

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 tout le possible ait été fait pour minimiser ce type d'erreur pendant la mise en oeuvre de l'EMMUS-IV, 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'EMMUS-IV 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, elle peut cependant 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 lesquels nous considérons que se trouve 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 à plus ou moins deux fois son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95 %.

Si l'échantillon avait été tiré d'après un plan de sondage aléatoire simple, il aurait été possible d'utiliser des formules simples pour calculer les erreurs de sondage. Cependant, l'échantillon de l'EMMUS-IV 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'EMMUS-IV, il y a 339 grappes non vides. Par conséquent, 339 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 339 grappes,
 $r_{(i)}$ est l'estimation calculée à partir de l'échantillon réduit de 338 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'EMMUS-IV ont été calculées pour certaines des variables les plus intéressantes. Les résultats de l'enquête sont présentés dans cette annexe pour Haiti, pour l'Aire Métropolitaine, pour le reste du milieu urbain, pour le milieu urbain et le milieu rural, et pour chacune des dix régions statistiques. 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.16 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*, l'EMMUS-IV a donné un nombre moyen d'enfants nés vivants de 2,224 pour l'ensemble des femmes, auquel correspond une erreur-type de 0,053 enfants. Dans 95 % des échantillons de taille et de caractéristique identiques, la valeur réelle du nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes âgées de 15 à 49 ans se trouve entre $2,224 - 2 \times 0,053$ et $2,224 + 2 \times 0,053$, soit 2,118 et 2,331.

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 0,0 % et 11,4 % avec une moyenne de 4,1 %. 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 3,7 %. Cependant, pour les taux de mortalité, l'erreur relative moyenne est plus élevée 8,8 %.

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 1,68 ce qui veut dire que, par rapport à un échantillon aléatoire simple, l'erreur de sondage est multipliée en moyenne par un facteur de 1,68 parce qu'on utilise un plan de sondage complexe (par grappes et à plusieurs degrés) et moins efficace.

Tableau B.1 Variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, EMMUS-IV Haïti 2005-2006

Variable	Estimation	Population de base
FEMMES		
Milieu urbain	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Alphabétisée	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
Enfants nés vivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Enfants survivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Enfants nés vivants des femmes 40-49	Moyenne	Femmes 40-49
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 condom	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement les injection	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la stérilisation féminine	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la continence 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 idéal d'enfants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Mères a reçu injection antitétanique	Proportion	Dernières naissances dans les 5 dernières années
Mèresa reçu injection antitétanique complète	Proportion	Dernières naissances dans les 5 dernières années
Mères a reçu 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
Ayant un carnet de santé qui a été vu	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination BCG	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination DiTePer (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 inférieur à 18,5	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	Taux	Femmes-années d'exposition au risque de grossesse
Quotient de mortalité néonatale ¹	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infantile ¹	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité juvénile ¹	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infanto juvénile ¹	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité post-néonatale ¹	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Taux de mortalité maternelle (0-6 ans avant l'enquête) ²	Taux	Toutes les femmes 15-49
Prévalence du VIH	Proportion	Toutes les femmes 15-49 testées
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 marié (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Actuellement marié (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Prévalence du VIH	Proportion	Tous les hommes 15-59 testés
HOMMES ET FEMMES		
Prévalence du VIH (15-49)	Proportion	Tous les hommes et femmes 15-49 testés

¹ 5 dernières années pour le taux national, et 10 dernières années pour le taux régional.² Le taux de mortalité maternelle n'est calculé que pour l'échantillon national.

Tableau B.2 Erreurs de sondage - Echantillon National, EMMUS-IV 2005-2006

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	0.465	0.015	10757	10757	3.152	0.033	0.435	0.496
Alphabétisée	0.653	0.010	10757	10757	2.187	0.015	0.633	0.673
Sans instruction	0.202	0.009	10757	10757	2.390	0.046	0.183	0.220
Instruction post-primaire ou plus	0.375	0.012	10757	10757	2.571	0.032	0.351	0.399
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0.496	0.011	7769	7460	1.715	0.022	0.474	0.519
Jamais mariée (en union)	0.321	0.009	10757	10757	2.060	0.029	0.303	0.340
Actuellement mariée (en union)	0.588	0.009	10757	10757	1.792	0.014	0.571	0.605
Mariée avant âge de 20 ans	0.469	0.011	8016	8056	1.956	0.023	0.448	0.491
Actuellement enceinte	0.061	0.003	10757	10757	1.279	0.048	0.055	0.067
Enfants nés vivants	2.224	0.053	10757	10757	2.034	0.024	2.118	2.331
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5.464	0.111	1924	1879	1.607	0.020	5.242	5.686
Enfants survivants	1.923	0.046	10757	10757	2.053	0.024	1.831	2.015
Connaît une méthode contraceptive	0.999	0.000	6376	6323	1.303	0.000	0.999	1.000
A utilisé une méthode	0.676	0.010	6376	6323	1.625	0.014	0.657	0.695
Utilise actuellement une méthode	0.320	0.009	6376	6323	1.484	0.027	0.303	0.338
Utilise actuellement la pilule	0.033	0.003	6376	6323	1.138	0.077	0.028	0.039
Utilise actuellement le condom	0.053	0.004	6376	6323	1.384	0.073	0.046	0.061
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0.021	0.002	6376	6323	1.173	0.100	0.017	0.026
Utilise actuellement les injections	0.110	0.005	6376	6323	1.324	0.047	0.100	0.121
Utilise actuellement la continence périodique	0.024	0.002	6376	6323	1.257	0.101	0.019	0.029
Utilise une source du secteur publique	0.227	0.018	1798	1848	1.781	0.077	0.192	0.262
Ne veut plus d'enfants	0.517	0.009	6376	6323	1.391	0.017	0.499	0.534
Veut retarder au moins 2 ans	0.304	0.007	6376	6323	1.251	0.024	0.289	0.318
Nombre idéal d'enfants	3.033	0.034	10746	10745	2.507	0.011	2.965	3.102
Mère a reçu injections antitétaniques	0.740	0.011	4237	4074	1.568	0.015	0.718	0.761
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0.635	0.012	4237	4074	1.610	0.019	0.610	0.659
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0.261	0.013	6015	5727	1.955	0.050	0.235	0.287
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0.237	0.010	5596	5322	1.648	0.043	0.217	0.258
A reçu le traitement SRO	0.403	0.022	1217	1263	1.506	0.055	0.359	0.447
Ayant une carte de santé, vue	0.728	0.021	1186	1135	1.554	0.028	0.687	0.770
A reçu vaccination BCG	0.749	0.021	1186	1135	1.604	0.028	0.708	0.791
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0.530	0.023	1186	1135	1.557	0.044	0.483	0.576
A reçu vaccination polio (3 doses)	0.515	0.024	1186	1135	1.617	0.047	0.467	0.563
A reçu vaccination rougeole	0.577	0.022	1186	1135	1.482	0.038	0.533	0.621
Vacciné contre toutes les maladies	0.413	0.024	1186	1135	1.600	0.057	0.366	0.460
Poids pour taille (-2ET)	0.091	0.010	2922	2841	1.797	0.114	0.070	0.112
Taille pour âge (-2ET)	0.238	0.010	2922	2841	1.112	0.042	0.218	0.258
Poids pour âge (-2ET)	0.222	0.011	2922	2841	1.286	0.050	0.199	0.244
Anémie chez les enfants	0.606	0.016	2664	2599	1.554	0.026	0.574	0.638
Anémie chez les femmes	0.458	0.012	5228	5235	1.686	0.025	0.435	0.481
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0.155	0.007	4858	4897	1.375	0.046	0.141	0.169
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	3.972	0.126	na	45308	2.095	0.032	3.719	4.225
Quotient de mortalité néonatale (0-4 ans)	25.023	2.931	6045	5757	1.321	0.117	19.161	30.885
Quotient de mortalité post-néonatale (0-4 ans)	32.305	2.979	6051	5759	1.219	0.092	26.348	38.262
Quotient de mortalité infantile (0-4 ans)	57.328	4.047	6052	5761	1.223	0.071	49.233	65.422
Quotient de mortalité juvénile (0-4 ans)	30.692	3.151	6118	5820	1.267	0.103	24.389	36.995
Quotient de mortalité infanto juvénile (0-4 ans)	86.260	5.097	6126	5827	1.215	0.059	76.066	96.454
Taux de mortalité maternelle (0-6 ans)	630	75.5	na	na	na	0.120	479	781
Prévalence VIH (15-49)	0.023	0.002	5230	5230	1.111	0.100	0.019	0.028
HOMMES								
Milieu urbain	0.403	0.017	4958	4958	2.371	0.041	0.370	0.436
Alphabétisé	0.724	0.012	4958	4958	1.896	0.017	0.700	0.749
Sans instruction	0.160	0.009	4958	4958	1.690	0.055	0.142	0.178
Instruction post-primaire ou plus	0.414	0.016	4958	4958	2.269	0.038	0.382	0.446
Jamais marié (en union)	0.471	0.010	4958	4958	1.386	0.021	0.452	0.491
Actuellement marié (en union)	0.474	0.010	4958	4958	1.422	0.021	0.453	0.494
Prévalence VIH (15-49)	0.020	0.003	4265	4321	1.528	0.163	0.013	0.026
Prévalence VIH (15-59)	0.021	0.003	4831	4832	1.438	0.141	0.015	0.027
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0.022	0.002	9495	9551	1.387	0.095	0.018	0.026
na = Non applicable								

