone portable contre, respectivement, 2 % et 50 % en milieu rural. Les mêmes variations s'observent chez les hommes.
- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, les pourcentages qui possèdent et utilisent un compte en banque et qui possèdent un téléphone portable augmentent avec le niveau d'instruction : parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction, 50 % possèdent un téléphone portable et 1 % utilisent un compte en banque contre respectivement 82 % et 13 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur. Parmi les hommes, ces pourcentages sont respectivement de 87 % et 6 % contre 91 % et 25 %.
- L'utilisation d'un compte bancaire et la possession d'un téléphone portable varient de manière importante en fonction du quintile de bien-être du ménage, cela pour les femmes comme pour les hommes : dans le quintile le plus bas, 1 % des femmes et 2 % des hommes utilisent un compte en banque contre respectivement 13 % et 35 % dans le quintile le plus élevé. Le pourcentage possédant un téléphone portable varie de respectivement 36 % à 88 % parmi les femmes et de 78 % à 96 % parmi les hommes.

14.8 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 3 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

Au cours de l'EDSM-VI, pour évaluer le rôle et le niveau d'implication des femmes dans la prise de décision au niveau du ménage, on a demandé aux enquêtés, quelle était la personne qui avait le dernier mot dans la prise de certaines décisions. Les questions s'adressaient seulement aux femmes et aux hommes en union. Pour les femmes, 3 sujets ont été retenus : les soins de santé de la femme, les achats importants pour le ménage et les visites à la famille ou aux parents de la femme. Pour les hommes, l'enquête n'a retenu que les soins de santé de l'homme et les achats importants pour le ménage.

Les résultats du **tableau 14.8** montrent qu'au Mali, il n'est pas courant que les femmes prennent, principalement, certaines décisions au niveau du ménage. Même pour leurs propres soins de santé, la décision est prise principalement par l'homme dans 78 % des cas. Quand il s'agit de décision concernant les achats importants pour le ménage, c'est encore l'homme qui décide principalement dans 77 % des cas, la femme n'étant impliquée dans cette décision que dans 20 % des cas. Même s'il décide principalement dans 70 % des cas, on note que l'implication de l'homme dans la prise de décision concernant les visites de la femme à sa famille ou à ses parents est moins importante puisque dans 28 % des cas, la femme est associée à la prise de décision (**Graphique 14.4**).

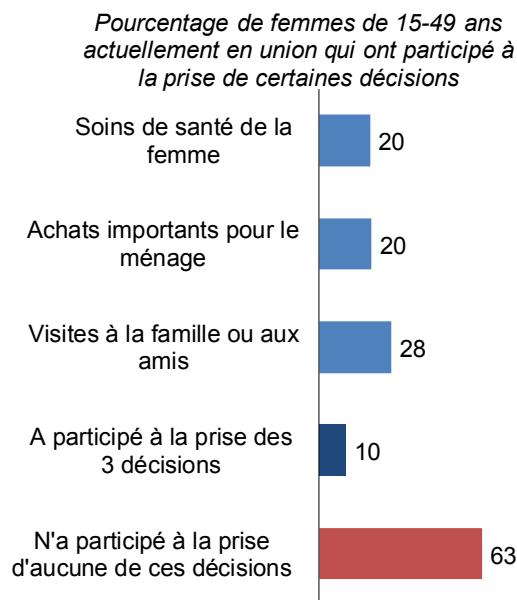
Globalement, une femme sur dix (10 %) a déclaré participer (seule ou avec son conjoint) à la prise des 3 décisions citées précédemment. À l'opposé, 63 % des femmes n'ont été associées à la prise d'aucune de ces décisions (**Tableau 14.9.1**).

Le **tableau 14.9.2** qui présente les mêmes informations concernant les hommes montre que les hommes sont davantage impliqués dans la prise de décision que les femmes. En effet, 93 % des hommes de 15-49 ans ont principalement pris les décisions concernant leurs propres soins de santé et 84 % concernant les achats importants du ménage. Dans l'ensemble, 82 % des hommes de 15-49 ans actuellement en union ont participé à la prise des 2 décisions et seulement 5 % n'ont été associés à la prise d'aucune décision.

Variations par caractéristique

- Les résultats selon l'âge montrent que plus les femmes avancent en âge, plus elles participent à la prise de décisions : de 6 % dans le groupe d'âges 15-19 ans, à 11 % dans le groupe d'âges 30-34 ans et à 14 % dans les groupes d'âges 40-44 ans et 45-49 ans.
- Les femmes qui ont travaillé au cours des 12 derniers mois et qui ont été rémunérées en argent ont été plus fréquemment impliquées (14 %) dans la prise des 3 décisions que celles qui ont travaillé mais qui n'ont pas été rémunérées en argent (7 %) et que celles qui n'ont pas travaillé (8 %).
- Le pourcentage de femmes qui ont participé aux trois décisions est plus élevé en milieu urbain (18 %) qu'en milieu rural (8 %).
- L'implication des femmes dans la prise de décision varie entre les régions, de 44 % à Kidal à 23 % à Mopti et 22 % à Bamako. Par contre, ce pourcentage est nettement plus faible à Kayes (5 %), Ségou (5 %) et Gao (5 %).
- Le pourcentage de femmes impliquées dans la prise des 3 décisions augmente avec le niveau d'instruction passant de 9 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 15 % parmi celles qui ont le niveau secondaire ou plus.

Graphique 14.4 Participation des femmes dans la prise de décision



14.9 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 batte ou frappe sa femme 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

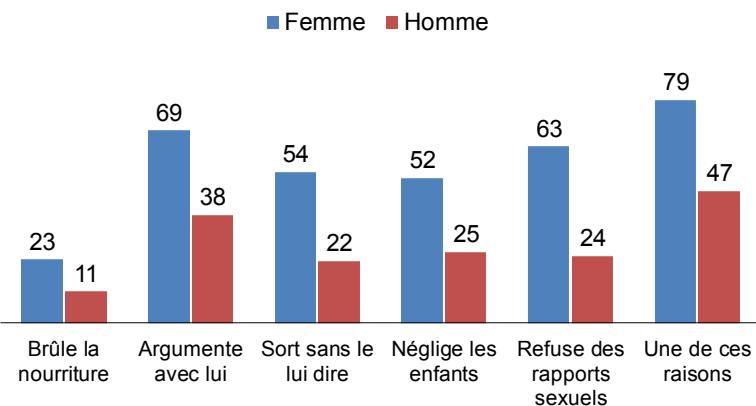
Près de huit femmes sur dix (79 %) pensent que pour, au moins, une des raisons citées, il est justifié qu'un homme frappe ou batte sa femme. Les résultats selon les différentes raisons montrent que c'est dans le cas où la femme brûle la nourriture que la proportion de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme est la plus faible (23 %). À l'opposé, 69 % des femmes considèrent qu'un tel comportement de la part du conjoint est justifié quand la femme argumente avec lui, et 63 % quand la femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui (**Tableau 14.10.1**).

Le tableau 14.10.2 présente les résultats concernant l'opinion des hommes sur ce même sujet. Dans une proportion plus faible que celle observée chez les femmes (47 % contre 79 %), les hommes considèrent que, pour au moins une des cinq raisons citées, il est justifié qu'un homme frappe ou batte sa femme.

Tout comme chez les femmes, le fait que la femme brûle la nourriture est la raison qui a été la moins fréquemment citée par les hommes pour justifier le recours à la violence conjugale (11 %). À l'opposé, les hommes justifient ce comportement dans 38 % des cas quand la femme argumente avec lui (**Graphique 14.5**).

Graphique 14.5 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



Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes et d'hommes qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour, au moins, une des raisons citées est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (respectivement 81 % contre 74 % et 53 % contre 31 %).
- Le pourcentage de femmes et d'hommes qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour, au moins, une des raisons citées diminue avec le niveau d'instruction, passant, chez les femmes, de 82 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 71 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus et, chez les hommes, de respectivement 50 % à 39 %.
- L'opinion selon laquelle il est justifié de battre son épouse ou partenaire pour, au moins, une raison est moins répandue parmi les femmes et les hommes des ménages classés dans le quintile de bien-être

économique le plus élevé que dans les autres. Chez les femmes, le pourcentage de celles qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour, au moins, une des raisons citées passe de 74 % dans le quintile de bien-être économique le plus élevé à 80 % dans celui le plus bas. Chez les hommes, il passe, respectivement, de 27 % à 56 %.

14.10 NÉGOCIATION DE RAPPORTS SEXUELS SANS RISQUES

Pour connaître les opinions concernant la négociation de rapports sexuels à moindre risque 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 qu'il a une IST.

Il ressort des résultats que 23 % des femmes et près d'un tiers des hommes (32 %) 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 (**Tableau 14.11**). Dans des pourcentages un peu plus élevés, les femmes et les 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 52 % et 78 %).

Variations selon certaines caractéristiques

- 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 (59 % contre 50 %). La même tendance s'observe pour les hommes (89 % contre 74 %).
- Le niveau d'instruction influence l'opinion des femmes concernant l'adoption de comportements sexuels à moindre risque : 20 % des femmes n'ayant aucun niveau d'instruction contre 27 % des femmes ayant le niveau secondaire ou plus justifient le refus de rapports sexuels dans le cas où le mari/partenaire a des rapports sexuels avec d'autres femmes. De même, 48 % des femmes n'ayant aucun niveau d'instruction contre 63 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus justifient qu'une femme demande l'utilisation de condom au cours des rapports sexuels quand le mari/partenaire a une IST.
- Le pourcentage de femmes qui justifient l'utilisation du condom au cours des rapports sexuels dans le cas où le mari/partenaire a une IST augmente du quintile de bien-être économique le plus bas au plus élevé, passant de 47 % à 64 %. On observe la même tendance chez les hommes, le pourcentage passant respectivement de 62 % à 89 %.

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

Pour évaluer la capacité des femmes à négocier des rapports sexuels à moindre risques avec leur mari, 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 a aussi demandé aux femmes si elles pouvaient demander à leur mari ou partenaire d'utiliser un condom. Un peu plus d'un quart des femmes de 15-49 ans (26 %) ont déclaré qu'elles pouvaient refuser des rapports sexuels à leurs mari/partenaires quand elles ne souhaitent pas en avoir et 27 % ont déclaré qu'elles pouvaient demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom (**Tableau 14.12**).

14.11 INDICATEURS DU POUVOIR D'ACTION DES FEMMES

Le **tableau 14.13** présente le croisement de 2 indicateurs de mesure du pouvoir d'action des femmes, à savoir le nombre de décisions (cf. **Tableau 14.8** pour la liste des décisions) auxquelles la femme a participé, soit seule, soit en commun avec son conjoint, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte sa femme (cf. **Tableau 14.10.1** 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 une association positive entre le nombre de décisions auxquelles la femme a participé et l'opinion justifiant la violence conjugale pour certaines raisons. En effet, on s'attend à ce que le pourcentage de femmes qui n'acceptent pour aucune raison le recours à la violence conjugale augmente avec le nombre de décisions dans lesquelles elle a participé. Les résultats montrent, en effet, ce type de tendance, le pourcentage de femmes qui ne justifient pour aucune raison le recours à la violence conjugale augmentant avec le nombre de décisions dans lesquelles elles ont été associées, passant de 18 % quand la femme n'a participé à aucune décision à 23 % quand elle a été impliquée à 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 13 % parmi les femmes pour lesquelles aucune raison ne peut justifier la violence conjugale à 7 % parmi celles qui pensent qu'elle est justifiée pour les 5 raisons citées.

Le **tableau 14.14** présente la répartition des femmes de 15-49 ans 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 conjoint, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte sa femme.

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 16 % quand la femme n'a participé à aucune décision à 19 % quand elle a participé à 1-2 décisions et à 21 % quand elle a été associée à toutes les décisions. On constate la même tendance pour les méthodes modernes, le pourcentage passant respectivement de 15 % à 18 % et à 20 %. 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 cette relation avec le second indicateur, les variations de l'utilisation contraceptive en fonction du nombre de raisons justifiant le recours à la violence conjugale étant assez irrégulières.

Par ailleurs, le **tableau 14.15** présente le nombre 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 indicateurs du pouvoir d'action des femmes.

On constate que le nombre idéal d'enfants varie en fonction des 2 indicateurs : en effet, il a tendance à augmenter avec le nombre de décisions auxquelles la femme a participé (de 6,1 pour aucune décision à 6,6 pour 3 décisions). Ce nombre idéal a tendance à augmenter avec le nombre de raisons justifiant la violence conjugale, passant de 5,9 quand les femmes ne la justifient pour aucune raison à 6,3 quand elle l'approuve pour les 5 raisons citées.

Concernant les besoins non satisfaits en planification familiale, on ne constate pratiquement pas de variation en fonction du premier indicateur. En fonction du second indicateur, bien que les écarts ne soient pas très

importants, il semble que le pourcentage de femmes ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale augmente avec le nombre de raisons justifiant le recours à la violence conjugale.

Le **tableau 14.16** présente le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu des soins prénatals et postnatals par du personnel de santé formé et dont l'accouchement a été assisté par du personnel de santé formé, pour la naissance la plus récente, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes.

On constate une relation positive entre les trois indicateurs de santé et le premier indicateur. En effet, les pourcentages de femmes ayant reçu des soins de santé maternelle augmentent avec le nombre de décisions auxquelles la femme a participé, passant, pour les soins prénatals, de 77 % quand le nombre de décisions est de 0 à 82 % quand ce nombre est de 1-2 et à 88 % quand la femme a participé à la prise des 3 décisions. Concernant l'assistance à l'accouchement par un prestataire formé, le pourcentage passe respectivement de 68 % à 73 % et à 76 % ; quant au pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals, il augmente aussi avec le nombre de décisions, passant respectivement de 52 % à 62 % et à 68 %.

Par contre, les variations avec le second indicateur sont assez irrégulières et ne montrent pas de tendance.

Le **tableau 14.17** présente les 3 composantes de la mortalité des enfants selon les 2 indicateurs du pouvoir d'action des femmes. Les variations de la mortalité infantile et juvénile selon le premier indicateur sont plutôt faibles et assez irrégulières. Le niveau de la mortalité infanto-juvénile baisse légèrement avec le nombre de décisions auxquelles la femme a participé, de 111 % à 106 %. Par contre, les niveaux de mortalité ont tendance à augmenter avec le nombre de raisons justifiant le recours à la violence conjugale, passant de 94 % quand la violence n'est justifiée pour aucune raison à 119 % quand elle est justifiée pour 3 à 5 raisons citées.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le pouvoir d'action des femmes, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 14.1** **Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union**
- **Tableau 14.2.1** **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 14.2.2** **Contrôle de l'argent gagné par les hommes**
- **Tableau 14.3** **Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur conjoint**
- **Tableau 14.4.1** **Possession de biens : Femmes**
- **Tableau 14.4.2** **Possession de biens : Hommes**
- **Tableau 14.5.1** **Possession d'un titre de propriété pour une maison: Femmes**
- **Tableau 14.5.2** **Possession d'un titre de propriété pour une maison: Hommes**
- **Tableau 14.6.1** **Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femmes**
- **Tableau 14.6.2** **Possession d'un titre de propriété pour des terres : Hommes**
- **Tableau 14.7.1** **Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femmes**
- **Tableau 14.7.2** **Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Hommes**
- **Tableau 14.8** **Participation dans la prise de décision**
- **Tableau 14.9.1** **Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 14.9.2** **Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 14.10.1** **Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme**
- **Tableau 14.10.2** **Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme**
- **Tableau 14.11** **Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le conjoint**
- **Tableau 14.12** **Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur conjoint**
- **Tableau 14.13** **Indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 14.14** **Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 14.15** **Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 14.16** **Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 14.17** **Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes**

Tableau 14.1 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, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Pourcentage ayant travaillé au cours des 12 derniers mois	Effectif d'enquêtés	Répartition des enquêtés actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 derniers mois par type de rémunération					Effectif d'enquêtés
			Argent uniquement	Argent et en nature	En nature seulement	Non rémunéré	Total	
FEMME								
15-19	48,7	887	55,4	8,8	2,4	33,4	100,0	432
20-24	51,5	1 546	61,8	8,1	3,1	27,1	100,0	797
25-29	60,6	1 880	58,8	9,1	2,9	29,2	100,0	1 140
30-34	64,7	1 534	64,3	8,6	2,6	24,5	100,0	993
35-39	71,1	1 305	62,5	10,9	2,6	24,0	100,0	927
40-44	67,1	836	62,1	8,7	4,1	25,0	100,0	561
45-49	66,1	579	60,7	12,0	2,6	24,6	100,0	382
Ensemble 15-49	61,1	8 567	61,2	9,3	2,9	26,6	100,0	5 232
HOMME								
15-19	*	9	*	*	*	*	*	9
20-24	98,1	133	33,6	17,8	1,9	46,7	100,0	131
25-29	99,0	344	47,7	17,8	1,7	32,8	100,0	341
30-34	98,4	566	56,2	13,5	2,3	28,0	100,0	557
35-39	99,7	575	56,6	13,4	3,3	26,7	100,0	573
40-44	98,6	472	51,6	16,7	2,2	29,6	100,0	466
45-49	98,9	373	50,8	18,7	4,3	26,1	100,0	369
Ensemble 15-49	98,9	2 473	52,2	15,7	2,7	29,4	100,0	2 445
50-59	96,0	578	44,3	19,6	3,1	33,0	100,0	555
Ensemble 15-59	98,4	3 051	50,7	16,4	2,8	30,1	100,0	3 000

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.2.1 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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :				Gains de la femme par rapport à ceux du conjoint :							Effectif de femmes
	Principale- ment la femme	Femme et conjoint ensemble	Principale- ment le conjoint	Autre	Ensemble	Plus que le conjoint	Moins que le conjoint	À peu près la même chose	Le conjoint ne gagne pas d'argent	Ne sait pas	Total	
Groupe d'âges												
15-19	79,9	5,4	12,1	2,5	100,0	3,6	92,9	0,8	0,0	2,7	100,0	277
20-24	81,9	7,4	10,0	0,6	100,0	3,6	90,4	1,5	2,0	2,5	100,0	557
25-29	79,3	6,4	13,8	0,4	100,0	3,2	90,0	3,0	0,7	3,1	100,0	774
30-34	81,5	5,7	12,7	0,0	100,0	5,7	84,3	3,7	1,9	4,3	100,0	724
35-39	86,6	4,4	8,8	0,1	100,0	5,7	82,4	4,0	1,9	5,9	100,0	681
40-44	86,2	3,8	10,0	0,0	100,0	9,8	80,0	4,5	2,5	3,3	100,0	398
45-49	82,6	7,1	10,3	0,0	100,0	6,5	81,2	3,7	4,9	3,7	100,0	278
Nombre d'enfants vivants												
0	82,3	6,5	10,6	0,6	100,0	5,5	87,8	1,6	0,8	4,3	100,0	239
1-2	81,6	6,5	11,1	0,9	100,0	4,5	87,4	2,8	1,1	4,2	100,0	1 046
3-4	81,2	5,1	13,5	0,3	100,0	4,6	86,9	3,8	1,3	3,5	100,0	1 145
5+	84,6	5,7	9,6	0,1	100,0	6,3	83,7	3,2	3,1	3,7	100,0	1 259
Résidence												
Bamako	88,1	3,6	8,1	0,2	100,0	6,6	85,3	2,2	0,4	5,5	100,0	702
Autres villes	73,5	7,3	18,5	0,6	100,0	5,6	81,6	7,4	0,4	5,0	100,0	328
Ensemble urbain	83,5	4,8	11,4	0,3	100,0	6,3	84,1	3,9	0,4	5,3	100,0	1 029
Rural	82,2	6,1	11,3	0,4	100,0	4,8	86,8	2,9	2,4	3,2	100,0	2 659
Région												
Kayes	87,9	3,8	8,2	0,2	100,0	4,2	87,4	4,0	0,2	4,2	100,0	564
Koulikoro	83,7	7,6	7,9	0,8	100,0	5,3	83,3	3,6	3,7	4,0	100,0	722
Sikasso	78,2	10,6	10,5	0,7	100,0	2,3	92,9	1,7	1,3	1,8	100,0	620
Séguo	78,0	4,3	17,7	0,0	100,0	6,5	85,3	5,2	1,9	1,0	100,0	571
Mopti	80,5	3,6	15,3	0,6	100,0	7,0	81,4	2,3	4,2	5,1	100,0	367
Tombouctou	67,4	5,2	26,9	0,4	100,0	5,5	85,0	1,8	1,6	6,0	100,0	107
Gao	78,6	3,6	17,8	0,0	100,0	2,5	75,6	2,6	1,0	18,3	100,0	36
Kidal	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	0
Bamako	88,1	3,6	8,1	0,2	100,0	6,6	85,3	2,2	0,4	5,5	100,0	702
Niveau d'instruction												
Aucun	82,1	5,4	12,2	0,2	100,0	5,2	85,8	2,7	2,1	4,0	100,0	2 542
Primaire	86,3	5,9	7,2	0,6	100,0	5,3	88,3	2,6	0,9	3,0	100,0	495
Secondaire ou plus	81,2	7,0	10,8	1,0	100,0	5,1	85,0	5,1	1,3	3,6	100,0	651
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	86,9	4,8	7,8	0,5	100,0	5,7	83,0	2,6	4,0	4,7	100,0	530
Second	81,0	5,4	13,1	0,5	100,0	3,6	87,1	2,6	3,2	3,5	100,0	625
Moyen	81,0	6,9	11,6	0,5	100,0	4,7	89,2	2,6	1,1	2,4	100,0	767
Quatrième	80,2	6,9	12,6	0,3	100,0	5,2	86,1	3,2	1,3	4,3	100,0	880
Le plus élevé	84,6	4,6	10,6	0,2	100,0	6,6	84,1	4,3	0,7	4,2	100,0	886
Ensemble	82,5	5,8	11,3	0,4	100,0	5,2	86,0	3,1	1,8	3,8	100,0	3 688

ac = Aucun cas

Tableau 14.2.2 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 conjoint a été rémunéré en argent, en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par l'homme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Homme						Femme					
	Principale- ment la femme	Femme et homme ensemble	Principale- ment l'homme	Autre	Total	Effectif	Principale- ment la femme	Femme et homme ensemble	Principale- ment l'homme	Autre	Total	Effectif
Groupe d'âges												
15-19	*	*	*	*	100,0	7	6,5	6,3	85,1	2,2	100,0	854
20-24	3,7	2,0	86,2	8,1	100,0	67	5,4	6,0	87,9	0,7	100,0	1 505
25-29	1,4	0,1	96,2	2,4	100,0	223	6,2	5,8	87,8	0,2	100,0	1 840
30-34	1,9	0,3	97,3	0,5	100,0	388	6,7	6,7	86,4	0,3	100,0	1 495
35-39	1,2	0,7	98,0	0,1	100,0	401	7,2	6,0	86,6	0,3	100,0	1 274
40-44	1,6	1,0	97,5	0,0	100,0	318	8,2	7,6	83,8	0,3	100,0	813
45-49	3,1	1,0	95,9	0,0	100,0	257	9,3	7,2	83,3	0,2	100,0	556
Nombre d'enfants vivants												
0	3,6	0,4	92,0	3,9	100,0	142	5,3	6,5	86,8	1,3	100,0	709
1-2	1,4	0,4	97,0	1,2	100,0	539	6,8	6,2	86,0	1,0	100,0	2 597
3-4	2,1	0,7	97,2	0,0	100,0	454	6,2	6,3	87,3	0,2	100,0	2 447
5+	1,6	1,0	97,3	0,2	100,0	526	7,5	6,5	85,8	0,2	100,0	2 585
Résidence												
Bamako	0,3	1,0	97,7	1,0	100,0	403	6,6	6,3	86,4	0,7	100,0	1 256
Autres villes	3,5	1,8	93,6	1,1	100,0	162	10,9	9,4	79,4	0,3	100,0	654
Ensemble urbain	1,2	1,2	96,5	1,1	100,0	566	8,0	7,4	84,0	0,6	100,0	1 910
Rural	2,2	0,4	96,8	0,6	100,0	1 095	6,3	6,0	87,1	0,5	100,0	6 428
Région												
Kayes	3,3	0,0	95,4	1,3	100,0	191	13,5	7,4	78,3	0,8	100,0	1 294
Koulikoro	2,6	0,8	95,6	1,0	100,0	342	8,8	6,7	83,9	0,6	100,0	1 605
Sikasso	0,5	0,4	98,4	0,8	100,0	262	3,8	4,1	92,0	0,1	100,0	1 481
Ségou	3,8	1,0	94,7	0,5	100,0	235	2,0	5,1	91,9	1,0	100,0	1 293
Mopti	1,9	0,5	97,6	0,0	100,0	139	6,7	10,9	82,2	0,2	100,0	851
Tombouctou	0,8	0,7	98,6	0,0	100,0	56	2,8	7,2	89,8	0,2	100,0	317
Gao	3,4	0,0	96,6	0,0	100,0	32	6,0	1,1	93,0	0,0	100,0	236
Kidal	*	*	*	*	100,0	0	7,4	18,2	74,4	0,0	100,0	6
Bamako	0,3	1,0	97,7	1,0	100,0	403	6,6	6,3	86,4	0,7	100,0	1 256
Niveau d'instruction												
Aucun	1,4	0,8	97,2	0,6	100,0	974	6,6	5,4	87,6	0,4	100,0	6 014
Primaire	2,8	0,3	96,4	0,5	100,0	193	7,8	8,1	83,4	0,8	100,0	1 030
Secondaire ou plus	2,3	0,7	95,7	1,4	100,0	494	6,4	9,3	83,3	0,9	100,0	1 294
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	4,1	0,0	95,9	0,0	100,0	194	5,5	6,2	87,7	0,7	100,0	1 528
Second	0,5	0,9	97,2	1,3	100,0	220	6,7	4,9	87,8	0,6	100,0	1 674
Moyen	1,7	0,4	97,1	0,8	100,0	297	6,6	6,9	85,9	0,6	100,0	1 708
Quatrième	1,7	0,5	97,2	0,6	100,0	420	8,2	6,3	85,4	0,2	100,0	1 760
Le plus élevé	1,8	1,1	96,1	1,0	100,0	530	6,6	7,4	85,4	0,7	100,0	1 669
Ensemble 15-49	1,9	0,7	96,7	0,8	100,0	1 661	6,7	6,3	86,4	0,5	100,0	8 338
50-59	2,9	0,5	96,6	0,0	100,0	354	na	na	na	na	na	na
Ensemble 15-59	2,0	0,6	96,7	0,6	100,0	2 016	na	na	na	na	na	na

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

Tableau 14.3 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur conjoint

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 conjoint a gagné de l'argent en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par l'homme, selon l'importance des gains de la femme par rapport à ceux de son conjoint, EDSM-VI Mali 2018

Gains de la femme par rapport à ceux de son conjoint	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :					Effectif de femmes	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par l'homme :					Effectif de femmes
	Principale- ment la femme	Femme et conjoint ensemble	Principale- ment le conjoint	Autre	Total		Principale- ment la femme	Femme et homme ensemble	Principale- ment l'homme	Autre	Total	
Plus que son conjoint	79,7	5,9	14,4	0,0	100,0	192	23,4	8,5	66,8	1,3	100,0	192
Moins que son conjoint	83,0	5,4	11,3	0,3	100,0	3 172	5,2	7,0	87,7	0,2	100,0	3 172
À peu près la même chose	71,2	16,4	10,5	1,8	100,0	116	5,6	35,3	58,3	0,8	100,0	116
Ne sait pas	85,3	3,0	10,9	0,8	100,0	140	20,8	2,9	74,5	1,8	100,0	140
Conjoint n'a pas gagné d'argent ou n'a pas travaillé	80,6	9,9	4,6	4,8	100,0	67	na	na	na	na	na	na
La femme a travaillé mais n'a pas gagné d'argent	na	na	na	na	na	na	13,4	4,8	81,3	0,5	100,0	1 519
La femme n'a pas travaillé	na	na	na	na	na	na	3,5	5,4	90,3	0,8	100,0	3 198
Ensemble	82,5	5,8	11,3	0,4	100,0	3 688	6,7	6,3	86,4	0,5	100,0	8 338

na = Non applicable

¹ Y compris les cas où la femme ne sait pas si elle a gagné plus ou moins que son conjoint

Tableau 14.4.1 Possession de biens : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage possédant une maison :				Pourcentage possédant des terres :				Total	Effectif
	Seule	En commun	Seule et en commun	Pourcentage ne possédant pas de maison	Ensemble	Seule	En commun	Pourcentage ne possédant pas de terres		
Groupe d'âges										
15-19	1,2	13,0	1,3	84,5	100,0	3,7	9,4	0,6	86,3	100,0
20-24	2,6	21,5	3,2	72,8	100,0	10,6	15,4	2,3	71,7	100,0
25-29	3,4	28,8	2,8	65,1	100,0	14,7	19,1	1,5	64,7	100,0
30-34	4,3	28,2	3,1	64,4	100,0	16,3	19,0	1,5	63,2	100,0
35-39	4,4	28,5	3,1	64,1	100,0	15,9	19,7	1,4	62,9	100,0
40-44	6,6	26,1	3,8	63,5	100,0	17,3	18,7	2,0	61,9	100,0
45-49	7,3	27,2	5,9	59,5	100,0	21,0	16,9	4,6	57,4	100,0
Résidence										
Bamako	2,7	6,1	3,4	87,9	100,0	1,2	1,8	0,2	96,8	100,0
Autres villes	4,7	20,0	2,4	72,9	100,0	6,6	13,0	0,7	79,8	100,0
Ensemble urbain	3,4	10,7	3,0	82,9	100,0	3,0	5,5	0,4	91,1	100,0
Rural	3,6	28,5	2,9	65,0	100,0	16,3	20,2	2,2	61,3	100,0
Région										
Kayes	4,4	41,1	1,1	53,3	100,0	7,2	38,0	0,7	54,1	100,0
Koulikoro	2,8	23,7	3,3	70,2	100,0	19,9	12,2	3,2	64,8	100,0
Sikasso	1,3	34,5	0,5	63,7	100,0	14,5	27,6	1,1	56,8	100,0
Ségou	3,8	17,5	3,2	75,5	100,0	13,4	8,5	0,8	77,3	100,0
Mopti	7,0	20,5	6,1	66,4	100,0	29,3	11,7	5,2	53,8	100,0
Tombouctou	4,7	39,9	8,1	47,3	100,0	4,9	26,6	2,4	66,1	100,0
Gao	8,1	8,4	1,2	82,3	100,0	3,6	3,3	0,8	92,3	100,0
Kidal	4,7	4,2	11,6	79,5	100,0	0,1	0,9	0,8	98,3	100,0
Bamako	2,7	6,1	3,4	87,9	100,0	1,2	1,8	0,2	96,8	100,0
Niveau d'instruction										
Aucun	3,7	28,1	3,1	65,1	100,0	16,0	20,1	2,2	61,7	100,0
Primaire	2,8	22,7	2,2	72,4	100,0	9,7	14,9	0,7	74,7	100,0
Secondaire ou plus	3,7	11,5	2,8	81,9	100,0	4,8	5,9	0,7	88,6	100,0
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	4,2	26,4	3,5	65,8	100,0	23,5	18,8	2,9	54,7	100,0
Second	3,1	31,0	4,8	61,1	100,0	18,2	23,2	3,7	55,0	100,0
Moyen	3,3	31,7	2,0	63,0	100,0	15,5	24,2	1,6	58,7	100,0
Quatrième	3,2	23,9	2,1	70,7	100,0	8,9	15,3	0,7	75,1	100,0
Le plus élevé	4,0	9,7	2,4	83,9	100,0	1,6	3,7	0,2	94,5	100,0
Ensemble	3,6	23,9	2,9	69,7	100,0	12,8	16,4	1,7	69,2	100,0

Tableau 14.4.2 Possession de biens : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage possédant une maison :				Pourcentage possédant des terres :				Total	Effectif		
	Seul	En commun	Seul et en commun	Pourcen-tage ne possédant pas de maison	Ensemble	Seul	En commun	Seul et en commun				
Groupe d'âges												
15-19	1,8	4,6	0,0	93,6	100,0	1,0	6,7	0,4	91,9	100,0		
20-24	8,9	14,6	1,4	75,1	100,0	5,0	16,0	2,0	77,0	100,0		
25-29	21,3	16,1	2,8	59,7	100,0	16,3	17,0	3,9	62,8	100,0		
30-34	30,3	20,6	5,0	44,2	100,0	24,0	18,3	6,6	51,0	100,0		
35-39	41,9	18,9	7,0	32,2	100,0	29,4	20,5	6,9	43,1	100,0		
40-44	44,1	20,8	6,0	29,2	100,0	34,4	18,7	7,3	39,6	100,0		
45-49	52,6	19,1	5,7	22,5	100,0	42,0	15,6	6,5	35,8	100,0		
Résidence												
Bamako	8,9	4,9	0,4	85,7	100,0	1,7	2,8	0,0	95,5	100,0		
Autres villes	14,4	20,0	2,6	63,0	100,0	6,7	11,8	1,6	79,9	100,0		
Ensemble urbain	10,9	10,4	1,2	77,6	100,0	3,5	6,0	0,6	90,0	100,0		
Rural	30,7	17,1	4,5	47,8	100,0	24,8	18,8	5,8	50,7	100,0		
Région												
Kayes	17,6	26,6	5,4	50,4	100,0	19,7	27,1	6,2	47,0	100,0		
Koulikoro	27,1	16,1	1,9	54,9	100,0	15,2	17,0	4,9	62,9	100,0		
Sikasso	21,9	39,1	1,6	37,4	100,0	16,9	36,5	3,1	43,6	100,0		
Ségou	35,1	3,3	11,7	49,8	100,0	28,2	6,3	10,5	55,1	100,0		
Mopti	38,9	2,9	0,0	58,2	100,0	35,1	4,3	0,4	60,1	100,0		
Tombouctou	38,7	5,2	8,9	47,1	100,0	29,2	5,6	9,6	55,6	100,0		
Gao	49,5	2,1	1,0	47,4	100,0	41,9	2,7	1,4	54,0	100,0		
Kidal	17,5	6,8	0,4	75,3	100,0	16,6	3,3	0,2	79,9	100,0		
Bamako	8,9	4,9	0,4	85,7	100,0	1,7	2,8	0,0	95,5	100,0		
Niveau d'instruction												
Aucun	34,6	17,9	4,8	42,8	100,0	28,1	19,1	6,0	46,7	100,0		
Primaire	19,1	17,6	3,8	59,5	100,0	14,2	16,7	6,2	62,9	100,0		
Secondaire ou plus	13,1	10,0	1,6	75,4	100,0	6,4	8,7	0,8	84,1	100,0		
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	39,0	13,1	4,2	43,7	100,0	34,2	18,1	6,8	40,9	100,0		
Second	28,8	17,6	4,9	48,8	100,0	26,0	20,1	7,3	46,7	100,0		
Moyen	29,2	19,5	5,0	46,4	100,0	24,6	20,8	6,3	48,2	100,0		
Quatrième	21,1	18,2	3,1	57,5	100,0	13,0	17,0	2,3	67,7	100,0		
Le plus élevé	12,8	9,4	1,4	76,4	100,0	2,7	3,8	0,4	93,1	100,0		
Ensemble 15-49	25,4	15,3	3,6	55,7	100,0	19,1	15,4	4,4	61,2	100,0		
50-59	62,5	18,6	4,3	14,6	100,0	52,5	13,9	6,3	27,3	100,0		
Ensemble 15-59	30,1	15,7	3,7	50,5	100,0	23,3	15,2	4,6	56,9	100,0		

Tableau 14.5.1 Possession d'un titre de propriété pour une maison: Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	La maison a un titre de propriété et :					Effectif qui possède une maison ²
	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	
Groupe d'âges						
15-19	10,1	6,9	75,1	7,8	100,0	325
20-24	10,0	6,5	74,5	9,0	100,0	516
25-29	10,6	6,5	71,9	11,0	100,0	702
30-34	12,5	6,5	69,8	11,2	100,0	571
35-39	12,8	8,0	69,3	10,0	100,0	497
40-44	19,4	7,8	66,0	6,9	100,0	326
45-49	16,8	10,7	65,1	7,5	100,0	254
Résidence						
Bamako	39,1	12,4	45,3	3,2	100,0	223
Autres villes	20,4	18,3	46,4	14,9	100,0	251
Ensemble urbain	29,2	15,5	45,9	9,4	100,0	474
Rural	9,6	5,8	75,1	9,5	100,0	2 717
Région						
Kayes	5,1	4,2	74,8	15,8	100,0	717
Koulikoro	20,5	7,6	70,3	1,5	100,0	600
Sikasso	8,1	10,4	72,6	8,9	100,0	645
Ségou	10,6	6,0	75,2	8,2	100,0	396
Mopti	3,5	6,2	72,7	17,6	100,0	352
Tombouctou	13,9	6,0	70,6	9,5	100,0	204
Gao	33,6	5,4	57,1	4,0	100,0	52
Kidal	18,7	2,0	76,5	2,8	100,0	2
Bamako	39,1	12,4	45,3	3,2	100,0	223
Niveau d'instruction						
Aucun	9,2	5,7	75,1	9,9	100,0	2 403
Primaire	14,5	11,2	63,6	10,7	100,0	383
Secondaire ou plus	30,2	12,6	51,3	5,9	100,0	405
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	5,5	3,1	84,3	7,1	100,0	631
Second	8,9	2,9	79,9	8,3	100,0	770
Moyen	8,4	5,0	76,7	9,9	100,0	744
Quatrième	14,9	12,6	58,7	13,8	100,0	649
Le plus élevé	34,7	17,6	39,7	8,0	100,0	397
Ensemble	12,5	7,2	70,7	9,5	100,0	3 191

¹ Y compris les femmes 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 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 14.5.2 Possession d'un titre de propriété pour une maison: Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	La maison a un titre de propriété et :					Effectif qui possède une maison ²
	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	
Groupe d'âges						
15-19	1,8	6,6	87,8	3,9	100,0	57
20-24	9,0	5,8	84,8	0,3	100,0	136
25-29	14,9	5,7	79,4	0,0	100,0	210
30-34	17,6	4,8	77,7	0,0	100,0	343
35-39	21,6	6,4	72,1	0,0	100,0	399
40-44	20,1	8,8	70,9	0,3	100,0	344
45-49	29,6	3,4	67,0	0,0	100,0	295
Résidence						
Bamako	48,7	16,5	33,7	1,0	100,0	99
Autres villes	33,4	11,9	54,3	0,4	100,0	143
Ensemble urbain	39,7	13,8	45,9	0,6	100,0	241
Rural	16,3	4,7	78,9	0,1	100,0	1 542
Région						
Kayes	14,5	3,2	81,9	0,4	100,0	256
Koulikoro	23,2	3,8	73,0	0,0	100,0	369
Sikasso	8,6	6,5	85,0	0,0	100,0	431
Ségou	20,2	7,7	72,2	0,0	100,0	320
Mopti	8,0	3,8	87,7	0,5	100,0	179
Tombouctou	21,9	8,9	69,1	0,0	100,0	73
Gao	81,1	2,3	15,9	0,7	100,0	54
Kidal	56,8	2,2	27,0	14,0	100,0	1
Bamako	48,7	16,5	33,7	1,0	100,0	99
Niveau d'instruction						
Aucun	16,5	4,3	79,0	0,1	100,0	1 227
Primaire	18,2	8,8	72,6	0,4	100,0	236
Secondaire ou plus	31,6	10,0	58,2	0,3	100,0	321
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	12,8	3,8	83,3	0,0	100,0	414
Second	9,6	3,6	86,5	0,3	100,0	398
Moyen	11,0	3,9	85,1	0,0	100,0	399
Quatrième	28,5	9,5	61,7	0,4	100,0	347
Le plus élevé	50,3	12,0	37,3	0,5	100,0	225
Ensemble 15-49	19,5	5,9	74,4	0,2	100,0	1 784
50-59	26,4	5,8	67,9	0,0	100,0	503
Ensemble 15-59	21,0	5,9	73,0	0,2	100,0	2 286

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 14.6.1 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Les terres ont un titre de propriété et :					Effectif qui possède une terre ²
	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	
Groupe d'âges						
15-19	7,5	3,8	82,1	6,7	100,0	288
20-24	7,0	2,7	85,2	5,1	100,0	536
25-29	7,6	3,2	83,6	5,7	100,0	709
30-34	8,1	3,6	81,4	6,9	100,0	592
35-39	6,5	2,9	86,0	4,6	100,0	513
40-44	8,9	2,7	83,2	5,1	100,0	340
45-49	9,4	3,8	83,4	3,4	100,0	267
Résidence						
Bamako	22,9	7,4	65,8	3,9	100,0	59
Autres villes	14,7	3,8	72,4	9,0	100,0	187
Ensemble urbain	16,7	4,7	70,8	7,8	100,0	246
Rural	6,9	3,1	84,7	5,3	100,0	2 999
Région						
Kayes	5,1	1,2	84,8	8,9	100,0	705
Koulikoro	13,3	3,0	83,0	0,8	100,0	710
Sikasso	5,2	3,2	86,3	5,2	100,0	767
Ségou	7,2	3,0	88,4	1,4	100,0	366
Mopti	2,2	4,0	83,8	10,0	100,0	484
Tombouctou	14,5	8,9	66,6	10,0	100,0	131
Gao	43,6	11,0	44,5	0,9	100,0	23
Kidal	ac	ac	ac	ac	ac	0
Bamako	22,9	7,4	65,8	3,9	100,0	59
Niveau d'instruction						
Aucun	6,9	2,7	84,6	5,9	100,0	2 638
Primaire	5,9	5,2	85,0	3,9	100,0	352
Secondaire ou plus	18,4	5,8	72,1	3,7	100,0	254
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	4,0	2,4	89,3	4,4	100,0	836
Second	7,6	3,0	85,5	3,9	100,0	892
Moyen	6,6	2,4	86,2	4,9	100,0	830
Quatrième	11,7	4,0	74,1	10,2	100,0	551
Le plus élevé	21,9	10,7	60,5	6,9	100,0	136
Ensemble	7,7	3,2	83,7	5,5	100,0	3 244

ac = Aucun cas

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 14.6.2 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Les terres ont un titre de propriété et :					Effectif qui possède une terre ²
	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	
Groupe d'âges						
15-19	0,4	0,0	99,3	0,3	100,0	73
20-24	6,9	4,0	87,2	2,0	100,0	126
25-29	7,5	0,8	90,3	1,4	100,0	194
30-34	10,1	3,8	85,6	0,6	100,0	301
35-39	14,6	1,1	84,3	0,0	100,0	335
40-44	10,5	4,0	85,6	0,0	100,0	294
45-49	14,8	4,4	80,8	0,0	100,0	244
Résidence						
Bamako	*	*	*	*	*	31
Autres villes	9,0	2,5	88,3	0,1	100,0	77
Ensemble urbain	15,5	2,6	81,8	0,1	100,0	108
Rural	10,5	2,8	86,2	0,5	100,0	1 457
Région						
Kayes	2,0	1,8	94,6	1,7	100,0	274
Koulikoro	11,9	2,7	85,4	0,0	100,0	303
Sikasso	4,4	1,5	93,5	0,6	100,0	389
Ségou	19,1	4,5	76,4	0,0	100,0	287
Mopti	4,5	4,4	91,1	0,0	100,0	171
Tombouctou	9,2	2,0	88,4	0,4	100,0	62
Gao	68,8	5,0	26,2	0,0	100,0	48
Kidal	55,0	0,0	33,2	11,8	100,0	1
Bamako	*	*	*	*	*	31
Niveau d'instruction						
Aucun	10,7	2,2	86,5	0,5	100,0	1 142
Primaire	10,9	3,8	85,3	0,0	100,0	216
Secondaire ou plus	11,4	4,8	83,0	0,8	100,0	207
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	13,1	1,8	85,1	0,0	100,0	435
Second	5,8	2,7	90,1	1,4	100,0	414
Moyen	6,9	3,2	89,9	0,0	100,0	386
Quatrième	14,3	4,0	81,6	0,0	100,0	264
Le plus élevé	37,0	2,3	58,7	2,0	100,0	66
Ensemble 15-49	10,8	2,8	85,9	0,5	100,0	1 565
50-59	10,9	0,5	88,5	0,1	100,0	428
Ensemble 15-59	10,9	2,3	86,5	0,4	100,0	1 993

Note : 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 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 14.7.1 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femmes

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, EDSM-VI Mali 2018

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	1,5	52,0	2 104	22,3	1 093
20-24	4,2	65,7	1 895	34,9	1 244
25-29	4,1	62,0	2 010	33,3	1 246
30-34	5,3	60,2	1 606	36,1	966
35-39	5,1	55,1	1 384	34,6	762
40-44	5,9	54,8	893	35,6	490
45-49	3,6	53,5	627	27,1	335
Résidence					
Bamako	13,1	87,0	1 839	55,6	1 600
Autres villes	4,8	73,2	926	39,9	678
Ensemble urbain	10,3	82,4	2 765	50,9	2 278
Rural	1,8	49,8	7 754	21,0	3 859
Région					
Kayes	1,7	51,1	1 535	23,3	785
Koulikoro	3,1	59,9	2 014	34,8	1 206
Sikasso	1,3	50,9	1 776	14,3	904
Ségou	2,5	48,0	1 616	25,0	775
Mopti	2,1	49,5	1 047	10,5	518
Tombouctou	1,3	55,4	387	34,9	215
Gao	1,4	44,2	293	20,1	130
Kidal	1,5	38,1	10	18,1	4
Bamako	13,1	87,0	1 839	55,6	1 600
Niveau d'instruction					
Aucun	1,2	50,2	6 892	21,0	3 460
Primaire	2,8	61,0	1 388	30,1	847
Secondaire ou plus	13,4	81,7	2 239	54,1	1 830
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	0,6	36,2	1 846	8,6	669
Second	0,4	38,9	1 981	10,4	771
Moyen	0,4	48,9	2 011	13,6	984
Quatrième	3,4	69,6	2 217	31,7	1 543
Le plus élevé	13,0	88,1	2 465	55,9	2 171
Ensemble	4,0	58,3	10 519	32,1	6 137

Tableau 14.7.2 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Hommes

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, EDSM-VI Mali 2018

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	0,9	62,9	894	23,3	563
20-24	6,0	90,2	545	40,7	492
25-29	13,2	94,4	521	48,1	492
30-34	17,3	96,3	614	48,1	592
35-39	20,9	96,7	588	51,7	569
40-44	17,6	94,3	486	51,7	458
45-49	19,3	93,6	381	43,7	356
Résidence					
Bamako	30,8	96,9	691	73,9	670
Autres villes	22,5	85,4	386	51,2	329
Ensemble urbain	27,8	92,8	1 077	66,4	999
Rural	6,7	85,4	2 952	34,7	2 522
Région					
Kayes	10,3	84,6	517	58,5	437
Koulikoro	12,5	84,9	818	41,8	695
Sikasso	7,7	88,7	689	17,2	612
Ségou	6,3	87,2	638	35,7	557
Mopti	4,4	87,1	430	30,9	374
Tombouctou	5,6	79,3	139	41,0	110
Gao	10,1	63,3	103	49,3	66
Kidal	7,3	35,9	4	71,4	1
Bamako	30,8	96,9	691	73,9	670
Niveau d'instruction					
Aucun	6,1	87,1	2 143	35,4	1 867
Primaire	6,6	79,3	582	39,9	462
Secondaire ou plus	25,2	91,4	1 305	58,1	1 193
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	1,5	78,1	736	25,6	575
Second	1,4	81,8	778	25,1	636
Moyen	5,7	88,5	744	32,9	659
Quatrième	12,3	90,3	817	49,1	737
Le plus élevé	34,9	95,7	955	71,4	914
Ensemble 15-49	12,4	87,4	4 030	43,7	3 521
50-59	15,4	88,3	588	46,8	519
Ensemble 15-59	12,7	87,5	4 618	44,1	4 041

Tableau 14.8 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, EDSM-VI Mali 2018

Décision	Principalement la femme	Femme et homme en commun	Principalement l'homme	Quelqu'un d'autre	Autre	Total	Effectif d'enquêtés
						FEMME	
Soins de santé	7,7	12,0	78,2	1,5	0,5	100,0	8 567
Achats importants du ménage	6,6	13,6	76,9	2,3	0,5	100,0	8 567
Visites à sa famille ou à ses parents	14,2	13,8	70,3	1,4	0,3	100,0	8 567
HOMME							
Soins de santé	3,6	1,7	91,6	3,0	0,2	100,0	2 473
Achats importants du ménage	10,4	6,5	77,2	4,4	1,5	100,0	2 473

Tableau 14.9.1 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 conjoint, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Décisions					
	Propres soins de santé de la femme	Faire les achats importants du ménage	Visites à sa famille ou parents	Les 3 décisions	Aucune des 3 décisions	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	12,0	12,7	21,8	5,8	71,8	887
20-24	16,2	15,7	24,2	8,2	68,2	1 546
25-29	19,0	18,3	28,3	10,2	64,7	1 880
30-34	18,8	20,1	29,2	10,6	62,4	1 534
35-39	23,8	26,1	30,6	12,6	58,1	1 305
40-44	26,8	26,7	31,9	13,5	54,3	836
45-49	26,6	28,3	31,9	13,9	54,8	579
Emploi (12 derniers mois)						
N'a pas travaillé	11,9	11,9	21,7	7,7	74,4	3 335
A travaillé et a été payée en argent	27,5	28,7	36,2	14,2	51,3	3 688
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	18,2	18,2	22,0	7,1	66,0	1 543
Nombre d'enfants vivants						
0	14,8	15,5	24,9	8,8	69,2	733
1-2	18,2	18,6	27,7	10,1	64,6	2 658
3-4	18,3	18,8	27,0	9,6	65,1	2 500
5+	24,0	24,6	30,1	11,9	57,6	2 676
Résidence						
Bamako	26,9	30,6	47,4	21,5	48,2	1 262
Autres villes	23,5	19,4	28,0	12,2	63,2	667
Ensemble urbain	25,7	26,7	40,7	18,3	53,4	1 928
Rural	18,0	18,4	24,3	8,1	65,7	6 639
Région						
Kayes	21,7	12,1	27,9	5,2	63,8	1 362
Koulikoro	21,8	24,5	28,0	8,2	55,6	1 697
Sikasso	13,0	11,5	15,2	6,0	76,6	1 494
Ségou	10,0	17,6	12,8	5,0	74,7	1 318
Mopti	32,3	33,2	48,4	22,9	49,1	874
Tombouctou	15,4	16,8	27,2	12,1	70,1	319
Gao	11,3	8,6	14,6	5,3	80,7	236
Kidal	58,7	60,4	59,2	44,4	25,4	6
Bamako	26,9	30,6	47,4	21,5	48,2	1 262
Niveau d'instruction						
Aucun	18,8	19,1	25,7	9,3	64,9	6 201
Primaire	23,1	22,0	31,5	11,9	60,3	1 045
Secondaire ou plus	21,4	24,5	35,9	14,5	55,8	1 321
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	21,6	22,1	28,7	10,1	61,1	1 588
Second	16,9	17,6	20,6	7,6	69,2	1 732
Moyen	16,9	16,2	19,6	6,8	70,1	1 759
Quatrième	18,5	18,3	28,4	9,1	63,1	1 800
Le plus élevé	25,1	27,5	43,3	18,5	50,6	1 689
Ensemble	19,7	20,3	28,0	10,4	63,0	8 567

Tableau 14.9.2 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 conjoint, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Décisions					Effectif d'hommes
	Propres soins de santé de l'homme	Faire les achats importants du ménage	Les 2 décisions	Aucune des 2 décisions		
Groupe d'âges						
15-19	*	*	*	*		9
20-24	79,1	68,9	64,8	16,9	133	
25-29	90,9	78,6	77,7	8,2	344	
30-34	92,0	84,1	82,1	5,9	566	
35-39	95,4	84,5	83,8	4,0	575	
40-44	96,3	84,5	83,8	3,0	472	
45-49	95,5	91,0	89,6	3,1	373	
Emploi (12 derniers mois)						
N'a pas travaillé	84,6	63,9	63,5	15,0	27	
A travaillé et a été payé en argent	94,9	84,1	82,9	3,9	1 661	
A travaillé mais n'a pas été payé en argent	90,0	83,3	81,7	8,4	784	
Nombre d'enfants vivants						
0	85,2	74,5	71,7	12,1	215	
1-2	90,3	79,5	77,8	8,1	740	
3-4	95,5	84,1	82,4	2,8	668	
5+	96,1	89,3	88,9	3,4	850	
Résidence						
Bamako	98,0	86,7	86,4	1,6	407	
Autres villes	91,4	84,5	82,9	7,0	190	
Ensemble urbain	95,9	86,0	85,3	3,3	597	
Rural	92,4	82,9	81,4	6,1	1 876	
Région						
Kayes	87,0	72,4	72,4	13,0	319	
Koulikoro	96,5	82,1	80,9	2,2	468	
Sikasso	95,4	90,1	88,8	3,3	450	
Ségou	87,7	83,7	82,1	10,7	448	
Mopti	89,9	80,2	74,7	4,6	235	
Tombouctou	100,0	87,7	87,7	0,0	87	
Gao	97,3	94,4	94,4	2,7	56	
Kidal	90,7	93,4	88,9	4,8	2	
Bamako	98,0	86,7	86,4	1,6	407	
Niveau d'instruction						
Aucun	93,2	85,0	83,6	5,4	1 601	
Primaire	94,5	86,3	85,1	4,3	309	
Secondaire ou plus	92,7	78,5	77,2	6,1	563	
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	93,0	84,2	83,2	6,0	466	
Second	90,7	84,2	82,0	7,2	473	
Moyen	92,9	86,3	85,5	6,2	479	
Quatrième	92,9	82,0	79,8	5,0	511	
Le plus élevé	96,4	82,0	81,4	3,1	543	
Ensemble 15-49	93,2	83,7	82,3	5,4	2 473	
50-59	94,4	89,8	87,6	3,4	578	
Ensemble 15-59	93,5	84,8	83,3	5,0	3 051	

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.10.1 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/partenaire frappe ou batte sa femme, par raison particulière, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Il est justifié qu'un mari/partenaire frappe ou batte sa femme quand elle :					Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif
	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	22,6	64,8	49,9	48,5	56,0	74,4	2 104
20-24	21,8	66,3	53,0	52,2	63,2	78,9	1 895
25-29	23,6	69,7	53,5	52,2	62,6	80,6	2 010
30-34	22,2	72,1	57,5	54,2	66,8	82,4	1 606
35-39	23,7	71,2	56,2	53,4	67,0	82,5	1 384
40-44	20,9	68,6	55,3	50,7	65,5	80,6	893
45-49	23,2	68,4	52,9	51,0	62,4	78,5	627
Emploi (12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	19,6	66,6	50,3	48,8	59,3	75,8	4 401
A travaillé et a été payée en argent	22,0	69,6	54,5	52,4	64,9	81,5	4 323
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	31,6	70,5	60,7	57,3	66,7	83,3	1 795
Nombre d'enfants vivants							
0	18,5	59,8	45,1	43,4	52,3	70,3	2 247
1-2	23,5	69,2	54,4	53,1	63,7	81,3	2 947
3-4	22,8	71,7	55,5	53,6	65,4	81,3	2 582
5+	24,9	71,8	58,6	55,3	68,2	83,1	2 742
État matrimonial							
Célibataire	17,3	57,7	42,3	40,1	48,0	67,4	1 678
En union	23,8	71,0	56,4	54,2	66,1	82,1	8 567
En rupture d'union	18,7	55,1	42,2	44,1	52,0	69,7	274
Résidence							
Bamako	7,6	63,3	41,2	39,1	53,8	74,8	1 839
Autres villes	23,4	61,2	50,5	50,7	56,2	73,7	926
Ensemble urbain	12,9	62,6	44,3	42,9	54,6	74,4	2 765
Rural	26,1	70,6	57,2	54,9	65,8	81,2	7 754
Région							
Kayes	50,4	75,5	66,7	68,7	75,9	86,0	1 535
Koulikoro	22,9	76,4	61,1	50,6	67,5	84,4	2 014
Sikasso	16,1	69,6	54,9	52,7	63,5	80,2	1 776
Ségou	25,5	77,9	58,1	57,0	74,1	87,9	1 616
Mopti	15,0	46,8	39,6	44,6	42,4	64,6	1 047
Tombouctou	17,5	43,9	42,8	41,6	40,5	59,8	387
Gao	28,0	64,1	50,9	55,5	57,5	70,6	293
Kidal	4,8	13,4	8,5	7,4	8,4	15,0	10
Bamako	7,6	63,3	41,2	39,1	53,8	74,8	1 839
Niveau d'instruction							
Aucun	24,7	71,0	57,8	54,8	66,7	82,0	6 892
Primaire	25,3	69,5	55,2	54,4	65,4	80,5	1 388
Secondaire ou plus	14,6	60,0	40,6	40,7	49,4	70,8	2 239
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	27,9	67,9	57,9	58,2	61,9	80,2	1 846
Second	27,0	71,9	59,1	58,0	68,4	82,3	1 981
Moyen	26,6	70,4	56,5	54,1	67,0	80,7	2 011
Quatrième	22,8	71,5	55,5	51,2	66,2	81,6	2 217
Le plus élevé	11,8	62,1	42,6	40,4	52,6	73,7	2 465
Ensemble	22,6	68,5	53,8	51,7	62,8	79,4	10 519

Tableau 14.10.2 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/partenaire frappe ou batte sa femme, par raison particulière, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Il est justifié qu'un mari/partenaire frappe ou batte sa femme quand elle :					Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif
	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	14,0	44,3	24,7	27,4	26,0	50,0	894
20-24	12,3	42,0	24,9	27,2	27,5	52,3	545
25-29	8,8	36,1	19,3	24,8	21,9	45,2	521
30-34	9,2	35,7	22,8	23,0	20,6	44,7	614
35-39	10,9	35,6	19,4	23,9	21,6	45,3	588
40-44	11,7	34,2	18,8	23,6	24,4	43,3	486
45-49	10,9	36,5	22,0	25,1	24,2	45,7	381
Emploi (12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	4,9	32,8	10,8	14,4	11,8	36,4	274
A travaillé et a été payé en argent	9,0	34,7	19,9	21,6	20,8	43,1	2 250
A travaillé mais n'a pas été payé en argent	15,9	44,9	27,2	32,5	30,6	54,7	1 505
Nombre d'enfants vivants							
0	13,2	41,5	23,9	26,4	25,6	49,2	1 725
1-2	8,5	32,6	19,6	21,3	20,0	42,8	777
3-4	9,0	36,0	20,4	23,2	18,8	42,8	674
5+	11,9	39,3	21,7	27,6	27,9	49,7	853
État matrimonial							
Célibataire	13,0	42,0	23,3	26,0	25,1	49,5	1 529
En union	10,3	36,2	21,3	24,8	23,0	45,5	2 473
En rupture d'union	(11,8)	(31,5)	(10,0)	(11,1)	(25,7)	(36,2)	28
Résidence							
Bamako	3,9	19,8	12,5	13,9	6,6	25,6	691
Autres villes	7,0	31,2	15,6	20,2	17,6	40,9	386
Ensemble urbain	5,0	23,8	13,6	16,2	10,5	31,1	1 077
Rural	13,7	43,7	25,1	28,4	28,7	52,8	2 952
Région							
Kayes	15,8	46,3	30,8	32,6	32,0	52,1	517
Koulikoro	6,8	47,6	24,8	30,3	29,0	58,0	818
Sikasso	15,4	40,7	26,5	30,7	29,6	54,1	689
Ségou	17,2	45,3	24,7	29,1	25,3	53,4	638
Mopti	11,5	31,1	10,0	15,1	22,9	38,3	430
Tombouctou	11,3	39,9	25,2	12,8	25,2	45,0	139
Gao	10,7	21,4	19,7	20,3	13,7	30,4	103
Kidal	1,0	2,9	5,2	2,8	2,2	6,1	4
Bamako	3,9	19,8	12,5	13,9	6,6	25,6	691
Niveau d'instruction							
Aucun	13,0	41,6	23,6	26,3	27,8	50,4	2 143
Primaire	10,7	44,1	24,9	30,7	27,8	51,4	582
Secondaire ou plus	8,9	30,5	18,1	20,8	15,6	39,3	1 305
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	15,1	46,8	27,6	29,9	34,8	56,0	736
Second	16,6	49,8	27,2	32,7	34,6	59,5	778
Moyen	14,8	44,1	27,7	28,1	28,7	53,6	744
Quatrième	7,9	34,8	18,5	24,8	17,6	44,0	817
Le plus élevé	4,4	21,2	12,1	13,4	8,2	27,2	955
Ensemble 15-49	11,3	38,4	22,0	25,2	23,8	47,0	4 030
50-59	9,4	29,8	17,9	19,4	19,1	36,8	588
Ensemble 15-59	11,1	37,3	21,5	24,4	23,2	45,7	4 618

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau 14.11 Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le conjoint

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 conjoint 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 conjoint a une infection sexuellement transmissible (IST), selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme			Homme		
	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son conjoint 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 conjoint a une IST	Effectif de femmes	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son conjoint 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 conjoint a une IST	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-24	23,6	51,3	4 000	29,0	69,9	1 439
15-19	22,9	46,9	2 104	27,7	66,4	894
20-24	24,3	56,3	1 895	31,2	75,8	545
25-29	22,2	53,5	2 010	35,2	82,3	521
30-39	21,3	53,4	2 990	32,6	83,8	1 203
40-49	23,4	51,6	1 520	32,1	82,0	867
État matrimonial						
Célibataire	26,4	52,6	1 678	28,5	70,4	1 529
A déjà eu des rapports sexuels	30,4	68,7	630	31,4	82,5	639
N'a jamais eu de rapports sexuels	23,9	42,8	1 048	26,5	61,7	890
En union	21,9	52,2	8 567	33,3	83,2	2 473
En rupture d'union	23,6	57,2	274	(42,3)	(72,1)	28
Résidence						
Bamako	23,9	61,2	1 839	19,9	89,4	691
Autres villes	24,4	55,6	926	37,1	88,2	386
Ensemble urbain	24,1	59,3	2 765	26,1	89,0	1 077
Rural	22,1	49,9	7 754	33,6	74,4	2 952
Région						
Kayes	26,2	44,9	1 535	32,2	78,4	517
Koulakoro	21,2	56,5	2 014	32,9	84,4	818
Sikasso	17,6	48,4	1 776	28,9	75,4	689
Ségou	20,4	63,0	1 616	51,9	86,1	638
Mopti	35,1	46,1	1 047	17,2	55,7	430
Tombouctou	15,1	29,9	387	23,3	51,7	139
Gao	13,1	26,4	293	60,3	58,2	103
Kidal	18,4	23,3	10	2,9	1,9	4
Bamako	23,9	61,2	1 839	19,9	89,4	691
Niveau d'instruction						
Aucun	20,2	47,5	6 892	31,6	74,3	2 143
Primaire	27,9	59,0	1 388	31,2	75,3	582
Secondaire ou plus	26,9	63,3	2 239	31,7	86,0	1 305
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	24,1	46,7	1 846	28,5	62,3	736
Second	22,6	45,6	1 981	36,9	72,5	778
Moyen	20,3	45,9	2 011	34,6	78,5	744
Quatrième	21,4	56,7	2 217	34,0	85,3	817
Le plus élevé	24,4	63,5	2 465	25,1	89,1	955
Ensemble 15-49	22,6	52,4	10 519	31,6	78,3	4 030
50-59	na	na	na	33,7	79,7	588
Ensemble 15-59	na	na	na	31,8	78,5	4 618

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
na = Non applicable

Tableau 14.12 Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur conjoint

Pourcentage de femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui peuvent refuser des rapports sexuels à leur conjoint quand elles ne souhaitent pas en avoir et pourcentage qui peuvent demander à leur conjoint d'utiliser un condom, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage pouvant refuser des rapports sexuels à leur conjoint quand elles ne souhaitent pas en avoir	Pourcentage pouvant demander à leur conjoint d'utiliser un condom	Effectif de femmes
Groupe d'âges			
15-24	26,8	28,9	2 433
15-19	27,3	27,1	887
20-24	26,6	30,0	1 546
25-29	27,3	28,6	1 880
30-39	24,8	26,5	2 840
40-49	24,3	23,2	1 415
Résidence			
Bamako	28,3	36,2	1 262
Autres villes	37,0	30,6	667
Ensemble urbain	31,3	34,3	1 928
Rural	24,2	25,0	6 639
Région			
Kayes	31,7	22,7	1 362
Koulakoro	26,2	24,0	1 697
Sikasso	16,0	26,0	1 494
Ségou	17,7	36,2	1 318
Mopti	38,5	23,7	874
Tombouctou	30,0	17,7	319
Gao	31,1	8,4	236
Kidal	32,8	15,7	6
Bamako	28,3	36,2	1 262
Niveau d'instruction			
Aucun	22,9	22,9	6 201
Primaire	33,5	33,3	1 045
Secondaire ou plus	33,3	42,0	1 321
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	26,8	24,0	1 588
Second	23,9	21,8	1 732
Moyen	23,3	25,5	1 759
Quatrième	26,0	27,6	1 800
Le plus élevé	29,4	36,7	1 689
Ensemble	25,8	27,1	8 567

Tableau 14.13 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 homme batte sa femme/partenaire, selon les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSM-VI Mali 2018

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 frappe ou batte sa femme	Effectif de femmes
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé¹			
0			
0	na	18,0	5 394
1-2	na	15,7	2 284
3	na	22,8	889
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme²			
0			
0	13,2	na	1 533
1-2	10,0	na	2 064
3-4	11,1	na	3 418
5	6,6	na	1 552

na = Non applicable

¹ Se référer au tableau 14.8 pour la liste des décisions.

² Se référer au tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 14.14 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, EDSM-VI Mali 2018

Indicateur du pouvoir d'action	N'importe quelle méthode	Une méthode moderne ¹	Méthodes modernes					Total	Effectif de femmes
			Stérilisation féminine	Méthodes modernes temporaires féminines ²	Condom masculin	Une méthode traditionnelle	N'utilise pas actuellement		
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé³									
0	15,9	15,1	0,3	14,7	0,0	0,8	84,1	100,0	5 394
1-2	19,0	18,1	0,3	17,7	0,1	1,0	81,0	100,0	2 284
3	21,0	20,2	0,8	19,2	0,2	0,8	79,0	100,0	889
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme⁴									
0	16,3	15,7	0,4	15,2	0,1	0,6	83,7	100,0	1 533
1-2	18,0	17,2	0,1	16,8	0,2	0,9	82,0	100,0	2 064
3-4	18,4	17,5	0,4	17,1	0,0	0,8	81,6	100,0	3 418
5	14,6	13,6	0,5	13,1	0,0	1,0	85,4	100,0	1 552
Ensemble	17,2	16,4	0,4	16,0	0,1	0,8	82,8	100,0	8 567

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 14.8 pour la liste des décisions.

