

ANNEXE II

LES ERREURS DE SONDAGE

Certaines notions sur les erreurs de sondage sont introduites dans la Section II.1. Les lecteurs familiers de ces notions peuvent passer à la Section II.2. La Section II.3 présente les procédés d'estimation des erreurs d'échantillonnage ainsi que les formules utilisées.

II.1 INTRODUCTION

Les estimations qui figurent dans ce rapport ont été obtenues à partir d'un échantillon de 4.018 femmes. Si l'enquête avait été effectuée auprès d'autres femmes, on a tout lieu de penser que les fréquences des réponses auraient été quelque peu différentes de celles qu'on a présentées. C'est cette incertitude que reflète l'erreur de sondage; celle-ci permet donc de mesurer le degré de variation des réponses suivant l'échantillon. L'erreur type (ET) est un indice particulièrement utile pour mesurer l'erreur de sondage. On l'estime à partir de la variance des réponses dans l'échantillon même. Cet indice a d'ailleurs, pour propriété que, dans deux échantillons sur trois, la valeur vraie d'un paramètre pour l'ensemble d'une population se trouve à l'intérieur de l'intervalle \pm ET, de part et d'autre de la moyenne observée et dans 19 échantillons sur 20 à l'intérieur de \pm 2ET. Ceci suppose évidemment, que les réponses à l'enquête sont elles-mêmes vraies.

A titre d'exemple, pour l'ensemble des femmes non-célibataires, l'EBF a donné un âge moyen au premier mariage de 18,56 années révolues auquel correspond une erreur type de 0,08 an. La fourchette dans laquelle se place la moyenne \pm 2ET est donc de 18,41 à 18,72. La probabilité que la vraie valeur ne soit pas à l'intérieur de cet intervalle ne dépasse pas 5 pour cent, si on suppose que les femmes enquêtées se sont souvenues correctement du nombre de leurs naissances vivantes. On peut également calculer les erreurs type des différences entre deux estimations en les interprétant de la même façon. Ainsi pour les femmes non célibataires de 30-34 ans et 35-39 ans, supposons qu'on ait trouvé dans l'enquête des âges moyens à la première union de 20,1 et de 20,5 ans respectivement. La différence observée est donc de -0,4. Supposons que l'écart-type de cette différence donnée dans le tableau est égale à 0,5. La différence observée est à peu près égale à son erreur, ce qui pourrait donc être simplement le résultat du hasard. Il serait nécessaire d'étudier un échantillon plus large si on voulait décider d'accepter comme réelle cette différence.

Il existe un deuxième indice souvent utile qui s'intitule la racine carrée de l'effet du plan de sondage (REPS): c'est le rapport de l'erreur type observée sur l'erreur type qu'on aurait obtenu si on avait eu recours à un sondage aléatoire simple. Cet indice révèle dans quelle mesure le plan de sondage qui a été choisi (au Bénin, un échantillon à degrés multiples stratifiés) se rapproche d'un échantillon aléatoire simple. Autrement dit, pour un plan de sondage et des grappes de

dimension donnée, la REPS mesure la perte de précision de sondage due au fait qu'on a utilisé un plan de sondage complexe. Les deux principaux facteurs qui déterminent sa valeur sont le nombre moyen de ménages tirés dans chaque grappe et l'homogénéité relative des réponses pour une variable donnée, à l'intérieur et entre les grappes. Pour des échantillons tirés à partir de très petites grappes, ou pour de très petits sous-échantillons dans des grappes de n'importe quelle taille, et pour des variables relativement homogènes, on peut s'attendre à ce que l'effet de grappes ne soit pas très différent de 1. Ceci veut dire qu'on aura perdu très peu en matière de précision d'échantillonnage, du fait du tirage d'un échantillon en grappes par rapport à un sondage aléatoire simple. Pour 24 variables, dans l'enquête individuelle, la valeur moyenne de la REPS trouvée est égale à 1,38.

II.2 DEFINITIONS

Le programme CLUSTERS de l'EBF a été utilisé pour calculer les erreurs de sondage pour certaines variables d'un intérêt particulier. Pour chaque variable, les erreurs de sondage ont été calculées pour l'ensemble de l'échantillon ainsi que pour certaines sous-populations et pour les différences entre ces dernières.

Définitions des variables

Les erreurs de sondage ont été calculées pour les variables suivantes extraites du questionnaire individuel:

1. Age au premier mariage
Age moyen au premier mariage pour les femmes non-célibataires âgées de 14-50 ans. Tableau 1.1.1. (*)
2. Age au premier mariage (<25)
Age moyen au premier mariage pour les femmes non-célibataires âgées de 25-50 ans qui se sont mariées avant l'âge de 25 ans. Tableau 1.1.3. (*)
3. Premier mariage dissout
Pourcentage des femmes non-célibataires dont le premier mariage a été dissous. Tableau 1.2.2.
4. Temps passé en état d'union
Pourcentage du temps passé en état d'union depuis le premier mariage. Tableau 1.4.2.
5. Actuellement mariée
Pourcentage des femmes non-célibataires qui sont actuellement (au moment de l'enquête) mariées. Tableau 1.5.2.

L'âge moyen au premier mariage est exprimé en années révolues. Pour obtenir l'âge exact, tel qu'il est mentionné dans les tableaux du volume II, il faut rajouter 0,5 an à l'âge indiqué dans les tableaux de cet annexe sur les erreurs de sondage.

Enfants nés dans les cinq premières années

Nombre moyen d'enfants nés avant ou au cours des cinq premières années pour les femmes mariées pour la première fois il y a cinq ans ou plus. Tableau 2.1.2.

Enfants nés dans les cinq dernières années

Nombre moyen d'enfants nés au cours des cinq dernières années pour les femmes mariées durant les cinq dernières années. Tableau 2.4.1.

8. Actuellement enceinte et mariée

Pourcentage de femmes mariées (au moment de l'enquête) se déclarant enceintes. Tableau 2.4.5.

9. Enfants nés vivants (toutes)

Nombre moyen d'enfants nés vivants pour toutes les femmes. Tableau 2.2.1C.

10. Enfants en vie (toutes)

Nombre moyen d'enfants vivants pour toutes les femmes. Tableau 2.3.1C.

11. Enfant suppl. désirés (act. mariées)

Nombre moyen d'enfants supplémentaires désirés par les femmes actuellement mariées et fertiles. Tableau 3.2.5.

12. A allaité dans l'intervalle fermé

Pourcentage de femmes qui ont allaité pendant le dernier intervalle fermé. Tableau 6.1.3.

13. Mois d'allaitement dans intervalle fermé

Durée moyenne en mois d'allaitement pendant le dernier intervalle fermé. Tableau 6.2.1B.

14. Ne veut plus d'enfants (act. mariées)

Pourcentage de femmes actuellement mariées et fertiles ne désirant plus d'enfants. Tableau 3.1.1.

15. Total des enfants désirés (mariées)

Nombre total moyen d'enfants désirés pour les femmes actuellement mariées. Tableau 3.3.1A.

16. Connait méthode efficace (toutes)

Pourcentage de toutes les femmes connaissant une méthode contraceptive. Tableau 4.2.1C.

17. A utilisé une méthode (toutes)

Pourcentage de toutes les femmes ayant utilisé la contraception. Tableau 4.3.1C.

18. A utilisé méthode effic. (non-célibataires)

Pourcentage de femmes non-célibataires ayant utilisé des méthodes efficaces. Tableau 4.3.1C.

19. Utilise actuellement (exposées)

Pourcentage de femmes "exposées" pratiquant actuellement la contraception. Tableau 4.4.2.

20. Utilise méthode efficace (exposées)

Pourcentage de femmes "exposées" utilisant actuellement une méthode efficace. Tableau 4.4.1.

21. Ne désire pas et utilise effic. (exposées)

Pourcentage de femmes "exposées" ne voulant plus d'enfant et utilisant une méthode contraceptive efficace. Tableau 5.5.2A.

22. N'a jamais utilisé (non-célibataires)

Pourcentage de femmes non-célibataires n'ayant jamais utilisé la contraception. Tableau 4.5.6.

23. A utilisé une méthode (non-célibataires)

Pourcentage de femmes non-célibataires ayant utilisé la contraception. Tableau 4.5.6.

24. Utilise actuellement (non-célibataires)

Pourcentage de femmes non-célibataires utilisant actuellement la contraception. Tableau 4.5.6.

Le tableaux II.1 présente les erreurs d'échantillonnage pour l'ensemble de l'échantillon par rapport à chacune des 24 variables standards.

Pour chaque variable les quantités suivantes sont données:

r = proportion, moyenne ou pourcentage estimé à partir de l'enquête. Les estimations données comme proportions peuvent être converties en pourcentages en les multipliant par 100. Dans ce cas, l'erreur type (ET) doit être également multipliée par 100.

ET = erreur-type correspondant au plan de sondage effectivement utilisé. L'ETA (qui ne figure pas dans les tableaux) représente l'erreur-type d'un échantillon rigoureusement aléatoire de la même taille.

$r \pm 2$ ET = exprime l'intervalle de confiance à 95%.

effectif de l'échantillon de base. Au Bénin, l'échantillon est constitué de 4.018 femmes ayant complété le questionnaire individuel. Cependant la majorité des variables ne sont définies que pour une sous-population satisfaisant certains critères: par exemple, la variable "enfants nés vivants" n'est définie que pour les 2 398 femmes mariées au cours des cinq dernières années.

S = écart-type de la distribution (dans la population) de la caractéristique concernée, estimé à partir de l'enquête. Bien que la quantité soit calculée à partir de l'échantillon elle constitue une estimation d'une quantité (s) qui caractérise la population même et non l'échantillon. Notons que ETA (définie plus haut) est

calculée à partir de la formule $ETA = s / \sqrt{n}$.

REPS = racine carrée de l'effet du plan de sondage, égale à ET/ETA (définis plus haut). REPS est une mesure de la perte de précision de sondage pour une variable donnée due au fait qu'on n'a pas utilisé un échantillon rigoureusement aléatoire. Ce coefficient reflète l'effet global de trois facteurs, sur l'efficacité de l'échantillonnage: la stratification, l'échantillonnage à degrés multiples ("effet de grappe") et éventuellement l'utilisation de coefficients inégaux de pondération. Une valeur pour REPS proche de 1 implique que l'effet combiné de ces facteurs est faible, et donc que la complexité du plan de sondage n'a pas entraîné une perte importante d'efficacité.

b = taille moyenne du sous-échantillon par grappe: c'est à dire le nombre moyen (sans pondération) d'interviews par unité primaire de sondage. Sur l'ensemble de l'échantillon $b = \frac{4\ 018}{235} = 17,10$

La valeur de b sera diminuée au cas où la variable n'est pas applicable à toutes les femmes de l'échantillon.

II.3 FORMULES ET PROCÉDES D'ESTIMATION

Formules de calculs

En bref, la méthode de calcul pour estimer les erreurs de sondage dans un échantillon stratifié à degrés multiples se présente comme suit:

On a $r = y/x$ dans lequel y et x sont deux variables dont on veut estimer le rapport. (Cette méthode de calcul s'applique également pour des estimations telles que les moyennes, les proportions ou les pourcentages, on les considère comme des cas particuliers de rapports). Si "j" représente un individu, "i" est l'Unité Primaire de Sondage (UPS) à laquelle cet individu appartient et "h" la strate dans laquelle se trouve l'UPS. On a:

valeur de la variable y pour un individu j, de l'UPS i et de la strate h,

coefficient de pondération pour l'individu,

y_{hi} $\sum_j w_{hij} y_{hij}$ somme pondérée des y pour tous les individus de l'UPS i,

y_h $\sum_i y_{hi}$ somme des y_{hi} pour toutes les UPS de la strate, et

$\sum_h y_h$ somme des y_h pour toutes les strates de l'échantillon.

On peut définir les mêmes termes pour la variable x. La variance ET^2 (égale au carré de l'erreur type) du rapport $r = y/x$ est estimée par:

On peut définir les mêmes termes pour la variable x. La variance ET^2 (égale au carré de l'erreur type) du rapport $r = y/x$ est estimée par:

$$ET^2(r) = \text{var}(r) = 1 - f \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m_h - 1} \left(\frac{\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2}{m_h} - z_h^2 \right) \right] \quad (1)$$

où

f taux global de sondage (dans ce cas, négligeable),

m_h nombre de UPS de la strate h,

H nombre de strates de l'échantillon, rapport des deux sommes y et x

$z_{hi} = y_{hi} - r \cdot x_{hi}$ et,

$z_h = \sum_i z_{hi} = y_h - r \cdot x_h$

Pour appliquer cette formule, il faut avoir au moins deux UPS par strate, c'est à dire $m_h \geq 2$.

L'équation (1) s'applique également aux estimations calculées pour un sous-ensemble de l'échantillon. On ignore alors pour le calcul, les individus, les UPS ou les strates qui n'appartiennent pas au sous-ensemble. Les sommes (\sum) ne sont calculées que pour les unités qui appartiennent au sous-ensemble considéré.

