

## ERREURS DE SONDAGE

---

Les estimations obtenues à partir d'une enquête par sondage sont sujettes à deux types d'erreurs: les erreurs de mesure et les erreurs de sondage. Les erreurs de mesure sont celles associées à la mise en oeuvre de la collecte et de l'exploitation des données telles que l'omission de ménages sélectionnés, la mauvaise interprétation des questions de la part de l'enquêtrice ou de l'enquêtée, ou les erreurs de saisie des données. Bien que des dispositions particulières aient été prises pour minimiser ce type d'erreur pendant la mise en oeuvre de l'EDSC-III, il est difficile d'éviter et d'évaluer toutes les erreurs de mesure.

Par contre, les erreurs de sondage peuvent être évaluées statistiquement. L'échantillon sélectionné pour l'EDSC-III n'est qu'un parmi un grand nombre d'échantillons de même taille qui peuvent être sélectionnés dans la même population avec le même plan de sondage. Chacun de ces échantillons peut produire des résultats peu différents de ceux obtenus avec l'échantillon actuellement choisi. L'erreur de sondage est une mesure de cette variabilité entre tous les échantillons possibles. Bien que cette variabilité ne peut pas être mesurée exactement, mais elle peut être estimée à partir des données collectées.

L'*erreur-type (ET)* est un indice particulièrement utile pour mesurer l'erreur de sondage d'un paramètre (moyenne, proportion ou taux), elle est la racine carrée de la variance du paramètre. L'erreur-type peut être utilisée pour calculer des intervalles de confiance dans les quels devrait se trouver la vraie valeur du paramètre avec un certain niveau de confiance. Par exemple, la vraie valeur d'un paramètre se trouve dans les limites de sa valeur estimée plus ou moins deux fois de son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95%.

Si l'échantillon avait été tiré d'après un plan de sondage aléatoire simple, il aurait été possible d'utiliser des formules simples pour calculer les erreurs de sondage. Cependant, l'échantillon de l'EDSC-III étant un échantillon stratifié et tiré à deux degrés, des formules plus complexes ont été utilisées. Le module « erreurs de sondage » du logiciel ISSA a été utilisé pour calculer les erreurs de sondage suivant la méthodologie statistique appropriée. Ce module utilise la méthode de linéarisation (Taylor) pour des estimations telles que les moyennes ou proportions, et la méthode de Jackknife pour des estimations plus complexes tels que l'indice synthétique de fécondité et les quotients de mortalité.

La méthode de linéarisation traite chaque proportion ou moyenne comme étant une estimation de ratio,  $r = y/x$ , avec  $y$  la valeur du paramètre pour l'échantillon total, et  $x$  le nombre total de cas dans l'ensemble (ou sous-ensemble) de l'échantillon. La variance de  $r$  est estimée par:

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

dans laquelle

$$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}, \text{ et } z_h = y_h - rx_h$$

où

- $h$  représente la strate qui va de 1 à  $H$ ,
- $m_h$  est le nombre total de grappes tirées dans la strate  $h$ ,
- $y_{hi}$  est la somme des valeurs pondérées du paramètre  $y$  dans la grappe  $i$  de la strate  $h$ ,
- $x_{hi}$  est la somme des nombres pondérés de cas dans la grappe  $i$  de la strate  $h$ , et
- $f$  est le taux global de sondage qui est négligeable.

La méthode de Jackknife dérive les estimations des taux complexes à partir de chacun des sous-échantillons de l'échantillon principal, et calcule les variances de ces estimations avec des formules simples. Chaque sous-échantillon exclut *une* grappe dans les calculs des estimations. Ainsi, des sous-échantillons pseudo-indépendants ont été créés. Dans l'EDSC-III, il y a 466 grappes non-vides. Par conséquent, 466 sous-échantillons ont été créés. La variance d'un taux  $r$  est calculée de la façon suivante :

$$ET^2(r) = var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum_{i=1}^k (r_i - r)^2$$

dans laquelle

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

où  $r$  est l'estimation calculée à partir de l'échantillon principal de 466 grappes,  
 $r_{(i)}$  est l'estimation calculée à partir de l'échantillon réduit de 465 grappes ( $i^{\text{ème}}$  grappe exclue),  
 $k$  est le nombre total de grappes.

Il existe un deuxième indice très utile qui est la racine carrée de l'effet du plan de sondage (REPS) ou effet de grappe : c'est le rapport de l'erreur-type observée sur l'erreur-type qu'on aurait obtenue si un sondage aléatoire simple avait été utilisé. Cet indice révèle dans quelle mesure le plan de sondage qui a été choisi se rapproche d'un échantillon aléatoire simple de même taille : la valeur 1 de la REPS indique que le plan de sondage est aussi efficace qu'un échantillon aléatoire simple, alors qu'une valeur supérieure à 1 indique un accroissement de l'erreur de sondage dû à un plan de sondage plus complexe et moins efficace au point de vue statistique. Le logiciel calcule aussi l'erreur relative et l'intervalle de confiance pour chaque estimation.

Les erreurs de sondage pour l'EDSC-III ont été calculées pour certaines des variables les plus intéressantes. Les résultats de l'enquête sont présentés dans cette annexe pour le Cameroun, pour les deux grandes villes Douala et Yaoundé ensembles, pour les autres villes, pour l'ensemble du milieu urbain et le milieu rural, et pour chacun des 12 domaines d'étude. Pour chaque variable, le type de statistique (moyenne, proportion ou taux) et la population de base sont présentés dans le tableau B.1. Les tableaux B.2 à B.18 présentent la valeur de la statistique (M), l'erreur-type (ET), le nombre de cas non-pondérés (N) et pondérés (N'), la racine carrée de l'effet du plan de sondage (REPS), l'erreur relative (ET/M), et l'intervalle de confiance à 95% ( $M \pm 2ET$ ) pour chaque variable. L'effet du plan de sondage (REPS) est non-défini quand l'écart type sous l'échantillon aléatoire simple est zéro (quand l'estimation est proche de 0 ou 1). Dans le cas de l'indice synthétique de fécondité, le nombre de cas non-pondérés n'est pas pertinent, car la valeur non-pondérée de femmes-années d'exposition au risque de grossesse n'est pas connue.

L'intervalle de confiance est interprété de la manière suivante : pour la variable *Enfants nés vivants*, par exemple, l'EDSC-III a donné un nombre moyen d'enfants nés vivants de 2,748 pour l'ensemble des femmes, auquel correspond une erreur-type de 0,035 enfants. Dans 95% des échantillons de taille et caractéristique identiques, la valeur réelle du nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes âgées de 15 à 49 ans se trouve entre  $2,748 - 2 \times 0,035$  et  $2,748 + 2 \times 0,035$ , soit 2,679 et 2,818.

Les erreurs de sondage ont été analysées pour l'échantillon national de femmes et pour deux groupes d'estimations : (1) moyennes et proportions, et (2) taux démographiques. Les erreurs relatives (ET/M) des moyennes et proportions se situent entre 0,7 % et 23,3 % avec une moyenne de 4,0%. Les erreurs relatives les plus élevées sont généralement celles des estimations de très faible valeur (par exemple, parmi les femmes actuellement en union qui *Utilise actuellement la stérilisation féminine*). Si on enlève les estimations de très faible valeur (moins de 10 %), la moyenne s'établit à 2,9%. Ainsi, en

général, les erreurs relatives de la plupart des estimations pour l'ensemble du pays sont faibles, sauf dans les cas de très faibles proportions. L'erreur relative de l'indice de fécondité est assez faible 2,1 %. Cependant, pour les taux de mortalité, l'erreur relative moyenne est plus élevée 5,6%.

Il existe des différences entre les erreurs relatives au niveau des sous-échantillons. Par exemple, pour la variable *Enfants nés vivants des femmes âgées de 40 à 49 ans*, l'erreur relative pour l'échantillon de femmes est respectivement de 1,4%, 2,2% et 3,7% pour l'ensemble du pays, l'ensemble du milieu urbain et l'ensemble de Douala et Yaoundé.

Pour l'échantillon national de femmes, la moyenne de la racine carrée de l'effet du plan de sondage (REPS) calculée pour l'ensemble des estimations est de 1,34 ce qui veut dire que, par rapport à un échantillon aléatoire simple, l'erreur de sondage est multipliée en moyenne par un facteur de 1,34 parce qu'on utilise un plan de sondage complexe (par grappes et à plusieurs degrés).

Tableau B.1 Variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, Cameroun 2004

Variable	Estimation	Population de base
FEMMES		
Milieu urbain	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Alphabétisées	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Sans instruction	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Instruction post-primaire ou plus	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	Proportion	Tous les enfants 6-11
Jamais mariée (en union)	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Actuellement mariée (en union)	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Mariée (en union) avant 20 ans	Proportion	Femmes 20-49
Actuellement enceinte	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Enfants nés vivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Enfants nés vivants des femmes 40-49	Moyenne	Femmes 40-49
Enfants survivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Connaît une méthode contraceptive	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
A utilisé une méthode	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement une méthode	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la pilule	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement le DIU	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement le condom	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la stérilisation féminine	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la contenance périodique	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise source publique	Proportion	Utilisatrices de méthodes modernes
Ne veut plus d'enfants	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Veut retarder d'au moins 2 ans	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Nombre d'enfants idéal	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Mères reçues injection antitétanique	Proportion	Dernière naissances dans les 5 dernières années
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	Proportion	Naissances dans les 5 dernières années
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
A reçu traitement SRO	Proportion	Enfants avec diarrhée les 2 dernières semaines
A consulté du personnel médical	Proportion	Enfants avec diarrhée les 2 dernières semaines
Ayant une carte de santé, vue	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination BCG	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination DTC (3 doses)	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination polio (3 doses)	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination rougeole	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
Vacciné contre toutes les maladies	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
Poids pour taille (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 3 ans
Taille pour âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 3 ans
Poids pour âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 3 ans
Anémie chez les enfants	Proportion	Enfants de 6-59 mois
Anémie chez les femmes	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Indice de masse corporelle sous 18,5	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Indice synthétique de fécondité (dernier 3 ans)	Taux	Femmes-années d'exposition au risque de grossesse
Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infantile <sup>1</sup>	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité juvénile <sup>1</sup>	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>1</sup>	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité post-néonatale <sup>1</sup>	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Prévalence de VIH	Proportion	Toutes les femmes 15-49 testées
Ratio de mortalité maternelle (dernier 7 ans) <sup>2</sup>	Ratio	Nombre de naissances dans 7 dernières années
HOMMES		
Milieu urbain	Proportion	Tous les hommes 15-59
Alphabétisé	Proportion	Tous les hommes 15-59
Sans instruction	Proportion	Tous les hommes 15-59
Instruction post-primaire ou plus	Proportion	Tous les hommes 15-59
Jamais mariée (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Actuellement mariée (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Prévalence de VIH (15-49)	Proportion	Tous les hommes 15-49 testés
Prévalence de VIH (15-59)	Proportion	Tous les hommes 15-59 testés
FEMMES ET HOMMES		
Prévalence de VIH (15-49)	Proportion	Tous les femmes et hommes 15-49 testés

<sup>1</sup> 5 ans pour le taux national, et 10 ans pour le taux régional.

<sup>2</sup> Le ratio de mortalité maternelle est calculé que pour l'échantillon national.