⁴ Se référer au tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 14.15 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, EDSM-VI Mali 2018

Indicateurs 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
			Pour espacer	Pour limiter	Total	
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé³						
0	6,1	4 793	16,8	6,3	23,1	5 394
1-2	6,1	1 999	17,7	8,6	26,3	2 284
3	6,6	815	14,3	7,6	22,0	889
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme⁴						
0	5,9	1 900	15,8	5,4	21,2	1 533
1-2	5,9	2 325	15,9	7,1	22,9	2 064
3-4	6,0	3 590	16,3	7,9	24,2	3 418
5	6,3	1 568	20,1	6,8	26,9	1 552
Ensemble	6,0	9 383	16,8	7,1	23,9	8 567

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 14.8 pour la liste des décisions.

⁴ Se référer au tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 14.16 Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant 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 formé pour leur naissance la plus récente, selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSM-VI Mali 2018

Indicateur du pouvoir d'action	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals d'un prestataire formé ¹	Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire formé 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 participé³				
0	77,3	68,0	51,9	4 059
1-2	81,6	72,9	61,8	1 686
3	87,8	75,7	67,8	613
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme⁴				
0	77,3	68,4	54,3	1 167
1-2	82,8	72,2	59,6	1 586
3-4	80,4	73,3	56,2	2 643
5	75,6	64,1	54,4	1 226
Ensemble	79,5	70,4	56,3	6 623

¹ Les prestataires formés incluent les médecins, infirmières, sages-femmes et matrones.

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 14.8 pour la liste des décisions.

⁴ Se référer au Tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 14.17 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, EDSM-VI Mali 2018

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 participé¹			
0	60	54	111
1-2	64	59	119
3	55	53	106
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme²			
0	51	46	94
1-2	62	52	110
3-4	63	60	119
5	63	60	119

¹ Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au Tableau 14.8 pour la liste des décisions.

² Se référer au Tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Résultats clés

- **Mortalité adulte :** La probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50 ans pour la période de 7 ans avant l'EDSM-VI, est estimée à 135 % pour les femmes et à 137 % pour les hommes.
- **Mortalité maternelle :** Pour la période des 7 années ayant précédé l'EDSM-VI, le rapport de mortalité maternelle est estimé à 325 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes.
- **Risque de mortalité maternelle sur la durée de vie :** Dans les conditions actuelles de fécondité et de mortalité, environ 1 femme sur 50 (0,021) court le risque de décéder de causes maternelles durant sa vie reproductive.
- **Rapport de mortalité liée à la grossesse :** Pour la période des 7 années ayant précédé l'EDSM-VI, le rapport de mortalité liée à la grossesse est de 373 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes.

Les indicateurs de mortalité adulte et de mortalité maternelle peuvent être utilisés pour évaluer l'état de santé d'une population.

L'estimation des taux de mortalité requiert des données complètes et précises sur les décès adultes et maternels. Au cours de l'EDSM-VI, des données ont été recueillies sur la survie des frères et sœurs des femmes interviewées pour obtenir une estimation de la mortalité adulte. Les questions pour déterminer si les décès chez les femmes enceintes étaient liés à la grossesse ont permis d'estimer la mortalité liée à la grossesse. Il s'agit d'un indicateur clé de la santé et du bien-être maternel, ainsi que de la qualité des soins maternels.

Ce chapitre présente les niveaux et les tendances de la mortalité adulte et maternelle au Mali. Il inclut une mesure résumée de la mortalité adulte (35q15) qui correspond à la probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50.

15.1 DONNÉES

Au cours de l'EDSM-VI, pour obtenir l'historique des frères et sœurs, l'enquêtrice a d'abord demandé, à chaque femme interrogée, la liste de tous les enfants nés de sa mère biologique. L'enquêtrice demandait ensuite si chacun des frères et sœurs était toujours vivant. Elle demandait ensuite l'âge actuel de chaque frère et sœur vivant et pour les frères et sœurs décédés, l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès. Quand une enquêtée ne pouvait pas fournir d'informations précises sur l'âge au moment du décès et/ou sur le nombre d'années écoulées, les enquêtrices étaient autorisées à l'aider pour avoir une réponse approximative.

Pour les sœurs décédées à l'âge de 12 ans ou plus, l'enquêtrice posait la ou les questions supplémentaires afin de déterminer si le décès était lié à la maternité : « Est-ce que [NOM DE SŒUR] était enceinte quand elle est décédée ? » et, dans le cas d'une réponse négative, « Est-ce qu'elle est décédée pendant l'accouchement? » et, dans le cas d'une réponse négative, « Est-elle décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin de la grossesse ou de l'accouchement? » et, dans le cas où elle était décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin de la grossesse ou de l'accouchement, « Combien de jours après la fin de la grossesse est-elle décédée ? »

Étant donné que les décès accidentels ne sont pas considérés comme des décès maternels, on a demandé à chaque enquêtée si les sœurs décédées l'ont été à la suite d'un acte de violence ou d'un accident.

Le **tableau 15.1** présente le nombre de frères et sœurs survivants et décédés déclarés par les enquêtées et la complétude des données sur l'âge actuel des frères et sœurs survivants, l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs décédés.

Dans l'ensemble, 50 838 frères et sœurs ont été enregistrés dans la section mortalité adulte et maternelle de l'EDSM-VI. Des données complètes ont été obtenues pour tous les frères et sœurs, quel que soit leur état de survie, qu'il s'agisse de l'âge pour les survivants, de l'âge au décès et du nombre d'années écoulées depuis le décès pour ceux qui sont décédés.

15.2 ESTIMATION DIRECTE DE LA MORTALITÉ ADULTE

Taux de mortalité adulte

Nombre de décès d'adultes pour 1 000 dans la population de 15-49 ans. Les taux de mortalité adulte par groupe d'âges quinquennal sont calculés comme suit : nombre de décès des frères et sœurs de l'enquêtée dans chaque groupe d'âges divisé par le nombre de personnes années d'exposition au risque de décéder dans le groupe d'âges pendant les 7 années ayant précédé l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de frères et de sœurs qui ont eu lieu pendant les 7 années ayant précédé l'enquête. Les personnes-années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les frères et sœurs survivants et décédés, basé sur l'âge actuel (pour les survivants) ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès (pour les décédés).

Échantillon : Frères et sœurs (survivants et décédés) qui étaient âgés de 15-49 ans au cours des 7 années ayant précédé l'enquête, par sexe et par groupe d'âges quinquennal.

Une façon d'évaluer la qualité des données utilisées pour estimer la mortalité maternelle, est d'évaluer la vraisemblance et la fiabilité des estimations de la mortalité adulte globale. Si les taux estimés de mortalité générale adulte sont peu plausibles, les taux basés sur un sous-ensemble de décès (décès maternels en particulier) le seront aussi.

L'estimation directe de la mortalité adulte utilise les âges déclarés au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs des enquêtées. Étant donné que les risques d'expositions au décès varient selon l'âge et le sexe, les taux de mortalité adulte sont présentés par groupe d'âges quinquennal et par sexe.

Le tableau 15.2 et le graphique 15.1 présentent les taux de mortalité par groupe d'âges pour les femmes et pour les hommes de 15-49 ans pour la période des 7 années ayant précédé l'enquête.

Pour disposer d'un nombre suffisamment important de décès d'adultes pour produire une estimation fiable, les taux sont calculés pour la période de 7 ans précédant l'enquête. Toutefois, les taux de mortalité spécifiques par groupe d'âge qui en découlent restent soumis à des variations d'échantillonnage considérables. L'utilisation de cette période de 7 ans est un compromis entre le souhait de disposer des données les plus récentes et la nécessité de minimiser l'erreur d'échantillonnage.

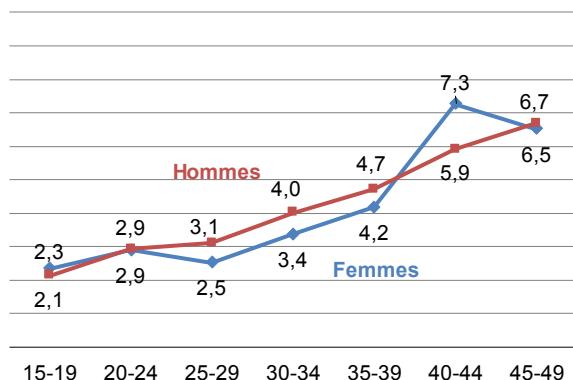
- Dans l'ensemble, le niveau de la mortalité adulte est légèrement plus élevé parmi les hommes (3,68 décès pour 1 000 individus) que parmi les femmes (3,54 décès pour 1 000 individus).
- Les niveaux de mortalité augmentent rapidement avec l'âge quel que soit le sexe. Les taux de mortalité des hommes sont plus élevés que ceux des femmes, excepté dans les groupes d'âges 15-19 ans et particulièrement 40-44 ans.

15.3 TENDANCES DE LA MORTALITÉ ADULTE

Le tableau 15.3 présente les tendances de la probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50 ($_{35}q_{15}$) au cours des 7 années ayant précédé l'enquête depuis la première édition de l'EDS au Mali. En supposant constants les taux de mortalité par âge au cours des 7 années avant l'enquête, $_{35}q_{15}$ est la probabilité pour un homme ou une femme qui vient d'atteindre 15 ans de décéder avant d'atteindre son cinquantième anniversaire. Les résultats mettent en évidence une tendance à la baisse de la probabilité de décès entre les âges exacts 15 et 50 ans aussi bien chez les hommes que chez les femmes. Estimées, en 2001, à 172 %o parmi les femmes et 182 %o parmi les hommes, les probabilités de décéder entre les âges exacts 15 et 50 passent respectivement à 135 %o et 137 %o en 2018.

Graphique 15.1 Taux de mortalité adulte, par âge

Décès pour 1 000 personnes



15.4 ESTIMATION DIRECTE DE LA MORTALITÉ MATERNELLE

Taux de mortalité maternelle

Nombre de décès maternels pour 1 000 femmes de 15-49 ans. Les taux de mortalité maternelle par groupe d'âges quinquennal sont calculés en divisant le nombre de décès maternels des sœurs de l'enquêtée dans chaque groupe d'âges par le total des personnes-années d'exposition des sœurs au risque de décéder dans le groupe d'âges au cours des 7 années ayant précédé l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de sœurs qui sont décédées au cours des 7 années ayant précédé l'enquête, soit pendant la grossesse ou l'accouchement, soit pendant les 42 jours qui ont suivi l'accouchement ou la fin de la grossesse, par groupe d'âges au moment du décès; les décès dus à un accident ou à des actes de violence sont exclus. Les personnes-années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les sœurs vivantes et décédées, basées sur leur âge actuel déclaré pour les sœurs survivantes ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès pour les sœurs décédées.

Échantillon : Sœurs (vivantes et décédées) de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête, par groupe d'âges quinquennal.

Les décès maternels sont un sous-ensemble de tous les décès de femmes ; ils désignent les décès qui se produisent pendant la grossesse ou l'accouchement ou dans les 42 jours qui suivent l'accouchement ou la fin de la grossesse ; les décès maternels n'incluent pas les décès dus à un accident ou un acte de violence. Deux méthodes sont généralement utilisées pour estimer la mortalité maternelle dans les pays en développement : la méthode indirecte des sœurs (Graham et al. 1989) et une variante directe de la méthode des sœurs (Rutenberg and Sullivan 1991 ; Stanton et al. 1997).

Malgré l'intérêt accordé à la santé maternelle ces dernières décennies au Mali, à travers notamment les politiques de gratuité de la césarienne (2005), de gratuité des moyens de prévention et de traitement du paludisme chez les femmes enceintes (2010) et l'institutionnalisation de la notification des décès maternels, périnéonataux (2017), la grossesse et l'accouchement restent associés à des risques élevés pour les mères. Les résultats indiquent un taux de mortalité maternelle parmi les femmes de 15-49 ans de 0,70 décès pour 1 000 femmes-années d'exposition. Les taux les plus élevés se situent dans les groupes d'âges 30-34 ans et 35-39 ans (respectivement 0,97 % et 1,41 %). Le pourcentage global de décès de femmes qui sont liés à la maternité est de 21 %. Ce pourcentage augmente avec l'âge de la mère jusqu'au groupe d'âge 35-39 ans, au-delà duquel on observe une baisse. Ainsi, le pourcentage de décès de femmes liés à des causes maternelles est plus faible parmi les femmes du groupe d'âge 40-44 ans (9 %) et parmi celles de 45-49 ans (6 %). Cependant, étant donné que le nombre total de décès maternels (84) parmi les femmes en âge de procréer est relativement faible, il convient d'interpréter avec prudence les variations par âge (**Tableau 15.4**).

Le rapport de mortalité maternelle (RMM) est estimé à 325 décès pour 100 000 naissances vivantes au cours de la période des 7 années ayant précédé l'EDSM-VI de 2018 (**Tableau 15.5**). En d'autres termes, au Mali, pour mille naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 7 années avant l'enquête de 2018, environ 3 femmes sont décédées durant la grossesse ou pendant l'accouchement ou dans les 42 jours qui ont suivi l'accouchement ou la fin de la grossesse sans tenir compte des décès dus à des accidents ou à des actes de violence. L'intervalle de confiance dans lequel se situe la valeur est grand (245 à 405) en raison du faible nombre de décès maternels (84) ci-dessus évoqué.

Le risque de décès maternel sur la durée de vie est estimé à 0,021. Autrement dit, environ une femme sur cinquante court le risque de décéder des causes maternelles durant sa vie reproductive si les conditions de mortalité et de fécondité demeurent inchangées (**Tableau 15.5**).

15.5 TENDANCES DE LA MORTALITÉ LIÉE À LA GROSSESSE

Taux de mortalité liée à la grossesse

Nombre de décès liés à la grossesse pour 1 000 femmes de 15-49 ans. Les taux de mortalité liés à la grossesse par groupe d'âges quinquennal sont calculés en divisant le nombre de décès de sœurs de l'enquêtée liés à la grossesse dans chaque groupe d'âges par le total des personnes-années d'exposition des sœurs au risque de décéder dans le groupe d'âges durant les 7 années ayant précédé l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de sœurs qui sont décédées au cours des 7 années ayant précédé l'enquête, soit pendant la grossesse ou l'accouchement, soit pendant les 2 mois qui ont suivi l'accouchement ou la fin de la grossesse, par groupe d'âges au moment du décès. Les personnes-années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les sœurs survivantes et décédées, basées sur leur âge actuel déclaré pour les sœurs survivantes ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès pour les sœurs décédées.

Échantillon : Sœurs (vivantes et décédées) de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête, par groupe d'âges quinquennal.

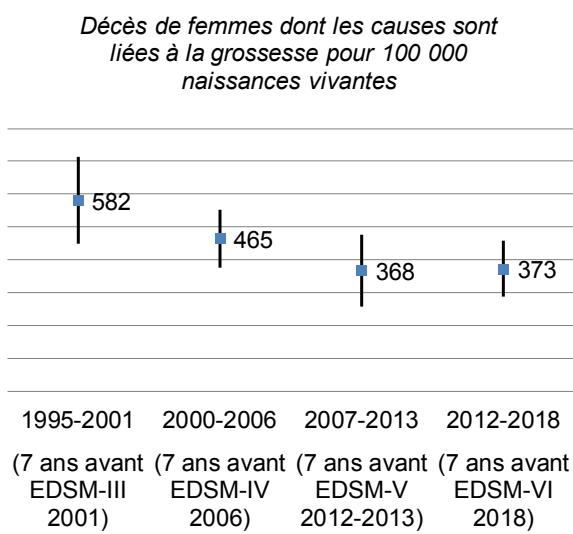
Rapport de mortalité liée à la grossesse

Nombre de décès liés à la grossesse pour 100 000 naissances vivantes. Le rapport de mortalité liée à la grossesse est calculé en divisant le taux standardisé par âge de mortalité liée à la grossesse pour les femmes de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête par le taux global de fécondité générale (TGFG) pour la même période.

Pour comparer avec les estimations des enquêtes EDS précédentes, l'EDSM-VI de 2018 définit un décès lié à la grossesse comme le décès d'une femme pendant la grossesse ou l'accouchement ou qui se produit dans les 2 mois qui suivent l'accouchement ou la fin de la grossesse, quelle que soit la cause du décès. Les estimations de la mortalité liée à la grossesse sont donc basées seulement sur le moment où s'est produit le décès en relation avec la grossesse. Il faut noter que cette définition est différente de la définition du décès lié à la grossesse de l'OMS qui limite la période de référence à 42 jours. Ce que l'EDS actuelle définit comme des décès liés à la grossesse était considéré comme des décès maternels dans les EDS précédentes.

Le **graphique 15.2** présente les estimations du rapport de mortalité liée à la grossesse avec les intervalles de confiance pour les 7 ans précédant les enquêtes EDS de 2001, 2006, 2012-2013 et 2018. Le rapport de mortalité

Graphique 15.2 Rapport de Mortalité lié à la Grossesse (RMG) avec intervalle de confiance : tendances



liée à la grossesse a globalement baissé entre 2001 et 2018, passant de 582 pour 100 000 naissances vivantes au cours des 7 années avant 2001 à 465 pour 100 000 naissances vivantes au cours des 7 années avant 2006,

puis à 368 pour 100 000 naissances vivantes au cours des 7 années avant 2012-2013 et à 373 pour 100 000 naissances vivantes au cours des 7 années avant 2018.

Cependant, on constate que si entre 1995-2001 et 2007-2013, la baisse est statistiquement significative, les intervalles de confiance ne se chevauchant pas, il n'en n'est pas de même entre les 2 dernières enquêtes où les estimations du rapport de mortalité liée à la grossesse ne sont pas statistiquement différentes.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la mortalité adulte et sur la mortalité maternelle, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 15.1 Complétude de l'information sur les frères et sœurs**
- **Tableau 15.2 Taux de mortalité des adultes**
- **Tableau 15.3 Quotient de mortalité adulte**
- **Tableau 15.4 Mortalité maternelle**
- **Tableau 15.5 Rapport de mortalité maternelle**

Tableau 15.1 Complétude de l'information sur les frères et sœurs

Complétude des données déclarées par la femme interviewée concernant l'état de survie des frères et sœurs, l'âge des frères et sœurs survivants, et l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs décédés (non-pondéré), EDSM-VI Mali 2018

	Sœurs		Frères		Ensemble	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Ensemble des frères et sœurs	24 424	100,0	26 414	100,0	50 838	100,0
Survivants	21 635	88,6	23 300	88,2	44 935	88,4
Décédés	2 784	11,4	3 102	11,7	5 886	11,6
État de survie manquant	5	0,0	12	0,0	17	0,0
Ensemble des survivants	21 635	100,0	23 300	100,0	44 935	100,0
Âge déclaré	21 635	100,0	23 300	100,0	44 935	100,0
Ensemble des décédés	2 784	100,0	3 102	100,0	5 886	100,0
Âge et nombre d'années déclarés	2 784	100,0	3 102	100,0	5 886	100,0

Tableau 15.2 Taux de mortalité des adultes

Estimation directe de la mortalité des femmes et des hommes pour la période des 7 années ayant précédé l'enquête, selon le groupe d'âges, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Décès	Années d'exposition	Taux de mortalité ¹
			FEMME
15-19	56	24 084	2,34
20-24	77	26 829	2,89
25-29	63	24 780	2,52
30-34	66	19 574	3,37
35-39	56	13 463	4,17
40-44	57	7 789	7,26
45-49	26	3 935	6,51
Ensemble 15-49	401	120 453	3,54 ^a
HOMME			
15-19	54	25 405	2,13
20-24	82	28 021	2,92
25-29	82	26 263	3,11
30-34	88	21 889	4,02
35-39	71	15 050	4,72
40-44	50	8 427	5,91
45-49	28	4 263	6,68
Ensemble 15-49	455	129 319	3,68 ^a

¹ Exprimé pour 1 000 individus

^a Taux standardisés par âge

Tableau 15.3 Quotient de mortalité adulte

Probabilité de décéder des femmes et des hommes entre les âges de 15 et 50 ans pour la période de 7 ans avant l'enquête, EDSM-VI Mali 2018

Enquête	Femme 35q ₁₅ ¹	Homme 35q ₁₅ ¹
EDSM-VI 2018	135	137
Intervalle de confiance	(115-156)	(117-158)
EDSM-V 2012-13	101	105
Intervalle de confiance	(80-121)	(87-123)
EDSM-IV 2006	147	170
Intervalle de confiance	(127-166)	(151-189)
EDSM-V 2001	172	182
Intervalle de confiance	(150-194)	(160-204)

¹ Probabilité de décéder entre les âges exacts de 15 et 50 ans, exprimé pour 1 000 personnes à l'âge 15 ans

Tableau 15.4 Mortalité maternelle

Estimation directe des taux de mortalité maternelle pour la période de 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Pourcentage de décès de femmes qui sont maternels	Décès maternels ¹	Années d'exposition	Taux de mortalité maternelle ²
15-19	13,6	8	24 084	0,32
20-24	20,4	16	26 829	0,59
25-29	24,7	15	24 780	0,62
30-34	28,6	19	19 574	0,97
35-39	33,7	19	13 463	1,41
40-44	9,1	5	7 789	0,66
45-49	6,0	2	3 935	0,39
Ensemble 15-49	20,8	84	120 453	0,70 ^a

¹ Les décès maternels désignent les décès qui se produisent pendant la grossesse ou l'accouchement ou dans les 42 jours qui suivent l'accouchement ou la fin de la grossesse et n'incluent pas les décès dus à un accident ou à des actes de violence.

² Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition

^a Taux standardisés par âge

Tableau 15.5 Rapport de mortalité maternelle

Indice synthétique de fécondité, taux global de fécondité générale, rapport de mortalité maternelle, et risque de mortalité maternelle sur la durée de vie pour la période de 7 ans avant l'enquête, EDSM-VI Mali 2018

Indice synthétique de fécondité (ISF)	6,6	IC : (6,4	6,9)
Taux global de fécondité générale (TGFG) ¹	216	IC : (208	223)
Rapport de mortalité maternelle (RMM) ²	325	IC : (245	405)
Risque de mortalité maternelle sur la durée de vie ³	0,021	IC : (0,016	0,028)

IC : Intervalle de confiance

¹ Taux standardisés par âge exprimé pour 1 000 femmes de 15-49 ans

² Exprimé pour 100 000 naissances vivantes ; calculé comme suit : [Taux de mortalité maternelle standardisé par âge (présenté au Tableau 17.3) x 100 / TGFG standardisé par âge]

³ Calculé à partir de la formule suivante : $1 - (1 - RMM)^{SF}$ où l'ISF est l'indice synthétique de fécondité pour la période de 7 ans avant l'enquête

Résultats clés

- **Prévalence de l'excision :** Environ neuf femmes sur dix (89 %) et 73 % des filles de 0-14 ans sont excisées.
- **Âge à l'excision :** Pour environ trois quart des femmes excisées (76 %), l'excision a eu lieu avant l'âge de 5 ans, y compris dans la petite enfance.
- **Personne qui a procédé à l'excision :** Les excisions sont effectuées principalement par une exciseuse traditionnelle : 94 % des filles de 0-14 ans et 89 % des femmes de 15-49 ans ont été excisées par des exciseuses traditionnelles.
- **Opinions sur l'excision :** 70 % des femmes et 68 % des hommes de 15-49 ans pensent que l'excision est une nécessité religieuse. De plus, 76 % des femmes et 74 % des hommes de 15-49 ans ont déclaré que la pratique de l'excision doit continuer.

Par son ampleur et ses conséquences graves sur la santé, l'excision au Mali constitue un réel problème de santé publique. Plusieurs services techniques, associations et organisations non gouvernementales (ONG) mènent depuis plusieurs années la lutte pour l'abandon de la pratique de l'excision. En 1996, un Comité National d'Action pour l'Abandon des Pratiques Néfastes à la Santé de la femme et de l'Enfant (CNAPN) a été créé sous l'égide du Commissariat à la Promotion de la Femme. Ce comité a été remanié en juin 1999 par le décret N° 99-157/PM-RM. Il est composé de représentants des départements ministériels, des institutions de la République, des services techniques et des associations /ONG. Ce comité a élaboré un plan quinquennal d'action pour la période 1999-2003. Le CNAPN est représenté dans les régions administratives par les comités régionaux. En juin 2002, la volonté politique du Gouvernement à faire face au problème de l'excision s'est concrétisée par la création du Programme National de Lutte contre la Pratique de l'Excision (PNLE).

Les données collectées au cours de l'EDSM-VI permettent d'estimer la prévalence de l'excision parmi les femmes enquêtées, de connaître les types d'excision pratiqués, ainsi que l'âge des femmes au moment de l'excision et le type de personne qui a procédé à l'excision. On a également demandé aux femmes si, parmi leurs filles, certaines avaient déjà subi cette pratique pour déterminer dans quelle mesure elle se perpétuait d'une génération de femmes à l'autre. Pour connaître l'opinion des femmes au sujet de l'excision, on leur a également posé des questions sur leur opinion concernant la poursuite ou l'arrêt de cette pratique. En outre, une série de questions ont été posées aux hommes sur leur connaissance et leur opinion au sujet de l'excision.

16.1 CONNAISSANCE DE L'EXCISION

Les résultats présentés au **tableau 16.1** indiquent que la majorité des femmes (96 %) et des hommes (97 %) de 15-49 ans ont entendu parler de l'excision.

Variations par caractéristique

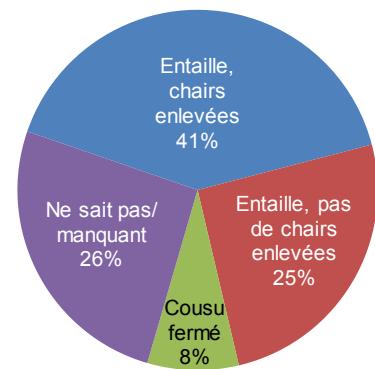
- Dans les régions, on constate que c'est à Kidal (47 %), Gao (58 %) et Tombouctou (77 %) que les pourcentages de femmes ayant entendu parler de l'excision sont les plus faibles. Par comparaison, ces pourcentages sont de 92 % à Mopti, 98 % à Sikasso et 99 % à Kayes, Koulikoro, Ségou ou Bamako. On note les mêmes variations régionales chez les hommes.

16.2 PRÉVALENCE ET TYPE D'EXCISION

Le **tableau 16.2** présente la prévalence de l'excision selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Environ neuf femmes de 15-49 ans sur dix (89 %) ont déclaré avoir été excisées. La forme d'excision la plus pratiquée consiste à couper et à enlever des chairs (41 %). En outre, dans 25 % des cas, les femmes ont subi une simple entaille et dans 8 % des cas, c'est une infibulation qui a été pratiquée. Il faut aussi souligner que 26 % des femmes n'ont pas été en mesure de donner une réponse (**Graphique 16.1**).

Graphique 16.1 Type d'excision

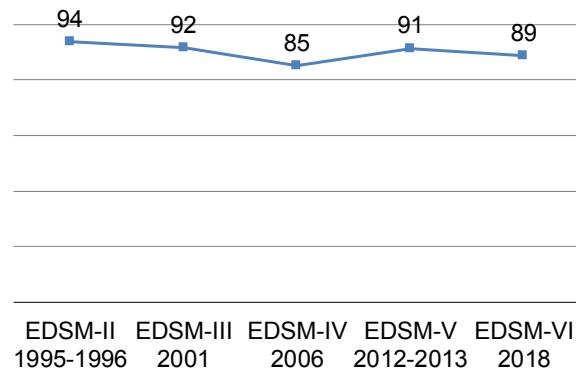
Pourcentage parmi les femmes de 15-49 ans excisées



Tendances : La comparaison des résultats des enquêtes réalisées depuis 1995-1996 ne fait apparaître aucun changement concernant la pratique de l'excision. En effet, environ neuf femmes sur dix sont toujours excisées (**Graphique 16.2**). En outre, on constate que la pratique consistant à couper et à enlever des chairs reste le type d'excision le plus fréquemment effectué, même si le pourcentage a diminué entre 2006 et 2018, passant de 76 % à 41 %. Dans la même période, le pourcentage de femmes ayant subi une excision sans enlever des chairs a augmenté, passant de 3 % à 25 % et celui des femmes ayant subi la forme la plus extrême, à savoir une infibulation a légèrement diminué (10 % à 8 %).

Graphique 16.2 Excision : tendances

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont excisées

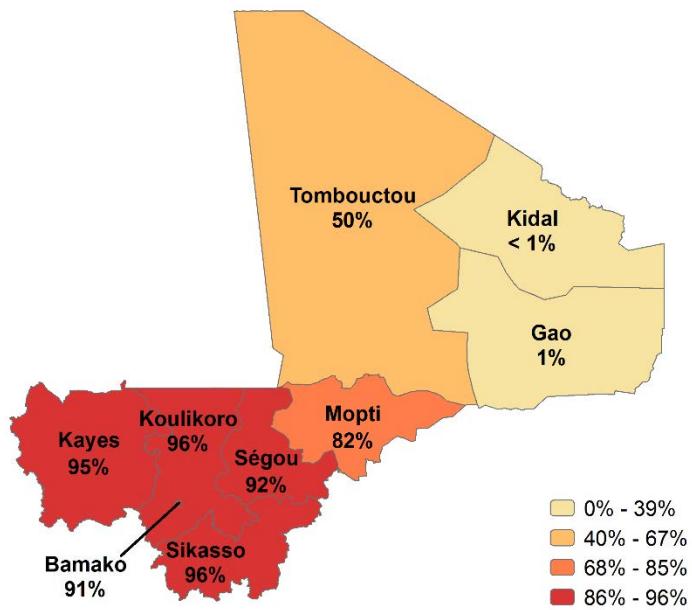


Variations par caractéristique

- Dans la majorité des régions, la quasi-totalité des femmes sont excisées comme par exemple, à Kayes (95 %), Koulikoro (96 %) ou encore à Sikasso et Ségou (respectivement 96 % et 92 %) ou bien dans le district de Bamako (91 %). Avec un pourcentage de 50 %, la région de Tombouctou enregistre une prévalence plus faible. Enfin, dans des régions comme Gao et Kidal, l'excision est une pratique marginale (respectivement 1 % et <1 %) (**Graphique 16.3**).

Graphique 16.3 Excision, par région

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont excisées



16.3 ÂGE À L'EXCISION

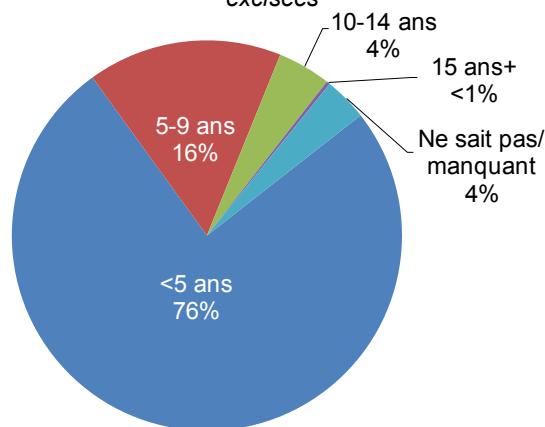
Les résultats sur l'âge au moment de l'excision montrent que dans environ trois quart des cas (76 %), l'excision a eu lieu avant l'âge de 5 ans, y compris dans la petite enfance. En outre, 16 % des femmes ont été excisées à l'âge de 5-9 ans, 4 % l'ont été entre 10 et 14 ans, et enfin, moins de 1 % des femmes ont été excisées à un âge plus tardif, c'est-à-dire à 15 ans ou plus (**Graphique 16.4**).

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes excisées avant l'âge de 5 ans tend à augmenter des générations anciennes aux plus récentes passant de 70 % parmi les femmes de 45-49 ans à 75 % parmi celles de 25-29 ans et à 82 % parmi celles de 15-19 ans (**Tableau 16.3**).
- Le pourcentage de femmes excisées avant l'âge de 5 ans est plus élevé en milieu urbain que rural (81 % contre 74 %).
- Quelle que soit la région, l'excision se pratique, dans la majorité des cas, avant l'âge de 10 ans.

Graphique 16.4 Âge à l'excision

Répartition (en %) des femmes qui sont excisées



16.4 PRÉVALENCE DE L'EXCISION ET ÂGE A L'EXCISION DES FILLES DE 0-14 ANS

Le **tableau 16.4** présente la prévalence de l'excision parmi les filles de 0-14 ans des femmes enquêtées selon l'âge actuel des filles. Dans l'ensemble, 73 % des filles de 0-14 ans ont déjà été excisées. En outre, les résultats montrent que dans la plupart des cas, les filles ont été excisées avant l'âge de 5 ans ; 34 % avant d'atteindre un

an et 32 % entre l'âge de 1 an et 4 ans. C'est seulement dans 6 % des cas que les filles ont été excisées entre 5 et 14 ans.

Variations par caractéristique

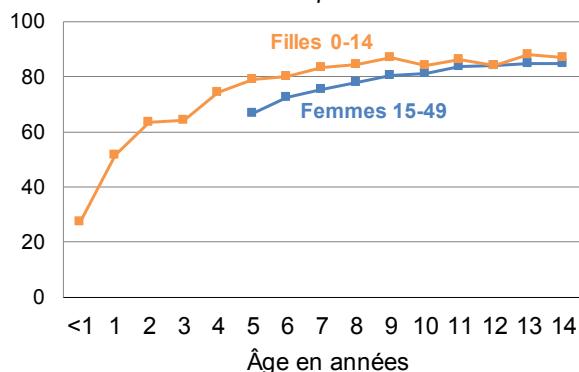
- Le pourcentage de filles excisées varie de manière importante selon que la mère est excisée ou pas : quand la mère est excisée, 80 % des filles ont aussi subi cette pratique contre seulement 15 % quand la mère n'est pas excisée (**Tableau 16.5**).
- Dans les régions, le pourcentage de filles excisées varie de 29 % dans la région de Tombouctou à 90 % dans celle de Kayes.

16.5 ÂGE À L'EXCISION PARMI LES FEMMES ET LES FILLES

Le **graphique 16.5** présente le pourcentage de femmes de 15-49 ans déjà excisées en atteignant certains âges exacts entre 5 et 14 ans, selon l'âge déclaré à l'excision et le pourcentage de filles de chaque âge entre 0 et 14 ans qui sont déjà excisées¹. L'intérêt de ce graphique est de permettre de comparer directement le pourcentage de femmes de 15-49 ans excisées à chaque âge selon leur déclaration et le pourcentage de filles excisées (statut actuel) à chaque âge. L'allure générale du graphique ne montre pas une diminution de la pratique de l'excision parmi les filles de 0-14 ans. En effet, quel que soit l'âge, la courbe des filles se situe au-dessus de celle des femmes de 15-49 ans, le pourcentage de filles excisées étant légèrement supérieur à celui des femmes. On constate qu'à l'âge de 5 ans, les deux tiers des femmes de 15-49 ans (67 %) étaient déjà excisées contre 79 % des filles. À 9 ans, ces pourcentages sont respectivement de 80 % et 87 % et à 13 ans, de respectivement 85 % et 88 %.

Graphique 16.5 Âge à l'excision parmi les femmes et les filles

Pourcentage de femmes de 15-49 ans et de filles de 0-14 ans qui sont excisées



16.6 INFIBULATION PARMI LES FILLES EXCISÉES DE 0-14 ANS

L'infibulation est une mutilation féminine qui, en suturant ou en passant un anneau à travers les petites lèvres de la vulve, ne permet plus les relations sexuelles. Le **tableau 16.6** présent la répartition des filles de 0-14 ans qui sont excisées et qui ont subi ou non une infibulation. Parmi les filles excisées, 11 % ont eu le vagin cousu et fermé.

¹ Les données sur l'âge à l'excision des femmes qui ont été excisées avant l'âge de 5 ans ne sont pas disponibles par âge détaillé. Les données pour les filles sont basées sur le statut actuel. Le graphique présente le pourcentage de filles de chaque âge actuel qui ont été excisées (selon la déclaration de la mère). Les données pour les femmes de 15-49 ans sont basées sur la mémoire des femmes et présentent le pourcentage de celles qui étaient déjà excisées en atteignant certains âges exacts.

Variations par caractéristique

- Lorsque la mère est infibulée, sa fille court plus de risque de l'être aussi. En effet, 74 % des filles dont la mère a subi une infibulation ont aussi subi ce type d'excision contre 6 % parmi les filles excisées dont les mères sont excisées mais pas infibulées et 8 % quand la mère n'est pas excisée.
- La pratique de l'infibulation est plus répandue à Bamako (23 %) que dans les autres villes (7 %) et qu'en milieu rural (10 %).
- Le pourcentage de filles infibulées a tendance à augmenter avec le niveau d'instruction de la mère et avec le niveau de bien-être économique, passant de 10 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 17 % quand elle a le niveau secondaire ou plus et de 7 % dans le quintile de bien-être économique le plus bas à 20 % dans celui le plus élevé.

16.7 PERSONNE QUI A PROCÉDÉ À L'EXCISION DES MÈRES ET DES FILLES

Le **tableau 16.7** présente les proportions de filles de 0-14 ans et de femmes de 15-49 ans par âge à l'excision et selon la personne qui a procédé à l'excision et le type d'excision. On constate que les excisions sont faites principalement par des exciseuses traditionnelles : 94 % des filles de 0-14 ans et 89 % femmes de 15-49 ans ont été excisées par des exciseuses traditionnelles.

16.8 OPINIONS ET CROYANCE VIS-À-VIS DE L'EXCISION

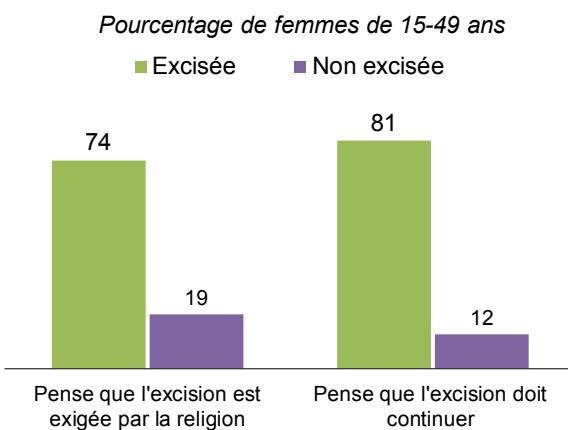
Dans le but de mieux comprendre les raisons qui expliquent la persistance de la pratique de l'excision, on a demandé aux femmes et aux hommes s'ils pensaient que l'excision était une exigence religieuse et si la pratique devait être maintenue.

Globalement, 70 % des femmes et 68 % des hommes de 15-49 ans pensent que l'excision est une pratique exigée par la religion (**Tableau 16.8**). De plus, 76 % des femmes et 74 % des hommes ont déclaré que la pratique de l'excision doit continuer (**Tableau 16.9**).

Variations par caractéristique

- Les pourcentages de femmes qui pensent que l'excision est une pratique exigée par la religion et qui sont favorables au maintien de cette pratique sont plus élevés parmi celles qui sont excisées que parmi celles qui ne le sont pas : 74 % des femmes excisées contre 19 % de celles qui ne le sont pas pensent que l'excision est une pratique exigée par la religion. De même, 81 % des femmes excisées contre 12 % parmi celles qui ne le sont pas sont favorables au maintien de la pratique (**Graphique 16.6**).
- Les résultats indiquent c'est dans le District de Bamako (74 %) et dans les régions de Ségou (77 %), Sikasso (76 %) et Kayes (74 %) que l'opinion des femmes selon laquelle l'excision est une nécessité religieuse est la plus répandue. De même, le pourcentage de femmes favorables au maintien de la pratique est plus élevé dans des régions comme celles

Graphique 16.6 Opinion concernant l'excision, selon que la femme est excisée ou non



de Kayes (82 %) ou Sikasso (83 %) qui sont aussi des régions de forte prévalence d'excision. Par contre, dans les régions de Gao, Kidal et Tombouctou, les pourcentages de femmes qui pensent que la pratique de l'excision doit continuer sont nettement plus faibles.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur l'excision des femmes de 15-49 ans et les filles de 0-14 ans, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 16.1 Connaissance de l'excision**
- **Tableau 16.2 Pratique de l'excision**
- **Tableau 16.3 Âge à l'excision**
- **Tableau 16.4 Prévalence de l'excision chez les filles de 0-14 ans**
- **Tableau 16.5 Excision des filles de 0-14 ans selon certaines caractéristiques de la mère**
- **Tableau 16.6 Infibulation parmi les filles excisées âgées de 0-14 ans**
- **Tableau 16.7 Personne qui a procédé à l'excision et type d'excision parmi les filles excisées de 0-14 ans et les femmes de 15-49 ans**
- **Tableau 16.8 Opinions des femmes et des hommes sur l'excision, en tant que nécessité religieuse**
- **Tableau 16.9 Opinions des femmes et des hommes sur le maintien ou non de la pratique de l'excision**

Tableau 16.1 Connaissance de l'excision

Pourcentage de femmes de 15-49 ans et d'hommes de 15-59 ans qui ont entendu parler de l'excision, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme		Homme	
	Ont entendu parler de l'excision	Effectif de femmes	Ont entendu parler de l'excision	Effectif d'hommes
Groupe d'âges				
15-19	94,7	1 101	94,0	894
20-24	95,6	970	97,2	545
25-29	96,3	1 019	98,0	521
30-34	96,3	773	98,6	614
35-39	96,9	695	98,9	588
40-44	98,0	445	99,2	486
45-49	97,3	301	98,1	381
Résidence				
Bamako	98,7	935	99,7	691
Autres villes	95,6	459	96,3	386
Ensemble urbain	97,7	1 394	98,5	1 077
Rural	95,6	3 909	97,0	2 952
Région				
Kayes	98,8	770	98,2	517
Koulikoro	99,2	1 037	99,0	818
Sikasso	98,1	894	97,3	689
Ségou	98,9	814	99,6	638
Mopti	91,7	513	97,4	430
Tombouctou	76,8	191	85,5	139
Gao	57,9	145	71,4	103
Kidal	47,1	5	2,4	4
Bamako	98,7	935	99,7	691
Niveau d'instruction				
Aucun	95,5	3 425	96,6	2 143
Primaire	96,9	700	97,8	582
Secondaire ou plus	97,5	1 178	98,5	1 305
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	94,7	965	96,4	736
Second	94,2	930	96,4	778
Moyen	95,7	1 017	96,6	744
Quatrième	96,3	1 121	97,7	817
Le plus élevé	98,8	1 269	99,3	955
Ensemble 15-49	96,1	5 302	97,4	4 030
50-59	na	na	98,6	588
Ensemble 15-59	na	na	97,5	4 618

na = Non applicable

Tableau 16.2 Pratique de l'excision

Pourcentage de femmes de 15-49 ans excisées et répartition (en %) des femmes par type d'excision, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes excisées	Effectif de femmes	Type d'excision				Effectif de femmes excisées	
			Entaille, pas de chair enlevée	Entaille, chair enlevée	Vagin fermé	Ne sait pas/manquant		
Groupe d'âges								
15-19	86,2	1 101	24,9	37,6	5,7	31,8	100,0	949
20-24	87,4	970	26,8	39,6	7,9	25,7	100,0	848
25-29	90,9	1 019	26,1	39,1	9,2	25,6	100,0	926
30-34	89,6	773	24,7	43,0	8,7	23,6	100,0	692
35-39	88,1	695	26,3	43,3	8,9	21,4	100,0	612
40-44	90,8	445	27,5	43,3	8,0	21,2	100,0	404
45-49	89,1	301	16,3	44,8	11,4	27,5	100,0	268
Résidence								
Bamako	91,3	935	36,8	22,3	9,2	31,6	100,0	854
Autres villes	85,0	459	22,2	48,1	2,2	27,5	100,0	390
Ensemble urbain	89,2	1 394	32,3	30,4	7,0	30,3	100,0	1 244
Rural	88,4	3 909	22,9	44,4	8,6	24,1	100,0	3 455
Région								
Kayes	94,7	770	37,5	35,6	3,6	23,4	100,0	729
Koulakoro	95,9	1 037	10,4	53,4	18,0	18,2	100,0	994
Sikasso	96,0	894	36,2	41,4	3,4	18,9	100,0	858
Ségou	91,6	814	4,2	48,6	3,5	43,7	100,0	745
Mopti	82,0	513	32,4	37,3	9,9	20,4	100,0	421
Tombouctou	50,1	191	21,5	58,4	3,1	17,1	100,0	96
Gao	1,4	145	*	*	*	*	100,0	2
Kidal	0,4	5	ac	ac	ac	ac	ac	0
Bamako	91,3	935	36,8	22,3	9,2	31,6	100,0	854
Ensemble	88,6	5 302	25,4	40,7	8,2	25,8	100,0	4 699

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

ac = Aucun cas

Tableau 16.3 Âge à l'excision

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans qui ont été excisées par âge à l'excision, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Âge à l'excision				Ne sait pas/manquant	Total	Effectif de femmes excisées ¹
	<5	5-9	10-14	15+			
Groupe d'âges							
15-19	82,4	11,6	2,3	0,0	3,7	100,0	949
20-24	77,8	14,6	2,1	0,5	5,2	100,0	848
25-29	75,4	17,2	4,4	0,1	3,0	100,0	926
30-34	73,1	19,0	4,1	0,3	3,5	100,0	692
35-39	71,7	16,8	6,8	0,8	3,9	100,0	612
40-44	68,0	17,9	10,3	0,5	3,2	100,0	404
45-49	70,3	21,5	6,4	0,7	1,0	100,0	268
Résidence							
Bamako	80,3	12,1	3,2	0,1	4,3	100,0	854
Autres villes	81,3	12,0	3,9	0,0	2,7	100,0	390
Ensemble urbain	80,6	12,1	3,4	0,1	3,8	100,0	1 244
Rural	73,6	17,6	4,8	0,4	3,6	100,0	3 455
Région							
Kayes	89,3	4,7	0,7	0,0	5,3	100,0	729
Koulakoro	71,5	18,4	7,2	0,8	2,1	100,0	994
Sikasso	67,2	22,7	5,8	0,3	3,9	100,0	858
Ségou	77,7	15,6	3,5	0,0	3,2	100,0	745
Mopti	72,1	19,3	5,6	0,8	2,2	100,0	421
Tombouctou	41,4	45,6	5,5	0,4	7,1	100,0	96
Gao	*	*	*	*	*	100,0	2
Kidal	ac	ac	ac	ac	ac	ac	0
Bamako	80,3	12,1	3,2	0,1	4,3	100,0	854
Ensemble	75,5	16,1	4,4	0,3	3,6	100,0	4 699

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

ac = Aucun cas

¹ Y compris les femmes ayant déclaré avoir été excisées au cours de la petite enfance mais qui n'ont pas pu fournir l'information sur l'âge.

Tableau 16.4 Prévalence de l'excision chez les filles de 0-14 ans

Pourcentage de filles de 0-14 ans excisées, selon l'âge actuel, EDSM-VI Mali 2018

Âge actuel des filles	Âge à l'excision				Ne sait pas/ manquant	Pourcentage de filles non excisées	Total	Effectif de filles de 0-14 ans	Pourcentage de filles excisées
	<1	1-4	5-9	10-14					
0-4	33,3	20,8	na	na	0,6	44,5	100,0	2 363	55,5
5-9	35,6	39,0	7,1	na	0,9	17,4	100,0	1 986	82,6
10-14	34,0	39,5	9,5	1,4	1,3	14,3	100,0	1 590	85,7
Ensemble 0-14	34,2	31,9	5,2	0,4	0,9	27,3	100,0	5 939	72,7

Note : L'information sur l'excision de la fille est basée sur la déclaration de la mère.

na = Non applicable en raison de la censure

Tableau 16.5 Excision des filles de 0-14 ans selon certaines caractéristiques de la mère

Pourcentage de filles de 0-14 ans qui sont excisées, selon l'âge et certaines caractéristiques de la mère, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Âge actuel des filles			Ensemble 0-14
	0-4	5-9	10-14	
Résidence				
Bamako	60,6	84,5	89,9	76,1
Autres villes	57,4	78,2	80,5	71,4
Ensemble urbain	59,5	82,2	86,0	74,4
Rural	54,4	82,7	85,7	72,2
Région				
Kayes	81,4	94,5	95,7	89,7
Koulikoro	55,9	87,7	89,2	76,5
Sikasso	52,2	88,0	92,0	73,8
Ségou	51,5	84,8	89,1	72,8
Mopti	50,8	72,7	73,6	64,4
Tombouctou	11,7	39,7	47,5	29,0
Gao	ac	ac	ac	ac
Kidal	ac	ac	ac	ac
Bamako	60,6	84,5	89,9	76,1
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	53,7	82,3	85,7	72,6
Primaire	57,6	87,9	85,3	73,7
Secondaire ou plus	61,9	80,5	86,9	71,8
Excision de la mère				
Excisée	61,6	90,1	93,8	79,9
Non excisée	10,3	15,3	20,1	14,5
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	54,4	78,8	84,2	70,5
Second	46,1	84,6	84,8	69,7
Moyen	50,7	81,2	85,5	69,1
Quatrième	64,8	84,9	87,6	78,3
Le plus élevé	63,0	83,8	86,4	76,2
Ensemble	55,5	82,6	85,7	72,7

Note : L'information sur l'excision de la fille est basée sur la déclaration de la mère.
ac = Aucun cas

Tableau 16.6 Infibulation parmi les filles excisées âgées de 0-14 ans

Répartition (en %) des filles de 0-14 ans qui sont excisées selon qu'elles ont subi ou non une infibulation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques de la mère, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Infibulation			
	Cousu et fermé	Non cousu et non fermé	Total	Effectif
Résidence				
Bamako	23,1	76,9	100,0	622
Autres villes	6,8	93,2	100,0	341
Ensemble urbain	17,3	82,7	100,0	963
Rural	9,7	90,3	100,0	3 351
Région				
Kayes	3,1	96,9	100,0	882
Koulakoro	13,6	86,4	100,0	868
Sikasso	9,9	90,1	100,0	788
Ségou	8,6	91,4	100,0	685
Mopti	15,0	85,0	100,0	409
Tombouctou	9,4	90,6	100,0	59
Gao	ac	ac	ac	0
Kidal	ac	ac	ac	0
Bamako	23,1	76,9	100,0	622
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	10,4	89,6	100,0	3 321
Primaire	11,9	88,1	100,0	459
Secondaire ou plus	17,3	82,7	100,0	534
Excision de la mère				
Infibulée	73,6	26,4	100,0	323
Excisée, non infibulée	6,4	93,6	100,0	3 933
Non excisée	8,1	91,9	100,0	58
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	7,2	92,8	100,0	923
Second	9,9	90,1	100,0	795
Moyen	6,5	93,5	100,0	850
Quatrième	13,6	86,4	100,0	938
Le plus élevé	20,4	79,6	100,0	808
Ensemble	11,4	88,6	100,0	4 314

Note : L'information sur l'excision de la fille est basée sur la déclaration de la mère. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
ac = Aucun cas

Tableau 16.7 Personne qui a procédé à l'excision et type d'excision parmi les filles excisées de 0-14 ans et les femmes de 15-49 ans

Répartition (en %) des filles excisées de 0-14 ans par âge actuel et des femmes de 15-49 ans, selon la personne qui a procédé à l'excision et selon le type d'excision, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Âge actuel des filles			Filles	Femmes
	0-4	5-9	10-14	0-14 ans	15-49
Personne qui a procédé à l'excision					
Traditionnel	99,0	98,7	98,2	98,6	91,5
Exciseuse traditionnelle	94,7	94,3	94,1	94,3	88,8
Matrone/accoucheuse traditionnelle	3,9	4,2	3,8	4,0	2,7
Autre traditionnel	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1
Professionnel de santé	1,0	1,3	1,7	1,4	0,3
Médecin	0,2	0,7	0,7	0,6	0,2
Infirmière/sage-femme	0,8	0,6	1,1	0,8	0,2
Ne sait pas/manquant	0,0	0,0	0,1	0,0	8,2
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Type d'excision					
Cousu et fermé	13,3	10,8	10,3	11,4	8,2
Non cousu et non fermé	86,7	89,2	89,7	88,6	72,6
Ne sait pas/manquant	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	1 311	1 639	1 364	4 314	4 699

Note : L'information sur l'excision de la fille est basée sur la déclaration de la mère.

Tableau 16.8 Opinion des femmes et des hommes sur l'excision, en tant que nécessité religieuse

Pourcentage de femmes de 15-49 ans et d'hommes de 15-59 ans qui ont entendu parler de l'excision, selon qu'ils pensent ou non que l'excision soit une exigence religieuse, en fonction de certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme					Homme				
	Exigée	Non exigée	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif de femmes ayant entendu parler de l'excision					
						Exigée	Non exigée	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif d'hommes ayant entendu parler de l'excision
Excision										
Excisée	74,3	17,2	8,5	100,0	4 699	na	na	na	na	na
Non excisée	19,3	69,2	11,5	100,0	397	na	na	na	na	na
Groupe d'âges										
15-19	67,9	19,8	12,3	100,0	1 042	60,4	11,6	28,0	100,0	840
20-24	68,2	21,8	10,0	100,0	927	63,2	18,2	18,7	100,0	530
25-29	72,0	21,0	7,0	100,0	981	67,4	20,4	12,2	100,0	511
30-34	69,9	22,3	7,9	100,0	744	73,9	16,9	9,2	100,0	606
35-39	73,2	18,8	7,9	100,0	673	71,3	20,4	8,3	100,0	582
40-44	70,7	23,3	6,1	100,0	436	73,6	17,2	9,2	100,0	482
45-49	68,0	25,8	6,1	100,0	293	70,5	20,8	8,7	100,0	373
Résidence										
Bamako	73,9	18,9	7,2	100,0	922	60,6	28,6	10,8	100,0	689
Autres villes	64,6	25,0	10,5	100,0	439	64,1	19,2	16,7	100,0	371
Ensemble urbain	70,9	20,8	8,3	100,0	1 361	61,8	25,3	12,9	100,0	1 061
Rural	69,6	21,4	8,9	100,0	3 735	70,3	14,3	15,4	100,0	2 863
Région										
Kayes	73,7	19,3	7,0	100,0	761	74,7	6,2	19,1	100,0	508
Koulikoro	65,3	19,6	15,1	100,0	1 029	70,0	13,9	16,1	100,0	810
Sikasso	75,9	18,2	6,0	100,0	877	78,2	10,1	11,7	100,0	671
Ségou	76,5	15,9	7,6	100,0	804	79,1	8,9	12,0	100,0	636
Mopti	60,2	30,5	9,3	100,0	470	57,9	20,7	21,4	100,0	419
Tombouctou	56,3	34,9	8,9	100,0	147	26,9	50,4	22,7	100,0	119
Gao	5,9	93,3	0,8	100,0	84	4,0	90,8	5,3	100,0	74
Kidal	2,2	97,3	0,5	100,0	2	ac	ac	ac	100,0	0
Bamako	73,9	18,9	7,2	100,0	922	60,6	28,6	10,8	100,0	689
Niveau d'instruction										
Aucun	70,9	20,2	8,9	100,0	3 270	73,0	14,2	12,7	100,0	2 070
Primaire	70,6	21,5	7,9	100,0	678	66,1	15,0	18,9	100,0	569
Secondaire ou plus	67,0	24,1	8,8	100,0	1 148	60,6	23,3	16,0	100,0	1 285
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	64,3	25,3	10,3	100,0	914	69,6	13,4	17,0	100,0	709
Second	70,4	20,9	8,6	100,0	876	69,1	13,9	17,0	100,0	750
Moyen	69,0	21,8	9,2	100,0	973	72,7	13,9	13,4	100,0	719
Quatrième	73,1	19,1	7,8	100,0	1 079	67,5	18,0	14,6	100,0	798
Le plus élevé	71,8	20,0	8,2	100,0	1 254	62,7	25,0	12,3	100,0	948
Ensemble 15-49	70,0	21,3	8,8	100,0	5 096	68,0	17,3	14,7	100,0	3 924
50-59	na	na	na	na	na	71,6	19,2	9,3	100,0	580
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	68,4	17,6	14,0	100,0	4 504

Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

na = Non applicable

ac = Aucun cas

Tableau 16.9 Opinion des femmes et des hommes sur le maintien ou non de la pratique de l'excision

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans et des hommes de 15-59 ans qui ont entendu parler de l'excision selon qu'ils pensent que cette pratique doit continuer ou non, par certaines caractéristique sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Femme				Effectif de femmes ayant entendu parler de l'excision	Homme				Effectif d'hommes ayant entendu parler de l'excision		
	Doit continuer	Ne doit pas continuer	Ne sait pas/ manquant/ ça dépend	Total		Doit continuer	Ne doit pas continuer	Ne sait pas/ manquant/ ça dépend	Total			
Excision												
Excisée	81,2	12,7	6,1	100,0	4 699	na	na	na	na	na		
Non excisée	12,1	74,2	13,7	100,0	397	na	na	na	na	na		
Groupe d'âges												
15-19	73,1	16,5	10,3	100,0	1 042	67,9	13,3	18,8	100,0	840		
20-24	75,0	19,3	5,7	100,0	927	68,7	17,2	14,1	100,0	530		
25-29	77,6	15,5	6,9	100,0	981	76,7	12,0	11,3	100,0	511		
30-34	76,0	19,1	4,9	100,0	744	78,9	11,1	10,1	100,0	606		
35-39	78,0	16,4	5,6	100,0	673	77,1	12,0	10,9	100,0	582		
40-44	77,7	17,4	4,9	100,0	436	78,7	10,0	11,3	100,0	482		
45-49	73,8	20,0	6,2	100,0	293	76,5	12,5	11,0	100,0	373		
Résidence												
Bamako	74,7	17,6	7,7	100,0	922	72,4	14,2	13,4	100,0	689		
Autres villes	70,2	24,3	5,5	100,0	439	69,2	18,7	12,1	100,0	371		
Ensemble urbain	73,3	19,7	7,0	100,0	1 361	71,3	15,8	13,0	100,0	1 061		
Rural	76,8	16,6	6,6	100,0	3 735	75,5	11,5	13,0	100,0	2 863		
Région												
Kayes	82,4	13,6	4,0	100,0	761	72,5	10,7	16,8	100,0	508		
Koulikoro	77,6	15,8	6,6	100,0	1 029	75,6	8,7	15,7	100,0	810		
Sikasso	83,0	8,0	9,1	100,0	877	86,5	6,7	6,8	100,0	671		
Ségou	79,5	15,9	4,6	100,0	804	82,4	10,4	7,3	100,0	636		
Mopti	64,1	28,5	7,4	100,0	470	73,0	10,4	16,6	100,0	419		
Tombouctou	53,8	34,0	12,1	100,0	147	23,4	43,1	33,5	100,0	119		
Gao	2,7	93,2	4,1	100,0	84	1,6	91,7	6,7	100,0	74		
Kidal	0,0	95,0	5,0	100,0	2	ac	ac	ac	0	0		
Bamako	74,7	17,6	7,7	100,0	922	72,4	14,2	13,4	100,0	689		
Niveau d'instruction												
Aucun	78,9	14,7	6,5	100,0	3 270	78,5	9,3	12,3	100,0	2 070		
Primaire	77,1	17,4	5,4	100,0	678	74,0	13,5	12,5	100,0	569		
Secondaire ou plus	66,4	25,5	8,0	100,0	1 148	67,8	17,7	14,5	100,0	1 285		
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	76,3	17,6	6,1	100,0	914	77,4	11,6	11,0	100,0	709		
Second	79,2	15,5	5,3	100,0	876	75,7	11,6	12,7	100,0	750		
Moyen	78,4	13,8	7,8	100,0	973	76,8	12,5	10,6	100,0	719		
Quatrième	76,2	17,7	6,0	100,0	1 079	72,1	12,1	15,9	100,0	798		
Le plus élevé	70,8	21,4	7,8	100,0	1 254	71,1	14,8	14,2	100,0	948		
Ensemble 15-49	75,8	17,5	6,7	100,0	5 096	74,4	12,6	13,0	100,0	3 924		
50-59	na	na	na	na	75,8	14,4	9,8	100,0	580			
Ensemble 15-59	na	na	na	na	74,5	12,9	12,6	100,0	4 504			

Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

na = Non applicable

Résultats clés

- **Expérience de la violence :** Au Mali, 45 % des femmes de 15-49 ans ont subi des actes de violence physique ou sexuelle.
- **Contrôle exercé par le mari :** Un peu plus d'une femme en union ou en rupture d'union sur quatre (27 %) ont déclaré que leur conjoint avait déjà exercé, au moins, 3 des comportements de contrôle cités.
- **Violence conjugale :** La moitié des femmes (49 %) de 15-49 ans en union ou en rupture d'union ont subi à n'importe quel moment des actes de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle.
- **Blessures dues à la violence conjugale :** Parmi les femmes ayant subi des actes de violence sexuelle ou physique à un moment quelconque, 33 % ont été blessées. Au cours des 12 derniers mois, ce pourcentage atteint 41 %.
- **Recherche d'aide :** Au Mali, parmi les femmes qui ont subi des violences physiques ou sexuelles, 68 % n'ont jamais recherché d'aide et n'en ont jamais parlé à personne, 12 % n'ont jamais recherché d'aide mais en ont parlé à quelqu'un et seulement 19 % 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 droits 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. Au Mali, certaines pratiques sociales, culturelles qui sont institutionnalisées comme le lévirat et ou le sororat, les mariages forcés ou précoces, le rapt, la discrimination dans l'héritage et la succession, la discrimination dans l'accès aux postes de responsabilités administratives ou politiques, le non-accès à la terre peuvent aussi être considérés comme des formes de violence.

Pour mieux protéger les plus populations les plus vulnérables du Mali, en particulier les femmes, un certain nombre de dispositif réglementaire et législatif est adopté :

- La Constitution du 25 février 1992 qui garantit la protection des droits des femmes et des enfants ;
- L'adoption du nouveau code pénal et code de procédure pénale en 2017 ;
- La loi n°2012-023 du 12 juillet 2012 relative à la lutte contre la traite des personnes et les pratiques assimilés ;
- Un avant-projet de loi portant prévention, répression et prise en charge des violences basées sur le genre en République du Mali ;
- Un avant-projet de loi relative à la protection de l'enfant ;
- La lettre circulaire n°0554/MJ-SG du 12 octobre 2012 sur les mesures de prise en charge juridique des cas sur des exactions suite à la crise au nord Mali.

L'EDSM-VI 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 non tirés pour l'enquête homme, le module a été administré à une seule femme dans le ménage, même si le ménage comprenait 2 femmes éligibles ou plus. En outre, la confidentialité de l'entretien était essentielle pour assurer la confiance de l'enquêtée. Il était aussi important d'établir un climat de confiance pour la validité des données collectées. Dans l'ensemble 3 928 femmes étaient éligibles pour répondre aux questions du module sur la violence domestique. Cependant, pour 4 % d'entre elles, le module n'a pas pu être administré car la confidentialité ne pouvait pas être garantie ou pour d'autres raisons. Avant de produire les résultats présentés dans ce chapitre, des poids de pondération ont été spécifiquement calculés et utilisés pour prendre en compte le fait que seulement une femme dans un ménage sur deux était aléatoirement sélectionnée pour répondre aux questions de ce module.

17.1 MESURE DE LA VIOLENCE

On a demandé aux femmes célibataires si elles avaient subi des actes de violence commis par n'importe qui et aux femmes en union ou en rupture d'union, 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 en union ou en rupture d'union 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 ; pour cela, on leur a demandé si cette personne les avait frappées, giflées, si elle leur avait donné des coups de pied ou fait quelque chose d'autre pour les blesser physiquement. On a demandé à toutes les femmes si elles avaient subi des actes de violence sexuelle commis par n'importe quelle personne (autre que le conjoint actuel ou le conjoint le plus récent) : on leur a demandé si, quand elles étaient enfant ou à l'âge adulte, il leur était arrivé qu'on les force, de quelque manière que ce soit, à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer des actes sexuels qu'elles ne voulaient pas.

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.

17.2 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

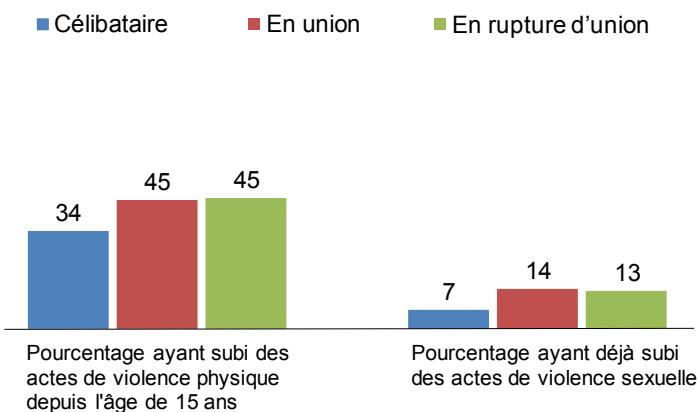
Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans est de 43 %. Au cours des 12 derniers mois, cette proportion est de 20 % : 6 % souvent et 14 % parfois (**Tableau 17.1**).

Tendances : Entre 2006 et 2018, la proportion de femmes de 15-49 ans ayant subi des actes de violence physique a augmenté passant de 32 % à 43 %.

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans est nettement plus élevé parmi celles en union et en rupture d'union (45 % dans les deux cas) que parmi les célibataires (34 %) (**Graphique 17.1**).
- Les résultats selon la région montrent que le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence physique varie de 55 % à Ségou et 51 % à Koulikoro à 22 % à Tombouctou et 13 % à Kidal.

Graphique 17.1 Violence subie par les femmes, selon leur état matrimonial



- Les femmes qui travaillaient ont subi plus fréquemment des actes de violence physique que celles qui ne travaillaient pas (50 % quand le travail était rémunéré en argent et 49 % quand la femme travaillait en n'étant pas rémunérée en argent, contre 34 % quand la femme ne travaillait pas).
- Les femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou plus ont moins fréquemment subi des actes de violence physique que les autres (37 % contre 47 % parmi celles ayant le niveau primaire et 45 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction).

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. Parmi les femmes non célibataires, 80 % ont déclaré que le mari/partenaire actuel était responsable de ces actes de violence et 4 % ont déclaré que c'était un conjoint précédent. Par ailleurs, les femmes célibataires ont déclaré dans 46 % des cas que la mère/belle-mère était coupable de ces actes de violence et 23 % ont accusé la sœur ou le frère (**Tableau 17.2**).

17.3 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

17.3.1 Prévalence de la violence sexuelle

Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant subi des violences sexuelles à n'importe quel moment est de 13 % ; au cours des 12 derniers mois, ce pourcentage est de 7 % (**Tableau 17.3**).

Tendance : Entre 2006 et 2018, le pourcentage des femmes de 15-49 ans ayant subi des violences sexuelles à n'importe quel moment est passé respectivement de 4 % à 13 % en 2018.

Variations par caractéristiques

- Le pourcentage de femmes ayant déclaré avoir subi des actes de violence sexuelle à un moment quelconque de leur vie varie selon la région : de 19 % à Kayes, à 15 % à Koulikoro et Bamako ou 14 % à Ségou à 6 % à Mopti, 4 % à Tombouctou ou 3 % à Kidal. Les pourcentages dans la période récente présentent les mêmes variations.
- Les femmes non célibataires ont plus fréquemment que les célibataires déclaré avoir subi des actes de violence sexuelle (14 % parmi celles en union et 13 % parmi celles en rupture d'union, contre 7 % parmi les célibataires) (**Graphique 17.1**).
- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle est plus élevé parmi celles qui ont travaillé que parmi les autres (15 % parmi les femmes qui travaillaient en étant rémunérées en argent et 16 % quand la femme travaillait en n'étant pas rémunérée en argent, contre 9 % quand la femme ne travaillait pas).

