

A.1 INTRODUCTION

La troisième Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples au Niger (EDSN-MICS III) fait suite à celle réalisée en 1998 (EDSN II). Elle porte sur un échantillon national d'environ 10 000 femmes âgées de 15 à 49 ans enquêtées avec succès. L'objectif principal de l'enquête est de recueillir des informations sur la fécondité, la connaissance et l'utilisation des méthodes contraceptives, la santé maternelle et infantile, et les attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles (MST) et du sida. Elle permet également d'estimer le taux de prévalence du VIH dans la population. Elle vise à produire des résultats pour l'ensemble du pays, pour le milieu urbain, le milieu rural, et pour chacune des huit régions administratives.

L'enquête porte aussi sur un échantillon d'hommes âgés de 15 à 59 ans dans un sous-échantillon de ménages (un ménage sur deux) tirés pour l'enquête Femme dans le but d'évaluer leur connaissance et utilisation de la contraception, leurs opinions en matière de fécondité et de planification familiale, ainsi que leurs attitudes vis-à-vis des IST et du sida. Dans ce sous-échantillon de ménages, toutes les femmes et tous les hommes éligibles pour l'enquête sont également éligibles pour le test du VIH ; toutes les femmes et tous les hommes éligibles pour l'enquête ainsi que tous les enfants de moins de 5 ans sont éligibles pour le test d'anémie ; toutes les femmes éligibles pour l'enquête ainsi que tous les enfants de moins de 5 ans sont éligibles pour être mesurés et pesés afin de déterminer leur état nutritionnel.

A.2 BASE DE SONDAGE

La Direction de la Statistique et des Comptes Nationaux (DSCN) dispose d'un fichier informatique de 8007 Zones de Dénombrement (ZD) créées pour les besoins du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2001 (RGPH-2001). Une ZD est un village ou un regroupement de plusieurs villages. Dans ce fichier, chaque ZD apparaît avec tous ses identifiants (région, département, canton et le code d'identification), sa taille en ménage, sa population et son milieu de résidence (urbain, rural sédentaire ou rural nomade). Les limites de chaque ZD sont clairement identifiables sur des cartes créées pour les besoins du RGPH-2001. En raison de son accès difficile, le département de Bilma (0,15 % de la population du Niger) dans la région d'Agadez est exclu de la base de sondage. En revanche, certaines zones nomades (les zones restantes d'Arlit et de Tchirozérine dans la région d'Agadez, la zone restante de N'Guigmi dans la région de Diffa, la zone restante de Dakoro dans la région de Maradi, les zones restantes d'Abalak et de Tchintabaraden dans la région de Tahoua, les zones restantes de Gouré et de Tanout dans la région de Zinder), exclues dans les enquêtes EDSN antérieures, ont été prises en compte pour l'enquête EDSN-MICS III de 2006. Ces zones représentent globalement 3,5 % de la population totale. Ainsi, le taux de couverture de l'enquête EDSN-MICS III se trouve rehaussé légèrement en s'établissant à une proportion de 99,85 % du territoire national. La répartition des ZD et la répartition de la population par régions et selon le milieu de résidence sont présentées aux tableaux A.1 et A.2 ci-après.

Tableau A.1 Répartition des ZD par région et selon le milieu de résidence (RGPH-2001)

Région	Urbain		Rural sédentaire		Rural nomade		Ensemble région	
	Nombre de ZD	Taille moyenne	Nombre de ZD	Taille moyenne	Nombre de ZD	Taille moyenne	Nombre de ZD	Taille moyenne
Niamey	369	298	-	-	-	-	369	298
Agadez	109	224	-	-	233	115	342	150
Diffa	31	289	205	250	14	313	250	259
Dosso	80	228	1 051	165	-	-	1 131	169
Maradi	137	276	1 359	190	16	199	1 512	198
Tahoua	124	257	1 244	208	114	240	1 482	215
Tillabéri	55	215	1 253	172	-	-	1 308	174
Zinder	159	273	1 400	221	54	175	1 613	224
Niamey	369	298	-	-	-	-	369	298
Niger	1 064	269	6 512	194	431	165	8 007	203

Note : La taille d'une ZD est le nombre de ménages ordinaires résidant dans la ZD

Tableau A.2 Répartition de la population par région et selon le milieu de résidence (RGPH-2001)

