**PLAN DE SONDAGE**

**A.1 INTRODUCTION**

La deuxième Enquête Démographique et de Santé au Bénin (EDSB-II) a prévu un échantillon national d’environ 7 000 femmes âgées de 15 à 49 et environ 3 500 hommes âgés de 15 à 64 ans. Les domaines d’étude de l’enquête sont les milieux urbain et rural, la capitale Cotonou, et chacun des six départements, le département de l’Atlantique étant considéré à part sans Cotonou.

Le plan de sondage de l’Enquête Démographique et de Santé de 1996 (EDSB-I) a utilisé l’hypothèse selon laquelle le taux de réponse global serait de 80 %. Mais les résultats de l’EDSB-I ont donné un taux de réponse global de 90 % qui a été utilisé dans les calculs lors de l’élaboration du plan de sondage pour l’EDSB-II. Compte tenu de cette différence dans le taux de réponse global attendu et le taux de réponse global obtenu en 1996, la taille cible de l’échantillon de femmes a été fixée à 7 000 afin de s’assurer que la présente enquête puisse produire des estimations fiables au niveau de chaque département. Cependant, il faudrait souligner qu’en l’absence d’incertitude sur le niveau du taux de réponse global, on aurait pu prévoir une taille d’échantillon cible de 6 000 femmes qui est suffisante pour atteindre les objectifs de l’EDSB-II.

L’Institut National de la Statistique et de l’Analyse Économique (INSAE) disposait d’un fichier comprenant la liste des zones de dénombrement (ZD) créées pour le Recensement Général de la Population et de l’Habitat (RGPH) de 1992. Compte tenu de l’accroissement de la population des ZD à l’intérieur des limites existantes et des lotissements de terrains qui ont eu lieu après 1992, plusieurs options1 ont été envisagées pour déterminer une base de sondage pour l’EDSB-II. L’option retenue a identifié toutes les ZD des périphéries de Cotonou et de Porto Novo qui ont particulièrement connu une augmentation importante de leur population depuis 1992 et toutes les ZD des départements du Borgou, de l’Ouémé, du Zou et de l’Atlantique (sans Cotonou) qui ont été touchées par des lotissements de terrains après 1992. Une fois identifiées, ces ZD ont été extraites de la liste et les aires qu’elles occupent ont fait l’objet d’un nouveau découpage en *unités supérieures* de 500 ménages en moyenne avec des croquis à l’appui. Cette nouvelle liste d’*unités supérieures* a été utilisée avec la liste des autres ZD de 1992 pour former la base de sondage pour l’EDSB-II. Les nouvelles *unités supérieures* formaient une strate particulière avec un traitement particulier.

Cette option qui a eu l’avantage d’éviter une nouvelle cartographie a permis à la fois de mettre à jour partiellement la liste des ZD de 1992, et de faire face aux difficultés d’identification des limites de ZD.

**A.2 STRUCTURE DE L’ÉCHANTILLON**

L’échantillon de l’EDSB-II est un échantillon aérolaire, stratifié et tiré avec plusieurs degrés de tirage. Deux types d’unités primaires de sondage existent: la ZD telle que définie au RGPH de 1992 et l*’unité supérieure* créée lors du nouveau découpage aérolaire. Chaque département a été séparé en milieux urbain et rural, Cotonou étant entièrement urbain. Compte tenu du nouveau découpage en unités supérieures, Cotonou et les départements du Borgou, de l’Ouéme, du Zou et de l’Atlantique (sans

1 Enquête Démographique et de Santé au Bénin : Rapport sur le plan de sondage du 19 février 2001.

Cotonou) ont été stratifiés davantage pour distinguer les deux parties: l’une ayant fait l’objet d’un nouveau découpage et l’autre étant constituée par les ZD de 1992. Au total, l’échantillon contient 20 strates.

Dans les strates constituées uniquement par les ZD de 1992, un certain nombre de ZD ont été tirées au premier degré avec une probabilité proportionnelle au nombre de ménages en 1992. Un dénombrement des ménages dans chacune des ZD tirées a fourni une liste de ménages qui a servi à sélectionner des ménages au deuxième degré avec la même probabilité. Avant le dénombrement des ménages, les grandes ZD ont été divisées en segments dont un seul a été retenu pour l’EDSB-II.

