



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

RAPPORT STATISTIQUE 2013

Mai 2014



MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA POPULATION (MSPP)
Unité d'Études et de Programmation (UEP)



RAPPORT STATISTIQUE

2013

TABLE DES MATIERES

Préface	iii
Remerciements	vii
Liste des tableaux	viii
Liste des abréviations utilisées	x
SECTION 0 : METHODOLOGIE	1
0.1- Processus d'élaboration du rapport statistique 2103	1
0.1.1 Collecte et compilation des données	1
0.1.2 Périodicité et transmission des rapports	1
0.1.3 Epurement des bases de données	1
0.1.4 Validation des données	1
0.1.5 Elaboration du rapport	2
0.1.6 Méthodes de calcul des données démographiques	2
SECTION I : DONNEES DEMOGRAPHIQUES	4
SECTION II : STATISTIQUES DE SERVICES	7
2.1. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS DE 2013 SUR HSIS	7
2.2. FREQUENTATION GLOBALE	8
2.3. PRISE EN CHARGE DE LA FEMME	11
2. 3.1 Consultations en PF.....	11
2.3.2 Consultations prénatales	14
2.3.3 Accouchements.....	17
2. 3.4 Consultations Post-Natales	19
2.4. PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT	22
2.4.1 Poids à la naissance et consultations pédiatriques	22
2.4.2 Vaccination	24
2.4.3 Vitamine A	27
2.4.4 Pesée	28
2.5. COMMUNICATION ET EDUCATION POUR LA SANTE (IEC.....	29
2.6. SOINS BUCCO-DENTAIRES.....	31
2.7. URGENCES	32
2.8 .EXAMENS DE LABORATOIRE	34
2.9. ETAT DE SANTE DE LA POPULATION	37
2.10. STATISTIQUES DE CERTAINS HOPITAUX UNIVERSITAIRES ET SPECIALISÉS	43
2.11. STATISTIQUES OPHTALMOLOGIQUES	46
2.12. SANTÉ MENTALE	46
SECTION IV : LIMITATIONS DU RAPPORT	48
SECTION V : TABLEAU DES INDICATEURS	48
SECTION VI : ANNEXE I - Formules de Calcul de certains indicateurs	49

PREFACE

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) éprouve un réel plaisir à partager avec ses collègues du Gouvernement, les partenaires du secteur santé tant nationaux qu'internationaux, les chercheurs, les entrepreneurs, les étudiants, les responsables de programmes et la population en général, les données du Rapport Statistique 2013.

Conscient du rôle des statistiques dans la planification et l'évaluation de tout programme de santé et dans la prise de décisions basées sur l'évidence, le MSPP s'est engagé depuis plusieurs années à mettre à la disposition des acteurs des statistiques sur le fonctionnement du système de santé en Haïti. En même temps, il poursuit le processus devant aboutir à la mise en place du Système Information Sanitaire National Unique (SISNU).

Ce document, préparé par le Service de Statistique de l'Unité d'Etudes et de Programmation (UEP) avec l'appui de Futures Group International à travers un projet de l'USAID, fournit par département et pour l'ensemble du pays des statistiques sur la population, les fréquentations des institutions, les soins offerts et l'état de santé de la population en général.

Un effort considérable a été déployé par les Directions techniques du MSPP pour rendre le rapport plus complet, en y ajoutant de nouvelles statistiques comme celles des Hôpitaux Universitaires et Spécialisés ainsi que celles sur les décès maternels rapportées par les institutions sanitaires ; ce qui a permis de calculer le ratio de mortalité maternelle en Haïti.

Les résultats présentés sont fort appréciables, mais ils le seront encore plus lorsque chaque intervenant du domaine de la santé se sentira interpellé et déploiera les efforts nécessaires pour rattraper les retards.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population invite donc tous les acteurs du système de santé, les professionnels de la santé, les étudiants, les chercheurs et tous ceux qui s'intéressent au fonctionnement du système, à faire une bonne utilisation des résultats de ce Rapport Statistique 2013 dans le cadre de leur planification, de la gestion et de la prise de décision adéquate et opportune.


Dr Florence D. GUILLAUME
Ministre

REMERCIEMENTS

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) tient à présenter ses remerciements à tous ceux et à toutes celles qui ont contribué, à un titre ou à un autre, à l'élaboration et à la diffusion du rapport statistique 2013. Ces remerciements s'adressent en particulier :

- ❖ aux responsables des institutions sanitaires du pays qui ont préparé et soumis leurs rapports aux Directions Sanitaires Départementales dont les efforts ont permis d'augmenter considérablement la couverture du rapport de cette année;
- ❖ aux épidémiologistes des 10 Directions 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 de l'Unité d'Etudes et Programmation (UEP) en particulier ceux du service de Statistiques qui ont élaboré le présent rapport.
- ❖ aux cadres de la Direction de l'Epidémiologie, du Laboratoire et de la Recherche (DELR), qui ont produit plusieurs tableaux et participé à l'analyse sommaire des tableaux ;
- ❖ aux techniciens de Futures Group qui ont participé à l'analyse des tableaux et à la finalisation du document à côté de ceux de l'UEP ;
- ❖ au Service de Communication de la Direction de la Promotion de la Santé et de Protection de l'Environnement (DPSPE) qui a procédé au formatage final du document avant son impression.

LISTE DES TABLEAUX

No		Pg
1.1.1	Répartition de la population totale d'Haïti par département selon le milieu de résidence, MSPP, Année 2013	4
1.1.2	Répartition de la population totale d'Haïti par département selon le sexe, MSPP, Année 2013	5
1.1.3	Répartition de la population de moins d'un an par département, MSPP, Année 2013	5
1.1.4	Répartition de la population de 1 à 4 ans par département, MSPP, Année 2013	6
1.1.5	Répartition de la population féminine de 15-49 ans, par département, MSPP, Année 2013	6
2.1.1	Nombre de rapports attendus, nombre de rapports reçus et taux de couverture en % par département, MSPP, Année 2013	7
2.2.1	Nombre total de visites et nombre moyen de visites par habitant enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013	8
2.2.2	Répartition des visites selon les catégories (institutionnelles et non institutionnelles) enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013	9
2.2.3	Répartition des visites enregistrées par type et par département, MSPP, Année 2013	9
2.2.4	Répartition des consultations par service et par département, MSPP, Année 2013	10
2.3.1.1	Répartition des nouveaux clients de méthodes contraceptives selon le sexe, par département, MSPP, Année 2013	11
2.3.1.2	Nombre de visites effectuées par les utilisatrices selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2013	12
2.3.1.3	Nombre de visites effectuées par les utilisateurs selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2013	13
2.3.1.4	Distribution des contraceptifs par méthode et par département, MSPP, Année 2013	13
2.3.2.1	Répartition des visites en clinique prénatale selon le rang, par département, MSPP, Année 2013	14
2.3.2.2	Répartition des premières visites prénatales suivant la période de grossesse et le département, MSPP, Année 2013	15
2.3.2.3	Nombre des femmes ayant reçu du fer folate par département, MSPP, Année 2013	15
2.3.2.4	Nombre des femmes ayant reçu de la vitamine A par département, MSPP, Année en 2013	16
2.3.2.5	Répartition des femmes enceintes et des femmes non enceintes au tétanos toxoïde par département, MSPP, Année 2013	16
2.3.3.1	Répartition des accouchements rapportés par les institutions sanitaires selon le type par niveau et par département, MSPP, Année 2013	18
2.3.3.2	Répartition des naissances enregistrées dans les institutions sanitaires par type et par département, MSPP, Année 2013	19
2.3.4.1	Répartition des visites post natales effectuées selon la période de réalisation, par département, MSPP, Année 2013	20
2.3.4.2	Répartition des visites domiciliaires effectuées selon la période de réalisation, par département, MSPP, Année 2013	20
2.3.4.3	Répartition des décès maternels enregistrés dans les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013	21
2.3.4.4	Résumé des activités des services de Maternité des institutions ¹ sanitaires du Pays. MSPP, Année 2013	21
2.4.1.1	Répartition des naissances vivantes enregistrées dans les institutions sanitaires selon le poids à la naissance par département, MSPP, Année 2013	23
2.4.1.2	Proportion des enfants mis au sein immédiat, par département, MSPP, Année 2012	23
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 2013	25
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 2013	26
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 2013	27
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 2013	28
2.5.1.1	Nombre de séances d'IEC réalisées selon les types d'activités par département, MSPP, Année 2013	29

2.5.1.2	Répartition des séances d'IEC réalisées suivant les thèmes traités par département, MSPP, Année 2013	30
2.6.1.1	Répartition des consultations bucco-dentaires enregistrées dans les institutions sanitaires selon le type de soins fournis par département, MSPP, Année 2013	31
2.7.1.1	Répartition des principales causes des urgences dans les institutions selon le type par département, MSPP, Année 2013	32
2.7.1.2	Répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le type de prise en charge fournie par département, MSPP, Année 2013	33
2.7.1.3	Répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le devenir du patient par département, MSPP, Année 2013	33
2.8.1.1	Répartition des examens de laboratoire effectués selon le type et les résultats par département, MSPP, Année 2013	34
2.8.1.2	Répartition des femmes enceintes testées pour le VIH et pourcentage de cas positifs par département, MSPP, Année 2013	35
2.8.1.3	Répartition des femmes enceintes testées pour la syphilis et pourcentage de cas positifs par département, MSPP, Année 2013	35
2.8.1.4	Répartition du nombre de personnes enrôlées sous ARV par département, MSPP, Année 2013	36
2.9.1.1	Répartition des conditions à déclaration immédiate sous surveillance épidémiologique par département, MSPP, Année 2013	37
2.9.1.2	Répartition des sept conditions à déclaration hebdomadaire les plus fréquentes par département, MSPP, Année 2013	38
2.9.1.3	Répartition des cas de choléra enregistrés par département, MSPP, Année 2013	38
2.9.1.4	Cas de Morbidité Enregistrés par département	39
2.9.1.5	Quelques Indicateurs du Programme National de Sécurité Transfusionnelle	40
2.9.1.6	Nombre de lits par département, Haïti EPSSS 2013	41
2.9.1.7	Nombre d'employés réguliers par département, Haïti EPSSS 2013	42
2.10.1.1	Statistiques sur certaines activités réalisées à l'HUEH, MSPP, Année 2013	43
2.10.1.2	Statistiques des principales activités réalisées à M.I.J MSPP, Année 2013	43
2.10.1.3	Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital la Paix, MSPP, Année 2013	44
2.10.1.4	Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital du Canapé Vert, MSPP, Année 2013	44
2.10.1.5	Statistiques des principales activités réalisées à l'OFATMA, MSPP, Année 2013	45
2.10.1.6	Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital de Drouillard	45
2.11.1.1	Répartition du nombre d'institutions offrant le service d'ophtalmologie et le nombre de consultations et d'interventions chirurgicales de cataracte réalisées par département	46
2.12.1.1	Répartition des patients vus en clinique externe de l'Hôpital Défilée de Beudet par mois selon le sexe, année 2013	46
2.12.1.2	Répartition des patients vus en clinique interne de l'Hôpital Défilée de Beudet par mois selon le Sexe, année 2013	47
C1	Evolution de quelques indicateurs de 2011 à 2013	48

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
DELR	: Direction de l'Epidémiologie, du Laboratoire et de la Recherche
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
MESI	: Monitoring, Evaluation & Surveillance Interface
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
UEP	: Unité d'Etudes et de Programmation
VIH	: Virus de l'immunodéficience humaine
...	: Données non disponibles

SECTION 0 : METHODOLOGIE

La méthodologie d'élaboration du rapport statistique 2013 s'appuie sur les différentes étapes du processus du Système d'Information Sanitaire de Routine telles que la collecte, le traitement, l'analyse et l'interprétation de façon continue des données à tous les niveaux du circuit de l'information sanitaire.

0.1- Processus d'élaboration du rapport statistique 2013

0.1.1 Collecte et compilation des données

Les données de ce rapport proviennent des rapports hebdomadaires, mensuels de 87% des structures sanitaires (CAL, CSL, HCR, HD) saisis sur la base de données HSIS et de quelques hôpitaux du département de l'Ouest qui rapportent directement à la Direction Générale du MSPP. La collecte et la transcription des données sont largement facilitées par l'utilisation d'instruments et de format de collecte (les fiches, les registres et les rapports) au niveau des services des archives des institutions et également au niveau communautaire.