Pour estimer l'effet du plan de sondage, on a besoin de l'erreur type d'un rapport r qui correspondrait à un échantillon équivalent tiré entièrement au hasard (ETA).

$$ET^2(r) = \frac{1-f}{n-1} \left(\sum_{hij} z_{hij}^2 / \sum_{hij} 1 \right) \quad (2)$$

où $z_{hij} = (y_{hij} - r x_{hij})$,

et r est le rapport, $r = y/x = \sum_{hij} y_{hij} / \sum_{hij} x_{hij}$

n est la dimension finale de l'échantillon et représente la somme de tous les individus de l'échantillon. Comme on l'a dit auparavant, les moyennes, proportions ou pourcentages sont simplement des cas particuliers de rapport. La variance de la différence de deux moyennes de sous-ensembles appartenant à un échantillon à degrés multiples stratifié est donnée par la formule suivante:

$$ET^2(r-r') = ET^2(r) + ET^2(r') - 2 \text{cov}(r, r')$$

soit encore:

$$ET^2(r-r') = \text{var}(r-r') = \text{var}(r) + \text{var}(r') - 2 \text{cov}(r, r')$$

ou ') réfère au deuxième sous-ensemble.

$ET^2(r)$ et $ET^2(r')$ sont obtenues à partir de l'équation (1) où la covariance est obtenue par :

$$cov(r, r') = \frac{1-f}{XX'} \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m-1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi} z'_{hi} - \frac{z_h z'_h}{m_h} \right) \right] \quad (3)$$

En général, la $cov(r, r')$ est positive du fait de la corrélation positive entre les caractéristiques des individus dans les deux sous-ensembles puisqu'ils appartiennent à une même grappe.

Effet de la taille des sous-populations

Pour des sous-ensembles d'échantillons dans lesquels l'erreur type n'est pas donnée, on peut l'estimer par la formule empirique suivante :

$$\frac{REPS_s^2 - 1}{REPS_t^2 - 1} = (ns/nt)^{0.4}$$

dans laquelle s et t représentent respectivement le sous-échantillon et l'échantillon total.

En appliquant la formule $REPS_s = n_t \sigma_t / [r_t (1 - r_t)]$

et en réarrangeant les termes, on obtient :

$$REPS_s = \left\{ (n_s/n_t)^{0.4} \left[\frac{(n_t \sigma_t)^2 - 1}{r_t (1 - r_t)} + 1 \right] \right\}^{1/2} \quad (4)$$

Comme on l'a noté auparavant, ceci est une valeur plus proche de 1 que $REPS$ puisque l'effet du plan de sondage est moindre pour des échantillons plus petits.

Estimation de l'erreur de sondage relative à une différence entre les valeurs relatives à deux sous-populations.

On peut aborder le problème de l'estimation de l'erreur-type de la différence entre les valeurs relatives à deux sous-populations en déterminant d'abord une limite supérieure et une limite inférieure à la valeur de ET .

Limite supérieure: On suppose là covariance nulle (voir equation (4)) - en fait elle est généralement positive)

Limite inférieure: On suppose que l'effet du plan de sondage est nul ($REPS=1$).

ET sera alors supposée se situer au milieu de l'intervalle ainsi défini.

Cette approximation est équivalente au remplacement de n_s dans la formule (4) par n_d défini comme

$$n_d = \frac{n_1 n_2}{n_1 + n_2}$$

les suffixes 1 et 2 indiquant les deux populations concernées. Dans la pratique les deux limites concernées ne diffèrent pas beaucoup.

CONSTRUCTION DES TABLEAUX

Dans le premier tableau II.1 on présente pour l'ensemble de l'échantillon la moyenne ou pourcentage de la variable, l'erreur-type, l'intervalle de confiance, l'effectif de l'échantillon de base, l'écart type, la $REPS$ et la taille moyenne du sous-échantillon par grappe pour chacune des 10 variables applicables décrites dans la Section II.2

Les tableaux qui suivent donnent, pour chacune des 24 variables, la moyenne ou pourcentage, l'erreur-type, l'effectif de l'échantillon et la $REPS$ - dans la série A des tableaux pour certaines sous-populations et dans la série B pour les différences entre sous-populations.

QUELQUES RESULTATS

Lorsqu'on considère l'ensemble de l'échantillon, les erreurs de sondage liées aux 16 variables étudiées sont relativement très faibles: moins de 5 pour cent de la valeur de la moyenne. Quant aux valeurs trouvées pour $REPS$, elles sont assez élevées (la valeur moyenne de $REPS$ est de l'ordre de 1,38, ce qui explique donc la valeur de la variance (1,90). On notera que la plus forte valeur de $REPS$ sont relatives aux variables sur la connaissance et l'utilisation de la contraception.

Enfin, parmi les 24 variables considérées, la valeur relative de l'erreur type par rapport à la moyenne (soit $ET/Moyenne$ ou %) est inférieur à 1 pour cent pour 5 variables, entre 1 et 3 pour cent pour 8 variables, entre 3 et 5 pour cent pour 3 variables et supérieure à 5 pour cent pour 8 variables.

LISTE DES TABLEAUX

Tableau II.1	Erreurs de sondage pour l'ensemble de l'échantillon
Tableau II.2a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: groupes d'âge
Tableau II.3a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: groupes d'âge au premier mariage
Tableau II.4a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: nombre d'années depuis le premier mariage
Tableau II.5a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: nombre d'enfants encore vivants
Tableau II.6a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: région de résidence
Tableau II.6b	Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par la région de résidence
Tableau II.7a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: nature du lieu de résidence
Tableau II.7b	Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par la nature du lieu de résidence
Tableau II.8a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: niveau d'instruction de la femme
Tableau II.8b	Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par le niveau d'instruction de la femme
Tableau II.9a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: religion
Tableau II.10a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: historique du travail de la femme
Tableau II.11a	Erreurs de sondage pour les sous-populations: occupation du conjoint

Tableau II.1 - Erreurs de sondage pour l'ensemble de l'échantillon

Variable	Moyenne		Moyenne		Moyenne		REPS	
	ou %	ET	ou %	-2ET	ou %	+2ET		
Age au premier mariage	18,56	0,08	18,41	18,72	3577	3,71	1,25	15,2
Age au premier mariage (<25)	18,16	0,08	18,01	18,32	2362	2,93	1,30	10,1
Premier mariage dissout	19,85	0,91	18,02	21,67	3577	39,89	1,37	15,2
Temps passé en état d'union	95,56	0,28	94,99	96,13	3577	15,17	1,12	15,2
Actuellement mariée (non cél)	96,45	0,34	95,76	97,13	3577	18,51	1,11	15,2
Enf nés dans les 5 lères années	1,85	0,02	1,80	1,89	2723	1,12	1,08	11,6
Enf nés dans 5 dernières années	1,37	0,02	1,33	1,42	2398	0,98	1,11	10,2
Actuellement enceinte et mariée	13,97	0,60	12,78	15,17	3450	34,67	1,01	14,7
Enfants nés vivants (toutes)	3,40	0,06	3,28	3,51	4018	2,83	1,31	17,1
Enfants en vie (toutes)	2,56	0,04	2,48	2,64	4018	2,13	1,19	17,1
Enf suppl désirés (act mariée)	4,08	0,10	3,87	4,28	1705	3,13	1,36	7,6
A allaité dans l'intervalle fermé	94,71	0,42	93,87	95,55	2664	22,39	0,97	11,3
Mois d'allaitement dans interv fermé	20,52	0,31	19,89	21,14	2303	10,44	1,43	9,8
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,44	0,55	6,35	8,53	3009	26,25	1,14	12,9
Total des enfants désirés(mariée)	7,48	0,09	7,30	7,66	2328	2,85	1,55	10,1
Connait méthode efficace(toutes)	13,39	1,09	11,21	15,57	4018	34,06	2,03	17,1
A utilisé une méthode (toutes)	33,33	1,59	30,14	36,51	4018	47,14	2,14	17,1
A utilisé méthode eff (toutes)	2,96	0,31	2,35	3,58	4018	16,95	1,15	17,1
Utilise actuellement (exposée)	26,83	1,61	23,61	30,05	2527	44,32	1,82	10,9
Utilise méthode efficace(exp)	0,83	0,19	0,46	1,20	2527	9,08	1,03	10,9
Ne désire pas et utilise eff(exp)	2,90	1,34	0,21	5,59	207	16,82	1,15	1,2
N'a jamais utilisé (non cél)	64,38	1,73	60,93	67,84	3577	47,89	2,16	15,2
A utilisé une méthode (non cél)	16,66	1,00	14,67	18,66	3577	37,27	1,60	15,2
Utilise actuellement (non cél)	18,95	1,20	16,56	21,35	3577	39,20	1,83	15,2

Tableau II.2a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: groupes d'âge

Variable	<20				20-24				25-29				30-34			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	16,68	0,13	266	1,17	18,01	0,09	769	0,99	18,34	0,13	820	1,11	18,66	0,14	594	0,92
Age au premier mariage (<25)	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	18,14	0,12	801	1,10	17,91	0,13	547	1,04
Premier mariage dissout	3,01	0,90	266	0,85	8,97	1,17	769	1,13	15,12	1,26	820	1,01	24,24	1,91	594	1,08
Temps passé en état d'union	97,46	1,29	266	0,91	97,88	0,36	769	1,09	97,16	0,36	820	1,08	96,00	0,42	594	0,84
Actuellement mariée (non cél)	99,25	0,53	266	1,00	98,57	0,47	769	1,11	98,17	0,52	820	1,11	96,80	0,61	594	0,85
Enf nés dans les 5 lères années	0,93	0,22	14	0,98	1,63	0,06	325	1,09	1,77	0,04	704	1,03	1,96	0,05	569	1,05
Enf nés dans 5 dernières années	1,09	0,27	11	0,94	1,72	0,05	287	1,17	1,74	0,03	633	0,98	1,63	0,04	507	0,94
Actuellement enceinte et mariée	25,38	2,97	264	1,11	18,87	1,49	758	1,05	15,40	1,15	805	0,90	14,09	1,55	575	1,07
Enfants nés vivants (toutes)	0,29	0,02	608	1,08	1,53	0,05	853	1,30	3,12	0,06	830	1,08	4,72	0,09	596	1,04
Enfants en vie (toutes)	0,25	0,02	608	1,00	1,25	0,04	853	1,25	2,54	0,05	830	1,05	3,63	0,08	596	1,09
Enf suppl désirés (act mariée)	6,19	0,31	140	1,18	5,54	0,15	403	1,09	4,49	0,16	455	1,06	3,16	0,16	300	1,15
A allaité dans l'intervalle fermé	77,78	9,80	18	0,97	93,62	1,21	392	0,98	95,36	0,80	689	1,00	95,29	0,84	531	0,92
Mois d'allaitement dans interv fermé	15,39	2,63	18	0,97	19,06	0,62	325	1,11	19,92	0,44	603	1,09	19,81	0,50	476	1,09
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	0,83	0,58	241	0,99	0,57	0,27	706	0,97	3,08	0,62	747	0,97	6,69	1,25	523	1,14
Total des enfants désirés(mariée)	7,24	0,24	173	1,12	7,27	0,14	478	1,17	7,40	0,14	544	1,16	7,56	0,16	390	1,16
Connait méthode efficace(toutes)	7,57	1,04	608	0,96	15,12	1,41	853	1,15	16,87	1,90	830	1,46	14,09	2,05	596	1,43
A utilisé une méthode (toutes)	13,98	1,50	608	1,06	33,29	2,25	853	1,40	39,52	2,50	830	1,47	38,76	2,51	596	1,26
A utilisé méthode eff (toutes)	2,63	0,54	608	0,82	3,52	0,76	853	1,21	3,73	0,69	830	1,05	3,52	0,75	596	0,99
Utilise actuellement (exposée)	17,82	3,12	174	1,07	25,04	2,10	563	1,15	27,61	2,31	623	1,29	28,96	2,39	442	1,11
Utilise méthode efficace(exp)	0,00	0,00	174	0,00	0,71	0,43	563	1,22	0,48	0,28	623	1,00	1,81	0,61	442	0,96
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,00	0,00	1	0,00	25,00	21,65	4	0,87	0,00	0,00	17	0,00	6,45	4,47	31	1,00
N'a jamais utilisé (non cél)	81,58	2,99	266	1,26	66,06	2,37	769	1,39	60,61	2,52	820	1,48	61,28	2,49	594	1,25
A utilisé une méthode (non cél)	6,77	2,11	266	1,37	15,60	1,60	769	1,22	18,41	1,48	820	1,09	17,17	1,84	594	1,19
Utilise actuellement (non cél)	11,65	2,18	266	1,11	18,34	1,56	769	1,12	20,98	1,79	820	1,26	21,55	1,83	594	1,08

Tableau II.2a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: groupes d'age (suite)

