



REPUBLIQUE D'HAÏTI

**MINISTÈRE DE LA SANTÉ  
PUBLIQUE  
ET DE LA POPULATION**

**COMPILATION DES  
DONNÉES SANITAIRES DE  
ROUTINE**

**2002**

Elaboré pour le Ministère de la Santé Publique et de la Population  
Par le Projet Measure Evaluation de l'USAID

## TABLE DES MATIERES

<b>MATIERES</b>	<b>PAGES</b>
<b>TABLE DES MATIERES .....</b>	<b>2</b>
<b>PREFACE.....</b>	<b>11 et 12</b>
<b>RESUME ANALYTIQUE.....</b>	<b>13</b>
<b>PREMIERE PARTIE : GENERALITES.....</b>	<b>15</b>
<b>Introduction.....</b>	
<b>Méthodologie.....</b>	
<b>DEUXIEME PARTIE : NIVEAU DEPARTEMENTAL</b>	
<b>ENSEMBLE DES DEPARTEMENTS ET COORDINATIONS SANITAIRES</b>	
<b>Infrastructures.....</b>	
<b>Personnel.....</b>	
<b>Données Financières.....</b>	
<b>Fréquentation / Utilisation des services .....</b>	
<b>Etat financier des Institutions.....</b>	
<b>Communication / Education.....</b>	
<b>Santé bucco-dentaire.....</b>	
<b>Laboratoires.....</b>	
<b>Urgences.....</b>	
<b>Médicaments essentiels et dépôts périphériques.....</b>	
<b>Santé de la reproduction.....</b>	

**MATIERES**

**PAGES**

Santé infantile.....  
Surveillance sentinelle.....  
Morbidité.....

***DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE***

Infrastructures..... 17  
Personnel.....  
Logistique.....  
Finances.....  
Fréquentation des institutions.....  
Etats financiers.....  
Etats financiers (Suite).....  
Communication et éducation pour la santé.....  
Soins bucco-dentaires .....  
Examens de laboratoire.....  
Urgences.....  
Médicaments essentiels.....  
Prise en charge de la femme.....  
Morbidité.....  
Annexes.....

**COORDINATION SANITAIRE DE L'AIRE METROPOLITAINE**

**DE PORT-AU-PRINCE.....**  
Infrastructures.....

Personnel.....	
Logistique.....	
Finances.....	

**MATIERES**

**PAGES**

Fréquentation des institutions.....	
Etats financiers.....	
Etats financiers (Suite) .....	
Communication et éducation pour la santé.....	
Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	
Morbidité.....	
Annexes.....	

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE***

Infrastructures.....	
Personnel.....	
Logistique.....	
Finances.....	
Fréquentation des institutions.....	
Etats financiers des institutions.....,,,	
Etats financiers (Suite).....	
Communication et éducation pour la santé.....	
Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	

Prise en charge de l'enfant.....

Morbidité.....

Annexes.....

**MATIERES**

**PAGES**

**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**

Infrastructures.....

Personnel.....

Logistique.....

Finances.....

Fréquentation des institutions.....

Etats financiers des institutions.....

Etats financiers.....

Communication et éducation pour la santé.....

Soins bucco-dentaires .....

Examens de laboratoire.....

Urgences.....

Médicaments essentiels.....

Prise en charge de la femme.....

Prise en charge de l'enfant.....

Morbidité.....

Annexes.....

***COORDINATION SANITAIRE DES NIPPES***

Infrastructures.....

Personnel.....

Logistique.....

Finances.....

Fréquentation des institutions.....

Etats financiers des institutions.....	
Etats financiers (Suite).....	
Communication et éducation pour la santé.....	

**MATIERES**

**PAGES**

Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	
Prise en charge de l'enfant.....	
Morbidité.....	
Annexes.....	

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD***

Infrastructures.....	
Personnel.....	
Logistique.....	
Finances.....	
Fréquentation des institutions.....	
Etats financiers des institutions.....	
Etats financiers (Suite).....	
Communication et éducation pour la santé.....	
Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	
Prise en charge de l'enfant.....	

Morbidité.....  
Annexes.....

**MATIERES**

**PAGES**

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST***

Infrastructures.....  
Personnel.....  
Logistique.....  
Finances.....  
Fréquentation des institutions.....  
Etats financiers des institutions.....  
Etats financiers.....  
Communication et éducation pour la santé.....  
Soins bucco-dentaires .....  
Examens de laboratoire.....  
Urgences.....  
Médicaments essentiels.....  
Prise en charge de la femme.....  
Prise en charge de l'enfant.....  
Morbidité.....  
Annexes.....

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST***

Infrastructures.....  
Personnel.....  
Logistique.....  
Finances.....  
Fréquentation des institutions.....

Etats financiers.....	
Communication et éducation pour la santé.....	

**MATIERES**

**PAGES**

Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	
Prise en charge de l'enfant.....	
Morbidité.....	
Annexes.....	

***DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST***

Infrastructures.....	
Personnel.....	
Logistique.....	
Finances.....	
Fréquentation des institutions.....	
Etats financiers.....	
Etats financiers (suite).....	
Communication et éducation pour la santé.....	
Soins bucco-dentaires .....	
Examens de laboratoire.....	
Urgences.....	
Médicaments essentiels.....	
Prise en charge de la femme.....	
Morbidité.....	

Annexes.....

**MATIERES**

**PAGES**

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD***

**Infrastructures.....**

**Personnel.....**

**Logistique.....**

**Finances.....**

**Fréquentation des institutions.....**

**Etats financiers des institutions.....**

**Etats financiers.....**

**Communication et éducation pour la santé.....**

**Soins bucco-dentaires .....**

**Examens de laboratoire.....**

**Urgences.....**

**Médicaments essentiels.....**

**Prise en charge de la femme.....**

**Prise en charge de l'enfant.....**

**Morbidité.....**

**Annexes.....**

***DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST***

**Infrastructures.....**

**Personnel.....**

**Logistique.....**

**Finances.....**

<b>Fréquentation des institutions.....</b>	
<b>Etats financiers des institutions.....</b>	
<b>Etats financiers.....</b>	
<b>MATIERES</b>	<b>PAGES</b>
<b>Communication et éducation pour la santé.....</b>	
<b>Soins bucco-dentaires .....</b>	
<b>Examens de laboratoire.....</b>	
<b>Urgences.....</b>	
<b>Médicaments essentiels.....</b>	
<b>Prise en charge de la femme.....</b>	
<b>Prise en charge de l'enfant.....</b>	
<b>Morbidité.....</b>	
<b>Annexes.....</b>	
<b>TROISIEME PARTIE : ANALYSE ET CONCLUSIONS</b>	
<b>Analyse d'ordre général.....</b>	<b>321</b>
<b>Considérations spécifiques.....</b>	
<b>Conclusion.....</b>	
<b>ANNEXES.....</b>	<b>322</b>
<b>LISTE DES GRAPHIQUES.....</b>	<b>323</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX.....</b>	<b>325</b>
<b>SIGLES ET ABREVIATIONS.....</b>	<b>329</b>
<b>LISTE DES PERSONNES RENCONTREES.....</b>	<b>330</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>331</b>



# **PREFACE**

Dans une conjoncture marquée par des changements notables opérés au sein du Ministère de la Santé Publique et de la Population, j'éprouve un réel plaisir à dédicacer cette publication qui répond à une préoccupation exprimée par de nombreux partenaires du Secteur. En effet, l'utilisation de l'information sanitaire est reconnue comme une démarche visant à rationaliser les interventions identifiées dans les différents plans d'action. A ce titre, cette deuxième compilation est un exemple concret de continuité dans l'action, susceptible de conscientiser davantage les acteurs du système national de santé d'une part et nos partenaires internationaux, d'autre part. C'est le fruit du travail patient des prestataires de terrain qui ont consenti des sacrifices énormes et cela, dans un environnement particulièrement difficile, pour apporter des soins de santé à la population sur toute l'étendue du territoire. Il s'agit, comme le nom l'indique, d'un effort de compilation des statistiques de service, collectées dans les institutions de santé du pays. Sans le support des Directions Départementales et de certaines Directions Centrales, il n'aurait pas été possible de partager avec vous les résultats de toute une année de fourniture de services à la communauté haïtienne. Il convient de signaler que les multiples faiblesses relevées lors de la collecte sont l'objet actuellement de réflexions pour y apporter les réponses techniques appropriées. Ceci va nous permettre de déboucher finalement sur la mise en place d'un véritable Système National d'Information Sanitaire, apte à faire le consensus au niveau de tous les interlocuteurs impliqués dans ce processus.

Les lacunes constatées lors de la première diffusion de « Compilation des données sanitaires de routine 2001 » commencent à trouver des solutions dans le sens d'une amélioration du remplissage des formulaires de collecte ainsi que la compilation et l'analyse des informations à l'échelle des départements

sanitaires. Tout le mérite en revient particulièrement aux épidémiologistes et aux statisticiens qui auront compris l'importance à accorder à cette démarche et qui ont accepté d'y apporter leur expertise à toutes les étapes de ce processus.

Nous profitons de l'occasion pour remercier le Projet Measure de son appui technique et financier lors des différentes phases de l'élaboration de ce document qui, nous l'espérons, devra servir de référence pour tous les professionnels de la santé oeuvrant sur le terrain dans des conditions assez précaires de travail. Qu'ils soient tous remerciés pour leur contribution dans la solution des problèmes de santé confrontés par la population. Notre satisfaction sera encore plus grande quand nous aurons la certitude que cette compilation sera utilisée, malgré ses limitations, comme un outil pour la prise de décisions opportunes en faveur de la population à tous les niveaux du Système National de Santé

Dr Robert **AUGUSTE**  
Ministre

## **RESUME ANALYTIQUE**

La publication de cette compilation statistique 2002-2003 est le fruit d'un partenariat entre le Ministère de la Santé Publique et de la Population et le Projet Mesure Evaluation de l'USAID. Elle vise essentiellement à assurer :

- 1.- la rationalisation de l'utilisation à l'échelle nationale des outils de collecte d'informations sanitaires ;
- 2.- la diffusion d'informations sanitaires fiables reflétant la réalité des établissements de santé du pays ;
- 3.- le développement d'une véritable culture de l'information à l'intérieur du Système National de Santé.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Population s'est engagé résolument et de façon irréversible dans la voie de la mise en place d'un Système d'Information Sanitaire répondant davantage aux aspirations de l'ensemble des acteurs impliqués dans la solution des problèmes de santé confrontés par la population haïtienne. C'est dans ce sens que l'ensemble des Départements Sanitaires du pays ont apporté leur soutien, à travers leurs services d'épidémiologie et de statistiques, dans la collecte des informations en provenance des établissements de santé relevant de leurs zones de desserte.

Cependant cette démarche a permis de mettre en évidence certains éléments qui doivent attirer l'attention des décideurs politiques du pays, les agences de coopération technique et financière engagées autour du Ministère de même que la communauté médicale en général. Il s'agit de :

- 1.- la difficulté dans laquelle se trouve souvent les établissements de santé de disposer d'un budget adéquat pour garantir la disponibilité des instruments de collecte ;
- 2.- le recrutement, le déploiement et la formation en cours d'emploi d'un personnel qualifié préposé à cette tâche de gestion des informations sanitaires ;
- 3.- la reprise des activités de supervision visant à sensibiliser le personnel des établissements de santé particulièrement les archivistes, les auxiliaires statisticiens, les statisticiens et les épidémiologistes départementaux sur l'importance des activités de collecte, de traitement et d'analyse des données statistiques dans les prises de décision tant au niveau institutionnel que départemental et national ;
- 4.- l'inclusion des institutions tant mixtes que privées dans la soumission des rapports mensuels d'activités et leur intégration dans le Système National d'Information Sanitaire ;
- 5.- le renforcement de cette entité centrale appelée à appuyer techniquement les Directions départementales dans la mise en place de leur SIS.

Il demeure évident que les faiblesses signalées ici ne sauraient nullement occulter l'importance de ce document qui fournit des informations assez pertinentes qui vont certainement aider les prestataires de services et les planificateurs de santé

dans l'identification des vrais défis sanitaires du moment et le choix d'interventions susceptibles de produire des effets multiplicateurs directs sur les indicateurs de santé et cela de manière durable. Ce sont autant de défis que nous devons relever ensemble et nous convions tous les partenaires du Secteur à conjuguer leurs efforts en vue de la solution de ces problèmes signalés ici.

## **PREMIERE PARTIE**

### **GENERALITES**

#### **INTRODUCTION**

**L**a fourniture de soins de santé à la population constitue la mission fondamentale des établissements de soins. A ce titre, il est essentiel pour le Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP) de se faire une juste idée du volume et de la diversité des services offerts. Cette publication veut justement apporter des éléments de réponse à cette problématique puisqu'elle reprend de façon fidèle les statistiques sanitaires institutionnelles générées par ces dernières. Les démarches ayant facilité son élaboration ont impliqué en premier chef les Responsables des différents Départements sanitaires du pays à travers leurs services de Statistiques et d'Epidémiologie. Certains d'entre eux ont du jouer de leur influence pour mettre à notre disposition les données en provenance des institutions relevant de leur autorité.

A la lumière des informations collectées, il en ressort un certain souci dans la collecte d'informations fiables qu'il est nécessaire de consolider. Ceci ne peut se faire qu'à travers une politique rationnelle de recrutement de personnel qualifié pour assurer la gestion des statistiques sanitaires à tous les échelons du système national de santé. La publication régulière des compilations de données sanitaires représente un acquis qu'il s'avère urgent de préserver et sans l'implication des acteurs de terrain on ne saurait la pérenniser.

Convaincus de l'intérêt d'une pareille initiative, le MSPP veut rassembler l'ensemble de ses partenaires engagés dans ce combat permanent contre la maladie. Il faudrait pour cela sensibiliser ces derniers sur la nécessité pour eux de développer une véritable culture de l'information. En effet, dans un pays marqué par des privations de toutes sortes et où la plupart des indicateurs de santé sont au rouge, il est important pour les décideurs politiques ainsi que les travailleurs de santé de se rendre compte du chemin parcouru en matière de prise en charge des problèmes de santé confrontés par la population. Cette « compilation des données sanitaires de routine » se veut donc un instrument de planification basé sur l'utilisation de statistiques en provenance des acteurs chargés de la prestation des soins de santé et à ce titre elle constitue un document de choix pour un tel exercice. En dépit des problèmes confrontés par l'ensemble des professionnels qui ont été engagés dans son élaboration particulièrement au moment de la collecte, il serait de bon ton que les décideurs politiques mettent tout en œuvre pour faciliter l'exploitation des informations traitées dans ce document tout en encourageant le personnel à faire sien une telle démarche. A l'ère d'une véritable révolution dans le domaine de la technologie de l'information, notre pays se doit de développer des stratégies susceptibles de favoriser son

entrée dans la modernité et la santé publique représente à n'en pas douter un domaine susceptible d'être exploité pour rendre ce secteur plus dynamique.

## **METHODOLOGIE**

Cette compilation s'est effectuée en trois étapes consistant en :

1. Elaboration d'un outil de collecte des données
2. Visites dans les dix départements sanitaires du pays pour le remplissage des outils de collecte
3. Traitement et analyse des données recueillies

### **1. Elaboration d'un outil de collecte**

Le développement de cet instrument s'est fait en tenant compte de la diversité des formulaires de rapports mensuels existant sur le terrain. Une fois testé et les ajustements techniques opérés dans le formulaire de collecte, le déploiement sur le terrain des enquêteurs a permis de finaliser cette étape.

### **2. Visites de terrain**

Le support des épidémiologistes départementaux a grandement facilité le travail des enquêteurs et parfois même ces derniers ont rempli valablement ce rôle rendant cette tâche plus aisée. Dans l'ensemble tous les dix départements sanitaires ont été visités et au niveau de chacun de ces sites, le formulaire de compilation des données a été dument rempli tout en prenant la précaution d'éliminer les rapports mensuels présentant des incohérences dans leur contenu. Cependant pour des raisons opérationnelles et stratégiques, les visistes des Directions Centrales n'ont pas pu se tenir soit par absence d'informations à collecter ou bien encore pour des raisons de disponibilité des Responsables concernés.

### **3. Traitement et analyse des données recueillies**

Cette étape, en dépit de la bonne volonté de certains, s'est effectuée dans des conditions assez difficiles vu que les entités du MSPP chargées de la gérer évoluaient dans un environnement plutôt délétère qui a eu impact certain sur le calendrier d'exécution de cette activité. Certains des cadres ont même abandonné le processus en cours de chemin rendant la tâche beaucoup plus laborieuse. Néanmoins, la tenacité d'un petit noyau d'inconditionnels a rendu possible le traitement et l'analyse des formulaires de collecte dument remplis ainsi que la diffusion de ce document

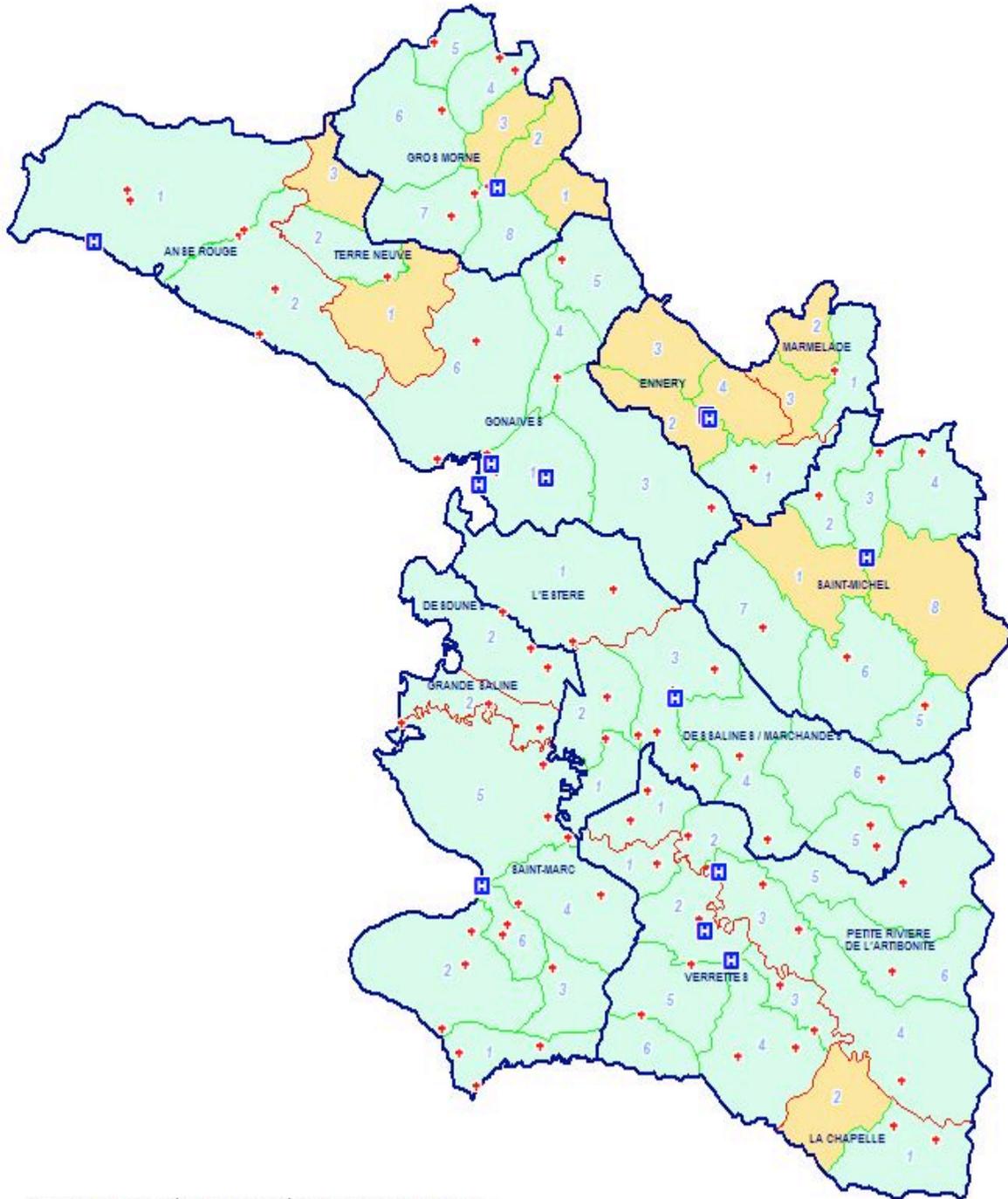
## **DEUXIEME PARTIE**

### **NIVEAU DEPARTEMENTAL**

Ce chapitre est consacré à la présentation de la situation sanitaire dans les dix départements géographiques du pays, en plus de la Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine. Les informations traitées se réfèrent aux statistiques sanitaires en provenance des établissements de santé, suivies d'une analyse descriptive portant sur :

- Les caractéristiques démographiques ;
- Les infrastructures sanitaires ;
- Les ressources humaines ;
- Les données financières globales ;
- L'utilisation des services ;
- La santé bucco-dentaire ;
- Les urgences ;
- La communication et l'éducation sanitaire ;
- La morbidité ;
- Les soins aux femmes ;
- Les soins aux enfants ;
- Les examens de laboratoire.

# Département Artibonite



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

# DIRECTION SANITAIRE DE L'ARTIBONITE

## 1) CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**L**e département de l'Artibonite comprend quinze (15) communes. Les résultats du dernier recensement, réalisé par l'Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique (IHSI) en 2003, lui attribuent une population totale de 1,070.397 habitants. Des communes qui se partagent cette population, les plus peuplées sont :

- **Gonaïves avec 206.426 habitants,**
- **Saint Marc, 160.181 habitants,**
- **Marchand Dessalines, 127.529 habitants,**
- **Petite Rivière de l'Artibonite, 109.883 habitants**

Les communes ayant une population moindre ont pour nom :

- **Desdunes, 20.263 habitants,**
- **La Chapelle, 18.092 habitants,**
- **Terre Neuve, 17.045 habitants**
- **Grande Saline, 14.940 habitants.**

Les femmes représentent 51.75 % de la population et les hommes, 48.25 % . De manière générale, 74 % de la population sont concentrés dans les grandes agglomérations, contre 26 % en milieu rural. La pyramide de population est très jeune, en conformité avec celle observée à l'échelle nationale.

Les tableaux suivants (1 à 3) donnent une idée de la répartition de la population selon la commune, la zone de résidence, le sexe, la population-cible et le rapport de masculinité existant dans l'ensemble du département **au point de vue sanitaire.**

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**& ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

<i>Communes</i>	<i>Totale</i>	<i>Rurale</i>	<i>Urbaine</i>	<i>% Urbaine</i>
<i>Anse Rouge</i>	32104	27045	5059	1575816
<i>L'Estère</i>	26147	17868	8279	3166329
<i>Marmelade</i>	24977	22207	2770	110902
<i>Petite Rivière</i>	109883	89174	20709	1885499
<i>Saint Marc</i>	160181	101739	58442	3648498
<i>Saint Michel</i>	95216	81316	13900	1459839
<i>Terre Neuve</i>	17045	16589	456	0267527
<i>Verrettes</i>	90226	72314	17912	1985237
<i>Desdunes</i>	20263	8057	12206	6023787
<i>Marchand Dessalines</i>	127529	112474	15055	1180516
<i>Ennery</i>	31285	29826	1459	10466358
<i>Gonaïves</i>	206426	100839	105587	5115005
<i>Grande Saline</i>	14940	13501	1439	0963186
<i>Gros Morne</i>	96083	83973	12110	1260369
<i>La Chapelle</i>	18092	15185	2907	1606788
<b>TOTAL DEPARTEMENTAL</b>	1070397	278.290	792.107	7400123

SOURCE : IHSI, Recensement de population, année 2003.

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LA COMMUNE, LE SEXE**  
**ET LE RAPPORT DE MASCULINITE / ANNEE 2003**

<i>Communes</i>	<i>Deux Sexes</i>	<i>Masculin</i>	<i>Feminin</i>	<i>rapport de masculinité</i>
<i>Anse Rouge</i>	32104	15793	16311	96.82423
<i>L'Estère</i>	26147	12628	13519	93.40928
<i>Marmelade</i>	24977	58179	62014	93.81591
<i>Petite Riviere</i>	109833	53616	56267	95.28854
<i>Saint Marc</i>	160181	76043	84138	90.3789
<i>Saint Michel</i>	95216	45851	49365	92.8816
<i>Terre Neuve</i>	17045	8467	8578	98.70599
<i>Verrettes</i>	90226	43889	46337	94.71696
<i>Desdunes</i>	20263	9855	10408	94.68678
<i>Marchand Dessalines</i>	127529	62092	65437	94.88821
<i>Ennery</i>	31285	15386	15899	96.77338
<i>Gonaïves</i>	206426	96917	109509	88.5014
<i>Grande Saline</i>	14940	7400	7540	98.14323
<i>Gros Morne</i>	96083	47077	49006	96.06374
<i>LaChapelle</i>	18092	9043	9049	99.93369
<b>DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE</b>	1070397	516385	554012	93.20826

SOURCE : IHSI, Recensement de pop, année 2003.

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DES POPULATIONS-CIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>POPULATIONS-CIBLES</b>						
<i>Communes</i>	<i>Population Totale</i>	<i>-1 an</i>	<i>1 à 5 ans</i>	<i>Femmes Enceintes</i>	<i>Femmes 15-49 ans</i>	<i>Homm âge de procréer</i>
<b>Anse Rouge</b>	32104	1124	4816	1284	8026	8507
<b>l'Estère</b>	26147	915	3922	1046	6536	6928
<b>Marmelade</b>	24977	874	3746	999	6244	6619
<b>Petite Rivière</b>	109833	3844	16475	4393	27458	29106
<b>Saint Marc</b>	160181	5606	24027	6407	40045	42448
<b>Saint Michel</b>	95216	3333	14282	3809	23804	25232
<b>Terre Neuve</b>	17045	597	2556	681	4261	4517
<b>Verrettes</b>	90226	3158	13533	3609	22556	23909
<b>Desdunes</b>	20263	709	3039	811	5066	5369
<b>Marchand Dessalines</b>	127529	4463	19129	5101	31882	33795
<b>Ennery</b>	31285	1094	4693	1251	7821	8291
<b>Gonaïves</b>	206426	7224	30964	8257	51606	54702
<b>Grande Saline</b>	14940	522	2241	597	3735	3959
<b>Gros Morne</b>	96083	3362	14412	3843	24020	25462
<b>La Chapelle</b>	18092	633	2714	724	4523	4794
<b>DEPARTEMENTARTIBONITE</b>	<b>1070397</b>	<b>37464</b>	<b>160559</b>	<b>42816</b>	<b>267599</b>	<b>283655</b>
<b>Pourcentage</b>	<b>100</b>	<b>3.5%</b>	<b>15%</b>	<b>4%</b>	<b>25%</b>	<b>26.5%</b>

SOURCE : IHSI, Recensement de population, année 2003.

## 2) LES INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Au niveau du département de l'Artibonite, on dénombre quatre vingt treize (93) institutions de santé. Quarante pour cent (40%) de ces établissements se retrouvent dans les villes de Gonaïves, Saint Marc et Marchand Dessalines. Soixante-quatre (64) institutions, soit 68.8%, sont des dispensaires, 18, (19.3%) des centres de santé avec lits et le reste est constitué par des centres de santé sans lit et un asile. La catégorisation des établissements accuse les résultats suivants :

- 40.8 % relèvent du secteur public;
- 38.7 %, du secteur privé;
- 11.9 %, de la communauté;
- 8.6 % sont mixtes.

Si l'on se réfère à la nouvelle nomenclature adoptée par le Ministère pour catégoriser les institutions de santé et qui figure dans le document de Politique de Santé, 19 établissements de santé (20.4%) sont considérés comme des Hôpitaux Communautaires de Référence (HCR) et le reste, c'est-à-dire 74 institutions (79.6%) sont des Services de Santé de Premier Echelon (SSPE) comme le témoigne le tableau # 7.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATUT,**  
**LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / MSPP 2003**

COMMUNES	INSTITUTIONS	STATUT				CATEGORIE					ECHELON
		Pb	Pv	Mx	Co	Hop	CAL	CSL	Dis	Autr	
<b>Gonaïves</b>	<i>La Providence</i>	<i>Pb</i>				<i>Hop</i>					2
	<i>Ka Soleil</i>	<i>Pb</i>						<i>CSL</i>			1
	<i>Raboteau</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>				2
	<i>Dr Serge Baudin</i>		<i>Pv</i>				<i>CAL</i>				2
	<i>Centre MedicoSocial</i>	<i>Pb</i>						<i>CSL</i>			1
	<i>Eben Ezer</i>		<i>Pv</i>					<i>CSL</i>			1
	<i>Bayonnais</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>Bayonnais</i>	<i>Pb</i>								<i>Autr</i>	2
	<i>Cator</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Poteaux</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Carrefour la Branle</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Bon Berger</i>		<i>Pv</i>					<i>CSL</i>			1
	<i>Lapierre</i>			<i>Mx</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>St Nicolas</i>	<i>Pb</i>				<i>Hop</i>					2
	<i>St Nicolas</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>St Antoine</i>		<i>Pv</i>				<i>CAL</i>				2
<i>MaternoChirurgical</i>		<i>Pv</i>			<i>Hop</i>					2	
<b>Saint Marc</b>	<i>St Nicolas</i>	<i>Pb</i>				<i>Hop</i>					1
	<i>St Nicolas</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>St Antoine</i>		<i>Pv</i>				<i>CAL</i>				2
	<i>Materno-Chirurgical</i>		<i>Pv</i>			<i>Hop</i>					1
	<i>Gervais</i>		<i>Pv</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Pont Sondé</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>Pierre Payen</i>		<i>Pv</i>				<i>CAL</i>				2
	<i>Goyavier</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Bocozelle</i>			<i>Mi</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Bocozelle (RSCH)</i>	<i>Pu</i>			<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Charrette</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Terre Blanche</i>				<i>Co</i>				<i>Dis</i>		1
<i>Disp.de Montrouis</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1	
<b>L'Estère</b>	<i>l'Estère</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>				2
	<i>SOSAKA</i>		<i>Pv</i>					<i>CSL</i>			1
	<i>LaCroix Mission.</i>		<i>Pv</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>NouveauTestament</i>		<i>Pv</i>	<i>Mx</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Duribour</i>		<i>Pv</i>						<i>Dis</i>		1
<b>Grande Saline</b>	<i>Grande Saline</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>Poteneau</i>			<i>Mi</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Drouin</i>	<i>Pb</i>							<i>Dis</i>		1
	<i>ST Pierre</i>	<i>Pb</i>						<i>CSL</i>			1

<b>Desdunes</b>	<i>ST Pierre</i>	<i>Pb</i>					<i>CSL</i>			1
<b>Desdunes</b> <i>Marchand Dessaline</i>	<i>Claire Heureuse</i>			<i>Mi</i>		<i>Hop</i>				2
	<i>Ste Claire</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Coupe à l'Inde</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Déseaux</i>			<i>Mi</i>				<i>Dis</i>		1
	<i>Pélissier</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Ogé</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Niel</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Poste Pierrot</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Chenot</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Grande-Hatte</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>La Croix</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
<b>Ennery</b>	<i>Tousst L ouverture</i>	<i>Pb</i>				<i>Hop</i>				2
	<i>Ennery</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Savane Carrée</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Passe Reine</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>ROUF</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
<b>Marmelade</b>	<i>Marmelade</i>	<i>Pb</i>					<i>CSL</i>			1
<b>St Michel de l'Attalaye</b>	<i>St-Michel de l'Att.</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>			2
	<i>St-Michel de l'Att.</i>	<i>Pb</i>				<i>Hop</i>				2
	<i>Bas de Sault</i>				<i>Co</i>			<i>Dis</i>		1
	<i>La Lomas</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Garde Baptiste</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Nan Paul</i>							<i>Dis</i>		1
<b>Gros Morne</b>	<i>Alma Mater</i>			<i>Mx</i>		<i>Hop</i>				2
	<i>SOS France</i>		<i>Pv</i>				<i>CSL</i>			1
	<i>Rivière Mancelle</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Treuil</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Verneille</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Pendu</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>David</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
<b>Petite Rivière de l'Arribonite</b>	<i>Charles Colimon</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>			2
	<i>Deslandes</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Mauger</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Séгур</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Savane à Roche</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
	<i>Pérodin</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Plassac</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Médor</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>Jean Denis</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		1
<b>Verrettes</b>	<i>Dumarsais Estimé</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>			2
	<i>Liancourt</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1
	<i>HAS</i>		<i>Pv</i>			<i>Hop</i>				2
	<i>Désarmes</i>			<i>Mi</i>			<i>CSL</i>			1
	<i>Bastien</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		1

	<i>Gabriel</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		<i>1</i>
<b>La Chapelle</b>	<i>Disp. La Chape</i>			<i>Mi</i>				<i>CSL</i>		<i>1</i>
<b>Terre Neuve</b>	<i>Terre Neuve</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>			<i>2</i>
	<i>Colombier</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>Lagon</i>				<i>Co</i>			<i>Dis</i>		<i>1</i>
<b>Anse Rouge</b>	<i>Anse Rouge</i>	<i>Pb</i>					<i>CAL</i>			<i>2</i>
	<i>Plaine de l'arbre</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>Tenté</i>				<i>Co</i>			<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>ILODEP</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>ATREI</i>				<i>Co</i>			<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>Coridon</i>		<i>Pv</i>					<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>Figuiers</i>	<i>Pb</i>						<i>Dis</i>		<i>1</i>
	<i>Sources chaudes</i>							<i>Dis</i>		<i>1</i>

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT LE STATUT ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>STATUT</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>Public</b>	<b>Privé</b>	<b>Mixte</b>	<b>Communautaire</b>	
<b>Anse Rouge</b>	4	2	0	2	8
<b>Desdunes</b>	2	0	0	0	2
<b>Ennery</b>	3	2	0	0	5
<b>Gonaïves</b>	6	3	1	3	13
<b>Grande saline</b>	2	0	1	0	3
<b>Gros Morne</b>	1	5	1	0	7
<b>L'Estère</b>	1	4	0	0	5
<b>La Chapelle</b>	0	0	1	0	1
<b>Marchand Dessalines</b>	1	8	2	0	11
<b>Marmelade</b>	1	0	0	0	1
<b>Pte Riv de l'Artibonite</b>	5	4	0	0	9
<b>Saint Marc</b>	4	4	1	4	13
<b>St Michel de l'Attalaye</b>	5	0	0	1	6
<b>Terre Neuve</b>	2	0	0	1	3
<b>Verrettes</b>	1	4	1	0	6
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>93</b>

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIES					TOTAL
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	Autre	
<i>Anse Rouge</i>	0	1	0	7	0	8
<i>Desdunes</i>	0	0	1	1	0	2
<i>Ennery</i>	1	0	0	4	0	5
<i>Gonaïves</i>	1	2	4	5	1	13
<i>Grande saline</i>	0	0	0	3	0	3
<i>Gros Morne</i>	1	0	1	5	0	7
<i>L'Estère</i>	0	1	1	3	0	5
<i>La Chapelle</i>	0	0	1	0	0	1
<i>Marchand Dessalines</i>	1	0	0	10	0	11
<i>Marmelade</i>	0	0	1	0	0	1
<i>Pte Riv. de l'Artibonite</i>	0	1	0	8	0	9
<i>Saint Marc</i>	2	2	0	9	0	13
<i>St Michel de l'Attalaye</i>	1	1	0	4	0	6
<i>Terre Neuve</i>	0	1	0	2	0	3
<i>Verrettes</i>	1	1	1	3	0	6
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	8	10	10	64	1	93

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT LA COMMUNE**  
**ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / ANNEE 2003**

COMMUNES	ECHELON			TOTAL
	Premier	Deuxième	Autre	
<i>Anse Rouge</i>	7	1	0	8
<i>Desdunes</i>	2	0	0	2
<i>Ennery</i>	4	1	0	5
<i>Gonaïves</i>	9	3	1	13
<i>Grande saline</i>	2	0	0	2
<i>Grande saline</i>	1	0	0	1
<i>Gros Morne</i>	6	1	0	7
<i>L'Estère</i>	4	1	0	5
<i>La Chapelle</i>	1	0	0	1
<i>Marchand Dessalines</i>	10	1	0	11
<i>Marmelade</i>	1	0	0	1
<i>Pte Riv de l'Artibonite</i>	8	1	0	9
<i>Saint Marc</i>	9	4	0	13
<i>St Michel de l'Attalaye</i>	4	2	0	6
<i>Terre Neuve</i>	2	1	0	3
<i>Verrettes</i>	4	2	0	6
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	74	18	1	93

## DISPONIBILITE DES SERVICES

Relativement à la disponibilité de certains services auxiliaires, on a pu dénombrer, en terme d'espaces :

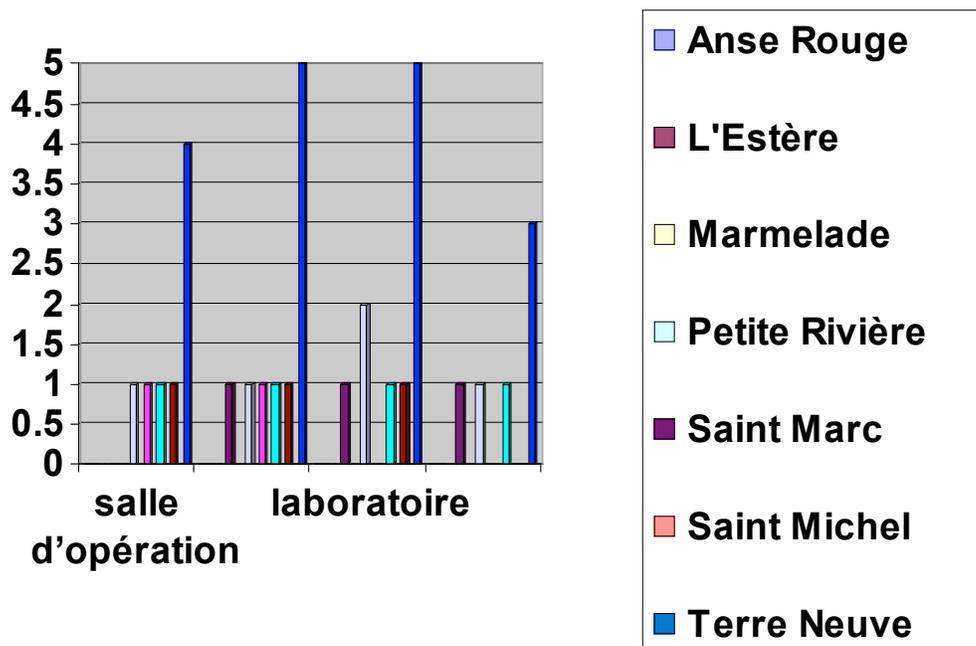
- quatre (4) salles d'opération fonctionnelles,
- cinq (5) salles de radiologie,
- cinq (5) salles de laboratoire
- trois (3) unités dentaires.

A signaler la fermeture de la salle d'opération de l'Hôpital de Saint-Marc dans les différents rapports mensuels d'activités collectés pour cette institution.

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISPONIBILITE EN SALLES D'OPERATION & DE RADIOLOGIE**  
**FONCTIONNELLES, SERVICES DE LABORATOIRE ET UNITES DENTAIRES**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

<i>Communes</i>	<i>salles d'opération</i>	<i>Radiologie</i>	<i>laboratoire</i>	<i>unités dentaires</i>
<i>Anse Rouge</i>	0	0	0	0
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	0	0	0	0
<i>Petite Rivière</i>	0	0	0	0
<i>Saint Marc</i>	0	1	1	1
<i>Saint Michel</i>	0	0	0	0
<i>Terre Neuve</i>	0	0	0	0
<i>Verrettes</i>	1	1	2	1
<i>Desdunes</i>	0	0	0	0
<i>Marchand Dessalines</i>	1	1	0	0
<i>Ennery</i>	0	0	0	0
<i>Gonaïves</i>	1	1	1	1
<i>Grande Saline</i>	0	0	0	0
<i>Gros Morne</i>	1	1	1	0
<i>La Chapelle</i>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	4	5	5	3

**GRAPHE 1**  
**DISPONIBILITE EN SALLES D'OPERATION FONCTIONNELLES,**  
**RADIOLOGIE, SERVICES DE LABORATOIRE ET UNITES DENTAIRES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**URGENCES, TRANSPORT ET**  
**PHARMACIES INSTITUTIONNELLES**

Selon les informations contenues dans le tableau # 9, trois (3) banques de sang sont disponibles dans toute la zone et cinq (5) ambulances permettent d'assurer le transport des urgences, d'un point à l'autre du département ainsi que vers la zone métropolitaine.

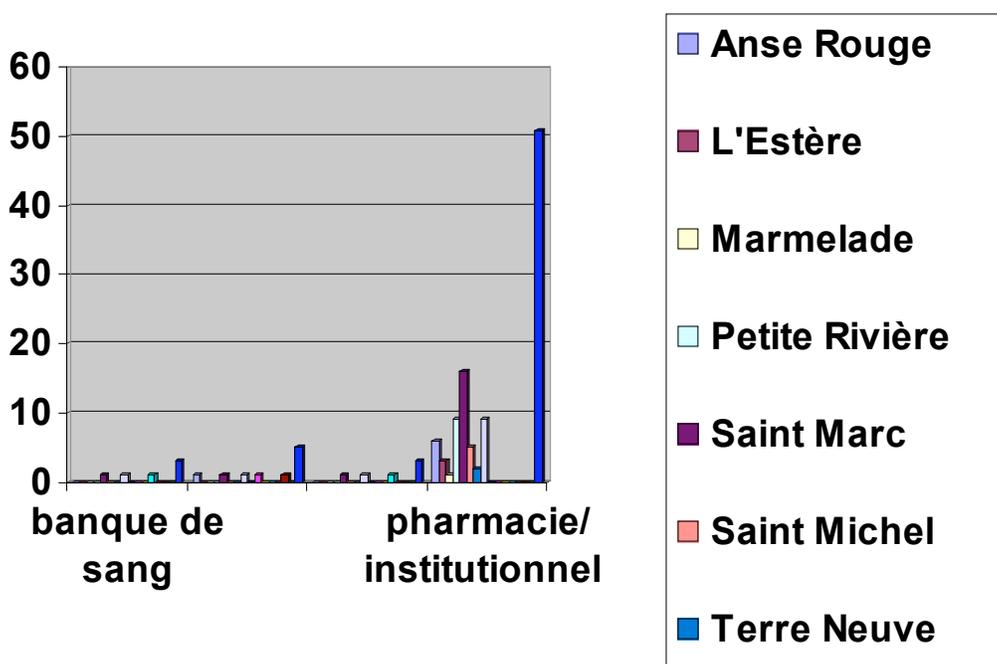
Cette situation témoigne d'une prise en charge très approximative des urgences médico-chirurgicales dans un département géographique traversé par un axe routier assez accidenté.

Par contre, l'existence de cinquante et une (51) pharmacies institutionnelles, jointes aux trois (3) dépôts périphériques de médicaments essentiels, met en évidence une meilleure disponibilité de cet outil thérapeutique si indispensable dans la prise en charge des patients fréquentant les établissements de santé de la région.

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISPONIBILITE, PAR COMMUNE, EN BANQUES DE SANG, AMBULANCES,**  
**DEPOTS DE MEDICAMENTS & PHARMACIES INSTITUTIONNELLES, ANNEE 2003**

<i>Communes</i>	<i>Banques de sang</i>	<i>Ambulances</i>	<i>Dépôts de médicaments</i>	<i>Pharmacies Institutionnelles</i>
Anse Rouge	0	1	0	6
L'Estère	0	0	0	3
Marmelade	0	0	0	1
Petite Rivière	0	0	0	9
Saint Marc	1	1	1	16
Saint Michel	0	0	0	5
Terre Neuve	0	0	0	2
Verrettes	1	1	1	9
Desdunes	0	0	0	0
Marchand Dessalines	0	1	0	0
Ennery	0	0	0	0
Gonaïves	1	0	1	0
Grande Saline	0	0	0	0
Gros Morne	0	1	0	0
LaChapelle	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>51</b>

**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**



## CHAINE DE FROID

Quand on considère le rôle primordial joué par la présence d'une chaîne de froid fonctionnelle non seulement pour la conservation des vaccins, mais également pour les solutions utilisées au laboratoire, il est à déplorer que seulement soixante six (66) réfrigérateurs ont été recensés au cours de cet exercice, tandis qu'aucune donnée n'a été fournie concernant la disponibilité en thermos, comme le montre le tableau # 10 ci-après.

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEURS ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, / ANNEE 2003**

<i>Communes</i>	<i>Réfrigérateurs</i>	<i>thermos</i>
Anse Rouge	3	<i>Données non disponibles.</i>
L'Estère	2	
Marmelade	1	
Petite Rivière	8	
Saint Marc	11	
Saint Michel	6	
Terre Neuve	1	
Verrettes	8	
Desdunes	3	
Marchand Dessalines	10	
Ennery	2	
Gonaïves	4	
Grande Saline	2	
Gros Morne	4	
LaChapelle	1	
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>66</b>	

### 3) LES RESSOURCES HUMAINES

#### LE PERSONNEL MEDICAL ET TECHNIQUE

Le personnel médical est révélateur d'une mauvaise distribution des ressources humaines. En effet, pour une population de plus d'un million d'habitants, ce personnel est constitué de deux cent treize (213) **employés** (personnes), répartis de la manière suivante:

- ❑ Médecins, 30
- ❑ Dentistes, 4
- ❑ Infirmières, 37
- ❑ Auxiliaires Infirmières, 128
- ❑ Techniciens de laboratoire, 14

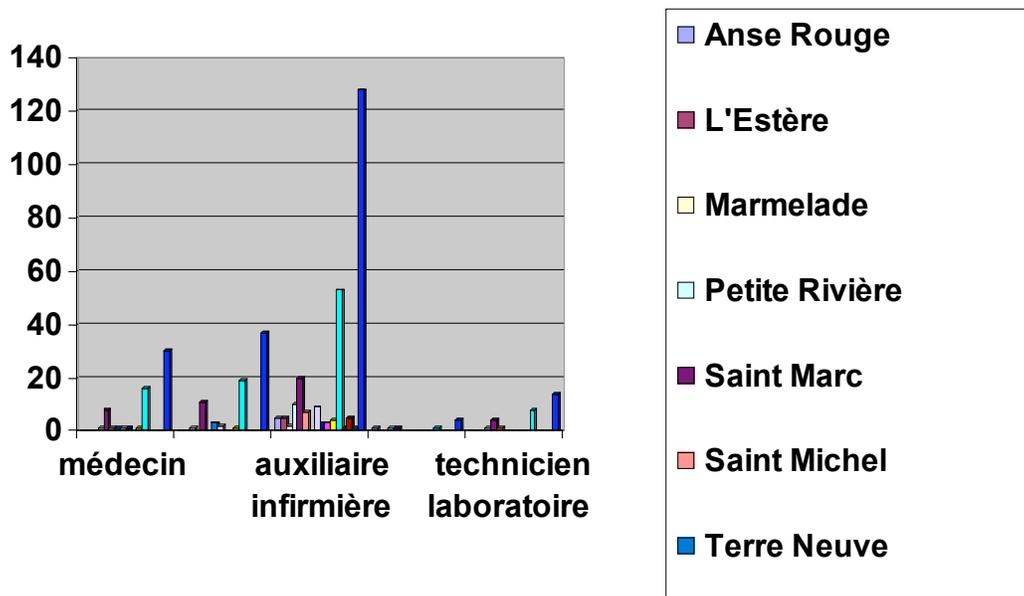
La situation se complique davantage avec le constat d'une forte concentration du personnel médical dans les grandes villes, comme Gonaïves et Saint Marc. Les ratios figurant dans le tableau # 14 témoignent de la nécessité pour le Ministère de mettre en place des mécanismes assez incitatifs en vue d'attirer les professionnels vers les villes de province afin d'assurer une meilleure prise en charge des phénomènes de morbidité et de mortalité observés dans ces zones.

Concernant le personnel médico-technique, constitué par les officiers sanitaires, les agents de santé et les matrones recyclées, on compte seulement dix-huit (18) officiers sanitaires. De plus, l'absence d'agent de santé et de matrone recyclée dans un département aussi peuplé que celui de l'Artibonite détermine une situation qui doit attirer l'attention des autorités sanitaires de la zone.

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	Médecins	Infirmières	Auxiliaires Infirm.	Dentistes	Techniciens De Labo
Anse Rouge	0	0	5	1	0
L'Estère	0	0	5	0	0
Marmelade	0	1	2	0	0
Petite Rivière	1	0	10	1	1
Saint Marc	8	11	20	1	4
Saint Michel	1	0	7	0	1
Terre Neuve	1	3	0	0	0
Verrettes	1	2	9	0	0
Desdunes	1	0	3	0	0
Marchand Dessalines	0	0	3	0	0
Ennery	1	1	4	0	0
Gonaïves	16	19	53	1	8
Grande Saline	0	0	1	0	0
Gros Morne	0	0	5	0	0
LaChapelle	0	0	1	0	0
DEPARTEMENT ARTIBONITE	30	37	128	4	14

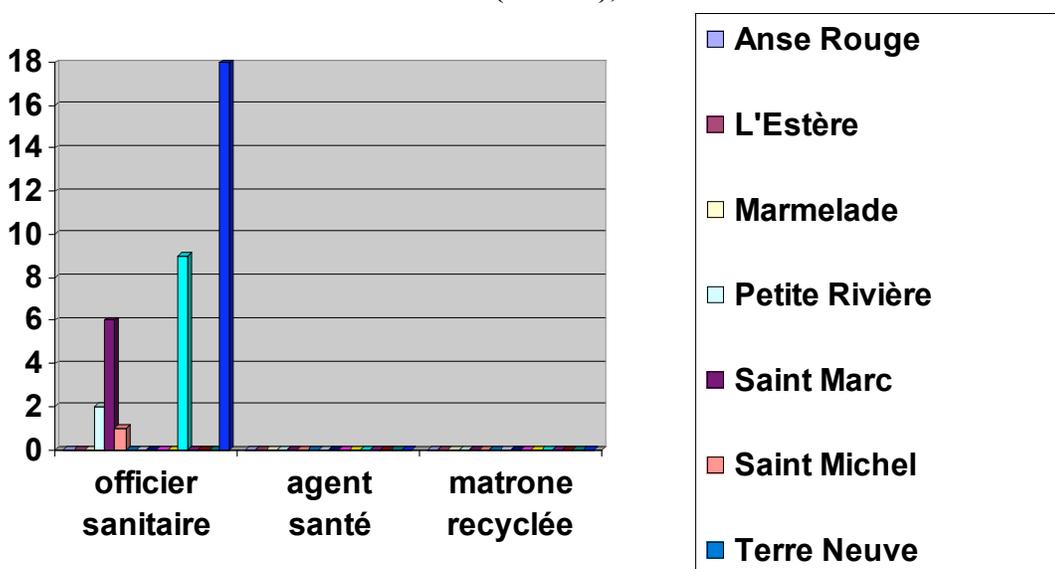
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE		
	OFFICIERS SANITAIRES	AGENTS DE SANTE	MATRONES RECYCLEES
Anse Rouge	0	0	0
L'Estère	0	0	0
Marmelade	0	0	0
Petite Rivière	2	0	0
Saint Marc	6	0	0
Saint Michel	1	0	0
Terre Neuve	0	0	0
Verrettes	0	0	0
Desdunes	0	0	0
Marchand Dessalines	0	0	0
Ennery	0	0	0
Gonaïves	9	0	0
Grande Saline	0	0	0
Gros Morne	0	0	0
La Chapelle	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**



## b) LE PERSONNEL ADMINISTRATIF

En terme de personnel administratif, il est évident que la gestion des activités de santé est traitée en parent pauvre car on comprend difficilement que même la ville des Gonaïves avec son hôpital départemental ne dispose pas de personnel administratif.

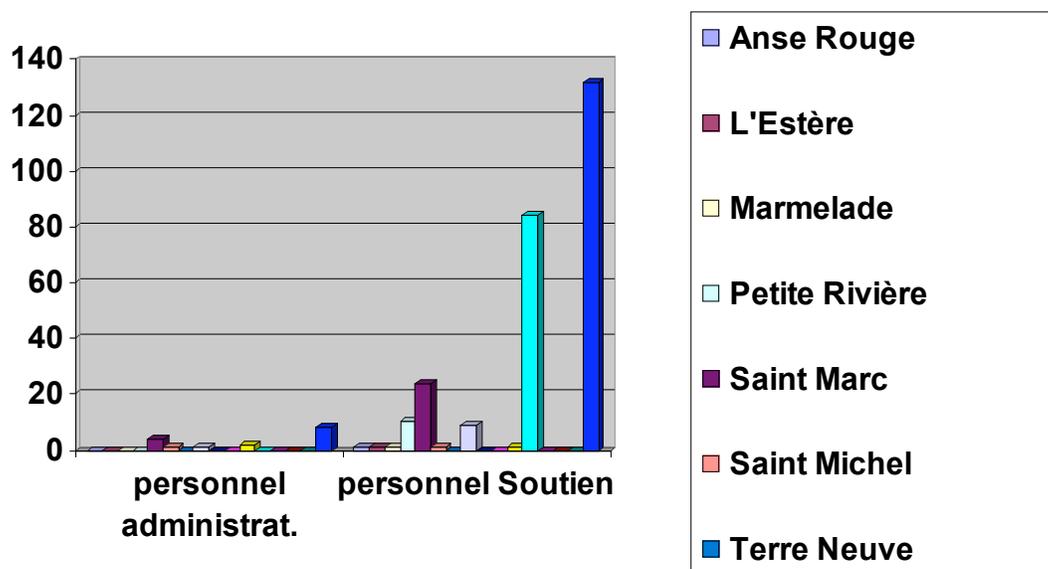
## c) LE PERSONNEL DE SOUTIEN

Concernant le personnel de soutien, la palme revient à la commune des Gonaïves, chef-lieu de département, avec un effectif de quatre-vingt quatre (84) employés, suivie de très loin par St-Marc, la deuxième ville du département, avec vingt-quatre (24) personnes, la Petite Rivière de l'Artibonite avec 10 employés. et enfin la ville de Verrettes qui ferme le peloton de tête, avec neuf membres. Les autres communes, lorsque le nombre n'est pas insignifiant (1), ne sont pas pourvues en personnel de soutien (0), comme le témoigne le tableau suivant (#13).