La saisie et la compilation des données des rapports des structures sanitaires se font quotidiennement au niveau des départements sanitaires sur les bases de données HSIS et MESI. Par la suite, les bases de données départementales sont acheminées au niveau central pour la compilation des données nationales.

0.1.2 Périodicité et transmission des rapports

Les rapports journaliers et hebdomadaires concernent la surveillance épidémiologique et les rapports mensuels traitant des statistiques de services. Les rapports mensuels sont acheminés aux Unités d'Arrondissement de Santé (UAS) ou aux bureaux départementaux au plus tard le 10 de chaque mois pour la saisie sur HSIS. Une copie de ces bases de données est transmise au bureau central du MSPP le 20 de chaque mois afin de faciliter la compilation nationale des données.

Les rapports de Surveillance épidémiologique sont saisis sur le logiciel MESI et ces données sont aussi disponibles au niveau central le 20 de chaque mois, car il s'agit d'une base de données à accès en ligne.

0.1.3 Epurement des bases de données

Dans le processus de validation des données, des visites de supervisions ont été réalisées au niveau des départements sanitaires pour évaluer la qualité et l'utilisation des données.

Les bases de données départementales ont été épurées, de manière à enlever de la Base HSIS les institutions non fonctionnelles. Cette opération a permis d'avoir une couverture réelle des rapports.

0.1.4 Validation des données

Par rapport à certaines contraintes, un atelier de validation du rapport n'a pas pu être réalisé, cependant il y a eu des discussions préalables et des consensus avec les statisticiens et épidémiologistes des départements sur la promptitude, la couverture et l'exactitude des données. Lors de l'évaluation de la qualité des données, l'emphasis est mise sur la surveillance épidémiologique et sur la morbidité. Les données ont été validées avec les statisticiens et épidémiologistes départementaux.

0.1.5 Elaboration du rapport

L'élaboration du rapport statistique 2013 a connu plusieurs étapes allant de la collecte des données jusqu'à leur validation. Pour l'année 2013, 87% des rapports mensuels de services attendus des structures sanitaires du pays rapportant sur HSIS, les données de la surveillance épidémiologique, les statistiques de certains hôpitaux universitaires et spécialisés du département de l'Ouest, celles de la santé mentale d'un hôpital de référence du pays ainsi que des données ophtalmologiques ont servi à alimenter ce rapport. Les données démographiques utilisées pour le calcul de certains indicateurs de programmes ont été estimées par l'Unité d'Etudes et de Programmation (UEP) du MSPP, à partir des projections de l'IHSI.

Les différents indicateurs ont été calculés sur le tableur Excel et les différents tableaux ont été formatés sur Word. Une analyse descriptive sommaire a été faite au niveau de chaque section pour présenter les informations saillantes des différents tableaux.

0.1.6 Méthodes de calcul des données démographiques

Les estimations de populations pour 2013 par département, sexe, milieu de résidence et pour les groupes d'âge spécifique (-1 an, 1-4 ans et 15-49 ans), ont été effectuées par l'Unité d'Etudes et de Programmation (UEP) du MSPP¹ en se basant sur les projections faites par l'IHSI et la structure par département estimée par l'IHSI en 2012.

En 2013, d'après les projections de l'IHSI, la population totale d'Haïti est estimée à 10,579,230 habitants. La répartition entre les départements et par sexe a été faite en adoptant les mêmes proportions par département et par sexe publiées pour 2012 par l'IHSI, en faisant l'hypothèse que durant une année, ces proportions n'ont pas vraiment changé.

L'estimation de la population du secteur urbain a été obtenue en faisant le produit de la population totale de 2013 par le taux d'urbanisation pour 2013, estimée à 50.26%, par interpolation entre les taux d'urbanisation projetés respectivement à 47.8% et 51.9% pour 2010 et 2015, par l'IHSI. La population urbaine ainsi obtenue a été répartie entre les départements en adoptant la même proportion de chaque département, dans la population urbaine en 2012, estimée par l'IHSI. La différence par rapport à la population totale donne la population rurale par département.

Pour obtenir les populations des sous-groupes : moins d'un an (-1an), 1-4 ans et femmes de 15-49 ans pour chaque département, la population totale de chaque département a été multipliée par les proportions de ces groupes, calculées dans la population totale du pays en 2012, d'après les projections de l'IHSI. Ces proportions ont été appliquées à tous les départements et supposées invariables entre 2012 et 2013.

1 Car l'IHSI n'a pas publié d'estimations en 2013 pour la population des départements.

LES STATISTIQUES

SECTION I : DONNEES DEMOGRAPHIQUES

Tableaux 1.1.1 à 1.1.5

Pour l'année 2013, la population totale de la République d'Haïti a été estimée à 10,579,230 habitants. On observe une forte concentration de cette population dans les départements de l'Ouest, de l'Artibonite et du Nord, représentant respectivement 36.93%, 15.93% et 9.78% de la population totale. Il faut noter que la population haïtienne estimée pour l'année 2013 est légèrement plus élevée dans la zone urbaine que dans la zone rurale, avec un taux d'urbanisation de 50.2% (Tableau 1.1.1). En 2013, cette population a beaucoup plus de femmes que d'hommes avec un rapport de masculinité de 98 pour 100. Une situation inverse est observée dans les départements du Centre, de la Grand-Anse, des Nippes, du Nord-est et du Sud, où le nombre d'hommes est supérieur au nombre de femmes (Tableau 1.1.2).

D'après la projection de l'IHSI, la population des enfants de moins d'un an et celle de 1 à 4 ans représentaient respectivement 2.52% et 9.71% de la population totale en 2012. Sous la base de cette hypothèse, l'estimation de ces populations selon les projections de l'IHSI a permis de trouver un total de 266,596 enfants de moins de 1 an et 1,027,243 de 1 à 4 ans, susceptibles de recevoir les soins pédiatriques. (Tableau 1.1.3 & Tableau 1.1.4). Sous la base de l'hypothèse de 26.37% de femme 15-49 ans dans la population, la population féminine en âge de procréer et susceptible de recevoir des services de PF et de Santé Maternelle en 2013, est estimée à 2,789,743. (Tableau 1.1.5)

Tableau 1.1.1: Répartition de la population totale d'Haïti par département selon le milieu de résidence, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	% par département	Population urbaine	Population rurale
ARTIBONITE	1,674,870	15.83	694,396	980,474
CENTRE	723,492	6.84	142,193	581,299
GRAND-ANSE	454,026	4.29	101,902	352,124
NIPPES	332,084	3.14	57,380	274,704
NORD	1,034,648	9.78	505,813	528,835
NORD-EST	381,960	3.61	179,211	202,749
NORD-OUEST	706,591	6.68	191,078	515,513
OUEST	3,906,880	36.93	3,188,955	717,925
SUD	751,356	7.10	165,657	585,699
SUD-EST	613,323	5.80	90,536	522,787
TOTAL	10,579,230	100.00	5,317,121	5,262,109

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

Tableau 1.1.2: Répartition de la population totale d'Haïti par département selon le sexe
MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	Sexe masculin	Sexe féminin	Rapport de masculinité (pour 100 femmes)
ARTIBONITE	1,674,870	828,358	846,512	98
CENTRE	723,492	369,352	354,140	104
GRAND-ANSE	454,026	236,855	217,171	109
NIPPES	332,084	174,118	157,966	110
NORD	1,034,648	509,147	525,501	97
NORD-EST	381,960	191,492	190,468	101
NORD-OUEST	706,591	350,086	356,505	98
OUEST	3,906,880	1,888,174	2,018,706	94
SUD	751,356	388,227	363,129	107
SUD-EST	613,323	305,683	307,640	99
TOTAL	10,579,230	5,241,492	5,337,738	98

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

Tableau 1.1.3 : Répartition de la population de moins d'un an par département
MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	Population de moins d'1 an Hypothèse : 2.52%
ARTIBONITE	1,674,870	42,207
CENTRE	723,492	18,232
GRAND-ANSE	454,026	11,441
NIPPES	332,084	8,369
NORD	1,034,648	26,073
NORD-EST	381,960	9,625
NORD-OUEST	706,591	17,806
OUEST	3,906,880	98,453
SUD	751,356	18,934
SUD-EST	613,323	15,456
TOTAL	10,579,230	266,596

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

Tableau 1.1.4 : Répartition de la population de 1 à 4 ans par département
MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	Population de 1 à 4 ans Hypothèse : 9.71%
ARTIBONITE	1,674,870	162,630
CENTRE	723,492	70,251
GRAND-ANSE	454,026	44,086
NIPPES	332,084	32,245
NORD	1,034,648	100,464
NORD-EST	381,960	37,088
NORD-OUEST	706,591	68,610
OUEST	3,906,880	379,358
SUD	751,356	72,957
SUD-EST	613,323	59,554
TOTAL	10,579,230	1,027,243

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

Tableau 1.1.5 : Répartition de la population féminine de 15-49 ans, par département
MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	Femmes (15-49 ans) Hypothèse : 26.37%
ARTIBONITE	1,674,870	441,663
CENTRE	723,492	190,785
GRAND-ANSE	454,026	119,727
NIPPES	332,084	87,571
NORD	1,034,648	272,837
NORD-EST	381,960	100,723
NORD-OUEST	706,591	186,328
OUEST	3,906,880	1,030,244
SUD	751,356	198,133
SUD-EST	613,323	161,733
TOTAL	10,579,230	2,789,743

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

SECTION II : STATISTIQUES DE SERVICES

2.1. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS DE 2013 SUR HSIS : TABLEAU 2.1.1

Le taux de couverture nationale des rapports de 2013 sur la base de données HSIS est de 87%. Avec 99%, le département des Nippes est celui à avoir enregistré la plus forte couverture des rapports mensuels reçus. Il est suivi par le Sud avec un taux de couverture de 98%. Le département de l'Ouest a connu un effort considérable cette année, en dépit du nombre élevé d'institutions sanitaires et aussi de certaines contraintes, il a affiché un taux de couverture de 70%. Lorsqu' on considère les 909² institutions fonctionnelles du pays par rapport au nombre de rapports mensuels reçus, la couverture sera alors de 66%.

Tableau 2.1.1: Nombre de rapports attendus, nombre de rapports reçus et taux de couverture en % par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Nombre d'institutions fonctionnelles	Nombre d'institutions rapportées sur HSIS	Nombre de rapports mensuels attendus	Nombre de rapports mensuels reçus	Couverture des rapports reçus sur HSIS (%)
ARTIBONITE	117	112	1344	1206	90
CENTRE	50	43	516	451	87
GRAND-ANSE	48	46	552	511	93
NIPPES	27	27	324	321	99
NORD	86 ²	57	684	662	97
NORD-EST	37	36	432	412	95
NORD-OUEST	80	80	960	889	93
OUEST	330 ³	186	2232	1570	70
SUD	71 ⁴	61	732	715	98
SUD-EST	63 ⁵	42	504	474	94
TOTAL	909	690	8280	7211	87

Source: Base de données HSIS du MSPP

2.2. FREQUENTATION GLOBALE : TABLEAUX 2.2.1 À 2.2.4

En 2013, plus de 6,573,915 visites ont été enregistrées à travers les institutions sanitaires du pays, 73.04% d'entre elles sont des visites enregistrées en milieu institutionnel.

Le tableau 2.2.4 présente la répartition des consultations par service et par département. Sur un total de 5,610,495 visites/services réalisés au cours de l'année, 1,569,386 ont été des visites pédiatriques (27.97%), 554,680 des visites de femmes enceintes (9.89%), 1,528,012 des visites de Planification Familiale (27.23%) et 1,874,508 des visites d'autres adultes (33.41%).