Dans les strates constituées par les unités supérieures issues du nouveau découpage, un certain nombre d’unités supérieures ont été sélectionnées au premier degré avec une probabilité proportionnelle au nombre de ménages estimé en 2001. Chacune des *unités supérieures* sélectionnées a été divisée en de nouvelles ZD contenant environ 250 ménages dont une seule a été retenue dans l’échantillon avec une probabilité proportionnelle au nombre de ménages. Ces nouvelles ZD ainsi sélectionnées constituent les Unités Secondaires de Sondage (USS). Un dénombrement des ménages dans les USS sélectionnées a fourni une liste de ménages qui a servi pour le tirage des ménages au troisième degré.

Tous les membres des ménages sélectionnés ont été identifiés à l’aide d’un questionnaire ménage et chaque femme âgée de 15 à 49 ans que l’on a identifié a été également enquêtée avec un questionnaire individuel femme. Dans la moitié des ménages sélectionnés, tous les hommes âgés de 15 à 64 ont aussi été enquêtés.

**A.3 RÉPARTITION DE L’ÉCHANTILLON**

Les tableaux A.1 et A.2 donnent la distribution de la population selon les projections faites pour

2001 par l’INSAE.

Tableau A.1 Projections de population pour 2001

Tableau A.2 Répartition en (%) de la population estimée

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Département | Urbain | Rural | Ensemble |  | Département | Urbain | Rural | Ensemble |
| Atacora | 332 456 | 490 531 | 822 987 |  | Atacora | 40,4 | 59,6 | 13,0 |
| Cotonou | 666 546 | 0 | 666 546 |  | Cotonou | 100,0 | 0,0 | 10,5 |
| Atlantique | 159 123 | 521 972 | 681 095 |  | Atlantique | 23,4 | 76,6 | 10,7 |
| Borgou | 458 143 | 686 900 | 1 145 043 |  | Borgou | 40,0 | 60,0 | 18,0 |
| Mono | 197 060 | 648 185 | 845 245 |  | Mono | 23,3 | 76,7 | 13,3 |
| Ouémé | 485 487 | 647 498 | 1 132 985 |  | Ouémé | 42,9 | 57,1 | 17,8 |
| Zou | 308 520 | 750 786 | 1 059 306 |  | Zou | 29,1 | 70,9 | 16,7 |
| Bénin | 2 607 335 | 3 745 872 | 6 353 207 |  | Bénin | 41,0 | 59,0 | 100,0 |
| Source : INSAE |  |  |  |  | Source : INSAE |  |  |  |

Pour déterminer la répartition de l’échantillon, la taille cible de 7 000 femmes a été d’abord répartie entre les différents départements proportionnellement à la racine carrée de leur population, et les nombres ainsi obtenus ont ensuite été arrondis. À l’intérieur de chaque département, le nombre de femmes obtenu a été réparti proportionnellement entre l’urbain et le rural. Le tableau A.3 présente la répartition finale de l’échantillon de femmes.

Tableau A.3 Allocation de l’échantillon cible de femmes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Département | Urbain | Rural | Ensemble |
| Atacora | 364 | 536 | 900 |
| Cotonou | 900 | 0 | 900 |
| Atlantique | 210 | 690 | 900 |
| Borgou | 440 | 660 | 1 100 |
| Mono | 233 | 767 | 1 000 |
| Ouémé | 471 | 629 | 1 100 |
| Zou | 320 | 780 | 1 100 |
|  | Bénin | 2 938 | 4 062 | 7 000 |

Afin d’atteindre ces nombres de femmes, il faudrait sélectionner au total 6 096 ménages (tableau

A.4). Le nombre de ménages à sélectionner a été calculé comme suit:

*Nombre de ménages = Nombre cible de femmes Nombre de femmes par ménage* × *Taux de r*é*ponse global*

D’après les résultats de la première EDS au Bénin, le nombre de femmes 15-49 ans par ménage est de

1,31 en milieu urbain et 1,25 en milieu rural. Le taux de réponse étant environ 95 % aussi bien pour les ménages que pour les femmes dans les milieux urbain et rural, le taux global de réponse est donc de 90 %.

