



REPUBLIQUE D'HAÏTI
MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION
UNITÉ D'ÉTUDES ET DE PROGRAMMATION

ANNUAIRE STATISTIQUE MSPP 2012

Septembre 2013



MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA POPULATION (MSPP)
Unité d'Etudes et de Programmation (UEP)

ANNUAIRE STATISTIQUE 2012

Septembre 2013

REMERCIEMENTS

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) présente ses sincères remerciements à tous ceux et à toutes celles qui, d'une façon ou d'une autre, ont contribué à l'élaboration et à la publication de cet annuaire. Ces remerciements vont spécialement :

- aux institutions sanitaires du pays qui ont fourni leurs rapports aux Directions Sanitaires Départementales ;
- aux épidémiologistes des 10 départements sanitaires du pays qui ont rapporté les statistiques relatives à leur département ;
- aux statisticiens des 10 départements sanitaires du pays qui ont traité et géré les bases de données se rapportant à leur département ;
- aux cadres du service de statistique de l'Unité d'Etudes et de Programmation (UEP) qui ont élaboré le présent annuaire.

		i		

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Préface	v
Liste des tableaux	vii
Liste des abréviations utilisées	ix
Les statistiques	1
Section I : Données démographiques	3
Section II : Statistiques de services	7
2.1. Taux de couverture des rapports mensuels reçus	7
2.2. Fréquentation globale	8
2.3. Prise en charge de la femme	11
2.3.1 Consultation en PF	11
2.3.2 Consultations Prénatales	15
2.3.3 Accouchements	19
2.3.4 Consultations Post-natales	21
2.4. Prise en charge de l'enfant	23
2.4.1 Poids à la naissance et consultations pédiatriques	23
2.4.2 Vaccination	25
2.4.3 Vitamine A	28
2.4.4 Pesée	29
2.5. Communication et éducation pour la santé (IEC)	31
2.6. Soins bucco-dentaires	33
2.7. Urgences	35
2.8. Examens de laboratoire	39
2.9. Etat de santé	41
2.10. Données statistiques de l'HUEH	43
Conclusion : Tableau de comparaison par rapport à l'année 2011	45
Annexe : Formule de calcul de certains indicateurs	47

PREFACE

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP), dont la mission est de garantir la santé du peuple haïtien, s'est engagé depuis plusieurs années dans un processus devant conduire à la restructuration du Système National de Santé. Nombreuses actions ont été entreprises tant par ce Ministère que par ses partenaires dans le but d'arriver à l'amélioration de l'état de santé de la population. En ce sens, le MSPP s'est donné comme objectif de publier chaque année un annuaire statistique. Cette année encore, le MSPP se fait le plaisir de vous présenter l'annuaire statistique de l'année 2012.

Ce document, préparé par le Service de Statistique de l'Unité d'Etudes et de Programmation (UEP), a pour but de fournir au public en général et aux acteurs du secteur santé en particulier, des statistiques sur la population, les fréquentations des institutions, les soins offerts, etc. Il offre une vue globale du fonctionnement des institutions sanitaires par département au cours de l'année 2012 avec leurs fréquentations, les informations sur les programmes de prise en charge des femmes et des enfants, les activités d'IEC (Information, Education et Communication) pour le Changement de Comportement, les urgences, etc. Les données contenues dans ce document, bien qu'elles ne soient pas complètes, pourront appuyer les acteurs dans la planification, la gestion et la prise de décisions adéquates et opportunes tout en contribuant au renforcement du système de santé en Haïti.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population espère que cette publication sera utile à tous les acteurs du système sanitaire, aux professionnels de la santé, aux étudiants, aux chercheurs et à tous ceux qui s'intéressent au système de santé haïtien et profite de l'opportunité pour leur souhaiter une bonne utilisation.



Dr Florence Duperval Guillaume

Ministre

		v		

Liste des tableaux

NO	TITRE	Page
1.1.1.1	Répartition de la population totale d’Haïti par département selon le milieu de résidence, MSPP, Année 2012	4
1.1.1.2	Répartition de la population totale d’Haïti par département selon le sexe, MSPP, Année 2012	4
1.1.1.3	Répartition de la population de moins d’un an par département, MSPP, Année 2012	5
1.1.1.4	Répartition de la population de 1 à 4 ans par département, MSPP, Année 2012	5
1.1.1.5	Répartition de la population féminine de 15-49 ans, par département, MSPP, Année 2012	6
2.1.1.1	Nombre de rapports attendus, nombre de rapports reçus et taux de couverture en % par département, MSPP, Année 2012	8
2.2.1.1	Nombre total de visites et nombre moyen de visites par habitant enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2012	9
2.2.1.2	Répartition des visites selon les catégories (institutionnelles et non institutionnelles) enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2012	9
2.2.1.3	Répartition des visites enregistrées par type et par département, MSPP, Année 2012	10
2.2.1.4	Répartition des consultations par service et par département, MSPP, Année 2012	10
2.3.1.1	Répartition des nouveaux clients de méthodes contraceptives selon le sexe, par département, MSPP, Année 2012	12
2.3.1.2	Nombre de visites effectuées par les utilisatrices selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2012	12
2.3.1.3	Nombre de visites effectuées par les utilisateurs selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2012	13
2.3.1.4	Distribution des contraceptifs par méthode et par département, MSPP, Année 2012	13
2.3.2.1	Répartition des visites en clinique prénatale selon le rang, par département, MSPP, Année 2012	16
2.3.2.2	Répartition des premières visites prénatales suivant la période de grossesse et le département , MSPP, Année 2012	16
2.3.2.3	Nombre des femmes ayant reçu du fer folate par département, MSPP, Année 2012	17
2.3.2.4	Nombre des femmes ayant reçu de la vitamine A par département, MSPP, Année en 2012	17
2.3.2.5	Répartition des femmes enceintes et des femmes non enceintes au tétanos toxoïde par département, MSPP, Année 2012	18
2.3.3.1	Répartition des accouchements rapportés par les institutions sanitaires selon le type par niveau et par département, MSPP, Année 2012	20
2.3.3.2	Répartition des naissances enregistrées dans les institutions sanitaires par type et par département, MSPP, Année 2012	20

2.3.4.1	Répartition des visites post natales effectuées selon la période de réalisation, par département, MSPP, Année 2012	22
2.3.4.2	Répartition des visites domiciliaires effectuées selon la période de réalisation, par département, MSPP, Année 2012	22
2.4.1.1	Répartition des naissances vivantes enregistrées dans les institutions sanitaires selon le poids à la naissance par département, MSPP, Année 2012	24
2.4.1.2	Proportion des enfants mis au sein immédiat, par département, MSPP, Année 2012	24
2.4.2.1	Nombre et proportion d'enfants de moins d'un an vaccinés selon le type de vaccin et le département, MSPP, Année 2012	26
2.4.2.2	Nombre et proportion d'enfants de moins d'un an vaccinés selon le type de vaccin reçu et le département, MSPP, Année 2012	26
2.4.2.3	Nombre et proportion d'enfants de 1-4 ans vaccinés selon le type de vaccin reçu et le département, MSPP, Année 2012	27
2.4.2.4	Nombre et proportion d'enfants de 1-4 ans vaccinés selon le type de vaccin reçu et le département, MSPP, Année 2012	27
2.4.3.1	Nombre et proportion d'enfants de moins de 5 ans ayant reçu des doses de vitamine A selon la catégorie d'âge et le rang des doses reçues, par département, MSPP, Année 2012	28
2.4.4.1	Nombre et proportion en % des enfants ayant fréquenté le programme de contrôle de croissance selon les résultats des pesées, par département, Année 2012	29
2.5.1.1	Nombre de séances d'IEC réalisées selon les types d'activités par département, MSPP, Année 2012	32
2.5.1.2	Répartition des séances d'IEC réalisées suivant les thèmes traités par département, MSPP, Année 2012	32
2.6.1.1	Répartition des patients vus pour des problèmes bucco-dentaires enregistrés dans les institutions sanitaires selon le sexe et le département, MSPP, Année 2012	34
2.6.1.2	Répartition des consultations bucco-dentaires enregistrées dans les institutions sanitaires selon le type de soins fournis par département, Année 2012	34
2.7.1.1	Répartition des accidentés admis dans les institutions selon le type par département, MSPP, Année 2012	36
2.7.1.2	Répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le type de prise en charge fournie par département, MSPP, Année 2012	36
2.7.1.3	Répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le devenir du patient par département, MSPP, Année 2012	37
2.8.1.1	Répartition des examens de laboratoire effectués selon le type et les résultats par département, MSPP, Année 2012	40
2.9.1.1	Répartition des 10 maladies les plus répétées par département, MSPP, Année 2012	42
2.9.1.2	Répartition des cas de choléra enregistrés par département, MSPP, Année 2012	42
2.10.1.1	Données statistiques sur certaines activités réalisées à l'HUEH, MSPP, Année 2012	43