Tableau 2.2.1: Nombre total de visites et nombre moyen de visites par habitant enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population totale	Nombre total de visites	Nombre moyen de visites par habitant
ARTIBONITE	1,674,870	993,969	0.59
CENTRE	723,492	854,429	1.18
GRAND-ANSE	454,026	388,429	0.86
NIPPES	332,084	250,878	0.76
NORD	1,034,648	561,525	0.54
NORD-EST	381,960	488,068	1.28
NORD-OUEST	706,591	283,654	0.40
OUEST	3,906,880	2,003,942	0.51
SUD	751,356	486,414	0.65
SUD-EST	613,323	262,607	0.43
TOTAL	10, 579,230	6, 573,915	0.62

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.2 : Répartition des visites selon les catégories (institutionnelles et non Institutionnelles) enregistrées par les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Nombre total de visites	Visites institutionnelles		Visites non institutionnelles	
		Nombre	%	Nombre	%
ARTIBONITE	993,969	773,388	77.81	220,581	22.19
CENTRE	854,429	647,295	75.76	207,134	24.24
GRAND-ANSE	388,429	268,413	69.10	120,016	30.90
NIPPES	250,878	205,215	81.80	45,663	18.20
NORD	561,525	492,767	87.76	68,758	12.24
NORD-EST	488,068	191,063	39.15	297,005	60.85
NORD-OUEST	283,654	219,579	77.41	64,075	22.59
OUEST	2,003,942	1,430,006	71.36	573,936	28.64
SUD	486,414	385,132	79.18	101,282	20.82
SUD-EST	262,607	188,858	71.92	73,749	28.08
TOTAL	6,573,915	4,801,716	73.04	1,772,199	26.96

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.3: Répartition des visites enregistrées par type et par département MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Population Totale	Premières visites		Visites subséquentes
		Nombre	% ayant effectué une visite	
ARTIBONITE	1,674,870	513,525	30.66	480,444
CENTRE	723,492	332,946	46.02	521,483
GRAND-ANSE	454,026	177,677	39.13	210,752
NIPPES	332,084	100,703	30.32	150,175
NORD	1,034,648	303,123	29.30	258,402
NORD-EST	381,960	189,441	49.60	298,627
NORD-OUEST	706,591	151,921	21.50	131,733
OUEST	3,906,880	901,768	23.08	1,102,174
SUD	751,356	235,561	31.35	250,853
SUD-EST	613,323	142,196	23.18	120,411
TOTAL	10,579,230	3,048,861	28.82	3,525,054

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.2.4: Répartition des consultations par service et par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Total	Types de services				
		Pédiatriques	Femmes enceintes	Planification familiale	Soins bucco-dentaires	Autres consultations
ARTIBONITE	974,940	217,372	91,737	325,922	6,084	333,825
CENTRE	704,359	156,681	64,695	217,658	11,449	253,876
GRAND-ANSE	349,674	78,396	39,323	119,683	3,530	108,742
NIPPES	186,943	44,054	17,023	45,602	1,308	78,956
NORD	492,204	139,640	57,432	100,722	17,260	177,150
NORD-EST	484,086	197,397	31,577	190,030	1,890	63,192
NORD-OUEST	274,610	79,680	28,772	76,884	4,513	84,761
OUEST	1,465,368	492,692	159,072	235,841	30,313	547,450
SUD	495,770	124,411	40,546	169,477	6,720	154,616
SUD-EST	182,541	39,063	24,503	46,193	842	71,940
TOTAL	5,610,495	1,569,386	554,680	1,528,012	83,909	1,874,508

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

La santé de la reproduction constitue l'une des priorités du MSPP, de sérieuses mesures ont été envisagées en vue d'améliorer la santé de la femme à travers le renforcement des différents programmes. La disponibilité des méthodes de Planification Familiale (PF) dans toutes les institutions sanitaires du pays, l'amélioration de la santé maternelle à travers la disponibilité de maternités capables de prendre en charge les urgences obstétricales, la disponibilité de prestataires formés pour la prise en charge à tous les niveaux de la structure de soins sont autant de stratégies utilisées pour une meilleure prise en charge de la santé de la femme. Il est donc impératif de faire une analyse des différentes composantes de ce programme.

2. 3.1 CONSULTATIONS EN PF, TABLEAU 2.3.1 À TABLEAU 2.3.4

Pour le programme de PF, les tableaux ci-dessous (2.3.1.1 à 2.3.1.4) présentent par département et par sexe le nombre de nouveaux clients enregistrés au cours de l'année 2013, le nombre d'utilisateurs selon les différentes méthodes et le nombre de contraceptifs distribués. En 2013, 1,107,184 nouveaux clients ont été enregistrés dont 69% sont des hommes et 31% des femmes.

La majorité des utilisatrices de PF, ont préféré les méthodes suivantes : injectables (64,76%) et pilules (15,68%). Les utilisatrices de DIU (Stérilet) représentaient moins de 1% des clientes de PF (0,08%). Le faible pourcentage d'utilisatrices de stérilet est lié au fait que certaines institutions privées comme les cabinets médicaux particulièrement dans le département de l'Ouest ne rapportent pas au MSPP.

Les utilisateurs (hommes) sont au total 166 055 dont 99% utilisent les condoms et 1% la vasectomie. Au cours de l'année 2013, 15,513,609 condoms masculins ont été distribués dans tous les départements, des injectables (605,443) et des pilules (380,313).

Tableau 2.3.1.1 : Répartition des nouveaux clients de méthodes contraceptives selon le sexe, par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Sexe				Total
	Hommes		Femmes		
	Nombre	%	Nombre	%	
ARTIBONITE	58,110	56,74	44,308	43,26	102,418
CENTRE	5,406	22,41	18,715	77,59	24,121
GRAND-ANSE	12,689	38,16	20,566	61,84	33,255
NIPPES	3,396	36,25	5,972	63,75	9,368
NORD	39,816	60,48	26,015	39,52	65,831
NORD-EST	5,136	26,20	14,467	73,80	19,603
NORD-OUEST	24,435	56,98	18,452	43,02	42,887
OUEST	597,872	78,53	163,486	21,47	761,358
SUD	10,468	34,39	19,973	65,61	30,441
SUD-EST	6,664	37,22	11,238	62,78	17,902
TOTAL	763,992	69,00	343,192	31,00	1,107,184

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.2 : Nombre d'utilisatrices selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Méthodes contraceptives								Total
	Pilules	Injectables	DIU/ Stérilet	Implant	MAMA	Collier	Ligature	Tablettes Vaginales	
ARTIBONITE	5,248	31,106	6	2,065	23	1	16	0	38,465
CENTRE	3,838	29,789	57	4,282	229	3	1,028	0	39,226
GRAND-ANSE	1,534	7,064	6	465	4,575	634	126	0	14,404
NIPPES	2,020	5,871	0	1,486	57	4	1,995	0	11,433
NORD	2,254	17,418	92	5,022	81	0	3,030	0	27,897
NORD-EST	2,619	12,677	2	816	831	5	66	0	17,016
NORD-OUEST	1,075	11,453	0	1,766	281	9	602	0	15,186
OUEST	20,238	49,223	0	1,365	980	266	495	0	72,567
SUD	5,465	19,793	73	2,603	142	55	121	426	28,768
SUD-EST	1,773	5,792	1	336	160	1	25	0	8,088
TOTAL	46,064	190,186	237	20,206	7,359	978	7,504	426	272,960

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.3: Nombre d'utilisateurs selon les méthodes contraceptives demandées par département, MSPP, Année 2013

DÉPARTEMENTS	Utilisateurs	
	Condoms	Vasectomie
ARTIBONITE	20,298	0
CENTRE	7,772	336
GRAND-ANSE	11,021	2
NIPPES	6,056	105
NORD	37,283	643
NORD-EST	7,453	84
NORD-OUEST	8,998	394
OUEST	44,373	63
SUD	15,469	26
SUD-EST	5,679	0
TOTAL	164,402	1,653

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.1.4: Distribution des contraceptifs par méthode et par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	CONTRACEPTIFS DISTRIBUES						
	Pilules	Injectables	DIU/ Stérilet	Implant	Condoms	MAMA	Collier
ARTIBONITE	90,599	136,119	316	1,192	4,237,405	115	14
CENTRE	30,667	82,852	18	803	841,893	638	0
GRAND-ANSE	39,455	38,816	0	880	1,189,273	3,316	82
NIPPES	30,657	34,181	0	964	623,500	427	21,021
NORD	31,918	86,881	37	1,135	2,760,635	609	20
NORD-EST	35,947	61,869	9	223	1,400,106	4,507	9
NORD-OUEST	32,769	49,404	13	544	927,045	1,276	27
OUEST	24,251	26,365	0	17	664,089	70	118
SUD	36,898	58,977	7	1,019	1,992,261	612	52
SUD-EST	27,152	29,979	0	489	877,402	1,384	148
TOTAL	380,313	605,443	400	7,266	15,513,609	12,954	21,491

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.2 CONSULTATIONS PRÉNATALES, TABLEAU 2.3.2.1 À TABLEAU 2.3.2.5

L'utilisation des services prénatals a toujours été faible tant dans les institutions publiques que dans les institutions privées. En général, les femmes enceintes ayant bénéficié de quatre consultations prénatales sont le plus souvent au-dessous de 50 %. Selon l'EMMUS V, pour l'ensemble du pays la proportion de femmes enceintes ayant bénéficié au moins des quatre visites prénatales a augmenté au cours de ces dernières années.

Au niveau national au cours de l'année 2013, on peut observer dans le tableau 2.3.2.1 un pourcentage de déperdition entre la 1^e et les 3^e visites prénatales. Le total des premières visites qui est de 41,35% est 2 fois supérieure au total des 3^e visites prénatales (17,34%). La majorité des premières visites soit 43,50% a été réalisée entre 4 et 6 mois, 31,82% de visites entre 0 et 3 mois, et 25,22% entre 7 et 9 mois (voir tableau 2.3.2.2)

Concernant la distribution du fer folate aux femmes au cours de l'année 2013, 416 184 femmes ont reçu du fer folate. Le département de l'Ouest rapporte le pourcentage le plus élevé de femmes ayant reçu du fer folate soit 21,96%, suivi du Centre et de l'Artibonite respectivement 17,75% et 14,70% (tableau 2.3.2.3). Le tableau 2.3.2.4 présente le nombre de femmes ayant reçu de la vitamine A avec un total de 99,979 pour les 10 départements.

Pour l'administration du Tétanos Toxoïde aux femmes en âge de procréer, un total de 168 110 femmes enceintes soit 30,30% des femmes enceintes rapportées par les institutions sanitaires et 250 430 femmes non enceintes ont été vaccinées au cours de l'année 2013 pour tous les départements.