Tableau B,3 Erreurs de sondage - Echantillon Urbain, EMMUS-IV 2005-2006

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	5196	5005	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,810	0,008	5196	5005	1,488	0,010	0,794	0,826
Sans instruction	0,092	0,006	5196	5005	1,575	0,068	0,080	0,105
Instruction post-primaire ou plus	0,552	0,013	5196	5005	1,829	0,023	0,527	0,578
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,651	0,016	2780	2498	1,597	0,025	0,619	0,683
Jamais mariée (en union)	0,366	0,013	5196	5005	1,946	0,036	0,340	0,392
Actuellement mariée (en union)	0,533	0,011	5196	5005	1,546	0,020	0,512	0,554
Mariée avant âge de 20 ans	0,412	0,016	3845	3717	1,988	0,038	0,380	0,443
Actuellement enceinte	0,042	0,003	5196	5005	1,083	0,072	0,036	0,048
Enfants nés vivants	1,513	0,045	5196	5005	1,547	0,029	1,424	1,603
Enfants nés vivants des femmes 40-49	4,169	0,122	768	695	1,280	0,029	3,926	4,413
Enfants survivants	1,350	0,040	5196	5005	1,576	0,030	1,270	1,431
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	2790	2667	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,731	0,013	2790	2667	1,555	0,018	0,705	0,757
Utilise actuellement une méthode	0,360	0,012	2790	2667	1,289	0,033	0,336	0,383
Utilise actuellement la pilule	0,034	0,004	2790	2667	1,218	0,123	0,026	0,042
Utilise actuellement le condom	0,092	0,008	2790	2667	1,396	0,083	0,077	0,108
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,021	0,003	2790	2667	1,127	0,146	0,015	0,027
Utilise actuellement les injections	0,117	0,008	2790	2667	1,333	0,069	0,101	0,133
Utilise actuellement la continence périodique	0,034	0,004	2790	2667	1,268	0,128	0,025	0,043
Utilise une source du secteur publique	0,204	0,018	1025	954	1,457	0,090	0,167	0,240
Ne veut plus d'enfants	0,449	0,012	2790	2667	1,317	0,028	0,425	0,474
Veut retarder au moins 2 ans	0,348	0,011	2790	2667	1,268	0,033	0,325	0,371
Nombre idéal d'enfants	2,756	0,026	5195	5004	1,579	0,010	2,703	2,808
Mère a reçu injections antitétaniques	0,764	0,014	1643	1508	1,283	0,018	0,736	0,791
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,663	0,018	1643	1508	1,496	0,027	0,627	0,698
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,468	0,019	2144	1949	1,527	0,041	0,429	0,506
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,221	0,012	2022	1844	1,288	0,056	0,196	0,245
A reçu le traitement SRO	0,507	0,036	447	407	1,457	0,072	0,435	0,580
Ayant une carte de santé, vue	0,767	0,033	412	380	1,529	0,043	0,702	0,832
A reçu vaccination BCG	0,811	0,032	412	380	1,560	0,039	0,747	0,875
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,603	0,041	412	380	1,621	0,068	0,521	0,684
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,573	0,042	412	380	1,639	0,073	0,490	0,656
A reçu vaccination rougeole	0,619	0,036	412	380	1,444	0,058	0,548	0,691
Vacciné contre toutes les maladies	0,446	0,041	412	380	1,623	0,092	0,364	0,528
Poids pour taille (-2ET)	0,070	0,017	1009	943	2,115	0,247	0,035	0,104
Taille pour âge (-2ET)	0,151	0,015	1009	943	1,234	0,100	0,121	0,181
Poids pour âge (-2ET)	0,154	0,020	1009	943	1,594	0,127	0,115	0,193
Anémie chez les enfants	0,669	0,023	909	855	1,367	0,034	0,624	0,714
Anémie chez les femmes	0,509	0,019	2540	2475	1,957	0,038	0,470	0,547
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,119	0,011	2419	2379	1,714	0,094	0,097	0,141
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	2,826	0,124	na	20868	1,639	0,044	2,577	3,074
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	27,404	4,002	4252	3813	1,469	0,146	19,399	35,408
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	30,149	2,931	4259	3818	1,026	0,097	24,287	36,011
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	57,553	4,894	4259	3818	1,262	0,085	47,765	67,341
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	21,646	3,000	4271	3829	1,178	0,139	15,647	27,646
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	77,953	6,140	4278	3834	1,356	0,079	65,674	90,233
Prévalence VIH (15-49)	0,027	0,003	2540	2499	1,061	0,126	0,020	0,034
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	2075	1999	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,888	0,011	2075	1999	1,549	0,012	0,867	0,910
Sans instruction	0,057	0,007	2075	1999	1,366	0,122	0,043	0,071
Instruction post-primaire ou plus	0,655	0,018	2075	1999	1,693	0,027	0,620	0,691
Jamais marié (en union)	0,505	0,015	2075	1999	1,406	0,031	0,474	0,536
Actuellement marié (en union)	0,441	0,014	2075	1999	1,245	0,031	0,414	0,469
Prévalence VIH (15-49)	0,018	0,003	1842	1840	1,137	0,192	0,011	0,025
Prévalence VIH (15-59)	0,019	0,003	1992	1957	1,145	0,181	0,012	0,026
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,023	0,003	4382	4339	1,201	0,116	0,018	0,029
na = Non applicable								

Tableau B,4 Erreurs de sondage – Echantillon Rural, EMMUS-IV 2005-2006

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	5561	5752	na	na	0,000	0,000
Alphabétisée	0,517	0,018	5561	5752	2,738	0,035	0,480	0,554
Sans instruction	0,297	0,018	5561	5752	2,873	0,059	0,262	0,332
Instruction post-primaire ou plus	0,221	0,019	5561	5752	3,477	0,088	0,182	0,259
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,418	0,014	4989	4961	1,816	0,034	0,390	0,447
Jamais mariée (en union)	0,282	0,013	5561	5752	2,174	0,047	0,256	0,308
Actuellement mariée (en union)	0,636	0,013	5561	5752	2,012	0,020	0,610	0,662
Mariée avant âge de 20 ans	0,519	0,014	4171	4340	1,871	0,028	0,490	0,548
Actuellement enceinte	0,077	0,005	5561	5752	1,381	0,064	0,068	0,087
Enfants nés vivants	2,843	0,099	5561	5752	2,434	0,035	2,644	3,041
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,224	0,150	1156	1185	1,708	0,024	5,924	6,524
Enfants survivants	2,421	0,084	5561	5752	2,440	0,035	2,252	2,590
Connaît une méthode contraceptive	0,999	0,001	3586	3656	1,299	0,001	0,998	1,000
A utilisé une méthode	0,637	0,013	3586	3656	1,676	0,021	0,610	0,663
Utilise actuellement une méthode	0,292	0,013	3586	3656	1,677	0,044	0,266	0,317
Utilise actuellement la pilule	0,033	0,003	3586	3656	1,081	0,098	0,027	0,039
Utilise actuellement le condom	0,025	0,004	3586	3656	1,521	0,159	0,017	0,033
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,022	0,003	3586	3656	1,201	0,135	0,016	0,028
Utilise actuellement les injections	0,105	0,007	3586	3656	1,336	0,065	0,091	0,119
Utilise actuellement la continence périodique	0,016	0,002	3586	3656	1,165	0,151	0,011	0,021
Utilise une source du secteur publique	0,252	0,031	773	894	1,999	0,124	0,190	0,315
Ne veut plus d'enfants	0,566	0,012	3586	3656	1,443	0,021	0,542	0,590
Veut retarder au moins 2 ans	0,271	0,009	3586	3656	1,225	0,034	0,253	0,289
Nombre idéal d'enfants	3,275	0,064	5551	5741	3,085	0,020	3,147	3,404
Mère a reçu injections antitétaniques	0,726	0,015	2594	2566	1,665	0,021	0,696	0,756
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,618	0,016	2594	2566	1,648	0,026	0,586	0,650
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,154	0,016	3871	3778	2,378	0,103	0,122	0,186
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,246	0,014	3574	3478	1,752	0,057	0,218	0,274
A reçu le traitement SRO	0,353	0,027	770	856	1,504	0,076	0,300	0,407
A Ayant une carte de santé, vue	0,709	0,027	774	756	1,568	0,037	0,656	0,762
A reçu vaccination BCG	0,719	0,027	774	756	1,603	0,037	0,665	0,772
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,493	0,029	774	756	1,551	0,059	0,435	0,551
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,486	0,030	774	756	1,615	0,062	0,426	0,546
A reçu vaccination rougeole	0,555	0,028	774	756	1,498	0,050	0,500	0,611
Vacciné contre toutes les maladies	0,397	0,029	774	756	1,587	0,073	0,339	0,455
Poids pour taille (-2ET)	0,102	0,013	1913	1898	1,693	0,129	0,076	0,128
Taille pour âge (-2ET)	0,281	0,013	1913	1898	1,123	0,048	0,255	0,308
Poids pour âge (-2ET)	0,255	0,014	1913	1898	1,215	0,055	0,227	0,283
Anémie chez les enfants	0,575	0,020	1755	1744	1,580	0,036	0,534	0,616
Anémie chez les femmes	0,412	0,013	2688	2760	1,318	0,030	0,387	0,437
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,189	0,009	2439	2517	1,108	0,047	0,171	0,206
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,958	0,182	na	24789	2,069	0,037	4,594	5,322
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	31,753	4,011	7690	7651	1,677	0,126	23,732	39,774
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	44,252	3,284	7703	7665	1,255	0,074	37,685	50,819
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	76,005	5,559	7704	7667	1,591	0,073	64,888	87,122
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	41,198	3,600	7744	7705	1,361	0,087	33,998	48,398
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	114,072	7,111	7759	7723	1,651	0,062	99,849	128,294
Prévalence VIH (15-49)	0,020	0,003	2690	2731	1,155	0,158	0,014	0,026
HOMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	2883	2959	na	na	0,000	0,000
Alphabétisé	0,614	0,016	2883	2959	1,802	0,027	0,581	0,647
Sans instruction	0,230	0,013	2883	2959	1,634	0,056	0,204	0,255
Instruction post-primaire ou plus	0,250	0,019	2883	2959	2,343	0,075	0,213	0,288
Jamais marié (en union)	0,449	0,013	2883	2959	1,351	0,028	0,424	0,474
Actuellement marié (en union)	0,495	0,014	2883	2959	1,519	0,029	0,467	0,524
Prévalence VIH (15-49)	0,021	0,005	2423	2481	1,713	0,236	0,011	0,031
Prévalence VIH (15-59)	0,022	0,004	2839	2875	1,573	0,197	0,013	0,031
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,020	0,003	5113	5212	1,540	0,149	0,014	0,027
na = Non applicable								

Tableau B,5 Erreurs de sondage - Echantillon Aire Métropolitaine, EMMUS-IV 2005-2006,