Variable	35-39				40-44				45-49			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,83	0,21	465	1,07	19,67	0,26	381	1,08	20,33	0,31	282	1,05
Age au premier mariage (<25)	17,98	0,13	431	0,92	18,39	0,17	340	1,18	18,78	0,18	243	1,01
Premier mariage dissout	29,46	2,09	465	0,99	32,28	2,79	381	1,17	37,23	3,01	282	1,04
Temps passé en état d'union	95,39	0,54	465	0,98	94,94	0,67	381	1,03	93,24	0,93	282	1,03
Actuellement mariée (non cél)	94,41	1,05	465	0,99	92,91	1,19	381	0,91	90,43	1,94	282	1,11
Enf nés dans les 5 lères années	1,90	0,06	456	1,06	2,00	0,07	375	0,95	1,83	0,08	280	1,03
Enf nés dans 5 dernières années	1,29	0,05	398	1,01	0,79	0,05	328	1,01	0,37	0,04	234	1,00
Actuellement enceinte et mariée	10,02	1,52	439	1,06	4,80	1,11	354	0,97	2,35	1,21	255	1,28
Enfants nés vivants (toutes)	5,75	0,13	466	1,07	6,06	0,17	382	1,24	6,27	0,21	283	1,15
Enfants en vie (toutes)	4,27	0,09	466	0,97	4,19	0,14	382	1,21	4,29	0,15	283	1,11
Enf suppl désirés (act mariée)	2,49	0,19	203	1,09	1,66	0,21	128	1,09	1,89	0,39	76	1,02
A allaité dans l'intervalle fermé	96,26	0,88	428	0,95	93,39	1,28	348	0,96	93,80	1,50	258	1,00
Mois d'allaitement dans interv fermé	21,10	0,53	369	1,04	21,54	0,67	295	1,03	23,97	0,85	217	1,02
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	15,14	1,98	383	1,08	23,02	2,62	252	0,99	28,03	3,66	157	1,02
Total des enfants désirés(mariée)	7,96	0,20	302	1,15	7,45	0,18	253	0,97	7,57	0,27	188	1,11
Connait méthode efficace(toutes)	14,16	2,11	466	1,30	11,26	1,82	382	1,12	10,60	2,10	283	1,15
A utilisé une méthode (toutes)	37,55	2,99	466	1,33	35,08	3,07	382	1,25	36,04	3,44	283	1,20
A utilisé méthode eff (toutes)	2,36	0,76	466	1,08	2,09	0,75	382	1,02	0,71	0,50	283	1,00
Utilise actuellement (exposée)	26,25	2,94	339	1,23	27,66	3,55	235	1,21	34,44	4,25	151	1,10
Utilise méthode efficace(exp)	0,59	0,42	339	1,00	0,85	0,61	235	1,01	1,32	0,92	151	0,99
Ne désire pas et utilise eff(exp)	1,92	1,91	52	0,99	1,72	1,74	58	1,01	2,27	2,25	44	0,99
N'a jamais utilisé (non cél)	62,37	2,98	465	1,33	64,83	3,07	381	1,25	63,83	3,45	282	1,20
A utilisé une méthode (non cél)	18,49	2,15	465	1,19	18,11	2,01	381	1,02	17,73	2,46	282	1,08
Utilise actuellement (non cél)	19,14	2,14	465	1,17	17,06	2,32	381	1,20	18,44	2,61	282	1,13

Variable	<25				25-34				35-44				45-49			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	17,67	0,07	1035	0,99	18,47	0,11	1414	1,14	19,20	0,20	846	1,28	20,33	0,31	282	1,05
Age au premier mariage (<25)	0,00	0,00	0	0,00	18,05	0,10	1348	1,20	18,16	0,11	771	1,11	18,78	0,18	243	1,01
Premier mariage dissout	7,44	0,88	1035	1,08	18,95	1,16	1414	1,11	30,73	1,76	846	1,11	37,23	3,01	282	1,04
Temps passé en état d'union	97,83	0,35	1035	1,05	96,55	0,29	1414	0,94	95,16	0,43	846	1,02	93,24	0,93	282	1,03
Actuellement mariée (non cél)	98,74	0,38	1035	1,08	97,60	0,41	1414	0,99	93,74	0,84	846	1,00	90,43	1,94	282	1,11
Enf nés dans les 5 lères années	1,60	0,06	339	1,12	1,85	0,03	1273	1,04	1,94	0,05	831	1,06	1,83	0,08	280	1,03
Enf nés dans 5 dernières années	1,70	0,05	298	1,15	1,69	0,03	1140	1,04	1,06	0,04	726	1,08	0,37	0,04	234	1,00
Actuellement enceinte et mariée	20,55	1,32	1022	1,04	14,86	0,95	1380	0,99	7,69	0,99	793	1,04	2,35	1,21	255	1,28
Enfants nés vivants (toutes)	1,01	0,04	1461	1,39	3,79	0,06	1426	1,13	5,89	0,11	848	1,18	6,27	0,21	283	1,15
Enfants en vie (toutes)	0,83	0,03	1461	1,35	3,00	0,05	1426	1,14	4,24	0,09	848	1,20	4,29	0,15	283	1,11
Enf suppl désirés (act mariée)	5,71	0,15	543	1,19	3,96	0,13	755	1,18	2,17	0,14	331	1,10	1,89	0,39	76	1,02
A allaité dans l'intervalle fermé	92,93	1,28	410	1,01	95,33	0,55	1220	0,92	94,97	0,73	776	0,93	93,80	1,50	258	1,00
Mois d'allaitement dans interv fermé	18,87	0,62	343	1,13	19,87	0,35	1079	1,17	21,30	0,45	664	1,12	23,97	0,85	217	1,02
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	0,63	0,25	947	0,99	4,57	0,63	1270	1,08	18,27	1,67	635	1,09	28,03	3,66	157	1,02
Total des enfants désirés(mariée)	7,26	0,13	651	1,23	7,47	0,12	934	1,30	7,73	0,15	555	1,21	7,57	0,27	188	1,11
Connait méthode efficace(toutes)	11,98	1,04	1461	1,22	15,71	1,73	1426	1,80	12,85	1,65	848	1,44	10,60	2,10	283	1,15
A utilisé une méthode (toutes)	25,26	1,57	1461	1,38	39,20	2,21	1426	1,71	36,44	2,45	848	1,48	36,04	3,44	283	1,20
A utilisé méthode eff (toutes)	3,15	0,55	1461	1,21	3,65	0,56	1426	1,13	2,24	0,54	848	1,06	0,71	0,50	283	1,00
Utilise actuellement (exposée)	23,34	1,81	737	1,16	28,17	1,89	1065	1,37	26,83	2,58	574	1,40	34,44	4,25	151	1,10
Utilise méthode efficace(exp)	0,54	0,33	737	1,22	1,03	0,30	1065	0,98	0,70	0,35	574	1,01	1,32	0,92	151	0,99
Ne désire pas et utilise eff(exp)	20,00	17,89	5	0,89	4,17	2,90	48	0,99	1,82	1,29	110	1,01	2,27	2,25	44	0,99
N'a jamais utilisé (non cél)	70,05	2,00	1035	1,41	60,89	2,21	1414	1,70	63,48	2,45	846	1,48	63,83	3,45	282	1,20
A utilisé une méthode (non cél)	13,33	1,39	1035	1,32	17,89	1,33	1414	1,30	18,32	1,57	846	1,18	17,73	2,46	282	1,08
Utilise actuellement (non cél)	16,62	1,33	1035	1,15	21,22	1,47	1414	1,35	18,20	1,84	846	1,39	18,44	2,61	282	1,13

Tableau II.3a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: groupes d'age au premier mariage

Variable	<15				15-17				18-19			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	13,40	0,09	410	1,34	16,66	0,02	1338	1,07	18,92	0,02	896	1,08
Age au premier mariage (<25)	13,38	0,10	291	1,26	16,66	0,03	897	1,10	18,92	0,02	563	1,11
Premier mariage dissout	26,10	2,49	410	1,15	21,90	1,37	1338	1,21	19,53	1,47	896	1,11
Temps passé en état d'union	95,71	0,48	410	0,71	96,11	0,43	1338	1,26	95,07	0,55	896	1,02
Actuellement mariée (non cél)	95,85	0,98	410	0,99	96,94	0,47	1338	0,99	96,65	0,65	896	1,08
Enf nés dans les 5 lères années	1,40	0,06	382	1,12	1,85	0,03	1080	1,08	1,89	0,04	628	1,03
Enf nés dans 5 dernières années	1,41	0,06	338	1,14	1,43	0,03	956	1,00	1,35	0,04	546	0,99
Actuellement enceinte et mariée	14,25	1,68	393	0,95	13,88	0,92	1297	0,96	15,13	1,27	866	1,04
Enfants nés vivants (toutes)	4,40	0,15	410	1,09	4,11	0,08	1338	1,08	3,45	0,09	896	1,04
Enfants en vie (toutes)	3,33	0,11	410	1,06	3,02	0,06	1338	1,07	2,59	0,07	896	1,07
Enf suppl désirés (act mariée)	3,65	0,23	168	1,08	4,09	0,13	630	1,10	4,50	0,17	468	1,19
A allaité dans l'intervalle fermé	91,90	1,23	321	0,81	96,05	0,62	1039	1,02	94,93	0,80	631	0,92
Mois d'allaitem dans interv fermé	20,49	0,73	282	1,10	21,70	0,41	880	1,21	20,20	0,52	541	1,18
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,76	1,46	361	1,04	6,86	0,72	1137	0,96	6,98	0,97	745	1,04
Total des enfants désirés(mariée)	8,06	0,22	217	1,17	7,80	0,13	886	1,30	7,51	0,12	617	1,11
Connait méthode efficace(toutes)	5,37	1,05	410	0,95	12,03	1,38	1338	1,55	15,51	1,91	896	1,58
A utilisé une méthode (toutes)	37,56	3,45	410	1,44	39,46	2,23	1338	1,67	36,94	2,17	896	1,34
A utilisé méthode eff (toutes)	1,71	0,62	410	0,96	1,64	0,33	1338	0,96	3,01	0,68	896	1,20
Utilise actuellement (exposée)	29,51	3,38	305	1,29	29,15	2,37	957	1,61	27,52	1,98	614	1,10
Utilise méthode efficace(exp)	0,98	0,56	305	0,99	0,31	0,18	957	0,99	1,14	0,48	614	1,12
Ne désire pas et utilise eff(exp)	3,70	3,65	27	0,99	1,45	1,40	69	0,96	2,13	2,11	47	0,99
N'a jamais utilisé (non cél)	62,44	3,45	410	1,44	60,54	2,23	1338	1,67	63,06	2,16	896	1,34
A utilisé une méthode (non cél)	15,61	2,11	410	1,17	18,61	1,35	1338	1,27	18,08	1,70	896	1,33
Utilise actuellement (non cél)	21,95	2,55	410	1,25	20,85	1,78	1338	1,60	18,86	1,51	896	1,16

Variable	20-21				22-24				25+			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	20,87	0,02	458	1,01	23,34	0,05	295	1,05	28,91	0,32	180	1,09
Age au premier mariage (<25)	20,89	0,03	355	1,05	23,43	0,05	256	1,06	0,00	0,00	0	0,00
Premier mariage dissout	15,94	1,77	458	1,03	12,54	1,90	295	0,99	13,89	2,40	180	0,93
Temps passé en état d'union	94,99	0,89	458	1,06	94,39	1,44	295	1,00	95,96	1,12	180	0,95
Actuellement mariée (non cél)	95,41	0,97	458	0,99	97,29	1,01	295	1,07	94,44	1,46	180	0,85
Enf nés dans les 5 lères années	1,88	0,06	335	1,05	2,08	0,11	179	1,12	2,58	0,24	119	1,20
Enf nés dans 5 dernières années	1,27	0,06	293	1,05	1,36	0,08	159	1,09	1,15	0,10	106	1,01
Actuellement enceinte et mariée	14,19	1,80	437	1,08	12,54	1,84	287	0,94	10,00	2,11	170	0,91
Enfants nés vivants (toutes)	3,55	0,12	458	0,98	3,18	0,13	295	0,91	3,73	0,25	180	1,15
Enfants en vie (toutes)	2,79	0,09	458	0,96	2,56	0,10	295	0,92	2,83	0,19	180	1,17
Enf suppl désirés (act mariée)	4,12	0,24	213	1,00	3,77	0,24	151	1,08	2,76	0,32	75	0,91
A allaité dans l'intervalle fermé	93,00	1,50	343	1,09	95,05	1,52	202	1,00	93,70	2,72	127	1,26
Mois d'allaitem dans interv fermé	20,50	0,66	302	1,03	17,38	0,63	188	0,95	18,17	1,10	109	1,09
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,73	1,40	362	1,00	7,26	1,71	248	1,03	12,82	2,85	156	1,06
Total des enfants désirés(mariée)	7,10	0,17	292	1,03	6,48	0,19	206	1,10	6,51	0,37	110	1,19
Connait méthode efficace(toutes)	13,97	1,86	458	1,14	21,36	2,97	295	1,24	13,89	4,24	180	1,64
A utilisé une méthode (toutes)	29,04	2,61	458	1,23	26,10	2,92	295	1,14	28,33	5,01	180	1,49
A utilisé méthode eff (toutes)	2,84	0,91	458	1,17	2,71	0,78	295	0,82	6,67	2,46	180	1,32
Utilise actuellement (exposée)	22,33	2,56	300	1,06	23,58	3,68	212	1,26	16,55	3,79	139	1,20
Utilise méthode efficace(exp)	1,67	0,89	300	1,20	0,94	0,65	212	0,98	0,72	0,72	139	1,00
Ne désire pas et utilise eff(exp)	11,11	7,61	27	1,23	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	19	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	70,96	2,61	458	1,23	73,90	2,92	295	1,14	71,67	5,01	180	1,49
A utilisé une méthode (non cél)	14,41	1,60	458	0,97	9,15	1,78	295	1,06	15,56	4,23	180	1,56
Utilise actuellement (non cél)	14,63	1,74	458	1,05	16,95	2,75	295	1,26	12,78	2,92	180	1,17