Tableau B.2 Erreurs de sondage - Echantillon national, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,548	0,010	10656	10656	2,165	0,019	0,527	0,569
Alphabétisée	0,648	0,009	10656	10656	1,931	0,014	0,630	0,666
Sans instruction	0,224	0,009	10656	10656	2,147	0,039	0,206	0,241
Instruction post-primaire ou plus	0,391	0,009	10656	10656	1,817	0,022	0,374	0,408
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,778	0,009	8650	8750	1,458	0,011	0,761	0,796
Jamais mariée (en union)	0,240	0,006	10656	10656	1,457	0,025	0,228	0,252
Actuellement mariée (en union)	0,672	0,007	10656	10656	1,437	0,010	0,659	0,686
Mariée (en union) avant 20 ans	0,671	0,007	7976	7972	1,386	0,011	0,656	0,685
Actuellement enceinte	0,101	0,003	10656	10656	1,111	0,032	0,095	0,108
Enfants nés vivants	2,748	0,035	10656	10656	1,241	0,013	2,679	2,818
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,201	0,089	1579	1543	1,123	0,014	6,023	6,379
Enfants survivants	2,326	0,028	10656	10656	1,185	0,012	2,269	2,382
Connaît une méthode contraceptive	0,890	0,007	7177	7166	1,781	0,007	0,877	0,904
A utilisé une méthode	0,566	0,010	7177	7166	1,702	0,018	0,546	0,586
Utilise actuellement une méthode	0,260	0,007	7177	7166	1,336	0,027	0,246	0,273
Utilise actuellement la pilule	0,016	0,002	7177	7166	1,068	0,099	0,013	0,019
Utilise actuellement le DIU	0,003	0,001	7177	7166	1,094	0,233	0,002	0,005
Utilise actuellement le condom	0,076	0,004	7177	7166	1,263	0,052	0,068	0,084
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,012	0,002	7177	7166	1,231	0,131	0,009	0,015
Utilise actuellement la contenance périodique	0,102	0,004	7177	7166	1,129	0,040	0,094	0,110
Utilise une source du secteur publique	0,207	0,013	1433	1442	1,215	0,063	0,181	0,233
Ne veut plus d'enfants	0,213	0,006	7177	7166	1,165	0,026	0,202	0,225
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,321	0,006	7177	7166	1,058	0,018	0,309	0,333
Nombre d'enfants idéal	5,657	0,045	9073	9103	1,524	0,008	5,567	5,746
Mères reçues injection antitétanique	0,724	0,010	5321	5303	1,582	0,013	0,705	0,744
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,618	0,012	8125	8097	1,761	0,020	0,594	0,642
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,161	0,006	7281	7273	1,246	0,035	0,150	0,172
A reçu le traitement SRO	0,168	0,011	1112	1170	1,027	0,068	0,145	0,191
A consulté du personnel médical	0,214	0,016	1112	1170	1,283	0,074	0,182	0,246
Ayant une carte de santé, vue	0,573	0,017	1543	1546	1,306	0,029	0,540	0,606
A reçu vaccination BCG	0,857	0,011	1543	1546	1,249	0,013	0,835	0,880
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,654	0,016	1543	1546	1,280	0,024	0,622	0,685
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,674	0,013	1543	1546	1,087	0,019	0,648	0,701
A reçu vaccination rougeole	0,648	0,015	1543	1546	1,233	0,023	0,618	0,679
Vacciné contre toutes les maladies	0,482	0,015	1543	1546	1,185	0,032	0,451	0,512
Poids pour taille (-2ET)	0,050	0,004	3680	3705	1,086	0,080	0,042	0,058
Taille pour âge (-2ET)	0,317	0,011	3680	3705	1,247	0,034	0,295	0,338
Poids pour âge (-2ET)	0,181	0,008	3680	3705	1,109	0,043	0,165	0,196
Anémie chez les enfants	0,683	0,010	3524	3530	1,145	0,014	0,663	0,702
Anémie chez les femmes	0,449	0,009	5137	5084	1,274	0,020	0,432	0,467
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,067	0,006	4532	4491	1,596	0,089	0,055	0,079
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,969	0,104	na	32531	1,408	0,021	4,760	5,177
Quotient de mortalité néonatale (derniers 5 ans)	28,932	2,080	8183	8161	1,017	0,072	24,771	33,092
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 5 ans)	45,178	2,895	8208	8183	1,220	0,064	39,387	50,968
Quotient de mortalité infantile (derniers 5 ans)	74,109	3,601	8208	8183	1,169	0,049	66,906	81,312
Quotient de mortalité juvénile (derniers 5 ans)	75,042	4,361	8392	8378	1,336	0,058	66,319	83,764
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 5 ans)	143,590	5,632	8417	8400	1,325	0,039	132,326	154,853
Prévalence de VIH (15-49)	0,068	0,004	5389	5227	1,111	0,056	0,060	0,075
Ratio de mortalité maternelle (derniers 7 ans)	669,021	55,647	na	na	na	0,083	557,726	780,315
HOMMES								
Milieu urbain	0,584	0,012	4817	4815	1,624	0,020	0,561	0,607
Alphabétisé	0,813	0,009	4817	4815	1,627	0,011	0,794	0,831
Sans instruction	0,097	0,008	4817	4815	1,814	0,080	0,082	0,112
Instruction post-primaire ou plus	0,542	0,011	4817	4815	1,600	0,021	0,519	0,565
Jamais marié (en union)	0,439	0,010	4817	4815	1,333	0,022	0,420	0,458
Actuellement marié (en union)	0,472	0,009	4817	4815	1,263	0,019	0,453	0,490
Prévalence de VIH (15-49)	0,041	0,003	4824	4672	1,171	0,081	0,034	0,048
Prévalence de VIH (15-59)	0,039	0,003	5293	5125	1,177	0,080	0,033	0,045
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,055	0,003	10213	9900	1,194	0,049	0,050	0,060
na = Non applicable								

Tableau B.3 Erreurs de sondage – Echantillon urbain, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	5270	5836	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,807	0,013	5270	5836	2,315	0,016	0,782	0,832
Sans instruction	0,107	0,011	5270	5836	2,668	0,106	0,084	0,130
Instruction post-primaire ou plus	0,562	0,013	5270	5836	1,896	0,023	0,536	0,588
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,875	0,012	3419	3793	1,552	0,013	0,852	0,898
Jamais mariée (en union)	0,302	0,009	5270	5836	1,439	0,030	0,284	0,320
Actuellement mariée (en union)	0,599	0,009	5270	5836	1,357	0,015	0,581	0,618
Mariée (en union) avant 20 ans	0,578	0,011	3832	4245	1,398	0,019	0,556	0,601
Actuellement enceinte	0,081	0,004	5270	5836	1,114	0,052	0,072	0,089
Enfants nés vivants	2,218	0,046	5270	5836	1,277	0,021	2,127	2,310
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,511	0,124	672	738	1,093	0,022	5,263	5,759
Enfants survivants	1,937	0,038	5270	5836	1,220	0,020	1,860	2,013
Connaît une méthode contraceptive	0,969	0,008	3142	3498	2,478	0,008	0,954	0,984
A utilisé une méthode	0,735	0,016	3142	3498	2,076	0,022	0,702	0,767
Utilise actuellement une méthode	0,362	0,011	3142	3498	1,322	0,031	0,339	0,385
Utilise actuellement la pilule	0,023	0,003	3142	3498	1,107	0,128	0,017	0,029
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,001	3142	3498	1,032	0,248	0,003	0,008
Utilise actuellement le condom	0,129	0,007	3142	3498	1,208	0,056	0,114	0,143
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,012	0,002	3142	3498	1,211	0,193	0,008	0,017
Utilise actuellement la contenance périodique	0,134	0,007	3142	3498	1,099	0,050	0,121	0,147
Utilise une source du secteur publique	0,186	0,015	1039	1142	1,237	0,080	0,156	0,216
Ne veut plus d'enfants	0,237	0,008	3142	3498	1,113	0,036	0,220	0,254
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,304	0,009	3142	3498	1,136	0,031	0,285	0,322
Nombre d'enfants idéal	4,926	0,049	4736	5264	1,464	0,010	4,829	5,023
Mères reçues injection antitétanique	0,780	0,009	2193	2451	1,029	0,012	0,762	0,798
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,842	0,017	3160	3550	2,125	0,020	0,809	0,876
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,132	0,008	2883	3244	1,249	0,061	0,116	0,148
A reçu le traitement SRO	0,252	0,024	354	429	1,083	0,097	0,203	0,301
A consulté du personnel médical	0,290	0,031	354	429	1,293	0,105	0,229	0,351
Ayant une carte de santé, vue	0,612	0,023	629	712	1,191	0,038	0,566	0,658
A reçu vaccination BCG	0,915	0,015	629	712	1,368	0,017	0,884	0,946
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,725	0,023	629	712	1,273	0,031	0,679	0,770
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,699	0,020	629	712	1,103	0,029	0,659	0,740
A reçu vaccination rougeole	0,725	0,020	629	712	1,128	0,028	0,684	0,765
Vacciné contre toutes les maladies	0,549	0,022	629	712	1,120	0,041	0,505	0,594
Poids pour taille (-2ET)	0,034	0,004	1427	1597	0,894	0,130	0,025	0,043
Taille pour âge (-2ET)	0,233	0,014	1427	1597	1,079	0,060	0,205	0,261
Poids pour âge (-2ET)	0,121	0,011	1427	1597	1,153	0,095	0,098	0,144
Anémie chez les enfants	0,636	0,017	1310	1462	1,235	0,027	0,601	0,671
Anémie chez les femmes	0,477	0,011	2476	2725	1,058	0,022	0,456	0,498
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,057	0,008	2256	2477	1,608	0,138	0,041	0,073
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,044	0,131	na	16005	1,370	0,032	3,782	4,306
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	32,931	3,095	5857	6562	1,104	0,094	26,742	39,120
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	34,824	3,156	5865	6569	1,259	0,091	28,512	41,136
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	67,755	4,501	5865	6569	1,218	0,066	58,752	76,758
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	55,247	4,331	5898	6605	1,250	0,078	46,585	63,909
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	119,259	6,453	5906	6613	1,319	0,054	106,353	132,164
Prévalence de VIH (15-49)	0,084	0,006	2610	2883	1,129	0,073	0,072	0,096
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	2469	2812	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,894	0,011	2469	2812	1,849	0,013	0,871	0,917
Sans instruction	0,048	0,009	2469	2812	2,077	0,186	0,030	0,066
Instruction post-primaire ou plus	0,682	0,017	2469	2812	1,780	0,024	0,649	0,716
Jamais marié (en union)	0,468	0,013	2469	2812	1,286	0,028	0,442	0,494
Actuellement marié (en union)	0,432	0,012	2469	2812	1,203	0,028	0,408	0,456
Prévalence de VIH (15-49)	0,049	0,005	2431	2732	1,145	0,102	0,039	0,059
Prévalence de VIH (15-59)	0,047	0,005	2609	2939	1,151	0,101	0,038	0,057
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,067	0,004	5041	5615	1,164	0,061	0,059	0,075
na = Non applicable								

Tableau B.4 Erreurs de sondage – Echantillon rural, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	5386	4820	na	na	0,000	0,000
Alphabétisée	0,456	0,013	5386	4820	1,856	0,028	0,431	0,481
Sans instruction	0,365	0,014	5386	4820	2,072	0,037	0,338	0,392
Instruction post-primaire ou plus	0,183	0,008	5386	4820	1,507	0,043	0,167	0,199
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,705	0,013	5231	4958	1,594	0,019	0,678	0,731
Jamais mariée (en union)	0,165	0,007	5386	4820	1,327	0,041	0,152	0,179
Actuellement mariée (en union)	0,761	0,009	5386	4820	1,491	0,011	0,743	0,778
Mariée (en union) avant 20 ans	0,776	0,008	4144	3726	1,285	0,011	0,759	0,792
Actuellement enceinte	0,126	0,005	5386	4820	1,087	0,039	0,117	0,136
Enfants nés vivants	3,390	0,048	5386	4820	1,151	0,014	3,294	3,487
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,834	0,125	907	804	1,172	0,018	6,584	7,083
Enfants survivants	2,796	0,038	5386	4820	1,085	0,014	2,720	2,872
Connait une méthode contraceptive	0,815	0,011	4035	3667	1,773	0,013	0,794	0,837
A utilisé une méthode	0,405	0,012	4035	3667	1,613	0,031	0,380	0,430
Utilise actuellement une méthode	0,162	0,008	4035	3667	1,386	0,050	0,146	0,178
Utilise actuellement la pilule	0,009	0,001	4035	3667	0,848	0,140	0,007	0,012
Utilise actuellement le DIU	0,001	0,001	4035	3667	1,147	0,646	0,000	0,002
Utilise actuellement le condom	0,025	0,003	4035	3667	1,153	0,113	0,020	0,031
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,012	0,002	4035	3667	1,239	0,178	0,008	0,016
Utilise actuellement la continence périodique	0,071	0,005	4035	3667	1,174	0,067	0,061	0,080
Utilise une source du secteur publique	0,287	0,025	394	300	1,089	0,087	0,237	0,336
Ne veut plus d'enfants	0,191	0,007	4035	3667	1,202	0,039	0,176	0,206
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,337	0,007	4035	3667	0,979	0,022	0,323	0,352
Nombre d'enfants idéal	6,659	0,079	4337	3839	1,681	0,012	6,501	6,817
Mères reçues injection antitétanique	0,677	0,016	3128	2852	1,942	0,024	0,645	0,709
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,442	0,016	4965	4547	1,824	0,037	0,410	0,475
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,184	0,008	4398	4029	1,292	0,042	0,168	0,200
A reçu le traitement SRO	0,120	0,012	758	741	1,006	0,096	0,097	0,143
A consulté du personnel médical	0,287	0,018	758	741	1,302	0,103	0,135	0,206
Ayant une carte de santé, vue	0,540	0,023	914	834	1,394	0,043	0,494	0,586
A reçu vaccination BCG	0,808	0,016	914	834	1,236	0,020	0,776	0,841
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,593	0,021	914	834	1,301	0,036	0,550	0,635
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,653	0,017	914	834	1,076	0,026	0,619	0,687
A reçu vaccination rougeole	0,583	0,023	914	834	1,377	0,039	0,538	0,628
Vacciné contre toutes les maladies	0,424	0,020	914	834	1,244	0,048	0,383	0,465
Poids pour taille (-2ET)	0,062	0,006	2253	2108	1,220	0,100	0,049	0,074
Taille pour âge (-2ET)	0,381	0,015	2253	2108	1,382	0,040	0,350	0,411
Poids pour âge (-2ET)	0,226	0,011	2253	2108	1,125	0,047	0,205	0,247
Anémie chez les enfants	0,716	0,011	2214	2068	1,077	0,015	0,694	0,738
Anémie chez les femmes	0,417	0,015	2661	2359	1,516	0,035	0,388	0,446
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,079	0,009	2276	2014	1,582	0,114	0,061	0,097
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,078	0,113	na	13365	1,312	0,019	5,852	6,305
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	36,774	2,402	9439	8698	1,127	0,065	31,970	41,578
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	54,432	3,181	9459	8718	1,268	0,058	48,070	60,793
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	91,205	4,542	9459	8718	1,390	0,050	82,122	100,289
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	85,381	5,221	9542	8794	1,555	0,061	74,940	95,823
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	168,799	6,982	9562	8814	1,624	0,041	154,836	182,763
Prévalence de VIH (15-49)	0,048	0,004	2779	2344	0,911	0,077	0,040	0,055
HOMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	2348	2003	na	na	0,000	0,000
Alphabétisé	0,699	0,015	2348	2003	1,601	0,022	0,669	0,729
Sans instruction	0,165	0,014	2348	2003	1,779	0,082	0,138	0,193
Instruction post-primaire ou plus	0,346	0,015	2348	2003	1,535	0,044	0,316	0,376
Jamais marié (en union)	0,397	0,014	2348	2003	1,357	0,035	0,370	0,424
Actuellement marié (en union)	0,527	0,013	2348	2003	1,304	0,025	0,500	0,554
Prévalence de VIH (15-49)	0,030	0,004	2393	1941	1,114	0,129	0,022	0,038
Prévalence de VIH (15-59)	0,028	0,004	2684	2186	1,116	0,126	0,021	0,035
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,040	0,003	5172	4285	1,114	0,076	0,034	0,046
na = Non applicable								