- Les femmes ayant le niveau d'instruction primaire ont plus fréquemment déclaré avoir été victimes de violences sexuelles que celles qui n'ont aucun niveau d'instruction (13 %) et que celles qui ont un niveau secondaire ou plus (10 %).

17.3.2 Auteurs des actes de violence sexuelle

Le **tableau 17.4** montre que parmi les femmes en union ou en rupture d'union qui ont déclaré avoir subi des violences sexuelles, l'auteur est, dans la majorité des cas, le mari/partenaire actuel (87 %) et un ancien mari ou partenaire (6 %). Dans 3 % des cas, il s'agit d'un petit ami actuel ou ancien (**Tableau 17.4**).

Le **tableau 17.5** montre que pour 9 % des femmes qui ont subi des violences sexuelles, le premier acte de violence sexuelle s'est produit avant d'atteindre l'âge exact de 22 ans ; dans 6 % des cas, il s'est produit avant l'âge de 18 ans et, dans 2 % des cas, avant l'âge de 15 ans.

17.4 DIFFÉRENTES FORMES DE VIOLENCE

La violence à l'égard des femmes peut se manifester sous différentes formes. Le **tableau 17.6** présente les pourcentages de femmes de 15-49 ans qui ont subi diverses formes de violence. Les résultats sont présentés selon l'âge de la femme.

Un tiers des femmes (33 %) ont subi des violences physiques seulement et 2 % ont subi des violences sexuelles seulement. Dans 11 % des cas, les femmes ont subi des actes de violence physique et sexuelle et 45 % des actes de violence physique ou sexuelle. La violence, sous forme physique ou sexuelle touche une femme sur deux (49 %) dans le groupe d'âges 30-39 ans (**Tableau 17.6**).

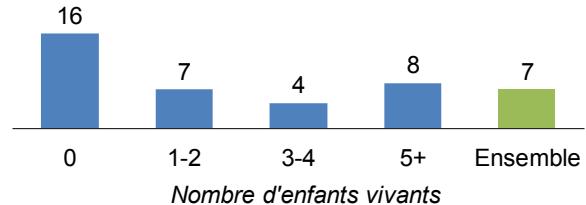
17.5 VIOLENCE PENDANT LA GROSSESSE

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement enceintes ou qui ont déjà été enceintes, 7 % ont déclaré avoir subi des violences physiques au cours d'une grossesse (**Tableau 17.7**).

- C'est dans le groupe d'âges 15-19 ans que le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse est le plus élevé (10 %)
- Le pourcentage de femmes ayant été victimes de violence physique pendant la grossesse varie entre les régions. Les pourcentages les plus élevés sont observés à Kayes (10 %), Ségou (9 %), et Koulikoro (8 %), contre 1 % à Kidal.
- Le pourcentage de femmes ayant subi des violences physiques au cours d'une grossesse varie avec le nombre d'enfants vivants : de 16 % parmi celles n'ayant aucun enfant vivant, ce pourcentage passe à 7 % parmi celles en ayant 1-2 et à 8 % parmi celles en ayant 5 ou plus (**Graphique 17.2**).

Graphique 17.2 Violence subie durant une grossesse, selon le nombre d'enfants vivants

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déjà été enceintes



17.6 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/partenaire peuvent être précurseurs d'actes de violence contre la femme. Pour mesurer ce niveau de contrôle des maris/partenaires sur les femmes, on a demandé aux femmes non célibataires si leur mari ou partenaire avait eu, à leur égard, certains comportements.

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union, 53 % ont déclaré que leur mari/partenaire était jaloux si elles parlaient à d'autres hommes, 24 % ont déclaré que leur mari les accusait souvent d'être infidèles, 23 % qu'il ne leur permettait pas de rencontrer leurs amies, 18 % qu'il essayait de limiter leurs contacts avec leur famille et enfin 38 % ont déclaré que leur mari/partenaire insistait pour savoir où elles étaient à tout moment. Plus d'une femme non célibataire sur quatre (27 %) a déclaré que son mari/partenaire avait manifesté, au moins, 3 de ces comportements de contrôle.

Tendance : Entre 2006 et 2018, le pourcentage de femmes qui ont déclaré que leur mari/partenaire avait manifesté, au moins, 3 comportements de contrôle a diminué, passant de 35 % à 27 %

Variations par caractéristique

- Le pourcentage de femmes de 15-49 ans dont le mari/partenaire a manifesté, au moins, 3 comportements de contrôle est plus élevé chez les jeunes femmes que chez les plus âgées (33 % à 15-19 ans contre 16 % à 40-49 ans).
- On constate des variations entre milieux et entre régions de résidence. Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant déclaré, au moins, 3 types de contrôle exercés par leur mari/partenaire est plus élevé en milieu urbain que rural (30 % contre 26 %) et dans les régions de Tombouctou (36 %) et de Ségou (34 %) que dans celles de Sikasso (18 %) et de Kidal (20 %).
- Le pourcentage de femmes ayant déclaré au moins 3 comportements de contrôle de leur mari/partenaire a tendance à augmenter avec le niveau d'instruction et avec le niveau de bien-être économique, passant pour l'instruction, de 26 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 35 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus et, pour le niveau de bien-être économique, de 25 % dans le quintile le plus bas à 31 % dans le plus élevé.
- On note des variations selon que l'enquêtée a peur, ou non, de son conjoint, le pourcentage de femmes ayant déclaré, au moins, 3 comportements de contrôle du mari/partenaire passant de 54 % lorsque l'enquêtée a souvent peur à 29 % lorsqu'elle a peur parfois et à 17 % lorsqu'elle n'a jamais peur.

17.7 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

Au Mali, près de deux femmes non célibataires sur cinq (37 %) ont déclaré avoir subi, à un certain moment, des actes de violence physique commis par un mari/partenaire, qu'il soit actuel ou le plus récent. Dans les 12 derniers mois, ce pourcentage est de 18 % : 6 % souvent et 13 % parfois. Dans 31 % des cas, les femmes ont déclaré avoir été giflées et dans 13 % des cas, frappées à coup de poing (**Tableau 17.9**).

Un peu plus d'une femme non célibataire sur dix (12 %) a subi, à un certain moment, des actes de violence sexuelle commis par un mari/partenaire. Au cours de 12 derniers mois, ce pourcentage est de 8 % : 2 % souvent et 6 % parfois. Dans la majorité des cas (11 %), ces femmes ont déclaré avoir été forcées physiquement à avoir des rapports sexuels avec leur conjoint alors qu'elles ne le souhaitaient pas (**Graphique 17.3**).

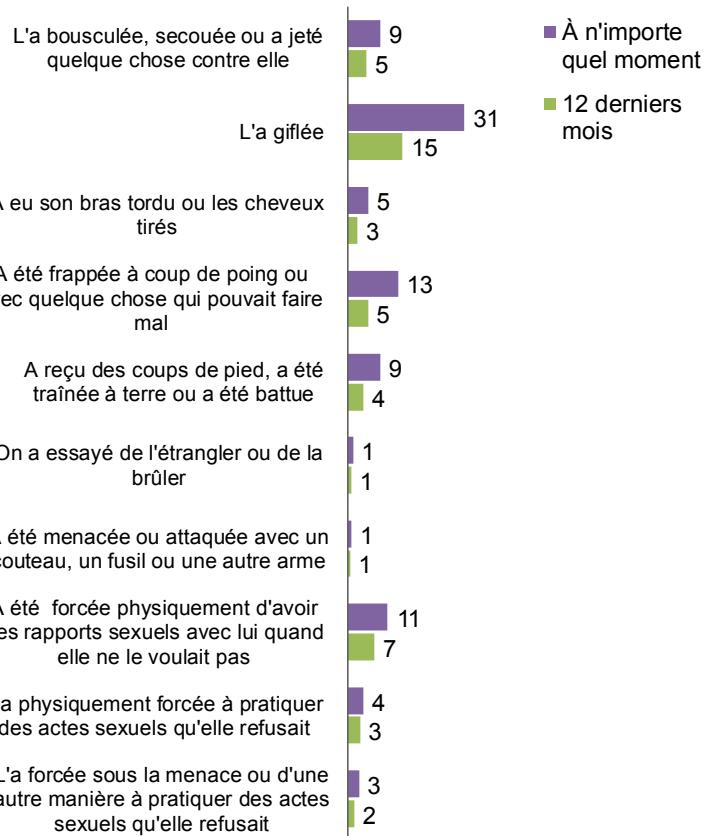
Trente-huit pour cent des femmes non célibataires ont déclaré avoir subi, à un certain moment, des actes de violence émotionnelle et 28 % en ont subi au cours des 12 derniers mois : 9 % souvent et 19 % parfois. Dans la majorité des cas, les femmes ont déclaré que le mari/partenaire les ont insultées ou rabaissées (31 %).

Globalement, près d'une femme sur deux (49 %) a subi, à un moment donné, des actes de violence, que ce soit sous la forme physique, émotionnelle et/ou sexuelle. Dans la période récente, ce pourcentage est de 34 % : 13 % souvent et 21 % parfois.

Tendances : Le pourcentage de femmes de 15-49 ans non célibataires ayant subi des actes de violence physique et ou sexuelle commis par un mari/partenaire a augmenté depuis 2006, passant de 21 % à 39 % en 2018.

Graphique 17.3 Types d'actes de violence conjugale

Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union 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 émotionnelle, physique ou sexuelle à n’importe quel moment varie entre les régions : 58 % à Ségou et 57 % à Koulikoro et dans le district de Bamako à 23 % à Mopti et 16 % à Kidal (**Tableau 17.10** et **Graphique 17.4**).

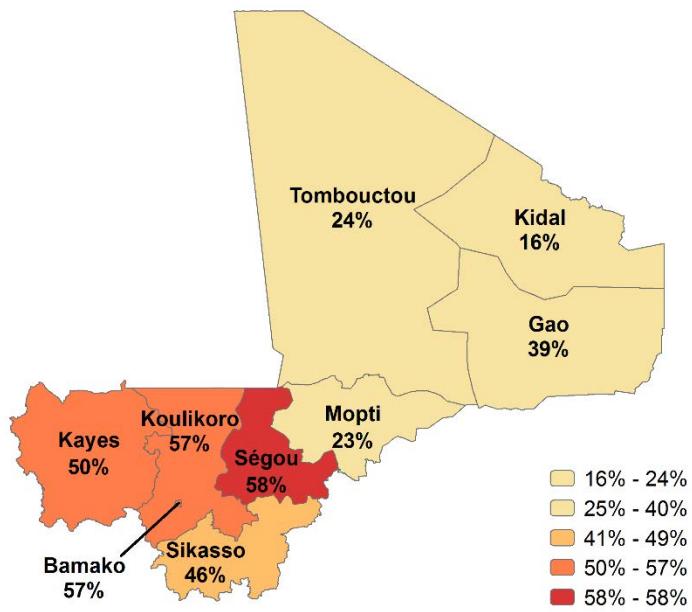
Les résultats sur la période récente montrent des variations identiques (**Tableau 17.12**).

- Les femmes ayant travaillé ont plus fréquemment déclaré avoir subi des actes de violence, quelle qu’en soit la forme, que celles qui n’ont pas travaillé (55 % contre 38 %) (**Tableau 17.10**).
- La violence conjugale est plus répandue en milieu urbain que rural (53 % contre 48 %).
- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence conjugale a tendance à augmenter avec le nombre d’enfants vivants, passant de 48 % quand elles ont 1-2 enfants à 53 % quand elles en ont 5 ou plus (**Tableau 17.10**).
- Le pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant déclaré avoir subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles augmente avec le nombre de contrôles exercés par le mari/partenaire sur sa femme : de 28 % quand le mari/partenaire n’a exercé aucun des comportements cités à 75 % quand il en a exercé 3 ou 4 (**Tableau 17.11**).
- La prévalence de la violence conjugale augmente avec le nombre de raisons pour lesquelles les femmes justifient le recours à la violence conjugale, passant de 32 % quand la violence n’est justifiée pour aucune raison à 56 % quand elle est justifiée pour 3-4 raisons.

Le **tableau 17.13** présente les pourcentages de femmes ayant subi leur premier acte de violence conjugale en fonction de la durée de l’union. Pour 36 % des femmes, le premier épisode de violence conjugale s’est produit 10 ans après le début de l’union. Dans 31 % des cas, il a eu lieu 5 ans après le début de l’union et pour 12 % des femmes, il s’est produit 2 ans après le début de l’union.

Graphique 17.4 Violence conjugale, par région

Pourcentage de femmes de 15-49 ans non célibataires qui ont déjà subi des actes de violence physique, sexuelle ou émotionnelle commis par leur mari/partenaire



17.8 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)

Au Mali, un tiers (33 %) des femmes ayant subi des violences physiques ou sexuelles commis par un conjoint ont eu, à un moment donné, une blessure quelconque à la suite de ces actes de violence conjugale. Ce pourcentage est de 41 % au cours des 12 derniers mois, y compris 6 % des femmes qui ont déclaré avoir eu des blessures qualifiées de sérieuses (**Tableau 17.14**).

Tendances : Entre 2006 et 2018, le pourcentage de femmes blessées à la suite d'actes de violence conjugale au cours des 12 mois avant l'enquête a augmenté de manière importante, passant de 20 % à 41 %.

17.9 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

Au Mali, le pourcentage de femmes qui ont eu des comportements violents à l'égard de leur mari/partenaire alors qu'il ne les avait pas agressées est très faible (2 %). Au cours des 12 derniers mois, il est de 1 % (**Tableaux 17.15 et 17.16**). Parmi les femmes ayant été victimes, à un moment donné, d'actes de violence physique commis par un mari/partenaire, le pourcentage de celles qui ont manifesté des comportements violents à l'égard de leur conjoint est un peu plus élevé : 5 % à un moment donné et 7 % au cours des 12 derniers mois.

17.10 RECHERCHE D'AIDE PARMI LES FEMMES QUI ONT SUBI DES ACTES DE VIOLENCE

Au Mali, parmi les femmes qui ont subi des violences physiques ou sexuelles, plus des deux tiers (68 %) n'ont pas recherché d'aide et n'ont parlé à personne de ce qui leur est arrivé ; dans 12 % des cas, les femmes n'ont pas recherché d'aide mais ont parlé à quelqu'un et seulement une femme sur cinq (19 %) 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 (31 % contre 16 % quand la violence s'est manifestée sous la forme physique seulement) (**Tableau 17.17** et **Graphique 17.5**).

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 plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (70 % contre 64 %).
- Parmi les femmes en union, 70 % n'ont ni recherché d'aide, ni parlé à quelqu'un contre 57 % parmi les célibataires et 62 % parmi celles en rupture d'union.
- Les femmes ayant subi des actes de violence physique ou sexuelle et qui ne travaillaient pas ont moins fréquemment recherché de l'aide que celles qui travaillaient ; 13 % de femmes qui ne travaillaient pas ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence contre 23 % parmi celles qui travaillaient et qui étaient payées en argent et 22 % parmi celles qui travaillaient mais n'étant pas payées en argent.

Sources ou personnes 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, dans la famille du mari/partenaire ou auprès d'un ami (**Tableau 17.18**). Les autres sources d'aide comme le personnel de santé, la police, un homme de loi ou le service social ont été peu contactées.

Graphique 17.5 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



LISTE DES TABLEAUX

- **Tableau 17.1 Violence physique**
- **Tableau 17.2 Auteurs des violences physiques**
- **Tableau 17.3 Violence sexuelle**
- **Tableau 17.4 Auteurs des violences sexuelles**
- **Tableau 17.5 Âge au moment de la première expérience de violence sexuelle**
- **Tableau 17.6 Expérience de diverses formes de violences**
- **Tableau 17.7 Violence pendant la grossesse**
- **Tableau 17.8 Contrôle exercé par le mari/partenaire**
- **Tableau 17.9 Formes de violence conjugale**
- **Tableau 17.10 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 17.11 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 17.12 Violence physique ou sexuelle conjugale au cours des 12 derniers mois**
- **Tableau 17.13 Premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union**
- **Tableau 17.14 Blessures dues à la violence conjugale**
- **Tableau 17.15 Violence des femmes contre leur mari/partenaire selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 17.16 Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes**
- **Tableau 17.17 Recherche d'aide pour mettre fin à la violence**
- **Tableau 17.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour mettre fin à la violence a été recherchée**

Tableau 17.1 Violence physique

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans et pourcentage de celles qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans ¹	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois précédent l'enquête			Effectif de femmes
		Souvent	Parfois	Souvent ou parfois ²	
Âge					
15-19	33,6	3,1	16,0	19,2	713
20-24	43,5	7,4	14,4	21,9	650
25-29	43,6	6,5	15,8	22,3	730
30-39	48,2	7,0	12,6	19,6	1 121
40-49	45,0	4,6	10,7	15,4	570
Résidence					
Bamako	45,9	6,5	13,8	20,4	644
Autres villes	43,6	6,4	8,4	14,8	336
Ensemble urbain	45,1	6,5	11,9	18,5	980
Rural	42,6	5,7	14,6	20,3	2 804
Région					
Kayes	48,4	5,9	16,6	22,5	560
Koulakoro	51,4	7,6	16,0	23,6	710
Sikasso	33,8	3,6	13,4	17,0	648
Ségou	55,4	8,4	14,5	22,9	589
Mopti	26,1	1,7	10,5	12,2	384
Tombouctou	21,5	4,9	4,6	9,5	142
Gao	27,9	7,8	10,3	18,1	103
Kidal	13,3	4,0	5,2	9,2	4
Bamako	45,9	6,5	13,8	20,4	644
État matrimonial					
Célibataire	34,1	3,4	12,5	16,0	555
En union	44,8	6,3	14,3	20,6	3 130
En rupture d'union	45,4	8,2	8,1	16,3	99
Emploi					
A travaillé et a été payée en argent	50,2	5,8	14,0	19,8	1 547
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	49,4	5,3	16,9	22,2	686
N'a pas travaillé	33,7	6,3	12,4	18,8	1 551
Nombre d'enfants vivants					
0	34,5	4,2	14,1	18,4	755
1-2	43,7	6,7	15,0	21,7	1 008
3-4	43,0	6,2	14,0	20,2	1 004
5+	49,6	6,0	12,5	18,5	1 017
Niveau d'instruction					
Aucun	44,5	5,7	14,0	19,7	2 493
Primaire	46,6	5,6	15,3	20,9	532
Secondaire ou plus	37,1	6,9	12,6	19,5	759
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	41,1	4,6	13,9	18,5	632
Second	41,4	4,8	13,7	18,4	764
Moyen	43,9	5,8	15,4	21,2	736
Quatrième	48,6	7,7	14,9	22,6	796
Le plus élevé	41,0	6,3	11,8	18,2	857
Ensemble	43,3	5,9	13,9	19,8	3 784

¹ Y compris les violences subies au cours des 12 derniers mois. Pour les femmes qui étaient en union avant l'âge de 15 ans et qui ont déclaré avoir subi des violences physiques commises par leur conjoint, il est possible que ces actes de violence aient été commis avant l'âge de 15 ans.

² Y compris les femmes pour lesquelles la fréquence des actes de violence au cours des 12 derniers mois n'est pas connue.

Tableau 17.2 Auteurs des violences physiques

Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont déclaré avoir subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans, pourcentage ayant mentionné différents types d'auteurs des violences selon l'état matrimonial actuel de l'enquêtée EDSM-VI Mali 2018

Auteur des violences	État matrimonial		
	En union ou en rupture d'union	Célibataire	Ensemble
Mari/partenaire actuel	80,4	na	71,1
Ancien mari/partenaire le plus récent	4,4	na	3,9
Petit ami actuel	1,0	3,1	1,3
Ancien petit ami	0,8	5,1	1,3
Père/beau-père	10,4	20,3	11,5
Mère/belle-mère	17,3	46,1	20,6
Sœur/frère	8,7	23,4	10,4
Fille/fils	0,0	0,6	0,1
Autre parent	3,8	7,2	4,2
Belle-mère	0,0	na	0,0
Beau-père	0,4	na	0,3
Autre parent par alliance	1,6	na	1,5
Enseignant	1,2	7,9	2,0
Employeur/quelqu'un au travail	0,1	1,6	0,3
Autre	2,2	1,6	2,1
Effectif de femmes	1 448	189	1 638

Note : Les femmes peuvent déclarer plus d'une personne ayant commis les actes de violence.
na = Non applicable

Tableau 17.3 Violence sexuelle

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déjà subi des violences sexuelles à n'importe quel moment et pourcentage qui ont subi des violences sexuelles au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

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	9,6	7,0	713
20-24	13,6	8,2	650
25-29	14,7	8,1	730
30-39	14,3	8,0	1 121
40-49	9,2	2,9	570
Résidence			
Bamako	14,7	7,6	644
Autres villes	13,2	5,1	336
Ensemble urbain	14,2	6,7	980
Rural	12,1	7,2	2 804
Région			
Kayes	18,6	10,5	560
Koulikoro	14,9	7,8	710
Sikasso	7,9	3,7	648
Ségou	14,4	10,6	589
Mopti	5,6	3,2	384
Tombouctou	4,4	1,7	142
Gao	8,9	4,8	103
Kidal	2,8	2,1	4
Bamako	14,7	7,6	644
État matrimonial			
Célibataire	6,6	2,7	555
En union	13,7	8,0	3 130
En rupture d'union	13,2	2,9	99
Emploi			
A travaillé et a été payée en argent	14,9	8,0	1 547
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	16,1	9,9	686
N'a pas travaillé	8,8	5,0	1 551
Nombre d'enfants vivants			
0	9,4	5,9	755
1-2	14,8	9,0	1 008
3-4	12,4	7,8	1 004
5+	13,0	5,5	1 017
Niveau d'instruction			
Aucun	12,5	6,9	2 493
Primaire	17,4	10,6	532
Secondaire ou plus	9,5	5,4	759
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	11,7	7,4	632
Second	13,2	7,0	764
Moyen	13,0	8,3	736
Quatrième	13,3	6,7	796
Le plus élevé	11,9	6,4	857
Ensemble	12,6	7,1	3 784

¹ Y compris les violences subies au cours des 12 derniers mois.

Tableau 17.4 Auteurs des violences sexuelles

Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont déclaré avoir subi des violences sexuelles, pourcentage ayant mentionné différents types d'auteurs des violences, selon l'état matrimonial actuel de l'enquêtée, EDSM-VI Mali 2018

Auteur des violences sexuelles	État matrimonial		
	En union ou en rupture d'union	Célibataire	Ensemble
Mari/partenaire actuel	87,1	na	80,5
Ancien mari/partenaire	5,9	na	5,4
Actuel/ancien petit ami	3,0	*	6,1
Père/beau-père	0,8	*	0,7
Frère/beau-frère	0,5	*	0,5
Autre parent	3,5	*	4,9
Ami/rencontre	0,9	*	1,5
Ami de la famille	0,8	*	1,6
Employeur/quelqu'un au travail	0,0	*	0,5
Police/soldat	0,5	*	0,5
Inconnu	3,5	*	3,8
Effectif de femmes	441	36	477

Note : Les femmes peuvent déclarer plus d'une personne ayant commis les actes de violence.
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 17.5 Âge au moment de la première expérience de violence sexuelle

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont subi les premiers actes de violences sexuelles avant d'atteindre certains âges exacts, selon l'âge actuel et l'état matrimonial actuel, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui ont subi les premiers actes de violences sexuelles avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage de femmes qui n'ont jamais subi de violences sexuelles	Effectif de femmes
	10	12	15	18	22		
Âge							
15-19	0,0	0,5	1,6	na	na	90,4	713
20-24	0,0	0,3	2,6	6,2	na	86,4	650
25-29	0,1	0,4	2,4	6,6	11,4	85,3	730
30-39	0,1	0,2	1,1	6,3	9,0	85,7	1 121
40-49	0,0	0,0	0,9	2,5	4,7	90,8	570
État matrimonial							
Célibataire	0,0	0,0	1,5	4,9	5,8	93,4	555
En union ou en rupture d'union	0,1	0,4	1,7	6,3	9,6	86,4	3 229
Ensemble	0,1	0,3	1,7	6,1	9,0	87,4	3 784

na = Non applicable

Tableau 17.6 Expérience de diverses formes de violences

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont subi diverses formes de violence, selon l'âge actuel, EDSM-VI Mali 2018

Âge actuel	Violence physique seulement	Violence sexuelle seulement	Violence physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Effectif de femmes
15-19	27,0	3,0	6,6	36,6	713
15-17	27,6	3,1	2,2	32,8	387
18-19	26,3	3,0	11,9	41,1	326
20-24	30,9	0,9	12,6	44,5	650
25-29	31,8	2,9	11,8	46,5	730
30-39	34,9	1,0	13,3	49,2	1 121
40-49	37,2	1,4	7,8	46,4	570
Ensemble	32,5	1,8	10,8	45,1	3 784

Tableau 17.7 Violence pendant la grossesse

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement enceintes ou qui ont déjà été enceintes, pourcentage de celles qui ont déclaré avoir subi des violences physiques pendant qu'elles étaient enceintes, selon certaines caractéristiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été victime de violence pendant la grossesse	Effectif de femmes ayant déjà été enceintes
Âge		
15-19	9,5	281
20-24	7,5	545
25-29	5,8	685
30-39	7,4	1 089
40-49	4,4	557
Résidence		
Bamako	4,5	471
Autres villes	7,7	255
Ensemble urbain	5,6	726
Rural	7,1	2 431
Région		
Kayes	10,2	490
Koulikoro	7,5	640
Sikasso	5,7	551
Ségou	9,2	475
Mopti	3,3	319
Tombouctou	4,2	121
Gao	3,4	88
Kidal	1,0	3
Bamako	4,5	471
État matrimonial		
Célibataire	7,3	98
En union	6,7	2 984
En rupture d'union	6,9	76
Nombre d'enfants vivants		
0	16,2	128
1-2	6,7	1 008
3-4	4,4	1 004
5+	7,8	1 017
Niveau d'instruction		
Aucun	6,2	2 257
Primaire	8,3	425
Secondaire ou plus	7,7	475
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	6,4	543
Second	8,5	684
Moyen	6,3	644
Quatrième	7,1	677
Le plus élevé	5,3	609
Ensemble	6,7	3 157

Tableau 17.8 Contrôle exercé par le mari/partenaire

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant déclaré certains types de contrôle exercé par le mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes dont le mari/partenaire								Effectif des femmes en union ou en rupture d'union
	Est jaloux si elles parlent à d'autres hommes	Les accuse souvent d'être infidèles	Ne leur permet pas de rencontrer leurs amies	Essaie de limiter leurs contacts avec leur famille	Insiste pour savoir où elles sont à tout moment	A manifesté au moins 3 de ces comportements	N'a manifesté aucun type de contrôle		
Âge									
15-19	54,1	22,4	23,7	19,8	41,2	32,8	37,5	333	
20-24	58,7	26,7	24,7	20,8	45,6	31,0	30,0	541	
25-29	58,7	27,8	27,1	21,7	41,3	32,6	32,0	693	
30-39	52,6	24,4	23,9	18,9	36,0	26,1	36,6	1 094	
40-49	42,1	15,4	15,2	9,9	27,4	16,3	46,3	568	
Résidence									
Bamako	66,6	22,2	30,7	23,0	46,9	31,5	22,9	468	
Autres villes	55,0	27,5	22,6	19,0	39,6	27,8	34,2	257	
Ensemble urbain	62,5	24,1	27,8	21,6	44,3	30,2	26,9	725	
Rural	50,5	23,6	21,8	17,4	35,9	26,4	39,0	2 504	
Région									
Kayes	45,3	19,5	20,2	11,8	37,4	22,9	41,5	514	
Koulikoro	58,4	30,8	23,2	18,5	46,9	32,7	29,4	651	
Sikasso	36,0	16,8	16,0	16,2	24,5	17,7	52,3	571	
Ségou	63,2	31,7	28,8	20,8	41,2	34,2	28,6	484	
Mopti	48,9	19,5	15,8	16,8	21,8	21,2	47,7	323	
Tombouctou	68,3	22,3	34,2	26,6	54,4	36,0	17,7	124	
Gao	42,4	22,9	27,0	24,9	27,2	24,6	50,9	91	
Kidal	38,6	22,6	18,0	10,2	28,0	19,8	54,7	3	
Bamako	66,6	22,2	30,7	23,0	46,9	31,5	22,9	468	
État matrimonial									
En union	53,5	23,5	23,1	18,1	37,8	27,2	35,9	3 130	
En rupture d'union	44,8	30,5	24,9	24,8	37,3	28,8	48,8	99	
Nombre d'enfants vivants									
0	51,9	23,8	29,4	20,9	39,6	31,2	40,2	280	
1-2	61,1	29,1	25,2	20,9	45,0	33,5	29,5	932	
3-4	54,2	22,4	21,7	18,4	36,1	25,1	36,0	1 001	
5+	45,4	20,2	20,9	15,2	32,2	22,6	41,8	1 016	
Emploi									
A travaillé et a été payée en argent	58,1	25,7	24,8	19,4	40,9	30,2	31,9	1 391	
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	45,0	19,5	21,1	22,5	38,5	25,7	41,6	599	
N'a pas travaillé	51,7	23,6	22,4	15,1	33,9	24,8	38,7	1 238	
Niveau d'instruction									
Aucun	50,6	22,8	22,1	18,0	34,8	26,0	38,8	2 323	
Primaire	49,6	20,9	23,0	17,8	37,4	25,9	38,3	425	
Secondaire ou plus	69,0	30,6	28,6	20,2	52,6	34,8	22,3	481	
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	46,3	20,3	21,9	17,1	33,0	24,5	42,5	562	
Second	47,2	22,6	17,4	15,2	32,7	24,2	43,1	697	
Moyen	51,1	26,7	23,8	19,8	39,0	28,8	38,1	665	
Quatrième	57,0	24,0	24,2	18,7	39,3	28,2	32,2	686	
Le plus élevé	64,6	24,7	29,0	21,0	44,8	30,6	25,7	618	
Il arrive à la femme d'avoir peur de son mari									
Souvent	75,1	48,1	40,3	34,2	64,0	53,8	12,6	407	
Parfois	53,8	25,6	23,1	18,5	35,0	28,6	37,1	1 577	
Jamais eu peur	45,4	13,5	17,7	13,0	32,7	17,0	43,1	1 245	
Ensemble	53,2	23,7	23,2	18,3	37,8	27,3	36,3	3 229	

Note : Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union, et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union.

Tableau 17.9 Formes de violence conjugale

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi diverses formes de violence de la part de leur mari/partenaire à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, EDSM-VI Mali 2018

Formes de violence	À n'importe quel moment	Au cours des 12 mois précédent l'enquête	Fréquence au cours des 12 derniers mois		
		Souvent	Parfois		
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR LE MARI/PARTENAIRE ACTUEL OU LE PLUS RÉCENT¹					
Violence physique					
N'importe quelle forme de violence physique	36,8	18,0	5,5	12,6	
A été bousculée, secouée, on a jeté quelque chose contre elle	8,7	5,0	1,4	3,6	
A été giflée	31,0	14,5	3,9	10,6	
A eu le bras tordu ou les cheveux tirés	5,4	2,6	0,7	1,9	
A été frappée à coup de poing avec quelque chose qui pouvait faire mal	13,3	5,3	1,4	3,9	
A reçu des coups de pied, a été traînée à terre ou a été battue	8,6	4,2	0,8	3,4	
On a essayé de l'étrangler ou de la brûler	1,3	0,9	0,2	0,7	
A été menacée avec un couteau, un fusil ou un autre type d'arme	1,0	0,5	0,1	0,4	
Violence sexuelle					
N'importe quelle forme de violence sexuelle	11,8	7,8	2,3	5,5	
A été forcée physiquement à avoir des rapports sexuels avec le mari/partenaire quand elle ne voulait pas	10,6	7,1	2,1	5,0	
A été forcée physiquement à pratiquer certains actes sexuels avec le mari/partenaire qu'elle ne voulait pas	4,2	3,2	0,8	2,4	
A été forcée sous la menace ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels qu'elle ne voulait pas	2,9	1,7	0,3	1,4	
Violence émotionnelle					
N'importe quelle forme de violence émotionnelle	38,4	28,1	9,1	19,0	
Le mari/partenaire a dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant d'autres personnes	20,3	14,0	4,8	9,2	
Le mari/partenaire l'a menacée méchamment, elle ou quelqu'un proche d'elle.	11,6	7,3	2,2	5,1	
Le mari/partenaire l'a insultée ou rabaisée	31,0	22,6	5,3	17,3	
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	38,5	20,9	7,0	13,9	
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	48,9	34,0	12,8	21,2	
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR N'IMPORTE QUEL MARI/PARTENAIRE					
Violence physique	37,3	18,1	na	na	
Violence sexuelle	12,0	7,8	na	na	
Violence émotionnelle	38,6	28,1	na	na	
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	39,1	20,9	na	na	
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	49,3	34,0	na	na	
Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	3 229	3 229	3 229	3 229	

na = Non applicable

¹ Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union.

Tableau 17.10 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques

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 leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Âge								
15-19	30,2	24,4	12,5	10,4	7,8	26,4	37,3	333
20-24	35,7	36,3	12,6	11,8	7,9	37,1	48,0	541
25-29	39,9	35,8	12,3	9,1	7,4	39,0	49,6	693
30-39	41,8	41,3	12,9	11,4	8,9	42,9	53,3	1 094
40-49	37,5	36,7	7,9	6,4	6,0	38,3	46,9	568
Résidence								
Bamako	44,3	36,9	15,0	11,5	8,1	40,3	56,6	468
Autres villes	36,3	35,7	14,7	11,9	8,4	38,5	45,3	257
Ensemble urbain	41,5	36,4	14,8	11,6	8,2	39,7	52,6	725
Rural	37,5	36,8	10,9	9,5	7,7	38,2	47,8	2 504
Région								
Kayes	38,3	43,2	17,6	16,4	12,4	44,5	49,9	514
Koulikoro	43,6	48,3	12,6	11,4	9,1	49,5	56,9	651
Sikasso	40,2	27,6	6,9	4,6	4,1	29,9	46,1	571
Ségou	43,5	48,9	14,5	12,9	9,7	50,5	58,4	484
Mopti	17,0	15,2	5,3	4,7	4,1	15,7	23,1	323
Tombouctou	21,8	12,6	3,6	1,6	1,3	14,7	24,4	124
Gao	33,5	20,0	8,1	5,6	5,6	22,5	38,7	91
Kidal	9,3	12,4	3,6	2,1	0,2	13,8	15,6	3
Bamako	44,3	36,9	15,0	11,5	8,1	40,3	56,6	468
État matrimonial								
En union	38,5	36,9	11,9	10,1	7,8	38,7	49,1	3 130
En rupture d'union	36,0	32,4	9,6	8,5	7,6	33,5	42,4	99
Nombre d'enfants vivants								
0	24,7	23,9	11,9	10,0	6,6	25,8	31,9	280
1-2	37,9	35,0	13,0	11,1	8,0	36,9	48,3	932
3-4	38,3	35,5	11,4	9,0	7,2	37,9	49,4	1 001
5+	42,7	43,1	11,0	10,0	8,4	44,2	53,4	1 016
Emploi								
A travaillé et a été payée en argent	43,5	41,5	13,3	10,8	7,9	44,0	55,4	1 391
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	43,3	42,8	15,9	14,2	11,1	44,5	55,3	599
N'a pas travaillé	30,3	28,5	8,1	7,2	6,1	29,5	38,4	1 238
Niveau d'instruction								
Aucun	39,0	37,6	11,3	9,9	8,2	39,0	49,0	2 323
Primaire	38,4	38,5	18,1	14,4	9,3	42,2	53,0	425
Secondaire ou plus	35,7	31,2	8,6	6,9	4,4	32,9	44,5	481
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	32,3	34,2	11,5	10,2	7,7	35,4	43,7	562
Second	38,7	35,2	12,1	10,7	9,5	36,6	47,9	697
Moyen	40,9	38,1	10,5	8,7	7,0	39,9	50,3	665
Quatrième	40,5	42,9	12,9	11,2	8,2	44,6	52,9	686
Le plus élevé	38,6	32,5	11,9	9,0	6,3	35,4	48,6	618
Ensemble	38,4	36,8	11,8	10,0	7,8	38,5	48,9	3 229

Note : Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union.

Tableau 17.11 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Niveau d'instruction du mari/partenaire¹								
Aucun	38,3	36,4	11,9	10,2	8,2	38,1	48,5	2 220
Primaire	39,6	37,7	10,5	8,4	6,9	39,8	51,3	271
Secondaire ou plus	36,1	34,4	11,2	9,0	5,7	36,6	47,2	505
Ne sait pas/manquant	48,4	52,2	17,1	15,5	11,1	53,8	60,9	134
Consommation d'alcool par le mari/partenaire								
Ne boit pas	37,1	35,2	10,6	8,8	6,7	37,0	47,6	3 091
Boit mais n'est jamais soûl	*	*	*	*	*	*	*	13
Soûl parfois	76,4	76,8	44,0	42,4	40,1	78,4	84,3	64
Soûl souvent	55,1	61,7	36,4	33,7	23,9	64,5	68,1	61
Déférence d'instruction entre conjoints¹								
Mari plus instruit	36,9	36,2	11,0	9,3	6,5	37,9	47,7	544
Femme plus instruite	34,4	33,8	14,9	11,5	7,3	37,1	48,7	453
Même niveau d'instruction	38,6	30,1	8,4	5,6	1,5	32,9	45,7	110
Les deux sans instruction	39,3	36,9	11,1	9,7	8,3	38,3	48,7	1 871
Ne sait pas/manquant	46,7	54,0	17,6	16,2	11,8	55,4	62,1	152
Déférence d'âge entre conjoints¹								
Femme plus âgée	(27,0)	(22,0)	(9,5)	(9,5)	(9,5)	(22,0)	(30,7)	19
Femme du même âge	(41,3)	(35,6)	(11,8)	(11,8)	(4,3)	(35,6)	(48,7)	34
Femme plus jeune de 1-4 ans	35,6	37,8	8,9	7,9	7,2	38,9	47,4	431
Femme plus jeune de 5-9 ans	39,5	36,6	12,7	9,8	8,1	39,5	49,2	1 113
Femme plus jeune de 10 ans ou plus	38,6	37,1	12,1	10,8	7,8	38,3	49,7	1 532
Nombre de contrôles exercés par le mari/partenaire sur sa femme²								
0	19,8	20,0	4,3	3,4	2,3	20,8	28,3	1 172
1-2	38,8	37,2	11,7	9,8	6,7	39,1	50,7	1 176
3-4	62,9	58,0	22,1	18,9	16,1	61,2	74,9	658
5	62,3	60,0	21,6	19,4	17,9	62,2	70,7	222
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé³								
0	37,0	35,0	9,9	8,7	7,0	36,3	46,6	1 999
1-2	43,1	44,8	17,3	14,6	10,9	47,4	56,8	783
3	36,5	30,2	10,8	7,7	5,3	33,2	45,7	348
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme⁴								
0	26,6	21,8	6,7	5,4	4,7	23,1	31,7	622
1-2	37,5	38,0	12,1	10,0	8,5	40,1	49,9	800
3-4	43,7	41,4	14,2	11,8	8,8	43,7	55,7	1 263
5	41,0	41,3	11,6	11,0	8,0	41,9	51,1	544
Père battait la mère								
Oui	66,8	65,5	22,8	21,7	20,8	66,6	76,1	320
Non	34,1	31,6	9,8	8,0	5,9	33,5	44,1	2 576
Ne sait pas/manquant	44,3	49,0	16,4	14,6	9,8	50,8	59,4	332
Il arrive à la femme d'avoir peur de son mari								
Souvent	68,7	78,6	34,1	32,9	25,4	79,9	85,6	407
Parfois	40,2	36,5	11,2	8,9	7,4	38,8	50,4	1 577
Jamais eu peur	26,2	23,4	5,2	3,9	2,5	24,7	34,9	1 245
Ensemble	38,4	36,8	11,8	10,0	7,8	38,5	48,9	3 229

Note : Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes divorcées, séparées ou veuves. 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 Comprend seulement les femmes qui sont actuellement en union

² Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 17.8 pour la liste des contrôles.

³ Selon les déclarations de la femme. Comprend seulement les femmes qui sont actuellement en union. Voir Tableau 14.8 pour la liste des décisions.

⁴ Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 17.12 Violence physique ou sexuelle conjugale au cours des 12 derniers mois

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi des violences physiques ou sexuelles commises par n'importe quel mari/partenaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle ou physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Age								
15-19	28,6	17,9	11,4	8,5	5,8	20,8	32,8	333
20-24	26,7	21,4	9,3	7,3	4,6	23,4	34,2	541
25-29	31,5	20,8	8,2	4,7	3,1	24,3	38,7	693
30-39	30,3	17,5	8,2	4,6	3,9	21,1	36,3	1 094
40-49	20,7	12,7	2,9	1,4	1,3	14,2	24,6	568
Résidence								
Bamako	32,7	17,9	8,9	6,7	4,6	20,1	38,8	468
Autres villes	19,0	11,2	6,1	2,0	1,4	15,3	25,7	257
Ensemble urbain	27,9	15,5	7,9	5,0	3,5	18,4	34,1	725
Rural	28,1	18,8	7,8	4,9	3,6	21,7	34,0	2 504
Région								
Kayes	26,0	20,6	11,1	6,9	5,7	24,8	33,7	514
Koulikoro	28,2	24,0	8,0	4,1	2,7	27,9	36,6	651
Sikasso	30,5	12,8	4,0	2,1	1,3	14,8	33,6	571
Ségou	34,0	23,0	12,0	7,9	5,0	27,1	41,7	484
Mopti	14,9	9,2	3,8	3,6	3,3	9,5	17,3	323
Tombouctou	17,0	6,5	2,0	0,5	0,5	8,0	18,4	124
Gao	31,0	16,1	5,2	3,5	3,5	17,8	35,5	91
Kidal	7,3	10,5	3,0	1,9	1,9	11,6	13,5	3
Bamako	32,7	17,9	8,9	6,7	4,6	20,1	38,8	468
Niveau d'instruction								
Aucun	28,1	17,6	7,1	4,4	3,4	20,4	33,7	2 323
Primaire	28,3	19,2	12,6	8,0	4,8	23,8	37,3	425
Secondaire ou plus	27,5	19,1	6,8	4,7	3,4	21,2	32,8	481
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	25,2	16,0	8,3	6,0	4,3	18,3	30,0	562
Second	28,0	17,5	7,7	5,2	4,0	20,0	33,4	697
Moyen	31,1	19,3	8,2	4,3	3,2	23,2	37,7	665
Quatrième	28,4	21,0	7,3	3,8	2,7	24,4	35,8	686
Le plus élevé	27,1	15,9	7,5	5,4	3,8	18,1	32,5	618
Ensemble	28,1	18,1	7,8	4,9	3,6	20,9	34,0	3 229

Note : N'importe quel mari/partenaire comprend tous les maris/partenaires actuels, les plus récents et les plus anciens maris/partenaires.

Tableau 17.13 Premier épisode de violence conjugale selon la 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 entre le début de l'union et le premier acte de violence, selon la durée de l'union, EDSM-VI Mali 2018

Durée de l'union	Pourcentage qui ont déjà subi des violences physiques ou sexuelles commises par le mari/partenaire par nombre d'années exact écoulées entre le début de l'union et le premier acte de violence :				Pourcentage n'ayant jamais subi d'actes de violence physique ou sexuelle	Effectif d'enquêtes actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois
	Avant l'union	2 ans	5 ans	10 ans		
Années depuis l'union						
<2	1,1	na	na	na	79,0	219
2-4	1,5	18,0	na	na	65,9	412
5-9	1,9	14,5	34,1	na	59,4	593
10+	1,1	10,2	30,3	37,4	57,9	1 684
Ensemble	1,3	12,4	30,7	36,2	60,9	2 908

na = Non applicable

Tableau 17.14 Blessures dues à la violence conjugale

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi certaines formes de violence commise par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, pourcentage ayant déclaré avoir eu différents types de blessures résultant d'un/des actes commis par leur mari/partenaire, selon le type de violence subie, EDSM-VI Mali 2018

Type de violence	Coupures, hématomes ou douleurs	Hématomes aux yeux, entorses, luxations ou brûlures	Blessures profondes, os cassés, dents cassées ou autres blessures sérieuses	N'importe quel type de blessure	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union ayant subi des violences physiques ou sexuelles
A subi des violences physiques¹					
À un moment quelconque ²	30,8	13,9	4,5	34,4	1 187
Au cours des 12 derniers mois	37,9	20,3	5,9	42,1	583
A subi des violences sexuelles¹					
À un moment quelconque ²	35,5	17,2	6,9	40,4	381
Au cours des 12 derniers mois	34,7	19,7	8,5	41,6	251
A subi des violences physiques ou sexuelles¹					
À un moment quelconque ²	29,7	13,3	4,3	33,2	1 245
Au cours des 12 derniers mois	36,9	19,0	5,7	41,1	675

Note : Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes divorcées, séparées ou veuves.

¹ Non compris les femmes ayant subi des violences physiques seulement durant la grossesse

² Au cours des 12 derniers mois compris

Tableau 17.15 Violence des femmes contre leur mari/partenaire selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent alors qu'il ne les avait pas déjà battues ou agressées physiquement, à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon leur propre expérience de violence conjugale, leur caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel/le plus récent		Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
	À un moment quelconque ¹	Au cours des 12 derniers mois	
Les femmes ont été victimes de violence physique conjugale			
À un moment quelconque ¹	5,2	2,7	1 187
12 derniers mois	6,6	5,3	583
Jamais	0,4	0,4	2 042
Âge			
15-19	2,6	1,7	333
20-24	2,2	1,4	541
25-29	2,2	1,7	693
30-39	2,3	1,1	1 094
40-49	1,5	0,3	568
Résidence			
Bamako	2,2	1,3	468
Autres villes	1,6	0,8	257
Ensemble urbain	2,0	1,1	725
Rural	2,2	1,2	2 504
Région			
Kayes	1,7	1,2	514
Koulakoro	2,5	1,5	651
Sikasso	1,2	1,0	571
Ségou	3,8	1,7	484
Mopti	1,7	0,5	323
Tombouctou	0,9	0,6	124
Gao	1,4	1,4	91
Kidal	1,4	1,2	3
Bamako	2,2	1,3	468
État matrimonial			
En union	2,1	1,2	3 130
En rupture d'union	2,8	0,2	99
Emploi			
A travaillé et a été payée en argent	2,2	0,9	1 391
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	2,3	2,0	599
N'a pas travaillé	2,0	1,2	1 238
Nombre d'enfants vivants			
0	3,3	2,2	280
1-2	2,1	1,0	932
3-4	2,2	1,8	1 001
5+	1,8	0,5	1 016
Niveau d'instruction			
Aucun	2,1	1,1	2 323
Primaire	1,9	1,8	425
Secondaire ou plus	2,5	1,5	481
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	2,4	1,5	562
Second	2,5	0,8	697
Moyen	1,6	0,8	665
Quatrième	2,4	1,7	686
Le plus élevé	1,8	1,3	618
Ensemble	2,1	1,2	3 229

Note : Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes divorcées, séparées ou veuves.

¹ Y compris dans les 12 derniers mois

Tableau 17.16 Violence des femmes contre leur conjoint selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent alors qu'il ne les avait pas déjà battues ou agressées physiquement, à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action de la femme, EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel/le plus récent			Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
	À un moment quelconque ¹	Au cours des 12 derniers mois		
Niveau d'instruction du mari/partenaire²				
Aucun	2,1	1,2		2 220
Primaire	1,1	0,2		271
Secondaire ou plus	2,2	1,5		505
Ne sait pas/manquant	3,4	3,4		134
Consommation d'alcool par le mari/partenaire				
Ne boit pas	1,9	1,2		3 091
Boit mais jamais soûl	*	*		13
Soûl parfois	12,4	3,0		64
Soûl souvent	1,9	1,9		61
Différence d'instruction entre conjoints²				
Mari plus instruit	1,2	0,5		544
Femme plus instruite	1,5	0,9		453
Même niveau d'instruction	4,7	4,7		110
Les deux sans instruction	2,3	1,2		1 871
Ne sait pas/manquant	3,0	3,0		152
Différence d'âge entre conjoints²				
Femme plus âgée	(1,3)	(1,3)		19
Femme du même âge	(0,0)	(0,0)		34
Femme plus jeune de 1-4 ans	2,0	1,0		431
Femme plus jeune de 5-9 ans	2,2	1,2		1 113
Femme plus jeune de 10 ans ou plus	2,2	1,4		1 532
Nombre de contrôles exercés par le mari/partenaire sur sa femme³				
0	0,8	0,5		1 172
1-2	1,2	0,7		1 176
3-4	4,8	2,2		658
5	6,6	4,7		222
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé⁴				
0	1,8	1,3		1 999
1-2	3,5	1,5		783
3	0,7	0,6		348
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme⁵				
0	1,6	1,0		622
1-2	2,2	1,1		800
3-4	2,0	1,0		1 263
5	3,0	2,0		544
Père battait la mère				
Oui	7,1	3,9		320
Non	1,6	0,9		2 576
Ne sait pas/manquant	1,9	1,2		332
Il arrive à la femme d'avoir peur de son mari				
Souvent	10,4	5,6		407
Parfois	1,2	0,8		1 577
Jamais eu peur	0,7	0,3		1 245
Ensemble	2,1	1,2		3 229

Note : Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes divorcées, séparées, ou veuves. 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 dans les 12 derniers mois

² Comprend seulement les femmes qui sont actuellement en union

³ Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 17.8 pour la liste des contrôles.

⁴ Selon les déclarations de la femme. Comprend seulement les femmes actuellement en union. Voir Tableau 14.9.1 pour la liste des décisions.

⁵ Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 14.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 17.17 Recherche d'aide pour mettre fin à la violence

Répartition en (%) des femmes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles selon qu'elles ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence et selon qu'elles en ont parlé à quelqu'un, selon le type de violence et certaines caractéristiques sociodémographiques, EDSM-VI Mali 2018

Type de violence/caractéristique sociodémographique	A recherché de l'aide pour mettre fin à la violence	N'a jamais recherché d'aide mais en a parlé à quelqu'un	N'a jamais recherché d'aide et n'en a jamais parlé à personne	Total	Effectif de femmes ayant subi des violences physiques ou sexuelles
Type de violence subie					
Physique seulement	15,5	11,7	72,8	100,0	1 229
Sexuelle seulement	18,6	18,2	63,2	100,0	68
A la fois physique et sexuelle	31,4	13,2	55,4	100,0	409
Âge					
15-19	18,4	17,6	64,0	100,0	261
20-24	16,3	13,7	70,0	100,0	289
25-29	23,8	11,1	65,0	100,0	339
30-39	20,9	10,0	69,1	100,0	552
40-49	15,0	12,1	72,9	100,0	265
Résidence					
Bamako	19,6	16,6	63,8	100,0	308
Autres villes	24,4	10,2	65,4	100,0	152
Ensemble urbain	21,2	14,5	64,3	100,0	460
Rural	18,7	11,5	69,7	100,0	1 246
Région					
Kayes	24,3	12,5	63,2	100,0	276
Koulakoro	27,8	8,9	63,3	100,0	380
Sikasso	10,7	13,0	76,3	100,0	237
Ségou	14,2	9,8	76,0	100,0	337
Mopti	14,5	19,0	66,5	100,0	105
Tombouctou	19,7	16,2	64,2	100,0	32
Gao	10,3	6,0	83,7	100,0	30
Kidal	(28,1)	(1,0)	(70,9)	100,0	1
Bamako	19,6	16,6	63,8	100,0	308
État matrimonial					
Célibataire	19,6	23,7	56,7	100,0	200
En union	19,5	10,5	70,1	100,0	1 460
En rupture d'union	16,1	22,3	61,6	100,0	45
Nombre d'enfants vivants					
0	20,0	19,1	60,9	100,0	274
1-2	18,0	14,6	67,4	100,0	464
3-4	18,1	6,9	75,0	100,0	454
5+	21,6	11,5	67,0	100,0	514
Emploi					
A travaillé et a été payée en argent	22,6	9,6	67,8	100,0	814
A travaillé mais n'a pas été payée en argent	22,1	15,7	62,3	100,0	354
N'a pas travaillé	12,8	14,3	72,8	100,0	537
Niveau d'instruction					
Aucun	18,5	11,7	69,8	100,0	1 154
Primaire	25,8	11,3	62,8	100,0	263
Secondaire ou plus	17,2	15,6	67,2	100,0	290
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	17,8	11,6	70,6	100,0	271
Second	14,5	14,1	71,4	100,0	331
Moyen	22,6	12,6	64,8	100,0	341
Quatrième	18,6	8,1	73,3	100,0	399
Le plus élevé	23,0	15,7	61,3	100,0	365
Ensemble	19,4	12,3	68,3	100,0	1 706

Note : Les femmes peuvent rapporter plus d'une source/personne auprès de laquelle elles ont recherché de l'aide. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau 17.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour mettre fin à la violence a été recherchée

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles et qui ont recherché de l'aide par type de violence déclarée par la femme, selon la source/personne auprès de qui l'aide a été recherchée, EDSM-VI Mali 2018

Personne auprès de laquelle la femme a recherché de l'aide	Type de violence subie			
	Physique seulement	Sexuelle seulement	A la fois physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle
Propre famille	65,9	*	62,8	64,0
La famille du mari/partenaire	46,4	*	37,9	41,6
Mari/partenaire actuel/ancien	0,4	*	4,0	2,0
Petit ami actuel/ancien	0,0	*	4,4	1,7
Ami	3,6	*	7,0	6,3
Voisin	1,9	*	2,5	2,1
Religieux	0,7	*	0,2	0,5
Médecin/personnel de santé	0,0	*	0,2	0,1
Police	0,1	*	1,6	0,7
Homme de loi	0,3	*	0,7	0,4
Service social	0,1	*	0,0	0,0
Autre	0,2	*	0,0	0,1
Effectif de femmes	190	13	128	331

Note : Les femmes peuvent rapporter plus d'une source/personne auprès de laquelle elles ont recherché de l'aide. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

RÉFÉRENCES

- Balarajan, Y., U. Ramakrishnan, E. Özaltin, A. H. Shankar, and S. V. Subramanian. 2011. « Anaemia in Low-Income and Middle-Income Countries. » *The Lancet* 378 (9809) : 2123-2135.
- Cellule de Planification et de Statistique (CPS/SSDSPF), Institut National de la Statistique (INSTAT/MPATP), INFO-STAT et ICF International, 2014. *Enquête Démographique et de Santé au Mali 2012-2013*. Rockville, Maryland, USA : CPS, INSTAT, INFO-STAT, et ICF International.
- Cellule de Planification et de Statistique du Ministère de la Santé (CPS/MS), Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) et ORC Macro. 2002. *Enquête Démographique et de Santé au Mali 2001*. Calverton, Maryland, USA : CPS/MS, DNSI et ORC Macro.
- Cellule de Planification et de Statistique/SSDS/Ministère de la Santé (CPS/MS), Institut National de la Statistique (INSTAT) et ORC Macro. 2007. *Enquête Démographique et de Santé au Mali 2006*. Calverton, Maryland, USA : CPS/MS, INSTAT, et ICF Macro.
- Coulibaly, S., F. Dicko, S. M. Traoré, O. Sidibé, M. Seroussi et B. Barrère. 1996. *Enquête Démographique et de Santé, Mali 1995-1996*. Calverton, Maryland, USA : Cellule de Planification et de Statistique du Ministère de la Santé, Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique et Macro International Inc.
- Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP). 1994. *Rapport de la Conférence Internationale sur la Population et le Développement (CIPD)*. Le Caire. New York : FNUAP.
- Fonds des Nations Unies pour la Population (FNUAP). 2019. *Des expériences réussies dans la mise en œuvre du Projet SWEDD (2015-2018)*.
- Graham, W., W. Brass, and R.W. Snow, 1989. Indirect estimation of maternal mortality: The sisterhood method. *Studies in Family Planning* 20(3) : 125-135. doi : 10.2307/1966567
- Haut conseil de lutte contre le SIDA (HCNLS).2018. *Campagne Nationale de Lutte contre le VIH et le sida-édition 2018. Célébration de la journée mondiale et du mois de lutte contre le VIH et le sida*. Bamako, Mali.
- Institut National de la Statistique (INSTAT). 2010. *Recensement Général de la Population et de l'Habitat, 2009*. Bamako, Mali.
- Korenromp, E. L., J. Armstrong-Schellenberg, B. Williams, B. Nahlen, R. W. Snow. 2004. *Impact of Malaria Control on Childhood Anemia in Africa – A Quantitative Review*. Trop Med Int Health 9(10) : 1050-1065.
- Ministère de l'Économie et des Finances. 2011. *Cadre stratégique pour la croissance et la réduction de la pauvreté CSCRP 2012-2017 : « Un Mali émergent, une meilleure qualité de vie pour tous »*. Bamako, Mali.
- Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique et Ministère du Travail et des Affaires Sociales et Humanitaires et Ministère de la Promotion de la Femme, de la Famille et de l'Enfant. 2014. *Plan Décennal de Développement Sanitaire et Social (PDDSS) 2014-2023*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique, Ministère de la Solidarité, de l’Action Humanitaire et de la Reconstruction du Nord et Ministère de la Femme, de l’Enfant et de la Famille. 2014. *Programme de Développement Socio-Sanitaire (PRODESS) III 2014-2018*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2011. *Protocole de Prise en Charge Intégrée de la Malnutrition Aiguë*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2013. *Plan stratégique national de lutte contre le paludisme (PNS) 2013-2017*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2014. *Plan d’action national de planification familiale (PANPF) 2014-2018*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2014. *Plan de communication, de lutte contre le paludisme 2014-2018*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2014. *Plan stratégique de la santé de la reproduction (PSSR) 2014-2018*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2015. *Plan pluri-annuel complet du Programme Elargi de Vaccination 2016-2020*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2017. *Plan d’action multisectoriel santé des adolescents et des jeunes. 2017-2021*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2017. *Politique Nationale de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (PolNSAN)*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2018. *Document de politique nationale de lutte contre le paludisme*. Bamako, Mali.

Ministère de la Santé et de l’Hygiène Publique. 2018. *Plan stratégique national de lutte contre le paludisme 2018-2022*. Bamako, Mali.

Ministre de l’Aménagement du Territoire et de la Population. 2018. *Politique Nationale de la Population (PNP) 2016-2025*. Bamako, Mali.

Organisation Mondiale de la Santé (OMS). 2008. *Politiques normes et procédures en nutrition 2008-2012*. Bamako, Mali.

Roll Back Malaria Partnership. 2003. *Monitoring and Evaluation Reference Group Anemia Task Force Meeting Minutes*. Presented at WHO Headquarters. Geneva : 2003 Oct 27-28.

Rutenberg, N., and J. Sullivan, 1991. Direct and indirect estimates of maternal mortality from the sisterhood method. In *Proceedings of the Demographic and Health Surveys World Conference*, Vol. 3, 1669-1696. Columbia, Maryland : IRD/Macro International Inc.

Traoré, B., M. Konaté et C. Stanton. 1989. *Enquête Démographique et de Santé au Mali 1987*. Columbia, Maryland : Centre d’Etudes et de Recherches sur la Population pour le Développement, Institut du Sahel et Institute for Resource Development/Westinghouse.

United Nations. 2006. *Secretary-General's In-depth Study on All Forms of Violence against Women*. New York, USA : United Nations.

World Health Organization (WHO). 2003. *Complementary Feeding : Report of the Global Consultation, and Summary of Guiding Principles for Complementary Feeding of the Breastfed Child*. Geneva : WHO.
<https://www.who.int/nutrition/publications/infantfeeding/924154614X/en/>

World Health Organization (WHO). 2005. *Guiding Principles for Feeding Non-Breastfed Children 6-24 Months of Age*. Geneva : WHO. https://www.who.int/maternal_child_adolescent/documents/9241593431/en/

World Health Organization (WHO). 2006. *Child Growth Standards*. Geneva : WHO.
https://www.who.int/childgrowth/publications/technical_report_pub/en/

World Health Organization (WHO). 2006. *Standards for Maternal and Neonatal Care*. Geneva : WHO.

World Health Organization (WHO). 2008. *Global Nutrition Policy Review 2009-2010*.

World Health Organization (WHO). 2008. *Indicators for Assessing Infant and Young Child Feeding Practices. Part 1 Definitions*. Geneva : WHO. <http://www.who.int/nutrition/publications/infantfeeding/9789241596664/en/>

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/

A.1 INTRODUCTION

Cette section présente une description des objectifs de l'enquête, de la taille globale de l'échantillon, des domaines d'études ainsi qu'une description des sous-échantillons utilisés. La sixième Enquête Démographique et de Santé du Mali (EDSM-VI) fait suite à celles réalisées en 1987, 1995, 2001, 2006 et 2012-13. Elle vise un échantillon national représentatif de 10 574 ménages. Toutes les femmes âgées de 15 à 49 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présentes la nuit précédant l'interview étaient éligibles pour être enquêtées, avec un nombre attendu d'environ 10 100 femmes âgées de 15 à 49 ans enquêtées avec succès. Comme les enquêtes précédentes, l'enquête actuelle a pour objectif principal de recueillir des informations sur les taux de fécondité, de mortalité infantile et infanto-juvénile, sur la connaissance et l'utilisation des méthodes contraceptives, sur la santé maternelle et sur la santé des enfants de moins de 5 ans ainsi que sur la connaissance et les attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le sida. Dans tous les ménages tirés, tous les enfants de moins de 5 ans étaient pesés et mesurés de façon à déterminer leur état nutritionnel. Les résultats de l'enquête sont présentés pour le Mali, pour la capitale Bamako, pour les autres villes urbaines, pour l'ensemble du milieu urbain et du milieu rural séparément, et pour 8 régions administratives.

Une enquête auprès des hommes était également menée au moment de l'enquête auprès des femmes. Parmi les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des femmes, un ménage sur deux était sélectionné pour l'enquête auprès des hommes. Tous les hommes âgés de 15 à 59 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présents la nuit précédant l'interview étaient éligibles pour être enquêtés, avec un nombre attendu d'environ 4 200 hommes enquêtés avec succès. Elle a pour objectif principal de recueillir des informations sur leur connaissance et l'utilisation des méthodes contraceptives, sur leur connaissance et attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le VIH/sida. Dans ce sous échantillon, toutes les femmes éligibles pour l'enquête individuelle étaient mesurées et pesées pour déterminer leur état nutritionnel. De plus, dans ce sous échantillon, on a administré le module sur la violence domestique contre les femmes à une femme par ménage, tirée aléatoirement, parmi toutes les femmes éligibles dans les ménages.

A.2 BASE DE SONDAGE

La base de sondage retenue pour l'EDSM-VI est la base du quatrième Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali effectué en 2009 (RGPH 2009). L'Institut National de la Statistique (INSTAT) dispose d'un fichier des Sections d'Enumération (SE) créées pour les besoins du RGPH 2009. Ce fichier contient 20 090 SE qui couvrent entièrement le territoire du Mali, avec des informations sur leur identifiant, leur localité, leur milieu de résidence (urbain ou rural), et leur taille en nombre de ménages et de résidents. Chaque SE a une carte délimitant sa position et ses limites. Au total, 8 régions administratives (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal) et le district de Bamako font objet de l'enquête. Chaque région est composée de cercles, chaque cercle est composé d'arrondissements, et chaque arrondissement est composé de communes. Au total, il y a 49 cercles, 158 arrondissements et 730 communes dont la ville de Bamako est subdivisée en 6 communes.

La région le plus peuplée est la région de Sikasso qui représente 18 % de la population totale. La région la moins peuplée est la région de Kidal qui ne représente que 0,5 % de la population totale. La capitale Bamako représente 12,5 % de la population totale. Au Mali, 22,6 % de la population résident dans le milieu urbain, dont plus de moitié à Bamako (**Tableau A.1**).

Tableau A.1 Répartition de la population dans la base de sondage

Répartition (en nombre) de la population par milieu de résidence, pourcentage de la population totale et pourcentage de la population en milieu urbain, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Répartition de la population			Pourcentage de la population	Pourcentage de la population en milieu urbain
	Urbain	Rural	Total		
Kayes	278 468	1 715 147	1 993 615	0,138	0,140
Koulakoro	132 478	2 289 630	2 422 108	0,167	0,055
Sikasso	427 014	2 184 391	2 611 405	0,180	0,164
Ségou	200 468	2 137 881	2 338 349	0,161	0,086
Mopti	199 498	1 836 711	2 036 209	0,140	0,098
Tombouctou	86 435	588 358	674 793	0,047	0,128
Gao	113 841	428 463	542 304	0,037	0,210
Kidal	25 969	41 770	67 739	0,005	0,383
Bamako	1 810 366		1 810 366	0,125	1,000
Ensemble	3 274 537	11 222 351	14 496 888	1,000	0,226

Source : 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali, 2009 (RGPH-2009), Institut National de la Statistique (INSTAT)

La répartition des ménages par milieu de résidence est similaire à celle de la population (**Tableau A.2**).

Dans l'ensemble, 22,2 % des ménages résident dans le milieu urbain. Par ailleurs, la contribution des régions au nombre total des ménages varie de 0,5 % pour la région de Kidal à 16,9 % pour celle de Sikasso.

Tableau A.2 Répartition des ménages par milieu de résidence dans la base de sondage

Répartition (en nombre) de ménages par milieu de résidence, pourcentage de ménages et pourcentage de ménages qui sont en milieu urbain, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Répartition des ménages par milieu de résidence			Pourcentage de ménages	Pourcentage de ménages en milieu urbain
	Urbain	Rural	Total		
Kayes	42 892	262 850	305 742	0,130	0,140
Koulakoro	20 035	345 411	365 446	0,156	0,055
Sikasso	66 976	330 641	397 617	0,169	0,168
Ségou	31 506	356 182	387 688	0,165	0,081
Mopti	34 370	344 382	378 752	0,161	0,091
Tombouctou	15 132	106 530	121 662	0,052	0,124
Gao	18 491	71 714	90 205	0,038	0,205
Kidal	4 823	7 820	12 643	0,005	0,381
Bamako	286 381		286 381	0,122	1,000
Ensemble	520 606	1 825 530	2 346 136	1,000	0,222

Source : 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali, 2009 (RGPH-2009), Institut National de la Statistique (INSTAT)

Parmi les 20 090 SE, 3 027 sont situées en milieu urbain et 17 063 en milieu rural (**Tableau A.3**). Par ailleurs, une SE a en moyenne 117 ménages, la taille moyenne des SE variant de 172 en milieu urbain à 107 en milieu rural. Cette taille moyenne des SE est convenable comme unité primaire de sondage.