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	1810	2773	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,846	0,010	1810	2773	1,207	0,012	0,826	0,867
Sans instruction	0,072	0,007	1810	2773	1,196	0,101	0,057	0,086
Instruction post-primaire ou plus	0,616	0,015	1810	2773	1,352	0,025	0,585	0,647
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,673	0,023	759	1188	1,214	0,034	0,627	0,718
Jamais mariée (en union)	0,369	0,018	1810	2773	1,545	0,048	0,334	0,404
Actuellement mariée (en union)	0,531	0,014	1810	2773	1,230	0,027	0,502	0,560
Mariée avant âge de 20 ans	0,395	0,022	1363	2087	1,677	0,056	0,351	0,440
Actuellement enceinte	0,033	0,004	1810	2773	0,887	0,113	0,026	0,041
Enfants nés vivants	1,283	0,046	1810	2773	1,100	0,036	1,190	1,376
Enfants nés vivants des femmes 40-49	3,472	0,131	242	366	0,903	0,038	3,210	3,733
Enfants survivants	1,169	0,045	1810	2773	1,181	0,039	1,078	1,259
Connait une méthode contraceptive	1,000	0,000	969	1473	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,692	0,022	969	1473	1,481	0,032	0,648	0,736
Utilise actuellement une méthode	0,352	0,016	969	1473	1,046	0,046	0,320	0,384
Utilise actuellement la pilule	0,033	0,006	969	1473	1,042	0,182	0,021	0,045
Utilise actuellement le condom	0,116	0,012	969	1473	1,135	0,101	0,092	0,139
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,005	969	1473	1,135	0,282	0,007	0,026
Utilise actuellement les injections	0,091	0,011	969	1473	1,146	0,116	0,070	0,113
Utilise actuellement la continence périodique	0,033	0,005	969	1473	0,952	0,165	0,022	0,044
Utilise une source du secteur publique	0,134	0,021	342	516	1,144	0,157	0,092	0,176
Ne veut plus d'enfants	0,430	0,018	969	1473	1,108	0,041	0,394	0,465
Veut retarder au moins 2 ans	0,354	0,017	969	1473	1,118	0,049	0,320	0,388
Nombre idéal d'enfants	2,579	0,031	1810	2773	1,232	0,012	2,516	2,642
Mère a reçu injections antitétaniques	0,703	0,019	487	737	0,934	0,028	0,664	0,742
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,612	0,026	487	737	1,173	0,043	0,560	0,665
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,500	0,034	619	938	1,493	0,068	0,432	0,569
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,167	0,016	596	901	1,059	0,095	0,135	0,198
A reçu le traitement SRO	0,528	0,066	100	150	1,301	0,125	0,396	0,661
Ayant une carte de santé, vue	0,747	0,059	112	171	1,432	0,079	0,628	0,866
A reçu vaccination BCG	0,741	0,055	112	171	1,267	0,075	0,630	0,851
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,602	0,060	112	171	1,258	0,100	0,482	0,722
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,568	0,056	112	171	1,174	0,099	0,455	0,680
A reçu vaccination rougeole	0,598	0,065	112	171	1,374	0,109	0,467	0,728
Vacciné contre toutes les maladies	0,408	0,057	112	171	1,199	0,139	0,295	0,521
Poids pour taille (-2ET)	0,049	0,015	305	460	1,228	0,313	0,018	0,079
Taille pour âge (-2ET)	0,125	0,020	305	460	0,927	0,159	0,085	0,165
Poids pour âge (-2ET)	0,102	0,017	305	460	0,873	0,169	0,067	0,136
Anémie chez les enfants	0,671	0,035	277	415	1,181	0,052	0,602	0,740
Anémie chez les femmes	0,517	0,029	898	1404	1,786	0,057	0,458	0,576
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,107	0,012	874	1370	1,185	0,115	0,082	0,131
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	2,424	0,140	na	11397	1,297	0,058	2,144	2,704
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	21,484	4,511	1240	1861	1,108	0,210	12,462	30,505
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	26,051	4,280	1241	1862	0,892	0,164	17,492	34,610
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	47,534	6,281	1241	1862	0,999	0,132	34,972	60,096
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	12,326	4,531	1244	1867	1,253	0,368	3,263	21,388
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	59,274	7,818	1245	1868	1,077	0,132	43,637	74,911
Prévalence VIH (15-49)	0,025	0,005	898	1423	0,922	0,188	0,016	0,035
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	645	1059	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,931	0,015	645	1059	1,462	0,016	0,902	0,960
Sans instruction	0,037	0,009	645	1059	1,282	0,259	0,018	0,056
Instruction post-primaire ou plus	0,732	0,024	645	1059	1,368	0,033	0,684	0,780
Jamais marié (en union)	0,488	0,024	645	1059	1,203	0,049	0,440	0,535
Actuellement marié (en union)	0,455	0,021	645	1059	1,047	0,045	0,414	0,496
Prévalence VIH (15-49)	0,013	0,004	584	997	0,913	0,316	0,005	0,021
Prévalence VIH (15-59)	0,016	0,005	612	1040	0,972	0,299	0,006	0,025
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,020	0,003	1482	2420	0,953	0,168	0,013	0,027
na = Non applicable								

Tableau B,6 Erreurs de sondage - Echantillon Autres Villes, EMMUS-IV 2005-2006

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	3386	2232	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisée	0,765	0,013	3386	2232	1,784	0,017	0,739	0,791
Sans instruction	0,118	0,010	3386	2232	1,864	0,087	0,098	0,139
Instruction post-primaire ou plus	0,473	0,019	3386	2232	2,171	0,039	0,435	0,510
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,631	0,022	2021	1310	1,919	0,035	0,587	0,675
Jamais mariée (en union)	0,363	0,019	3386	2232	2,348	0,053	0,324	0,402
Actuellement mariée (en union)	0,535	0,016	3386	2232	1,861	0,030	0,503	0,567
Mariée avant âge de 20 ans	0,433	0,022	2482	1630	2,237	0,051	0,389	0,478
Actuellement enceinte	0,052	0,005	3386	2232	1,254	0,092	0,043	0,062
Enfants nés vivants	1,800	0,080	3386	2232	1,968	0,044	1,640	1,960
Enfants nés vivants des femmes 40-49	4,944	0,177	526	329	1,440	0,036	4,591	5,297
Enfants survivants	1,576	0,068	3386	2232	1,932	0,043	1,441	1,712
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	1821	1194	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,779	0,011	1821	1194	1,144	0,014	0,756	0,801
Utilise actuellement une méthode	0,369	0,017	1821	1194	1,488	0,046	0,335	0,402
Utilise actuellement la pilule	0,035	0,006	1821	1194	1,320	0,161	0,024	0,047
Utilise actuellement le condom	0,063	0,010	1821	1194	1,687	0,152	0,044	0,083
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,026	0,004	1821	1194	0,988	0,141	0,019	0,034
Utilise actuellement les injections	0,149	0,012	1821	1194	1,477	0,083	0,124	0,174
Utilise actuellement la continence périodique	0,035	0,007	1821	1194	1,619	0,199	0,021	0,049
Utilise une source du secteur publique	0,286	0,033	683	438	1,930	0,117	0,219	0,352
Ne veut plus d'enfants	0,474	0,017	1821	1194	1,472	0,036	0,439	0,508
Veut retarder au moins 2 ans	0,340	0,014	1821	1194	1,280	0,042	0,312	0,369
Nombre idéal d'enfants	2,975	0,044	3385	2231	1,959	0,015	2,887	3,062
Mère a reçu injections antitétaniques	0,821	0,019	1156	771	1,735	0,024	0,782	0,860
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,711	0,025	1156	771	1,864	0,035	0,661	0,760
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,437	0,018	1525	1012	1,300	0,042	0,400	0,474
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,273	0,018	1426	944	1,493	0,066	0,237	0,309
A reçu le traitement SRO	0,495	0,043	347	257	1,621	0,086	0,410	0,580
Ayant une carte de santé, vue	0,784	0,034	300	209	1,456	0,043	0,716	0,851
A reçu vaccination BCG	0,868	0,031	300	209	1,618	0,035	0,807	0,930
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,603	0,056	300	209	1,994	0,092	0,492	0,714
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,578	0,060	300	209	2,126	0,104	0,458	0,697
A reçu vaccination rougeole	0,637	0,037	300	209	1,345	0,057	0,564	0,710
Vacciné contre toutes les maladies	0,478	0,058	300	209	2,062	0,122	0,361	0,594
Poids pour taille (-2ET)	0,090	0,030	704	482	2,832	0,336	0,029	0,150
Taille pour âge (-2ET)	0,176	0,021	704	482	1,446	0,120	0,134	0,218
Poids pour âge (-2ET)	0,204	0,034	704	482	2,187	0,167	0,136	0,272
Anémie chez les enfants	0,668	0,029	632	441	1,486	0,044	0,609	0,726
Anémie chez les femmes	0,499	0,022	1642	1071	1,773	0,044	0,455	0,543
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,135	0,020	1545	1009	2,323	0,150	0,095	0,176
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	3,343	0,190	na	9868	1,864	0,057	2,964	3,722
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	33,025	6,373	3012	1953	1,778	0,193	20,279	45,770
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	34,031	3,960	3018	1956	1,139	0,116	26,111	41,951
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	67,056	7,036	3018	1956	1,446	0,105	52,984	81,128
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	30,624	3,356	3027	1962	1,005	0,110	23,912	37,337
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	95,627	8,261	3033	1966	1,471	0,086	79,104	112,149
Prévalence VIH (15-49)	0,029	0,005	1642	1076	1,138	0,163	0,020	0,039
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1430	940	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,840	0,014	1430	940	1,457	0,017	0,812	0,868
Sans instruction	0,079	0,010	1430	940	1,352	0,122	0,060	0,099
Instruction post-primaire ou plus	0,569	0,019	1430	940	1,451	0,033	0,531	0,607
Jamais marié (en union)	0,524	0,019	1430	940	1,475	0,037	0,485	0,563
Actuellement marié (en union)	0,426	0,017	1430	940	1,333	0,041	0,391	0,461
Prévalence VIH (15-49)	0,024	0,006	1258	843	1,325	0,237	0,013	0,035
Prévalence VIH (15-59)	0,024	0,005	1380	917	1,266	0,219	0,013	0,034
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,027	0,004	2900	1919	1,447	0,162	0,018	0,036
na = Non applicable								

Tableau B,7 Erreurs de sondage - Echantillon Ouest (sans Aire Métro.), EMMUS-IV 2005-2006,