Région	Population			Proportion	
	Urbaine	Rurale	Région	Urbain	Région
Niamey	700 955	0	700 955	1,000	0,064
Agadez	157 155	144 807	301 962	0,520	0,027
Diffa	49 507	297 091	346 598	0,143	0,031
Dosso	119 522	1 386 336	1 505 858	0,079	0,137
Maradi	240 069	1 995 653	2 235 722	0,107	0,203
Tahoua	193 988	1 778 710	1 972 698	0,098	0,179
Tillabéri	83 312	1 783 213	1 866 525	0,045	0,170
Zinder	254 117	1 824 573	2 078 690	0,122	0,189
Niger	1 798 625	9 210 383	11 009 008	0,163	1,000

A.3 ÉCHANTILLONNAGE

La procédure retenue pour le tirage de l'échantillon de l'EDSN-MICS III est un tirage aréolaire, stratifié et à deux degrés. L'unité primaire de sondage, appelée aussi Grappe, est la ZD ou une partie de la ZD lorsque cette dernière est de très grande taille. La partie urbaine et la partie rurale de chaque région correspondent chacune à une strate d'échantillonnage. Dans les régions contenant des zones nomades, le milieu rural est ensuite séparé en milieu sédentaire et nomade. Étant une région spécifique, la région de Niamey (la capitale) ne contient que le milieu urbain. Au total, dix-neuf strates d'échantillonnage ont été créées. L'échantillon de premier degré a été tiré indépendamment dans chaque strate ainsi que l'échantillon de second degré dans chaque unité primaire tirée au premier degré.

La base de sondage a été triée selon la région, le milieu de résidence et ensuite selon les départements, les cantons et le numéro d'ordre de la ZD. Au premier degré de sondage, un certain nombre de grappes ont été sélectionnées indépendamment à l'intérieur de chaque strate d'échantillonnage en procédant à un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille; la taille d'une ZD étant le nombre de ménages résidant dans la ZD. Une telle procédure de tirage a introduit une stratification implicite au niveau du département à l'intérieur de chaque région, et au niveau du canton à l'intérieur de chaque département. Après le tirage au premier degré, une opération de dénombrement a été effectuée dans chacune des ZD tirées dans l'optique d'obtenir le nombre exact de ménages ordinaires résidant dans la ZD, et d'établir un plan de situation de la ZD en marquant ses limites et les localisations de chaque

structure trouvée. Elle a permis d'obtenir aussi une liste de ménages à partir de laquelle a été tiré au second degré un échantillon de ménages avec un tirage systématique à probabilité égale. Tous les membres de ces ménages ont été identifiés à l'aide d'un questionnaire ménage et chaque femme âgée de 15 à 49 ans identifiée a été également enquêtée avec un questionnaire individuel femme.

La répartition de la population par région varie de 2,7 % pour la région d'Agadez hors Bilma, à 20,3 % pour la région de Maradi. Une répartition proportionnelle régionale de 10 000 femmes enquêtées avec succès donne une taille d'échantillon variant de 274 femmes pour la région d'Agadez à 2 031 femmes pour la région de Maradi. Une telle répartition de l'échantillon ne permet pas d'obtenir des précisions comparables entre les régions. En effet, l'expérience acquise dans les autres enquêtes semblables a montré qu'il faut un minimum de 900 femmes environ enquêtées avec succès par domaine pour produire des indicateurs fiables. Pour renforcer la comparabilité des précisions entre les régions, une répartition de puissance (une répartition proportionnelle à la puissance de la taille) a été retenue comme présentée dans le tableau 3 suivant.

Tableau A.3 Répartition de l'échantillon femme par région et selon le milieu de résidence

Région	Allocation de femmes enquêtées		
	Urbaine	Rurale	Région
Niamey	1 163	0	1 163
Agadez	527	498	1 025
Diffa	232	815	1 047
Dosso	199	1 106	1 305
Maradi	256	1 128	1 384
Tahoua	238	1 121	1 359
Tillabéri	141	1 206	1 347
Zinder	275	1 094	1 369
Niger	3 032	6 967	10 000