**TABLEAU # 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF**  
**ET DE SOUTIEN PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL	
	ADMINISTRATIF	DE SOUTIEN
Anse Rouge	0	1
L'Estère	0	1
Marmelade	0	1
Petite Rivière	0	10
Saint Marc	4	24
Saint Michel	1	1
Terre Neuve	0	0
Verrettes	1	9
Desdunes	0	0
Marchand Dessalines	0	0
Ennery	2	1
Gonaïves	0	84
Grande Saline	0	0
Gros Morne	0	0
LaChapelle	0	0
DEPARTEMENT ARTIBONITE	8	132

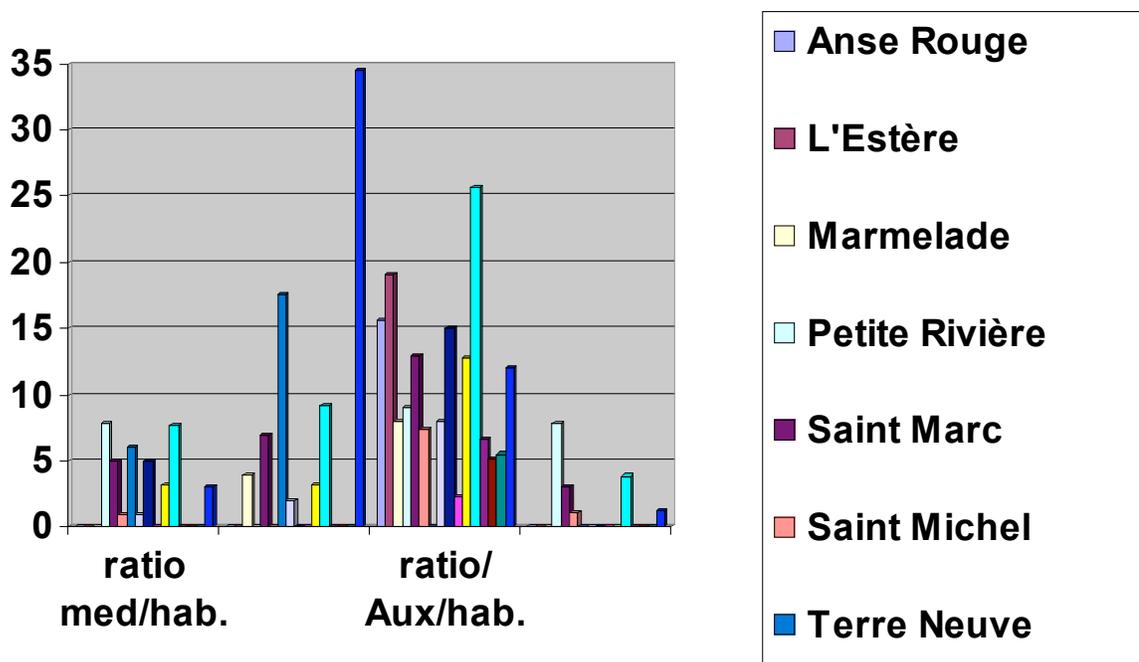
**GRAPHE 5**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR 100.000 HABITANTS**  
**& PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE			
	MEDECIN /100 000 HA	INFIRMIERE /100 000 HAB.	AUXILIAIRE INFIRM.	TECH. DE LABO
Anse Rouge	0	0	15.57	0
L'Estère	0	0	19.12	0
Marmelade	0	4	8.01	0
Petite Rivière de l'Artibonite	7.91	0	9.1	7.91
Saint Marc	5	7	13	3
Saint Michel	1	0	7.35	1.05
Terre Neuve	6	17.6	0	0
Verrettes	1	2	8	0
Desdunes	5	0	15	0
Marchand Dessalines	0	0	2.35	0
Ennery	3.2	3.2	12.79	0
Gonaïves	7.75	9.2	25.68	3.88
Grande Saline	0	0	6.69	0
Gros Morne	0	0	5.2	0
La Chapelle	0	0	5.53	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>3</b>	<b>34.5</b>	<b>12</b>	<b>1.3</b>

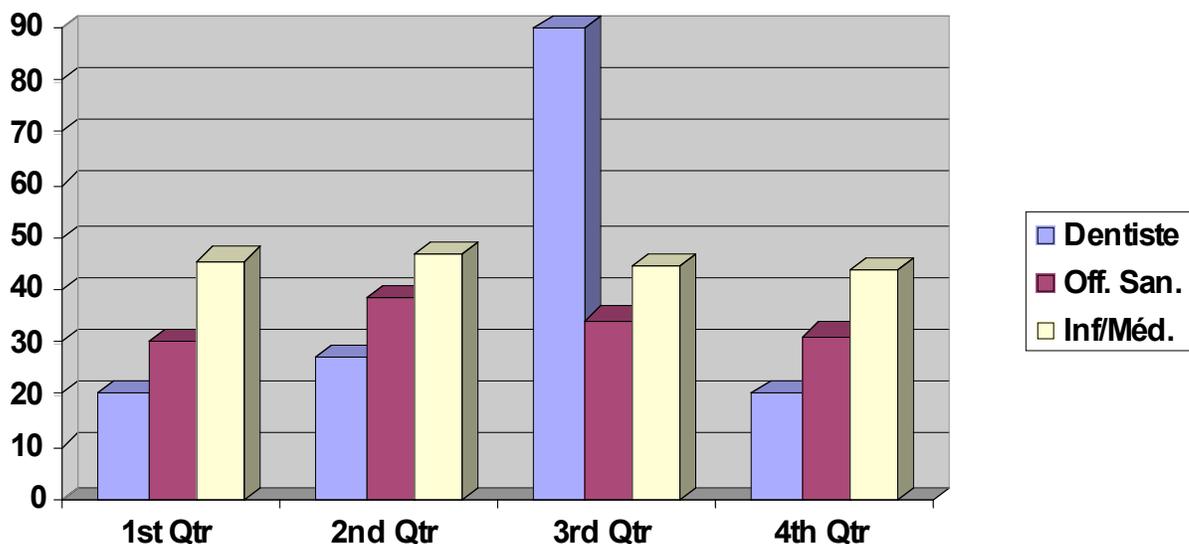
**GRAPHE 6**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR 100.000 HABITANTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR 100.000 HABITANTS**  
**& PAR COMMUNE (SUITE) ANNEE 2003**

COMMUNES	Dentiste/ Habitant	Officier Sanitaire /Habitant	Infirmiere/ Medecin
Anse Rouge	3.11	0	0
L'Estère	0	0	0
Marmelade	0	0	0
Petite Rivière	7.91	18.2	0
Saint Marc	4.9	37.5	1.37
Saint Michel	0	10.5	0
Terre Neuve	0	0	3
Verrettes	0	0	2
Desdunes	0	0	0
Marchand Dessalines	0	0	.
Ennery	0	0	1
Gonaïves	2.9	43.6	1.18
Grande Saline	0	0	.
Gros Morne	0	0	.
La Chapelle	0	0	.
DEPARTEMENT ARTIBONITE	3.7	16.8	1.23

**GRAPHE 7**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR 100.000 HABITANTS**  
**& PAR COMMUNE (SUITE) ANNEE 2003**



#### **4) LES DONNEES FINANCIERES GLOBALES**

En dépit des difficultés liées à cette démarche, l'insistance de nos enquêteurs nous a permis de collecter certaines informations économiques concernant le budget du Trésor Public.

Il est important de noter que, dans l'ensemble, 90.7% de l'enveloppe allouée au département de l'Artibonite ont pu être décaissés. Cependant, quand on analyse les chiffres relatifs au montant affecté au fonctionnement des institutions de santé et des entités administratives, on comprend que des efforts doivent être consentis par les responsables locaux pour que la rubrique de fournitures et matériels ainsi que celle des équipements soient mieux exploitées pour augmenter la capacité de fonctionnement de ces dernières.

Le problème posé par la gestion des recettes internes dans les établissements reste et demeure entier car il ne nous a pas été possible de recueillir ces données.

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**RAPPORT D'EXECUTION DES DEPENSES BUDGETAIRES PAR LIGNE**  
**ANNEE 2003**

LIGNES	ALLOCATION	EXECUTION	
		MONTANT	%
SALAIRES	30,623,250.00	30,087,892.50	98.2
SERVICE PUBLIC	1,368,614.00	772,874.81	56.5
FOURNITURES & MATERIEL	5,589,546.00	3,360,567.19	60.1
EQUIPEMENT	3,360,000.00	2,910,362.00	86.6
SUBVENTIONS	-	-	-
AUTRES OBLIGATIONS	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>40,941,410.00</b>	<b>37,131,696.50</b>	<b>90.7</b>

## 5) L'UTILISATION DES SERVICES

Concernant l'utilisation des services, 203.379 visites sont rapportées dans l'ensemble par les institutions de santé. Soixante et un pour cent (61 %) d'entre elles sont des premières visites et le reste, soit trente-neuf pour cent (39 %) sont des visites subséquentes. Parmi ces dernières, trois cent seize (316) sont des visites communautaires. Cette situation témoigne de la faiblesse des interventions communautaires dans la zone. Les taux de fréquentation figurant dans le tableau # 18 indiquent que la population fréquente très peu les établissements de soins, avec des taux assez faibles, soit 13 % aux Gonaïves, 29 % à Saint Marc pour ne citer que ces deux villes utilisées comme référence, en raison de leur forte densité démographique.

### a) CLINIQUES AMBULATOIRES

#### FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

La fréquentation des cliniques est acceptable. En ce qui a trait à l'utilisation des services, le tableau suivant montre qu'elle est assez bonne. Les services institutionnels l'emportent dans l'ensemble des communes. La même remarque est faite pour les nouvelles visites contre les visites subséquentes.

**TABLEAU # 17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**VISITES INSTITUTIONNELLES ET NON INSTITUTIONNELLES**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	<i>Instit</i>	<i>Non Inst</i>	<i>TOTAL</i>	<i>Instit.</i>	<i>Non inst</i>	<i>TOTAL</i>
Anse Rouge	4497	267	4764	4691	0	4691
L'Estère	798	0	798	423	0	423
Marmelade	1398	0	1398	1062	0	1062
Petite Rivière de l'Art.	16752	0	16752	15222	0	15222
Saint Marc	32526	0	32526	0	0	0
Saint Michel	5917	0	5917	2117	0	2117
Terre Neuve	682	0	682	367	0	367
Verrettes	0	0	0	0	0	0
Desdunes	7103	0	7103	6769	0	6769
Marchand Dessalines	17274	0	17274	17936	0	17936
Ennery	7876	0	7876	7724	0	7724
Gonaïves	18882	0	18882	16190	0	16190
Grande Saline	2257	0	2257	1118	0	1118
Gros Morne	3369	49	3418	2677	8	2685
La Chapelle	4434	0	4434	2994	0	2994
DEPT. ARTIBONITE	123705	316	124081	79290	8	79298

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR TYPE DE VISITE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	VISITES		POPULATION CIBLE	TAUX DE FREQUENTATION
	NOUVELLES	SUBSEQU.		
Anse Rouge	4764	4691	22472	.2119896
L'Estère	798	423	18302	.0435996
Marmelade	1398	1062	17483	.0799593
Petite Rivière	16752	15222	76883	.2178892
Saint Marc	32526	0	112126	.2900825
Saint Michel	5917	2117	66651	.0887756
Terre Neuve	682	367	11931	.0571596
Verrettes	0	0	63158	0
Desdunes	7103	6769	14184	.500772
Marchand Dessalines	17274	17936	89270	.1935022
Ennery	7876	7724	21899	.3596429
Gonaïves	18882	16190	144498	.1306729
Grande Saline	2257	1118	10458	.2158156
Gros Morne	3418	2685	67258	.0508192
La Chapelle	4434	2994	12664	.3501153
DEPARTEMENT ARTIBONITE	124081	79298	749237	

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
*RATIO VISITE INSTITUTIONNELLE PAR HABITANT ET COMMUNE, ANNEE 2003*

COMMUNES	VISITES		POPUL 2003	1ères VISITES /HABITANT	VISITES SUBS./1ères
	NOUVELLES	SUBSEQU.			
Anse Rouge		4764	4691	32104	.1483927
L'Estère		798	423	26147	.0305198
Marmelade		1398	1062	24977	.0559715
Petite Rivière		16752	15222	109833	.1525225
Saint Marc		32526	0	160181	.2030578
Saint Michel		5917	2117	95216	.0621429
Terre Neuve		682	367	17045	.0400117
Verrettes		0	0	90226	0
Desdunes		7103	6769	20263	.3505404
Marchand Dessalines		17274	17936	127529	.1354515
Ennery		7876	7724	31285	.2517501
Gonaïves		18882	16190	206426	.091471
Grande Saline		2257	1118	14940	.151071
Gros Morne		3418	2685	96083	.0355734
LaChapelle		4434	2994	18092	.2450807
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>		<b>124081</b>	<b>78298</b>	<b>1070347</b>	

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
*INDICE DE CONCENTRATION ET POURCENTAGE DE 1ere s VISITES*  
*PAR COMMUNE / ANNEE 2003*

COMMUNES	1ères VISITES	TOTAL VISITES	INDICE DE CONCENTR.	% 1ères VISITES
Anse Rouge	4764	9455	1.984677	.5038604
L'Estère	798	1221	1.530075	.6535627
Marmelade	1398	2460	1.759657	.5682927
Petite Rivière	16752	31974	1.908668	.5239257
Saint Marc	32526	32526	1	1
Saint Michel	5917	8034	1.357783	.7364949
Terre Neuve	682	1049	1.538123	.650143
Verrettes	0	0	.	.
Desdunes	7103	13872	1.952978	.5120386
Marchand Dessalines	17274	35210	2.038323	.4905993
Ennery	7876	15600	1.980701	.5048718
Gonaïves	18882	35072	1.85743	.5383782
Grande Saline	2257	3375	1.495348	.6687407
Gros Morne	3418	6103	1.785547	.5600525
La Chapelle	4434	7428	1.675237	.5969305
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>124081</b>	<b>185379</b>		

## CONSULTATIONS PEDIATRIQUES

Au niveau des groupes ciblés par les programmes de santé priorités par le Ministère, 60.639 enfants ont bénéficié de services dans les établissements de santé sur une population totale de 198.023 enfants de zéro à cinq ans, soit 30.6 % de l'ensemble.

### CONSULTATIONS PRE-NATALES ET PLANIFICATION FAMILIALE

Concernant les femmes en âge de procréer, 21.348 d'entre elles ont pu bénéficier des services de planification familiale alors que 23.439 femmes enceintes ont été vues dans les cliniques pré-natales pendant l'année.

Rappelons que les normes préconisent au moins trois (3) visites prénatales pendant la grossesse.

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

CONSULTATION PEDIATRIQUE /GROUPE D'AGE				
COMMUNES	GROUPES D'AGE			TOTAL
	- 1an	1 – 4 ans	5-14 ans	
<i>Anse Rouge</i>	865	994	1046	2905
<i>L'Estère</i>	195	184	105	484
<i>Marmelade</i>	34	32	33	99
<i>Petite Rivière</i>	1044	1441	2351	4836
<i>Saint Marc</i>	7100	8944	7777	23821
<i>Saint Michel</i>	1490	805	819	3114
<i>Terre Neuve</i>	140	154	158	452
<i>Verrettes</i>	0	0	0	0
<i>Desdunes</i>	1600	1948	1900	5448
<i>Marchand Dessalines</i>	1911	2706	1831	6448
<i>Ennery</i>	786	850	1080	2716
<i>Gonaïves</i>	1376	2246	1150	4772
<i>Grande Saline</i>	626	543	275	1444
<i>Gros Morne</i>	444	561	461	1466
<i>LaChapelle</i>	848	1002	784	2634
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	18459	22410	19770	60639

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIE DE PATIENTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>CONSULTATIONS AMBULATOIRES</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>PEDIATRIQUE</b>	<b>FEMMES ENCEINTES</b>	<b>PLANIF. FAMILIALE</b>	<b>ADULTE</b>
Anse Rouge	2905	806	1391	2691
L'Estère	484	67	166	450
Marmelade	99	31	70	250
Petite Rivière	4836	2564	1055	7896
Saint Marc	23821	4628	7766	27626
Saint Michel	3114	882	1345	2063
Terre Neuve	452	183	135	506
Verrettes	0	0	0	0
Desdunes	5448	707	1396	6178
Marchand Dessalines	6448	10909	5055	16102
Ennery	2716	482	791	3044
Gonaïves	4772	1049	494	5496
Grande Saline	1444	185	572	1733
Gros Morne	1466	450	182	2050
La Chapelle	2634	496	930	3122
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>60639</b>	<b>23439</b>	<b>21348</b>	<b>79207</b>

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION EN % DES SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIE**  
**DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIE DE PATIENTS</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>% Pédiatrique</b>	<b>% Prénatale</b>	<b>% Plan/fam.</b>	<b>% ADULTE</b>
Anse Rouge	37.27	10.34	17.84	34.53
L'Estère	41.47	57.41	14.22	38.56
Marmelade	22	68.88	15.55	55.55
Petite Rivière	29.57	15.68	64.52	48.29
Saint Marc	37.31	7.24	12.16	43.27
Saint Michel	42.05	11.91	18.16	27.86
Terre Neuve	35.42	14.34	10.57	39.65
Desdunes	39.68	51.49	10.16	44.99
Marchand Dessalines	16.74	28.32	13.12	41.80
Ennery	38.61	6.85	11.24	43.28
Gonaïves	40.40	8.88	4.18	46.53
Grande Saline	36.70	4.70	14.53	44.05
Gros Morne	35.34	10.84	4.38	49.42
LaChapelle	36.67	6.90	12.94	43.46
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>				

## B) SANTE DE LA REPRODUCTION

### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Sur un total de 24.346 visites prénatales notifiées, 1.134 (45.7 %) représentent des premières visites, 6272 (25.8 %), des deuxièmes visites et le reste, soit 6940 (28.5 %), des troisièmes visites. Les communes d'Anse Rouge, de Saint Marc, Saint Michel, Terre Neuve, Marchand Dessalines et des Gonaïves sont celles où cette pratique est la plus encouragée, à l'inverse de celles de Grande Saline, Marmelade et l'Estère. La démarche des trois visites prénatales de mise pour les femmes enceintes a permis de détecter précocement 1 835 cas de grossesse à risque sur les 24.346 consultations pré-natales, soit un taux de couverture de grossesses à risque de l'ordre de 7.53 %.

La vaccination au tétanos toxoïde, qui constitue un autre des services offerts aux femmes enceintes vues en pré natale, accuse une couverture moyenne de 33.8 %, selon les données figurant dans le tableau # 29:

#### **Communes avec une faible couverture :**

- |                        |   |         |
|------------------------|---|---------|
| 1. Terre Neuve         | : | 3.2 % ; |
| 2. Grande Saline       | : | 8.8 % ; |
| 3. Marchand Dessalines | : | 12 % ;  |
| 4. Gonaïves            | : | 14.7 %. |

Par contre, les communes méritant d'être encouragées pour leur couverture vaccinale assez appréciable sont :

#### **Communes avec une couverture acceptable :**

- |               |  |          |
|---------------|--|----------|
| 1. L'Estère   |  | 46.6 % ; |
| 2. Gros Morne |  | 48.3 % ; |
| 3. Verrettes  |  | 71.4 % ; |
| 4. Ennery     |  | 100 % .  |

Un autre service également offert aux femmes enceintes vues en clinique pré natale est constitué par la distribution de vitamine A et de fer folate. Pour ces deux activités, 4 325 capsules de vitamine A ont été distribuées pendant l'année ainsi que 69 747 comprimés de fer folate. Les communes qui se sont distinguées sont celles de la Petite Rivière de l'Artibonite, de Marchand Dessalines, de Saint Marc et de Marmelade comme le témoigne le tableau # 28.

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**VISITES EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>CONSULTATIONS PRENATALES</b>					
<b>COMMUNES</b>	<b>VISITES</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>1ères</b>		<b>2èmes</b>	<b>3èmes</b>	
	<b>- 3 mois</b>	<b>+ 3 mois</b>			
<i>Anse Rouge</i>	176	124	143	138	581
<i>L'Estère</i>	9	46	2	0	57
<i>Marmelade</i>	27	150	32	17	226
<i>Petite Rivière</i>	359	1397	1313	0	3069
<i>Saint Marc</i>	551	1783	962	870	4166
<i>Saint Michel</i>	111	436	265	190	1002
<i>Terre Neuve</i>	16	77	37	45	175
<i>Verrettes</i>	0	0	0	0	0
<i>Desdunes</i>	57	236	62	194	549
<i>Marchand Dessalines</i>	658	2844	2539	4827	10868
<i>Ennery</i>	324	258	358	300	1240
<i>Gonaïves</i>	266	580	384	290	1520
<i>Grande Saline</i>	43	96	35	2	176
<i>Gros Morne</i>	11	140	39	21	211
<i>La Chapelle</i>	65	294	101	46	506
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	2673	8461	6272	6940	24346

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE,**  
**POIDS DES VISITES PRENATALES ET RATIO 3eme et 2eme VISITES**  
**PAR RAPPORT AUX 1eres VISITES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>Consultations Prénatales</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>% 1ères visites</b>	<b>% 1ères visites -3mois</b>	<b>Ratio 3è/1èVisites</b>	<b>Ratio 2è/1è Visites</b>
<i>Anse Rouge</i>	23.36	30.29	4.6	24.61
<i>L'Estère</i>	5.25	15.78	0	3.50
<i>Marmelade</i>	17.71	11.94	9.6	14.15
<i>Petite Rivière</i>	39.96	11.69	0	42.78
<i>Saint Marc</i>	36.42	13.22	37.27	23.09
<i>Saint Michel</i>	14.36	11.07	34.73	26.44
<i>Terre Neuve</i>	13.6411	9.14	48.38	21.14
<i>Desdunes</i>	36.14	10.38	66.21	11.12
<i>Marchand Dessalines</i>	68.65	6.05	13.78	23.36
<i>Ennery</i>	46.50	26.12	51.54	28.87
<i>Gonaïves</i>	10.24	17.5	34.27	25.26
<i>Grande Saline</i>	23.25	24.43	1.43	19.88
<i>Gros Morne</i>	3.92	5.21	13.90	18.48
<i>La Chapelle</i>	49.60	12.84	12.81	19.96
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>				

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE PAR COMMUNE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>VISITES PRENATALES</b>	<b>FEMMES ENC. VUES</b>	<b>GROSSESSES A RISQUE</b>	
			<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
Anse Rouge	581	300	2	0.66
L'Estère	57	55	1	1.81
Marmelade	226	177	0	0
Petite Rivière	3069	1756	0	0
Saint Marc	4166	2334	211	9.04
Saint Michel	1002	547	189	34.55
Terre Neuve	175	93	0	0
Desdunes	549	293	21	7.16
Marchand Dessalines	10868	3502	549	15.67
Ennery	1240	582	741	100
Gonaïves	1520	846	96	11.34
Grande Saline	176	139	4	2.87
Gros Morne	211	151	0	0
LaChapelle	506	359	21	5.84
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>24346</b>	<b>1134</b>	<b>1835</b>	

**TABLEAU # 27**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>FEMMES</b>		<b>AUTRES PERSONNES</b>	<b>TOTAL</b>
	<i>Enceintes</i>	<i>Non Enc.</i>		
Anse Rouge	318	675	0	993
L'Estère	487	391	0	878
Marmelade	389	1874	0	2263
Petite Rivière	1908	4760	0	6668
Saint Marc	2709	3035	0	5744
Saint Michel	1029	1393	0	2422
Terre Neuve	22	38	0	60
Verrettes	2579	8230	0	10809
Desdunes	141	406	0	547
Marchand Dessal.	616	54	0	670
Ennery	328	94	0	422
Gonaïves	1217	644	0	1861
Grande Saline	53	35	0	88
Gros Morne	1857	1843	0	3700
LaChapelle	825	1988	0	2813
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>14478</b>	<b>25460</b>	<b>0</b>	<b>39938</b>

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE PAR COMMUNE</b>		
<b>COMMUNES</b>	<b>Femmes Allaitantes Vitamine A</b>	<b>Femmes Enceintes Fer Folate</b>
<i>Anse Rouge</i>	329	487
<i>L'Estère</i>	0	6
<i>Marmelade</i>	700	2480
<i>Petite Rivière</i>	1349	12825
<i>Saint Marc</i>	628	4668
<i>Saint Michel</i>	93	5316
<i>Terre Neuve</i>	14	39
<i>Verrettes</i>	47	0
<i>Desdunes</i>	92	146
<i>Marchand Dessalines</i>	632	23499
<i>Ennery</i>	14	18501
<i>Gonaïves</i>	67	526
<i>Grande Saline</i>	33	54
<i>Gros Morne</i>	79	704
<i>La Chapelle</i>	248	496
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>4325</b>	<b>69747</b>

**TABLEAU #29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**COUVERTURE VACCINALE DES FEMMES ENCEINTES**  
**AU TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>TETANOS TOXIDE/ COUVERTURE VACCINALE</b>			
<b>COMMUNES</b>	<b>FEMMES ENCEINTES</b>		<b>COUVERTURE VACCINALE</b>
	<i>Estimées</i>	<i>Vaccinées</i>	
<i>Anse Rouge</i>	1284	318	24.7
<i>L'Estère</i>	1045	487	46.6
<i>Marmelade</i>	999	389	38.9
<i>Petite Rivière</i>	4393	1908	43.4
<i>Saint Marc</i>	6407	2709	42.2
<i>Saint Michel</i>	3808	1029	27
<i>Terre Neuve</i>	681	22	3.2
<i>Verrettes</i>	3609	2579	71.4
<i>Desdunes</i>	810	141	17.4
<i>Marchand Dessalines</i>	5101	616	12
<i>Ennery</i>	125	328	100
<i>Gonaïves</i>	8257	1217	14.7
<i>Grande Saline</i>	597	53	8.8
<i>Gros Morne</i>	3843	1857	48.3
<i>La Chapelle</i>	723	825	100
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>42808</b>	<b>14478</b>	<b>33.8</b>

## ACCOUCHEMENTS

Pour l'ensemble des communes du département, un total de 2 714 femmes enceintes ont accouché dans une institution de santé, bien qu'il n'ait pas été possible de vérifier si ces accouchements ont eu lieu à l'intérieur ou en dehors des institutions de santé. De toute façon, si on considère le nombre de femmes enceintes vues en clinique prénatale, soit 24.346, on peut en déduire que la grande majorité de ces femmes ont accouché à domicile. Il convient de signaler que pour 416 de ces accouchements, les mères sont des adolescentes, soit un pourcentage de 15.3 %.

On a dénombré 1 990 naissances vivantes pour la période.(tableau # 34). Parmi ces dernières, on compte 238 enfants accusant un poids à la naissance inférieur à 2.5 kg, soit un pourcentage de 12 %.

Le nombre de morts-nés s'élève à 199. Les décès maternels relevés accusent le chiffre de 23 sur 1 757 naissances vivantes (Tableau # 35), soit un taux de mortalité maternelle de 1 156 pour 100.000 naissances vivantes. Ce qui représente plus du double du taux national et à ce titre, des institutions comme celles de Marchand Dessalines, avec 12 décès maternels sur 822 naissances vivantes, Gonaïves avec 8 décès maternels sur 14 naissances vivantes sont des endroits méritant de retenir l'attention concernant cet indicateur, si on peut se fier aux données rapportées par les responsables locaux.

Au niveau de ce département, les femmes enceintes sont fortement encouragées à donner le sein à leurs enfants car toujours selon le tableau # 35, parmi les 1 990 naissances vivantes, 1757 enfants (88.23 %) sont alimentés au sein maternel.

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPES D'AGE					
	TOTAL	- de15ans	15- 19 ans	20-34 ans	35ans &+	inconnu
L'Anse Rouge	14	1	6	6	1	0
L'Estere	0	0	0	0	0	0
Marmelade	25	2	3	20	0	0
Petite Rivière	201	14	75	49	21	42
Saint Marc	20	0	4	15	1	0
Saint Michel	314	21	32	38	37	186
Terre Neuve	7	0	1	5	1	0
Desdunes	0	0	0	0	0	0
Marchand Dessalines	1102	1	95	715	226	65
Ennery	149	2	5	22	3	117
Gonaïves	382	3	112	171	96	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	370	0	39	110	21	200
La Chapelle	130	0	0	5	1	124
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>2714</b>	<b>44</b>	<b>372</b>	<b>1156</b>	<b>408</b>	<b>734</b>

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL ACCOUCHEMENTS	ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS	
		NOMBRE	POURCENTAGE
Anse Rouge	14	0	0
L'Estère	0	0	0
Marmelade	25	0	0
Petite Rivière	201	0	0
Saint Marc	20	0	0
Saint Michel	314	0	0
Terre Neuve	7	0	0
Desdunes	0	0	0
Marchand Dessalines	1102	0	0
Ennery	149	0	0
Gonaïves	382	0	0
Grande Saline	0	0	0
Gros Morne	370	0	0
LaChapelle	130	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>2714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS DES ADOLESCENTES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL ACCOUCHEMENTS	ACCOUCHEMENTS CHEZ LES ADOLESCENTES	
		NOMBRE	POURCENTAGE
Anse Rouge	14	7	.5
L'Estère	0	0	
Marmelade	25	5	.2
Petite Rivière	201	89	.4427861
Saint Marc	20	4	.2
Saint Michel	314	53	.1687898
Terre Neuve	7	1	.1428571
Desdunes	0	0	
Marchand Dessalines	1102	96	.0871143
Ennery	149	7	.0469799
Gonaïves	382	115	.3010471
Grande Saline	0	0	
Gros Morne	370	39	.1054054
LaChapelle	130	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>2714</b>	<b>416</b>	

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON LE POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL Naiss. Viv.
	-2,5 Kg.	2.5 Kg et +	INCONNU	
Anse Rouge	7	0	0	7
L'Estère	0	0	0	0
Marmelade	5	73	32	110
Petite Rivière	40	207	31	278
Saint Marc	0	1	13	14
Saint Michel	19	133	3	155
Terre Neuve	0	0	0	0
Desdunes	0	0	0	0
Marchand Dessalines	108	713	91	912
Ennery	0	5	55	60
Gonaïves	4	10	0	14
Grande Saline	0	0	0	0
Gros Morne	20	137	6	163
La Chapelle	35	237	5	277
DEPARTEMENT ARTIBONITE	238	1516	236	1990

**TABLEAU #34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS DE 2.5 KG.**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2004**

COMMUNES	TOTAL NAISSANCES VIVANTES	NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS DE 2.5 KG	
		Nombre	Pourcentage
Anse Rouge	7	7	1
L'Estère	0	0	
Marmelade	110	5	4.5
Petite Rivière	278	40	14.4
Saint Marc	14	0	0
Saint Michel	155	19	12.3
Terre Neuve	0	0	
Desdunes	0	0	
Marchand Dessalines	912	108	11.8
Ennery	60	0	0
Gonaïves	14	4	28.5
Grande Saline	0	0	
Gros Morne	163	20	12.2
La Chapelle	277	35	12.6
DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE	1990	238	11.9

## PLANIFICATION FAMILIALE

Les activités de planification familiale mettent en évidence l'attraction exercée par le Dépo Provera sur les utilisatrices, avec un chiffre de 10 316 cycles distribués, puis suivent dans l'ordre le Lofemenal, avec 1 052 cycles, l'Ovrette, avec 670 cycles et les tablettes vaginales, avec 77 cycles.

Relativement aux autres méthodes, en l'occurrence le Noristerat, le DIU et le Norplant, aucune donnée n'a été rapportée et on se demande s'il ne s'agit pas ici d'un problème lié à la disponibilité de ces méthodes. Par contre, 1 153 condoms féminins ont été distribués et 279 femmes en âge de procréer ont bénéficié de ligatures des trompes.

Du côté masculin, 1 479 condoms masculins ont été distribués et 31 garçons ont bénéficié de vasectomie.

**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**UTILISATRICES SELON LES NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Lofem.</i>	<i>Ovrette</i>	<i>Depo Provera</i>	<i>Noristerat</i>	<i>Norplan</i>
<i>Anse Rouge</i>	122	101	238	0	0
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	0	0	0	0	0
<i>Petite Rivière</i>	183	18	5978	0	0
<i>Saint Marc</i>	295	131	1944	0	0
<i>Saint Michel</i>	81	115	304	0	0
<i>Terre Neuve</i>	36	0	4	0	0
<i>Desdunes</i>	7	6	172	0	0
<i>Marchand Dessalines</i>	155	222	1016	0	0
<i>Ennery</i>	8	2	70	0	0
<i>Gonaïves</i>	133	55	414	0	0
<i>Grande Saline</i>	4	4	74	0	0
<i>Gros Morne</i>	28	16	102	0	0
<i>La Chapelle</i>	0	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	1052	670	10316	0	0

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES			
	<i>Diu</i>	<i>Tablettes vaginales</i>	<i>Condom feminin</i>	<i>Ligature</i>
<i>Anse Rouge</i>	0	69	394	0
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	0	0	0	0
<i>Petite Rivière</i>	0	0	524	0
<i>Saint Marc</i>	0	8	84	0
<i>Saint Michel</i>	0	0	36	0
<i>Terre Neuve</i>	0	0	0	225
<i>Verrettes</i>	0	0	0	0
<i>Desdunes</i>	0	0	6	0
<i>Marchand Dessalines</i>	0	0	58	27
<i>Ennery</i>	0	0	0	0
<i>Gonaïves</i>	0	0	0	19
<i>Grande Saline</i>	0	0	0	0
<i>Gros Morne</i>	0	0	51	8
<i>LaChapelle</i>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	0	77	1153	279

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**UTILISATEURS SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	CONDOM MASCULIN	VASECTOMIE
<i>Anse Rouge</i>	350	0
<i>L'Estère</i>	0	0
<i>Marmelade</i>	0	0
<i>Petite Rivière</i>	0	0
<i>Saint Marc</i>	257	20
<i>Saint Michel</i>	168	7
<i>Terre Neuve</i>	221	0
<i>Verrettes</i>	0	0
<i>Desdunes</i>	11	0
<i>Marchand Dessalines</i>	240	0
<i>Ennery</i>	0	0
<i>Gonaïves</i>	7	0
<i>Grande Saline</i>	0	0
<i>Gros Morne</i>	225	4
<i>LaChapelle</i>	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	1479	31

## SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE

Les activités de surveillance nutritionnelle en général visent surtout à dépister les cas d'enfants malnutris et atteints de kwashiorkor, parmi le groupe de moins de cinq ans (-5 ans).

Les informations figurant dans le tableau # 38 accusent un total de 69 634 enfants pesés. De ces derniers, 1 333 présentent un degré quelconque de malnutrition, soit un pourcentage de 2 %.

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**ENFANTS PESES SELON LE GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**MALNUTRIS OU ATTEINTS DE KWASHIORKOR PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS PESES			MALNUTRIS OU KWASHIORKOR	
	<i>-1 an</i>	<i>1 – 4 ans</i>	<i>TOTAL</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>
<i>Anse Rouge</i>	1674	2519	4193	74	1.76
<i>L'Estère</i>	0	0	0	130	
<i>Marmelade</i>	16	23	39	13	33.3
<i>Petite Rivière</i>	505	341	846	84	9.9
<i>Saint Marc</i>	5903	5332	11235	462	46.5
<i>Saint Michel</i>	1002	437	1439	10	0.6
<i>Terre Neuve</i>	199	81	280	9	3.2
<i>Verrettes</i>	0	6017	6017		
<i>Desdunes</i>	1091	1312	2403	3	0.1
<i>Marchand Dessal.</i>	3183	2999	6182	207	3.3
<i>Ennery</i>	1341	1299	2640	214	8.1
<i>Gonaïves</i>	909	1607	2516	56	2.2
<i>Grande Saline</i>	237	305	542	13	2.4
<i>Gros Morne</i>	4146	11822	25968	20	0.07
<i>LaChapelle</i>	1842	3392	5234	38	0.72
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	32048	37486	69534	1333	1.91

## COUVERTURE VACCINALE

Les activités de vaccination se résument ainsi:

### Enfants de moins d'un an:

1. Rougeole : 46.1 %;
2. BCG : 61.7 %;
3. DTP3 : 54.4 %;
4. Polio : 48.2 %.

### Enfants de 1-4 ans:

1. Rougeole : 9.6 %;
2. BCG : 2.6 %;
3. DTP3 : 13.4 %;
4. Polio : 11.8 %.

Parmi les communes qui ont obtenu des taux de couverture acceptables chez les enfants de moins d'un an, on peut citer:

#### **Pour le BCG:**

- Marmelade,
- Verrettes
- Gros Morne

*avec des taux allant de 97.9 à 100 %.*

#### **Pour la Rougeole:**

- Verrettes 100 %;
- La Chapelle 99.9 %;
- Marmelade 73.2 %;
- Marchand 69.7 %.

#### **Pour le DTP3 :**

- Verrettes 100 %;
- La Chapelle 100 %;
- Marmelade 100 %;
- Marchand . 67.8 %.

#### **Pour le Polio3 :**

- Verrettes 100 %;
- Marmelade 100 %;
- La Chapelle 74.5%;
- Marchand 62.3 %.

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DITEPER3**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	VACCINS				
	ROUGEOLE		DTP3		RAPPEL DTP3
	-1 an	1-4 ans	-1 an	1-4 ans	
<i>Anse Rouge</i>	307	721	259	754	0
<i>L'Estère</i>	230	640	210	241	0
<i>Marmelade</i>	640	240	2491	2629	0
<i>Petite Rivière</i>	1972	1998	1387	2696	0
<i>Saint Marc</i>	1666	2162	3123	2460	0
<i>Saint Michel</i>	1070	1349	531	1103	0
<i>Terre Neuve</i>	74	219	107	56	0
<i>Verrettes</i>	3901	3079	4313	6907	0
<i>Desdunes</i>	135	394	161	113	0
<i>Marchand Dessalines</i>	3113	1169	3026	963	0
<i>Ennery</i>	295	573	150	268	0
<i>Gonaïves</i>	1272	377	1790	10	0
<i>Grande Saline</i>	10	6	46	40	0
<i>Gros Morne</i>	1968	1746	1492	2176	0
<i>LaChapelle</i>	633	754	1292	1147	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	17286	15427	20378	21563	0

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**VACCINATION BCG ET POLIO3 SELON AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	VACCINATION				
	BCG		POLIO3		Rappel
	-1 an	1-4 ans	-1 an	1-4 ans	
<i>Anse Rouge</i>	472	260	322	812	0
<i>L'Estère</i>	427	231	202	235	0
<i>Marmelade</i>	979	219	2488	2117	0
<i>Petite Rivière</i>	1916	44	1406	2877	0
<i>Saint Marc</i>	2539	555	2467	2026	0
<i>Saint Michel</i>	1023	246	517	1044	0
<i>Terre Neuve</i>	71	12	61	101	0
<i>Verrettes</i>	4852	528	3989	4749	0
<i>Desdunes</i>	473	95	147	102	0
<i>Marchand Dessalines</i>	2643	685	2784	880	0
<i>Ennery</i>	314	77	119	201	0
<i>Gonaïves</i>	3458	413	1615	1060	0
<i>Grande Saline</i>	111	21	58	30	0
<i>Gros Morne</i>	3293	606	1413	1834	0
<i>LaChapelle</i>	541	255	472	1018	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	23112	4247	18060	19086	0

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**% COUVERTURE VACCINALE BCG SELON AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COUVERTURE VACCINALE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>BCG PAR GROUPE D'AGE</b>			
	<i>-1 an</i>		<i>1-4 ans</i>	
	<b>Nombre</b>	<b>%</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Anse Rouge	472	42	260	28.92
L'Estère	427	46.65	231	31.55
Marmelade	979	100	219	31.31
Petite Rivière	1916	49.84	44	14.30
Saint Marc	2539	45.28	555	12.37
Saint Michel	1023	30.69	246	9.22
Terre Neuve	71	11.90	12	2.51
Verrettes	4852	100	528	20.89
Desdunes	473	66.69	95	16.74
Marchand Dessalines	2643	59.21	685	19.18
Ennery	314	28.67	77	8.79
Gonaïves	3458	47.86	413	7.14
Grande Saline	111	21.22	21	5.02
Gros Morne	3293	97.92	606	22.52
La Chapelle	541	85.43	255	50.33
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>23112</b>		<b>4247</b>	

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**% COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU DES ENFANTS**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE /ANNEE 2003**

<b>COUVERTURE VACCINALE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>DTP3 PAR GROUPE D'AGE</b>			
	<i>-1 an</i>		<i>1-4 ans</i>	
	<b>Nombre</b>	<b>%</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Anse Rouge	259	23.05	754	83.87
L'Estère	210	22.94	241	32.91
Marmelade	2491	100	2629	37.59
Petite Rivière	1387	36.08	2696	87.66
Saint Marc	3123	55.70	2460	54.84
Saint Michel	531	15.93	1103	41.37
Terre Neuve	107	17.93	56	11.73
Verrettes	4313	100	6907	100
Desdunes	161	22.70	113	19.91
Marchand Dessalines	3026	67.79	963	26.96
Ennery	150	13.69	268	30.59
Gonaïves	1790	24.77	1023	17.69
Grande Saline	46	8.79	40	9.56
Gros Morne	1492	44.36	2176	80.88
La Chapelle	1292	100	1147	100
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>20378</b>		<b>21563</b>	

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**COUVERTURE VACCINALE EN POLIO3 SELON AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COUVERTURE VACCINALE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>POLIO3 PAR GROUPE D'AGE</b>			
	<i>-1 an</i>		<i>1-4 ans</i>	
	<b>Nombre</b>	<b>%</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Anse Rouge	322	28.65	812	90.33
L'Estère	202	22.07	235	32.09
Marmelade	2488	100	2117	100
Petite Rivière	1406	36.57	2877	93.55
Saint Marc	2467	44	2026	45.17
Saint Michel	517	15.51	1044	39.15
Terre Neuve	61	10.22	101	21.16
Verrettes	3989	100	4749	100
Desdunes	147	20.72	102	17.97
Marchand Dessalines	2784	62.37	880	24.64
Ennery	119	10.86	201	22.94
Gonaïves	1615	22.35	1060	18.33
Grande Saline	58	11.09	30	7.17
Gros Morne	1413	42.01	1834	68.17
La Chapelle	472	74.53	1018	100
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>18060</b>		<b>17435</b>	

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COUVERTURE VACCINALE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>ROUGEOLE PAR GROUPE D'AGE</b>			
	<i>-1 an</i>		<i>1-4 ans</i>	
	<b>Nombre</b>	<b>%</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Anse Rouge	307	27.32	721	80.20
L'Estère	230	25.13	640	87.41
Marmelade	640	73.21	240	34.31
Petite Rivière	1972	51.29	1998	64.96
Saint Marc	1666	29.71	2162	48.20
Saint Michel	1070	32.10	1349	50.59
Terre Neuve	74	12.40	219	45.88
Verrettes	3901	100	3079	100
Desdunes	135	19.03	394	69.44
Marchand Dessalines	3113	69.74	1169	32.73
Ennery	295	26.94	573	65.41
Gonaïves	1272	17.60	377	6.52
Grande Saline	10	0.19	6	0.14
Gros Morne	1968	58.52	1746	64.89
La Chapelle	633	99.96	754	100
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>17286</b>		<b>15427</b>	

## **V.- LES SOINS BUCCO-DENTAIRES**

Les soins bucco-dentaires sont traités en parent pauvre au niveau de ce département comme le témoigne le tableau # 45. Pendant toute l'année, seulement 710 patients ont été vus dans les cliniques dentaires localisées dans les communes de Gonaïves, Saint Marc et Verrettes et où l'on trouve quatre (4) dentistes occupés exclusivement à offrir une gamme assez restreinte de services, comme par exemple :

- Extraction : 310
- Prophylaxie : 83
- Amalgame : 48

**TABLEAU # 45**

**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE  
CONSULTATIONS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PATIENTS VUS	SERVICES OFFERTS		
		<i>Extraction</i>	<i>Prophylaxie</i>	<i>Amalgame</i>
<b>Anse Rouge</b>	271	138	41	43
<b>L'Estère</b>	0	0	0	0
<b>Marmelade</b>	0	0	0	0
<b>Petite Rivière</b>	0	0	0	0
<b>Saint Marc</b>	118	14	1	0
<b>Saint Michel</b>	0	0	0	0
<b>Terre Neuve</b>	0	0	0	0
<b>Verrettes</b>	0	0	0	0
<b>Desdunes</b>	0	0	0	0
<b>Marchand Dessalines</b>	44	0	0	0
<b>Ennery</b>	6	0	0	0
<b>Gonaïves</b>	0	0	0	0
<b>Grande Saline</b>	0	0	0	0
<b>Gros Morne</b>	38	5	3	5
<b>La Chapelle</b>	233	160	38	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	710	317	83	48

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**PROPORTION D'EXTRACTIONS DENTAIRES, DE PROPHYLAXIES**  
**ET D'AMALGAMES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	% Extractions	% Prophylaxies	% Amalgames
Anse Rouge	50.92	15.12	15.86
Marchand Dessalines	0	0	0
Ennery	0	0	0
Gros Morne	13.15	7.89	13.15
La Chapelle	68.66	16.30	0
DEPARTEMENT ARTIBONITE			

## **VI- LES URGENCES**

### **ACCIDENTS ET TRAUMATISMES**

Le volume d'accidents enregistrés dans les établissements de santé pendant l'année est de 5 164 et le groupe des accidents de la route occupe la deuxième place, soit un pourcentage de 8%. Les communes les plus à risque sont : Saint Marc, avec le chiffre de 185 accidentés de la route et Ennery, avec 101 cas rapportés.

La ville de Saint Marc occupe également la première place en terme d'accidents domestiques, avec 276 cas sur 419 dénombrés, soit un pourcentage de 65. 8%. Le taux de létalité (mortalité) par accidents est de 0.09 pour ‰.

**TABLEAU # 47**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**REPARTITION DES ACCIDENTS ENREGISTRES SELON LE TYPE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>NOMBRE D'ACCIDENTS PAR TYPE ET COMMUNE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>TYPE D'ACCIDENTS</b>			
	<i>Route</i>	<i>travail</i>	<i>Domestique</i>	<i>autres</i>
<i>Anse Rouge</i>	17	21	8	3
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	28	1	12	20
<i>Petite Rivière</i>	0	0	0	3660
<i>Saint Marc</i>	185	63	276	389
<i>Saint Michel</i>	11	17	7	17
<i>Terre Neuve</i>	0	0	0	0
<i>Verrettes</i>	0	0	0	0
<i>Desdunes</i>	5	2	1	2
<i>Marchand Dessalines</i>	0	0	0	0
<i>Ennery</i>	101	26	57	57
<i>Gonaïves</i>	0	0	0	0
<i>Grande Saline</i>	8	7	5	3
<i>Gros Morne</i>	8	1	22	60
<i>LaChapelle</i>	28	5	31	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	391	143	419	4211

**TABLEAU # 48**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**POURCENTAGE DES ACCIDENTS ENREGISTRES**  
**SELON LE TYPE & LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>POURCENTAGE D'ACCIDENTS PAR TYPE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>TYPE D'ACCIDENTS</b>			
	<i>Route</i>	<i>Travail</i>	<i>domestique</i>	<i>Autres</i>
<i>Anse Rouge</i>	34.69	42.85	16.32	6.14
<i>Marmelade</i>	45.90	1.63	19.67	32.8
<i>Petite Rivière</i>	0	0	0	0
<i>Saint Marc</i>	20.26	6.90	30.23	42.61
<i>Saint Michel</i>	21.15	32.69	13.46	32.70
<i>Desdunes</i>	5	2	1	2
<i>Ennery</i>	41.90	10.78	23.65	23.67
<i>Grande Saline</i>	34.78	30.43	21.73	13.04
<i>Gros Morne</i>	8.79	1.11	24.17	65.93
<i>LaChapelle</i>	43.75	7.81	48.44	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>				

**TABLEAU # 49**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DEVENIR DES ACCIDENTES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCIDENTES			
	<i>Soignés</i>	<i>référés</i>	<i>décédés</i>	<i>partis sans autrisation</i>
<i>Anse Rouge</i>	32	0	0	0
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	1	2	0	0
<i>Petite Rivière</i>	0	976	0	0
<i>Saint Marc</i>	196	17	2	4
<i>Saint Michel</i>	16	0	0	5
<i>Terre Neuve</i>	0	0	0	0
<i>Desdunes</i>	6	0	0	0
<i>Marchand Dessalines</i>	0	0	0	0
<i>Ennery</i>	75	50	1	8
<i>Gonaïves</i>	0	0	0	0
<i>Grande Saline</i>	4	10	0	0
<i>Gros Morne</i>	52	20	0	0
<i>La Chapelle</i>	10	148	1	
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>				

## VII) COMMUNICATION ET EDUCATION SANITAIRE

Des activités de promotion de la santé ont été développées pendant l'année et les thèmes abordés ont ciblé, de façon privilégiée, les femmes et les enfants, comme le témoigne le tableau # 51.

Concernant la communication et l'éducation sanitaire, les thèmes qui ont attiré plus de participants sont dans l'ordre : la prise en charge de l'enfant avec 991 participants, la santé de la reproduction 577, l'hygiène personnelle 534 et les infections sexuellement transmissibles, avec 369 participants. Les autres thèmes traités de façon générale ont vu la présence de 597 personnes.

**TABLEAU # 50**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**PARTICIPANTS AUX SEANCES DE COMMUNICATION ET EDUCATION**  
**SUIVANT LES THEMES TRAITES ET LA COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	THEMES TRAITES				
	<i>Prise en charge De l'enfant</i>	<i>Santé Reproduction</i>	<i>Hygiène Personnel</i>	<i>I.S.T.</i>	<i>Autres thèmes</i>
Anse Rouge	0	0	0	0	0
L'Estère	0	0	0	0	0
Marmelade	0	1	1	1	1
Petite Rivière	0	0	0	0	0
Saint Marc	210	69	34	38	48
Saint Michel	70	55	40	65	39
Terre Neuve	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0
Desdunes	41	40	7	10	47
Marchand Dess	303	86	61	88	132
Ennery	83	100	17	2	98
Gonaïves	8	9	10	14	22
Grande Saline	233	176	319	122	170
Gros Morne	0	0	0	0	0
LaChapelle	43	41	45	29	40
DEPARTEMENT ARTIBONITE	991	577	534	369	597

## **VIII- LA MORBIDITE**

### **MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR**

Parmi ce groupe de phénomènes sous surveillance épidémiologique, la **malaria clinique** occupe la première place avec 29 676 cas suspects; 1 932 cas ont été confirmés par le malaria test. La **dengue** est également présente dans ce département avec 169 cas et pour la **filariose lymphatique**, 28 cas ont été diagnostiqués.

**TABLEAU # 51**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Malaria Clinique</i>	<i>Malaria Confirmée</i>	<i>Dengue</i>	<i>Filariose</i>
<i>Anse Rouge</i>	1390	54	0	0
<i>L'Estère</i>	383	0	0	0
<i>Marmelade</i>	20	1050	4	0
<i>Petite Rivière</i>	2805	0	0	0
<i>Saint Marc</i>	13068	237	157	25
<i>Saint Michel</i>	425	41	6	0
<i>Terre Neuve</i>	190	0	0	1
<i>Desdunes</i>	2183	74	0	0
<i>Marchand Dessalines</i>	1846	90	0	2
<i>Ennery</i>	1781	10	0	0
<i>Gonaïves</i>	1908	330	2	0
<i>Grande Saline</i>	1564	0	0	0
<i>Gros Morne</i>	564	4	0	0
<i>LaChapelle</i>	1549	42	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	29676	1932	169	28

### **. MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE**

Parmi ce groupe de pathologies, les institutions ont rapporté :

- 517 cas de **coqueluche**,
- 183 cas de **rougeole**,
- 92 cas de **diphtérie** et
- 22 cas de **paralysie flasque**.

On a également identifié :

- 330 cas d'**oreillons**,
- 48 cas de **méningite** et
- 9 cas de **tétanos**.

Ceci vient confirmer les faibles taux de couverture vaccinale constatés dans plusieurs communes du département.

**TABLEAU # 53**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DISTRIBUTION DES MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES**  
**ET DE L'ENFANCE, PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Rougeole</i>	<i>Paralyse flasque</i>	<i>Diphtherie</i>	<i>Coqueluche</i>
<i>Anse Rouge</i>	0	0	0	247
<i>L'Estère</i>	0	0	0	0
<i>Marmelade</i>	0	0	3	0
<i>Petite Rivière</i>	0	0	0	0
<i>Saint Marc</i>	123	8	37	35
<i>Saint Michel</i>	0	0	49	4
<i>Terre Neuve</i>	0	3	0	44
<i>Desdunes</i>	0	0	0	1
<i>Marchand Dessalines</i>	21	1	3	6
<i>Ennery</i>	2	0	0	24
<i>Gonaïves</i>	6	0	0	7
<i>Grande Saline</i>	0	2	0	24
<i>Gros Morne</i>	31	8	0	125
<i>La Chapelle</i>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	183	22	92	517

**TABLEAU # 54**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE (SUITE) ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Tétanos</i>	<i>Tétanos Néo Natal</i>	<i>Oreillons</i>	<i>Méningite</i>
<i>Anse Rouge</i>	0	0	58	0
<i>L'Estère</i>	0	0	1	0
<i>Marmelade</i>	0	0	0	0
<i>Petite Rivière</i>	0	2	2	2
<i>Saint Marc</i>	7	0	165	13
<i>Saint Michel</i>	0	0	7	0
<i>Terre Neuve</i>	0	0	4	5
<i>Desdunes</i>	0	0	6	0
<i>Marchand Dessalines</i>	2	0	15	9
<i>Ennery</i>	0	0	2	0
<i>Gonaïves</i>	0	0	16	19
<i>Grande Saline</i>	0	0	42	0
<i>Gros Morne</i>	0	1	8	0
<i>La Chapelle</i>	0	0	4	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	9	3	330	48

## . MALADIES LIEES AU PERIL FECAL

Trois pathologies regroupées sous cette dénomination frappent la population à des degrés divers ; il s'agit surtout de la **diarrhée**, avec 15 378 cas, de la **typhoïde** avec 5 149 et la **parasitose intestinale**, avec 1 882 cas.

**TABLEAU # 55**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2003**

COMMUNES	PATHOLOGIES		
	<i>diarrhée</i>	<i>typhoïde Clinique</i>	<i>parasitose intestinale</i>
<i>Anse Rouge</i>	3282	32	731
<i>L'Estère</i>	442	0	157
<i>Marmelade</i>	142	62	107
<i>Petite Rivière</i>	1080	832	720
<i>Saint Marc</i>	4216	2660	2544
<i>Saint Michel</i>	464	444	448
<i>Terre Neuve</i>	55	2	127
<i>Desdunes</i>	1002	86	441
<i>Marchand Dessalines</i>	804	64	1059
<i>Ennery</i>	841	363	1378
<i>Gonaïves</i>	1763	127	1178
<i>Grande Saline</i>	375	1	67
<i>Gros Morne</i>	608	369	369
<i>La Chapelle</i>	305	107	476
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	15379	5149	1882

## INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES

Par ordre d'importance et d'apparition dans les communes, on peut citer :

1. *IRA* : *12692 cas ;*
2. *Tuberculose sympt.* : *3862 cas ;*
3. *Pneumonie* : *2690 cas ;*
4. *Lèpre* : *167 cas .*

**TABLEAU # 56**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	PATHOLOGIES				
	I.R.A.	Lèpre	Pneumonie	TB sympt. Respiratoire	Asthme
Anse Rouge	659	0	23	238	101
L'Estère	194	0	0	257	2
Marmelade	97	0	0	0	0
Petite Rivière	632	138	231	1184	22
Saint Marc	2471	20	1125	1195	174
Saint Michel	393	0	48	8	23
Terre Neuve	73	0	4	5	4
Desdunes	491	0	304	0	13
Marchand Dessalines	1006	7	446	13	28
Ennery	2482	0	0	536	62
Gonaïves	2867	2	247	5	79
Grande Saline	510	0	8	347	8
Gros Morne	336	0	73	64	27
La Chapelle	481	0	181	10	32
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>12692</b>	<b>167</b>	<b>2690</b>	<b>3862</b>	<b>575</b>

**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**

Par ordre d'importance, les infections sexuellement transmissibles dans les communes du Département de l'Artibonite sont :

1. Pertes vaginales 4 908 cas
2. Ecoulement urètre 1 525 cas
3. Conjonctivite néo-natale 561 cas
4. Ulcérations génitales 249 cas ;
5. Sida 223 cas ;
6. Syphilis 170 cas ;
7. Bubon inguinal 83 cas .