Tableau A.4 Nombre de ménages à sélectionner

Département Urbain Rural Ensemble

Le nombre d’unités primaires de sondage (UPS) à sélectionner dépend du nombre de ménages à tirer par UPS. L’expérience des

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Atacora | 309 | 475 | 784 | enquêtes démographiques et de santé a montré  que le nombre optimum de femmes à sélectionner | | |
| Cotonou | 765 | 0 | 765 |
| Atlantique | 178 | 612 | 790 |  |  | par UPS est de 20-25 en milieu urbain et 30-40 en |
| Borgou | 374 | 585 | 959 |  |  | milieu rural. En décidant de sélectionner en |
| Mono | 198 | 680 | 878 |  |  | moyenne 25 femmes par UPS urbaine et 32 |
| Ouémé | 400 | 557 | 957 |  |  | femmes par UPS rurale, soit 21 ménages par UPS |
| Zou | 272 | 691 | 963 |  |  | urbain et 28 ménages par UPS rurale, au total 247 |
| Bénin | 2 496 | 3 600 | 6 096 |  |  | UPS ont été sélectionnées (tableau A.5). |
|  | Comme | signalé | plus haut, | suite | au |  | Tableau A.5 Nombre de UPS sélectionnés |

nouveau découpage en unités supérieures, la ville

de Cotonou et les départements de l’Atlantique

Département Urbain Rural Ensemble

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (sans Cotonou), du Borgou, de l’Ouémé, et du  Zou sont stratifiés davantage pour distinguer les deux parties (strates) : l’une ayant fait l’objet d’un | | Atacora | 15 | 17 | 32 |
| Cotonou | 36 | 0 | 36 |
| Atlantique | 8 | 22 | 30 |
| nouveau découpage et l’autre étant constituée par |  | Borgou | 18 | 21 | 39 |
| les ZD de 1992. Le nombre total de UPS à tirer |  | Mono | 9 | 24 | 33 |
| pour chacun de ces domaines d’étude a été réparti |  | Ouémé | 19 | 20 | 39 |
| entre les deux parties (strates) proportionnelle- |  | Zou | 13 | 25 | 38 |
| ment à leur effectif de population. |  | Bénin | 118 | 129 | 247 |

**A.4 SEGMENTATION DES GRANDES ZD**

Certaines des ZD tirées pour l’EDSB-II contenaient un grand nombre de ménages et auraient exigé un travail énorme si tous leurs ménages devaient être systématiquement dénombrés. Ainsi, toutes les ZD tirées contenant plus de 399 ménages ont été scindées en plusieurs segments dont un seul a été retenu pour l’enquête. La règle de segmentation utilisée est la suivante :

taille 400 - 599 ménages .......... segmenter en 2 taille 600 - 799 ménages .......... segmenter en 3 taille 800 - 999 ménages .......... segmenter en 4 etc.

La procédure complète sur la segmentation est décrite dans le manuel de cartographie et de dénombre- ment des ménages.

**A.5 PROBABILITES DE SONDAGE**

Les probabilités de sondage ont été calculées séparément pour chaque degré de sondage.

**Cas des strates constituées par les ZD de 1992**

Les notations sont les suivantes :

P1*hi* : probabilité de sondage au premier degré de la ZD *i* de la strate *h*

P2*hi* : probabilité de sondage au deuxième degré du ménage dans la ZD *i* de la strate *h*

Soient *ah* le nombre de ZD tirées dans la strate *h*, *Mi* le nombre de ménages dans la ZD *i* en 1992,

∑ *Mi* le nombre total de ménages dans la strate *h*, et *thij* la taille estimée en proportion du segment *j* choisi pour la ZD *i* de la strate *h*. On notera que tihj = 1 si la ZD n’a pas été segmentée et la somme des tihj est égale à 1 pour chaque ZD.