Le nombre de ménages à sélectionner est fonction du nombre d'individus âgés de 15-49 ans par ménage, le taux de réponse au niveau des ménages et le taux de réponse au niveau des individus. Ces paramètres sont estimés en utilisant les résultats de l'EDSN-II 1998, le nombre de femmes âgées de 15-49 ans par ménage (1,33 environ), le taux de réponse au niveau des ménages (93%), le taux de réponse au niveau des individus (96,4 %). Ceci donne un total de 8 514 ménages à sélectionner pour l'EDSN-MICS III. Le nombre de ZD à sélectionner dans chaque strate est fonction du nombre de ménages à enquêter par ZD. En décidant d'enquêter 22 ménages dans les ZD urbaines et 26 ménages dans les ZD rurales, il nous faut sélectionner 345 ZD dont 114 ZD en milieu urbain et 231 ZD en milieu rural. Les répartitions des ZD, des ménages à sélectionner par région et par milieu de résidence sont présentées au tableau 4 suivant.

Région	Nombre de ZD à sélectionner			Région	Nombre de ménages à sélectionner			Région
	Urbain	Rural			Urbain	Rural		
		Sédentaire	Nomade			Sédentaire	Nomade	
Niamey	44	-	-	44	968	-	-	968
Agadez	19	-	18	37	418	-	468	886
Diffa	9	26	2	37	198	676	52	926
Dosso	8	36	-	44	176	936	-	1 112
Maradi	10	35	2	47	220	910	52	1 182
Tahoua	9	29	10	48	198	754	260	1 212
Tillabéri	5	39	-	44	110	1 014	-	1 124
Zinder	10	29	5	44	220	754	130	1 104
Niger	114	194	37	345	2 508	5 044	962	8 514

A.4 PROBABILITÉS DE SONDAGE

Les probabilités de tirage ont été calculées pour chaque degré de tirage et dans chaque strate. Les notations sont les suivantes :

P_{1hi} : probabilité de tirage au premier degré de la $i^{\text{ème}}$ grappe de la strate h

P_{2hi} : probabilité de tirage au deuxième degré de la $i^{\text{ème}}$ grappe de la strate h

Soient a_h le nombre de grappes tirées dans la strate h , M_{hi} le nombre de ménages de la $i^{\text{ème}}$ grappe dans la strate h et $\sum M_{hi}$ le nombre total de ménages de la strate h .

Au premier degré, la probabilité de tirer cette grappe dans l'échantillon est donnée par :

$$P_{1hi} = \frac{a_h \times M_{hi}}{\sum M_{hi}}$$

Au deuxième degré, un nombre b_h de ménages seront tirés à partir des L_{hi} ménages nouvellement dénombrés par l'équipe EDSN-MICS III dans la $i^{\text{ème}}$ grappe de la strate h lors du dénombrement et de la mise à jour des cartes pour les ZDs sélectionnées. Ainsi au deuxième degré, la probabilité de tirer cette grappe dans l'échantillon est donnée par :

$$P_{2hi} = \frac{b_h}{L_{hi}}$$

La probabilité globale P_{hi} de tirer un ménage dans la $i^{\text{ème}}$ grappe de la strate h est alors le produit des deux probabilités P_{1hi} et P_{2hi} :

$$P_{hi} = P_{1hi} \times P_{2hi}$$

L'échantillon ainsi tiré est auto pondéré lorsque le nombre de ménages dénombrés dans l'opération de dénombrement est identique à celui enregistré dans la base de sondage pour chacune des grappes tirées. Mais cette condition est rarement satisfaite surtout lorsque la base de sondage date de plus de trois ans. Lorsque le nombre de ménages obtenus dans l'opération de dénombrement diffère de celui enregistré dans la base de sondage pour certaines grappes, l'échantillon n'est plus auto pondéré. Dans ce cas, il est nécessaire d'utiliser le poids de sondage pour toutes analyses en utilisant les données de cette enquête. Le poids de sondage est l'inverse de la probabilité globale avec éventuellement une correction des non-réponses et de normalisation :

$$W_{hi} = 1/P_{hi} = \frac{\sum M_{hi}}{a_h \times M_{hi}} \times \frac{L_{hi}}{b_h}$$

A.5 RÉSULTAT DES ENQUÊTES

Les Tableau A.5 et A.6 présentent les résultats détaillés des enquêtes ménages, femmes et hommes selon le milieu de résidence. À la suite du classement des ménages selon les différents codes résultats, le taux de réponse pour l'enquête ménage est calculé de la façon suivante :

$$\frac{100 * (1)}{(1) + (2) + (4) + (7)}$$

De la même manière, le taux de réponse des femmes et celui des hommes sont calculés de la manière suivante :

$$\frac{100 * (a)}{(a) + (b) + (c) + (d) + (e) + (f) + (g)}$$

Le taux de réponse global des femmes est le produit du taux de réponse des enquêtes ménage et du taux de réponse des femmes ; le taux de réponse global des hommes est le produit du taux de réponse des ménages et du taux de réponse des hommes.