**TABLEAU # 57**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	I. S. T.			
	<i>Sida</i>	<i>conjonctivite néo natale</i>	<i>écoulement de l'urètre</i>	<i>bubon inguinal</i>
<i>Anse Rouge</i>	0	71	339	31
<i>L'Estère</i>	0	21	313	0
<i>Marmelade</i>	0	0	1	0
<i>Petite Rivière</i>	4	11	35	0
<i>Saint Marc</i>	12	311	306	17
<i>Saint Michel</i>	3	56	204	8
<i>Terre Neuve</i>	0	5	1	0
<i>Desdunes</i>	5	26	142	3
<i>Marchand Dessalines</i>	16	66	83	8
<i>Ennery</i>	0	10	0	0
<i>Gonaïves</i>	188	5	51	7
<i>Grande Saline</i>	0	11	6	0
<i>Gros Morne</i>	4	2	25	4
<i>La Chapelle</i>	1	36	19	5
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	223	561	1525	83

**TABLEAU # 58**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE (SUITE),**  
**ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES		
	<i>pertes vaginales</i>	<i>syphilis</i>	<i>ulcération génitale</i>
<i>Anse Rouge</i>	321	6	104
<i>L'Estère</i>	29	0	0
<i>Marmelade</i>	46	0	13
<i>Petite Rivière</i>	317	0	5
<i>Saint Marc</i>	1292	27	22
<i>Saint Michel</i>	537	2	2
<i>Terre Neuve</i>	29	0	0
<i>Desdunes</i>	204	0	3
<i>Marchand Dessalines</i>	606	37	14
<i>Ennery</i>	353	0	7
<i>Gonaïves</i>	650	41	63
<i>Grande Saline</i>	28	1	1
<i>Gros Morne</i>	417	0	6
<i>La Chapelle</i>	79	56	9
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	4908	170	249

## . ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES

A côté du **charbon** (177 cas), la **méningococcémie**, avec 155 cas, continue de représenter un sujet de préoccupation pour les autorités sanitaires de la zone. Dans le même ordre d'idées, les cas de morsure animale se sont répercutés au niveau de la population, avec 60 cas de **rage humaine**, comme on peut le constater dans le tableau # 59.

**TABLEAU # 59**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

COMMUNES	ZOONOSES			MALADIES REEMERGENTES <i>méningococcémie</i>
	<i>Charbon</i>	<i>Morsure animale</i>	<i>Rage humaine</i>	
Anse Rouge	14	3	0	0
L'Estère	0	2	0	0
Marmelade	1	0	0	1
Petite Rivière	0	1	0	0
Saint Marc	13	52	57	113
Saint Michel	3	1	0	0
Terre Neuve	0	2	0	0
Verrettes				
Desdunes	0	7	0	19
Marchand Dessalines	12	6	0	0
Ennery	3	6	0	0
Gonaïves	131	2	3	2
Grande Saline	0	1	0	0
Gros Morne	0	0	0	0
LaChapelle	0	9	0	0
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	<b>177</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>155</b>

## . MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

Ces pathologies existent dans différentes communes du Département. Par ordre d'importance, on a dénombré

:

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. Anémie            | 12 713 cas ; |
| 2. Brûlure d'estomac | 4 075 cas ;  |
| 3. Kwashiorkor       | 1 228 cas ;  |
| 4. Diabète           | 308 cas ;    |
| 5. Xérophtalmie      | 286 cas ;    |
| 6. Goître            | 157 cas .    |

**TABLEAU # 60**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

COMMUNES	<i>diabète</i>	<i>kwashiorkor</i>	<i>goître</i>	<i>brûlure D'estomac</i>	<i>Xéroph- talmie</i>	<i>Anémie</i>
<i>Anse Rouge</i>	23	74	0	0	98	336
<i>L'Estère</i>	0	130	0	0	0	52
<i>Marmelade</i>	2	13	0	0	0	0
<i>Petite Rivière</i>	112	84	0	0	32	108
<i>Saint Marc</i>	41	462	156	0	90	3684
<i>Saint Michel</i>	15	105	1	520	31	797
<i>Terre Neuve</i>	1	9	0	67	13	95
<i>Desdunes</i>	15	3	0	551	22	185
<i>Marchand Dessal.</i>	23	207	0	865	0	5578
<i>Ennery</i>	5	214	0	181	0	667
<i>Gonaïves</i>	53	56	0	780	0	573
<i>Grande Saline</i>	6	13	0	95	0	93
<i>Gros Morne</i>	9	20	0	689	0	300
<i>La Chapelle</i>	3	38	0	327	0	245
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	308	1228	157	4075	286	12713

**. TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE, DERMATOSES ET INTOXICATIONS**

Ces pathologies, très fréquentes dans le Département de l'Artibonite, peuvent être classées par ordre d'importance :

1. **Sarcoptose** **10 757 cas ;**
2. **Hypertension artérielle** **5 908 cas ;**
3. **Syndrôme d'éruption fébrile** **846 cas ;**
4. **Intoxication** **522 cas ;**
5. **Problèmes. Bucco-dentaires** **375 cas ;**
6. **Tuméfaction du scrotum** **48 cas ;**
7. **Tumeurs** **27 cas.**

**TABLEAU # 61**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES/SANTE BUCCO DENTAIRE**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASC.	SANTE BUCCO-DENT.
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfact. Scrotum</i>	<i>HTA</i>	<i>Problèmes Bucco-Dentaires</i>
<i>Anse Rouge</i>	1	0	779	100
<i>L'Estère</i>	0	0	247	0
<i>Marmelade</i>	0	0	147	0
<i>Petite Rivière</i>	0	0	662	5
<i>Saint Marc</i>	9	22	671	11
<i>Saint Michel</i>	0	0	290	38
<i>Terre Neuve</i>	0	0	68	2
<i>Desdunes</i>	0	0	1026	0
<i>Marchands Dessal.</i>	10	14	336	3
<i>Ennery</i>	0	0	467	0
<i>Gonaïves</i>	0	2	860	16
<i>Grande Salines</i>	0	0	91	0
<i>Gros Morne</i>	0	0	264	0
<i>La Chappelle</i>	7	10	0	200
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	27	48	5908	375

**TABLEAU # 62**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DERMATOSES ET INTOXICATIONS PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		INTOXICATION
	Sarcoptose	Syndrome éruption fébrile	
<i>Anse Rouge</i>	667	2	97
<i>L'Estère</i>	28	0	0
<i>Marmelade</i>	22	0	0
<i>Petite Rivière</i>	4043	0	35
<i>Saint Marc</i>	3926	751	196
<i>Saint Michel</i>	271	29	83
<i>Terre Neuve</i>	22	3	0
<i>Desdunes</i>	211	0	0
<i>Marchand Dessalines</i>	326	2	24
<i>Ennery</i>	401	0	0
<i>Gonaïves</i>	264	47	0
<i>Grande Saline</i>	40	0	0
<i>Gros Morne</i>	228	10	82
<i>La Chapelle</i>	308	2	5
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>	10757	846	522

## AUTRES MALADIES

Le tableau # 63 met en évidence un problème sérieux de diagnostic confronté par les prestataires, avec le chiffre de 24 559 cas d'autres maladies dénombrés, comparé avec les 941 cas d'ictère fébrile et les 739 cas d'hémorragie.

**TABLEAU # 63**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**AUTRES MALADIES MORBIDES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	AUTRES MALADIES		
	<i>Hémorragie</i>	<i>Ictère fébrile</i>	<i>Autres maladies</i>
Anse Rouge	125	0	139
L'Estère	19	0	42
Marmelade	0	0	157
Petite Rivière	32	14	11510
Saint Marc	327	866	7157
Saint Michel	13	37	1485
Terre Neuve	6	0	176
Desdunes	30	0	0
Marchand Dessalines	42	4	2672
Ennery	5	0	145
Gonaïves	103	0	868
Grande Saline	4	0	180
Gros Morne	7	14	28
La Chapelle	26	6	0
DEPARTEMENT ARTIBONITE	739	941	24559

### I.2- MORBIDITE PAR CONTROLE LABORATOIRE

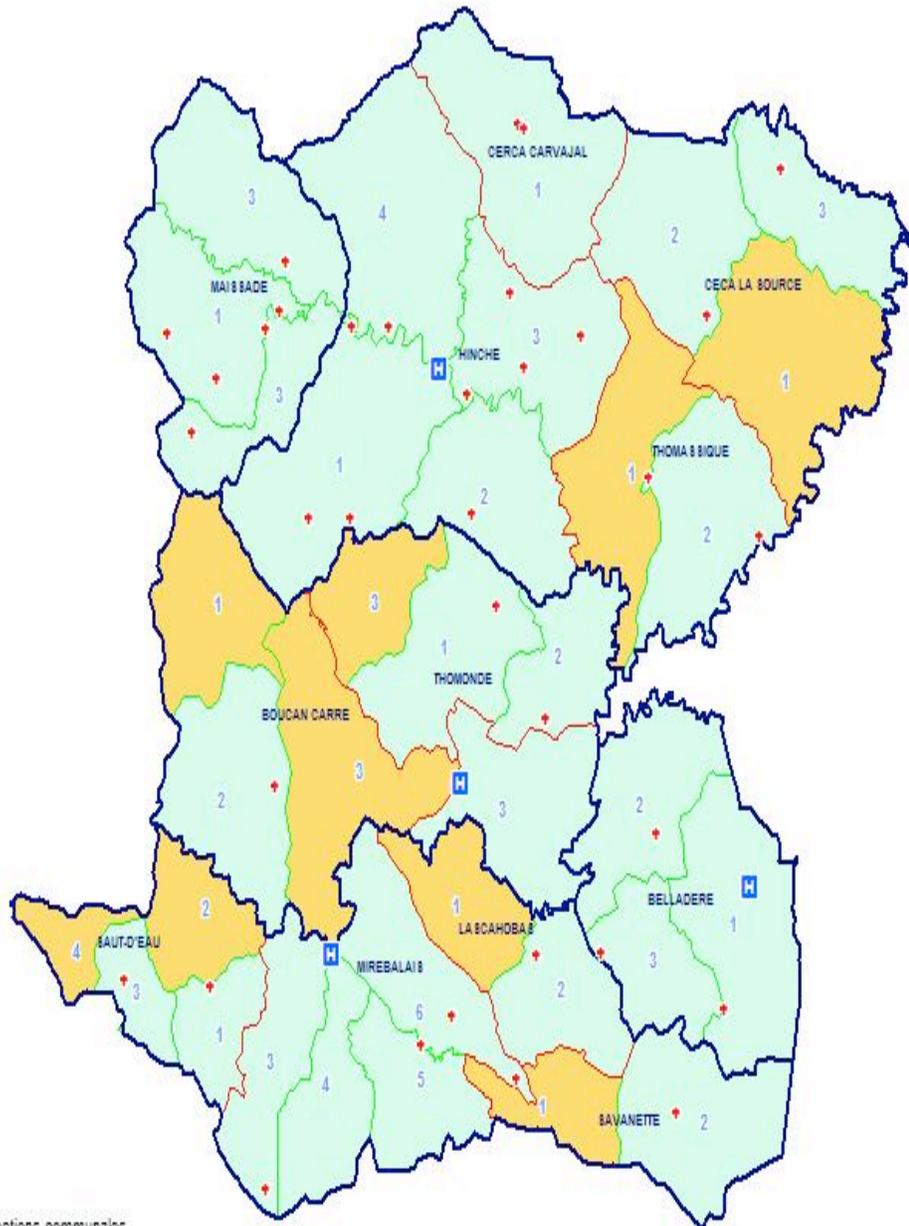
Concernant les examens de laboratoire, il ne nous a pas été possible de collecter les données au niveau du département de l'Artibonite. Il en est de même de la mortalité pour laquelle aucune information n'est disponible. Par contre, les dix premières causes de morbidité sont présentées dans le tableau # 64 où la malaria clinique, la diarrhée et l'IRA représentent les principales causes de fréquentation des établissements du département.

**TABLEAU # 64**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'ARTIBONITE**  
**DIX PREMIERES CAUSES DE MORBIDITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<i>COMMUNES</i>	<i>MORBIDITE</i>									
	<i>Malaria Rx Chl.</i>	<i>Diarrhée</i>	<i>IRA</i>	<i>Anémie</i>	<i>Parasitose intestin</i>	<i>Saroptose</i>	<i>HTA</i>	<i>Gastrite</i>	<i>Pertes Vaginales</i>	<i>Douleurs Abdo.Bass</i>
<i>Anse Rouge</i>	1390	3282	659	336	731	667	779		321	466
<i>L'Estère</i>	383	442	194	32	157	28	247		29	60
<i>Marmelade</i>	20	142	97		107	22	147		46	
<i>Petite Rivière</i>	2805	1080	632	108	720	4043	662		317	249
<i>St-Marc</i>										
<i>St-Michel</i>	425	464	393	797	448	271	290	520	537	214
<i>Terre Neuve</i>	190	55	73	95	127	22	68	67	29	59
<i>Verrettes</i>	2183	1002	491	185	441	211	1026	551	204	247
<i>Marchand Dessalines</i>	1846	804	1006	5578	3059	326	336	865	606	941
<i>Ennery</i>	1781	841	2482	667	1378	401	467	181	353	133
<i>Gonaïves</i>	1908	1763	2867	573	1178	264	860	780	650	456
<i>Grande Saline</i>	1564	375	510	93	67	40	91	95	28	82
<i>Gros Morne</i>	564	608	336	300	369	228	264	689	417	346
<i>La Chapelle</i>	1549	305	481	245	476	308		327	79	27
<b>DEPARTEMENT ARTIBONITE</b>										

# DEPARTEMENT

# DU CENTRE



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## DEPARTEMENT DU CENTRE

### I.- LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Le département du Centre est constitué de douze (12) communes. Les résultats du dernier recensement effectué par l'Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique (IHSI) en 2003, lui donnent une population totale de 565.043 habitants. Si on se base sur les données démographiques, on peut classer les communes ainsi :

- ❖ Mirebalais : 93319 habitants ;
- ❖ Lascahobas : 60345 habitants ;
- ❖ Hinche : 57369 habitants ;
- ❖ Belladère : 55760 habitants ;
- ❖ Maïssade : 49337 habitants.

Un élément de taille dans ce classement consiste dans la place occupée par le chef-lieu du département, en l'occurrence la commune de Hinche qui est placée en deuxième position. Les communes de Savanette et Cerca Carvajal, avec respectivement 28 767 habitants et 28 996 habitants sont les moins peuplées. Les femmes sont en légère majorité comparée aux hommes (50.23 % contre 49.77 %). Les enfants de moins de cinq ans représentent 19 % de la population totale alors que les femmes en âge de procréer en constituent 23 %.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**ET ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTALE	RURALE	URBAINE	% URBAINE
Hinche	57369	62640	24461	.4263801
Maïssade	49337	33235	9903	.2007216
Thomonde	34206	28201	4792	.1400924
Cerca Carvajal	28996	14028	3543	.1221893
Mirebalais	93319	69992	11333	.1214437
Saut d'Eau	41817	30709	4176	.0998637
Boucan Carré	41467	46302	2398	.0578291
Lascahobas	60345	39870	6677	.1106471
Belladère	55760	52188	8051	.1443867
Savanette	28767	27332	2385	.0829075
Cerca la Source	38020	35926	4344	.1142557
Thomassique	41372	33777	8780	.2122208
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>565043</b>	<b>474200</b>	<b>90843</b>	<b>.16</b>

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DEUX SEXES	MASCULIN	FEMININ	RAPPORT DE MASCULINITE
Hinche	57369	42802	44299	96. 62069
Maïssade	49337	21467	21671	99. 05865
Thomonde	34206	16926	16067	105. 3464
Cerca Carvajal	28996	8641	8930	96. 76372
Mirebalais	93319	40032	41293	96. 94621
Saut d'Eau	41817	17592	17293	101. 729
Boucan Carré	41467	24834	23833	104. 056
Lascahobas	60345	23151	23396	98. 95281
Belladère	55760	29987	30252	99. 12402
Savanette	28767	14782	14935	98. 97556
Cerca la Source	38020	20066	20204	99. 31696
Thomassique	41372	20934	21623	96 . 81358
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>565043</b>	<b>281214</b>	<b>283829</b>	<b>99. 07867</b>

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	-/1an	1-5ans	Enceintes	En âge de procréer	En âge de procréer
Hinche	2007	8605	8294	1432	15202
Maïssade	1726	7400	1973	12334	1307
Thomonde	1197	5130	1368	8551	9064
Cerca Carvajal	1014	4349	1159	7249	7683
Mirebalais	3266	13997	3732	23329	24729
Saut d'Eau	1463	6272	1672	10454	1108
Boucan Carré	1451	6220	1658	10366	10988
Lascahobas	2112	9051	2413	15086	15991
Belladère	1951	8364	2230	13940	14772
Savanette	1006	4315	1150	7191	7623
Cerca la Source	1330	5703	1520	9505	1007
Thomassique	1448	6205	1654	10343	10963
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>19971</b>	<b>85611</b>	<b>22823</b>	<b>129780</b>	<b>151249</b>

## II.- LES INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Au niveau du département du Centre, on compte quarante quatre (44) institutions de santé dont 43.2 % sont de type public, 38.6 % sont de type privé et le reste, soit 38.2 % est mixte. En terme de catégorisation, 93.2 % des institutions sont de premier échelon (SSPE) tandis que 6.8 % sont de deuxième échelon (HCR) comme le témoignent les tableaux 4 à 7. Les communes de Hinche, Cerca la Source, Mirebalais et de Maïssade sont les mieux pourvues en infrastructures sanitaires car y retrouve entre 5 à 7 établissements de santé.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATUT,**  
**LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON), MSPP, ANNEE 2003**

<i>COMMUNES</i>	<i>INSTITUTION</i>	<i>STATUT</i>	<i>CATEGORIE</i>	<i>ECHELON</i>
<i>Hinche</i>	Hop. Ste Thérèse	Public	Hopital	2
	Bassin Zim	Mixte	Dispensaire	1
	Emmaus	Privé	Dispensaire	1
	La Belle Onde	Public	Dispensaire	1
	Manman Bon Dye	Mixte	Dispensaire	1
	Marmont	Public	Dispensaire	1
	Montegrande	Privé	Dispensaire	1
<i>Maïssade</i>	Bois rouge	Privé	Dispensaire	1
	Cinquième	Privé	Dispensaire	1
	Hatty	Privé	Dispensaire	1
	Madame JOA	Public	Dispensaire	1
	Maïssade	Mixte	CSL	1
<i>Thomassique</i>	Association Tèt Ansanm	Privé	Dispensaire	1
	Boc Banic	Public	Dispensaire	1
	Thomassique	Public	CSL	1
<i>Thomonde</i>	Thomonde	Mixte	CSL	1
<i>Cerca la Source</i>	Balthazar	Public	CSL	1
	Cerca la Source	Public	CSL	1
	Lamiel	Privé	Dispensaire	1
	Los Posos	Privé	Dispensaire	1
	Pacasse	Privé	Dispensaire	1
	Saltadère	Privé	Dispensaire	1
<i>Cerca Cavajal</i>	Cerca Cavajal	Public	Dispensaire	1
	Sainte Famille	Privé	Dispensaire	1
<i>Mirebalais</i>	Clinique Profamil	Privé	CSL	1
	Grand Boucan	Public	Dispensaire	1
	Hopital de la Communauté	Mixte	CSL	1

	Marché Canard	Mixte	Dispensaire	1
	Sarazin	Public	Dispensaire	1
	Saint Pierre	Privé	CSL	1
<b>Saut d'eau</b>	Saut d'eau	Public	CSL	1
<b>Boucan Carré</b>	Boucan Carré	Mixte	CSL	1
	St Esprit de Dufailly	Mixte	CSL	1
	Zanmi La Sante	Privé	CSL	1
<b>Savanette</b>	Savanette	Public	Dispensaire	1
	Baptiste	Public	Dispensaire	1
	Colombier	Public	Dispensaire	1
<b>Lascahobas</b>	Lascahobas	Public	CSL	1
	La Haye	Public	Dispensaire	1
	Peradon	Privé	CSL	1
<b>Belladère</b>	N.D de la Nativité	Public	Hopital	2
	Croix Fer	Privé	Dispensaire	1
	Dos Palais	Privé	Dispensaire	1
	Roy Sec	Public	Dispensaire	1

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT LE STATUT ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	STATUT			TOTAL
	<i>Mixte</i>	<i>Privé</i>	<i>Public</i>	
<b>Hinche</b>	2	2	3	7
<b>Maïssade</b>	1	3	1	5
<b>Thomonde</b>	0	1	2	3
<b>Cerca Carvajal</b>	1	0	0	1
<b>Mirebalais</b>	0	4	2	6
<b>Saut d'Eau</b>	0	1	1	2
<b>Boucan Carré</b>	2	2	2	6
<b>Lascahobas</b>	0	0	1	1
<b>Belladère</b>	2	1	0	3
<b>Savanette</b>	0	0	3	3
<b>Cerca la Source</b>	0	1	2	3
<b>Thomassique</b>	0	2	2	4
<b>DEPARTEMENT DUCENTRE</b>	8	17	19	44

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	CATEGORIE				TOTAL
	<i>CAL</i>	<i>CSL</i>	<i>Dispensaire</i>	<i>Hopital</i>	
Hinche	0	0	6	1	7
Maïssade	0	1	4	0	5
Thomassique	0	1	2	0	3
Thomonde	0	1	0	0	1
Cerca la Source	0	2	4	0	6
Cerca Carvajal	0	0	2	0	2
Mirebalais	1	2	3	0	6
Saut d'eau	0	1	0	0	1
Boucan Carré	0	3	0	0	3
Savanette	0	0	3	0	3
Lascahobas	0	2	1	0	3
Belladère	0	0	3	1	4
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	1	13	28	2	44

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT COMMUNE ET NIVEAU DE SOINS (ECHELON)**  
**, ANNEE 2003**

COMMUNE	ECHELON		TOTAL
	<i>Premier</i>	<i>Deuxième</i>	
Hinche	6	1	7
Maïssade	5	0	5
Thomassique	3	0	3
Thomonde	1	0	1
Cerca la Source	6	0	6
Cerca Carvajal	2	0	2
Mirebalais	5	1	6
Saut d'eau	1	0	1
Boucan Carré	3	0	3
Savanette	3	0	3
Lascahobas	3	0	3
Belladère	3	1	4
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	41	3	44

## **DISPONIBILITE DES SERVICES**

Selon les informations figurant dans le tableau # 8, les services auxiliaires existant au niveau du département du Centre sont les suivants :

- salles d'opération fonctionnelles : 5 ;
- salles de radiologie : 3 ;
- salles de laboratoire : 7 ;
- unités dentaires : 5 .

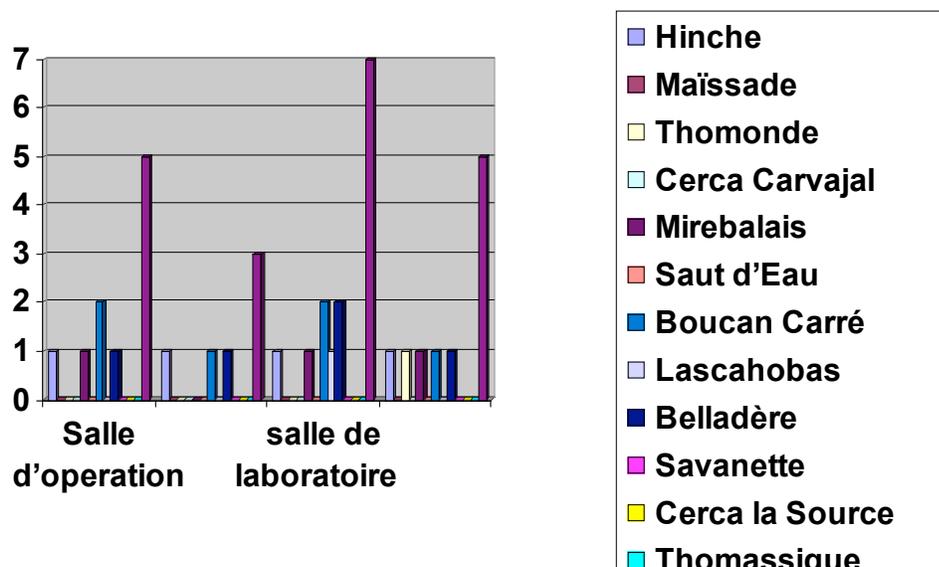
La commune de Boucan Carré est la mieux pourvue avec deux (2) salles d'opération, une (1) salle de radiologie, deux (2) salles de laboratoire et une (1) unité dentaire.

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**DISPONIBILITE EN SALLES D'OPERATION & DE RADIOLOGIE**  
**FONCTIONNELLES, SERVICE DE LABORATOIRE ET UNITE DENTAIRE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SALLES			UNITE DENTAIRE
	d'opération	Radiologie	Laboratoire	
Hinche	1	1	1	1
Maïssade	0	0	0	0
Thomonde	0	0	0	1
Cerca Carvajal	0	0	0	0
Mirebalais	1	0	1	1
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	2	1	2	1
Lascahobas	0	0	1	0
Belladère	1	1	2	1
Savanette	0	0	0	0
Cerca la Source	0	0	0	0
Thomassique	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

## GRAPHE 8

### DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION FONCTIONNELLE, SALLE DE RADIOLOGIE, EN SERVICE DE LABORATOIRE ET EN UNITE DENTAIRE PAR COMMUNE, ANNEE 2003



L'analyse du tableau # 9 présente les disponibilités en :

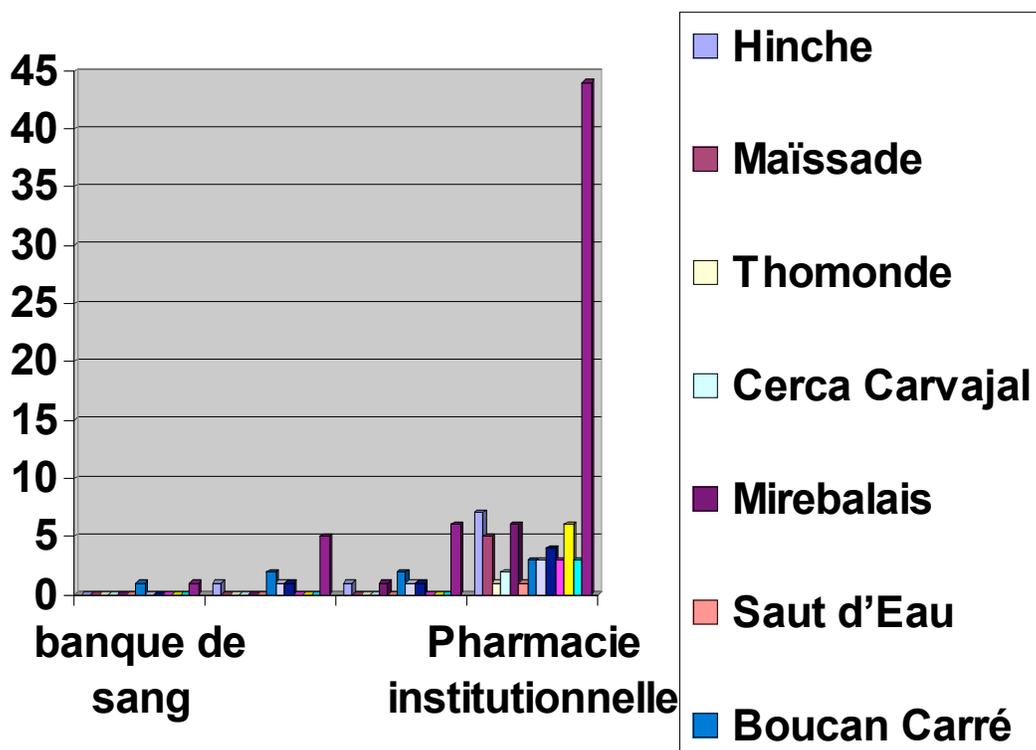
- banques de sang : 1 ;
- ambulances : 5 ;
- dépôts de médicament : 6 ;
- pharmacies institutionnelles : 44.

Si l'on se réfère à la configuration particulière de ce département avec trois axes routiers assez difficiles, il est encourageant de voir que le transport d'un malade d'un point à un autre est grandement facilité par la distribution des ambulances, alors que les possibilités de se faire transfuser existent seulement à Boucan Carré.

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT**  
**ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	banque de sang	ambulance	Depôt de médicament	Pharmacie institutionnelle
Hinche	0	1	1	7
Maïssade	0	0	0	5
Thomonde	0	0	0	1
Cerca Carvajal	0	0	0	2
Mirebalais	0	0	1	6
Saut d'Eau	0	0	0	1
Boucan Carré	1	2	2	3
Lascahobas	0	1	1	3
Belladère	0	1	1	4
Savanette	0	0	0	3
Cerca la Source	0	0	0	6
Thomassique	0	0	0	3
DEPARTEMENT DU CENTRE	1	5	6	44

**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT**  
**ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## CHAINE DE FROID

Quand on considère le rôle primordial joué par la présence d'une chaîne de froid fonctionnelle pour la conservation des vaccins d'une part, mais également la disponibilité de thermos, on n'a pas d'explication sur l'absence de ces intrants dans le département du Centre (Référence tableau # 10).

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**CHAINE DE FROID, DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR**  
**ET THERMOS PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNE	REFRIGERATEUR	THERMOS
Hinche	.0	.0
Maïssade	.0	.0
Thomonde	.0	.0
Cerca Carvajal	.0	.0
Mirebalais	.0	.0
Saut d'Eau	.0	.0
Boucan Carré	.0	.0
Lascahobas	.0	.0
Belladère	.0	.0
Savanette	.0	.0
Cerca la Source	.0	.0
Thomassique	.0	.0
DEPARTEMENT DU CENTRE	.0	.0

### III.- LES RESSOURCES HUMAINES

Les ressources humaines répertoriées dans le département sont, par ordre d'importance :

<u>Ressources</u>	<u>Nombre</u>	<u>Pourcentage</u>
□ Auxiliaire infirmières	89	42.8 %
□ Infirmières	54	25.9 %
□ Médecins	46	22.1 %
□ Techiciens de laboratoire	13	6.4 %
□ Dentistes	6	2.9 %.

## LE PERSONNEL MEDICAL ET TECHNIQUE

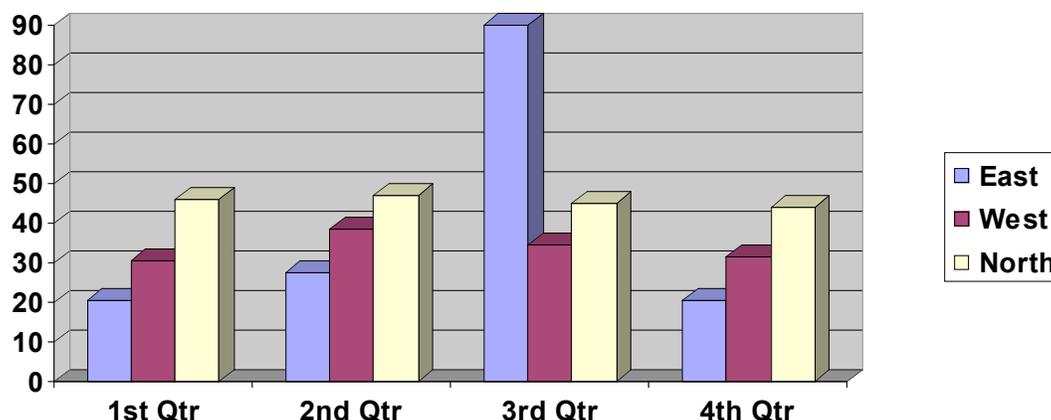
Le personnel médical est surtout concentré dans les grandes villes comme Hinche, Belladère, Boucan Carré, Lascahobas et Mirebalais.

La catégorie de personnel dite communautaire est assez impressionnante, avec 128 agents de santé, 16 officiers sanitaires. Par contre, les matrones recyclées sont minoritaires quand on considère le rôle joué par ces dernières dans les accouchements domiciliaires, avec seulement 12 matrones recyclées dénombrées.

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	<i>Medecin</i>	<i>infirmière</i>	<i>Auxiliaire infirmière</i>	<i>Dentiste</i>	<i>Technicien Laboratoire</i>
Hinche	14	13	26	2	5
Maïssade	2	3	3	0	1
Thomonde	3	3	2	1	1
Cerca Carvajal	0	0	2	0	.
Mirebalais	4	4	8	1	1
Saut d'Eau	1	1	4	0	1
Boucan Carré	6	10	12	1	2
Lascahobas	6	8	12	0	1
Belladère	7	8	12	1	1
Savanette	2	2	4	0	.
Cerca la Source	0	1	2	0	.
Thomassique	1	1	2	0	.
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>46</b>	<b>54</b>	<b>89</b>	<b>6</b>	<b>13</b>

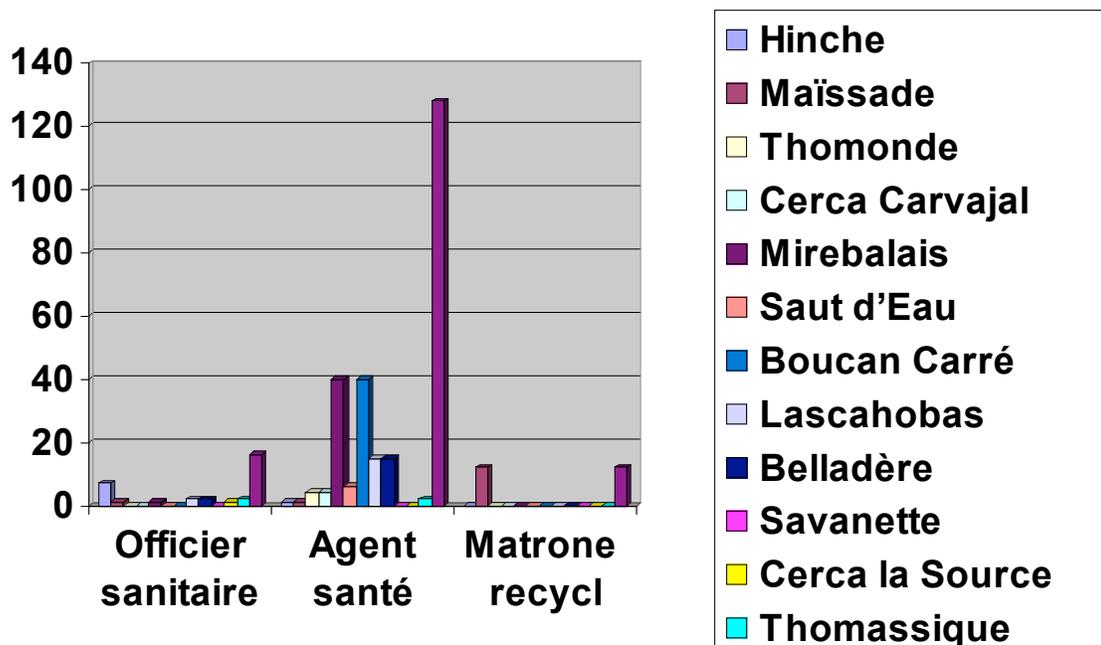
**GRAPHE 10**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE		
	<i>Officier sanitaire</i>	<i>Agent santé</i>	<i>Matrone recyclée</i>
Hinche	7	1	0
Maïssade	1	1	12
Thomonde	0	4	0
Cerca Carvajal	0	4	0
Mirebalais	1	40	0
Saut d'Eau	0	6	0
Boucan Carré	0	40	0
Lascahobas	2	15	0
Belladère	2	15	0
Savanette	0	0	0
Cerca la Source	1	0	0
Thomassique	2	2	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>16</b>	<b>128</b>	<b>12</b>

**GRAPHE 11**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, (SUITE)/ANNEE 2003**



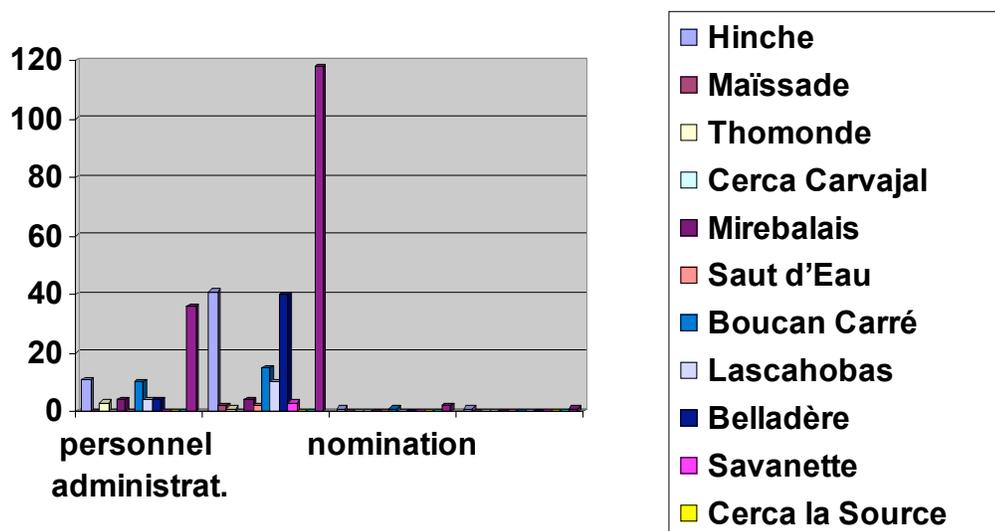
## LE PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN

En terme de personnel administratif et de soutien, la gestion des activités de santé est acceptable, en tout cas mieux que la plupart des départements sanitaires, avec 11 membres du personnel administratif et 41 de soutien à Hinche; 4 administratif et 40 de soutien pour Belladère; 10 administratif et 15 de soutien pour Boucan Carré, pour ne citer que celles-là. (Référence, tableau #13)

**TABLEAU # 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL			TRANSFERT
	<i>Administratif</i>	<i>De Soutien</i>	<i>Nomination</i>	
<b>Hinche</b>	11	41	1	1
<b>Maïssade</b>	0	2	0	0
<b>Thomonde</b>	3	1	0	0
<b>Cerca Carvajal</b>	0	0	0	0
<b>Mirebalais</b>	4	4	0	0
<b>Saut d'Eau</b>	0	2	0	0
<b>Boucan Carré</b>	10	15	1	0
<b>Lascahobas</b>	4	10	0	0
<b>Belladère</b>	4	40	0	0
<b>Savanette</b>	0	3	0	0
<b>Cerca la Source</b>	0	0	0	0
<b>Thomassique</b>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	36	118	2	1

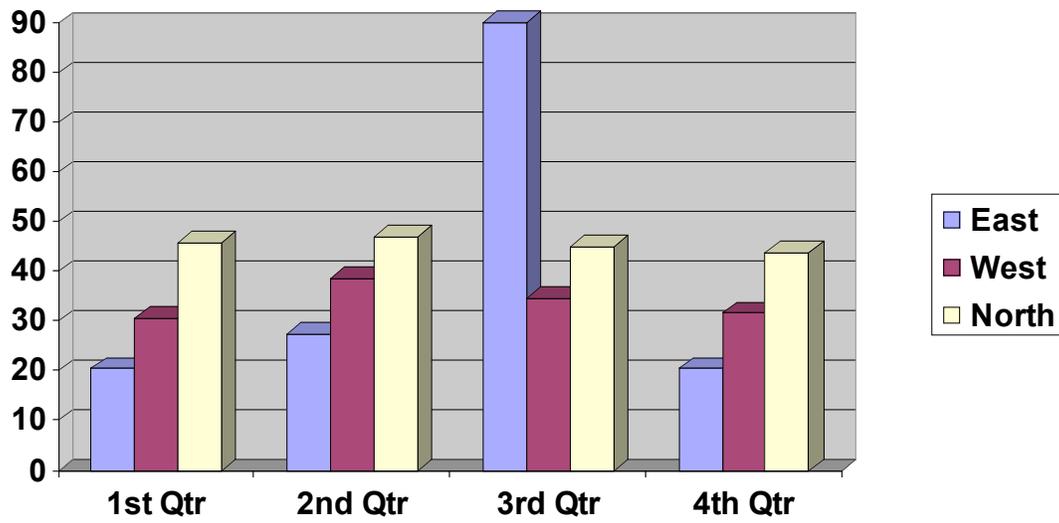
**GRAPHE 12**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL ( TRANSFERT & NOMINATION ) PAR COMMUNE, 2003**



**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MEDECIN / HABITANT.	INFIRMIÈRE / HAB	AUXILIAIRE / HAB.	TECH DE LABO/HAB.
Hinche	.000244	.0002266	.0004532	.0000872
Maïssade	.0000405	.0000608	.0000608	0
Thomonde	.0000877	.0000877	.0000585	.0000292
Cerca Carvajal	0	0	.000069	0
Mirebalais	.0000429	.0000429	.0000857	.0000107
Saut d'Eau	.0000239	.0000239	.0000957	.0000239
Boucan Carré	.0001447	.0002412	.0002894	.0000482
Lascahobas	.0000994	.0001326	.0001989	.0000331
Belladère	.0001255	.0001435	.0002152	.0000359
Savanette	.0000695	.0000695	.000139	0
Cerca la Source	0	.0000263	.0000526	0
Thomassique	.0000242	.0000242	.0000483	0
DEPARTEMENT DU CENTRE	.0000814	.00000955	.0001575	.000023

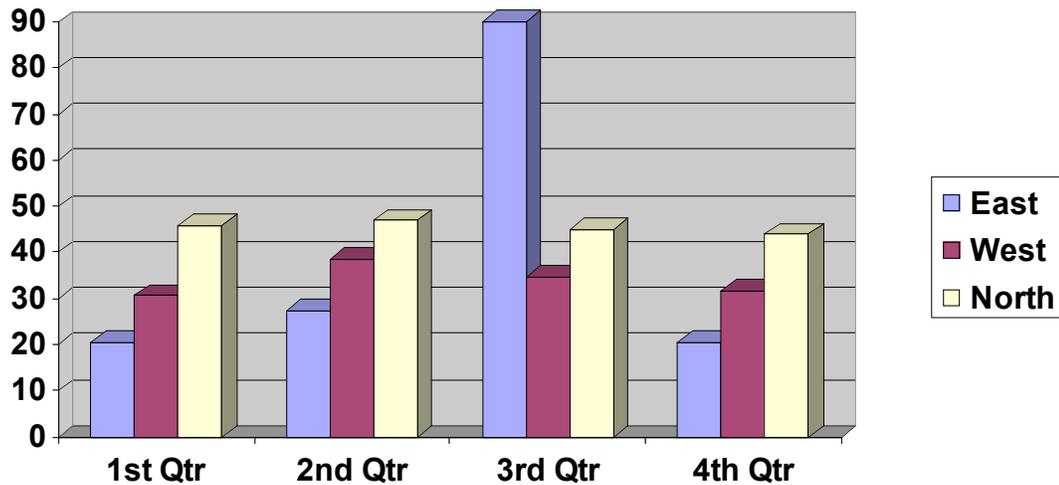
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT  
& COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT**  
**& COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

Communes	Dentiste /habitant	Officier Sanitaire /habitant	Infirmière /médecin
Hinche	.0000349	.000122	.9285714
Maïssade	0	.0000203	1.5
Thomonde	.0000292	0	1
Cerca Carvajal	0	0	.
Mirebalais	.0000107	.0000107	1
Saut d'Eau	0	0	1
Boucan Carré	.0000241	0	1.666667
Lascahobas	0	.0000331	1.333333
Belladère	.0000179	.0000359	1.142857
Savanette	0	0	1
Cerca la Source	0	.0000263	
Thomassique	0	.0000483	1
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>.0000106</b>	<b>.0000283</b>	<b>1.1739</b>

**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT**  
**& COMMUNE(SUITE), ANNEE 2003**



## **IV.- LES DONNEES FINANCIERES GLOBALES**

En dépit des difficultés liées à cette démarche, l'insistance de nos enquêteurs nous a permis de collecter certaines informations économiques concernant le budget du Trésor Public. Il est important de noter que dans l'ensemble, 90.7 % de l'enveloppe allouée au département de l'Artibonite a pu être décaissée. Cependant quand on analyse les chiffres relatifs au montant affecté au fonctionnement des institutions de santé et des entités administratives, on comprend que des efforts doivent être consentis par les responsables locaux pour que la rubrique de fournitures et matériel ainsi que celle des équipements soient mieux exploitées pour augmenter la capacité de fonctionnement de ces dernières. La gestion des recettes internes dans les établissements reste et demeure entier car il ne nous a pas été possible de recueillir ces données.

### **FINANCES**

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**RAPPORT D'EXECUTION DES DEPENSES BUDGETAIRES PAR LIGNES**  
**ANNEE 2003**

<b>LIGNES</b>	<b>ALLOCATION</b>		<b>EXECUTION</b>	
	<b>NBRE</b>	<b>POURC.</b>	<b>NBRE</b>	<b>POURC.</b>
<b>SALAIRES</b>	15,250,750.00	0.67	15,200,606.67	.75
<b>SERVICE PUBLIC</b>	1,059,488.00	0.05	639,961.31	0.03
<b>FOURNITURES &amp; MATERIELS</b>	4,706,833.00	0.21	3,136,826.56	0.15
<b>EQUIPEMENT</b>	1,535,100.00	0.07	1,285.092.00	0.07
<b>SUBVENTIONS</b>	-		-	
<b>AUTRES OBLIGATIONS</b>	-		-	
<b>TOTAL</b>	22,552,171.00	1.00	20,262,486.54	1.00

## LES STATISTIQUES DE SERVICE

### a) CLINIQUES AMBULATOIRES

#### FREQUENTATION ET UTILISATION DE SERVICE

Informations non disponibles

TABLEAU # 17

#### **DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE** CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	GROUPE D'AGE			TOTALE
	<i>moins 1an</i>	<i>1an/4ans</i>	<i>5ans/14ans</i>	
Hinche	2163	1447	2362	6072
Maïssade	409	596	562	1567
Thomonde	249	1415	1507	3171
Cerca Carvajal	1047	957	201	2205
Mirebalais	69	110	40	219
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	1496	4037	4368	9901
Lascahobas	2966	2952	2357	8275
Belladère	944	1014	886	2844
Savanette	465	917	439	1821
Cerca la Source	511	171	118	800
Thomassique	136	222	147	505
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>10455</b>	<b>13838</b>	<b>12987</b>	<b>37280</b>

TABLEAU # 18

#### **DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE** POURCENTAGE DE CONSULTATION AMBULATOIRE PAR GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	PEDIATRIQUE	FEMMES ENCEINTES	PLANIF/FAM	ADULTE
Hinche	6072	4976	959	3108
Maïssade	1567	2868	1217	1455
Thomonde	3171	2013	338	6084
Cerca Carvajal	2205	3180	971	2393
Mirebalais	219	5190	9	97
Saut d'Eau	0	1172	0	0
Boucan Carré	9901	2688	3637	16195
Lascahobas	8275	6284	486	5681
Belladère	2844	2875	255	2973
Savanette	1821	1506	377	1024
Cerca la Source	800	2121	146	518
Thomassique	505	885	108	665
<b>DEPARTEMENT CENTRE</b>	<b>37280</b>	<b>35658</b>	<b>8503</b>	<b>40293</b>

## **ACCESSIBILITE ET COUVERTURE SANITAIRE**

**(SE REFERANT AU PERSONNEL ET INFRASTRUCTURES SANITAIRES)**

Informations non disponibles

## **SANTE DE LA REPRODUCTION**

### **PRISE EN CHARGE DE LA FEMME**

Concernant la prise en charge de la femme, les tableaux 19 à 31 qui suivent résument l'ensemble des activités menées au niveau de ce Département pendant cette période :

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES		AUTRES PERSONNES VACCINEES	TOTAL VACCINEES
	<i>Enceintes</i>	<i>Non Enceintes</i>		
Maïssade	724	942	0	1666
Thomonde	555	1090	0	1645
Cerca Carvajal	694	706	0	1400
Mirebalais	4156	1810	0	5966
Saut d'Eau	861	1198	0	2059
Boucan Carré	1679	1159	0	2838
Lascahobas	1468	471	0	1939
Belladère	368	132	0	500
Savanette	705	1099	0	1804
Cerca la Source	1254	1269	0	2523
Thomassique	1728	2046	0	3774
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	16589	13415	0	30004

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES	
	<i>Allaitantes Vitamine A</i>	<i>Enceintes Fer</i>
Maïssade	15	5536
Thomonde	1648	2576
Cerca Carvajal	274	6214
Mirebalais	1	31
Saut d'Eau	0	0
Boucan Carré	150	762
Lascahobas	736	886
Belladère	35	144
Savanette	0	544
Cerca la Source	79	1408
Thomassique	232	894
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	3803	32534

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**CUVERTURE VACCINALE CHEZ LES GESTANTES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES ENCEINTES		COUVERTURE VACCINALE
	<i>Estimées</i>	<i>Vaccinées</i>	
Maïssade	1973	724	. 611441
Thomonde	1368	555	. 676051
Cerca Carvajal	1159	694	. 997264
Mirebalais	3732	4156	1. 8579047
Saut d'Eau	1672	861	. 8579047
Boucan Carré	1658	1679	1. 687084
Lascahobas	2413	1468	1. 013616
Belladère	2230	368	. 2749881
Savanette	1150	705	1. 021135
Cerca la Source	1520	1254	1. 374277
Thomassique	1654	1728	1.740307
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>22823</b>	<b>16589</b>	<b>. 726854</b>

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL	GROUPES D'AGE				
		<i>-de 15 ans</i>	<i>15-19 ans</i>	<i>20-34 ans</i>	<i>35 ans &amp; +</i>	<i>Inconnu.</i>
Hinche	485	10	84	189	152	50
Maïssade	610	0	7	263	6	334
Thomonde	759	0	384	89	13	273
Cerca Carvajal	339	0	74	95	48	122
Boucan Carré	412	0	2	8	2	400
Lascahobas	68	0	6	58	4	0
Belladère	139	2	30	85	18	4
Savanette	181	0	13	31	22	115
Cerca la Source	621	0	2	4	299	316
Thomassique	249	5	36	12	62	134
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>3863</b>	<b>17</b>	<b>638</b>	<b>834</b>	<b>626</b>	<b>1748</b>

**TABLEAU #23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Total des accouchements	Accouchements non institutionnels	
		nombre	Pourcentage
Hinche	485	287	. 5917526
Maïssade	610	69	. 1131148
Thomonde	759	304	. 400527
Cerca Carvajal	339	277	. 8171092
Boucan Carré	412	392	. 9514563
Lascahobas	68	37	. 5441176
Belladère	139	9	. 0647482
Savanette	181	49	. 2707182
Cerca la Source	621	11	. 0177134
Thomassique	249	19	. 0763052
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>3863</b>	<b>1454</b>	<b>. 3763914</b>

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS DES ADOLESCENTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Total des Accouchements	Accouchements des adolescents	
		nombre	Pourcentage
Hinche	485	94	.1938144
Maïssade	610	7	.01114754
Thomonde	759	384	.5059289
Cerca Carvajal	339	74	.2182891
Boucan Carré	412	2	.0048544
Lascahobas	68	6	.0882353
Belladère	139	32	.2302158
Savanette	181	13	.0718232
Cerca la Source	621	2	.0032206
Thomassique	249	41	.1646586
DEPARTEMENT DU CENTRE	3863	655	.169557

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Enfants		poids inconnu	Total Nais. Viv
	-2.5kg	2.5kg & +		
Hinche	6	220	36	262
Maïssade	0	103	39	142
Thomonde	0	16	0	16
Cerca Carvajal	37	84	0	121
Mirebalais	0	69	0	69
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	8	35	11	54
Lascahobas	17	47	0	64
Belladère	9	148	0	157
Savanette	0	28	0	28
Cerca la Source	2	30	0	32
Thomassique	4	31	62	97
DEPARTEMENT DU CENTRE	83	811	148	1042

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES**  
**AVEC MOINS DE 2.5KG. PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES		
	Total	- de 2.5 kg	%. -de 2.5 kg
Hinche	262	6	. 0229008
Maïssade	142	0	0
Thomonde	16	0	0
Cerca Carvajal	121	37	. 3057851
Mirebalais	69	0	0
Saut d'Eau	0	0	.
Boucan Carré	54	8	. 1481481
Lascahobas	64	17	. 265625
Belladère	157	9	. 0573248
Savanette	28	0	0
Cerca la Source	32	2	. 0625
Thomassique	97	4	. 0412371
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	1042	83	. 07965

**TABLEAU # 27**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**% D'ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INFANTILE/ MORTS-NES/**  
**DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Total Naiss. Viv.	Enfants mis au sein		Décès infantile	Morts nés	Décès maternel
		Nbre	Pourcent.			
Hinche	.	.	.	29	4	0
Maïssade	.	.	.	0	0	0
Thomonde	.	.	.	0	0	0
Cerca Carvajal	.	.	.	0	0	0
Mirebalais	.	.	.	0	2	0
Saut d'Eau	.	.	.	0	0	0
Boucan Carré	.	.	.	0	1	0
Lascahobas	.	.	.	0	2	0
Belladère	.	.	.	0	8	1
Savanette	.	.	.	0	0	0
Cerca la Source	.	.	.	0	1	0
Thomassique	.	.	.	0	1	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	.	.	.	29	19	1

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**UTILISATEURS SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES				
	Lofemenal	ovrette	Depo provera	noristerat	norplan
Hinche	438	375	1160	0	0
Maïssade	262	278	3604	0	377
Thomonde	14	12	221	0	17
Cerca Carvajal	412	114	2923	0	0
Mirebalais	3	315	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0	0
Boucan Carré	125	60	2707	0	61
Lascahobas	38	3	588	0	73
Belladère	94	47	373	0	0
Savanette	158	24	886	0	0
Cerca la Source	96	33	69	0	0
Thomassique	92	25	71	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	1732	1286	12602	0	528

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES			
	Diu	tablette vaginale	condom feminin	ligature
Hinche	0	0	532	8
Maïssade	0	0	85	0
Thomonde	0	0	69	0
Cerca Carvajal	0	0	391	9
Mirebalais	0	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	0	0	680	0
Lascahobas	0	0	2683	0
Belladère	0	0	85	0
Savanette	0	0	20	0
Cerca la Source	0	0	9	0
Thomassique	0	0	98	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	0	0	4652	17

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**UTILISATEURS ET UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES**  
**CONTRACEPTIVES PAR COMMUNE, ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	FEMMES	
	Allaitantes, <i>Vitamine A</i>	Enceintes, <i>Fer Folate</i>
Hinche	341	0
Maïssade	30	0
Thomonde	1217	0
Cerca Carvajal	1039	0
Mirebalais	2	0
Saut d'Eau	0	0
Boucan Carré	1137	0
Lascahobas	23568	0
Belladère	40	0
Savanette	54	0
Cerca la Source	925	0
Thomassique	96	0
DEPARTEMENT CENTRE	28545	0

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POURCENTAGE UTILISATEURS ET UTILISATRICES D'AU MOINS**  
**UNE METHODE CONTRACEPTIVE ET RATIO HOMME/FEMME,**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	Femmes 15-49ans	hommes âge proc	utilisateurs		utilisatrices	
			Nbre	%	Nbre	%
Hinche	14320	15202	341	.0224	2505	.1749
Maïssade	12334	13070	30	.0023	4606	.3734
Thomonde	8551	9064	1217	.1342	333	.0389
Cerca Carvajal	7249	7683	1039	.1355	3849	.5309
Mirebalais	23329	24729	2	.0001	318	.0136
Saut d'Eau	10454	11080	0	0	0	0
Boucan Carré	10366	10988	1137	.01035	3633	.3504
Lascahobas	15086	15991	23568	1.4738	3385	.2243
Belladère	13940	14772	40	.0027	599	.0429
Savanette	7191	7623	54	.0071	1088	.1513
Cerca la Source	9505	10070	925	.0916	207	.0217
Thomassique	10343	10963	96	.0087	286	.0276
DEPARTEMENT DU CENTRE	129780	151249	28545	.18873	20209	155717

**TABLEAU #32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**MALNUTRIS OU KWASHIORKOR PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPES D'AGE			ENFANTS MALNUTRIS OU KWASHIORKOR	
	<i>- 1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>Total</i>	Nbre	%
Hinche					
Maïssade	4124	7247	11371	16	
Thomonde	299	1898	2197	49	
Cerca Carvajal	2744	7346	10090	7	
Mirebalais	69	110	179	0	
Saut d'Eau	0	0	0	0	
Boucan Carré	4099	5995	10094	416	
Lascahobas	2296	2166	4462	122	
Belladère	531	707	1238	10	
Savanette	379	438	817	12	
Cerca la Source	2915	4713	7628	0	
Thomassique	1087	1771	2858	1	
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>22179</b>	<b>38390</b>	<b>60569</b>	<b>632</b>	