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	0,113	0,013	1014	1808	1,337	0,118	0,086	0,140
Alphabétisée	0,610	0,037	1014	1808	2,391	0,060	0,537	0,683
Sans instruction	0,228	0,036	1014	1808	2,707	0,156	0,157	0,299
Instruction post-primaire ou plus	0,366	0,043	1014	1808	2,823	0,117	0,281	0,452
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,481	0,031	709	1274	1,505	0,065	0,418	0,543
Jamais mariée (en union)	0,323	0,025	1014	1808	1,700	0,077	0,273	0,372
Actuellement mariée (en union)	0,577	0,028	1014	1808	1,789	0,048	0,521	0,632
Mariée avant âge de 20 ans	0,484	0,025	767	1368	1,367	0,051	0,434	0,533
Actuellement enceinte	0,050	0,010	1014	1808	1,420	0,194	0,031	0,070
Enfants nés vivants	2,329	0,220	1014	1808	2,444	0,094	1,889	2,768
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,762	0,434	183	338	1,787	0,075	4,895	6,630
Enfants survivants	1,947	0,195	1014	1808	2,614	0,100	1,557	2,338
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	602	1042	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,654	0,027	602	1042	1,373	0,041	0,601	0,708
Utilise actuellement une méthode	0,314	0,025	602	1042	1,320	0,080	0,264	0,364
Utilise actuellement la pilule	0,041	0,006	602	1042	0,707	0,140	0,029	0,052
Utilise actuellement le condom	0,030	0,009	602	1042	1,225	0,283	0,013	0,047
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,025	0,007	602	1042	1,111	0,282	0,011	0,039
Utilise actuellement les injections	0,109	0,013	602	1042	1,031	0,120	0,082	0,135
Utilise actuellement la continence périodique	0,020	0,007	602	1042	1,228	0,348	0,006	0,034
Utilise une source du secteur publique	0,149	0,049	149	297	1,685	0,331	0,050	0,248
Ne veut plus d'enfants	0,501	0,027	602	1042	1,348	0,055	0,446	0,556
Veut retarder au moins 2 ans	0,291	0,021	602	1042	1,159	0,074	0,248	0,334
Nombre idéal d'enfants	3,031	0,149	1014	1808	3,203	0,049	2,734	3,329
Mère a reçu injections antitétaniques	0,697	0,026	402	688	1,094	0,037	0,646	0,748
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,580	0,033	402	688	1,311	0,057	0,514	0,646
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,259	0,047	581	982	2,215	0,181	0,166	0,353
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,189	0,022	523	877	1,163	0,116	0,145	0,232
A reçu le traitement SRO	0,391	0,070	94	165	1,320	0,180	0,251	0,532
Ayant une carte de santé, vue	0,651	0,078	108	187	1,678	0,120	0,495	0,807
A reçu vaccination BCG	0,703	0,072	108	187	1,609	0,102	0,559	0,846
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,368	0,064	108	187	1,361	0,174	0,240	0,496
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,346	0,068	108	187	1,460	0,196	0,211	0,482
A reçu vaccination rougeole	0,441	0,070	108	187	1,452	0,159	0,301	0,582
Vacciné contre toutes les maladies	0,314	0,067	108	187	1,482	0,214	0,180	0,448
Poids pour taille (-2ET)	0,089	0,025	264	467	1,365	0,280	0,039	0,139
Taille pour âge (-2ET)	0,198	0,029	264	467	1,042	0,146	0,140	0,256
Poids pour âge (-2ET)	0,181	0,028	264	467	1,117	0,156	0,125	0,238
Anémie chez les enfants	0,540	0,058	243	435	1,638	0,108	0,424	0,656
Anémie chez les femmes	0,447	0,024	474	850	1,062	0,054	0,399	0,495
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,136	0,016	452	808	1,007	0,119	0,104	0,169
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,008	0,352	na	7714	1,823	0,088	3,303	4,712
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	53,122	12,507	1170	2028	1,507	0,235	28,109	78,135
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	47,460	8,078	1173	2030	1,139	0,170	31,304	63,616
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	100,582	16,614	1174	2033	1,525	0,165	67,354	133,810
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	35,486	7,448	1175	2037	1,199	0,210	20,591	50,381
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	132,499	19,357	1180	2044	1,538	0,146	93,785	171,213
Prévalence VIH (15-49)	0,024	0,008	476	849	1,086	0,317	0,009	0,039
HOMMES								
Milieu urbain	0,108	0,017	465	844	1,196	0,160	0,073	0,142
Alphabétisé	0,706	0,036	465	844	1,720	0,052	0,633	0,778
Sans instruction	0,188	0,028	465	844	1,569	0,151	0,131	0,245
Instruction post-primaire ou plus	0,427	0,049	465	844	2,141	0,115	0,329	0,525
Jamais marié (en union)	0,550	0,024	465	844	1,061	0,045	0,501	0,599
Actuellement marié (en union)	0,403	0,033	465	844	1,433	0,081	0,338	0,468
Prévalence VIH (15-49)	0,024	0,013	396	732	1,764	0,557	0,000	0,051
Prévalence VIH (15-59)	0,028	0,012	443	816	1,509	0,419	0,005	0,052
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,024	0,007	872	1581	1,415	0,303	0,009	0,039
na = Non applicable								

Tableau B.8 Erreurs de sondage - Echantillon Sud-Est, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,212	0,020	783	487	1,359	0,094	0,172	0,251
Alphabétisée	0,578	0,031	783	487	1,764	0,054	0,516	0,640
Sans instruction	0,279	0,035	783	487	2,190	0,126	0,209	0,349
Instruction post-primaire ou plus	0,272	0,031	783	487	1,934	0,113	0,211	0,334
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,438	0,031	668	448	1,526	0,071	0,376	0,501
Jamais mariée (en union)	0,323	0,020	783	487	1,219	0,063	0,283	0,364
Actuellement mariée (en union)	0,609	0,022	783	487	1,272	0,036	0,565	0,653
Mariée avant âge de 20 ans	0,429	0,028	569	356	1,362	0,066	0,373	0,486
Actuellement enceinte	0,071	0,009	783	487	0,977	0,127	0,053	0,089
Enfants nés vivants	2,662	0,130	783	487	1,182	0,049	2,401	2,923
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,960	0,177	160	104	0,684	0,030	5,606	6,314
Enfants survivants	2,340	0,121	783	487	1,264	0,052	2,099	2,582
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	466	297	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,560	0,060	466	297	2,594	0,107	0,440	0,679
Utilise actuellement une méthode	0,240	0,044	466	297	2,198	0,182	0,153	0,327
Utilise actuellement la pilule	0,025	0,007	466	297	0,986	0,285	0,011	0,039
Utilise actuellement le condom	0,023	0,012	466	297	1,744	0,523	0,000	0,048
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,004	466	297	1,073	0,619	0,000	0,014
Utilise actuellement les injections	0,063	0,013	466	297	1,149	0,205	0,037	0,089
Utilise actuellement la continence périodique	0,046	0,012	466	297	1,257	0,265	0,022	0,071
Utilise une source du secteur publique	0,347	0,081	83	46	1,547	0,234	0,184	0,510
Ne veut plus d'enfants	0,584	0,032	466	297	1,403	0,055	0,520	0,649
Veut retarder au moins 2 ans	0,272	0,029	466	297	1,388	0,105	0,214	0,329
Nombre idéal d'enfants	3,094	0,116	782	486	2,503	0,037	2,862	3,325
Mère a reçu injections antitétaniques	0,694	0,045	328	213	1,826	0,066	0,603	0,785
Mère reçu injections antitétaniques complètes	0,595	0,041	328	213	1,538	0,069	0,513	0,676
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,125	0,027	502	327	1,615	0,214	0,071	0,179
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,164	0,027	465	306	1,584	0,165	0,110	0,219
A reçu le traitement SRO	0,199	0,069	73	50	1,460	0,350	0,060	0,337
Ayant une carte de santé, vue	0,542	0,056	102	67	1,160	0,103	0,431	0,653
A reçu vaccination BCG	0,551	0,080	102	67	1,660	0,145	0,392	0,710
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,387	0,069	102	67	1,468	0,178	0,249	0,525
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,386	0,069	102	67	1,464	0,178	0,249	0,524
A reçu vaccination rougeole	0,450	0,071	102	67	1,483	0,158	0,308	0,592
Vacciné contre toutes les maladies	0,299	0,076	102	67	1,732	0,256	0,146	0,451
Poids pour taille (-2ET)	0,051	0,026	239	168	1,554	0,508	0,000	0,103
Taille pour âge (-2ET)	0,347	0,038	239	168	1,099	0,111	0,270	0,424
Poids pour âge (-2ET)	0,232	0,023	239	168	0,782	0,099	0,186	0,278
Anémie chez les enfants	0,438	0,041	222	156	1,157	0,095	0,355	0,520
Anémie chez les femmes	0,365	0,021	372	236	0,866	0,059	0,323	0,408
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,114	0,024	344	217	1,393	0,209	0,066	0,161
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	5,421	0,343	na	2353	1,339	0,063	4,735	6,106
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	20,427	5,544	987	642	1,118	0,271	9,340	31,514
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	38,974	4,873	989	643	0,746	0,125	29,228	48,720
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	59,400	6,860	989	643	0,846	0,115	45,681	73,120
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	25,647	5,521	992	644	1,050	0,215	14,605	36,688
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	83,524	8,917	994	645	0,911	0,107	65,689	101,358
Prévalence VIH (15-49)	0,017	0,007	372	233	1,025	0,406	0,003	0,031
HOMMES								
Milieu urbain	0,160	0,017	414	269	0,966	0,109	0,125	0,195
Alphabétisé	0,618	0,037	414	269	1,547	0,060	0,544	0,692
Sans instruction	0,253	0,024	414	269	1,109	0,094	0,205	0,300
Instruction post-primaire ou plus	0,279	0,044	414	269	1,990	0,157	0,191	0,367
Jamais marié (en union)	0,444	0,023	414	269	0,952	0,052	0,397	0,491
Actuellement marié (en union)	0,495	0,024	414	269	0,981	0,049	0,447	0,543
Prévalence VIH (15-49)	0,011	0,006	342	221	0,980	0,493	0,000	0,023
Prévalence VIH (15-59)	0,013	0,006	410	262	1,011	0,428	0,002	0,025
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,014	0,005	714	453	1,210	0,377	0,003	0,025
na = Non applicable								