Tableau II.4a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: nombre d'années depuis le premier mariage

Variable	<5				5-9				10-14				15-19			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	19,81	0,16	854	1,15	18,92	0,14	779	1,07	17,96	0,12	693	0,88	17,97	0,18	505	1,11
Age au premier mariage (<25)	23,03	0,14	97	1,04	19,63	0,11	420	1,01	17,67	0,11	632	1,07	17,49	0,16	482	1,17
Premier mariage dissout	3,51	0,64	854	1,01	14,89	1,31	779	1,03	20,63	1,50	693	0,98	29,90	2,20	505	1,08
Temps passé en état d'union	98,88	0,28	854	1,00	96,82	0,40	779	1,08	96,69	0,40	693	0,99	95,74	0,49	505	1,03
Actuellement mariée (non cél)	98,95	0,38	854	1,10	97,56	0,66	779	1,20	97,84	0,47	693	0,85	95,25	0,83	505	0,88
Enf nés dans les 5 lères années	0,00	0,00	0	0,00	1,87	0,04	779	1,09	1,83	0,04	693	1,02	1,94	0,05	505	0,99
Enf nés dans 5 dernières années	0,00	0,00	0	0,00	1,72	0,03	689	0,98	1,63	0,04	627	1,13	1,41	0,05	445	1,09
Actuellement enceinte et mariée	21,66	1,32	845	0,93	14,08	1,28	760	1,01	15,19	1,43	678	1,04	10,19	1,34	481	0,97
Enfants nés vivants (toutes)	1,17	0,04	854	1,08	2,68	0,05	779	1,09	4,23	0,08	693	1,13	5,65	0,09	505	0,96
Enfants en vie (toutes)	0,99	0,03	854	0,97	2,20	0,04	779	0,92	3,29	0,07	693	1,18	4,23	0,09	505	1,07
Enf suppl désirés (act mariée)	5,50	0,16	461	1,10	4,86	0,17	432	1,14	3,72	0,18	348	1,22	2,48	0,18	219	1,11
A allaité dans l'intervalle fermé	91,56	1,56	225	0,84	94,61	0,89	649	1,01	95,44	0,79	636	0,95	96,15	0,84	467	0,95
Mois d'allaitement dans interv fermé	16,75	0,80	193	1,13	19,51	0,47	565	1,12	20,17	0,47	559	1,12	20,97	0,53	406	1,08
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	1,54	0,44	778	1,00	2,39	0,61	710	1,07	4,67	0,90	621	1,06	14,08	1,57	419	0,92
Total des enfants désirés(mariée)	6,85	0,13	555	1,09	7,41	0,15	515	1,20	7,71	0,14	452	1,08	7,85	0,17	308	1,07
Connait méthode efficace(toutes)	14,05	1,31	854	1,10	15,28	1,78	779	1,38	11,98	1,60	693	1,30	12,67	1,81	505	1,22
A utilisé une méthode (toutes)	26,23	2,05	854	1,36	38,25	2,43	779	1,39	37,37	2,68	693	1,46	41,78	3,03	505	1,38
A utilisé méthode eff (toutes)	2,93	0,48	854	0,84	3,59	0,72	779	1,07	2,16	0,56	693	1,02	1,78	0,65	505	1,10
Utilise actuellement (exposée)	19,50	1,90	595	1,17	26,04	2,20	603	1,23	28,76	2,58	518	1,30	32,43	2,82	370	1,16
Utilise méthode efficace(exp)	0,84	0,38	595	1,00	0,66	0,40	603	1,22	0,58	0,33	518	1,00	1,35	0,59	370	0,97
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,00	0,00	10	0,00	6,25	6,10	16	0,98	4,17	4,09	24	0,98	1,89	1,83	53	0,97
N'a jamais utilisé (non cél)	73,77	2,05	854	1,36	61,75	2,43	779	1,39	62,63	2,68	693	1,46	58,22	3,03	505	1,38
A utilisé une méthode (non cél)	12,65	1,38	854	1,22	18,10	1,68	779	1,22	15,87	1,55	693	1,12	18,02	1,96	505	1,15
Utilise actuellement (non cél)	13,58	1,40	854	1,19	20,15	1,79	779	1,24	21,50	1,98	693	1,27	23,76	2,17	505	1,15

Variable	20-24				25-29				30+			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,12	0,17	426	1,09	17,74	0,18	241	1,04	15,47	0,25	79	0,94
Age au premier mariage (<25)	17,82	0,14	411	1,02	17,74	0,18	241	1,04	15,47	0,25	79	0,94
Premier mariage dissout	32,16	2,34	426	1,03	38,59	3,42	241	1,09	50,63	5,11	79	0,90
Temps passé en état d'union	95,01	0,65	426	1,03	93,12	0,96	241	1,01	93,85	1,28	79	0,92
Actuellement mariée (non cél)	94,13	1,17	426	1,02	88,38	2,41	241	1,17	91,14	3,04	79	0,95
Enf nés dans les 5 lères années	1,87	0,06	426	1,20	1,72	0,07	241	1,02	1,47	0,13	79	1,11
Enf nés dans 5 dernières années	0,90	0,05	372	1,04	0,48	0,06	198	1,01	0,37	0,08	67	0,95
Actuellement enceinte et mariée	7,73	1,43	401	1,07	2,35	1,23	213	1,19	5,56	2,67	72	0,98
Enfants nés vivants (toutes)	6,14	0,15	426	1,13	6,62	0,23	241	1,23	6,96	0,36	79	1,06
Enfants en vie (toutes)	4,36	0,11	426	1,06	4,42	0,16	241	1,08	4,71	0,25	79	0,96
Enf suppl désirés (act mariée)	2,06	0,22	143	1,18	1,92	0,31	77	0,99	1,36	0,40	25	0,99
A allaité dans l'intervalle fermé	95,37	1,02	389	0,96	91,52	1,80	224	0,96	95,89	2,37	73	1,01
Mois d'allaitement dans interv fermé	21,54	0,64	332	1,11	23,94	0,98	184	1,03	26,17	1,43	63	0,98
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	17,45	2,13	298	0,97	28,68	4,05	136	1,04	34,04	7,26	47	1,04
Total des enfants désirés(mariée)	7,87	0,20	295	1,13	7,46	0,22	148	0,91	8,51	0,51	55	1,08
Connait méthode efficace(toutes)	11,97	1,98	426	1,26	10,79	1,81	241	0,91	13,92	4,94	79	1,26
A utilisé une méthode (toutes)	35,45	2,84	426	1,23	36,93	3,93	241	1,26	53,16	6,40	79	1,13
A utilisé méthode eff (toutes)	1,88	0,67	426	1,02	1,66	0,59	241	0,71	0,00	0,00	79	0,00
Utilise actuellement (exposée)	28,46	3,44	267	1,24	32,06	4,42	131	1,08	41,86	7,69	43	1,01
Utilise méthode efficace(exp)	0,37	0,37	267	1,00	2,29	0,78	131	0,60	0,00	0,00	43	0,00
Ne désire pas et utilise eff(exp)	2,04	2,02	49	0,99	5,13	3,55	39	0,99	0,00	0,00	16	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	64,55	2,84	426	1,23	63,07	3,93	241	1,26	46,84	6,40	79	1,13
A utilisé une méthode (non cél)	17,61	2,14	426	1,16	19,50	2,69	241	1,05	30,38	5,95	79	1,14
Utilise actuellement (non cél)	17,84	2,29	426	1,23	17,43	2,73	241	1,12	22,78	4,87	79	1,03

Tableau II.5a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: nombre d'enfants encore vivants

Variable	0				2				3			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,85	0,18	395	0,92	18,91	0,17	673	1,26	18,76	0,11	680	0,80
Age au premier mariage (<25)	19,03	0,35	108	1,09	19,20	0,25	192	1,05	18,79	0,13	406	0,92
Premier mariage dissout	18,73	1,85	395	0,94	11,14	1,22	673	1,00	17,21	1,46	680	1,01
Temps passé en état d'union	89,82	1,73	395	1,17	94,47	0,78	673	0,79	95,64	0,56	680	0,91
Actuellement mariée (non cél)	95,70	1,02	395	1,00	96,58	0,64	673	0,91	96,47	0,64	680	0,91
Enf nés dans les 5 lères années	0,37	0,05	134	0,85	1,31	0,05	263	0,99	1,62	0,04	536	1,09
Enf nés dans 5 dernières années	0,12	0,04	94	1,04	0,96	0,07	220	1,16	1,38	0,04	471	1,03
Actuellement enceinte et mariée	31,22	2,35	378	0,98	16,46	1,41	650	0,97	13,26	1,36	656	1,03
Enfants nés vivants (toutes)	0,15	0,02	813	1,08	1,50	0,04	695	0,99	2,84	0,06	680	1,10
Enfants en vie (toutes)	0,00	0,00	813	0,00	1,00	0,00	695	0,00	2,00	0,00	680	0,00
Enf suppl désirés (act mariée)	6,65	0,29	154	1,14	5,75	0,17	349	1,14	4,49	0,16	348	1,03
A allaité dans l'intervalle fermé	84,00	7,54	25	1,01	82,09	2,46	201	0,91	95,15	0,86	660	1,03
Mois d'allaitement dans interv fermé	9,33	5,71	6	0,91	14,96	1,19	113	0,98	20,70	0,51	583	1,18
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	0,66	0,47	303	1,00	0,52	0,30	573	1,01	2,77	0,67	578	0,98
Total des enfants désirés(mariée)	7,06	0,22	223	1,11	6,91	0,16	435	1,13	7,09	0,16	447	1,21
Connait méthode efficace(toutes)	10,33	1,08	813	1,01	16,69	1,69	695	1,19	13,09	1,56	680	1,21
A utilisé une méthode (toutes)	12,67	1,40	813	1,20	33,53	2,23	695	1,24	37,65	2,49	680	1,34
A utilisé méthode eff (toutes)	3,81	0,65	813	0,97	3,31	0,61	695	0,89	2,06	0,55	680	1,01
Utilise actuellement (exposée)	6,49	1,89	185	1,04	23,39	1,93	466	0,98	27,70	2,39	491	1,18
Utilise méthode efficace(exp)	0,00	0,00	185	0,00	0,43	0,30	466	1,00	0,61	0,35	491	1,01
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	15	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	87,85	2,05	395	1,25	66,72	2,23	673	1,23	62,35	2,49	680	1,34
A utilisé une méthode (non cél)	9,11	1,67	395	1,15	17,09	1,64	673	1,13	17,65	1,78	680	1,22
Utilise actuellement (non cél)	3,04	0,93	395	1,07	16,20	1,37	673	0,96	20,00	1,92	680	1,25