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**VACCINATION ANTI ROUGOLEUSE ET DETEPEP3**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ROUGEOLE		DTP3		Rappel DTP3
	<i>-1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>-1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	
Hinche	2523	4833	2486	3359	0
Maïssade	1278	343	1524	544	0
Thomonde	3974	3523	1960	1964	0
Cerca Carvajal	1127	2865	1117	1702	0
Mirebalais	4191	4089	5356	6324	0
Saut d'Eau	902	1050	1077	1315	0
Boucan Carré	1442	1602	1537	2144	0
Lascahobas	874	552	994	870	0
Belladère	70	79	61	75	0
Savanette	698	957	801	779	0
Cerca la Source	5971	3149	1315	1959	0
Thomassique	1045	2693	1520	2888	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>24094</b>	<b>25735</b>	<b>19748</b>	<b>23923</b>	<b>0</b>

**TABLEAU # 34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**VACCINATION BCG ET CONTRE LA POLIO SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG		POLIO		RAPPEL POLIO3
	-1an	1-4 ans	-1an	1-4 ans	
Hinche	3011	2254	2331	3274	0
Maïssade	1422	64	1521	2346	0
Thomonde	696	817	2552	1647	0
Cerca Carvajal	1188	1093	1092	1647	0
Mirebalais	5174	1773	5026	5602	0
Saut d'Eau	982	483	919	11	0
Boucan Carré	817	774	1838	1975	0
Lascahobas	987	506	909	872	0
Belladère	195	28	44	47	0
Savanette	661	497	771	812	0
Cerca la Source	2100	2858	1328	2206	0
Thomassique	1372	919	1449	2349	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>18605</b>	<b>12066</b>	<b>19760</b>	<b>21621</b>	

**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG			
	GROUPES D'AGE			
	Moins d'un an		1-4ans	
	NBRE	POURCENT	NBRE	POURCENT
Hinche	3011	1.499565	2254	1.403197
Maïssade	1422	.8234909	64	.0463286
Thomonde	696	.5813516	817	.853025
Cerca Carvajal	1188	1.170605	1093	1.346245
Mirebalais	5174	1.584121	1773	.678548
Saut d'Eau	982	.6709507	483	.4125117
Boucan Carré	817	.5629261	774	.6666231
Lascahobas	987	.467313	506	.2994685
Belladère	195	.099918	28	.017934
Savanette	661	.6565062	497	.6170265
Cerca la Source	2100	1.578117	2858	2.684677
Thomassique	1372	.9475007	919	.7933246
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>18605</b>	<b>.9316008</b>	<b>12066</b>	<b>.14039</b>

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU**  
**DES ENFANTS SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COUVERTURE VACCINALE				
COMMUNES	GROUPES D'AGE			
	- 1 an		1-4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>
<b>Hinche</b>				
<b>Maïssade</b>	1524	. 8825598	544	
<b>Thomonde</b>	1960	1. 63714	1964	
<b>Cerca Carvajal</b>	1117	1. 100644	1702	
<b>Mirebalais</b>	5356	1. 639844	6324	
<b>Saut d'Eau</b>	1077	. 735858593	1315	
<b>Boucan Carré</b>	1537	1. 059018	2144	
<b>Lascahobas</b>	994	. 4706272	870	
<b>Belladère</b>	61	. 0312564	75	
<b>Savanette</b>	801	. 7955545	779	
<b>Cerca la Source</b>	1315	. 9882017	1959	
<b>Thomassique</b>	1520	1. 049709	2888	
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	19748	. 9888	23923	

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COUVERTURE VACCINALE				
COMMUNES	GROUPES D'AGE			
	Moins d'un an		1-4ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent .</i>
<b>Thomonde</b>	2552		2346	
<b>Cerca Carvajal</b>	1092		1647	
<b>Mirebalais</b>	5026		5602	
<b>Saut d'Eau</b>	919		1135	
<b>Boucan Carré</b>	1838		1975	
<b>Lascahobas</b>	909		872	
<b>Belladère</b>	44		47	
<b>Savanette</b>	771		812	
<b>Cerca la Source</b>	1328		2206	
<b>Thomassique</b>	1449		2349	
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	19780		21621	

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COUVERTURE VACCINALE				
COMMUNES	GROUPES D'AGE			
	<i>Moins d'1 an</i>		<i>1-4 ans</i>	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>
<b>Maïssade</b>	1278		343	
<b>Thomonde</b>	3974		3523	
<b>Cerca Carvajal</b>	1127		2865	
<b>Mirebalais</b>	4191		4089	
<b>Saut d'Eau</b>	902		1050	
<b>Boucan Carré</b>	1442		1602	
<b>Lascahobas</b>	874		552	
<b>Belladère</b>	70		79	
<b>Savanette</b>	698		957	
<b>Cerca la Source</b>	5971		3149	
<b>Thomassique</b>	1045		2693	
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	24095		25735	

## SANTE BUCCO DENTAIRE

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**CONSULTATION BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SERVICES			
	<i>patients vus</i>	<i>extraction</i>	<i>prophylaxie</i>	<i>amalgame</i>
<b>Hinche</b>	77	46	9	17
<b>Maïssade</b>	0	0	0	0
<b>Thomonde</b>	963	494	274	218
<b>Cerca Carvajal</b>	0	0	0	0
<b>Mirebalais</b>	0	0	0	0
<b>Saut d'Eau</b>	0	0	0	0
<b>Boucan Carré</b>	1567	1088	195	389
<b>Lascahobas</b>	0	0	0	0
<b>Belladère</b>	247	195	42	17
<b>Savanette</b>	0	0	0	0
<b>Cerca la Source</b>	0	0	0	0
<b>Thomassique</b>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	2854	1823	520	641

## URGENCES

### . ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**REPARTITION DES ACCIDENTS ENREGISTRES**  
**SELON LE TYPE & LA COMMUNE, 2003**

COMMUNES	ACCIDENTS				
	<i>Route</i>	<i>Travail</i>	<i>Domestique</i>	<i>Autres</i>	<i>Total</i>
Hinche	8	13	4	18	43
Maïssade	0	0	3	0	3
Thomonde	5	0	1	24	30
Cerca Carvajal	0	1	2	1	4
Mirebalais	0	0	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0	0
Boucan Carré	2	9	0	4	15
Lascahobas	149	16	22	0	187
Belladère	3	8	1	1	13
Savanette	3	3	2	7	15
Cerca la Source	8	7	9	9	33
Thomassique	1	1	0	10	12
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>179</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>355</b>

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**POURCENTAGE DES ACCIDENTS ENREGISTRES SELON LE TYPE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCIDENTS			
	<i>Route</i>	<i>Travail</i>	<i>Domestique</i>	<i>Autres</i>
Hinche	.1860465	.3023256	.0930233	.4186046
Maïssade	0	0	1	0
Thomonde	.1666667	0	.03333333	.8
Cerca Carvajal	0	.25	.5	.25
Boucan Carré	.1333333	.6	0	.2666667
Lascahobas	.7967914	.0855615	.1176471	0
Belladère	.2307692	.6153846	.0769231	.0769231
Savanette	.2	.2	.13333333	.4666667
Cerca la Source	.2424242	.2121212	.2727273	.2727273
Thomassique	.0833333	.083333331	0	.83333333
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>.504</b>	<b>.1633</b>	<b>.1259</b>	<b>.20845</b>

## MORBIDITE

### . MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	MALARIA		DENGUE	FILARIOSE
	Clinique	confirmé		
Hinche	294	206	0	0
Maïssade	1169	93	0	0
Thomonde	817	205	0	0
Cerca Carvajal	179	0	0	0
Mirebalais	819	35	0	0
Saut d'Eau	76	0	0	0
Boucan Carré	3030	175	0	129
Lascahobas	1150	23	0	0
Belladère	891	219	0	0
Savanette	308	25	0	0
Cerca la Source	154	0	0	0
Thomassique	81	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>8968</b>	<b>981</b>	<b>0</b>	<b>139</b>

### MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	Rougeole	Paralytie flasque	Diphtherie	Coqueluche
Hinche	1	0	0	0
Maïssade	0	0	0	0
Thomonde	0	0	0	0
Cerca Carvajal	0	0	0	0
Mirebalais	0	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	0	0	0	0
Lascahobas	0	0	0	0
Belladère	0	16	0	0
Savanette	0	0	8	0
Cerca la Source	0	0	0	0
Thomassique	0	6	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Tetanos</i>	<i>tetanos néo natal</i>	<i>oreillon</i>	<i>meningite</i>
Hinche	0	0	6	0
Maïssade	0	3	0	0
Thomonde	0	1	107	0
Cerca Carvajal	0	0	8	0
Mirebalais	0	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	3	0	80	0
Lascahobas	0	1	29	6
Belladère	0	0	12	0
Savanette	0	0	0	0
Cerca la Source	0	0	2	0
Thomassique	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	0	4	244	6

**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	<i>Diarrhée</i>	<i>Typhoïde clinique</i>	<i>Parasite intestinale</i>
Hinche	558	27	102
Maïssade	415	146	486
Thomonde	795	345	527
Cerca Carvajal	283	33	214
Mirebalais	850	8	66
Saut d'Eau	144	0	0
Boucan Carré	1385	350	1599
Lascahobas	949	264	1165
Belladère	603	105	128
Savanette	456	65	195
Cerca la Source	59	26	22
Thomassique	185	12	22
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	6682	1381	4526

## SYNDROME INTESTINAL

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES				
	<i>Ira</i>	<i>Lèpre</i>	<i>Pneumonie</i>	<i>TB sympt</i>	<i>Asthme</i>
Hinche	193	0	193	7	7
Maïssade	576	0	576	0	0
Thomonde	1565	0	1565	419	161
Cerca Carvajal	84	0	84	52	29
Mirebalais	109	0	109	57	0
Saut d'Eau	20	0	20	0	0
Boucan Carré	1819	0	1819	214	38
Lascahobas	1180	1	1180	289	43
Belladère	391	0	391	61	10
Savanette	798	0	798	85	34
Cerca la Source	87	0	87	25	8
Thomassique	22	0	22	1	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>6844</b>	<b>1</b>	<b>6844</b>	<b>1210</b>	<b>330</b>

**TABLEAU # 47**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Sida</i>	<i>conjonctivite néo natale</i>	<i>écoulement uretre</i>	<i>bubon inguinal</i>
Hinche	26	0	81	1
Maïssade	1	29	68	0
Thomonde	121	0	258	0
Cerca Carvajal	7	3	6	0
Mirebalais	39	2	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	109	157	17	0
Lascahobas	141	6	16	0
Belladère	40	9	191	0
Savanette	0	2	17	0
Cerca la Source	0	85	6	0
Thomassique	0	0	21	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	<b>480</b>	<b>293</b>	<b>681</b>	<b>1</b>

**TABLEAU # 48**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	<i>perte vaginale</i>	<i>Syphilis</i>	<i>ulcération génitale</i>
Hinche	11	4	0
Maïssade	150	5	0
Thomonde	0	139	0
Cerca Carvajal	22	0	0
Mirebalais	9	36	0
Saut d'Eau	0	1	0
Boucan Carré	238	193	0
Lascahobas	261	86	11
Belladère	0	6	0
Savanette	23	0	0
Cerca la Source	66	0	0
Thomassique	25	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	805	470	11

### **. ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES**

Il existe peu de cas de zoonoses dans le Département du Centre. Pas de charbon, les morsures animales sont prioritaires, avec 15 cas dans la commune de Boucan Carré, 9 dans celle Lascahobas, 8 à Cerca La Source et 3 à Cerca Carvajal. Les autres sont presque insignifiants, avec 1 cas par commune, sinon 0. Trois (3) cas de Méningococcémie sont signalés dans tout le Département, comme le montre le tableau # 49.

**TABLEAU # 49**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

COMMUNES	ZONOSSES			MALADIE REEMERG
	<i>Charbon</i>	<i>Morsure animale</i>	<i>Rage humaine</i>	<i>Méningoco Ccemie</i>
Hinche	0	0	0	1
Maïssade	0	0	0	0
Thomonde	0	1	0	0
Cerca Carvajal	0	3	0	0
Mirebalais	0	0	0	0
Saut d'Eau	0	0	0	0
Boucan Carré	0	15	0	2
Lascahobas	0	9	0	0
Belladère	0	1	0	0
Savanette	0	1	0	0
Cerca la Source	0	8	0	0
Thomassique	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	0	38	0	3

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

Par contre les cas de Malnutrition et de troubles du métabolisme sont assez nombreux un peu partout dans ce Département, comme le confirme le tableau # 50 ci-dessous. Par ordre d'importance, on a relevé :

- 2641 cas d'anémie,
- 633 cas de Kwashiorkor,
- 325 cas de diabète,
- 192 cas de goître
- 146 cas de Xérophtalmie,

**TABLEAU # 50**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

Commune	MALNUTRITION ET TROUBLES					
	<i>Diabète</i>	<i>Kwashiorkor</i>	<i>Goître</i>	<i>Brûlure D'estmac</i>	<i>Xérophtalmie</i>	<i>Anémie</i>
<b>Hinche</b>	51	0	0	0	0	101
<b>Maïssade</b>	0	16	0	0	96	72
<b>Thomonde</b>	79	49	0	0	50	166
<b>Cerca Carvajal</b>	12	7	85	0	0	181
<b>Mirebalais</b>	0	0	0	0	0	88
<b>Saut d'Eau</b>	0	0	0	0	0	.
<b>Boucan Carré</b>	100	416	28	0	0	871
<b>Lascahobas</b>	38	122	66	0	0	383
<b>Belladère</b>	9	10	0	0	0	326
<b>Savanette</b>	0	12	11	0	0	229
<b>Cerca la Source</b>	0	0	2	0	0	156
<b>Thomassique</b>	36	1	0	0	0	68
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	325	633	192	0	146	2641

**TABLEAU # 51**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES /**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tumefaction du scrotum</i>	<i>Hyper Tension Arterielle(HTA)</i>	<i>Problemes Buccodentaires</i>
Hinche	0	0	182	94
Maïssade	0	0	177	2
Thomonde	0	0	369	0
Cerca cavajal	1	0	175	0
Mirebalais	0	0	0	0
Saut d'eau	0	0	0	0
Boucan carre	0	4	1424	0
Lascahobas	27	46	670	0
Belladere	1	0	307	0
Savanette	0	0	94	8
Cerca la source	0	0	31	0
Thomassique	0	0	17	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	29	50	3446	104

**TABLEAU # 52**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES /**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE/ANNEE 2003**

COMMUNES	SARCOPTOSE	SYNDROME ERUPTION FEBRILE
Hinche	17	1
Maïssade	175	0
Thomonde	231	0
Cerca Carvajal	84	1
Mirebalais	41	20
Saut d'Eau	0	0
Boucan Carré	468	90
Lascahobas	372	83
Belladère	0	9
Savanette	151	0
Cerca la Source	0	0
Thomassique	5	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	1544	204

## AUTRES MALADIES

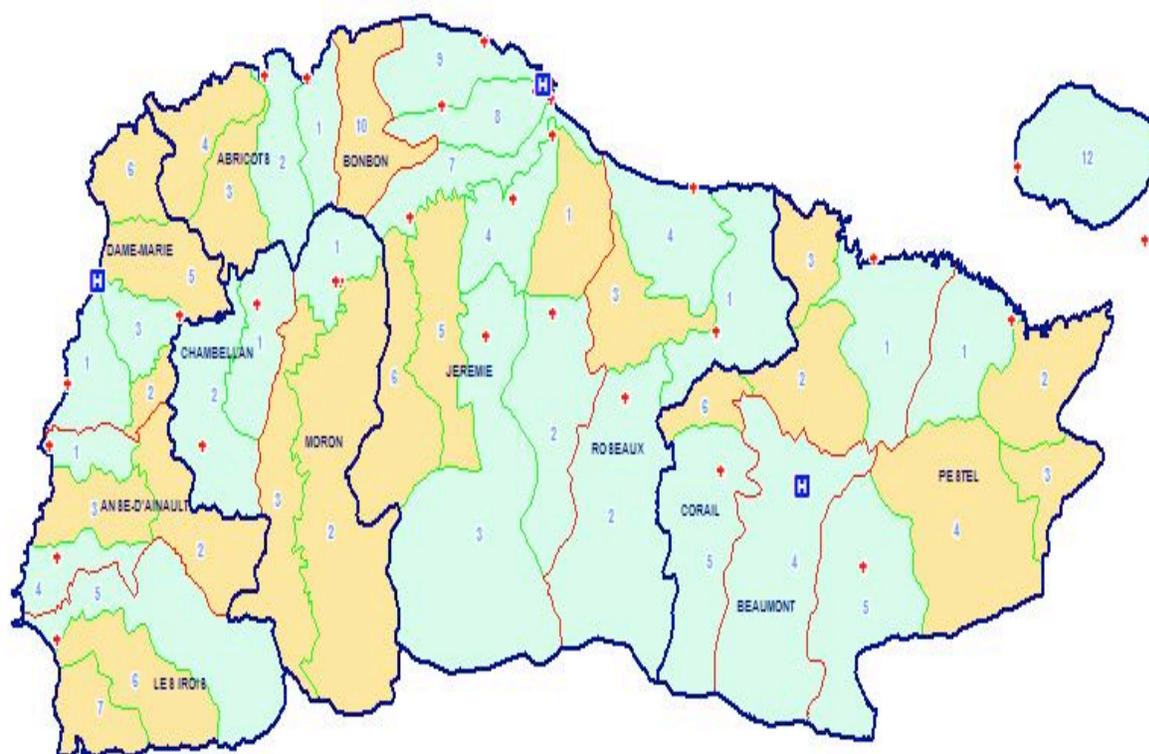
Il est à noter la présence de beaucoup de cas de maladies regroupées sous ce thème : 61 cas d'hémorragie, 109 cas d'ictère fébrile et 14 830 de cas de maladies diverses mal ou non identifiées. Un fait qui doit attirer l'attention des autorités sanitaires nationales.

**TABLEAU # 53**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU CENTRE**  
**AUTRES MALADIES MORBIDES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES MORBIDES		
	<i>Hémorragie</i>	<i>Ictere Febrile</i>	<i>Autres</i>
<b>Hinche</b>	4	0	0
<b>Maïssade</b>	2	0	1176
<b>Thomonde</b>	0	0	1138
<b>Cerca Carvajal</b>	14	0	1829
<b>Mirebalais</b>	0	0	0
<b>Saut d'Eau</b>	0	0	0
<b>Boucan Carré</b>	9	104	7571
<b>Lascahobas</b>	25	3	2828
<b>Belladère</b>	2	2	0
<b>Savanette</b>	2	0	288
<b>Cerca la Source</b>	2	0	0
<b>Thomassique</b>	1	0	0
<b>DEPARTEMENT DU CENTRE</b>	61	109	14830

# DEPARTEMENT

# DE LA GRAND-ANSE



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## **DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**

### **CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES DE LA POPULATION**

L'événement politico administratif majeur ayant marqué cette région géographique du pays est le découpage de la zone des Nippes qui a été élevée au rang de département. Actuellement le département de la Grand'Anse comprend 12 communes pour une population totale de 337.515 habitants, selon le dernier recensement de population effectué par l'Institut Haïtien de Statistiques (IHSI). Les communes de Jérémie, Pestel et Dame-Marie sont les plus peuplées, contrairement à celles des Irois, de Beaumont et Bonbon. Dans l'ensemble, 18.9% de la population totale vit en milieu urbain d'après les données figurant dans le tableau # 1. Les hommes sont légèrement majoritaires, avec un pourcentage de 50.2% tandis que les enfants de moins de cinq ans représentent 23.8 % de la population générale.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**& ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>Totale</b>	<b>Rurale</b>	<b>Urbaine</b>	<b>% Urbaine</b>
<b>Jérémie</b>	99198	66800	30703	30.95
<b>Abricot</b>	36048	23550	1005	2.78
<b>Bonbon</b>	9005	5859	895	9.93
<b>Moron</b>	32564	22376	2337	7.17
<b>Chambellan</b>	32680	15146	1737	5.31
<b>Anse d'Hainault</b>	33689	16808	6378	18.93
<b>Dame-Marie</b>	39186	19990	7137	18.21
<b>Les Irois</b>	25663	12158	5182	20.19
<b>Corail</b>	28435	19303	2718	9.55
<b>Roseaux</b>	31196	27452	2718	4.35
<b>Pestel</b>	50616	34978	1160	2.29
<b>Beaumont</b>	16467	9201	3285	19.94
<b>DEPARTEMENT GRAND 'ANSE</b>	337515	273621	63894	18.90

Source : IHSI, Recensement de population , année 2003

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LA COMMUNE, LE SEXE**  
**ET LE RAPPORT DE MASCULINITE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Pop. 2003	Masculin	Féminin	rapport de masculinité
Jérémie	99198	48636	48867	99.52729
Abricot	36048	12528	12027	104.1656
Bonbon	9005	3571	3183	112.1898
Moron	32564	12607	12106	104.1384
Chambellan	32680	8404	8479	99.11546
Anse d'hainault	33689	11916	11269	105.7414
Dame Marie	39186	13636	13491	101.0748
Les Irois	25663	9029	8311	108.6392
Corail	28435	11341	10680	106.1891
Roseaux	31196	15064	13747	109.5803
Pestel	50616	18474	17663	104.5915
Beaumont	16467	6271	6215	100.901
<b>DEPARTEMENT GRAND 'ANSE</b>	<b>337515</b>	<b>171477</b>	<b>166038</b>	<b>103.2757</b>

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DES POPULATIONS CIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	-1an	1-5ans	Enceintes	En âge de procréer	En âge de procréer
Jérémie	3471	14879	3967	24799	26287
Abricot	1261	5407	1441	9012	9552
Bonbon	315	1350	360	2251	2386
Moron	1139	4884	1302	8141	8629
Chambellan	1143	4902	1307	8170	866
Anse d'hainault	1179	5053	1347	8422	8927
Dame Marie	1371	5877	1567	9796	10384
Les Irois	898	3849	1026	6415	6800
Corail	995	4265	1137	7108	7535
Roseaux	1091	4679	1247	7799	8266
Pestel	1771	7592	2024	12654	13413
Beaumont	576	2470	2024	4116	4363
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>15210</b>	<b>65207</b>	<b>17383</b>	<b>108683</b>	<b>107408</b>

SOURCE : IHSI, Recensement de pop, année 2003

## LES STATISTIQUES DE RESSOURCES

### INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Le département sanitaire de la Grand' Anse dispose de trente sept (37) établissements de santé, ainsi répartis :

- 43.2 % sont de type public ;
- 43.2 %, de type privé ;
- 13.6 % de type mixte.

Selon la nouvelle nomenclature du Ministère, 86.5 % des institutions sont des Services de Santé de Premier Echelon (SSPE) et le reste, soit 13.5 %, est constitué par des Hôpitaux Communautaires de Référence (HCR).

**TABLEAU # 4**

**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE  
LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATUT,  
LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON), MSPP 2003**

Communes	Institution	Statut	Categorie	Echelon
	Sainte Agnès	Mixte	CAL	2
	La Providence	Mixte	Dispensaire	1
	Saint Pierre	Public	CAL	2
	Moulines	Privé	Dispensaire	1
	Centre de Pestel	Public	CSL	1
	Des Basses	Public	Dispensaire	1
	De Duchity	Public	Dispensaire	1
	Espwa de Pointe Sable	Privé	Dispensaire	1
	Des Abricots	Public	Dispensaire	1
	Léon Coicou d' Anse du Clerc	Privé	Dispensaire	1
	Chemin Lavi	Public	Dispensaire	1
	St Therese	Mixte	Dispensaire	1
	CMS de Gébeau	Mixte	CSL	1
	Hopital Saint Antoine	Public	Hopital	2
	NDPS de Latibolière	Mixte	Dispensaire	1
	Siloé de Léon	Mixte	Dispensaire	1
	Mackandal	Public	Dispensaire	1
	Marfranc	Public	Dispensaire	1
	Nd Asmpt de no deux	Mixte	Dispensaire	1
	Bon Pasteur de Prévilé	Mixte	Dispensaire	1
	HHF de Jérémie	Privé	CSL	1
	Immaculée de Sainte Hélène	Public	CSL	1
	Carrefour Charles	Public	Dispensaire	1
	St Antoine de Padoue/Lopin	Mixte	Dispensaire	1

	De Bourdon	Public	Dispensaire	1
	C/S Chambellan	Mixte	Dispensaire	1
	Centre de Santé de Moron	Public	CSL	1
	ND de Lourdes	Privé	Dispensaire	1
	Saint Jean-Baptiste	Public	CAL	2
	De Mandou	Mixte	Dispensaire	1
	Hop. Comm. Dame-Marie	Mixte	CAL	2
	ND des Malades	Mixte	Dispensaire	1
	De Bariadelle	Public	Dispensaire	1
	Saint Michel de Désormeaux	Public	Dispensaire	1
	Sant Santé Espwa des Irois	Mixte	CSL	1
	Saint Martin de Porrès	Mixte	Dispensaire	1
	Bon Samaritain	Mixte	Dispensaire	1

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SELON LE STATUT ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	STATUT			TOTAL
	<i>Mixte</i>	<i>Privé</i>	<i>Public</i>	
<b>Jérémie</b>	2	0	0	2
<b>Abricot</b>	0	1	1	2
<b>Bonbon</b>	0	1	3	4
<b>Moron</b>	0	1	1	2
<b>Chambellan</b>	0	0	1	1
<b>Anse d'hainault</b>	6	1	4	11
<b>Dame Marie</b>	2	0	1	3
<b>Les Irois</b>	1	0	1	2
<b>Corail</b>	0	1	1	2
<b>Roseaux</b>	1	0	1	2
<b>Pestel</b>	2	0	2	4
<b>Beaumont</b>	2	0	0	2
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	16	5	16	37

**TABLEAU# 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT**  
**LA CATEGORIE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE				TOTAL
	CAL	CSL	Dispensaire	Hopital	
Jérémie	1	0	1	0	2
Abricot	1	0	1	0	2
Bonbon	0	1	3	0	4
Moron	0	0	2	0	2
Chambellan	0	0	1	0	1
Anse d'Hainault	0	3	7	1	11
Dame Marie	0	0	3	0	3
Les Irois	0	0	2	0	2
Corail	0	1	1	0	2
Roseaux	1	0	1	0	2
Pestel	1	0	3	0	4
Beaumont	0	1	1	0	2
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	4	6	26	1	37

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT LA COMMUNE**  
**ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON), ANNEE 2003**

COMMUNES	ECHELON		TOTAL
	<i>Premier</i>	<i>Deuxième</i>	
Jérémie	1	1	2
Abricot	1	1	2
Bonbon	4	0	4
Moron	2	0	2
Chambellan	1	0	1
Anse d'hainault	10	1	11
Dame Marie	3	0	3
Les Irois	2	0	2
Corail	2	0	2
Roseaux	1	1	2
Pestel	3	1	4
Beaumont	2	0	2
<b>DEPARTEMENT GRAND 'ANSE</b>	32	5	37

## RESSOURCES HUMAINES

Selon les informations figurant dans les tableaux # 8 à 10, le département sanitaire de la Grand'Anse est pratiquement traité en parent pauvre. En effet, le ratio personnel médical par 1000 habitants est assez faible :

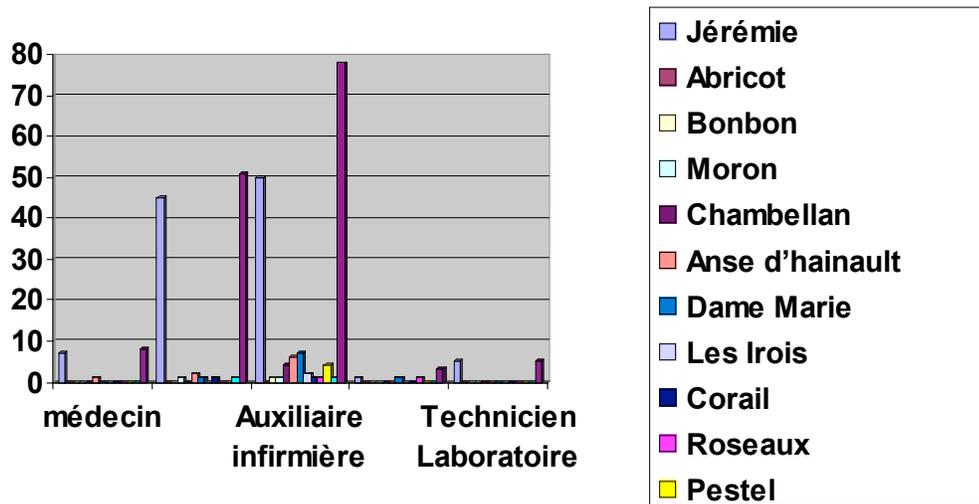
- 0.02 médecin par 1000 habitants ;
- 0.008 dentiste par 1000 habitants;
- 0.15 infirmière par 1000 habitants ;
- 0.23 auxiliaire par 1000 habitants ;
- 0.02 officier sanitaire par 1000 habitants.

Concernant le personnel communautaire, bien que la présence de 30 agents de santé ait été notifiée, cette catégorie est minoritaire, compte tenu de la dispersion de l'habitat. Les matrones recyclées se font de plus en plus rares et il faut craindre leur disparition, vu leur importance dans les accouchements à domicile. Au niveau du personnel administratif et de soutien, il faut noter leur concentration au niveau de l'hôpital départemental (tableau # 10). Un autre élément assez déterminant qu'il convient de mentionner est la stabilité du personnel au cours de l'année en question, car aucun transfert interne ni nomination n'a été rapporté. S'agit-il d'un problème lié à une carence de procédures dans l'installation du personnel?

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	médecin	infirmière	Auxiliaire infirmière	dentiste	Technicien Laboratoire
Jérémie	7	45	50	1	5
Abricot	0	0	0	0	0
Bonbon	0	0	1	0	0
Moron	0	1	1	0	0
Chambellan	0	0	4	0	0
Anse d'Hainault	1	2	6	0	0
Dame Marie	0	1	7	1	0
Les Irois	0	0	2	0	0
Corail	0	1	1	0	0
Roseaux	0	0	1	1	0
Pestel	0	0	4	0	0
Beaumont	0	1	1	0	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

**GRAPHE # 17**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), / ANNEE 2003**

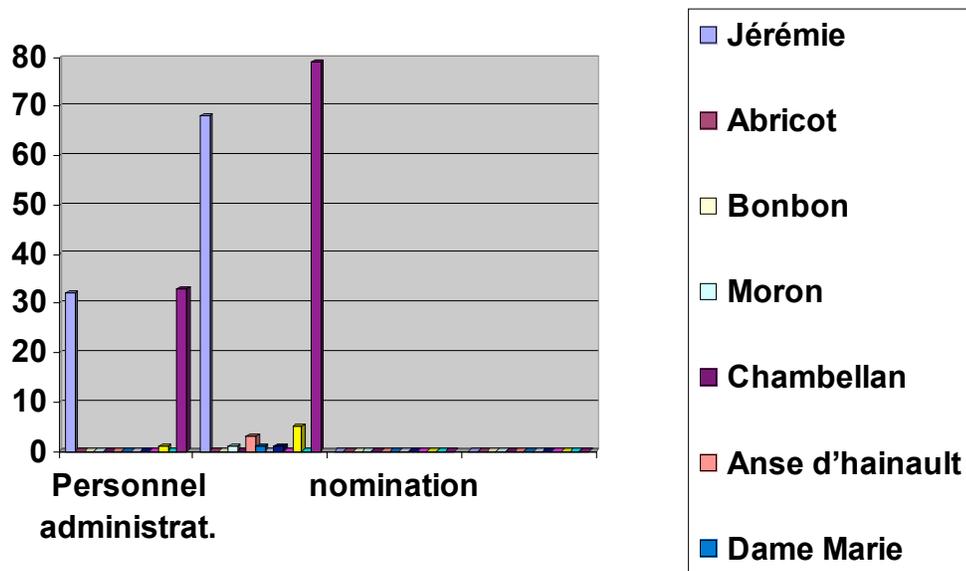
COMMUNES	PERSONNEL		
	Officier sanitaire	Agent santé	Matrone recyclée
Jérémie	3	9	0
Abricot	0	2	0
Bonbon	0	0	0
Moron	0	2	0
Chambellan	0	3	0
Anse d'Hainault	1	4	0
Dame Marie	0	3	0
Les Irois	0	2	0
Corail	0	0	0
Roseaux	0	1	0
Pestel	1	2	0
Beaumont	0	2	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL		NOMINATION	TRANSFERT
	Administration	Personnel de Soutien		
Jérémie	32	68	0	0
Abricot	0	0	0	0
Bonbon	0	0	0	0
Moron	0	1	0	0
Chambellan	0	0	0	0
Anse d'hainault	0	3	0	0
Dame Marie	0	1	0	0
Les Irois	0	0	0	0
Corail	0	1	0	0
Roseaux	0	0	0	0
Pestel	1	5	0	0
Beaumont	0	0	0	0
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	33	79	0	0

**GRAPHE # 18**

**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## FINANCES

Le département sanitaire de la Grand'Anse a pu, au cours de l'exercice fiscal, décaisser 86.4 % de son enveloppe budgétaire et la rubrique *Salaires* est celle qui a eu le maximum d'absorption, avec un pourcentage de décaissement de 97.8 %.

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**RAPPORT D'EXECUTION DES DEPENSES BUDGETAIRES PAR LIGNES,**  
**ANNEE 2003**

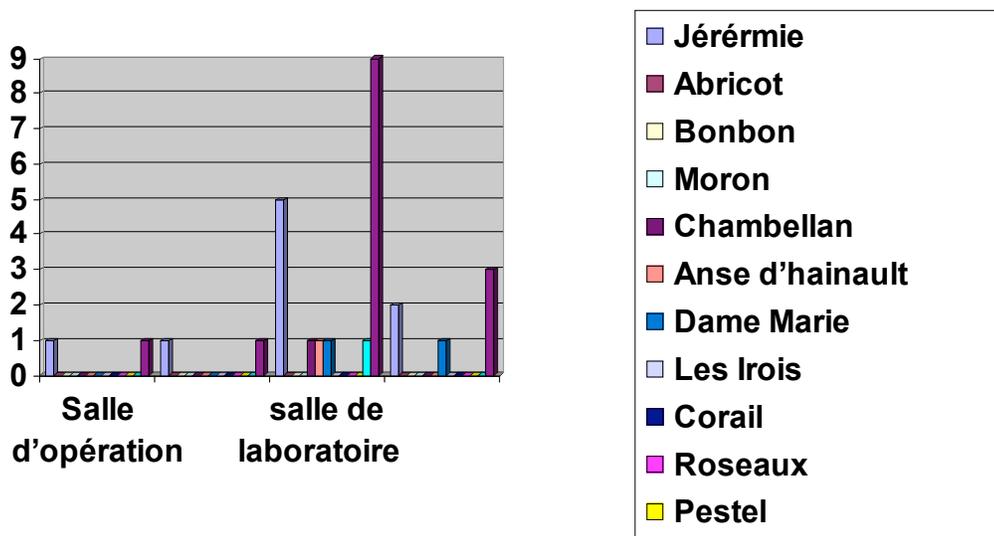
LIGNES	ALLOCATION		EXECUTION	
	NBRE	%	NBRE	%
SALAIRES	26,513,750.00		25,941,310.83	97.8
SERVICE PUBLIC	1,907,767.00		1,020,178.81	53.5
FOURNITURE & MATERIELS	9,223,341.00		6,524,171.09	70.7
EQUIPEMENT	2,254,518.00		989,076.00	43.8
SUBVENTIONS	-		-	
AUTRES OBLIGATIONS	-		-	
<b>TOTAL</b>	<b>39,899,376.00</b>		<b>34,474,736.73</b>	<b>86.4</b>

Dans le département de la Grand'Anse, on constate l'existence d'une seule salle d'opération, ce qui diminue notablement les chances de se faire opérer dans la région. Les possibilités de transfusion sont aussi minimes. La prise en charge des urgences médico-chirurgicales est également réduite car on y trouve une seule ambulance desservant tout le territoire. Par contre, la conservation des vaccins ne présente pas de problèmes dans la mesure où toutes les institutions disposent de leur propre chaîne de froid.

**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISPONIBILITE EN SALLES D'OPERATION & DE RADIOLOGIE**  
**FONCTIONNELLES, SERVICE DE LABORATOIRE ET UNITE DENTAIRE**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	Salle d'opération	salle de radiologie	salle de laboratoire	Unité dentaire
Jérémie	1	1	5	2
Abricot	0	0	0	0
Bonbon	0	0	0	0
Moron	0	0	0	0
Chambellan	0	0	1	0
Anse d'hainault	0	0	1	0
Dame Marie	0	0	1	1
Les Irois	0	0	0	0
Corail	0	0	0	0
Roseaux	0	0	0	0
Pestel	0	0	0	0
Beaumont	0	0	1	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

**GRAPHE # 19**  
**DISPONIBILITE EN SALLES D'OPERATION & DE RADIOLOGIE**  
**FONCTIONNELLES, SERVICE DE LABORATOIRE, ET UNITE DENTAIRE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

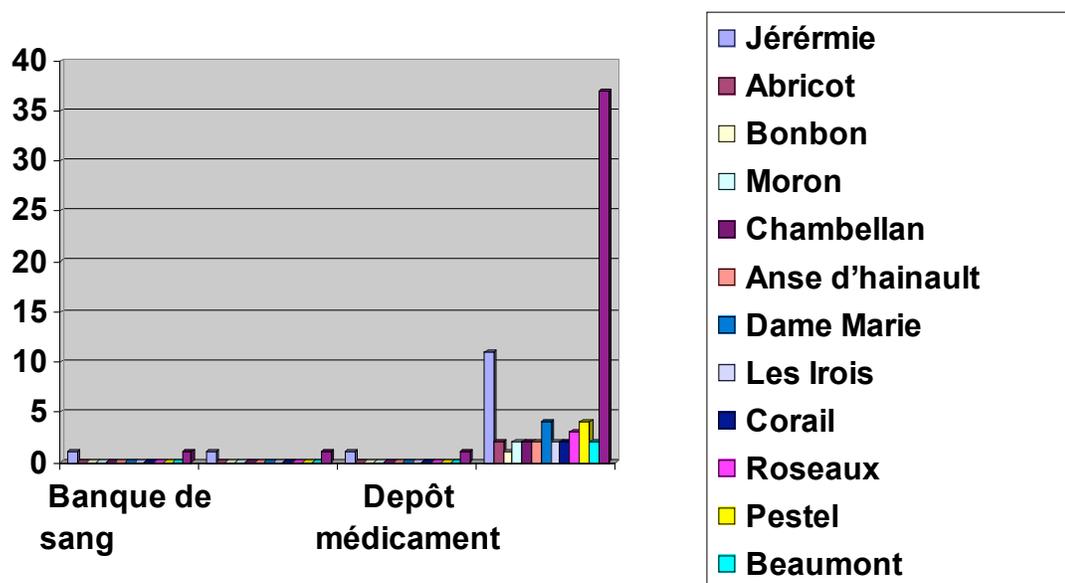


**TABLEAU # 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT**  
**ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Banque de sang	ambulance	Depôt médicament	Pharmacie/ institutionnelle
Jérémie	1	1	1	11
Abricot	0	0	0	2
Bonbon	0	0	0	1
Moron	0	0	0	2
Chambellan	0	0	0	2
Anse d'Hainault	0	0	0	2
Dame Marie	0	0	0	4
Les Irois	0	0	0	2
Corail	0	0	0	2
Roseaux	0	0	0	3
Pestel	0	0	0	4
Beaumont	0	0	0	2
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	1	1	1	37

**GRAPHE# 20**

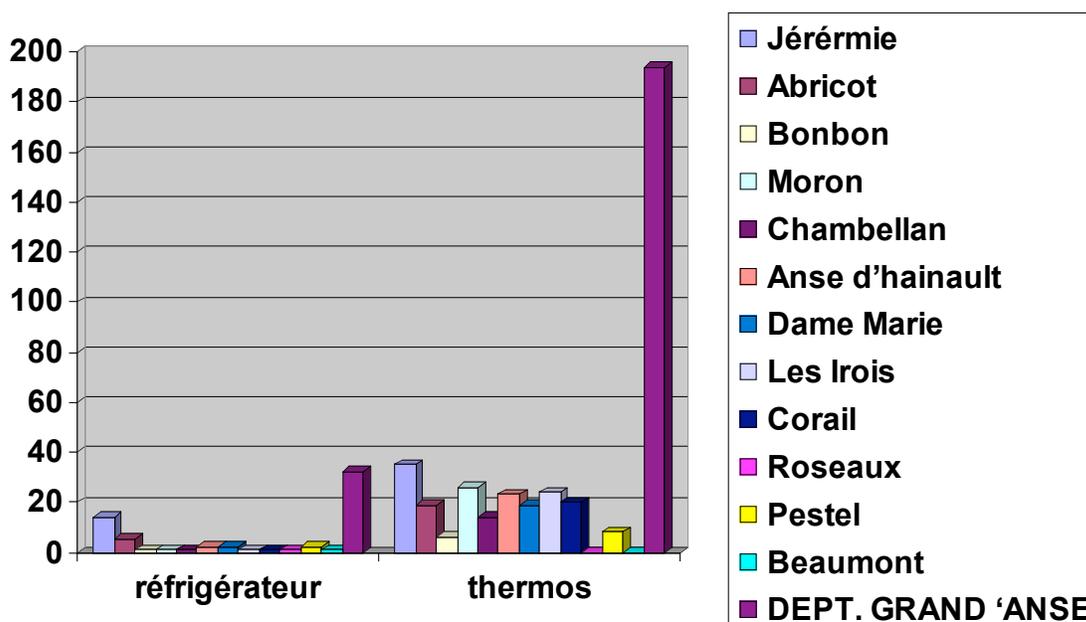
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENTS ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**CHAINE DE FROID / DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	REFRIGERATEUR	THERMOS
Jérémie	14	35
Abricot	5	19
Bonbon	1	6
Moron	1	26
Chambellan	1	14
Anse d'Hainault	2	23
Dame Marie	2	19
Les Irois	1	24
Corail	1	20
Roseaux	1	0
Pestel	2	8
Beaumont	1	0
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	32	194

**GRAPHE 21**  
**CHAINE DE FROID**  
**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## LES STATISTIQUES DE SERVICE

### CLINIQUES AMBULATOIRES

#### FREQUENTATION ET UTILISATION DE SERVICE

Les établissements de soins accusent une fréquentation assez significative car au cours de l'année, 367.791 patients s'y sont présentés pour recevoir les soins que nécessitaient leurs cas. Les anciennes visites sont en majorité et représentent 51.1 % de l'ensemble, ce qui témoigne de l'intérêt manifesté par la population pour les visites subséquentes. Les communes à forte densité démographique sont naturellement les plus fréquentées.

**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**VISITES INSTITUTIONNELLES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	<i>Institut.</i>	<i>Non Institut.</i>	<b>Total</b>	<i>Institut.</i>	<i>Non Institut.</i>	<b>Total</b>
<b>Jérémie</b>	64371	25210	89581	57768	53795	111563
<b>Abricot</b>	8685	1767	10452	6288	1118	7406
<b>Bonbon</b>	1349	800	2149	1667	954	2621
<b>Moron</b>	10498	5625	16123	5407	10192	15599
<b>Chambellan</b>	3674	984	4658	2548	1474	4022
<b>Anse d'hainault</b>	5392	2184	7576	3883	3631	7514
<b>Dame Marie</b>	5392	225	7518	3050	250	3300
<b>Les Irois</b>	7293	1571	5689	2777	5420	8197
<b>Corail</b>	4118	51	3407	762	14	776
<b>Roseaux</b>	3356	3430	8495	1400	4194	5594
<b>Pestel</b>	5065	1433	5644	2066	361	2427
<b>Beaumont</b>	4211	7228	18355	5159	13966	19125
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	129139	50508	179647	92775	95369	188144

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES	POPULATION CIBLE	TAUX DE FREQUENTATION
Jérémie	89581	69438	100
Abricot	10452	25233	41.42
Bonbon	2149	6303	34.09
Moron	16123	22794	100
Chambellan	4658	22876	20.36
Anse d'hainault	7576	23582	32.12
Dame Marie	7518	27430	27.40
Les Irois	5689	17964	31.66
Corail	3407	19904	17.11
Roseaux	8495	21837	38.90
Pestel	5644	35431	15.92
Beaumont	18355	11526	100
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	179647	304318	59.03

**TABLEAU # 17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**RATIO VISITE INSTITUTIONNELLE PAR HABITANT ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles Visites	Visites Subséqu.	Population 2003	1ères visites /habitant	Visites subs. /1ereVisites
Jérémie	89581	111563	99198	90.30	
Abricot	10452	7406	36048	28.99	
Bonbon	2149	2621	9005	23.86	
Moron	16123	15599	32564	49.51	
Chambellan	4658	4022	32680	14.25	
Anse d'hainault	7576	7514	33689	22.48	
Dame Marie	7518	3300	39186	19.18	
Les Irois	5689	8197	25663	22.16	
Corail	3407	776	28435	11.98	
Roseaux	8495	5594	31196	27.23	
Pestel	5644	2427	50616	11.15	
Beaumont	18355	19125	16467	100	
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	179647	188144	435747	41.22	

### CONSULTATIONS

Les cliniques de consultation pédiatrique sont les mieux achalandées en terme de volume de patients vus dans les institutions de santé, à l'inverse des cliniques de planification familiale (Référence tableaux # 18,19 et 20).

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE**  
**ET COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPES D'AGE			
	-1 an	1 -4 ans	5 – 14 ans	TOTAL
Abricot	1504	1414	1083	4001
Bonbon	512	589	355	1456
Moron	2846	8019	3967	14832
Chambellan	732	441	269	1442
Anse d'hainault	1057	1657	855	3569
Dame Marie	1058	1464	973	3495
Les Irois	611	806	674	2091
Corail	363	333	319	1015
Roseaux	2086	4206	1415	7707
Pestel	920	887	617	2424
Beaumont	786	887	591	1913
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	27760	51698	27198	106676

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIE DE PATIENTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS			
	Pédiatrique	Femmes enceintes	Planification Familiale	Adulte
Abricot	4001	1872	3044	2196
Bonbon	1456	478	87	817
Moron	14832	4186	216	6002
Chambellan	1442	2429	330	1829
Anse d'hainault	3569	1013	2874	3342
Dame Marie	3495	947	2565	3373
Les Irois	2091	675	1533	2369
Corail	1015	406	740	1628
Roseaux	7707	1040	743	4760
Pestel	2424	552	857	2705
Beaumont	1913	1609	696	2559
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	106676	29924	18890	83526

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISTRIBUTION DES SOINS AMBULATOIRES**  
**PAR CATEGORIE DE PATIENTS & COMMUNE / ANNEE 2003**

Communes	%/ Pediatrique	% /prénatal	%/ plan/famil.	% adulte	Total
Abricot	36	16.84	27.39	19.77	100%
Bonbon	51.30	16.84	3.08	28.78	100%
Moron	58.77	16.58	0.87	23.78	100%
Chambellan	23.91	40.28	5.48	30.33	100%
Anse d'hainault	33.05	9.38	26.62	30.95	100%
Dame Marie	33.67	9.13	24.71	32.49	100%
Les Irois	31.35	10.14	22.99	35.52	100%
Corail	26.78	10.73	19.53	42.96	100%
Roseaux	6.40	7.99	52.14	33.47	100%
Pestel	7.09	38.44	13.10	41.37	100%
Beaumont	18.82	32.37	10.27	38.54	100%
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	-	-		-	-

## ACCESSIBILITE ET COUVERTURE SANITAIRE

### SANTÉ DE LA REPRODUCTION

#### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Au cours de l'année, 30 448 femmes enceintes ont été vues et le classement des visites prénatales se présente ainsi :

- Premières visites                    39.7 % ;
- Deuxièmes visites                    24.7 % ;
- Troisièmes visites                    35.6 % .

Le nombre de grossesses à risque dépistées est de 140, soit 4.6 % des grossesses. Pour les femmes enceintes enregistrées dans les cliniques prénatales, 16 468 doses de tétanos toxoïde ont été administrées. Concernant la couverture vaccinale par tétanos toxoïde, le **classement des communes à forte couverture** est le suivant :

- Bonbon                    56.11 % ;
- Beaumont                    42.09 % ;
- Moron                    35.17 % .

**Pour les communes à faible couverture de tétanos toxoïde** on a le classement suivant :

- Les Irois                    7.99 % ;
- Pestel                    5.97 % ;
- Abricots                    1.52 % .

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**VISITES EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES				
	1 <sup>ères</sup> visites		2 <sup>èmes</sup>	3 <sup>èmes</sup>	TOTAL
	-3 mois	+3 mois			
Jérémie	740	4724	3674	6102	15240
Abricot	105	528	365	924	1922
Bonbon	13	425	138	167	743
Moron	108	1616	1240	1216	4180
Chambellan	58	883	652	660	2253
Anse d'hainault	60	358	210	385	1013
Dame Marie	32	407	146	243	828
Les Irois	11	194	158	334	697
Corail	79	152	95	70	396
Roseaux	47	472	307	213	1039
Pestel	60	315	112	44	531
Beaumont	34	686	443	443	1606
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	1347	10760	7540	10801	30448

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Visites prénatales	Femmes Enceintes vues	Grossesses à risque	
			Total	%.
Jérémie	15240	5464	90	1.64
Abricot	1922	633	31	4.89
Bonbon	743	438	18	4.10
Moron	4180	1724	290	16.82
Chambellan	2253	941	364	38.68
Anse d'hainault	1013	418	255	61
Dame Marie	828	439	81	18.45
Les Irois	697	205	94	45.85
Corail	396	231	48	20.77
Roseaux	1039	519	43	8.28
Pestel	531	375	42	11.2
Beaumont	1606	720	50	6.94
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	30448	12107	1406	

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES		AUTRES PERSONNES VACCINEES	TOTAL VACCINES
	<i>Enceintes</i>	<i>Non Enceintes</i>		
Jérémie	3360	5732	0	9092
Abricot	22	50	3	75
Bonbon	202	13	0	215
Moron	458	2796	0	3254
Chambellan	326	0	0	326
Anse d'hainault	128	200	0	328
Dame Marie	324	159	0	483
Les Irois	82	164	0	246
Corail	203	11	0	214
Roseaux	143	194	0	337
Pestel	121	162	1	284
Beaumont	277	872	465	1614
<b>DEPARTEMENT GRAND 'ANSE</b>	<b>5646</b>	<b>10533</b>	<b>469</b>	<b>16468</b>

Au cours de l'année, seulement 6.046 capsules de vitamine A et 24.492 comprimés de fer folate ont été distribués aux femmes enceintes selon les informations figurant dans le tableau qui suit :

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES	
	<i>Allaitantes Vitamine A</i>	<i>Enceintes Fer Folate</i>
Jérémie	2199	13105
Abricot	163	1576
Bonbon	139	471
Moron	291	2342
Chambellan	711	1906
Anse d'hainault	158	627
Dame Marie	1570	553
Les Irois	290	672
Corail	33	378
Roseaux	210	818
Pestel	224	438
Beaumont	58	1606
<b>DEPARTEMENT GRAND 'ANSE</b>	<b>6046</b>	<b>24492</b>

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES GESTANTES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES ENCEINTES		COUVERTURE VACCINALE
	<i>Estimées</i>	<i>Vaccinées</i>	
<b>Abricot</b>	1441	22	1.52
<b>Bonbon</b>	360	202	56.11
<b>Moron</b>	1302	458	35.17
<b>Chambellan</b>	1307	326	24.94
<b>Anse d'hainault</b>	1347	128	9.50
<b>Dame Marie</b>	1567	324	20.67
<b>Les Irois</b>	1026	82	7.99
<b>Corail</b>	1137	203	17.85
<b>Roseaux</b>	1247	143	11.46
<b>Pestel</b>	2024	121	5.97
<b>Beaumont</b>	658	277	42.09
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	17383	5646	32.48

## ACCOUCHEMENTS

7.355 accouchements ont été effectués pendant l'année dont 6.231, soit 84.71% sont des accouchements domiciliaires, ce qui est en deçà de la moyenne nationale. Il convient de mentionner que 11.06 % de ces accouchements viennent de mères adolescentes, selon les données des tableaux # 27 et 28. Le taux de mortalité maternelle est 164.3 pour 100.000 naissances vivantes, comme le démontre le tableau # 31.

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL	GROUPE D'AGE				
		- de 15 ans	15-19 ans	20-34 ans	35 ans &+	inconnu
<b>Jérémie</b>	3596	6	287	1671	441	1191
<b>Abricot</b>	150	0	2	102	21	25
<b>Bonbon</b>	591	0	8	316	267	0
<b>Moron</b>	450	7	42	320	77	4
<b>Chambellan</b>	667	1	45	459	161	1
<b>Anse d'hainault</b>	158	0	36	97	17	8
<b>Dame Marie</b>	913	5	295	560	53	0
<b>Les Irois</b>	292	0	6	19	0	267
<b>Corail</b>	33	0	2	7	7	17
<b>Roseaux</b>	247	0	20	42	31	154
<b>Pestel</b>	161	0	31	82	17	31
<b>Beaumont</b>	97	0	21	52	24	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	7355	19	795	3527	1116	1698

**TABLEAU # 27**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCOUCHEMENTS		
	<i>Total</i>	<i>Non institutionnels</i>	<i>% des accouchements Non institut.</i>
Jérémie	3596	2852	79.31
Abricot	150	125	83.33
Bonbon	591	573	96.95
Moron	450	400	88.88
Chambellan	667	633	94.90
Anse d'hainault	158	62	39.24
Dame Marie	913	851	93.20
Les Irois	292	268	91.78
Corail	33	20	6.06
Roseaux	247	244	98.78
Pestel	161	143	88.81
Beaumont	97	60	61.85
DEPARTEMENT GRAND 'ANSE	7355	6231	84.. 71

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS DES ADOLESCENTES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCOUCHEMENTS		
	<i>Total</i>	<i>Adolescentes</i>	<i>% des adolescentes</i>
Jérémie	3596	293	8.14
Abricot	150	2	1.33
Bonbon	591	8	1.35
Moron	450	49	10.88
Chambellan	667	46	6.89
Anse d'Hainault	158	36	22.78
Dame Marie	913	300	32.85
Les Irois	292	6	2.05
Corail	33	2	6.06
Roseaux	247	20	8.09
Pestel	161	31	19.25
Beaumont	97	21	21.64
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	7355	814	11. 06

## NAISSANCES VIVANTES

Les naissances vivantes sont au nombre de 7.303 dont environ 2 % ont un faible poids à la naissance. Cependant, au niveau alimentation, 85 % des enfants sont nourris au sein.