Tableau 2.3.2.1: Répartition des visites en clinique prénatale selon le rang, par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Rang des visites				Total	Couverture des 1ères visites (%)	Couverture des 3èmes visites (%)
	1ère	2ème	3ème	4ème ou plus			
ARTIBONITE	41,818	19,856	14,084	14,750	90,508	46.20	15.56
CENTRE	27,345	17,373	11,880	13,382	69,980	39.08	16.98
GRAND-ANSE	11,692	7,877	6,933	7,830	34,332	34.06	20.19
NIPPES	7,173	3,533	2,850	3,057	16,613	43.18	17.16
NORD	24,841	12,354	9,928	11,523	58,646	42.36	16.93
NORD-EST	12,646	8,021	6,758	5,623	33,048	38.27	20.45
NORD-OUEST	13,764	6,676	4,480	4,133	29,053	47.38	15.42
OUEST	69,278	37,144	31,708	39,220	177,350	39.06	17.88
SUD	17,361	9,536	7,196	7,160	41,253	42.08	17.44
SUD-EST	10,341	4,152	3,245	2,809	20,547	50.33	15.79
TOTAL	236,259	126,522	99,062	109,487	571,330	41.35	17.34

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, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Total des premières visites	Période de la première visite		
		0-3 mois	4-6 mois	7-9 mois
ARTIBONITE	41,818	12,436	20,275	9,107
CENTRE	27,345	8,390	11,804	7,151
GRAND-ANSE	11,692	3,716	5,174	2,802
NIPPES	7,173	1,826	3,281	3,533
NORD	24,841	8,138	11,129	5,574
NORD-EST	12,646	4,842	5,820	1,984
NORD-OUEST	13,764	2,905	6,381	4,478
OUEST	69,278	26,565	25,425	17,144
SUD	17,361	3,801	8,920	4,640
SUD-EST	10,341	2,579	4,571	3,191
TOTAL	236,259	75,198	102,780	59,604

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.3: Nombre de femmes ayant reçu du fer folate dans les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Femmes ayant reçu du fer folate
ARTIBONITE	61,214
CENTRE	73,900
GRAND-ANSE	34,171
NIPPES	10,538
NORD	48,561
NORD-EST	26,999
NORD-OUEST	15,009
OUEST	91,418
SUD	37,286
SUD-EST	17,088
TOTAL	416,184

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
MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Femmes ayant reçu de la vitamine A
ARTIBONITE	14,590
CENTRE	12,366
GRAND-ANSE	6,050
NIPPES	3,970
NORD	15,130
NORD-EST	7,646
NORD-OUEST	5,476
OUEST	25,265
SUD	6,338
SUD-EST	3,148
TOTAL	99,979

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.2.5: Répartition des femmes de 15-49 ans ayant reçu du tétanos toxoïde 2 et la dose de rappel dans les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Femmes enceintes	Femmes non enceintes
ARTIBONITE	24,566	18,572
CENTRE	13,833	11,180
GRAND-ANSE	7,737	10,064
NIPPES	5,356	9,389
NORD	22,123	85,161
NORD-EST	12,975	18,332
NORD-OUEST	12,245	27,308
OUEST	49,842	47,758
SUD	10,543	7,439
SUD-EST	8,890	15,227
TOTAL	168,110	250,430

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.3 ACCOUCHEMENTS, TABLEAU 2.3.3.1 À TABLEAU 2.3.3.2

Pour l'ensemble des départements, un total de 125,530 accouchements a été enregistré au cours de l'année 2013 avec 49.96% réalisés au niveau institutionnel et 50,04% au niveau non institutionnel. Au niveau institutionnel les accouchements normaux représentent 88.23% et ceux par césarienne 10,89%. Les matrones ont réalisé 97.10% des accouchements non institutionnels. A noter que les départements de l'Ouest, de l'Artibonite et du Centre ont réalisé le plus grand nombre d'accouchements au cours de l'année soit respectivement 25.58%, 15.24% et 14.84% (tableau 2.3.3.1).

Sur les 125 530 accouchements institutionnels et non institutionnels rapportés, 103,791 naissances vivantes et 2,537 mort-nés ont été enregistrés au niveau national. Le département de l'Artibonite a enregistré le plus de mort-nés parmi tous les départements 574 sur 19,131 accouchements (tableau 2.3.3.2).

Comme on peut le constater au niveau de ces tableaux 2.3.3.1 et 2.3.3.2, le nombre d'accouchement qui devrait être égal ou inférieur à la somme du nombre total de naissances vivantes et du nombre de mort-né est nettement supérieur. Deux questions peuvent se poser :

- 1) Les naissances vivantes issues des grossesses multiples sont-elles rapportées comme étant une seule naissance vivante ou comme étant plusieurs ?
- 2) Les accouchements post 4 mois sont-ils considérés comme des accouchements ou comme des avortements tardifs ; dans le second cas, la naissance ne serait pas considérée et par conséquent le cas mort-né non rapporté ?

Tableau 2.3.3.1 : Répartition des accouchements rapportés par les institutions sanitaires selon le type par niveau et par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Total des accou- chements	NIVEAU ET TYPE									
		Niveau institutionnel					Niveau non institutionnel				
		Normal	Césarienne	Autres	Total		Matrones	Autres	Total		
					Nombre	%			Nombre	%	
ARTIBONITE	19,131	10,852	853	15	11,720	61.26	7,085	326	7,411	38.74	
CENTRE	12,159	6,670	984	85	7,739	63.65	4,120	300	4,420	36.35	
GRAND-ANSE	6,855	1,711	110	14	1,835	26.77	4,988	32	5,020	73.23	
NIPPES	4,587	2,146	281	0	2,427	52.91	2,146	14	2,160	47.09	
NORD	18,641	7,870	1,316	20	9,206	49.39	9,220	215	9,435	50.61	
NORD-EST	8,013	3,089	58	0	3,147	39.27	4,866	0	4,866	60.73	
NORD-OUEST	7,005	2,955	296	140	3,391	48.41	3,494	120	3,614	51.59	
OUEST	32,113	12,438	1,811	170	14,419	44.90	17,339	355	17,694	55.10	
SUD	11,582	5,067	892	92	6,051	52.24	5,099	432	5,531	47.76	
SUD-EST	5,444	2,533	233	9	2,775	50.97	2,646	23	2,669	49.03	
TOTAL	125,530	55,331	6,834	545	62,710	49.96	61,003	1,817	62,820	50.04	

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, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Types de naissances	
	Naissances vivantes	Mort-nés
ARTIBONITE	17,484	574
CENTRE	10,535	283
GRAND-ANSE	5,429	69
NIPPES	3,989	96
NORD	15,619	487
NORD-EST	6,882	82
NORD-OUEST	6,429	143
OUEST	23,908	455
SUD	9,552	210
SUD-EST	3,964	138
TOTAL	103,791	2,537

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.3.4 CONSULTATIONS POST-NATALES, TABLEAU 2.3.4.1 À TABLEAU 2.3.4.3

Pour l'année 2013, sur l'ensemble des accouchements réalisés, une couverture des visites post-natales de 26.38% a été enregistrée dans les 7 premiers jours et une couverture de 26.76% dans la période allant de 8 à 42 jours. (Tableau 2.3.4.1)

Des visites domiciliaires de suivi post-natales ont été réalisées pour les accouchements non institutionnels ; soit 84,801 visites pour 62,820 accouchements. A noter que certaines femmes ont reçu plus d'une visite après leur accouchement. (Tableau 2.3.4.2)

Tableau 2.3.4.1: Répartition des visites post natales effectuées selon le nombre de jours après l'accouchement, par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Total d'accouchements enregistrés	Consultations post-natales			
		Nombre de jours après l'accouchement			
		1-7 jours		8-42 jours	
		Nombre	Couverture des visites (%)	Nombre	Couverture des visites (%)
ARTIBONITE	19,131	3,449	18.03	4,967	25.96
CENTRE	12,159	2,855	23.48	3,651	30.03
GRAND-ANSE	6,855	2,452	35.77	2,632	38.40
NIPPES	4,587	1,421	30.98	1,232	26.86
NORD	18,641	3,628	19.46	4,481	24.04
NORD-EST	8,013	4,819	60.14	1,326	16.55
NORD-OUEST	7,005	1,751	25.00	1,313	18.74
OUEST	32,113	9,091	28.31	9,959	31.01
SUD	11,582	2,570	22.19	3,248	28.04
SUD-EST	5,444	1,073	19.71	781	14.35
TOTAL	125,530	33,109	26.38	33,590	26.76

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.4.2 : Répartition des visites domiciliaires effectuées selon le nombre de jours après l'accouchement, par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Total d'accouchements non institutionnels enregistrés	Visites domiciliaires de suivi post-natal (1-7 jours)
ARTIBONITE	7,411	11,939
CENTRE	4,420	5,822
GRAND-ANSE	5,020	3,649
NIPPES	2,160	1,962
NORD	9,435	8,782
NORD-EST	4,866	6,844
NORD-OUEST	3,614	7,810
OUEST	17,694	32,625
SUD	5,531	3,035
SUD-EST	2,669	2,333
TOTAL	62,820	84,801

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.4.3: Répartition des décès maternels enregistrés dans les institutions sanitaires par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Décès maternels
ARTIBONITE	31
CENTRE	43
GRAND-ANSE	1
NIPPES	11
NORD	24
NORD-EST	11
NORD-OUEST	21
OUEST	13
SUD	15
SUD-EST	8
TOTAL	178

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.3.4.4: Résumé des activités des services de Maternité des institutions³ sanitaires du Pays. MSPP, Année 2013

<i>a) Accouchements enregistrés sur HSIS</i>	125,530
<i>b) Autres accouchements enregistrés dans les hôpitaux</i>	16,476
Total d'accouchements (a+b)	142,006
<i>c) Naissances vivantes enregistrées sur HSIS</i>	103,791
<i>d) Autres naissances vivantes enregistrées dans les hôpitaux</i>	16,080
Total de naissances vivantes (c+d)	119,871
<i>e) Décès maternels enregistrés sur HSIS</i>	178
<i>f) Autres décès maternels enregistrés dans les hôpitaux</i>	10
Total décès maternels (e+f)	188
Ratio de mortalité maternelle (Pr 100 000 naissances vivantes)	157

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

³ Les données concernent les 87% des rapports attendus des institutions sanitaires rapportant sur HSIS et les hôpitaux suivants : HUEH, HUP, MIJ et OFATMA.

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

L'état de santé des enfants d'un pays reflète son niveau de développement. La survie d'un enfant dépend beaucoup de son poids à la naissance. En effet, un enfant de faible poids à la naissance, c'est-à-dire de moins de 2.5 kilogrammes, est un indicateur important de la santé du nourrisson en raison de la relation qui existe entre poids à la naissance d'une part, et la mortalité et la morbidité infantiles d'autre part. Les nourrissons de faible poids ont plus de chance de décéder ou d'être en mauvaise santé. Ils nécessitent souvent une longue période d'hospitalisation après la naissance et sont plus susceptibles de développer des incapacités importantes (UNICEF et OMS, 2004).

Par ailleurs, dans le cadre du Programme Élargi de Vaccination (PEV) mis en œuvre par le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) et conformément aux recommandations de l'OMS, un enfant est considéré comme complètement vacciné s'il a reçu le BCG contre la tuberculose, les doses de Pentavalent⁴ (MSPP, 2013) contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche, les trois doses du vaccin contre la polio et le vaccin contre la rougeole. D'après le calendrier vaccinal, toutes ces vaccinations doivent avoir été administrées à l'enfant au cours de sa première année. Il est important de souligner qu'une dose de vaccin contre la Polio, appelée Polio 0 est administrée à la naissance de l'enfant.

Tout comme la vaccination, la vitamine A est un micronutriment essentiel pour le système immunitaire. Elle est nécessaire au développement et à la conservation du tissu épithélial des appareils digestif et respiratoire ainsi qu'au bon fonctionnement de la rétine. Les carences en micronutriments de la vitamine A sont à l'origine de différentes manifestations pouvant revêtir plusieurs formes qui apparaissent souvent simultanément. Par exemple, les carences en Vitamine A peuvent entraîner la cécité et ont aussi des conséquences moins visibles, notamment l'affaiblissement du système immunitaire (EMMUS V, 2012).

2.4.1 POIDS À LA NAISSANCE ET CONSULTATIONS PÉDIATRIQUES, TABLEAU (2.4.1.1 À TABLEAU 2.4.1.2)

Il apparaît au tableau 2.4.1.1 que pour les 103,791 naissances vivantes enregistrées au cours de l'année 2013, 9,389 de ces enfants soit 9.05% sont nés avec un poids inférieur à 2.5 kg ; 59,864 enfants soit 57.68% de ces enfants sont nés avec un poids de 2.5 kg et plus; Le poids est inconnu pour près d'un tiers (33.28%) des naissances vivantes enregistrées soit 34,538 enfants (réf. Tableau 2.4.1.1).

Le tableau 2.4.1.2 montre que sur l'ensemble des naissances vivantes enregistrées au cours de l'année 75.47% des enfants ont été mis au sein immédiatement.