Tableau A.5 Résultats de l'enquête auprès des ménages et auprès des femmes

Répartition (en %) des ménages et des femmes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages et des femmes éligibles et taux de réponse global, selon la région et le milieu de résidence, EDSN-MICS III Niger 2006

Résultat des interviews	Milieu de résidence				Région								Total
	Niamey	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey	
Ménages sélectionnés													
Remplis (1)	94,3	94,1	94,2	89,6	85,0	92,0	91,5	94,0	95,5	86,2	87,9	94,3	91,0
Ménage présent mais pas d'enquête disponible (2)	0,4	0,8	0,6	0,5	0,6	0,3	0,8	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4	0,6
Ménage absent (3)	1,5	1,4	1,4	5,6	1,1	2,1	5,9	3,5	2,4	9,3	7,5	1,5	4,3
Refusé (4)	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2
Logement vide/pas de logement à l'adresse (5)	1,8	3,0	2,5	1,9	3,4	4,6	1,2	1,0	1,2	2,6	2,1	1,8	2,1
Logement détruit (6)	1,4	0,5	0,8	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3	0,1	0,5	0,8	1,4	0,6
Logement non trouvé (7)	0,1	0,1	0,1	1,6	9,6	0,2	0,0	0,7	0,2	0,5	0,2	0,1	1,2
Autre (8)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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
Effectif de ménages	968	1 540	2 508	5 910	805	918	1 112	1 182	1 205	1 124	1 104	968	8 418
Taux de réponse des ménages ¹	99,0	98,8	98,9	97,5	89,3	99,4	99,0	98,8	99,1	98,4	98,2	99,0	97,9
Femmes éligibles													
Rempli (a)	93,7	95,5	94,8	96,1	90,4	96,8	95,0	97,1	97,4	96,6	97,6	93,7	95,6
Pas à la maison (b)	2,3	1,5	1,9	2,2	3,7	1,1	3,4	1,4	1,3	2,0	1,1	2,3	2,1
Refusé (c)	2,0	0,9	1,4	0,4	1,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,1	0,4	2,0	0,7
Partiellement rempli (d)	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1
Incapacité (e)	1,1	1,2	1,2	0,9	1,6	1,7	0,7	0,9	0,6	1,0	0,9	1,1	1,0
Différé (f)	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Autre (g)	0,2	0,6	0,5	0,4	2,6	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	0,4
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
Effectif de femmes	1 418	2 011	3 429	6 217	970	754	1 490	1 206	1 432	1 368	1 008	1 418	9 646
Taux de réponse des femmes ²	93,7	95,5	94,8	96,1	90,4	96,8	95,0	97,1	97,4	96,6	97,6	93,7	95,6
Taux de réponse global ³	92,8	94,4	93,7	93,7	80,7	96,2	94,0	95,9	96,6	95,1	95,8	92,8	93,6

¹ A la suite du classement des ménages selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * (1)}{(1) + (2) + (4) + (7)}$$

² A la suite du classement des femmes éligibles selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête femme (TRF) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * (a)}{(a) + (b) + (c) + (d) + (e) + (f) + (g)}$$

³ Le taux de réponse global (TRG) est calculé comme suit : TRG = TRM * TRF/100

Tableau A.6 Résultats de l'enquête auprès des ménages et auprès des hommes

Répartition (en %) des ménages sélectionnés pour l'enquête homme et des hommes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages et des hommes éligibles et taux de réponse global, selon la région et le milieu de résidence, EDSN-MICS III Niger 2006