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES			TOTAL
	-2.5 kg	2.5 kg & +	poids inconnu	
Jérémie	105	614	2821	3540
Abricot	6	19	123	148
Bonbon	5	13	573	591
Moron	1	49	408	458
Chambellan	1	33	630	664
Ansed'Hainault	15	77	65	157
Dame Marie	4	58	849	911
Les Irois	2	21	269	292
Corail	0	11	22	33
Roseaux	1	2	245	248
Pestel	5	13	146	164
Beaumont	0	37	60	97
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	145	947	6211	7303

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**NAISSANCES VIVANTES ET POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL NAISSANCES VIVANTES
	- de 2.5 kg	2.5 kg & +	poids inconnu	
Jérémie	105	614	2821	3540
Abricot	6	19	123	148
Bonbon	5	13	573	591
Moron	1	49	408	458
Chambellan	1	33	630	664
Ansed'Hainault	15	77	65	157
Dame Marie	4	58	849	911
Les Irois	2	21	269	292
Corail	0	11	22	33
Roseaux	1	2	245	248
Pestel	5	13	146	164
Beaumont	0	37	60	97
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	145	947	6211	7303

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES**  
**AVEC MOINS DE 2.5 KG. PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES		
	Total	moins de 2.5 kg	% moins de 2.5 kg
Jérémie	3540	105	2.96
Abricot	148	6	4.05
Bonbon	591	5	0.84
Moron	458	1	0.21
Chambellan	664	1	0.15
Ansed'Hainault	157	15	9.55
Dame Marie	911	4	0.43
Les Irois	292	2	0.68
Corail	33	0	0
Roseaux	248	1	0.40
Pestel	164	5	3.04
Beaumont	97	0	0
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	7303	145	1.98

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**POURCENTAGE D'ENFANTS MIS AU SEIN / DECES INFANTILE**  
**MORTS NES / DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Enfants mis au sein		Décès Infantile	Morts Nés	Décès Maternel
	Nbre	Pourcent			
Jérémie	3293	93.02	0	88	9
Abricot	145	97.97	0	1	0
Bonbon	591	1	0	0	1
Moron	410	89.51	0	11	0
Chambellan	663	99.84	0	5	0
Anse d'Hainault	134	85.35	0	5	2
Dame-Marie	321	35.23	0	5	0
Les Irois	291	99.65	0	1	0
Corail	28	84.84	0	1	0
Roseaux	94	37.90	0	6	0
Pestel	141	85.97	0	1	0
Beaumont	97	1	0	1	0
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	6208	85	0	125	12

## PLANIFICATION FAMILIALE

Au niveau de la planification familiale, il semble que cette activité est peu prisée par les potentielles bénéficiaires, comme ceci apparaît dans les tableaux # 32 et 33. Cependant, parmi les méthodes attirant davantage la clientèle, il nous faut citer par ordre décroissant le depoprovera, le lofemenal et l'ovrette.

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**UTILISATEURS SELON LES NOUVELLES METHODES**  
**CONTRACEPTIVES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Lofemenal</i>	<i>ovrette</i>	<i>depo provera</i>	<i>noristerat</i>	<i>norplan</i>
Jérémie	263	163	930	0	30
Abricot	107	58	130	0	1
Bonbon	12	8	68	0	0
Moron	5	0	164	0	20
Chambellan	24	2	221	0	0
Anse d'Hainault	56	18	155	0	1
Dame Marie	436	326	206	62	3
Les Irois	17	9	88	0	0
Corail	145	68	417	0	0
Roseaux	29	10	125	0	45
Pestel	45	4	223	0	35
Beaumont	701	615	75	0	52
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>1884</b>	<b>2181</b>	<b>2802</b>	<b>62</b>	<b>157</b>

**TABLEAU # 34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**UTILISATEURS ET UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES**  
**CONTRACEPTIVES PAR COMMUNE, ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES			
	Diu	Tablette vaginale	condom feminin	ligature
Jérémie	0	104	127	5
Abricot	0	0	51	0
Bonbon	0	0	0	0
Moron	0	1	0	0
Chambellan	0	0	1	0
Anse d'Hainault	0	3	8	0
Dame Marie	0	0	125	2
Les Irois	0	0	3	0
Corail	0	6	15	0
Roseaux	0	0	8	0
Pestel	0	5	0	0
Beaumont	0	121	15	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>353</b>	<b>7</b>

## SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE

Les activités de surveillance nutritionnelle sont menées dans la totalité des établissements de soins du département. C'est dans ce sens que nous pouvons dire que seulement 0.21% des enfants pesés sont considérés comme présentant le 3ème degré de malnutrition/kwashiorkor.

**TABLEAU # 35**

### **DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**

#### **ENFANTS PESES SELON LE GROUPE D'AGE & POURCENTAGE D'ENFANTS MALNUTRIS OU KWASHIORKOR PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS			MALNUTRIS 3ème degré KWASHIORKOR
	-1 an	1 à 4 ans	Total	
Jérémie	18129	46947	46947	85
Abricot	1807	1611	1611	74
Bonbon	728	921	921	1
Moron	6320	23291	23291	67
Chambellan	2111	2227	2227	12
Anse d'Hainault	2641	5783	5783	9
Dame Marie	2762	12320	12320	11
Les Irois	2492	6237	6237	18
Corail	355	322	322	30
Roseaux	2763	5268	5268	69
Pestel	2271	2189	2189	21
Beaumont	15306	25934	25934	16
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>57685</b>	<b>133050</b>	<b>133050</b>	<b>413</b>

A un moment où l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) préconise la vaccination universelle des enfants de moins d'un an, le département sanitaire de la Grand'Anse fait des efforts certains pour respecter cet engagement. C'est pourquoi nous signalons la classification des communes les plus performantes qui se présente ainsi :

#### **Rougeole moins d'un an :**

- Beaumont : 100 % ;
- Jérémie : 100 % ;
- Moron : 49.92 % .

#### **BCG moins d'un an :**

- Beaumont : 100 % ;
- Jérémie : 100 % ;
- Moron : 49.92 % .

#### **DTP3 moins d'un an :**

- Jérémie : 100 % ;
- Bonbon : 80.27 % ;
- Moron : 63.52 % .

**Polio3 moins d'un an :**

- Jérémie : 89.60 % ;
- Bonbon : 80.27 % ;
- Moron : 63.52 % .

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DITEPER3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ROUGEOLE		DTP3		RAPPEL
	-1 an	1 à 4 ans	- 1 an	1-4 ans	
Jérémie	4184	2619	3821	1309	203
Abricot	47	90	30	25	39
Bonbon	153	155	253	78	165
Moron	569	684	724	515	842
Chambellan	151	317	395	301	209
Anse d'Hainault	192	793	56	89	27
Dame Marie	586	179	604	258	76
Les Irois	133	555	57	244	155
Corail	108	83	174	149	112
Roseaux	217	392	219	228	255
Pestel	440	584	168	230	60
Beaumont	619	633	352	682	423
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>7399</b>	<b>7084</b>	<b>6853</b>	<b>4108</b>	<b>2566</b>

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**VACCINATION BCG ET POLIO SELON L'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG		POLIO		RAPPEL
	- 1 an	1 à 4ans	-1 an	1-4 ans	
Jérémie	4098	513	3111	1317	658
Abricot	211	60	320	109	47
Bonbon	227	86	253	85	159
Moron	964	236	427	381	635
Chambellan	494	125	332	267	193
Ansed'Hainault	245	444	31	65	23
Dame Marie	697	75	564	219	74
Les Irois	225	269	105	216	143
Corail	13	14	147	143	119
Roseaux	343	118	201	205	263
Pestel	141	98	156	251	29
Beaumont	143	88	401	692	328
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>7801</b>	<b>2126</b>	<b>6048</b>	<b>3950</b>	<b>2671</b>

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG SELON L'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	<i>Moins d'1 an</i>		<i>1 à 4 ans</i>	
	<i>NBRE</i>	<i>POURCENT</i>	<i>NBRE</i>	<i>POURCENT.</i>
<b>Jérémie</b>	4098	100	513	18.46
<b>Abricot</b>	211	16.72	60	5.94
<b>Bonbon</b>	227	72.02	86	34.10
<b>Moron</b>	964	84.58	236	25.88
<b>Chambellan</b>	494	43.18	125	13.66
<b>Ansed'Hainault</b>	245	20.77	444	47.06
<b>Dame Marie</b>	697	50.81	75	6.83
<b>Les Irois</b>	225	25.04	269	37.43
<b>Corail</b>	13	1.30	14	1.75
<b>Roseaux</b>	343	31.14	118	13.09
<b>Pestel</b>	141	7.95	98	6.91
<b>Beaumont</b>	143	24.81	88	19.08
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	7801		2126	

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	<i>Moins d'1 an</i>		<i>1 à 4 ans</i>	
	<i>NBRE</i>	<i>%</i>	<i>NBRE</i>	<i>%</i>
<b>Jérémie</b>	3821	100	1309	47.12
<b>Abricot</b>	30	2.37	25	2.47
<b>Bonbon</b>	253	80.27	78	30.93
<b>Moron</b>	724	63.52	515	56.48
<b>Chambellan</b>	395	34.53	301	32.89
<b>Anse d'Hainault</b>	56	4.74	89	9.43
<b>Dame Marie</b>	604	44.03	258	23.51
<b>Les Irois</b>	57	6.34	244	33.95
<b>Corail</b>	174	17.48	149	18.71
<b>Roseaux</b>	219	20.05	228	26.10
<b>Pestel</b>	168	9.48	230	16.22
<b>Beaumont</b>	352	61.07	682	100
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	6853		4108	

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1 à 4 ans	
	<i>NBRE</i>	<i>%T</i>	<i>NBRE</i>	<i>%</i>
Jérémie	3111	89.60	1317	47.41
Abricot	320	25.36	109	10.79
Bonbon	253	80.27	85	33.71
Moron	427	37.46	381	41.78
Chambellan	332	29.02	267	29.17
Anse d'Hainault	31	2.62	65	6.89
Dame Marie	564	41.12	219	19.95
Les Irois	105	11.68	216	30.05
Corail	147	14.77	143	17.96
Roseaux	201	18.40	205	23.46
Pestel	156	8.80	251	17.71
Beaumont	401	69.57	692	100
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	6048		3950	

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1 à 4 ans	
	<i>NBRE</i>	<i>%</i>	<i>NBRE</i>	<i>%</i>
Jérémie	4184	100	2619	94.29
Abricot	47	3.72	90	8.91
Bonbon	153	48.54	155	61.47
Moron	569	49.92	684	75.01
Chambellan	151	13.20	317	34.64
Anse d'Hainault	192	16.28	793	84.06
Dame Marie	586	42.72	179	16.31
Les Irois	133	14.80	555	77.23
Corail	108	10.85	83	10.42
Roseaux	217	19.87	392	44.87
Pestel	440	24.83	584	41.20
Beaumont	619	100	633	100
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	7399		7084	

## MORBIDITE

### MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS

Il nous faut attirer l'attention des responsables concernés sur la relation qui devrait en principe exister entre le nombre de cas de malaria diagnostiqués et celui de malaria confirmé. Le pourcentage de 9.3 cas véritablement diagnostiqués est un indice de la fiabilité des diagnostics posés, ce qui met en doute la compétence du personnel de terrain à poser le diagnostic de malaria. Tenant compte du fait qu'il s'agit d'une maladie qui sévit à l'état endémique dans le pays, il est donc nécessaire de procéder à la formation de ce personnel dans le domaine de la prise en charge de cette pathologie qui fait partie des priorités du Ministère (tableau # 42).

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRAND'ANSE**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS / ANNEE 2003**

COMMUNES	MALARIA		DENGUE	FILARIOSE
	Total	confirmés		
Jérémie	7478	919	1	1
Abricot	1252	3	0	0
Bonbon	312	0	0	0
Moron	1577	0	0	0
Chambellan	366	0	0	0
Anse d'Hainault	1589	81	0	0
Dame Marie	1455	85	0	0
Les Irois	464	713	0	0
Corail	304	1	0	0
Roseaux	1913	0	0	1
Pestel	807	0	0	0
Beaumont	239	16	0	3
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	17756	1818	1	5

### MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE

La couverture vaccinale présentée dans les tableaux # 36 à 41, assez acceptable pour certaines communes, est en contradiction avec la notification de douze (12) cas de rougeole qui concerne les mêmes communes de Jérémie (100 %), de Moron (49.92 %) et de Dame Marie (42.72 %).

Il nous faut également signaler que le recensement de six (6) cas de diphtérie, particulièrement dans les communes des Irois, de Dame-Marie et de Jérémie. La palme revient encore à la commune de Jérémie qui a signalé 50% des cas de tétanos (adulte et néonatal) enregistrés dans le département de la Grand'Anse, malgré une couverture au DTP3 de 100% chez les moins d'un an et de 47.12% chez les enfants de 1 à 4 ans. Concernant les 9 cas de méningite signalés dont 5 dans la commune de Moron, il nous faut encore une fois questionner la fiabilité de ces cas diagnostiqués. Globalement, nous pouvons dire que l'exécution des activités de vaccination doit

être investiguée dans toute sa plénitude. S'agit-il d'un problème de diagnostic posé ou bien encore de traitement inadéquat des données de couverture vaccinale ?

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Rougeole</i>	<i>Paralyisie Flasque</i>	<i>Diphtérie</i>	<i>Coqueluche</i>
Jérémie	4	1	1	1
Abricot	0	0	0	0
Bonbon	0	0	0	0
Moron	4	0	2	0
Chambellan	1	0	0	2
Anse d'Hainault	0	0	0	0
Dame Marie	2	0	0	0
Les Irois	0	0	3	0
Corail	0	0	0	0
Roseaux	1	0	0	1
Pestel	0	0	0	0
Beaumont	0	3	0	0
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	12	4	6	4

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Tréanos</i>		<i>oreillons</i>	<i>méningite</i>
	<i>total</i>	<i>néo natal</i>		
Jérémie	14	2	31	0
Abricot	0	0	0	0
Bonbon	2	0	0	0
Moron	0	0	10	2
Chambellan	1	0	14	1
Anse d'Hainault	2	1	14	0
Dame Marie	6	1	19	0
Les Irois	1	0	0	0
Corail	0	0	0	0
Roseaux	0	0	12	0
Pestel	0	0	2	1
Beaumont	2	0	32	5
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	28	4	134	9

## MALADIES LIEES AU PERIL FECAL

Les parasitoses intestinales dominent les pathologies liées au péril fécal et la commune de Jérémie présente 39.2 % des cas enregistrés, puis suivent dans l'ordre, la diarrhée et la typhoïde clinique (tableau # 44).

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2004**

COMMUNES	MALADIES		
	Diarrhée	Typhoïde Clinique	Parasitose Intestinale
Jérémie	2344	476	4504
Abricot	609	31	830
Bonbon	56	4	266
Moron	312	113	568
Chambellan	83	55	138
Anse d'Hainault	512	160	798
Dame Marie	490	225	692
Les Irois	134	42	355
Corail	125	44	146
Roseaux	251	12	2446
Pestel	270	55	378
Beaumont	248	84	353
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>6334</b>	<b>1301</b>	<b>11474</b>

Concernant les maladies transmissibles, le nombre de cas de sida notifié est de 176 et il nous faut signaler que pratiquement toutes les communes sont touchées par cette pandémie (tableau # 46).

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	Ira	Lèpre	Pneumonie	TB sympt. respirat	Asthme
Jérémie	7886	0	1368	1401	254
Abricot	323	0	60	14	42
Bonbon	189	0	24	20	2
Moron	823	0	352	67	65
Chambellan	281	0	726	19	15
Anse d'Hainault	1876	0	304	59	68
Dame Marie	1302	0	349	8	32
Les Irois	564	0	217	75	23
Corail	99	0	73	116	18
Roseaux	1787	0	102	22	46
Pestel	931	0	142	58	42
Beaumont	334	0	296	168	37
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	<b>16395</b>	<b>0</b>	<b>4013</b>	<b>2027</b>	<b>644</b>

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES			
	<i>Sida</i>	<i>conjonctivite néo natale</i>	<i>écoulement urétral</i>	<i>bubon inguinal</i>
Jérémie	116	63	362	55
Abricot	6	11	23	0
Bonbon	6	0	5	0
Moron	4	11	62	16
Chambellan	4	20	8	0
Anse d'Hainault	5	16	17	3
Dame-Marie	1	10	21	1
Les Irois	7	8	0	0
Corail	5	0	3	2
Roseaux	8	9	81	1
Pestel	10	18	20	9
Beaumont	4	1	119	12
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	176	167	721	99

**TABLEAU # 47**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	PERTE VAGINALE	SYPHILIS	ULCERE
Jérémie	1445	146	22
Abricot	79	8	2
Bonbon	40	10	0
Moron	412	10	0
Chambellan	157	5	2
Anse d'Hainault	207	7	9
Dame-Marie	181	11	12
Les Irois	43	20	3
Corail	25	3	0
Roseaux	310	3	0
Pestel	193	7	2
Beaumont	155	15	3
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	3247	245	55

## ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES

Les cas de charbon sont concentrés dans les communes de Jérémie et de Beaumont avec respectivement 106 et 13 cas ; ils sont en relation étroite avec les cas de morsure animale également plus significatifs dans ces deux communes (78 et 6 cas sur les 108 rapportés).

**TABLEAU # 48**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

Communes	ZONOSSES			MALADIES REEMERGENTES
	charbon	Morsure Animale	Rage humaine	Meningococcemie
Jérémie	106	78	0	
Abricot	0	1	0	
Bonbon	5	1	0	
Moron	0	3	0	
Chambellan	1	1	0	
Anse d'Hainault	0	3	0	
Dame Marie	0	0	0	
Les Irois	0	2	0	
Corail	4	2	0	
Roseaux	1	7	0	
Pestel	7	4	0	
Beaumont	13	6	0	
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	127	108	0	

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

**TABLEAU # 49**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME / ANNEE 2003**

COMMUNES	MALNUTRITION ET TROUBLES					
	diabète	Kwashiork marasme	goitre	brulure D'estomac	Xéroph thalmie	Anémie
Jérémie	148	85	37	3152	62	2045
Abricot	3	74	2	497	2	234
Bonbon	0	1	7	182	0	24
Moron	19	67	2	810	0	372
Chambellan	1	12	2	99	5	65
Anse d'Hainault	11	9	0	478	0	334
Dame Marie	8	11	0	562	0	295
Les Irois	5	18	0	0	0	311
Corail	8	30	3	0	0	160
Roseaux	6	69	0	273	3	410
Pestel	0	21	0	331	8	383
Beaumont	8	16	12	206	11	283
<b>DEPARTEMENT GRAND'ANSE</b>	217	413	65	6590	91	4916

**TABLEAU # 50**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES /**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE/ANNEE 2003**

COMMUNE	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfaction du scrotum</i>	<i>Hyper Tension Artérielle(HTA)</i>	<i>Problèmes Bucco dentaires</i>
Jérémie	9	18	1522	1582
Abricot	0	0	301	1
Bonbon	1	0	0	8
Moron	0	1	490	20
Chambellan	2	0	64	6
Anse d'Ainault	3	6	184	12
Dame Marie	0	0	280	287
Les Irois	1	0	40	12
Corail	0	0	85	36
Roseaux	0	3	203	7
Pestel	3	5	182	16
Beaumnt	11	2	212	30
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	30	35	3563	2017

**TABLEAU # 51**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		INTOXICATION
	<i>Sarcoptose</i>	<i>Symptômes D'éruption fébrile</i>	
Jérémie	3262	139	31
Abricot	50	143	2
Bonbon	86	0	0
Moron	428	43	27
Chambellan	170	0	21
Anse d'Hainault	275	0	27
Dame Marie	239	0	3
Les Irois	73	27	13
Corail	172	3	5
Roseaux	449	4	0
Pestel	178	8	5
Beaumont	308	2	5
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	5690	369	139

## AUTRES MALADIES

**TABLEAU # 52**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**AUTRES MALADIES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	Hémorragie	ictère fébrile	Autres
Jérémie	157	80	8664
Abricot	24	6	861
Bonbon	0	0	232
Moron	6	12	1138
Chambellan	6	1	1011
Anse d'Hainault	29	22	1502
Dame Marie	8	3	1049
Les Irois	5	4	1229
Corail	6	1	958
Roseaux	1	13	2578
Pestel	17	3	1353
Beaumont	31	2	720
DEPARTEMENT GRAND'ANSE	290	147	21295

## **2- MORBIDITE PAR CONTROLE LABORATOIRE**

### CAUSES DE MORBIDITE

Le tableau qui suit présente les phénomènes morbides qui ont obligé la population du département de la Grand 'Anse à fréquenter les différents établissements de santé de la zone. Les dix premières causes de morbidité identifiées sont :

1. Autres maladies 21.295 cas ;
2. Malaria traités par chloroquine 17.756 cas ;
3. IRA 16.395 cas ;
4. Parasitose intestinale 11.474 cas ;
5. Brûlure d'estomac 6.590 cas ;
6. Diarrhée 6.334 cas ;
7. Sarcoptose 5.690 cas ;
8. Anémie 4.916 cas ;
9. Pneumonie 4.013 cas ;
10. Hypertension artérielle 3.563 cas.

**TABLEAU # 53**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE LA GRANDE ANSE**  
**CAUSES DE MORBIDITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>MORBIDITE</b>	<b>COMMUNES</b>												<b>TOTAL</b>
	<i>Jérémie</i>	<i>Abricots</i>	<i>Bonbon</i>	<i>Moron</i>	<i>Chambel</i>	<i>Anse d'Hain.</i>	<i>Dame-Marie</i>	<i>Les Irois</i>	<i>Corail</i>	<i>Roseaux</i>	<i>Pestel</i>	<i>Beaum.</i>	
<i>Anémie</i>	2045	234	24	372	65	334	295	311	160	410	383	283	4916
<i>Asthme</i>	254	42	2	65	15	68	32	23	18	45	42	37	644
<i>Bubon inguinal</i>	55	0	0	16	0	3	1	0	2	1	9	12	99
<i>Perte vaginale</i>	1445	79	40	412	157	207	181	43	25	310	193	155	3247
<i>Syphilis</i>	146	8	10	10	5	7	11	20	3	3	7	15	245
<i>Ulçère âgé</i>	22	2	0	0	2	9	12	3	0	0	2	3	55
<i>Rage humaine</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rougeole</i>	4	0	0	4	1	0	2	0	0	1	0	0	12
<i>Sida</i>	116	6	6	4	4	5	1	7	5	8	10	4	176
<i>Paralysie flasque</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
<i>Charbon</i>	106	0	5	0	1	0	0	0	4	1	7	13	127
<i>Morsure animale</i>	78	1	1	3	1	3	0	2	2	7	4	6	108
<i>Conjonctivite Néonatale</i>	63	11	0	11	20	16	10	8	0	9	18	1	167
<i>Coqueluche</i>	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4
<i>Tétanos</i>	14	0	2	0	1	2	6	1	0	0	0	2	28
<i>Tétanos Néonatal</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Dengue</i>	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
<i>Oreillons</i>	31	0	6	10	14	14	19	0	0	12	2	32	134
<i>Diabète</i>	148	3	0	19	1	11	8	5	8	6	0	8	217
<i>Diarrhée</i>	2344	609	56	312	83	512	490	134	125	251	270	248	6334
<i>Diphthérie</i>	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	6
<i>Typhoïde clinique</i>	476	31	4	113	55	160	225	42	44	12	55	84	1301
<i>Parasite intestinal</i>	4504	830	266	568	138	798	692	355	146	2446	378	353	11474
<i>Tumeurs</i>	9	0	1	0	2	3	0	1	0	0	3	11	30
<i>Tuméfaction scrotum</i>	18	0	0	1	0	6	0	0	0	3	5	2	35
<i>Ecoulement urétral</i>	362	23	5	62	8	17	21	0	3	81	20	119	721
<i>Filariose</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5
<i>Brûlures d'estomac</i>	3152	497	182	810	99	478	562	0	0	273	331	206	6590
<i>Goître</i>	37	2	7	2	2	0	0	0	3	0	0	12	65
<i>Xérophtalmie</i>	62	2	0	0	5	0	0	0	0	3	8	11	91
<i>Hémorragie</i>	157	24	0	6	6	29	8	5	6	1	17	31	290
<i>Ictère</i>	80	6	0	12	1	22	3	4	1	13	3	2	147
<i>HTA</i>	1522	301	0	490	64	184	280	40	85	203	182	212	3563
<i>Probl. Bucco-dent.</i>	1582	1	8	20	6	12	287	12	36	7	16	30	2017
<i>Sarcoptose</i>	3262	50	86	428	170	275	239	73	172	449	178	308	5690
<i>Syndr. Erupt. Fébrile</i>	139	143	0	43	0	0	0	27	3	4	8	2	369
<i>Intoxication aliment.</i>	31	2	0	27	21	27	3	13	5	0	5	5	139
<i>IRA</i>	7886	323	189	823	281	1876	1302	564	99	1787	931	334	16395
<i>Kwashiorkor/Marasme</i>	85	74	1	67	12	9	11	18	30	69	21	16	413
<i>Lèpre</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pneumonie</i>	1368	60	24	352	726	304	349	217	73	102	142	296	4013
<i>TB sympt. Resp.</i>	1401	14	20	67	19	59	8	75	116	22	58	168	2027
<i>Malaria (Rx Choroqu.)</i>	7478	1252	312	1577	366	1589	1455	464	304	1913	807	239	17756
<i>Malaria confirmé</i>	919	3	0	0	0	81	85	713	1	0	0	16	1818
<i>Méningite</i>	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	5	9
<i>Autres maladies</i>	8664	861	232	1138	1011	1502	1049	1229	958	2578	1353	720	21295

## COORDINATION SANITAIRE DES NIPPES

### CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**L**e Département des Nippes est le dernier né des départements géographiques du pays. En effet, sa localisation particulière rendait sa dépendance technique et administrative difficile avec le département de la Grand'Anse.

Ce département comprend cinq (5) communes. Selon le dernier recensement effectué par l'Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique, la population totale est de 234.690 habitants qui sont présentés dans le tableau # 1. La commune de Miragoane, chef-lieu du Département comporte le plus grand nombre d'habitants, soit 89.202, alors que la commune de Petite Rivière de Nippes est la moins peuplée, avec 23.967 habitants. La distribution spatiale de la population met en évidence le fait qu'environ 90% des habitants vivent en milieu rural. Concernant le sexe, les hommes sont en légère majorité par rapport aux femmes, 50.75%.

**TABLEAU # 1**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**& ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATION			
	<i>Totale</i>	<i>Rurale</i>	<i>Urbaine</i>	<i>% Urbaine</i>
<i>Miragoane</i>	89202	72273	16929	.1897827
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	23967	22051	1916	.0799433
<i>Anse-à-Veau</i>	55138	52714	2424	.0439624
<i>Petit trou de Nippes</i>	36143	34578	1565	.04333002
<i>L'Asile</i>	30240	29395	845	.0279431
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	234690	211011	23679	.1008947

Source : IHSI, Recensement de population, année 2003.

**TABLEAU # 2**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**REPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LA COMMUNE,**  
**LE SEXE ET LE RAPPORT DE MASCULINITE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SEXE			RAPPORT DE MASCULINITE
	Deux Sexes	Masculin	Féminin	
<i>Miragoane</i>	89202	43984	45218	97.271
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	23967	12334	11633	106.026
<i>Anse-à-Veau</i>	55138	28129	27009	104.1468
<i>Petit trou de Nippes</i>	36143	19216	16927	113.5228
<i>L'Asile</i>	30240	15457	14783	104.5593
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	234690	119120	115570	103.0717

**TABLEAU # 3**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**REPARTITION DES POPULATIONS-CIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATIONS-CIBLES				
	<i>Enfants de -1an</i>	<i>Enfants 1-5 ans</i>	<i>Femmes enceintes</i>	<i>Femmes en âge de procréer</i>	<i>Hommes en âge de procréer</i>
<i>Miragoane</i>	3122	13380	2205	22300	23638
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	838	3595	958	5991	635
<i>Anse-à-Veau</i>	1929	8270	2205	13784	1 4611
<i>Petit Trou de Nippes</i>	1265	5421	1445	9035	9577
<i>L'Asile</i>	1058	4536	1209	7560	801
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	8212	35202	9385	59670	54978

SOURCE : IHSI, Recensement de pop, année 2003.

## LES STATISTIQUES DE RESSOURCES

### INFRASTRUCTURES SANITAIRES

❖ *Cette information n'a pas pu être collectée.*

### RESSOURCES HUMAINES

❖ Ces informations n'ont pas été rendues disponibles lors du passage de nos enquêteurs.

### FINANCES

Aucune information n'est disponible sur les finances au niveau de la Coordination Sanitaire de Nippes, de même que celles relatives à la disponibilité de certains matériel et équipements dans les institutions de santé. Par contre, 23 pharmacies institutionnelles ont été dénombrées dont douze dans la seule commune de Miragoane. Toutes les communes en possèdent au moins deux (Tableau # 4). Cette situation se traduit par le fait que le transfert d'un malade, d'un point à l'autre du département ou même en dehors, se révèle une démarche vouée à l'échec. Les parents doivent donc utiliser des moyens de fortune pour assurer la prise en charge rationnelle des urgences médico-chirurgicales.

**TABLEAU # 4**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**DISPONIBILITE EN BANQUES DE SANG, AMBULANCES, DEPOTS DE**  
**MEDICAMENTS ET PHARMACIES INSTITUTIONNELLES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Banque de sang	Ambulance	Dépôt de médicament	Pharmacies institutionnelles
<i>Miragoane</i>	<b>INFORMATIONS NON DISPONIBLES.</b>			12
<i>Petite Rivière de Nippes</i>				2
<i>Anse-à-Veau</i>				2
<i>Petit Trou de Nippes</i>				4
<i>L'Asile</i>				3
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>				23

## LES STATISTIQUES DE SERVICE

### FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

Au cours de l'année, les consultations pédiatriques ont accusé le chiffre de 31.175 et les enfants de 1 à 4 ans constituent 36.06 % de l'ensemble ; les enfants de moins d'un an représentent 33.8 %. Signalons que les nouvelles visites sont en majorité par rapport aux visites non institutionnelles, soit 96.7 % des visites. Concernant la relation entre les nouvelles visites et les visites subséquentes, nous pouvons dire que 55.3 % des consultations sont de nouvelles visites contre 44.7 % de visites subséquentes. Selon les données figurant dans le tableau # 11, le classement des consultations se présente ainsi :

- **Consultations PF** 32.7 % ;
- **Consultations Adultes** 31.9 % ;
- **Consultations pédiatriques** 26.6 % ;
- **Consultations prénatales** 8.7 % .

**TABLEAU # 5**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VISITES INSTITUTIONNELLES PAR COMMUNE**  
**ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>NOUVELLES VISITES</b>			<b>VISITES SUBSEQUENTES</b>		
	<i>Institut.</i>	<i>Non Institut.</i>	<i>Total</i>	<i>Institut.</i>	<i>Non institut.</i>	<i>Total.</i>
<i>Miragoane</i>	37757	735	38492	30131	649	30780
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	2470	25	2495	3133	16	3149
<i>Petit Trou de Nippes</i>	1795	301	2096	1981	244	2225
<i>L'Asile</i>	4132	485	4617	2218	165	2383
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	46154	1546	47700	37463	1074	38537

**TABLEAU # 6**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles Visites	Visites Subséquentes	Taux de fréquentation
<i>Miragoane</i>	38492	30780	.61645
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	2495	3149	.1487164
<i>Petit Trou de Nippes</i>	2096	2225	.0828455
<i>L'Asile</i>	4617	2383	.2181122
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	47700	38537	

**TABLEAU # 7**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**RATIO VISITE INSTITUTIONNELLE PAR HABITANT ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES		VISITES SUBSEQUENTES	
	Total	Ratio par hab.	Total	Ratio par 1 <sup>ère</sup> visites
<i>Miragoane</i>	38492	.431515	30780	.799
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	2495	.1041015	3149	1.26
<i>Petit Trou de Nippes</i>	2096	.0579919	2225	1.20
<i>L'Asile</i>	4617	.1526786	2383	.051
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	47700	.203246	38537	.80

**TABLEAU # 8**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**INDICE DE CONCENTRATION ET POURCENTAGE DE 1<sup>ères</sup> VISITES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Total Visites	Total 1 <sup>ères</sup> visites	Indice de conentration	Pourcentage 1 <sup>ères</sup> visites
<i>Miragoane</i>	69272	38492	1.799	55.5
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	5644	2495	2.262	44.2
<i>Petit Trou de Nippes</i>	4321	2096	2.061	48.5
<i>L'Asile</i>	7000	4617	1.516	65.9
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	86237	47700	1.807	55.3

**TABLEAU # 9**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE & COMMUNE, 2003**

<b>Consultation pédiatrique</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>GROUPE D'AGE</b>			<b>TOTAL</b>
	<i>Moins 1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>5-14 ans</i>	
<i>Miragoane</i>	8818	9219	7950	25987
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	300	364	294	958
<i>Petit Trou de Nippes</i>	575	766	527	1868
<i>L'Asile</i>	842	876	644	2362
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	10535	11225	9415	31175

**TABLEAU # 10**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIE**  
**DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>CONSULTATIONS AMBULATOIRES</b>					
<b>COMMUNES</b>	<b>CATEGORIE DE PATIENTS</b>				<b>TOTAL</b>
	<i>Pédiatrique</i>	<i>Femmes enceintes</i>	<i>Planif. familiale</i>	<i>Adultes</i>	
<i>Miragoane</i>	25987	6737	34404	31566	98694
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	958	1567	2867	893	6285
<i>Petit Trou de Nippes</i>	1868	1210	348	775	4201
<i>L'Asile</i>	2362	687	672	4196	7917
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	31175	10201	38291	37430	117097

**TABLEAU # 11**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**DISTRIBUTION DES SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIES**  
**DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>CATEGORIE DE PATIENTS</b>				
	<i>Total</i>	<i>% pédiatrique</i>	<i>% prénatal</i>	<i>% Plan. Familial</i>	<i>% Adulte</i>
<i>Miragoane</i>	98694	26.35	6.82	34.85	31.98
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	6285	15.26	24.93	45.61	14.20
<i>Petit Trou de Nippes</i>	4201	44.48	28.80	8.28	18.44
<i>L'Asile</i>	7917	29.85	8.68	8.48	52.99
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	117097	26.63	8.71	32.70	31.96

# ACCESSIBILITE ET COUVERTURE SANITAIRE

## SANTE DE LA REPRODUCTION

### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Selon le tableau # 12, 9 953 femmes enceintes ont été vues dans les cliniques prénatales. Nous pouvons dire que la pratique du respect des rendez vous est assez répandue, dans le Département, comme le témoigne le tableau qui suit où 40.2 des consultations prénatales sont des troisièmes visites ; les deuxièmes visites représentent 32.9 % alors que les premières forment 26.9 %. Ceci a permis de détecter le nombre de grossesses à risque qui constituent en moyenne 25.6 % des grossesses vues dans les cliniques prénatales. Quand on compare le nombre de visites prénatales aux consultations post-natales, on se rend compte que 23.4 % des femmes enceintes se sont présentées dans les cliniques post-natales. La vaccination des femmes enceintes montre que sur un total de 9 953 de ces femmes vues en cliniques prénatales, 3 884 d'entre elles, soit 34% environ de couverture vaccinale au tétanos toxoïde.

Toujours dans le domaine de la prise en charge des femmes enceintes, 1 220 capsules de vitamine A et 2 125 comprimés de fer folate ont été distribués au cours de l'année.

**TABLEAU # 12**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VISITES EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<i>Consultations prénatales</i>					
<i>COMMUNES</i>	<i>VISITES</i>				<i>TOTAL</i>
	<i>1<sup>ères</sup></i>		<i>2<sup>èmes</sup></i>	<i>3<sup>èmes</sup></i>	
	<i>-3 mois</i>	<i>+3 mois</i>			
<i>Miragoane</i>	247	1262	2085	3006	6600
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	124	440	603	360	1527
<i>Anse-à-Veau</i>	.	.	.	.	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	64	204	405	450	1123
<i>L'Asile</i>	78	248	190	187	703
<i>DEPARTEMENT DE NIPPES</i>	513	2154	3283	4003	9953

**TABLEAU # 13**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**POIDS DES VISITES EN PRENATALES ET RATIO 3eme et 2eme VISITES**  
**PAR RAPPORT AUX 1eres VISITES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<i>Consultations prénatales</i>				
<i>COMMUNES</i>	<i>% 1<sup>ères</sup> visites</i>	<i>% 1<sup>ères</sup> visites -mois</i>	<i>Ratio 3<sup>ème</sup> / 1<sup>ère</sup> visites</i>	<i>Ratio 2<sup>ème</sup> / 1<sup>ère</sup> visites</i>
<i>Miragoane</i>	.4229165	37.42	1.992048	315991
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	.5883089	.081205	.6382979	3948919
<i>Petit Trou de Nippes</i>	.1853748	.0569902	1.679104	.3606412
<i>L'Asile</i>	.2695106	.1109531	.5736196	.2702703
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	.2679594	.0515422	1.5009373 ?	1.23097 ???

**TABLEAU # 14**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VISITES PRENATALES & GROSSESSES A RISQUE PAR COMMUNE, ANNE 2003**

<i>COMMUNES</i>	<i>VISITE EN PRENATAL</i>	<i>FEMMES ENCEINTES VUES</i>	<i>GROSSESSES A RISQUE</i>	
			<i>Total</i>	<i>%</i>
<i>Miragoane</i>	6600	1509	255	16.89
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	1527	564	248	43.97
<i>Petit Trou de Nippes</i>	1123	268	12	4.47
<i>L'Asile</i>	703	326	169	51.84
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	9953	2667	684	25.64

**TABLEAU # 15**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VISITE POST NATALE ET RATIO VISITE POST/PRE NATALE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<i>Commune</i>	<i>Femmes enceintes Estimées</i>	<i>Consultation postnatale</i>	<i>Ratio post/prénatal</i>
<i>Miragoane</i>	3568	1217	18.43
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	958	878	57.49
<i>Anse-à-Veau</i>	2205		.
<i>Petit Trou de Nippes</i>	1445	94	13.17
<i>L'Asile</i>	1209	148	13.37
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	9385	2337	23.48

**TABLEAU # 16**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>Administration de tétanos toxoïde</b>				
<i>Communes</i>	<i>Femmes enceintes</i>	<i>Femmes non enceintes</i>	<i>Autres</i>	<i>Total vaccinées</i>
<i>Miragoane</i>	1994	0	1764	3758
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	453	0	154	607
<i>Petit Trou de Nippes</i>	426	0	191	617
<i>L'Asile</i>	1011	0	324	1335
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3884	0	2433	6317

**TABLEAU # 17**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>Communes</b>	<b>Femmes allaitantes Vitamine A</b>	<b>Femmes enceintes Fer Folate</b>
<i>Miragoane</i>	885	829
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	173	282
<i>Petit trou de Nippes</i>	19	430
<i>L'Asile</i>	143	584
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1220	2125

**TABLEAU # 18**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES GESTANTES**  
**SELON LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>Tetanos toxoïde</b>			
<b>COMMUNES</b>	<b>FEMMES ENCEINTES</b>		<b>COUVERTURE VACCINALE</b>
	<b>Estimées</b>	<b>Vaccinées</b>	
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	958	453	78.75
<i>Anse-à-Veau</i>	2205	.	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	1445	426	49.11
<i>L'Asile</i>	1209	1011	100
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	9385	3884	41.38

## ACCOUCHEMENTS

Parmi les 1 973 femmes enceintes ayant accouché dans une institution de santé, on remarque une forte concentration des gestantes dans le groupe des femmes de 15 à 19 ans, soit 84.5% de l'ensemble. Des femmes ayant accouché, on a dénombré 18.5% d'entre elles qui sont des adolescentes (tableau # 21). Signalons également le nombre élevé de femmes d'âge inconnu (243). Aucun accouchement non institutionnel n'a été rapporté.

Les naissances vivantes dénombrées sont au nombre de 1 661. De ces naissances, 67 enfants ont accusé un poids à la naissance inférieur à 2.5 kg alors que 821 n'ont pas pu voir leurs poids à la naissance rapportés, à cause peut être d'un problème de disponibilité de balance pédiatrique.

Dans le tableau # 23, nous pouvons voir que 95.7 % des enfants nés vivants ont été alimentés au sein. Le taux de mortalité maternelle est de 180.6 pour 100.000 naissances vivantes, ce qui est très en dessous de la moyenne nationale (523).

Nous n'avons pas pu obtenir d'informations concernant l'Anse à Veau.

**TABLEAU # 19**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL	GROUPES D'AGE				
		-15 ans	15-49 ans	20-34 ans	35 ans et +	Inconnu
<i>Miragoane</i>	1284	1	1044	0	0	239
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	4549	27	359	41	20	2
<i>Petit trou de Nippes</i>	214	4	208	0	0	2
<i>L'Asile</i>	26	0	26	0	0	0
<b>DEPT. DE NIPPES</b>	1973	32	1637	41	20	243

**TABLEAU # 20**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCOUCHEMENTS		
	Total.	Non institutionnels	Pourcentage Non institutionnels
<i>Miragoane</i>	1284	0	0
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	449	0	0
<i>Petit trou de Nippes</i>	214	0	0
<i>L'Asile</i>	26	0	0
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1973	0	0

**TABLEAU # 21**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS PAR COMMUNE**  
**ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL ENFANTS VUS
	- de 2.5 kg	2.5 kg et (+)	inconnu	
<i>Miragoane</i>	52	672	347	1071
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	6	49	330	385
<i>Petit Trou de Nippes</i>	5	12	0	17
<i>L'Asile</i>	4	40	144	188
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	67	773	821	1661

**TABLEAU # 22**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS DE 2.5KG.**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES		
	Total	Moins de 2.5 kg	Pourcentage . Moins de 2.5 kg
<i>Miragoane</i>	1071	52	. 0485528
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	385	6	. 0155844
<i>Petit trou de Nippes</i>	17	5	. 2941177
<i>L'Asile</i>	188	4	. 0212766
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1590	67	. 0403371

**TABLEAU # 23**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**POURCENTAGE D'ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INFANTILE/**  
**MORTS-NES ET DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Total Naissances Vivantes	Enfants mis au sein		Décès infantile	Morts nés	Décès maternel
		Nbre	Pourcent.			
<i>Miragoane</i>	1071	1071	1.	.	40	3
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	385	372	.9662338	0	1	.
<i>Petit Trou de Nippes</i>	17	17	1.	.	.	.
<i>L'Asile</i>	118	119	.6329787	.	4	.
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1661	1590	95. 72	0	45	3

## PLANIFICATION FAMILIALE

Dans le tableau qui suit est présenté la situation de ce programme dans le département sanitaire des Nippes. Parmi les méthodes de planification familiale proposées, celles qui attirent davantage la clientèle sont d'abord le **Noristerat** avec 2 027 utilisatrices, puis suivent dans l'ordre décroissant l'**Ovrette** (657), le **Depoprovera** (190) et la **Ligature des trompes** (172).

**TABLEAU # 24**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**UTILISATEURS SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Ovrette</i>	<i>Depo provera</i>	<i>noristérat</i>	<i>norplan</i>	<i>Condom masculin</i>
<i>Miragoane</i>	380	54	1038	0	140
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	175	32	343	0	0
<i>Anse-à-Veau</i>	.	.	.	.	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	17	5	151	0	0
<i>L'Asile</i>	85	99	495	0	0
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	657	190	2027	0	140

**TABLEAU # 25**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Diu</i>	<i>Tablette Vaginale</i>	<i>Condom féminin</i>	<i>Ligature</i>	<i>Vasectomie</i>
<i>Miragoane</i>	.	0	5	8	21
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	.	0	0	12	0
<i>Anse-à-Veau</i>	.	0	0	.	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	.	0	0	0	0
<i>L'Asile</i>	.	0	1	152	0
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	.	0	6	172	21

**TABLEAU # 26**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**POURCENTAGE UTILISATEURS ET UTILISATRICES D'AU MOINS**  
**UNE METHODE CONTRACEPTIVE & RATIO HOMME/FEMME PAR COMMUNE**  
**ANNEE 2003**

COMMUNES	Femmes 15-49 ans	Hommes âge procr.	Utilisateurs		Utilisatrices		Ratio H/F
			Nbre	%.	Nbre	%	
<i>Miragoane</i>	22300	23638	161		1485		
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	5991	.	.		562		
<i>Anse-à-Veau</i>	13784	14611	.		.		
<i>Petit trou de Nippes</i>	9035	9577	.		173		
<i>L'Asile</i>	7560	.	.		832		
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	59670	54978	161		3052		

### SANTE INFANTILE

La santé infantile a certainement préoccupé les responsables de ce département. C'est dans ce sens que 17.465 enfants de 0 à 5 ans ont été pesés. 286 d'entre eux ont présenté un kwashiorkor au 3<sup>ème</sup> degré de malnutrition.

La vaccination universelle des enfants de moins d'un an constitue une priorité et la couverture vaccinale dans ce groupe-cible est la suivante :

#### ENFANTS DE MOINS D'UN AN

##### **Communes avec une couverture au BCG acceptable :**

- Miragoane : 72.48 % ;
- Petite Rivière de Nippes : 65.20 % .

##### **Communes avec une couverture anti Rougeoleuse acceptable :**

- Petite Rivière de Nippes : 100 % ;
- L'Asile : 99.01 % .

##### **Communes avec une couverture au DTP3 acceptable :**

- Petite Riv. De Nippes : 97.75 % ;
- L'asile : 54.51 % .

##### **Commune avec une couverture au Polio3 acceptable :**

- L'asile : 48.46 % .

**TABLEAU # 27**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**MALNUTRIS OU KWASHIORKOR PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE		TOTAL	ENFANTS MALNUTRIS 3 <sup>EME</sup> DEGRE / KWASHIORKOR
	Moins d'1 an	1-4 ans		
<i>Miragoâne</i>	7071	3991	11061	220
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	1947	1125	3072	14
<i>Petit trou de Nippes</i>	657	384	1041	4
<i>L'Asile</i>	1297	994	2291	28
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	10972	9494	17465	266

**TABLEAU # 28**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**A FAIBLE POIDS, SELON L'AGE & LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS PESES		TOTAL	ENFANTS POIDS FAIBLE			
	-1an	1-4 ans		Moins 1an		1-4 ans	
				Nbre	%	Nbre	%
<i>Miragoâne</i>	7071	3991	11061				
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	1947	1125	3072				
<i>Petit trou de Nippes</i>	657	384	1041				
<i>L'Asile</i>	1297	994	2291				
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	10972	6494	17465				

**TABLEAU # 29**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DITEPER3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	ROUGEOLE		DTP 3		RAPPEL DTP 3
	-1 an	1-4ans	-1 an	1-4 ans	
<i>Miragoane</i>	1295	1308	2134	954	1095
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	942	739	820	486	696
<i>Petit trou de Nippes</i>	219	221	147	265	169
<i>L'Asile</i>	1048	1057	577	238	347
<b>DEPARTEME NT DE NIPPES</b>	3504	3325	3378	1943	2307

**TABLEAU # 30**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**VACCINATION CONTRE BCG ET POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG		POLIO 3		RAPPEL DTP 3
	Moins 1 an	1-4ans	Moins 1 an	1-4 ans	
<i>Miragoane</i>	2263	243	2150	917	1152
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	547	5	968	662	712
<i>Petit trou de Nippes</i>	242	55	179	72	.
<i>L'Asile</i>	415	117	513	1292	771
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3467	420	3810	2943	2635

**TABLEAU # 31**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG ET GROUPE D'AGE			
	Moins d'un an		1-4 ans	
	Nbre	%	Nbre	%
<i>Miragoane</i>	2263	72.48	243	9.72
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	547	65.20	5	0.74
<i>Petit trou de Nippes</i>	242	19.13	55	5.43
<i>L'Asile</i>	415	39.21	117	13.81
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3467		420	

**TABLEAU # 32**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU DES ENFANTS**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DTP & GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	Nbre	Pourcentage	Nbre	Pourcentage
<i>Miragoane</i>	2134		954	
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	820	97.75	486	72.42
<i>Petit trou de Nippes</i>	147	11.62	265	26.18
<i>L'Asile</i>	577	54.51	238	28.10
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3678		1943	

**TABLEAU # 33**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	POLIO3 ET GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	Nbre	%	Nbre	%
<i>Miragoane</i>	2150		917	
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	962		662	
<i>Petit trou de Nippes</i>	179	14. 15	72	7. 11
<i>L'Asile</i>	513	48. 46	1292	100
<b>DEPT. DE NIPPES</b>	1810		2943	

**TABLEAU # 34**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ANTI-ROUGEOLE ET GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	Nbre	%	Nbre	%
<i>Miragoane</i>	1295		1308	
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	942	100	739	100
<i>Anse-à-Veau</i>	.	.	.	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	219	17. 31	221	21. 83
<i>L'Asile</i>	1048	99. 01	1057	100
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>				

## **SANTE BUCCO DENTAIRE**

❖ *Cette information n'a pas pu être collectée.*

## **URGENCES**

### **.ACCIDENTS ET TRAUMATISMES**

❖ *Pas de donnée disponible.*

## **COMMUNICATION ET EDUCATION POUR LA SANTE**

❖ *Pas de donnée disponible.*

## MORBIDITE

### **. MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR**

La **malaria** représente la maladie transmissible par vecteur la plus fréquente dans le département des Nippes malgré les 3 478 cas diagnostiqués, seulement 413 ont été confirmés par le laboratoire. Bien que 12 cas de dengue aient été rapportés, on se pose des questions sur la fiabilité de ce diagnostic. Parmi les maladies immuno contrôlables, signalons 5 cas de **paralysie flasque** et 4 cas de **diphtérie** qui sont concentrés dans les communes de l'Asile et de Miragoâne. La commune de Miragoane a également notifié 12 cas de **tétanos adulte** et 7 de **tétanos néonatal**, témoignant ainsi d'un problème sérieux de couverture vaccinale confrontée par cette zone.

**TABLEAU # 35**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR / ANNEE 2003**

COMMUNES	MALARIA		DENGUE	FILARIOSE
	<i>Cas diagnostiqués</i>	<i>Cas Confirmés</i>		
<i>Miragoane</i>	2761	268	12	4
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	153	82	0	.
<i>Petit trou de Nippes</i>	364	2	.	.
<i>L'Asile</i>	200	51	.	1
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3478	413	12	5

### **MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE**

Peu de données relatives à ces pathologies ont été recueillies ; seulement 11 cas pour tout le Département, à travers ses différentes communes. La paralysie flasque et la diphtérie se partagent la priorité, avec respectivement 5 et 4 cas. (Tableau # 36)

**TABLEAU # 36**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Rougeole</i>	<i>Paralysie flasque</i>	<i>Diphtérie</i>	<i>Coqueluche</i>
<i>Miragoane</i>	0	2	1	1
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	0	0	2	0
<i>L'Asile</i>	1	3	1	.
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1	5	4	1

**TABLEAU # 37**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	Tétanos		Oreillons	Méningite
	Adulte	néonatal		
<i>Miragoane</i>	12	7	7	21
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	0	0	1	0
<i>L'Asile.</i>	.	.	79	.
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	12	7	87	21

**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**

La **diarrhée** domine le tableau des maladies liées au péril fécal avec 2 576 cas, suivie des **parasitoses intestinales** avec 2 152 cas. Mentionnons également que 135 cas de **sida** ont été diagnostiqués au cours de l'année dont 121 dans la commune de Miragoâne et 12 cas à l'Asile. En outre, il nous faut attirer l'attention des responsables concernés sur le nombre de cas de **lèpre** (29) recensé dans la commune de Miragoâne.

**TABLEAU # 38**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Darrhée	Typhoïde clinique	Parasitose intestinale
<i>Miragoane</i>	1922	525	1624
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	122	34	31
<i>Petit trou de Nippes</i>	258	46	192
<i>L'Asile.</i>	274	43	302
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	2576	348	2152

**TABLEAU # 39**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	I.R.A.	Lèpre	Pneumonie	TB sympt. Respirat.	Asthme
<i>Miragoane</i>	2538	29	633	647	541
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	139	0	2	28	4
<i>Petit trou de Nippes</i>	129	.	49	74	20
<i>L'Asile.</i>	429	.	291	118	114
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	3235	29	975	867	679

**TABLEAU # 40**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	I.S.T.			
	<i>Sida</i>	<i>Conjonctivite neonatale</i>	<i>Ecoulement urètre</i>	<i>Bubon inguinal</i>
<i>Miragoane</i>	121	77	246	12
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	2	6	26	10
<i>L'Asile.</i>	12	25	74	4
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	135	108	349	26

**TABLEAU # 41**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**I.S.T. PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES		
	<i>Perte vaginale</i>	<i>syphilis</i>	<i>Ulcère</i>
<i>Miragoane</i>	949	60	87
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	145	0	0
<i>Petit trou de Nippes</i>	57	.	.
<i>L'Asile.</i>	204	9	1
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	1355	69	88

## ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES

**TABLEAU # 42**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**ZONOSSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

Zoonoses et maladies réemergentes				
COMMUNES	ZONOSSES			MALADIE REEMERGENTES <i>Méningococcémie</i>
	<i>Charbon</i>	<i>Morsure animale</i>	<i>Rage humaine</i>	
<i>Miragoane</i>	18	144	0	0
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	0	4	0	1
<i>Petit trou de Nippes</i>	.	3	.	.
<i>L'Asile.</i>	12	21	.	.
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	30	172	0	1

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

Le nombre élevé de cas de **diabète** (367) et de **goître** (49) nous paraît inhabituel pour une région du pays confrontée à des problèmes sérieux de spécialités médicales. Ceci met en doute la qualité des diagnostics posés.

**TABLEAU # 43**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALNUTRITION & TROUBLES DU METABOLISME					
	<i>Diabète</i>	<i>Kwashor Kor</i>	<i>Goitre</i>	<i>Brulure d'estomac</i>	<i>Xéroph-talmie</i>	<i>Anémie</i>
<i>Miragoane</i>	344	220	41	1372	155	1982
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	4	14	1	152	3	177
<i>Petit trou de Nippes</i>	.	4	.	149	.	154
<i>L'Asile.</i>	19	28	7	772	4	495
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	367	266	49	2445	262	2808

**TABLEAU # 44**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES/**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE/ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO-DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfaction Du scrotum</i>	<i>Hypertension Artérielle (HTA)</i>	<i>Problèmes Bucco dentaires</i>
<i>Miragoane</i>	8	7	1129	69
<i>Petite Rivière de Nippes</i>	10	5	138	5
<i>Petit Trou de Nippes</i>	.	.	234	18
<i>L'Asile</i>	3	.	620	34
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	21	12	2121	126

**TABLEAU # 45**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		INTOXICATION
	<i>Sarcoptose</i>	<i>Symptomes d'Eruption fébrile</i>	
<i>Miragoane</i>	1818	133	59
<i>Pte Riv. De Nippes</i>	131	8	1
<i>Pt. Trou de Nippes</i>	213	.	.
<i>L'Asile</i>	345	56	3
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	2507	197	63

## AUTRES MALADIES

Les pathologies non ou mal définies comptent beaucoup de cas dans ce département. On a dénombré 336 cas d'ictère fébrile et 198 cas d'hémorragies. Les autres, regroupées sous le thème réel de « autres maladies » totalisent 1 991 cas.

**TABLEAU # 46**  
**COORDINATION SANITAIRE DE NIPPES**  
**AUTRES MALADIES MORBIDES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>AUTRES MALADIES</b>			
<b>COMMUNES</b>	<b>Hémorragie</b>	<b>Ictère fébrile</b>	<b>Autres maladies</b>
<b>Miragoane</b>	130	201	475
<b>Petite Rivière De Nippes</b>	5	0	85
<b>Petit- Trou de Nippes</b>	.	8	593
<b>L'Asile</b>	63	127	618
<b>DEPARTEMENT DE NIPPES</b>	198	336	1771

## MORBIDITE PAR CONTROLE DE LABORATOIRE

❖ *Aucune donnée disponible.*

### CAUSES DE MORBIDITE

❖ *Aucune donnée disponible.*

### MORTALITE

A ce niveau, les rapports des institutions ne fournissent aucune donnée sur les services de base de même que sur la mortalité hospitalière. Les quelques données disponibles relatives à la mortalité se réfèrent aux décès maternels survenus au niveau de quelques institutions de santé.