Tableau A.3 Répartition des sections d'énumération dans la base de sondage et leur taille moyenne

Répartition (en nombre) et taille moyenne (en ménages) des sections d'énumération (SE) par milieu de résidence, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Répartition des SE			Taille moyenne des SE en ménages		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Ensemble
Kayes	294	2 629	2 923	146	100	105
Koulakoro	125	3 289	3 414	160	105	107
Sikasso	406	3 142	3 548	165	105	112
Ségou	176	3 150	3 326	179	113	117
Mopti	197	3 079	3 276	174	112	116
Tombouctou	97	1 010	1 107	156	105	110
Gao	146	668	814	127	107	111
Kidal	48	96	144	100	81	88
Bamako	1 538		1 538	186		186
Ensemble	3 027	17 063	20 090	172	107	117

Source : : 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali, 2009 (RGPH-2009), Institut National de la Statistique (INSTAT)

A.3 PLAN DE SONDAGE ET MISE EN ŒUVRE

La procédure retenue pour le tirage de l'échantillon de l'EDSM-VI est un tirage aléatoire, stratifié et à 2 degrés. L'unité primaire de sondage, appelée aussi Grappe, est la SE. La partie urbaine et la partie rurale de chaque région correspondent chacune à une strate d'échantillonnage. Au total, 16 strates d'échantillonnage ont été créées car la région de Bamako n'est constituée que de milieu urbain et la région de Kidal n'inclut que la commune de Kidal.

Dans l'ensemble, 9 domaines correspondant à 8 régions administratives (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal) et au district de Bamako ont fait l'objet de l'étude au cours de l'EDSM-VI. Il faut préciser ici que dans la région de Kidal, compte tenu des difficultés d'accès aux populations rurales et des problèmes de sécurité, seule la partie urbaine a été considérée dans l'échantillon. Il faut aussi noter que le District de Bamako se trouve entièrement en milieu urbain. Avant de tirer l'échantillon, à part le District de Bamako et la région de Kidal qui ne comprennent que le milieu urbain, chacune des 7 régions restantes a été séparée en parties urbaine et rurale pour former les strates d'échantillonnage. Cela implique que chaque type de résidence à l'intérieur de la région constitue une strate d'échantillonnage. Ainsi, 16 strates d'échantillonnage ont été créées et l'échantillon a été tiré indépendamment dans chaque strate d'échantillonnage selon l'allocation de l'échantillon donnée dans le **tableau A.3**.

L'échantillon au premier degré avec 379 grappes a été tiré indépendamment dans chaque strate selon la répartition donnée dans le **tableau A.4**. Avant le tirage des unités primaires, la base de sondage avait été triée selon la région, le milieu de résidence et ensuite selon le cercle, l'arrondissement/commune et le numéro de la SE. La procédure de tirage de l'unité primaire est un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille ; la taille d'une SE étant le nombre de ménages habitant dans la SE. Cette procédure de tirage dans une base triée introduit une stratification implicite au niveau de toutes les unités administratives en dessous de la région.

Après le tirage au premier degré, une opération de dénombrement et la mise à jour de la carte a été effectuée dans chacune des SE tirées au premier degré. Elle a pour objectifs d'obtenir le nombre exact de ménages ordinaires résidant dans la SE et d'établir un plan de situation et un croquis détaillé de la SE en marquant ses limites et les localisations de chaque structure trouvée et d'enregistrer sur une fiche d'enregistrement la liste complète des ménages. Après avoir dressé la liste actualisée des ménages de chaque SE, il a été tiré, au second degré, un échantillon de 35 ménages par grappe dans les régions de Kidal, Gao et Tombouctou et de 26 ménages dans toutes les autres régions avec un tirage systématique à probabilité égale. Le **tableau A.4** ci-dessous présente la répartition de l'échantillon de grappes et de ménages par grappe dans chaque région et

milieu de résidence. Parmi les 379 SE sélectionnées, 104 sont situées dans le milieu urbain et 275 dans le milieu rural, avec un nombre total de 10 574 ménages à sélectionner dont 2 992 dans le milieu urbain et 7 582 dans le milieu rural.

Tableau A.4 Allocation de l'échantillon des grappes et de l'échantillon des ménages

Allocation (en nombre) de l'échantillon des grappes et de l'échantillon des ménages par milieu de résidence, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Régions	Allocation des grappes			Allocation des ménages		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Kayes	6	40	46	156	1 040	1 196
Koulikoro	3	48	51	78	1 248	1 326
Sikasso	8	44	52	208	1 144	1 352
Ségou	4	48	52	104	1 248	1 352
Mopti	4	47	51	104	1 222	1 326
Tombouctou	4	26	30	140	910	1 050
Gao	6	22	28	210	770	980
Kidal	22		22	770		770
Bamako	47		47	1 222		1 222
Ensemble	104	275	379	2 992	7 582	10 574

Source : : 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali, 2009 (RGPH-2009), Institut National de la Statistique (INSTAT)

Le **Tableau A.5** ci-dessous présente les nombres attendus de femmes de 15-49 ans et d'hommes 15-59 ans enquêtés avec succès par région et selon le milieu de résidence. Au total, le nombre attendu de femmes enquêtées avec succès était de 10 094, dont 3 155 dans le milieu urbain et 6 939 dans le milieu rural ; le nombre attendu d'hommes enquêtés avec succès est de 4 219 dont 1 278 dans le milieu urbain et 2 941 dans le milieu rural, en tenant compte que l'enquête auprès des hommes a été effectué dans un sous-échantillon d'un ménage sur deux tirés pour l'enquête auprès des femmes.

Tableau A.5 Nombre attendu de femmes et d'hommes

Répartition des nombres attendus de femmes de 15-49 ans et d'hommes de 15-59 ans enquêtés avec succès par milieu de résidence, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Nombre attendu de femmes de 15-49 ans			Nombre attendu d'hommes de 15-59 ans		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Kayes	165	952	1 117	67	406	473
Koulikoro	83	1 142	1 225	34	487	521
Sikasso	219	1 047	1 266	90	447	537
Ségou	109	1 142	1 251	45	487	532
Mopti	109	1 118	1 227	45	477	522
Tombouctou	147	833	980	59	345	404
Gao	222	705	927	88	292	380
Kidal	812		812	322		322
Bamako	1 289		1 289	528		528
Ensemble	3 155	6 939	10 094	1 278	2 941	4 219

Source : 4^{ème} Recensement Général de la Population et de l'Habitat du Mali, 2009 (RGPH-2009), Institut National de la Statistique (INSTAT)

Les calculs de l'échantillon sont basés sur les résultats de l'EDSM-V en 2012-13 : le nombre moyen de femmes de 15-49 ans par ménage était 1,24 par ménage dans le milieu urbain et 1,01 par ménage dans le milieu rural ; les taux de réponse des femmes étaient de 92,1 % et 94,6 % dans le milieu urbain et le milieu rural, respectivement ; les taux de réponse des ménages étaient de 91,7% dans le milieu urbain et de 95,6 % dans le milieu rural. Pour l'enquête auprès des hommes, le nombre moyen d'hommes de 15-59 ans par ménage était de 1,1 par ménage dans le milieu urbain, et de 0,87 par ménage dans le milieu rural ; les taux de réponse pour les hommes étaient de 85,2 % dans le milieu urbain et de 94,9 % dans le milieu rural.

A.4 PROBABILITÉS DE SONDAGE ET POIDS DE SONDAGE

À cause de la répartition non proportionnelle de l'échantillon dans les régions et les taux de réponse différentiels, des poids de sondage doivent être utilisés dans toutes les analyses des données de l'EDSM-VI pour assurer la représentativité des résultats de l'enquête aussi bien au niveau national qu'au niveau des domaines d'études. Étant donné que l'échantillon de l'EDSM-VI est un échantillon par grappe, stratifié à deux degrés, les poids de sondage sont basés sur les probabilités de sondage calculées séparément pour chaque degré de tirage et pour chaque grappe où :

P_{1hi} : probabilité de sondage au premier degré de la $i^{\text{ème}}$ grappe dans la strate h

P_{2hi} : probabilité de sondage au deuxième degré dans la $i^{\text{ème}}$ grappe (ménages)

Ce qui suit décrit les calculs de ces probabilités.

Soit a_h le nombre de grappes tirées dans la strate h , M_{hi} la taille de mesure (nombre de ménages) selon la base de sondage dans la $i^{\text{ème}}$ grappe et $\sum M_{hi}$ la taille de mesure totale dans la strate. La probabilité de sélectionner la $i^{\text{ème}}$ grappe dans la strate h dans l'échantillon de l'EDSM-VI est calculé comme suit :

$$\frac{a_h \times M_{hi}}{\sum M_{hi}}$$

Soit b_{hi} la proportion de ménages dans le segment sélectionné par rapport au nombre total de ménages dans la grappe i de la strate h si la grappe est segmentée, sans quoi $b_{hi} = 1$. Par conséquent, la probabilité de tirer une grappe i dans l'échantillon est :

$$P_{1hi} = \frac{a_h \times M_{hi}}{\sum M_{hi}} \times b_{hi}$$

Soit L_{hi} le nombre de ménages listés lors de l'opération de dénombrement des ménages dans la grappe i de la strate h , et soit g_{hi} le nombre de ménages sélectionnés dans la grappe. La probabilité de tirage au deuxième degré pour chaque ménage dans la grappe est calculée comme suit :

$$P_{2hi} = \frac{g_{hi}}{L_{hi}}$$

La probabilité globale de tirage de chaque ménage dans la grappe i de la strate h dans l'EDSM-VI est donc le produit des probabilités de tirage des deux degrés, soit :

$$P_{hi} = P_{1hi} \times P_{2hi}$$

Le poids de sondage pour chaque ménage dans la grappe i de la strate h est l'inverse de sa probabilité globale de tirage :

$$W_{hi} = 1 / P_{hi}$$

Une feuille de calcul contenant tous les paramètres de sondage et les probabilités de tirage a été préparée pour faciliter les calculs des poids de sondage. Plusieurs ensembles de poids ont été étaient calculés et cela comme suit :

- Pour l'enquête femmes : un ensemble pour les ménages ; un ensemble pour les femmes enquêtées ;
- Pour l'enquête hommes : un ensemble pour les ménages ; un ensemble pour les hommes enquêtés ;

- Pour le module sur la violence domestique contre les femmes, un ensemble de poids selon le nombre de femmes éligibles dans le ménage.

Les poids de sondage ont été ajustés pour tenir compte des non-réponses au niveau du ménage et au niveau des individus pour les ménages ainsi que pour les femmes et les hommes. Toutes les corrections de non-réponses avaient été réalisées au niveau de la strate d'échantillonnage. Les poids de ménages ont été obtenus à partir des poids de sondage multipliés par l'inverse du taux de réponse du ménage par strate. Les poids pour les femmes ont été obtenus à partir des poids de ménages multipliés par l'inverse du taux de réponse individuel de femmes par strate. Les poids pour les hommes ont été obtenus à partir des poids de ménage pour le sous-échantillon pour l'enquête auprès des hommes multipliés par l'inverse du taux de réponse individuel des hommes par strate. Après ajustement pour les non-réponses, les poids ont été normalisés pour obtenir les poids standard qui apparaissent dans les fichiers de données. La procédure de normalisation a pour objectif d'obtenir le nombre total de cas pondérés en utilisant des poids normalisés égal au nombre total de cas non pondérés au niveau national, pour le nombre total de ménages, de femmes et d'hommes. La normalisation consiste à multiplier les poids par le taux de sondage total estimé à partir de l'enquête, pour les poids des ménages, des femmes, et des hommes. Les poids normalisés sont des poids relatifs qui sont valides pour l'estimation des moyennes, des proportions, des ratios et des taux, mais qui ne sont pas valides pour estimer des totaux ou des tailles de populations cibles, ou pour fusionner des données issues des enquêtes différentes.

Des poids spécifiques ont été calculés pour le module « violence domestique » contre les femmes car le module n'était appliqué qu'à une seule femme par ménage tirée au hasard parmi toutes les femmes éligibles du ménage. Ces poids spécifiques sont basés sur les poids de ménages et en tenant compte du nombre de femmes éligibles par ménages et avec la correction de la non-réponse, et finalement la normalisation. La procédure de la correction de la non-réponse et celle de la normalisation sont les mêmes comme expliquées ci-dessus.

Il convient de noter ici que l'enquête n'a pu être menée avec succès que dans 345 grappes sur les 379 grappes tirées pour constituer l'échantillon de l'EDSM-VI. Pour des raisons de sécurité, la collecte des données n'a pas pu être menée dans 4 grappes sur 52 tirées dans la région de Ségou, 22 grappes sur 51 tirées dans celle de Mopti, 2 grappes sur 30 tirées dans celle de Tombouctou et 6 grappes sur 28 tirées dans celle de Gao. Ces grappes n'ont donc pas été prises en compte dans le calcul des poids de l'échantillon.

Les erreurs de sondage ont été calculées pour des indicateurs sélectionnés, et pour chacun des domaines d'étude, comme présentées dans l'annexe B.

A.5. RÉSULTATS DES INTERVIEWS

Les **tableaux A.6 et A.7** présentent les résultats détaillés des interviews auprès des ménages, des femmes et des hommes. À la suite du classement des ménages selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$100 * R$$

$$\overline{R + MP + D + R + LNT}$$

Le taux de réponse des femmes et des hommes éligibles est équivalent au pourcentage d'interviews complétées. Le taux de réponse global des femmes est le produit du taux de réponse des ménages et du taux de réponse des femmes. Le taux de réponse global des hommes est le produit du taux de réponse des ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des hommes et du taux de réponse des hommes.

Tableau A6 Résultats de l'enquête : Femmes

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), EDSM-VI Mai 2018

Résultat	Milieu de résidence							Région						
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Kayes	Koulakoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombuctou	Gao	Kidal	Bamako	Ensemble
Ménages sélectionnés														
Rempli (R)	98,2	98,4	98,3	99,0	99,0	98,0	98,5	99,0	99,9	100,0	99,9	97,5	98,2	98,8
Ménage présent mais pas d'enquêté compétent à la maison (MP)	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,2
Différé (D)	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Refusé (REF)	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Logement non trouvé (LNT)	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	1,2	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ménage absent (MA)	1,1	1,1	1,1	0,5	0,8	1,2	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7
Logement vide/pas de logement à l'adresse (LV)	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Logement détruit (LD)	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	0,1
Autre (A)	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
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
Effectif de ménages sélectionnés	1 222	1 774	2 996	6 628	1 196	1 326	1 352	1 248	754	981	772	773	1 222	9 624
Taux de réponse des ménages (TRM) ¹	99,5	99,5	99,5	99,7	99,9	99,3	99,4	99,7	100,0	100,0	99,9	99,3	99,5	99,6
Femmes éligibles														
Rempli (FER)	97,6	94,7	96,1	98,3	98,3	98,2	98,7	98,8	97,6	98,2	97,2	89,9	97,6	97,6
Pas à la maison (FPM)	1,3	2,3	1,8	0,7	0,6	1,3	0,4	0,4	1,2	1,0	0,5	4,1	1,3	1,1
Différé (FD)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Refusé (FR)	0,6	2,0	1,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,7	4,3	0,6	0,7
Incapacité (FI)	0,4	0,8	0,6	0,7	1,0	0,2	0,6	0,4	0,7	0,6	1,5	1,4	0,4	0,7
Autre (FA)	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	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
Effectif de femmes éligibles (TRFE) ²	1 774	1 886	3 660	7 122	1 310	1 419	1 642	1 318	764	1 050	741	764	1 774	10 782
Taux de réponse des femmes éligibles (TRGF) ³	97,6	94,7	96,1	98,3	98,3	98,2	98,7	98,8	97,6	98,2	97,2	89,9	97,6	97,6
Taux de réponse global des femmes (IRGF) ³	97,1	94,2	95,6	98,0	98,2	97,5	98,1	98,5	97,6	98,2	97,0	89,3	97,1	97,2

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 : Hommes

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), EDSM-VI Mali 2018

Résultat des interviews	Milieu de résidence								Région					
	Bamako	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombuctou	Gao	Kidal	Bamako	Ensemble
Ménages sélectionnés														
Réalisés (R)	98,2	98,2	98,2	98,8	98,5	97,9	97,5	99,0	99,7	100,0	99,7	97,9	98,2	98,6
Ménage présent mais pas d'enquêté compétent à la maison (MP)	0,3	0,2	0,3	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,1
Refusé (R)	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3
Ménage absent (MA)	1,0	1,0	1,0	0,7	1,3	1,2	1,6	0,2	0,3	0,0	0,0	1,0	1,0	0,8
Logement vide/pas de logement à l'adresse (LV)	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1
Logement détruit (LD)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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
Effectif de ménages sélectionnés	611	886	1 497	3 317	598	663	676	624	377	491	388	386	611	4 814
Taux de réponse des ménages (TRM) ¹	99,5	99,3	99,4	99,6	99,8	99,2	99,1	99,7	100,0	100,0	99,7	99,2	99,5	99,6
Hommes éligibles														
Réussi (HER)	95,8	90,5	93,0	97,7	94,9	96,9	97,5	99,3	97,4	96,9	98,7	83,3	95,8	96,1
Pas à la maison (HPM)	3,4	4,6	4,0	1,3	2,4	2,5	1,0	0,0	1,8	2,2	0,6	7,7	3,4	2,2
Refusé (HR)	0,1	3,1	1,7	0,4	1,3	0,0	0,4	0,5	0,3	0,2	0,6	6,5	0,1	0,8
Incapacité (HI)	0,5	1,7	1,2	0,5	1,3	0,4	0,9	0,2	0,5	0,7	0,0	2,1	0,5	0,7
Autre (HA)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	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
Effectif d'hommes	743	875	1 618	3 186	531	669	763	604	384	455	319	336	743	4 804
Taux de réponse des hommes éligibles (TRHE) ²	95,8	90,5	93,0	97,7	94,9	96,9	97,5	99,3	97,4	96,9	98,7	83,3	95,8	96,1
Taux de réponse global des hommes (TRGH) ³	95,4	89,9	92,4	97,4	94,8	96,1	96,6	99,0	97,4	96,9	98,5	82,7	95,4	95,7

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 :

$$\frac{100 * R}{R + MP + R + LNT}$$

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'ÉCHANTILLONNAGE

Annexe **B**

Les estimations de paramètres à partir d'une enquête par sondage sont sujettes à deux types d'erreurs : les erreurs de mesure et l'erreur d'échantillonnage. 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'EDSM-VI pour minimiser ce type d'erreur, il est difficile d'éviter et d'évaluer statistiquement les erreurs de mesure.

Par contre, l'erreur d'échantillonnage peut être évaluée statistiquement. L'échantillon sélectionné pour EDSM-VI 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 sélectionné. L'erreur d'échantillonnage 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'échantillonnage 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'échantillonnage. Cependant, l'échantillon de l'EDSM-VI 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, a été utilisé pour calculer les erreurs d'échantillonnage. 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 variable 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 carrée 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 , et
 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-type 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 l'EDSM-VI, il y a 345 grappes non-vides et par conséquent, 345 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 345 grappes,
 $r_{(i)}$ est l'estimation calculée à partir de l'échantillon réduit de 344 grappes ($i^{\text{ème}}$ 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'échantillonnage 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'échantillonnage pour EDSM-VI ont été calculées pour certaines variables considérées comme essentielles. Les résultats sont présentés dans cette annexe pour le pays entier, pour le District de Bamako, pour les autres villes urbaines, pour l'ensemble du milieu urbain et l'ensemble du milieu rural séparément, et pour 9 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 16 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% ($M \pm 2ET$), pour chaque variable. Les erreurs d'échantillonnage 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 enquêtées *Ayant une éducation du niveau secondaire ou plus*) peut être interprété comme suit : la proportion de femmes 15-49 ayant une éducation du niveau secondaire ou plus pour l'ensemble des femmes enquêtées est de 0,213 auquel correspond une erreur-type de 0,010. 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, $0,213 \pm 2 \times 0,010$. Il y a une probabilité élevée (95 %) que la proportion de femmes 15-49 ayant une éducation du niveau secondaire ou plus se trouve entre 0,192 et 0,233.

Pour l'échantillon total, la moyenne du DEFT, calculée pour l'ensemble des variables est de 1,665. Cela veut dire que, par rapport à un échantillon aléatoire simple, l'erreur d'échantillonnage est multipliée par un facteur de 1,665 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, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Estimation	Population de base
MENAGES		
Possession d'au moins une MII	Proportion	Ménages
Ayant accès à une MII	Proportion	Population de facto des ménages
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	Proportion	Population de facto des ménages
FEMMES		
Milieu urbain	Proportion	Femmes 15-49 ans
Alphabétisée	Proportion	Femmes 15-49 ans
Aucune instruction	Proportion	Femmes 15-49 ans
Niveau secondaire ou plus	Proportion	Femmes 15-49 ans
Jamais mariée/jamais en union	Proportion	Femmes 15-49 ans
Actuellement mariée/en union	Proportion	Femmes 15-49 ans
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	Proportion	Femmes 15-49 ans
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Proportion	Femmes 15-49 ans
Actuellement enceinte	Proportion	Femmes 15-49 ans
Connaît une méthode contraceptive	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Connaît une méthode moderne	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement une méthode	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement une méthode moderne	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement la pilule	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement le DIU	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement des condoms masculins	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement des injectables	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement la stérilisation féminine	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement le retrait	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Utilise actuellement la méthode du rythme	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
A utilisé une source du secteur public	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Ne veut plus d'enfant	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	Proportion	Femmes 15-49 ans actuellement en union
Nombre idéal d'enfants	Moyenne	Femmes 15-49 ans
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	Proportion	Femmes 15-49 ans ayant une 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 trois ou plus doses de SP/Fansidar	Proportion	Femmes 15-49 ans ayant une naissance vivante dans les 2 dernières années
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Traités avec des SRO	Proportion	Enfants de moins de 5 ans avec diarrhée dans les 2 dernières semaines
Traitement médical 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 le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	Proportion	Enfants 12-23 mois
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	Proportion	Enfants 12-23 mois
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	Proportion	Enfants 12-23 mois
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	Proportion	Enfants 12-23 mois
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 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
Taille-pour-âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Poids-pour-taille (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Poids-pour-âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	Proportion	Enfants 6-59 mois
Prévalence du paludisme (RDT)	Proportion	Enfants 6-59 mois
Indice de masse corporelle (IMC) <18,5	Proportion	Femmes 15-49 ans
Indice de masse corporelle (IMC) ≥25	Proportion	Femmes 15-49 ans
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	Proportion	Femmes 15-49 ans
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	Proportion	Femmes 15-49 ans
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	Proportion	Femmes 15-49 ans
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	Proportion	Femmes célibataires de 15-24 ans
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	Proportion	Femmes 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	Femmes 15-49 ans sélectionnées dans le module de violence domestique
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	Proportion	Femmes 15-49 ans sélectionnées dans le module de violence domestique
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	Proportion	Femmes 15-49 ans mariées et sélectionnées dans le module de violence domestique
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire à n'importe quel moment	Proportion	Femmes 15-49 ans mariées et sélectionnées dans le module de violence domestique
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire dans les 12 derniers mois	Proportion	Femmes 15-49 ans mariées et sélectionnées dans le module de violence domestique
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

À suivre...

Tableau B.1—Suite

Variable	Estimation	Population de base
		HOMMES
Milieu urbain	Proportion	Hommes 15-49 ans
Alphabétisé	Proportion	Hommes 15-49 ans
Aucune instruction	Proportion	Hommes 15-49 ans
Niveau secondaire ou plus	Proportion	Hommes 15-49 ans
Jamais marié/jamais en union	Proportion	Hommes 15-49 ans
Actuellement marié/en union	Proportion	Hommes 15-49 ans
Marié/en union avant l'âge de 18 ans	Proportion	Hommes 20-49 ans
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Proportion	Hommes 15-49 ans actuellement en union
Connaît une méthode moderne	Proportion	Hommes 15-49 ans actuellement en union
Ne veut plus d'enfants	Proportion	Hommes 15-49 ans actuellement en union
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	Proportion	Hommes 15-49 ans actuellement en union
Nombre idéal d'enfants	Moyenne	Hommes 15-49 ans
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15-49 ans
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	Proportion	Hommes 15-49 ans
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	Proportion	Hommes célibataires 15-24 ans
Rapports sexuels payants dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15-49 ans
A eu un test du VIH et a reçu les résultats dans les 12 derniers mois	Proportion	Hommes 15-49 ans
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	Proportion	Hommes 15-49 ans ayant entendu parler du VIH/sida

¹ Le 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, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,898	0,006	9 510	9 510	1,836	0,006	0,886	0,909
Ayant accès à une MII	0,752	0,007	53 477	54 512	1,898	0,009	0,738	0,766
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,729	0,007	53 477	54 512	1,779	0,009	0,716	0,743
FEMMES								
Milieu urbain	0,263	0,012	10 519	10 519	2,786	0,045	0,239	0,287
Alphabétisée	0,275	0,010	10 519	10 519	2,408	0,038	0,254	0,296
Aucune instruction	0,655	0,012	10 519	10 519	2,520	0,018	0,632	0,679
Niveau secondaire ou plus	0,213	0,010	10 519	10 519	2,565	0,048	0,192	0,233
Jamais mariée/jamais en union	0,160	0,007	10 519	10 519	1,924	0,043	0,146	0,173
Actuellement mariée/en union	0,814	0,007	10 519	10 519	1,899	0,009	0,800	0,829
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,529	0,010	8 310	8 415	1,827	0,019	0,509	0,549
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,693	0,011	8 310	8 415	2,131	0,016	0,672	0,715
Actuellement enceinte	0,113	0,004	10 519	10 519	1,203	0,033	0,106	0,121
Connaît une méthode contraceptive	0,946	0,005	8 332	8 567	1,999	0,005	0,937	0,956
Connaît une méthode moderne	0,944	0,005	8 332	8 567	2,004	0,005	0,934	0,954
Utilise actuellement une méthode	0,172	0,007	8 332	8 567	1,807	0,043	0,157	0,187
Utilise actuellement une méthode moderne	0,164	0,007	8 332	8 567	1,805	0,045	0,149	0,179
Utilise actuellement la pilule	0,022	0,002	8 332	8 567	1,264	0,092	0,018	0,026
Utilise actuellement le DIU	0,010	0,001	8 332	8 567	1,226	0,131	0,008	0,013
Utilise actuellement des condoms masculins	0,001	0,000	8 332	8 567	1,077	0,431	0,000	0,001
Utilise actuellement des injectables	0,058	0,004	8 332	8 567	1,611	0,071	0,050	0,067
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,001	8 332	8 567	1,144	0,206	0,002	0,005
Utilise actuellement le retrait	0,003	0,001	8 332	8 567	1,352	0,272	0,001	0,005
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,000	8 332	8 567	1,034	0,348	0,000	0,002
A utilisé une source du secteur public	0,772	0,016	1 447	1 611	1,493	0,021	0,739	0,805
Ne veut plus d'enfant	0,205	0,006	8 332	8 567	1,328	0,029	0,193	0,217
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,335	0,010	8 332	8 567	1,930	0,030	0,315	0,355
Nombre idéal d'enfants	5,991	0,053	9 458	9 383	2,114	0,009	5,885	6,098
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,496	0,012	6 368	6 623	1,994	0,025	0,471	0,521
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,673	0,018	9 940	10 304	3,102	0,027	0,636	0,709
A reçu trois ou plus doses de SP/Fansidar	0,283	0,012	3 926	4 150	1,666	0,042	0,259	0,307
A eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,170	0,007	9 275	9 566	1,637	0,039	0,157	0,184
Traités avec des SRO	0,214	0,014	1 590	1 631	1,284	0,064	0,187	0,242
Traitemennt médical recherché	0,490	0,017	1 590	1 631	1,304	0,035	0,456	0,523
Carnet de vaccination montré	0,556	0,017	1 946	2 048	1,477	0,030	0,523	0,589
A reçu le vaccin du BCG	0,834	0,015	1 946	2 048	1,781	0,018	0,804	0,864
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,707	0,017	1 946	2 048	1,659	0,024	0,673	0,741
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,653	0,018	1 946	2 048	1,642	0,027	0,618	0,689
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,543	0,017	1 946	2 048	1,469	0,031	0,510	0,576
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,677	0,017	1 946	2 048	1,585	0,025	0,644	0,711
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,631	0,018	1 946	2 048	1,644	0,028	0,595	0,667
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,698	0,017	1 946	2 048	1,671	0,025	0,664	0,733
A reçu tous les vaccins de base	0,446	0,017	1 946	2 048	1,536	0,039	0,411	0,480
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,269	0,007	9 027	9 672	1,401	0,025	0,255	0,282
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,090	0,004	9 501	9 880	1,336	0,044	0,082	0,098
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,186	0,006	9 123	9 743	1,360	0,031	0,174	0,198
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,819	0,008	4 331	4 416	1,282	0,010	0,803	0,834
Prévalence du paludisme (RDT)	0,189	0,013	4 333	4 421	1,968	0,070	0,163	0,216
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,103	0,006	4 400	4 357	1,269	0,057	0,091	0,115
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,278	0,011	4 400	4 357	1,594	0,039	0,256	0,299
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,634	0,010	5 090	5 063	1,538	0,016	0,613	0,655
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,009	0,001	10 519	10 519	1,277	0,129	0,007	0,012
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,153	0,019	600	612	1,277	0,123	0,116	0,191
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,673	0,018	1 596	1 513	1,562	0,027	0,637	0,710
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,086	0,006	10 519	10 519	2,053	0,065	0,075	0,098
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,681	0,013	8 406	8 979	2,616	0,020	0,655	0,708

À suivre...

Tableau B.2—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,433	0,013	3 784	3 784	1,552	0,029	0,408	0,458
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,126	0,009	3 784	3 784	1,647	0,071	0,108	0,144
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,385	0,013	3 356	3 229	1,550	0,034	0,359	0,412
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,493	0,014	3 356	3 229	1,633	0,029	0,464	0,521
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,340	0,012	3 356	3 229	1,526	0,037	0,315	0,365
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,281	0,126	29 529	29 676	1,749	0,020	6,028	6,533
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	32,535	2,407	9 933	10 307	1,267	0,074	27,721	37,348
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	21,884	1,951	9 942	10 313	1,367	0,089	17,982	25,787
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	54,419	3,191	9 959	10 335	1,330	0,059	48,036	60,801
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	49,329	2,978	9 851	10 151	1,196	0,060	43,372	55,285
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	101,063	4,623	10 129	10 532	1,397	0,046	91,816	110,310
HOMMES								
Milieu urbain	0,267	0,013	4 037	4 030	1,936	0,050	0,240	0,294
Alphabétisé	0,466	0,014	4 037	4 030	1,724	0,029	0,439	0,494
Aucune instruction	0,532	0,014	4 037	4 030	1,769	0,026	0,504	0,560
Niveau secondaire ou plus	0,324	0,013	4 037	4 030	1,801	0,041	0,297	0,350
Jamais marié/jamais en union	0,379	0,011	4 037	4 030	1,479	0,030	0,357	0,402
Actuellement marié/en union	0,614	0,012	4 037	4 030	1,504	0,019	0,591	0,637
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,187	0,010	3 143	3 135	1,475	0,055	0,166	0,207
Connaît une méthode contraceptive	0,982	0,003	2 421	2 473	1,107	0,003	0,976	0,988
Connaît une méthode moderne	0,981	0,003	2 421	2 473	1,105	0,003	0,974	0,987
Ne veut plus d'enfants	0,124	0,013	2 421	2 473	1,945	0,105	0,098	0,150
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,268	0,015	2 421	2 473	1,624	0,055	0,239	0,297
Nombre idéal d'enfants	8,066	0,131	3 613	3 531	1,614	0,016	7,804	8,328
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,149	0,007	4 037	4 030	1,322	0,050	0,134	0,164
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,027	0,003	4 037	4 030	1,307	0,124	0,020	0,033
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,652	0,018	1 302	1 293	1,333	0,027	0,616	0,687
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,388	0,023	614	619	1,166	0,059	0,342	0,434
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,047	0,004	4 037	4 030	1,295	0,092	0,039	0,056
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,597	0,015	3 397	3 674	1,819	0,026	0,566	0,628

Tableau B.3 Erreurs de sondage : Échantillon Bamako, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,838	0,015	1 200	1 303	1,363	0,017	0,809	0,867
Ayant accès à une MII	0,615	0,015	7 561	8 225	1,218	0,024	0,585	0,645
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,555	0,016	7 561	8 225	1,334	0,029	0,523	0,588
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 732	1 839	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,559	0,020	1 732	1 839	1,706	0,036	0,519	0,600
Aucune instruction	0,386	0,017	1 732	1 839	1,412	0,043	0,353	0,419
Niveau secondaire ou plus	0,491	0,019	1 732	1 839	1,549	0,038	0,453	0,528
Jamais mariée/jamais en union	0,276	0,015	1 732	1 839	1,379	0,054	0,246	0,305
Actuellement mariée/en union	0,686	0,018	1 732	1 839	1,574	0,026	0,651	0,721
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,339	0,018	1 328	1 417	1,393	0,053	0,302	0,375
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,575	0,022	1 328	1 417	1,623	0,038	0,531	0,620
Actuellement enceinte	0,096	0,009	1 732	1 839	1,273	0,094	0,078	0,114
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,001	1 162	1 262	0,947	0,001	0,995	1,000
Connaît une méthode moderne	0,994	0,003	1 162	1 262	1,227	0,003	0,988	0,999
Utilise actuellement une méthode	0,231	0,018	1 162	1 262	1,438	0,077	0,195	0,266
Utilise actuellement une méthode moderne	0,223	0,018	1 162	1 262	1,444	0,079	0,188	0,259
Utilise actuellement la pilule	0,045	0,007	1 162	1 262	1,115	0,150	0,032	0,059
Utilise actuellement le DIU	0,025	0,005	1 162	1 262	1,140	0,210	0,014	0,035
Utilise actuellement des condoms masculins	0,001	0,001	1 162	1 262	1,098	1,003	0,000	0,003
Utilise actuellement des injectables	0,057	0,007	1 162	1 262	1,089	0,130	0,042	0,072
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,002	1 162	1 262	0,993	0,531	0,000	0,006
Utilise actuellement le retrait	0,001	0,001	1 162	1 262	0,907	1,006	0,000	0,002
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	1 162	1 262	0,902	0,735	0,000	0,003
A utilisé une source du secteur public	0,686	0,038	343	360	1,513	0,055	0,610	0,762
Ne veut plus d'enfant	0,180	0,013	1 162	1 262	1,140	0,071	0,154	0,206
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,338	0,023	1 162	1 262	1,682	0,069	0,291	0,385
Nombre idéal d'enfants	5,049	0,106	1 618	1 711	2,027	0,021	4,836	5,262
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,666	0,031	870	957	1,940	0,046	0,605	0,728
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,975	0,005	1 232	1 349	0,910	0,005	0,965	0,984
A reçu trois ou plus de SP/Fansidar	0,353	0,023	519	571	1,105	0,066	0,307	0,400
A eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,141	0,013	1 191	1 302	1,312	0,094	0,114	0,167
Traités avec des SRO	0,222	0,039	164	183	1,175	0,176	0,144	0,300
Traitemennt médical recherché	0,588	0,040	164	183	1,038	0,068	0,508	0,667
Carnet de vaccination montré	0,558	0,041	265	299	1,348	0,074	0,475	0,640
A reçu le vaccin du BCG	0,966	0,012	265	299	1,104	0,013	0,942	0,990
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,820	0,029	265	299	1,255	0,036	0,762	0,878
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,928	0,019	265	299	1,217	0,020	0,890	0,966
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,542	0,042	265	299	1,384	0,078	0,458	0,627
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,823	0,030	265	299	1,306	0,037	0,763	0,884
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,818	0,029	265	299	1,239	0,035	0,760	0,876
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,835	0,027	265	299	1,211	0,033	0,781	0,890
A reçu tous les vaccins de base	0,478	0,042	265	299	1,355	0,088	0,394	0,562
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,154	0,011	1 151	1 263	0,966	0,069	0,133	0,175
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,084	0,010	1 177	1 296	1,244	0,123	0,063	0,104
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,127	0,013	1 161	1 273	1,233	0,102	0,101	0,153
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,744	0,021	522	597	1,090	0,029	0,701	0,787
Prévalence du paludisme (RDT)	0,009	0,004	523	598	1,010	0,509	0,000	0,018
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,070	0,010	699	755	1,062	0,145	0,050	0,090
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,460	0,023	699	755	1,231	0,050	0,414	0,506
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,482	0,021	781	846	1,176	0,043	0,440	0,524
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,016	0,004	1 732	1 839	1,166	0,217	0,009	0,024
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,239	0,036	200	206	1,198	0,152	0,166	0,311
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,628	0,034	436	447	1,481	0,055	0,559	0,697
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,157	0,012	1 732	1 839	1,322	0,074	0,134	0,181
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,368	0,027	1 672	1 766	2,256	0,072	0,315	0,421

À suivre...

Tableau B.3—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,459	0,026	523	644	1,209	0,057	0,406	0,512
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,147	0,020	523	644	1,296	0,137	0,107	0,187
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,403	0,032	419	468	1,346	0,080	0,339	0,468
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,570	0,045	419	468	1,872	0,080	0,479	0,661
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,388	0,038	419	468	1,600	0,099	0,311	0,464
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,780	0,237	4 832	5 153	1,360	0,050	4,306	5,254
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	17,781	3,317	1 228	1 348	0,821	0,187	11,147	24,415
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	11,602	3,257	1 223	1 343	1,045	0,281	5,088	18,116
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	29,383	4,395	1 229	1 349	0,880	0,150	20,593	38,173
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	19,216	3,626	1 158	1 274	0,925	0,189	11,963	26,468
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	48,034	5,793	1 238	1 360	0,861	0,121	36,449	59,620
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	650	691	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,701	0,027	650	691	1,513	0,039	0,647	0,756
Aucune instruction	0,279	0,025	650	691	1,399	0,088	0,230	0,328
Niveau secondaire ou plus	0,630	0,025	650	691	1,344	0,040	0,579	0,681
Jamais marié/jamais en union	0,408	0,020	650	691	1,046	0,049	0,368	0,449
Actuellement marié/en union	0,589	0,020	650	691	1,059	0,035	0,548	0,630
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,163	0,022	528	562	1,360	0,135	0,119	0,206
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,003	378	407	1,112	0,003	0,990	1,000
Connaît une méthode moderne	0,992	0,005	378	407	1,189	0,005	0,982	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,190	0,031	378	407	1,542	0,165	0,127	0,252
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,321	0,039	378	407	1,607	0,121	0,244	0,398
Nombre idéal d'enfants	5,779	0,298	564	589	1,586	0,052	5,183	6,376
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,131	0,019	650	691	1,426	0,144	0,094	0,169
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,056	0,014	650	691	1,584	0,255	0,027	0,085
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,662	0,041	202	214	1,234	0,062	0,579	0,744
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,649	0,054	143	140	1,352	0,084	0,541	0,758
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,074	0,014	650	691	1,339	0,186	0,046	0,101
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,335	0,037	633	672	1,944	0,109	0,262	0,408

Tableau B.4 Erreurs de sondage : Échantillon Autres villes, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,875	0,016	1 745	816	1,971	0,018	0,843	0,906
Ayant accès à une MII	0,749	0,021	8 769	4 466	2,318	0,028	0,707	0,791
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,718	0,018	8 769	4 466	1,891	0,024	0,683	0,753
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 786	926	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,447	0,051	1 786	926	4,330	0,115	0,344	0,549
Aucune instruction	0,486	0,056	1 786	926	4,708	0,115	0,374	0,598
Niveau secondaire ou plus	0,363	0,051	1 786	926	4,482	0,141	0,260	0,466
Jamais mariée/jamais en union	0,234	0,045	1 786	926	4,443	0,191	0,144	0,323
Actuellement mariée/en union	0,720	0,039	1 786	926	3,685	0,055	0,641	0,798
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,455	0,037	1 368	731	2,704	0,080	0,382	0,528
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,663	0,030	1 368	731	2,331	0,045	0,604	0,723
Actuellement enceinte	0,091	0,009	1 786	926	1,359	0,102	0,073	0,110
Connaît une méthode contraceptive	0,970	0,008	1 207	667	1,631	0,008	0,954	0,986
Connaît une méthode moderne	0,970	0,008	1 207	667	1,628	0,008	0,954	0,986
Utilise actuellement une méthode	0,208	0,027	1 207	667	2,320	0,131	0,154	0,262
Utilise actuellement une méthode moderne	0,197	0,026	1 207	667	2,273	0,132	0,145	0,249
Utilise actuellement la pilule	0,055	0,011	1 207	667	1,735	0,208	0,032	0,077
Utilise actuellement le DIU	0,019	0,007	1 207	667	1,853	0,380	0,005	0,034
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	1 207	667	1,252	0,730	0,000	0,006
Utilise actuellement des injectables	0,047	0,011	1 207	667	1,725	0,224	0,026	0,068
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	1 207	667	0,098	1,004	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,005	0,004	1 207	667	2,110	0,842	0,000	0,014
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,003	0,002	1 207	667	1,292	0,646	0,000	0,008
A utilisé une source du secteur public	0,693	0,037	212	181	1,178	0,054	0,619	0,768
Ne veut plus d'enfant	0,227	0,017	1 207	667	1,373	0,073	0,194	0,260
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,310	0,022	1 207	667	1,658	0,071	0,266	0,354
Nombre idéal d'enfants	5,375	0,205	1 623	813	3,573	0,038	4,966	5,784
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,616	0,036	856	485	2,182	0,059	0,544	0,689
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,884	0,038	1 279	724	3,404	0,043	0,808	0,960
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,307	0,037	480	301	1,857	0,121	0,232	0,381
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,153	0,022	1 228	678	2,001	0,144	0,109	0,196
Traités avec des SRO	0,144	0,038	198	103	1,437	0,265	0,068	0,221
Traitemennt médical recherché	0,457	0,076	198	103	1,986	0,167	0,305	0,610
Carnet de vaccination montré	0,578	0,052	243	131	1,597	0,090	0,474	0,682
A reçu le vaccin du BCG	0,907	0,024	243	131	1,233	0,026	0,859	0,954
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,738	0,047	243	131	1,626	0,064	0,644	0,833
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,767	0,044	243	131	1,565	0,057	0,679	0,854
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,561	0,057	243	131	1,754	0,102	0,447	0,676
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,694	0,054	243	131	1,789	0,078	0,585	0,803
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,667	0,053	243	131	1,691	0,079	0,562	0,772
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,803	0,038	243	131	1,445	0,047	0,727	0,879
A reçu tous les vaccins de base	0,496	0,063	243	131	1,896	0,126	0,371	0,621
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,197	0,025	1 054	665	2,215	0,130	0,146	0,247
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,066	0,009	1 257	685	1,351	0,135	0,048	0,083
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,122	0,018	1 079	669	1,948	0,151	0,085	0,159
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,765	0,030	632	286	1,663	0,040	0,704	0,825
Prévalence du paludisme (RDT)	0,046	0,017	631	285	2,017	0,373	0,012	0,081
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,095	0,017	800	396	1,643	0,184	0,060	0,130
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,364	0,035	800	396	2,000	0,096	0,294	0,434
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,584	0,047	890	448	2,813	0,081	0,490	0,679
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,015	0,006	1 786	926	1,941	0,367	0,004	0,027
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,119	0,036	139	98	1,298	0,301	0,048	0,191
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,555	0,054	356	176	2,035	0,097	0,447	0,663
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,142	0,025	1 786	926	3,033	0,177	0,092	0,192
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,620	0,051	1 152	814	3,576	0,083	0,517	0,723

À suivre...

Tableau B.4—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,436	0,056	642	336	2,866	0,130	0,323	0,549
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,132	0,037	642	336	2,764	0,281	0,058	0,206
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,385	0,060	520	257	2,812	0,157	0,264	0,506
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,456	0,056	520	257	2,536	0,122	0,345	0,568
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,257	0,042	520	257	2,166	0,162	0,174	0,341
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,132	0,369	4 982	2 629	2,429	0,072	4,395	5,870
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	33,931	9,474	1 279	729	1,858	0,279	14,983	52,880
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	14,268	7,307	1 291	735	1,904	0,512	0,000	28,881
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	48,199	15,909	1 282	730	2,537	0,330	16,380	80,017
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	37,499	14,225	1 295	679	2,020	0,379	9,048	65,949
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	83,890	25,069	1 290	735	2,799	0,299	33,752	134,029
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	707	386	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,735	0,032	707	386	1,947	0,044	0,671	0,800
Aucune instruction	0,250	0,038	707	386	2,299	0,150	0,175	0,325
Niveau secondaire ou plus	0,556	0,053	707	386	2,814	0,095	0,450	0,661
Jamais marié/jamais en union	0,498	0,040	707	386	2,110	0,080	0,419	0,578
Actuellement marié/en union	0,491	0,044	707	386	2,356	0,091	0,403	0,580
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,257	0,047	536	270	2,500	0,185	0,162	0,352
Connaît une méthode contraceptive	0,994	0,002	357	190	0,537	0,002	0,989	0,998
Connaît une méthode moderne	0,990	0,003	357	190	0,612	0,003	0,983	0,996
Ne veut plus d'enfants	0,086	0,030	357	190	2,028	0,351	0,026	0,147
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,285	0,050	357	190	2,098	0,177	0,184	0,386
Nombre idéal d'enfants	7,182	0,568	660	336	3,470	0,079	6,046	8,317
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,124	0,017	707	386	1,386	0,139	0,090	0,159
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,028	0,009	707	386	1,391	0,311	0,010	0,045
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,497	0,064	257	161	2,049	0,130	0,368	0,626
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,499	0,040	133	104	0,918	0,080	0,419	0,579
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,141	0,026	707	386	1,957	0,182	0,090	0,193
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,468	0,051	456	363	2,187	0,110	0,365	0,571

Tableau B.5 Erreurs de sondage : Échantillon Ensemble Urbain, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET
			MENAGES				
Possession d'au moins une MII	0,852	0,011	2 945	2 119	1,671	0,013	0,830
Ayant accès à une MII	0,662	0,014	16 330	12 691	1,768	0,021	0,635
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,613	0,014	16 330	12 691	1,808	0,023	0,584
FEMMES							
Milieu urbain	1,000	0,000	3 518	2 765	na	0,000	1,000
Alphabétisée	0,522	0,022	3 518	2 765	2,625	0,042	0,477
Aucune instruction	0,419	0,022	3 518	2 765	2,633	0,052	0,375
Niveau secondaire ou plus	0,448	0,021	3 518	2 765	2,550	0,048	0,405
Jamais mariée/jamais en union	0,262	0,018	3 518	2 765	2,373	0,067	0,226
Actuellement mariée/en union	0,697	0,017	3 518	2 765	2,233	0,025	0,663
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,378	0,017	2 696	2 147	1,860	0,046	0,343
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,605	0,018	2 696	2 147	1,943	0,030	0,569
Actuellement enceinte	0,094	0,007	3 518	2 765	1,371	0,072	0,081
Connaît une méthode contraceptive	0,988	0,003	2 369	1 928	1,274	0,003	0,982
Connaît une méthode moderne	0,985	0,003	2 369	1 928	1,334	0,003	0,979
Utilise actuellement une méthode	0,223	0,015	2 369	1 928	1,756	0,067	0,193
Utilise actuellement une méthode moderne	0,214	0,015	2 369	1 928	1,744	0,069	0,185
Utilise actuellement la pilule	0,049	0,006	2 369	1 928	1,341	0,122	0,037
Utilise actuellement le DIU	0,023	0,004	2 369	1 928	1,370	0,184	0,014
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,001	2 369	1 928	1,138	0,600	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,054	0,006	2 369	1 928	1,324	0,114	0,041
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,002	0,001	2 369	1 928	1,138	0,527	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	2 369	1 928	1,614	0,698	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,002	0,001	2 369	1 928	1,052	0,484	0,000
A utilisé une source du secteur public	0,688	0,028	555	541	1,439	0,041	0,632
Ne veut plus d'enfant	0,196	0,011	2 369	1 928	1,307	0,054	0,175
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,328	0,017	2 369	1 928	1,796	0,053	0,294
Nombre idéal d'enfants	5,154	0,095	3 241	2 524	2,493	0,019	4,963
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,650	0,023	1 726	1 442	2,061	0,036	0,603
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,943	0,014	2 511	2 073	2,586	0,015	0,914
A reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	0,337	0,020	999	871	1,379	0,060	0,297
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,145	0,012	2 419	1 980	1,579	0,080	0,122
Traités avec des SRO	0,194	0,029	362	287	1,334	0,151	0,135
Traitemennt médical recherché	0,541	0,040	362	287	1,447	0,073	0,461
Carnet de vaccination montré	0,564	0,033	508	430	1,496	0,058	0,498
A reçu le vaccin du BCG	0,948	0,011	508	430	1,125	0,012	0,926
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,795	0,024	508	430	1,381	0,031	0,746
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,879	0,019	508	430	1,328	0,022	0,841
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,548	0,034	508	430	1,559	0,063	0,479
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,784	0,026	508	430	1,454	0,033	0,732
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,772	0,026	508	430	1,393	0,033	0,721
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,826	0,022	508	430	1,338	0,027	0,781
A reçu tous les vaccins de base	0,483	0,035	508	430	1,567	0,072	0,413
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,169	0,011	2 205	1 928	1,483	0,067	0,146
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,077	0,007	2 434	1 981	1,410	0,095	0,063
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,125	0,011	2 240	1 942	1,530	0,085	0,104
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,751	0,018	1 154	883	1,340	0,023	0,716
Prévalence du paludisme (RDT)	0,021	0,007	1 154	883	1,574	0,322	0,007
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,079	0,009	1 499	1 151	1,298	0,116	0,060
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,427	0,020	1 499	1 151	1,550	0,047	0,387
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,517	0,022	1 671	1 294	1,766	0,042	0,474
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,016	0,003	3 518	2 765	1,430	0,189	0,010
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,200	0,030	339	304	1,389	0,151	0,140
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,607	0,030	792	623	1,743	0,050	0,547
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,152	0,011	3 518	2 765	1,873	0,075	0,130
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,447	0,025	2 824	2 580	2,710	0,057	0,397

À suivre...

Tableau B.5—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,451	0,026	1 165	980	1,765	0,057	0,400	0,503
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,142	0,018	1 165	980	1,773	0,128	0,105	0,178
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,397	0,030	939	725	1,853	0,075	0,337	0,456
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,530	0,035	939	725	2,116	0,065	0,461	0,599
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,341	0,028	939	725	1,837	0,083	0,284	0,398
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,874	0,188	9 814	7 782	1,699	0,039	4,499	5,250
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	23,469	4,059	2 507	2 077	1,331	0,173	15,350	31,587
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	12,523	3,237	2 514	2 078	1,382	0,259	6,048	18,997
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	35,991	6,272	2 511	2 080	1,658	0,174	23,447	48,535
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	25,734	5,693	2 453	1 953	1,473	0,221	14,349	37,119
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	60,799	9,922	2 528	2 095	1,823	0,163	40,956	80,642
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 357	1 077	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,714	0,021	1 357	1 077	1,732	0,030	0,671	0,756
Aucune instruction	0,269	0,021	1 357	1 077	1,746	0,078	0,227	0,311
Niveau secondaire ou plus	0,604	0,025	1 357	1 077	1,859	0,041	0,554	0,653
Jamais marié/jamais en union	0,441	0,020	1 357	1 077	1,464	0,045	0,401	0,480
Actuellement marié/en union	0,554	0,021	1 357	1 077	1,574	0,038	0,512	0,597
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,193	0,022	1 064	832	1,782	0,112	0,150	0,236
Connaît une méthode contraceptive	0,996	0,002	735	597	0,978	0,002	0,991	1,000
Connaît une méthode moderne	0,992	0,004	735	597	1,121	0,004	0,984	0,999
Ne veut plus d'enfants	0,157	0,023	735	597	1,717	0,147	0,111	0,203
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,310	0,031	735	597	1,806	0,100	0,248	0,371
Nombre idéal d'enfants	6,289	0,258	1 224	925	2,043	0,041	5,773	6,804
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,129	0,014	1 357	1 077	1,499	0,106	0,102	0,156
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,046	0,010	1 357	1 077	1,683	0,209	0,027	0,065
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,591	0,036	459	375	1,547	0,060	0,520	0,662
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,585	0,035	276	243	1,189	0,060	0,515	0,656
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,098	0,013	1 357	1 077	1,618	0,133	0,072	0,124
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,382	0,029	1 089	1 036	1,985	0,077	0,323	0,440

Tableau B.6 Erreurs de sondage : Échantillon Rural, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance		
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	
							M+2ET	
		MENAGES						
Possession d'au moins une MII	0,911	0,007	6 565	7 391	1,873	0,007	0,898	0,924
Ayant accès à une MII	0,779	0,008	37 147	41 821	1,913	0,010	0,764	0,795
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,765	0,007	37 147	41 821	1,727	0,009	0,750	0,779
FEMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	7 001	7 754	na	0,000	0,000	0,000
Alphabétisée	0,186	0,011	7 001	7 754	2,449	0,061	0,164	0,209
Aucune instruction	0,739	0,014	7 001	7 754	2,606	0,019	0,712	0,767
Niveau secondaire ou plus	0,129	0,011	7 001	7 754	2,736	0,085	0,107	0,151
Jamais mariée/jamais en union	0,123	0,007	7 001	7 754	1,706	0,054	0,110	0,136
Actuellement mariée/en union	0,856	0,007	7 001	7 754	1,724	0,008	0,842	0,871
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,580	0,012	5 614	6 267	1,793	0,020	0,557	0,604
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,724	0,013	5 614	6 267	2,172	0,018	0,698	0,750
Actuellement enceinte	0,120	0,004	7 001	7 754	1,137	0,037	0,111	0,129
Connaît une méthode contraceptive	0,934	0,006	5 963	6 639	1,966	0,007	0,922	0,947
Connaît une méthode moderne	0,932	0,006	5 963	6 639	1,975	0,007	0,919	0,945
Utilise actuellement une méthode	0,158	0,009	5 963	6 639	1,851	0,055	0,140	0,175
Utilise actuellement une méthode moderne	0,150	0,009	5 963	6 639	1,855	0,057	0,132	0,167
Utilise actuellement la pilule	0,015	0,002	5 963	6 639	1,286	0,136	0,011	0,019
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,001	5 963	6 639	1,217	0,190	0,004	0,009
Utilise actuellement des condoms masculins	0,001	0,000	5 963	6 639	1,090	0,616	0,000	0,001
Utilise actuellement des injectables	0,060	0,005	5 963	6 639	1,637	0,084	0,050	0,070
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,001	5 963	6 639	1,113	0,222	0,002	0,006
Utilise actuellement le retrait	0,003	0,001	5 963	6 639	1,281	0,294	0,001	0,005
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,000	5 963	6 639	1,064	0,492	0,000	0,002
A utilisé une source du secteur public	0,814	0,020	892	1 069	1,509	0,024	0,775	0,853
Ne veut plus d'enfant	0,207	0,007	5 963	6 639	1,315	0,033	0,194	0,221
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,337	0,012	5 963	6 639	1,936	0,035	0,313	0,361
Nombre idéal d'enfants	6,300	0,061	6 217	6 858	1,929	0,010	6,178	6,421
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,453	0,015	4 642	5 181	2,019	0,033	0,424	0,483
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,604	0,022	7 429	8 232	3,098	0,037	0,560	0,649
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,268	0,014	2 927	3 278	1,710	0,052	0,240	0,296
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,177	0,008	6 856	7 586	1,610	0,043	0,162	0,193
Traités avec des SRO	0,219	0,015	1 228	1 344	1,247	0,070	0,188	0,250
Traitemennt médical recherché	0,479	0,019	1 228	1 344	1,259	0,039	0,441	0,516
Carnet de vaccination montré	0,554	0,019	1 438	1 618	1,453	0,035	0,516	0,592
A reçu le vaccin du BCG	0,804	0,019	1 438	1 618	1,767	0,023	0,766	0,841
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,684	0,021	1 438	1 618	1,669	0,030	0,642	0,725
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,593	0,021	1 438	1 618	1,599	0,035	0,552	0,635
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,542	0,019	1 438	1 618	1,430	0,035	0,504	0,580
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,649	0,020	1 438	1 618	1,575	0,031	0,609	0,689
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,593	0,021	1 438	1 618	1,636	0,036	0,551	0,636
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,665	0,021	1 438	1 618	1,659	0,031	0,623	0,706
A reçu tous les vaccins de base	0,436	0,020	1 438	1 618	1,508	0,046	0,396	0,475
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,294	0,008	6 822	7 743	1,305	0,026	0,279	0,309
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,093	0,005	7 067	7 899	1,285	0,050	0,084	0,102
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,201	0,007	6 883	7 801	1,274	0,033	0,188	0,215
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,836	0,009	3 177	3 533	1,262	0,011	0,818	0,853
Prévalence du paludisme (RDT)	0,231	0,016	3 179	3 538	1,857	0,068	0,200	0,263
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,112	0,007	2 901	3 206	1,229	0,064	0,097	0,126
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,224	0,012	2 901	3 206	1,598	0,055	0,199	0,249
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,674	0,012	3 419	3 769	1,469	0,018	0,651	0,698
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,007	0,001	7 001	7 754	1,217	0,175	0,004	0,009
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,107	0,023	261	309	1,213	0,218	0,060	0,153
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,720	0,021	804	891	1,322	0,029	0,678	0,761
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,063	0,006	7 001	7 754	2,175	0,100	0,050	0,075
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,776	0,015	5 582	6 400	2,763	0,020	0,745	0,806

À suivre...

Tableau B.6—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,426	0,014	2 619	2 804	1,469	0,033	0,398	0,455
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,121	0,010	2 619	2 804	1,604	0,085	0,100	0,141
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,382	0,014	2 417	2 504	1,459	0,038	0,353	0,411
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,482	0,015	2 417	2 504	1,486	0,031	0,451	0,512
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,340	0,014	2 417	2 504	1,434	0,041	0,312	0,368
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,775	0,142	19 715	21 894	1,718	0,021	6,490	7,059
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	34,824	2,835	7 426	8 230	1,220	0,081	29,155	40,493
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	24,197	2,283	7 428	8 234	1,317	0,094	19,631	28,762
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	59,021	3,641	7 448	8 256	1,247	0,062	51,739	66,302
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	55,092	3,337	7 398	8 198	1,112	0,061	48,418	61,765
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	110,861	5,066	7 601	8 437	1,291	0,046	100,730	120,992
HOMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	2 680	2 952	na	na	0,000	0,000
Alphabétisé	0,376	0,016	2 680	2 952	1,683	0,042	0,345	0,408
Aucune instruction	0,628	0,016	2 680	2 952	1,671	0,025	0,597	0,659
Niveau secondaire ou plus	0,222	0,014	2 680	2 952	1,701	0,062	0,194	0,249
Jamais marié/jamais en union	0,357	0,013	2 680	2 952	1,451	0,038	0,330	0,384
Actuellement marié/en union	0,635	0,013	2 680	2 952	1,451	0,021	0,608	0,662
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,185	0,012	2 079	2 303	1,357	0,063	0,161	0,208
Connaît une méthode contraceptive	0,977	0,004	1 686	1 876	1,074	0,004	0,970	0,985
Connaît une méthode moderne	0,977	0,004	1 686	1 876	1,070	0,004	0,969	0,985
Ne veut plus d'enfants	0,114	0,016	1 686	1 876	2,016	0,137	0,083	0,145
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,254	0,017	1 686	1 876	1,558	0,065	0,221	0,288
Nombre idéal d'enfants	8,697	0,148	2 389	2 606	1,479	0,017	8,401	8,992
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,157	0,009	2 680	2 952	1,254	0,056	0,139	0,174
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,020	0,003	2 680	2 952	1,125	0,153	0,014	0,026
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,677	0,020	843	919	1,222	0,029	0,637	0,716
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,261	0,027	338	375	1,126	0,103	0,207	0,314
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,029	0,004	2 680	2 952	1,166	0,131	0,021	0,036
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,682	0,017	2 308	2 638	1,776	0,025	0,647	0,716

Tableau B.7 Erreurs de sondage : Échantillon Kayes, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance		
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	
							M+2ET	
		MENAGES						
Possession d'au moins une MII	0,923	0,011	1 184	1 442	1,479	0,012	0,901	0,946
Ayant accès à une MII	0,796	0,012	6 383	7 819	1,323	0,015	0,772	0,821
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,791	0,012	6 383	7 819	1,307	0,015	0,767	0,815
FEMMES								
Milieu urbain	0,158	0,031	1 288	1 535	3,049	0,196	0,096	0,221
Alphabétisée	0,207	0,026	1 288	1 535	2,267	0,124	0,155	0,258
Aucune instruction	0,698	0,031	1 288	1 535	2,382	0,044	0,637	0,759
Niveau secondaire ou plus	0,109	0,019	1 288	1 535	2,202	0,175	0,071	0,148
Jamais mariée/jamais en union	0,094	0,012	1 288	1 535	1,521	0,132	0,069	0,118
Actuellement mariée/en union	0,887	0,012	1 288	1 535	1,382	0,014	0,862	0,911
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,735	0,024	1 014	1 215	1,748	0,033	0,686	0,784
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,874	0,016	1 014	1 215	1,510	0,018	0,843	0,906
Actuellement enceinte	0,121	0,009	1 288	1 535	1,029	0,077	0,103	0,140
Connaît une méthode contraceptive	0,956	0,009	1 126	1 362	1,519	0,010	0,937	0,975
Connaît une méthode moderne	0,953	0,010	1 126	1 362	1,540	0,010	0,934	0,973
Utilise actuellement une méthode	0,111	0,018	1 126	1 362	1,900	0,160	0,076	0,147
Utilise actuellement une méthode moderne	0,105	0,017	1 126	1 362	1,806	0,157	0,072	0,139
Utilise actuellement la pilule	0,014	0,004	1 126	1 362	1,077	0,265	0,007	0,022
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,002	1 126	1 362	0,879	0,418	0,001	0,007
Utilise actuellement des condoms masculins	0,001	0,001	1 126	1 362	0,886	1,013	0,000	0,002
Utilise actuellement des injectables	0,029	0,006	1 126	1 362	1,284	0,221	0,016	0,042
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,002	1 126	1 362	1,011	0,486	0,000	0,008
Utilise actuellement le retrait	0,001	0,001	1 126	1 362	0,852	1,008	0,000	0,002
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	1 126	1 362	1,080	1,001	0,000	0,003
A utilisé une source du secteur public	0,800	0,045	160	166	1,428	0,057	0,710	0,891
Ne veut plus d'enfant	0,238	0,017	1 126	1 362	1,338	0,071	0,204	0,272
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,319	0,028	1 126	1 362	2,025	0,088	0,262	0,375
Nombre idéal d'enfants	5,881	0,116	1 068	1 254	1,836	0,020	5,650	6,113
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,448	0,029	858	1 034	1,708	0,065	0,390	0,507
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,568	0,045	1 373	1 673	2,716	0,079	0,478	0,658
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,213	0,032	546	668	1,865	0,153	0,148	0,278
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,255	0,017	1 270	1 533	1,384	0,068	0,221	0,290
Traités avec des SRO	0,116	0,025	317	391	1,363	0,214	0,066	0,165
Traitemennt médical recherché	0,389	0,034	317	391	1,209	0,088	0,320	0,457
Carnet de vaccination montré	0,540	0,040	245	298	1,245	0,074	0,460	0,619
A reçu le vaccin du BCG	0,747	0,042	245	298	1,510	0,057	0,662	0,831
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,686	0,043	245	298	1,445	0,063	0,600	0,773
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,563	0,056	245	298	1,765	0,100	0,450	0,675
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,512	0,042	245	298	1,318	0,083	0,427	0,597
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,675	0,043	245	298	1,416	0,063	0,589	0,760
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,594	0,046	245	298	1,466	0,078	0,502	0,687
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,619	0,048	245	298	1,523	0,077	0,524	0,714
A reçu tous les vaccins de base	0,410	0,046	245	298	1,450	0,111	0,319	0,501
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,261	0,015	1 228	1 512	1,137	0,057	0,231	0,291
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,090	0,011	1 271	1 560	1,336	0,125	0,068	0,113
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,197	0,012	1 238	1 523	1,051	0,063	0,172	0,221
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,840	0,023	555	674	1,392	0,027	0,795	0,886
Prévalence du paludisme (RDT)	0,126	0,028	553	672	1,659	0,226	0,069	0,182
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,159	0,019	530	626	1,205	0,121	0,120	0,197
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,185	0,024	530	626	1,407	0,129	0,138	0,233
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,729	0,033	633	748	1,853	0,045	0,663	0,795
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,008	0,003	1 288	1 535	1,132	0,354	0,002	0,013
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,108	0,043	57	57	1,042	0,401	0,021	0,194
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,737	0,050	127	133	1,283	0,068	0,636	0,838
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,063	0,013	1 288	1 535	1,885	0,203	0,038	0,089
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,785	0,030	994	1 210	2,324	0,039	0,725	0,846

À suivre...