Variable	4				5				6				7+			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,21	0,18	494	1,12	18,05	0,20	342	1,08	18,20	0,25	210	1,01	18,38	0,30	207	0,93
Age au premier mariage (<25)	17,81	0,14	459	1,13	17,66	0,16	325	1,05	17,76	0,20	202	1,04	17,40	0,18	192	0,93
Premier mariage dissout	24,90	2,07	494	1,06	28,36	2,39	342	0,98	22,38	2,83	210	0,98	24,64	3,35	207	1,11
Temps passé en état d'union	95,70	0,51	494	0,88	95,38	0,66	342	0,95	97,15	0,71	210	0,95	97,71	0,48	207	1,01
Actuellement mariée (non cél)	95,55	1,05	494	1,13	96,20	0,95	342	0,92	96,67	1,04	210	0,83	97,10	0,93	207	0,80
Enf nés dans les 5 lères années	2,01	0,05	486	1,03	2,13	0,06	341	0,95	2,28	0,07	208	1,00	2,53	0,10	204	1,00
Enf nés dans 5 dernières années	1,50	0,05	427	1,13	1,51	0,06	305	1,02	1,48	0,08	193	1,01	1,56	0,07	195	0,97
Actuellement enceinte et mariée	11,86	1,40	472	0,94	8,21	1,37	329	0,90	7,39	1,74	203	0,94	2,49	1,08	201	0,98
Enfants nés vivants (toutes)	5,29	0,07	495	1,01	6,41	0,10	342	1,19	7,36	0,10	210	1,04	8,86	0,12	207	1,11
Enfants en vie (toutes)	4,00	0,00	495	0,00	5,00	0,00	342	0,00	6,00	0,00	210	0,00	7,56	0,07	207	1,15
Enf suppl désirés (act mariée)	2,93	0,18	256	1,07	2,62	0,21	155	1,07	1,80	0,22	82	0,96	1,15	0,21	84	0,99
A allaité dans l'intervalle fermé	96,07	0,85	483	0,96	97,01	0,90	334	0,96	96,57	1,28	204	1,00	92,50	1,94	200	1,04
Mois d'allaitement dans interv fermé	20,90	0,56	420	1,11	21,22	0,51	303	0,91	21,48	0,77	192	1,12	19,84	0,77	190	0,99
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	10,11	1,60	435	1,10	12,67	1,93	292	0,99	20,12	3,11	164	0,99	31,14	3,75	167	1,04
Total des enfants désirés(mariée)	7,68	0,17	340	1,16	8,29	0,20	227	1,10	8,62	0,19	138	0,92	9,42	0,25	139	1,12
Connait méthode efficace(toutes)	15,76	1,94	495	1,18	12,87	2,31	342	1,27	11,43	1,97	210	0,89	14,01	3,01	207	1,25
A utilisé une méthode (toutes)	43,03	2,85	495	1,28	39,18	3,60	342	1,36	40,00	3,05	210	0,90	45,41	4,30	207	1,24
A utilisé méthode eff (toutes)	3,64	0,94	495	1,12	2,05	0,64	342	0,84	1,90	0,93	210	0,99	1,45	0,83	207	1,00
Utilise actuellement (exposée)	29,02	2,65	379	1,13	31,32	3,80	265	1,33	28,19	3,42	149	0,92	38,27	4,43	162	1,16
Utilise méthode efficace(exp)	1,32	0,58	379	0,99	1,13	0,65	265	1,00	0,67	0,67	149	1,00	1,23	0,87	162	1,00
Ne désire pas et utilise eff(exp)	7,50	4,11	40	0,97	0,00	0,00	35	0,00	3,23	3,17	31	0,98	1,96	1,95	51	0,99
N'a jamais utilisé (non cél)	57,09	2,83	494	1,27	60,82	3,60	342	1,36	60,00	3,05	210	0,90	54,59	4,30	207	1,24
A utilisé une méthode (non cél)	20,65	2,20	494	1,21	14,91	2,01	342	1,04	20,00	2,81	210	1,02	15,46	2,98	207	1,18
Utilise actuellement (non cél)	22,27	2,03	494	1,09	24,27	2,98	342	1,28	20,00	2,51	210	0,91	29,95	3,80	207	1,19

Tableau II.6a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: région de résidence

Variable	Atacora				Atlantique				Borgou				Mono			
	ET	n	REPS		Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	17,77	0,11	574	0,83	18,84	0,20	344	0,80	17,39	0,17	465	0,98	18,18	0,13	553	1,19
Age au premier mariage (<25)	17,35	0,14	377	0,99	18,12	0,30	210	1,23	16,97	0,22	304	1,26	18,13	0,14	392	1,32
Premier mariage dissout	28,57	2,02	574	1,07	13,66	3,33	344	1,79	30,75	2,50	465	1,17	18,26	1,93	553	1,17
Temps passé en état d'union	94,92	0,73	574	1,04	96,02	0,86	344	0,99	92,51	0,74	465	0,86	97,21	0,40	553	0,95
Actuellement mariée (non cél)	95,82	0,74	574	0,89	96,80	1,13	344	1,19	94,62	1,16	465	1,10	98,73	0,41	553	0,86
Enf nés dans les 5 lères années	1,85	0,06	442	0,98	2,02	0,09	246	0,88	1,76	0,08	360	1,26	1,81	0,04	451	1,11
Enf nés dans 5 dernières années	1,36	0,05	374	1,08	1,40	0,10	223	1,30	1,50	0,06	292	0,96	1,31	0,04	411	0,99
Actuellement enceinte et mariée	14,73	1,37	550	0,90	9,31	1,98	333	1,24	15,00	2,03	440	1,19	17,58	1,22	546	0,75
Enfants nés vivants (toutes)	3,73	0,15	598	1,28	3,68	0,18	370	1,20	3,60	0,13	493	0,98	3,81	0,14	593	1,24
Enfants en vie (toutes)	2,58	0,10	598	1,23	2,79	0,10	370	0,87	2,65	0,10	493	0,98	2,92	0,10	593	1,10
Enf suppl désirés (act mariée)	4,98	0,22	331	1,43	3,20	0,28	139	1,37	4,62	0,30	164	1,00	5,30	0,25	327	1,32
A allaité dans l'intervalle fermé	95,02	0,89	422	0,84	92,46	1,85	252	1,11	91,23	1,40	342	0,92	95,38	0,99	433	0,98
Mois d'allaitement dans interv fermé	25,05	0,66	348	1,10	15,30	1,20	214	1,77	22,48	0,73	287	1,06	23,14	0,67	380	1,22
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	4,37	0,77	503	0,84	9,58	2,45	313	1,47	6,65	1,50	361	1,14	5,39	0,98	501	0,97
Total des enfants désirés(mariée)	8,06	0,16	410	1,31	7,09	0,34	265	2,09	8,59	0,29	207	1,41	8,94	0,25	394	1,57
Connait méthode efficace(toutes)	6,35	1,62	598	1,63	1,89	0,90	370	1,27	4,67	1,06	493	1,11	30,02	3,33	593	1,77
A utilisé une méthode (toutes)	69,06	3,34	598	1,77	20,81	4,67	370	2,21	42,80	4,39	493	1,97	65,43	2,98	593	1,52
A utilisé méthode eff (toutes)	1,00	0,47	598	1,15	0,27	0,27	370	0,99	1,22	0,49	493	0,98	4,05	0,89	593	1,11
Utilise actuellement (exposée)	57,11	3,84	422	1,59	13,48	3,66	282	1,80	32,88	5,04	295	1,84	50,12	3,44	405	1,38
Utilise méthode efficace(exp)	0,47	0,32	422	0,94	0,00	0,00	282	0,00	0,68	0,48	295	1,00	0,49	0,33	405	0,96
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	24	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	28,22	3,26	574	1,74	77,91	5,22	344	2,33	55,27	4,59	465	1,99	30,56	3,25	553	1,66
A utilisé une méthode (non cél)	29,79	2,62	574	1,37	11,05	3,30	344	1,95	23,87	2,45	465	1,24	32,73	3,06	553	1,53
Utilise actuellement (non cél)	41,99	3,34	574	1,62	11,05	3,11	344	1,84	20,86	3,75	465	1,99	36,71	2,77	553	1,35

Variable	Queme				Zou				Cotonou			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	19,37	0,21	628	1,20	18,69	0,17	660	1,41	20,01	0,28	353	1,48
Age au premier mariage (<25)	18,69	0,19	374	1,15	18,48	0,11	455	0,93	19,57	0,25	250	1,24
Premier mariage dissout	10,67	1,75	628	1,42	16,97	1,61	660	1,10	21,53	2,45	353	1,12
Temps passé en état d'union	97,69	0,54	628	1,33	96,54	0,52	660	1,14	91,99	1,49	353	1,24
Actuellement mariée (non cél)	97,77	1,01	628	1,71	96,82	0,57	660	0,83	92,92	1,35	353	0,99
Enf nés dans les 5 lères années	1,76	0,05	458	0,99	1,85	0,05	517	1,26	2,01	0,06	249	0,84
Enf nés dans 5 dernières années	1,31	0,06	425	1,15	1,40	0,05	471	1,03	1,39	0,07	202	1,02
Actuellement enceinte et mariée	12,05	1,26	614	0,96	12,83	1,22	639	0,92	15,85	2,73	328	1,35
Enfants nés vivants (toutes)	3,00	0,12	724	1,24	3,50	0,12	739	1,19	2,52	0,14	501	1,19
Enfants en vie (toutes)	2,41	0,09	724	1,19	2,53	0,09	739	1,16	2,15	0,13	501	1,25
Enf suppl désirés (act mariée)	3,57	0,41	112	1,04	3,54	0,20	394	1,55	2,41	0,11	238	0,90
A allaité dans l'intervalle fermé	95,62	1,00	434	1,01	95,79	0,87	522	0,98	96,14	1,39	259	1,16
Mois d'allaitement dans interv fermé	21,05	0,88	394	1,78	17,78	0,45	434	1,25	16,28	0,62	246	1,18
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,25	1,29	483	1,10	7,97	1,42	552	1,23	14,19	2,27	296	1,12
Total des enfants désirés(mariée)	7,18	0,32	175	1,47	6,97	0,12	592	1,14	5,43	0,19	285	1,80
Connait méthode efficace(toutes)	2,35	0,88	724	1,57	5,41	1,59	739	1,90	46,91	4,43	501	1,99
A utilisé une méthode (toutes)	2,21	1,01	724	1,84	6,63	2,43	739	2,65	36,93	2,57	501	1,19
A utilisé méthode eff (toutes)	0,69	0,25	724	0,82	1,49	0,54	739	1,21	13,17	1,59	501	1,05
Utilise actuellement (exposée)	1,47	0,85	409	1,43	3,83	1,55	470	1,75	30,74	2,75	244	0,93
Utilise méthode efficace(exp)	0,24	0,25	409	1,00	0,85	0,51	470	1,20	4,10	1,33	244	1,05
Ne désire pas et utilise eff(exp)	3,13	2,98	32	0,95	2,38	2,15	42	0,90	11,11	6,78	36	1,28
N'a jamais utilisé (non cél)	98,09	0,93	628	1,69	93,48	2,51	660	2,61	60,62	2,43	353	0,93
A utilisé une méthode (non cél)	0,96	0,48	628	1,23	3,79	1,47	660	1,98	18,13	1,69	353	0,83
Utilise actuellement (non cél)	0,96	0,55	628	1,41	2,73	1,12	660	1,77	21,25	2,35	353	1,08

Tableau II.6b - Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par la région de résidence

Variable	Acatora - Cotonou				Atlantique - Cotonou				Borgou - Cotonou			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	-2,24	0,31	437	1,30	-1,16	0,35	348	1,10	-2,61	0,33	401	1,29
Age au premier mariage (<25)	-2,22	0,28	300	1,16	-1,44	0,39	228	1,23	-2,60	0,33	274	1,25
Premier mariage dissout	7,04	3,17	437	1,10	-7,87	4,13	348	1,44	9,22	3,50	401	1,14
Temps passé en état d'union	2,93	1,66	437	1,19	4,03	1,72	348	1,16	0,52	1,67	401	1,12
Actuellement mariée (non cél)	2,90	1,54	437	0,96	3,88	1,76	348	1,06	1,71	1,78	401	1,03
Enf nés dans les 5 lères années	-0,16	0,08	318	0,91	0,01	0,11	247	0,87	-0,25	0,09	294	1,05
Enf nés dans 5 dernières années	-0,03	0,09	262	1,04	0,01	0,12	211	1,18	0,11	0,09	238	1,00
Actuellement enceinte et mariée	-1,13	3,06	410	1,21	-6,54	3,37	330	1,31	-0,85	3,40	375	1,29
Enfants nés vivants (toutes)	1,21	0,21	545	1,24	1,16	0,23	425	1,20	1,08	0,19	496	1,08
Enfants en vie (toutes)	0,43	0,16	545	1,24	0,64	0,16	425	1,06	0,50	0,16	496	1,12
Enf suppl désirés (act mariée)	2,58	0,25	276	1,26	0,79	0,30	175	1,26	2,21	0,32	194	0,99
A allaité dans l'intervalle fermé	-1,12	1,65	320	1,03	-3,68	2,31	255	1,12	-4,91	1,97	294	1,01
Mois d'allaitement dans interv fermé	8,77	0,91	288	1,13	-0,98	1,35	228	1,57	6,21	0,96	264	1,10
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	-9,82	2,40	372	1,08	-4,60	3,34	304	1,27	-7,54	2,72	325	1,12
Total des enfants désirés(mariée)	2,63	0,25	336	1,53	1,66	0,38	274	2,01	3,16	0,35	239	1,50
Connait méthode efficace(toutes)	-40,55	4,72	545	1,93	-45,01	4,52	425	1,93	-42,24	4,55	496	1,88
A utilisé une méthode (toutes)	32,14	4,22	545	1,47	-16,12	5,33	425	1,76	5,87	5,09	496	1,64
A utilisé méthode eff (toutes)	-12,17	1,66	545	1,06	-12,90	1,61	425	1,05	-11,96	1,66	496	1,04
Utilise actuellement (exposée)	26,37	4,72	309	1,24	-17,26	4,58	261	1,27	2,14	5,75	267	1,43
Utilise méthode efficace(exp)	-3,62	1,37	309	1,04	-4,10	1,33	261	1,05	-3,42	1,42	267	1,04
Ne désire pas et utilise eff(exp)	-11,11	6,78	27	1,28	-11,11	6,78	32	1,28	-11,11	6,78	27	1,28
N'a jamais utilisé (non cél)	-32,40	4,07	437	1,27	17,28	5,76	348	1,68	-5,35	5,19	401	1,49
A utilisé une méthode (non cél)	11,66	3,12	437	1,11	-7,08	3,71	348	1,39	5,74	2,98	401	1,05
Utilise actuellement (non cél)	20,74	4,08	437	1,36	-10,20	3,90	348	1,41	-0,39	4,43	401	1,54