Tableau B.5 Erreurs de sondage - Echantillon Yaoundé et Douala, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1935	2277	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,935	0,007	1935	2277	1,204	0,007	0,921	0,948
Sans instruction	0,013	0,003	1935	2277	1,117	0,222	0,007	0,019
Instruction post-primaire ou plus	0,710	0,015	1935	2277	1,414	0,021	0,681	0,739
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,922	0,008	967	1085	0,887	0,009	0,906	0,938
Jamais mariée (en union)	0,347	0,013	1935	2277	1,178	0,037	0,322	0,373
Actuellement mariée (en union)	0,548	0,013	1935	2277	1,107	0,023	0,523	0,573
Mariée (en union) avant 20 ans	0,444	0,013	1443	1698	1,020	0,030	0,418	0,471
Actuellement enceinte	0,071	0,006	1935	2277	0,975	0,080	0,059	0,082
Enfants nés vivants	1,818	0,052	1935	2277	1,008	0,029	1,713	1,922
Enfants nés vivants des femmes 40-49	4,949	0,184	238	280	0,983	0,037	4,582	5,317
Enfants survivants	1,634	0,042	1935	2277	0,900	0,026	1,551	1,718
Connait une méthode contraceptive	0,989	0,004	1060	1247	1,086	0,004	0,982	0,996
A utilisé une méthode	0,865	0,016	1060	1247	1,507	0,018	0,833	0,897
Utilise actuellement une méthode	0,423	0,015	1060	1247	0,972	0,035	0,393	0,452
Utilise actuellement la pilule	0,034	0,006	1060	1247	1,130	0,185	0,021	0,047
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,002	1060	1247	0,989	0,441	0,001	0,009
Utilise actuellement le condom	0,186	0,013	1060	1247	1,055	0,068	0,161	0,211
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,007	0,003	1060	1247	1,139	0,429	0,001	0,012
Utilise actuellement la continence périodique	0,144	0,013	1060	1247	1,213	0,091	0,118	0,171
Utilise une source du secteur publique	0,173	0,023	485	571	1,323	0,131	0,128	0,219
Ne veut plus d'enfants	0,252	0,014	1060	1247	1,018	0,054	0,225	0,279
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,290	0,014	1060	1247	0,972	0,047	0,262	0,317
Nombre d'enfants idéal	4,447	0,057	1812	2132	1,258	0,013	4,333	4,561
Mères reçues injection antitétanique	0,801	0,014	694	816	0,936	0,018	0,773	0,830
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,957	0,006	938	1104	0,899	0,007	0,945	0,970
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,101	0,012	865	1018	1,100	0,115	0,077	0,124
A reçu le traitement SRO	0,345	0,048	87	102	0,926	0,139	0,249	0,441
A consulté du personnel médical	0,253	0,040	87	102	0,852	0,159	0,172	0,333
Ayant une carte de santé, vue	0,639	0,036	183	215	0,987	0,056	0,568	0,710
A reçu vaccination BCG	0,940	0,022	183	215	1,154	0,023	0,896	0,984
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,705	0,041	183	215	1,199	0,058	0,623	0,787
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,710	0,033	183	215	0,949	0,046	0,645	0,775
A reçu vaccination rougeole	0,814	0,030	183	215	0,994	0,037	0,754	0,874
Vacciné contre toutes les maladies	0,585	0,045	183	215	1,201	0,076	0,496	0,674
Poids pour taille (-2ET)	0,020	0,007	397	446	0,955	0,332	0,007	0,033
Taille pour âge (-2ET)	0,168	0,025	397	446	1,274	0,150	0,118	0,219
Poids pour âge (-2ET)	0,048	0,011	397	446	0,893	0,228	0,026	0,069
Anémie chez les enfants	0,607	0,028	358	403	1,020	0,045	0,552	0,662
Anémie chez les femmes	0,543	0,016	883	1039	0,951	0,029	0,511	0,574
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,038	0,010	818	962	1,426	0,251	0,019	0,057
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,192	0,120	na	6264	0,911	0,038	2,951	3,432
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	29,728	5,757	1690	1988	1,168	0,194	18,214	41,241
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	25,681	5,348	1692	1991	1,194	0,208	14,985	36,378
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	55,409	7,673	1692	1991	1,170	0,138	40,062	70,756
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	40,098	5,399	1700	2000	1,067	0,135	29,299	50,897
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	93,285	9,278	1702	2002	1,134	0,099	74,729	111,841
Prévalence de VIH (15-49)	0,080	0,009	947	1109	1,052	0,116	0,062	0,099
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	955	1167	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,957	0,007	955	1167	1,116	0,008	0,942	0,972
Sans instruction	0,017	0,005	955	1167	1,272	0,316	0,006	0,027
Instruction post-primaire ou plus	0,808	0,014	955	1167	1,108	0,017	0,780	0,836
Jamais marié (en union)	0,453	0,021	955	1167	1,328	0,047	0,410	0,496
Actuellement marié (en union)	0,418	0,019	955	1167	1,178	0,045	0,381	0,456
Prévalence de VIH (15-49)	0,048	0,008	932	1135	1,111	0,162	0,032	0,063
Prévalence de VIH (15-59)	0,046	0,008	983	1196	1,149	0,166	0,031	0,062
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,064	0,006	1879	2243	1,146	0,101	0,051	0,077
na = Non applicable								

Tableau B.6 Erreurs de sondage - Echantillon Autres Villes, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	3335	3559	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,725	0,018	3335	3559	2,366	0,025	0,688	0,761
Sans instruction	0,167	0,017	3335	3559	2,695	0,104	0,132	0,202
Instruction post-primaire ou plus	0,468	0,017	3335	3559	2,002	0,037	0,433	0,502
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,856	0,015	2452	2708	1,606	0,018	0,825	0,887
Jamais mariée (en union)	0,273	0,012	3335	3559	1,595	0,045	0,248	0,298
Actuellement mariée (en union)	0,632	0,013	3335	3559	1,504	0,020	0,607	0,658
Mariée (en union) avant 20 ans	0,668	0,014	2389	2548	1,500	0,022	0,639	0,697
Actuellement enceinte	0,087	0,006	3335	3559	1,189	0,067	0,075	0,098
Enfants nés vivants	2,475	0,064	3335	3559	1,332	0,026	2,347	2,602
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,854	0,156	434	458	1,112	0,027	5,543	6,166
Enfants survivants	2,130	0,054	3335	3559	1,305	0,025	2,022	2,239
Connaît une méthode contraceptive	0,958	0,011	2082	2251	2,619	0,012	0,935	0,981
A utilisé une méthode	0,663	0,022	2082	2251	2,082	0,033	0,619	0,706
Utilise actuellement une méthode	0,328	0,015	2082	2251	1,440	0,045	0,299	0,358
Utilise actuellement la pilule	0,017	0,003	2082	2251	1,065	0,176	0,011	0,023
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,002	2082	2251	1,055	0,300	0,002	0,009
Utilise actuellement le condom	0,097	0,008	2082	2251	1,227	0,082	0,081	0,113
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,003	2082	2251	1,231	0,215	0,009	0,022
Utilise actuellement la contenance périodique	0,128	0,007	2082	2251	0,996	0,057	0,114	0,143
Utilise une source du secteur publique	0,199	0,019	554	572	1,122	0,096	0,161	0,237
Ne veut plus d'enfants	0,229	0,011	2082	2251	1,173	0,047	0,207	0,250
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,311	0,012	2082	2251	1,207	0,039	0,287	0,336
Nombre d'enfants idéal	5,252	0,068	2924	3132	1,516	0,013	5,115	5,389
Mères reçues injection antitétanique	0,769	0,012	1499	1635	1,078	0,015	0,746	0,792
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,791	0,023	2222	2447	2,199	0,029	0,745	0,836
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,147	0,010	2018	2227	1,266	0,068	0,127	0,167
A reçu le traitement SRO	0,223	0,027	267	327	1,101	0,121	0,169	0,277
A consulté du personnel médical	0,301	0,038	267	327	1,414	0,127	0,225	0,378
Ayant une carte de santé, vue	0,600	0,030	446	497	1,298	0,050	0,541	0,660
A reçu vaccination BCG	0,904	0,020	446	497	1,451	0,022	0,864	0,944
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,733	0,027	446	497	1,311	0,037	0,679	0,787
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,694	0,025	446	497	1,180	0,037	0,643	0,745
A reçu vaccination rougeole	0,686	0,026	446	497	1,196	0,038	0,634	0,738
Vacciné contre toutes les maladies	0,534	0,026	446	497	1,109	0,049	0,482	0,586
Poids pour taille (-2ET)	0,039	0,006	1030	1151	0,888	0,141	0,028	0,051
Taille pour âge (-2ET)	0,258	0,017	1030	1151	1,042	0,064	0,225	0,291
Poids pour âge (-2ET)	0,149	0,015	1030	1151	1,161	0,099	0,120	0,179
Anémie chez les enfants	0,648	0,022	952	1059	1,300	0,033	0,604	0,691
Anémie chez les femmes	0,437	0,014	1593	1686	1,155	0,033	0,408	0,465
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,069	0,012	1438	1515	1,708	0,166	0,046	0,092
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,595	0,179	na	9740	1,414	0,039	4,238	4,952
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	34,319	3,662	4167	4574	1,085	0,107	26,996	41,642
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	38,733	3,864	4173	4579	1,289	0,100	31,005	46,462
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	73,053	5,450	4173	4579	1,231	0,075	62,153	83,953
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	61,922	5,624	4198	4606	1,279	0,091	50,675	73,170
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	130,451	8,039	4204	4611	1,345	0,062	114,374	146,528
Prévalence de VIH (15-49)	0,086	0,008	1663	1774	1,174	0,094	0,070	0,102
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1514	1645	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,849	0,018	1514	1645	1,943	0,021	0,813	0,884
Sans instruction	0,071	0,015	1514	1645	2,201	0,205	0,042	0,100
Instruction post-primaire ou plus	0,593	0,025	1514	1645	1,968	0,042	0,544	0,643
Jamais marié (en union)	0,479	0,016	1514	1645	1,243	0,033	0,447	0,511
Actuellement marié (en union)	0,442	0,016	1514	1645	1,223	0,035	0,411	0,473
Prévalence de VIH (15-49)	0,050	0,007	1499	1597	1,167	0,132	0,037	0,063
Prévalence de VIH (15-59)	0,048	0,006	1626	1743	1,148	0,127	0,036	0,060
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,069	0,005	3162	3371	1,173	0,077	0,058	0,079