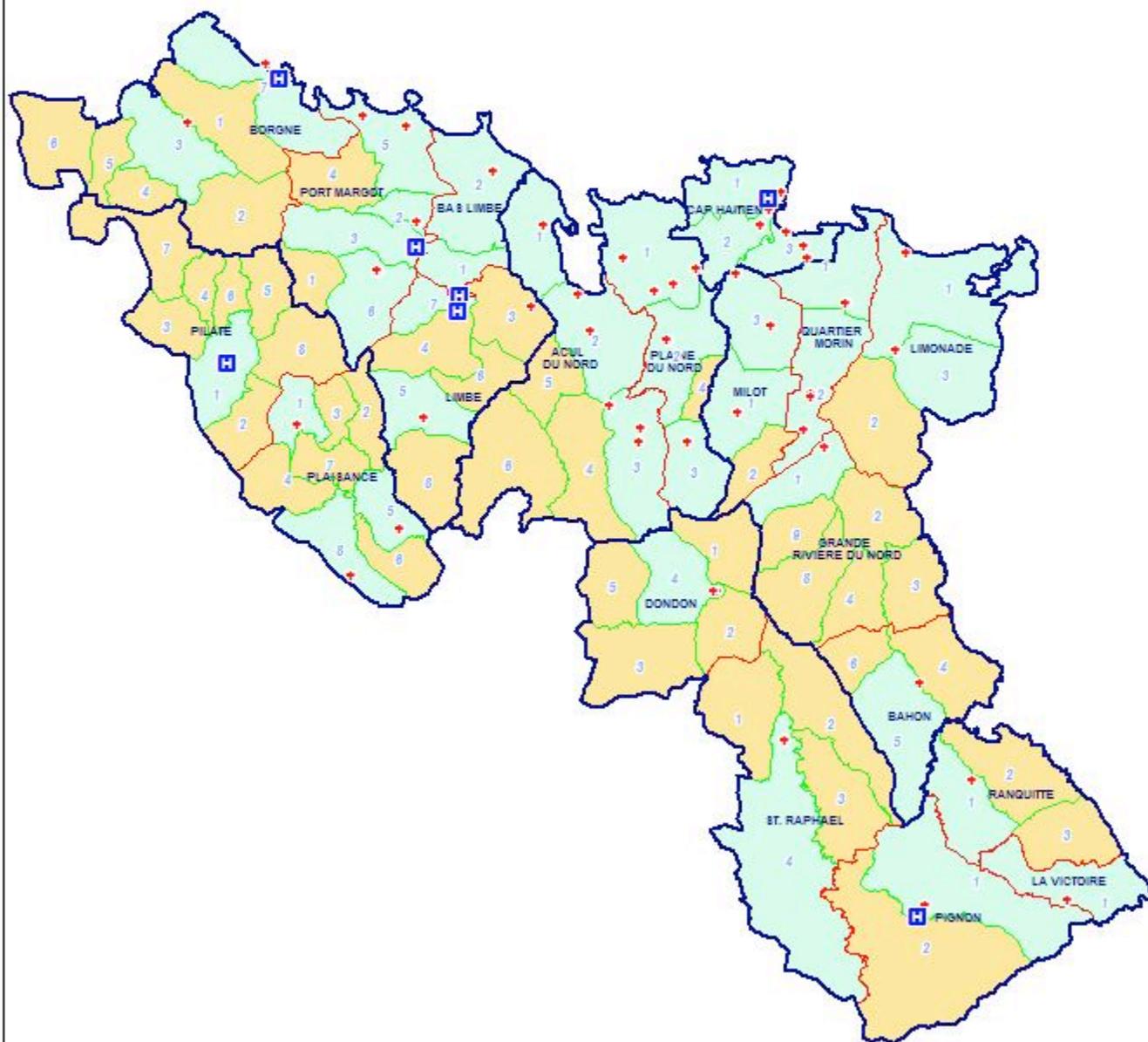
### EPIDEMIOLOGIE

#### **SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE**

❖ *Aucune donnée disponible.*

# DEPARTEMENT

# DU NORD



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD

### CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Le département du Nord occupe, du point de vue démographique, la troisième position après l'Ouest et l'Artibonite. Il compte dix neuf (19) communes pour une population de 773.546 habitants. Les communes avec une forte densité de population sont respectivement celles du Cap-Haïtien, du Limbé, de l'Acul du Nord et de Plaisance. Par contre, les communes de Bahon et la Victoire possèdent 17.417 habitants pour la première et 6.421 pour la seconde.

Dans l'ensemble, 38.21 % de la population vit dans les zones urbaines et au niveau de la distribution de la population par sexe l'écart est insignifiant avec 52.05 % de femmes et 47.95 % d'hommes.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**ET ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Totale	Rurale	Urbaine	%/ Urbaine
Cap Haïtien	186251	8093	178158	95.65
Limonade	35216	26773	8443	23.97
Quartier Morin	19241	17348	1893	9.83
Acul Du Nord	51337	44173	7164	13.95
Plaine du Nord	28544	22698	5846	20.48
Milot	25149	19591	5558	22.10
Grande Riviere Du Nord	33275	25675	7600	22.83
Bahon	17417	16138	1279	7.34
ST Raphael	37739	30138	7601	20.14
Dondon	25846	21109	4737	18.32
Ranquitte	18197	16747	1450	7.96
La Victoire	6421	4341	2080	32.39
Pignon	29327	22501	6826	23.27
Plaisance	50367	43509	6858	13.61
Pilate	40445	35978	4467	11.04
Limbé	69256	39444	29812	43.04
Bas Limbé	15695	12468	3227	20.56
Borgne	46886	42450	4436	9.46
Port Margot	36937	28748	8189	22.17
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>773546</b>	<b>477922</b>	<b>295624</b>	<b>38.21</b>

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATION	SEXE		RAPPORT DE MASCULINITE
		Masculin	Féminin	
Cap Haïtien	186251	84616	101635	83.25
Limonade	35216	17308	17908	96.64
Quartier Morin	19241	9691	9550	101.47
Acul Du Nord	51337	25183	26153	96.29
Plaine du Nord	28544	13610	14934	91.13
Milot	25149	12302	12847	95.75
Grande Riviere Du Nord	33275	16029	17246	92.94
Bahon	17417	8587	8830	97.24
ST Raphael	37739	18547	19192	96.63
Dondon	25846	12929	12917	100.09
Ranquitte	18197	9035	9162	98.61
La Victoire	6421	3027	3394	89.18
Pignon	29327	14472	14855	97.42
Plaisance	50367	24441	25926	94.27
Pilate	40445	19461	20984	92.74
Limbé	69256	33534	35722	93.87
Bas Limbé	15695	7553	8142	92.76
Borgne	46886	22705	24181	93.89
Port Margot	36937	17998	18939	95.03
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>773546</b>	<b>371028</b>	<b>402517</b>	

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	-1an	1-5ans	Enceintes	En âge de procréer	En âge de procréer
Cap Haïtien	6518	27937	7450	46562	49356
Limonade	1232	5282	1408	8804	933
Quartier Morin	673	2886	769	4810	5098
Acul Du Nord	1796	7700	2053	1283	1360
Plaine du Nord	9994	42816	1141	7136	7564
Milot	880	377	1005	62875	6664
Grande Riviere Du Nord	1164	499	1331	83185	8817
Bahon	6095	2612	696	43545	4615
ST Raphael	1320	5660	509	9434	10000
Dondon	904	3876	1033	6461	6849
Ranquitte	636	2729	727	4549	4822
Pignon	1026	4399	1173	7331	777
Plaisance	1762	7555	2014	12591	13347
Pilate	1415	6066	1617	10111	1076
Limbé	2423	10388	2770	17314	18
Bas Limbé	549	2354	627	3923	4159
Borgne	1641	7032	875	11721	12424
Port Margot	1292	5540	1477	9234	9788
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>41284</b>	<b>145708</b>	<b>28675</b>	<b>350869</b>	

## INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Dans le département sanitaire du Nord, on dénombre cinquante et un (51) établissements de santé dont 47.1 % sont mixtes, 35.3 %, publics et 17.7 %, privés. Pour ce qui concerne la catégorisation de ces institutions, 82.35 % sont de premier échelon et le reste, soit 17.65 % est de deuxième échelon. Les communes du Cap Haïtien, de Quartier Morin, de l'Acul et de la Plaine du Nord sont les mieux pourvues en infrastructures sanitaires, avec une moyenne de cinq à six (5-6) établissements.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATUT,**  
**LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) , ANNEE 2003**

COMMUNE	INSTITUTIONS	STATUT	CATEGORIE	ECHELON
<b>Cap-Haïtien</b>	Justinien	<b>Public</b>	Hopital	2
	Carrénage	<b>Mixte</b>	Dispens	1
	Labadie	<b>Public</b>	Dispens	1
	La Fossette	<b>Mixte</b>	CSL	1
	Madeline		CSL	1
	Sacré Cœur		Dispens	1
Nativité	Dispens		1	
<b>Acul du Nord</b>	Camp Louise	<b>Public</b>	Dispens	1
	Tovar	<b>Privé</b>	Dispens	1
	Grison Garde	<b>Public</b>	Dispens	1
	Délivrance	<b>Privé</b>	Dispens	1
	Souffrière	<b>Public</b>	Dispens	1
	<b>Bahon</b>	Bahon		Dispens
<b>Bas Limbé</b>	Bas Limbé	<b>Mixte</b>	Dispens	1
<b>Borgne</b>	Borgne	<b>Public</b>	CAL	2
	Petit Bourge du Borg		Dispens	1
	Corpus Cristi	<b>Privé</b>	Dispens	1
<b>Dondon</b>	Dondon	<b>Mixte</b>	CSL	1
<b>Gde Rivière du Nord</b>	Grande Rivière du Nord	<b>Public</b>	CAL	2
<b>La Victoire</b>	La Victoire	<b>Mixte</b>	Hopital	2
	Saint Joseph	<b>Privé</b>	Dispens	1

<b>Limbé</b>	Bon Samaritain		CAL	2	
	Saint Jean	<b>Mixte</b>	CSL	1	
	Camp Coq	<b>Public</b>	Dispens	1	
	Haut Limbé		Dispens	1	
<b>Limonade</b>	Limonade		Dispens	1	
	Bord de Mer de Limon	<b>Privé</b>	Dispens	1	
<b>Milot</b>	Sacré Coeur	<b>Mixte</b>	CAL	2	
	Carrefour des pères	<b>Public</b>	Dispens	1	
	Thibeault		Dispens	1	
<b>Pignon</b>	CBP	<b>Mixte</b>	Hopital	2	
	Saint Joseph	<b>Privé</b>	Dispens	1	
<b>Pilate</b>	Pilate	<b>Mixte</b>	CAL	2	
<b>Plaine du Nord</b>	Plaine du Nord		Dispens	1	
	Balan		Dispens	1	
	Morne Rouge		<b>Public</b>	Dispens	1
	Robillard		Dispens	1	
	Vaudreuil	<b>Privé</b>	CSL	1	
<b>Plaisance</b>	CMP Progressio	<b>Mixte</b>	CAL	2	
	Gobert	<b>Public</b>	Dispens	1	
	La Trouble	<b>Privé</b>	Dispens	1	
<b>Port Margot</b>	Port Margot	<b>Mixte</b>	CSL	1	
	Petit Bourg de Port		Dispens	1	
	Bajeux		CSL	1	
<b>Quartier Morin</b>	Cadush	<b>Public</b>	Dispens	1	
	Grand Pré		Dispens	1	
	Morne Pelé	<b>Mixte</b>	CSL	1	
	Saint Louis		Dispens	1	
<b>Ranquitte</b>	Ranquitte		CSL	1	
<b>St Raphael</b>	St Raphael		CSL	1	

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE**  
**ET LE STATUT, ANNEE 2003**

COMMUNES	STATUT			TOTAL
	<i>Mixte</i>	<i>Privé</i>	<i>Public</i>	
Acul de Nord	1	2	3	6
Bahon	0	0	1	1
Bas Limbé	1	0	0	1
Borgne	0	1	2	3
Cap-Haïtien	4	0	2	6
Dondon	1	0	0	1
Grde Riv.du Nord	0	0	1	1
La Victoire	0	1	0	1
La Victoire	1	0	0	1
Limbé	1	1	2	4
Limonade	0	0	1	1
Limonade	0	1	0	1
Milot	2	0	1	3
Pignon	1	1	0	2
Pilate	1	0	0	1
Plaine du Nord	2	1	2	5
Plaisance	1	1	1	3
Port-Margot	3	0	0	3
Quartier Morin	3	0	2	5
Ranquitte	1	0	0	1
St-Raphael	1	0	0	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	24	9	18	51

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SUIVANT LA CATEGORIE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE				TOTAL
	<i>CAL</i>	<i>CSL</i>	<i>Dispensaire</i>	<i>Hopital</i>	
Acul de Nord	0	0	6	0	6
BAhon	0	0	1	0	1
Bas Limbé	0	0	1	0	1
Borgne	1	0	2	0	3
Cap-Haïtien	0	2	3	1	6
Dondon	0	1	0	0	1
Grde Riv. du Nord	1	0	0	0	1
La Victoire	0	0	1	0	1
La Victoire	0	0	0	1	1
Limbé	1	1	2	0	4
Limonade	0	0	1	0	1
Limonade	0	0	1	0	1
Milot	1	0	2	0	3
Pignon	0	0	1	1	2
Pilate	1	0	0	0	1
Plaine du Nord	0	1	4	0	5
Plaisance	1	0	2	0	3
Port-Margot	0	2	1	0	3
Quartier Morin	0	1	4	0	5
Ranquitte	0	1	0	0	1
St-Raphael	0	1	0	0	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	6	10	32	3	51

## RESSOURCES HUMAINES

### FOURNITURE DE SERVICES

La fourniture de services se fait à travers le déploiement de 38 médecins, 176 infirmières et 210 auxiliaires infirmières, avec cette particularité commune avec les autres départements de la très forte concentration de ces ressources dans le chef-lieu du département, comme ceci se voit dans le tableau # 8.

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE**  
**& LE NIVEAU DE SOINS, ANNEE 2003**

COMMUNES	ECHELON		TOTAL
	<i>Premier</i>	<i>Deuxième</i>	
Acul de Nord	6	0	6
BAhon	1	0	1
Bas Limbé	1	0	1
Borgne	2	1	3
Cap-Haïtien	5	1	6
Dondon	1	0	1
Grde Riv. du Nord	0	1	1
La Victoire	1	0	1
La Victoire	0	1	1
Limbé	3	1	4
Limonade	1	0	1
Limonade	1	0	1
Milot	2	1	3
Pignon	1	1	2
Pilate	0	1	1
Plaine du Nord	5	0	5
Plaisance	2	1	3
Port-Margot	3	0	3
Quartier Morin	5	0	5
Ranquitte	1	0	1
St-Raphael	1	0	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	42	9	51

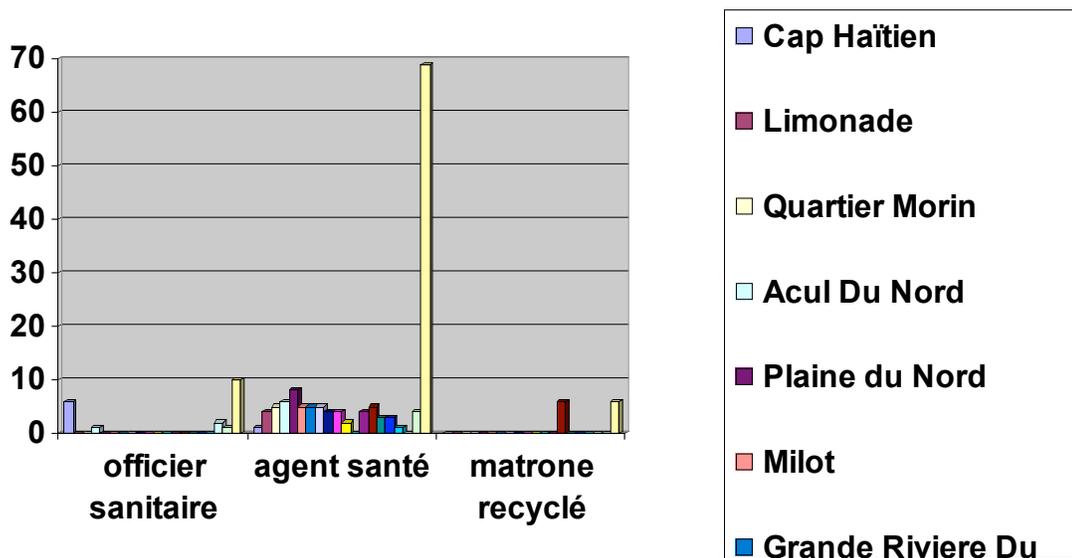
**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	<i>Médecin</i>	<i>Infirmière</i>	<i>Auxiliaire Infirmière</i>	<i>Dentiste</i>	<i>Technicien De Labo</i>
Cap Haïtien	33	155	90	2	17
Limonade	0	0	4	0	1
Quartier Morin	0	1	8	0	0
Acul Du Nord	0	1	4	0	0
Plaine du Nord	0	0	6	0	0
Milot	0	6	14	1	1
Grande Rivière Du Nord	1	2	14	1	2
Bahon	1	2	14	1	2
ST Raphael	0	1	2	0	0
Dondon	0	0	1	0	0
Ranquitte	0	0	2	0	0
La Victoire	0	1	1	0	0
Pignon	2	0	2	1	0
Plaisance	1	0	13	1	1
Pilate	0	3	10	1	0
Limbé	0	3	18	1	4
Bas Limbé	0	0	1	0	1
Borgne	0	1	3	0	1
Port Margot	0	0	3	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>38</b>	<b>176</b>	<b>210</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE) / ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE		
	<i>Officier Sanitaire</i>	<i>Agent De Santé</i>	<i>Matrone Recyclée</i>
Cap Haïtien	6	1	0
Limonade	0	4	0
Quartier Morin	0	5	0
Acul Du Nord	1	6	0
Plaine du Nord	0	8	0
Milot	0	5	0
Grande Riviere Du Nord	0	5	0
Bahon	0	5	0
ST Raphael	0	4	0
Dondon	0	4	0
Ranquitte	0	2	0
La Victoire	0	0	0
Pignon	0	4	0
Plaisance	0	5	6
Pilate	0	3	0
Limbé	0	3	0
Bas Limbé	0	1	0
Borgne	2	0	0
Port Margot	1	4	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>6</b>

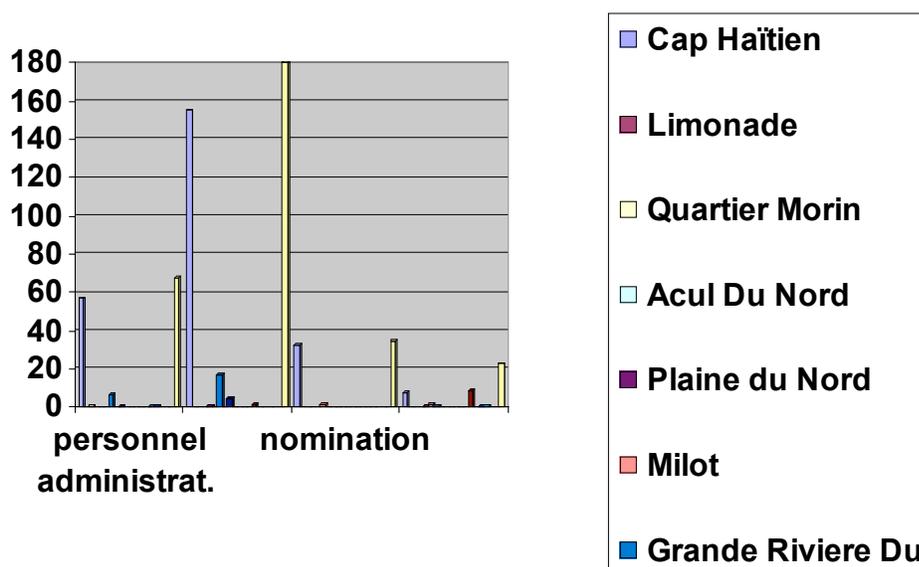
**GRAPHE 23**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE) ANNEE 2003**



**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	PERSONNEL		NOMINATION	TRANSFERT
	<i>Administrat.</i>	<i>De Soutien</i>		
Cap Haïtien	57	155	33	8
Limonade	0	0	0	0
Quartier Morin	1	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	1	0	1
Milot	0	0	2	2
Grande Riviere Du Nord	7	17	0	1
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	1	5	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	2	0	9
Pilate	1	0	0	0
Limbé	1	0	0	1
Bas Limbé	0	0	0	1
Borgne	0	0	0	0
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>68</b>	<b>180</b>	<b>35</b>	<b>23</b>

**GRAPHE 24**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION) PAR COMMUNE**  
**ANNEE 2003**



**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**PERSONNEL MEDICAL/RATIO PAR HABITANT & COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Médecin /habitant	Infirmière /habitant	Auxiliaire /habitant	Technicien De labo/habitant
Cap Haïtien	.0001772	.0008322	.0004832	.0000913
Limonade	0	0	.0001136	.0000284
Quartier Morin	0	.000052	.0004158	0
Acul Du Nord	0	.0000195	.0000779	0
Plaine du Nord	0	0	.0002102	0
Milot	0	.0002386	.0005567	.0000398
Grande Riviere Du Nord	.0000301	.0000601	.0004207	.0000601
Bahon	.0000574	.0001148	.0008038	.0001148
ST Raphael	0	.0000265	.000053	0
Dondon	0	0	.0000387	0
Ranquitte	0	0	.0001099	0
La Victoire	0	.0001557	.0001557	0
Pignon	.000682	0	.0000682	0
Plaisance	.0000199	0	.0002581	.0000199
Pilate	0	.0000742	.0002472	0
Limbé	0	0000433	.0002599	.0000578
Bas Limbé	0	0	.0000637	.0000637
Borgne	0	.000213	.000064	.0000213
Port Margot	.	0	.0000812	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>				

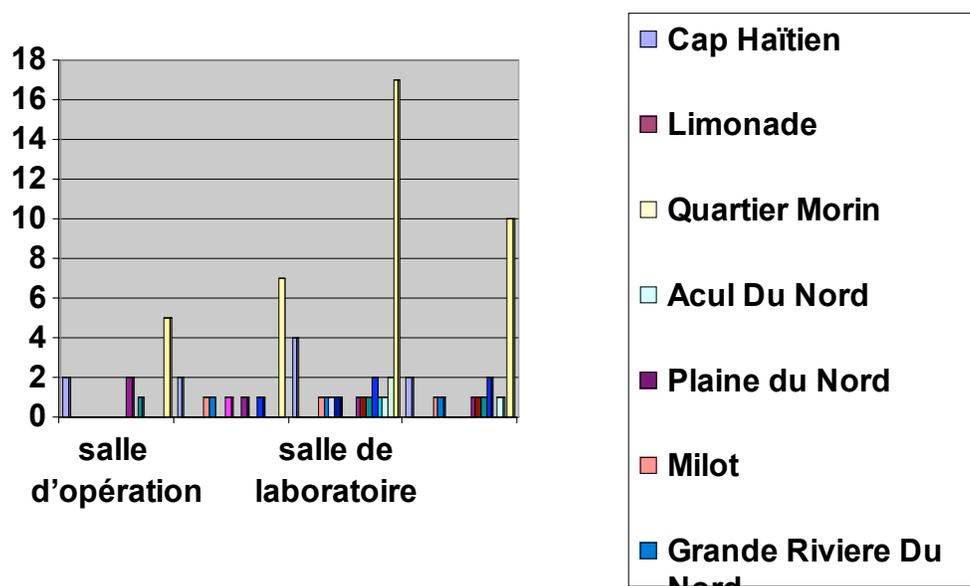
**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**PERSONNEL MEDICAL/RATIO PAR HABITANT & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	DENTISTE /HABITANT	OFFICIER SANITAIRE /HABITANT	INFIRMIERE /MEDECIN
Cap Haïtien	.0000107	.0000322	4.69697
Limonade	0	0	.
Quartier Morin	0	0	.
Acul Du Nord	0	.0000195	.
Plaine du Nord	0	0	.
Milot	.0000398	0	.
Grande Riviere Du Nord	.0000301	0	2
Bahon	.0000574	0	2
ST Raphael	0	0	.
Dondon	0	0	.
Ranquitte	0	0	.
La Victoire	0	0	.
Pignon	.0000341	0	0
Plaisance	.0000199	0	0
Pilate	.0000247	0	.
Limbé	.0000144	0	.
Bas Limbé	0	0	.
Borgne	0	.0000427	.
Port Margot	0	.0000271	.
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>			

**TABLEAU # 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION FONCTIONNELLE, SALLE DE**  
**RADIOLOGIE, SERVICE DE LABORATOIRE ET UNITE DENTAIRE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SALLES			UNITE DENTAIRE
	<i>d'opération</i>	<i>radiologie</i>	<i>laboratoire</i>	
Cap Haïtien	2	2	4	2
Limonade	0	0	0	0
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	1	1	1
Grande Riviere Du Nord	0	1	1	1
Bahon	0	0	1	0
ST Raphael	0	0	1	0
Dondon	0	1	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	2	1	1	1
Plaisance	0	0	1	1
Pilate	1	0	1	1
Limbé	0	1	2	2
Bas Limbé	0	0	1	0
Borgne	0	0	1	1
Port Margot	0	0	2	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>10</b>

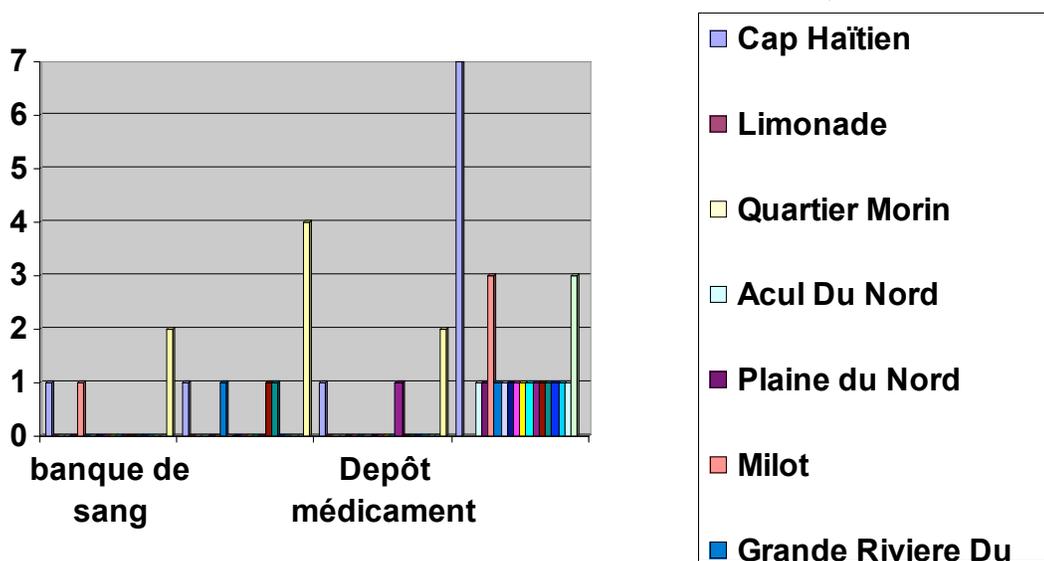
**GRAPHE 25**



**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANE, DEPOT DE MEDICAMENTS**  
**ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	banque de sang	ambulance	Depôt de médicament	pharmacie/ institutionnelle
Cap Haïtien	1	1	1	7
Limonade	0	0	0	0
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	1
Plaine du Nord	0	0	0	1
Milot	1	0	0	3
Grande Riviere Du Nord	0	1	0	1
Bahon	0	0	0	1
ST Raphael	0	0	0	1
Dondon	0	0	0	1
Ranquitte	0	0	0	1
La Victoire	0	0	0	1
Pignon	0	0	1	1
Plaisance	0	1	0	1
Pilate	0	1	0	1
Limbé	0	0	0	1
Bas Limbé	0	0	0	1
Borgne	0	0	0	1
Port Margot	0	0	0	3
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	

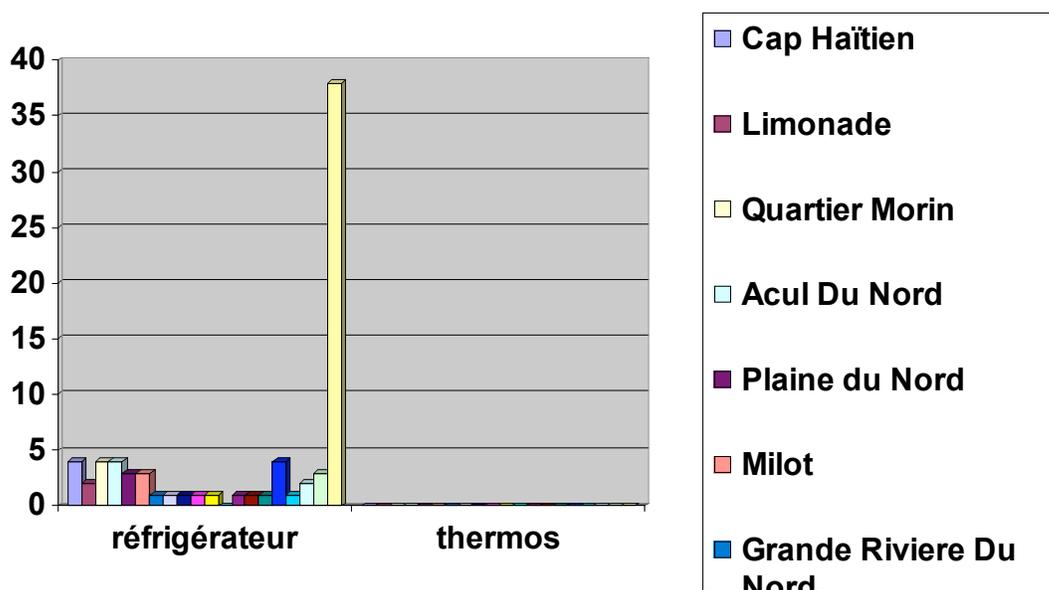
**GRAPHE 26**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANE, DEPOT DE MEDICAMENTS**  
**ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Réfrigérateurs	Thermos
Cap Haïtien	4	0
Limonade	2	0
Quartier Morin	4	0
Acul Du Nord	4	0
Plaine du Nord	3	0
Milot	3	0
Grande Riviere Du Nord	1	0
Bahon	1	0
ST Raphael	1	0
Dondon	1	0
Ranquitte	1	0
La Victoire	0	0
Pignon	1	0
Plaisance	1	0
Pilate	1	0
Limbé	4	0
Bas Limbé	1	0
Borgne	2	0
Port Margot	3	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>38</b>	<b>0</b>

**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## LES STATISTIQUES DE SERVICE

### FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

Concernant la fréquentation des institutions de santé, un total de 18 378 nouvelles visites et de 21 478 visites subséquentes a été noté dans les communes très peuplées du département du nord. Comme le montre le tableau #16, les communes ayant le plus fort taux de fréquentation, par ordre d'importance, ont pour nom :

**Nouvelles Visites :**

- Pilate (6596),
- Grande Rivière du Nord (5650),
- Limonade (2969)
- Borgne (1126).
- Dondon (1 050)
- St-Raphaël (847)

**Visites subséquentes:**

- Grande Rivière du Nord (12 305),
- Limonade (9 173)
- Borgne (1126).

**TABLEAU # 16**

### **DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**

#### VISITES INSTITUTIONNELLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	Institut.	Non institut	Total	Institut	Non inst.	Total
Cap Haïtien	0	0	0	0	0	0
Limonade	2969	140	3109	9093	80	9173
Quartier Morin	0	0	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	5650	0	5650	3184	9121	12305
Bahon	0	0	0	0	0	0
ST Raphael	0	847	847	0	0	0
Dondon	0	1050	1050	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Pilate	6596	0	6596	0	0	0
Limbé	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0	0	0
Borgne	1126	0	1126	0	0	0
Port Margot	0	0	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	16341	2037	18378	12277	9201	21478

**TABLEAU # 17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles visites institut.	Visites subséquentes	Population cible	taux de fréquentation
Cap Haïtien	0	0	130375	0
Limonade	3109	0	24651	12.61
Quartier Morin	0	0	13468	0
Acul Du Nord	0	0	35935	0
Plaine du Nord	0	0	19980	0
Milot	0	0	17604	0
Grande Riviere Du Nord	5650	0	23292	24.25
Bahon	0	0	12191	0
ST Raphael	847	0	264417	2.06
Dondon	1050	0	18092	5.80
Ranquitte	0	0	12737	0
La Victoire	0	0	4494	0
Pignon	0	0	20528	0
Plaisance	0	0	35256	0
Pilate	6596	0	28311	23.29
Limbé	0	0	48479	0
Bas Limbé	0	0	10986	0
Borgne	1126	0	32820	3.43
Port Margot	0	0	25855	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	18378	.	541471	3.95

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**RATIO VISITES INSTITUTIONNELLES PAR HABITANT & COMMUNE, 2003**

COMMUNES	Nouvelles visites inst	Visites Subséqu.	Popul. 2003	1eres visites /habitant	Vis.subs/ 1ereVisi
Cap Haïtien	0	0	186251	0	.
Limonade	3109	0	35216	8.82	2.95
Quartier Morin	0	0	19241	0	.
Acul Du Nord	0	0	51337	0	.
Plaine du Nord	0	0	28544	0	.
Milot	0	0	25149	0	.
Grande Riviere Du Nord	5650	0	33275	16.97	16.97
Bahon	0	0	17417	0	..
ST Raphael	847	0	37739	2.24	.
Dondon	1050	0	25846	4.06	.
Ranquitte	0	0	18197	0	.
La Victoire	0	0	6421	0	.
Pignon	0	0	29327	0	.
Plaisance	0	0	50367	0	.
Pilate	6596	0	40445	16.30	.
Limbé	0	0	69256	0	.
Bas Limbé	0	0	15695	0	.
Borgne	1126	0	46886	2.40	.
Port Margot	0	0	36937	0	.
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	18378	0	773246	2.37	1.16

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**CONSULTATIONS PEDIATRIQUES PAR GROUPE D'AGE & COMMUNE, 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins 1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	Total
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	536	436	421	1393
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	4095	5606	944	10645
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	1460	3402	2939	7801
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Bogne	180	137	135	452
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>6271</b>	<b>9581</b>	<b>4439</b>	<b>20291</b>

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**CONSULTATIONS AMBULATOIRES PAR CATEGORIE DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS			
	Pédiatrique	Femmes enceintes	Planif/Famil.	Adulte
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	1393	274	9109	2197
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	10645	804	3645	4453
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	7801	1746	788	21328
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Bogne	452	295	89	306
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>20291</b>	<b>3119</b>	<b>13681</b>	<b>28284</b>

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DISTRIBUTION DES SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIE**  
**DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS					
	Total Consultation	%/ pédiatrique	%/ prenatale	%/post natale	%/ plan/fam	%/ adulte
Cap Haïtien	0	.	.	.	.	.
Limonade	12973	10.73	.	2.11	70.21	16.95
Quartier Morin	0	.	.	.	.	.
Acul Du Nord	0	.	.	.	.	.
Plaine du Nord	0	.	.	.	.	.
Milot	0	.	.	.	.	.
Grande Riviere Du Nord	19547	54.45	.	4.11	18.47	22.97
Bahon	0	.	.	.	.	.
ST Raphael	0	.	.	.	.	.
Dondon	0	.	.	.	.	.
Ranquitte	0	.	.	.	.	.
La Victoire	0	.	.	.	.	.
Pignon	0	.	.	.	.	.
Plaisance	0	.	.	.	.	.
Pilate	31663	24.66	.	5.51	2.48	67.35
Limbé	0	.	.	.	.	.
Bas Limbé	0	.	.	.	.	.
Bogne	1142	39.57	.	25.83	7.79	26.81
Port Margot	0	.	.	.	.	.
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	65325					

## ACCESSIBILITE ET COUVERTURE SANITAIRE

### SANTE DE LA REPRODUCTION

#### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Avec un total de 3296 visites prénatales pour toute l'année 2003, le Département sanitaire du Nord, ne peut pas se targuer d'une prise en charge correcte de la femme. Les chiffres sont éloquentes dans ce sens. On ne peut qu'attirer l'attention des autorités sanitaires sur le fait, afin de déterminer la nature du problème et lui trouver les solutions adéquates.

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**CONSULTATIONS PRENATALES PAR TYPE DE VISITES & COMMUNE, 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES				
	1 <sup>ères</sup>		2 <sup>èmes</sup>	3 <sup>ème</sup>	Total
	-3 mois	+3 mois			
Cap Haïtien	0	0	0	0	0
Limonade	35	117	65	57	274
Quartier Morin	0	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	28	545	243	172	988
Bahon	0	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0	0
Pilate	24	851	451	409	1735
Limbé	0	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0	0
Bogne	89	108	71	31	299
Port Margot	0	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	176	1621	830	669	3296

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS PAR COMMUNE, 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES ET POIDS DES ENFANTS			TOTAL
	- de 2.5 kg	2.5 kg & +	Poids inconnu	
Limonade	12	125	18	155
Grande Riviere Du Nord	11	58	485	554
Pilate	11	115	965	1091
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	34	298	1486	1810

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**% D'ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INFANTILE/ MORTS NES/**  
**DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	Naissances vivantes	Enfants mis au sein	Decès Infantile	Morts-Nés	Décès Maternel
Cap Haïtien	.	.	.	.	-
Limonade	155	130	0	1	0
Grande Riviere Du Nord	554	492	0	6	2
Pilate	1091	1023	0	14	2
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	1810	1645	0	21	3

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE, 2003**

Communes	lofomenal	Ovrette	depo provera	Noristerat	Norplan	Condom Masculin
Cap Haïtien	.	.	.	.	.	.
Limonade	6797	1023	8699	.	.	0
Quartier Morin	.	.	.	.	.	0
Acul Du Nord	.	.	.	.	.	0
Plaine du Nord	.	.	.	.	.	0
Milot	.	.	.	.	.	0
Grande Riviere Du Nord	556	885	3525	.	.	0
Bahon	.	.	.	.	.	0
ST Raphael	.	.	.	.	.	0
Dondon	.	.	.	.	.	0
Ranquitte	.	.	.	.	.	0
La Victoire	.	.	.	.	.	0
Pignon	.	.	.	.	.	0
Plaisance	.	.	.	.	.	0
Pilate	265	59	464	.	.	170
Limbé	.	.	.	.	.	0
Bas Limbé	.	.	.	.	.	0
Borgne	34	10	161	.	.	14
Port Margot	.	.	.	.	.	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	7625	19771	12842	.	.	184

## **NUTRITION**

Aucune donnée disponible

## **VACCINATION**

Aucune donnée disponible

TABLEAU # 26

**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD****VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DTP3 PAR AGE&COMMUNE, 2003**

COMMUNES	ROUGEOLE		DTP3		RAPPEL DTP3
	Moins 1 an	1 à 4 ans	Moins 1 an	1 à 4 ans	
Cap Haïtien	0	0	0	0	0
Limonade	739	411	1128	348	492
Quartier Morin	0	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	599	245	878	203	545
Bahon	0	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	735	97	402
Dondon	0	0	1544	234	956
Ranquitte	0	0	421	1	144
La Victoire	0	0	106	6	72
Pignon	0	0	607	2	242
Plaisance	0	0	0	0	0
Pilate	3260	2519	295	488	292
Limbé	0	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0	0
Borgne	22	25	67	74	
Port Margot	0	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>4620</b>	<b>3200</b>	<b>5781</b>	<b>1453</b>	<b>3145</b>

TABLEAU # 27

**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD****VACCINATION BCG ET POLIO SELON L'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	BCG		POLIO		Rappel DTP3
	Moins 1 an	1 à 4 ans	Moins 1 an	1 à 4 ans	
Cap Haïtien	0	0	0	0	0
Limonade	829	235	1026	352	532
Quartier Morin	0	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	1122	53	580	89	459
Bahon	0	0	0	0	0
ST Raphael	845	22	657	71	364
Dondon	1222	30	1703	323	988
Ranquitte	431	23	419	1	145
La Victoire	109	0	103	6	63
Pignon	708	2	525	62	217
Plaisance	0	0	0	0	0
Pilate	663	110	2141	2502	325
Limbé	0	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0	0
Borgne	124	98	62	148	
Port Margot	0	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>6053</b>	<b>573</b>	<b>7216</b>	<b>3554</b>	<b>3098</b>

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG PAR AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

commune	BCG moins 1 an		BCG 1a 4 ans	
	NBRE	POURCENT	NBRE	POURCENT.
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	829	67.25	235	23.83
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	1122	96.34	53	5.68
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	845	63.97	22	2.08
Dondon	1222	100	30	4.14
Ranquitte	431	67.67	23	4.51
La Victoire	109	48.50	0	0
Pignon	708	68.50	2	0.24
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	663	46.83	110	9.71
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Borgne	124	7.55	98	7.46
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>6053</b>		<b>573</b>	

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**COUVERTURE VACCINALE DTP3 PAR AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	DTP3 moins 1 an		DTP3 1 a 4 ans	
	NBRE	POURCENT	NBRE	POURCENT.
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	1128	91.51	348	35.29
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	878	75.38	203	21.78
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	735	55.64	97	9.17
Dondon	1544	100	234	32.33
Ranquitte	421	66.10	1	0.19
La Victoire	106	47.16	6	3.33
Pignon	607	59.13	2	0.24
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	295	20.83	488	43.09
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Borgne	67	4.08	74	5.63
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>5781</b>		<b>1453</b>	

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 PAR AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1 à 4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent</i>
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	1026	83.84	352	35.69
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	580	49.80	89	9.55
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	657	49.74	71	6.71
Dondon	1703	100	323	11.63
Ranquitte	419	65.78	1	0.19
La Victoire	103	45.83	6	3.33
Pignon	525	51.14	62	7.55
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	2141	100	2502	100
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Bogne	62	3.77	36	2.74
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>7216</b>		<b>3442</b>	

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTIROUGEOLEUSE PAR'AGE&COMMUNE, 2003**

COMMUNES	ROUGEOLE/moins 1 an		ROUGEOLE/1a4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent</i>
Cap Haïtien	0	0	0	0
Limonade	739	59.95	411	41.68
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	0	0	0	0
Milot	0	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	599	51.43	245	26.29
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	3260	100	2519	100
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Bogne	22	1.34	25	1.90
Port Margot	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>4620</b>		<b>3200</b>	

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS & COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	MALARIA		dengue	filariose
	diagnostiqués	Confirmés		
Cap Haïtien	853	818	34	0
Limonade	365	52	0	0
Quartier Morin	1710	317	0	0
Acul Du Nord	582	201	0	1
Plaine du Nord	373	226	0	21
Milot	1714	572	0	0
Grande Riviere Du Nord	67	106	0	0
Bahon	1	0	0	0
ST Raphael	225	77	0	0
Dondon	114	450	0	0
Ranquitte	2	86	0	0
La Victoire	208	103	0	0
Pignon	925	377	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	847	0	0	0
Limbé	989	19	0	0
Bas Limbé	343	195	0	0
Bogne	509	0	4	3
Port Margot	899	1360	0	12
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>10726</b>	<b>4959</b>	<b>38</b>	<b>37</b>

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**MALADIES IMMUNOCONTROLABLES ET DE L'ENFANCE PAR COMMUNE, 2003**

Communes	Rougeole	Paralyse Flasque	Diphthérie	Coqueluche
Cap Haïtien	0	0	5	13
Limonade	0	0	0	0
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	0	0
Plaine du Nord	19	0	0	8
Milot	99	0	783	0
Grande Riviere Du Nord	0	0	49	0
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	0	0	0	0
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Bogne	0	0	0	7
Port Margot	0	0	0	26
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>118</b>		<b>837</b>	<b>54</b>

**TABLEAU # 34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**MALADIES IMMUNOCONTROLABLES ET DE L'ENFANCE PAR COMMUNE, 2003**

Communes	tétanos	tétanos néo natal	oreillon	méningite
Cap Haïtien	0	11	106	34
Limonade	0	0	0	0
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	0	0	7	0
Plaine du Nord	0	0	5	0
Milot	0	0	1	0
Grande Riviere Du Nord	0	2	0	0
Bahon	0	0	1	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	0	0	0	0
Limbé	0	0	1	14
Bas Limbé	0	0	10	0
Bogne	0	0	0	0
Port Margot	0	0	9	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>		13	141	48

**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**  
**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	diarrhée	Typhoïde clinique	Parasitose intestinale
Cap Haïtien	4235	1544	5682
Limonade	260	89	272
Quartier Morin	984	353	1725
Acul Du Nord	287	338	1139
Plaine du Nord	385	560	1965
Milot	2099	579	928
Grande Riviere Du Nord	385	294	555
Bahon	0	0	22
ST Raphael	217	0	163
Dondon	0	0	378
Ranquitte	33	0	63
La Victoire	63	0	83
Pignon	40	0	333
Plaisance	791	103	121
Pilate	884	857	1043
Limbé	1543	47	1077
Bas Limbé	230	108	521
Bogne	344	42	338
Port Margot	490	1104	832
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	13270	6018	17240

## SYNDROME INTESTINAL

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**SYNDROME INTESTINAL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Gastrite	Douleur abdominale	Brulure d'estomac
Cap Haïtien	0	127	0
Limonade	0	119	0
Quartier Morin	0	421	0
Acul Du Nord	0	296	0
Plaine du Nord	0	22	0
Milot	0	154	0
Grande Riviere Du Nord	0	0	0
Bahon	0	0	0
ST Raphael	0	0	0
Dondon	0	0	0
Ranquitte	0	0	0
La Victoire	0	0	0
Pignon	0	0	0
Plaisance	0	365	0
Pilate	0	332	0
Limbé	0	111	510
Bas Limbé	0	72	0
Borgne	7	385	0
Port Margot	32	130	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>39</b>	<b>2534</b>	<b>510</b>

## INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES TRANSMISSIBLES

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Ira	Lèpre	Pneumonie	TB sympt respirat	Asthme
Cap Haïtien	8635	0	443	698	200
Limonade	0	0	268	0	2
Quartier Morin	279	0	20	0	143
Acul Du Nord	600	0	19	47	41
Plaine du Nord	420	1	0	12	8
Milot	3558	0	1337	0	122
Grande Riviere Du Nord	209	0	96	0	22
Bahon	6	0	0	0	0
ST Raphaël	0	0	17	124	0
Dondon	0	0	58	129	0
Ranquitte	0	0	23	55	0
La Victoire	0	0	0	98	0
Pignon	0	0	39	241	0
Plaisance	2	0	0	0	0
Pilate	189	0	8	1621	45
Limbé	860	0	0	0	20
Bas Limbé	433	0	0	0	7
Borgne	0	0	191	0	24
Port Margot	677	0	218	0	263
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>15668</b>	<b>1</b>	<b>2737</b>	<b>3025</b>	<b>897</b>

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Sida	Conjonctivite néo natale	Ecoulement urètre	Bubon inguinal
Cap Haïtien	265	49	7	0
Limonade	0	33	23	0
Quartier Morin	11	61	346	6
Acul Du Nord	13	29	19	0
Plaine du Nord	104	35	0	0
Milot	13	13	92	245
Grande Riviere Du Nord	32	12	0	0
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0
Dondon	7	0	0	0
Ranquitte	2	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	39	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	0	0	0	0
Limbé	124	44	166	0
Bas Limbé	0	15	0	0
Borgne	1	89	103	0
Port Margot	70	28	99	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>681</b>	<b>408</b>	<b>855</b>	<b>249</b>

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Perte vaginale	Syphilis	Ulcère
Cap Haïtien	623	466	20
Limonade	125	0	7
Quartier Morin	582	78	0
Acul Du Nord	488	16	0
Plaine du Nord	582	17	0
Milot	1009	84	11
Grande Riviere Du Nord	85	17	0
Bahon	0	0	0
ST Raphael	0	28	0
Dondon	0	6	0
Ranquitte	0	2	0
La Victoire	0	3	0
Pignon	0	29	0
Plaisance	0	8	0
Pilate	272	69	0
Limbé	394	43	0
Bas Limbé	71	0	0
Bogne	0	0	0
Port Margot	129	71	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>4360</b>	<b>937</b>	<b>38</b>

**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES**

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Zoonoses			Maladies Reemerg Meningococcemie
	Charbon	Morsure animale	Rage humaine	
Cap Haïtien	12	9	0	0
Limonade	2	0	0	0
Quartier Morin	0	0	0	0
Acul Du Nord	8	0	0	0
Plaine du Nord	10	3	0	0
Milot	55	31	0	0
Grande Riviere Du Nord	0	3	0	0
Bahon	0	0	0	0
ST Raphael	10	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	2	0	0	0
Plaisance	0	16	0	0
Pilate	0	0	0	0
Limbé	18	0	88	0
Bas Limbé	39	13	0	0
Bogne	0	3	0	0
Port Margot	35	3	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>213</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>0</b>

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

Communes	Diabète	Kwash/mar	Goître	Brûlure D'estomac	Xérophtalmie
Cap Haïtien	536	203	0	0	0
Limonade	0	0	0	0	0
Quartier Morin	97	17	0	0	0
Acul Du Nord	152	124	0	0	0
Plaine du Nord	109	48	2	0	0
Milot	80	235	0	0	0
Grande Riviere Du Nord	19	10	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0
ST Raphael	0	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0	0
Plaisance	0	3	0	0	0
Pilate	52	58	0	0	0
Limbé	0	0	0	510	0
Bas Limbé	0	0	0	0	0
Bogne	0	8	20	0	0
Port Margot	5	14	15	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	1050	720	37	510	0

## TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET SOINS BUCCO-DENTAIRES

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**TUMEURS, MALADIES CARDIOVASCULAIRES, PROBLEMES DENTAIRES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfaction du scrotum</i>	<i>Hypertension Artérielle(HTA)</i>	<i>Problèmes Bucco-dentaires</i>
Cap-Haïtien	73	210	677	0
Limonade	0	2	0	32
Quartier Morin	0	7	859	0
Acul du Nord	0	0	278	0
Plaine du Nord	0	0	327	5
Milot	0	0	978	2
Grande Riv. du Nord	0	1	446	0
Bahon	0	0	0	0
St Raphael	0	0	0	0
Dondon	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0
La Victoire	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0
Pilate	0	0	717	51
Limbé	0	0	0	0
Bas Limbé	0	0	0	0
Borgne	0	0	0	0
Port Margot	0	0	16	6
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>73</b>	<b>220</b>	<b>4298</b>	<b>96</b>

**DERMATOSES ET INTOXICATIONS**

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		INTOXICATIONS
	<i>Sarcoptose</i>	<i>Symptômes d'éruption Fébrile</i>	
Cap Haïtien	940	11	9
Limonade	129	4	0
Quartier Morin	479	63	0
Acul Du Nord	295	4	0
Plaine du Nord	194	98	21
Milot	854	83	0
Grande Riviere Du Nord	84	1654	2
Bahon	0	0	0
ST Raphael	0	0	0
Dondon	0	0	0
Ranquitte	0	0	0
La Victoire	0	0	0
Pignon	0	0	0
Plaisance	0	0	0
Pilate	206	0	0
Limbé	462	0	0
Bas Limbé	159	0	0
Bogne	293	5	0
Port Margot	71	216	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>4166</b>	<b>2138</b>	<b>32</b>

### **AUTRES MALADIES**

Un nombre total de 14 196 maladies classées sous le thème « autres maladies » a été rapporté. Les hémorragies emboîtent le pas, avec 868 cas. Les trois communes présentant le plus grand nombre de cas sont Port-Margot (417 cas), Quartier Morin (254 cas) et le Borgne (109 cas). L'ictère fébrile ferme la marche avec 69 cas dont 61 dans la seule commune de Port-Margot, ainsi le montre le tableau #32.

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**AUTRES MALADIES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Hémorragie	Ictère Fébrile	Autres maladies
Cap Haïtien	68	2	4662
Limonade	0	3	149
Quartier Morin	254	0	1153
Acul Du Nord	0	1	254
Plaine du Nord	20	2	535
Milot	0	0	1722
Grande Riviere Du Nord	0	0	940
Bahon	0	0	80
ST Raphael	0	0	130
Dondon	0	0	170
Ranquitte	0	0	67
La Victoire	0	0	64
Pignon	0	0	328
Plaisance	0	0	90
Pilate	0	0	982
Limbé	0	0	737
Bas Limbé	0	0	224
Bogne	109	0	516
Port Margot	417	61	1393
<b>DEPARTEMENT DU NORD</b>	<b>868</b>	<b>69</b>	<b>14196</b>

## CAUSES DE MORBIDITE

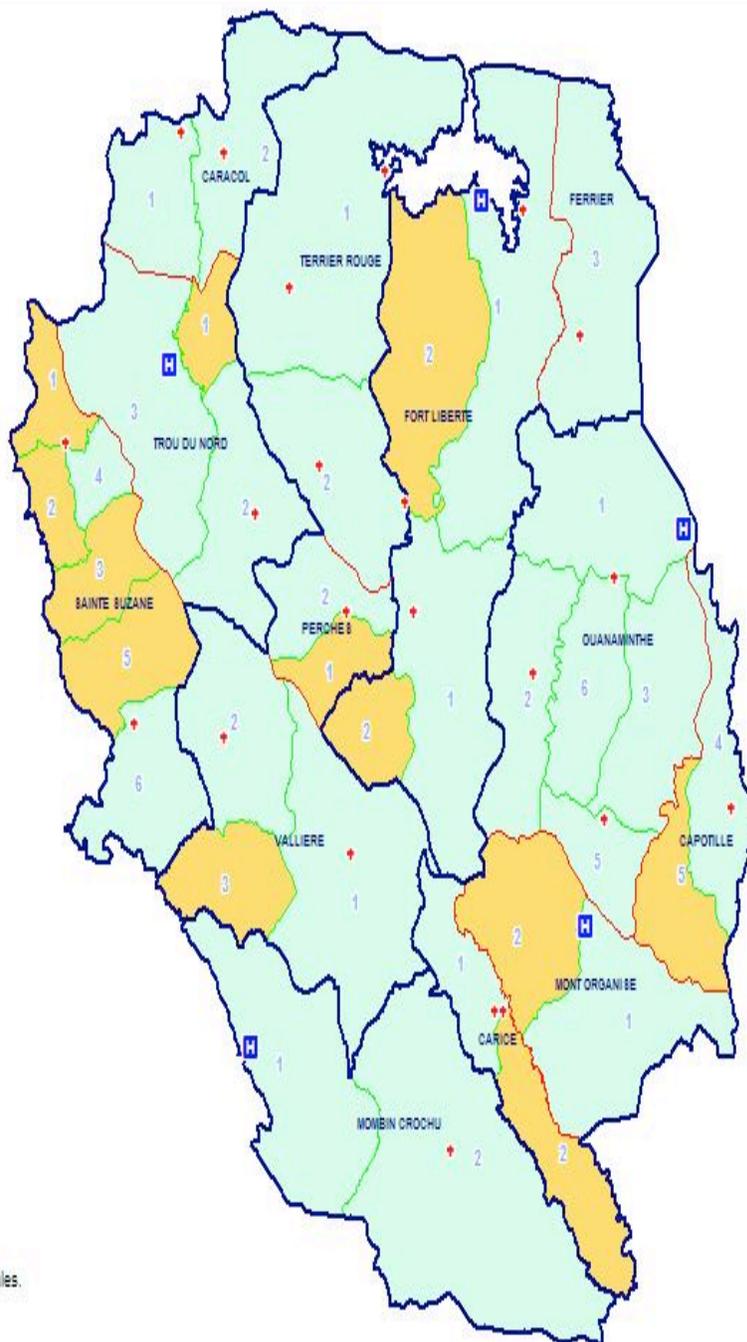
(Voir tableau suivant)

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD**  
**CAUSES DE MORBIDITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<i>Morbidité</i>	Cap Haïtien	Limonade	Quartier Morin	Acul du Nord	Plaine du Nord	Milot	Gde Riv. Du Nord	Bahon	Saint Raphael	Dondon	TOTAL	Rang
<i>Anémie</i>	2623	706	1473	877	37	3632	442	-	-	-	9790	2
<i>Asthme</i>	200	2	143	41	8	122	22	-	-	-	538	9
<i>Bubon inguinal</i>	-	-	6	-	245	4	-	-	-	-	255	11
<i>Conjonctivite Néo-natale</i>	49	33	61	29	35	13	12	-	-	-	232	12
<i>Charbon</i>	12	2	-	8	10	55	-	-	-	-	87	15
<i>Problèmes Bucco-dentaires</i>	-	32	-	-	5	2	-	-	-	-	39	16
<i>Dengue</i>	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	17
<i>Coqueluche</i>	13	-	-	-	8	-	-	-	-	-	21	19
<i>Diabète</i>	536	-	97	152	109	80	19	-	-	-	993	6
<i>Diarrhée</i>	4235	260	984	287	385	2099	385	-	217	-	8852	3
<i>Diphthérie</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	21
<i>Douleurs abdominales basses</i>	127	119	421	296	22	783	49	-	-	-	1817	5
<i>Écoulement urétral</i>	7	23	346	19	-	154	-	-	-	-	549	8
<i>Filariose</i>	-	-	-	1	21	92	-	-	-	-	114	13
<i>Goître</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
<i>Hémorragie</i>	68	-	254	-	20	-	-	-	-	-	342	10
<i>Ictère febrile</i>	2	3	-	1	2	-	-	-	-	-	8	20
<i>HTA</i>	677	-	859	278	327	978	446	-	-	-	3565	4
<i>Intoxication Alimentaire</i>	9	-	-	-	21	-	2	-	-	-	32	18
<i>IRA</i>	8635	-	279	600	420	3358	209	6	-	-	13507	1
<i>Kwashiorkor /Marasme</i>	203	-	17	124	48	235	10	-	-	-	637	7

# DEPARTEMENT

# DU NORD-EST



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST

### I. LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**L**e département du Nord-Est compte 300.493 habitants pour 13 communes. Les femmes représentent 49% de la population tandis que les hommes, 51%. Le nombre de personnes, qui vit dans les grandes villes, représente 37.5% contre 62.5 en milieu rural.