Tableau B.7—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,484	0,045	499	560	1,999	0,093	0,395	0,574
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,186	0,032	499	560	1,850	0,174	0,122	0,251
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,445	0,040	468	514	1,742	0,090	0,365	0,525
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,501	0,038	468	514	1,645	0,076	0,424	0,577
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,337	0,030	468	514	1,369	0,089	0,277	0,397
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,725	0,335	3 632	4 350	1,749	0,050	6,054	7,395
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	42,315	4,498	2 680	3 280	1,033	0,106	33,320	51,310
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	26,965	4,298	2 671	3 270	1,341	0,159	18,368	35,561
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	69,280	6,978	2 684	3 287	1,293	0,101	55,324	83,236
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	66,481	7,166	2 619	3 209	1,219	0,108	52,149	80,812
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	131,154	11,652	2 720	3 332	1,538	0,089	107,850	154,458
HOMMES								
Milieu urbain	0,203	0,033	434	517	1,720	0,164	0,136	0,269
Alphabétisé	0,494	0,036	434	517	1,508	0,074	0,421	0,566
Aucune instruction	0,512	0,037	434	517	1,534	0,072	0,438	0,586
Niveau secondaire ou plus	0,293	0,036	434	517	1,639	0,123	0,221	0,365
Jamais marié/jamais en union	0,376	0,038	434	517	1,645	0,102	0,300	0,453
Actuellement marié/en union	0,617	0,042	434	517	1,793	0,068	0,533	0,701
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,178	0,023	330	392	1,089	0,129	0,132	0,223
Connaît une méthode contraceptive	0,979	0,009	268	319	1,016	0,009	0,961	0,997
Connaît une méthode moderne	0,979	0,009	268	319	1,016	0,009	0,961	0,997
Ne veut plus d'enfants	0,141	0,034	268	319	1,568	0,237	0,074	0,208
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,211	0,045	268	319	1,797	0,214	0,121	0,301
Nombre idéal d'enfants	8,032	0,257	354	408	1,056	0,032	7,517	8,547
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,151	0,021	434	517	1,230	0,140	0,108	0,193
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,021	0,007	434	517	1,032	0,335	0,007	0,036
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,516	0,055	145	174	1,319	0,107	0,405	0,626
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,278	0,058	80	90	1,149	0,209	0,162	0,394
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,066	0,016	434	517	1,299	0,234	0,035	0,097
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,611	0,036	421	500	1,493	0,058	0,540	0,682

Tableau B.8 Erreurs de sondage : Échantillon Koulikoro, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,940	0,012	1 300	1 896	1,783	0,012	0,917	0,964
Ayant accès à une MII	0,818	0,017	7 140	10 423	2,052	0,021	0,783	0,853
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,779	0,016	7 140	10 423	1,796	0,020	0,748	0,811
FEMMES								
Milieu urbain	0,075	0,025	1 393	2 014	3,572	0,338	0,024	0,125
Alphabétisée	0,263	0,031	1 393	2 014	2,585	0,116	0,202	0,324
Aucune instruction	0,635	0,038	1 393	2 014	2,913	0,059	0,559	0,710
Niveau secondaire ou plus	0,225	0,033	1 393	2 014	2,940	0,147	0,159	0,291
Jamais mariée/jamais en union	0,133	0,025	1 393	2 014	2,698	0,185	0,084	0,182
Actuellement mariée/en union	0,842	0,025	1 393	2 014	2,524	0,029	0,793	0,892
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,584	0,029	1 144	1 650	1,991	0,050	0,526	0,642
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,750	0,034	1 144	1 650	2,632	0,045	0,682	0,817
Actuellement enceinte	0,099	0,008	1 393	2 014	1,006	0,081	0,083	0,116
Connaît une méthode contraceptive	0,941	0,017	1 183	1 697	2,426	0,018	0,908	0,975
Connaît une méthode moderne	0,936	0,017	1 183	1 697	2,422	0,018	0,902	0,971
Utilise actuellement une méthode	0,195	0,018	1 183	1 697	1,595	0,094	0,158	0,232
Utilise actuellement une méthode moderne	0,192	0,018	1 183	1 697	1,614	0,096	0,155	0,229
Utilise actuellement la pilule	0,016	0,005	1 183	1 697	1,408	0,321	0,006	0,026
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,002	1 183	1 697	0,959	0,401	0,001	0,009
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	1 183	1 697	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,063	0,010	1 183	1 697	1,394	0,156	0,043	0,083
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,008	0,003	1 183	1 697	0,998	0,325	0,003	0,013
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	1 183	1 697	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	1 183	1 697	0,945	1,010	0,000	0,002
A utilisé une source du secteur public	0,824	0,035	261	374	1,472	0,042	0,754	0,894
Ne veut plus d'enfant	0,250	0,016	1 183	1 697	1,251	0,063	0,219	0,282
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,351	0,028	1 183	1 697	2,027	0,080	0,294	0,407
Nombre idéal d'enfants	6,097	0,155	1 232	1 786	2,509	0,025	5,787	6,406
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,514	0,032	888	1 269	1,916	0,063	0,449	0,578
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,789	0,040	1 360	1 937	2,795	0,051	0,708	0,870
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,336	0,034	554	788	1,671	0,100	0,269	0,404
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,132	0,012	1 271	1 809	1,246	0,091	0,108	0,156
Traités avec des SRO	0,182	0,029	172	238	0,965	0,160	0,124	0,241
Traitemennt médical recherché	0,505	0,041	172	238	1,069	0,082	0,423	0,588
Carnet de vaccination montré	0,551	0,039	292	420	1,325	0,070	0,474	0,629
A reçu le vaccin du BCG	0,822	0,041	292	420	1,846	0,050	0,739	0,905
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,696	0,048	292	420	1,781	0,070	0,599	0,792
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,607	0,042	292	420	1,444	0,068	0,524	0,690
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,564	0,043	292	420	1,462	0,076	0,479	0,650
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,642	0,044	292	420	1,568	0,069	0,553	0,731
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,656	0,046	292	420	1,640	0,070	0,564	0,748
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,680	0,048	292	420	1,748	0,071	0,583	0,776
A reçu tous les vaccins de base	0,480	0,045	292	420	1,528	0,093	0,390	0,570
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,252	0,017	1 230	1 777	1,234	0,067	0,219	0,286
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,079	0,010	1 254	1 810	1,276	0,127	0,059	0,100
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,175	0,014	1 235	1 784	1,171	0,078	0,147	0,202
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,847	0,017	580	830	1,086	0,021	0,812	0,882
Prévalence du paludisme (RDT)	0,217	0,030	580	830	1,504	0,140	0,157	0,278
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,108	0,016	582	833	1,269	0,152	0,075	0,140
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,290	0,030	582	833	1,602	0,105	0,229	0,351
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,658	0,023	667	952	1,218	0,034	0,613	0,703
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,016	0,004	1 393	2 014	1,192	0,253	0,008	0,024
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,092	0,037	80	119	1,126	0,400	0,018	0,165
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,621	0,062	151	232	1,556	0,100	0,498	0,745
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,096	0,018	1 393	2 014	2,276	0,188	0,060	0,131
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,690	0,043	1 210	1 750	3,210	0,062	0,605	0,776

À suivre...

Tableau B.8—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,514	0,029	506	710	1,317	0,057	0,455	0,573
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,149	0,025	506	710	1,598	0,170	0,098	0,199
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,495	0,032	477	651	1,415	0,066	0,430	0,559
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,573	0,030	477	651	1,334	0,053	0,513	0,634
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,366	0,031	477	651	1,414	0,085	0,304	0,429
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,827	0,285	3 965	5 732	1,605	0,049	5,257	6,397
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	25,379	4,140	2 662	3 780	1,242	0,163	17,099	33,659
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	23,618	3,685	2 673	3 797	1,161	0,156	16,248	30,988
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	48,997	6,088	2 666	3 786	1,303	0,124	36,822	61,172
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	61,978	6,025	2 684	3 825	1,132	0,097	49,927	74,029
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	107,938	9,761	2 704	3 839	1,445	0,090	88,416	127,460
HOMMES								
Milieu urbain	0,081	0,028	570	818	2,413	0,341	0,026	0,137
Alphabétisé	0,487	0,040	570	818	1,908	0,082	0,407	0,567
Aucune instruction	0,472	0,040	570	818	1,895	0,084	0,393	0,552
Niveau secondaire ou plus	0,355	0,041	570	818	2,018	0,114	0,274	0,437
Jamais marié/jamais en union	0,423	0,028	570	818	1,332	0,065	0,367	0,478
Actuellement marié/en union	0,573	0,027	570	818	1,307	0,047	0,518	0,627
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,276	0,036	434	627	1,673	0,131	0,204	0,348
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	329	468	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	329	468	na	0,000	1,000	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,061	0,016	329	468	1,224	0,265	0,029	0,094
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,293	0,034	329	468	1,352	0,116	0,225	0,361
Nombre idéal d'enfants	7,402	0,370	518	742	1,819	0,050	6,663	8,142
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,136	0,018	570	818	1,251	0,132	0,100	0,172
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,011	0,004	570	818	0,914	0,358	0,003	0,019
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,626	0,048	197	284	1,393	0,077	0,529	0,722
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,348	0,049	93	137	0,995	0,142	0,249	0,447
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,035	0,010	570	818	1,282	0,282	0,015	0,055
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,588	0,044	528	765	2,067	0,076	0,499	0,677

Tableau B.9 Erreurs de sondage : Échantillon Sikasso, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET
			MENAGES				
Possession d'au moins une MII	0,880	0,012	1 332	1 516	1,331	0,013	0,857
Ayant accès à une MII	0,711	0,017	8 137	9 130	1,737	0,024	0,677
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,697	0,016	8 137	9 130	1,626	0,023	0,665
FEMMES							
Milieu urbain	0,121	0,015	1 620	1 776	1,836	0,123	0,091
Alphabétisée	0,222	0,020	1 620	1 776	1,941	0,090	0,182
Aucune instruction	0,722	0,023	1 620	1 776	2,085	0,032	0,675
Niveau secondaire ou plus	0,152	0,018	1 620	1 776	2,042	0,120	0,115
Jamais mariée/jamais en union	0,146	0,011	1 620	1 776	1,237	0,074	0,125
Actuellement mariée/en union	0,841	0,012	1 620	1 776	1,322	0,014	0,817
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,581	0,017	1 268	1 402	1,254	0,030	0,546
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,708	0,016	1 268	1 402	1,263	0,023	0,676
Actuellement enceinte	0,128	0,008	1 620	1 776	0,936	0,061	0,113
Connaît une méthode contraceptive	0,957	0,008	1 346	1 494	1,472	0,008	0,941
Connaît une méthode moderne	0,957	0,008	1 346	1 494	1,480	0,009	0,941
Utilise actuellement une méthode	0,200	0,019	1 346	1 494	1,708	0,093	0,163
Utilise actuellement une méthode moderne	0,192	0,019	1 346	1 494	1,743	0,098	0,154
Utilise actuellement la pilule	0,018	0,004	1 346	1 494	1,182	0,236	0,010
Utilise actuellement le DIU	0,022	0,005	1 346	1 494	1,206	0,219	0,012
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	1 346	1 494	0,779	1,005	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,086	0,013	1 346	1 494	1,665	0,149	0,060
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,001	1 346	1 494	0,944	0,505	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	1 346	1 494	1,740	0,997	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,002	0,001	1 346	1 494	1,099	0,762	0,000
A utilisé une source du secteur public	0,796	0,037	283	314	1,551	0,047	0,722
Ne veut plus d'enfant	0,188	0,012	1 346	1 494	1,139	0,065	0,163
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,393	0,026	1 346	1 494	1,952	0,066	0,341
Nombre idéal d'enfants	6,005	0,129	1 515	1 672	2,023	0,022	5,747
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,442	0,034	1 073	1 199	2,220	0,076	0,374
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,708	0,044	1 661	1 862	3,217	0,063	0,619
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,268	0,023	678	753	1,345	0,086	0,222
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,102	0,011	1 544	1 729	1,432	0,111	0,080
Traités avec des SRO	0,280	0,035	152	177	0,979	0,124	0,211
Traitement médical recherché	0,412	0,042	152	177	1,066	0,101	0,328
Carnet de vaccination montré	0,630	0,042	330	370	1,583	0,067	0,546
A reçu le vaccin du BCG	0,869	0,027	330	370	1,433	0,031	0,816
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,694	0,038	330	370	1,510	0,055	0,617
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,576	0,043	330	370	1,585	0,075	0,490
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,574	0,036	330	370	1,329	0,063	0,501
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,651	0,040	330	370	1,530	0,062	0,570
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,523	0,052	330	370	1,869	0,099	0,420
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,676	0,038	330	370	1,482	0,057	0,600
A reçu tous les vaccins de base	0,452	0,038	330	370	1,383	0,085	0,376
Taille-pour Âge (-2ET)	0,323	0,017	1 557	1 772	1,351	0,053	0,289
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,073	0,007	1 570	1 786	0,978	0,093	0,059
Poids-pour Âge (-2ET)	0,199	0,014	1 566	1 783	1,247	0,070	0,171
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,855	0,017	683	774	1,282	0,020	0,820
Prévalence du paludisme (RDT)	0,297	0,033	686	779	1,772	0,113	0,230
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,115	0,015	667	728	1,223	0,132	0,085
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,180	0,019	667	728	1,259	0,104	0,143
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,688	0,020	782	857	1,215	0,029	0,647
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,001	0,001	1 620	1 776	1,072	1,000	0,000
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,100	0,053	70	78	1,455	0,531	0,000
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,673	0,038	240	246	1,235	0,056	0,598
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,037	0,007	1 620	1 776	1,502	0,189	0,023
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,791	0,029	1 363	1 505	2,588	0,036	0,734

À suivre...

Tableau B.9—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,338	0,021	564	648	1,055	0,062	0,296	0,380
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,079	0,015	564	648	1,290	0,186	0,049	0,108
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,299	0,022	512	571	1,066	0,072	0,256	0,342
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,464	0,031	512	571	1,393	0,066	0,403	0,526
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,336	0,031	512	571	1,475	0,092	0,275	0,398
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,930	0,249	4 526	4 981	1,611	0,036	6,433	7,427
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	41,801	5,836	3 130	3 478	1,367	0,140	30,129	53,473
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	25,425	3,757	3 120	3 466	1,243	0,148	17,911	32,940
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	67,226	7,973	3 131	3 479	1,561	0,119	51,280	83,173
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	46,585	5,294	3 057	3 398	1,211	0,114	35,996	57,173
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	110,679	10,928	3 166	3 514	1,656	0,099	88,823	132,535
HOMMES								
Milieu urbain	0,126	0,016	643	689	1,184	0,123	0,095	0,157
Alphabétisé	0,380	0,024	643	689	1,255	0,063	0,332	0,428
Aucune instruction	0,611	0,027	643	689	1,396	0,044	0,557	0,664
Niveau secondaire ou plus	0,223	0,022	643	689	1,341	0,099	0,179	0,267
Jamais marié/jamais en union	0,340	0,027	643	689	1,450	0,080	0,286	0,394
Actuellement marié/en union	0,653	0,029	643	689	1,522	0,044	0,596	0,710
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,163	0,019	496	545	1,114	0,113	0,126	0,200
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,003	405	450	1,068	0,003	0,991	1,000
Connaît une méthode moderne	0,997	0,003	405	450	1,068	0,003	0,991	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,043	0,012	405	450	1,146	0,269	0,020	0,066
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,372	0,036	405	450	1,487	0,096	0,300	0,444
Nombre idéal d'enfants	9,411	0,260	538	572	1,154	0,028	8,890	9,932
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,223	0,018	643	689	1,115	0,082	0,186	0,260
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,026	0,007	643	689	1,112	0,269	0,012	0,040
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,619	0,040	210	210	1,175	0,064	0,540	0,698
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,285	0,053	87	92	1,081	0,185	0,180	0,391
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,072	0,013	643	689	1,257	0,178	0,047	0,098
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,706	0,030	561	618	1,536	0,042	0,647	0,765

Tableau B.10 Erreurs de sondage : Échantillon Ségou, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance		
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,901	0,019	1 235	1 571	2,283	0,022	0,862	0,940
Ayant accès à une MII	0,793	0,018	6 821	8 722	1,867	0,023	0,756	0,829
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,785	0,017	6 821	8 722	1,741	0,021	0,751	0,818
FEMMES								
Milieu urbain	0,070	0,006	1 302	1 616	0,793	0,080	0,059	0,081
Alphabétisée	0,201	0,027	1 302	1 616	2,382	0,132	0,148	0,255
Aucune instruction	0,753	0,027	1 302	1 616	2,235	0,036	0,699	0,806
Niveau secondaire ou plus	0,148	0,024	1 302	1 616	2,422	0,161	0,100	0,196
Jamais mariée/jamais en union	0,159	0,018	1 302	1 616	1,808	0,115	0,122	0,195
Actuellement mariée/en union	0,816	0,019	1 302	1 616	1,787	0,024	0,777	0,854
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,495	0,021	1 063	1 306	1,375	0,043	0,453	0,537
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,659	0,027	1 063	1 306	1,867	0,041	0,605	0,714
Actuellement enceinte	0,118	0,012	1 302	1 616	1,307	0,099	0,095	0,142
Connaît une méthode contraceptive	0,985	0,005	1 071	1 318	1,424	0,005	0,975	0,996
Connaît une méthode moderne	0,985	0,005	1 071	1 318	1,424	0,005	0,975	0,996
Utilise actuellement une méthode	0,226	0,021	1 071	1 318	1,674	0,095	0,183	0,269
Utilise actuellement une méthode moderne	0,203	0,020	1 071	1 318	1,657	0,101	0,162	0,243
Utilise actuellement la pilule	0,034	0,006	1 071	1 318	1,132	0,186	0,021	0,046
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,003	1 071	1 318	1,437	0,587	0,000	0,012
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	1 071	1 318	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,090	0,013	1 071	1 318	1,499	0,146	0,064	0,116
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,002	1 071	1 318	1,270	0,670	0,000	0,008
Utilise actuellement le retrait	0,014	0,004	1 071	1 318	1,181	0,303	0,006	0,023
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	1 071	1 318	0,978	1,002	0,000	0,003
A utilisé une source du secteur public	0,818	0,025	223	282	0,960	0,030	0,768	0,867
Ne veut plus d'enfant	0,244	0,014	1 071	1 318	1,075	0,058	0,216	0,272
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,380	0,015	1 071	1 318	1,042	0,041	0,349	0,411
Nombre idéal d'enfants	6,059	0,102	1 154	1 441	1,552	0,017	5,856	6,263
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,488	0,028	832	1 031	1,596	0,057	0,432	0,543
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,579	0,053	1 296	1 604	3,055	0,091	0,474	0,684
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,288	0,028	522	638	1,416	0,098	0,232	0,345
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,208	0,020	1 193	1 472	1,673	0,096	0,168	0,247
Traités avec des SRO	0,220	0,033	254	306	1,212	0,148	0,155	0,285
Traitemennt médical recherché	0,604	0,044	254	306	1,322	0,072	0,517	0,691
Carnet de vaccination montré	0,597	0,041	247	298	1,277	0,068	0,515	0,679
A reçu le vaccin du BCG	0,863	0,036	247	298	1,629	0,042	0,790	0,935
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,758	0,033	247	298	1,187	0,043	0,692	0,824
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,688	0,039	247	298	1,292	0,057	0,610	0,766
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,602	0,040	247	298	1,250	0,066	0,522	0,682
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,726	0,039	247	298	1,339	0,054	0,648	0,804
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,734	0,036	247	298	1,233	0,049	0,662	0,806
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,790	0,035	247	298	1,329	0,044	0,720	0,860
A reçu tous les vaccins de base	0,520	0,042	247	298	1,273	0,080	0,437	0,604
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,286	0,017	1 250	1 589	1,262	0,060	0,251	0,320
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,100	0,010	1 233	1 567	1,142	0,099	0,080	0,120
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,195	0,014	1 260	1 603	1,109	0,069	0,168	0,222
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,842	0,021	544	697	1,302	0,025	0,801	0,883
Prévalence du paludisme (RDT)	0,259	0,038	544	697	1,842	0,147	0,183	0,336
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,085	0,013	536	667	1,081	0,153	0,059	0,111
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,270	0,032	536	667	1,659	0,118	0,206	0,334
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,596	0,030	636	793	1,546	0,050	0,536	0,656
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,007	0,003	1 302	1 616	1,075	0,351	0,002	0,012
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,115	0,041	68	85	1,042	0,354	0,033	0,196
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,694	0,035	181	237	1,031	0,051	0,623	0,765
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,108	0,019	1 302	1 616	2,167	0,173	0,071	0,146
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,754	0,024	1 211	1 491	1,924	0,032	0,706	0,802

À suivre...

Tableau B.10—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,554	0,034	512	589	1,545	0,061	0,486	0,622
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,144	0,016	512	589	1,058	0,114	0,111	0,176
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,505	0,033	451	484	1,401	0,065	0,439	0,571
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,586	0,030	451	484	1,288	0,051	0,526	0,646
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,417	0,027	451	484	1,181	0,066	0,362	0,472
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,404	0,339	3 685	4 558	1,745	0,053	5,727	7,081
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	41,253	5,118	2 609	3 233	1,062	0,124	31,016	51,490
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	31,890	4,701	2 604	3 228	1,323	0,147	22,488	41,292
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	73,143	6,022	2 617	3 242	1,017	0,082	61,098	85,187
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	65,949	7,671	2 612	3 236	1,374	0,116	50,607	81,290
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	134,268	9,658	2 651	3 283	1,175	0,072	114,951	153,584
HOMMES								
Milieu urbain	0,065	0,008	519	638	0,699	0,116	0,050	0,080
Alphabétisé	0,396	0,033	519	638	1,545	0,084	0,330	0,463
Aucune instruction	0,630	0,032	519	638	1,526	0,051	0,565	0,695
Niveau secondaire ou plus	0,221	0,025	519	638	1,397	0,115	0,170	0,272
Jamais marié/jamais en union	0,287	0,024	519	638	1,214	0,084	0,239	0,335
Actuellement marié/en union	0,702	0,024	519	638	1,210	0,035	0,653	0,750
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,167	0,020	405	505	1,073	0,119	0,127	0,207
Connaît une méthode contraceptive	0,996	0,004	360	448	1,183	0,004	0,988	1,000
Connaît une méthode moderne	0,996	0,004	360	448	1,183	0,004	0,988	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,239	0,052	360	448	2,311	0,219	0,134	0,343
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,230	0,030	360	448	1,362	0,131	0,170	0,291
Nombre idéal d'enfants	8,445	0,259	463	571	1,389	0,031	7,926	8,964
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,135	0,016	519	638	1,081	0,120	0,103	0,167
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,021	0,006	519	638	0,975	0,292	0,009	0,033
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,691	0,037	141	169	0,959	0,054	0,616	0,765
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,411	0,054	62	73	0,857	0,131	0,304	0,519
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,013	0,005	519	638	1,081	0,420	0,002	0,023
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,608	0,035	442	545	1,484	0,057	0,539	0,677

Tableau B.11 Erreurs de sondage : Échantillon Mopti, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,954	0,011	753	1 081	1,393	0,011	0,933	0,975
Ayant accès à une MII	0,830	0,018	4 460	6 410	1,699	0,021	0,794	0,865
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,817	0,014	4 460	6 410	1,320	0,018	0,788	0,846
FEMMES								
Milieu urbain	0,100	0,011	746	1 047	1,046	0,115	0,077	0,123
Alphabétisée	0,155	0,027	746	1 047	2,047	0,175	0,101	0,210
Aucune instruction	0,769	0,031	746	1 047	2,008	0,040	0,707	0,831
Niveau secondaire ou plus	0,117	0,025	746	1 047	2,160	0,219	0,066	0,167
Jamais mariée/jamais en union	0,142	0,018	746	1 047	1,409	0,127	0,106	0,178
Actuellement mariée/en union	0,835	0,018	746	1 047	1,285	0,021	0,800	0,870
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,410	0,030	630	891	1,546	0,074	0,349	0,470
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,555	0,039	630	891	1,982	0,071	0,476	0,633
Actuellement enceinte	0,121	0,013	746	1 047	1,070	0,106	0,095	0,146
Connaît une méthode contraceptive	0,915	0,022	620	874	1,941	0,024	0,871	0,959
Connaît une méthode moderne	0,915	0,022	620	874	1,941	0,024	0,871	0,959
Utilise actuellement une méthode	0,090	0,016	620	874	1,416	0,181	0,058	0,123
Utilise actuellement une méthode moderne	0,087	0,016	620	874	1,445	0,189	0,054	0,120
Utilise actuellement la pilule	0,012	0,004	620	874	0,889	0,325	0,004	0,020
Utilise actuellement le DIU	0,003	0,002	620	874	0,823	0,599	0,000	0,007
Utilise actuellement des condoms masculins	0,003	0,002	620	874	1,008	0,694	0,000	0,008
Utilise actuellement des injectables	0,030	0,011	620	874	1,634	0,371	0,008	0,053
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,001	0,001	620	874	0,825	1,018	0,000	0,003
Utilise actuellement le retrait	0,002	0,002	620	874	0,846	0,744	0,000	0,005
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,000	0,000	620	874	na	na	0,000	0,000
A utilisé une source du secteur public	0,621	0,082	68	83	1,382	0,133	0,456	0,786
Ne veut plus d'enfant	0,128	0,015	620	874	1,093	0,115	0,098	0,157
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,270	0,027	620	874	1,533	0,102	0,215	0,324
Nombre idéal d'enfants	7,299	0,196	630	891	1,496	0,027	6,908	7,691
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,497	0,040	499	708	1,808	0,081	0,416	0,578
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,526	0,061	807	1 159	2,766	0,116	0,403	0,648
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,231	0,035	321	464	1,484	0,150	0,162	0,300
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,194	0,024	742	1 059	1,570	0,126	0,145	0,242
Traités avec des SRO	0,318	0,057	136	205	1,363	0,178	0,205	0,431
Traitemennt médical recherché	0,503	0,059	136	205	1,382	0,117	0,385	0,621
Carnet de vaccination montré	0,525	0,055	159	229	1,367	0,104	0,416	0,634
A reçu le vaccin du BCG	0,774	0,062	159	229	1,878	0,080	0,650	0,898
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,709	0,062	159	229	1,732	0,088	0,585	0,834
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,676	0,052	159	229	1,389	0,077	0,572	0,779
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,523	0,051	159	229	1,276	0,097	0,421	0,625
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,663	0,055	159	229	1,478	0,083	0,552	0,774
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,553	0,050	159	229	1,279	0,091	0,452	0,653
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,666	0,058	159	229	1,533	0,088	0,549	0,782
A reçu tous les vaccins de base	0,371	0,052	159	229	1,356	0,140	0,267	0,475
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,304	0,017	767	1 120	1,046	0,056	0,270	0,337
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,101	0,014	782	1 135	1,349	0,144	0,072	0,130
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,189	0,022	772	1 127	1,447	0,116	0,145	0,233
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,818	0,022	353	512	1,031	0,027	0,773	0,862
Prévalence du paludisme (RDT)	0,249	0,049	355	515	2,017	0,197	0,151	0,347
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,063	0,012	328	462	0,878	0,187	0,039	0,086
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,237	0,028	328	462	1,193	0,118	0,181	0,293
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,642	0,034	371	526	1,386	0,054	0,573	0,711
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,005	0,003	746	1 047	1,124	0,575	0,000	0,011
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,100	0,050	32	46	0,936	0,502	0,000	0,201
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,736	0,057	102	138	1,304	0,078	0,621	0,851
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,054	0,008	746	1 047	1,009	0,155	0,037	0,071
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,795	0,032	563	801	1,859	0,040	0,731	0,858

À suivre...

Tableau B.11—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,261	0,027	283	384	1,044	0,105	0,207	0,316
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,056	0,020	283	384	1,432	0,351	0,017	0,095
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,157	0,019	253	323	0,850	0,124	0,118	0,196
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,236	0,038	253	323	1,425	0,162	0,160	0,313
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,173	0,032	253	323	1,328	0,183	0,110	0,237
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	7,239	0,406	2 120	2 980	1,554	0,056	6,427	8,051
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	32,508	5,319	1 580	2 254	0,902	0,164	21,870	43,147
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	30,409	5,091	1 573	2 245	0,983	0,167	20,226	40,591
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	62,917	5,783	1 581	2 255	0,833	0,092	51,352	74,482
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	71,213	8,147	1 569	2 234	1,078	0,114	54,919	87,507
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	129,650	10,697	1 601	2 283	1,121	0,083	108,256	151,044
HOMMES								
Milieu urbain	0,104	0,010	312	430	0,598	0,100	0,083	0,125
Alphabétisé	0,359	0,039	312	430	1,418	0,108	0,282	0,436
Aucune instruction	0,710	0,035	312	430	1,365	0,050	0,639	0,780
Niveau secondaire ou plus	0,200	0,029	312	430	1,262	0,143	0,143	0,257
Jamais marié/jamais en union	0,446	0,038	312	430	1,339	0,085	0,370	0,522
Actuellement marié/en union	0,547	0,037	312	430	1,309	0,068	0,473	0,621
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,132	0,025	226	309	1,126	0,192	0,081	0,183
Connaît une méthode contraceptive	0,981	0,011	171	235	1,030	0,011	0,959	1,000
Connaît une méthode moderne	0,981	0,011	171	235	1,030	0,011	0,959	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,062	0,022	171	235	1,173	0,350	0,019	0,105
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,189	0,033	171	235	1,087	0,173	0,124	0,255
Nombre idéal d'enfants	10,428	0,393	301	415	1,416	0,038	9,642	11,214
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,128	0,022	312	430	1,185	0,176	0,083	0,173
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,032	0,011	312	430	1,117	0,349	0,010	0,054
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,750	0,041	120	167	1,033	0,055	0,668	0,832
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,180	0,074	43	56	1,247	0,413	0,031	0,329
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,025	0,007	312	430	0,744	0,262	0,012	0,038
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,829	0,031	292	400	1,393	0,037	0,767	0,891

Tableau B.12 Erreurs de sondage : Échantillon Tombouctou, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET
			MENAGES				
Possession d'au moins une MII	0,843	0,028	981	374	2,377	0,033	0,787
Ayant accès à une MII	0,681	0,022	5 704	2 177	1,916	0,033	0,636
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,662	0,023	5 704	2 177	1,917	0,034	0,617
FEMMES							
Milieu urbain	0,101	0,030	1 031	387	3,222	0,301	0,040
Alphabétisée	0,186	0,034	1 031	387	2,772	0,181	0,119
Aucune instruction	0,771	0,039	1 031	387	2,999	0,051	0,693
Niveau secondaire ou plus	0,117	0,030	1 031	387	3,024	0,260	0,056
Jamais mariée/jamais en union	0,117	0,020	1 031	387	2,015	0,173	0,077
Actuellement mariée/en union	0,825	0,027	1 031	387	2,269	0,033	0,771
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,605	0,024	784	293	1,374	0,040	0,557
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,794	0,025	784	293	1,727	0,031	0,744
Actuellement enceinte	0,127	0,010	1 031	387	1,013	0,083	0,106
Connaît une méthode contraceptive	0,850	0,018	841	319	1,460	0,021	0,814
Connaît une méthode moderne	0,848	0,018	841	319	1,432	0,021	0,812
Utilise actuellement une méthode	0,060	0,014	841	319	1,694	0,232	0,032
Utilise actuellement une méthode moderne	0,056	0,013	841	319	1,688	0,240	0,029
Utilise actuellement la pilule	0,010	0,006	841	319	1,663	0,567	0,000
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,002	841	319	1,036	0,511	0,000
Utilise actuellement des condoms masculins	0,000	0,000	841	319	na	na	0,000
Utilise actuellement des injectables	0,017	0,004	841	319	0,955	0,251	0,008
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	841	319	na	na	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	841	319	na	na	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,003	0,002	841	319	0,971	0,575	0,000
A utilisé une source du secteur public	0,726	0,065	66	23	1,165	0,089	0,597
Ne veut plus d'enfant	0,090	0,018	841	319	1,792	0,197	0,055
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,161	0,019	841	319	1,526	0,120	0,122
Nombre idéal d'enfants	7,044	0,249	1 012	381	3,008	0,035	6,545
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,315	0,043	651	247	2,332	0,135	0,230
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,313	0,061	1 123	429	3,527	0,194	0,191
A reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	0,234	0,022	409	156	1,047	0,093	0,191
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,222	0,013	1 014	386	1,003	0,060	0,196
Traités avec des SRO	0,220	0,031	225	86	1,074	0,139	0,159
Traitemennt médical recherché	0,370	0,048	225	86	1,445	0,131	0,273
Carnet de vaccination montré	0,393	0,053	193	74	1,469	0,134	0,288
A reçu le vaccin du BCG	0,765	0,059	193	74	1,864	0,077	0,648
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,506	0,070	193	74	1,911	0,138	0,367
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,528	0,047	193	74	1,281	0,089	0,435
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,422	0,064	193	74	1,778	0,152	0,293
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,497	0,074	193	74	2,023	0,149	0,349
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,470	0,066	193	74	1,811	0,141	0,338
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,602	0,059	193	74	1,650	0,098	0,484
A reçu tous les vaccins de base	0,340	0,059	193	74	1,702	0,174	0,222
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,295	0,021	1 053	408	1,366	0,070	0,253
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,147	0,013	1 073	414	1,127	0,088	0,121
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,252	0,020	1 063	412	1,401	0,080	0,212
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,721	0,031	485	185	1,339	0,043	0,659
Prévalence du paludisme (RDT)	0,029	0,014	483	184	1,797	0,463	0,002
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,106	0,019	416	154	1,240	0,177	0,069
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,348	0,028	416	154	1,194	0,081	0,292
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,664	0,029	503	188	1,369	0,044	0,606
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,003	0,002	1 031	387	0,979	0,555	0,000
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,347	0,104	33	11	1,228	0,300	0,138
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,745	0,049	114	41	1,186	0,065	0,648
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,011	0,004	1 031	387	1,334	0,400	0,002
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,725	0,038	679	254	2,189	0,052	0,650

À suivre...

Tableau B.12—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,215	0,029	391	142	1,385	0,134	0,157	0,272
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,044	0,011	391	142	1,052	0,249	0,022	0,066
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,147	0,022	351	124	1,141	0,147	0,104	0,190
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,249	0,032	351	124	1,390	0,129	0,185	0,313
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,184	0,031	351	124	1,476	0,166	0,123	0,245
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	7,258	0,482	2 863	1 072	2,020	0,066	6,294	8,222
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	44,131	7,179	2 052	785	1,355	0,163	29,773	58,489
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	35,099	6,548	2 062	788	1,413	0,187	22,003	48,195
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	79,229	7,568	2 057	787	1,127	0,096	64,093	94,366
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	56,584	9,710	2 012	769	1,421	0,172	37,163	76,005
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	131,331	14,004	2 078	795	1,471	0,107	103,322	159,339
HOMMES								
Milieu urbain	0,121	0,026	382	139	1,537	0,212	0,070	0,173
Alphabétisé	0,302	0,035	382	139	1,500	0,117	0,232	0,373
Aucune instruction	0,704	0,042	382	139	1,800	0,060	0,620	0,789
Niveau secondaire ou plus	0,188	0,038	382	139	1,873	0,200	0,113	0,263
Jamais marié/jamais en union	0,364	0,021	382	139	0,833	0,056	0,323	0,405
Actuellement marié/en union	0,630	0,022	382	139	0,874	0,034	0,587	0,673
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,232	0,039	298	110	1,568	0,166	0,155	0,309
Connaît une méthode contraceptive	0,756	0,048	235	87	1,718	0,064	0,659	0,853
Connaît une méthode moderne	0,745	0,048	235	87	1,690	0,065	0,648	0,842
Ne veut plus d'enfants	0,144	0,040	235	87	1,716	0,274	0,065	0,224
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,064	0,020	235	87	1,223	0,306	0,025	0,103
Nombre idéal d'enfants	9,282	0,450	377	137	1,973	0,048	8,382	10,181
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,107	0,018	382	139	1,110	0,164	0,072	0,142
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,022	0,009	382	139	1,217	0,413	0,004	0,041
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,758	0,043	118	41	1,079	0,056	0,672	0,843
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,419	0,075	56	18	1,129	0,180	0,268	0,569
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,013	0,007	382	139	1,262	0,556	0,000	0,028
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,636	0,053	260	88	1,759	0,083	0,530	0,742

Tableau B.13 Erreurs de sondage : Échantillon Gao, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,736	0,051	771	316	3,160	0,069	0,635	0,837
Ayant accès à une MII	0,624	0,049	3 751	1 558	3,105	0,079	0,526	0,722
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,634	0,045	3 751	1 558	2,768	0,071	0,544	0,724
FEMMES								
Milieu urbain	0,176	0,031	720	293	2,149	0,174	0,115	0,237
Alphabétisée	0,195	0,040	720	293	2,702	0,206	0,114	0,275
Aucune instruction	0,756	0,041	720	293	2,549	0,054	0,674	0,838
Niveau secondaire ou plus	0,132	0,035	720	293	2,736	0,263	0,063	0,201
Jamais mariée/jamais en union	0,156	0,027	720	293	1,994	0,173	0,102	0,210
Actuellement mariée/en union	0,806	0,023	720	293	1,559	0,029	0,760	0,852
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,455	0,041	573	234	1,954	0,090	0,374	0,537
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,584	0,038	573	234	1,853	0,066	0,507	0,660
Actuellement enceinte	0,114	0,011	720	293	0,958	0,100	0,091	0,136
Connaît une méthode contraceptive	0,622	0,071	574	236	3,473	0,114	0,480	0,764
Connaît une méthode moderne	0,620	0,071	574	236	3,457	0,114	0,479	0,762
Utilise actuellement une méthode	0,034	0,011	574	236	1,495	0,333	0,011	0,057
Utilise actuellement une méthode moderne	0,033	0,011	574	236	1,475	0,332	0,011	0,055
Utilise actuellement la pilule	0,007	0,004	574	236	1,102	0,545	0,000	0,015
Utilise actuellement le DIU	0,001	0,001	574	236	0,892	0,996	0,000	0,004
Utilise actuellement des condoms masculins	0,002	0,002	574	236	1,087	0,970	0,000	0,006
Utilise actuellement des injectables	0,012	0,004	574	236	0,984	0,378	0,003	0,021
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	574	236	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	574	236	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	574	236	0,696	1,007	0,000	0,003
A utilisé une source du secteur public	0,736	0,097	28	8	1,136	0,132	0,542	0,930
Ne veut plus d'enfant	0,149	0,016	574	236	1,043	0,104	0,118	0,180
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,168	0,036	574	236	2,327	0,217	0,095	0,241
Nombre idéal d'enfants	5,554	0,226	594	237	1,838	0,041	5,101	6,006
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,399	0,068	421	174	2,836	0,170	0,264	0,535
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,510	0,078	687	286	3,118	0,152	0,355	0,666
A reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar	0,324	0,085	259	109	2,905	0,261	0,155	0,494
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,161	0,040	654	271	2,606	0,250	0,081	0,241
Traités avec des SRO	0,445	0,044	101	44	0,845	0,100	0,356	0,534
Traitemennt médical recherché	0,587	0,071	101	44	1,404	0,121	0,445	0,729
Carnet de vaccination montré	0,315	0,060	143	57	1,524	0,190	0,195	0,434
A reçu le vaccin du BCG	0,645	0,056	143	57	1,383	0,087	0,533	0,757
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,388	0,083	143	57	2,002	0,213	0,223	0,553
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,427	0,080	143	57	1,906	0,187	0,268	0,587
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,298	0,060	143	57	1,560	0,203	0,177	0,418
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,400	0,090	143	57	2,178	0,226	0,219	0,581
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,354	0,057	143	57	1,417	0,162	0,239	0,468
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,463	0,061	143	57	1,449	0,132	0,341	0,585
A reçu tous les vaccins de base	0,218	0,054	143	57	1,550	0,248	0,110	0,326
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,334	0,038	511	226	1,772	0,114	0,258	0,410
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,104	0,011	713	306	0,931	0,107	0,082	0,126
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,243	0,030	532	234	1,588	0,125	0,182	0,304
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,685	0,048	328	142	1,706	0,069	0,590	0,780
Prévalence du paludisme (RDT)	0,153	0,036	329	142	1,497	0,238	0,080	0,226
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,167	0,030	311	127	1,404	0,178	0,107	0,226
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,217	0,038	311	127	1,629	0,176	0,141	0,293
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,698	0,031	359	146	1,277	0,044	0,636	0,760
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,014	0,006	720	293	1,288	0,398	0,003	0,026
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,157	0,077	28	10	1,089	0,487	0,004	0,311
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,856	0,045	95	38	1,235	0,052	0,767	0,946
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,092	0,025	720	293	2,274	0,267	0,043	0,141
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,856	0,027	493	199	1,729	0,032	0,801	0,911

À suivre...

Tableau B.13—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,279	0,036	256	103	1,273	0,128	0,207	0,351
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,089	0,022	256	103	1,217	0,244	0,046	0,133
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,225	0,035	230	91	1,263	0,155	0,155	0,295
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,398	0,053	230	91	1,631	0,133	0,292	0,504
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,355	0,046	230	91	1,456	0,130	0,263	0,447
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,489	0,611	2 026	821	2,180	0,094	5,266	7,712
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	21,494	8,717	1 207	501	1,642	0,406	4,059	38,929
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	25,852	5,969	1 214	504	1,300	0,231	13,913	37,791
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	47,346	13,502	1 208	502	1,889	0,285	20,343	74,350
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	32,308	16,251	1 200	498	2,417	0,503	0,000	64,810
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	78,124	27,393	1 216	505	2,702	0,351	23,338	132,911
HOMMES								
Milieu urbain	0,198	0,039	279	103	1,648	0,200	0,119	0,277
Alphabétisé	0,270	0,062	279	103	2,325	0,231	0,145	0,395
Aucune instruction	0,675	0,079	279	103	2,768	0,117	0,517	0,832
Niveau secondaire ou plus	0,195	0,053	279	103	2,207	0,271	0,089	0,300
Jamais marié/jamais en union	0,436	0,033	279	103	1,114	0,076	0,370	0,502
Actuellement marié/en union	0,537	0,031	279	103	1,034	0,058	0,475	0,599
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,147	0,036	222	83	1,491	0,243	0,075	0,218
Connaît une méthode contraceptive	0,864	0,059	144	56	2,032	0,068	0,746	0,982
Connaît une méthode moderne	0,864	0,059	144	56	2,032	0,068	0,746	0,982
Ne veut plus d'enfants	0,037	0,017	144	56	1,059	0,453	0,003	0,070
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,111	0,034	144	56	1,295	0,307	0,043	0,180
Nombre idéal d'enfants	5,433	0,896	251	94	2,457	0,165	3,642	7,224
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,106	0,028	279	103	1,518	0,265	0,050	0,163
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,005	0,003	279	103	0,821	0,689	0,000	0,012
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,886	0,046	99	35	1,417	0,052	0,795	0,978
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,211	0,059	36	11	0,865	0,281	0,092	0,330
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,056	0,017	279	103	1,246	0,306	0,022	0,091
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,680	0,058	240	86	1,928	0,086	0,563	0,797

Tableau B.14 Erreurs de sondage : Échantillon Kidal, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,213	0,030	754	11	2,039	0,143	0,152	0,274
Ayant accès à une MII	0,153	0,028	3 520	50	2,320	0,184	0,097	0,210
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,133	0,012	3 520	50	1,049	0,089	0,110	0,157
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	687	10	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,171	0,041	687	10	2,866	0,242	0,088	0,254
Aucune instruction	0,871	0,055	687	10	4,245	0,063	0,760	0,981
Niveau secondaire ou plus	0,050	0,020	687	10	2,358	0,393	0,011	0,090
Jamais mariée/jamais en union	0,296	0,022	687	10	1,244	0,073	0,252	0,339
Actuellement mariée/en union	0,581	0,021	687	10	1,113	0,036	0,539	0,623
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,338	0,029	506	7	1,383	0,086	0,280	0,396
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,553	0,023	506	7	1,036	0,041	0,507	0,599
Actuellement enceinte	0,050	0,012	687	10	1,413	0,235	0,026	0,073
Connaît une méthode contraceptive	0,694	0,047	409	6	2,067	0,068	0,599	0,788
Connaît une méthode moderne	0,670	0,053	409	6	2,254	0,079	0,565	0,776
Utilise actuellement une méthode	0,026	0,012	409	6	1,536	0,462	0,002	0,051
Utilise actuellement une méthode moderne	0,026	0,012	409	6	1,536	0,462	0,002	0,051
Utilise actuellement la pilule	0,013	0,010	409	6	1,783	0,781	0,000	0,033
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	409	6	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement des condoms masculins	0,005	0,003	409	6	0,870	0,613	0,000	0,011
Utilise actuellement des injectables	0,008	0,005	409	6	1,156	0,639	0,000	0,018
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,001	0,001	409	6	0,623	1,043	0,000	0,003
Utilise actuellement le retrait	0,000	0,000	409	6	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,000	0,000	409	6	na	na	0,000	0,000
A utilisé une source du secteur public	0,277	0,096	15	0	0,808	0,345	0,086	0,468
Ne veut plus d'enfant	0,178	0,030	409	6	1,582	0,169	0,118	0,238
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,032	0,012	409	6	1,376	0,376	0,008	0,056
Nombre idéal d'enfants	3,934	0,168	635	10	1,332	0,043	3,598	4,271
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,140	0,045	276	4	2,138	0,323	0,050	0,230
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,253	0,060	401	6	2,281	0,238	0,133	0,373
A reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	0,137	0,040	118	2	1,252	0,292	0,057	0,216
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,179	0,011	396	6	0,613	0,064	0,156	0,201
Traitées avec des SRO	0,065	0,030	69	1	1,023	0,454	0,006	0,124
Traitemennt médical recherché	0,280	0,081	69	1	1,519	0,290	0,118	0,443
Carnet de vaccination montré	0,040	0,028	72	1	1,158	0,687	0,000	0,096
A reçu le vaccin du BCG	0,151	0,047	72	1	1,042	0,313	0,056	0,245
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,030	0,027	72	1	1,309	0,902	0,000	0,085
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,128	0,056	72	1	1,324	0,442	0,015	0,240
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,030	0,027	72	1	1,309	0,902	0,000	0,085
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,030	0,027	72	1	1,309	0,902	0,000	0,085
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,030	0,027	72	1	1,309	0,902	0,000	0,085
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,051	0,035	72	1	1,290	0,678	0,000	0,120
A reçu tous les vaccins de base	0,000	0,000	72	1	na	na	0,000	0,000
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,273	0,029	280	4	1,101	0,105	0,216	0,330
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,174	0,024	428	6	1,330	0,139	0,126	0,223
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,169	0,039	296	4	1,708	0,231	0,091	0,247
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,683	0,024	281	4	0,898	0,035	0,635	0,732
Prévalence du paludisme (RDT)	0,016	0,009	280	4	1,107	0,566	0,000	0,034
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,016	0,009	331	5	1,228	0,523	0,000	0,034
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,622	0,040	331	5	1,502	0,064	0,542	0,703
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,476	0,033	358	5	1,237	0,068	0,411	0,541
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,019	0,008	687	10	1,570	0,437	0,002	0,035
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,099	0,067	32	1	1,242	0,677	0,000	0,234
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,947	0,020	150	2	1,090	0,021	0,907	0,987
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,017	0,008	687	10	1,573	0,459	0,001	0,032
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,779	0,060	221	4	2,137	0,077	0,658	0,900

À suivre...

Tableau B.14—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,133	0,055	250	4	2,512	0,411	0,024	0,242
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,028	0,014	250	4	1,341	0,498	0,000	0,057
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,138	0,053	195	3	2,114	0,382	0,033	0,244
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,156	0,053	195	3	2,030	0,342	0,049	0,263
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,135	0,045	195	3	1,813	0,331	0,046	0,225
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,579	0,687	1 882	28	1,823	0,192	2,206	4,952
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	15,300	9,129	720	11	1,470	0,597	0,000	33,557
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	2,178	1,854	721	11	1,041	0,851	0,000	5,886
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	17,478	8,949	720	11	1,390	0,512	0,000	35,376
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	2,210	1,419	735	11	0,659	0,642	0,000	5,048
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	19,650	8,983	720	11	1,308	0,457	1,684	37,615
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	248	4	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,586	0,070	248	4	2,201	0,119	0,447	0,725
Aucune instruction	0,865	0,069	248	4	3,140	0,080	0,727	1,000
Niveau secondaire ou plus	0,052	0,024	248	4	1,715	0,467	0,003	0,101
Jamais marié/jamais en union	0,427	0,065	248	4	2,039	0,151	0,298	0,556
Actuellement marié/en union	0,549	0,066	248	4	2,069	0,120	0,418	0,681
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,077	0,018	204	3	0,957	0,233	0,041	0,112
Connaît une méthode contraceptive	0,755	0,065	131	2	1,711	0,086	0,625	0,885
Connaît une méthode moderne	0,683	0,058	131	2	1,418	0,085	0,567	0,799
Ne veut plus d'enfants	0,492	0,091	131	2	2,043	0,184	0,311	0,674
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,008	0,006	131	2	0,768	0,748	0,000	0,020
Nombre idéal d'enfants	0,240	0,087	247	4	1,147	0,362	0,066	0,413
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,006	0,004	248	4	0,780	0,619	0,000	0,014
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,006	0,004	248	4	0,901	0,729	0,000	0,015
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,958	0,026	70	1	1,080	0,027	0,906	1,000
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,062	0,057	14	0	0,867	0,929	0,000	0,176
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,004	0,003	248	4	0,783	0,748	0,000	0,011
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,920	0,054	20	0	0,867	0,058	0,813	1,000

Tableau B.15 Erreurs de sondage : Échantillon Bamako, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif			Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)		M-2ET	M+2ET
			MENAGES					
Possession d'au moins une MII	0,838	0,015	1 200	1303	1,363	0,017	0,809	0,867
Ayant accès à une MII	0,615	0,015	7 561	8225	1,218	0,024	0,585	0,645
Dormi sous une MII la nuit précédent l'enquête	0,555	0,016	7 561	8225	1,334	0,029	0,523	0,588
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 732	1 839	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,559	0,020	1 732	1 839	1,706	0,036	0,519	0,600
Aucune instruction	0,386	0,017	1 732	1 839	1,412	0,043	0,353	0,419
Niveau secondaire ou plus	0,491	0,019	1 732	1 839	1,549	0,038	0,453	0,528
Jamais mariée/jamais en union	0,276	0,015	1 732	1 839	1,379	0,054	0,246	0,305
Actuellement mariée/en union	0,686	0,018	1 732	1 839	1,574	0,026	0,651	0,721
Mariée/en union avant l'âge de 18 ans	0,339	0,018	1 328	1 417	1,393	0,053	0,302	0,375
A eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,575	0,022	1 328	1 417	1,623	0,038	0,531	0,620
Actuellement enceinte	0,096	0,009	1 732	1 839	1,273	0,094	0,078	0,114
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,001	1 162	1 262	0,947	0,001	0,995	1,000
Connaît une méthode moderne	0,994	0,003	1 162	1 262	1,227	0,003	0,988	0,999
Utilise actuellement une méthode	0,231	0,018	1 162	1 262	1,438	0,077	0,195	0,266
Utilise actuellement une méthode moderne	0,223	0,018	1 162	1 262	1,444	0,079	0,188	0,259
Utilise actuellement la pilule	0,045	0,007	1 162	1 262	1,115	0,150	0,032	0,059
Utilise actuellement le DIU	0,025	0,005	1 162	1 262	1,140	0,210	0,014	0,035
Utilise actuellement des condoms masculins	0,001	0,001	1 162	1 262	1,098	1,003	0,000	0,003
Utilise actuellement des injectables	0,057	0,007	1 162	1 262	1,089	0,130	0,042	0,072
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,002	1 162	1 262	0,993	0,531	0,000	0,006
Utilise actuellement le retrait	0,001	0,001	1 162	1 262	0,907	1,006	0,000	0,002
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,001	0,001	1 162	1 262	0,902	0,735	0,000	0,003
A utilisé une source du secteur public	0,686	0,038	343	360	1,513	0,055	0,610	0,762
Ne veut plus d'enfant	0,180	0,013	1 162	1 262	1,140	0,071	0,154	0,206
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,338	0,023	1 162	1 262	1,682	0,069	0,291	0,385
Nombre idéal d'enfants	5,049	0,106	1 618	1 711	2,027	0,021	4,836	5,262
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,666	0,031	870	957	1,940	0,046	0,605	0,728
Assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié	0,975	0,005	1 232	1 349	0,910	0,005	0,965	0,984
A reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	0,353	0,023	519	571	1,105	0,066	0,307	0,400
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,141	0,013	1 191	1 302	1,312	0,094	0,114	0,167
Traités avec des SRO	0,222	0,039	164	183	1,175	0,176	0,144	0,300
Traitemennt médical recherché	0,588	0,040	164	183	1,038	0,068	0,508	0,667
Carnet de vaccination montré	0,558	0,041	265	299	1,348	0,074	0,475	0,640
A reçu le vaccin du BCG	0,966	0,012	265	299	1,104	0,013	0,942	0,990
A reçu le vaccin du DPT-HepB-Hib (3 doses)	0,820	0,029	265	299	1,255	0,036	0,762	0,878
A reçu le vaccin contre la polio à la naissance	0,928	0,019	265	299	1,217	0,020	0,890	0,966
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,542	0,042	265	299	1,384	0,078	0,458	0,627
A reçu le vaccin contre le pneumocoque (3 doses)	0,823	0,030	265	299	1,306	0,037	0,763	0,884
A reçu le vaccin contre le rota virus (3 doses)	0,818	0,029	265	299	1,239	0,035	0,760	0,876
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV 12-23)	0,835	0,027	265	299	1,211	0,033	0,781	0,890
A reçu tous les vaccins de base	0,478	0,042	265	299	1,355	0,088	0,394	0,562
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,154	0,011	1 151	1 263	0,966	0,069	0,133	0,175
Poids-pour-Taille (-2ET)	0,084	0,010	1 177	1 296	1,244	0,123	0,063	0,104
Poids-pour-Âge (-2ET)	0,127	0,013	1 161	1 273	1,233	0,102	0,101	0,153
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,744	0,021	522	597	1,090	0,029	0,701	0,787
Prévalence du paludisme (RDT)	0,009	0,004	523	598	1,010	0,509	0,000	0,018
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,070	0,010	699	755	1,062	0,145	0,050	0,090
Indice de Masse Corporelle (IMC) ≥25	0,460	0,023	699	755	1,231	0,050	0,414	0,506
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,482	0,021	781	846	1,176	0,043	0,440	0,524
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,016	0,004	1 732	1 839	1,166	0,217	0,009	0,024
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels	0,239	0,036	200	206	1,198	0,152	0,166	0,311
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,628	0,034	436	447	1,481	0,055	0,559	0,697
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,157	0,012	1 732	1 839	1,322	0,074	0,134	0,181
Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH	0,368	0,027	1 672	1 766	2,256	0,072	0,315	0,421

À suivre...

Tableau B.15—Suite

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,459	0,026	523	644	1,209	0,057	0,406	0,512
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,147	0,020	523	644	1,296	0,137	0,107	0,187
A subi des violences physiques/sexuelles par le plus récent mari/partenaire	0,403	0,032	419	468	1,346	0,080	0,339	0,468
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire	0,570	0,045	419	468	1,872	0,080	0,479	0,661
A subi des violences physiques/sexuelles/émotionnelles par le mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,388	0,038	419	468	1,600	0,099	0,311	0,464
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,780	0,237	4 832	5 153	1,360	0,050	4,306	5,254
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	19,686	3,368	2 291	2 485	1,066	0,171	12,950	26,423
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	14,441	2,856	2 293	2 486	1,101	0,198	8,728	20,154
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	34,127	4,345	2 295	2 489	1,071	0,127	25,438	42,817
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	21,570	3,189	2 231	2 422	0,897	0,148	15,192	27,949
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	54,962	5,884	2 304	2 501	1,080	0,107	43,193	66,730
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	650	691	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,701	0,027	650	691	1,513	0,039	0,647	0,756
Aucune instruction	0,279	0,025	650	691	1,399	0,088	0,230	0,328
Niveau secondaire ou plus	0,630	0,025	650	691	1,344	0,040	0,579	0,681
Jamais marié/jamais en union	0,408	0,020	650	691	1,046	0,049	0,368	0,449
Actuellement marié/en union	0,589	0,020	650	691	1,059	0,035	0,548	0,630
A eu des rapports sexuels avant 18 ans	0,163	0,022	528	562	1,360	0,135	0,119	0,206
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,003	378	407	1,112	0,003	0,990	1,000
Connaît une méthode moderne	0,992	0,005	378	407	1,189	0,005	0,982	1,000
Ne veut plus d'enfants	0,190	0,031	378	407	1,542	0,165	0,127	0,252
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,321	0,039	378	407	1,607	0,121	0,244	0,398
Nombre idéal d'enfants	5,779	0,298	564	589	1,586	0,052	5,183	6,376
A eu 2+ partenaires sexuels dans les 12 derniers mois	0,131	0,019	650	691	1,426	0,144	0,094	0,169
À payé pour des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	0,056	0,014	650	691	1,584	0,255	0,027	0,085
Abstinence parmi les jeunes (jamais eu de rapports sexuels)	0,662	0,041	202	214	1,234	0,062	0,579	0,744
Utilisation du condom au dernier rapport sexuel à haut risque	0,649	0,054	143	140	1,352	0,084	0,541	0,758
A eu un test du VIH et reçu le résultat dans les 12 derniers mois	0,074	0,014	650	691	1,339	0,186	0,046	0,101
Comportements discriminatoires à l'égard de personnes vivant avec le VIH	0,335	0,037	633	672	1,944	0,109	0,262	0,408

Tableau B.16 Erreurs de sondage pour les taux de mortalité adulte et les taux de mortalité maternelle pour les dernières 0-6 années, EDSM-VI Mali 2018

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif		Effet de plan sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non-pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Taux de mortalité adulte								
15-19	2,341	0,427	22 619	24 084	1,339	0,182	1,488	3,194
20-24	2,888	0,384	24 711	26 829	1,138	0,133	2,121	3,655
25-29	2,524	0,363	22 830	24 780	1,123	0,144	1,797	3,250
30-34	3,370	0,477	17 898	19 574	1,154	0,141	2,417	4,324
35-39	4,174	0,685	12 392	13 463	1,171	0,164	2,804	5,544
40-44	7,262	1,151	7 183	7 789	1,198	0,158	4,961	9,564
45-49	6,510	1,425	3 680	3 935	1,113	0,219	3,660	9,360
15-49 (standardisés par âge)	3,539	0,240	111 311	120 453	1,177	0,068	3,059	4,019
Quotient de mortalité adulte								
35Q ₁₅ [2018]	135	10	111 311	120 453	1,380	0,076	115	156
35Q ₁₅ [2012-2013]	101	10	97 335	97 578	1,229	0,101	80	121
35Q ₁₅ [2006]	147	10	153 674	154 967	1,386	0,066	127	166
35Q ₁₅ [2001]	172	11	129 352	131 683	1,619	0,064	150	194
Taux de mortalité maternelle								
15-19	0,319	0,108	22 619	24 084	0,937	0,338	0,104	0,535
20-24	0,590	0,168	24 711	26 829	1,138	0,286	0,253	0,926
25-29	0,623	0,154	22 830	24 780	0,969	0,246	0,316	0,930
30-34	0,965	0,235	17 898	19 574	1,058	0,243	0,496	1,435
35-39	1,407	0,388	12 392	13 463	1,145	0,276	0,630	2,183
40-44	0,664	0,268	7 183	7 789	0,919	0,404	0,128	1,201
45-49	0,393	0,389	3 680	3 935	1,230	0,989	0,000	1,170
15-49 (standardisés par âge)	0,701	0,086	111 311	120 453	1,072	0,123	0,529	0,874
Rapport de Mortalité Maternelle [RMM]								
RMM [2018]	325	40	111 311	120 453	1,072	0,123	245	405
Rapport de Mortalité liée à la Grossesse [RMG]								
RMMG [2018]	373	43	111 311	120 453	1,084	0,114	288	458
RMMG [2012-2013]	368	55	97 335	97 578	1,136	0,149	259	478
RMMG [2006]	465	44	153 674	154 967	1,117	0,095	377	553
RMMG [2001]	582	66	129 352	131 683	1,252	0,113	450	713
HOMMES								
Taux de mortalité adulte								
15-19	2,130	0,336	24 031	25 405	1,163	0,158	1,458	2,803
20-24	2,925	0,405	26 149	28 021	1,187	0,138	2,116	3,734
25-29	3,107	0,422	24 251	26 263	1,230	0,136	2,263	3,951
30-34	4,020	0,516	19 973	21 889	1,165	0,128	2,989	5,052
35-39	4,715	0,769	13 882	15 050	1,225	0,163	3,178	6,253
40-44	5,913	1,012	7 829	8 427	1,218	0,171	3,888	7,937
45-49	6,681	1,475	4 033	4 263	1,082	0,221	3,730	9,632
15-49 (standardisés par âge)	3,681	0,255	120 148	129 319	1,180	0,069	3,171	4,190
Quotient de mortalité adulte								
35Q ₁₅ [2018]	137	10	120 148	129 319	1,393	0,074	117	158
35Q ₁₅ [2012-2013]	105	9	103 942	104 557	1,219	0,087	87	123
35Q ₁₅ [2006]	170	10	164 353	165 265	1,809	0,056	151	189
35Q ₁₅ [2001]	182	11	136 994	138 800	1,554	0,060	160	204

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), EDSM-VI Mali 2018

Âge	Femme		Homme		Âge	Femme		Homme		
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage		Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	
0	987	3,6	1 080	4,0	37	260	0,9	207	0,8	
1	1 000	3,6	1 077	4,0	38	308	1,1	253	0,9	
2	936	3,4	936	3,5	39	226	0,8	176	0,7	
3	1 085	3,9	1 051	3,9	40	289	1,0	340	1,3	
4	1 000	3,6	1 005	3,8	41	150	0,5	180	0,7	
5	932	3,4	893	3,3	42	205	0,7	236	0,9	
6	1 148	4,1	1 155	4,3	43	142	0,5	181	0,7	
7	976	3,5	1 013	3,8	44	141	0,5	138	0,5	
8	968	3,5	1 088	4,1	45	203	0,7	278	1,0	
9	772	2,8	762	2,9	46	106	0,4	155	0,6	
10	948	3,4	1 032	3,9	47	99	0,4	128	0,5	
11	700	2,5	706	2,6	48	127	0,5	165	0,6	
12	852	3,1	825	3,1	49	84	0,3	98	0,4	
13	848	3,1	783	2,9	50	310	1,1	212	0,8	
14	747	2,7	804	3,0	51	253	0,9	111	0,4	
15	407	1,5	493	1,8	52	259	0,9	149	0,6	
16	420	1,5	485	1,8	53	154	0,6	143	0,5	
17	425	1,5	422	1,6	54	178	0,6	122	0,5	
18	599	2,2	499	1,9	55	184	0,7	155	0,6	
19	358	1,3	310	1,2	56	130	0,5	136	0,5	
20	583	2,1	394	1,5	57	119	0,4	119	0,4	
21	298	1,1	240	0,9	58	143	0,5	118	0,4	
22	415	1,5	259	1,0	59	74	0,3	65	0,2	
23	335	1,2	238	0,9	60	196	0,7	199	0,7	
24	361	1,3	226	0,8	61	62	0,2	109	0,4	
25	552	2,0	310	1,2	62	92	0,3	149	0,6	
26	388	1,4	240	0,9	63	67	0,2	142	0,5	
27	395	1,4	242	0,9	64	64	0,2	113	0,4	
28	443	1,6	268	1,0	65	118	0,4	147	0,6	
29	283	1,0	213	0,8	66	47	0,2	63	0,2	
30	500	1,8	387	1,4	67	46	0,2	84	0,3	
31	248	0,9	216	0,8	68	59	0,2	82	0,3	
32	299	1,1	275	1,0	69	41	0,1	48	0,2	
33	272	1,0	216	0,8	70+	377	1,4	722	2,7	
34	314	1,1	241	0,9	Ne sait pas/ Manquant		10	0,0	25	0,1
35	404	1,5	373	1,4	Ensemble		27 776	100,0	26 736	100,0
36	253	0,9	230	0,9						

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), EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Population des femmes de 10-54 ans dans les ménages	Femmes interviewées de 15-49 ans		Pourcentage de femmes éligibles interviewées
		Effectif	Pourcentage	
10-14	4 095	na	na	na
15-19	2 210	2 151	20,1	97,4
20-24	1 993	1 953	18,3	98,0
25-29	2 061	2 037	19,1	98,8
30-34	1 633	1 604	15,0	98,2
35-39	1 451	1 424	13,3	98,1
40-44	926	913	8,5	98,6
45-49	620	608	5,7	98,0
50-54	1 155	na	na	na
15-49	10 893	10 689	100,0	98,1

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.2.2 Répartition par âge des hommes éligibles et interviewés

Population (de fait) des hommes de 10-64 ans, effectif et répartition (en %) par groupe d'âges des hommes interviewés de 15-59 ans et pourcentage d'hommes éligibles qui ont été interviewées (pondéré), EDSM-VI Mali 2018

Groupe d'âges	Population des hommes de 10-64 ans dans les ménages	Hommes interviewés de 15-59 ans		Pourcentage d'hommes éligibles interviewés
		Effectif	Pourcentage	
10-14	2 149	na	na	na
15-19	942	908	19,3	96,4
20-24	566	556	11,8	98,1
25-29	563	536	11,4	95,2
30-34	637	622	13,2	97,6
35-39	607	596	12,7	98,2
40-44	522	500	10,6	95,7
45-49	409	396	8,4	96,9
50-54	364	354	7,5	97,4
55-59	251	243	5,2	96,8
60-64	410	na	na	na
15-59	4 862	4 712	100,0	96,9

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), EDSM-VI Mali 2018

Type d'information	Groupe de référence	Pourcentage avec informations manquantes	Nombre de cas
Date de naissance	Naissances dans les 15 années avant l'enquête		
Jour seulement		12,42	27 309
Jour et mois		5,04	27 309
Jour, mois et année		0,00	27 309
Âge au décès	Décès d'enfants nés dans les 15 années avant l'enquête	0,00	3 065
Âge/date à la première union¹	Femmes en union de 15-49 ans	0,00	8 841
	Hommes en union de 15-59 ans	0,00	3 088
Niveau d'instruction de l'enquêté	Toutes les femmes de 15-49 ans	0,00	10 519
	Tous les hommes de 15-59 ans	0,00	4 618
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	Enfants vivants de 0-59 mois	1,15	9 566
Anthropométrie des enfants	Enfants vivants de 0-59 mois (du Questionnaire ménage)		
Taille		2,36	10 256
Poids		2,23	10 256
Taille ou poids		2,38	10 256
Anthropométrie des femmes	Femmes de 15-49 ans (du Questionnaire ménage)		
Taille		3,06	5 409
Poids		3,06	5 409
Taille ou poids		3,06	5 409
Anémie			
Enfants	Enfants vivants de 6-59 mois (du questionnaire Ménage)	5,08	4 652
Femmes	Toutes les femmes (du questionnaire Ménage)	4,16	5 409

¹ Sans information pour l'âge et l'année.**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 (S), les enfants Décédés (D) et l'Ensemble des enfants (E) (pondéré), selon l'année de calendrier, EDSM-VI Mali 2018

Années	Effectif de naissances			Pourcentage avec une année et un mois de naissance déclarés			Rapport de masculinité à la naissance ¹			Rapport de naissances annuelles ²		
	S	D	E	S	D	E	S	D	E	S	D	E
2018	1 545	68	1 613	99,5	96,8	99,4	109,6	109,9	109,6	na	na	na
2017	2 089	92	2 181	99,3	89,4	98,9	106,9	120,0	107,4	na	na	na
2016	1 874	132	2 006	98,0	93,0	97,7	97,5	115,2	98,5	95,0	90,2	94,7
2015	1 856	201	2 057	97,2	88,9	96,4	97,7	110,8	98,9	99,7	116,5	101,1
2014	1 852	213	2 064	97,3	83,8	95,9	101,5	105,0	101,9	105,1	104,3	105,0
2013	1 667	207	1 874	96,2	86,7	95,2	100,6	111,3	101,7	86,8	86,7	86,8
2012	1 988	265	2 253	94,3	90,1	93,8	95,5	134,4	99,4	121,4	125,5	121,8
2011	1 608	216	1 824	94,5	85,0	93,4	110,8	113,7	111,1	87,0	83,7	86,6
2010	1 709	251	1 959	94,9	88,1	94,1	107,3	123,1	109,2	114,2	113,3	114,1
2009	1 384	227	1 610	94,5	88,9	93,7	104,2	132,9	107,8	82,9	88,4	83,6
2014-2018	9 216	705	9 921	98,2	88,9	97,6	102,4	110,9	103,0	na	na	na
2009-2013	8 356	1 166	9 522	94,9	87,9	94,0	103,1	123,3	105,4	na	na	na
2004-2008	6 425	1 166	7 592	94,0	85,8	92,7	100,3	113,1	102,2	na	na	na
1999-2003	3 723	849	4 572	92,3	85,9	91,1	108,4	105,9	107,9	na	na	na
1998 et avant	2 851	972	3 823	90,0	83,2	88,3	107,7	116,1	109,8	na	na	na
Ensemble	30 571	4 858	35 429	94,9	86,3	93,8	103,4	114,4	104,8	na	na	na

na = Non applicable

¹ $(N_m/N_t) \times 100$, où N_m est le nombre de naissances masculines et N_t le nombre de naissances féminines.² $[2N_x/(N_{x-1}+N_{x+1})] \times 100$, où N_x 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), EDSM-VI Mali 2018

Âge au décès en jours	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1	118	124	87	59	388
1	48	46	40	42	175
2	33	41	19	15	108
3	30	30	25	11	96
4	19	10	9	23	62
5	24	16	15	5	59
6	9	19	15	11	54
7	16	14	17	14	62
8	5	2	4	4	16
9	1	1	0	2	4
10	6	8	4	7	25
11	3	0	2	1	6
12	2	3	0	1	6
13	2	1	0	1	4
14	0	4	3	2	9
15	5	11	13	5	34
16	0	3	0	1	5
17	1	0	2	0	2
18	0	1	0	0	1
20	3	8	2	1	14
21	0	0	0	0	0
22	1	1	1	0	4
23	0	1	0	0	1
24	0	1	0	0	1
25	6	1	6	0	14
26	0	0	0	0	0
27	1	0	0	0	1
28	0	0	1	0	2
29	0	1	2	0	2
30	3	0	0	0	4
Total 0-30	335	350	269	207	1 161
Pourcentage néonatal précoce ¹	83,3	81,8	78,7	79,9	81,2

¹ 0-6 jours/0-30 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), EDSM-VI Mali 2018

Âge au décès en mois	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1 ^a	335	350	269	207	1 161
1	15	41	25	31	112
2	33	44	29	14	120
3	28	29	23	16	96
4	14	20	22	15	71
5	14	20	7	9	50
6	20	25	23	22	90
7	12	19	15	12	58
8	23	31	25	15	94
9	6	31	21	14	72
10	13	12	30	17	72
11	12	15	20	11	58
12	44	44	60	37	185
13	11	24	19	16	70
14	19	14	27	14	75
15	6	7	27	3	42
16	7	5	5	13	30
17	1	11	11	8	32
18	11	14	16	8	49
19	1	4	2	1	8
20	0	6	1	6	13
21	3	1	0	2	6
22	0	4	1	6	11
23	0	3	7	0	9
Total 0-11	526	636	509	382	2 053
Pourcentage néonatal précoce ¹	63,7	55,0	52,8	54,2	56,5

^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 cinq ans (0-59 mois) éligibles pour l'anthropométrie, pourcentage avec des mesures de la taille et/ou du poids et/ou des dates de naissances incomplètes ou manquantes; pourcentage avec des données hors limites pour la taille-pour-âge et/ou le poids-pour-taille et/ou le poids-pour-âge; et pourcentage avec des données valides, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondérées), EDSM-VI Mali 2018

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage avec données manquantes ou incomplètes			Pourcentage avec données hors-porté pour ⁴ :			Pourcentage avec données valides pour ⁸ :			Effectif d'enfants
	Taille ¹	Poids ²	Age en mois ³	Taille-pour-âge ⁵	Poids-pour-taille ⁶	Poids-pour-âge ⁷	Taille-pour-poids	Poids-pour-taille	Poids-pour-âge	
Âge en mois										
<6	4,3	3,7	1,2	1,8	2,4	0,8	92,9	93,2	94,6	1 037
6-8	2,6	2,0	4,1	1,8	2,2	1,0	91,7	95,3	93,1	507
9-11	0,9	0,9	0,7	1,8	1,3	0,4	96,9	97,8	98,2	447
12-17	2,4	2,4	1,5	1,9	1,6	0,6	94,4	96,0	95,7	1 105
18-23	2,0	1,8	5,7	2,2	2,2	0,2	90,5	95,8	92,7	902
24-35	2,2	2,2	6,6	0,7	1,4	0,1	91,1	96,4	91,7	1 887
36-47	2,3	2,2	8,7	0,4	1,1	0,0	89,2	96,6	89,6	2 086
48-59	3,0	3,0	8,0	0,5	1,3	0,0	89,1	95,6	89,6	1 939
Sexe										
Masculin	2,6	2,5	5,5	1,3	1,8	0,3	91,1	95,5	92,3	5 039
Féminin	2,5	2,4	5,9	0,9	1,3	0,3	91,1	96,2	91,8	4 871
Interview de la mère										
Interviewée	2,0	1,8	3,7	1,1	1,5	0,3	93,3	96,5	94,3	8 886
Mère non interviewée mais vivant dans le ménage	21,8	21,8	28,8	1,6	2,3	0,0	57,2	75,9	58,8	257
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage ⁵	2,9	2,6	20,7	1,3	2,0	0,0	76,3	95,2	77,7	767
Résidence										
Bamako	3,6	3,6	3,2	1,1	1,3	0,3	93,0	95,1	93,8	1 238
Autres villes	4,3	4,1	17,9	2,0	3,1	0,3	77,6	92,6	79,5	1 358
Ensemble urbain	4,0	3,9	10,9	1,5	2,2	0,3	84,9	93,8	86,3	2 596
Rural	2,0	1,9	3,9	1,0	1,3	0,3	93,3	96,6	94,1	7 314
Région										
Kayes	2,9	2,7	3,5	0,7	0,6	0,2	93,2	96,5	94,0	1 317
Koulikoro	3,1	3,1	2,7	0,5	0,9	0,2	94,1	95,9	94,5	1 307
Sikasso	1,7	1,4	0,9	0,5	0,5	0,2	96,9	97,8	97,5	1 606
Ségou	0,8	0,6	0,2	0,9	2,4	0,2	98,1	96,8	98,9	1 274
Mopti	1,6	1,4	2,5	0,5	1,1	0,1	95,4	97,3	96,0	804
Tombouctou	2,6	2,6	1,4	1,0	0,6	0,1	95,0	96,8	95,9	1 109
Gao	1,5	1,3	27,7	3,8	4,4	1,2	67,5	94,2	70,3	757
Kidal	7,8	7,6	36,5	3,6	6,2	0,4	56,2	85,9	59,4	498
Bamako	3,6	3,6	3,2	1,1	1,3	0,3	93,0	95,1	93,8	1 238
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	2,7	2,6	5,0	1,1	1,7	0,3	91,6	95,5	92,5	6 686
Primaire	1,6	1,5	4,0	1,1	1,2	0,4	93,7	97,2	94,5	1 111
Secondaire ou plus	2,2	2,2	2,2	1,0	1,0	0,1	94,9	96,8	95,8	1 346
Ensemble	2,6	2,4	5,7	1,1	1,6	0,3	91,1	95,9	92,1	9 910

¹ La taille de l'enfant en centimètres est manquante, l'enfant n'était pas présent, l'enfant a refusé et code résultat « autre »

² Le poids de l'enfant en kilogrammes est manquant, l'enfant n'était pas présent, l'enfant a refusé 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 avec des données manquantes ou incomplètes ne sont pas considérés comme des cas hors limite.