Liste des abréviations utilisées

ARV	: Anti Rétro Viraux
BCG	: Bacille de Calmette et de Guérin, vaccin antituberculeux
CAL	: Centre de Santé Avec Lits
CCV	: Contraception Chirurgicale Volontaire
CDV	: Conseil et Dépistage Volontaire
CSL	: Centre de Santé Sans Lit
DTP	: Diphtérie Tétanos Pertussis (DiTePer), vaccin pris contre la diphtérie, le tétanos et la Coqueluche
DIU	: Dispositif Intra-Utérin
DOSS	: Direction de l'Organisation des Services de Santé
HSIS	: Système d'Information Sanitaire Haïtien
HTA	: Hypertension Artérielle
HUEH	: Hôpital de l'Université d'Etat d'Haïti
IEC	: Information et Education pour le changement de comportement
IHSI	: Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique
IRA	: Infections respiratoires aiguës
MAMA	: Méthode de l'Allaitement Maternel et de l'Aménorrhée
MSH	: Management Sciences for Health
MSPP	: Ministère de la Santé Publique et de la Population
PF	: Planning Familial
PTME	: Prévention Transmission du VIH de la Mère Enfant
RPR	: Rapid Plasma Reagin
RR	: Rougeole Rubéole
SDSH	: Santé pour le Développement et la Stabilité d'Haïti
UPE	: Unité de Planification et d'Evaluation
VIH	: Virus de l'immunodéficience humaine
...	: Données non disponibles

LES STATISTIQUES

		1		

SECTION I

DONNEES DEMOGRAPHIQUES¹, Tableaux 1.1.1.1 à 1.1.1.6

Selon les projections démographiques faites par l'IHSI, la population d'Haïti en 2012 a été estimée à 10 413 211 habitants dont 36.9% se trouvent dans le département de l'Ouest. Avec ses 326 874 habitants soit 3.1% de la population totale du pays, le département des Nippes est le moins peuplé des 10 départements. En 2012, la population urbaine est estimée à 5 154 940, correspondant ainsi à un taux d'urbanisation de 49% avec des variations importantes entre les départements (voir tableau 1.1.1). Au niveau national, le rapport de masculinité est de 98 hommes pour 100 femmes. Toutefois, certains départements comme le Centre, la Grand-Anse, les Nippes, le Nord-Est et le Sud disposent de plus d'hommes que de femmes (voir tableau 1.1.1.2).

Avec l'hypothèse de 2.7% d'enfants de moins d'un an dans la population totale, le nombre d'enfants de moins d'un an s'élève en 2012 à 281 157. Le nombre d'enfants de 1 à 4 ans d'après l'hypothèse de 11.5% est estimé à 1 197 519 (voir tableaux 1.1.1.3 et 1.1.1.4).

En adoptant les hypothèses de 25% et de 2.5% de la population respectivement pour la population féminine en âge de procréer et la population des femmes enceintes, les effectifs de ces deux catégories sont respectivement 2 603 303 et 260 330 en 2012 (voir tableaux 1.1.1.5 et 1.1.1.6).

¹ Les statistiques démographiques présentées dans les tableaux 1.1.1 à 1.1.6 ne prennent pas en compte l'effet du séisme du 12 janvier 2010 et du choléra.

		3		

Tableau 1.1.1.1:
RÉPARTITION DE LA POPULATION TOTALE D'HAÏTI PAR DÉPARTEMENT
SELON LE MILIEU DE RÉSIDENCE

DÉPARTEMENTS	Population totale	% par département	Population urbaine	Population rurale
ARTIBONITE	1,648,586	15.83	673,216	975,370
CENTRE	712,138	6.84	137,856	574,282
GRAND-ANSE	446,901	4.29	98,794	348,107
NIPPES	326,874	3.14	55,630	271,244
NORD	1,018,411	9.78	490,385	528,026
NORD-EST	375,966	3.61	173,745	202,221
NORD-OUEST	695,502	6.68	185,250	510,252
OUEST	3,845,570	36.93	3,091,686	753,884
SUD	739,565	7.10	160,604	578,961
SUD-EST	603,698	5.80	87,774	515,924
TOTAL	10,413,211	100.00	5,154,940	5,258,271

Source: Elaboré, à partir des Projections de la Population, préparées par l'IHSI

Tableau 1.1.1.2
RÉPARTITION DE LA POPULATION TOTALE D'HAÏTI PAR DÉPARTEMENT
SELON LE SEXE

DÉPARTEMENTS	Population totale	Sexe masculin	Sexe féminin	Rapport de masculinité (pour 100 femmes)
ARTIBONITE	1,648,586	815,358	833,228	97.86
CENTRE	712,138	363,556	348,582	104.30
GRAND-ANSE	446,901	233,138	213,763	109.06
NIPPES	326,874	171,386	155,488	110.22
NORD	1,018,411	500,173	518,238	96.51
NORD-EST	375,966	188,487	187,479	100.54
NORD-OUEST	695,502	344,592	350,910	98.20
OUEST	3,845,570	1, 858,543	1, 987,027	93.53
SUD	739,565	382,135	357,430	106.91
SUD-EST	603,698	300,886	302,812	99.36
TOTAL	10,413,211	5, 158,254	5, 254,957	98.16

Source: Elaboré, à partir des Projections de la Population, préparées par l'IHSI

Tableau 1.1.1.3
RÉPARTITION DE LA POPULATION DE MOINS D'UN AN PAR DÉPARTEMENT

DÉPARTEMENTS	Population totale	Population de moins d'1 an Hypothèse : 2.52%
ARTIBONITE	1,648,586	41,590
CENTRE	712,138	17,966
GRAND-ANSE	446,901	11,274
NIPPES	326,874	8,246
NORD	1,018,411	25,692
NORD-EST	375,966	9,485
NORD-OUEST	695,502	17,546
OUEST	3,845,570	97,015
SUD	739,565	18,658
SUD-EST	603,698	15,230
TOTAL	10,413,211	262,702

Source: Estimation à partir des projections de population de l'IHSI

Tableau 1.1.1.4
RÉPARTITION DE LA POPULATION DE 1 À 4 ANS PAR DÉPARTEMENT

DÉPARTEMENTS	Population totale	Population de 1 à 4 ans Hypothèse : 9.71%
ARTIBONITE	1,648,586	160,167
CENTRE	712,138	69,187
GRAND-ANSE	446,901	43,418
NIPPES	326,874	31,757
NORD	1,018,411	98,943
NORD-EST	375,966	36,527
NORD-OUEST	695,502	67,571
OUEST	3,845,570	373,613
SUD	739,565	71,852
SUD-EST	603,698	58,652
TOTAL	10,413,211	1,011,687

Source: Estimation à partir des projections de population de l'IHSI

Tableau 1.1.1.5

**RÉPARTITION DE LA POPULATION FÉMININE DE 15-49 ANS,
PAR DÉPARTEMENT**

DÉPARTEMENTS	Population totale	Femmes (15-49 ans) Hypothèse : 26.37%
ARTIBONITE	1,648,586	434,810
CENTRE	712,138	187,824
GRAND-ANSE	446,901	117,869
NIPPES	326,874	86,212
NORD	1,018,411	268,603
NORD-EST	375,966	99,160
NORD-OUEST	695,502	183,437
OUEST	3,845,570	1,014,257
SUD	739,565	195,058
SUD-EST	603,698	159,224
TOTAL	10,413,211	2,746,453

Source: Estimation à partir des projections de population de l'IHSI

SECTION II

STATISTIQUES DE SERVICES²

2.1. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS DE 2012 :

TABLEAU 2.1.1.1

Le taux de couverture nationale des rapports de 2012, reçus par les Directions Départementales, est de 65.65%. Avec 95.94%, le département du Nord-Ouest est celui à avoir enregistré la plus forte couverture des rapports mensuels. Il est suivi par le Nord avec un taux de couverture de 90.04%. Le département de l'Ouest est le moins performant, dans la soumission des rapports mensuels avec un taux de 40.83% des rapports mensuels attendus.