Tableau B,9 Erreurs de sondage - Echantillon Nord, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,515	0,042	1033	1036	2,725	0,082	0,430	0,600
Alphabétisée	0,666	0,029	1033	1036	1,972	0,043	0,608	0,724
Sans instruction	0,197	0,026	1033	1036	2,106	0,132	0,145	0,249
Instruction post-primaire ou plus	0,318	0,033	1033	1036	2,277	0,104	0,252	0,384
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,487	0,029	720	739	1,376	0,059	0,429	0,544
Jamais mariée (en union)	0,344	0,034	1033	1036	2,297	0,099	0,276	0,412
Actuellement mariée (en union)	0,582	0,027	1033	1036	1,747	0,046	0,528	0,636
Mariée avant âge de 20 ans	0,424	0,034	762	763	1,909	0,081	0,355	0,492
Actuellement enceinte	0,068	0,007	1033	1036	0,855	0,099	0,054	0,081
Enfants nés vivants	2,189	0,130	1033	1036	1,519	0,059	1,929	2,449
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,857	0,204	176	176	0,928	0,035	5,448	6,266
Enfants survivants	1,910	0,113	1033	1036	1,557	0,059	1,685	2,136
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	606	603	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,671	0,027	606	603	1,391	0,040	0,618	0,725
Utilise actuellement une méthode	0,287	0,029	606	603	1,560	0,100	0,229	0,344
Utilise actuellement la pilule	0,023	0,006	606	603	1,043	0,278	0,010	0,035
Utilise actuellement le condom	0,027	0,009	606	603	1,405	0,341	0,009	0,046
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,036	0,005	606	603	0,699	0,148	0,025	0,046
Utilise actuellement les injections	0,111	0,020	606	603	1,569	0,181	0,071	0,151
Utilise actuellement la continence périodique	0,023	0,008	606	603	1,254	0,335	0,007	0,038
Utilise une source du secteur publique	0,331	0,049	156	159	1,295	0,148	0,233	0,429
Ne veut plus d'enfants	0,526	0,026	606	603	1,284	0,050	0,473	0,578
Veut retarder au moins 2 ans	0,284	0,023	606	603	1,232	0,080	0,238	0,329
Nombre idéal d'enfants	3,188	0,083	1033	1036	1,903	0,026	3,022	3,353
Mère a reçu injections antitétaniques	0,790	0,029	406	399	1,442	0,037	0,732	0,849
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,674	0,037	406	399	1,578	0,055	0,600	0,749
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,234	0,030	551	541	1,477	0,129	0,174	0,294
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,290	0,022	525	516	1,025	0,076	0,246	0,334
A reçu le traitement SRO	0,290	0,038	148	150	0,953	0,130	0,215	0,365
Ayant une carte de santé, vue	0,744	0,064	113	114	1,545	0,086	0,617	0,871
A reçu vaccination BCG	0,840	0,040	113	114	1,173	0,048	0,759	0,921
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,569	0,067	113	114	1,407	0,117	0,436	0,702
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,529	0,065	113	114	1,358	0,122	0,400	0,658
A reçu vaccination rougeole	0,638	0,050	113	114	1,107	0,079	0,537	0,739
Vacciné contre toutes les maladies	0,492	0,058	113	114	1,227	0,119	0,376	0,609
Poids pour taille (-2ET)	0,078	0,031	292	301	1,731	0,398	0,016	0,140
Taille pour âge (-2ET)	0,304	0,029	292	301	1,007	0,097	0,245	0,363
Poids pour âge (-2ET)	0,250	0,028	292	301	0,989	0,112	0,194	0,307
Anémie chez les enfants	0,678	0,038	271	283	1,210	0,056	0,602	0,753
Anémie chez les femmes	0,455	0,028	504	501	1,250	0,061	0,399	0,511
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,186	0,028	471	465	1,548	0,151	0,130	0,242
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,030	0,352	na	4355	1,722	0,087	3,326	4,734
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	14,045	3,789	1086	1078	1,022	0,270	6,467	21,623
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	36,676	5,834	1086	1078	1,086	0,159	25,008	48,345
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	50,721	4,989	1086	1078	0,825	0,098	40,744	60,699
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	42,783	6,517	1092	1082	0,992	0,152	29,749	55,816
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	91,334	8,243	1092	1082	0,976	0,090	74,847	107,821
Prévalence VIH (15-49)	0,026	0,007	504	500	1,030	0,283	0,011	0,040
HOMMES								
Milieu urbain	0,458	0,046	425	439	1,921	0,101	0,366	0,551
Alphabétisé	0,718	0,031	425	439	1,406	0,043	0,657	0,780
Sans instruction	0,151	0,019	425	439	1,111	0,128	0,112	0,190
Instruction post-primaire ou plus	0,354	0,034	425	439	1,457	0,096	0,286	0,422
Jamais marié (en union)	0,428	0,032	425	439	1,335	0,075	0,364	0,492
Actuellement marié (en union)	0,511	0,029	425	439	1,213	0,058	0,452	0,569
Prévalence VIH (15-49)	0,033	0,014	360	373	1,457	0,413	0,006	0,060
Prévalence VIH (15-59)	0,032	0,012	414	426	1,366	0,370	0,008	0,055
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,029	0,009	864	872	1,587	0,313	0,011	0,047
na = Non applicable								

Tableau B,10 Erreurs de sondage - Echantillon Nord-Est, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,481	0,031	918	339	1,892	0,065	0,418	0,543
Alphabétisée	0,606	0,028	918	339	1,739	0,046	0,550	0,663
Sans instruction	0,242	0,029	918	339	2,070	0,121	0,183	0,300
Instruction post-primaire ou plus	0,282	0,028	918	339	1,875	0,099	0,226	0,338
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,507	0,030	711	271	1,412	0,059	0,448	0,567
Jamais mariée (en union)	0,297	0,018	918	339	1,198	0,061	0,261	0,333
Actuellement mariée (en union)	0,612	0,017	918	339	1,054	0,028	0,578	0,646
Mariée avant âge de 20 ans	0,434	0,030	688	254	1,564	0,068	0,375	0,493
Actuellement enceinte	0,086	0,011	918	339	1,221	0,132	0,063	0,108
Enfants nés vivants	2,419	0,112	918	339	1,245	0,046	2,195	2,643
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,585	0,256	191	69	1,281	0,046	5,074	6,097
Enfants survivants	2,085	0,089	918	339	1,151	0,043	1,907	2,263
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	562	208	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,687	0,021	562	208	1,059	0,030	0,646	0,729
Utilise actuellement une méthode	0,340	0,022	562	208	1,084	0,064	0,296	0,383
Utilise actuellement la pilule	0,038	0,009	562	208	1,075	0,227	0,021	0,056
Utilise actuellement le condom	0,043	0,009	562	208	1,024	0,203	0,026	0,061
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,047	0,009	562	208	0,983	0,187	0,029	0,065
Utilise actuellement les injections	0,125	0,020	562	208	1,444	0,161	0,085	0,165
Utilise actuellement la continence périodique	0,037	0,010	562	208	1,198	0,256	0,018	0,057
Utilise une source du secteur publique	0,370	0,048	160	59	1,241	0,128	0,275	0,465
Ne veut plus d'enfants	0,539	0,024	562	208	1,151	0,045	0,491	0,588
Veut retarder au moins 2 ans	0,306	0,024	562	208	1,247	0,079	0,257	0,354
Nombre idéal d'enfants	3,327	0,057	918	339	1,156	0,017	3,213	3,442
Mère a reçu injections antitétaniques	0,820	0,029	388	142	1,493	0,036	0,761	0,878
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,691	0,029	388	142	1,243	0,042	0,632	0,750
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,307	0,029	557	202	1,245	0,094	0,250	0,365
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,177	0,022	509	184	1,221	0,123	0,133	0,220
A reçu le traitement SRO	0,287	0,054	89	32	1,087	0,188	0,179	0,394
Ayant une carte de santé, vue	0,801	0,041	115	43	1,080	0,051	0,720	0,882
A reçu vaccination BCG	0,922	0,033	115	43	1,324	0,036	0,856	0,988
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,769	0,067	115	43	1,695	0,087	0,635	0,904
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,729	0,074	115	43	1,759	0,101	0,582	0,876
A reçu vaccination rougeole	0,780	0,040	115	43	1,017	0,051	0,701	0,860
Vacciné contre toutes les maladies	0,636	0,084	115	43	1,848	0,132	0,468	0,805
Poids pour taille (-2ET)	0,070	0,020	289	104	1,289	0,289	0,029	0,110
Taille pour âge (-2ET)	0,264	0,031	289	104	1,036	0,117	0,203	0,326
Poids pour âge (-2ET)	0,214	0,025	289	104	1,015	0,118	0,163	0,264
Anémie chez les enfants	0,607	0,039	258	94	1,219	0,064	0,529	0,685
Anémie chez les femmes	0,396	0,037	446	163	1,582	0,093	0,323	0,470
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,168	0,040	398	146	2,122	0,238	0,088	0,248
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,509	0,262	na	1466	1,441	0,058	3,986	5,032
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	29,421	5,582	1081	398	0,968	0,190	18,257	40,586
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	33,178	5,094	1082	399	0,812	0,154	22,991	43,366
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	62,600	7,270	1082	399	0,860	0,116	48,060	77,139
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	47,575	8,539	1090	402	1,162	0,179	30,497	64,654
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	107,197	12,191	1091	402	1,111	0,114	82,814	131,580
Prévalence VIH (15-49)	0,034	0,010	446	161	1,173	0,306	0,013	0,054
HOMMES								
Milieu urbain	0,449	0,043	426	162	1,777	0,095	0,363	0,535
Alphabétisé	0,699	0,042	426	162	1,876	0,060	0,616	0,783
Sans instruction	0,184	0,036	426	162	1,912	0,195	0,112	0,256
Instruction post-primaire ou plus	0,335	0,037	426	162	1,604	0,110	0,262	0,409
Jamais marié (en union)	0,442	0,031	426	162	1,268	0,069	0,381	0,503
Actuellement marié (en union)	0,497	0,034	426	162	1,415	0,069	0,429	0,566
Prévalence VIH (15-49)	0,020	0,007	378	143	0,952	0,354	0,006	0,034
Prévalence VIH (15-59)	0,018	0,006	422	159	0,956	0,355	0,005	0,031
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,027	0,008	824	304	1,368	0,294	0,011	0,043
na = Non applicable								