Au premier degré, la probabilité d’inclusion de cette ZD (ou segment) *i* dans l’échantillon est donnée par :

*P*1*hi =*

*ah*×*Mhi*

∑ *Mhi i*

× *tihj*

Au deuxième degré, un nombre *bhi* de ménages ont été sélectionnés à l’aide du tirage systématique à partir des *Lhi* ménages nouvellement dénombrés par l’équipe EDSB dans la ZD *i* de la strate *h* lors de l’opération de mise à jour des cartes. Donc :

*P*2 *hi*

*= bhi*

*Lhi*

**Cas des strates constituées par les nouvelles *unités supérieures***

P1*hi* : probabilité de sondage au premier degré de l’unité supérieure *i* de la strate *h*

P2*hi* : probabilité de sondage au deuxième degré de la ZD dans l’unité supérieure *i* de la strate *h*

P3*hi* : probabilité de sondage au troisième degré du ménage dans l’unité supérieure *i* de la strate *h*

Soient A*h* le nombre d’unités supérieures tirées dans la strate *h*, S*i* le nombre de ménages dans l’unité supérieure *i*, et ∑ *Si* le nombre total de ménages dans la strate *h.* La probabilité de sondage de l’unité supérieure est donnée par :

*P*1*hi* =

*Ah* × *S hi*

∑ *i S hi*

Soit shij le nombre de ménages de la ZD *j* sélectionnée au sein de l’unité supérieure *i* de la strate *h*. La probabilité d’inclusion de cette ZD dans l’échantillon est :

*P*2 *hi* =

*shij*

*S hi*

La probabilité de sélection des ménages à l’intérieur de la ZD retenue est donnée par :

*P*3*hi* =

*bhi*

*Lhi*

À cause de la répartition non proportionnelle de l’échantillon parmi les strates, des taux de pondération ont été utilisés pour assurer la représentativité de l’échantillon au niveau national. La composante principale du taux de pondération est l’inverse de la probabilité globale de sélection des ménages. Le calcul final du taux de pondération tient compte des différences dans les taux de réponse pour les ménages et individus parmi les départements.

**A.6 RÉSULTATS DES ENQUÊTES**

Les tableaux A.6 et A.7 donnent les résultats détaillés des enquêtes ménage, femme et homme selon le milieu de résidence. À la suite du classement des ménages selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l’enquête ménage est calculé de la façon suivante :

(1)

(1) + (2) + (4) + (5) + (8)

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

(*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 sélectionnés pour l’enquête homme et du taux de réponse des hommes.

Tableau A.6 Résultats des enquêtes auprès des ménages et des femmes

Répartition (en %) des ménages et des femmes éligibles dans l’échantillon de l’EDSB-II par résultat de l’enquête, taux de réponse des ménages et des femmes, et taux de réponse global selon le milieu de résidence et le département, Bénin 2001

Milieu de résidence Département

Ensemble

Autres

Ensemble

Résultat des interviews urbain Cotonou villes Rural Atacora Atlantique Atlantique Cotonou Borgou Mono Ouémé Zou Ensemble

**Ménages sélectionnés**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rempli  Ménage présent mais pas d’enquêté disponible | 92,5  1,8 | 91,3  2,3 | 93,1  1,5 | 93,2  1,8 | 91,9  1,0 | 92,2  2,0 | 93,0  1,7 | 91,3  2,3 | 90,2  2,7 | 93,7  0,7 | 96,6  1,4 | 93,3  2,5 | 93,0  1,8 |
| Différé | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Refus de répondre | 0,6 | 1,6 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 1,1 | 0,7 | 1,6 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Logement non trouvé | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 2,2 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,6 |
| Ménage absent | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 4,1 | 3,7 | 0,6 | 2,6 | 2,4 |
| Logement vide/Pas de logement | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 2,1 | 1,2 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 1,3 |
| Logement détruit | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Autre | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 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 des ménages** | 2 196 | 774 | 1 422 | 4 010 | 768 | 1 608 | 834 | 774 | 943 | 917 | 976 | 994 | 6 206 |
| **Taux de réponse des ménages** | 96,9 | 95,3 | 97,7 | 97,1 | 96,3 | 95,9 | 96,5 | 95,3 | 96,9 | 99,2 | 98,0 | 96,6 | 97,0 |
| **Femmes éligibles**  Rempli | 95,8 | 93,0 | 97,4 | 96,9 | 97,7 | 94,2 | 95,6 | 93,0 | 96,2 | 98,8 | 97,3 | 96,8 | 96,4 |
| Pas à la maison | 2,4 | 3,8 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 3,3 | 2,7 | 3,8 | 2,0 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Différé | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Refus de répondre | 1,0 | 2,0 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 1,0 | 2,0 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 0,8 |
| Partiellement rempli | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Incapacité | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 0,1 | 0,8 | 0,4 | 0,6 |
| Autre | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 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 |
| **Effectif des femmes** | 2 489 | 933 | 1 556 | 3 959 | 766 | 1 698 | 765 | 933 | 1 027 | 842 | 1 066 | 1 049 | 6 448 |
| **Taux de réponse des femmes éligibles** | 95,8 | 93,0 | 97,4 | 96,9 | 97,7 | 94,2 | 95,6 | 93,0 | 96,2 | 98,8 | 97,3 | 96,8 | 96,4 |
| **Taux de réponse global des femmes** | 92,8 | 88,6 | 95,2 | 94,1 | 94,1 | 90,3 | 92,2 | 88,6 | 93,2 | 98,0 | 95,4 | 93,4 | 93,6 |