na = Non applicable

Tableau B.7 Erreurs de sondage - Echantillon Adamaoua, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,457	0,029	783	416	1,602	0,062	0,400	0,514
Alphabétisée	0,394	0,047	783	416	2,694	0,119	0,300	0,488
Sans instruction	0,511	0,058	783	416	3,248	0,114	0,395	0,627
Instruction post-primaire ou plus	0,203	0,036	783	416	2,538	0,180	0,130	0,276
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,642	0,032	733	404	1,380	0,049	0,578	0,705
Jamais mariée (en union)	0,163	0,022	783	416	1,672	0,135	0,119	0,207
Actuellement mariée (en union)	0,775	0,023	783	416	1,548	0,030	0,729	0,821
Mariée (en union) avant 20 ans	0,847	0,028	590	313	1,910	0,033	0,790	0,904
Actuellement enceinte	0,128	0,015	783	416	1,249	0,117	0,098	0,158
Enfants nés vivants	2,870	0,130	783	416	1,218	0,045	2,611	3,129
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,071	0,459	94	50	1,224	0,076	5,153	6,989
Enfants survivants	2,484	0,116	783	416	1,245	0,047	2,251	2,717
Connaît une méthode contraceptive	0,822	0,017	605	322	1,113	0,021	0,787	0,857
A utilisé une méthode	0,413	0,024	605	322	1,221	0,059	0,364	0,462
Utilise actuellement une méthode	0,176	0,019	605	322	1,257	0,111	0,137	0,215
Utilise actuellement la pilule	0,008	0,003	605	322	0,728	0,331	0,003	0,013
Utilise actuellement le DIU	0,003	0,002	605	322	0,974	0,703	0,000	0,008
Utilise actuellement le condom	0,037	0,010	605	322	1,301	0,270	0,017	0,057
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,002	605	322	0,689	0,497	0,000	0,006
Utilise actuellement la continence périodique	0,094	0,012	605	322	1,012	0,128	0,070	0,118
Utilise une source du secteur publique	0,267	0,076	67	35	1,397	0,285	0,115	0,419
Ne veut plus d'enfants	0,179	0,018	605	322	1,127	0,098	0,144	0,215
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,263	0,022	605	322	1,241	0,085	0,218	0,307
Nombre d'enfants idéal	5,997	0,187	577	305	1,437	0,031	5,623	6,371
Mères reçues injection antitétanique	0,618	0,045	404	215	1,864	0,073	0,528	0,708
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,371	0,038	632	337	1,618	0,103	0,295	0,447
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,155	0,015	573	306	0,921	0,096	0,125	0,185
A reçu le traitement SRO	0,145	0,025	89	47	0,600	0,173	0,095	0,195
A consulté du personnel médical	0,168	0,036	89	47	0,831	0,216	0,095	0,240
Ayant une carte de santé, vue	0,601	0,033	118	63	0,729	0,055	0,535	0,667
A reçu vaccination BCG	0,804	0,031	118	63	0,818	0,038	0,742	0,866
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,608	0,037	118	63	0,820	0,061	0,534	0,682
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,694	0,047	118	63	1,096	0,067	0,600	0,787
A reçu vaccination rougeole	0,608	0,044	118	63	0,953	0,072	0,521	0,695
Vacciné contre toutes les maladies	0,472	0,037	118	63	0,797	0,079	0,398	0,547
Poids pour taille (-2ET)	0,020	0,008	304	168	0,989	0,398	0,004	0,036
Taille pour âge (-2ET)	0,298	0,023	304	168	0,782	0,076	0,253	0,343
Poids pour âge (-2ET)	0,156	0,024	304	168	1,041	0,157	0,107	0,204
Anémie chez les enfants	0,666	0,033	303	167	1,083	0,049	0,601	0,731
Anémie chez les femmes	0,300	0,020	393	209	0,852	0,066	0,260	0,339
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,123	0,024	333	177	1,334	0,195	0,075	0,172
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,378	0,383	na	1129	1,357	0,071	4,612	6,144
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	32,433	7,624	1239	661	1,293	0,235	17,184	47,682
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	46,745	7,578	1240	661	1,140	0,162	31,589	61,901
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	79,177	10,008	1240	661	1,129	0,126	59,162	99,193
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	61,838	9,639	1249	666	1,200	0,156	42,561	81,115
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	136,119	15,665	1250	667	1,385	0,115	104,789	167,450
Prévalence de VIH (15-49)	0,098	0,014	400	206	0,951	0,144	0,070	0,127
HOMMES								
Milieu urbain	0,470	0,031	395	214	1,230	0,066	0,408	0,532
Alphabétisé	0,639	0,049	395	214	2,025	0,077	0,541	0,737
Sans instruction	0,267	0,044	395	214	1,989	0,166	0,178	0,355
Instruction post-primaire ou plus	0,373	0,053	395	214	2,173	0,142	0,267	0,478
Jamais marié (en union)	0,384	0,050	395	214	2,029	0,129	0,285	0,483
Actuellement marié (en union)	0,497	0,053	395	214	2,122	0,107	0,390	0,604
Prévalence de VIH (15-49)	0,041	0,009	409	208	0,968	0,233	0,022	0,059
Prévalence de VIH (15-59)	0,039	0,009	422	215	0,959	0,231	0,021	0,058
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,069	0,009	809	415	0,985	0,127	0,052	0,087

na = Non applicable

Tableau B.8 Erreurs de sondage - Echantillon Centre, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,421	0,027	890	854	1,633	0,064	0,367	0,475
Alphabétisée	0,858	0,016	890	854	1,402	0,019	0,826	0,891
Sans instruction	0,031	0,010	890	854	1,689	0,317	0,011	0,051
Instruction post-primaire ou plus	0,467	0,023	890	854	1,345	0,048	0,422	0,512
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,919	0,015	841	738	1,433	0,016	0,890	0,948
Jamais mariée (en union)	0,230	0,027	890	854	1,877	0,115	0,177	0,283
Actuellement mariée (en union)	0,677	0,026	890	854	1,656	0,038	0,625	0,729
Mariée (en union) avant 20 ans	0,590	0,036	670	634	1,893	0,061	0,518	0,662
Actuellement enceinte	0,096	0,009	890	854	0,958	0,098	0,077	0,115
Enfants nés vivants	2,816	0,125	890	854	1,268	0,044	2,567	3,065
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,225	0,319	163	145	1,232	0,051	5,587	6,864
Enfants survivants	2,432	0,115	890	854	1,356	0,047	2,203	2,661
Connaît une méthode contraceptive	0,995	0,003	617	578	0,875	0,003	0,990	1,000
A utilisé une méthode	0,845	0,022	617	578	1,529	0,026	0,800	0,890
Utilise actuellement une méthode	0,354	0,023	617	578	1,197	0,065	0,308	0,400
Utilise actuellement la pilule	0,027	0,006	617	578	0,947	0,231	0,014	0,039
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	617	578	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le condom	0,085	0,014	617	578	1,282	0,169	0,057	0,114
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,020	0,010	617	578	1,712	0,483	0,001	0,039
Utilise actuellement la continence périodique	0,145	0,012	617	578	0,828	0,081	0,121	0,168
Utilise une source du secteur publique	0,266	0,044	138	146	1,175	0,167	0,177	0,354
Ne veut plus d'enfants	0,279	0,019	617	578	1,034	0,067	0,241	0,316
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,275	0,017	617	578	0,938	0,061	0,241	0,309
Nombre d'enfants idéal	5,429	0,094	795	765	1,047	0,017	5,240	5,617
Mères reçues injection antitétanique	0,805	0,026	469	434	1,377	0,032	0,754	0,857
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,742	0,029	721	657	1,430	0,039	0,685	0,800
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,179	0,013	648	595	0,831	0,073	0,153	0,205
A reçu le traitement SRO	0,246	0,025	114	107	0,615	0,103	0,195	0,297
A consulté du personnel médical	0,217	0,054	114	107	1,362	0,248	0,110	0,324
Ayant une carte de santé, vue	0,634	0,046	149	131	1,079	0,072	0,543	0,726
A reçu vaccination BCG	0,855	0,035	149	131	1,124	0,041	0,785	0,925
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,652	0,060	149	131	1,429	0,092	0,532	0,772
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,600	0,044	149	131	1,028	0,074	0,512	0,689
A reçu vaccination rougeole	0,571	0,057	149	131	1,310	0,099	0,458	0,685
Vacciné contre toutes les maladies	0,474	0,048	149	131	1,095	0,101	0,378	0,569
Poids pour taille (-2ET)	0,035	0,008	396	358	0,788	0,222	0,020	0,051
Taille pour âge (-2ET)	0,291	0,025	396	358	0,937	0,085	0,241	0,340
Poids pour âge (-2ET)	0,079	0,013	396	358	0,794	0,160	0,054	0,104
Anémie chez les enfants	0,735	0,034	373	333	1,396	0,047	0,666	0,804
Anémie chez les femmes	0,430	0,031	460	444	1,331	0,071	0,369	0,491
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,071	0,019	404	390	1,497	0,270	0,033	0,109
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,529	0,413	na	2356	1,508	0,075	4,703	6,355
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	28,562	4,107	1351	1224	0,812	0,144	20,348	36,776
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	47,947	6,511	1355	1227	1,000	0,136	34,924	60,969
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	76,509	7,088	1355	1227	0,860	0,093	62,333	90,684
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	47,628	6,589	1362	1234	1,016	0,138	34,449	60,807
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	120,493	9,802	1366	1237	0,997	0,081	100,889	140,097
Prévalence de VIH (15-49)	0,068	0,014	487	441	1,273	0,215	0,039	0,097
HOMMES								
Milieu urbain	0,415	0,055	378	368	2,181	0,133	0,304	0,525
Alphabétisé	0,901	0,021	378	368	1,345	0,023	0,859	0,942
Sans instruction	0,020	0,010	378	368	1,393	0,504	0,000	0,040
Instruction post-primaire ou plus	0,603	0,038	378	368	1,517	0,063	0,527	0,680
Jamais marié (en union)	0,499	0,036	378	368	1,405	0,072	0,427	0,572
Actuellement marié (en union)	0,446	0,032	378	368	1,231	0,071	0,383	0,509
Prévalence de VIH (15-49)	0,021	0,012	384	356	1,598	0,552	0,000	0,045
Prévalence de VIH (15-59)	0,021	0,011	431	394	1,533	0,502	0,000	0,043
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,047	0,010	871	797	1,400	0,214	0,027	0,067