Variable	Mono - Cotonou				Queme - Cotonou				Zou - Cotonou			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	-1,82	0,31	430	1,42					-1,31	0,33	459	1,46
Age au premier mariage (<25)	-1,44	0,28	305	1,26					-1,09	0,27	322	1,17
Premier mariage dissout	-3,27	3,12	430	1,14					-4,56	2,94	459	1,11
Temps passé en état d'union	5,22	1,55	430	1,21					4,55	1,58	459	1,23
Actuellement mariée (non cél)	5,82	1,41	430	0,98					3,90	1,47	459	0,96
Enf nés dans les 5 lères années	-0,20	0,07	320	0,92					-0,16	0,08	336	0,98
Enf nés dans 5 dernières années	-0,08	0,08	270	1,01					0,02	0,08	282	1,02
Actuellement enceinte et mariée	1,73	2,99	409	1,15					-3,02	2,99	433	1,24
Enfants nés vivants (toutes)	1,29	0,20	543	1,22					0,98	0,19	597	1,19
Enfants en vie (toutes)	0,77	0,16	543	1,18					0,38	0,15	597	1,22
Enf suppl désirés (act mariée)	2,89	0,27	275	1,21					1,13	0,23	296	1,28
A allaité dans l'intervalle fermé	-0,76	1,71	324	1,09					-0,35	1,63	346	1,10
Mois d'allaitement dans interv fermé	6,86	0,91	298	1,20					1,51	0,77	314	1,20
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	-8,80	2,47	372	1,09					-6,22	2,67	385	1,14
Total des enfants désirés(mariée)	3,51	0,31	330	1,64					1,54	0,22	384	1,50
Connait méthode efficace(toutes)	-16,89	5,54	543	1,90					-41,49	4,71	597	1,98
A utilisé une méthode (toutes)	28,50	3,94	543	1,35					-30,30	3,54	597	1,51
A utilisé méthode eff (toutes)	-9,13	1,82	543	1,06					-11,69	1,68	597	1,06
Utilise actuellement (exposée)	19,39	4,41	304	1,14					-26,91	3,16	321	1,02
Utilise méthode efficace(exp)	-3,60	1,38	304	1,04					-3,25	1,43	321	1,07
Ne désire pas et utilise eff(exp)	-11,11	6,78	28	1,28					-8,73	7,10	38	1,22
N'a jamais utilisé (non cél)	-30,06	4,06	430	1,25					32,86	3,50	459	1,26
A utilisé une méthode (non cél)	14,60	3,50	430	1,22					-14,34	2,24	459	1,03
Utilise actuellement (non cél)	15,46	3,64	430	1,22					-18,52	2,61	459	1,15

Tableau II.7a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: nature du lieu de résidence

Variable	Rural				Petite ville				Grande ville			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,33	0,08	2572	1,16	18,33	0,31	384	1,71	18,33	0,08	2572	1,16
Age au premier mariage (<25)	17,94	0,09	1694	1,25	17,85	0,22	246	1,26	17,94	0,09	1694	1,25
Premier mariage dissout	19,48	1,10	2572	1,41	19,27	3,37	384	1,67	19,48	1,10	2572	1,41
Temps passé en état d'union	96,03	0,31	2572	1,12	96,72	0,67	384	1,14	96,03	0,31	2572	1,12
Actuellement mariée (non cél)	96,97	0,35	2572	1,03	98,70	0,59	384	1,03	96,97	0,35	2572	1,03
Enf nés dans les 5 lères années	1,83	0,02	1988	0,98	1,74	0,07	289	1,16	1,83	0,02	1988	0,98
Enf nés dans 5 dernières années	1,38	0,03	1770	1,07	1,36	0,06	258	1,13	1,38	0,03	1770	1,07
Actuellement enceinte et mariée	13,35	0,73	2494	1,07	17,41	1,97	379	1,01	13,35	0,73	2494	1,07
Enfants nés vivants (toutes)	3,68	0,06	2712	1,16	3,26	0,20	429	1,55	3,68	0,06	2712	1,16
Enfants en vie (toutes)	2,69	0,04	2712	1,13	2,54	0,14	429	1,41	2,69	0,04	2712	1,13
Enf suppl désirés (act mariée)	4,57	0,13	1165	1,37	3,91	0,33	172	1,53	4,57	0,13	1165	1,37
A allaité dans l'intervalle fermé	94,17	0,51	1920	0,95	97,54	1,03	285	1,12	94,17	0,51	1920	0,95
Mois d'allaitement dans interv fermé	21,26	0,40	1629	1,50	22,75	0,80	244	1,31	21,26	0,40	1629	1,50
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	6,15	0,60	2148	1,16	6,29	1,47	350	1,13	6,15	0,60	2148	1,16
Total des enfants désirés(mariée)	7,94	0,11	1646	1,56	7,44	0,32	204	1,70	7,94	0,11	1646	1,56
Connait méthode efficace(toutes)	6,31	1,05	2712	2,25	17,48	4,16	429	2,26	6,31	1,05	2712	2,25
A utilisé une méthode (toutes)	31,56	2,24	2712	2,51	48,02	7,55	429	3,13	31,56	2,24	2712	2,51
A utilisé méthode eff (toutes)	1,14	0,26	2712	1,26	1,86	0,67	429	1,03	1,14	0,26	2712	1,26
Utilise actuellement (exposée)	25,79	2,19	1815	2,13	34,86	7,74	284	2,73	25,79	2,19	1815	2,13
Utilise méthode efficace(exp)	0,17	0,12	1815	1,28	1,06	0,59	284	0,97	0,17	0,12	1815	1,28
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,81	0,78	124	0,97	0,00	0,00	21	0,00	0,81	0,78	124	0,97
N'a jamais utilisé (non cél)	66,80	2,35	2572	2,53	48,18	8,01	384	3,14	66,80	2,35	2572	2,53
A utilisé une méthode (non cél)	15,01	1,31	2572	1,86	26,04	4,12	384	1,84	15,01	1,31	2572	1,86
Utilise actuellement (non cél)	18,20	1,57	2572	2,07	25,78	5,77	384	2,58	18,20	1,57	2572	2,07

Tableau II.7b - Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par la nature du lieu de résidence

Variable	Rural - petite ville				Rural - grande ville			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	-0,00	0,31	668	1,60	-1,33	0,36	473	1,53
Age au premier mariage (<25)	0,10	0,24	429	1,28	-1,39	0,30	309	1,26
Premier mariage dissout	0,21	3,61	668	1,67	-2,61	3,78	473	1,44
Temps passé en état d'union	-0,69	0,74	668	1,14	4,05	1,17	473	1,13
Actuellement mariée (non cél)	-1,73	0,67	668	1,00	5,83	1,14	473	0,96
Enf nés dans les 5 lères années	0,09	0,07	504	1,11	-0,27	0,09	349	1,13
Enf nés dans 5 dernières années	0,03	0,07	450	1,13	0,01	0,09	302	1,19
Actuellement enceinte et mariée	-4,06	2,21	658	1,07	3,10	2,55	456	1,05
Enfants nés vivants (toutes)	0,42	0,21	740	1,52	0,68	0,22	575	1,36
Enfants en vie (toutes)	0,16	0,15	740	1,40	0,38	0,16	575	1,23
Enf suppl désirés (act mariée)	0,66	0,37	299	1,56	1,33	0,34	234	1,40
A allaité dans l'intervalle fermé	-3,38	1,22	496	1,15	2,37	1,56	350	1,14
Mois d'allaitement dans interv fermé	-1,50	0,95	424	1,43	6,41	0,86	310	1,19
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	-0,14	1,57	601	1,12	-7,49	2,01	414	1,00
Total des enfants désirés(mariée)	0,51	0,35	363	1,76	1,53	0,34	285	1,61
Connait méthode efficace(toutes)	-11,18	4,65	740	2,46	-15,85	5,36	575	2,20
A utilisé une méthode (toutes)	-16,46	8,18	740	3,18	16,52	7,95	575	2,76
A utilisé méthode eff (toutes)	-0,72	0,74	740	1,09	-7,18	1,16	575	0,99
Utilise actuellement (exposée)	-9,07	8,48	491	2,82	9,04	8,23	340	2,33
Utilise méthode efficace(exp)	-0,89	0,60	491	0,98	-2,46	1,13	340	1,05
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,81	0,78	35	0,97	-8,06	4,24	31	1,22
N'a jamais utilisé (non cél)	18,62	8,70	668	3,20	-16,33	8,53	473	2,67
A utilisé une méthode (non cél)	-11,03	4,41	668	1,88	8,38	4,62	473	1,70
Utilise actuellement (non cél)	-7,59	6,23	668	2,64	7,95	6,11	473	2,25

Tableau II.8a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: niveau d'instruction de la femme

Variable	Pas d'instruction				Moyenne ou %	n	REPS	Primaire complet				Secondaire inc,comp,plus				
	Moyenne ou %	ET	n	REPS				Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	
Age au premier mariage	18,39	0,07	3145	1,14	18,75	0,32	192	1,24	19,63	0,29	137	1,03	21,88	0,58	103	1,33
Age au premier mariage (<25)	18,00	0,07	2115	1,18	18,40	0,33	115	1,17	20,14	0,33	83	1,06	21,30	0,39	49	0,98
Premier mariage dissout	19,75	0,95	3145	1,34	22,92	3,52	192	1,16	20,44	3,05	137	0,88	16,50	3,50	103	0,95
Temps passé en état d'union	96,04	0,27	3145	1,11	91,90	1,52	192	0,99	88,61	2,02	137	0,77	91,14	3,54	103	1,11
Actuellement mariée (non cél)	96,88	0,34	3145	1,09	96,35	1,32	192	0,97	91,24	2,10	137	0,87	90,29	2,29	103	0,78
Enf nés dans les 5 lères années	1,84	0,03	2448	1,13	1,81	0,08	127	0,92	2,00	0,13	83	1,08	2,09	0,11	65	0,80
Enf nés dans 5 dernières années	1,37	0,02	2176	1,06	1,50	0,09	105	0,94	1,42	0,13	64	1,01	1,25	0,12	53	0,99
Actuellement enceinte et mariée	13,55	0,60	3047	0,97	18,92	2,96	185	1,03	16,00	2,19	125	0,67	15,05	3,26	93	0,87
Enfants nés vivants (toutes)	3,72	0,06	3318	1,21	2,55	0,19	235	1,14	2,27	0,19	183	1,11	1,02	0,08	281	0,73
Enfants en vie (toutes)	2,77	0,04	3318	1,16	2,09	0,14	235	1,06	1,99	0,17	183	1,08	0,94	0,07	281	0,71
Enf suppl désirés (act mariée)	4,27	0,11	1439	1,30	3,76	0,25	107	0,97	2,69	0,25	86	1,06	2,37	0,21	73	1,03
A allaité dans l'intervalle fermé	94,67	0,44	2382	0,96	96,83	1,56	126	1,00	95,60	2,13	91	0,98	90,77	3,94	65	1,09
Mois d'allaitement dans interv fermé	21,09	0,32	2040	1,39	18,41	1,03	114	1,12	15,80	0,71	85	0,91	12,16	1,02	64	0,95
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,02	0,58	2637	1,16	6,51	1,68	169	0,88	13,04	3,15	115	1,00	14,77	3,41	88	0,90
Total des enfants désirés(mariée)	7,78	0,09	1992	1,42	6,30	0,19	145	0,99	5,47	0,20	105	1,20	5,00	0,20	86	1,06
Connait méthode efficace(toutes)	9,58	0,98	3318	1,93	22,13	3,35	235	1,24	28,42	3,82	183	1,14	41,28	3,45	281	1,17
A utilisé une méthode (toutes)	32,76	1,73	3318	2,12	34,47	3,88	235	1,25	32,79	3,74	183	1,08	39,50	3,36	281	1,15
A utilisé méthode eff (toutes)	1,05	0,19	3318	1,09	6,81	1,79	235	1,08	7,65	1,82	183	0,92	19,22	2,24	281	0,95
Utilise actuellement (exposée)	25,85	1,71	2224	1,84	32,84	4,70	134	1,15	33,68	5,19	95	1,06	36,49	5,26	74	0,93
Utilise méthode efficace(exp)	0,22	0,08	2224	0,76	2,24	1,24	134	0,96	6,32	2,78	95	1,11	9,46	3,36	74	0,98
Ne désire pas et utilise eff(exp)	0,58	0,58	173	1,00	11,11	10,33	9	0,93	16,67	11,62	12	1,03	15,38	10,01	13	0,96
N'a jamais utilisé (non cél)	65,47	1,81	3145	2,13	58,85	4,50	192	1,27	63,50	4,67	137	1,13	42,72	6,70	103	1,37
A utilisé une méthode (non cél)	16,25	1,04	3145	1,58	18,23	2,99	192	1,07	13,14	3,05	137	1,05	31,07	5,31	103	1,16
Utilise actuellement (non cél)	18,28	1,27	3145	1,84	22,92	3,38	192	1,11	23,36	3,82	137	1,05	26,21	3,95	103	0,91