²) Les données statistiques présentées dans les sections II à IX, relatives au département de l'Ouest, n'incluent pas celles de l'Hôpital de l'Université d'Etat d'Haïti (HUEH)

		7		

Tableau 2.1.1.1
NOMBRE DE RAPPORTS ATTENDUS, NOMBRE DE RAPPORTS REÇUS
ET TAUX DE COUVERTURE EN % PAR DÉPARTEMENT

DÉPARTEMENTS	Nombre d'institutions enregistrées sur HSIS	Nombre de rapports mensuels attendus	Nombre de rapports mensuels reçus	Couverture des rapports reçus (%)
ARTIBONITE	84	1,008	796	78.97
CENTRE	39	468	402	85.90
GRAND-ANSE	46	552	465	84.24
NIPPES	26	312	236	75.64
NORD	77	924	832	90.04
NORD-EST	39	468	449	95.94
NORD-OUEST	80	960	780	81.25
OUEST	288	3,456	1,411	40.83
SUD	73	876	499	56.96
SUD-EST	48	576	432	75.00
TOTAL	800	9,600	6,302	65.65

Source: Base de données HSIS du MSPP

2.2. FREQUENTATION GLOBALE

TABLEAUX 2.2.1.1 à 2.2.1.4

En 2012, 5 695 883 visites ont été enregistrées au niveau des institutions sanitaires, ce qui correspond à un nombre moyen de visites par habitant de 0.55. Le département du Nord-Est a enregistré la plus forte moyenne (1.23) alors que celui du Nord-Ouest en a comptabilisé la plus faible (0.24 visite par habitant (voir tableau 2.2.1.1). Sur l'ensemble des visites, plus des trois quarts soit 78.15% sont constituées de visites institutionnelles (voir tableau 2.2.1.2).

En 2012, on retrouve dans l'ordre les consultations pédiatriques avec 29.8%, celles se rapportant à la planification familiale avec 24.5%, celles des femmes enceintes avec 11% et celles des soins bucco-dentaires avec 1%. Par ailleurs, plus d'un tiers (33.73%) de l'ensemble des consultations est constitué d'autres consultations de catégories non spécifiées (voir tableau 2.2.1.4).

		8		

Tableau 2.2.1.1
NOMBRE TOTAL DE VISITES ET NOMBRE MOYEN DE VISITES PAR HABITANT
ENREGISTRÉES PAR LES INSTITUTIONS SANITAIRES PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Population totale	Nombre total de visites	Nombre moyen de visites par habitant
ARTIBONITE	1,648,586	846,698	0.51
CENTRE	712,138	625,011	0.88
GRAND-ANSE	446,901	378,741	0.85
NIPPES	326,874	226,704	0.69
NORD	1,018,411	544,466	0.53
NORD-EST	375,966	461,671	1.23
NORD-OUEST	695,502	167,450	0.24
OUEST	3,845,570	1,735,363	0.45
SUD	739,565	442,606	0.60
SUD-EST	603,698	267,173	0.44
TOTAL	10,413,211	5,695,883	0.55

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.1.2
RÉPARTITION DES VISITES SELON LES CATÉGORIES
(INSTITUTIONNELLES ET NON INSTITUTIONNELLES) ENREGISTRÉES
PAR LES INSTITUTIONS SANITAIRES PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre total de visites	Visites institutionnelles		Visites non institutionnelles	
		Nombre	%	Nombre	%
ARTIBONITE	846,698	766,535	90.53	80,163	9.47
CENTRE	625,011	459,779	73.56	165,232	26.44
GRAND-ANSE	378,741	274,760	72.55	103,981	27.45
NIPPES	226,704	187,530	82.72	39,174	17.28
NORD	544,466	492,105	90.38	52,361	9.62
NORD-EST	461,671	200,471	43.42	261,200	56.58
NORD-OUEST	167,450	152,161	90.87	15,289	9.13
OUEST	1,735,363	1,355,832	78.13	379,531	21.87
SUD	442,606	377,662	85.33	64,944	14.67
SUD-EST	267,173	184,510	69.06	82,663	30.94
TOTAL	5,695,883	4,451,345	78.15	1,244,538	21.85

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.1.3
RÉPARTITION DES VISITES ENREGISTRÉES PAR TYPE ET PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Population Totale	Premières visites		Visites sub-séquentes
		Nombre	% ayant effectué une visite	
ARTIBONITE	1,648,586	501,578	30.42	345,120
CENTRE	712,138	315,776	44.34	309,235
GRAND-ANSE	446,901	146,412	32.76	232,329
NIPPES	326,874	109,658	33.55	117,046
NORD	1,018,411	290,356	28.51	254,110
NORD-EST	375,966	201,850	53.69	259,821
NORD-OUEST	695,502	93,296	13.41	74,154
OUEST	3,845,570	834,221	21.69	901,142
SUD	739,565	216,675	29.30	225,931
SUD-EST	603,698	150,946	25.00	116,227
TOTAL	10,413,211	2,860,768	27.47	2,835,115

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.1.4
RÉPARTITION DES CONSULTATIONS PAR SERVICE ET PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total	Types de services				
		Pédiatriques	Femmes enceintes	Planification familiale	Soins bucco dentaires	Autres consultations
ARTIBONITE	855,510	217,047	91,288	199,299	17,718	330,158
CENTRE	618,430	128,768	71,364	212,062	10,712	195,524
GRAND-ANSE	349,784	69,348	35,984	97,691	592	146,169
NIPPES	192,130	42,983	18,314	48,681	810	81,342
NORD	462,029	130,013	51,218	96,543	12,810	171,445
NORD-EST	449,865	176,534	30,099	191,057	1,706	50,469
NORD-OUEST	201,762	51,148	20,512	57,193	3,019	69,890
OUEST	1,456,386	586,181	178,518	187,100	1,682	502,905
SUD	387,735	91,193	44,262	125,981	1,478	124,821
SUD-EST	168,675	38,745	23,078	44,916	407	61,529
TOTAL	5,142,306	1,531,960	564,637	1,260,523	50,934	1,734,252

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3. PRISE EN CHARGE DE LA FEMME : TABLEAUX 2.3.1.1 à 2.3.4.2

2. 3.1 Consultations en PF

Au cours de l'année 2012, dans les institutions sanitaires du pays, pour le programme de Planification Familiale, 505 975 nouveaux clients de méthode contraceptive ont été enregistrés. De ce nombre, 169 635 soit 33.53% sont des hommes et 336 340 soit 66.47% des femmes. La prédominance des clients de sexe féminin est notée dans tous les départements (voir tableau 2.3.1.1).

Au cours de l'année 2012, en moyenne 61.08% des visites ont été effectuées par les utilisatrices d'injectables, 16.03% par celles de pilules, 10.96% par celles des condoms et 5.60% par celles des implants. Moins de 7% de visites ont été faites par les utilisatrices d'autres méthodes (tableau 2.3.1.2).

Environ 99% des visites effectuées par les hommes ont été réalisées par ceux utilisant les condoms (tableau 2.3.1.3).

		11		

Tableau 2.3.1.1
RÉPARTITION DES NOUVEAUX CLIENTS DE MÉTHODE CONTRACEPTIVE
SELON LE SEXE, PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Sexe				Total
	Hommes		Femmes		
	Nombre	%	Nombre	%	
ARTIBONITE	29,133	44.63	36,148	55.37	65,281
CENTRE	6,170	25.70	17,840	74.30	24,010
GRAND-ANSE	13,060	37.44	21,824	62.56	34,884
NIPPES	8,324	23.65	26,866	76.35	35,190
NORD	20,563	32.96	41,825	67.04	62,388
NORD-EST	5,096	25.85	14,614	74.15	19,710
NORD-OUEST	7,238	31.42	15,798	68.58	23,036
OUEST	61,530	32.34	128,751	67.66	190,281
SUD	9,895	33.08	20,018	66.92	29,913
SUD-EST	8,626	40.53	12,656	59.47	21,282
TOTAL	169,635	33.53	336,340	66.47	505,975

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.2
NOMBRE DE VISITES EFFECTUÉES PAR LES UTILISATRICES
SELON LES MÉTHODES CONTRACEPTIVES DEMANDÉES PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	MÉTHODES CONTRACEPTIVES									Total
	Pilules	Injectables	DIU/ Stérilet	Implant	Condoms	MAMA	Collier	Ligature	Tablettes Vaginales	
ARTIBONITE	61,154	332,685	69	19,409	55,526	197	133	1,154	163	470,490
CENTRE	30,170	247,059	424	32,982	15,906	7,963	57	9,937	0	311,549
GRAND-ANSE	25,791	98,551	54	9,276	8,579	38,082	6,456	1,568	66	188,423
NIPPES	21,965	70,305	117	16,775	3,612	1,227	175	21,201	11	135,388
NORD	29,486	217,357	771	57,195	37,603	1,440	5	28,120	375	372,352
NORD-EST	35,770	166,249	43	11,106	14,570	12,509	708	15,248	0	256,203
NORD-OUEST	14,244	79,656	0	12,648	18,335	2,002	97	5,739	55	132,776
OUEST	215,871	472,955	475	20,650	166,133	12,536	3,042	12,180	1,344	905,186
SUD	44,088	149,389	892	23,764	14,472	3,364	360	1,903	218	238,450
SUD-EST	17,774	57,303	0	2,668	4,654	3,144	170	272	5	85,990
TOTAL	496,313	1,891,509	2,845	173,524	339,390	82,464	11,203	97,322	2,237	3,096,807