na = Non applicable

Tableau B.9 Erreurs de sondage - Echantillon Douala, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1016	1197	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,928	0,007	1016	1197	0,843	0,007	0,914	0,942
Sans instruction	0,013	0,003	1016	1197	0,837	0,231	0,007	0,019
Instruction post-primaire ou plus	0,677	0,022	1016	1197	1,523	0,033	0,632	0,722
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,939	0,010	495	575	0,904	0,011	0,919	0,959
Jamais mariée (en union)	0,359	0,021	1016	1197	1,370	0,057	0,318	0,401
Actuellement mariée (en union)	0,517	0,019	1016	1197	1,191	0,036	0,479	0,554
Mariée (en union) avant 20 ans	0,436	0,018	757	892	1,011	0,042	0,399	0,472
Actuellement enceinte	0,070	0,006	1016	1197	0,747	0,086	0,058	0,082
Enfants nés vivants	1,805	0,080	1016	1197	1,133	0,045	1,644	1,966
Enfants nés vivants des femmes 40-49	4,815	0,241	130	153	0,976	0,050	4,333	5,298
Enfants survivants	1,653	0,063	1016	1197	0,987	0,038	1,526	1,779
Connaît une méthode contraceptive	0,994	0,003	525	618	0,997	0,003	0,988	1,000
A utilisé une méthode	0,848	0,025	525	618	1,575	0,029	0,798	0,897
Utilise actuellement une méthode	0,406	0,022	525	618	1,029	0,054	0,362	0,450
Utilise actuellement la pilule	0,030	0,008	525	618	1,074	0,265	0,014	0,047
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,003	525	618	0,976	0,563	0,000	0,012
Utilise actuellement le condom	0,139	0,015	525	618	1,005	0,109	0,109	0,169
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,003	525	618	0,996	0,704	0,000	0,009
Utilise actuellement la contenance périodique	0,175	0,021	525	618	1,273	0,121	0,133	0,218
Utilise une source du secteur publique	0,213	0,040	221	260	1,437	0,186	0,133	0,292
Ne veut plus d'enfants	0,272	0,022	525	618	1,149	0,082	0,228	0,317
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,234	0,019	525	618	1,050	0,083	0,195	0,273
Nombre d'enfants idéal	4,296	0,072	937	1104	1,201	0,017	4,153	4,439
Mères reçues injection antitétanique	0,847	0,018	354	417	0,966	0,022	0,811	0,884
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,971	0,008	489	576	0,965	0,008	0,955	0,988
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,100	0,018	460	542	1,246	0,180	0,064	0,136
A reçu le traitement SRO	0,348	0,070	46	54	0,977	0,202	0,207	0,488
A consulté du personnel médical	0,217	0,061	46	54	0,985	0,279	0,096	0,339
Ayant une carte de santé, vue	0,648	0,051	91	107	0,986	0,079	0,546	0,751
A reçu vaccination BCG	0,934	0,033	91	107	1,098	0,035	0,868	1,000
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,736	0,048	91	107	0,991	0,065	0,641	0,832
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,736	0,030	91	107	0,630	0,041	0,676	0,797
A reçu vaccination rougeole	0,824	0,040	91	107	0,914	0,049	0,744	0,905
Vacciné contre toutes les maladies	0,637	0,047	91	107	0,887	0,074	0,543	0,731
Poids pour taille (-2ET)	0,020	0,010	205	238	1,012	0,492	0,000	0,039
Taille pour âge (-2ET)	0,224	0,042	205	238	1,361	0,186	0,141	0,308
Poids pour âge (-2ET)	0,039	0,017	205	238	0,959	0,430	0,005	0,073
Anémie chez les enfants	0,622	0,039	193	224	1,059	0,063	0,544	0,700
Anémie chez les femmes	0,594	0,021	478	563	0,941	0,036	0,552	0,636
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,027	0,016	440	518	2,043	0,582	0,000	0,059
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,160	0,171	na	3283	0,978	0,054	2,817	3,502
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	30,606	9,867	854	1006	1,254	0,322	10,872	50,340
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	17,438	4,472	855	1007	0,935	0,256	8,494	26,382
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	48,044	10,824	855	1007	1,182	0,225	26,396	69,692
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	28,008	5,649	861	1014	1,057	0,202	16,711	39,306
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	74,707	12,514	862	1015	1,168	0,168	49,679	99,734
Prévalence de VIH (15-49)	0,055	0,009	507	571	0,931	0,172	0,036	0,074
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	479	598	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,952	0,010	479	598	1,036	0,011	0,932	0,972
Sans instruction	0,015	0,004	479	598	0,675	0,254	0,007	0,022
Instruction post-primaire ou plus	0,795	0,018	479	598	0,958	0,022	0,760	0,831
Jamais marié (en union)	0,472	0,026	479	598	1,155	0,056	0,419	0,525
Actuellement marié (en union)	0,441	0,025	479	598	1,106	0,057	0,390	0,491
Prévalence de VIH (15-49)	0,036	0,010	493	585	1,143	0,266	0,017	0,056
Prévalence de VIH (15-59)	0,036	0,010	524	621	1,249	0,282	0,016	0,057
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,045	0,006	1000	1155	0,916	0,133	0,033	0,058
na = Non applicable								

Tableau B.10 Erreurs de sondage - Echantillon Est, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,488	0,057	723	506	3,059	0,117	0,374	0,602
Alphabétisée	0,626	0,048	723	506	2,669	0,077	0,530	0,722
Sans instruction	0,151	0,039	723	506	2,921	0,258	0,073	0,229
Instruction post-primaire ou plus	0,345	0,038	723	506	2,171	0,111	0,268	0,422
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,851	0,027	651	445	1,571	0,032	0,797	0,904
Jamais mariée (en union)	0,185	0,018	723	506	1,255	0,098	0,149	0,222
Actuellement mariée (en union)	0,713	0,020	723	506	1,175	0,028	0,673	0,752
Mariée (en union) avant 20 ans	0,750	0,024	537	375	1,289	0,032	0,702	0,798
Actuellement enceinte	0,104	0,011	723	506	0,948	0,104	0,082	0,126
Enfants nés vivants	2,943	0,133	723	506	1,227	0,045	2,677	3,209
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,361	0,369	117	81	1,098	0,058	5,623	7,100
Enfants survivants	2,424	0,100	723	506	1,069	0,041	2,224	2,624
Connaît une méthode contraceptive	0,958	0,011	521	361	1,211	0,011	0,937	0,979
A utilisé une méthode	0,685	0,041	521	361	2,022	0,060	0,603	0,768
Utilise actuellement une méthode	0,267	0,030	521	361	1,532	0,111	0,208	0,327
Utilise actuellement la pilule	0,009	0,004	521	361	1,078	0,508	0,000	0,017
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	521	361	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le condom	0,055	0,017	521	361	1,697	0,309	0,021	0,089
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,003	521	361	1,005	0,696	0,000	0,010
Utilise actuellement la continence périodique	0,105	0,016	521	361	1,157	0,148	0,074	0,136
Utilise une source du secteur publique	0,219	0,037	66	49	0,716	0,168	0,145	0,292
Ne veut plus d'enfants	0,249	0,020	521	361	1,058	0,081	0,209	0,289
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,227	0,016	521	361	0,874	0,071	0,195	0,259
Nombre d'enfants idéal	5,252	0,135	612	428	1,381	0,026	4,982	5,521
Mères reçues injection antitétanique	0,794	0,024	415	287	1,204	0,030	0,746	0,842
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,477	0,049	659	450	1,940	0,103	0,379	0,575
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,220	0,021	582	398	1,200	0,097	0,177	0,263
A reçu le traitement SRO	0,142	0,031	137	88	0,886	0,215	0,081	0,204
A consulté du personnel médical	0,191	0,031	137	88	0,868	0,165	0,128	0,254
Ayant une carte de santé, vue	0,379	0,047	122	85	1,006	0,123	0,286	0,473
A reçu vaccination BCG	0,875	0,028	122	85	0,923	0,032	0,819	0,930
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,557	0,040	122	85	0,861	0,071	0,477	0,636
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,530	0,049	122	85	1,037	0,092	0,432	0,628
A reçu vaccination rougeole	0,623	0,047	122	85	1,050	0,076	0,529	0,718
Vacciné contre toutes les maladies	0,375	0,046	122	85	1,020	0,124	0,283	0,468
Poids pour taille (-2ET)	0,024	0,010	285	193	1,121	0,426	0,004	0,045
Taille pour âge (-2ET)	0,291	0,033	285	193	1,079	0,113	0,225	0,357
Poids pour âge (-2ET)	0,177	0,030	285	193	1,121	0,170	0,117	0,237
Anémie chez les enfants	0,732	0,027	274	184	0,951	0,037	0,678	0,786
Anémie chez les femmes	0,495	0,030	360	251	1,143	0,061	0,435	0,555
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,075	0,022	327	229	1,482	0,288	0,032	0,118
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,045	0,312	na	1394	0,803	0,052	5,421	6,669
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	43,223	9,517	1202	825	1,380	0,220	24,188	62,258
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	67,384	8,775	1207	828	1,040	0,130	49,833	84,935
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	110,607	14,828	1207	828	1,391	0,134	80,952	140,263
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	85,708	10,170	1216	834	0,948	0,119	65,368	106,047
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	186,835	20,061	1221	837	1,506	0,107	146,714	226,956
Prévalence de VIH (15-49)	0,094	0,012	397	253	0,832	0,130	0,070	0,119
HOMMES								
Milieu urbain	0,517	0,053	357	249	2,005	0,103	0,411	0,623
Alphabétisé	0,819	0,024	357	249	1,154	0,029	0,771	0,866
Sans instruction	0,052	0,018	357	249	1,569	0,355	0,015	0,089
Instruction post-primaire ou plus	0,573	0,042	357	249	1,621	0,074	0,488	0,658
Jamais marié (en union)	0,341	0,045	357	249	1,796	0,132	0,251	0,432
Actuellement marié (en union)	0,528	0,049	357	249	1,834	0,092	0,431	0,625
Prévalence de VIH (15-49)	0,076	0,021	369	241	1,494	0,271	0,035	0,118
Prévalence de VIH (15-59)	0,075	0,018	404	263	1,389	0,242	0,039	0,112
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,086	0,013	766	494	1,326	0,157	0,059	0,112

na = Non applicable

Tableau B.11 Erreurs de sondage - Echantillon Extrême-Nord, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,266	0,034	1039	1718	2,458	0,127	0,199	0,334
Alphabétisée	0,186	0,019	1039	1718	1,593	0,103	0,147	0,224
Sans instruction	0,674	0,030	1039	1718	2,086	0,045	0,613	0,734
Instruction post-primaire ou plus	0,052	0,011	1039	1718	1,581	0,210	0,030	0,074
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,526	0,028	1074	1843	1,421	0,054	0,469	0,582
Jamais mariée (en union)	0,115	0,011	1039	1718	1,075	0,093	0,094	0,136
Actuellement mariée (en union)	0,821	0,015	1039	1718	1,238	0,018	0,791	0,850
Mariée (en union) avant 20 ans	0,911	0,010	808	1333	0,967	0,011	0,891	0,930
Actuellement enceinte	0,150	0,011	1039	1718	0,989	0,073	0,128	0,171
Enfants nés vivants	3,722	0,102	1039	1718	1,003	0,027	3,519	3,925
Enfants nés vivants des femmes 40-49	7,202	0,272	162	264	1,049	0,038	6,659	7,745
Enfants survivants	2,957	0,080	1039	1718	0,976	0,027	2,797	3,117
Connait une méthode contraceptive	0,678	0,022	856	1410	1,386	0,033	0,634	0,723
A utilisé une méthode	0,062	0,010	856	1410	1,235	0,164	0,042	0,082
Utilise actuellement une méthode	0,033	0,007	856	1410	1,162	0,214	0,019	0,048
Utilise actuellement la pilule	0,005	0,002	856	1410	0,705	0,334	0,002	0,009
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	856	1410	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le condom	0,009	0,003	856	1410	1,041	0,374	0,002	0,016
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	856	1410	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la continence périodique	0,006	0,003	856	1410	1,220	0,524	0,000	0,013
Utilise une source du secteur publique	0,469	0,112	23	42	1,050	0,238	0,246	0,693
Ne veut plus d'enfants	0,149	0,014	856	1410	1,128	0,092	0,121	0,176
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,413	0,018	856	1410	1,078	0,044	0,377	0,450
Nombre d'enfants idéal	8,317	0,178	806	1339	1,506	0,021	7,962	8,673
Mères reçues injection antitétanique	0,576	0,034	665	1100	1,748	0,058	0,509	0,643
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,265	0,032	1082	1787	1,964	0,122	0,200	0,330
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,293	0,018	962	1589	1,172	0,060	0,258	0,329
A reçu le traitement SRO	0,100	0,016	282	466	0,894	0,160	0,068	0,132
A consulté du personnel médical	0,193	0,030	282	466	1,249	0,156	0,133	0,254
Ayant une carte de santé, vue	0,479	0,053	201	334	1,517	0,111	0,372	0,586
A reçu vaccination BCG	0,789	0,034	201	334	1,199	0,044	0,720	0,858
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,574	0,044	201	334	1,268	0,077	0,485	0,662
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,675	0,036	201	334	1,090	0,053	0,603	0,747
A reçu vaccination rougeole	0,601	0,046	201	334	1,320	0,076	0,510	0,692
Vacciné contre toutes les maladies	0,386	0,040	201	334	1,154	0,103	0,307	0,465
Poids pour taille (-2ET)	0,087	0,012	462	795	0,878	0,134	0,064	0,111
Taille pour âge (-2ET)	0,369	0,030	462	795	1,182	0,081	0,309	0,428
Poids pour âge (-2ET)	0,357	0,021	462	795	0,887	0,059	0,315	0,398
Anémie chez les enfants	0,749	0,023	441	757	0,996	0,031	0,703	0,795
Anémie chez les femmes	0,425	0,033	492	814	1,470	0,077	0,360	0,491
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,172	0,031	410	678	1,652	0,179	0,110	0,233
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,437	0,158	na	4786	0,987	0,024	6,122	6,752
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	34,271	4,875	2094	3451	1,001	0,142	24,521	44,021
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	56,378	6,165	2100	3461	1,180	0,109	44,047	68,709
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	90,649	9,150	2100	3461	1,297	0,101	72,350	108,948
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	104,628	9,554	2116	3486	1,186	0,091	85,521	123,736
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	185,793	12,057	2122	3496	1,266	0,065	161,678	209,907
Prévalence de VIH (15-49)	0,022	0,007	502	829	1,068	0,321	0,008	0,036
HOMMES								
Milieu urbain	0,282	0,047	363	620	1,969	0,165	0,189	0,375
Alphabétisé	0,549	0,043	363	620	1,633	0,078	0,463	0,634
Sans instruction	0,369	0,039	363	620	1,546	0,106	0,290	0,447
Instruction post-primaire ou plus	0,213	0,037	363	620	1,706	0,172	0,140	0,286
Jamais marié (en union)	0,363	0,028	363	620	1,096	0,076	0,307	0,418
Actuellement marié (en union)	0,568	0,030	363	620	1,142	0,052	0,508	0,627
Prévalence de VIH (15-49)	0,017	0,008	354	598	1,097	0,446	0,002	0,032
Prévalence de VIH (15-59)	0,015	0,007	408	690	1,109	0,452	0,001	0,028
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,020	0,006	856	1428	1,252	0,302	0,008	0,032
na = Non applicable								