Tableau II.8b - Erreurs de sondage des différences entre groupes définis par le niveau d'instruction de la femme

Variable	Pas d'instruc - prim inc				Prim inc - prim complet				Prim compl - sec ou plus			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	-0,36	0,31	361	1,17	-0,88	0,38	159	1,01	-2,25	0,61	117	1,19
Age au premier mariage (<25)	-0,40	0,33	218	1,14	-1,74	0,43	96	1,01	-1,16	0,50	61	0,99
Premier mariage dissout	-3,17	3,55	361	1,14	2,48	4,33	159	0,94	3,93	4,97	117	0,98
Temps passé en état d'union	4,14	1,59	361	1,01	3,30	2,36	159	0,77	-2,53	3,89	117	0,94
Actuellement mariée (non cël)	0,53	1,28	361	0,92	5,11	2,39	159	0,86	0,95	3,82	117	1,01
Enf nés dans les 5 lères années	0,03	0,09	241	0,95	-0,19	0,16	100	1,02	-0,09	0,18	72	1,00
Enf nés dans 5 dernières années	-0,14	0,09	200	0,91	0,08	0,16	79	1,00	0,18	0,16	57	0,94
Actuellement enceinte et mariée	-5,36	2,94	348	1,00	2,92	3,38	149	0,77	0,95	3,71	106	0,75
Enfants nés vivants (toutes)	1,17	0,19	438	1,09	0,29	0,26	205	1,07	1,25	0,22	221	1,07
Enfants en vie (toutes)	0,68	0,14	438	1,01	0,09	0,21	205	1,02	1,06	0,19	221	1,04
Enf suppl désirés (act mariée)	0,51	0,27	199	0,99	1,07	0,33	95	0,95	0,32	0,30	78	0,97
A allaité dans l'intervalle fermé	-2,16	1,64	239	1,00	1,22	2,76	105	1,03	4,84	4,39	75	1,04
Mois d'allaitement dans interv fermé	2,68	1,04	215	1,10	2,61	1,38	97	1,14	3,64	1,25	73	0,94
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	0,51	1,84	317	0,94	-6,53	3,63	136	0,99	-14,73	4,64	99	0,94
Total des enfants désirés(mariée)	1,47	0,20	270	0,96	0,84	0,25	121	0,98	0,39	0,26	94	1,05
Connait méthode efficace(toutes)	-12,54	3,15	438	1,14	-6,29	3,73	205	0,87	-12,87	4,47	221	1,00
A utilisé une méthode (toutes)	-1,71	3,69	438	1,15	1,68	4,60	205	0,99	-6,71	4,49	221	0,99
A utilisé méthode eff (toutes)	-5,75	1,78	438	1,08	-0,84	2,48	205	0,96	-11,57	2,52	221	0,82
Utilise actuellement (exposée)	-6,98	4,81	252	1,15	-0,85	6,79	111	1,07	-2,80	7,08	83	0,95
Utilise méthode efficace(exp)	-2,01	1,24	252	0,96	-4,08	3,10	111	1,10	-3,14	3,86	83	0,91
Ne désire pas et utilise eff(exp)	-10,53	10,28	17	0,92	-5,56	15,66	10	0,99	1,28	12,03	12	0,79
N'a jamais utilisé (non cël)	6,61	4,41	361	1,20	-4,65	5,43	159	1,00	20,79	8,28	117	1,29
A utilisé une méthode (non cël)	-1,98	3,06	361	1,07	5,09	3,90	159	0,97	-17,93	6,13	117	1,13
Utilise actuellement (non cël)	-4,63	3,50	361	1,12	-0,44	4,84	159	1,02	-2,86	5,44	117	0,96

Tableau II.9a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: religion

Variable	Traditionnelle				Chrétienne				Islamique			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,44	0,09	1589	1,05	19,47	0,17	864	1,32	18,19	0,27	605	1,66
Age au premier mariage (<25)	18,09	0,10	1083	1,16	19,13	0,16	554	1,31	17,54	0,17	379	1,10
Premier mariage dissout	16,24	1,06	1589	1,15	18,63	1,58	864	1,19	24,96	2,24	605	1,27
Temps passé en état d'union	96,51	0,35	1589	1,06	94,80	0,67	864	1,08	94,63	0,67	605	1,11
Actuellement mariée (non cél)	97,36	0,43	1589	1,06	94,91	0,84	864	1,12	96,53	0,78	605	1,05
Enf nés dans les 5 lères années	1,82	0,03	1247	1,07	1,93	0,04	621	0,99	1,79	0,07	456	1,25
Enf nés dans 5 dernières années	1,31	0,03	1136	1,10	1,42	0,05	535	1,24	1,39	0,05	389	1,10
Actuellement enceinte et mariée	13,51	0,88	1547	1,02	12,56	1,27	820	1,09	16,44	1,65	584	1,07
Enfants nés vivants (toutes)	3,71	0,08	1688	1,22	2,82	0,10	1118	1,22	3,35	0,15	656	1,34
Enfants en vie (toutes)	2,76	0,06	1688	1,15	2,28	0,08	1118	1,24	2,52	0,10	656	1,25
Enf suppl désirés (act mariée)	4,43	0,16	782	1,34	3,01	0,13	416	1,07	4,25	0,23	260	1,17
A allaité dans l'intervalle fermé	95,13	0,63	1212	1,02	95,07	0,84	629	0,98	93,42	1,25	441	1,06
Mois d'allaitement dans interv fermé	20,89	0,44	1026	1,34	17,73	0,47	577	1,23	22,17	0,63	380	1,11
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,50	0,85	1333	1,18	9,80	1,11	714	1,00	5,42	1,00	517	1,00
Total des enfants désirés(mariée)	7,87	0,14	1095	1,55	6,38	0,13	577	1,38	7,68	0,20	340	1,36
Connait méthode efficace(toutes)	12,03	1,40	1688	1,77	22,09	2,22	1118	1,79	8,54	1,39	656	1,28
A utilisé une méthode (toutes)	30,63	2,10	1688	1,87	26,83	2,00	1118	1,51	40,85	4,53	656	2,36
A utilisé méthode eff (toutes)	1,30	0,28	1688	1,01	7,33	0,88	1118	1,12	1,68	0,43	656	0,86
Utilise actuellement (exposée)	25,00	2,11	1124	1,63	18,82	2,05	611	1,30	30,40	4,43	421	1,97
Utilise méthode efficace(exp)	0,27	0,20	1124	1,27	2,29	0,67	611	1,11	0,71	0,39	421	0,96
Ne désire pas et utilise eff(exp)	1,08	1,03	93	0,95	6,56	3,85	61	1,21	3,57	3,53	28	0,99
N'a jamais utilisé (non cél)	67,59	2,19	1589	1,87	72,11	2,35	864	1,54	56,20	4,70	605	2,33
A utilisé une méthode (non cél)	14,73	1,37	1589	1,54	14,58	1,65	864	1,37	22,64	2,75	605	1,62
Utilise actuellement (non cél)	17,68	1,55	1589	1,61	13,31	1,55	864	1,34	21,16	3,25	605	1,95
									30,14	3,54	511	1,74

Tableau II.10a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: historique du travail de la femme

Variable	Act, avant et depuis mar				Actuel et depuis mar seul				N'a jamais travaillé			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	18,47	0,08	2257	1,22	18,57	0,16	527	0,95	18,95	0,27	160	1,02
Age au premier mariage (<25)	18,19	0,09	1598	1,30	18,10	0,16	346	0,98	18,87	0,40	75	1,08
Premier mariage dissout	20,87	1,12	2257	1,31	23,53	1,79	527	0,97	15,00	3,75	160	1,32
Temps passé en état d'union	96,02	0,29	2257	1,05	93,60	0,92	527	1,12	95,00	1,43	160	1,11
Actuellement mariée (non cél)	97,25	0,32	2257	0,94	93,93	1,04	527	1,00	95,63	2,19	160	1,35
Enf nés dans les 5 lères années	1,87	0,03	1822	1,20	1,84	0,06	405	0,92	1,77	0,11	83	0,89
Enf nés dans 5 dernières années	1,39	0,03	1623	1,08	1,31	0,06	331	1,02	1,47	0,10	70	0,85
Actuellement enceinte et mariée	13,71	0,71	2195	0,97	12,32	1,50	495	1,02	15,03	2,88	153	0,99
Enfants nés vivants (toutes)	4,07	0,06	2257	1,14	3,65	0,13	527	1,16	2,84	0,25	160	1,12
Enfants en vie (toutes)	3,06	0,05	2257	1,11	2,78	0,10	527	1,09	2,19	0,18	160	1,09
Enf suppl désirés (act mariée)	4,15	0,12	1199	1,36	3,79	0,21	225	0,98	4,37	0,44	62	1,09
A allaité dans l'intervalle fermé	95,70	0,47	1792	0,99	92,66	1,40	395	1,07	91,86	3,05	86	1,03
Mois d'allaitement dans interv fermé	20,76	0,37	1553	1,39	18,99	0,58	340	1,01	20,66	1,46	77	1,19
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	7,43	0,62	1898	1,02	6,50	1,17	446	1,08	7,69	2,61	117	1,05
Total des enfants désirés(mariée)	7,62	0,10	1602	1,41	7,37	0,20	322	1,25	7,03	0,34	92	1,05
Connait méthode efficace(toutes)	15,73	1,53	2257	1,99	13,66	1,80	527	1,21	6,88	2,14	160	1,06
A utilisé une méthode (toutes)	41,29	2,20	2257	2,12	33,21	2,72	527	1,32	19,38	3,15	160	1,00
A utilisé méthode eff (toutes)	2,61	0,39	2257	1,17	3,61	0,66	527	0,82	1,25	0,87	160	0,99
Utilise actuellement (exposée)	32,12	2,12	1597	1,81	21,82	2,70	385	1,28	15,96	3,76	94	0,99
Utilise méthode efficace(exp)	0,81	0,20	1597	0,91	1,30	0,57	385	0,99	0,00	0,00	94	0,00
Ne désire pas et utilise eff(exp)	3,17	1,61	126	1,03	3,45	3,38	29	0,98	0,00	0,00	9	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	58,71	2,20	2257	2,12	66,79	2,72	527	1,32	80,63	3,15	160	1,00
A utilisé une méthode (non cél)	18,56	1,18	2257	1,45	7,27	1,97	527	1,20	10,00	2,32	160	0,97
Utilise actuellement (non cél)	22,73	1,57	2257	1,78	15,94	2,07	527	1,30	9,38	2,25	160	0,97

Tableau II.11a - Erreurs de sondage pour les sous-populations: occupation du conjoint