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.3
NOMBRE DE VISITES EFFECTUÉES PAR LES UTILISATEURS
SELON LES MÉTHODES CONTRACEPTIVES DEMANDÉES PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Utilisateurs	
	Condoms	Vasectomie
ARTIBONITE	277,865	134
CENTRE	65,119	420
GRAND-ANSE	164,520	42
NIPPEs	52,909	1,190
NORD	161,175	7,187
NORD-EST	83,475	1,735
NORD-OUEST	48,010	226
OUEST	492,414	1,295
SUD	140,670	697
SUD-EST	74,780	9
TOTAL	1,560,937	12,935

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.4
DISTRIBUTION DES CONTRACEPTIFS PAR MÉTHODE ET PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	CONTRACEPTIFS DISTRIBUES								
	Pilules	Injectables	DIU/ Stérilet	Implant	Condoms	MAMA	Collier	CCV	
								Ligature	Vasectomie
ARTIBONITE	82,653	114,175	-	1,406	3, 204,803	214	12	322	2
CENTRE	31,827	78,423	2,036	1,280	699,154	1,995	5	468	10
GRAND-ANSE	36,943	36,370	1	143	1,379,875	4,100	107	11	0
NIPPEs	28,894	34,171	1	847	745,145	310	21	80	64
NORD	26,857	74,117	59	991	1,881,511	886	24	125	13
NORD-EST	31,954	62,839	68	405	1,277,292	2,197	110	1,935	53
NORD-OUEST	21,867	34,168	2	416	790,427	965	15	132	1
OUEST	282,081	193,865	331	1,548	8,882,207	4,466	168	5,740	444
SUD	53,231	48,166	5	592	1,543,570	740	42	107	8
SUD-EST	35,976	35,686	0	837	882,727	1,417	163	1,865	0
TOTAL	632,283	711,980	2,503	8,465	18,081,908	17,290	667	10,785	595

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.2 Consultations prénatales

En ce qui a trait aux consultations prénatales, 563 493 visites ont été enregistrées durant l'année 2012, avec des taux de 42.1% pour les 1^{ères} visites et de 17.4% pour les 3^{èmes}. Il faut signaler que tous les départements ont enregistré des taux de 1^{ères} visites inférieurs à 50%. La couverture des 3^{èmes} visites est aussi très faible dans tous les départements, la plus élevée étant enregistrée dans le Nord-Est soit 20.3%.

En ce qui concerne la période des premières visites, elles ont lieu dans 31.8% des cas entre 4-6 mois, dans 43.2% entre 0-3 mois et dans 25.0% des cas entre 7-9 mois (voir tableau 2.3.2.6). Pour la distribution du fer folate aux femmes, 379 749 d'entre elles en ont reçu en 2012 (voir tableau 2.3.2.1). En ce qui concerne la vitamine A, seules 98 617 des femmes au niveau national en 2012 en ont reçu (voir tableau 2.3.2.4).

Concernant les vaccins au tétanos toxoïde administrés aux femmes enceintes et aux femmes non enceintes, au niveau national en 2012, 103 986 femmes enceintes et 74 385 femmes non enceintes ont bénéficié de ces vaccins (voir tableau 2.3.2.5).

		15		

Tableau 2.3.2.1
RÉPARTITION DES VISITES EN CLINIQUE PRÉNATALE SELON LE RANG,
PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Rang des visites				Total	Couverture des 1 ^{ères} visites (%)	Couverture des 3 ^{èmes} visites (%)
	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème} ou plus			
ARTIBONITE	42,678	20,086	13,386	14,091	90,241	47.29	14.83
CENTRE	28,959	17,091	12,841	13,703	72,594	39.89	17.69
GRAND-ANSE	12,791	8,049	6,955	8,245	36,040	35.49	19.30
NIPPES	7,633	3,780	3,213	3,693	18,319	41.67	17.54
NORD	22,163	11,415	8,808	10,638	53,024	41.80	16.61
NORD-EST	11,693	7,166	6,252	5,697	30,808	37.95	20.29
NORD-OUEST	7,876	4,445	3,139	2,844	18,304	43.03	17.15
OUEST	74,236	35,537	31,500	33,806	175,079	42.40	17.99
SUD	17,321	10,304	7,761	9,395	44,781	38.68	17.33
SUD-EST	12,042	5,236	4,229	2,796	24,303	49.55	17.40
TOTAL	237,392	123,109	98,084	104,908	563,493	42.13	17.41

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.2
RÉPARTITION DES PREMIÈRES VISITES PRÉNATALES
SUIVANT LA PÉRIODE DE GROSSESSE ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total des premières visites	Période de la première visite		
		0-3 mois	4-6 mois	7-9 mois
ARTIBONITE	42,678	12,538	20,689	9,451
CENTRE	28,959	10,913	11,262	6,784
GRAND-ANSE	12,791	3,795	5,747	3,249
NIPPES	7,633	1,857	3,594	2,182
NORD	22,163	7,185	10,313	4,665
NORD-EST	11,693	3,997	5,560	2,136
NORD-OUEST	7,876	2,280	3,308	2,288
OUEST	74,236	26,478	26,746	21,012
SUD	17,321	3,645	9,703	3,973
SUD-EST	12,042	2,778	5,576	3,688
TOTAL	237,392	75,466	102,498	59,428

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.3
NOMBRE DE FEMMES AYANT REÇU DU FER FOLATE PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Femmes ayant reçu du fer folate
ARTIBONITE	63,967
CENTRE	60,339
GRAND-ANSE	30,971
NIPPES	11,426
NORD	45,202
NORD-EST	20,456
NORD-OUEST	13,117
OUEST	74,009
SUD	31,982
SUD-EST	28,280
TOTAL	379,749

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.4
NOMBRE DE FEMMES AYANT REÇU DE LA VITAMINE A PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Femmes ayant reçu de la vitamine A
ARTIBONITE	14,045
CENTRE	8,592
GRAND-ANSE	7,607
NIPPES	5,074
NORD	14,195
NORD-EST	4,944
NORD-OUEST	6,293
OUEST	25,182
SUD	9,244
SUD-EST	3,441
TOTAL	98,617

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.5
RÉPARTITION DES FEMMES DE 15-49 ANS COMPLÈTEMENT VACCINÉES
AU TÉTANOS TOXOIDE PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Femmes enceintes	Femmes non enceintes
ARTIBONITE	19,108	13,302
CENTRE	7,472	5,265
GRAND-ANSE	4,624	3,853
NIPPES	3,887	3,861
NORD	10,614	9,226
NORD-EST	4,878	3,656
NORD-OUEST	5,116	7,586
OUEST	35,178	19,483
SUD	7,538	1,826
SUD-EST	5,571	6,327
TOTAL	103,986	74,385

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.3 Accouchements

Au cours de l'année 2012, 120 089 accouchements ont été enregistrés par les institutions sanitaires du pays, dont. 61 141 soit 50.9% ont eu lieu au niveau institutionnel et 58 948 soit 49.1% au niveau non institutionnel. L'Artibonite et le Centre ont connu les plus forts taux d'accouchements institutionnels (plus de 60%) tandis que le plus bas a été observé à la Grand-Anse (moins de 40%). La majorité des accouchements (53 057) soit 86.8% ont eu lieu par voie normale et 6 271 soit 10.3% par césarienne (voir tableau 2.3.3.1).

En 2012, 97 255 naissances vivantes et 2 387 morts nés ont été rapportés par les institutions (voir tableau 2.3.3.2).