Tableau B.12 Erreurs de sondage - Echantillon Littoral, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,738	0,026	836	482	1,704	0,035	0,687	0,790
Alphabétisée	0,864	0,017	836	482	1,469	0,020	0,829	0,899
Sans instruction	0,031	0,009	836	482	1,431	0,277	0,014	0,048
Instruction post-primaire ou plus	0,529	0,026	836	482	1,533	0,050	0,476	0,582
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,932	0,011	555	327	1,020	0,012	0,910	0,954
Jamais mariée (en union)	0,363	0,018	836	482	1,069	0,049	0,328	0,399
Actuellement mariée (en union)	0,536	0,018	836	482	1,058	0,034	0,499	0,572
Mariée (en union) avant 20 ans	0,494	0,028	610	351	1,358	0,056	0,439	0,549
Actuellement enceinte	0,069	0,007	836	482	0,852	0,108	0,054	0,084
Enfants nés vivants	2,442	0,073	836	482	0,785	0,030	2,296	2,588
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,910	0,222	145	82	1,014	0,037	5,467	6,353
Enfants survivants	2,152	0,064	836	482	0,782	0,030	2,023	2,280
Connaît une méthode contraceptive	0,996	0,003	452	258	0,996	0,003	0,990	1,000
A utilisé une méthode	0,876	0,019	452	258	1,250	0,022	0,838	0,915
Utilise actuellement une méthode	0,374	0,025	452	258	1,095	0,067	0,324	0,424
Utilise actuellement la pilule	0,027	0,007	452	258	0,966	0,271	0,013	0,042
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	452	258	0,974	0,703	0,000	0,010
Utilise actuellement le condom	0,088	0,008	452	258	0,575	0,087	0,072	0,103
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,021	0,007	452	258	1,089	0,354	0,006	0,035
Utilise actuellement la contenance périodique	0,159	0,016	452	258	0,934	0,101	0,127	0,191
Utilise une source du secteur publique	0,208	0,034	154	90	1,032	0,163	0,140	0,275
Ne veut plus d'enfants	0,305	0,020	452	258	0,928	0,066	0,265	0,345
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,300	0,017	452	258	0,796	0,057	0,266	0,334
Nombre d'enfants idéal	4,742	0,090	724	418	1,212	0,019	4,563	4,921
Mères reçues injection antitétanique	0,812	0,016	341	196	0,768	0,020	0,780	0,845
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,938	0,013	507	291	1,076	0,014	0,912	0,965
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,089	0,014	460	264	1,021	0,157	0,061	0,117
A reçu le traitement SRO	0,288	0,074	41	24	1,021	0,256	0,141	0,435
A consulté du personnel médical	0,281	0,052	41	24	0,726	0,185	0,177	0,384
Ayant une carte de santé, vue	0,698	0,048	95	55	0,988	0,068	0,603	0,794
A reçu vaccination BCG	0,934	0,027	95	55	0,940	0,029	0,881	0,988
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,816	0,055	95	55	1,337	0,068	0,706	0,927
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,819	0,047	95	55	1,147	0,058	0,725	0,914
A reçu vaccination rougeole	0,771	0,051	95	55	1,144	0,066	0,669	0,873
Vacciné contre toutes les maladies	0,679	0,061	95	55	1,238	0,090	0,557	0,801
Poids pour taille (-2ET)	0,027	0,011	241	141	0,928	0,410	0,005	0,050
Taille pour âge (-2ET)	0,252	0,028	241	141	0,931	0,111	0,196	0,308
Poids pour âge (-2ET)	0,079	0,014	241	141	0,766	0,182	0,050	0,107
Anémie chez les enfants	0,734	0,035	223	129	1,067	0,048	0,664	0,804
Anémie chez les femmes	0,568	0,022	410	236	0,879	0,038	0,525	0,611
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,044	0,011	371	214	1,023	0,248	0,022	0,066
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,276	0,286	na	1304	1,364	0,067	3,705	4,847
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	32,832	6,866	948	540	1,027	0,209	19,099	46,564
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	30,664	5,655	950	541	0,947	0,184	19,354	41,975
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	63,496	8,332	950	541	0,918	0,131	46,831	80,160
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	53,196	8,705	959	547	1,083	0,164	35,785	70,606
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	113,314	9,110	961	548	0,756	0,080	95,093	131,534
Prévalence de VIH (15-49)	0,064	0,009	424	236	0,718	0,133	0,047	0,081
HOMMES								
Milieu urbain	0,696	0,036	358	208	1,463	0,051	0,625	0,768
Alphabétisé	0,885	0,022	358	208	1,296	0,025	0,841	0,929
Sans instruction	0,014	0,007	358	208	1,174	0,523	0,000	0,028
Instruction post-primaire ou plus	0,654	0,034	358	208	1,353	0,052	0,586	0,722
Jamais marié (en union)	0,497	0,034	358	208	1,267	0,067	0,430	0,564
Actuellement marié (en union)	0,392	0,027	358	208	1,063	0,070	0,337	0,447
Prévalence de VIH (15-49)	0,047	0,013	365	205	1,158	0,273	0,021	0,073
Prévalence de VIH (15-59)	0,045	0,011	408	229	1,079	0,246	0,023	0,068
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,056	0,006	789	442	0,697	0,102	0,045	0,068

na = Non applicable

Tableau B.13 Erreurs de sondage - Echantillon Nord, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,299	0,024	955	975	1,607	0,080	0,251	0,347
Alphabétisée	0,197	0,020	955	975	1,590	0,104	0,156	0,238
Sans instruction	0,693	0,022	955	975	1,478	0,032	0,649	0,738
Instruction post-primaire ou plus	0,066	0,017	955	975	2,056	0,250	0,033	0,099
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,500	0,031	920	975	1,366	0,062	0,439	0,562
Jamais mariée (en union)	0,136	0,015	955	975	1,342	0,110	0,106	0,166
Actuellement mariée (en union)	0,808	0,019	955	975	1,506	0,024	0,770	0,847
Mariée (en union) avant 20 ans	0,929	0,014	735	748	1,456	0,015	0,901	0,957
Actuellement enceinte	0,143	0,011	955	975	0,975	0,077	0,121	0,165
Enfants nés vivants	3,583	0,099	955	975	0,962	0,028	3,385	3,780
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,951	0,236	152	155	0,903	0,034	6,479	7,424
Enfants survivants	2,842	0,088	955	975	1,037	0,031	2,667	3,017
Connaît une méthode contraceptive	0,723	0,030	778	788	1,872	0,042	0,663	0,783
A utilisé une méthode	0,060	0,013	778	788	1,488	0,211	0,035	0,085
Utilise actuellement une méthode	0,026	0,009	778	788	1,568	0,343	0,008	0,044
Utilise actuellement la pilule	0,003	0,002	778	788	1,111	0,700	0,000	0,008
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	778	788	1,134	1,011	0,000	0,005
Utilise actuellement le condom	0,007	0,004	778	788	1,336	0,561	0,000	0,015
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	778	788	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement la contenance périodique	0,008	0,006	778	788	1,845	0,734	0,000	0,020
Utilise une source du secteur publique	0,375	0,119	13	15	0,851	0,317	0,137	0,612
Ne veut plus d'enfants	0,090	0,015	778	788	1,432	0,163	0,061	0,120
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,270	0,016	778	788	1,012	0,060	0,238	0,303
Nombre d'enfants idéal	7,279	0,147	634	651	1,194	0,020	6,985	7,572
Mères reçues injection antitétanique	0,565	0,042	560	564	2,011	0,075	0,481	0,650
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,223	0,028	948	954	1,595	0,124	0,168	0,278
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,134	0,011	822	828	0,861	0,081	0,112	0,155
A reçu le traitement SRO	0,085	0,032	112	111	1,195	0,374	0,022	0,149
A consulté du personnel médical	0,157	0,044	112	111	1,150	0,283	0,068	0,246
Ayant une carte de santé, vue	0,482	0,049	165	168	1,255	0,102	0,384	0,580
A reçu vaccination BCG	0,648	0,044	165	168	1,183	0,069	0,559	0,737
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,434	0,053	165	168	1,350	0,122	0,328	0,540
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,570	0,038	165	168	0,976	0,067	0,494	0,646
A reçu vaccination rougeole	0,270	0,031	165	168	0,880	0,115	0,208	0,332
Vacciné contre toutes les maladies	0,203	0,033	165	168	1,033	0,164	0,136	0,269
Poids pour taille (-2ET)	0,061	0,011	378	397	0,910	0,186	0,038	0,083
Taille pour âge (-2ET)	0,444	0,033	378	397	1,209	0,074	0,378	0,510
Poids pour âge (-2ET)	0,282	0,031	378	397	1,283	0,110	0,220	0,344
Anémie chez les enfants	0,695	0,021	382	402	0,814	0,031	0,652	0,737
Anémie chez les femmes	0,299	0,023	437	445	1,047	0,077	0,253	0,345
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,081	0,015	361	368	1,050	0,187	0,050	0,111
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,962	0,286	na	2700	1,523	0,048	5,390	6,535
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	44,899	5,469	1873	1889	1,041	0,122	33,961	55,837
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	60,700	6,849	1875	1891	1,057	0,113	47,002	74,398
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	105,599	10,530	1875	1891	1,289	0,100	84,539	126,659
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	110,662	12,450	1902	1918	1,367	0,113	85,762	135,562
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	204,575	17,942	1904	1920	1,621	0,088	168,691	240,460
Prévalence de VIH (15-49)	0,017	0,006	447	455	0,975	0,349	0,005	0,029
HOMMES								
Milieu urbain	0,388	0,033	409	434	1,372	0,085	0,322	0,454
Alphabétisé	0,578	0,032	409	434	1,313	0,055	0,514	0,642
Sans instruction	0,259	0,031	409	434	1,431	0,120	0,197	0,321
Instruction post-primaire ou plus	0,286	0,042	409	434	1,878	0,147	0,202	0,370
Jamais marié (en union)	0,423	0,029	409	434	1,192	0,069	0,365	0,482
Actuellement marié (en union)	0,505	0,024	409	434	0,980	0,048	0,457	0,554
Prévalence de VIH (15-49)	0,017	0,007	396	421	1,107	0,424	0,003	0,031
Prévalence de VIH (15-59)	0,019	0,008	443	471	1,159	0,395	0,004	0,034
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,017	0,004	843	877	0,862	0,225	0,009	0,025