Tableau 2.4.1.1: Répartition des naissances vivantes enregistrées dans les institutions sanitaires selon le poids à la naissance par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Nombre de naissances vivantes enregistrées	Poids à la naissance					
		-2.5 Kg.		2.5 Kg et +		Inconnu	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ARTIBONITE	17,484	1,565	8.95	9,360	53.54	6,559	37.51
CENTRE	10,535	1,229	11.67	5,983	56.79	3,323	31.54
GRAND-ANSE	5,429	238	4.38	2,479	45.66	2,712	49.95
NIPPES	3,989	448	11.23	2,502	62.72	1,039	26.05
NORD	15,619	1,092	7.00	10,024	64.18	4,503	28.82
NORD-EST	6,882	368	5.35	2,940	42.72	3,574	51.93
NORD-OUEST	6,429	592	9.21	3,904	60.72	1,933	30.07
OUEST	23,908	2,567	10.74	14,266	59.67	7,075	29.59
SUD	9,552	1,092	11.44	6,597	69.06	1,863	19.50
SUD-EST	3,964	198	4.99	1,809	45.64	1,957	49.37
TOTAL	103,791	9,389	9.05	59,864	57.68	34,538	33.28

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.4.1.2 : Proportion d'enfants nés mis au sein immédiat, par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Nombre de naissances vivantes enregistrées	Total d'enfants nés vivants mis au sein immédiat	% d'enfants nés vivants mis au sein immédiat
ARTIBONITE	17,484	12,761	73.00
CENTRE	10,535	7,889	74.88
GRAND-ANSE	5,429	5,415	99.74
NIPPES	3,989	3,356	84.13
NORD	15,619	11,790	75.48
NORD-EST	6,882	6,531	94.90
NORD-OUEST	6,429	5,153	80.15
OUEST	23,908	14,776	61.07
SUD	9,552	8,062	84.40
SUD-EST	3,964	2,595	65.46
TOTAL	103,791	78,328	75.47

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.4.2 VACCINATION, TABLEAU 2.4.2.1 À TABLEAU 2.4.3.1

La couverture présentée ici reflète généralement le niveau de performance des activités de routine réalisées dans le pays en matière de vaccination pour l'année 2013. Les tableaux 2.4.2.1 et 2.4.2.2 présentent le nombre et la proportion d'enfants de moins d'un an vaccinés selon le type de vaccin et le département. Sur un total de 266,596 enfants de moins d'un an, 238,509 ont reçu une dose de Pentavalent 3 soit une couverture moyenne de plus de 89%; 259,025 ont reçu dose de Polio 3, ce qui représente une couverture de 97.16% (réf. Tableau 2.4.2.1) ; 225,449 ont reçu une dose de RR ce qui a donné lieu à une couverture avoisinant 85% ; 222,350 ont reçu une dose de BCG soit une couverture avoisinant 83%⁵ (voir tableau 2.4.2.2).

5 Rupture de stock de seringue de BCG au cours de l'année 2013

Tableau 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 2013

DEPARTEMENTS	Nombre total d'enfants de moins d'1 an	PENTA VALENT			POLIO			
		Type de doses			Type de doses			
		Penta 1	Penta 3	Taux de couverture Penta 3	Polio 0	Polio 1	Polio 3	Taux de couverture Polio3
ARTIBONITE	42,207	37,154	36,309	86%	11,127	44,559	37,050	88%
CENTRE	18,232	22,687	17,894	98%	6,646	23,324	18,593	102%
GRAND-ANSE	11,441	10,278	8,422	74%	2,553	11,801	10,382	91%
NIPPES	8,369	7,217	7,356	88%	3,090	7,813	8,787	105%
NORD	26,073	22,404	20,256	78%	9,257	27,137	26,761	103%
NORD-EST	9,625	10,607	12,134	126%	3,538	10,411	12,322	128%
NORD-OUEST	17,806	17,084	12,637	71%	4,788	20,376	15,246	86%
OUEST	98,453	90,960	91,970	93%	35,190	90,070	94,300	96%
SUD	18,934	21,012	20,189	107%	6,909	23,296	24,086	127%
SUD-EST	15,456	12,626	11,342	73%	3,715	12,770	11,498	74%
TOTAL	266,596	252,029	238,509	89%	86,813	271,557	259,025	97%

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,
MSPP, Année 2013

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	42,207	36,579	87%	36,474	86%
CENTRE	18,232	13,158	72%	20,106	110%
GRAND-ANSE	11,441	10,706	94%	9,954	87%
NIPPES	8,369	7,981	95%	4,577	55%
NORD	26,073	23,319	89%	21,932	84%
NORD-EST	9,625	10,974	114%	11,540	120%
NORD-OUEST	17,806	12,323	69%	12,015	67%
OUEST	98,453	83,580	85%	79,976	81%
SUD	18,934	17,854	94%	15,460	82%
SUD-EST	15,456	8,975	58%	10,316	67%
TOTAL	266,596	225,449	85%	222,350	83%

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

2.4.3 VITAMINE A

Le tableau 2.4.3.1 suivant présente le nombre d'enfants de moins d'un (1) an ayant reçu des doses de vitamine A selon la catégorie d'âge et le rang des doses reçues par département au cours de l'année 2013. Il présente aussi le nombre d'enfants de 1-4 ans ayant reçu des doses de vitamine A selon la catégorie d'âge et le rang des doses reçues par département au cours de l'année 2013. Un total de 296,901 enfants de moins d'un an ont reçu leur première dose en vitamine A sur les 266,596 estimés et 256,746 d'enfants de 1-4 ans ont reçu leur première dose de vitamine A sur une population de 1-4 ans estimée en 2013 à 1, 027,243 enfants.

Tableau 2.4.3.1 : Nombre 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 2013

DEPARTEMENTS	Enfants de moins d'un an			Enfants de 1-4 ans		
	Nombre d'enfants estimés	1ère dose	2ème dose et plus	Nombre d'enfants estimés	1ère dose	2ème dose et plus
ARTIBONITE	42,207	55,893	22,519	16,263	55,297	42,436
CENTRE	18,232	20,963	11,364	70,251	16,813	22,827
GRAND-ANSE	11,441	11,229	10,730	44,086	13,370	27,110
NIPPES	8,369	9,486	6,440	32,245	6,057	11,527
NORD	26,073	23,636	22,855	100,464	10,068	36,109
NORD-EST	9,625	17,186	12,758	37,088	20,049	19,920
NORD-OUEST	17,806	13,529	9,036	6,861	12,944	18,338
OUEST	98,453	119,196	59,014	379,358	98,780	77,605
SUD	18,934	12,341	6,691	72,957	8,568	17,906
SUD-EST	15,456	13,442	6,873	59,554	14,800	13,544
TOTAL	266,596	296,901	168,280	1,027,243	256,746	287,322

Source : Programme Elargi de Vaccination (PEV)

2.4.4 PESÉE, TABLEAU 2.4.4.1

Les résultats présentés dans le tableau 2.4.4.1 démontrent que sur l'ensemble des pesées réalisées durant l'année 2013 soit 2, 907,838 pesées, 71.96% révèlent un poids normal et 3.96% un poids très faible pour l'âge. C'est dans le Nord Ouest que la proportion d'enfants ayant des poids très faibles pour l'âge se révèle plus élevé (12.84%). Les proportions les plus faibles sont observées dans le Sud (0.92%), le Nord est (1.23%) et les Nippes (2.15%)

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, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Enfants vus	Total des pesées	Résultats des pesées			
			Poids normal	%	Poids très faible pour l'âge	%
ARTIBONITE	242,413	308,134	270,809	87.89	19,747	6.41
CENTRE	300,831	214,863	192,209	89.46	6,897	3.21
GRAND-ANSE	200,382	231,819	185,935	80.21	11,536	4.98
NIPPES	96,627	81,567	71,591	87.77	1,750	2.15
NORD	241,089	279,726	261,920	93.63	14,873	5.32
NORD-EST	217,367	168,138	115,423	68.65	2,073	1.23
NORD-OUEST	105,978	93,524	69,761	74.59	12,012	12.84
OUEST	725,773	759,846	673,419	88.63	34,606	4.55
SUD	182,923	670,676	167,047	24.91	6,148	0.92
SUD-EST	243,264	99,545	84,506	84.89	5,632	5.66
TOTAL	2,556,647	2,907,838	2, 092,620	71.96	115,274	3.96

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.5. COMMUNICATION ET EDUCATION POUR LA SANTE (IEC), Tableaux 2.5.1.1 à 2.5.1.2

Tableau 2.5.1.1: Nombre de séances d'IEC réalisées selon les types d'activités par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Total	TYPES D'ACTIVITES					
		Discussion de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forums	Réunions communautaires	Autres Activités
ARTIBONITE	97,288	17,037	29,338	46,616	344	3,011	942
CENTRE	166,569	39,659	62,595	22,773	64	26,959	14,519
GRAND-ANSE	20,773	1,092	9,919	9,103	175	429	55
NIPPES	48,849	4,957	11,046	29,345	148	2,851	502
NORD	119,096	7,471	53,469	49,182	200	6,648	2,126
NORD-EST	37,039	905	8,730	23,832	248	1,528	1,796
NORD-OUEST	51,603	11,621	17,214	14,985	259	6,484	1,040
OUEST	296,126	33,465	107,818	77,512	185	34,928	42,218
SUD	109,075	36,546	27,084	23,115	11,821	10,052	457
SUD-EST	61,239	5,368	13,337	36,389	257	2,325	3,563
TOTAL	1,007,657	158,121	340,550	332,852	13,701	95,215	67,218

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, MSPP, Année 2013

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	97,288	16,372	12,548	12,226	11,150	22,157	10,847	11,988
CENTRE	166,569	16,693	19,043	26,629	21,217	42,910	20,129	19,948
GRAND-ANSE	20,773	2,705	2,063	1,803	2,488	6,549	2,350	2,815
NIPPES	48,849	4,034	5,236	1,559	1,577	24,688	8,992	2,763
NORD	119,096	16,187	18,853	11,456	9,616	35,236	16,570	11,178
NORD-EST	37,039	4,936	9,695	2,485	8,382	7,090	2,531	1,920
NORD-OUEST	51,603	8,785	6,149	5,486	6,403	10,688	6,240	7,852
OUEST	296,126	73,892	47,886	37,833	27,850	39,691	27,726	41,248
SUD	109,075	11,411	14,920	10,301	8,140	50,697	8,498	5,108
SUD-EST	61,239	12,634	8,914	7,218	6,552	11,738	9,864	4,319
TOTAL	1,007,657	167,649	145,307	116,996	103,375	251,444	113,747	109,139

Source: Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.6. SOINS BUCCO-DENTAIRES, Tableau 2.6.1.1

La santé bucco-dentaire est essentielle pour l'état général et la qualité de la vie de la Population. Elle se caractérise par l'absence de douleur buccale ou faciale, de cancer buccal ou pharyngé, d'infection ou de lésion buccale, de parodontopathie (affection touchant les gencives), de déchaussement et perte de dents, et d'autres maladies et troubles qui limitent la capacité de mordre, mâcher, sourire et parler d'une personne, et donc son bien-être psychosocial (OMS, 2014).

Le tableau 2.6.1.1 présente une répartition des consultations bucco-dentaires enregistrées dans les institutions sanitaires selon le type de soins fournis par département. Pour l'ensemble des structures de soins et de services de santé offrant les services de soins bucco-dentaires à travers tout le pays, 83,909 visites de ces services ont été enregistrées avec 46,053 extractions, 14,414 prophylaxies et 10,417 amalgames pour l'année 2013.

Tableau 2.6.1.1: Répartition des consultations bucco-dentaires enregistrées dans les institutions sanitaires selon le type de soins fournis par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Patients vus	Soins fournis		
		Extraction	Prophylaxie	Amalgame
ARTIBONITE	6,084	4,860	753	680
CENTRE	11,449	7,486	2,231	1,704
GRAND-ANSE	3,530	1,765	494	195
NIPPES	1,308	852	111	96
NORD	17,260	5,554	3,212	1,188
NORD-EST	1,890	865	286	368
NORD-OUEST	4,513	5,102	876	316
OUEST	30,313	15,611	5,244	3,978
SUD	6,720	3,581	1,144	1,737
SUD-EST	842	377	63	155
TOTAL	83,909	46,053	14,414	10,417

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.7. URGENCES, Tableau 2.7.1.1

Le tableau 2.7.1.1 présente une répartition des principales causes des urgences dans les institutions selon le type par département. Les résultats montrent que 224,216 cas ont été admis aux services des urgences pour l'ensemble des structures de soins et de services de santé en 2013, dont 16.74% sont des accidents de la route, 6.31% des accidents du travail et 7.97% des accidents domestiques.