		19		

Tableau 2.3.3.1
RÉPARTITION DES ACCOUCHEMENTS
RAPPORTÉS PAR LES INSTITUTIONS SANITAIRES
SELON LE TYPE PAR NIVEAU ET PAR DÉPARTEMENT

DEPARTE- MENTS	Total des accouche- ments	NIVEAU ET TYPE								
		Niveau institutionnel					Niveau non institutionnel			
		Normal	Césa- rienne	Autres	Total		Ma- trones	Autres	Total	
					Nombre	%			Nombre	%
ARTIBONITE	18,779	11,128	912	7	12,047	64.15	6,333	399	6,732	35.85
CENTRE	11,036	5,954	675	90	6,719	60.88	3,928	389	4,317	39.12
GRAND-ANSE	6,357	1,794	118	19	1,931	30.38	4,385	41	4,426	69.62
NIPPES	4,581	2,343	294	93	2,730	59.59	1,827	24	1,851	40.41
NORD	19,065	7,197	1,103	182	8,482	44.49	10,323	260	10,583	55.51
NORD-EST	7,320	2,943	138	39	3,120	42.62	4,199	1	4,200	57.38
NORD-OUEST	4,888	2,013	163	90	2,266	46.36	2,484	138	2,622	53.64
OUEST	31,151	13,291	1,792	846	15,929	51.13	14,889	333	15,222	48.87
SUD	12,119	4,410	892	427	5,729	47.27	5,869	521	6,390	52.73
SUD-EST	4,793	1,984	184	20	2,188	45.65	2,587	18	2,605	54.35
TOTAL	120,089	53,057	6,271	1,813	61,141	50.91	56,824	2,124	58,948	49.09

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.3.2
RÉPARTITION DES NAISSANCES ENREGISTRÉES
DANS LES INSTITUTIONS SANITAIRES PAR TYPE ET PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Types de naissances	
	Naissances vivantes	Mort-nés
ARTIBONITE	16,935	495
CENTRE	8,849	236
GRAND-ANSE	4,652	91
NIPPES	3,861	140
NORD	16,038	448
NORD-EST	6542	93
NORD-OUEST	4,658	112
OUEST	22,154	476
SUD	9,697	196
SUD-EST	3,869	100
TOTAL	97,255	2,387

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.4 Consultations Post-Natales

Pour les 120 089 accouchements enregistrés par les institutions en 2012, il y a eu 31 018 visites post-natales entre 1-7 jours et 36 302 entre 8-42 jours. Le Nord-Est a enregistré le taux le plus élevé de visites post natales dans les 1-7 jours par rapport au nombre d'accouchements soit 56.6%, les plus faibles étant enregistrés dans les départements du Sud-Est (12%) et de l'Artibonite (13%) (tableau 2.3.4.1).

Sur les 58 948 accouchements non institutionnels enregistrés, il y a eu 58 470 visites domiciliaires soit en moyenne environ une visite domiciliaire réalisée chez une femme accouchée en milieu non institutionnel (tableau 2.3.4.2).

		21		

Tableau 2.3.4.1
RÉPARTITION DES VISITES POST NATALES EFFECTUÉES
SELON LA PÉRIODE DE RÉALISATION, PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total d'accouchements enregistrés	Consultations post-natales			
		Période de réalisation			
		1-7 jours		8-42 jours	
		Nombre	Couverture des visites (%)	Nombre	Couverture des visites (%)
ARTIBONITE	18,779	2,402	12.79	4,801	25.57
CENTRE	11,036	3,276	29.68	4,096	37.11
GRAND-ANSE	6,357	2,569	40.41	2,789	43.87
NIPPEs	4,581	1,524	33.27	1,228	26.81
NORD	19,065	4,087	21.44	3,988	20.92
NORD-EST	7,320	4,145	56.63	1,447	19.77
NORD-OUEST	4,888	1,135	23.22	1,116	22.83
OUEST	31,151	9,193	29.51	10,496	33.69
SUD	12,119	2,127	17.55	5,602	46.22
SUD-EST	4,793	560	11.68	739	15.42
TOTAL	120,089	31,018	25.83	36,302	30.23

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.4.2
RÉPARTITION DES VISITES DOMICILIAIRES EFFECTUÉES
SELON LA PÉRIODE DE RÉALISATION, PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total d'accouchements non institutionnels enregistrés	Visites domiciliaires de suivi post-natal (1-7 jours)
ARTIBONITE	6,732	10,442
CENTRE	4,317	5,481
GRAND-ANSE	4,426	4,293
NIPPEs	1,851	1,967
NORD	10,583	7,417
NORD-EST	4,200	5,607
NORD-OUEST	2,622	2,878
OUEST	15,222	14,448
SUD	6,390	3,448
SUD-EST	2,605	2,489
TOTAL	58,948	58,470

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.4. PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT, TABLEAUX 2.4.1.1 à 2.4.4.4

2.4.1 POIDS À LA NAISSANCE ET CONSULTATIONS PÉDIATRIQUES

Sur les 97 255 naissances vivantes enregistrées, la prise de poids a été effectuée pour 66 401 dont 9 372 enfants soit 9.64% sont nés avec un poids inférieur à 2.5 kg, 57 029 soit 58.64% avec un poids de 2.5 kg au moins et pour 30 854 soit 31.72% le poids est inconnu (voir tableau 2.4.1.1). L'initiation au sein immédiatement après la naissance est montrée au tableau 2.4.1.2. Plus de 7 de ces enfants sur 10 soit 73.3% d'entre eux ont été mis au sein tout de suite après leur naissance. La proportion d'enfants nés vivants et mis au sein immédiat est plus faible dans le département de l'Ouest (44.2%).

		23		

Tableau 2.4.1.1
RÉPARTITION DES NAISSANCES VIVANTES
ENREGISTRÉES DANS LES INSTITUTIONS SANITAIRES
SELON LE POIDS À LA NAISSANCE PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre de naissances vivantes enregistrées	Poids à la naissance					
		-2.5 Kg.		2.5 Kg et +		Inconnu	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ARTIBONITE	16,935	1,784	10.53	9,834	58.07	5,317	31.40
CENTRE	8,849	1,014	11.46	5,294	59.83	2,541	28.72
GRAND-ANSE	4,652	119	2.56	2,256	48.50	2,277	48.95
NIPPES	3,861	349	9.04	2,558	66.25	954	24.71
NORD	16,038	1,197	7.46	9,578	59.72	5,263	32.82
NORD-EST	6,542	351	5.37	3,042	46.50	3,149	48.14
NORD-OUEST	4,658	343	7.36	2,701	57.99	1,614	34.65
OUEST	22,154	2,468	11.14	14,441	65.18	5,245	23.68
SUD	9,697	1,504	15.51	5,832	60.14	2,361	24.35
SUD-EST	3,869	243	6.28	1,493	38.59	2,133	55.13
TOTAL	97,255	9,372	9.64	57,029	58.64	30,854	31.72

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.4.1.2
PROPORTION D'ENFANTS NÉS MIS AU SEIN IMMÉDIAT, PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre de naissances vivantes enregistrées	Total d'enfants nés vivants mis au sein immédiat	% d'enfants nés vivants mis au sein immédiat
ARTIBONITE	16,935	12,032	71.05
CENTRE	8,849	8,968	101.34
GRAND-ANSE	4,652	4,916	105.67
NIPPES	3,861	3,456	89.51
NORD	16,038	11,577	72.18
NORD-EST	6,542	5,259	80.39
NORD-OUEST	4,658	3,349	71.90
OUEST	22,154	9,793	44.20
SUD	9,697	9,110	93.95
SUD-EST	3,869	2,836	73.30
TOTAL	97,255	71,296	73.31

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.4.2 Vaccination

Au niveau national, en 2012, la couverture vaccinale pour les enfants de moins d'un an a été de 85.24% pour le DTP3 et 79.83% pour la polio 3. Les départements du Nord-Est et des Nippes ont une couverture dépassant 100% pour le DTP3, signe peut-être d'une sous-estimation du nombre d'enfants de moins d'un an ou de l'inclusion d'enfants des départements limitrophes parmi les vaccinés. Le Nord-Ouest a la pire performance en matière de couverture vaccinale des moins d'un an pour le DTP3 soit 68.81% et l'Artibonite pour la polio 3 soit 57.42%. (voir tableau 2.4.1.3).

Pour le RR et le BCG, les taux de couverture au niveau national sont respectivement de 69.37% et de 73.95%. Avec des taux dépassant 100%, les départements du Nord-Est et du Centre ont les meilleures couvertures en RR et en BCG soient respectivement 105.81% et 126.69 (voir tableau 2.4.1.4).

En ce qui concerne les enfants de 1-4 ans, la couverture tant au niveau national qu'au niveau départemental est très faible pour tous les types de vaccins. La couverture nationale est de 8.33% pour le DTP3, 8.59% pour la polio 3, 14.91% pour la RR et 0.36% pour le BCG (voir tableaux 2.4.1.5 et 2.4.1.6).