Tableau B.11 Erreurs de sondage - Echantillon Artibonite, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,372	0,043	939	1654	2,706	0,115	0,286	0,457
Alphabétisée	0,561	0,031	939	1654	1,907	0,055	0,499	0,623
Sans instruction	0,260	0,026	939	1654	1,841	0,102	0,207	0,312
Instruction post-primaire ou plus	0,252	0,030	939	1654	2,126	0,120	0,192	0,312
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,524	0,034	641	1215	1,562	0,064	0,457	0,592
Jamais mariée (en union)	0,257	0,032	939	1654	2,262	0,126	0,192	0,321
Actuellement mariée (en union)	0,644	0,028	939	1654	1,787	0,043	0,589	0,700
Mariée avant âge de 20 ans	0,555	0,036	718	1271	1,927	0,064	0,484	0,627
Actuellement enceinte	0,084	0,009	939	1654	1,004	0,108	0,065	0,102
Enfants nés vivants	2,715	0,171	939	1654	1,915	0,063	2,373	3,056
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,555	0,247	176	330	1,276	0,044	5,061	6,049
Enfants survivants	2,306	0,125	939	1654	1,676	0,054	2,057	2,556
Connait une méthode contraceptive	0,997	0,003	586	1066	1,065	0,003	0,992	1,000
A utilisé une méthode	0,717	0,022	586	1066	1,163	0,030	0,674	0,760
Utilise actuellement une méthode	0,350	0,025	586	1066	1,287	0,072	0,300	0,401
Utilise actuellement la pilule	0,046	0,010	586	1066	1,111	0,209	0,027	0,065
Utilise actuellement le condom	0,039	0,011	586	1066	1,327	0,272	0,018	0,060
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,004	586	1066	0,821	0,269	0,007	0,024
Utilise actuellement les injections	0,155	0,016	586	1066	1,041	0,101	0,123	0,186
Utilise actuellement la continence périodique	0,013	0,007	586	1066	1,431	0,525	0,000	0,026
Utilise une source du secteur publique	0,153	0,044	201	370	1,713	0,285	0,066	0,240
Ne veut plus d'enfants	0,549	0,025	586	1066	1,203	0,045	0,500	0,599
Veut retarder au moins 2 ans	0,280	0,015	586	1066	0,798	0,053	0,250	0,310
Nombre idéal d'enfants	3,372	0,087	937	1646	1,713	0,026	3,198	3,545
Mère a reçu injections antitétaniques	0,730	0,041	400	720	1,880	0,057	0,647	0,812
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,642	0,043	400	720	1,806	0,067	0,556	0,727
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,216	0,032	550	993	1,617	0,146	0,153	0,279
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,356	0,034	508	921	1,581	0,096	0,288	0,424
A reçu le traitement SRO	0,483	0,052	169	328	1,340	0,108	0,378	0,588
Ayant une carte de santé, vue	0,788	0,040	119	217	1,086	0,051	0,708	0,868
A reçu vaccination BCG	0,765	0,051	119	217	1,330	0,067	0,663	0,867
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,525	0,069	119	217	1,523	0,131	0,388	0,662
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,526	0,073	119	217	1,614	0,138	0,380	0,671
A reçu vaccination rougeole	0,628	0,050	119	217	1,155	0,080	0,528	0,729
Vacciné contre toutes les maladies	0,395	0,072	119	217	1,635	0,182	0,251	0,540
Poids pour taille (-2ET)	0,180	0,045	237	449	1,680	0,250	0,090	0,270
Taille pour âge (-2ET)	0,220	0,024	237	449	0,863	0,108	0,172	0,267
Poids pour âge (-2ET)	0,298	0,046	237	449	1,389	0,154	0,206	0,389
Anémie chez les enfants	0,634	0,041	221	417	1,248	0,065	0,552	0,716
Anémie chez les femmes	0,481	0,033	446	778	1,384	0,068	0,416	0,547
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,245	0,026	404	700	1,205	0,106	0,193	0,297
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,238	0,306	na	7101	1,708	0,072	3,626	4,850
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	33,115	7,257	1076	1971	1,265	0,219	18,601	47,629
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	31,846	5,947	1080	1978	1,114	0,187	19,952	43,739
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	64,961	8,382	1080	1978	1,107	0,129	48,197	81,724
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	42,948	7,820	1088	1992	1,124	0,182	27,308	58,589
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	105,119	13,410	1092	1999	1,324	0,128	78,298	131,940
Prévalence VIH (15-49)	0,018	0,006	446	775	0,980	0,342	0,006	0,030
HOMMES								
Milieu urbain	0,305	0,039	465	856	1,847	0,129	0,226	0,384
Alphabétisé	0,666	0,033	465	856	1,510	0,050	0,600	0,732
Sans instruction	0,151	0,024	465	856	1,416	0,156	0,104	0,199
Instruction post-primaire ou plus	0,310	0,033	465	856	1,533	0,106	0,244	0,376
Jamais marié (en union)	0,438	0,028	465	856	1,231	0,065	0,381	0,495
Actuellement marié (en union)	0,511	0,027	465	856	1,165	0,053	0,456	0,565
Prévalence VIH (15-49)	0,025	0,008	407	735	1,045	0,319	0,009	0,041
Prévalence VIH (15-59)	0,024	0,008	457	835	1,071	0,315	0,009	0,039
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,021	0,006	853	1509	1,138	0,261	0,010	0,033
na = Non applicable								

Tableau B,12 Erreurs de sondage - Echantillon Centre, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,173	0,018	866	811	1,404	0,104	0,137	0,209
Alphabétisée	0,420	0,037	866	811	2,202	0,088	0,346	0,494
Sans instruction	0,350	0,049	866	811	2,996	0,139	0,253	0,447
Instruction post-primaire ou plus	0,172	0,032	866	811	2,467	0,184	0,109	0,235
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,294	0,044	719	691	2,217	0,149	0,207	0,382
Jamais mariée (en union)	0,287	0,026	866	811	1,659	0,089	0,236	0,338
Actuellement mariée (en union)	0,649	0,026	866	811	1,624	0,041	0,596	0,701
Mariée avant âge de 20 ans	0,527	0,042	647	602	2,149	0,080	0,442	0,611
Actuellement enceinte	0,100	0,010	866	811	1,019	0,104	0,079	0,120
Enfants nés vivants	3,092	0,133	866	811	1,209	0,043	2,825	3,358
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,831	0,302	156	149	1,303	0,044	6,227	7,435
Enfants survivants	2,531	0,098	866	811	1,065	0,039	2,335	2,728
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	557	526	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,587	0,026	557	526	1,252	0,045	0,534	0,639
Utilise actuellement une méthode	0,268	0,029	557	526	1,527	0,107	0,210	0,325
Utilise actuellement la pilule	0,019	0,005	557	526	0,817	0,250	0,009	0,028
Utilise actuellement le condom	0,035	0,008	557	526	1,054	0,234	0,019	0,052
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,016	0,008	557	526	1,560	0,521	0,000	0,032
Utilise actuellement les injections	0,063	0,011	557	526	1,059	0,172	0,042	0,085
Utilise actuellement la continence périodique	0,005	0,002	557	526	0,606	0,347	0,002	0,009
Utilise une source du secteur publique	0,365	0,073	120	89	1,653	0,200	0,219	0,511
Ne veut plus d'enfants	0,506	0,024	557	526	1,154	0,048	0,458	0,555
Veut retarder au moins 2 ans	0,339	0,023	557	526	1,143	0,068	0,293	0,385
Nombre idéal d'enfants	3,474	0,146	866	811	2,740	0,042	3,183	3,766
Mère a reçu injections antitétaniques	0,801	0,022	426	400	1,140	0,028	0,757	0,845
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,709	0,023	426	400	1,047	0,032	0,663	0,755
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,142	0,026	668	636	1,679	0,182	0,090	0,194
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,333	0,022	614	582	1,058	0,066	0,289	0,377
A reçu le traitement SRO	0,363	0,043	195	194	1,149	0,118	0,277	0,449
Ayant une carte de santé, vue	0,748	0,038	138	132	1,007	0,050	0,672	0,823
A reçu vaccination BCG	0,810	0,044	138	132	1,339	0,055	0,721	0,898
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,662	0,059	138	132	1,449	0,089	0,545	0,780
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,646	0,068	138	132	1,655	0,105	0,511	0,782
A reçu vaccination rougeole	0,664	0,046	138	132	1,147	0,070	0,571	0,757
Vacciné contre toutes les maladies	0,554	0,057	138	132	1,337	0,102	0,441	0,667
Poids pour taille (-2ET)	0,076	0,029	297	303	1,824	0,381	0,018	0,134
Taille pour âge (-2ET)	0,373	0,026	297	303	0,854	0,070	0,320	0,425
Poids pour âge (-2ET)	0,317	0,019	297	303	0,623	0,061	0,278	0,355
Anémie chez les enfants	0,638	0,049	258	264	1,611	0,077	0,540	0,736
Anémie chez les femmes	0,425	0,048	402	376	1,955	0,114	0,328	0,521
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,176	0,016	350	328	0,773	0,090	0,144	0,207
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	6,033	0,406	na	3458	1,870	0,067	5,221	6,845
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	36,389	6,022	1301	1239	1,053	0,165	24,345	48,433
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	63,874	7,334	1304	1242	1,018	0,115	49,206	78,541
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	100,263	11,159	1304	1242	1,247	0,111	77,945	122,581
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	60,286	11,880	1313	1252	1,565	0,197	36,525	84,046
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	154,504	17,386	1316	1254	1,577	0,113	119,732	189,276
Prévalence VIH (15-49)	0,014	0,006	402	372	1,006	0,420	0,002	0,026
HOMMES								
Milieu urbain	0,177	0,035	404	375	1,822	0,196	0,107	0,246
Alphabétisé	0,596	0,037	404	375	1,499	0,061	0,523	0,670
Sans instruction	0,255	0,042	404	375	1,932	0,164	0,171	0,339
Instruction post-primaire ou plus	0,222	0,041	404	375	1,975	0,184	0,140	0,304
Jamais marié (en union)	0,446	0,021	404	375	0,833	0,046	0,405	0,488
Actuellement marié (en union)	0,529	0,020	404	375	0,824	0,039	0,488	0,570
Prévalence VIH (15-49)	0,018	0,009	347	323	1,319	0,511	0,000	0,037
Prévalence VIH (15-59)	0,018	0,008	392	366	1,273	0,462	0,001	0,035
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,016	0,006	749	696	1,358	0,385	0,004	0,029
na = Non applicable								