Les villes les plus peuplées du département sont :

- Ouanaminthe (77.319 habitants)
- Trou du Nord (37.405, habitants),
- Fort-Liberté (30.110 habitants).

Citons parmi les moins peuplées :

- Carice, (10.180 habitants),
- Perches (8.344 habitants),
- Caracol (6.236 habitants).

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA COMMUNE**  
**ET LA ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATION			
	<i>Totale</i>	<i>Rurale</i>	<i>Urbaine</i>	<i>%/Urbaine</i>
<b>Fort-Liberté</b>	30110	11483	18627	.6186317
<b>Ferrier</b>	13096	7340	5756	.4395235
<b>Capotille</b>	15086	13925	1161	.0769588
<b>Caracol</b>	6236	4152	2084	.3341886
<b>Carice</b>	10180	7268	2912	.2860511
<b>Mont Organisé</b>	17189	14558	2631	.153063
<b>Ouanaminthe</b>	77319	37654	39665	.5130045
<b>Perches</b>	8344	4182	4162	.4988015
<b>Terrier Rouge</b>	21328	8778	12550	.5884284
<b>Trou du Nord</b>	37405	21919	15486	.4140088
<b>Ste Suzanne</b>	21617	19484	2133	.0986723
<b>Vallières</b>	17470	14833	2637	.15094
<b>Mombin Crochu</b>	25113	22135	2978	.118584
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	300493	187711	112782	

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	SEXE		RAPPORT DE MASCULINITE
	<i>Masculin</i>	<i>Féminin</i>	
<b>Fort-Liberté</b>	14443	15667	92.1874
<b>Ferrier</b>	6514	6582	98.96688
<b>Capotille</b>	7539	7547	99.894
<b>Caracol</b>	3183	3053	104.2581
<b>Carice</b>	5018	5162	97.21038
<b>Mont Organisé</b>	8390	8799	95.35175
<b>Ouanaminthe</b>	37122	40197	92.35017
<b>Perches</b>	4156	4188	99.23591
<b>Terrier Rouge</b>	10420	10908	95.52622
<b>Trou du Nord</b>	17859	19546	91.36908
<b>Ste Suzanne</b>	10972	10645	103.0719
<b>Vallières</b>	8764	8706	100.6662
<b>Mombin Crochu</b>	12249	12864	95.21922
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	146629	153864	

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATIONS-CIBLE				
	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	<i>- 1an</i>	<i>1-5 ans</i>	<i>enceintes</i>	<i>En âge de procréer</i>	<i>En âge de procréer.</i>
Fort-Liberté	1053	4516			
Ferrier	458	1964	523	3274	3470
Capotille	528	2262	603	3771	3997
Caracol	218	935	249	1559	1652
Carice	356	1527	407	2545	2697
Mont Organisé	601	2578	687	4297	4555
Ouanaminthe	2706	11597	3092	19329	20489
Perches	292	1251	333	2086	2211
Terrier Rouge	746	3199	853	5332	5651
Trou du Nord	1309	5610	496	9351	9912
Ste Suzanne	756	3242	864	5404	5728
Vallières	519	2224	593	3708	930
Mombin Crochu	878	3766	1004	6278	6654
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	10420	44671	9704	66934	67946

## II. LES INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Aucune information n'est fournie concernant la distribution des infrastructures sanitaires.

## III. LES RESSOURCES HUMAINES

- ❖ Ces données n'ont pas pu être collectées.

## IV. LES RESSOURCES EN CERTAINS MATERIELS ET EQUIPEMENTS

- ❖ Données non disponibles.

## V. L'UTILISATION DES SERVICES

Les seules consultations signalées sont celles de planification familiale avec 9.904 clientes ayant fréquenté les institutions de santé dans le département sanitaire du Nord'Est, selon ce qui apparaît dans le tableau # 4.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIES DE PATIENTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS			
	<i>Consultation Pédiatrique</i>	<i>Femmes enceintes</i>	<i>Planification familiale</i>	<i>Adulte</i>
Fort-Liberté	0	0	2853	0
Ferrier	0	0	404	0
Capotille	0	0	403	0
Caracol	0	0	193	0
Carice	0	0	96	0
Mont Organisé	0	0	831	0
Ouanaminthe	0	0	3316	0
Perches	0	0	49	0
Terrier Rouge	0	0	500	0
Trou du Nord	0	0	888	0
Ste Suzanne	0	0	123	0
Vallières	0	0	93	0
Mombin Crochu	0	0	155	0
DEPARTEMENT DU NORD'EST	0	0	9904	0

## VI. ACCESSIBILITE ET COUVERTURE SANITAIRE

### SANTE DE LA REPRODUCTION

#### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Le total de visites prénatales est de 749, réparties ainsi : 395 deuxièmes visites, 296 troisièmes visites et 58 premières visites. Cette pratique est plus encouragée dans les communes de Ouanaminthe, de Fort-Liberté et de Mont-Organisé, contrairement à des communes comme Trou du Nord, Caracol et Vallières.

La non disponibilité des informations ne nous permet pas de voir le nombre de grossesses à risque découlant de ces visites prénatales. La distribution de Vitamine A et de fer folate est un autre service offert aux femmes enceintes vues en clinique prénatale. Les informations étant très partielles, il ne nous a pas été possible de calculer le nombre de naissances vivantes, encore moins le taux de mortalité maternelle ou de faire des commentaires relatifs à la situation sanitaire de ce groupe cible.

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**VISITE EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES			
	<i>1ères</i>	<i>2èmes</i>	<i>3èmes</i>	<i>total</i>
<b>Fort-Liberté</b>	24	26	31	81
<b>Ferrier</b>	0	6	12	18
<b>Capotille</b>	0	44	8	52
<b>Caracol</b>	1	6	1	8
<b>Carice</b>	13	7	18	38
<b>Mont Organisé</b>	6	40	18	64
<b>Ouanaminthe</b>	1	162	152	315
<b>Perches</b>	1	14	2	17
<b>Terrier Rouge</b>	0	37	24	61
<b>Trou du Nord</b>	0	0	0	0
<b>Ste Suzanne</b>	2	11	9	22
<b>Vallières</b>	2	6	5	13
<b>Mombin Crochu</b>	8	36	16	60
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	58	395	296	749

## COUVERTURE VACCINALE

Un autre service offert aux femmes enceintes vues en pré natales est la vaccination au tétanos toxoïde. Les communes présentant une couverture vaccinale de **tétanos toxoïde** acceptable sont :

### **Communes à couverture vaccinale de tétanos toxoïde acceptable :**

- 1) Perches 68.36 % ;
- 2) Trou du Nord 50.66 % .

### **Communes à faible couverture de tétanos toxoïde :**

1. Mont Organisé 12.32% ;
2. Caracol 9.34% ;
3. Ouanaminthe 6.8% .

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES		TVATTOX	PFECVF
	<i>Enceintes</i>	<i>Non enceintes</i>		
<b>Fort-Liberté</b>	201	492	693	.16.68
<b>Ferrier</b>	162	538	700	.30.97
<b>Capotille</b>	134	275	409	.22.22
<b>Caracol</b>	233	701	934	.9.34
<b>Carice</b>	163	317	480	.40.47
<b>Mont Organisé</b>	89	256	345	.12.32
<b>Ouanaminthe</b>	560	1011	1571	.6.8
<b>Perches</b>	228	171	399	.68.36
<b>Terrier Rouge</b>	136	595	731	.15.99
<b>Trou du Nord</b>	752	1269	2021	.50.66
<b>Ste Suzanne</b>	253	652	905	.29.38
<b>Vallières</b>	212	367	579	.35.74
<b>Mombin Crochu</b>	425	784	1209	.42.36
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	3548	7428	10976	

## PLANIFICATION FAMILIALE

Les femmes en âge de procréer ont eu la possibilité de disposer de l'ensemble des méthodes modernes de planification familiale dans l'aire de ce département géographique. Cependant, elles ont été davantage attirées par le depoprovera avec 1 791 clientes, le Lofemenal, avec 885 cycles distribués, suivi de l'ovrette avec 318 cycles.

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**DISTRIBUTION DES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

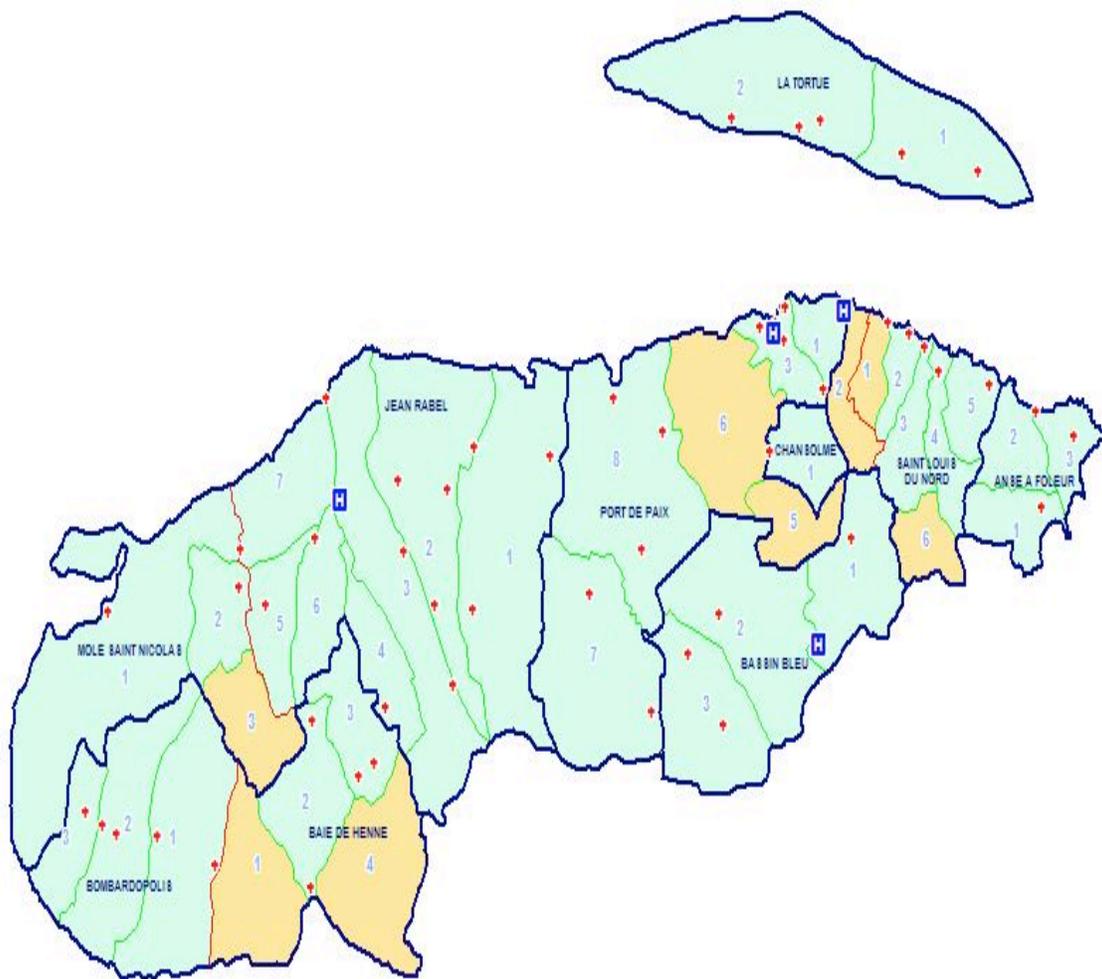
COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Lofemenal</i>	<i>Ovrette</i>	<i>Depoprov</i>	<i>Noristerat</i>	<i>Norplan</i>
Fort-Liberté	149	40	507	0	0
Ferrier	49	0	106	0	7
Capotille	147	13	44	0	0
Caracol	10	6	58	0	0
Carice	2	0	12	0	0
Mont Organisé	38	9	126	0	4
Ouanaminthe	324	182	636	0	3
Perches	17	0	13	0	0
Terrier Rouge	77	10	82	0	0
Trou du Nord	48	8	157	0	28
Ste Suzanne	.	.	.	.	.
Vallières	7	0	35	0	0
Mombin Crochu	17	50	15	1	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	<b>885</b>	<b>318</b>	<b>1791</b>	<b>1</b>	<b>42</b>

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'EST**  
**DISTRIBUTION DES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES			
	<i>Diu</i>	<i>Tablette vaginale</i>	<i>Condom féminin</i>	<i>Ligature</i>
Fort-Liberté	0	0	0	0
Ferrier	0	0	0	0
Capotille	0	0	0	0
Caracol	0	0	0	0
Carice	0	0	0	0
Mont Organisé	0	0	0	0
Ouanaminthe	0	15	0	0
Perches	0	0	0	0
Terrier Rouge	0	0	0	0
Trou du Nord	0	260	0	0
Ste Suzanne	.	.	.	.
Vallières	0	0	0	0
Mombin Crochu	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD'EST</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# DEPARTEMENT

# DU NORD-OUEST



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

# DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST

## A- CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**L**e département du Nord-Ouest compte une population de 445.080 habitants dont 23 % environ vivent dans les agglomérations urbaines. La distribution par sexe se présente comme suit : 51.68 % de femmes et 48.32 % d'hommes.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**ET ZONE DE RESIDENCE / ANNEE 2003**

<i>COMMUNES</i>	<i>Totale</i>	<i>Rurale</i>	<i>Urbaine</i>	<i>%Urbaine</i>
Port de Paix	118471	64707	55560	.4689755
La Tortue	34777	24508	1428	.0410616
Bassin Bleu	39914	30642	3284	.0822769
Chansolme	13785	7567	1994	.14465
Saint Louis	53925	49526	20066	.3721094
Anse à Foleur	30123	13261	3329	.1105136
Jean Rabel	127502	92303	10442	.0818968
Mole St Nicolas	32106	18673	3183	.0991403
Bombardopolis	32651	25782	1578	.0483293
Baie de Henne	16784	15803	1474	.0878217
<b>DEPARTEMENT DU NORD-OUEST</b>	<b>445080</b>	<b>342542</b>	<b>102338</b>	<b>.2299316</b>

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>SEXE</b>			<b>RAPPORT DE MASCULINITE</b>
	<i>Masc.-Fém.</i>	<i>Masculin</i>	<i>Feminin</i>	
Port de Paix	118471	56303	63964	88.02295
La Tortue	34777	12771	13165	97.00722
Bassin Bleu	39914	16293	17633	92.40061
Chansolme	13785	4605	4966	92.73057
Saint Louis	53925	33068	36524	90.53773
Anse à Foleur	30123	8075	8485	95.16795
Jean Rabel	127502	50482	52263	96.59223
Mole St Nicolas	32106	10920	10936	99.85369
Bombardopolis	32651	13618	13642	99.82407
Baie de Henne	16784	8697	8580	101.3636
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>445080</b>	<b>214832</b>	<b>230058</b>	<b>93.3816</b>

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	<i>Moins d'1 an</i>	<i>1 - 5 ans</i>	<i>Enceintes</i>	<i>En âge de procréer</i>	<i>En âge de procréer</i>
<b>Port de Paix</b>	4146	17770	4738	29617	31394
<b>La Tortue</b>	1217	5216	1391	8694	9215
<b>Bassin Bleu</b>	1396	5987	1596	9975	10577
<b>Chansolme</b>	482	2067	551	3446	3653
<b>Saint Louis</b>	1887	8088	2157	13481	14290
<b>Anse à Foleur</b>	1054	4518	1204	7530	7982
<b>Jean Rabel</b>	4462	19125	5100	31875	33788
<b>Mole St Nicolas</b>	1123	4815	1284	8026	8508
<b>Bombardopolis</b>	1142	4897	1306	8162	8652
<b>Baie de Henne</b>	587	2517	671	4196	4447
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	17496	75000	19998	125002	132506

## B-LES STATISTIQUES DE RESSOURCES

### B.1) INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Pour tout le territoire, on dénombre seulement trente quatre (34) établissements de santé et rien que dans le Chef-lieu de ce département qui est la commune de Port de Paix, onze (11) institutions sont inventoriées. Six (6) d'entre eux sont considérés comme des HCR et le reste, soit 28 constituent des SSPE. Le manque d'information ne nous permet pas de déterminer de façon précise leur statut. Les informations relatives à la disponibilité de salles d'opération, radiologie, laboratoire etc., n'ont pas pu être obtenues auprès des Responsables rencontrés.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATU ,**  
**LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / MSPP 2003**

Communes	Institution	Statut			Catégorie			Echelon		
		Public	Prv	Mix	Hopital	CAL	CSL	Disp.	1	2
<i>Port-de-Paix</i>	Immaculée Conception	Public			Hopital					2 <sup>ème</sup>
	Dispensaire Montfort							Disp.	1	
	Trois Rivières								1	
	La Croix Saint Joseph								1	
	Foisson								1	
	Poste Métier								1	
	Baie des Moustiques								1	
	Beauchamps								1	
	Ka Luc								1	
	Profamil								1	
	Beraca									2
<i>Bassin Bleu</i>	Bon Samaritain (Bassin								1	
	Moustiques								1	
<i>Chansolme</i>	CSL de Chansolme						CSL			2
<i>St Louis du Nord</i>	CAL de St Louis du Nord					CAL			1	
	Dispensaire de Bonne							Disp.	1	
	Desgranges								1	
	Chamoise								1	
	La Perrière								1	
<i>Anse à foleur</i>	Anse rouge								1	
	Dutty								1	
	Cotes de Fer								1	
<i>Jean Rabel</i>	N. D de la Paix				Hôpital					2
	Guinaudée								1	
	La Montagne								1	
	Port à l'Ecu								1	
	Bord de Mer								1	
	Cabaret								1	
<i>Môle St Nicolas</i>	Mole St Nicolas								1	
	Mare Rouge								1	
<i>Bombardopolis</i>	CAL de Bombardopolis					CAL				2
<i>Baie de Henne</i>	Baie de Henne								1	
	Petite Rivière								1	
<i>Ile de la Tortue</i>	N.D des Palmistes				Hôpital					2

## B.2) PERSONNEL SANITAIRE

### RESSOURCES HUMAINES

Il s'agit de l'un des départements les plus dépourvus en ressources humaines, comme on peut le constater dans les tableaux 8, 9 et 10. En effet, concernant le personnel médical, 16 médecins, 3 dentistes, 4 techniciens de laboratoire, 20 infirmières et 70 auxiliaires infirmières fournissent des services de santé à une population de 445.080 habitants. Le contact communautaire en matière de stratégie avancée pour la fourniture de services est pratiquement nul car aucun agent de santé et encore moins de matrone recyclée n'a été rapporté. La gestion de ce personnel semble constituer un problème sérieux dans ce département dans la mesure où il ne nous a pas été possible de suivre le mouvement du personnel, soit par les transferts, et/ou les nominations effectués au cours de l'année.

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	Médecin	Infirmière	Aux-Infirmière	Dentiste	Technicien Laboratoire
Port de Paix	8	18	33	2	2
La Tortue	1	0	10	0	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0
Chansolme	1	0	1	0	1
Saint Louis	1	1	8	0	0
Anse à Foleur	0	0	3	0	0
Jean Rabel	3	1	8	1	1
Môle St Nicolas	0	0	6	0	0
Bombardopolis	1	0	0	0	0
Baie de Henne	1	0	1	0	0
DEPT DU NORD OUEST	16	20	70	3	4

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN/**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL		NOMINATION	TRANSFERT
	Administratif	De Soutien		
Port de Paix	.	78	0	0
La Tortue	.	0	0	0
Bassin Bleu	.	0	0	0
Chansolme	.	1	0	0
Saint Louis	.	18	0	0
Anse à Foleur	.	3	0	0
Jean Rabel	.	2	0	0
Môle St Nicolas	.	1	0	0
Bombardopolis	.	2	0	0
Baie de Henne	.	2	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	.	107	0	0

### **B.3) DES FINANCES**

Les informations collectées concernent exclusivement les montants dégagés par le Trésor Public. Dans ce sens, nous pouvons dire que 90.2 % des montants programmés ont pu être dépensés pendant l'année, avec un taux d'exécution de 99.6 % pour la rubrique **salaires**.

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**RAPPORT D'EXECUTION DES DEPENSES BUDGETAIRES**  
**PAR LIGNES, ANNEE 2003**

<i>LIGNES</i>	<i>ALLOCATION</i>		<i>EXECUTION</i>	
	<i>NBRE</i>	<i>POURC.</i>	<i>NBRE</i>	<i>POURC.</i>
<i>SALAIRES</i>	16,239,500.00	67.26	16,179,980.00	99.6
<i>SERVICE PUBLIC</i>	1,084,545.00	4.49	606,824.63	55.9
<i>FOURNITURE &amp; MATERIELS</i>	4,746,434.00	19.65	3,068,753.19	64.6
<i>EQUIPEMENT</i>	2,073,000.00	8.6	1,936,658.00	93.4
<i>SUBVENTIONS</i>	0		0	0
<i>AUTRES</i>	0		0	0
<i>OBLIGATIONS</i>				
<i>TOTAL</i>	24,143,479.00	100	21,792,215.82	90.2

### **C) LES STATISTIQUES DE SERVICE**

#### **C.1-CLINIQUES AMBULATOIRES**

##### **C.1.1-FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES**

103.419 patients se sont présentés dans les institutions de santé au cours de l'année. Ces visites institutionnelles sont ainsi réparties : 52.139 premières visites et 51.280 visites subséquentes. Les institutions localisées dans les communes de Saint Louis et La Tortue sont les plus fréquentées, avec des taux de fréquentation respectifs de 31.5 5 et 21.6 %, à l'inverse de celles de Chansolme (2.9 %) et Anse à Foleur (3.7 %). Les consultations pédiatriques, avec 34.395 visites, constituent les premières causes de consultations institutionnelles.

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VISITES INSTITUTIONNELLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	Institut.	Non Institut	Total	Institut.	Non institut.	Total
Port de Paix	12056	0	12056	17296	0	17296
La Tortue	5267	2	5269	2812	4	2816
Bassin Bleu	3151	0	3151	455	0	455
Chansolme	287	0	287	188	0	188
Saint Louis	11890	26	11916	7067	17	7084
Anse à Foleur	781	0	781	1238	0	1238
Jean Rabel	13098	331	13429	11470	108	11578
Môle St Nicolas	2015	4	2019	3768	0	3768
Bombardopolis	2028	0	2028	3639	0	3639
Baie de Henne	1053	150	1203	3061	157	3218
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>51626</b>	<b>513</b>	<b>52139</b>	<b>50994</b>	<b>286</b>	<b>51280</b>

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles visites	Visites Subséquentes	Population cible	Taux de fréquentation
Port de Paix	12056	17296	82929	14.53
La Tortue	5269	2816	243439	21.64
Bassin Bleu	3151	455	27939	11.27
Chansolme	287	188	9649	2.97
Saint Louis	11916	7084	37747	31.56
Anse à Foleur	781	1238	21086	3.70
Jean Rabel	13429	11578	89251	15.04
Môle St Nicolas	2019	3768	22474	8.98
Bombardopolis	2028	3639	22855	8.87
Baie de Henne	1203	3218	11748	10.23
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>52139</b>	<b>51280</b>	<b>350021</b>	

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**RATIO VISITE INSTITUTIONNELLE PAR HABITANT ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles Visites	Visites Subséquentes	Population 2003	1 <sup>ère</sup> visites / hab.	Visites Subs / 1 <sup>ère</sup> visites
Port de Paix	12056	17296	118471	. 1017633	1. 4346
La Tortue	5269	2816	34777	. 1515082	. 5344
Bassin Bleu	3151	455	39914	. 0789447	. 1443
Chansolme	287	188	13785	. 0208197	. 6550
Saint Louis	11916	7084	53925	. 2209736	. 5944
Anse à Foleur	781	1238	30123	. 025927	1. 5851
Jean Rabel	13429	11578	127502	. 10532238	. 8621
Môle St Nicolas	2019	3768	32106	. 0628854	1. 8662
Bombardopolis	2028	3639	32651	. 0621114	1. 7943
Baie de Henne	1203	3218	16784	. 0716754	2. 6749
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	52139	51280	500038		. 9835

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**INDICE DE CONCENTRATION ET POURCENTAGE DE 1eres VISITES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	1 <sup>ère</sup> visites	Total des visites	Indice de concentration	Pourcentage 1 <sup>ère</sup> visites
Port de Paix	12056	29352	2. 434638	. 4107386
La Tortue	5269	8085	1. 534447	. 651700
Bassin Bleu	3151	3606	1. 144399	. 8738214
Chansolme	287	475	1. 6550052	. 6042106
Saint Louis	11916	19000	1. 594495	. 6271579
Anse à Foleur	781	2019	2. 58514	. 3868252
Jean Rabel	13429	25007	1. 866271	. 537009
Môle St Nicolas	2019	5787	2. 866271	. 3488854
Bombardopolis	2028	5667	2. 794379	. 3578613
Baie de Henne	1203	4421	3. 674979	. 2721104
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	52139	103419		

**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE**  
**ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins 1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	Total
Port de Paix	2093	1465	.	3558
La Tortue	.	.	.	.
Bassin Bleu	92	3	.	95
Chansolme	92	3	.	95
Saint Louis	2725	2759	.	5484
Anse à Foleur	2082	2307	.	4389
Jean Rabel	4710	6742	.	11452
Môle St Nicolas	2489	2117	.	4606
Bombardopolis	1101	861	.	1962
Baie de Henne	1565	1189	.	2754
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>16949</b>	<b>17446</b>	.	<b>34395</b>

## **D. SANTE DE LA REPRODUCTION**

### **D.1) PRISE EN CHARGE DE LA FEMME**

#### **D.1.1-CONSULTATION PRE ET POST NATALES**

Le nombre total de visites prénatales s'élève à 11.690 et le fait qu'il convient de noter est le poids des troisièmes visites (4.656) par rapport aux premières (4.229). Au cours de ces activités, 765 grossesses à risque ont pu ainsi être dépistées. Dans le tableau # 19, on peut voir que les cliniques de consultation postnatale sont peu fréquentées, avec seulement 445 visites enregistrées pendant l'année. Dans la gamme des services offerts, nous pouvons dire que 4.976 capsules de vitamine A et 7.869 comprimés de fer folate ont été distribués aux femmes enceintes et allaitantes. La prévention du tétanos néonatal se fait par l'administration de tétanos toxoïde aux femmes enceintes au cours de la grossesse. C'est ainsi que 8.136 doses de ce vaccin ont été administrées.

**TABLEAU# 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VISITES EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	VISITES PRENATALES				TOTAL
	1 <sup>ère</sup> Visites		2 <sup>èmes</sup> visites	3 <sup>èmes</sup> visites	
	-3 mois	+ de 3 mois			
Port de Paix	254	372	229	154	1009
La Tortue	.	.	.	.	.
Bassin Bleu	33	261	67	71	432
Chansolme	0	98	29	24	151
Saint Louis	52	735	462	570	1819
Anse à Foleur	0	251	170	117	538
Jean Rabel	141	1095	1017	1410	3663
Môle St Nicolas	14	400	420	1067	1901
Bombardopolis	45	173	206	464	888
Baie de Henne	56	249	205	779	1289
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	595	3634	2805	4656	11690

**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**POIDS DES VISITES EN PRENATALES ET RATIO 3eme et 2eme VISITES**  
**PAR RAPPORT AUX 1eres VISITES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POURCENTAGE		RATIO	
	1 <sup>ères</sup> visites	1 <sup>ère</sup> visites -3 mois	3 <sup>ème</sup> /1 <sup>ère</sup> visites	2 <sup>ème</sup> /1 <sup>ère</sup> visites
Port de Paix	. 1320998	. 2517344	. 2460064	. 2269574
La Tortue	.	.	.	.
Bassin Bleu	. 1841459	. 0763889	. 2414966	. 1550926
Chansolme	. 1777294	0	. 244898	. 192055
Saint Louis	. 3648586	. 0285871	. 7242694	. 2539857
Anse à Foleur	. 2083126	0	. 4661355	. 3159851
Jean Rabel	. 2423491	. 38493	1. 140777	. 2776413
Môle St Nicolas	. 3223697	. 0073645	2. 5777295	. 2209363
Bombardopolis	. 1669168	. 0506757	2. 12844	. 231982
Baie de Henne	. 4543017	. 0434445	2. 554098	. 159038
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>				

**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES		Grossesses à risque	
	Total	Femmes enceintes vues	Total	Pourcentage
Port de Paix	1009	626	10	0.0159744
La Tortue	.	.	.	.
Bassin Bleu	864	294	2	.0068027
Chansolme	152	98	0	0
Saint Louis	1838	787	617	.7839898
Anse à Foleur	546	251	0	0
Jean Rabel	3666	1236	104	.0841424
Môle St Nicolas	1902	414	12	.0289855
Bombardopolis	888	218	6	.0275229
Baie de Henne	1290	305	14	.0459016
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	11690	4229	765	

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VISITES POST NATALES ET RATIO VISITES POST/PRE NATALES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Femmes Enceintes estimées	% 1 <sup>ère</sup> visites prénatale	Visites post natales	Ratio post/prénatal
Port de Paix	4738	0.0000531	.	0
La Tortue	1391	.	.	.
Bassin Bleu	1596	.0000478	.	0
Chansolme	551	0	2	.013245
Saint Louis	2157	.0000133	.	0
Anse à Foleur	1204	0	54	.1003717
Jean Rabel	5100	7,55 e-06	.	0
Môle St Nicolas	1284	5,73 e-06	299	.1572856
Bombardopolis	1306	.000388	1	.0011261
Baie de Henne	671	.0000647	145	.1124903
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	19998		445	

**TABLEAU #17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FER FOLATE		VITAMINE A	
	Femmes enceintes vues	Total Reçus	Femmes allaitantes vues	Vitamine A distribuées
Port de Paix	0	-	732	462
La Tortue	0	-	.	.
Bassin Bleu	0	-	6	112
Chansolme	0	-	10	.5
Saint Louis	0	-	.	.
Anse à Foleur	0	-	3190	1530
Jean Rabel	0	-	382	2357
Môle St Nicolas	0	-	355	1228
Bombardopolis	0	-	126	126
Baie de Henne	0	-	175	1733
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	0	-	4976	7869

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES		AUTRES PERSONNES VACCINEES	TOTAL VACCINES	%. FEMMES ENCEINTES VACCINEES
	<i>Enceintes</i>	<i>Non enceintes</i>			
Port de Paix	95	90	0	185	
La Tortue	0	0	0	-	
Bassin Bleu	0	294	13	307	
Chansolme	21	20	9	50	
Saint Louis	0	356	0	356	
Anse à Foleur	410	1398	0	1808	
Jean Rabel	912	672	62	1646	
Môle St Nicolas	516	344	13	873	
Bombardopolis	0	0	0	0	
Baie de Henne	130	662	35	827	
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	2084	3856	132	8136	

## D.1.4-ACTES MEDICO-CHIRURGICAUX

### (ACCOUCHEMENTS /NAISSANCES VIVANTES/DECES INFANTILE/ MORTS NES/DECES MATERNEL)

#### ACCOUCHEMENTS

Le volume d'accouchements (2.313) réalisés est concentré dans le groupe des femmes de 20 à 34 ans, avec le chiffre total de 1.146. Il nous faut mentionner que 45 d'entre eux ont été rapportés chez des adolescentes de moins de 15 ans. Ces accouchements ont donné lieu à 2.380 naissances vivantes et 21 morts-nés. Le taux de mortalité maternelle est 126.05 pour 100.000 naissances vivantes.

Les activités de promotion en faveur de l'allaitement maternel semblent ne pas être fortement encouragées dans le département du Nord'Ouest, comme on peut le constater dans le tableau # 27, où seulement 58.6 % des mères donnent le sein à leurs enfants.

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE					
	Total	-15 ans	15-49 ans	20-34 ans	35 ans et +	inconnu
Port de Paix	184	18	0	135	31	0
La Tortue	0	0	0	0	0	0
Bassin Bleu	46	0	0	23	7	16
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Saint Louis	579	0	110	206	87	176
Anse à Foleur	86	10	16	12	15	33
Jean Rabel	713	8	101	371	183	50
Môle St Nicolas	568	4	99	349	97	19
Bombardopolis	43	0	0	17	26	0
Baie de Henne	94	5	8	33	37	11
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>2313</b>	<b>45</b>	<b>334</b>	<b>1146</b>	<b>483</b>	<b>305</b>

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL DES ACCOUCHEMENTS	ACCOUCHEMENTS NON INSTITUTIONNELS	
		<i>Nombre</i>	<i>Pourcentage</i>
Port de Paix	184	.	.
La Tortue	0	.	.
Bassin Bleu	46	.	.
Chansolme	0	.	.
Saint Louis	579	.	.
Anse à Foleur	86	.	.
Jean Rabel	713	.	.
Môle St Nicolas	568	.	.
Bombardopolis	43	.	.
Baie de Henne	94	.	.
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	2313	.	.

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS DES ADOLESCENTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL DES ACCOUCHEMENTS	ACCOUCHEMENT DES ADOLESCENTES	
		<i>Nombre</i>	<i>Pourcentage</i>
Port de Paix	184	18	.0978261
La Tortue	0	0	.
Bassin Bleu	46	0	0
Chansolme	0	0	.
Saint Louis	579	110	1.899827
Anse à Foleur	86	26	.03023256
Jean Rabel	713	109	.1528752
Môle St Nicolas	568	103	.181338
Bombardopolis	43	0	0
Baie de Henne	94	13	.13822979
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	2313	379	

## NAISSANCES

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL NAISSANCES VIVANTES
	-2.5 Kg	2.5 Kg et +	Inconnu	
Port de Paix	80	103	15	621
La Tortue	0	0	0	0
Bassin Bleu	28	16	44	88
Chansolme	0	0	0	0
Saint Louis	29	190	199	418
Anse à Foleur	0	47	20	67
Jean Rabel	36	315	230	581
Môle St Nicolas	28	258	18	304
Bombardopolis	9	56	30	95
Baie de Henne	6	101	99	206
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	216	1086	655	2380

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS DE 2.5KG.**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	NAISSANCES VIVANTES		
	Total	Moins de 2.5 Kg	% de Moins de 2.5 Kg
Port de Paix	621	80	.2898551
La Tortue	0	0	.
Bassin Bleu	88	28	.3181818
Chansolme	0	0	.
Saint Louis	418	29	.069378
Anse à Foleur	67	0	0
Jean Rabel	581	36	.0619621
Môle St Nicolas	304	28	.0921053
Bombardopolis	95	9	.0947368
Baie de Henne	206	6	.0291262
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	2380	216	

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**% D'ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INFANTILE/ MORTS NES/**  
**DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Enfants mis au monde		Décès infantile	Morts-nés	Décès maternel
	Nbre	%			
Port de Paix	491	.7906602	0	0	0
La Tortue	0	.	0	0	0
Bassin Bleu	0	0	0	2	0
Chansolme	0	.	0	0	0
Saint Louis	108	.2583732	0	4	0
Anse à Foleur	40	.5970149	0	0	0
Jean Rabel	415	.7142857	0	9	1
Môle St Nicolas	264	.8684211	0	5	1
Bombardopolis	36	.3789474	0	0	0
Baie de Henne	41	.1990291	0	1	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	1395	.5861344	0	21	3

### PLANIFICATION FAMILIALE

La planification familiale a attiré plusieurs utilisateurs. Parmi les méthodes modernes de contraception, on peut citer par ordre d'importance : le depoprovera (5494), le noristerat (1837), l'ovrette (1057) et le lofemenal (961). Au cours de cette même période, 390 ligatures des trompes ont été également réalisées.

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES				
	Lofemenal	Ovrette	Depoprovera	noristérat	Norplan
Port de Paix	137	0	2016	0	0
La Tortue	0	0	0	0	0
Bassin Bleu	30	0	61	0	0
Chansolme	7	4	15	0	0
Saint Louis	0	321	61	1730	0
Anse à Foleur	0	8	0	92	0
Jean Rabel	303	34	1117	15	0
Môle St Nicolas	465	278	1945	0	4
Bombardopolis	4	0	279	0	4
Baie de Henne	15	412	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	961	1057	5494	1837	8

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	METHODES CONTRACEPTIVES			
	<i>Diu</i>	<i>Tablette Vaginale</i>	<i>Condom Féminin</i>	<i>Ligature</i>
<b>Port de Paix</b>	0	0	237	0
<b>La Tortue</b>	0	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	0	0	0	0
<b>Chansolme</b>	0	0	0	0
<b>Saint Louis</b>	0	0	99	0
<b>Anse à Foleur</b>	0	0	0	0
<b>Jean Rabel</b>	0	0	2	45
<b>Môle St Nicolas</b>	0	0	0	342
<b>Bombardopolis</b>	0	0	0	2
<b>Baie de Henne</b>	0	9	121	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	0	9	459	390

## **E) SANTE INFANTILE**

### **SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE**

Environ 30.443 enfants de 0 à 4 ans ont été pesés. Parmi eux, 3.123 ont accusé un faible poids, soit 10.25 %, comme le souligne le tableau #27 .

**TABLEAU # 27**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**A POIDS FAIBLE, SELON L'AGE ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS PESES		POIDS			
	Age		Moins d'1an		1-4 ans	
	-1 an	1-4 ans	Nbre	%	Nbre	%.
<b>Port de Paix</b>	791	294	232	0.29	188	0.63
<b>La Tortue</b>	0	0	0		0	0
<b>Bassin Bleu</b>	92	3	2	0.02	1	0.33
<b>Chansolme</b>	92	3	2	0.02	1	0.33
<b>Saint Louis</b>	4266	3931	0		0	0
<b>Anse à Foleur</b>	1162	1368	152	0.13	239	0.17
<b>Jean Rabel</b>	3743	5706	302	0.08	586	0.10
<b>Môle St Nicolas</b>	2489	2117	198	0.07	498	0.23
<b>Bombardopolis</b>	1616	225	15	0.009	27	0.12
<b>Baie de Henne</b>	1542	1003	222	0.14	458	0.45
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	15793	14650	1125	0.07	1998	0.13

## **VACCINATION**

Les tableaux # 28 à 33 nous donnent une idée exacte de la situation de la couverture vaccinale à travers le département du Nord'Ouest. Pour nous permettre d'apprécier les efforts consentis par certains responsables de terrain, nous présentons le classement de communes les plus performantes par antigène :

### Vaccination des Enfants de moins d'un an

Couverture vaccinale au **BCG** :

1. Saint Louis 100 % ;
2. Anse à Foleur 85.93 % ;
3. Mole St Nicolas 49.65 %.

Couverture vaccinale **AntiRougeoleuse** :

1. Saint Louis 72.95 % ;
2. Baie de Henne 36.93 % ;
3. Jean Rabel 27.71 %.

Couverture vaccinale **au DTP3** :

1. Saint Louis 100 % ;
2. Anse à Foleur 100 % ;
3. Mole St Nicolas 39.77 %.

Couverture vaccinale **au Polio3** :

1. Saint Louis 100 % ;
2. Anse à Foleur 100 % ;
3. Port de Paix 41.60 %.

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VACCINATION ANTI ROUGOLEUSE ET DETEPER3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	COUVERTURE VACCINALE				RAPPEL DTP3
	ROUGEOLE		DTP3		
	<i>-1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	<i>-1 an</i>	<i>1-4 ans</i>	
<b>Port de Paix</b>	348	156	1542	1652	358
<b>La Tortue</b>	0	0	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	35	35	54	9	13
<b>Chansolme</b>	35	35	54	9	13
<b>Saint Louis</b>	1377	1423	2242	1500	861
<b>Anse à Foleur</b>	205	233	1327	1606	471
<b>Jean Rabel</b>	1237	1545	1264	1059	445
<b>Môle St Nicolas</b>	231	357	447	386	343
<b>Bombardopolis</b>	85	25	362	172	192
<b>Baie de Henne</b>	217	421	113	106	80
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	3770	4230	7405	6499	2776

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**VACCINATION BCG, POLIO et DTP3**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	COUVERTURE VACCINALE				
	BCG		POLIO		RAPPEL DTP3
	-1 an	1- 4 ans	-1 an	1- 4 ans	
Port de Paix	450	482	1725	1338	317
La Tortue	0	0	0	0	0
Bassin Bleu	60	0	46	12	10
Chansolme	60	0	46	12	10
Saint Louis	1950	1662	2485	1290	207
Anse à Foleur	906	264	1327	1606	471
Jean Rabel	1419	155	1225	932	442
Môle St Nicolas	558	104	320	285	331
Bombardopolis	242	68	301	133	194
Baie de Henne	207	39	115	106	101
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>5852</b>	<b>2774</b>	<b>7590</b>	<b>5714</b>	<b>2083</b>

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	COUVERTURE VACCINALE			
	GROUPE D'AGE			
	MOINS d'1 AN		1-4 ANS	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>
Port de Paix	450	10.85	482	14.53
La Tortue	0	0	0	0
Bassin Bleu	60	4.29	0	0
Chansolme	60	12.43	0	0
Saint Louis	1950	100	1662	100
Anse à Foleur	906	85.93	264	31.30
Jean Rabel	1419	31.79	155	4.34
Môle St Nicolas	558	49.65	104	11.56
Bombardopolis	242	21.17	68	7.43
Baie de Henne	207	35.23	39	8.29
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>5 852</b>		<b>2 774</b>	

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU DES ENFANTS**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COUVERTURE VACCINALE				
COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>
<b>Port de Paix</b>	1542	37.18	1652	49.80
<b>La Tortue</b>	0	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	54	3.86	9	0.80
<b>Chansolme</b>	54	11.19	9	2.33
<b>Saint Louis</b>	2242	100	1500	99.34
<b>Anse à Foleur</b>	1327	100	1606	100
<b>Jean Rabel</b>	1264	28.32	1059	29.66
<b>Môle St Nicolas</b>	447	39.77	386	42.93
<b>Bombardopolis</b>	362	31.67	172	18.81
<b>Baie de Henne</b>	113	19.23	106	22.55
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	7405		6499	

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COUVERTURE VACCINALE				
COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 AN		1-4 ANS	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>
<b>Port de Paix</b>	1725	41.60	1338	40.33
<b>La Tortue</b>	0	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	46	3.29	12	1.07
<b>Chansolme</b>	46	9.53	12	3.10
<b>Saint Louis</b>	2485	100	1290	85.43
<b>Anse à Foleur</b>	1327	100	1606	100
<b>Jean Rabel</b>	1225	27.45	932	26.10
<b>Môle St Nicolas</b>	320	28.47	285	31.70
<b>Bombardopolis</b>	301	26.33	133	14.54
<b>Baie de Henne</b>	115	19.57	106	22.55
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	7590		5714	

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COUVERTURE VACCINALE</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>GROUPE D'AGE</b>			
	<b>Moins d'1 an</b>		<b>1-4 ans</b>	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcent.</i>
<b>Port de Paix</b>	348	8.39	156	4.70
<b>La Tortue</b>	0	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	35	2.50	35	3.13
<b>Chansolme</b>	35	7.25	35	9.06
<b>Saint Louis</b>	1377	72.95	1423	94.24
<b>Anse à Foleur</b>	205	19.44	233	27.62
<b>Jean Rabel</b>	1237	27.71	1545	43.27
<b>Môle St Nicolas</b>	231	20.55	357	39.71
<b>Bombardopolis</b>	85	7.43	25	2.73
<b>Baie de Henne</b>	217	36.93	421	89.58
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	3770		4230	

## **F) SANTE BUCCO DENTAIRE**

A l'image des autres départements sanitaires, dans le Nord'Ouest, les dentistes se contentent de faire les interventions suivantes : extractions (1.009), prophylaxies (696) et amalgames (458).

**TABLEAU # 34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**CONSULTATION BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>Patients Vus</b>	<b>Extractions</b>	<b>Prophylaxies</b>	<b>Amalgames</b>
<b>Port de Paix</b>	0	0	0	0
<b>La Tortue</b>	175	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	303	77	56	157
<b>Chansolme</b>	0	0	0	0
<b>Saint Louis</b>	0	0	0	0
<b>Anse à Foleur</b>	0	0	0	0
<b>Jean Rabel</b>	1739	710	638	281
<b>Môle St Nicolas</b>	180	222	2	20
<b>Bombardopolis</b>	0	0	0	0
<b>Baie de Henne</b>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	2397	1009	696	458

## URGENCES

### ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

Dans ce volet, on retrouve particulièrement des accidents de type domestique (1.054), de route (692), autres accidents (692) et de travail (282). Quand au devenir de ces patients, on a recensé 4 décès, soit un taux de létalité de 27.2 %.

**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**REPARTITION DES ACCIDENTS ENREGISTRES SELON LE TYPE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TYPE D'ACCIDENTS			
	<i>Route</i>	<i>Travail</i>	<i>Domestique</i>	<i>Autres</i>
Port de Paix	370	102	224	0
La Tortue	71	124	140	130
Bassin Bleu	1	0	0	2
Chansolme	0	0	0	0
Saint Louis	162	30	271	61
Anse à Foleur	0	0	111	0
Jean Rabel	57	20	68	442
Môle St Nicolas	1	1	4	34
Bombardopolis	23	0	225	0
Baie de Henne	7	5	11	23
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	692	282	1054	692

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**DEVENIR DES ACCIDENTES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Soignés	Référés	Décédés	Partis sans autorisation
Port de Paix	326	23	0	0
La Tortue	0	0	0	0
Bassin Bleu	3	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0
Saint Louis	162	23	0	0
Anse à Foleur	109	14	0	2
Jean Rabel	632	19	3	0
Mole St Nicolas	33	8	1	0
Bombardopolis	0	0	0	0
Baie de Henne	20	21	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	1285	108	4	2

## **COMMUNICATION ET EDUCATION POUR LA SANTE**

La promotion de la santé a complété 4.665 séances d'éducation sanitaire pour lesquelles des thèmes se rapportant à la prise en charge de l'enfant, les maladies transmissibles, l'hygiène de la reproduction etc, ont été abordés et traités.

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**SEANCES DE COMMUNICATION ET EDUCATION SUIVANT**  
**LES THEMES TRAITES ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	THEMES TRAITES				
	Prise en charge santé de l'enfant	Hygiène reproduct.	Hygiène personnelle	Maladies Transmiss.	Autres
Port de Paix	924	0	0	52	0
La Tortue	20	40	3	46	88
Bassin Bleu	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0
Saint Louis	924	0	64	52	0
Anse à Foleur	0	0	0	0	0
Jean Rabel	448	239	135	356	133
Mole St Nicolas	130	273	47	156	86
Bombardopolis	4	8	0	0	0
Baie de Henne	54	49	42	60	232
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	2504	609	291	722	539

## **G) MORBIDITE**

### **G.1) MORBIDITE CLINIQUE**

Pour la malaria, parmi les 7.968 cas diagnostiqués, 4.237 ont été confirmés par le laboratoire, soit un pourcentage de positivité de 53.17 %. Dans le même ordre d'idées, 42 cas de rougeole, 9 de coqueluche, 4 de tétanos et 2 de paralysie flasque ont été répertoriés dans le département sanitaire du Nord-Ouest, au cours de l'année 2003.

## G1.1.) MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS ANNEE 2003**

COMMUNES	MALARIA		DENGUE	FILARIOSE
	<i>Cas diagnostiqués</i>	<i>Cas confirmés</i>		
<b>Port de Paix</b>	2186	1362	0	0
<b>La Tortue</b>	814	671	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	0	471	0	0
<b>Chansolme</b>	11	0	0	0
<b>Saint Louis</b>	2367	1358	0	0
<b>Anse à Foleur</b>	86	242	0	0
<b>Jean Rabel</b>	1669	12	2	0
<b>Môle St Nicolas</b>	563	47	0	0
<b>Bombardopolis</b>	104	74	0	0
<b>Baie de Henne</b>	168	0	0	4
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	7968	4237	2	4

## MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	<i>Rougeole</i>	<i>Paralyse Flasque</i>	<i>Diphtérie</i>	<i>Coqueluche</i>
<b>Port de Paix</b>	0	0	0	0
<b>La Tortue</b>	8	0	0	0
<b>Bassin Bleu</b>	0	0	0	0
<b>Chansolme</b>	0	0	0	0
<b>Saint Louis</b>	0	0	0	1
<b>Anse à Foleur</b>	0	2	0	0
<b>Jean Rabel</b>	20	0	0	8
<b>Môle St Nicolas</b>	0	0	0	0
<b>Bombardopolis</b>	14	0	0	0
<b>Baie de Henne</b>	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	42	2	0	9

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003(SUITE)**

COMMUNES	MALADIES			
	Tétanos	Tétanos néonatal	Oreillons	méningite
Port de Paix	1	0	0	0
La Tortue	0	0	0	0
Bassin Bleu	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0
Saint Louis	1	0	0	0
Anse à Foleur	0	0	42	0
Jean Rabel	0	0	0	0
Môle St Nicolas	0	0	0	0
Bombardopolis	2	0	0	0
Baie de Henne	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>

**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**

Pour l'année 2003, les maladies liées au péril fécal ont accusé un nombre total de 15 659 cas, répartis dans l'ordre suivant : en tête vient la parasitose intestinale, avec 9 709 cas, suit la diarrhée, avec 5112 cas et enfin la typhoïde avec 838 personnes atteintes.

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST.**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	Diarrhée	Typhoïde clinique	Parasitose intestinale
Port de Paix	1656	358	2236
La Tortue	542	266	553
Bassin Bleu	93	19	252
Chansolme	7	0	17
Saint Louis	1686	0	4188
Anse à Foleur	168	24	110
Jean Rabel	584	111	1765
Môle St Nicolas	116	58	189
Bombardopolis	90	0	212
Baie de Henne	170	2	187
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>5112</b>	<b>838</b>	<b>9709</b>

## SYNDROME INTESTINAL

1 178 cas de gastrite, 1 139 douleurs abdominales et aucun de cas de brûlure d'estomac, tel est le tableau du syndrome intestinal, établi par commune pour le Département du Nord-Ouest, pendant l'année 2003.

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST.**  
**SYNDROME INTESTINAL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SYNDROMES		
	Gastrite	Douleur abdominale	Brulure d'estomac
Port de Paix	603	103	0
La Tortue	0	128	0
Bassin Bleu	201	90	0
Chansolme	16	6	0
Saint Louis	0	135	0
Anse à Foleur	106	20	0
Jean Rabel	104	442	0
Môle St Nicolas	67	32	0
Bombardopolis	79	175	0
Baie de Henne	2	8	0
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	1178	1139	0

## **INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES TRANSMISSIBLES**

Les IRA sont suivis de la pneumonie et de l'asthme alors que la lèpre ferme le tableau, avec un seul cas diagnostiqué.

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES				
	<i>IRA</i>	<i>Lèpre</i>	<i>Pneumonie</i>	<i>T.B. Sympt. respiratoire</i>	<i>Asthme</i>
Port de Paix	1762	0	72	0	32
La Tortue	496	0	0	0	41
Bassin Bleu	238	0	93	0	0
Chansolme	60	0	0	0	2
Saint Louis	2405	0	214	0	49
Anse à Foleur	131	0	11	0	12
Jean Rabel	1618	0	92	0	147
Môle St Nicolas	266	1	21	0	19
Bombardopolis	257	0	11	0	9
Baie de Henne	44	0	17	0	0
DEPARTEMENT DU NORD OUEST	7277	1	531	0	311

## INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

Par ordre décroissant, on trouve parmi les infections sexuellement transmissibles : les pertes vaginales (4.156), les écoulements urétraux (479), les ulcérations génitales (315), la conjonctivite néonatale (310), le bubon inguinal (160) et le sida (151).

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISES			
	Sida	Conjonctivite néonatale	Écoulement urètre	Bubon inguinal
Port de Paix	38	85	26	.
La Tortue	0	42	18	44
Bassin Bleu	0	9	7	0
Chansolme	0	0	3	0
Saint Louis	44	74	177	3
Anse à Foleur	0	20	0	0
Jean Rabel	23	27	186	105
Môle St Nicolas	23	5	7	8
Bombardopolis	12	39	55	0
Baie de Henne	11	9	0	0
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>151</b>	<b>310</b>	<b>479</b>	<b>160</b>

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISES		
	Perte Vaginale	Syphilis	Ulcération génitale
Port de Paix	1447	40	11
La Tortue	236	43	0
Bassin Bleu	23	1	12
Chansolme	37	0	3
Saint Louis	1355	0	109
Anse à Foleur	108	0	63
Jean Rabel	555	0	35
Môle St Nicolas	117	0	18
Bombardopolis	142	0	63
Baie de Henne	136	0	1
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>4156</b>	<b>84</b>	<b>315</b>

## **ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES**

Ce qui retient davantage l'attention dans le tableau # 46, c'est le nombre de cas de rage humaine (3) en plus de la méningococcémie (4) ; maladies pour lesquelles des mesures épidémiologiques ont dû certainement être prises.

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

COMMUNES	ZOONOSES			MALADIES REEMERG.
	Charbon	Morsure animale	Rage humaine	Méningococcémie
Port de Paix	0	6	0	0
La Tortue	0	0	0	0
Bassin Bleu	0	3	3	0
Chansolme	0	0	0	0
Saint Louis	0	13	0	0
Anse à Foleur	0	2	0	0
Jean Rabel	0	17	0	0
Môle St Nicolas	0	3	0	0
Bombardopolis	0	1	0	0
Baie de Henne	0	0	0	4
<b>DEPARTEMENT DU NORD OUEST</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

## **MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME**

La fréquence des cas d'anémie (4.468) et de kwashiorkor (1.062), à côté de ceux de diabète (465) mérite de retenir l'attention des responsables sanitaires de la zone. Par contre, les cas d'hypertension artérielle et de tumeurs nous permettent de nous faire une juste idée de l'importance des maladies chroniques et dégénératives dans le tableau de la morbidité dans le Nord'Ouest.