⁵ Les cas hors limite 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.

⁶ Les cas hors limite 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.

⁷ Les cas hors limite 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.

⁸ Pas de données manquantes, incomplètes ou hors limite

⁹ Y compris les enfants dont la mère est décédée.

Tableau C.8 Nombre de grappes enquêtées par mois d'interview

Répartition (en nombre) de grappes enquêtées par région et pourcentage de grappes enquêtées, selon le mois d'interview, EDSM-VI Mali 2018

Région	Mois d'interview				Total
	Août 2018	Septembre 2018	Octobre 2018	Novembre 2018	
Kayes	13	18	13	1	45
Koulikoro	15	19	11	6	51
Sikasso	15	22	15	0	52
Ségou	16	23	9	0	48
Mopti	9	11	8	1	29
Tombouctou	5	10	9	4	28
Gao	2	8	10	2	22
Kidal	2	10	10	0	22
Bamako	14	17	15	2	48
Pourcentage	26,4	40,0	29,0	4,6	100,0
Total	91	138	100	16	345

Note : Les grappes sont classées par mois en fonction de la date à laquelle le dernier questionnaire sur les biomarqueurs a été rempli dans la grappe.

Tableau C.9 Prévalence du paludisme chez les enfants par mois d'interview

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est classé positif selon le test de diagnostic rapide (TDR) par mois d'interview, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Mois d'interview				Ensemble
	Août 2018	Septembre 2018	Octobre 2018	Novembre 2018	
Kayes	14,4	11,7	12,8	*	12,6
Koulikoro	13,5	21,1	38,6	19,4	21,7
Sikasso	31,9	26,8	31,3	*	29,7
Ségou	11,3	28,3	44,3	*	25,9
Mopti	13,5	30,3	33,9	*	24,9
Tombouctou	0,0	0,9	6,5	(1,5)	2,9
Gao	(1,4)	17,7	15,1	*	15,3
Kidal	(0,0)	5,3	0,5	*	1,6
Bamako	0,0	1,8	0,9	*	0,9
Ensemble	14,9	19,8	22,8	16,2	18,9

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.10 Nombre d'enfants testés pour le paludisme par mois d'interview

Répartition (en nombre) d'enfants de 6-59 mois chez qui un test de diagnostic rapide (TDR) du paludisme a été effectué par mois d'interview, selon la région, EDSM-VI Mali 2018

Région	Mois d'interview				Total
	Août 2018	Septembre 2018	Octobre 2018	Novembre 2018	
Kayes	131	256	166	0	553
Koulikoro	173	228	110	69	580
Sikasso	239	285	162	0	686
Ségou	165	252	127	0	544
Mopti	136	150	62	7	355
Tombouctou	90	180	165	48	483
Gao	32	156	136	5	329
Kidal	30	98	149	3	280
Bamako	164	192	161	6	523
Total	1 160	1 797	1 238	138	4 333

Tableau C.11 Taille de la fratrie et rapport de masculinité des frères et sœurs

Taille moyenne de la fratrie et rapport de masculinité à la naissance des frères et sœurs, EDSM-VI Mali 2018

Âge des enquêtées	Taille moyenne de la fratrie ¹	Rapport de masculinité des frères et soeurs ²
15-19	6,3	110,3
20-24	6,3	109,8
25-29	6,2	105,9
30-34	6,3	102,4
35-39	6,1	107,3
40-44	6,0	109,7
45-49	6,0	108,3
Ensemble	6,2	107,6

¹ Y compris l'enquêtée

² Non compris l'enquêtée

Tableau C.12 Tendance de la mortalité liée la grossesse

Estimation directe des taux de mortalité liée la grossesse pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, EDSM-VI Mali 2018

	Taux de mortalité liés à la grossesse ^{1,2}			
	EDSM-III 2001	EDSM-IV 2006	EDSM-V 2012-2013	EDSM-VI 2018
Groupe d'âges				
15-19	1,15	0,76	0,47	0,39
20-24	1,28	1,08	0,46	0,68
25-29	1,44	1,37	0,8	0,71
30-34	1,67	1,35	1,75	0,97
35-39	1,39	1,36	0,74	1,41
40-44	1,47	0,62	0,72	1,34
45-49	0,85	0,38	0,4	0,39
Ensemble 15-49 ^a	1,34	1,03	0,79	0,80
Indice Synthétique de Fécondité (ISF)	7,3	6,9	6,6	6,6
Intervalle de confiance	(7,1-7,5)	(6,7-7,2)	(6,4-6,8)	(6,4-6,9)
Taux Global de Fécondité Générale (TGFG) ³	230	223	214	216
Intervalle de confiance	(223-238)	(215-230)	(209-220)	(208-223)
Rapport de mortalité liée la grossesse (RMLG) ⁴	582	464	368	373
Intervalle de confiance	(450-713)	(376-552)	(259-478)	(288-458)
Risque de mortalité liée la grossesse sur la durée de vie ⁵	0,042	0,032	0,024	0,025
Intervalle de confiance	(0,031-0,053)	(0,025-0,039)	(0,016-0,032)	(0,018-0,0131)

¹ Un décès lié la grossesse est défini comme étant le décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 2 mois après sa terminaison, quelle que soit la cause de la mort y compris les causes accidentelle ou due à la violence.

² Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition.

³ Taux standardisés par âge exprimé pour 1 000 femmes de 15-49 ans

⁴ Exprimé pour 100 000 naissances vivantes ; calculé comme suit : [Taux de mortalité liée la grossesse standardisé par âge x 100 / TGFG standardisé par âge]

⁵ Calculé à partir de la formule suivante : $1 - (1 - \text{RMLG})^{\text{ISF}}$ où ISF est l'indice synthétique de fécondité pour la période de 7 ans avant l'enquête.

^a Taux standardisés par âge

Tableau C.13 Mortalité liée à la grossesse

Estimations directes des taux de mortalité liée à la grossesse pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupes d'âge quinquennaux, EDSM-VI Mali 2018

Âge	Pourcentage de décès de femmes liés à la grossesse	Décès liés à la grossesse ¹	Années d'exposition	Taux de mortalité liée à la grossesse ²
15-19	16,6	9	24 084	0,39
20-24	23,5	18	26 829	0,68
25-29	28,0	18	24 780	0,71
30-34	28,6	19	19 574	0,97
35-39	33,7	19	13 463	1,41
40-44	18,4	10	7 789	1,34
45-49	6,0	2	3 935	0,39
Ensemble 15-49	23,7	95	120 453	0,80 ^a

¹ La mortalité liée à la grossesse est définie comme le décès d'une femme enceinte ou dans les deux mois suivant l'interruption de grossesse, de toute cause, y compris un accident ou la violence

² Exprimé par 1 000 années-femmes d'exposition

^a Taux ajusté selon l'âge

PERSONNEL DE LA SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ DU MALI (EDSM-VI MALI 2018)

Annexe D

COORDINATION NATIONALE

Coordination Nationale

Aly DIOP
Arouna SOUGANE
Samba KEITA
Siaka CISSE
Amadou SOGODOGO
Harouna KONE
Zima DIALLO

Coordination Technique

Moussa KAMISSOKO
Diakaridia SAMAKE
Issa BOUARE
Aminata COULIBALY
Idrissa DIABATE
Amadou TRAORE

Supervision Technique

Amadou Balla KONE
Sékou HAIDARA
Mamadou Founé TOUNKARA
Sira TRAOIRE
Fanta Hamar TRAORE

APPUI ADMINISTRATIF

Bourama DIARRA
Madé TOUNKARA
Mariam SAVANE
Kadiatou BOUARE
Mamadou KEITA

GESTION FINANCIÈRE

Bourama TOURE
Lamine DIALLO
Idrissa TRAORE

CARTOGRAPHIE ET DÉNOMBREMENT

Agents Cartographes

Dami DENOU
Fono COULIBALY
Meme TRAORE
Salif TRAORE
Mohamed SOUMAORO
Sékou DIALLO
Amadou G KANTE

Fousseini KEITA
Boubacar S COULIBALY
Ismaila Bakary KONATE
Facory CAMARA
Gaoussou KEITA
Issa DIALLO
Audence THERA

Moussa KEITA
N'Tjou Mahamadou DIALLO
Massa DIAKITE
Moussa MAIGA
Aly B COULIBALY
Garba CISSE

Agents Énumérateurs

Logalo Adama COULIBALY
N'Tio Gabriel CISSE
Abdrahamane DIARRA
Aly Fousseyni DOUMBIA
Daouda KONATE
Idrissa TRAORE
Boubacar TRAORE

Idrissa dit Cheick Amala KEITA
Mohamed SANGARE
Sadou ONGOIBA
Tiamboogui David DEMBELE
Adama FOMBA
Zibrila MAIGA
Yacouba DIAKITE

Aly TRAORE
Issiaka NIARE
Adama DIABY
Badra Alou SAMAKE
Adama KOITA
Cheick COULIBALY

PERSONNEL ENQUÊTE PILOTE

Maimouna SOW	Nene Satourou THIAM	Hawa FOFANA
Hamidou DIARRA	Amadou TRAORE	Mariam Kany SANGARE
Mahamane SANDJI	Mamadou DOUCOURE	Aïssata COULIBALY
Oumar KEITA	Gaoussou NIARE	Djeneba TERETA
Moussa Z TRAORE	Yaya KONATE	Maïmouna COULIBALY
Boutou DIALLO	Haby A DOUMBIA	Awa SYLA
Mariam KANTE	Alimatou KEITA	

PERSONNEL ENQUÊTE PRINCIPALE

Chefs d'équipes		
Ali Fousseyni DOUMBIA	Hamidou DIARRA	Mohamed SANGARE
Alimatou KEITA	Hawa DIABY	Moussa Z TRAORE
Almed Mahamoud CISSE	Idrissa FOFANA	Néné Satourou THIAM
Amadou A TRAORE	Korotoumou TRAORE	N'Tjou Mahamadou DIALLO
Aminata TANGARA	Logalo Adama COULIBALY	Oumar KEITA
Dami DENOU	Mahamane SANDJI	Salif TRAORE
Fatoumata SAMAKE	Massa DIAKITE	Youssoufa Issiaka TOURE
Gaoussou KEITA	Mémé TRAORE	

Agents Enquêteurs		
Abdourahamane MAIGA	Fatimata SISSOKO	Mariam DIALLO
Aboubacar H FOFANA	Fatoumata Coura DIAKITE	Mariam Doussou TRAORE
Adama BOMBA	Fatoumata M'bé COULIBALY	Mariam KANTE
Adama Dougoumalé CISSE	Fatoumata OUMAR	Mariam Kany SANGARE
Adama Mamadou N'Diaye	Fatoumata TRAORE	Mariam YARO
Adama Sayo DIARRA	Fatoumata Zaara COULIBALY	Marie Rose SAMAKE
Adel Kader YOROTE	Founéké KANOUTE	Minatou WALET GAMNI
Adja Maténé SYLLA	Gono DOLO	Moussa MAIGA
Aichatou ABBA	Habibatou DOUMBIA	Moussa TRAORE
Aissata COULIBALY	Haby A DOUMBIA	Nana TRAORE
Aisséta SYLLA	Hamadine AG MOHAMED	Narama TOURE
Alima DOUBARE	Hawa FOFANA	Niamé DIAWARA
Alima TOURE	Hindou TOURE	Nouhoum T KONE
Aminata BAGAYOKO	Houdeija WALET ADASS	Oumar NASSOUROU
Aminata CAMARA	Idrissa Gakou KOITE	Oumar Ould HAMADI
Aminata TRAORE	Isabelle Yassamo PEROU	Oumou KONE
Assitan ILAGANE YATTARA	Issiaka NIARE	Oumou KOROMA
Assitan KANTE	Kady TRAORE	Oumou Ousmane SAGARA
Awa SYLLA	Koguem DOLO	Ousmane KAMISSOKO
Baka WALET TITA	Koura DRA	Pape Kassoum OUATTARA
Boncane Cheibou TOURE	Lagné SANOGO	Ramata DEMBELE
Boubacar B TRAORE	Madjo HAIDARA	Rokia SIDIBE
Boutou DIALLO	Mahamadou dit Mody KEITA	Sadou ONGOIBA
Coumba Aly OUOLOGUEM	Maimouna CISSE	Safi SOUMARE
	Maimouna COULIBALY	Salimata Bernadette FOFANA

Djénéba HAIDARA	Maimouna KOTE	Salimatou KONATE
Djénéba TERETA	Maimouna SOW	Satou COULIBALY
Djénébou BALLO	Mamadou dit Baba TANGARA	Soro COULIBALY
Djénébou SOGODOGO	Mariam O MAIGA	Soutoura SOGODOGO
Djouldé DIARRA	Mariam A MAIGA	Theophile SANGARE
Drissa Cheick Amala KEITA	Mariam A TRAORE	Yohana COULIBALY
Fanta TRAORE		

PERSONNEL DE LA SANTÉ IMPLIQUÉ DANS LA FORMATION

Dr Ibrahima CISSE	Hawa GUIDO	Dr N'Tjie KEITA
Oumar COULIBALY	Mohamed Ibra BABY	Dr Mariam TALL

RÉDACTION DU RAPPORT SUR LES INDICATEURS CLÉS

Amadou TRAORÉ	Madina KONATE COULIBALY	Sékou HAIDARA
Aminata COULIBALY	Elmehdy Ag HAMAHADY	Siaka CISSE
Diakaridia SAMAKE	Moussa KAMISSOKO	Youma SALL COULIBALY
Idrissa DIABATE	Samba MS KEITA	Zima DIALLO
Issa TRAORE		

RÉDACTION DU RAPPORT FINAL

Abdoulaye DAO	Daouda Aba FANE	Samba MS KEITA
Abdourhamane Hamadalamine	Idrissa DIABATE	Siaka CISSE
MAIGA	Mamadou COULIBALY	Zima DIALLO
Ahamadou DIALLO	Mamoutou DIABATE	
Amadou Balla KONE	N'tji KEITA	
Madina KONATE COULIBALY		

PERSONNEL D'ICF

Jean de Dieu BIZIMANA, Responsable du projet	Yodit BEKELE, Lecture du rapport
José Miguel GUZMAN, Coordination	Traore METAHAN, Lecture du rapport
Ruilin REN, Sondage	Christopher GRAMER, Production du rapport
Jehan AHMED, Formation agents enquêteurs	Joan WARDELL, Production du rapport
Tinga SINARÉ, Formation et supervision	Natalie SHATTUCK, Production du rapport
Harouna KOCHÉ, Traitement des données	Sarah BALIAN, Dissémination des résultats
Dangoura NDIACE, Traitement des données	Chrystelle JEAN, Dissémination des résultats
Magatte NDIAYE, Formation tests biologiques	Erica NYBRO, Dissémination des résultats
Oumarou SANOU, Formation tests biologiques	Trinadh DONTAMSETTI, Analyse des données GIS
Monique BARRÈRE, Lecture du rapport	Tom FISH, Analyse des données GIS

QUESTIONNAIRES

Annexe **E**

MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE LA POPULATION
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE
CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE SECTEUR SANTÉ,
DEVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE (CPS/SSDSPF)

SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI (EDSM-VI 2018)
QUESTIONNAIRE MÉNAGE

IDENTIFICATION																
NOM DE LA LOCALITÉ																
NOM DU CHEF DE MÉNAGE																
NUMÉRO DE GRAPPE	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															
NUMÉRO DE CONCESSION																
NUMÉRO DU MÉNAGE																
MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON)																
VISITES D'ENQUÊTEURS																
	1	2	3	VISITE FINALE												
DATE				JOUR MOIS ANNÉE No ENQUÊT <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2	0	1	8								
2	0	1	8													
NOM DE L'ENQUÊTEUR/ ENQUÊTRICE																
RÉSULTAT*				RÉSULTAT*												
PROCHAINE DATE VISITE				NOMBRE TOTAL DE VISITES												
HEURE																
*CODES RÉSULTAT :				TOTAL DE PERSONNES DANS LE MÉNAGE <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>												
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 <div style="text-align: center;">(PRÉCISEZ)</div>				TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>												
				TOTAL D'HOMMES ÉLIGIBLES <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>												
				No DE LIGNE DE L'ENQUÊTÉ POUR LE QUESTION- NAIRE MÉNAGE <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table>												
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	0	1	LANGUE DE L'INTERVIEW**	LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ**												
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	FRANÇAIS		TRADUCTEUR	(OUI = 1, NON = 2)												
			**CODES LANGUES : <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>01 FRANÇAIS</td><td>08 MINIANKA</td></tr> <tr><td>02 BAMBARA/MALINKÉ</td><td>09 TAMACHECK</td></tr> <tr><td>03 SONRAÏ/DJERMA</td><td>10 BOBO/DAFING</td></tr> <tr><td>04 PEUHL/FOULFOULDÉ</td><td>11 BOZO/SOMONO</td></tr> <tr><td>05 SÉNOUFO</td><td>96 AUTRE</td></tr> <tr><td>06 MARKA/SONINKÉ</td><td></td></tr> </table> <div style="text-align: center;">(PRECISEZ)</div>		01 FRANÇAIS	08 MINIANKA	02 BAMBARA/MALINKÉ	09 TAMACHECK	03 SONRAÏ/DJERMA	10 BOBO/DAFING	04 PEUHL/FOULFOULDÉ	11 BOZO/SOMONO	05 SÉNOUFO	96 AUTRE	06 MARKA/SONINKÉ	
01 FRANÇAIS	08 MINIANKA															
02 BAMBARA/MALINKÉ	09 TAMACHECK															
03 SONRAÏ/DJERMA	10 BOBO/DAFING															
04 PEUHL/FOULFOULDÉ	11 BOZO/SOMONO															
05 SÉNOUFO	96 AUTRE															
06 MARKA/SONINKÉ																
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 (INSTAT) et la CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUES (CPS). Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets au Mali. 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 ?

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	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>				

TABLEAU MÉNAGE

No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE MÉNAGE	SEXÉ	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ									
				5	6			7	8	9	10	11					
	S'il vous plaît, 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 MARIE ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	SI MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES ENFANTS DE 0-5 ANS							
01		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	M 1 F 2	O 1 N 2	O 1 N 2	EN ANNÉES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		01	01	01
1	2																
02		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		02	02	02
1	2																
03		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		03	03	03
1	2																
04		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		04	04	04
1	2																
05		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		05	05	05
1	2																
06		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		06	06	06
1	2																
07		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		07	07	07
1	2																
08		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		08	08	08
1	2																
09		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		09	09	09
1	2																
10		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>			1	2	1 2	1 2	1 2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		10	10	10
1	2																

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 | 07 = BEAU-PARENT |
| 02 = FEMME OU MARI | 08 = FRÈRE OU SOEUR |
| 03 = FILS OU FILLE | 09 = AUTRE PERSONNE APPARENTEE |
| 04 = GENDRE OU BELLE-FILLE | 10 = ADOPTÉ /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI |
| 05 = PETIT FILS/FILLE | 06 = PÈRE/MÈRE |
| 98 = NE SAIT PAS | |

TABLEAU MÉNAGE

	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.	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.	Le père biologique de (NOM) vit-il habituellement dans ce ménage ou était-il en visite ici la nuit dernière ? SI NON, NOTEZ '00.'	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE.	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 2017-2018 ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	Au cours de cette année scolaire, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? 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	(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 ALLEZ À 30	NIVEAU CLASSE 	O N 1 2 ALLEZ À 30	NIVEAU CLASSE 	
02	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
03	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
04	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
05	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
06	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
07	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
08	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
09	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		
10	1 2 8 ALLEZ À 14		1 2 8 ALLEZ À 16		1 2 ALLEZ À 30		1 2 ALLEZ À 30		

CODES POUR Qs. 17 ET 19: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIV-EAU	MATERNELLE/PRE-PRIMAIRE=0	FONDAMENTAL 1er Cycle = 1	FONDAMENTAL 2nd Cycle = 2	SECONDNAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR = 4	NSP=8
CLASSE						
1		MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 4ème année . = 4 5ème année . = 5 6ème année . = 6 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 7ème année . = 1 8ème année . = 2 9ème année . = 3 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 1ère/10ème année . = 1 2ème/11ème année = 2 3ème/12ème année = 3 4ème année . = 4 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 4ème année . = 4 5ème année+ . = 5 NSP = 8	

TABLEAU MÉNAGE

No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE MÉNAGE	SEXÉ	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ							
				4	5			6	7	8	9	10	11		
	S'il vous plaît, 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 MARIE ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	SI MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES ENFANTS DE 0-5 ANS					
11		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			M 1 F 2	O 1 N 2	O 1 N 2	EN ANNÉES <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		11	11	11
12		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		12	12	12
13		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		13	13	13
14		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		14	14	14
15		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		15	15	15
16		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		16	16	16
17		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		17	17	17
18		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		18	18	18
19		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		19	19	19
20		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2	1 2	1 2	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		20	20	20
COCHEZ ICI SI UNE AUTRE FEUILLE EST <input type="checkbox"/> UTILISÉE															

CODES POUR Q. 3: LIEN DE PARENTÉ AVEC CHEF DE MÉNAGE

- | | |
|----------------------------|--|
| 01 = CHEF DE MÉNAGE | 07 = BEAU-PARENT |
| 02 = FEMME OU MARI | 08 = FRÈRE OU SOEUR |
| 03 = FILS OU FILLE | 09 = AUTRE PERSONNE APPARENTEE |
| 04 = GENDRE OU BELLE-FILLE | 10 = ADOPTE /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI |
| 05 = PETIT FILS/FILLE | 11 = SANS PARENTÉ |
| 06 = PÈRE/MÈRE | 98 = NE SAIT PAS |

TABLEAU MÉNAGE

	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.	Le père biologique de (NOM) est-il en vie ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE.	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.	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ? Quelle est la dernière classe que (NOM) a achevée à ce niveau ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	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 2017-2018 ? Au cours de cette année scolaire, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	Au cours de cette année scolaire, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? 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	(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	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			O N 1 2 ALLEZ À 30	NIVEAU CLASSE <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				O N 1 2 ALLEZ À 30	NIVEAU CLASSE <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
12	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
13	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
14	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
15	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
16	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
17	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
18	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
19	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
20	1 2 8 ALLEZ À 14	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 8 ALLEZ À 16	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1 2 ALLEZ À 30	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>		

CODES POUR Qs. 17 ET 19: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIV EUA CLES	MATERNELL E/PRE- PRIMAIRE=0	FONDAMENTAL 1er Cycle = 1	FONDAMENTAL 2nd Cycle = 2	SECONDNAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel =3	SUPÉRIEUR = 4	NSP=8
1		MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 4ème année . = 4 5ème année . = 5 6ème année . = 6 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 4ème année . = 4 5ème année+ . = 5 NSP = 8	MOINS D'1 AN. = 0 1ère année . = 1 2ème année . = 2 3ème année . = 3 4ème année . = 4 5ème année+ . = 5 NSP = 8	

TABLEAU MÉNAGE

No LIGNE	SI ÂGÉ DE 5 ANS OU PLUS											
	HANDICAP											
30	31		32		33	34		35				
	Est-ce que (NOM) porte des lunettes ou des lentilles de contact pour voir ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour voir même quand il/elle porte des lunettes ou des lentilles de contact. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour voir, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas voir du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour entendre même quand il/elle porte un appareil auditif. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour entendre, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas entendre du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour entendre. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour entendre, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas entendre du tout ?		
	1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR VOIR 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS VOIR DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR VOIR 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS VOIR DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR ENTENDRE 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS ENTENDRE DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR ENTENDRE 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS ENTENDRE DU TOUT 8 = NE SAIT PAS		
1	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
2	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
3	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
4	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
5	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
6	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
7	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
8	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
9	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			
10	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8			

TABLEAU MÉNAGE

	SI ÂGÉ DE 5 ANS OU PLUS														
No LIGNE	HANDICAP														
	36		37			38			39						
	Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour communiquer dans sa langue habituelle. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour comprendre ou être compris, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas communiquer du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour se rappeler ou se concentrer. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour se rappeler ou se concentrer, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas se rappeler ou se concentrer du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour marcher ou monter des marches. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour marcher ou monter des marches, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas marcher ou monter des marches du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour se laver ou s'habiller. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour se laver ou s'habiller, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas se laver ou s'habiller du tout ?					
	1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR COMMUNIQUER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS COMMUNIQUER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR SE RAPPELER OU POUR SE CONCENTRER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS SE RAPPELER/SE CONCENTRER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR MARCHER OU GRIMPER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS MARCHER OU GRIMPER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR SE LAVER OU S'HABILLER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS SE LAVER OU S'HABILLER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS					
1	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
2	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
3	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
4	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
5	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
6	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
7	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
9	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
10	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8

TABLEAU MÉNAGE

	SI ÂGÉ DE 5 ANS OU PLUS									
No LIGNE	HANDICAP									
	30	31		32		33	34		35	
	Est-ce que (NOM) porte des lunettes ou des lentilles de contact pour voir ?	Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour voir même quand il/elle porte des lunettes ou des lentilles de contact. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour voir, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas voir du tout ?		Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour voir. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour voir, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas voir du tout ?		Est-ce que (NOM) porte un appareil auditif?	Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour entendre même quand il/elle porte un appareil auditif. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour entendre, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas entendre du tout ?		Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour entendre. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour entendre, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas entendre du tout ?	
		1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR VOIR 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS VOIR DU TOUT 8 = NE SAIT PAS		1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR VOIR 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS VOIR DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR ENTENDRE 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS ENTENDRE DU TOUT 8 = NE SAIT PAS		1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR ENTENDRE 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS ENTENDRE DU TOUT 8 = NE SAIT PAS	
11	O N 1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		O N 1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
12	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
13	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
14	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
15	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
16	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
17	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
18	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
19	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	
20	1 2 ↓ ALLEZ À 32	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 33)		1 2 ↓ ALLEZ À 35	1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)		1 2 3 4 8 (ALLEZ À 36)	

TABLEAU MÉNAGE

	SI ÂGÉ DE 5 ANS OU PLUS														
No LIGNE	HANDICAP														
	36		37			38			39						
	Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour communiquer dans sa langue habituelle. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour comprendre ou être compris, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas communiquer du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour se rappeler ou se concentrer. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour se rappeler ou se concentrer, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas se rappeler ou se concentrer du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour marcher ou monter des marches. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour marcher ou monter des marches, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas marcher ou monter des marches du tout ?			Je voudrais savoir si (NOM) a des difficultés pour se laver ou s'habiller. Diriez-vous que (NOM) n'a aucune difficulté pour se laver ou s'habiller, quelques difficultés, beaucoup de difficulté ou qu'il/elle ne peut pas se laver ou s'habiller du tout ?					
	1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR COMMUNIQUER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3 = BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS COMMUNIQUER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR SE RAPPELER OU POUR SE CONCENTRER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS SE RAPPELER/SE CONCENTRER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR MARCHER OU GRIMPER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS MARCHER OU GRIMPER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS			1 = AUCUNE DIFFICULTÉ POUR SE LAVER OU S'HABILLER 2 = QUELQUES DIFFICULTÉS 3=BEAUCOUP DE DIFFICULTÉ 4 = NE PEUT PAS SE LAVER OU S'HABILLER DU TOUT 8 = NE SAIT PAS					
11	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
12	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
13	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
14	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
15	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
16	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
17	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
18	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
19	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8
20	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8	1	2	3	4	8

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 EAU EN SACHET 92 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	→ 106
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 FONTAINI 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	→ 105
104	Combien de temps faut-il pour s'y rendre, prendre l'eau et revenir ?	MINUTES <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
105	VÉRIFIEZ 101 ET 102 : CODE '14' OU '21'	OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	→ 107

CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
106	Est-ce qu'au cours des deux dernières semaines, il est arrivé qu'à cet endroit, l'eau n'ait pas été disponible pendant au moins toute une journée ?	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 AJOUTER DE L'AQUATAB G 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 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) Autre bovin ? c) Chevaux, ânes ou mules ? d) Chèvres ? e) Moutons ? f) Poulets ou autre volaille ?	a) VACHES/TAUREAUX b) AUTRE BOVIN c) CHEVAUX/ÂNES/MULES d) CHÈVRES e) MOUTONS f) POULETS/AUTRE VOLAILLE	
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 : a) L'électricité ? b) Un poste radio ? c) Une télévision ? d) Un téléphone fixe ? e) Un ordinateur ? f) Un réfrigérateur ? g) Une chaise en matériaux traditionnels ? h) Armoire/Bibliothèque ? i) Un réchaud ? j) Une cuisinière, à gaz ou électrique ? k) Un foyer amélioré ? l) Un climatiseur ? m) Un accès à l'internet à la maison ?	OUI	NON	
	a) ÉLECTRICITÉ b) RADIO c) TÉLÉVISION d) TÉLÉPHONE FIXE e) ORDINATEUR f) RÉFRIGÉRATEUR g) CHAISE EN MATERIAUX TRADIT h) ARMOIRE/BIBLIOTHÈQUE i) RÉCHAUD j) CUISINIÈRE k) FOYER AMÉLIORÉ l) CLIMATISEUR m) INTERNET	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
122	Est-ce qu'un membre de votre ménage possède : a) Un téléphone portable ? b) Une bicyclette ? c) Une motocyclette ou un scooter ? d) Une charrette tirée par un animal ? e) Une voiture ou une camionnette ? f) Un bateau à moteur ? g) Une charrue ? h) Une pirogue ? i) Un tracteur ?	OUI	NON	
	a) TÉLÉPHONE PORTABLE b) BICYCLETTE c) MOTOCYCLETTE/SCOOTER .. d) CHARRETTE AVEC ANIMAL .. e) VOITURE/CAMIONNETTE .. f) BATEAU À MOTEUR g) CHARRUES h) PIROGUE i) TRACTEUR	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 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	<input type="text"/>	

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 QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.	OBSERVÉE 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE 1 NON OBSERVÉE 2
130	Cela fait combien de mois que votre ménage a la moustiquaire ? SI MOINS D'UN MOIS, NOTEZ '00'.	IL Y A MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> PLUS DE 36 MOIS 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> PLUS DE 36 MOIS 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> PLUS DE 36 MOIS 95 PAS SÛR 98
131	OBSERVEZ OU DEMANDEZ LA MARQUE/TYPE DE LA MOUSTI-QUAIRE. 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) OLYSET 11 PERMANET 12 INTERCEPTOR 13 SERENA 14 YORKOOL 15 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE 16 AUTRE TYPE 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98	MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA) OLYSET 11 PERMANET 12 INTERCEPTOR 13 SERENA 14 YORKOOL 15 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE 16 AUTRE TYPE 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98	MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA) OLYSET 11 PERMANET 12 INTERCEPTOR 13 SERENA 14 YORKOOL 15 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE 16 AUTRE TYPE 96 NE CONNAÎT PAS TYPE 98
134	Avez-vous obtenu la moustiquaire à l'occasion des campagnes de distribution de masse entre 2015 et 2018, durant une consultation prénatale ou au cours d'une visite pour une vaccination ?	OUI, CAMPAGNE DE 2015 <input checked="" type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2016 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2017 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2018 <input type="checkbox"/> OUI, CONSULTATION PRÉNATALE 5 OUI, VISITE POUR VACCINATION 6 (ALLEZ À 136) <input type="checkbox"/> NON 7	OUI, CAMPAGNE DE 2015 <input checked="" type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2016 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2017 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2018 <input type="checkbox"/> OUI, CONSULTATION PRÉNATALE 5 OUI, VISITE POUR VACCINATION 6 (ALLEZ À 136) <input type="checkbox"/> NON 7	OUI, CAMPAGNE DE 2015 <input checked="" type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2016 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2017 <input type="checkbox"/> OUI, CAMPAGNE DE 2018 <input type="checkbox"/> OUI, CONSULTATION PRÉNATALE 5 OUI, VISITE POUR VACCINATION 6 (ALLEZ À 136) <input type="checkbox"/> NON 7
135	Où avez-vous obtenu la moustiquaire ?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ 02 PHARMACIE 03 BOUTIQUE/MARCHÉ .. 04 INSTITUTION RELIGIEUSE 05 ÉCOLE 06 ONG 07 PERSONNEL ADMINISTRATIF 08 AUTRE 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ 02 PHARMACIE 03 BOUTIQUE/MARCHÉ .. 04 INSTITUTION RELIGIEUSE 05 ÉCOLE 06 ONG 07 PERSONNEL ADMINISTRATIF 08 AUTRE 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ 02 PHARMACIE 03 BOUTIQUE/MARCHÉ .. 04 INSTITUTION RELIGIEUSE 05 ÉCOLE 06 ONG 07 PERSONNEL ADMINISTRATIF 08 AUTRE 96 NE SAIT PAS 98

MOUSTIQUAIRES

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
136	Est-ce que, la nuit dernière, quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire ? INSCRIVEZ LE NOM DE LA PERSONNE ET SON NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE.	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 138) ← PAS SÛR 8	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 138) ← PAS SÛR 8	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 138) ← PAS SÛR 8
137		NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>
		NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>
		NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>
		NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>	NOM _____ No DE LIGNE..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> </table>
138		RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.139.	RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.139.	ALLEZ À 129, PREMIÈRE COL. D'UN NOUVEAU QUESTIONNAIRE ; SI PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.139.

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 plaît, 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 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 MATERIAU PRINCIPAL DES MURS EXTERIEURS DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION.	MATERIAU NATUREL PAS DE MUR 11 BAMBOU/CANE/PALME/TRONC 12 TERRE 13 MATERIAU RUDIMENTAIRE BAMBOU AVEC BOUE 21 PIERRES AVEC BOUE 22 ADOBE NON RECOUVERT 23 CONTRE-PLAQUE 24 CARTON 25 BOIS DE RECUPERATION 26 MATERIAU ELABORE CIMENT 31 PIERRES AVEC CHAUX/CIMENT 32 BRIQUES 33 BLOCS DE CIMENT 34 ADOBE RECOUVERT 35 PLANCHE EN BOIS/SHINGLES 36 AUTRE _____ 96 (PRECISEZ)					
145	Je voudrais verifier si le sel utilise dans votre menage est iodé. Puis-je avoir un peu de sel qui est utilise pour cuisiner dans votre menage ?						
145A	TEST POUR LA PRESENCE D'IODATE DE POTASSIUM	PRSENCE D'IODATE DE POTASSI 1 PAS D'IODATE DE POTASSI 2 PAS DE SEL DANS LE MENAGE 3 SEL NON TESTE 6 (PRECISEZ LA RAISON)	→ 146 → 146				
145B	TEST POUR LA PRESENCE D'IODURE DE	PRSENCE D'IODURE DE POTASSI 1 PAS D'IODURE DE POTASSI 2 PAS DE SEL DANS LE MENAGE 3 SEL NON TESTE 6 (PRECISEZ LA RAISON)					
146	NOTEZ L'HEURE.	HEURES MINUTES	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>				

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

MINISTÈRE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE LA POPULATION
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE
CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE SECTEUR SANTÉ,
DEVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE (CPS/SSDSPF)

SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI (EDSM-VI 2018)
QUESTIONNAIRE FEMME

IDENTIFICATION																									
NOM DE LA LOCALITÉ																									
NOM DU CHEF DE MÉNAGE																									
NUMÉRO DE GRAPPE	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																								
NUMÉRO DE CONCESSION																									
NUMÉRO DU MÉNAGE																									
NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE LA FEMME																									
MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME? (1=OUI, 2=NON)																									
FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE? (1=OUI, 2=NON)																									
VISITES D'ENQUÊTRICES																									
	1	2	3	VISITE FINALE																					
DATE				JOUR <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> MOIS <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ANNÉE <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> No ENQUÊT <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> RÉSULTAT* <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td></tr> </table>					2	0	1	8													
2	0	1	8																						
NOM DE L'ENQUÊTRICE																									
RÉSULTAT*																									
PROCHAINE DATE VISITE HEURE				NOMBRE TOTAL DE VISITES <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td></tr> </table>																					
*CODES RÉSULTAT :	1 COMPLÉTÉ	4 REFUSÉ																							
	2 PAS À LA MAISON	5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ	7 AUTRE																						
	3 DIFFÉRÉ	6 INCAPACITÉ		PRÉCISEZ																					
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	0 1	LANGUE DE L'INTERVIEW**	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉE** <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>																			
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	FRANÇAIS																								
	**CODES LANGUES : 01 FRANÇAIS 08 MINIANKA 02 BAMBARA/MALINKÉ 09 TAMACHECK 03 SONRAÏ/DJERMA 10 BOBO/DAFING 04 PEUHL/FOULFOULDÉ 11 BOZO/SOMONO 05 SÉNOUFO 96 AUTRE 06 MARKA/SONINKÉ 07 DOGON (PRÉCISEZ)																								
CHEF D'ÉQUIPE																									
NOM	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					NUMÉRO																			

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle Je travaille pour l' INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT) et la CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUES (CPS). Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets au MALI. Les informations que nous collectons aideront votre 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 VILLE, PETITE 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 à Bamako, dans une autre ville ou en zone rurale ?	BAMAKO 1 AUTRE VILLE 2 ZONE RURALE 3											
104	Juste avant d'habiter ici, dans quelle région/ville est-ce que vous viviez ?	KAYES 01 KOULIKORO 02 SIKASSO 03 SÉGOU 04 MOPTI 05 TOMBOUCTOU 06 GAO 07 KIDAL 08 BAMAKO 09 MENAKA 10 TAOUDENIT 11 EN DEHORS DU MALI/ À L'ÉTRANGER 96											
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/OU 106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES [ANNÉE/CLASSE]											
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 : fondamental 1 (1er cycle), fondamental 2 (2nd cycle), secondaire (lycée, technique, professionnel) ou supérieur ?	FONDAMENTAL 1er Cycle 1 FONDAMENTAL 2nd Cycle 2 SECONDaire (Lycée/Technique/Professionnel) .. 3 SUPÉRIEUR 4											
109	Quelle est [L'ANNÉE/CLASSE] la plus élevée que vous avez achevé à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[ANNÉE/CLASSE]											
Codes pour Q.109 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 10%;">NIVEAU</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">FONDAMENTAL 1er Cycle</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">FONDAMENTAL 2nd Cycle</th> <th style="text-align: center; width: 30%;">SECONDaire Lycée, Enseignement Technique/Professionnel</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">SUPÉRIEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ANNÉE/CLASSE</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3 10ème année =4</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5</td> </tr> </tbody> </table>				NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDaire Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR	ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3 10ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5
NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDaire Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR									
ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3 10ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5									

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
110	VÉRIFIEZ 108: FONDAMENTAL (1er/2nd Cycle) <input type="checkbox"/> SECONDAIRE <input type="checkbox"/>	SUPÉRIEUR <input type="checkbox"/>	→ 113
111	Je voudrais maintenant que vous me lisiez cette phrase. MONTRÉZ 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' <input type="checkbox"/> ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	→ 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
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 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	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À		
122	Quelle est la religion que vous pratiquez?	MUSULMANE 1 CATHOLIQUE 2 PROTESTANT 3 ÉVANGELIQUE 4 AUTRE RELIGION CHRÉTIENNE 5 ANIMISTE 6 AUTRES RELIGIONS 7 SANS RELIGION 8			
123	Quelle est votre ethnie?	CODE ETHNIE (Pour les MALIENS) BAMBARA 01 MALINKE 02 PEULH 03 SARAKOLE/SONINKÉ/MARKA 04 SONRAÏ 05 DOGON 06 TOUAREG/BÉLLA 07 SÉNOUFO/MINIANKA 08 BOBO 09 AUTRE MALIEN 16 (PRÉCISEZ) CODE NATIONALITÉ (Pour les ÉTRANGERS) PAYS CEDEAO 21 AUTRES PAYS AFRICAINS 22 AUTRES NATIONALITÉS 23			
124	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de passer une nuit ou plus ailleurs que chez vous ?	NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AUCUNE 00			→ 126
125	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été absente de chez vous pendant plus d'un mois d'affilée ?	OUI 1 NON 2			
126	Au cours des 6 derniers mois, avez-vous entendu ou vu un message quelconque sur le paludisme?	OUI 1 NON 2	→ 128		
127	Par quelle source avez-vous entendu ou vu un message sur le paludisme? INSISTEZ : Autres sources? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	RADIO A TELEVISION B AFFICHE MURALE C AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE D EVENEMENT DANS LA COMMUNAUTE E ANIMATEURS D'ONG/OBC F PERSONNEL DE SANTE G CRIEURS PUBLICS/VILLAGE/ MARCHÉ/QUARTIER H HÔPITAL/ETABLISSEMENT DE SANTE I ÉCOLE/ENSEIGNANTS J AMI/VOISIN/FAMILLE/ÉGLISE/MOSQUÉE K INTERNET/MESSAGES TÉLÉPHONIQUE L AUTRE X (PRÉCISEZ)			
128	A votre avis, quelle est la principale cause du paludisme? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	PIQÜRE DE MOUSTIQUES A CONSUMMATION ABUSIVE D'HUILE/D'OEUVFS B FATIGUE DUE AU TRAVAIL C INSUFFISANCE DU SOMMEIL/ FATIGUE D EXPOSITION DIRECTE AU SOLEI E CONSUMMATION DES MANGUES/FRUITS SUCRE F CONSOMMATION DE LAIT G EAU SALE/ENVIRONNEMENT SALE/SALETÉS H ALIMENTS SALES/MAL CONSERVÉS/MOUCHE I ALIMENTS FROIDS/ALIMENTS GLACÉS J FRAICHEUR/HUMIDITÉ/ PLUIES K AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z			
129	Quels sont, selon vous, les symptômes du paludisme ? INSISTEZ : Autres symptômes? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	FIÈVRE A MANQUE D'APPÉTIT/ VOMISSEMENTS B TEMPÉRATURE ÉLEVÉE AVEC CONVULSIONS C TEMPÉRATURE ÉLEVÉE AVEC ÉVANOUISSEMENT D TEMPÉRATURE PERSISTANTE E CONVULSIONS F JAUNISSE G URINES JAUNES/URINES COLORÉES FONCÉES H CÉPHALÉS/MIGRAINES/MAUX DE TÊTE I COURBATURE/DOULEURS DES ARTICULATIONS J DIARRHÉE K PALEUR/DÉMAGEAISON L AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z			

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
130	<p>Quels sont les moyens efficaces pour prévenir le paludisme ?</p> <p>INSISTEZ : Aucun autre moyen ?</p> <p>ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ</p>	EN DORMANT SOUS UNE MOUSTIQUAIRE A EN PRENANT DES MÉDICAMENTS PRÉVENTIF .. B EN UTILISANT UN INSECTICIDE / DIFFUSEURS/ CRÈMES/ LOTIONS / RÉPULSIFS C EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE SPIRALE D DECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE A BOIRE A TITRE PREVENTIF E EN NETTOYANT LES ENVIRONS F ASPERSION INTRA DOMICILIAIRI G GRILLAGES AUX FENETRES H EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE FUMIGENE I EN UTILISANT DES PLAQUETTES ELECTRIQUES J CLIMATISEURS/VENTILATEUR K POUDRE(EPANDAGE)/PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE L SE COUVRIR LE CORPS M ÉVITER MANGER ALIMENTS HUILEUX/ HUILE/GRAS N AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	
131	<p>Quels moyens utilisez-vous pour vous protéger contre le paludisme?</p> <p>ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ</p>	EN DORMANT SOUS UNE MOUSTIQUAIRE A EN PRENANT DES MÉDICAMENTS PRÉVENTIF .. B EN UTILISANT UN INSECTICIDE / DIFFUSEURS/ CRÈMES/ LOTIONS / RÉPULSIFS C EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE SPIRALE D DECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE A BOIRE A TITRE PREVENTIF E EN NETTOYANT LES ENVIRONS F ASPERSION INTRA DOMICILIAIRI G GRILLAGES AUX FENETRES H EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE FUMIGENE I EN UTILISANT DES PLAQUETTES ELECTRIQUES J CLIMATISEURS/VENTILATEUR K POUDRE(EPANDAGE)/PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE L SE COUVRIR LE CORPS M ÉVITER MANGER ALIMENTS HUILEUX/ HUILE/GRAS N AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	

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	1 → 206 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	1 → 204 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	<table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>								
204	Avez-vous des fils ou filles à qui vous avez donné naissance qui sont toujours en vie mais qui ne vivent pas avec vous ?	OUI 1 NON 2	1 → 206 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	<table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>								
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	1 → 208 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	<table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>								
208	FAITES LA SOMME DES RÉPONSES À 203, 205, ET 207, ET INSCRIVEZ LE TOTAL. SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	TOTAL NAISSANCES	<table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>								
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 <input type="checkbox"/> INSISTEZ ET CORRIGEZ 201-208 COMME IL SE									
210	VÉRIFIEZ 208: UNE NAISSANCE <input type="checkbox"/> OU PLUS <input type="checkbox"/>	AUCUNE <input type="checkbox"/>	→ 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 .

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	213	214	215	215A	216	217	218	219	220	221
Quel nom a été donné à votre (premier enfant/ enfant suivant) ? INSCRI-VEZ LE NOM. N0 DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	(NOM) est-il un garçon ou une fille ? Parmi ces naissances, y avait-il des jumeaux ?	Parmi ces naissances, y avait-il des jumeaux ?	Quel jour, quel mois et quelle année (NOM) est-il/elle né(e) ?	SI NÉ EN 2013-2018 De combien de mois étiez-vous enceinte avant la naissance de (NOM)? INSCRIEZ 'N' AU MOIS DE NAISSANCE DANS LE CALENDRIER. INSCRIEZ LE NOM DE L'ENFANT À GAUCHE DU CODE 'N'. INSCRIEZ '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 GROSSESSE A DURÉ.) C	(NOM) est-il/elle encore en vie ?	SI EN VIE: Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? INSCRI-VEZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLUE.	SI EN VIE: (NOM) vit-il/elle avec vous ?	SI EN VIE: INSCRIEZ LE N° DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIEZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE.	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 ? INSCRIEZ EN JOURS SI L'ENFANT A MOINS D'1 MOIS; EN MOIS, SI L'ENFANT A MOINS DE 2 ANS; OU EN ANNÉES.	Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (NOM DE LA NAISSANCE PRÉCÉDENTE) et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
01	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS C	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES C	OUI 1 NON 2	NO LIGNE DU MÉNAGE C ↓ (NAISSANCE SUIVANTE)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	
02	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS C	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES C	OUI 1 NON 2	NO LIGNE DU MÉNAGE C ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 NON 2 (NAIS SUIV.)
03	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS C	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES C	OUI 1 NON 2	NO LIGNE DU MÉNAGE C ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 NON 2 (NAIS SUIV.)
04	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS C	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES C	OUI 1 NON 2	NO LIGNE DU MÉNAGE C ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 NON 2 (NAIS SUIV.)
05	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS C	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES C	OUI 1 NON 2	NO LIGNE DU MÉNAGE C ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 NON 2 (NAIS SUIV.)

212	213	214	215	215A SI NÉ EN 2013-2018 De combien de mois étiez-vous enceinte avant la naissance de (NOM)? INSCRIREZ 'N' AU MOIS DE NAISSANCE DANS LE CALENDRIER. INSCRIREZ LE NOM DE L'ENFANT À GAUCHE DU CODE 'N'. INSCRIREZ '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 GROSSESSE A DURÉ.) C	216	217 SI EN VIE: (NOM) est-il/elle encore en vie ?	218 SI EN VIE: (NOM) vit-il/elle avec vous ?	219 SI EN VIE: INSCRIREZ LE NO DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIREZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE. INSCRIREZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLU E.	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 ? INSCRIREZ 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 NAISSANCE PRÉCÉDENTE et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
06	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 221)	NO LIGNE DU MÉNAGE □ □ ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3 OUI 1 NON 2 ↓ (AJOU T. NAIS 1) NON 2 (NAIS SUIV.)	
07	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 221)	NO LIGNE DU MÉNAGE □ □ ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3 OUI 1 NON 2 ↓ (AJOU T. NAIS 1) NON 2 (NAIS SUIV.)	
08	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 221)	NO LIGNE DU MÉNAGE □ □ ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3 OUI 1 NON 2 ↓ (AJOU T. NAIS 1) NON 2 (NAIS SUIV.)	
09	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 221)	NO LIGNE DU MÉNAGE □ □ ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3 OUI 1 NON 2 ↓ (AJOU T. NAIS 1) NON 2 (NAIS SUIV.)	
10	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT. 2	JOUR MOIS ANNÉE	DUREE DE LA GROSSESSE EN MOIS □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES □ □	OUI 1 NON 2 ↓ (ALLEZ À 221)	NO LIGNE DU MÉNAGE □ □ ↓ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3 OUI 1 NON 2 ↓ (AJOU T. NAIS 1) 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 <input type="checkbox"/> NOMBRES SONT DIFFÉRENTS <input type="checkbox"/> (INSISTEZ ET CORRIGEZ) <input type="checkbox"/>		
224	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NOMBRE DE NAISSANCES DANS 2013-2018	NOMBRE DE NAISSANCES AUCUNE	0
226	Êtes-vous actuellement enceinte ?	OUI 1 NON 2 PAS SÛRE 8	<input type="checkbox"/> → 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	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
228	Quand vous êtes tombée enceinte, vouliez-vous être enceinte à ce moment-là ?	OUI 1 NON 2	<input type="checkbox"/> → 230
229	VÉRIFIEZ 208: NOMBRE TOTAL DE NAISSANCES UNE OU PLUS <input type="checkbox"/> AUCUNE <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> → 239
231	Quand la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée ?	MOIS ANNÉE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À								
232	VÉRIFIEZ 231: DERNIÈRE GROSSESSE <input type="checkbox"/> TERMINÉE EN 2013-2018		→ 234								
		DERNIÈRE GROSSESSE <input type="checkbox"/> TERMINÉE EN 2012 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 2013, avez-vous eu d'autres grossesses qui n'ont pas abouti à une naissance vivante ?								
01		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOMBRE DE MOIS			OUI 1 → LIG SUIV. NON 2 → 236						
02	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOMBRE DE MOIS			OUI 1 → LIG SUIV. NON 2 → 236
03	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOMBRE DE MOIS			OUI 1 → LIG SUIV. NON 2 → 236
04	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOMBRE DE MOIS			OUI 1 NON 2 → 236
236	C POUR CHAQUE GROSSESSE QUI NE S'EST PAS TERMINÉE PAR UNE NAISSANCE VIVANTE EN 2013-2018 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 2013 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 2013 ?	MOIS ANNÉE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									

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 RÈGLES 2 JUSTE APRÈS LA FIN DES RÈGLES 3 AU MILIEU, ENTRE DEUX PÉRIODES DE RÈGLES 4 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 6 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 un 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 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

SECTION 3. CONTRACEPTION

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 <input type="checkbox"/> OU PAS SÛRE <input type="checkbox"/>	ENCEINTE <input type="checkbox"/>	→ 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 NON	1 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 STÉRILISATION MASCHLINE DIU INJECTABLES IMPLANTS PILULE CONDOM CONDOM FÉMININ PILULE DIU LENDEMAIN MÉTHODE DES JOURS FIXES MAMA MÉTHODE DU RYTHME RETRAIT AUTRE MÉTHODE MODERNE AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLI	A B C D → 309 E F G → 306 H I J K L M X Y
305	Quelle est la marque de pilule que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNU, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	PILPLAN OVRETTE LO FEMENAL MINIDRIL STEDIRIL ADEPAL MICROGYNON AUTRE _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS	01 02 03 04 05 06 07 96 98
306	Quelle est la marque de condom que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNU, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	PRUDENCE PROTECTOR KAMASUTRA IPPF AUTRE _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS	01 02 03 04 96 98

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À										
307	<p>Dans quel établissement a été effectuée la stérilisation ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINEZ LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ PAS DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM.</p> <hr/> <p>(NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL 11 HOPITAL REGIONAL 12 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 13 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 14 DISPENSAIRE/MATERNITE 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <hr/> <p>16 (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 21 CABINET MÉDICAL 22 CABINET DE SOIN PRIVÉ 23 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE 24 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <hr/> <p>26 (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE 96 (PRÉCISEZ)</p> <p>NE SAIT PAS 98</p>											
308	En quel mois et en quelle année la stérilisation a-t-elle été effectuée ?	<p>MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></p> <p>ANNÉE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></p>											→ 310
309	<p>Depuis quel mois et quelle année utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ?</p> <p>INSISTEZ : Depuis combien de temps utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ?</p>	<p>MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></p> <p>ANNÉE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></p>											
310	<p>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</p> <p>NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">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).</p>												

SECTION 3. CONTRACEPTION

311	<p>VÉRIFIEZ 308 ET 309:</p> <p style="text-align: center;">ANNÉE EST 2013-2018</p> <p>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 .</p> <p style="text-align: center;">ENSUITE CONTINUEZ</p> <p style="text-align: right;">(ALLEZ À 324) ←</p>		
	<p style="text-align: center;">ANNÉE EST 2012 OU PLUS TÔT</p> <p>C INSCRIVEZ DANS LE CALENDRIER LE CODE POUR LA MÉTHODE UTILISÉE LE MOIS DE L'INTERVIEW ET POUR CHAQUE MOIS JUSQU'À JANVIER 2013 .</p> <p style="text-align: center;">ENSUITE</p>		
312	<p>Je voudrais maintenant vous poser des questions sur les périodes où, durant ces dernières années, vous ou votre partenaire, avez utilisé une méthode pour éviter une grossesse.</p> <p>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 2013. UTILISEZ LES NOMS DES ENFANTS, DATES DE NAISSANCE ET PÉRIODES DE GROSSESSE COMME DES POINTS DE RÉFÉRENCE.</p>		
	COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3
312A	<p>MOIS ET ANNÉE DU DÉBUT DE L'INTERVALLE D'UTILISATION OU DE NON UTILISATION.</p> <p style="text-align: center;">MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE</p>	<p>MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE</p>	<p>MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE</p>
312B	<p>Entre (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) et (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE), avez-vous ou votre partenaire utilisé une méthode de contraception ?</p> <p>OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 312I) ←</p>	<p>OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 312I) ←</p>	<p>OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 312I) ←</p>
312C	<p>Quelle était cette méthode ?</p> <p>CODE MÉTHODE ... <input type="text"/></p>	<p>CODE MÉTHODE ... <input type="text"/></p>	<p>CODE MÉTHODE ... <input type="text"/></p>
312D	<p>Combien de mois après (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) avez-vous commencé à utiliser (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUETÉE DONNE LA DATE DE DÉBUT D'UTILISATION DE LA</p> <p>IMMÉDIATEMENT 00 MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> (ALLEZ À 312F) ←</p> <p>DATE DONNÉE 95</p>	<p>IMMÉDIATEMENT 00 MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> (ALLEZ À 312F) ←</p>	<p>IMMÉDIATEMENT 00 MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> (ALLEZ À 312F) ←</p> <p>DATE DONNÉE 95</p>

		COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3																		
312E	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A COMMENCÉ À UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE						
312F	Pendant combien de mois avez-vous utilisé (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUÊTÉE DONNE LA DATE DE FIN	MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> (ALLEZ À 312H) ← DATE DONNÉE 95			MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> (ALLEZ À 312H) ← DATE DONNÉE 95			MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> (ALLEZ À 312H) ← DATE DONNÉE 95														
312G	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A ARRÊTÉ D'UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE							MOIS <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ANNÉE						
312H	Pourquoi avez-vous arrêté d'utiliser (MÉTHODE) ?	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>		RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>		RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																
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 <input type="checkbox"/> UNE MÉTHODE UTILISÉE <input type="checkbox"/>		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 ENCKERCLÉ 00 STÉRILISATION FÉMININE 01 STÉRILISATION MASCHLINE 02 DIU 03 INJECTABLES 04 IMPLANTS 05 PILULE 06 CONDOM 07 CONDOM FÉMININ 08 PILULE DU LENDEMEN 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	You avez commencé à utiliser (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 NATIONAL 11 HOPITAL REGIONAL 12 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 13 CENTRE DE SANTÉ COMMUNNAUTAIRE 14 DISPENSAIRE/MATERNITE 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) 16 SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 21 CABINET MÉDICAL 22 CABINET DE SOIN PRIVÉ 23 PHARMACIE 24 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 25 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE 26 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (PRÉCISEZ) 28 AUTRE SOURCE BOUTIQUE 31 BAR/BOÎTE DE NUIT 32 KIOSQUE/TABLIER 33 VENDEUR AMBULANT 34 AMIS/PARENTS 35 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 96	
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 LENDEMEN 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES 10 AUTRE MÉTHODE MODERNE 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELI 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 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 <input type="checkbox"/> OUI' AUTRE <input type="checkbox"/> a) À ce moment-là, vous a-t-on parlé d'autres méthodes de planification familiale que vous pourriez utiliser ? 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 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 MASCHLINE 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	<p>Où avez-vous obtenu (MÉTHODE ACTUELLE) la dernière fois ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ</p> <hr/> <p>(NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL 11 HOPITAL REGIONAL 12 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 13 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 14 DISPENSAIRE/MATERNITE 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <hr/> <p>16 (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 21 CABINET MÉDICAL 22 CABINET DE SOIN PRIVÉ 23 PHARMACIE 24 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 25 CLINIQUE DE PLANIFICATION FAMILIALE 26 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <hr/> <p>28 (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>BOUTIQUE 31 BAR/BOÎTE DE NUIT 32 KIOSQUE/TABLIER 33 VENDEUR AMBULANT 34 AMIS/PARENTS 35</p> <p>AUTRE</p> <hr/> <p>96 (PRÉCISEZ)</p>	
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 ?	OUI 1 NON 2	→ 329
328	Est-ce que l'agent de santé vous a parlé de planification familiale ?	OUI 1 NON 2	
329	<p>VÉRIFIEZ 202: ENFANT VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE</p> <p>OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/></p> <p>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 ?</p> <p>b) Au cours des 12 derniers mois, êtes-vous allée dans un établissement de santé pour recevoir des soins pour vous-même ?</p>	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 POSTNATAUX

401	VÉRIFIEZ 224: UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2013-2018	<input type="checkbox"/>	AUCUNE <input type="checkbox"/> NAISSANCE EN 2013-2018	648	
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 2013-2018. 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	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
404	À PARTIR DES QUESTIONS 212 ET 216:	NOM _____ VIVANT <input type="checkbox"/> DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/>	NOM _____ VIVANT <input type="checkbox"/> DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/>		
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 <input type="checkbox"/> PLUS D'UNE NAISSANCE <input type="checkbox"/> a) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard, ou est-ce que vous ne vouliez pas d'enfant ? 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	PROF. DE LA SANTÉ MÉDECIN A INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME .. B MATRONE C AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE D ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE E AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./RELAIS F AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)			

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRS	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE																					
		NOM _____	NOM _____																					
410	<p>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.</p> <p>_____ (NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>MAISON SA MAISON A AUTRE MAISON B</p> <p>SECTEUR PUBLIC HÔPITAL NATIONAL C HÔPITAL RÉGIONAL D CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE E DISPENSAIRE/MATERNITÉ F CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE G AUTRE SECTEUR PUBLIC H</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ I CABINET MÉDICAL J CABINET DE SOIN PRIVÉ K CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS L AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ M</p> <p>AUTRE X</p> <p>(PRÉCISEZ) _____</p>																						
411	De combien de mois étiez-vous enceinte quand vous avez reçu vos premiers soins prénatals pour cette grossesse ?	MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> NE SAIT PAS 98																						
412	Durant cette grossesse, combien de fois avez-vous reçu des soins prénatals ?	NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> 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 :	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">OUI</td> <td style="text-align: center;">NON</td> </tr> <tr> <td>a) Vous a-t-on pris la tension ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>b) Vous a-t-on prélevé de l'urine ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>c) Vous a-t-on prélevé du sang ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>d) Vous a-t-on pesé ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>e) Vous a-t-on mesuré la taille ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>f) Vous a-t-on fait le toucher vaginal ?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		OUI	NON	a) Vous a-t-on pris la tension ?	1	2	b) Vous a-t-on prélevé de l'urine ?	1	2	c) Vous a-t-on prélevé du sang ?	1	2	d) Vous a-t-on pesé ?	1	2	e) Vous a-t-on mesuré la taille ?	1	2	f) Vous a-t-on fait le toucher vaginal ?	1	2	
	OUI	NON																						
a) Vous a-t-on pris la tension ?	1	2																						
b) Vous a-t-on prélevé de l'urine ?	1	2																						
c) Vous a-t-on prélevé du sang ?	1	2																						
d) Vous a-t-on pesé ?	1	2																						
e) Vous a-t-on mesuré la taille ?	1	2																						
f) Vous a-t-on fait le toucher vaginal ?	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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table> NE SAIT PAS 8																						
416	VÉRIFIEZ 415: INJECTIONS ANTITÉTANIAQUES	2 FOIS OU PLUS <input type="checkbox"/> AUTRE <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 420) ← ↓																						

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRS	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
417	À n'importe quel moment avant cette grossesse, vous a-t-on fait des injections contre le tétonos ?	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 tétonos ? SI 7 FOIS OU PLUS INSCRIVEZ '7'.	NOMBRE DE FOIS <input type="text"/> NE SAIT PAS 8	
419	VÉRIFIEZ 418: SEULEMENT <input type="checkbox"/> T UNE FOIS ↓ a) Il y a combien d'années que vous avez reçu cette injection contre le tétonos ? PLUS <input type="checkbox"/> D'UNE FOIS ↓ b) Il y a combien d'années que vous avez reçu la dernière injection contre le tétonos avant cette grossesse ?	IL Y A ANNÉES <input type="text"/> <input type="text"/>	
420	Durant cette grossesse, vous a-t-on donné ou avez-vous acheté des comprimés de fer ou du sirop contenant du fer ? MONTRÉZ 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 APPROXIMATIF DE JOURS.	JOURS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 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 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 ?	NOMBRE DE FOIS .. <input type="text"/> <input type="text"/>	
425	Vous a-t-on donné la SP/Fansidar 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 AILLEURS 6	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
		NOM _____	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 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> KG DE MÉMOIRE 2 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NE SAIT PAS 99998	KG DU CARNET 1 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> KG DE MÉMOIRE 2 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 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/SAGE-FEMME... B MATRONE C ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR D AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE E AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... F PARENT/AMI G AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) PERSONNE Y	PROF. DE LA SANTÉ MÉDECIN A INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME... B MATRONE C ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR D AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE E AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... F PARENT/AMI G AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) PERSONNE Y

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRS	DERNIÈRE NAISSANCE		AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE	
		NOM _____		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 NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC 26 (PRÉCISEZ)	MAISON SA MAISON 11 (PASSEZ À 434) ← AUTRE MAISON 12 SECTEUR PUBLIC HÔPITAL NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC 26 (PRÉCISEZ)		
		SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 31 CABINET MÉDICAL 32 CABINET DE SOIN PRIVÉ 33 CASE DE SANTÉ/ ASC/RELAIS 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ 36 (PRÉCISEZ)	SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 31 CABINET MÉDICAL 32 CABINET DE SOIN PRIVÉ 33 CASE DE SANTÉ/ ASC/RELAIS 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ 36 (PRÉCISEZ)		
		AUTRE 96 (PRÉCISEZ) (PASSEZ À 434) ←	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, OU 96 ENCERCLÉ <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 449) ←	AUTRE <input type="checkbox"/>		

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

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 QUALIFIÉE.	PROF. DE LA SANTÉ MÉDECIN 11 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME .. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 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 cordon 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 POSTNATAUX

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 QUALIFIÉE	PROF. DE LA SANTÉ MÉDECIN 11 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME .. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> JOURS 2 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> SEMAINES 3 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 998													
443	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/SAGE-FEMME .. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)													

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE												
		NOM _____	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 NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE ... 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ.... 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) 26													
		SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 31 CABINET MÉDICAL 32 CABINET DE SOIN PRIVÉ .. 33 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (PRÉCISEZ) 36													
		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 NE SAIT PAS 8 (ALLEZ À 457) ←													
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 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> JOURS 2 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> SEMAINES 3 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 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 SANTÉ MÉDECIN 11 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME.. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)													

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE												
		NOM _____	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 NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE ... 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ 26 (PRÉCISEZ)													
		SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 31 CABINET MÉDICAL 32 CABINET DE SOIN PRIVÉ .. 33 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 36 (PRÉCISEZ)													
		AUTRE _____ 96 (PRECISEZ)													
		(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 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> JOURS 2 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> SEMAINES 3 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 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 SANTÉ MÉDECIN 11 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME.. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 23 AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)													

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

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 NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE ... 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ.... 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ 26 (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 NE SAIT PAS 8 (ALLEZ À 457) ←	
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 SANTÉ MÉDECIN..... 11 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME.. 12 MATRONE 13 ACCOUCHEUSE TRADITION. FORMÉE/ATR 14 AUTRE PERSONNEL ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUT./ RELAIS.... 22 PARENT/AMI 23 NE SAIT PAS 998 (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRS	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE				
		NOM _____	NOM _____				
456	<p>Où a eu lieu le premier examen de (NOM) ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT.</p> <p>_____ (NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>MAISON</p> <p>SA MAISON 11 AUTRE MAISON 12</p> <p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL 21 HOPITAL REGIONAL 22 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 23 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE ... 24 DISPENSAIRE/MATERNITÉ 25 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) 26</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE</p> <p>PRIVÉ 31 CABINET MÉDICAL 32 CABINET DE SOIN PRIVÉ .. 33 CASE DE SANTÉ/ ASC/RELAIS 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (PRÉCISEZ) 36</p> <p>AUTRE _____ (PRECISEZ) 96</p>					
457	<p>Au cours des deux jours suivant la naissance de (NOM), est-ce qu'un prestataire de santé a fait l'une des choses suivantes ?</p> <p>a) Examiné le cordon ? b) Vérifié la température de (NOM) ? c) Vous a conseillé sur les signes de danger chez les nouveau-nés ? d) Vous a conseillé sur l'allaitement ? e) Observé (NOM) en train d'être allaité ?</p>	<p>OUI NON NSP</p> <p>a) CORDON 1 2 8 b) TEMP 1 2 8 c) SIGNES 1 2 8</p> <p>d) CONSEIL ALLAI- TEMENT .. 1 2 8 e) OBSERVÉ ALLAI- TEMENT .. 1 2 8</p>					
458	Vos règles sont-elles revenues depuis la naissance de (NOM) ?	<p>OUI 1 NON 2 _____ (ALLEZ À 460) ← (ALLEZ À 461) ←</p>					
459	Est-ce que vos règles sont revenues entre la naissance de (NOM) et votre grossesse suivante ?		<p>OUI 1 NON 2 _____ (ALLEZ À 463) ←</p>				
460	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu vos règles ?	<p>MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></p> <p>NE SAIT PAS 98</p>			<p>MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></p> <p>NE SAIT PAS 98</p>		
461	VÉRIFIEZ 226:L'ENQUÊTÉE EST-ELLE ENCEINTE ?	<p>PAS ENCEINTE ↓</p> <p>ENCEINTE OU PAS SÛRE (ALLEZ À 463) ←</p>					

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATAUX

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE				
462	Avez-vous eu des rapports sexuels depuis la naissance de (NOM) ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 464) ←	NOM _____				
463	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu de rapports sexuels ?	MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98			MOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> 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 <input type="checkbox"/> DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 470) ← (ALLEZ À 471) ←	NOM _____				
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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> JOURS 2 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>					NOM _____
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	NOM _____				
468	VÉRIFIEZ 404: L'ENFANT EST-IL VIVANT ?	VIVANT <input type="checkbox"/> DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 471) ←	VIVANT <input type="checkbox"/> DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 471) ←				
469	Allaitez-vous encore (NOM) ?	OUI 1 NON 2	NOM _____				
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 501A.	RETOURNEZ À 405 À L'AVANT-DERNIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE ; OU, S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 501A.				