		25		

Tableau 2.4.2.1
NOMBRE ET PROPORTION D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN VACCINÉS
SELON LE TYPE DE VACCIN ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre total d'enfants de moins d'1 an	DITEPER			POLIO			
		Type de doses			Type de doses			
		DTP1	DTP3	Taux de couverture DTP3	Polio 0	Polio1	Polio3	Taux de couverture Polio3
ARTIBONITE	41,590	39,422	29,158	70.11%	7,665	29,939	23,883	57.42%
CENTRE	17,966	26,707	17,361	96.63%	5,791	22,499	18,349	102.13%
GRAND-ANSE	11,274	13,868	10,139	89.93%	2,360	10,742	9,981	88.53%
NIPPE	8,246	8,481	8,667	105.11%	3,747	8,255	8,605	104.35%
NORD	25,692	24,107	18,717	72.85%	8,174	23,944	19,406	75.53%
NORD-EST	9,485	11,571	11,159	117.65%	2,627	9,356	10,275	108.33%
NORD-OUEST	17,546	16,316	12,074	68.81%	4,774	15,684	12,831	73.13%
OUEST	97,015	100,433	89,150	91.89%	25,952	77,781	80,076	82.54%
SUD	18,658	18,027	15,891	85.17%	6,529	17,885	15,617	83.70%
SUD-EST	15,230	14,328	11,602	76.18%	3,355	12,205	10,687	70.17%
TOTAL	262,702	273,260	223,918	85.24%	70,974	228,290	209,710	79.83%

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Tableau 2.4.2.2
NOMBRE ET PROPORTION D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN VACCINÉS
SELON LE TYPE DE VACCIN ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre total d'enfants de moins d'un an	RR		BCG	
		Nombre d'enfants vaccinés	Taux de couverture	Nombre d'enfants vaccinés	Taux de couverture
ARTIBONITE	41,590	25,787	62.00%	27,484	66.08%
CENTRE	17,966	15,788	87.88%	22,762	126.69%
GRAND-ANSE	11,274	9,198	81.59%	10,090	89.50%
NIPPE	8,246	6,547	79.40%	6,918	83.90%
NORD	25,692	16,624	64.70%	17,397	67.71%
NORD-EST	9,485	10,036	105.81%	5,972	62.96%
NORD-OUEST	17,546	10,249	58.41%	8,954	51.03%
OUEST	97,015	66,210	68.25%	67,228	69.30%
SUD	18,658	13,582	72.79%	17,428	93.41%
SUD-EST	15,230	8,215	53.94%	10,047	65.97%
TOTAL	262,702	182,236	69.37%	194,280	73.95%

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Tableau 2.4.2.3
NOMBRE ET PROPORTION D'ENFANTS DE 1-4 ANS VACCINÉS
SELON LE TYPE DE VACCIN ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre total d'enfants de 1-4 ans	DITEPER			POLIO		
		TYPES DE DOSES			TYPES DE DOSES		
		DTP1	DTP3	Taux de couverture en DTP3	Polio1	Polio3	Taux de couverture en Polio3
ARTIBONITE	160,167	12,798	10,628	6.64%	8,509	9,571	5.98%
CENTRE	69,187	4,055	4,536	6.56%	6,441	7,208	10.42%
GRAND-ANSE	43,418	3,648	3,810	8.78%	3,391	4,019	9.26%
NIPPES	31,757	1,123	2,475	7.79%	1,061	2,240	7.05%
NORD	98,943	4,648	4,589	4.64%	8,014	5,689	5.75%
NORD-EST	36,527	995	1,521	4.16%	1,527	1,379	3.78%
NORD-OUEST	67,571	5,700	8,314	12.30%	8,691	8,791	13.01%
OUEST	373,613	31,268	38,820	10.39%	29,799	37,147	9.94%
SUD	71,852	2,166	2,841	3.95%	4,161	4,282	5.96%
SUD-EST	58,652	5,894	6,762	11.53%	6,099	6,538	11.15%
TOTAL	1,011,687	72,295	84,296	8.33%	77,693	86,864	8.59%

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Tableau 2.4.2.4
NOMBRE ET PROPORTION D'ENFANTS DE 1-4 ANS VACCINÉS
SELON LE TYPE DE VACCIN ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Nombre total d'enfants de 1-4 ans	RR		BCG	
		Nombre d'enfants vaccinés	Taux de couverture	Nombre d'enfants vaccinés	Taux de couverture
ARTIBONITE	160,167	18,874	11.78%	699	0.44%
CENTRE	69,187	14,096	20.37%	65	0.09%
GRAND-ANSE	43,418	6,910	15.92%	1	0.00%
NIPPES	31,757	2,639	8.31%	28	0.09%
NORD	98,943	10,229	10.34%	457	0.46%
NORD-EST	36,527	3,325	9.10%	2	0.01%
NORD-OUEST	67,571	12,749	18.87%	24	0.04%
OUEST	373,613	60,324	16.15%	1,219	0.33%
SUD	71,852	12,680	17.65%	10	0.01%
SUD-EST	58,652	9,038	15.41%	1,095	1.87%
TOTAL	1,011,687	150,864	14.91%	3,600	0.36%

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

2.4.3 Vitamine A

En 2012, 269 566 enfants de moins d'un an ont reçu la 1^{ère} dose de vitamine A et 139 852 d'entre eux ont reçu au moins la 2^{ème} dose. 289 484 enfants de 1-4 ans ont reçu la 1^{ère} dose de vitamine A et 246 299 d'entre eux au moins la 2^{ème} dose.

Tableau 2.4.3.1
NOMBRE ET PROPORTION D'ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS
AYANT REÇU DES DOSES DE VITAMINE A
SELON LA CATÉGORIE D'ÂGE ET LE RANG DES DOSES REÇUES
PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Enfants de moins d'un an			Enfants de 1-4 ans		
	Nombre d'enfants estimés	1 ^{ère} dose	2 ^{ème} dose et plus	Nombre d'enfants estimés	1 ^{ère} dose	2 ^{ème} dose et plus
ARTIBONITE	41,590	50,774	12,993	160,167	59,428	19,134
CENTRE	17,966	18,828	7,884	69,187	21,191	23,110
GRAND-ANSE	11,274	11,633	7,417	43,418	11,997	34,942
NIPPES	8,246	9,419	7,283	31,757	8,191	11,792
NORD	25,692	22,529	31,302	98,943	6,962	18,469
NORD-EST	9,485	13,527	6,579	36,527	16,164	17,646
NORD-OUEST	17,546	11,971	6,324	67,571	13,401	12,137
OUEST	97,015	104,393	48,079	373,613	119,882	81,961
SUD	18,658	13,752	5,565	71,852	15,077	13,718
SUD-EST	15,230	12,740	6,426	58,652	17,191	13,390
TOTAL	262,702	269,566	139,852	1,011,687	289,484	246,299

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP
et du Programme Elargi de Vaccination(PEV)

2.4.4 Pesée

En ce qui a trait à la pesée des enfants, une moyenne de 0.87 pesée par enfant a été enregistrée au niveau national en 2012. En moyenne, 4.67% d'enfants pesés ont accusé un poids très faible pour l'âge. Le département du Nord-Ouest a le plus fort pourcentage d'enfants avec un poids très faible pour l'âge soit 11.58%.

Tableau 2.4.4.1
NOMBRE ET PROPORTION EN % D'ENFANTS
AYANT FRÉQUENTÉ LE PROGRAMME DE CONTRÔLE DE CROISSANCE
SELON LES RÉSULTATS DES PESÉES, PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Enfants vus	Total des pesées	Pesée moyenne par enfant	Résultats des pesées			
				Poids normal	%	Poids très faible pour l'âge	%
ARTIBONITE	320,637	409,564	1.28	361,371	88.23	28,932	7.06
CENTRE	256,749	249,100	0.97	219,768	88.22	8,987	3.61
GRAND-ANSE	243,953	243,953	1.00	182,142	74.66	13,059	5.35
NIPPES	89,523	100,036	1.12	89,861	89.83	2,617	2.62
NORD	218,694	254,948	1.17	236,702	92.84	13,218	5.18
NORD-EST	215,174	207,007	0.96	185,602	89.66	5,419	2.62
NORD-OUEST	75,341	75,070	1.00	61,962	82.53	8,693	11.58
OUEST	837,520	888,555	1.06	855,573	96.29	34,614	3.90
SUD	170,517	180,077	1.06	176,538	98.03	6,409	3.56
SUD-EST	687,528	104,580	0.15	86,895	83.09	4,680	4.48
TOTAL	3, 115,636	2, 712,890	0.87	2, 456,414	90.55	126,628	4.67

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.5. INFORMATION, EDUCATION ET COMMUNICATION POUR LA SANTE (IEC)

Tableaux 2.5.1.1 à 2.5.1.2

En 2012, 785 908 séances d'IEC ont été réalisées par le personnel des institutions sanitaires. On retrouve en premier lieu, celles faites sous formes de causeries totalisant 296 336 soit 37.71%; suivent les *assistance-conseil* (36.37%), les *discussions de groupe* (12.45%), etc. (voir tableau 2.5.1.1). En ce qui concerne les thèmes traités dans ces séances, ceux sur les IST/VIH/SIDA viennent en premier lieu avec 21.8%, en deuxième lieu on retrouve ceux relatifs à la santé reproductive avec 15.4%, en troisième lieu, ceux ayant trait à la prise en charge de l'enfant avec 15.3%, etc. (voir tableau 2.5.1.2).