Tableau A.7 Résultats de l’enquête auprès des ménages et des hommes

Répartition (en %) des ménages et des hommes éligibles dans l’échantillon de l’EDSB-II par résultat de l’enquête, taux de réponse des ménages et des hommes, et taux de réponse global selon le milieu de résidence et le département, Bénin 2001

Milieu de résidence Département

Ensemble

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rempli  Ménage présent mais pas d’enquêté disponible | 93,1  1,6 | 91,9  1,8 | 93,8  1,5 | 93,6  1,4 | 92,5  1,0 | 93,1  1,4 | 94,2  1,0 | 91,9  1,8 | 90,1  2,7 | 94,1  0,7 | 96,7  0,6 | 94,1  2,4 | 93,4  1,5 |
| Refus de répondre | 1,0 | 2,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 1,6 | 1,0 | 2,3 | 0,2 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| Logement non trouvé | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 2,3 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,5 |
| Ménage absent | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 2,7 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 1,3 | 4,0 | 4,4 | 0,8 | 1,8 | 2,2 |
| Logement vide/Pas de logement | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 0,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,1 |
| Logement détruit | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Autre | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 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 |
| **Effectif des ménages** | 1 105 | 393 | 712 | 2 006 | 387 | 807 | 414 | 393 | 474 | 458 | 490 | 495 | 3 111 |
| **Taux de réponse des ménages** | 96,8 | 95,3 | 97,7 | 97,5 | 96,2 | 96,5 | 97,7 | 95,3 | 96,6 | 99,3 | 98,3 | 96,7 | 97,2 |
| **Hommes éligibles**  Rempli | 94,0 | 91,9 | 95,5 | 94,2 | 96,8 | 90,6 | 89,0 | 91,9 | 95,0 | 95,8 | 95,1 | 95,0 | 94,1 |
| Pas à la maison | 4,0 | 6,1 | 2,6 | 4,6 | 2,1 | 7,0 | 8,1 | 6,1 | 3,7 | 3,0 | 4,0 | 3,7 | 4,4 |
| Différé | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Refus de répondre | 1,0 | 1,5 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,6 |
| Incapacité | 0,9 | 0,2 | 1,3 | 0,6 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 0,7 |
| Autre | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,6 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 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 des hommes** | 1 141 | 456 | 685 | 1 737 | 374 | 801 | 345 | 456 | 464 | 336 | 446 | 457 | 2 878 |
| **Taux de réponse des hommes éligibles** | 94,0 | 91,9 | 95,5 | 94,2 | 96,8 | 90,6 | 89,0 | 91,9 | 95,0 | 95,8 | 95,1 | 95,0 | 94,1 |
| **Taux de réponse global des hommes** | 91,0 | 87,5 | 93,2 | 91,8 | 93,1 | 87,5 | 87,0 | 87,5 | 91,8 | 95,2 | 93,5 | 91,8 | 91,5 |

Résultat des interviews urbain Cotonou villes Rural Atacora Atlantique Atlantique Cotonou Borgou Mono Ouémé Zou Ensemble

Autres

Ensemble

**Ménages sélectionnés**