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 2015-2018? UNE NAISSANCE OU PLUS EN <input type="checkbox"/> 2015-2018	AUCUNE NAISSANCE <input type="checkbox"/> EN 2015-2018	→ 601
502A	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DU DERNIER ENFANT NÉ EN 2015-2018. NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
503A	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT: VIVANT <input type="checkbox"/>	DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/>	→ 501B
504A	Avez-vous un carnet, une carte ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET/CARTI 1 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT ... 2 OUI, A UN CARNET ET UN AUTRE DOCUMENT... 3 NON, PAS DE CARNET ET PAS D'AUTRE DOCUMENT	→ 507A 1 2 3 4
505A	Avez-vous déjà eu un carnet ou carte de vaccination pour (NOM) ?	OUI 1 NON 2	
506A	VÉRIFIEZ 504A: CODE '2' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE '4' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	→ 511A
507A	Puis-je voir le carnet, la carte ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEULEMENT CARNET/CARTE VU 1 OUI, SEULEMENT AUTRE DOCUMENT VU 2 OUI, CARNET ET AUTRE DOCUMENT VUS 3 NI CARNET NI AUTRE DOCUMENT VUS 4	1 2 3 4 → 511A

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À																																																																																																																				
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">BCG</td><td style="width: 15%;">JOUR</td><td style="width: 15%;">MOIS</td><td style="width: 15%;">ANNÉE</td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO)1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE			VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)						VACCIN POLIO ORAL (VPO)1						VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2						VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3						VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3						ROTAVIRUS 1						ROTAVIRUS 2						ROTAVIRUS 3						VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)						VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)						VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)						VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)								
BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE																																																																																																																				
VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO)1																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3																																																																																																																							
VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3																																																																																																																							
ROTAVIRUS 1																																																																																																																							
ROTAVIRUS 2																																																																																																																							
ROTAVIRUS 3																																																																																																																							
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)																																																																																																																							
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)																																																																																																																							
508A	COPIEZ LES DATES DU CARNET DE VACCINATION. INSCRIVEZ '44' DANS LA COLONNE 'JOUR' SI LE CARNET MONTRÉ QU'UNE DOSE A ÉTÉ DONNÉE MAIS QUE LA DATE N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">BCG</td><td style="width: 15%;">JOUR</td><td style="width: 15%;">MOIS</td><td style="width: 15%;">ANNÉE</td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO)1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE			VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)						VACCIN POLIO ORAL (VPO)1						VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2						VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3						VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2						DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2						VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3						ROTAVIRUS 1						ROTAVIRUS 2						ROTAVIRUS 3						VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)						VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)						VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)						VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)						
BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE																																																																																																																				
VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO)1																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2																																																																																																																							
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3																																																																																																																							
VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2																																																																																																																							
DTCOq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3																																																																																																																							
ROTAVIRUS 1																																																																																																																							
ROTAVIRUS 2																																																																																																																							
ROTAVIRUS 3																																																																																																																							
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)																																																																																																																							
VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)																																																																																																																							
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)																																																																																																																							
509A	VÉRIFIEZ 508A: 'BCG' À 'VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)' TOUT ENREGISTRÉ ?	NON <input type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/>	→ 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.	<p>OUI (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) ←</p> <p>NON NE SAIT PAS (NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES) (PUIS ALLEZ À 525A) ←</p>																																																																																																																					

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES	<input type="text"/> <input type="text"/>
511A	(NOM) a-t-il/elle reçu des vaccins pour éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus au cours de campagnes ou de journées de vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	1 2 8 → 525A
512A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans le bras ou à l'épaule qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	1 2 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	1 2 8 → 516A1
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	1 2
516A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin oral contre la polio ?	NOMBRE DE FOIS	<input type="text"/>
516A1	Est-ce que (NOM) a reçu un vaccin contre la polio sous forme d'injection dans la cuisse?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	1 2 8
517A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin Pentavalent c'est-à-dire une injection dans la cuisse, donné parfois en même temps que les gouttes du vaccin contre la polio ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	1 2 8 → 519A
518A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS	<input type="text"/>

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
519A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin PCV 13 contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour éviter la pneumonie ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	<input type="checkbox"/> → 521A
520A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin PCV 13 contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS	<input type="checkbox"/>
521A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rota virus, c'est-à-dire un liquide dans la bouche pour éviter la diarrhée ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	<input type="checkbox"/> → 523A
522A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le rota virus ?	NOMBRE DE FOIS	<input type="checkbox"/>
523A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin VAR contre la rougeole, c'est-à-dire une injection dans le bras pour lui éviter la rougeole ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
524A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin MenAfriVac contre la méningite, c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour lui éviter la méningite?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
524AA	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre la fièvre jaune, c'est-à-dire une injection dans la cuisse droite pour lui éviter la fièvre jaune?	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 COMME MOUGOU-DLANIN? b) ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'NUT (TIGA-DEGUENI) c) COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'DOZ ?	OUI NON NSP a) POUDRE (MOUGOU-DLANIN) ... 1 2 8 b) PLUMPY'NUT (TIGA-DEGUENI) ... 1 2 8 c) PLUMPY'DOZ 1 2 8	
526A	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 2015-2018? D'AUTRES NAISSANCES EN <input type="checkbox"/> 2015-2018	PLUS DE NAISSANCE <input type="checkbox"/> EN 2015-2018	→ 601
502B	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DE L'AVANT-DERNIER ENFANT NÉ EN 2015-2018. NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE _____	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
503B	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT: VIVANT <input type="checkbox"/>	DÉCÉDÉ <input type="checkbox"/>	→ 526B
504B	Avez-vous un carnet, une carte ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A SEULEMENT UN CARNET/CARTI 1 OUI, A SEULEMENT UN AUTRE DOCUMENT ... 2 OUI, A UN CARNET ET UN AUTRE DOCUMENT... 3 NON, PAS DE CARNET ET PAS D'AUTRE DOCUMENT 4	→ 507B
505B	Avez-vous déjà eu un carnet ou carte de vaccination pour (NOM) ?	OUI 1 NON 2	
506B	VÉRIFIEZ 504B: CODE '2' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE '4' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	→ 511B
507B	Puis-je voir le carnet, la carte ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEULEMENT CARNET/CARTE VU 1 OUI, SEULEMENT AUTRE DOCUMENT VU 2 OUI, CARNET ET AUTRE DOCUMENT VUS 3 NI CARNET NI AUTRE DOCUMENT VUS 4	→ 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	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																																												
508B	<p>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.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 33%;">BCG</th> <th style="text-align: center; width: 33%;">JOUR</th> <th style="text-align: center; width: 33%;">MOIS</th> <th style="text-align: center; width: 33%;">ANNÉE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO)1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE	VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)				VACCIN POLIO ORAL (VPO)1				VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2				VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3				VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)				DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1				DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2				DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3				VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1				VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2				VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3				ROTAVIRUS 1				ROTAVIRUS 2				ROTAVIRUS 3				VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)				VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)				VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)				VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)			
BCG	JOUR	MOIS	ANNÉE																																																																												
VACCIN POLIO ORAL 0 (DOSE NAISSANCE)																																																																															
VACCIN POLIO ORAL (VPO)1																																																																															
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2																																																																															
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3																																																																															
VACCIN POLIO INACTIVÉ (VPI)																																																																															
DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1																																																																															
DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2																																																																															
DTCOQ-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3																																																																															
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 1																																																																															
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 2																																																																															
VACCIN CONTRE LE PNEUMOCOQUE (PCV 13) 3																																																																															
ROTAVIRUS 1																																																																															
ROTAVIRUS 2																																																																															
ROTAVIRUS 3																																																																															
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR)																																																																															
VACCIN CONTRE LA MÉNINGITE (MenAfriVac)																																																																															
VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)																																																																															
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)																																																																															
509B	<p>VÉRIFIEZ 508B: 'BCG' À 'VACCIN CONTRE LA FIÈVRE JAUNE (VAA)' TOUT ENREGISTRÉ ?</p> <p>NON <input type="checkbox"/></p> <p>OUI <input type="checkbox"/></p>																																																																														
510B	<p>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 ?</p> <p>INSCRIVEZ 'OUI' SEULEMENT SI L'ENQUÊTÉE MENTIONNE AU MOINS UNE DES VACCINATIONS À 508B QUI N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE COMME AYANT ÉTÉ DONNÉE.</p>	<p>OUI</p> <p>(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)</p> <p>(PUIS ALLEZ À 525B)</p> <p>NON</p> <p>NE SAIT PAS</p> <p>(NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES)</p> <p>(PUIS ALLEZ À 525B)</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>8</p>																																																																												

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	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
511B	(NOM) a-t-il/elle reçu des vaccins pour éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus au cours de campagnes ou de journées de vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	<input type="checkbox"/> → 525B
512B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans le bras ou à l'épaule 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	<input type="checkbox"/> → 516B1
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	<input type="checkbox"/>
516B1	Est-ce que (NOM) a reçu un vaccin contre la polio sous forme d'injection dans la cuisse?	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, donné parfois en même temps que les gouttes du vaccin contre la polio ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	<input type="checkbox"/> → 519B
518B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS	<input type="checkbox"/>

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 PCV 13 contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse 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 PCV 13 contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS	
521B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rota virus, 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/elle reçu le vaccin contre le rota virus ?	NOMBRE DE FOIS	
523B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin VAR contre la rougeole, c'est-à-dire une injection dans le bras pour lui éviter la rougeole ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
524B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin MenAfriVac contre la méningite, c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour lui éviter la méningite?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
524BA	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre la fièvre jaune, c'est-à-dire une injection dans la cuisse droite pour lui éviter la fièvre jaune?	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 COMME MOUGOU-DLANIN? b) ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'NUT (TIGA-DEGUENI) c) COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'DOZ ?	OUI NON NSP a) POUDRE (MOUGOU-DLANIN) ... 1 2 8 b) PLUMPY'NUT (TIGA-DEGUENI) ... 1 2 8 c) PLUMPY'DOZ 1 2 8	
526B	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES: D'AUTRES NAISSANCES EN 2015-2018? AUTRES NAISSANCES EN 2015-2018 <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 502B DANS UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE)	PAS D'AUTRES NAISSANCES EN 2015-2018 <input type="checkbox"/>	→ 601

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

601	VÉRIFIEZ 224:				
	UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2013-2018	<input type="checkbox"/>	AUCUNE NAISSANCE EN	<input type="checkbox"/>	648
					2013-2018
602	<p>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 2013-2018. 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).</p> <p>Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos enfants nés dans les cinq dernières années. (Nous parlerons d'un enfant à la fois).</p>				
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 <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 646) ←	NOM	VIVANT <input type="checkbox"/> (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 SIROP.	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 NE SAIT PAS 8	(ALLEZ À 618) ←	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	(ALLEZ À 618) ←

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
609	<p>VÉRIFIEZ 469: ALLAÎTE ACTUELLEMENT</p> <p>OUI <input type="checkbox"/> NON/PAS POSÉ <input type="checkbox"/></p> <p>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 ?</p> <p>SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?</p> <p>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 ?</p> <p>SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?</p>	<p>NOM _____</p> <p>BEAUCOUP MOINS 1 UN PEU MOINS 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT .. 3 PLUS 4 RIEN À BOIRE 5 NE SAIT PAS 8</p>	<p>NOM _____</p> <p>BEAUCOUP MOINS 1 UN PEU MOINS 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT .. 3 PLUS 4 RIEN À BOIRE 5 NE SAIT PAS 8</p>
610	<p>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 ?</p> <p>SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à manger beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?</p>	<p>BEAUCOUP MOINS 1 UN PEU MOINS 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT .. 3 PLUS 4 A STOPPÉ LA NOURRITURE .. 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER 6 NE SAIT PAS 8</p>	<p>BEAUCOUP MOINS 1 UN PEU MOINS 2 ENVIRON LA MÊME QUANTIT .. 3 PLUS 4 A STOPPÉ LA NOUF 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER 6 NE SAIT PAS 8</p>
611	<p>Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la diarrhée ?</p>	<p>OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 615) ←</p>	<p>OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 615) ←</p>

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
612	<p>Où êtes-vous allée pour rechercher des conseils ou un traitement ? Quelque part ailleurs ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT.</p> <p>_____ (NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>NOM _____</p> <p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL A HOPITAL REGIONA B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE .. E AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <p>_____ F (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ.. G CABINET MÉDICAL H CABINET DE SOIN PRIVÉ .. I PHARMACIE J CASE DE SANTÉ/ ASC/RELAIS K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>_____ L (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>BOUTIQUE M VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS N GUÉRISSEUR/ PRATICIEN TRADITIONNEL O MARCHÉ P</p> <p>AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)</p>	<p>NOM _____</p> <p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL A HOPITAL REGIONAL B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE .. E AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <p>_____ F (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ.. G CABINET MÉDICAL H CABINET DE SOIN PRIVÉ .. I PHARMACIE J CASE DE SANTÉ/ ASC/RELAIS K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>_____ L (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>BOUTIQUE M VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS N GUÉRISSEUR/ PRATICIEN TRADITIONNEL O MARCHÉ P</p> <p>AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)</p>
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	PREMIER ENDROIT _____	PREMIER ENDROIT _____

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
		NOM _____	NOM _____
615	Avez-vous donné à (NOM) les choses suivantes à n'importe quel moment dès qu'il/elle a commencé à avoir la diarrhée : a) Un liquide préparé à partir d'un sachet spécial appelé KENEYADJI (Sachet de solution SRO) ? b) Un liquide SRO (KENEYADJI) c) Un liquide KENEYADJI préparé à la maison à base d'eau, de sucre et de sel? d) Du zinc, en comprimés ou en sirop ?	OUI NON NSP a) LIQUIDE SACHET SRO .. 1 2 8 b) LIQUIDE SRC .. 1 2 8 c) KENEYADJI MAISON .. 1 2 8 d) ZINC 1 2 8	OUI NON NSP a) LIQUIDE SACHET SRO .. 1 2 8 b) LIQUIDE SRC .. 1 2 8 c) KENEYADJI MAISON .. 1 2 8 d) ZINC 1 2 8
616	VÉRIFIEZ 615: UN 'OUI' <input type="checkbox"/> TOUT 'NON' <input type="checkbox"/> OU 'NSP' <input type="checkbox"/> a) A-t-on donné quelque chose d'autre pour traiter la diarrhée ? 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' <input type="checkbox"/> TOUT 'NON' <input type="checkbox"/> OU 'NSP' <input type="checkbox"/> a) Qu'a t-on donné d'autre pour traiter la diarrhée ? b) Qu'a t-on donné pour traiter la diarrhée ? Rien d'autre ? 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-ANTIBIOTIQUE F INJECTION INCONNUE G (IV) INTRAVEINEUSE H REMÈDE MAISON/ HERBES MÉDICINALES I AUTRE X (PRÉCISEZ)	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 X (PRÉCISEZ)
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 pour le test ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 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

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
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 ?	NOM _____ BRONCHE SEULEMEN' 1 NEZ SEULEMEN 2 LES DEUX 3 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8 (ALLEZ À 624) ←	NOM _____ BRONCHE SEULEMEN' 1 NEZ SEULEMEN 2 LES DEUX 3 AUTRE _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8 (ALLEZ À 624) ←
623	VÉRIFIEZ 618: A EU DE LA FIÈVRE ?	OUI <input type="checkbox"/> NON OU NSP <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 645A) ←	OUI <input type="checkbox"/> NON OU NSP <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 645A) ←
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. <u>(NOM DE L'ENDROIT)</u>	SECTEUR PUBLIC HÔPITAL NATIONAL A HOPITAL REGIONAL B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE E AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ G CABINET MÉDICAL H CABINET DE SOIN PRIVÉ I PHARMACIE J CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ L (PRÉCISEZ) AUTRE SOURCE BOUTIQUE M VENDEUR DE MÉDICAMENTS N ITINÉRANTS GUÉRISSEUR/ PRATICIEN TRADITIONNEL O MARCHÉ P AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	SECTEUR PUBLIC HÔPITAL NATIONAL A HOPITAL REGIONAL B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE E AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ F (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ G CABINET MÉDICAL H CABINET DE SOIN PRIVÉ I PHARMACIE J CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS K AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ L (PRÉCISEZ) AUTRE SOURCE BOUTIQUE M VENDEUR DE MÉDICAMENTS N ITINÉRANTS GUÉRISSEUR/ PRATICIEN TRADITIONNEL O MARCHÉ P AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)
626	VÉRIFIEZ 625:	DEUX CODES OU PLUS ENCLERCLÉS <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN CODE ENCLERCLÉ <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 628) ←	DEUX CODES OU PLUS ENCLERCLÉS <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN CODE ENCLERCLÉ <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 628) ←

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

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 625.	PREMIER ENDROIT <input type="checkbox"/>	PREMIER ENDROIT <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	JOURS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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 645A) ← NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645A) ← 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 QUININE COMPRIMÉS..... E INJECTION/IV F ARTESUNATE VOIE RECTALE G INJECTION/IV H AUTRE ANTIPALUDIQUE I (PRÉCISEZ)	ANTIPALUDIQUES COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA)... A SP/FANSIDAR B CHLOROQUINE C AMODIAQUINE D QUININE COMPRIMÉS..... E INJECTION/IV F ARTESUNATE VOIE RECTALE G INJECTION/IV H AUTRE ANTIPALUDIQUE I (PRÉCISEZ)
		ANTIBIOTIQUES COMPRIMÉS/SIROF J INJECTION/IV K	ANTIBIOTIQUES COMPRIMÉS/SIROF J INJECTION/IV K
		AUTRES MÉDICAMENTS ASPIRINE..... L ACETAMINOPHEN M IBUPROFEN N AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	AUTRES MÉDICAMENTS ASPIRINE..... L ACETAMINOPHEN M IBUPROFEN N AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z
631	VÉRIFIEZ 630: Y A-T-IL UN CODE A-I ENCERCLÉ?	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 645A) ←	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 645A) ←

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE		AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE	
		NOM		NOM	
632	VÉRIFIEZ 630: COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE ('A') DONNÉE	CODE 'A' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'A' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>	CODE 'A' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'A' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>
		(ALLEZ À 634) ←	(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	MÊME JOUR	0
		JOUR SUIVANT	1	JOUR SUIVANT	1
		DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2	DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2
		TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3	TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3
		NE SAIT PAS	8	NE SAIT PAS	8
634	VÉRIFIEZ 630: SP/FANSIDAR ('B') DONNÉE	CODE 'B' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'B' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>	CODE 'B' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'B' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>
		(ALLEZ À 636) ←	(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	MÊME JOUR	0
		JOUR SUIVANT	1	JOUR SUIVANT	1
		DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2	DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2
		TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3	TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3
		NE SAIT PAS	8	NE SAIT PAS	8
636	VÉRIFIEZ 630: CHLOROQUINE ('C') DONNÉE	CODE 'C' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'C' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>	CODE 'C' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'C' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>
		(ALLEZ À 638) ←	(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	MÊME JOUR	0
		JOUR SUIVANT	1	JOUR SUIVANT	1
		DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2	DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2
		TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3	TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3
		NE SAIT PAS	8	NE SAIT PAS	8
638	VÉRIFIEZ 630: AMODIAQUINE ('D') DONNÉE	CODE 'D' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'D' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>	CODE 'D' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>	CODE 'D' NON ENCERCLÉ <input checked="" type="checkbox"/>
		(ALLEZ À 640) ←	(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	MÊME JOUR	0
		JOUR SUIVANT	1	JOUR SUIVANT	1
		DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2	DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE	2
		TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3	TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE	3
		NE SAIT PAS	8	NE SAIT PAS	8

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____ CODE 'E' OU 'F' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 642) ←	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____ CODE 'E' OU 'F' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 642) ←
640	VÉRIFIEZ 630: QUININE ('E' OU 'F') DONNÉE	CODE 'E' OU 'F' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 642) ←	CODE 'E' OU 'F' 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 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
642	VÉRIFIEZ 630: ARTESUNATE ('G' OU 'H') DONNÉ	CODE 'G' OU 'H' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 644) ←	CODE 'G' OU 'H' 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 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
644	VÉRIFIEZ 630: AUTRE ANTIPALUDIQUE ('I') DONNÉ	CODE 'I' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 645A) ←	CODE 'I' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 645A) ←
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
645A	VÉRIFIEZ 215: ENFANT NÉ EN JUILLET 2017 OU PLUS TARD	AVANT JUILLET 2017 ↓ (ALLEZ À 645L) ←	AVANT JUILLET 2017 ↓ (ALLEZ À 645L) ←
645B	Je voudrais maintenant vous poser quelques questions sur la saison des pluies de l'année dernière 2017: Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la saison des pluies de l'année dernière 2017, ou dans les quelques mois qui ont suivi, des médicaments ont été donnés à (NOM) pour prévenir le paludisme ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645E) ← NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645E) ← NE SAIT PAS 8

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE
		NOM _____	NOM _____
645C	<p>Quels médicaments (NOM) a-t-il/elle pris pour prévenir le paludisme au cours de la saison des pluies de l'année dernière 2017, ou dans les quelques mois qui ont suivi ?</p> <p>DEMANDER À VOIR LA BOÎTE, OU SI BOÎTE NON DISPONIBLE MONTRER PHOTOS DES MÉDICAMENTS?</p> <p>INSISTEZ : Aucun autre médicament ?</p> <p>INSCRIREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.</p>	ANTIPALUDIQUES SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET-COMBINÉ) A SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (COMBINÉ-EN SACHET) B SP/FANSIDAR (SEUL) C AMODIAQUINE (SEUL) D COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA)... E CHLOROQUINE F QUININE G AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ H (PRÉCISEZ) MÉDICAMENTS TRADITIONNELS ECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE ... I AUTRE MÉDIC. TRADIT. _____ W (PRÉCISEZ) AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	ANTIPALUDIQUES SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET-COMBINÉ) A SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (COMBINÉ-EN SACHET) B SP/FANSIDAR (SEUL) C AMODIAQUINE (SEUL) D COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA)... E CHLOROQUINE F QUININE G AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ H (PRÉCISEZ) MÉDICAMENTS TRADITIONNELS ECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE ... I AUTRE MÉDIC. TRADIT. _____ W (PRÉCISEZ) AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z
645D	VÉRIFIEZ 645C: SI SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET COMBINÉ OU SACHET COMBINÉ) PAS DONNÉ	CODE 'A' OU 'B' NON ENCLERCLÉ CODE 'A' OU 'B' ENCLERCLÉ  (ALLEZ À 645F) ←	CODE 'A' OU 'B' NON ENCLERCLÉ CODE 'A' OU 'B' ENCLERCLÉ  (ALLEZ À 645F) ←
645E	<p>Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la saison des pluies de l'année dernière 2017, ou dans les quelques mois qui ont suivi, ce médicament SP/Fansidar et amodiaquine combinés a été donné à (NOM) pour prévenir le paludisme ?</p> <p>MONTRER LA BOÎTE DU MÉDICAMENT SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE COMBINÉS ET LE SACHET COMBINÉ?</p>	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645L) ←	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645L) ←
645F	Où avez-vous reçu la première dose de ce médicament pour prévenir le paludisme chez (NOM) ?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ ... 1 VISITE À DOMICILE PAR PROFESSIONEL SANTÉ/AGENT SANTÉ COMMUNAUTAIRE 2 PLACE PUBLIQUE/ ENDROIT FIXE 3 AUTRE ENDROIT 6 NE SAIT PAS 8	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ ... 1 VISITE À DOMICILE PAR PROFESSIONEL SANTÉ/AGENT SANTÉ COMMUNAUTAIRE 2 PLACE PUBLIQUE/ ENDROIT FIXE 3 AUTRE ENDROIT 6 NE SAIT PAS 8

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
645G	Avez-vous une carte ou un carnet pour ces médicaments de l'année dernière 2017 où les mois pendant lesquels les doses ont été données à (NOM) pour prévenir le paludisme sont inscrits ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 64J) ←	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 64J) ←
645H	Puis-je voir la carte ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 64J) ←	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 64J) ←
645I	ENREGISTRER LE NOMBRE DE MOIS QUE LE MÉDICAMENT A ÉTÉ DONNÉ	NOMBRE DE MOIS <input type="text"/>	NOMBRE DE MOIS <input type="text"/>
645J	Combien de mois, le médicament a été donné à (NOM) pour prévenir le paludisme?	NOMBRE DE MOIS <input type="text"/>	NOMBRE DE MOIS <input type="text"/>
645K	En tout, combien de comprimés de ces médicaments de l'année dernière 2017 ont été donnés à (NOM) pour prévenir le paludisme?	NOMBRE <input type="text"/> <input type="text"/>	NOMBRE <input type="text"/> <input type="text"/>
645L	Je voudrais maintenant vous poser quelques questions sur la saison des pluies de cette année 2018: Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la saison des pluies de cette année 2018, ou dans les quelques mois qui ont suivi, des médicaments ont été donnés à (NOM) pour prévenir le paludisme ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645O) ← NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 645O) ← NE SAIT PAS 8
645M	Quels médicaments (NOM) a-t-il/elle pris pour prévenir le paludisme au cours de la saison des pluies de cette année 2018, ou dans les quelques mois qui ont suivi ? DEMANDER À VOIR LA BOÎTE, OU SI BOÎTE NON DISPONIBLE MONTRER PHOTOS DES MÉDICAMENTS? INSISTEZ : Aucun autre médicament ? INSCRIVEZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	ANTIPALUDIQUES SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET-COMBINÉ) A SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (COMBINÉ-EN SACHET) B SP/FANSIDAR (SEUL) C AMODIAQUINE (SEUL) D COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA)... E CHLOROQUINE F QUININE G AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ H (PRÉCISEZ) MÉDICAMENTS TRADITIONNELS ECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE ... I AUTRE MÉDIC. TRADIT. _____ W (PRÉCISEZ) AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	ANTIPALUDIQUES SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET-COMBINÉ) A SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (COMBINÉ-EN SACHET) B SP/FANSIDAR (SEUL) C AMODIAQUINE (SEUL) D COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA)... E CHLOROQUINE F QUININE G AUTRE ANTIPALUDIQUE _____ H (PRÉCISEZ) MÉDICAMENTS TRADITIONNELS ECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE ... I AUTRE MÉDIC. TRADIT. _____ W (PRÉCISEZ) AUTRE X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM _____
645N	VÉRIFIEZ 645M: SI SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE (PAQUET COMBINÉ OU SACHET COMBINÉ) PAS DONNÉ	CODE 'A' OU 'B' NON ENCERCLÉ CODE 'A' OU 'B' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 646) ←	CODE 'A' OU 'B' NON ENCERCLÉ CODE 'A' OU 'B' ENCERCLÉ ↓ (ALLEZ À 646) ←
645O	Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la saison des pluies de cette année 2018, ou dans les quelques mois qui ont suivi, ce médicament SP/Fansidar et amodiaquine combinés a été donné à (NOM) pour prévenir le paludisme ? MONTRER LA BOÎTE DU MÉDICAMENT SP/FANSIDAR ET AMODIAQUINE COMBINÉS ET LE SACHET COMBINÉ?	OUI 1 NON 2	OUI 1 NON 2
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 <input type="checkbox"/> A REÇU DU LIQUIDE D'UN SACHET SRO OU DU LIQUIDE SRO PRÉCONDITIONNÉ	649
648	Avez-vous entendu parler d'un produit spécial appelé KENEYADJI (SRO) 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 2016-2018 VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE UN OU PLUS ↓ (NOM DU PLUS JEUNE ENFANT VIVANT AVEC ELLE) ↓	AUCUN <input type="checkbox"/>	701

SECTION 6. SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
650	<p>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.</p> <p>a) De l'eau ?</p> <p>b) Du jus de fruit ou des boissons à base de jus de fruits ?</p> <p>c) Du bouillon, de la soupe (soupe DJI) ?</p> <p>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'.</p> <p>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'.</p> <p>f) D'autres liquides ?</p> <p>g) Du yaourt ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a-t-il/elle mangé du yaourt ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.</p> <p>h) Une préparation d'aliments fortifiés avec du « rouillemugu » ou « vitable » pour bébés comme Cerelac, Bledina (NURSIE, BLELINE, BLEDILAIT)?</p> <p>i) Du pain, du riz, du maïs, du mil, du sorgho, des pâtes, du couscous, misola, bouillie d'avoine ou autres préparations à base de céréales ?</p> <p>j) Des citrouilles, carottes, courges, pommes de terre ou patates douces qui sont jaunes ou oranges à l'intérieur ?</p> <p>k) Des pommes de terre blanches, ignames blanches, manioc (cassava), ou préparations à base de tubercules ?</p> <p>l) Des légumes à feuilles vert foncé comme les feuilles de baobab, feuilles de patates, feuilles de haricot ?</p>	<p align="center">OUI NON NSP</p> <p>a) 1 2 8</p> <p>b) 1 2 8</p> <p>c) 1 2 8</p> <p>d) 1 2 8</p> <p align="center">NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BU DU LAIT <input type="text"/></p> <p>e) 1 2 8</p> <p align="center">NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BUT DU LAIT EN POUDRE <input type="text"/></p> <p>f) 1 2 8</p> <p>g) 1 2 8</p> <p align="center">NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A MANGÉ DU YAOURT <input type="text"/></p> <p>h) 1 2 8</p> <p>i) 1 2 8</p> <p>j) 1 2 8</p> <p>k) 1 2 8</p> <p>l) 1 2 8</p>	

SECTION 6. SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	m) Des mangues, papayes mûres ou melons?	m) 1 2 8	
	n) D'autres fruits ou légumes ?	n) 1 2 8	
	o) Du foie, rognons, cœur ou autres abats ?	o) 1 2 8	
	p) De la viande, de bœuf, de porc, d'agneau, de chèvre, du poulet ou du canard ?	p) 1 2 8	
	q) Des œufs ?	q) 1 2 8	
	r) Du poisson frais ou séché ou des crustacés ?	r) 1 2 8	
	s) N'importe quelle préparation à base de haricots, pois, lentilles, arachides ou noix ?	s) 1 2 8	
	t) Du fromage ou d'autres produits laitiers ?	t) 1 2 8	
	u) Des chenilles, firifirini ou autres types de nourriture contenant des protéines ?	u) 1 2 8	
	v) Une préparation à base d'huile de palme rouge, de noix de palme ou de sauce de pulpe de noix ?	v) 1 2 8	
	w) N'importe quelle préparation à base d'aliments solides, semi solides, ou mous ?	w) 1 2 8	
651	VÉRIFIEZ 650 (CATÉGORIES 'g' À 'w'): PAS UN SEUL 'OUI' <input type="checkbox"/> AU MOINS UN 'OUI' <input type="checkbox"/>		→ 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 (RETOURNEZ À 650 POUR INSCRIRE LES ALIMENTS) (PUIS CONTINUEZ AVEC 653)	1 → 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	<input type="checkbox"/> 8
654	La dernière fois que (NOM DE 649) est allé aux toilettes, qu'avez-vous fait des excréments ?	ENFANT A UTILISÉ TOILETTES OU LATRIN A JETÉ/RINCÉ DANS TOILETTES OU LATRINES A JETÉ/RINCÉ DANS ÉGOUT OU CANIVEAU A JETÉ AUX ORDURES A ENTERRÉ A LAISSÉ À L'AIR LIBRE AUTRE (PRÉCISEZ)	01 02 03 04 05 06 96

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 étiez mariée ?	OUI, ACTUELLEMENT MARIÉ 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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>								
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 MARIÉ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> NE SAIT PAS 98								
708	Êtes-vous la première, deuxième, ... épouse ?	RANG <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>								
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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> NE CONNAÎT PAS LE MOIS 98 ANNÉE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> 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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>								

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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			→ 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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									→ 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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
721	Quel âge a cette personne ?	ÂGE DU PARTENAIRE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98			ÂGE DU PARTENAIRE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98			ÂGE DU PARTENAIRE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> 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 .. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98						

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
724	VÉRIFIEZ 106: ÂGE 15-24 <input type="checkbox"/> ↓ ÂGE 25-49 <input type="checkbox"/>		→ 727
725	VÉRIFIEZ 701: PAS <input type="checkbox"/> EN UNION <input type="checkbox"/> ↓ ACTUELLEMENT MARIÉE/ <input type="checkbox"/> VIT AVEC UN HOMME <input type="checkbox"/>		→ 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 NON	1 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 PARTENAIRE S EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95.	NOMBRE DE PARTENAIRE DANS LA VIE NE SAIT PAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 98
728	VÉRIFIEZ 716, PARTENAIRE LE PLUS RÉCENT (PREMIÈRE COLONNE): OUI, <input type="checkbox"/> CONDOM A ÉTÉ UTILISÉ <input type="checkbox"/> ↓ CONDOM N'A PAS ÉTÉ UTILISÉ <input type="checkbox"/> QUESTION <input type="checkbox"/> NON POSÉE <input type="checkbox"/>	NON, <input type="checkbox"/> CONDOM QUESTION <input type="checkbox"/> NON POSÉE <input type="checkbox"/>	→ 731 → 731

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À												
730	<p>Où vous étiez-vous procuré le condom la dernière fois ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT.</p> <hr/> <p>(NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL 11 HOPITAL REGIONAL 12 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 13 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 14 DISPENSAIRE/MATERNITE 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <hr/> <p style="text-align: right;">16 (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 21 CABINET MÉDICAL 22 CABINET DE SOIN PRIVÉ 23 PHARMACIE 24 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <hr/> <p style="text-align: right;">26 (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>BOUTIQUE 31 BAR/BOÎTE DE NUIT 32 KIOSQUE/TABLIER 33 VENDEUR AMBULANT 34 AMIS/PARENTS 35</p> <p>AUTRE 96 (PRÉCISEZ)</p> <p>NE SAIT PAS 98</p>													
731	PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES DANS CETTE SECTION	<table> <thead> <tr> <th></th> <th>OUI</th> <th>NON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENFANTS <10</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>HOMMES ADULTES</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FEMMES ADULTES</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		OUI	NON	ENFANTS <10	1	2	HOMMES ADULTES	1	2	FEMMES ADULTES	1	2	
	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 <input type="checkbox"/>	IL OU ELLE <input type="checkbox"/> STÉRILISÉ	→ 813	
802	VÉRIFIEZ 226: ENCEINTE <input type="checkbox"/>	PAS ENCEINTE <input type="checkbox"/> 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 → 813	
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 <input type="checkbox"/> a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance (d'un/un autre) enfant ? 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 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 811 → 813 → 811	
806	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE <input type="checkbox"/>	ENCEINTE <input type="checkbox"/>	→ 812	
807	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE?	N'UTILISE PAS <input type="checkbox"/> ACTUELLEMENT	UTILISE ACTUELLEMENT <input type="checkbox"/>	→ 813
808	VÉRIFIEZ 805: '24' MOIS OU PLUS OU '02' ANNÉES OU PLUS <input type="checkbox"/>	PAS POSÉE <input type="checkbox"/>	'00-23' MOIS OU '00-01' ANNÉE <input type="checkbox"/>	→ 812
809	VÉRIFIEZ 714: IL Y A DES JOURS, SEMAINES OU MOIS <input type="checkbox"/>	IL Y A DES ANNÉES <input type="checkbox"/>	PAS POSÉE <input type="checkbox"/>	→ 811

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
810	<p>VÉRIFIEZ 804:</p> <p>VEUT AVOIR UN/ UN AUTRE ENFANT <input type="checkbox"/></p> <p>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 ?</p> <p>Y-a-t-il une autre raison ?</p> <p>ENREGISTREZ TOUTES LES RAISONS MENTIONNÉES.</p>	<p>PAS D'AUTRE/ <input type="checkbox"/> AUCUN <input type="checkbox"/></p> <p>b) Vous avez dit que vous ne souhaitez pas (plus) d'enfant. Pouvez-vous me dire pourquoi vous n'utilisez pas une méthode pour éviter une grossesse ?</p> <p>Y-a-t-il une autre raison ?</p> <p>RAISONS RELATIVES À LA FÉCONDITÉ</p> <p>PAS DE RAPPORTS SEXUEL^S B RAP. SEXUELS PEU FRÉQUENT^S C MÉNOPOUSEL/HYSTÉRECTOMIE D NE PEUT PAS TOMBER ENCEINT^I E PAS DE RÈGLES DEPUIS DERNIÈRE NAISSANCE F ALLAITE G FATALISTE H</p> <p>OPPOSITION À L'UTILISATION</p> <p>ENQUÊTÉE OPPOSÉE I MARI/PARTENAIRE OPPOSÉ J AUTRES OPPOSÉS K INTERDITS RELIGIEUX L</p> <p>MANQUE DE CONNAISSANCE</p> <p>NE CONNAÎT AUCUNE MÉTHODE M NE CONNAÎT AUCUN ENDRO N</p> <p>RAISONS LIÉES À LA MÉTHODE</p> <p>EFFETS SECONDAIRES/ PROBLÈMES DE SANTÉ O PAS ACCESSIBLE/TROP ÉLOIGN P TROP CHER Q MÉTHODE PRÉFERRÉE</p> <p>NON DISPONIBLE R AUCUNE MÉTHODE DISPONIBLE S PAS PRATIQUE À UTILISER T INTERFÈRE AVEC LES FONCTIONS NORMALES DU CORPS U</p> <p>AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)</p> <p>NE SAIT PAS Z</p>	
811	<p>VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ?</p> <p>PAS <input type="checkbox"/> NON, N'UTILISE <input type="checkbox"/> POSÉE <input type="checkbox"/> PAS ACTUELLEMENT <input type="checkbox"/> UTILISE ACTUELLEMENT <input type="checkbox"/> OUI, <input type="checkbox"/></p>		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	<p>VÉRIFIEZ 216:</p> <p>A DES ENFANTS VIVANTS <input type="checkbox"/></p> <p>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 en voudriez-vous ?</p> <p>INSISTEZ POUR OBTENIR UNE RÉPONSE NUMÉRIQUE.</p>	<p>AUCUN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/></p> <p>b) Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ?</p> <p>AUCUN 00 NOMBRE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)</p>	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 .. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AUTRE _____ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
815	Au cours des derniers mois, avez-vous : a) Entendu parler de la planification familiale à la radio ? b) Vu quelque chose sur la planification familiale à la télévision ? c) Lu quelque chose sur la planification familiale dans un journal ou magazine ? d) Reçu un message vocal ou un texte sur la planification familiale sur votre portable ? e) Vu quelque chose sur la planification familiale sur les affiches ou panneaux publicitaires ? f) Entendu parler de la planification familiale de la part des crieurs publics, griots ou leaders de l'église?	OUI NON a) RADIO 1 2 b) TÉLÉVISION 1 2 c) JOURNAL OU MAGAZINE 1 2 d) TÉLÉPHONE PORTABLE 1 2 e) AFFICHES OU PANNEAUX 1 2 f) CRIEURS, GRIOTS OU RELIGIEUX .. 1 2	
817	VÉRIFIEZ 701: OUI, <input type="checkbox"/> ACTUELLEMENT MARIÉE VIT AVEC UN HOMME <input type="checkbox"/> NON, <input type="checkbox"/> PAS EN UNION		→ 901
818	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ? UTILISE <input type="checkbox"/> ACTUELLEMENT PAS POSÉE <input type="checkbox"/> N'UTILISE PAS <input type="checkbox"/> ACTUELLEMENT		→ 820 → 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/PARTENAIRE 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/PARTENAIRE 2 DÉCISION COMMUNE 3 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	
821	VÉRIFIEZ 304: NI LUI, NI ELLE <input type="checkbox"/> STÉRILISÉ IL OU ELLE <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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:: fondamental 1 (1er cycle), fondamental 2 (2nd cycle), secondaire (lycée, technique, professionnel) ou supérieur ?	FONDAMENTAL 1er Cycle 1 FONDAMENTAL 2nd Cycle 2 SECONDAIRE (Lycée/Technique/Professionnel) 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'. VOIR CODES CI-DESSOUS	[CLASSE/ANNÉE]										
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									
	Codes pour Q.905											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NIVEAU</th> <th>FONDAMENTAL 1er Cycle</th> <th>FONDAMENTAL 2nd Cycle</th> <th>SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel</th> <th>SUPÉRIEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANNÉE/CLASSE</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5</td> </tr> </tbody> </table>	NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR	ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5	
NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR								
ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5								

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
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?	_____ _____ _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> AVEC UN HOMME ↓ PAS EN UNION <input type="checkbox"/>		→ 925
918	VÉRIFIEZ 916: CODE '1' OU '2' <input type="checkbox"/> ENCERCLÉ ↓ AUTRE <input type="checkbox"/>		→ 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 _____ 6 (PRÉCISEZ)	
920	Diriez-vous que vous gagnez plus que votre (mari/partenaire), moins ou à peu près la même chose?	PLUS QUE LUI 1 MOINS QUE LUI 2 À PEU PRÈS 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 _____ 6 (PRÉCISEZ)	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
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	
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 SEULEMENT 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 SEULEMENT 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, PRÉSENTES MAIS QUI N'ÉCOUTENT PAS OU PAS PRÉSENTES).	PRES./ PRES./ N'ÉCOUTE PAS ÉCOUTE. 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 NE SAIT PAS 8	→ 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 par sorcellerie ou par des moyens surnaturels ?	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 1 NON 2 NSP 8 a) DURANT LA GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHE 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
1009	VÉRIFIEZ 1008: AU MOINS <input type="checkbox"/> UN 'OUI' ↓	AUTRE <input type="checkbox"/>	→ 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: DERNIÈRE NAISSANCE EN <input type="checkbox"/> 2016-2018 ↓	PAS DE NAISSANCE <input type="checkbox"/> → 1027 DERNIÈRE NAISSANCE EN 2015 OU PLUS TÔT <input type="checkbox"/> → 1027	
1012	VÉRIFIEZ 408 POUR DERNIÈRE NAISSANCE: A EU DES SOINS <input type="checkbox"/> PRÉNATAUX ↓	PAS DE SOINS <input type="checkbox"/> → 1020 PRÉNATAUX	
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 1 NON 2 NSP 8 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 pré-natals ?	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 DU GOUVERNEMENT 11 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT 12 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 13 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 14 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ 21 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 22 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 23 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (PRÉCISEZ) 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 <input type="checkbox"/> '21-36' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/> ↓	AUTRE <input type="checkbox"/>	→ 1024
1021	Entre le moment où vous êtes arrivée pour accoucher mais avant que l'enfant naîsse, 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 <input type="checkbox"/> ↓	NON OU <input type="checkbox"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> 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 DU GOUVERNEMENT 11 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT 12 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 13 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 14 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ 21 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 22 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 23 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (PRÉCISEZ) AUTRE _____ (PRÉCISEZ) 96	→ 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 DU GOUVERNEMENT A CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT B CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL C SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL D AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ F CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL G SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL H AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ (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 DÉPENSI 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 DÉPENSI 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 DÉPENSI 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 DÉPENSI 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 DÉPENSI 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 DÉPENSI 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 QUELLE A LE VIH 3 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPENSI 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1042	VÉRIFIEZ 1001: A ENTENDU PARLER <input type="checkbox"/> PAS ENTENDU PARLER <input type="checkbox"/> 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 NON	1 2
1043	VÉRIFIEZ 713: A EU DES RAPPORTS <input type="checkbox"/> SEXUELS ↓ N'A JAMAIS EU DE <input type="checkbox"/> RAPPORTS SEXUELS		→ 1051
1044	VÉRIFIEZ 1042: A ENTENDU PARLER D'AUTRES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES ? OUI <input type="checkbox"/> ↓ NON <input type="checkbox"/>		→ 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 NON NE SAIT PAS	1 2 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 NON NE SAIT PAS	1 2 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 NON NE SAIT PAS	1 2 8
1048	VÉRIFIEZ 1045, 1046, ET 1047: A EU UNE <input type="checkbox"/> INFECTION (UN 'OUI') ↓ N'A PAS EU <input type="checkbox"/> 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 NON	1 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 NATIONAL A HÔPITAL REGIONAL B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE E CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL F SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL G AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ H SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ I CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL J PHARMACIE K SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL L AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ M AUTRE SOURCE BOUTIQUE N 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 MARIÉE/ <input type="checkbox"/> VIT AVEC UN HOMME 	PAS EN UNION <input type="checkbox"/>	→ 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 SÛRE 8	
1055	Pourriez-vous demander à votre (mari/partenaire) d'utiliser un condom si vous voulez qu'il en utilise un ?	OUI 1 NON 2 ÇA DÉPEND/PAS SÛRE 8	

SECTION 11. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À						
1101	<p>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 ?</p> <p>SI OUI: Combien d'injections avez-vous eues? 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.</p>	<p>NOMBRE D'INJECTIONS</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <p>AUCUNE 00</p>							
1102	<p>Parmi ces injections, combien ont été effectuées par un médecin, une infirmière, un pharmacien, un dentiste ou un autre personnel de santé ?</p> <p>SI LE NOMBRE DE CES 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.</p>	<p>NOMBRE D'INJECTIONS</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <p>AUCUNE 00</p>			→ 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	<p>Actuellement, quel autre type de tabac fumez-vous ou utilisez-vous ?</p> <p>ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.</p>	<p>KRETEKS A 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 CHIQUE DE BETEL AVEC TABAC H</p> <p>AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)</p>							
1108	<p>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:</p> <p>a) Obtenir la permission d'aller voir un médecin ? b) Obtenir l'argent nécessaire pour le conseil ou le traitement ? c) La distance pour atteindre l'établissement de santé ? d) Ne pas vouloir y aller seule ?</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 30%;">PAS UN</td> <td style="width: 30%;">PROBLÈME</td> <td style="width: 30%;">PROBLÈME</td> </tr> <tr> <td>IMPORTANT</td> <td>IMPORTANT</td> <td>IMPORTANT</td> </tr> </table> <p>a) PERMISSION 1 2</p> <p>b) OBTENIR L'ARGENT 1 2</p> <p>c) DISTANCE 1 2</p> <p>d) ALLER SEULE 1 2</p>	PAS UN	PROBLÈME	PROBLÈME	IMPORTANT	IMPORTANT	IMPORTANT	
PAS UN	PROBLÈME	PROBLÈME							
IMPORTANT	IMPORTANT	IMPORTANT							

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.	ASSURANCE MUTUELLE/ ASSURANCE SANTÉ CONNUNAUTAIRE A ASSURANCE SANTÉ PAR L'EMPLOYEUR B SÉCURITÉ SOCIALE C AUTRE ASSURANCE PRIVÉE COMMERCIALE D AUTRE _____ X (PRÉCISEZ)	
1111	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà vérifié votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
1112	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	→ 1116
1113	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	
1114	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2	
1115	Est-ce que vous prenez actuellement des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2	
1116	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	
1117	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	→ 1200
1118	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	
1119	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	
1120	Est-ce que vous prenez des médicaments pour contrôler votre niveau élevé de sucre dans le sang ou votre diabète ?	OUI 1 NON 2	

SECTION 12. EXCISION

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1200	VÉRIFIEZ PAGE DE COUVERTURE: MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME? MÉNAGE N'EST PAS SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME <input type="checkbox"/> ↓	MÉNAGE EST SÉLECTIONNÉ <input type="checkbox"/> POUR ENQUÊTE HOMME	→ 1301
1201	Je voudrais maintenant vous parler d'une pratique que l'on appelle l'excision. Avez-vous déjà entendu parler de l'excision ?	OUI 1 NON 2	→ 1203
1202	Dans certains pays, il existe une pratique qui consiste à couper une partie des organes génitaux externes des filles. Avez-vous déjà entendu parler de cette pratique ?	OUI 1 NON 2	→ 1301
1203	Vous-même, avez-vous été excisée ?	OUI 1 NON 2	→ 1209
1204	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur ce qui vous a été fait à ce moment-là. Vous a-t-on retiré des chairs de la zone génitale ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	→ 1206
1205	Vous a-t-on seulement entaillé les parties génitales sans enlever de chairs ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
1206	Vous a-t-on fermé la zone génitale par une couture ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
1207	Quel âge aviez-vous quand on vous a excisée ? SI L'ENQUÊTÉE NE CONNAÎT PAS L'ÂGE EXACT, ESSAYEZ D'EN OBTENIR UNE ESTIMATION.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EN TANT QUE BÉBÉ/ PENDANT L'ENFANCE 95 NE SAIT PAS 98	
1208	Qui a procédé à votre excision ?	TRADITIONNEL EXCISEUSE TRADITIONNELLE 11 MATRONE/ACCOUCHEUSE TRAD. 12 AUTRE TRADITIONNEL 16 (PRÉCISEZ) PROFESSIONNEL DE SANTÉ MÉDECIN 21 INFIRMIÈRE/SAGE-FEMME 22 AUTRE PROFESSIONNEL DE SANTÉ 26 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
1209	VÉRIFIEZ 213, 215 ET 216: A AU MOINS UNE FILLE VIVANTE NÉE EN 2003 OU PLUS TARD <input type="checkbox"/> ↓	N'A AUCUNE FILLE VIVANTE NÉE EN 2003 OU PLUS TARD <input type="checkbox"/>	→ 1216

SECTION 12. EXCISION

1209A	VÉRIFIEZ 213, 215 ET 216: INSCRIVEZ DANS LE TABLEAU LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES ET LE NOM DE CHAQUE FILLE VIVANTE NÉE EN 2003 OU PLUS TARD. POSEZ LES QUESTIONS POUR TOUTES CES FILLES. COMMENCEZ PAR LA PLUS JEUNE. (S'IL Y A PLUS DE 3 FILLES, UTILISEZ DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES).									
Je voudrais maintenant vous poser des questions sur (votre/vos filles) .										
1210	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES ET NOM DE CHAQUE FILLE VIVANTE NÉE EN 2003 OU PLUS TARD.	FILLE VIVANTE LA PLUS JEUNE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOM _____			AVANT-DERNIÈRE FILLE VIVANTE LA PLUS JEUNE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOM _____			AVANT AVANT-DERNIÈRE FILLE VIVANTE LA PLUS JEUNE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NOM _____		
1211	Est-ce que (NOM DE LA FILLE) est excisée ?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 1211 À ← LA COLONNE SUIVANTE OU SI PLUS DE FILLES ALLEZ À 1216)	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 1211 À ← LA COLONNE SUIVANTE OU SI PLUS DE FILLES ALLEZ À 1216)	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 1211 À ← LA PREMIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE; OU S'IL N'Y A PLUS DE FILLES ALLEZ À 1216)						
1212	Quel âge avait (NOM DE LA FILLE) quand elle a été excisée ? SI L'ENQUÊTÉE NE CONNAÎT PAS L'ÂGE, ESSAYEZ D'EN OBTENIR UNE ESTIMATION.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98			ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98			ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NE SAIT PAS 98		
1213	Lui a-t-on fermé la zone génitale par une couture ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8						
1214	Qui a procédé à l'excision de votre fille ?	TRADITIONNEL EXCISEUSE TRADITIONNEL .. 11 MATRONE/ ACCOUCHEUSE TRADITIONNEL .. 12 AUTRE TRAD. _____ 16 (PRÉCISEZ) PROFESSIONNEL DE SANTÉ MÉDECIN 21 INFIRMIÈRE/ SAGE-FEMME .. 22 AUTRE PROFESSION DE SANTÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	TRADITIONNEL EXCISEUSE TRADITIONNEL .. 11 MATRONE/ ACCOUCHEUSE TRADITIONNEL .. 12 AUTRE TRAD. _____ 16 (PRÉCISEZ) PROFESSIONNEL DE SANTÉ MÉDECIN 21 INFIRMIÈRE/ SAGE-FEMME .. 22 AUTRE PROFESSION DE SANTÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	TRADITIONNEL EXCISEUSE TRADITIONNEL .. 11 MATRONE/ ACCOUCHEUSE TRADITIONNEL .. 12 AUTRE TRAD. _____ 16 (PRÉCISEZ) PROFESSIONNEL DE SANTÉ MÉDECIN 21 INFIRMIÈRE/ SAGE-FEMME .. 22 AUTRE PROFESSION DE SANTÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98						
1215		RETOURNEZ À 1211 À LA COLONNE SUIVANTE OU S'IL N'Y A PLUS DE FILLES, ALLEZ À 1216.	RETOURNEZ À 1211 À LA COLONNE SUIVANTE OU S'IL N'Y A PLUS DE FILLES, ALLEZ À 1216.	RETOURNEZ À 1211 À LA PREMIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE OU S'IL N'Y A PLUS DE FILLES, ALLEZ À 1216.						