Tableau B.13 Erreurs de sondage - Echantillon Sud, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,227	0,032	861	669	2,226	0,140	0,164	0,291
Alphabétisée	0,671	0,033	861	669	2,036	0,049	0,606	0,737
Sans instruction	0,208	0,021	861	669	1,547	0,103	0,165	0,251
Instruction post-primaire ou plus	0,371	0,028	861	669	1,722	0,076	0,314	0,428
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,468	0,032	700	577	1,551	0,068	0,404	0,532
Jamais mariée (en union)	0,323	0,021	861	669	1,296	0,064	0,282	0,365
Actuellement mariée (en union)	0,587	0,017	861	669	1,031	0,030	0,552	0,621
Mariée avant âge de 20 ans	0,465	0,024	642	490	1,240	0,053	0,416	0,514
Actuellement enceinte	0,050	0,008	861	669	1,074	0,159	0,034	0,066
Enfants nés vivants	2,448	0,162	861	669	1,610	0,066	2,125	2,771
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,079	0,270	178	135	1,190	0,044	5,540	6,619
Enfants survivants	2,139	0,135	861	669	1,565	0,063	1,868	2,410
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	515	393	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,761	0,034	515	393	1,828	0,045	0,693	0,830
Utilise actuellement une méthode	0,349	0,027	515	393	1,284	0,077	0,295	0,403
Utilise actuellement la pilule	0,041	0,008	515	393	0,872	0,185	0,026	0,057
Utilise actuellement le condom	0,053	0,017	515	393	1,741	0,324	0,019	0,088
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,022	0,009	515	393	1,422	0,422	0,003	0,040
Utilise actuellement les injections	0,100	0,016	515	393	1,245	0,165	0,067	0,133
Utilise actuellement la continence périodique	0,037	0,006	515	393	0,665	0,149	0,026	0,048
Utilise une source du secteur publique	0,372	0,063	141	110	1,532	0,168	0,246	0,497
Ne veut plus d'enfants	0,607	0,020	515	393	0,946	0,034	0,566	0,648
Veut retarder au moins 2 ans	0,268	0,025	515	393	1,267	0,092	0,219	0,318
Nombre idéal d'enfants	2,902	0,073	861	669	1,632	0,025	2,757	3,048
Mère a reçu injections antitétaniques	0,777	0,030	321	245	1,285	0,039	0,717	0,837
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,663	0,031	321	245	1,180	0,047	0,601	0,726
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,237	0,026	450	349	1,192	0,109	0,185	0,289
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,130	0,026	420	326	1,526	0,197	0,079	0,181
A reçu le traitement SRO	0,260	0,062	64	42	1,029	0,240	0,135	0,385
Ayant une carte de santé, vue	0,725	0,068	80	57	1,300	0,093	0,589	0,860
A reçu vaccination BCG	0,794	0,050	80	57	1,050	0,062	0,694	0,893
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,625	0,067	80	57	1,189	0,108	0,491	0,759
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,591	0,074	80	57	1,281	0,124	0,444	0,738
A reçu vaccination rougeole	0,602	0,057	80	57	1,003	0,095	0,487	0,716
Vacciné contre toutes les maladies	0,451	0,073	80	57	1,259	0,163	0,304	0,597
Poids pour taille (-2ET)	0,121	0,056	238	192	2,487	0,466	0,008	0,233
Taille pour âge (-2ET)	0,212	0,049	238	192	1,465	0,231	0,114	0,309
Poids pour âge (-2ET)	0,264	0,049	238	192	1,621	0,186	0,166	0,363
Anémie chez les enfants	0,544	0,037	220	176	1,020	0,068	0,470	0,619
Anémie chez les femmes	0,418	0,025	422	333	1,056	0,060	0,367	0,468
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,174	0,028	401	319	1,517	0,163	0,117	0,231
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,190	0,265	na	2906	1,085	0,063	3,660	4,720
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	25,096	6,499	919	723	1,087	0,259	12,099	38,093
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	45,759	10,100	920	724	1,296	0,221	25,559	65,959
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	70,855	11,718	920	724	1,189	0,165	47,420	94,290
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	19,461	4,785	924	726	1,066	0,246	9,890	29,031
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	88,937	11,904	925	727	1,096	0,134	65,129	112,745
Prévalence VIH (15-49)	0,029	0,009	422	328	1,069	0,298	0,012	0,046
HOMMES								
Milieu urbain	0,207	0,025	445	346	1,285	0,119	0,158	0,256
Alphabétisé	0,689	0,045	445	346	2,058	0,066	0,598	0,779
Sans instruction	0,170	0,029	445	346	1,644	0,173	0,111	0,228
Instruction post-primaire ou plus	0,351	0,039	445	346	1,708	0,110	0,274	0,429
Jamais marié (en union)	0,472	0,026	445	346	1,102	0,055	0,420	0,524
Actuellement marié (en union)	0,457	0,025	445	346	1,058	0,055	0,407	0,507
Prévalence VIH (15-49)	0,015	0,007	382	292	1,148	0,476	0,001	0,030
Prévalence VIH (15-59)	0,016	0,006	443	338	0,943	0,352	0,005	0,028
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,022	0,006	804	620	1,139	0,265	0,011	0,034
na = Non applicable								

Tableau B,14 Erreurs de sondage - Echantillon Grande-Anse, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,265	0,029	794	355	1,858	0,110	0,207	0,323
Alphabétisée	0,534	0,049	794	355	2,744	0,091	0,437	0,632
Sans instruction	0,274	0,035	794	355	2,180	0,126	0,205	0,343
Instruction post-primaire ou plus	0,238	0,051	794	355	3,363	0,213	0,137	0,340
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,448	0,034	773	351	1,698	0,077	0,379	0,517
Jamais mariée (en union)	0,333	0,021	794	355	1,270	0,064	0,290	0,375
Actuellement mariée (en union)	0,588	0,023	794	355	1,318	0,039	0,542	0,634
Mariée avant âge de 20 ans	0,476	0,039	576	256	1,874	0,082	0,398	0,554
Actuellement enceinte	0,083	0,018	794	355	1,812	0,215	0,047	0,118
Enfants nés vivants	2,649	0,191	794	355	1,820	0,072	2,268	3,031
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,448	0,365	158	70	1,655	0,057	5,717	7,179
Enfants survivants	2,364	0,154	794	355	1,664	0,065	2,056	2,672
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	469	209	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,676	0,028	469	209	1,289	0,041	0,621	0,732
Utilise actuellement une méthode	0,324	0,043	469	209	1,971	0,132	0,238	0,409
Utilise actuellement la pilule	0,010	0,005	469	209	1,050	0,484	0,000	0,020
Utilise actuellement le condom	0,034	0,009	469	209	1,085	0,266	0,016	0,053
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,023	0,010	469	209	1,376	0,415	0,004	0,042
Utilise actuellement les injections	0,166	0,024	469	209	1,416	0,147	0,117	0,214
Utilise actuellement la continence périodique	0,019	0,014	469	209	2,184	0,726	0,000	0,047
Utilise une source du secteur publique	0,545	0,098	150	69	2,402	0,180	0,349	0,741
Ne veut plus d'enfants	0,619	0,027	469	209	1,182	0,043	0,566	0,672
Veut retarder au moins 2 ans	0,270	0,022	469	209	1,057	0,080	0,227	0,314
Nombre idéal d'enfants	2,822	0,073	793	355	1,714	0,026	2,675	2,968
Mère a reçu injections antitétaniques	0,745	0,039	364	164	1,693	0,052	0,668	0,822
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,652	0,037	364	164	1,490	0,057	0,577	0,726
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,151	0,044	515	229	2,521	0,290	0,064	0,238
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,140	0,029	476	213	1,696	0,207	0,082	0,198
A reçu le traitement SRO	0,351	0,055	63	30	0,844	0,157	0,241	0,461
Ayant une carte de santé, vue	0,714	0,064	100	47	1,404	0,089	0,586	0,841
A reçu vaccination BCG	0,736	0,099	100	47	2,279	0,135	0,538	0,934
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,587	0,105	100	47	2,108	0,179	0,377	0,797
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,571	0,099	100	47	1,978	0,173	0,373	0,769
A reçu vaccination rougeole	0,599	0,129	100	47	2,581	0,215	0,342	0,857
Vacciné contre toutes les maladies	0,497	0,101	100	47	2,008	0,203	0,295	0,700
Poids pour taille (-2ET)	0,075	0,012	266	124	0,777	0,167	0,050	0,100
Taille pour âge (-2ET)	0,284	0,033	266	124	1,126	0,115	0,218	0,349
Poids pour âge (-2ET)	0,218	0,033	266	124	1,238	0,150	0,153	0,283
Anémie chez les enfants	0,618	0,052	244	114	1,522	0,084	0,514	0,721
Anémie chez les femmes	0,426	0,024	392	175	0,978	0,057	0,377	0,475
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,167	0,026	357	161	1,330	0,156	0,115	0,220
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	5,154	0,297	na	1517	1,336	0,058	4,561	5,748
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	16,066	4,531	1011	448	0,964	0,282	7,003	25,128
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	37,292	6,662	1012	449	0,941	0,179	23,968	50,616
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	53,358	8,110	1012	449	0,978	0,152	37,137	69,579
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	37,668	7,192	1015	449	1,078	0,191	23,284	52,053
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	89,016	10,997	1016	449	1,042	0,124	67,023	111,010
Prévalence VIH (15-49)	0,017	0,006	392	175	0,908	0,353	0,005	0,029
HOMMES								
Milieu urbain	0,220	0,026	474	214	1,346	0,116	0,169	0,272
Alphabétisé	0,570	0,035	474	214	1,536	0,061	0,500	0,640
Sans instruction	0,256	0,029	474	214	1,449	0,114	0,198	0,314
Instruction post-primaire ou plus	0,212	0,027	474	214	1,442	0,128	0,158	0,267
Jamais marié (en union)	0,466	0,040	474	214	1,750	0,086	0,386	0,546
Actuellement marié (en union)	0,467	0,030	474	214	1,323	0,065	0,406	0,528
Prévalence VIH (15-49)	0,015	0,011	392	173	1,735	0,731	0,000	0,036
Prévalence VIH (15-59)	0,012	0,009	469	207	1,728	0,730	0,000	0,030
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,016	0,006	784	348	1,406	0,402	0,003	0,029
na = Non applicable								