na = Non applicable

Tableau B.14 Erreurs de sondage - Echantillon Nord-Ouest, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,434	0,049	869	1090	2,925	0,113	0,336	0,533
Alphabétisée	0,667	0,029	869	1090	1,790	0,043	0,610	0,724
Sans instruction	0,109	0,017	869	1090	1,636	0,159	0,074	0,144
Instruction post-primaire ou plus	0,316	0,029	869	1090	1,846	0,092	0,257	0,374
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,911	0,014	836	1076	1,265	0,015	0,884	0,939
Jamais mariée (en union)	0,324	0,022	869	1090	1,381	0,068	0,280	0,368
Actuellement mariée (en union)	0,569	0,021	869	1090	1,257	0,037	0,527	0,611
Mariée (en union) avant 20 ans	0,535	0,028	643	799	1,404	0,052	0,479	0,590
Actuellement enceinte	0,071	0,008	869	1090	0,869	0,106	0,056	0,086
Enfants nés vivants	2,586	0,094	869	1090	1,034	0,036	2,399	2,774
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,841	0,206	133	165	0,821	0,035	5,429	6,252
Enfants survivants	2,317	0,081	869	1090	1,002	0,035	2,155	2,480
Connaît une méthode contraceptive	0,989	0,005	501	620	1,106	0,005	0,979	0,999
A utilisé une méthode	0,631	0,029	501	620	1,330	0,045	0,574	0,689
Utilise actuellement une méthode	0,322	0,024	501	620	1,164	0,076	0,273	0,370
Utilise actuellement la pilule	0,012	0,006	501	620	1,273	0,516	0,000	0,024
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,003	501	620	1,098	0,699	0,000	0,012
Utilise actuellement le condom	0,070	0,013	501	620	1,170	0,190	0,044	0,097
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,045	0,010	501	620	1,110	0,229	0,024	0,066
Utilise actuellement la continence périodique	0,124	0,013	501	620	0,883	0,105	0,098	0,150
Utilise une source du secteur publique	0,225	0,039	111	147	0,983	0,174	0,147	0,303
Ne veut plus d'enfants	0,273	0,030	501	620	1,482	0,108	0,214	0,332
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,375	0,018	501	620	0,838	0,048	0,339	0,412
Nombre d'enfants idéal	5,180	0,118	770	971	1,592	0,023	4,944	5,417
Mères reçues injection antitétanique	0,879	0,015	425	521	0,928	0,017	0,850	0,909
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,875	0,035	626	769	2,177	0,040	0,806	0,945
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,086	0,010	582	714	0,842	0,118	0,066	0,107
A reçu le traitement SRO	0,200	0,058	50	62	1,002	0,289	0,084	0,316
A consulté du personnel médical	0,353	0,041	50	62	0,566	0,115	0,271	0,434
Ayant une carte de santé, vue	0,760	0,046	127	157	1,194	0,060	0,668	0,852
A reçu vaccination BCG	0,907	0,034	127	157	1,320	0,038	0,839	0,976
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,829	0,037	127	157	1,105	0,045	0,754	0,904
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,840	0,029	127	157	0,882	0,035	0,782	0,898
A reçu vaccination rougeole	0,772	0,043	127	157	1,163	0,056	0,685	0,859
Vacciné contre toutes les maladies	0,717	0,046	127	157	1,153	0,065	0,624	0,809
Poids pour taille (-2ET)	0,078	0,022	324	415	1,436	0,276	0,035	0,121
Taille pour âge (-2ET)	0,311	0,030	324	415	1,047	0,097	0,251	0,371
Poids pour âge (-2ET)	0,136	0,019	324	415	0,874	0,140	0,098	0,174
Anémie chez les enfants	0,547	0,040	310	393	1,432	0,074	0,466	0,628
Anémie chez les femmes	0,350	0,030	418	515	1,258	0,085	0,291	0,409
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,025	0,009	385	477	1,116	0,358	0,007	0,043
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,679	0,280	na	3005	1,070	0,060	4,119	5,238
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	31,565	5,791	1206	1480	1,046	0,183	19,983	43,147
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	26,696	6,545	1209	1483	1,398	0,245	13,606	39,787
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	58,262	8,023	1209	1483	1,093	0,138	42,216	74,308
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	42,907	6,823	1212	1487	1,025	0,159	29,260	56,553
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	98,669	10,020	1215	1490	1,064	0,102	78,628	118,709
Prévalence de VIH (15-49)	0,119	0,019	442	547	1,203	0,156	0,082	0,156
HOMMES								
Milieu urbain	0,484	0,054	394	506	2,142	0,112	0,376	0,592
Alphabétisé	0,841	0,029	394	506	1,574	0,034	0,783	0,899
Sans instruction	0,017	0,008	394	506	1,222	0,468	0,001	0,033
Instruction post-primaire ou plus	0,437	0,036	394	506	1,459	0,083	0,364	0,510
Jamais marié (en union)	0,530	0,036	394	506	1,432	0,068	0,458	0,602
Actuellement marié (en union)	0,431	0,032	394	506	1,264	0,073	0,368	0,494
Prévalence de VIH (15-49)	0,052	0,012	402	492	1,050	0,223	0,029	0,076
Prévalence de VIH (15-59)	0,049	0,011	455	554	1,061	0,219	0,028	0,071
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,087	0,011	844	1039	1,146	0,128	0,065	0,109
na = Non applicable								

Tableau B.15 Erreurs de sondage - Echantillon Ouest, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,513	0,033	1097	1142	2,208	0,065	0,446	0,579
Alphabétisée	0,804	0,015	1097	1142	1,271	0,019	0,773	0,834
Sans instruction	0,030	0,005	1097	1142	1,069	0,185	0,019	0,041
Instruction post-primaire ou plus	0,450	0,030	1097	1142	2,019	0,067	0,389	0,510
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,958	0,007	926	968	1,071	0,007	0,944	0,972
Jamais mariée (en union)	0,185	0,016	1097	1142	1,397	0,088	0,153	0,218
Actuellement mariée (en union)	0,735	0,022	1097	1142	1,639	0,030	0,692	0,779
Mariée (en union) avant 20 ans	0,839	0,013	790	818	1,020	0,016	0,813	0,866
Actuellement enceinte	0,101	0,013	1097	1142	1,476	0,133	0,074	0,128
Enfants nés vivants	2,816	0,089	1097	1142	1,030	0,032	2,638	2,994
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,708	0,168	161	166	0,811	0,025	6,373	7,044
Enfants survivants	2,453	0,078	1097	1142	1,032	0,032	2,297	2,609
Connait une méthode contraceptive	0,985	0,004	808	840	0,959	0,004	0,977	0,993
A utilisé une méthode	0,856	0,017	808	840	1,393	0,020	0,822	0,890
Utilise actuellement une méthode	0,395	0,023	808	840	1,318	0,057	0,350	0,441
Utilise actuellement la pilule	0,007	0,003	808	840	0,978	0,415	0,001	0,012
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,003	808	840	1,081	0,498	0,000	0,012
Utilise actuellement le condom	0,129	0,013	808	840	1,131	0,103	0,102	0,156
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,011	0,004	808	840	1,130	0,380	0,003	0,019
Utilise actuellement la continence périodique	0,151	0,011	808	840	0,839	0,070	0,130	0,173
Utilise une source du secteur publique	0,129	0,028	141	155	0,974	0,213	0,074	0,185
Ne veut plus d'enfants	0,231	0,016	808	840	1,050	0,068	0,200	0,262
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,343	0,015	808	840	0,890	0,043	0,313	0,372
Nombre d'enfants idéal	5,456	0,087	958	1003	1,186	0,016	5,283	5,629
Mères reçues injection antitétanique	0,782	0,019	599	610	1,125	0,025	0,743	0,820
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,933	0,018	938	956	1,839	0,020	0,896	0,969
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,086	0,012	843	862	1,191	0,139	0,062	0,110
A reçu le traitement SRO	0,275	0,055	71	74	1,027	0,202	0,164	0,386
A consulté du personnel médical	0,329	0,079	71	74	1,422	0,241	0,170	0,487
Ayant une carte de santé, vue	0,607	0,036	175	180	0,946	0,059	0,536	0,678
A reçu vaccination BCG	0,951	0,020	175	180	1,233	0,021	0,911	0,992
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,759	0,034	175	180	1,032	0,044	0,691	0,826
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,678	0,040	175	180	1,096	0,058	0,599	0,757
A reçu vaccination rougeole	0,801	0,047	175	180	1,551	0,059	0,706	0,895
Vacciné contre toutes les maladies	0,582	0,046	175	180	1,201	0,078	0,491	0,673
Poids pour taille (-2ET)	0,021	0,005	393	415	0,638	0,241	0,011	0,031
Taille pour âge (-2ET)	0,354	0,043	393	415	1,421	0,122	0,268	0,440
Poids pour âge (-2ET)	0,114	0,018	393	415	1,118	0,161	0,078	0,151
Anémie chez les enfants	0,615	0,029	378	397	1,068	0,047	0,556	0,673
Anémie chez les femmes	0,447	0,031	511	532	1,388	0,068	0,386	0,508
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,012	0,005	452	473	1,016	0,441	0,001	0,022
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,038	0,283	na	3099	1,403	0,047	5,471	6,605
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	34,288	5,064	1692	1718	1,007	0,148	24,160	44,416
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	40,958	6,218	1692	1718	1,226	0,152	28,521	53,394
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	75,245	8,508	1692	1718	1,161	0,113	58,229	92,261
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	55,280	6,184	1703	1729	0,990	0,112	42,913	67,647
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	126,366	10,847	1703	1729	1,117	0,086	104,672	148,060
Prévalence de VIH (15-49)	0,043	0,011	530	551	1,248	0,255	0,021	0,066
HOMMES								
Milieu urbain	0,564	0,034	392	411	1,359	0,060	0,496	0,633
Alphabétisé	0,887	0,014	392	411	0,893	0,016	0,858	0,915
Sans instruction	0,015	0,007	392	411	1,162	0,483	0,000	0,029
Instruction post-primaire ou plus	0,577	0,033	392	411	1,303	0,056	0,512	0,643
Jamais marié (en union)	0,342	0,026	392	411	1,083	0,076	0,290	0,394
Actuellement marié (en union)	0,588	0,029	392	411	1,151	0,049	0,531	0,646
Prévalence de VIH (15-49)	0,052	0,013	384	398	1,138	0,249	0,026	0,078
Prévalence de VIH (15-59)	0,046	0,012	437	448	1,169	0,255	0,023	0,069
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,047	0,011	914	949	1,527	0,228	0,026	0,068
na = Non applicable								

Tableau B.16 Erreurs de sondage - Echantillon Sud, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,456	0,039	751	439	2,144	0,085	0,378	0,534
Alphabétisée	0,915	0,014	751	439	1,385	0,015	0,887	0,943
Sans instruction	0,019	0,010	751	439	2,024	0,529	0,000	0,039
Instruction post-primaire ou plus	0,607	0,039	751	439	2,183	0,064	0,529	0,685
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,915	0,015	568	338	1,222	0,016	0,885	0,945
Jamais mariée (en union)	0,225	0,023	751	439	1,481	0,100	0,180	0,270
Actuellement mariée (en union)	0,649	0,028	751	439	1,633	0,044	0,592	0,706
Mariée (en union) avant 20 ans	0,528	0,032	545	316	1,482	0,060	0,464	0,591
Actuellement enceinte	0,085	0,007	751	439	0,703	0,084	0,071	0,099
Enfants nés vivants	2,737	0,142	751	439	1,368	0,052	2,452	3,021
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,896	0,400	125	72	1,326	0,068	5,095	6,696
Enfants survivants	2,316	0,116	751	439	1,304	0,050	2,084	2,547
Connait une méthode contraceptive	0,993	0,005	495	285	1,437	0,005	0,983	1,000
A utilisé une méthode	0,865	0,017	495	285	1,111	0,020	0,831	0,900
Utilise actuellement une méthode	0,331	0,025	495	285	1,165	0,074	0,282	0,380
Utilise actuellement la pilule	0,036	0,012	495	285	1,427	0,330	0,012	0,060
Utilise actuellement le DIU	0,000	0,000	495	285	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le condom	0,054	0,009	495	285	0,847	0,159	0,037	0,071
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,026	0,009	495	285	1,275	0,353	0,008	0,044
Utilise actuellement la continence périodique	0,127	0,012	495	285	0,792	0,094	0,103	0,151
Utilise une source du secteur publique	0,321	0,033	116	71	0,761	0,103	0,255	0,387
Ne veut plus d'enfants	0,276	0,021	495	285	1,036	0,076	0,234	0,318
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,249	0,018	495	285	0,919	0,072	0,213	0,285
Nombre d'enfants idéal	5,281	0,094	672	394	1,001	0,018	5,093	5,468
Mères reçues injection antitétanique	0,766	0,023	384	219	1,047	0,030	0,720	0,812
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,706	0,029	553	313	1,265	0,040	0,649	0,763
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,155	0,016	489	277	0,928	0,101	0,124	0,187
A reçu le traitement SRO	0,274	0,070	77	43	1,236	0,255	0,134	0,413
A consulté du personnel médical	0,232	0,076	77	43	1,404	0,328	0,080	0,384
Ayant une carte de santé, vue	0,465	0,069	102	58	1,341	0,148	0,327	0,602
A reçu vaccination BCG	0,944	0,023	102	58	1,005	0,025	0,898	0,990
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,610	0,052	102	58	1,040	0,085	0,506	0,714
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,500	0,051	102	58	0,991	0,102	0,398	0,601
A reçu vaccination rougeole	0,758	0,051	102	58	1,147	0,067	0,657	0,860
Vacciné contre toutes les maladies	0,423	0,066	102	58	1,293	0,155	0,292	0,554
Poids pour taille (-2ET)	0,059	0,019	270	158	1,337	0,326	0,021	0,097
Taille pour âge (-2ET)	0,266	0,029	270	158	1,067	0,108	0,209	0,323
Poids pour âge (-2ET)	0,128	0,020	270	158	0,926	0,155	0,088	0,168
Anémie chez les enfants	0,668	0,025	256	150	0,795	0,038	0,618	0,719
Anémie chez les femmes	0,455	0,033	388	226	1,288	0,072	0,390	0,520
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,061	0,017	341	201	1,337	0,284	0,026	0,095
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,562	0,343	na	1198	1,272	0,075	3,875	5,248
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	37,840	6,519	1021	579	1,008	0,172	24,802	50,879
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	49,521	5,732	1024	581	0,874	0,116	38,057	60,985
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	87,361	6,955	1024	581	0,783	0,080	73,451	101,272
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	72,746	10,820	1030	584	1,189	0,149	51,106	94,386
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	153,752	10,193	1033	586	0,850	0,066	133,366	174,137
Prévalence de VIH (15-49)	0,084	0,020	410	224	1,490	0,244	0,043	0,125
HOMMES								
Milieu urbain	0,425	0,040	388	223	1,592	0,094	0,345	0,505
Alphabétisé	0,904	0,021	388	223	1,399	0,023	0,862	0,946
Sans instruction	0,033	0,011	388	223	1,225	0,339	0,010	0,055
Instruction post-primaire ou plus	0,665	0,040	388	223	1,683	0,061	0,585	0,746
Jamais marié (en union)	0,462	0,018	388	223	0,720	0,040	0,425	0,498
Actuellement marié (en union)	0,407	0,027	388	223	1,088	0,067	0,352	0,461
Prévalence de VIH (15-49)	0,045	0,016	387	216	1,559	0,365	0,012	0,078
Prévalence de VIH (15-59)	0,044	0,015	431	239	1,541	0,347	0,013	0,074
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,065	0,009	797	440	1,072	0,144	0,046	0,084
na = Non applicable								