SECTION 12. EXCISION

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1216	Pensez-vous que l'excision est exigée par votre religion ?	OUI NON PAS DE RELIGION NE SAIT PAS	1 2 3 8
1217	Pensez-vous que la pratique de l'excision doit continuer ou qu'elle doit être abandonnée ?	CONTINUER ABANDONNER CELA DÉPEND NE SAIT PAS	1 2 3 8

SECTION 13. FISTULE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À		
1301	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	1303 → 1303		
1302	Avez-vous déjà entendu parler de ce problème ?	OUI 1 NON 2	1401 → 1401		
1303	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	1305 → 1305		
1304	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	1306 → 1306		
1305	Selon vous, qu'est-ce qui a causé ce problème ?	AGRESSION SEXUELLE 1 OPÉRATION DU PELVIS 2 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8	1307 → 1307		
1306	Combien de jours après (CAUSE DU PROBLÈME DE 1303 OU 1305) les pertes ont-elles commencé ? INSCRIVEZ 90 SI 90 JOURS OU PLUS.	NOMBRE DE JOURS APRÈS ACCOUCH/AUTRE ÉVÈNEM. <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			
1307	Avez-vous recherché un traitement pour ce problème ?	OUI 1 NON 2	1309 → 1309		
1308	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)	1401 → 1401		

SECTION 13. FISTULE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1309	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 AUTRE _____ 6 (PRÉCISEZ)	
1310	Avez-vous eu une opération pour résoudre le problème ?	OUI 1 NON 2	
1311	Est-ce que le traitement a stoppé complètement les pertes ? SI NON : Est-ce que le traitement a réduit les pertes ?	OUI, PERTES STOPPÉES COMPLÈTEMENT 1 PERTES NON STOPPÉES MAIS RÉDUITES 2 PERTES PAS STOPPÉES DU TOUT 3 N'A PAS REÇU DE TRAITEMENT 4	

SECTION 14. MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À																																																																																			
1401	<p>Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos frères et soeurs, c'est-à-dire sur tous les enfants nés de votre mère biologique, y compris ceux qui vivent avec vous, ceux qui vivent ailleurs et ceux qui sont décédés. Nous avons appris au cours des enquêtes précédentes qu'il peut être difficile d'établir une liste complète de tous les enfants nés de votre mère biologique. Nous travaillerons ensemble pour établir la liste la plus complète et pour vous aider à vous souvenir de tous vos frères et soeurs. Pouvez-vous maintenant me donner les noms de tous vos frères et soeurs nés de votre mère biologique ?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">NOM</td> <td style="width: 15%;">NUMÉRO D'ORDRE</td> <td style="width: 25%;">NOM</td> <td style="width: 15%;">NUMÉRO D'ORDRE</td> </tr> <tr> <td>a _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>k _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>b _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>l _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>c _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>m _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>d _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>n _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>e _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>o _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>f _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>p _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>g _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>q _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>h _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>r _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>i _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>s _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>j _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> <td>t _____</td> <td><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table></td> </tr> </table>	NOM	NUMÉRO D'ORDRE	NOM	NUMÉRO D'ORDRE	a _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			k _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			b _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			l _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			c _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			m _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			d _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			n _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			e _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			o _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			f _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			p _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			g _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			q _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			h _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			r _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			i _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			s _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			j _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			t _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			
NOM	NUMÉRO D'ORDRE	NOM	NUMÉRO D'ORDRE																																																																																			
a _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			k _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
b _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			l _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
c _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			m _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
d _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			n _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
e _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			o _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
f _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			p _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
g _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			q _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
h _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			r _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
i _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			s _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
j _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			t _____	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																	
1402	<p>VÉRIFIEZ 1401:</p> <p>AU MOINS UN FRÈRE <input type="checkbox"/> AUCUN FRÈRE <input type="checkbox"/> OU UNE SOEUR LISTÉ <input type="checkbox"/></p>		1404																																																																																			
1403	<p>LISEZ LEURS NOMS À L'ENQUÊTÉE ET APRÈS LE DERNIER, DEMANDEZ : Y a-t-il d'autres frères et soeurs de la même mère que vous n'avez pas cités ?</p> <p>NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p>	→ INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1401.																																																																																				
1404	<p>Il arrive que des personnes oublient de citer des enfants de leur mère biologique parce qu'ils ne vivent pas avec eux ou parce qu'ils ne se voient pas très souvent. Y a-t-il des frères ou soeurs qui ne vivent pas avec vous que vous n'avez pas cités ?</p> <p>NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p>	→ INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1401.																																																																																				
1405	<p>Il arrive parfois que des personnes oublient de citer des enfants de leur mère biologique parce qu'ils sont décédés. Avez-vous des frères et soeurs qui sont décédés que vous n'avez pas cités ?</p> <p>NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p>	→ INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1401.																																																																																				
1406	<p>Certaines personnes ont des frères ou soeurs de la même mère mais d'un père différent. Y a-t-il des frères ou soeurs nés de votre mère biologique mais qui ont un père biologique différent que vous n'avez pas cités ?</p> <p>NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/></p>	→ INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1401.																																																																																				
1407	<p>COMPTEZ LE NOMBRE DE FRÈRES OU DE SOEURS ENREGISTRÉS À 1401.</p>	TOTAL DE FRÈRES ET SOEURS . . . <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																				

SECTION 14. MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1408	VÉRIFIEZ 1407: Juste pour être sûre que j'ai le bon résultat : Votre mère a eu au TOTAL _____ naissances, sans vous compter, durant sa vie. Est-ce correct ? OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	→ VÉRIFIEZ ET CORRIGEZ 1401 ET/OU 1407.	
1409	VÉRIFIEZ 1407: AU MOINS UN FRÈRE <input type="checkbox"/> OU UNE SOEUR LISTÉ <input type="checkbox"/>	AUCUN FRÈRE <input type="checkbox"/> OU SOEUR LISTÉ <input type="checkbox"/>	→ 1500
1410	Dites-moi, s'il vous plaît, quel est le frère ou la soeur qui est né le premier (la première) ? Et qui a été le suivant/la suivante ? ENREGISTREZ '01' POUR LE NUMÉRO D'ORDRE À 1401 POUR LE PREMIER FRÈRE OU SOEUR, '02' POUR LE SECOND ET AINSI DE SUITE JUSQU'À CE QUE VOUS AYEZ ENREGISTRÉ LE NUMÉRO D'ORDRE POUR TOUS LES FRÈRES ET SOEURS.		
1411	Combien de naissances votre mère a-t-elle eues avant votre propre naissance ?	NOMBRE DE NAISSANCES PRÉCÉDENTES <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

SECTION 14. MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE

1412	LISTEZ LES FRÈRES ET SOEURS SELON LE NUMÉRO D'ORDRE À 1401. POSEZ 1413 JUSQU'À 1424 POUR UN FRÈRE OU UNE SOEUR AVANT DE PASSER AU FRÈRE OU SOEUR SUIVANT. S'IL Y A PLUS DE 12 FRÈRES ET SOEURS, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE.						
1413	NOM DU FRÈRE OU DE LA SOEUR.	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)
1414	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	MASC. 1 FEM. 2					
1415	Est-ce que (NOM) est toujours en vie ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (02) ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (03) ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (04) ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (05) ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (06) ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (07) ←
1416	Quel âge a (NOM) ?	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (02)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (03)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (04)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (05)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (06)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (07)
1417	Combien y a-t-il d'années que (NOM) est décédé(e) ?	<input type="text"/> <input type="text"/>					
1418	Quel âge avait (NOM) lorsqu'il/elle est décédé(e) ? SI NE SAIT PAS, INSISTEZ ET POSEZ D'AUTRES QUESTIONS POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	<input type="text"/> <input type="text"/>	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423
1419	(NOM) était-elle enceinte quand elle est décédée ?	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ← NON 2
1420	Est-ce que (NOM) est décédée durant un accouchement ?	OUI 1 ALLEZ À (02) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (03) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (04) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (05) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (06) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (07) ← NON 2
1421	Est-ce que (NOM) est décédée dans les deux mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou un accouchement ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ←
1422	Combien de jours après la fin de la grossesse ou l'accouchement (NOM) est-elle décédée ?	<input type="text"/> <input type="text"/>					
1423	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un acte de violence ?	OUI 1 ALLEZ À (02) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (03) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (04) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (05) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (06) ← NON 2	OUI 1 ALLEZ À (07) ← NON 2
1424	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un accident ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À (02)	OUI 1 NON 2 ALLEZ À (03)	ALLEZ À (04)	ALLEZ À (05)	ALLEZ À (06)	ALLEZ À (07)
SI PLUS AUCUN FRÈRE OU SOEUR, ALLER À LA SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE							

SECTION 14. MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE

1412	LISTEZ LES FRÈRES ET SOEURS SELON LE NUMÉRO D'ORDRE À 1401. POSEZ 1413 JUSQU'À 1424 POUR UN FRÈRE OU UNE SOEUR AVANT DE PASSER AU FRÈRE OU SOEUR SUIVANT. S'IL Y A PLUS DE 12 FRÈRES ET SOEURS, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE.						
1413	NOM DU FRÈRE OU DE LA SOEUR.	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
1414	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	MASC. 1 FEM. 2					
1415	Est-ce que (NOM) est toujours en vie ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (08) ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (09) ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (10) ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (11) ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (12) ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1417 NSP 8 ALLEZ À (13) ↵
1416	Quel âge a (NOM) ?	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (08)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (09)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (10)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (11)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (12)	<input type="text"/> <input type="text"/> ALLEZ À (13)
1417	Combien y a-t-il d'années que (NOM) est décédé(e) ?	<input type="text"/> <input type="text"/>					
1418	Quel âge avait (NOM) lorsqu'il/elle est décédé(e) ? SI NE SAIT PAS, INSISTEZ ET POSEZ D'AUTRES QUESTIONS POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	<input type="text"/> <input type="text"/>	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1423
1419	(NOM) était-elle enceinte quand elle est décédée ?	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À 1423 ↵ NON 2
1420	Est-ce que (NOM) est décédée durant un accouchement ?	OUI 1 ALLEZ À (08) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (09) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (10) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (11) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (12) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (13) ↵ NON 2
1421	Est-ce que (NOM) est décédée dans les deux mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou un accouchement ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵	OUI 1 NON 2 ALLEZ À 1423 ↵
1422	Combien de jours après la fin de la grossesse ou l'accouchement (NOM) est-elle décédée ?	<input type="text"/> <input type="text"/>					
1423	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un acte de violence ?	OUI 1 ALLEZ À (08) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (09) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (10) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (11) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (12) ↵ NON 2	OUI 1 ALLEZ À (13) ↵ NON 2
1424	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un accident ?	OUI 1 NON 2 ALLEZ À (08)	OUI 1 NON 2 ALLEZ À (09)	ALLEZ À (10)	ALLEZ À (11)	ALLEZ À (12)	ALLEZ À (13)
SI PLUS AUCUN FRÈRE OU SOEUR, ALLER À LA SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE							

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À																								
1500A	VÉRIFIEZ PAGE DE COUVERTURE: MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME? MÉNAGE EST SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME <input type="checkbox"/> ↓ MÉNAGE N'EST PAS SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME <input type="checkbox"/>		1533																								
1500	VÉRIFIEZ LA PAGE DE COUVERTURE: FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE VIOLENCE DOMESTIQUE ' FEMME SÉLECTIONNÉE POUR CETTE SECTION <input type="checkbox"/> ↓ FEMME <input type="checkbox"/> NON SÉLECTIONNÉE		1533																								
1501	VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES: NE PAS CONTINUEZ TANT QUE VOUS N'ÉTES PAS CERTAINE D'ÊTRE EN PRIVÉ. VOUS ÊTES EN PRIVÉ 1 IMPOSSIBLE D'ÊTRE EN PRIVÉ 2 ↓		1532																								
1501A	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 au Mali. 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.																										
1502	VÉRIFIEZ 701 ET 702: ACTUELLEMENT EN UNION/ VIVANT AVEC UN HOMME <input type="checkbox"/> ↓ PRÉCÉDEMMENT EN UNION/ A VÉCU AVEC UN HOMME (LISEZ AU PASSÉ ET UTILISEZ "DERNIER" AVEC MARI/PARTENAIRE) <input type="checkbox"/> ↓ JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME <input type="checkbox"/>		1516																								
1503	Tout d'abord, je vais vous poser des questions sur des situations auxquelles certaines femmes sont confrontées. Dites-moi, s'il vous plaît, si les situations suivantes s'appliquent à vos relations avec votre (dernier) (mari/partenaire) ? a) Il (est/était) jaloux ou en colère si vous (parlez/parliez) à d'autres hommes ? b) Il vous (accuse/accusait) souvent d'être infidèle ? c) Il ne vous (permpt/permittait) pas de voir vos amies ? d) Il (essaye/essayait) de limiter vos contacts avec votre famille ? e) Il (insiste /insistait) pour savoir où vous (êtes/étiez) à tous moments ?	<table> <thead> <tr> <th></th> <th>OUI</th> <th>NON</th> <th>NSP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JALOUX</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ACCUSE</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>VOIR AMIES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>VOIR FAMILLE</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OÙ VOUS ÊTES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		OUI	NON	NSP	JALOUX	1	2	8	ACCUSE	1	2	8	VOIR AMIES	1	2	8	VOIR FAMILLE	1	2	8	OÙ VOUS ÊTES	1	2	8	
	OUI	NON	NSP																								
JALOUX	1	2	8																								
ACCUSE	1	2	8																								
VOIR AMIES	1	2	8																								
VOIR FAMILLE	1	2	8																								
OÙ VOUS ÊTES	1	2	8																								
1504	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) : a) Vous dise ou fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres personnes ? b) Vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche ? c) Vous insulte ou vous rabaisse ?	<table> <thead> <tr> <th rowspan="2">DÉJÀ ARRIVÉ</th> <th colspan="3">TEMPS EN PAS DANS 12 MOIS</th> </tr> <tr> <th>SOUVENT</th> <th>TEMPS DERNIERS MOIS</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OUI 1 NON 2 ↓</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OUI 1 NON 2 ↓</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OUI 1 NON 2 ↓</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	DÉJÀ ARRIVÉ	TEMPS EN PAS DANS 12 MOIS			SOUVENT	TEMPS DERNIERS MOIS		OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3	OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3	OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3	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	TEMPS EN PAS DANS 12 MOIS																										
	SOUVENT	TEMPS DERNIERS MOIS																									
OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3																								
OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3																								
OUI 1 NON 2 ↓	1	2	3																								

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1505	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 a) vous bouscule, secoue ou vous jette quelque chose ? b) vous gifle ? c) vous torde le bras ou vous tire les cheveux ? d) vous frappe à coups de poings ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser ? e) vous donne des coups de pieds, vous traîne par terre ou vous batte ? f) essaye de vous étrangler ou de vous brûler avec l'intention de le faire ? g) vous menace ou vous attaque avec un couteau, un fusil ou une autre arme ? h) vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui quand vous ne le vouliez pas ? i) vous force physiquement à pratiquer d'autres actes sexuels que vous ne vouliez pas ? j) vous force en vous menaçant ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	TEMPS EN PAS DANS 12 MOIS SOUVENT TEMPS DERNIERS MOIS
		OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3 OUI 1 → 1 2 3 NON 2 ↓ 1 2 3	
1506	VÉRIFIEZ 1505A (a-j): AU MOINS UN <input type="checkbox"/> 'OUI' ↓	PAS UN SEUL <input type="checkbox"/> 'OUI'	1509
1507	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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> AVANT MARIAGE/AVANT VIVRE ENSEMBLE 95	
1508	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 ? b) des hématomes aux yeux, des entorses, des luxations ou des brûlures ? c) des blessures profondes, des os cassés, des dents cassées ou d'autres blessures graves ?	OUI 1 NON 2 OUI 1 NON 2 OUI 1 NON 2	

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À																																					
1509	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	1511																																					
1510	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																																						
1511	Est-ce que votre (dernier) (mari/partenaire) boit (buvait) de l'alcool ?	OUI 1 NON 2	1513																																					
1512	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																																						
1513	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																																						
1514	VÉRIFIEZ 709: MARIÉE PLUS <input type="checkbox"/> D'UNE FOIS ↓ MARIÉE SEULEMENT <input type="checkbox"/> UNE FOIS		1516																																					
1515	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).	B. Il y a combien de temps que cela s'est produit ?																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DÉJÀ ARRIVÉ</th> <th rowspan="2">IL Y A 0-11 MOIS</th> <th rowspan="2">IL Y A 12 MOIS OU PLUS</th> <th colspan="2">NE SE SOUVIENT PAS</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OUI</td> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NON</td> <td>2</td> <td>↓</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OUI</td> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NON</td> <td>2</td> <td>↓</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OUI</td> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NON</td> <td>2</td> <td>↓</td> <td></td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	DÉJÀ ARRIVÉ	IL Y A 0-11 MOIS	IL Y A 12 MOIS OU PLUS	NE SE SOUVIENT PAS		1	2	OUI	1	→	1	2	NON	2	↓		3	OUI	1	→	1	2	NON	2	↓		3	OUI	1	→	1	2	NON	2	↓		3	
DÉJÀ ARRIVÉ	IL Y A 0-11 MOIS	IL Y A 12 MOIS OU PLUS				NE SE SOUVIENT PAS																																		
			1	2																																				
OUI	1	→	1	2																																				
NON	2	↓		3																																				
OUI	1	→	1	2																																				
NON	2	↓		3																																				
OUI	1	→	1	2																																				
NON	2	↓		3																																				
	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 ?																																							
	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 ?																																							
	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 ?																																							
1516	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC <input type="checkbox"/> UN HOMME ↓ JAMAIS MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC <input type="checkbox"/> UN HOMME ↓	<p>a) Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire) vous a battu, giflé ou donné des coups de pieds ou fait quelque chose d'autre pour vous faire mal physiquement ?</p> <p>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 ?</p>	OUI 1 NON 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	1519																																				

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1517	<p>Qui vous a agressé de cette façon ?</p> <p>Quelqu'un d'autre ?</p> <p>ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.</p>	MÈRE/ FEMME DU PÈRE A PÈRE/ MARI DE LA MÈRE B SŒUR/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)	
1518	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	
1519	VÉRIFIEZ 201, 226 ET 230: A DÉJÀ ÉTÉ ENCEINTE <input type="checkbox"/> (OUI À 201 OU 226 OU 230) ↓	N'A JAMAIS ÉTÉ ENCEINTE <input type="checkbox"/>	1522
1520	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	1522
1521	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 SŒUR/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)	
1522	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/A DÉJÀ <input type="checkbox"/> VÉCU AVEC UN HOMME ↓	JAMAIS MARIÉE/JAMAIS <input type="checkbox"/> VÉCU AVEC UN HOMME	1522B
1522A	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 NON 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	1523 1524A

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1522B	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 NON 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	1526
1523	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)	
1524	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC <input type="checkbox"/> 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 MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC <input type="checkbox"/> 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	1525
1524A	VÉRIFIEZ 1505A (h-j), 1515A(b), 1522A ET 1522B: AU MOINS UN <input type="checkbox"/> 'OUI' PAS UN SEUL <input type="checkbox"/> 'OUI'		1526
1525	VÉRIFIEZ 701 AND 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	

SECTION 15. VIOLENCE DOMESTIQUE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À									
1526	VÉRIFIEZ 1505A (a-j), 1515A (a,b), 1516, 1520, 1522A ET 1522B: AU MOINS UN <input type="checkbox"/> 'OUI' ↓	PAS UN SEUL <input type="checkbox"/> 'OUI'	1530									
1527	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	1529									
1528	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 POLICE I HOMME DE LOI J SERVICE SOCIAL K AUTRE _____ X (SPECIFY)	1530									
1529	Avez-vous parlé de cela à quelqu'un ?	OUI 1 NON 2										
1530	Pour autant que vous le sachiez, est-ce que votre père battait votre mère ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8										
	REMERCIÉZ 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.											
1531	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 ?	MARI 1 AUTRE HOMME ADULTE 1 FEMME ADULTE 1	OUI 1 FOIS 1 OUI, PLUS D'UNE FOIS 2 NON 3									
1532	COMMENTAIRES DE L'ENQUÊTRICE / SI L'ENQUÊTE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE N'A PU ÊTRE MENÉE, DONNEZ LES RAISONS. _____ _____ _____											
1533	ENREGISTREZ L'HEURE.	HEURE MINUTI	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>									

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. (2)

N NAISSANCES
 G GROSSESSES
 F FIN DE GROSSESSÉ

0 AUCUNE MÉTHODE

1 STÉRILISATION FÉMININE
 2 STÉRILISATION MASCHLINE

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 PRÉOCCUPATIONS D'EFFETS SECONDAIRES /DE SANTÉ

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

X AUTRE

(PRÉCISEZ) _____

Z NE SAIT PAS

		COL. 1	COL. 2
	12	DEC	01
	11	NOV	02
	10	OCT	03
2	09	SEP	04
0	08	AOUT	05
1	07	JUL	06
8	06	JUIN	07
	05	MAI	08
	04	AVRIL	09
	03	MARS	10
	02	FEVRIER	11
	01	JAN	12
	12	DEC	13
	11	NOV	14
	10	OCT	15
2	09	SEP	16
0	08	AOUT	17
1	07	JUL	18
7	06	JUIN	19
	05	MAI	20
	04	AVRIL	21
	03	MARS	22
	02	FEVRIER	23
	01	JAN	24
	12	DEC	25
	11	NOV	26
	10	OCT	27
2	09	SEP	28
0	08	AOUT	29
1	07	JUL	30
6	06	JUIN	31
	05	MAI	32
	04	AVRIL	33
	03	MARS	34
	02	FEVRIER	35
	01	JAN	36
	12	DEC	37
	11	NOV	38
	10	OCT	39
2	09	SEP	40
0	08	AOUT	41
1	07	JUL	42
5	06	JUIN	43
	05	MAI	44
	04	AVRIL	45
	03	MARS	46
	02	FEVRIER	47
	01	JAN	48
	12	DEC	49
	11	NOV	50
	10	OCT	51
2	09	SEP	52
0	08	AOUT	53
1	07	JUL	54
4	06	JUIN	55
	05	MAI	56
	04	AVRIL	57
	03	MARS	58
	02	FEVRIER	59
	01	JAN	60
	12	DEC	61
	11	NOV	62
	10	OCT	63
2	09	SEP	64
0	08	AOUT	65
1	07	JUL	66
3	06	JUIN	67
	05	MAI	68
	04	AVRIL	69
	03	MARS	70
	02	FEVRIER	71
	01	JAN	72

MINISTÈRE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE LA POPULATION
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE
CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE SECTEUR SANTÉ,
DEVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE (CPS/SSDSPF)

SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI (EDSM-VI 2018)
QUESTIONNAIRE HOMME

IDENTIFICATION																		
NOM DE LA LOCALITÉ																		
NOM DU CHEF DE MÉNAGE																		
NUMÉRO DE GRAPPE	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																	
NUMÉRO DE CONCESSION																		
NUMÉRO DU MÉNAGE																		
NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE L'HOMME																		
VISITES D'ENQUÊTEURS																		
	1	2	3	VISITE FINALE														
DATE				<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"> <tr><td>JOUR</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MOIS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ANNÉE</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>No ENQUÊT</td><td></td><td></td><td>8</td></tr> </table>	JOUR			MOIS			ANNÉE	2	0	1	No ENQUÊT			8
JOUR																		
MOIS																		
ANNÉE	2	0	1															
No ENQUÊT			8															
NOM DE L'ENQUÊTEUR																		
RÉSULTAT*				RÉSULTAT*														
PROCHAINE DATE VISITE				NOMBRE TOTAL DE VISITES														
HEURE																		
*CODES RÉSULTAT :	1 COMPLÉTÉ	4 REFUSÉ																
	2 PAS À LA MAISON	5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ	7 AUTRE	(PRÉCISEZ)														
	3 DIFFÉRÉ	6 INCAPACITÉ																
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	0 <input type="button" value="1"/>	LANGUE DE L'INTERVIEW**	LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTEUR**	TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2)														
LANGUE DU QUESTIONNAIRE**	FRANÇAIS																	
**CODES LANGUES : 01 FRANÇAIS 08 MINIANKA 02 BAMBARA/MALINKÉ 09 TAMACHECK 03 SONRAÏ/DJERMA 10 BOBO/DAFING 04 PEUHL/FOULFOULDÉ 11 BOZO/SOMONO 05 SÉNOUFO 06 MARKA/SONINKÉ 96 AUTRE 07 DOGON _____ (PRÉCISEZ)																		
CHEF D'ÉQUIPE																		
NOM		NUMÉRO																

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle _____. Je travaille avec l' INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT) et la CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUES (CPS). Effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets [NOM DU PAYS]. Les informations que nous collectons aideront votre 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 ?

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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>								
102	Depuis combien de temps vivez-vous de manière continue à (NOM DE LA VILLE, PETITE VILLE OU VILLAGE ACTUEL DE RÉSIDENCE) ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00' ANNÉE.	ANNÉES TOUJOURS 95 VISITEUR 96	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> → 105								
103	Juste avant d'habiter ici, est-ce que vous viviez à Bamako, dans une autre ville ou en zone rurale ?	BAMAKO 1 AUTRE VILLE 2 ZONE RURALE 3									
104	Juste avant d'habiter ici, dans quelle région/ville est-ce que vous viviez ?	KAYES 01 KOULIKORO 02 SIKASSO 03 SÉGOU 04 MOPTI 05 TOMBOUCTOU 06 GAO 07 KIDAL 08 BAMAKO 09 MENAKA 10 TAOUDEINT 11 EN DEHORS DU MALI/À L'ÉTRANGER 96									
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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>								
106	Quel âge aviez-vous à votre dernier anniversaire ? COMPAREZ ET CORRIGEZ 105 ET/OU106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>								
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 : fondamental 1 (1er cycle), fondamental 2 (2nd cycle), secondaire (lycée, technique, professionnel) ou supérieur ?	FONDAMENTAL 1er Cycle 1 FONDAMENTAL 2nd Cycle 2 SECONDAIRE (Lycée/Technique/Professionnel) .. 3 SUPÉRIEUR 4									

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À									
109	Quelle est [L'ANNÉE/CLASSE] la plus élevée que vous avez achevé à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'. VÉRIFIEZ 108: FONDAMENTAL (1er/2nd Cycle) <input type="checkbox"/> SECONDAIRE <input type="checkbox"/> ↓ SUPÉRIEUR <input type="checkbox"/>	[ANNÉE/CLASSE]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
110	VÉRIFIEZ 108: FONDAMENTAL (1er/2nd Cycle) <input type="checkbox"/> SECONDAIRE <input type="checkbox"/> ↓ SUPÉRIEUR <input type="checkbox"/>		→ 113									
111	Je voudrais maintenant que vous me lisiez cette phrase. MONTRÉZ 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 <input type="checkbox"/> ↓ CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ <input type="checkbox"/>		→ 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									
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									
	Codes pour Q.109											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NIVEAU</th> <th>FONDAMENTAL 1er Cycle</th> <th>FONDAMENTAL 2nd Cycle</th> <th>SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel</th> <th>SUPÉRIEUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANNÉE/CLASSE</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5</td> <td>MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5</td> </tr> </tbody> </table>	NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR	ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5	
NIVEAU	FONDAMENTAL 1er Cycle	FONDAMENTAL 2nd Cycle	SECONDAIRE Lycée, Enseignement Technique/Professionnel	SUPÉRIEUR								
ANNÉE/CLASSE	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année =5 6ème année =6	MOINS D'1 AN. =0 7ème année =1 8ème année =2 9ème année =3	MOINS D'1 AN. =0 1ère/10ème année =1 2ème/11ème année =2 3ème/12ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5	MOINS D'1 AN. =0 1ère année =1 2ème année =2 3ème année =3 4ème année =4 5ème année+ =5								

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
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 la religion que vous pratiquez?	MUSULMANE 1 CATHOLIQUE 2 PROTESTANT 3 ÉVANGÉLIQUE 4 AUTRE RELIGION CHRÉTIENNE 5 ANIMISTE 6 AUTRES RELIGIONS 7 SANS RELIGION 8	
123	Quelle est votre ethnie?	CODE ETHNIE (Pour les MALIENS) BAMBARA 01 MALINKE 02 PEULH 03 SARAKOLE/SONINKE/MARKA 04 SONRAÏ 05 DOGON 06 TOUAREG/BÉLLA 07 SÉNOUFO/MINIANKA 08 BOBO 09 AUTRE MALIEN 16 <hr/> (PRÉCISEZ)	
		CODE NATIONALITÉ (Pour les ÉTRANGERS) PAYS CEDEAO 21 AUTRES PAYS AFRICAINS 22 AUTRES NATIONALITÉS 23	
124	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de passer une nuit ou plus ailleurs que chez vous ?	NOMBRE DE FOIS <input type="text"/> <input type="text"/> AUCUNE 00	→ 126
125	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été absente de chez vous pendant plus d'un mois d'affilée ?	OUI 1 NON 2	
126	Au cours des 6 derniers mois, avez-vous entendu ou vu un message quelconque sur le paludisme?	OUI 1 NON 2	→ 128
127	Par quelle source avez-vous entendu ou vu un message sur le paludisme? INSISTEZ : Autres sources? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	RADIO A TELEVISION B AFFICHE MURALE C AGENT DE SANTE COMMUNAUTAIRE D EVENEMENT DANS LA COMMUNAUTE E ANIMATEURS D'ONG/OBC F PERSONNEL DE SANTE G CRIEURS PUBLICS/VILLAGE/ MARCHÉ/QUARTIER H HÔPITAL/ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ I ÉCOLE/ENSEIGNANTS J AMI/VOISIN/FAMILLE/ÉGLISE/MOSQUÉ K INTERNET/MESSAGES TÉLÉPHONIQUE L AUTRE X <hr/> (PRÉCISEZ)	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
128	A votre avis, quelle est la principale cause du paludisme? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	PIQUÈRE DE MOUSTIQUES A CONSOMMATION ABUSIVE D'HUILE/D'OEUVFS .. B FATIGUE DUE AU TRAVAIL C INSUFFISANCE DU SOMMEIL/ FATIGUE..... D EXPOSITION DIRECTE AU SOLEI..... E CONSOMMATION DES MANGUES/FRUITS SUCRE F CONSOMMATION DE LAIT G EAU SALE/ENVIRONNEMENT SALE/SALETÉS .. H ALIMENTS SALES/MAL CONSERVÉS/MOUCHE.. I ALIMENTS FROIDS/ALIMENTS GLACÉS J FRAICHEUR/HUMIDITÉ/ PLUIES K AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	
129	Quels sont, selon vous, les symptômes du paludisme ? INSISTEZ : Autres symptômes? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	FIÈVRE A MANQUE D'APPÉTIT/ VOMISSEMENTS B TEMPÉRATURE ÉLEVÉE AVEC CONVULSIONS.. C TEMPÉRATURE ÉLEVÉE AVEC ÉVANOISSEMENT D TEMPÉRATURE PERSISTANTE E CONVULSIONS F JAUNISSE G URINES JAUNES/URINES COLORÉES FONCÉES H CÉPHALÉS/MIGRAINES/MAUX DE TÊTE I COURBATURE/DOULEURS DES ARTICULATIONS J DIARRHÉE K PALEUR/DÉMAGEAISON L AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	
130	Quels sont les moyens efficaces pour prévenir le paludisme ? INSISTEZ : Aucun autre moyen ? ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ	EN DORMANT SOUS UNE MOUSTIQUAIRE A EN PRENANT DES MÉDICAMENTS PRÉVENTIFS .. B EN UTILISANT UN INSECTICIDE / DIFFUSEURS/ CRÈMES/ LOTIONS / RÉPULSIFS C EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE SPIRALE D DECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE A BOIRE A TITRE PRÉVENTIF..... E EN NETTOYANT LES ENVIRONS F ASPERSION INTRA DOMICILIAIR G GRILLAGES AUX FENETRES H EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE FUMIGENE..... I EN UTILISANT DES PLAQUETTES ELECTRIQUES J CLIMATISEURS/VENTILATEUR K POUDRE(EPANDAGE)/PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE L SE COUVRIR LE CORPS M ÉVITER MANGER ALIMENTS HUILEUX/ HUILE/GRAS N AUTRE _____ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS Z	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
131	<p>Quels moyens utilisez-vous pour vous protéger contre le paludisme?</p> <p>INSISTEZ : Aucun autre moyen ?</p> <p>ENREGISTRER TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ</p>	<p>EN DORMANT SOUS UNE MOUSTIQUAIRE A EN PRENANT DES MÉDICAMENTS PRÉVENTI B EN UTILISANT UN INSECTICIDE / DIFFUSEURS/ CRÈMES/ LOTIONS / RÉPULSIFS C EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE SPIRALE D DECOCTION/JUS DE PLANTE/RACINE A BOIRE A TITRE PREVENTIF E EN NETTOYANT LES ENVIRONS F ASPERSION INTRA DOMICILIAIR G GRILLAGES AUX FENETRES H EN UTILISANT UN SERPENTIN ANTI-MOUSTIQUE FUMIGENE I EN UTILISANT DES PLAQUETTES ELECTRIQUES J CLIMATISEURS/VENTILATEUR K POUDRE(EPANDAGE)/PULVÉRISATION INTRADOMICILIAIRE L SE COUVRIR LE CORPS M ÉVITER MANGER ALIMENTS HUILEUX/ HUILE/GRAS N AUTRE _____ (PRÉCISEZ) X NE SAIT PAS Z</p>	

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 vôtres 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 <input type="checkbox"/> PLUS D'UN ENFANT ↓ N'A EU AUCUN ENFANT <input type="checkbox"/>	A EU <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN ENFANT → 211 → 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 <input type="checkbox"/> PLUS D'UN ENFANT ↓ A EU <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN ENFANT ↓ a) Quel âge aviez-vous quand votre premier enfant est né ? b) Quel âge aviez-vous quand votre enfant est né ?	ÂGE EN ANNÉES	
212	VÉRIFIEZ 203 ET 205: AU MOINS UN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/>	AUCUN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/>	→ 301

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
213	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/> a) Quel âge a votre plus jeune enfant ? b) Quel âge a votre enfant ?	ÂGE EN ANNÉES	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
214	VÉRIFIEZ 213: (LE PLUS JEUNE) ENFANT A <input type="checkbox"/> 0-2 ANS (LE PLUS JEUNE) ENFANT A <input type="checkbox"/> 3 ANS OU PLUS		301
215	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/> SEULEMENT UN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/> a) Quel est le nom de votre plus jeune enfant ? 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	<input type="checkbox"/> 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 un 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 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

SECTION 3. CONTRACEPTION

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	Au cours des derniers mois, avez-vous : a) Entendu à la radio un message sur la planification familiale ? b) Vu à la télévision quelque chose sur la planification familiale ? c) Lu dans un journal ou un magazine quelque chose sur la planification familiale ? d) Reçu un message vocal ou un texte sur la planification familiale sur un téléphone portable ?	OUI 1 NON 2 a) RADIO 1 b) TÉLÉVISION 1 c) JOURNAL OU MAGAZINE 1 d) PORTABLE 1	
303	Au cours des derniers mois, avez-vous parlé de planification familiale avec un agent de santé 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 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 plaît, si vous êtes d'accord ou pas d'accord avec chacune de ces déclarations ? a) La contraception est un problème de femme et un homme ne doit pas s'en préoccuper. b) Une femme qui utilise la contraception peut devenir une femme légère.	PAS D'ACCORDD'ACCORD NSP a) CONTRACEPTION PROBLÈME DE FEMME 1 2 8 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 étiez 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 étiez 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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>																		
407	<p>VÉRIFIEZ 405:</p> <p>UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE <input type="checkbox"/></p> <p>a) Dites-moi, s'il vous plaît, le nom de (votre épouse/femme avec qui vous vivez comme si vous étiez marié) ?</p> <p>PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE <input type="checkbox"/></p> <p>b) Dites-moi, s'il vous plaît, le nom de chacune de vos épouses ou femmes avec qui vous vivez comme si vous étiez marié) ?</p> <p>INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE DE CHACUNE DES ÉPOUSES ET DES FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ.</p> <p>SI UNE FEMME N'EST PAS LISTÉE DANS LE MÉNAGE, INSCRIVEZ '00'.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">NOM</th> <th style="text-align: center;">NUMÉRO DE LIGNE</th> <th style="text-align: center;">ÂGE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>_____</td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td></tr> <tr><td>_____</td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td></tr> <tr><td>_____</td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td></tr> <tr><td>_____</td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td></tr> <tr><td>_____</td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td><td><table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table></td></tr> </tbody> </table>	NOM	NUMÉRO DE LIGNE	ÂGE	_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	408
NOM	NUMÉRO DE LIGNE	ÂGE																			
_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>																			
_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>																			
_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>																			
_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>																			
_____	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px;"></table>																			
408	POSEZ 408 POUR CHAQUE PERSONNE.																				
409	VÉRIFIEZ 407:																				
410	Avez-vous été marié ou avez-vous vécu avec une femme une seule fois ou plus d'une fois ?	PLUS D'UNE FOIS 1 UNE SEULE FOIS 2	411																		

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
411	<p>VÉRIFIEZ 405 ET 410:</p> <p>LES DEUX SONT <input type="checkbox"/> CODE '2' AUTRE <input type="checkbox"/></p> <p>a) En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre (épouse/partenaire) ?</p> <p>b) Je voudrais maintenant vous parler de votre première (épouse/partenaire). En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec elle ?</p>	<p>MOIS <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>NE CONNAIT PAS LE MOIS 98</p> <p>ANNÉE <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>NE CONNAIT PAS L'ANNÉE 9998</p>	<p>→ 413</p>
412	Quel âge aviez-vous quand vous avez commencé à vivre avec elle pour la première fois ?	ÂGE <input type="text"/> <input type="text"/>	
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 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 ?	<p>N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS 00</p> <p>ÂGE EN ANNÉES <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>→ 501</p>
415	<p>Je voudrais vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente. Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ?</p> <p>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.</p>	<p>IL Y A DES JOURS 1 <input type="text"/> IL Y A DES SEMAINES 2 <input type="text"/> IL Y A DES MOIS 3 <input type="text"/> IL Y A DES ANNÉES 4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>→ 417</p> <p>→ 427</p>

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 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			NOMBRE DE FOIS <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>		

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 <input type="text"/> <input type="text"/> NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE <input type="text"/> <input type="text"/> NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE <input type="text"/> <input type="text"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> 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 <input type="checkbox"/> EST UNE PROSTITUÉE  AUCUNE PARTENAIRE <input type="checkbox"/> N'EST UNE PROSTITUÉE		→ 427
426	VÉRIFIEZ 419 ET 417 (TOUTES LES COLONNES): CONDOM UTILISÉ AVEC <input type="checkbox"/> CHAQUE PROSTITUÉE AUTRE <input type="checkbox"/>		→ 430 → 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 est 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 <input type="checkbox"/> PAS POSÉE <input type="checkbox"/>	PAS DE CONDOM UTILISÉ <input type="checkbox"/>	→ 438 → 438

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
436	<p>Où vous étiez-vous procuré le condom la dernière fois ?</p> <p>INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT.</p> <p>SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT.</p> <hr/> <p>(NOM DE L'ENDROIT)</p>	<p>SECTEUR PUBLIC</p> <p>HÔPITAL NATIONAL 11 HOPITAL REGIONAL 12 CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE 13 CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE 14 DISPENSAIRE/MATERNITE 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC</p> <hr/> <p>16 (PRÉCISEZ)</p> <p>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <p>HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ 21 CABINET MÉDICAL 22 CABINET DE SOIN PRIVÉ 23 PHARMACIE 24 CASE DE SANTÉ/ASC/RELAIS 25 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</p> <hr/> <p>26 (PRÉCISEZ)</p> <p>AUTRE SOURCE</p> <p>BOUTIQUE 31 BAR/BOÎTE DE NUIT 32 KIOSQUE/TABLETIER 33 VENDEUR AMBULANT 34 AMIS/PARENTS 35</p> <p>AUTRE 96 (PRÉCISEZ)</p> <p>NE SAIT PAS 98</p>	
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	<p>Quelle méthode avez-vous, ou votre partenaire, utilisé ?</p> <p>INSISTEZ: Est-ce que vous ou votre partenaire avait utilisé une autre méthode pour éviter une grossesse ?</p> <p>ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.</p>	<p>STÉRILISATION FÉMININE A STÉRILISATION MASCLINE 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</p>	→ 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 <input type="checkbox"/> VIVANT AVEC UNE PARTENAIRE <input type="checkbox"/> NON MARIÉ ACTUELLEMENT <input type="checkbox"/> ET NE VIVANT PAS AVEC UNE PARTENAIRE		→ 514
502	VÉRIFIEZ 439: HOMME NON <input type="checkbox"/> STÉRILISÉ <input type="checkbox"/>	HOMME <input type="checkbox"/> STÉRILISÉ	→ 514
503	VÉRIFIEZ 407: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE <input type="checkbox"/>	PLUS D'UNE <input type="checkbox"/> 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 NE SAIT PAS 998	→ 514
507	VÉRIFIEZ 208: A EU <input type="checkbox"/> DES ENFANTS <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> D'ENFANT <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> DES ENFANTS <input type="checkbox"/> a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance d'un autre enfant ? N'A PAS <input type="checkbox"/> D'ENFANT <input type="checkbox"/> 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 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 _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 514						
512	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS <input type="checkbox"/> N'A PAS D'ENFANT <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> N'A PAS D'ENFANT <input type="checkbox"/> 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 _____ (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998							
514	VÉRIFIEZ 203 ET 205: A DES ENFANTS VIVANTS <input type="checkbox"/> AUCUN ENFANT VIVANT <input type="checkbox"/> 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 en voudriez-vous ? 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 NOMBRE AUTRE _____ (PRÉCISEZ)	→ 601 → 601						
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 ?	NOMBRE .. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>GARÇONS</td><td>FILLES</td><td>PEU IMPORTE</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> AUTRE _____ (PRÉCISEZ)	GARÇONS	FILLES	PEU IMPORTE				
GARÇONS	FILLES	PEU IMPORTE							

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 <input type="checkbox"/> ↓ NON MARIÉ ACTUELLEMENT <input type="checkbox"/> ET NE VIVANT <input type="checkbox"/> PAS AVEC UNE PARTENAIRE		→ 612
608	VÉRIFIEZ 606: CODE '1' OU '2' <input type="checkbox"/> ENCERCLÉ ↓ AUTRE <input type="checkbox"/>		→ 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) ?	ENQUÉTÉ 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE 2 ENQUÉTÉ 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 ?	ENQUÉTÉ 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE 2 ENQUÉTÉ 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 ?	ENQUÉTÉ 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE 2 ENQUÉTÉ 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 virus du sida par sorcellerie ou par des moyens surnaturels ?	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 1 NON 2 NSP 8 a) DURANT GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHEMENT 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
709	VÉRIFIEZ 708: AU MOINS <input type="checkbox"/> UN 'OUI' ↓ AUTRE <input type="checkbox"/>		→ 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 DU GOUVERNEMENT 11 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT 12 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 13 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 14 AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ 16 (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ 21 CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL 22 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL 23 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ 26 (PRÉCISEZ) 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 DU GOUVERNEMENT A CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT B CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL C SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL D AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ E (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ F CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL G SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL H AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ I (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 ?	OUI 1 NON 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 <input type="checkbox"/> N'A PAS ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA <input type="checkbox"/> 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	
728	VÉRIFIEZ 414: A DÉJÀ EU DES RAPPORTS SEXUELS <input type="checkbox"/> N'A JAMAIS EU <input type="checkbox"/> DE RAPPORTS SEXUELS		→ 736
729	VÉRIFIEZ 727: A ENTENDU PARLER D'AUTRES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES? OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>		→ 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 <input type="checkbox"/> INFECTION ↓ (UN 'OUI') N'A PAS EU <input type="checkbox"/> 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 NATIONAL A HÔPITAL REGIONAL B CENTRE DE SANTÉ DE RÉFÉRENCE C CENTRE DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE D DISPENSAIRE/MATERNITE E CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL F SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL G AUTRE SECTEUR PUBLIC _____ H (PRÉCISEZ) SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ I CENTRE DE CONSEIL ET DEPISTAGE VOLONTAIRE ET CONSEIL J PHARMACIE K SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL L AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ _____ M (PRÉCISEZ) AUTRE SOURCE BOUTIQUE N 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 <input type="text"/> <input type="text"/> PENDANT L'ENFANCE (<5 ANS) 95 NE SAIT PAS 98	
803	Qui a effectué la circoncision ?	PRATICIEN TRADITIONNEL/FAMILLE/AMIS 1 AGENT DE SANTÉ/PROFESSIONNEL 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 <input type="text"/> <input type="text"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> 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 vous fumiez tous les jours ?	OUI 1 NON 2	→ 812
810	Dans le passé, est-ce que vous fumiez tous les jours, certains 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	<p>En moyenne, parmi les produits suivants, combien en fumez-vous actuellement par jour ? Dites-moi aussi si vous consommez ces produits mais pas chaque jour.</p> <p>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'.</p> <p>a) Des cigarettes fabriquées commercialement ?</p> <p>b) Des cigarette roulées à la main ?</p> <p>c) Des Kreteks ?</p> <p>d) Des pipes à tabac?</p> <p>e) Des cigares, cheroots ou cigarillos ?</p> <p>f) Nombre de séances de pipe à eau/narguilé ?</p> <p>g) Autre chose ?</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(PRÉCISEZ)</p>	<p style="text-align: right;">NOMBRE PAR JOUR</p> <p>a) CIGARETTES COMMERCIALES <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>b) CIGARETTES ROULÉES .. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>c) KRETEKS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>d) PIPES À TABAC <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGUILÉ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>g) AUTRE CHOSE <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p style="text-align: right;">→ 813</p>
812	<p>En moyenne, parmi les produits suivants, combien en fumez-vous actuellement par semaine ? Dites-moi aussi si vous consommez ces produits, mais pas chaque jour.</p> <p>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'.</p> <p>a) Des cigarettes fabriquées commercialement ?</p> <p>b) Des cigarette roulées à la main ?</p> <p>c) Des Kreteks ?</p> <p>d) Des pipes à tabac?</p> <p>e) Des cigares, cheroots ou cigarillos ?</p> <p>f) Nombre de séances de pipe à eau/narguilé ?</p> <p>g) Autre chose ?</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(PRÉCISEZ)</p>	<p style="text-align: right;">NOMBRE PAR SEMAINE</p> <p>a) CIGARETTES COMMERCIALES <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>b) CIGARETTES ROULÉES .. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>c) KRETEKS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>d) PIPES À TABAC <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGUILÉ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>g) AUTRE CHOSE <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	
813	Consommez-vous actuellement du tabac non-fumé chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	TOUS LES JOURS 1 CERTAINS JOURS 2 PAS DU TOUT 3	<p style="text-align: right;">→ 815</p> <p style="text-align: right;">→ 816</p>

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
814	<p>En moyenne, combien de fois par jour utilisez-vous les produits suivants ? Dites-moi aussi si vous utilisez le produit, mais pas chaque jour.</p> <p>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'.</p> <p>a) Du tabac à chiquer, dans la bouche ?</p> <p>b) Du tabac à priser, à inhaler par le nez ?</p> <p>c) Du tabac à mâcher ?</p> <p>d) Du Betel à mâcher ?</p> <p>e) Autre chose ?</p> <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> <p style="text-align: center;">(PRÉCISEZ)</p>	<p style="text-align: right;">NOMBRE PAR JOUR</p> <p>a) TABAC À CHIQUER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>b) TABAC À PRISER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>c) TABAC À MÂCHER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>d) BETEL À MÂCHER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>e) AUTRE CHOSE <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p style="text-align: right;">→ 816</p>
815	<p>En moyenne, combien de fois par semaine utilisez-vous les produits suivants ? Dites-moi aussi si vous utilisez ce produit, mais pas chaque semaine.</p> <p>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'.</p> <p>a) Du tabac à chiquer, dans la bouche ?</p> <p>b) Du tabac à priser, à inhaler par le nez ?</p> <p>c) Du tabac à mâcher ?</p> <p>d) Du Betel à mâcher ?</p> <p>e) Autre chose ?</p> <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> <p style="text-align: center;">(PRÉCISEZ)</p>	<p style="text-align: right;">NOMBRE PAR SEMAINE</p> <p>a) TABAC À CHIQUER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>b) TABAC À PRISER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>c) TABAC À MÂCHER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>d) BETEL À MÂCHER <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>e) AUTRE CHOSE <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p>	

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)	
818	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé a déjà vérifié votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8	
819	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	→ 823
820	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	
821	Est-ce qu'un médecin ou du personnel de santé vous a prescrit des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2	
822	Est-ce que vous prenez actuellement des médicaments pour contrôler votre tension artérielle ?	OUI 1 NON 2	
823	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	
824	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	→ 828
825	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	
826	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	
827	Est-ce que vous prenez des médicaments pour contrôler votre niveau élevé de sucre dans le sang ou votre diabète ?	OUI 1 NON 2	
828	Je voudrais maintenant vous parler d'une pratique que l'on appelle l'excision. Avez-vous déjà entendu parler de l'excision ?	OUI 1 NON 2	→ 830
829	Dans certains pays, il existe une pratique qui consiste à couper une partie des organes génitaux externes des filles. Avez-vous déjà entendu parler de cette pratique ?	OUI 1 NON 2	→ 832
830	Pensez-vous que l'excision est exigée par votre religion ?	OUI 1 NON 2 PAS DE RELIGION 3 NE SAIT PAS 8	
831	Pensez-vous que la pratique de l'excision doit continuer ou qu'elle doit être abandonnée ?	CONTINUER 1 ABANDONNER 2 CELA DÉPEND 3 NE SAIT PAS 8	
832	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

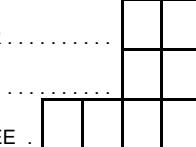
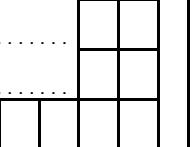
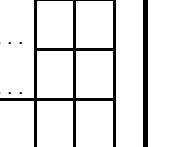
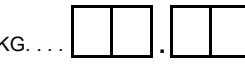
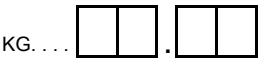
**MINISTÈRE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE LA POPULATION**
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE
CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE SECTEUR SANTÉ,
DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE (CPS/SSDSPF)

SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI (EDSM-VI 2018)
QUESTIONNAIRE BIOMARQUEUR

IDENTIFICATION				
NOM DE LA LOCALITÉ _____				
NOM DU CHEF DE MÉNAGE _____				
NUMÉRO DE GRAPPE				
NUMÉRO DE CONCESSION				
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
PROCHAINE DATE VISITE HEURE	_____	_____		ANNÉE 2 0 1 8
				NOMBRE TOTAL DE VISITES <input type="text"/>
NOTES:				TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES <input type="text"/> <input type="text"/>
				TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES <input type="text"/> <input type="text"/>
LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1		LANGUE DE L'INTERVIEW** <input type="text"/> <input type="text"/>	LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** <input type="text"/> <input type="text"/>	TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) <input type="text"/>
LANGUE DU QUESTIONNAIRE** FRANÇAIS		**CODES LANGUES : 01 FRANÇAIS 08 MINIANKA 02 BAMBARA/MALINKÉ 09 TAMACHECK 03 SONRAÏ/DJERMA 10 BOBO/DAFING 04 PEUHL/FOULFOULDÉ 11 BOZO/SOMONO 05 SÉNOUFO 06 MARKA/SONINKÉ 96 AUTRE 07 DOGON		
CHEF D'ÉQUIPE				
NOM _____		NUMÉRO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE 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 2013-2018?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) 	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) 	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) 
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG....  ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	KG....  ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	KG....  ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM....  ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996 (ALLEZ À 108) 	CM....  ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996 (ALLEZ À 108) 	CM....  ABSENT 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

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE 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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____
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 <input type="checkbox"/> PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS 1 <input type="checkbox"/> PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS 1 <input type="checkbox"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)
111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	<p>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 2013, 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.</p> <p>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.</p> <p>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 ?</p>		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3
113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	<p>Dans 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.</p> <p>Nous demandons que tous les enfants nés en 2013 ou plus tard participant 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 sous traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé.</p> <p>Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête.</p> <p>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?</p>		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE 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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
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 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←
117	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←
118	ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6
119	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←
120	<u>DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.</u> ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST D'ANEMIE DANS LA FICHE DE REFERENCE.	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 133)		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE 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 .	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/>	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/>	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/>	
	NOM DE LA COL. 2	NOM _____	NOM _____	NOM _____	

121	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants:	OUI NON	OUI NON	OUI NON	
	a) Faiblesse extrême?	a) FAIBLESSSE EXTRÊME <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	a) FAIBLESSSE EXTRÊME <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	a) FAIBLESSSE EXTRÊME <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	b) Manque d'appétit?	b) MANQUE D'APPETIT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	b) MANQUE D'APPETIT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	b) MANQUE D'APPETIT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	c) Vomissement de tout?	c) VOMISSEMENT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	c) VOMISSEMENT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	c) VOMISSEMENT <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	d) Perte de conscience?	d) PERTE DE CONSCIENCE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	d) PERTE DE CONSCIENCE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	d) PERTE DE CONSCIENCE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	e) Respiration rapide ou difficulté de respirer?	e) RESPIRATION RAPIDE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	e) RESPIRATION RAPIDE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	e) RESPIRATION RAPIDE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	f) De multiple Convulsions?	f) CONVULSIONS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	f) CONVULSIONS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	f) CONVULSIONS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	g) Saignements anormaux?	g) SAIGNEMENTS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	g) SAIGNEMENTS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	g) SAIGNEMENTS <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
	h) Jaunisse/peau jaune ?	h) JAUNISSE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	h) JAUNISSE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	h) JAUNISSE <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	
122	VÉRIFIEZ 121: Y-T-IL UN UN 'OUI' ENCERCLÉ?	NON <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	OUI <input checked="" type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	NON <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	OUI <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←
123	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 <small>(ALLEZ À 125)</small> ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL SEVERE ANEMIA ... 1 <small>(ALLEZ À 125)</small> ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL SEVERE ANEMIA ... 1 <small>(ALLEZ À 125)</small> ←	
		7.0 G/DL OU PLUS ... 2	7.0 G/DL OU PLUS ... 2	7.0 G/DL OU PLUS ... 2	
		ABSENT 3	ABSENT 3	ABSENT 3	
		REFUS 4	REFUS 4	REFUS 4	
		AUTRE 6	AUTRE 6	AUTRE 6	
124	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 ? VÉRIFIEZ EN DEMANDANT DE VOIR LE TRAITEMENT.	OUI 1 <small>(ALLEZ À 126)</small> ←	OUI 1 <small>(ALLEZ À 126)</small> ←	OUI 1 <small>(ALLEZ À 126)</small> ←	
		NON 2 <small>(ALLEZ À 127)</small> ←	NON 2 <small>(ALLEZ À 127)</small> ←	NON 2 <small>(ALLEZ À 127)</small> ←	
125	DÉCLARATION POUR REFERENCE POUR PALUDISME GRAVE. ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST DE PALUDISME DANS LA FICHE DE REFERENCE.	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a le 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 améné tout de suite à un établissement de santé. (ALLEZ À 131)			
126	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR LES ENFANTS PRENNANT 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 131)			
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 plaît, si vous acceptez, ou non, le médicament.			

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE 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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____															
128	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 (SIGNATURE) ← REFUS 2 AUTRE 6	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 (SIGNATURE) ← REFUS 2 AUTRE 6	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 (SIGNATURE) ← REFUS 2 AUTRE 6															
129	VÉRIFIEZ 128: MÉDICAMENT ACCEPTÉ	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 (ALLEZ À 131) ←	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 (ALLEZ À 130) ←	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 (ALLEZ À 130) ←															
130	TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.	<p style="text-align: center;">Traitemennt avec de l'Artéméthér-Luméfantrine (AL)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Age</th> <th colspan="3">DOSAGE</th> </tr> <tr> <th>JOUR 1</th> <th>JOUR 2</th> <th>JOUR 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> </tr> <tr> <td>De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> </tr> </tbody> </table> <p>DITES AUSSI AU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT: Si [NOM] a une fièvre élevée, une respiration difficile ou rapide, s'il ne peut pas boire ou téter, si son état s'aggrave ou s'il ne va pas mieux dans les deux jours, vous devrez l'amener immédiatement voir un professionnel de santé pour qu'il soit traité.</p> <p>(ALLEZ À 133)</p>			Age	DOSAGE			JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3	Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour
Age	DOSAGE																		
	JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3																
Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour																
De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour																
131	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←															
132	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE. ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST D'ANEMIE DANS LA FICHE DE REFERENCE.	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.																	
133	RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE DE LA PAGE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, ALLEZ À 201.																		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE PALUDISME DES ENFANTS DE AGE 0-5 ANS

		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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> 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 <input type="text"/> <input type="text"/> MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	JOUR <input type="text"/> <input type="text"/> MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	JOUR <input type="text"/> <input type="text"/> MOIS <input type="text"/> <input type="text"/> ANNÉE . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2013- 2018?	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) ←	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) ←	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 133) ←
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	KG.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	KG.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996 (ALLEZ À 108) ←	CM.... <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 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.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> L'AGENT DE TERRAIN	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> L'AGENT DE TERRAIN	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> L'AGENT DE TERRAIN

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE PALUDISME DES ENFANTS DE AGE 0-5 ANS

		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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____
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 <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 133) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS 1 <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 133) ← PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS 1 <input type="checkbox"/> (ALLEZ À 133) ← 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 <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)
111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	<p>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 2013, 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.</p> <p>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.</p> <p>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 ?</p>		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) ← REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) ← REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3	ACCORDÉ 1 <input type="checkbox"/> (SIGNATURE) ← REFUS 2 ABSENTE/AUTRE 3
113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	<p>Dans 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.</p> <p>Nous demandons que tous les enfants nés en 2013 ou plus tard participant 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 sous traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé.</p> <p>Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête.</p> <p>Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision.</p> <p>Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test de paludisme ?</p>		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE PALUDISME DES ENFANTS DE AGE 0-5 ANS

		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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ACCORDÉ 1 REFUS 2 (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
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 <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENT 994 REFUS 995 AUTRE 996 (ALLEZ À 119) ←
117	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←	TESTÉ 1 ABSENT 2 REFUS 3 AUTRE 6 (ALLEZ À 119) ←
118	ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6	POSITIF, Pf 1 (ALLEZ À 121) ← NEGATIF 2 AUTRE 6
119	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE ... 1 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 (ALLEZ À 133) ←
120	<u>DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.</u> ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST D'ANEMIE DANS LA FICHE DE REFERENCE.	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 133)		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE PALUDISME DES ENFANTS DE AGE 0-5 ANS

		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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____

121	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants: a) Faiblesse extrême? b) Manque d'appétit? c) Vomissement de tout? d) Perte de conscience? e) Respiration rapide ou difficulté de respirer? f) De multiple Convulsions? g) Saignements anormaux? h) Jaunisse/peau jaune ?	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> a) FAIBLESSSE EXTRÊME 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> b) MANQUE D'APPETIT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> c) VOMISSEMENT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> d) PERTE DE CONSCIENCE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> e) RESPIRATION RAPIDE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> f) CONVULSIONS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> g) SAIGNEMENTS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> h) JAUNISSE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> a) FAIBLESSSE EXTRÊME 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> b) MANQUE D'APPETIT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> c) VOMISSEMENT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> d) PERTE DE CONSCIENCE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> e) RESPIRATION RAPIDE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> f) CONVULSIONS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> g) SAIGNEMENTS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> h) JAUNISSE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> a) FAIBLESSSE EXTRÊME 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> b) MANQUE D'APPETIT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> c) VOMISSEMENT 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> d) PERTE DE CONSCIENCE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> e) RESPIRATION RAPIDE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> f) CONVULSIONS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> g) SAIGNEMENTS 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> h) JAUNISSE 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
122	VÉRIFIEZ 121: Y-T-IL UN UN 'OUI' ENCERCLÉ?	NON <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←
123	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL SEVERE ANEMIA ... 1 <input type="checkbox"/> 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 <input type="checkbox"/> ABSENT 3 <input type="checkbox"/> REFUS 4 <input type="checkbox"/> AUTRE 6 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL SEVERE ANEMIA ... 1 <input type="checkbox"/> 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 <input type="checkbox"/> ABSENT 3 <input type="checkbox"/> REFUS 4 <input type="checkbox"/> AUTRE 6 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL SEVERE ANEMIA ... 1 <input type="checkbox"/> 7.0 G/DL OU PLUS ... 2 <input type="checkbox"/> ABSENT 3 <input type="checkbox"/> REFUS 4 <input type="checkbox"/> AUTRE 6 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 125) ←
124	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 ? VÉRIFIEZ EN DEMANDANT DE VOIR LE TRAITEMENT.	OUI 1 <input type="checkbox"/> NON 2 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 126) ←	OUI 1 <input type="checkbox"/> NON 2 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 127) ←	OUI 1 <input type="checkbox"/> NON 2 <input type="checkbox"/> ↓ (ALLEZ À 127) ←
125	<u>DÉCLARATION POUR REFERENCE POUR PALUDISME GRAVE.</u> ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST DE PALUDISME DANS LA FICHE DE REFERENCE.	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a le 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 améné tout de suite à un établissement de santé. (ALLEZ À 131)		
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 131)		
127	LIRE LES INFORMATIONS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LA DÉCLARATION DE CONSENTEMENT AU PARENT OU AUTRE ADULTE	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 plaît, si vous acceptez, ou non, le médicament.		

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE, DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET DU TEST DE PALUDISME DES ENFANTS DE AGE 0-5 ANS

		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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____															
128	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 <input type="text"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 AUTRE 6	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 <input type="text"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 AUTRE 6	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 <input type="text"/> (SIGNATURE) <input type="text"/> REFUS 2 AUTRE 6															
129	VÉRIFIEZ 128: MÉDICAMENT ACCEPTÉ	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 131) <input type="text"/>	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 130) <input type="text"/>	MÉDICAMENT ACCEP1. 1 REFUS 2 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 130) <input type="text"/>															
130	TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.	<p style="text-align: center;">Traitement avec de l'Artéméthér-luméfantrine (AL)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Age</th> <th colspan="3">DOSAGE</th> </tr> <tr> <th>JOUR 1</th> <th>JOUR 2</th> <th>JOUR 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> <td>1 Comprimé deux fois par jour</td> </tr> <tr> <td>De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> <td>2 Comprimés deux fois par jour</td> </tr> </tbody> </table> <p>DITES AUSSI AU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT: Si [NOM] a une fièvre élevée, une respiration difficile ou rapide, s'il ne peut pas boire ou téter, si son état s'aggrave ou s'il ne va pas mieux dans les deux jours, vous devrez l'amener immédiatement voir un professionnel de santé pour qu'il soit traité.</p> <p>(ALLEZ À 133)</p>			Age	DOSAGE			JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3	Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour
Age	DOSAGE																		
	JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3																
Moins de 3 ans (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour	1 Comprimé deux fois par jour																
De 3 à 5 ans (Plaquette à Bande Violette)	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour	2 Comprimés deux fois par jour																
131	VÉRIFIEZ 116: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 133) <input type="text"/>	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 133) <input type="text"/>	EN-DESSOUS DE 7.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE 1 7.0 G/DL OU PLUS 2 ABSENT 3 REFUS 4 AUTRE 6 <input type="text"/> (ALLEZ À 133) <input type="text"/>															
132	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE. ENREGISTREZ LE RÉSULTAT DU TEST D'ANEMIE DANS LA FICHE DE REFERENCE..	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.																	
133	RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE D'UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE; S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, ALLEZ À 201.																		

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 <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> NOM _____	NUMÉRO DE LIGNE <input type="text"/> <input type="text"/> 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. <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> ABSENTE 99994 REFUS 99995 AUTRE 99996	KG. <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> ABSENTE 99994 REFUS 99995 AUTRE 99996	KG. <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> ABSENTE 99994 REFUS 99995 AUTRE 99996
206	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM..... <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENTE 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	CM..... <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENTE 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996	CM..... <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> ABSENTE 9994 REFUS 9995 AUTRE 9996
207	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> L'AGENT DE TERRAIN	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> L'AGENT DE TERRAIN	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 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 216) ← AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) 1 (ALLEZ À 216) ← AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION) 1 (ALLEZ À 216) ← 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'ENQUETEE ADULTE POUR LE TEST D'ANEMIE

C O N S E N T E M E N T	<p>210 DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE.</p> <p>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.</p> <p>Pour le test d'anémie, nous avons besoin 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.</p> <p>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 ?</p>	<p>211 ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">ACCORDÉ 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">ACCORDÉ 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">ACCORDÉ 1</td> </tr> <tr> <td>ENQUETÉE REFUSE 2</td> <td>ENQUETÉE REFUSE 2</td> <td>ENQUETÉE REFUSE 2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABSENTE/AUTRE 3</td> <td style="text-align: center;">ABSENTE/AUTRE 3</td> <td style="text-align: center;">ABSENTE/AUTRE 3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(ALLEZ À 229) ←</td> </tr> </table>	ACCORDÉ 1	ACCORDÉ 1	ACCORDÉ 1	ENQUETÉE REFUSE 2	ENQUETÉE REFUSE 2	ENQUETÉE REFUSE 2	(SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)			ABSENTE/AUTRE 3	ABSENTE/AUTRE 3	ABSENTE/AUTRE 3	(ALLEZ À 229) ←											
ACCORDÉ 1	ACCORDÉ 1	ACCORDÉ 1																								
ENQUETÉE REFUSE 2	ENQUETÉE REFUSE 2	ENQUETÉE REFUSE 2																								
(SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)																										
ABSENTE/AUTRE 3	ABSENTE/AUTRE 3	ABSENTE/AUTRE 3																								
(ALLEZ À 229) ←																										
A D U L T E	<p>211A VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> </tr> <tr> <td>NON 2</td> <td>NON 2</td> <td>NON 2</td> </tr> <tr> <td>NE SAIT PAS 8</td> <td>NE SAIT PAS 8</td> <td>NE SAIT PAS 8</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(ALLEZ À 229) ←</td> </tr> </table>	OUI 1	OUI 1	OUI 1	NON 2	NON 2	NON 2	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	(ALLEZ À 229) ←			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">OUI 1</td> </tr> <tr> <td>NON 2</td> <td>NON 2</td> <td>NON 2</td> </tr> <tr> <td>NE SAIT PAS 8</td> <td>NE SAIT PAS 8</td> <td>NE SAIT PAS 8</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(ALLEZ À 229) ←</td> </tr> </table>	OUI 1	OUI 1	OUI 1	NON 2	NON 2	NON 2	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	(ALLEZ À 229) ←		
OUI 1	OUI 1	OUI 1																								
NON 2	NON 2	NON 2																								
NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8																								
(ALLEZ À 229) ←																										
OUI 1	OUI 1	OUI 1																								
NON 2	NON 2	NON 2																								
NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8	NE SAIT PAS 8																								
(ALLEZ À 229) ←																										
216	<p>INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE RESPONSABLE DE L'ADOLESCENTE .</p> <p>No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)</p> <div style="text-align: center;"><input type="text"/> <input type="text"/></div>	<p>No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)</p> <div style="text-align: center;"><input type="text"/> <input type="text"/></div>	<p>No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)</p> <div style="text-align: center;"><input type="text"/> <input type="text"/></div>																							

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 DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST D'ANÉMIE

P A R E N T A D U L T E R E S P .	<p>217 DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LE TEST D'ANÉMIE.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 ?</p>			
218	<p>ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.</p> <p>ACCORDÉ 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	<p>ACCORDÉ 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	<p>ACCORDÉ 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	

CONSENTEMENT DE L'ENQUETÉE MINEURE POUR LE TEST D'ANÉMIE

C O N S E N T E M E N T D E	<p>219 DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUETÉE MINEURE POUR LE TEST D'ANÉMIE.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Voulez-vous participer au test d'anémie ?</p>			
220	<p>ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.</p> <p>ACCORDÉ 1 ENQUETÉ MINEUR A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	<p>ACCORDÉ 1 ENQUETÉ MINEUR A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	<p>ACCORDÉ 1 ENQUETÉ MINEUR A REFUSÉ 2</p> <p>ABSENTE/AUTRE 3 (ALLEZ À 229)</p>	
220A	<p>VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?</p> <p>OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8</p>	<p>OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8</p>	<p>OUI 1 NON 2 NE SAIT PAS 8</p>	

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 _____
229	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
231	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE .	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/>	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/>	G/DL <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/>
		ABSENTE 994 REFUS 995 AUTRE 996	ABSENTE 994 REFUS 995 AUTRE 996	ABSENTE 994 REFUS 995 AUTRE 996
233	RETOURNEZ À 202 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE D'UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE; SI PLUS DE FEMMES, TERMINEZ L'INTERVIEW.			

OBSERVATIONS DE L'AGENT DE TERRAIN
À REMPLIR, UNE FOIS L'ENQUÊTE SUR LES BIOMARQUEURS TERMINÉE

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

**MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE LA POPULATION**
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE
CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE SECTEUR SANTÉ,
DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE (CPS/SSDSPF)

SIXIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ AU MALI (EDSM-VI 2018)
QUESTIONNAIRE STANDARD DE L'AGENT DE TERRAIN

LANGUE DU
QUESTIONNAIRE **FRANÇAIS**

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
100	Quel est votre nom ?	NOM _____	
101	INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'AGENT DE TERRAIN	NUMÉRO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

INSTRUCTIONS

Dans le cadre de l'EDSM-VI 2018, nous collectons des informations sur tous les agents de terrain de l'EDSM-VI 2018. 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/ville vivez-vous ?	KAYES 01 KOULIKORO 02 SIKASSO 03 SÉGOU 04 MOPTI 05 TOMBOUCTOU 06 GAO 07 KIDAL 08 BAMAKO 09 MENAKA 10 TAOUDEНИT 11	
103	Vivez-vous à Bamako, dans une autre ville ou en zone rurale ?	BAMAKO 1 AUTRE VILLE 2 ZONE RURALE 3	
104	Quel âge avez-vous ? INSCRIVEZ L'ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES	ÂGE <input type="text"/> <input type="text"/>	
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	
107	Combien d'enfants vivants avez-vous ? INCLUDE SEULEMENT VOS ENFANTS	ENFANTS VIVANTS <input type="text"/> <input type="text"/>	
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 : fondamental 1 (1er cycle), fondamental 2 (2nd cycle), secondaire (lycée, technique, professionnel) ou supérieur ?	FONDAMENTAL 1er Cycle 1 FONDAMENTAL 2nd Cycle 2 SECONDAIRE (Lycée/Technique/Professionnel) 3 SUPÉRIEUR 4	
110	Quelle est la [CLASSE/ANNÉE] la plus élevée que vous avez achevé à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[CLASSE/ANNÉE] <input type="text"/> <input type="text"/>	

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
111	Quelle est votre religion ?	MUSULMANE 1 CATHOLIQUE 2 MÉTHODISTE 3 ÉVANGELIQUE 4 AUTRE RELIGION CHRÉTIENNE 5 ANIMISTE 6 AUTRES RELIGIONS 7 SANS RELIGION 8	
112	Quelle est votre ethnie ?	CODE ETHNIE (Pour les MALIENS) BAMBARA 01 MALINKE 02 PEULH 03 SARAKOLE/SONINKE/MARKA 04 SONRAÏ 05 DOGON 06 TOUAREG/BÉLLA 07 SÉNOUFO/MINIANKA 08 BOBO 09 AUTRE MALIEN 16 (PRÉCISEZ) CODE NATIONALITÉ (Pour les ÉTRANGERS) PAYS CEDEAO 21 AUTRES PAYS AFRICAINS 22 AUTRES NATIONALITÉS 23	
113	Quelle langues parlez-vous ? INSCRIVEZ TOUTES LES LANGUES QUE VOUS PARLEZ.	FRANÇAIS A BAMBARA/MALINKÉ B SONRAÏ/DJERMA C PEUHL/FOULFOULDÉ D SÉNOUFO E MARKA/SONINKÉ F DOGON G MINIANKA H TAMACHECK I BOBO/DAFING J BOZO/SOMONO K AUTRE X (PRÉCISEZ)	
114	Quelle est votre langue maternelle/natale (langue parlée à la maison quand vous étiez jeune) ?	FRANÇAIS 01 BAMBARA/MALINKÉ 02 SONRHAÏ/DJERMA 03 PEUHL/FOULFOULDÉ 04 SÉNOUFO 05 MARKA/SONINKÉ 06 DOGON 07 MINIANKA 08 TAMACHECK 09 BOBO/DAFING 10 BOZO/SOMONO 11 AUTRE 96 (PRÉCISEZ)	
115	Avez-vous déjà travaillé sur une enquête EDS avant celle-ci ?	OUI 1 NON 2	
116	Avez-vous déjà travaillé sur une autre enquête avant celle-ci (pas une EDS) ?	OUI 1 NON 2	
117	Est-ce que vous travailliez déjà pour l'INSTAT ou la CPS/SS-DS-PF au moment où vous étiez employé pour travailler sur cette EDSM-VI 2018?	OUI, INSTAT 1 OUI, CPS/SS-DS-PF 2 NON 3	→ 119
118	Êtes-vous un employé permanent ou temporaire de l'INSTAT ou le CPS/SS-DS-PF ?	PERMANENT 1 TEMPORAIRE 2	
119	Si vous avez des commentaires, s'il vous plaît, écrivez-les ici.		

AUTRES OUTILS DU PROGRAMME DHS

Le Website du DHS Program – Télécharger gratuitement les rapports DHS, la documentation standard, les données sur les indicateurs clé 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		
Programme DHS pour les appareils mobiles – Accéder aux indicateurs clés DHS pour 90 pays sur votre appareil mobile (Apple, Android, ou Windows).	Recherchez DHS Program dans iTunes ou Google Play Store		
Programme DHS pour utiliser les forum – Poster des questions sur les données DHS et rechercher les FAQ.	userforum.DHSprogram.com		
Vidéos d'animation – Regarder les interviews avec des experts et apprendre les bases de DHS, comme l'échantillonnage et la pondération, télécharger des ensembles de données et apprendre comment lire les tableaux DHS.	www.youtube.com/DHSProgram		
Ensemble de données – Télécharger des ensembles de données pour l'analyse.	DHSprogram.com/Data		
Spatial Data Repository – Télécharger des données démographiques et de santé localisées géographiquement pour les représenter sous forme de carte dans un système d'information géographique (SIG).	spatialdata.DHSprogram.com		
Media sociaux – Suivre le DHS Program et participer aux discussions. Rester en contact par l'intermédiaire de :			
Facebook www.facebook.com/DHSprogram		LinkedIn www.linkedin.com/company/dhs-program	
YouTube www.youtube.com/DHSprogram		Blog Blog.DHSprogram.com	
Twitter www.twitter.com/DHSprogram			