Le tableau 2.7.1.2 présente une répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le type de prise en charge fournie par département. L'analyse des données démontre que 209,304 cas ont bénéficié d'une prise en charge de manière générale, dont 65.425 une prise en charge médicale. Les patients bénéficiant d'une prise en charge chirurgicale, obstétrique gynécologique et autres représentent respectivement 15.33%, 4.29% et 14.96%.

Le tableau 2.7.1.3 représente à son tour une répartition des accidentés reçus dans les institutions selon le devenir du patient par département. Ce tableau a révélé que la grande majorité des cas, soit 94.4%, qui ont bénéficié d'une prise en charge de manière générale sont sortis des structures de soins et de services de santé avec un statut soigné.

Tableau 2.7.1.1 : Répartition des principales causes des urgences dans les institutions selon le type par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	TYPES D'ACCIDENT				TOTAL
	% Route	% Travail	% Domes- tique	% Autres	
ARTIBONITE	19.03	2.84	6.25	71.88	40,685
CENTRE	16.45	3.13	6.39	74.03	34,244
GRAND-ANSE	11.80	10.92	10.36	66.91	9,320
NIPPES	18.36	5.39	10.19	66.06	12,367
NORD	21.78	4.38	4.20	69.65	31,653
NORD-EST	23.59	10.07	18.53	47.82	8,242
NORD-OUEST	11.63	8.14	25.43	54.81	12,042
OUEST	7.77	10.52	5.09	76.62	50,651
SUD	31.92	7.25	9.23	51.59	12,227
SUD-EST	20.96	6.34	10.02	62.68	12,785
TOTAL	16.74	6.31	7.97	68.99	224,216

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, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	TYPE DE PRISE EN CHARGE FOURNIE				TOTAL
	% Médicale	% Chirurgicale	% Obstétrico-gynécologique	% Autres	
ARTIBONITE	52.32	19.86	6.90	20.93	39,904
CENTRE	78.32	11.23	2.07	8.38	42,405
GRAND-ANSE	61.92	22.57	3.14	12.37	9,071
NIPPES	60.12	22.09	0.66	17.14	12,313
NORD	56.90	14.35	7.97	20.78	41,434
NORD-EST	67.86	19.08	4.30	8.76	8,503
NORD-OUEST	64.96	17.68	1.49	15.86	12,452
OUEST	80.44	7.18	1.33	11.05	27,851
SUD	65.72	16.30	4.04	13.94	10,648
SUD-EST	62.48	23.37	6.94	7.20	4,723
TOTAL	65,42	15,33	4,29	14,96	209,304

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, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	DEVENIR				Total
	% Soignés	% Référés	% Décédés	% Partis sans autorisation	
ARTIBONITE	96.07	2.80	0.85	0.29	39,493
CENTRE	90.97	6.62	0.82	1.59	44,570
GRAND-ANSE	97.38	2.41	0.05	0.15	9,138
NIPPES	97.36	2.02	0.22	0.40	12,412
NORD	89.28	8.95	0.59	1.18	26,302
NORD-EST	87.74	5.71	0.80	5.75	8,243
NORD-OUEST	93.79	3.19	0.50	2.51	11,901
OUEST	97.48	2.18	0.20	0.13	74,974
SUD	91.83	5.54	1.59	1.04	12,175
SUD-EST	94.91	4.79	0.13	0.17	4,659
TOTAL	94,34	4,21	0,56	0,89	243,867

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

2.8. EXAMENS DE LABORATOIRE, Tableau 2.8.1.1 à 2.8.1.4

Pour les examens de laboratoire, les tableaux ci-dessous présentent les données rapportées pour la Malaria, la Tuberculose, le VIH et la Syphilis enregistrées pour l'année 2013.

Les services de laboratoires ont rapporté 172,624 tests de Malaria avec un Indice de lames positives (ILP) de 12.14%. Les départements ayant les ILP les plus élevés sont l'Ouest (17.58%), le Sud (16.05%) et le Nord-Ouest (15.10%). Les départements de l'Artibonite et du Centre ont enregistré les ILP les plus bas : 5.78% et 4.06% respectivement.

En ce qui concerne les tests bacilloscopiques, 11,7% sont révélés positifs sur un total de 70,822 tests réalisés. Le département du Sud-Est a rapporté le taux le plus élevé de positivité (18.39%) et le département de l'Ouest le taux le plus bas (8.97%).

Pour le VIH, 1,154,561 tests ont été réalisés au niveau national avec un taux de séropositivité de 3.2%. L'Artibonite se trouve en première position avec un taux de tests positifs de 4.2%, suivi du Nord-Est 3.6% et de l'Ouest 3.4% ; les autres départements ont un taux de cas positifs entre 2.2 et 3.3%.

Sur 1, 048,718 tests RPR réalisés, 4.6% des cas testés sont positifs. (Voir tableau 2.8.1.1).

Sur 246,396 femmes enceintes testées pour le VIH, 1.7% sont VIH positives. Sur 232 493 femmes enceintes testées pour le RPR, 3.5% sont positives (Tableaux 2.8.1.2 et 2.8.1.3)

Au cours de l'année 2013, au niveau national, 18 705 patients enrôlés sous ARV ont été rapportés (tableau 2.8.1.4).

Tableau 2.8.1.1: Répartition des examens de laboratoire effectués selon le type et les résultats par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	TYPE D'EXAMENS DE LABORATOIRE							
	Tests malaria		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	ILP ⁶ (%)	Total	% Positif	Total	% Positif	Total	% Positif
ARTIBONITE	21,901	5,78	10,967	14.32	149,812	4.2	104,733	7.1
CENTRE	20,509	4,06	7,006	12.60	95,123	2.2	78,588	5.3
GRAND-ANSE	7,821	13,72	2,094	17.96	34,732	2.1	34,141	5.1
NIPPES	4,261	11,48	2,037	16.59	35,031	2.6	36,023	4.1
NORD	24,891	11,33	12,203	10.12	131,761	3.3	125,832	5.6
NORD-EST	7,857	9,18	2,603	10.14	42,215	3.6	41,438	6.3
NORD-UEST	13,203	15,10	2,617	13.98	47,840	2.8	45,942	4.7
UEST	46,940	17,58	21,764	8.97	498,419	3.4	470,126	3.6
SUD	19,996	16,05	7,389	12.19	88,594	2.1	83,311	4.4
SUD-EST	5,245	5,70	2,142	18.39	31,034	1.8	28,584	4.2
TOTAL	172,624	12,14	70,822	11,70	1,154,561	3.2	1,048,718	4.6

Source : Rapports des statistiques du Programme National de Lutte contre le Sida (PNLS) et Programme National de Lutte contre la Malaria (PNCM)

Tableau 2.8.1.2: Répartition des femmes enceintes testées pour le VIH et pourcentage de cas positifs par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	VIH	
	Total de femmes enceintes	% Positif
ARTIBONITE	33,060	2.5
CENTRE	21,032	1.1
GRAND-ANSE	7,775	1.5
NIPPES	8,783	1.3
NORD	28,878	1.5
NORD-EST	12,232	2.3
NORD-OUEST	9,975	1.4
OUEST	105,020	1.8
SUD	14,457	1.2
SUD-EST	5,184	1.1
TOTAL	246,396	1.7

Source : Rapports des statistiques du Programme National de Lutte contre le Sida(PNLS)

Tableau 2.8.1.3: Répartition des femmes enceintes testées pour la syphilis et pourcentage de cas positifs par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	RPR	
	Total de femmes enceintes	% Positif
ARTIBONITE	28,485	4.6
CENTRE	17,411	3.7
GRAND-ANSE	7,754	4.3
NIPPES	8,560	3.1
NORD	27,936	3.7
NORD-EST	12,205	4.5
NORD-OUEST	9,793	3.7
OUEST	101,946	3.1
SUD	13,711	3.4
SUD-EST	4,692	2.6
TOTAL	232,493	3.5

Source : Rapports des statistiques du Programme National de Lutte contre le Sida (PNLS)

Tableau 2.8.1.4: Répartition du nombre de personnes enrôlées sous ARV par département, MSPP,
Année 2013

DEPARTEMENTS	Nombre
ARTIBONITE	2,993
CENTRE	1,233
GRAND-ANSE	431
NIPPES	425
NORD	2,330
NORD-EST	707
NORD-OUEST	761
OUEST	8,436
SUD	1,042
SUD-EST	347
TOTAL	18,705

Source : Rapports des statistiques du Programme National de Lutte contre le Sida(PNLS)

2.9. ETAT DE SANTE DE LA POPULATION, Tableaux 2.9.1.1 à 2.9.1.4

Toute planification en santé requiert la disponibilité permanente et opportune d'une information fiable. Cela sous-entend l'existence d'un système d'information sanitaire efficace se configurant à l'organisation de la pyramide de prestations de services.

La surveillance épidémiologique, composante du SIS, doit se conformer également à l'organisation structurelle de la pyramide sanitaire. A cet égard, elle constitue un système dynamique utilisé pour observer tous les aspects de l'évolution des problèmes de santé prioritaires. Ainsi, le système notifie les cas, procède à leur classification, identifie l'agent contagieux et les contacts.

En 2013 1,003,178 personnes ont été détectées et enregistrées pour avoir présenté des conditions compatibles aux définitions de cas, dont 6 % était à notification obligatoire immédiate nécessitant une réponse urgente, 19 % à déclaration hebdomadaire, etc. Parmi celles qui sont à déclaration immédiate, le choléra (95 %) occupait la première position suivi des agressions par animal suspecté de rage (3.6 %).

Pour les conditions à déclaration hebdomadaire, 187 452 patients ont été notifiés et enregistrés. Dans le tableau de rang des phénomènes, les Infections respiratoires aiguës (IRA : 39%), le Paludisme (22%), les fièvres d'origine indéterminée (17%), la Diarrhée aiguë non sanglante (16%), la Typhoïde (13%), la Tuberculose Pulmonaire à Microscopie positive (TPM+ : 7%) et la Malaria (2%) occupent les premiers rangs.

L'Artibonite, l'Ouest, le Centre et le Nord ont enregistré plus de cas de choléra en 2013. Cependant, les Nippes, le Sud-Est, le Nord-est et le Nord sont les plus affectés par la létalité globale du au choléra.

Tableau 2.9.1.1: Répartition des conditions à déclaration immédiate sous surveillance épidémiologique par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Cas suspect de méningite bactérienne	Cas suspect de diphtérie	Cas de PFA ⁷	Cas suspect de Rougeole/rubéole	Morsures par animal suspect de rage	Syndrome Fièvre Hé-morragique aiguë
ARTIBONITE	12	1	3	38	194	0
CENTRE	28	0	1	77	322	0
GRAND-ANSE	5	1	2	10	84	0
NIPPES	9	0	3	16	169	0
NORD	3	0	8	40	203	0
NORD-EST	3	4	2	51	165	0
NORD-OUEST	4	0	4	18	107	0
OUEST	79	3	7	66	683	0
SUD	38	0	3	46	210	0
SUD-EST	1	1	0	22	82	0
TOTAL	182	10	33	384	2219	0

Source : DELR, MSPP

Tableau 2.9.1.2: Répartition des sept conditions à déclaration hebdomadaire les plus fréquentes par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	IRA	Malaria confirmée	Cas suspect de typhoïde	Diarrhée aigue non sanglante	Fièvre d'origine indéterminée	Tuberculose TPM	Syn-drome Ictérique Fébrile
ARTIBONITE	16,391	921	4,481	4,273	4,017	3,129	2,051
CENTRE	10,199	132	1,840	3,332	5,627	3,030	37
GRAND-ANSE	4,764	500	1,057	594	470	377	124
NIPPES	2,690	426	1,792	1,491	1,465	580	33
NORD	10,808	661	7,146	5,752	6,999	3,685	654
NORD-EST	3,775	419	2,861	2,299	3,015	491	167
NORD-OUEST	1,767	167	1,239	1,156	738	360	64
OUEST	29,754	1,201	6,180	12,270	11,149	2,566	750
SUD	6,601	354	1,662	2,247	2,341	1,334	109
SUD-EST	2,630	202	620	420	171	134	259
TOTAL	72,988	4,062	24,397	29,561	31,975	12,557	2,197