		31		

Tableau 2.5.1.1
NOMBRE DE SÉANCES D'IEC RÉALISÉES
SELON LES TYPES D'ACTIVITÉS PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total	TYPES D'ACTIVITES					
		Discussion de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forums	Réunions communautaires	Autres Activités
ARTIBONITE	66,583	9,604	13,551	37,378	215	4,055	1,780
CENTRE	98,901	25,051	34,566	18,075	240	15,413	5,556
GRAND-ANSE	25,369	1,490	8,421	14,500	3	896	59
NIPPES	45,016	3,828	10,983	28,489	17	1,417	282
NORD	96,756	5,705	47,384	35,784	266	5,473	2,144
NORD-EST	43,131	1,217	9,517	23,950	73	1,450	6,924
NORD-OUEST	26,782	3,203	9,089	11,302	336	2,182	670
OUEST	257,642	31,010	120,622	75,976	3,275	17,442	9,317
SUD	75,848	12,918	29,899	13,751	14,471	4,466	343
SUD-EST	49,880	3,849	12,304	26,591	62	4,884	2,190
TOTAL	785,908	97,875	296,336	285,796	18,958	57,678	29,265

Source: Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.5.1.2
RÉPARTITION DES SÉANCES D'IEC RÉALISÉES
SUIVANT LES THÈMES TRAITÉS PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Total	THEMES TRAITES						
		Prise en charge de l'enfant	Santé reproductive	Hygiène Personnelle	Hygiène de l'environnement	IST/ VIH/ SIDA	Autres maladies transmissibles	Autres thèmes
ARTIBONITE	66,583	11,468	10,826	9,086	7,600	11,155	6,334	10,114
CENTRE	98,811	10,550	19,048	14,518	12,231	23,375	8,435	10,654
GRAND-ANSE	25,369	2,310	2,019	1,439	1,965	9,766	4,263	3,607
NIPPES	45,016	3,324	3,506	2,822	1,330	20,380	10,355	3,299
NORD	96,726	14,691	13,963	10,336	9,767	25,237	12,256	10,476
NORD-EST	43,131	7,803	7,604	1,987	6,740	12,640	2,831	3,526
NORD-OUEST	26,782	4,182	2,955	3,420	3,695	5,197	3,723	3,610
OUEST	257,642	41,009	39,571	43,409	28,026	30,595	42,545	32,487
SUD	75,848	14,306	15,069	7,432	7,278	24,249	3,041	4,473
SUD-EST	49,880	10,614	6,164	7,211	5,948	9,002	7,644	3,297
TOTAL	785,788	120,257	120,725	101,660	84,580	171,596	101,427	85,543

Source: Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.6. SOINS BUCCO-DENTAIRES, Ta- bleaux 2.6.1.1 à 2.6.1.2

Au cours de l'année 2012, 70 159 patients ont été vus par les institutions sanitaires pour des soins bucco-dentaires, dont 22 782 d'entre eux souffrent des problèmes bucco-dentaires, avec un nombre de femmes légèrement plus nombreuses (12 569 contre 10 213 des hommes).

En ce qui a trait aux soins bucco-dentaires fournis pour l'année 2012, 41 685 extractions, 10 591 prophylaxies et 7 784 amalgames ont été effectués dans le pays (voir tableau 2.6.1.2)

		33		

Tableau 2.6.1.1
RÉPARTITION DES PATIENTS VUS POUR DES PROBLÈMES BUCCO-DENTAIRES
ENREGISTRÉS DANS LES INSTITUTIONS SANITAIRES
SELON LE SEXE ET LE DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Patients vus	Problèmes bucco-dentaires	
		Femmes	Hommes
ARTIBONITE	8,761	3,633	2,775
CENTRE	10,712	1,892	1,435
GRAND-ANSE	2,898	331	261
NIPPES	1,267	433	377
NORD	12,810	3,102	2,439
NORD-EST	1,706	894	834
NORD-OUEST	3,019	432	377
OUEST	23,116	902	780
SUD	5,278	763	715
SUD-EST	592	187	220
TOTAL	70,159	12,569	10,213

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.6.1.2
RÉPARTITION DES CONSULTATIONS BUCCO-DENTAIRES
ENREGISTRÉES DANS LES INSTITUTIONS SANITAIRES
SELON LE TYPE DE SOINS FOURNIS PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Patients vus	Soins fournis		
		Extraction	Prophylaxie	Amalgame
ARTIBONITE	8,761	6,418	1,631	908
CENTRE	10,712	7,249	1,769	881
GRAND-ANSE	2,898	2,275	285	226
NIPPES	1,267	841	0	110
NORD	12,810	4,538	2,076	758
NORD-EST	1,706	931	254	285
NORD-OUEST	3,019	1,969	755	393
OUEST	23,116	14,083	3,053	2,675
SUD	5,278	3,121	648	1,409
SUD-EST	592	260	120	139
TOTAL	70,159	41,685	10,591	7,784

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.7. URGENCES

Tableaux 2.7.1.1 à 2.7.1.3

En 2012, 165 066 patients accidentés ont été enregistrés dans les institutions sanitaires. Le type d'accident n'a pas été spécifié pour plus de la moitié (58.02%) d'entre eux. Les accidents de la circulation (20.6%) viennent en tête, ceux d'origine domestique (14.2%) en deuxième rang et ceux relatifs au travail (7.17%) en troisième lieu (voir tableau 2.7.1.1).

Environ 9 accidentés sur 10 admis dans les institutions ont bénéficié d'une prise en charge, dont 65.6% ont nécessité une prise en charge médicale, 19.1% une prise en charge chirurgicale et 5.07% une prise en charge obstétrico-gynécologique. Les autres types de prise en charge totalisent 10.31% (voir tableau 2.7.1.2).

Plus de 9 sur 10 (93.2%) de ces patients ont été soignés, 5.% référés, 0.7% décédés et 0.9% partis sans autorisation (voir tableau 2.7.1.3).

		35		

Tableau 2.7.1.1
RÉPARTITION DES ACCIDENTÉS ADMIS DANS LES INSTITUTIONS
SELON LE TYPE PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	TYPES D'ACCIDENT				TOTAL
	% Route	% Travail	% Domestique	% Autres	
ARTIBONITE	19.95	3.59	7.86	68.60	31,677
CENTRE	12.98	3.60	6.65	76.77	24,333
GRAND-ANSE	11.79	9.10	12.58	66.53	8,483
NIPPES	21.12	5.62	10.88	62.38	12,128
NORD	20.55	4.56	4.25	70.64	25,665
NORD-EST	21.56	8.44	30.35	39.65	7,331
NORD-OUEST	13.29	9.55%	38.73	38.43	7,357
OUEST	14.55	9.16	5.71	70.59	31,593
SUD	33.53	6.66	10.65	49.16	10,433
SUD-EST	36.76	11.39	14.44	37.41	6,066
TOTAL	20.61	7.17	14.21	58.02	165,066

Source: Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.7.1.2
RÉPARTITION DES ACCIDENTÉS REÇUS DANS LES INSTITUTIONS
SELON LE TYPE DE PRISE EN CHARGE FOURNIE PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	TYPE DE PRISE EN CHARGE FOURNIE				TOTAL
	% Médicale	% Chirurgicale	% Obstétrico-gynécologique	% Autres	
ARTIBONITE	57.12	29.93	9.60	3.35	22,225
CENTRE	71.20	13.14	2.92	12.74	21,460
GRAND-ANSE	71.02	19.75	1.72	7.50	7,492
NIPPES	80.37	10.47	5.23	3.93	35,484
NORD	56.44	14.98	6.12	22.46	33,960
NORD-EST	47.31	34.67	4.55	13.47	7,699
NORD-OUEST	62.03	21.04	2.02	14.91	7,761
OUEST	75.07	6.20	6.19	12.54	30,545
SUD	73.06	15.35	7.28	4.31	6,306
SUD-EST	62.03	25.01	5.10	7.86	4,235
TOTAL	65.57	19.05	5.07	10.31	177,167

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.7.1.3
RÉPARTITION DES ACCIDENTÉS REÇUS DANS LES INSTITUTIONS
SELON LE DEVENIR DU PATIENT PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	DEVENIR				Total
	% Soignés	% Référés	% Décédés	% Partis sans autorisation	
ARTIBONITE	95.66	3.07	0.97	0.00	27,782
CENTRE	90.18	9.28	0.25	0.29	23,503
GRAND-ANSE	98.24	1.66	0.09	0.01	7,708
NIPPES	96.71	2.86	0.27	0.16	11,677
NORD	91.35	6.99	0.78	0.88	20,425
NORD-EST	85.85	8.15	0.51	5.49	7,333
NORD-OUEST	97.20	2.08	0.62	0.10	7,092
OUEST	95.29	3.74	0.51	0.45	28,264
SUD	86.44	9.66	2.63	1.27	6,240
SUD-EST	95.08	4.52	0.28	0.13	3,940
TOTAL	93.20	5.20	0.69	0.88	143,964

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.8 .EXAMENS DE LABORATOIRE,

Tableau 2.8.1.1

En 2012, 164 130 examens de malaria ont été réalisés dans les institutions, dont 14.87% se sont révélés positifs. Avec ses 27.39%, le département du Sud a le plus haut taux de positivité de malaria par rapport au nombre d'examens réalisés et le Centre le plus bas avec 5.92%.