Tableau B.17 Erreurs de sondage - Echantillon Sud-Ouest, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	0,525	0,032	778	757	1,799	0,061	0,461	0,590
Alphabétisée	0,777	0,025	778	757	1,649	0,032	0,728	0,827
Sans instruction	0,039	0,008	778	757	1,129	0,202	0,023	0,054
Instruction post-primaire ou plus	0,470	0,027	778	757	1,528	0,058	0,415	0,525
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,934	0,012	579	549	1,199	0,013	0,910	0,959
Jamais mariée (en union)	0,320	0,018	778	757	1,054	0,055	0,285	0,355
Actuellement mariée (en union)	0,603	0,020	778	757	1,117	0,033	0,564	0,642
Mariée (en union) avant 20 ans	0,526	0,026	605	587	1,257	0,049	0,475	0,577
Actuellement enceinte	0,092	0,012	778	757	1,124	0,126	0,069	0,116
Enfants nés vivants	2,324	0,127	778	757	1,410	0,055	2,071	2,577
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,956	0,275	89	83	1,115	0,046	5,406	6,505
Enfants survivants	1,971	0,091	778	757	1,183	0,046	1,789	2,153
Connait une méthode contraceptive	0,997	0,003	484	456	1,287	0,003	0,990	1,000
A utilisé une méthode	0,857	0,023	484	456	1,442	0,027	0,811	0,903
Utilise actuellement une méthode	0,406	0,030	484	456	1,321	0,073	0,347	0,465
Utilise actuellement la pilule	0,024	0,006	484	456	0,910	0,266	0,011	0,036
Utilise actuellement le DIU	0,011	0,005	484	456	1,153	0,508	0,000	0,021
Utilise actuellement le condom	0,050	0,013	484	456	1,355	0,270	0,023	0,076
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,032	0,009	484	456	1,088	0,270	0,015	0,050
Utilise actuellement la continence périodique	0,219	0,024	484	456	1,283	0,110	0,171	0,268
Utilise une source du secteur publique	0,172	0,037	119	121	1,058	0,213	0,099	0,246
Ne veut plus d'enfants	0,230	0,018	484	456	0,924	0,077	0,195	0,266
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,324	0,024	484	456	1,146	0,075	0,275	0,372
Nombre d'enfants idéal	4,796	0,105	713	697	1,469	0,022	4,585	5,006
Mères reçues injection antitétanique	0,772	0,035	365	341	1,554	0,045	0,702	0,841
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,778	0,050	521	480	2,069	0,065	0,677	0,878
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,112	0,011	455	422	0,714	0,095	0,091	0,133
A reçu le traitement SRO	0,186	0,056	52	47	1,005	0,301	0,074	0,299
A consulté du personnel médical	0,144	0,045	52	47	0,893	0,312	0,054	0,234
Ayant une carte de santé, vue	0,602	0,054	106	100	1,094	0,090	0,494	0,710
A reçu vaccination BCG	0,944	0,024	106	100	1,054	0,025	0,896	0,992
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,764	0,033	106	100	0,786	0,044	0,697	0,830
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,735	0,034	106	100	0,778	0,047	0,667	0,804
A reçu vaccination rougeole	0,631	0,041	106	100	0,821	0,064	0,550	0,712
Vacciné contre toutes les maladies	0,531	0,038	106	100	0,754	0,072	0,454	0,607
Poids pour taille (-2ET)	0,032	0,011	230	220	0,966	0,351	0,009	0,054
Taille pour âge (-2ET)	0,301	0,035	230	220	1,044	0,117	0,231	0,371
Poids pour âge (-2ET)	0,137	0,026	230	220	1,031	0,190	0,085	0,190
Anémie chez les enfants	0,813	0,030	226	214	1,139	0,037	0,752	0,873
Anémie chez les femmes	0,557	0,020	385	373	0,782	0,036	0,518	0,597
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,040	0,011	330	322	0,986	0,266	0,019	0,061
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,658	0,283	na	2131	1,063	0,077	3,092	4,223
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	40,343	7,565	980	905	0,959	0,188	25,213	55,473
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	45,158	8,732	980	905	1,256	0,193	27,694	62,621
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	85,501	11,389	980	905	1,152	0,133	62,723	108,279
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	63,886	9,239	991	915	1,039	0,145	45,408	82,364
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	143,925	14,616	991	915	1,166	0,102	114,693	173,156
Prévalence de VIH (15-49)	0,110	0,014	403	375	0,903	0,128	0,082	0,138
HOMMES								
Milieu urbain	0,491	0,035	428	415	1,462	0,072	0,421	0,562
Alphabétisé	0,860	0,024	428	415	1,445	0,028	0,811	0,908
Sans instruction	0,011	0,006	428	415	1,136	0,529	0,000	0,022
Instruction post-primaire ou plus	0,542	0,042	428	415	1,761	0,078	0,457	0,627
Jamais marié (en union)	0,503	0,028	428	415	1,148	0,055	0,448	0,559
Actuellement marié (en union)	0,427	0,025	428	415	1,033	0,058	0,377	0,476
Prévalence de VIH (15-49)	0,051	0,008	442	402	0,777	0,159	0,035	0,067
Prévalence de VIH (15-59)	0,048	0,007	471	426	0,742	0,152	0,034	0,063
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,080	0,007	845	777	0,792	0,093	0,065	0,094
na = Non applicable								

Tableau B.18 Erreurs de sondage - Echantillon Yaoundé, Cameroun 2004

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Population de base		Effet de grappe (REPS)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondérée (N)	Pondérée (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	919	1080	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,942	0,012	919	1080	1,558	0,013	0,918	0,966
Sans instruction	0,013	0,005	919	1080	1,357	0,389	0,003	0,023
Instruction post-primaire ou plus	0,746	0,017	919	1080	1,208	0,023	0,712	0,781
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,903	0,013	472	510	0,846	0,014	0,877	0,928
Jamais mariée (en union)	0,334	0,014	919	1080	0,908	0,042	0,306	0,362
Actuellement mariée (en union)	0,582	0,016	919	1080	0,963	0,027	0,551	0,614
Mariée (en union) avant 20 ans	0,453	0,020	686	806	1,029	0,043	0,414	0,492
Actuellement enceinte	0,072	0,010	919	1080	1,174	0,139	0,052	0,092
Enfants nés vivants	1,831	0,065	919	1080	0,849	0,035	1,702	1,961
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,111	0,289	108	127	1,013	0,056	4,534	5,688
Enfants survivants	1,614	0,053	919	1080	0,792	0,033	1,508	1,720
Connaît une méthode contraceptive	0,983	0,006	535	629	1,127	0,006	0,971	0,996
A utilisé une méthode	0,882	0,019	535	629	1,389	0,022	0,843	0,921
Utilise actuellement une méthode	0,439	0,019	535	629	0,902	0,044	0,401	0,478
Utilise actuellement la pilule	0,037	0,010	535	629	1,183	0,260	0,018	0,057
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	535	629	0,999	0,706	0,000	0,009
Utilise actuellement le condom	0,232	0,019	535	629	1,014	0,080	0,195	0,269
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,009	0,005	535	629	1,198	0,534	0,000	0,019
Utilise actuellement la continence périodique	0,114	0,016	535	629	1,164	0,140	0,082	0,146
Utilise une source du secteur publique	0,140	0,023	264	310	1,077	0,165	0,094	0,186
Ne veut plus d'enfants	0,232	0,016	535	629	0,852	0,067	0,201	0,263
Veut retarder d'au moins 2 ans	0,344	0,020	535	629	0,953	0,057	0,305	0,383
Nombre d'enfants idéal	4,609	0,086	875	1028	1,249	0,019	4,438	4,781
Mères reçues injection antitétanique	0,753	0,024	340	399	1,026	0,032	0,705	0,801
Mères reçues assistance médicale à l'accouchement	0,942	0,010	449	527	0,885	0,011	0,922	0,962
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,101	0,014	405	476	0,901	0,136	0,074	0,129
A reçu le traitement SRO	0,341	0,065	41	48	0,861	0,189	0,212	0,471
A consulté du personnel médical	0,293	0,048	41	48	0,662	0,162	0,198	0,388
Ayant une carte de santé, vue	0,630	0,049	92	108	0,988	0,078	0,532	0,729
A reçu vaccination BCG	0,946	0,029	92	108	1,231	0,031	0,887	1,000
A reçu vaccination DTC (3 doses)	0,674	0,067	92	108	1,377	0,099	0,541	0,807
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,685	0,058	92	108	1,190	0,085	0,569	0,801
A reçu vaccination rougeole	0,804	0,045	92	108	1,077	0,056	0,715	0,894
Vacciné contre toutes les maladies	0,533	0,077	92	108	1,489	0,144	0,379	0,686
Poids pour taille (-2ET)	0,021	0,009	192	207	0,883	0,440	0,002	0,039
Taille pour âge (-2ET)	0,104	0,017	192	207	0,771	0,167	0,069	0,139
Poids pour âge (-2ET)	0,057	0,013	192	207	0,803	0,235	0,030	0,084
Anémie chez les enfants	0,588	0,037	165	178	0,939	0,063	0,513	0,662
Anémie chez les femmes	0,481	0,025	405	476	1,016	0,052	0,431	0,532
Indice de masse corporelle sous 18,5	0,050	0,010	378	444	0,897	0,201	0,030	0,070
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,236	0,171	na	2981	0,762	0,053	2,895	3,577
Quotient de mortalité néonatale (derniers 10 ans)	28,829	5,959	836	982	1,011	0,207	16,911	40,746
Quotient de mortalité post-néonatale (derniers 10 ans)	34,203	9,445	837	983	1,258	0,276	15,312	53,093
Quotient de mortalité infantile (derniers 10 ans)	63,031	10,670	837	983	1,143	0,169	41,692	84,371
Quotient de mortalité juvénile (derniers 10 ans)	52,736	9,088	839	986	1,040	0,172	34,561	70,911
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 10 ans)	112,443	12,668	840	987	1,025	0,113	87,108	137,779
Prévalence de VIH (15-49)	0,107	0,017	440	538	1,138	0,157	0,074	0,141
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	476	568	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,962	0,011	476	568	1,214	0,011	0,941	0,983
Sans instruction	0,019	0,010	476	568	1,619	0,535	0,000	0,039
Instruction post-primaire ou plus	0,821	0,022	476	568	1,268	0,027	0,777	0,866
Jamais marié (en union)	0,433	0,034	476	568	1,502	0,079	0,364	0,501
Actuellement marié (en union)	0,395	0,027	476	568	1,224	0,070	0,340	0,450
Prévalence de VIH (15-49)	0,060	0,012	439	550	1,068	0,202	0,036	0,084
Prévalence de VIH (15-59)	0,057	0,011	459	575	1,051	0,199	0,035	0,080
FEMMES ET HOMMES								
Prévalence de VIH (15-49)	0,083	0,012	879	1088	1,244	0,139	0,060	0,107
na = Non applicable								