Source : MESI (Monitoring, Evaluation and Surveillance Interface), MSPP

Tableau 2.9.1.3: Répartition des cas suspects de choléra enregistrés par département, MSPP, Année 2013

DEPARTEMENTS	Cas suspects vus	Cas hospitalisés	Décès institutionnels	Décès communautaires	Létalité Globale
ARTIBONITE	11,756	5,128	68	27	0.81
CENTRE	9,872	5,780	46	11	0.58
GRAND-ANSE	3,747	3,501	36	29	1.72
NIPPES	385	360	14	4	4.63
NORD	7,661	6,354	108	31	1.81
NORD-EST	1,305	1,055	15	9	1.83
NORD-OUEST	2,343	1,999	28	8	1.53
OUEST	18,501	10,819	45	16	0.33
SUD	1,266	1,208	14	1	1.18
SUD-EST	1,663	1,438	25	43	3.99
TOTAL	58,499	37,642	399	179	0.99

Source : MSPP-Cholera : Rapports journaliers sur l'évolution du choléra en Haïti, DELR

Tableau 2.9.1.4 : Cas de Morbidité Enregistrés par département

PATHOLOGIE	ARTIBONITE	CENTRE	GRAND-ANSE	NIPPES	NORD	NORD-EST	NORD-OUEST	OUEST	SUD	SUD-EST	TOTAL
Anémie	29,818	16,966	8,599	7,308	17,690	5,902	10,831	57,440	13,530	6,074	174,158
Asthme	4,642	2,158	675	435	2,037	388	1,776	4,994	1,253	556	18,914
Bubon Inguinal	330	79	681	173	54	5	139	159	300	18	1,938
Conjonctivite néonatale	1,529	340	307	80	915	281	412	2,986	317	218	7,385
Autres Conjonctivite	3,037	2,395	1,099	711	5,612	619	1,128	7,016	726	432	22,775
Coqueluche	20	9	4	1	236	6	89	57	42	1	465
Diabète	2,718	3,385	303	1,295	6,280	272	1,406	12,995	3,395	358	32,407
Diarrhée aqueuse	19,152	7,167	2,876	2,022	14,547	2,759	6,274	30,316	5,685	2,383	93,181
Douleurs abdominales basses	15,011	3,269	1,220	353	5,589	1,941	6,137	16,092	3,182	1,321	54,115
Douleurs brulures d'estomac	45,322	13,964	7,512	7,026	17,110	4,337	11,240	50,099	11,016	6,250	173,876
Ecoulement urétral	3,460	896	435	237	2,063	329	1,120	2,788	270	235	11,833
Filariose	17	54	9	37	66	37	4	308	64	5	601
Goitre	39	375	10	52	107	2	54	584	126	54	1,403
Hémorragie	1,360	746	209	462	626	74	436	2,444	384	259	7,000
HTA> 9,5	26,973	35,325	5,533	9,196	24,195	4,122	8,412	44,530	13,932	5,709	177,927
Intoxication alimentaire	450	147	38	50	1,387	131	255	838	154	89	3,539
Kwashiorkor	3,186	393	234	269	1,988	393	739	6,273	201	207	13,883
Leptospirose	7	70	7	3	27	3	27	352	63	1	560
Oreillons	445	204	87	37	155	140	838	626	75	5	2,612
Parasitose int.	31,924	12,611	8,408	3,792	28,641	4,424	9,450	30,986	12,426	3,092	145,754
Pertes vaginales	29,842	9,138	5,275	5,191	13,866	3,161	10,329	44,447	10,119	3,718	135,086
Pneumonie	8,919	4,187	4,504	1,067	2,985	622	1,223	7,401	2,645	749	34,302
Sarcoptose	10,920	4,657	2,882	1,008	5,541	827	3,713	9,349	1,654	1,704	42,255
Septicémie	69	40	6	47	65	21	61	365	138	13	825
Septicémie néonatale	41	36	0	90	123	44	27	312	5	0	678
Syndrome d'éruption fébrile	7,413	1,790	271	288	3,772	2,411	448	11,515	3,397	647	31,952
Syphilis congénitales	17	19	1	0	76	4	28	25	2	1	173
Tuméfaction de scrotum	28	66	13	2	272	1	19	127	1	2	531
Tumeurs	471	1,010	429	167	154	276	39	512	512	28	3,598
Ulcerations génitales	229	192	107	23	47	5	396	87	29	20	1,135
Varicelles	78	210	13	42	240	70	279	548	141	9	1,630
Xérophthalmie	309	109	222	75	135	16	323	1,903	741	216	4,049
Autres	122,642	133,494	21,089	29,241	85,445	19,143	28,827	153,986	41,428	24,610	659,905

Source : Rapports des statistiques des institutions sanitaires du MSPP

Tableau 2.9.1.5 : Quelques Indicateurs du Programme National de Sécurité Transfusionnelle

Indicateurs	Département									
	Nord	Nord-est	Nord-Ouest	Artibonite	Centre	Ouest	Sud	Sud-est	Grand-Anse	Nippes
Total Donneurs Présentés	4,647	1,019	1,221	4,635	3,674	16,808	2,218	1,517	1,125	
Total Donneurs déferés	565	142	167	1,671	1,043	5,138	370	108	158	
Taux de déférence	12.16%	13.94%	13.68%	36.05%	28.39%	30.57%	16.68%	7.12%	14.04%	
Nombre de dons prélevés	4,082	877	1,054	2,964	2,607	11,670	1,848	1,409	967	
Total Bénévoles Prélevés	1,701	877	1,018	2,237	2,494	4,752	1,158	1,055	963	
Taux de dons volontaires	41.67%	100.00%	96.58%	75.47%	95.67%	40.72%	62.66%	74.88%	99.59%	
Total de dons familiaux	2381	0	36	727	113	6,918	690	354	4	
Taux de dons familiaux	58.33%	0.00%	3.42%	24.53%	4.33%	59.28%	37.34%	25.12%	0.41%	
Nombre de dons infectés	517	70	91	321	136	934	119	89	49	NA
Taux de poches infectées	12.67%	7.98%	8.63%	10.83%	5.22%	8.00%	6.44%	6.32%	5.07%	
Nombre de poches infectées par HIV	89	10	9	30	9	124	14	16	4	
Prévalence de l'infection à HIV	2.18%	1.14%	0.85%	1.01%	0.35%	1.06%	0.76%	1.14%	0.41%	
Nombre de poches infectées par HBV	192	34	57	170	84	341	37	31	20	
Prévalence de l'infection à HBV	4.70%	3.88%	5.41%	5.74%	3.22%	2.92%	2.00%	2.20%	2.07%	
Total de poches validées	3,565	807	963	2,643	2,471	10,736	1,729	1,320	918	
Taux de poches validées	87.33%	92.02%	91.37%	89.17%	94.78%	92.00%	93.56%	93.68%	94.93%	
Nbre de Collectes Mobiles	49	46	47	79	85	203	59	65	40	
ST Adulte demandé	3,162	109	471	2,315	533	6,799	12,847	22,222	257	225
ST Adulte livré	2,357	102	113	1,474	460	5,141	9,373	16,235	221	153
Taux de réponse à la demande de ST Adulte	74.54%	93.58%	23.99%	63.67%	86.30%	75.61%	72.96%	73.06%	85.99%	68.00%
ST Péd. demandé	506	1	32	43	22	1,004	1,556	2,611	15	4
ST Péd. Livré	460	0	9	32	21	913	1,400	2,353	15	4
Taux de réponse à la demande de ST Péd	90.91%	0.00%	28.13%	74.42%	95.45%	90.94%	89.97%	90.12%	100.00%	100.00%
CG Adulte demandé	829	115	305	1,464	1,390	3,159	7,007	12,195	3	9
CG Adulte livré	676	110	449	1,015	1,228	,	5,754	10,106	3	9
Taux de réponse à la demande de CG Adulte	81.54%	95.65%	147.21%	69.33%	88.35%	82.27%	82.12%	82.87%	100.00%	100.00%
CG Péd. demandé	76	6	33	268	222	337	947	1,639	0	21
CG Péd. Livré	71	7	56	258	221	322	895	1,599	0	19
Taux de réponse à la demande de CG Péd.	93.42%	116.67%	169.70%	96.27%	99.55%	95.55%	94.51%	97.56%	-	90.48%

Source : Programme National de Sécurité Transfusionnelle, MSPP

Tableau 2.9.1.6 : Nombre de lits par département, Haïti EPSSS 2013

Département	Lits au niveau des départements	
	Nombre de lits	Nombre d'institutions
Ouest	3,627	331
Sud-est	211	63
Nord	716	89
Nord-est	126	35
Artibonite	723	114
Centre	617	46
Sud	579	70
Grand- Anse	168	43
Nord- Ouest	446	84
Nippes	162	30
Total	7,375	905

Source : Enquête EPSSS, Haïti

Tableau 2.9.1.7 : Nombre d'employés réguliers par département, Haïti EPSSS 2013

Employé régulier par département	Département										Total
	Ouest	Sud-est	Nord	Nord-est	Artibonite	Centre	Sud	Grand-Anse	Nord-Ouest	Nippes	
Médecin Généraliste	592	40	119	51	109	88	71	42	42	31	1,185
Chirurgien Généraliste	119	5	10	4	13	11	8	5	4	1	180
Médecin Spécialiste	777	27	68	17	65	45	33	17	6	18	1,073
Techniciens de Laboratoire	705	36	196	52	107	88	116	40	75	27	1,442
Auxiliaires de laboratoire	43	1	15	7	22	21	6	2	5	2	124
Radiologiste	132	9	18	3	19	25	12	5	12	4	239
Technicien en imagerie	40	0	1	3	4	8	7	1	6	0	70
Technicien dentiste de laboratoire	32	0	3	2	3	1	8	1	0	4	54
Dentiste hygiéniste	42	3	7	3	2	7	7	2	2	1	76
Auxiliaire dentiste	30	1	5	2	0	4	0	1	2	0	45
Infirmière	1,843	105	471	150	320	164	306	153	138	82	3,732
Auxiliaire Infirmière	1,228	130	279	149	491	316	322	106	227	100	3,348
Auxiliaire Sage-femme	170	8	18	4	14	28	16	5	6	3	272
Pharmacien	159	4	24	7	21	19	19	8	7	6	274
Auxiliaire Pharmacien	240	13	84	19	75	59	32	18	46	8	594
Autres travailleurs de santé	1,233	307	369	207	873	553	292	190	376	106	4,506
Total employés dans les institutions	7,385	689	1,687	680	2,138	1,437	1,255	596	954	393	17,214
Nombre d'institutions dans les départements	331	63	89	35	114	46	70	43	84	30	905

Source : Enquête EPSSS, Haïti

2.10. STATISTIQUES DE CERTAINS HOPITAUX UNIVERSITAIRES ET SPECIALISÉS, Tableau 2.10.1.1 à Tableau 2.10.1.6

Tableau 2.10.1.1: Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital Universitaire d'Etat d'Haïti (HUEH), MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation ambulatoire		184,422
Hospitalisation		13,506
Urgences	Causes	
	Accidents de la route	1,264
	Accidents domestiques	NA
	Accidents du travail	NA
	Blessures par balles	111
	Autres	88,271
Accouchements		3,853
Naissances vivantes enregistrées		3,692
Décès maternels		7
Intervention chirurgicale		3,739

Source : Registres et rapports des services de l'HUEH

Tableau 2.10.1.2: Statistiques des principales activités réalisées à la Maternité Isaïe Jeanty (MIJ), MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation ambulatoire		31,467
Hospitalisation		6,765
Urgences	Causes	
	Accidents de la route	NA
	Accidents domestiques	NA
	Accidents du travail	NA
	Blessures par balles	NA
	Autres	10,683
Accouchements		5,195
Naissances vivantes enregistrées		5,110
Décès maternels		0
Interventions chirurgicales		1,932

Source : Registres et rapports des services de la MIJ

Tableau 2.10.1.3: Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital la Paix (HUP)
MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation générale		78,268
Hospitalisation		8,466
Urgences	<i>Causes</i>	
	<i>Accidents de la route</i>	NA
	<i>Accidents domestiques</i>	NA
	<i>Accidents du travail</i>	NA
	<i>Blessures par balles</i>	NA
	<i>Autres</i>	NA
	<i>Total</i>	8,843
Accouchements		5,478
Naissances vivantes		5,350
Décès maternels		3
Intervention chirurgicale		792