Résultat des interviews	Milieu de résidence				Région								Total
	Niamey	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey	
Ménages sélectionnés													
Remplis (1)	94,0	94,2	94,1	89,1	85,4	89,3	91,4	93,4	96,4	85,8	87,5	94,0	90,6
Ménage présent mais pas d'enquêteur disponible (2)	0,0	0,6	0,4	0,6	0,2	0,7	0,9	0,3	0,3	0,4	1,3	0,0	0,5
Ménage absent (3)	1,7	1,3	1,4	5,7	1,5	2,0	6,3	3,9	2,0	9,6	7,2	1,7	4,4
Refusé (4)	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1
Logement vide/pas de logement à l'adresse (5)	2,1	3,1	2,7	2,3	3,0	6,8	0,9	1,2	0,7	2,7	3,1	2,1	2,4
Logement détruit (6)	1,7	0,4	0,9	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,2	0,7	0,7	1,7	0,7
Logement non trouvé (7)	0,2	0,1	0,2	1,6	9,4	0,4	0,0	0,7	0,3	0,5	0,0	0,2	1,2
Autre (8)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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
Effectif de ménages	484	770	1 254	2 956	403	459	556	591	603	562	552	484	4 210
Taux de réponse des ménages ¹	99,3	98,9	99,1	97,5	89,8	98,8	99,0	98,9	99,1	98,6	98,4	99,3	98,0
Hommes éligibles													
Rempli (a)	90,4	91,0	90,7	93,8	86,9	94,8	92,7	97,0	93,5	90,4	95,4	90,4	92,4
Pas à la maison (b)	4,5	5,4	5,0	4,1	8,6	3,1	5,6	1,1	4,0	6,6	2,2	4,5	4,5
Refusé (c)	3,7	1,0	2,2	0,8	1,4	0,0	0,4	0,8	0,6	1,3	1,2	3,7	1,4
Partiellement rempli (d)	0,4	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1
Incapacité (e)	0,5	2,0	1,3	1,1	2,6	2,2	0,6	0,8	1,2	1,5	1,2	0,5	1,2
Différé (f)	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autre (g)	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,6	0,2	0,6	0,2	0,0	0,4	0,3
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
Effectif d'hommes	753	909	1 662	2 177	419	325	480	472	505	471	414	753	3 839
Taux de réponse des hommes ²	90,4	91,0	90,7	93,8	86,9	94,8	92,7	97,0	93,5	90,4	95,4	90,4	92,4
Taux de réponse global ³	89,8	90,0	89,9	91,4	78,0	93,6	91,8	96,0	92,7	89,2	93,9	89,8	90,6

¹ A la suite du classement des ménages selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * (1)}{(1) + (2) + (4) + (7)}$$

² A la suite du classement des hommes éligibles selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête homme (TRH) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * (a)}{(a) + (b) + (c) + (d) + (e) + (f) + (g)}$$

³ Le taux de réponse global (TRG) est calculé comme suit : TRG = TRM * TRH/100

Tableau A.7 Couverture du test de VIH selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans et des hommes de 15-59 ans éligibles pour le test de VIH et interviewés selon qu'ils ont, ou non effectué le test de en fonction de certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDSN-MICS III Niger 2006

Caractéristique	Échantillon de sang testé ¹	Refus de participer au test	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre ² / ND	Total	Effectif
FEMMES						
État matrimonial						
Célibataire	91,8	5,9	1,3	1,0	100,0	706
En union	95,6	3,1	0,7	0,6	100,0	3 738
Divorcée ou séparée	90,4	7,0	0,6	1,9	100,0	157
Veuve	97,5	1,3	1,3	0,0	100,0	80
Type d'union						
Polygame	96,3	2,7	0,4	0,6	100,0	1 315
Monogame	95,3	3,2	0,8	0,7	100,0	2 410
Pas actuellement en union	92,0	5,7	1,2	1,1	100,0	943
ND	84,6	15,4	0,0	0,0	100,0	13
A déjà eu des rapports sexuels						
Oui	95,4	3,3	0,7	0,7	100,0	3 990
Non	91,7	5,9	1,3	1,0	100,0	673
ND	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18
Grossesse actuelle						
Actuellement enceinte	97,4	2,0	0,5	0,2	100,0	605
Pas enceinte/ pas sûre	94,5	3,9	0,8	0,8	100,0	4 076
Ensemble	94,9	3,6	0,8	0,7	100,0	4 681
HOMMES						
État matrimonial						
Célibataire	90,7	4,7	2,3	2,3	100,0	1 329
En union	91,5	5,2	1,5	1,8	100,0	2 133
Divorcé ou séparé	84,8	12,1	3,0	0,0	100,0	66
Veuf	90,5	4,8	0,0	4,8	100,0	21
Type d'union						
Polygame	91,5	5,2	1,5	1,8	100,0	2 133
Monogame	90,4	5,0	2,3	2,3	100,0	1 416
A déjà eu des rapports sexuels						
Oui	91,0	5,5	1,6	1,9	100,0	2 587
Non	91,3	4,0	2,4	2,2	100,0	946
ND	81,3	12,5	0,0	6,3	100,0	16
Ensemble	91,1	5,1	1,8	2,0	100,0	3 549