En ce qui concerne la bacilloscopie, 66 823 tests ont été réalisés dont 14.16% sont positifs. Le département du Sud-Est compte le plus fort taux de cas positifs de bacilloscopie avec 18.29% et l'Ouest le plus bas avec 9.92%.

Pour les tests de VIH, 499 838 ont été réalisés en 2012 par les institutions. Le taux de cas positifs est de 3.85% au niveau national avec des variations de 2.5% dans le Centre à 5.59% dans l'Artibonite. Pour le RPR, 473 304 tests ont été effectués dont 6.50% sont positifs.

		39		

Tableau 2.8.1.1
RÉPARTITION DES EXAMENS DE LABORATOIRE EFFECTUÉS
SELON LE TYPE ET LES RÉSULTATS PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	TYPE D'EXAMENS DE LABORATOIRE							
	Tests malaria		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	% Positif	Total	% Positif	Total	% Positif	Total	% Positif
ARTIBONITE	24,550	8.56	11,559	12.27	78,422	5.59	6,942	6.45
CENTRE	17,958	5.92	4,727	11.15	67,059	2.50	58,918	5.95
GRAND-ANSE	7,474	18.48	2,652	15.01	27,518	2.68	28,533	6.87
NIPPES	3,056	14.17	2,126	17.83	21,088	3.62	21,355	4.49
NORD	21,740	9.52	11,018	11.53	66,496	5.24	68,452	8.03
NORD-EST	6,315	11.88	1,872	16.13	17,779	5.52	17,789	8.20
NORD-OUEST	10,331	26.69	2,756	11.36	27,231	3.56	27,002	6.97
OUEST	48,721	18.71	23,413	9.92	120,474	3.92	109,925	5.36
SUD	20,803	27.39	4,934	18.10	57,410	2.89	55,232	6.57
SUD-EST	3,182	7.39	1,766	18.29	16,361	2.98	16,156	6.08
TOTAL	164,130	14.87	66,823	14.16	499,838	3.85	473,304	6.50

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.9. ETAT DE SANTE

Tableaux 2.9.1.1 à 2.9.1.2

Pour l'année 2012, les 5 premières causes de maladies enregistrées dans les institutions sanitaires se répartissent comme suit : 212 754 cas d'Infections Respiratoires Aigues, 161 046 cas d'anémie, 153 234 cas de brûlures d'estomac, 145 206 cas de parasitose intestinale et 140 387 cas de malaria (Rx chloroquine) (voir tableau 2.9.1.1).

En ce qui a trait au choléra, 117 411 cas ont été vus dans les institutions au cours de l'année 2012 parmi lesquels 68 205 ont été hospitalisés. Un total de 894 décès ont été enregistrés dont 587 sont survenus dans les institutions et 307 dans les communautés (voir tableau 2.9.1.2).

		41		

Tableau 2.9.1.1
RÉPARTITION DES 10 CAUSES DE MALADIES LES PLUS RÉPÉTÉES
PAR DÉPARTEMENT

DEPARTE- MENTS	IRA	Anémie	HTA > 9,5	Douleurs brûlures d'estomac	Parasito- se intes- tinale	Malaria (Rx chlo- roquine)	Pertes vaginales	Diarrhée aqueuse	Sarcoptose
ARTIBONITE	50,563	29,367	26,548	42,361	32,093	40,710	28,190	21,049	12,951
CENTRE	12,985	12,716	22,195	14,458	11,500	16,084	4,840	8,069	7,731
GRAND-ANSE	12,879	8,113	5,382	7,957	7,522	13,225	4,508	3,092	4,314
NIPPES	5,867	6,306	6,937	5,627	3,669	4,659	4,416	2,569	1,510
NORD	21,891	17,190	23,743	17,118	29,996	8,345	11,752	13,100	6,099
NORD-EST	7,188	6,810	4,049	4,076	5,057	4,407	3,300	3,253	1,674
NORD-OUEST	7,802	8,914	7,509	9,102	7,064	8,398	7,918	4,921	3,337
OUEST	64,409	51,187	40,944	42,800	29,748	20,335	33,565	35,349	10,950
SUD	16,620	12,518	12,312	8,538	11,193	11,407	9,358	6,980	1,755
SUD-EST	12,550	7,925	5,259	1,197	7,364	12,817	4,396	3,005	4,247
TOTAL	212,754	161,046	154,878	153,234	145,206	140,387	112,243	101,387	54,568

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.9.1.2
RÉPARTITION DES CAS DE CHOLÉRA ENREGISTRÉS PAR DÉPARTEMENT

DEPARTEMENTS	Cas vus	Cas hospitalisés	Décès institutionnels	Décès communautaires
ARTIBONITE	13,300	4,964	46	32
CENTRE	22,859	12,271	95	81
GRAND-ANSE	1,519	1,005	19	18
NIPPES	1,421	1,198	33	13
NORD	17,823	11,409	92	6
NORD-EST	6,652	5,129	37	18
NORD-OUEST	1,838	1,459	29	14
OUEST	44,793	24,248	135	50
SUD	4,900	4,661	57	8
SUD-EST	2,306	1,861	44	67
TOTAL	117,411	68,205	587	307

Source : Rapports journaliers du MSPP sur l'évolution du choléra en Haïti

2.10. DONNEES STATISTIQUES DE L'HUEH

Au cours de l'année 2012, l'HUEH a enregistré 159 582 cas de consultations ambulatoires, 28 178 cas d'hospitalisation, 21 399 cas d'urgences, 3 629 cas d'intervention chirurgicale et 3 069 accouchements.

Tableau 2.10.1.1
DONNÉES STATISTIQUES SUR CERTAINES ACTIVITÉS RÉALISÉES À L'HUEH

Activités	Nombre
Consultation ambulatoire	159,582
Hospitalisation	28,178
Urgences	21,399
Accouchements	3,069
Intervention chirurgicale	3,629

Source : Registres et rapports des services de l'HUEH

		43		

CONCLUSION

Comparaison par rapport à 2011

Tableau C1 : Comparaison de quelques indicateurs en 2011 et en 2012

Indicateurs	2011	2012	Signe de la variation
Taux de couverture des rapports mensuels	59.32%	65.65%	+
Nombre moyen de visite par habitant	0.57	0.55	-
Couverture des 1ères visites prénatales	44.75%	42.13%	-
Couverture des 3èmes visites prénatales	16.99%	17.41%	+
Proportion des 1ères visites ayant lieu 0-3 mois	31.82%	31.6%	-
Proportions de morts nés parmi les accouchements	2.58%	2.45%	-
Taux de couverture de visites postnatales (1-7 jours)	27.57%	25.83%	-
Taux de couverture de visites postnatales (8-42 jours)	29.29%	30.23%	+
Pesée moyenne par enfant	1.05	0.87	-
Proportion d'enfants avec un poids très faible	4.94%	4.67%	-
Proportion de cas positifs parmi les examens de malaria	18.91%	14.87%	-
Proportion de cas positifs parmi les examens de VIH	4.27%	3.85%	-

ANNEXE

Formules de Calcul de certains indicateurs :

1. Niveau de complétude dans la transmission des données * 100
2. Démographie
 $\% \text{ de la population vivant en milieu urbain} * 100^3$
 $\text{Rapport de masculinité} * 100$
3. Fréquentation institutionnelle et non institutionnelle
 $\text{Nombre moyen de visites par habitant} =$
4. Consultations prénatales
 $\text{Taux d'enregistrement des naissances} =$
5. Vitamine A
 $\text{Pesée moyenne par enfant} =$
6. Soins bucco dentaires
 $\% \text{ d'extractions} = * 100^4$

3 Tous les autres pourcentages se calculent de la même façon

4 La même formule est appliquée pour les prophylaxies et pour les amalgames

		47		