Variable	Prof lib,tech,cadre sup				Empl bur,vend,domest,mil				Salar,cadre,exploit agri				Ouvrier,artisan,manoeuvre			
	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS	Moyenne ou %	ET	n	REPS
Age au premier mariage	19,97	0,31	193	1,02	19,45	0,23	394	1,20	18,27	0,09	2306	1,15	18,61	0,15	637	1,06
Age au premier mariage (<25)	19,15	0,30	125	1,08	18,99	0,26	256	1,30	17,93	0,08	1590	1,18	18,28	0,17	368	1,10
Premier mariage dissout	21,76	2,90	193	0,97	20,56	2,23	394	1,09	19,43	1,08	2306	1,31	19,78	1,79	637	1,13
Temps passé en état d'union	91,89	1,54	193	0,98	94,58	1,22	394	1,30	96,13	0,31	2306	1,07	94,80	0,61	637	0,98
Actuellement mariée (non cél)	91,19	1,86	193	0,91	94,42	1,30	394	1,13	97,14	0,36	2306	1,03	97,17	0,78	637	1,19
Enf nés dans les 5 lères années	2,12	0,11	137	1,02	1,94	0,06	282	0,98	1,84	0,03	1847	1,12	1,76	0,05	430	1,05
Enf nés dans 5 dernières années	1,30	0,10	110	0,97	1,35	0,07	237	1,22	1,37	0,03	1656	1,09	1,41	0,05	374	1,07
Actuellement enceinte et mariée	16,48	3,29	176	1,17	13,71	1,87	372	1,05	12,90	0,68	2240	0,96	17,29	1,48	619	0,97
Enfants nés vivants (toutes)	3,72	0,20	193	1,06	3,41	0,11	394	0,88	4,06	0,07	2306	1,15	3,25	0,12	637	1,15
Enfants en vie (toutes)	3,07	0,17	193	1,11	2,83	0,09	394	0,90	2,95	0,05	2306	1,16	2,60	0,09	637	1,12
Enf suppl désirés (act mariée)	2,53	0,19	105	0,97	2,69	0,14	196	0,90	4,60	0,13	1063	1,35	3,70	0,19	323	1,07
A allaité dans l'intervalle fermé	94,48	2,01	145	1,06	96,11	1,24	283	1,08	94,74	0,49	1786	0,93	93,60	1,01	422	0,85
Mois d'allaitem dans interv fermé	15,57	0,76	134	1,08	18,41	0,68	260	1,09	21,73	0,39	1507	1,40	18,75	0,48	378	1,08
Ne veut plus d'enfant(act mariée)	13,13	2,66	160	0,99	12,80	2,22	328	1,20	5,82	0,61	1925	1,15	8,36	1,16	562	0,99
Total des enfants désirés(mariée)	5,96	0,18	134	0,93	6,03	0,15	255	1,10	8,06	0,12	1499	1,55	6,84	0,14	417	1,09
Connait méthode efficace(toutes)	25,91	3,39	193	1,07	29,95	3,26	394	1,41	7,50	0,93	2306	1,70	19,62	2,47	637	1,57
A utilisé une méthode (toutes)	35,75	3,84	193	1,11	39,85	3,89	394	1,58	35,78	2,18	2306	2,18	32,65	2,75	637	1,48
A utilisé méthode eff (toutes)	10,88	2,57	193	1,14	6,60	1,46	394	1,16	1,00	0,26	2306	1,25	2,51	0,62	637	1,00
Utilise actuellement (exposée)	29,01	4,65	131	1,17	30,69	4,04	277	1,45	27,32	2,08	1636	1,88	21,98	2,44	455	1,26
Utilise méthode efficace(exp)	6,11	1,85	131	0,88	3,61	1,19	277	1,06	0,06	0,06	1636	1,00	0,44	0,31	455	0,99
Ne désire pas et utilise eff(exp)	5,26	5,11	19	0,97	10,00	5,70	40	1,19	0,94	0,92	106	0,98	0,00	0,00	40	0,00
N'a jamais utilisé (non cél)	64,25	3,84	193	1,11	60,15	3,89	394	1,58	64,22	2,18	2306	2,18	67,35	2,75	637	1,48
A utilisé une méthode (non cél)	16,06	2,81	193	1,06	18,27	2,10	394	1,08	16,39	1,25	2306	1,62	16,95	1,87	637	1,26
Utilise actuellement (non cél)	19,69	3,06	193	1,07	21,57	3,09	394	1,49	19,38	1,51	2306	1,83	15,70	1,88	637	1,30

ANNEXE III

GLOSSAIRE EN FRANCAIS, ANGLAIS, ESPAGNOL

Variables Socio-économiques

Activité professionnelle du mari :

Chômeur
Professions libérales, techniciens
et cadres supérieurs
Employé de bureau
Employé du commerce
Exploitant agricole
Ouvrier agricole
Employé de maison et autres
services
Ouvrier qualifié
Ouvrier non qualifié

Niveau d'instruction :

Non scolarisé (e)
Primaire incomplet
Primaire complet
Moyen
Secondaire et plus

Historique du travail:

Travaille maintenant et
a travaillé avant le premier mariage
Travaille maintenant seulement
A travaillé avant et travaille
depuis le premier mariage
Travaille depuis le premier
mariage seulement
A travaillé avant le premier
mariage seulement
N'a jamais travaillé

Résidence:

Atacora
Atlantique
Borgou
Mono
Oueme
Zou
Cotonou

Nature de lieu de résidence :

Rural
Grande Ville
Petite Ville

Background Variables

Husband's occupation :

Unemployed
Professional, technical,
administrative
Clerical
Sales
Farmers
Agricultural workers
Household type and other
services
Skilled
Unskilled

Level of education :

No schooling
Primary uncompleted
Primary completed
Preparatory
Secondary and higher

Pattern of work :

Currently working and worked
before first marriage
Currently working only
Worked before and working
since first marriage
Working since first
marriage only
Worked before first
marriage only
Never worked

Residence :

Atacora
Atlantique
Borgou
Mono
Oueme
Zou
Cotonou

Type of residence :

Rural
Towns
Small Towns

Variables de Antecedentes

Ocupación del esposo :

Desocupado
Profesional, técnico y
administrativo
De oficina
Ventas
Campesino
Trabajador Agrícola
Servicio doméstico y otros
servicios
Calificado
No-calificado

Nivel de educación :

Ninguna educación
Primaria incompleta
Primaria completa
Preparatoria
Secundaria y superior

Patrón de trabajo :

Trabaja actualmente y trabajó
antes de tener su primer matrimonio
Trabaja actualmente solamente
Trabajó antes y trabaja después
del primer matrimonio
Trabajó solamente después
primer matrimonio
Trabajó solamente antes del
primer matrimonio
Nunca trabajó

Lugar de residencia :

Atacora
Atlantique
Borgou
Mono
Oueme
Zou
Cotonou

Tipo de lugar de residencia

Rural
Pueblo
Aldea

<u>Age, nuptialité et exposition au risque de grossesse</u>	<u>Age, nuptiality, and exposure to child-bearing</u>	<u>Edad, nupcialidad y exposición al riesgo de embarazo</u>
Age au premier mariage Cohorte d'âge Millésime de naissance Toujours mariée durant les cinq dernières années Toujours mariée depuis son premier mariage Age actuel	Age at first marriage Age cohort Calendar year of birth Continuously in the married state for the past five years Continuously in the married state since first marriage Current age	Edad al primer matrimonio Cohorte de edad Año calendario de nacimiento Ha estado continuamente casada durante los últimos cinco años Ha estado continuamente casada desde su primer matrimonio Edad actual
Etat matrimonial actuel :	Current marital status :	Estado civil actual:
Mariée Veuve Divorcée Séparée	Married Widowed Divorced Separated	Casada Viuda Divorciada Separada
Actuellement mariée :	Currently married :	Actualmente casada:
et 'fertile' fertile et ne veut plus d'autres enfants et non-enceinte	- and 'fecund' - fecund and wants no more children - and non-pregnant	y fértil fértil y no desea tener más hijos y no-embarazada
Non-célibataire	Ever-married	Alguna vez casada :
avec au moins deux naissances vi- vantes (y compris grossesse actu- elle)	- with at least two live births (including current pregnancy)	- tiene al menos dos nacidos vivos (incluyendo embarazo actual)
Statut d'exposition au risque de grossesse	Exposure status	Exposición al riesgo de embarazo
'Exposée au risque de grossesse' - avec au moins une naissance vivante - et ne veut plus d'autres enfants - et désire avoir un autre enfant avec préférence pour le sexe	'Exposed' - with at least one live-birth - and wants no more children - and wants another child and states sex preference	"Expuesta" - tiene al menos un nacido vivo - y no desea tener más hijos - y desea tener otro hijo e indica preferencia por un sexo determinado
Premier mariage dissout	First marriage dissolved	Primer matrimonio disuelto
- Et remariée Mariée pour la première fois il y a au moins 5 ans Mariée pour la première fois avant d'atteindre 25 ans Intervalle entre le premier mariage et la première naissance Cohorte des mariages Dissolution de mariage et remariage	- And remarried First married at least five years ago First married before age 25 Interval from first marriage to first birth Marriage cohort Marriage dissolution and remarriage	- y se ha vuelto a casar Casada por primera vez hace por lo menos cinco años Casada por primera vez antes de los 25 años de edad Intervalo entre el primer matrimonio y el primer nacimiento Cohorte de matrimonio Disolución del matrimonio y matrimonios en segundas nupcias
Nombre de mariages Statut du premier mariage Durée écoulée depuis le premier mariage en état de femme mariée	Number of times married Status of first marriage Times since first marriage spent in the married state	Número de veces que ha estado casada Situación del primer matrimonio Tiempo transcurrido en estado matrimonial, desde su primer matrimonio
Années écoulées depuis le premier mariage	Years since first marriage	Años transcurridos desde el primer matrimonio

<u>Connaissance et pratique de la contraception</u>	<u>Knowledge and use of contraception</u>	<u>Conocimiento y uso de anticoncepción</u>
Déclare connaître/avoir utilisé: - au moins une méthode - seulement une ou plusieurs méthodes secondaires - une méthode moderne	Reports knowledge/use of: - at least one method - one or more secondary methods - a modern method	Declara conocer/haber usado: - al menos un método - sólo métodos ineficientes - un método moderno (eficiente)
Degré de connaissance de la contraception	Degree of knowledge of contraception	Grado de conocimiento de anticoncepción
Désire avoir d'autres enfants: - désire encore - ne désire plus - indécise	Desire for more children: - wants more children - wants no more children - undecided	Deseo de más hijos - desea más - no desea más - indecisa
Méthodes modernes: Efficaces Inefficaces/secondaires Pilule DIU ou stérilet Autres méthodes scientifiques Douche Préservatif masculin Continence périodique Retrait Abstinence Stérilisation	Modern methods: Efficient Inefficient/secondary Pill IUD Other scientific methods Douche Condom Rhythm Withdrawal Abstinence Sterilization	Métodos modernos Eficientes Ineficientes/secundarios Píldora DIU Otros métodos científicos Ducha, lavado vaginal Condón Ritmo Retiro Abstinencia Esterilización
Méthodes/pratiques traditionnelles de contraception/avortement: Nivaquine, bleu à linge, aspirine, crésyl Procédés mécaniques Ecorces, feuilles, racines, prières	Traditional methods of contraception/abortion: Nivaquine, washing blue, aspirin, Cresyl (detergent) Mechanical methods Bark, leaves, roots, prayers	Métodos/prácticas tradicionales (folclóricas) de anticoncepción/aborto: Pastillas anti-malaria, azul para la ropa (blanqueador), aspirina, detergentes domésticos Procedimientos mecánicos Cortezas de árbol, hojas, raíces, oraciones
Nature de la connaissance de la contraception: - méthode citée spontanément/non spontanément	Nature of knowledge of contraception: - method mentioned spontaneously/after prompting	Tipo de conocimiento anticonceptivo: - método declarado espontáneamente/no espontáneamente
Ne désirant plus d'enfants et qui n'utilisent pas actuellement	Wants no more children but not current user	No desea más hijos y no usa métodos
Ne désirant plus d'enfants et qui n'ont jamais utilisé	Wants no more children and never-user	No desea más hijos y nunca ha usado
Utilisation/pratique actuelle: Aucune méthode Méthode secondaire Méthode moderne	Current use: No method Secondary method Modern method	Uso/práctica actual: Algún método Método ineficiente Método moderno

<u>Fécondité et mortalité infantile</u>	<u>Fertility and child mortality</u>	<u>Fecundidad y mortalidad infantil</u>
Allaitement intégral: - dans le dernier intervalle fermé - dans l'intervalle ouvert	Full breastfeeding: - in the last closed interval - in the open interval	Amamantamiento pleno - en el último intervalo cerrado - en el intervalo abierto
Descendance: Finale Atteinte	Fertility: Completed Incomplete	Descendencia: Final Esperada
Enfants: - nés vivants - encore en vie/survivants - décédés	Children: - born alive - still alive/surviving - deceased	Hijos: - nacidos vivos - supervivientes - muertos
Enfant qui a survécu au moins 12 mois	Child who has survived at least 12 months	Hijo que supervivió al menos 12 meses
Fécondité: Cumulée Initiale Légitime Naturelle Prénuptiale Récente	Fertility: Cumulative Early Marital Natural Pre-marital Recent	Fecundidad: Acumulada Inicial Legítima Natural Pre-nupcial Reciente
Naissance non vivante	Still birth	Nacido no vivo
Nombre moyen d'enfants nés vivants avant que la mère ait atteint l'âge de 20 ans	Mean number of children born alive before the mother was 20	Número medio de nacidos vivos antes que la madre cumpliera 20 años
Nombre moyen d'enfants nés vivants	Mean number of children ever born	Número medio de nacidos vivos
Période d'exposition au risque de grossesse	Period of exposure to risk of childbearing	Período de exposición al riesgo de embarazo
Probabilité d'agrandissement de la famille	Parity progression ratio	Probabilidad de agrandamiento de la familia
Somme des naissances réduites	Total fertility rate	Suma truncada de nacimientos (tasas fecundidad acumuladas hasta cierta edad)
<u>Mortalité</u>	<u>Mortality</u>	<u>Mortalidad</u>
Adulte	Adult	Adulta
Infantile	Infant	Infantil
Juvenile	Child	Juvenil