Source : Registres et rapports des services de l'Hôpital la Paix

Tableau 2.10.1.4: Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital du Canapé Vert,
MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation ambulatoire		NA
Hospitalisation		1,194
Urgences	<i>Causes</i>	
	<i>Accidents de la route</i>	
	<i>Accidents domestiques</i>	
	<i>Accidents du travail</i>	
	<i>Blessures par balles</i>	
	<i>Total</i>	800
Accouchements		NA
Naissances vivantes enregistrées		NA
Décès maternels		NA
Intervention chirurgicale		717

Source : Registres et rapports des services de l'Hôpital du Canapé Vert

Tableau 2.10.1.5: Statistiques des principales activités réalisées à l'OFATMA, MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation ambulatoire		33,442
Hospitalisation		3,786
Urgences	<i>Causes</i>	
	<i>Accidents de la route</i>	690
	<i>Accidents domestiques</i>	682
	<i>Accidents du travail</i>	2,680
	<i>Blessures par balles</i>	46
	<i>Autres</i>	6,177
Accouchements		1,950
Naissances vivantes		1,928
Décès maternels		0
Intervention chirurgicale		2,718

Source : Registres et rapports des services de l'OFATMA

Tableau 2.10.1.6: Statistiques des principales activités réalisées à l'Hôpital de Drouillard, MSPP, Année 2013

Activités		Nombre
Consultation		22,919
Consultation (santé mentale)		1,068
Hospitalisation	<i>Soins intensifs</i>	320
	<i>Brulés</i>	490
	<i>Orthopédie</i>	1,533
	<i>Chirurgie Viscérale</i>	411
	<i>Réhabilitation</i>	656
	<i>Total</i>	3,410
Urgences	<i>Causes principales</i>	
	<i>Accidents de la route</i>	4,617
	<i>Accidents domestiques</i>	3,400
	<i>Violences</i>	2,725
Consultation en urgences chirurgicales		13,443
Intervention chirurgicale		7,147

Source : Rapports d'activités de l'Hôpital de Drouillard (MSF)

2.11. STATISTIQUES OPHTALMOLOGIQUES

Tableau 2.11.1.1 : Répartition du nombre d'institutions offrant le service d'ophtalmologie et le nombre de consultations et d'interventions chirurgicales de cataracte réalisées par département

DEPARTEMENTS	Nombre d'institutions offrant le service d'ophtalmologie	Consultation	Chirurgie de Cataracte
ARTIBONITE	2	5,438	427
CENTRE	2	11,192	289
GRAND-ANSE	0	3,283	46
NIPPES	0	0	0
NORD	4	39,912	973
NORD-EST	0	NA	NA
NORD-OUEST	0	NA	NA
OUEST	10	71,190	3,324
SUD	1	19,336	520
SUD-EST	1	ND	ND
TOTAL	20	150,351	5,579

Source : Rapports statistiques du Comité National de Prévention de la Cécité

2.12. SANTÉ MENTALE

Tableau 2.12.1.1 : Répartition des patients vus en clinique externe de l'Hôpital Défilée de Beudet par mois selon le sexe, année 2013

Mois	Hommes	Femmes	Enfants	Total	% Hommes	% Femmes	% Enfants
Janvier	175	243	3	421	41,57%	57,72%	0,71%
Février	152	200	2	354	42,94%	56,50%	0,56%
Mars	194	235	1	430	45,12%	54,65%	0,23%
Avril	199	246	1	446	44,62%	55,16%	0,22%
Mai	166	238	0	404	41,09%	58,91%	0,00%
Juin	181	221	0	402	45,02%	54,98%	0,00%
Juillet	205	228	0	433	47,34%	52,66%	0,00%
Aout	199	242	0	441	45,12%	54,88%	0,00%
Septembre	175	230	0	405	43,21%	56,79%	0,00%
Octobre	194	209	4	407	47,67%	51,35%	0,98%
Novembre	177	196	0	373	47,45%	52,55%	0,00%
Décembre	184	195	2	381	48,29%	51,18%	0,52%
Total	2,201	2,683	13	4,897	44,95%	54,79%	0,27%

Source : Statistiques Hôpital Défilée de Beudet

Tableau 2.12.1.2 Répartition des patients vus en clinique interne de l'Hôpital Défilée de Beudet par mois selon le Sexe, année 2013

Mois	Internes		Admissions		Total	%			
	Homme	Femme	Homme	Femme		Hommes Internes	Femme Internes	Admission. Homme	Admission Femme
Janvier	151	75	7	0	233	64,81	32,19	3,00	0,00
Février	116	70	18	9	213	54,46	32,86	8,45	4,23
Mars	128	79	5	3	215	59,53	36,74	2,33	1,40
Avril	135	76	12	5	228	59,21	33,33	5,26	2,19
Mai	136	78	13	4	231	58,87	33,77	5,63	1,73
Juin	139	77	12	6	234	59,40	32,91	5,13	2,56
Juillet	147	81	17	5	250	58,80	32,40	6,80	2,00
Aout	154	86	13	4	257	59,92	33,46	5,06	1,56
Septembre	152	85	8	9	254	59,84	33,46	3,15	3,54
Octobre	154	92	8	3	257	59,92	35,80	3,11	1,17
Novembre	157	92	16	4	269	58,36	34,20	5,95	1,49
Décembre	73	67	12	3	155	47,10	43,23	7,74	1,94

Source : Statistiques Hôpital Défilée de Beudet

SECTION IV : LIMITATIONS DU RAPPORT

Les résultats de ce rapport statistique présentent des statistiques de services, des données de la surveillance épidémiologique, la morbidité et d'autres informations sur le Programme National de Transfusion Sanguine pour l'année 2013.

En dépit des faiblesses organisationnelles du service des archives de la majorité des institutions sanitaires du pays, le taux de couverture des rapports mensuels reçus, cette année, a augmenté par rapport aux années précédentes avec une couverture nationale de 87% sur la base de données HSIS.

Par ailleurs, les résultats présentés dans ce rapport doivent être appréciés en tenant compte de certaines limitations :

- ❖ Les données des cabinets médicaux et certaines institutions n'ont pas été prises en compte dans ce rapport .
- ❖ La base de données HSIS inclut 75% des institutions sanitaires du pays ;
- ❖ Certains problèmes sont liés à la complétude, la promptitude et l'exactitude des données rapportées par les institutions sanitaires.

SECTION V : TABLEAU DES INDICATEURS

Tableau C1 : Evolution de quelques indicateurs de 2011 à 2013

Indicateurs	2011	2012	2013
Taux de couverture des rapports mensuels	59.32%	65.65%	87,08
Nombre moyen de visite par habitant	0.57	0.55	0.62
Couverture des 1ères visites prénatales	44.75%	42.13%	41.35%
Couverture des 3èmes visites prénatales	16.99%	17.41%	17.34%
Proportion des 1ères visites ayant lieu 0-3 mois	31.82%	31.6%	31.83%
Proportions de morts nés parmi les accouchements	2.58%	2.45%	2.02%
Taux de couverture de visites postnatales (1-7 jours)	27.57%	25.83%	26.38%
Taux de couverture de visites postnatales (8-42 jours)	29.29%	30.23%	26.76%
Proportion d'enfants avec un poids très faible	4.94%	4.67%	3.96%
Proportion de cas positifs parmi les examens de malaria	18.91%	14.87%	12.14%
Proportion de cas positifs parmi les examens de VIH	4.27%	3.85%	3.2%
Ratio de Mortalité Maternelle (Pr 100 000 naissances vivantes)	—	—	157
Taux de vaccination (Polio3) Enfants moins de 1 an	79.2%	79.8%	97.0%
Taux de vaccination (Rougeole-Rubéole) Enfants moins de 1 an	58.5%	69.3%	85.%
Taux de vaccination (BCG) Enfants moins de 1 an	84.8%	73.9%	83.0%

Source : Annuaire statistiques 2011,2012 et rapport statistique 2013

SECTION VI : ANNEXE I

FORMULES DE CALCUL DE CERTAINS INDICATEURS :

1- Niveau de complétude dans la transmission des données

$$\text{Taux de complétude} = \frac{\text{Nombre de rapports reçus}}{\text{Nombre de rapports attendus}}$$

2- Démographie

$$\% \text{ de la population vivant en milieu urbain} = \frac{\text{Nombre de personnes vivant en milieu urbain}}{\text{Population Totale}} \times 100$$

$$\text{Rapport de masculinité} = \frac{\text{Nombre total d'hommes}}{\text{Nombre total de femmes}} \times 100$$

3- Activités préventives

$$\text{Taux d'enregistrements des naissances} = \frac{\text{Nombre de naissances enregistrées}}{\text{Nombre de naissances attendues}} \times 100$$

$$\text{Proportion d'enfants nés avec poids faible (<2.5kg)} = \frac{\text{Total des enfants nés avec poids faibles < 2.5 kg}}{\text{Total des naissances vivantes}}$$

$$\text{Proportion d'enfants nés avec un poids normal (≥2.5kg)} = \frac{\text{Total des enfants nés avec un poids normal ≥ 2.5 kg}}{\text{Total des naissances vivantes}}$$

Proportion de consultation chez les enfants du groupe d'âge X =

$$\frac{\text{Nombre de consultations chez les enfants du groupe d'âge X}}{\text{Nombre total de consultations pédiatriques}}$$

$$\text{Proportion d'enfants de moins d'un an vaccinés} = \frac{\text{Nombre d'enfants de moins d'un an vaccinés}}{\text{Nombre total d'enfants de moins d'un an}}$$

Proportion d'enfants de moins d'un an ayant reçu des doses de vitamine A =

$$\frac{\text{Nombre d'enfants de moins d'un an ayant reçu des doses de vitamine A}}{\text{Nombre total d'enfants de moins d'un an}}$$

Proportion d'enfants de moins de 1-4 ans ayant reçu des doses de vitamine A =

$$\frac{\text{Nombre d'enfants de 1 - 4 ans ayant reçu des doses de vitamine A}}{\text{Nombre total d'enfants de 1 - 4 ans}}$$

Proportion de nouveaux nés mis au sein immédiatement =

$$\frac{\text{Nombre de nouveau-nés mis au sein immédiatement}}{\text{Total des naissances vivantes}}$$

4- **Activités curatives**

Proportion de consultations pédiatriques (enfants de 0 à 14 ans) =

$$\frac{\text{Nombre de consultations en pédiatrie (enfants de 0 à 14 ans)}}{\text{Nombre total de consultations}}$$

Proportion de consultations prénatales (femmes enceintes) =

$$\frac{\text{Nombre de consultations prénatales (femmes enceintes)}}{\text{Nombre total de consultations}}$$

Proportion de consultations en PF = $\frac{\text{Nombre de consultations en PF}}{\text{Nombre total de consultations}}$

Proportion de consultation des autres adultes = $\frac{\text{Nombre de consultations des autres adultes}}{\text{Nombre total de consultations}}$

Couverture des 1^{ères} visites prénatales = $\frac{\text{Nombre de 1^{ères} visites prénatales}}{\text{Nombre total des visites prénatales}}$

Proportion de consultation postnatale (1-7 jours) = $\frac{\text{Nombre de consultations postnatales (1-7 jours)}}{\text{Total de visites des femmes allaitantes}}$

5- **Urgences et prise en charge**

Proportion des urgences de la route = $\frac{\text{Nombre d'accidents de la route}}{\text{Total des accidents}}$

Proportion de prise en charge médicale = $\frac{\text{Nombre de prises en charge médicale}}{\text{Total des urgences prises en charge}}$

Proportion des urgences soignés = $\frac{\text{Nombre d'urgences soignées}}{\text{Total des urgences}}$

¹³ La même formule est appliquée pour calculer la proportion des 2e, 3e, 4e visites prénatales.



Ce document a été élaboré avec l'appui technique et financier de :



USAID
DU PEUPLE AMÉRICAIN

HAITI