Tableau B,15 Erreurs de sondage - Echantillon Nord-Ouest, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,328	0,039	1012	593	2,637	0,119	0,250	0,406
Alphabétisée	0,610	0,033	1012	593	2,156	0,054	0,544	0,676
Sans instruction	0,208	0,024	1012	593	1,861	0,114	0,161	0,256
Instruction post-primaire ou plus	0,275	0,028	1012	593	1,977	0,101	0,220	0,331
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,505	0,039	773	487	1,909	0,078	0,426	0,584
Jamais mariée (en union)	0,308	0,017	1012	593	1,197	0,056	0,273	0,342
Actuellement mariée (en union)	0,600	0,019	1012	593	1,230	0,032	0,562	0,637
Mariée avant âge de 20 ans	0,540	0,023	740	436	1,259	0,043	0,494	0,586
Actuellement enceinte	0,076	0,011	1012	593	1,359	0,149	0,053	0,099
Enfants nés vivants	2,651	0,124	1012	593	1,316	0,047	2,403	2,898
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,420	0,397	161	98	1,553	0,062	5,626	7,214
Enfants survivants	2,382	0,111	1012	593	1,312	0,047	2,160	2,605
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	582	355	na	0,000	1,000	1,000
A utilisé une méthode	0,685	0,026	582	355	1,333	0,038	0,633	0,736
Utilise actuellement une méthode	0,279	0,029	582	355	1,565	0,104	0,221	0,337
Utilise actuellement la pilule	0,029	0,008	582	355	1,132	0,271	0,013	0,045
Utilise actuellement le condom	0,019	0,008	582	355	1,490	0,446	0,002	0,036
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,027	0,007	582	355	0,998	0,247	0,014	0,041
Utilise actuellement les injections	0,125	0,016	582	355	1,145	0,126	0,094	0,156
Utilise actuellement la contenance périodique	0,020	0,006	582	355	1,102	0,318	0,007	0,033
Utilise une source du secteur publique	0,300	0,079	155	88	2,149	0,264	0,141	0,459
Ne veut plus d'enfants	0,570	0,017	582	355	0,809	0,029	0,537	0,604
Veut retarder au moins 2 ans	0,277	0,025	582	355	1,330	0,089	0,227	0,326
Nombre idéal d'enfants	3,465	0,160	1005	590	2,823	0,046	3,144	3,785
Mère a reçu injections antitétaniques	0,773	0,030	428	267	1,550	0,039	0,713	0,834
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,622	0,027	428	267	1,179	0,043	0,568	0,676
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,258	0,027	613	387	1,354	0,103	0,205	0,312
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,273	0,044	580	364	2,262	0,160	0,186	0,361
A reçu le traitement SRO	0,480	0,058	158	99	1,426	0,121	0,364	0,596
Ayant une carte de santé, vue	0,793	0,045	115	74	1,230	0,057	0,703	0,882
A reçu vaccination BCG	0,687	0,083	115	74	1,973	0,120	0,522	0,852
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,386	0,074	115	74	1,670	0,191	0,238	0,534
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,440	0,066	115	74	1,459	0,150	0,308	0,572
A reçu vaccination rougeole	0,497	0,079	115	74	1,729	0,160	0,338	0,655
Vacciné contre toutes les maladies	0,286	0,076	115	74	1,858	0,265	0,135	0,438
Poids pour taille (-2ET)	0,067	0,020	283	195	1,162	0,297	0,027	0,106
Taille pour âge (-2ET)	0,204	0,036	283	195	1,411	0,177	0,132	0,276
Poids pour âge (-2ET)	0,187	0,038	283	195	1,589	0,203	0,111	0,263
Anémie chez les enfants	0,612	0,034	258	176	1,150	0,055	0,545	0,679
Anémie chez les femmes	0,402	0,017	498	298	0,802	0,043	0,367	0,437
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,154	0,013	459	272	0,793	0,086	0,127	0,180
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,861	0,337	na	2460	1,723	0,069	4,186	5,536
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	20,333	4,393	1244	786	1,131	0,216	11,546	29,120
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	41,370	9,556	1247	788	1,510	0,231	22,259	60,481
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	61,703	9,609	1247	788	1,341	0,156	42,485	80,921
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	32,721	6,585	1252	791	1,190	0,201	19,551	45,890
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	92,405	14,092	1255	793	1,689	0,153	64,221	120,589
Prévalence VIH (15-49)	0,023	0,006	498	296	0,824	0,241	0,012	0,034
HOMMES								
Milieu urbain	0,270	0,034	425	268	1,557	0,124	0,203	0,337
Alphabétisé	0,681	0,033	425	268	1,474	0,049	0,615	0,748
Sans instruction	0,220	0,032	425	268	1,588	0,145	0,156	0,284
Instruction post-primaire ou plus	0,313	0,031	425	268	1,388	0,100	0,250	0,375
Jamais marié (en union)	0,436	0,030	425	268	1,230	0,068	0,377	0,496
Actuellement marié (en union)	0,505	0,033	425	268	1,356	0,065	0,439	0,571
Prévalence VIH (15-49)	0,017	0,004	360	227	0,650	0,259	0,008	0,026
Prévalence VIH (15-59)	0,020	0,004	406	262	0,510	0,174	0,013	0,027
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,020	0,004	858	524	0,911	0,216	0,012	0,029
na = Non applicable								

Tableau B.16 Erreurs de sondage - Echantillon les Nippes, EMMUS-IV 2005-2006

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	0,136	0,014	727	232	1,077	0,101	0,108	0,163
Alphabétisée	0,573	0,031	727	232	1,715	0,055	0,510	0,636
Sans instruction	0,274	0,022	727	232	1,301	0,079	0,231	0,317
Instruction post-primaire ou plus	0,225	0,024	727	232	1,549	0,107	0,177	0,273
Taux net de fréquence scolaire (primaire)	0,382	0,025	596	218	1,201	0,065	0,332	0,431
Jamais mariée (en union)	0,259	0,032	727	232	1,956	0,123	0,196	0,323
Actuellement mariée (en union)	0,653	0,025	727	232	1,402	0,038	0,603	0,702
Mariée avant âge de 20 ans	0,584	0,039	544	174	1,830	0,066	0,506	0,661
Actuellement enceinte	0,046	0,010	727	232	1,234	0,209	0,027	0,065
Enfants nés vivants	2,708	0,178	727	232	1,647	0,066	2,352	3,064
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,897	0,419	143	46	1,671	0,071	5,060	6,735
Enfants survivants	2,359	0,147	727	232	1,572	0,062	2,065	2,653
Connait une méthode contraceptive	0,998	0,002	462	152	1,037	0,002	0,993	1,000
A utilisé une méthode	0,689	0,027	462	152	1,264	0,040	0,635	0,744
Utilise actuellement une méthode	0,309	0,023	462	152	1,090	0,076	0,262	0,355
Utilise actuellement la pilule	0,026	0,006	462	152	0,856	0,242	0,014	0,039
Utilise actuellement le condom	0,056	0,015	462	152	1,375	0,263	0,027	0,085
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,022	0,006	462	152	0,937	0,294	0,009	0,034
Utilise actuellement les injections	0,139	0,022	462	152	1,342	0,156	0,095	0,182
Utilise actuellement la continence périodique	0,020	0,007	462	152	1,007	0,332	0,007	0,033
Utilise une source du secteur publique	0,499	0,070	141	43	1,666	0,141	0,358	0,640
Ne veut plus d'enfants	0,574	0,036	462	152	1,578	0,063	0,502	0,647
Veut retarder au moins 2 ans	0,283	0,036	462	152	1,707	0,127	0,211	0,355
Nombre idéal d'enfants	2,891	0,044	727	232	1,033	0,015	2,804	2,978
Mère a reçu injections antitétaniques	0,727	0,034	287	99	1,350	0,047	0,658	0,795
Mère a reçu injections antitétaniques complètes	0,607	0,042	287	99	1,519	0,069	0,522	0,691
Mère a reçu assistance médicale à l'accouchement	0,128	0,029	409	143	1,746	0,227	0,070	0,186
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	0,166	0,035	380	133	1,810	0,212	0,095	0,236
A reçu le traitement SRO	0,202	0,045	64	22	0,804	0,221	0,112	0,291
Ayant une carte de santé, vue	0,715	0,086	84	28	1,782	0,121	0,542	0,888
A reçu vaccination BCG	0,650	0,070	84	28	1,359	0,107	0,511	0,790
A reçu vaccination DiTePer (3 doses)	0,492	0,081	84	28	1,503	0,164	0,331	0,654
A reçu vaccination polio (3 doses)	0,494	0,087	84	28	1,626	0,177	0,319	0,669
A reçu vaccination rougeole	0,416	0,081	84	28	1,524	0,194	0,254	0,577
Vacciné contre toutes les maladies	0,317	0,080	84	28	1,600	0,252	0,157	0,477
Poids pour taille (-2ET)	0,085	0,024	212	77	1,127	0,286	0,037	0,134
Taille pour âge (-2ET)	0,283	0,053	212	77	1,506	0,189	0,176	0,390
Poids pour âge (-2ET)	0,227	0,061	212	77	1,751	0,270	0,104	0,349
Anémie chez les enfants	0,555	0,046	192	70	1,272	0,082	0,464	0,646
Anémie chez les femmes	0,378	0,039	374	120	1,551	0,103	0,300	0,456
Indice de Masse Corporelle inférieur à 18,5	0,112	0,028	348	112	1,627	0,245	0,057	0,167
Indice synthétique de fécondité (5 ans)	4,671	0,302	na	1007	1,425	0,065	4,066	5,276
Quotient de mortalité néonatale (10 ans)	28,548	7,216	827	290	1,107	0,253	14,115	42,981
Quotient de mortalité post-néonatale (10 ans)	26,750	6,500	828	290	1,224	0,243	13,749	39,751
Quotient de mortalité infantile (10 ans)	55,298	9,696	828	290	1,121	0,175	35,906	74,690
Quotient de mortalité juvénile (10 ans)	27,729	6,850	830	291	1,251	0,247	14,029	41,429
Quotient de mortalité infanto juvénile (10 ans)	81,494	10,873	831	292	1,105	0,133	59,747	103,240
Prévalence VIH (15-49)	0,038	0,009	374	119	0,835	0,237	0,020	0,056
HOMMES								
Milieu urbain	0,107	0,012	370	127	0,735	0,111	0,083	0,130
Alphabétisé	0,626	0,027	370	127	1,060	0,043	0,572	0,679
Sans instruction	0,264	0,024	370	127	1,027	0,089	0,217	0,312
Instruction post-primaire ou plus	0,251	0,024	370	127	1,079	0,097	0,202	0,299
Jamais marié (en union)	0,433	0,025	370	127	0,954	0,057	0,384	0,482
Actuellement marié (en union)	0,475	0,027	370	127	1,023	0,056	0,422	0,528
Prévalence VIH (15-49)	0,022	0,009	317	105	0,883	0,437	0,003	0,041
Prévalence VIH (15-59)	0,020	0,008	363	122	0,886	0,418	0,003	0,037
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence VIH (15-49)	0,030	0,006	691	223	0,820	0,207	0,018	0,043
na = Non applicable								