¹ Comprend les échantillons de sang qui ont été testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat final (positif, négatif ou indéterminé).
² Comprend les problèmes techniques sur le terrain, les échantillons perdus, les problèmes techniques au niveau du laboratoire, etc.

Tableau A.8 Couverture du test du VIH parmi les femmes de 15-49 ans et les hommes de 15-59 ans interviewés qui ont déjà eu des rapports sexuels

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans et des hommes de 15-59 ans éligibles pour le test de VIH, interviewés et qui ont déjà eu des rapports sexuels selon qu'ils ont, ou non, effectué le test en fonction de certaines caractéristiques du comportement sexuel (non pondéré), EDSN-MICS III Niger 2006

Caractéristique du comportement sexuel	Échantillon de sang testé ¹	Refus de participer au test	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre ² / ND	Total	Effectif
FEMMES						
Âge aux premiers rapports sexuels						
<16	96,6	2,5	0,4	0,5	100,0	2 187
16-17	94,6	3,4	0,9	1,0	100,0	878
18-19	94,3	3,9	0,5	1,3	100,0	386
20 ans ou +	92,6	5,4	1,4	0,6	100,0	353
ND	91,9	5,9	1,6	0,5	100,0	186
Nombre de partenaires sexuels au cours de la vie						
1	95,4	3,3	0,7	0,6	100,0	3 161
2	95,5	3,0	0,6	0,9	100,0	694
3-4	94,3	4,8	0,0	1,0	100,0	105
5-9	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8
10+	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1
ND	95,2	0,0	4,8	0,0	100,0	21
Test du VIH antérieur à l'enquête						
A déjà effectué un test et a reçu les résultats	88,2	8,7	2,4	0,8	100,0	127
A déjà effectué un test mais n'a pas reçu les résultats	85,7	9,5	0,0	4,8	100,0	21
N'a jamais effectué de test	95,8	3,0	0,6	0,6	100,0	3 794
ND	89,6	8,3	0,0	2,1	100,0	48
Ensemble	95,4	3,3	0,7	0,7	100,0	3 990
HOMMES						
Âge aux premiers rapports sexuels						
<16	88,3	7,3	1,6	2,8	100,0	248
16-17	93,2	3,8	1,0	2,0	100,0	293
18-19	91,4	5,3	1,7	1,7	100,0	417
20 ans ou +	91,0	5,6	1,7	1,7	100,0	1 625
ND	75,0	0,0	0,0	25,0	100,0	4
Nombre de partenaires sexuels au cours de la vie						
1	92,0	4,6	1,4	2,0	100,0	973
2	91,4	4,8	2,0	1,8	100,0	664
3-4	89,9	6,1	1,6	2,4	100,0	506
5-9	93,5	3,9	1,3	1,3	100,0	231
10+	89,7	6,9	2,1	1,4	100,0	145
ND	76,5	22,1	1,5	0,0	100,0	68
Test du VIH antérieur à l'enquête						
A déjà effectué un test et a reçu les résultats	88,6	8,6	2,7	0,0	100,0	185
A déjà effectué un test mais n'a pas reçu les résultats	88,1	11,9	0,0	0,0	100,0	42
N'a jamais effectué de test	91,3	5,1	1,5	2,1	100,0	2 254
ND	90,6	4,7	3,8	0,9	100,0	106
Ensemble	91,0	5,5	1,6	1,9	100,0	2 587

¹ Comprend les échantillons de sang qui ont été testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat final (positif, négatif ou indéterminé).

² Comprend les problèmes techniques sur le terrain, les échantillons perdus, les problèmes techniques au niveau du laboratoire, etc.