**TABLEAU # 47**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALNUTRITION ET TROUBLES					
	<i>Diabète</i>	<i>Kwashiorkor</i>	<i>Goitre</i>	<i>Brulure D'estomac</i>	<i>Xéro- phtalmie</i>	<i>Anémie</i>
Port de Paix	235	703	0	0	120	1142
La Tortue	0	128	0	0	17	491
Bassin Bleu	21	74	0	0	0	36
Chansolme	0	4	0	0	0	93
Saint Louis	38	25	10	0	10	1073
Anse à Foleur	16	0	0	0	54	302
Jean Rabel	73	112	0	0	0	659
Môle St Nicolas	47	5	0	0	0	372
Bombardopolis	33	9	0	0	64	240
Baie de Henne	2	2	0	0	0	60
DEPT DU NORD OUEST	465	1062	10	0	265	4468

**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES/  
PROBLEMES BUCCO DENTAIRES**

**TABLEAU # 48**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES/  
PROBLEMES BUCCO DENTAIRES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfaction du scrotum</i>	<i>Hypertension Artérielle (HTA)</i>	<i>Problèmes Bucco dentaires</i>
Port-de-Paix	0	0	407	27
La Tortue	0	0	37	0
Bassin Bleu	0	0	265	180
Chansolme	0	0	42	0
Saint Louis	0	0	1299	7
Anse A Fleur	11	8	106	0
Jean Rabel	0	4	679	157
Mole St Micolos	0	0	390	38
Bombardopolis	0	0	178	0
Baie de Henne	1	0	25	0
DEPARTEMENT NORD'OUEST	12	12	3428	409

## DERMATOSE ET INTOXICATION

En plus de la sarcoptose, pour laquelle 2.808 cas ont été soignés, il nous faut signaler les 179 cas d'intoxication malheureusement non étiquetés.

**TABLEAU # 49**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		INTOXICATION
	<i>Sarcoptose</i>	<i>Syndrome d'éruption fébrile</i>	
Port-de-Paix	444	0	0
La Tortue	170	0	0
Bassin Bleu	67	6	0
Chansolme	17	0	4
Saint Louis	1174	0	22
Anse A Fleur	40	0	2
Jean Rabel	435	0	2
Môle St Micolos	106	0	149
Bombardopolis	246	0	0
Baie de Henne	109	0	0
<b>DEPARTEMENT NORD'OUEST.</b>	<b>2808</b>	<b>6</b>	<b>179</b>

## AUTRES MALADIES

**TABLEAU # 50**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU NORD'OUEST**  
**AUTRES MALADIES MORBIDES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

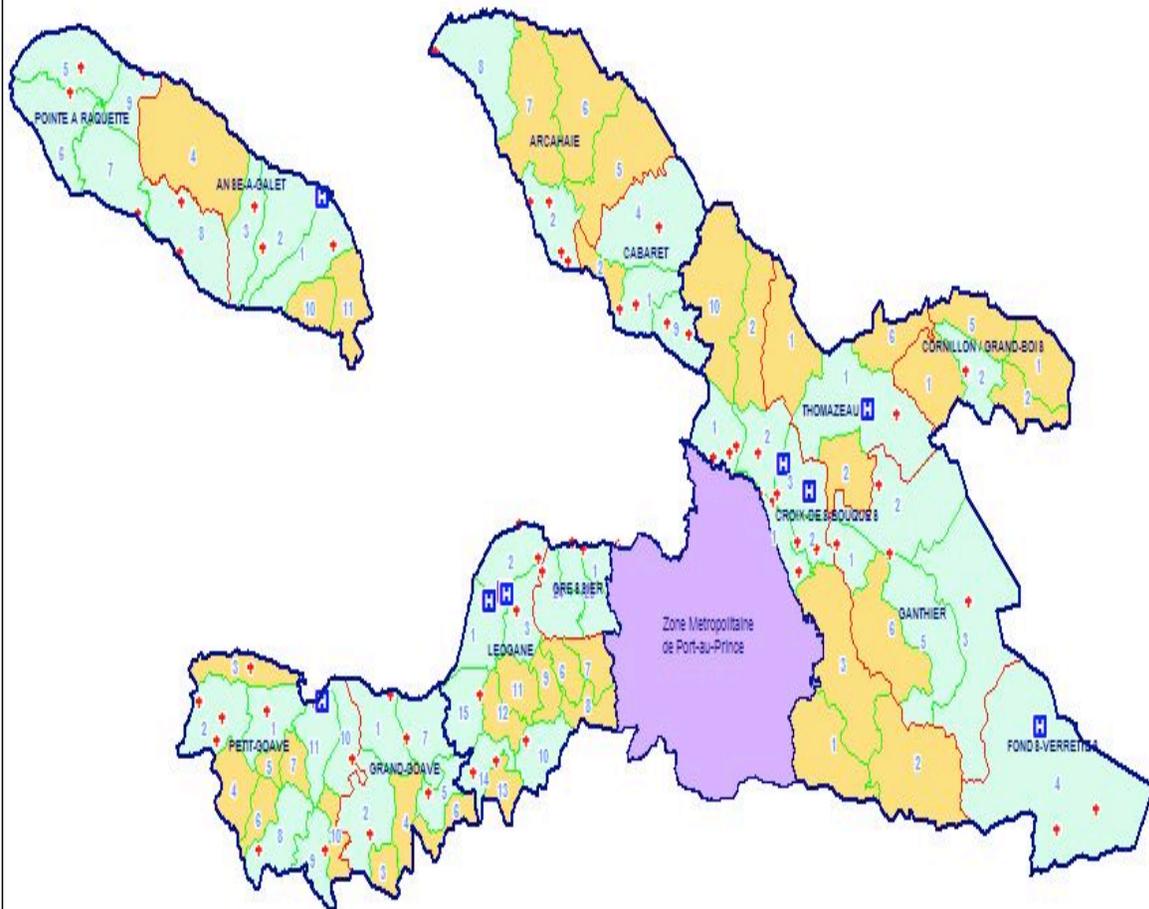
COMMUNES	MALADIES MORBIDES		
	<i>Hémorragie</i>	<i>Ictère fébrile</i>	<i>Autres</i>
Port-de-Paix	0	0	0
La Tortue	0	0	2714
Bassin Bleu	1	0	45
Chansolme	0	0	88
Saint Louis	13	0	1617
Anse A Fleur	5	0	520
Jean Rabel	28	8	1023
Mole St Micolos	7	0	487
Bombardopolis	0	0	1290
Baie de Henne	0	1	4
<b>DEPARTEMENT NORD'OUEST.</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>7788</b>

## H- DIX PREMIERES CAUSES DE MORBIDITE

<i>Morbidité</i>	<i>Port -de-Paix</i>	<i>La Tortue</i>	<i>Bassin bleu</i>	<i>Chansol me</i>	<i>Saint- Louis</i>	<i>Anse à Foleur</i>	<i>Jean- Rabel</i>	<i>Môle St- Nicolas</i>	<i>Bombar dopolis</i>	<i>Baie de Heine</i>	<i>Total</i>
<i>Parasitose intestinale</i>	2236	553	252	17	4188	110	1765	189	212	187	<b>9709</b>
<i>Malaria (rx chloroqu.)</i>	2186	814	0	11	2367	86	1669	563	104	168	<b>7968</b>
<i>Autres maladies</i>	70	2714	45	88	1617	520	1023	487	1290	4	<b>7788</b>
<i>Ira</i>	1762	496	238	60	2405	131	1618	266	257	44	<b>7277</b>
<i>Diarrhée</i>	1656	542	93	7	1686	168	584	116	90	170	<b>5112</b>
<i>Anémie</i>	1142	491	36	93	1073	302	659	372	240	60	<b>4468</b>
<i>Malaria confirmée</i>	1362	671	471	0	1358	242	12	47	74	0	<b>4237</b>
<i>Pertes vaginales</i>	1447	236	23	37	1355	108	555	117	142	136	<b>4156</b>
<i>HTA</i>	407	37	265	42	1299	106	679	390	178	25	<b>3428</b>
<i>Sarcoptose</i>	444	170	67	17	1174	40	435	106	246	109	<b>2808</b>

# DEPARTEMENT

# DE L'OUEST



NB. Les chiffres representent les numeros de sections communales.

# DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

## A-CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**L**e département de l'Ouest a une population estimée à 1.010.129 habitants. Il compte dix-huit (18) communes. Cependant, la Direction Sanitaire de l'Ouest (DSO) n'est responsable des soins que dans treize (13) communes. Le reste dépend administrativement de la Coordination de l'Aire Métropolitaine. Les communes les plus peuplées sont : Croix des Bouquets (229.127 hab), Léogane (134.190 hab), Petit-Goâve (117.504 hab) et Arcahaïe (102.693 hab) ; celles qui le sont moins sont : Pointe à Raquette (22.886 hab), Gressier (25.947 hab), Fonds-Verrettes (40.224 hab) et Cornillon (48.934 hab). Les communes où la population est plus concentrée dans les grandes villes par rapport aux autres sont: Anse à Galets (taux d'urbanisation :14%), Petit-Goâve (20%) et Léogane (14%). De manière générale, 12% de la population de l'Ouest vit dans les grandes villes contre 88% en milieu rurale. Les femmes représentent 51.4% de l'ensemble et les hommes, 48.6%.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**ET ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

Communes	Totale	Rurale	Urbaine	%/ Urbaine
Gressier	25947	22553	3394	1308051
Leogane	134190	115089	19101	1423429
Croix-des-Bouquets	229127	206281	22846	0997089
Petit-Goave	117504	94052	23452	1995847
Grand-Goave	49288	42836	6452	1309041
Thomazeau	52017	47881	4136	0795125
Ganthier	71261	65423	5838	0819242
Cornillon	48934	48468	466	009523
Fonds Verrettes	40224	37680	2544	0632458
Arcahaie	102639	89444	13195	1285574
Cabaret	63450	54621	8829	1391489
Anse-à-Galets	52662	40593	12069	2291785
Pointe-à-Raquettes	22886	21697	1189	0519532
DEPARTEMENT OUEST	1010129	886618	123511	12 (???)

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SEXE			RAPPORT DE MASCULINITE
	<i>Deux sexes</i>	<i>Masculin</i>	<i>Féminin</i>	
Gressier	25947	12693	13254	95.76732
Leogane	134190	64680	69510	93.05136
Croix-des-Bouquets	229127	109411	119716	91.39213
Petit-Goave	117504	57215	60289	94.90122
Grand-Goave	49288	24423	24865	98.2224
Thomazeau	52017	25805	26212	98.44727
Ganthier	71261	34106	37155	91.79384
Cornillon	48934	24629	24305	101.3331
Fonds Verrettes	40224	19843	20381	97.36028
Arcahaie	102639	50522	52117	96.93958
Cabaret	63450	30732	32718	93.92995
Anse-à-Gallet	52662	25657	27005	95.00833
Pointe-à-Raquettes	22886	11665	11221	103.9569
DEPARTEMENT OUEST	1010129	491381	518748	

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	<i>-1 an</i>	<i>1-5ans</i>	<i>Enceintes</i>	<i>En âge de procréer</i>	<i>En âge de Procréer</i>
Gressier	908	3892	1037	6486	6875
Leogane	4696	20128	5367	33547	35560
Croix-des-Bouquets	8019	34369	9165	57281	60718
Petit-Goâve	4112	17625	4700	29376	31138
Grand-Goâve	1725	7393	1971	12322	13061
Thomazeau	1820	7802	2080	13004	1378
Ganthier	2494	10689	2850	17815	18884
Cornillon	1712	7340	1957	12233	12967
Fonds Verrettes	1407	6033	1608	10056	10659
Arcahaie	3592	15395	4105	25659	27199
Cabaret	2220	9517	2538	15862	16814
Anse-à-Galets	1843	7899	2106	13165	13955
Pointe-à-Raquette	801	3432	915	5721	6064
DEPARTEMENT OUEST	35349	151514	40399	252527	255272

## **B-LES STATISTIQUES DE RESSOURCES**

N'incluant pas l'Aire Métropolitaine, le département de l'Ouest compte 91 institutions sanitaires. Les différents tableaux ci-dessous en donnent la répartition, selon le statut et le type.

## **B.1-INFRASTRUCTURES SANITAIRES**

Les quatre vingt onze (91) institutions sanitaires se regroupent ainsi : Plus de 50% d'entre elles (52.74%), soit 58 établissements, se retrouvent dans les quatre (4) communes les plus peuplées signalées plus haut. Il s'agit des communes telles que : Croix des Bouquets, Léogâne, Petit-Goâve et Arcahaie. Leur statut montre que :

- ❖ 13.18% sont mixtes, soit un total de 12 institutions,
- ❖ 27.47% appartiennent au secteur privé, totalisant 25 institutions,
- ❖ 59.34% viennent du secteur public, soit 54 institutions.

La catégorisation de l'ancienne nomenclature utilisée pour les institutions sanitaires permet de voir qu'il existe au sein du département :

- 7 CAL (7.69%),
- 24 CSL, (26.37%),
- 49 dispensaires
- (53.84%),
- 6 hôpitaux (6.59%) et
- 5 autres institutions non spécifiées (5.49%).

Si l'on tient compte de la nouvelle nomenclature du Ministère pour catégoriser les institutions, on note que 14.28% des établissements de santé (13) sont considérés comme des Hôpitaux Communautaires de Référence (HCR) et les autres 85% (78) sont des prestataires de soins de premier échelon (SSPE). Le tableau # 7 l'explique clairement.

### **TABLEAU # 4** **DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**

**LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT COMMUNE, STATUT, CATEGORIE ET NIVEAU DE SOINS(ECHELON)/ MSPP 2003**

COMMUNE	INSTITUTION	STATUT	CATEGORIE	ECHELON	
	CSL Gressier	<i>Public</i>	CSL	1	
	AMURT	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	Bon Berger		Dispensaire	1	
	Christian Ville		CSL	1	
	FOSADEC		CSL	1	
	Zèv Atizan Lapè		Dispensaire	1	
	Morne à Bateau		Dispensaire	1	
	Mission pour Christ		CSL	1	
	Hopital Sainte Croix	<i>Mixte</i>	Hopital	2	
	Darbonne		Dispensaire	1	
	Beauséjour	<i>Privé</i>	Autre	3	
	Palmiste A Vin		CAL	2	
	Cardinal Leger		Hopital	2	
	CMI	Public	CSL	1	
	Neply New Mission	Privé	Dispensaire	1	
	Sanatorium	Public	Hopital	2	
	Fond d' Oie	Privé	Dispensaire	1	
	Trouin	Mixte	Dispensaire	1	
	Saint Mathias	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	Citronnier		Dispensaire	1	
	La Tunelle		Dispensaire	1	
	Petit Poupon		Dispensaire	1	
	Sigueneau	<i>Public</i>	Autre	3	
	Croix des Bouquets		CSL	1	
	Bas Boen		Dispensaire	1	
	Beudet Défilée		Hopital	2	
	Double Harvest	<i>Privé</i>	CSL	1	
	Help Vaudreuil		CAL	2	
	Lucelia Bontemps	<i>Mixte</i>	CSL	1	
	Turbe		CAL	2	
	Tapio	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	Santo 11		CSL	1	
	CIF		CSL	1	
	Campêche Dumay		Dispensaire	1	
	Galette Dumay		Dispensaire	1	
	Foyer Pères Camilien		CSL	1	
	Mennonites		Dispensaire	1	
	avane Blonde		CSL	1	
	Hopiital Notre Dame		Hopital	2	
	Vialet	<i>Public</i>	Dispensaire	1	
	Madeleine		Dispensaire	1	
	Arnoux		Dispensaire	1	
	Les Palmes		CSL	1	
	Délatte	<i>Privé</i>	CSL	1	
	Olivier		Autre	3	
	Henri Gerard Desgranges		CSL	1	
	APV(Vallue)		Dispensaire	1	
	Georges Gauvin		Public	CAL	2
	St Franç Xavier/baudin	Privé	Dispensaire	1	
	Daneau	<i>Public</i>	Dispensaire	1	
	Meyer		Dispensaire	1	
	St Franç	<i>Mixte</i>	CSL	1	

	ST Mathias	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	Life Line		Dispensaire	1	
	Dufour	<i>Mixte</i>	Dispensaire	1	
	Thomazeau	<i>Public</i>	CSL	1	
	CSL de Ganthier	<i>Mixte</i>	CSL	1	
	C/S Fonds Parisien		Dispensaire	1	
	Galette Chambon	<i>Public</i>	Dispensaire	1	
	Savanne Cabrit	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	FOPDECG		Dispensaire	1	
	Cornillon	<i>Public</i>	Dispensaire	1	
	ST Pierre		Dispensaire	1	
	Dispensaire Catholique	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	ST Agnès		Dispensaire	1	
	Fonds Verettes	<i>Public</i>	CSL	1	
	Forêts des Pins		Dispensaire	1	
	Oriani	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	ST Croix		Dispensaire	1	
	Nicolas Armand	<i>Public</i>	CAL	2	
	Carrefour Poy		CSL	1	
	Clinic Mere&enf(boulard	<i>Privé</i>	Dispensaire	1	
	Imm Concep. Fond Bapt)		Dispensaire	1	
	Bon Samaritain		Dispensaire	1	
	SADA ( Matheux)		Autre	3	
	ST Joseph Galilée		CAL	2	
	ST Paul (Montrouis)		CSL	1	
	Saintard	<i>Public</i>	Dispensaire	1	
	Centre DE Cabaret		CSL	1	
	Cazale		Dispensaire	1	
	Source Matelat Sada	<i>Privé</i>	Autre	1	
	Foveau		CSL	1	
	ST Antoine (Titayen)		Dispensaire	1	
	C/S Emmanuel		CSL	1	
	Belanger Sada		Dispensaire	1	
	Ste Croix Nouvelle Cité		Dispensaire	1	
	Wesleyen	<i>Mixte</i>	Hopital	2	
	World Vision		<i>Privé</i>	CAL	2
	ST. Louis	<i>Mixte</i>		1	
	Methodiste (S. Philippe	<i>Privé</i>	<i>Dispensaire</i>	1	
	Gros mangle			1	
	Clinique de l'Espoir				

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT STATUT**  
**ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	STATUT			
	Mixte	Privé	Public	Total
Gressier	0	1	7	8
Léogane	3	3	9	15
CX-des-Bouquets	2	3	10	15
Petit-Goâve	0	4	5	9
Grand-goâve	2	3	3	8
Thomazeau	0	1	0	1
Ganthier	2	1	2	5
Cornillon	0	2	2	4
Fonds Verrettes	0	2	2	4
Arcahaie	0	3	6	9
Cabaret	0	2	5	7
Anse-à-Galets	2	0	0	2
Pointe-a-Raquette	1	0	3	4
DEPARTEMENT DE L'OUEST	12	25	54	91

**TABLEAU# 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT**  
**LA CATEGORIE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE					TOTAL
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	Autre	
Gressier	0	0	4	4	0	8
Leogane	3	1	1	8	2	15
CX-des-bouquet	1	2	7	5	0	15
Petit-goave	1	0	3	4	1	9
Grand-goave	0	1	1	6	0	8
Thomazeau	0	0	1	0	0	1
Ganthier	0	0	1	4	0	5
Cornillon	0	0	0	4	0	4
Fonds verrettes	0	0	1	3	0	4
Arcahaie	0	2	2	4	1	9
Cabaret	0	0	3	3	1	7
Anse-a-gallet	1	0	0	1	1	2
Pointe-a-raquet	0	1	0	3	0	4
DEPARTEMENT OUEST	6	7	24	49	5	91

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT COMMUNE**  
**ET NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / ANNEE 2003**

COMMUNES	ECHELON			TOTAL
	<i>Premier</i>	<i>Deuxième</i>	<i>Autre</i>	
Gressier	8	0	0	8
Léogane	9	4	2	15
CX-des-bouquet	12	3	0	15
Petit-Goâve	7	1	1	9
Grand-Goâve	7	1	0	8
Thomazeau	1	0	0	1
Ganthier	5	0	0	5
Cornillon	4	0	0	4
Fonds Verrettes	4	0	0	4
Arcahaie	6	2	1	9
Cabaret	7	0	0	7
Anse-à-Galets	1	1	0	2
Pointe-à-Raquette	3	1	0	4
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	74	13	4	91

### **DISPONIBILITE DES SERVICES**

Aucune donnée n'a été fournie concernant la disponibilité de certains services auxiliaires.

### **B.2- RESSOURCES HUMAINES**

Le département de l'Ouest est réputé riche en personnel ainsi que l'aire métropolitaine. On a souvent pris en référence ce département, comme celui où se concentrent le plus de ressources humaines. Malheureusement, aucune donnée n'est disponible pour le personnel sanitaire

### **B.3- DES FINANCES**

Les informations relatives aux finances devraient inclure les données sur le Budget alloué au département, les dépenses effectuées, les rentrées au niveau des institutions de santé ainsi que les informations sur la logistique englobent certain matériel et équipements et la chaîne de froid. Mais les informations ci-après ne nous renseignent que sur le budget alloué et les dépenses réalisées pour l'année 2003 au niveau du département par rubrique ou ligne. On peut constater que la rubrique la plus sollicitée est celle relative au salaire et à un degré moindre les fournitures et matériel.

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**RAPPORT D'EXECUTION DES DEPENSES BUDGETAIRES**  
**PAR LIGNES, ANNEE 2003**

LIGNES	ALLOCATION		EXECUTION	
	NBRE	POURC.	NBRE	POURC.
SALAIRES	100,655,750.00		100,562,446.50	
SERVICE PUBLIC	5,448,466.00		1,895,179.80	
FOURNITURE & MATERIELS	17,404,652.00		12,111,541.65	
EQUIPEMENT	11,524,980.00		4,935,434.00	
SUBVENTIONS	-		-	0
AUTRES	-		-	0
OBLIGATIONS				
<b>TOTAL</b>	<b>135,033,848.00</b>	<b>1.00</b>	<b>119,504,601.95</b>	<b>1.00</b>

### LES STATISTIQUES DE SERVICE

Les statistiques de service devraient nous renseigner sur la marche des différents services offerts par les divers établissements sanitaires. Les informations détenues sont partiellement disponibles au niveau de chacune des communes.

#### C.1-CLINIQUES AMBULATOIRES

##### C.1.1- FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

Puisqu'il y a plusieurs communes qui n'ont pas fourni de données de manière constante pour la majorité des rubriques, il est tout à fait difficile voire impossible de constater le taux de fréquentation dans les institutions et celui d'utilisation des services de santé. Les tableaux suivants fournissent les données disponibles qui ne prêtent à aucune analyse sérieuse.

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**VISITES INSTITUTIONNELLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	Institution.	Non institution.	Total	Institution.	Non Institution.	Total
Gressier	.	.	.	.	.	.
Leogane	2926	.	2926	20147	.	20147
Crx-des-Bouquets	.	.	.	.	.	.
Petit Goève	.	.	.	.	.	.

<b>Grand Goâve</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Thomazeau</b>	2615	.	2615	1740	.	1740
<b>Ganthier</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Cornillon</b>	838	.	838	101	.	101
<b>Fonds Verrettes</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Arcahaie</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Cabaret</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Anse-à-Galets</b>	.	.	.	.	.	.
<b>Pointe-à-Raquette</b>	.	.	.	.	.	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	6379		6379	21988		21988

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES	VISITES SUBSEQU.	POPULATION CIBLE	TAUX DE FREQUENTATION
Gressier	.	.	18162	.
Leogane	2926	20147	93933	2456325
Croix-des-Bouquets	.	.	160388	.
Petit-Goave	.	.	82252	.
Grand-Goave	.	.	34501	.
Thomazeau	2615	1740	36411	0718172
Ganthier	.	.	49882	.
Cornillon	838	101	34253	027413
Fonds Verrettes	.	.	28156	.
Arcahaie	.	.	71847	.
Cabaret	.	.	44415	.
Anse-à-Gallet	.	.	36863	.
Pointe-à-Raquettes	.	.	16020	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>6379</b>	<b>21988</b>	<b>707083</b>	<b>037657</b>

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE ET COMMUNE, 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			TOTAL
	-1 an	1 à 4 ans	5 – 14 ans	
Gressier	.	.	.	.
Leogane	13490	14534	.	.
Croix-des-Bouquets	.	.	.	.
Petit-Goâve	.	.	.	.
Grand-Goâve	.	.	.	.
Thomazeau	687	650	.	.
Ganthier	.	.	.	.
Cornillon	173	141	.	.
Fonds Verrettes	.	.	.	.
Arcahaie	.	.	.	.
Cabaret	.	.	.	.
Anse-à-Galets	.	.	.	.
Pointe-à-Raquette	.	.	.	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>14350</b>			

**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIE DE PATIENTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENT				TOTAL
	<i>Pédiatrique</i>	<i>Femm/enceinte</i>	<i>Planif/Fam</i>	<i>Adulte</i>	
Gressier	.	.	.	.	
Leogane	.	.	5337	7173	
Croix-des-Bouquets	.	.	.	.	
Petit-Goave	.	.	.	.	
Grand-Goave	.	.	.	.	
Thomazeau	.	.	287	1753	
Ganthier	.	.	.	.	
Cornillon	.	.	395	352	
Fonds Verrettes	.	.	.	.	
Arcahaie	.	.	.	.	
Cabaret	.	.	.	.	
Anse-à-Gallet	.	.	.	.	
Pointe-à-Raquettes	.	.	.	.	
DEPARTEMENT OUEST	.	.	6019	9278	

**TABLEAU # 13**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**DISTRIBUTION DES SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIES**  
**DE PATIENTS & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS				
	Total	%/pediatrique	%/prenatal	%/plan/fam	%/adulte
Gressier	.	.	.	.	
Leogane	.	.	4266187	5733813	
Croix-des-Bouquets	.	.	.	.	
Petit-Goave	.	.	.	.	
Grand-Goave	.	.	.	.	
Thomazeau	.	.	1406863	8593137	
Ganthier	.	.	.	.	
Cornillon	.	.	5287818	4712182	
Fonds Verrettes	.	.	.	.	
Arcahaie	.	.	.	.	
Cabaret	.	.	.	.	
Anse-à-Galets	.	.	.	.	
Pointe-à-Raquette	.	.	.	.	
DEPARTEMENT OUEST					

## **D. SANTE DE LA REPRODUCTION**

❖ Informations partiellement disponibles.

### **D.1-PRISE EN CHARGE DE LA FEMME**

#### **D.1.1-CONSULTATION PRE ET POST NATALE**

Sur les treize (13) communes du Département, on a recueilli des informations pour trois (3) concernant la consultation avant et après la naissance. Les communes en question sont Léogane, Thomazeau et Cornillon. A partir des informations fournies par ces trois communes, on a pu voir que sur un total de 4.632 visites recensées 1.822 sont classées comme des premières visites (39.33%), 1.772 entrent dans la catégorie des deuxièmes visites (38.25%) et 1.038 sont des troisièmes visites (22.41). Quand on considère la population de Léogane (134.190 hab) où les première, deuxième et troisième visites donnent 3.012 pour cette si grande population, on peut remarquer que cette pratique est peu encouragée.

**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**VISITES PRENATALES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES				TOTAL
	<i>1ères</i>		<i>2èmes</i>	<i>3èmes</i>	
	<i>-3 mois</i>	<i>3 mois &amp; +</i>			
Gressier	316	954	.	845	
Léogane			897	.	3012
Croix-des-Bouquets			.	.	
Petit-Goâve			.	.	
Grand-Goâve			.	168	
Thomazeau	144	290	833	.	1435
Ganthier			.	25	
Cornillon	10	108	42	.	185
Fonds Verrettes			.	.	
Arcahaie			.	.	
Cabaret			.	.	
Anse-à-Galets			.	.	
Pointe-à-Raquette			.	.	
DEPARTEMENT OUEST	470	1352	1772	1038	4632

**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**POIDS DES VISITES EN PRENATALES ET RATIO 3eme et 2eme VISITES**  
**PAR RAPPORT AUX 1eres VISITES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Consultation Pré natale				
COMMUNES	% 1 <sup>ère</sup> visites	% 1 <sup>ère</sup> visites 3mois	ratio 3è/1èVis	ratio 2è/1èVis.
Gressier	0	.	.	.
Leogane	2366048	1049137	6653543	2978088
Croix-des-Bouquets	0	.	.	.
Petit-Goâve	0	.	.	.
Grand-Goâve	0	.	.	.
Thomazeau	2085857	1003484	3870968	5804878
Ganthier	0	.	.	.
Cornillon	0602853	0540541	2118644	227027
Fonds Verrettes	0	.	.	.
Arcahaie	0	.	.	.
Cabaret	0	.	.	.
Anse-à-Galets	0	.	.	.
Pointe-à-Raquette	0	.	.	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>22</b>

Malgré le faible taux de fréquentation enregistré dans les différents établissements sanitaires par manque de disponibilité des données, il y a lieu de constater qu'on arrive à découvrir 202 cas de grossesses à risque sur les 4.632 consultations prénatales, ce qui représente 4.36% de grossesses à risque.

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Visites Prénatales	Femmes Enceintes vues	Grossesses à risque	
			Total	%
Gressier	0	0	.	.
Leogane	3012	1270	60	0472441
Croix-des-Bouquets	0	0	.	.
Petit-Goâve	0	0	.	.
Grand-Goâve	0	0	.	.
Thomazeau	1435	434	88	202765
Ganthier	0	0	0	.
Cornillon	185	118	54	4576271
Fonds Verrettes	0	0	0	.
Arcahaie	0	0	0	.
Cabaret	0	0	0	.
Anse-à-Galets	0	0	0	.
Pointe-à-Raquette	0	0	0	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>4632</b>	<b>1822</b>	<b>202</b>	<b>11</b>

## D.1.2-SUPPLEMENTATION NUTRITIONNELLE

❖ Informations insuffisantes.

**TABLEAU # 17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES	
	Enceintes, <i>Fer Folate</i>	Allaitantes, <i>Vitamine A</i>
Gressier	.	.
Leogane	1190	681
Croix-des-Bouquets	.	.
Petit-Goave	.	.
Grand-Goave	.	.
Thomazeau	88	439
Ganthier	.	.
Cornillon	187	4
Fonds Verrettes	.	.
Arcahaie	.	.
Cabaret	.	.
Anse-à-Gallet	.	.
Pointe-à-Raquettes	.	.
DEPARTEMENT OUEST	1465	1116

## VACCINATION

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	FEMMES		Autres pers. Vaccinées	Total Vaccinés
	Enceintes	Non Enceintes		
Gressier	.	.	.	.
Leogane	918	1217	310	
Croix-des-Bouquets	.	.	.	.
Petit-Goave	.	.	.	.
Grand-Goave	.	.	.	.
Thomazeau	295	403	15	
Ganthier	.	.	.	.
Cornillon	187	19	.	
Fonds Verrettes	.	.	.	.
Arcahaie	.	.	.	.
Cabaret	.	.	.	.
Anse-à-Galets	.	.	.	.
Pointe-à-Raquette	.	.	.	.
DEPARTEMENT OUEST	1400	1639	325	

## D.1.4-ACTES MEDICO-CHIRURGICAUX

### ACCOUchemENTS/NAISSANCES VIVANTES/DECES INFANTILE/ MORTS NES/DECES MATERNEL

#### D.1.4.1-ACCOUchemENTS

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**ACCOUchemENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL	GROUPE D'AGE				
		- de 15 ans	15-19ans	20-34ans	35 ans & +	Inconnu
Gressier	0	0	0	0	0	0
Leogane	346	0	52	265	10	19
Crx-des-Bouquets	0	0	0	0	0	0
Petit Goâve	0	0	0	0	0	0
Grand Goâve	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	218	1	38	80	55	44
Ganthier	0	0	0	0	0	0
Cornillon	668	0	23	387	244	14
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>1232</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>732</b>	<b>309</b>	<b>77</b>

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**POIDS DES ACCOUchemENTS NON INSTITUTIONNELS PAR COMMUNE, 2003**

COMMUNES	Total Accouchements	Accouchements non institutionnels	
		Nombre	%
Gressier	0	.	
Leogane	346		
Croix-des-Bouquets	0	.	
Petit-Goave	0	.	
Grand-Goave	0	.	
Thomazeau	218		
Ganthier	0	.	
Cornillon	666		
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>1230</b>		

## D.1.4.2-NAISSANCES

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL NAISSANCES VIVANTES
	- 2.5 kg	2.5 kg & +	<i>Poids inconnu</i>	
Gressier	0	0	0	0
Leogane	26	353	86	465
Croix-des-Bouquets	0	0	0	0
Petit-Goave	0	0	0	0
Grand-Goave	0	0	0	0
Thomazeau	21	85	124	230
Ganthier	0	0	0	0
Cornillon	0	0	585	585
Fonds Verrettes	0	0	0	0
Arcahaie	0	0	0	0
Cabaret	0	0	0	0
Anse-à-Galets	0	0	0	0
Pointe-à-Raquette	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	47	438	795	1280

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS DE 2.5KG.**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTAL NAISSANCES VIVANTES	NAISSANCES VIVANTES -De 2.5kg	% NAISSANCES VIVANTES - De 2.5kg
Gressier	0	0	.
Leogane	465	26	055914
Croix-des-Bouquets	0	0	.
Petit-Goave	0	0	.
Grand-Goave	0	0	.
Thomazeau	230	21	0913043
Ganthier	0	0	.
Cornillon	585	0	0
Fonds Verrettes	0	0	.
Arcahaie	0	0	.
Cabaret	0	0	.
Anse-à-Galets	0	0	.
Pointe-à-Raquette	0	0	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	1280	47	.04

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INTANTILE/ MORTS NES/**  
**DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Communes	Naissances Vivantes	Enfants mis au sein Nbre	Pourcent	Decès/ Infantile	Morts/ Nés	Décès/ Maternel
Gressier		.	.	.	.	.
Leogane		.	.	.	0	0
Croix-des-Bouquets		.	.	.	.	.
Petit-Goave		.	.	.	.	.
Grand-Goave		.	.	.	.	.
Thomazeau		173	7521739	.	7	0
Ganthier		.	.	.	.	.
Cornillon		585	1	.	.	0
Fonds Verrettes		.	.	.	.	.
Arcahaie		.	.	.	.	.
Cabaret		.	.	.	.	.
Anse-à-Gallet		.	.	.	.	.
Pointe-à-Raquettes		.	.	.	.	.
DEPARTEMENT OUEST		758				

**PLANIFICATION FAMILIALE**

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES				
	<i>Lofemenal</i>	<i>Ovrette</i>	<i>Depo Provera</i>	<i>Noristerat</i>	<i>Norplan</i>
Gressier		.	.	0	
Leogane	478	86	4505	0	56
Cx-des-Bouquets		.	.	0	
Petit-Goâve		.	.	0	
Gd Goâve		.	.	0	
Thomazeau	72	62	151	0	
Ganthier		.	.	0	
Cornillon	206	10	179	0	
DEPARTEMENT OUEST	756	158	4835	0	56

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**UTILISATRICES SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003 (SUITE)**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES			
	<i>Diu</i>	<i>Tablette vaginale</i>	<i>Condom feminin</i>	<i>ligature</i>
Gressier	.	.	.	.
Leogane	4	44	49	115
Croix-des-Bouquets	.	.	.	.
Petit-Goave	.	.	.	.
Grand-Goave	.	.	.	.
Thomazeau	2	0	0	0
Ganthier	.	.	.	.
Cornillon	.	.	.	.
Fonds Verrettes	.	.	.	.
Arcahaie	.	.	.	.
Cabaret	.	.	.	.
Anse-à-Galets	.	.	.	.
Pointe-à-Raquette	.	.	.	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>		44	49	115

## E.-SANTÉ INFANTILE

### PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

#### E.1-NUTRITION

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE D'ENFANTS**  
**A POIDS FAIBLE SELON L'AGE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS PESES		POIDS FAIBLE -1 an		POIDS FAIBLE 1-4ans	
	<i>1 an</i>	<i>1-4ans</i>	Nbre	%	Nbre	%
Gressier						
Leogane	23624	27711	1256		1408	
Croix-des-Bouquets						
Petit-Goave						
Grand-Goave						
Thomazeau	567	567	36		32	
Ganthier						

Cornillon	141	173	19		69	
DEPARTEMENT OUEST	24364	28297	52661		94	

## E.2-VACCINATION

**TABLEAU # 27**

**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DETEPER3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	COUVERTURE VACCINALE				
	Rougeole		DTP3		Rappel DTP3
	- 1 an	1-4 ans	-1 an	1-4 ans	
Gressier					
Leogane	1422	1783	1843	1016	915
Thomazeau	145	68	247	98	52
Ganthier					
Cornillon	84	145	74	79	86
DEPARTEMENT OUEST	1651	1996	2164	1193	1053

**TABLEAU # 28**

**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**VACCINATION BCG ET CONTRE LA POLIO SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	COUVERTURE VACCINALE				
	BCG		POLIO		Rappel POLIO
	-1an	1-4 ans	- 1an	1-4 ans	
Gressier					
Leogane	1619	826	677	961	413
Croix-des-Bouquets					
Petit-Goave					
Grand-Goave					
Thomazeau	371	157	141	120	34
Ganthier					
Cornillon	5	9	92	66	62
Fonds Verrettes					
Arcahaie					
Cabaret					
Anse-à-Galets					
Pointe-à-Raquette					
DEPARTEMENT OUEST	1995	992	910	1147	509

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG PAR AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>
Gressier				
Leogane	1619	3447138	826	2198376
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	371	2037795	157	1077944
Ganthier				
Cornillon	5	0029194	9	0065686
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	1995		992	

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU DES ENFANTS**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1an		1-4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>
Gressier				
Leogane	1843	3924074	1016	2704055
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	247	1356699	98	0672857
Ganthier				
Cornillon	74	0432069	79	0576578
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Galets				
Pointe-à-Raquettes				
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	2164		1193	

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1 an		1-4 ans	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>
Gressier				
Leogane	677	1441453	961	2557674
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	141	0774472	120	0823907
Ganthier				
Cornillon	92	0537167	66	0481698
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
DEPARTEMENT OUEST	910		1147	

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI ROUGEOLEUSE SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			
	Moins d'1an		1 à 4 ans.	
	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Nbre</i>	<i>Pourcentage</i>
Gressier				
Leogane	1422	302769	1783	4745404
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	145	0796443	68	046688
Ganthier				
Cornillon	84	0490457	145	1058277
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
DEPARTEMENT OUEST	1651		1996	

## F.-SANTÉ BUCCO DENTAIRE

TABLEAU # 33

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

NOMBRE DE CONSULTATION BUCCO DENTAIRE, EXTRACTION,  
PROPHYLAXIE ET AMALGAME PAR COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNE	CONSULTATION	EXTRACTION	PROPHYLAXIE	AMALGAME
Gressier	0	0		
Leogane	0	645	174	325
Croix-des-Bouquets	0	0		
Petit-Goave	0	0		
Grand-Goave	0	0		
Thomazeau	0	32	6	
Ganthier	0	0		
Cornillon	0	0		
Fonds Verrettes	0	0		
Arcahaie	0	0		
Cabaret	0	0		
Anse-à-Gallet	0	0		
Pointe-à-Raquettes	0	0		
DEPARTEMENT OUEST	0	677	180	325

## G.-URGENCES

### . ACCIDENTS ET TRAUMATISMES

TABLEAU # 34

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

REPARTITION DES ACCIDENTS ENREGISTRES PAR TYPE & COMMUNE, 2003

COMMUNES	TYPE D'ACCIDENTS			
	Route	Travail	Domestique	Autres
Gressier				
Leogane	143	28	23	1
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	29	24	21	4
Ganthier				
Cornillon	3	3	4	0
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Galets				

Pointe-à-Raquette				
DEPARTEMENT OUEST				

**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**PROPORTION D'ACCIDENTS ENREGISTRES PAR TYPE ET COMMUNE, 2003**

COMMUNES	TYPE D'ACCIDENTS			
	% Route	% travail	% domestique	% Autres
Gressier				
Leogane	7333333	1435897	1179487	0051282
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	3717949	3076923	2692308	0512821
Ganthier				
Cornillon	3	3	4	0
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
DEPARTEMENT OUEST				

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**DEVENIR DES ACCIDENTES PAR COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCIDENTES			
	SOIGNES	REFERES	DECEDES	PARTIS SANS AUTORISATION
Gressier				0
Leogane	83	8		0
Croix-des-Bouquets				0
Petit-Goave				0
Grand-Goave				0
Thomazeau	49	4		0
Ganthier				0
Cornillon		7		0
Fonds Verrettes				0
Arcahaie				0
Cabaret				0
Anse-à-Gallet				0
Pointe-à-Raquettes				0
DEPARTEMENT DE L'OUEST				0

## H.-COMMUNICATION ET EDUCATION POUR LA SANTE

TABLEAU # 37

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

SEANCES DE COMMUNICATION ET D'EDUCATION POUR LA SANTE SUIVANT  
THEMES TRAITES ET COMMUNE / ANNEE 2003

COMMUNES	THEMES TRAITES				
	Prise en charge de l'enfant	Santé Reproduction	Hygiène Personnelle	Maladies Transmiss.	Autres
Gressier	0	0	0	0	0
Leogane	53	3	14	29	0
Cx des bouquets	0	0	0	0	0
Pt Goave	0	0	0	0	0
Grand Goave	0	0	0	0	0
Thomazeau	85	98	73	116	66
Ganthier	0	0	0	0	0
Cornillon	144	65	0	131	42
Fonds Verrettes	0	0	0	0	0
Archaie	0	0	0	0	0
Cabaret	0	0	0	0	0
Anse à Galets	0	0	0	0	0
Pte à Raquette	0	0	0	0	0
DEPARTEMENT DE L'OUEST					

TABLEAU # 38

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

POURCENTAGE DE SEANCES DE COMMUNICATION ET D'EDUCATION EN SANTE  
SUIVANT THEME TRAITÉ ET COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	Prise en charge de l'enfant	Santé Reproductive	Hygiène Personnelle	Maladies Transmissibles	Autres
	POURCENTAGE				
Gressier.					
Leogane	5353535	030303	1414141	2929293	0
Cx des Bouqts					
Pt. Goave					
Grd.Goave					
Thomazeau	1940639	2237443	1666667	2648402	1506849
Ganthier					
Cornillon	3769633	1701571	0	3429319	1099476
Fonds Verrettes					
Archaie					
Cabaret					
Anse à Galets					
Pte à Raquette					
DEPARTEMENT DE L'OUEST					

## MORBIDITE

### MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALARIA		DENGUE	FILARIOSE
	<i>Cas diagnostiqués</i>	<i>Cas confirmés</i>		
Gressier				
Leogane	176	24	1	
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	1549	117		
Ganthier				
Cornillon	222			
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
<b>DEPARTEMENT DE L'OUEST</b>	1947	141	1	

### MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNE	ROUGEOLE	PARALYSIE FLASQUE	DIPHTERIE	COQUELUCHE
Gressier	0	0	0	
Leogane	0	0	1	
Croix-des-Bouquets	0	0	0	
Petit-Goave	0	0	0	
Grand-Goave	0	0	0	
Thomazeau	0	0	0	
Ganthier	0	0	0	
Cornillon	0	0	0	
Fonds Verrettes	0	0	0	
Arcahaie	0	0	0	
Cabaret	0	0	0	
Anse-à-Galets	0	0	0	
Pointe-à-Raquette	0	0	0	
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	0	0	1	

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE (SUITE) ANNEE 2003**

COMMUNES	TETANOS		OREILLON	MENINGITE
	<i>Clinique</i>	<i>Néo natal</i>		
Gressier				
Leogane	2		14	
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	3		28	26
Ganthier				
Cornillon				
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	5		42	26

**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	DIARRHEE	TYPHOIDE	PARASITOSE INTESTINALE
Gressier			
Leogane	212		132
Thomazeau	3096	111	132
Ganthier			
Cornillon	137	95	184
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	3445	329	448

## INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES TRANSMISSIBLES

TABLEAU # 43

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	MALADIES				
	IRA	LEPRE	PNEUMONIE	TB SYMPTOM. RESPIRAT	ASTHME
Gressier	.	.	.	.	.
Leogane	386	.	115	.	46
Thomazeau	203	.	54.	.	71
Ganthier	.	.	.	.	.
Cornillon	233	.	.	.	.
DEPARTEMENT OUEST	822	.	169	.	117

## INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

TABLEAU # 44

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES			
	SIDA	CONJONCTIVITE NEO NATALE	ECOULEMENT URETRAL	BUBON INGUINAL
Gressier				
Leogane	3	39	95	61
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	89	19	8	4
Ganthier				
Cornillon		4	40	
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Galets				
Pointe-à-Raquette				
DEPARTEMENT OUEST				

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	PERTE VAGINALE	SYPHILIS	ULCERATION GENITALE
Gressier			
Leogane	143	2	9
Croix-des-Bouquets			
Petit-Goave			
Grand-Goave			
Thomazeau	304		
Ganthier			
Cornillon	39		
Fonds Verrettes			
Arcahaie			
Cabaret			
Anse-à-Galets			
Pointe-à-Raquette			
DEPARTEMENT OUEST	486	2	9

**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES**

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST**  
**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

COMMUNES	ZOONOSES			MALADIES REEMERG.
	Charbon	Morsure Animale	Rage Humaine	Meningococccemie
Gressier				
Leogane	8			
Croix-des-Bouquets				
Petit-Goave				
Grand-Goave				
Thomazeau	1		1	
Ganthier				
Cornillon				
Fonds Verrettes				
Arcahaie				
Cabaret				
Anse-à-Gallet				
Pointe-à-Raquettes				
DEPARTEMENT OUEST	9		1	

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

TABLEAU # 47

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

#### MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003

COMMUNES	Diabete	Kwashiokor	Goitre	Brulure D'estmac	Xéroph- Talmie	Anemie
Gressier						
Leogane	30	62				
Croix-des-Bouquets						
Petit-Goave						
Grand-Goave						
Thomazeau	53	32	4			
Ganthier						
Cornillon						
Fonds Verrettes						
Archaie						
Cabaret						
Anse-à-Galets						
Pointe-à-Raquette						
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>4</b>			

## TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET PROBLEMES BUCCO DENTAIRES

TABLEAU # 48

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

#### TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES/ PROBLEMES BUCCO DENTAIRES PAR COMMUNE /ANNEE 2003

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTÉ BUCCO DENTAIRE
	<i>Tumeurs</i>	<i>Tuméfaction du scrotum</i>	<i>HyperTension Artérielle(HTA)</i>	<i>Problemes Bucco dentaires</i>
Gressier	.	.	.	.
Leogane	15	80	209	96
Croix des bouquets	.	.	.	.
Petit goave	.	.	.	.
Grand goave	.	.	.	.
Thomazeau	3	.	160	1
Ganthier	.	.	.	.
Cornillon	.	.	52	.
Fonds verrettes	.	.	.	.
Archaie	.	.	.	.
Cabaret	.	.	.	.
Anse a Galets	.	.	.	.
Pointe a Raquette	.	.	.	.
<b>DEPARTEMENT OUEST</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>421</b>	<b>97</b>

## DERMATOSE ET INTOXICATION

TABLEAU # 49

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003

COMMUNES	DERMATOSE		INTOXICATION
	<i>Sarcoptose</i>	<i>Syndrome Eruption Febrile</i>	
Gressier			
Leogane	145	65	
Croix-des-Bouquets			
Petit-Goave			
Grand-Goave			
Thomazeau	115	6	
Ganthier			
Cornillon	76		
Fonds Verrettes			
Arcahaie			
Cabaret			
Anse-à-Gallet			
Pointe-à-Raquettes			
DEPARTEMENT OUEST	336	71	

## AUTRES MALADIES

TABLEAU # 50

### DEPARTEMENT SANITAIRE DE L'OUEST

AUTRES MALADIES PAR COMMUNE, ANNEE 2003

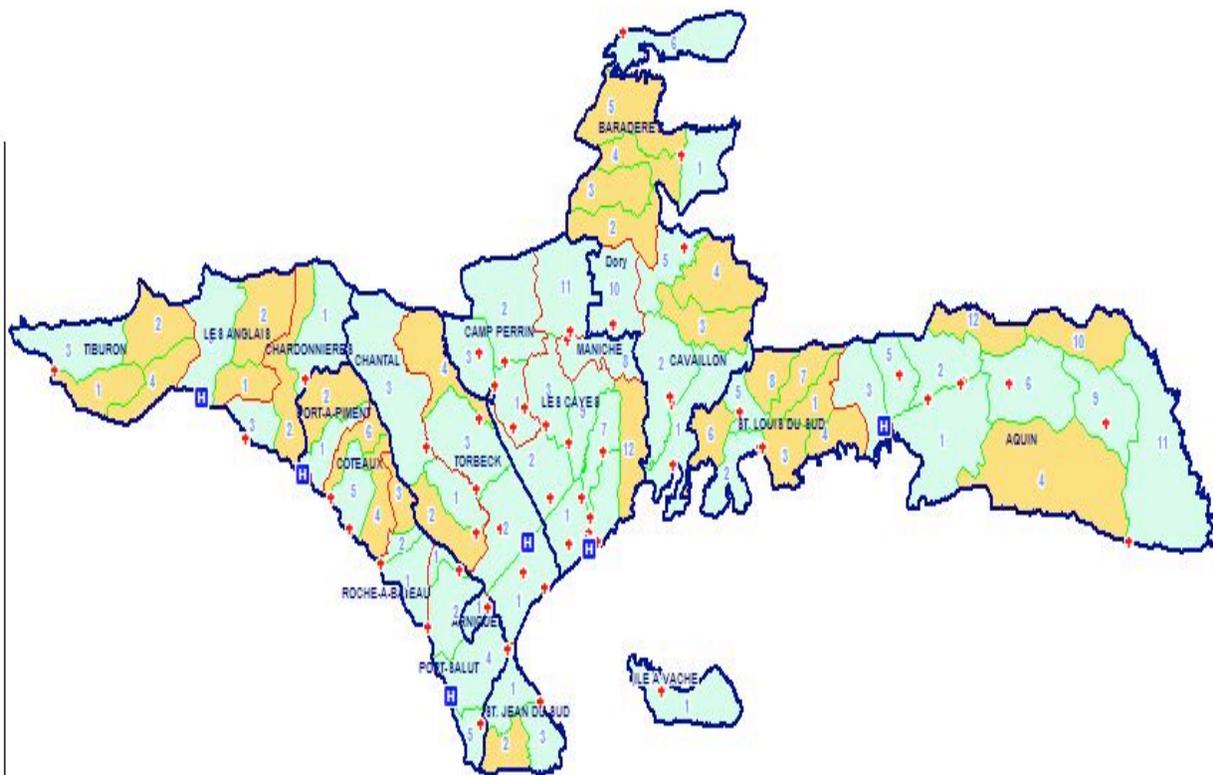
COMMUNE	HEMORRAGIE	ICTERE FEBRILE	AUTRES
Gressier			
Leogane	71	62	177
Croux des bouquets			
Petit goave			
Grand goave			
Thomazeau	42		19
Ganthier			
Cornillon			304
Fonds Verrettes			
Arcahaie			
Cabaret			
Anse à Galets			
Pointe a Raquette			
DEPARTEMENT OUEST	113	62	500

## MORBIDITE PAR CONTROLE LABORATOIRE

*Informations non disponibles*

# DEPARTEMENT

# DU SUD



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD

### A- CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

La population du département du Sud, selon le dernier recensement effectué par l'Institut Haïtien de Statistiques et d'informatique, est de 627.311 habitants, avec une forte concentration dans les zones rurales, qui tourne autour de 81 %. Le ratio sexe ne présente pas de variance dans la mesure où les hommes et les femmes sont presque à égalité (50.6 % contre 49.4 %). 20 communes se partagent la zone dont les plus importantes au point de vue démographique sont : Cayes, Aquin, Torbeck, Saint Louis du Sud, Cavaillon et Camp Perrin. Le principal centre hospitalier du département se trouve dans la commune des Cayes qui représente également le Chef lieu de ce département géographique.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA COMMUNE**  
**ET LA ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	TOTALE	RURALE	URBAINE	% URBAINE
Cayes	125799	77704	48095	38.23
Torbeck	60012	56286	3726	6.20
Chantal	27935	25205	2730	9.77
Camps-Perrin	40650	37280	3370	8.29
Maniche	7380	6742	638	8.64
Ile-à-Vache	10225	9209	1016	9.93
Port-Salut	27947	26233	1714	6.13
St Jean du Sud	19087	18732	355	1.85
Arniquet	7252	6048	1204	16.60
St Louis du Sud	51125	48674	2151	4.20
Cavaillon	46037	44167	1870	4.06
Coteaux	16754	13357	3397	20.27
Port-à-Piment	13921	10297	3629	26.06
Roche-à-Bateaux	13336	11992	1344	10.07
Chardonnières	21308	16167	5141	24.12
Les Anglais	25652	19711	5941	23.15
Tiburon	17887	13055	4832	27.01
Aquin	95004	87651	7353	7.73
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	<b>627311</b>	<b>528805</b>	<b>98506</b>	<b>19</b>

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**DISTRIBUTION DE LA POPULATION PAR SEXE**  
**ET RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNE	DEUX (2) SEXES	MASCULIN	FEMININ	RAPPORT DE MASCULINITE
Cayes	125799	60989	64810	94.1043
Torbeck	60012	30450	29562	103.0039
Chantal	27935	14279	13656	104.5621
Camps-Perrin	40650	22679	17971	126.1978
Maniche	7380	3850	3530	109.0652
Ile-à-Vache	10225	5351	4874	109.7866
Port-Salut	27947	14465	13482	107.2912
St Jean du Sud	19087	10030	9057	110.7431
Arniquet	7252	3849	3403	113.1061
St Louis du Sud	51125	25380	25745	98.58225
Cavaillon	46037	23740	22297	106.4717
Coteaux	16754	8499	8255	102.9558
Port-à-Piment	13921	7017	6904	101.6367
Roche-à-Bateaux	13336	6752	6584	102.5516
Chardonnières	21308	10911	10397	104.9437
Les Anglais	25652	13304	12348	107.7421
Tiburon	17887	9227	8660	106.5473
Aquin	95004	46883	48121	97.42732
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	627311	317655	309656	1.025831

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**POPULATION-CIBLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	POPULATION-CIBLE				
	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	<i>Moins D'1an</i>	<i>1-5ans</i>	<i>enceintes</i>	<i>En âge de procréer</i>	<i>En âge de procréer</i>
<b>Cayes</b>	4402	18869	5031	31449	33336
<b>Torbeck</b>	2100	9001	2400	15003	15903
<b>Chantal</b>	977	4190	1117	6983	7402
<b>Camps-Perrin</b>	1422	6097	1626	10162	10772
<b>Maniche</b>	258	1107	295	1845	195
<b>Ile-à-Vache</b>	357	1533	409	2556	2709
<b>Port-Salut</b>	978	4192	1117	6986	7405
<b>St Jean du Sud</b>	668	2863	763	4771	5058
<b>Arniquet</b>	253	1087	290	1813	1921
<b>St Louis du Sud</b>	1789	7668	2045	12781	13548
<b>Cavaillon</b>	1611	6905	1841	11509	12199
<b>Coteaux</b>	586	2513	670	4188	4439
<b>Port-à-Piment</b>	487	2088	556	3480	3689
<b>Roche-à-Bateaux</b>	466	2000	533	3334	3534
<b>Chardonnières</b>	745	3196	852	5327	5646
<b>Les Anglais</b>	897	3847	1026	6413	6797
<b>Tiburon</b>	626	2683	715	4471	4740
<b>Aquin</b>	3325	14250	3800	23751	25176
<b>Baradères</b>	1109	4753	1267	7922	8397
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	23056	98842	26353	164744	172866

## LES STATISTIQUES DE RESSOURCES

En ce qui concerne les infrastructures sanitaires, signalons que dans le département sanitaire du sud, on compte 62 établissements de soins dont 29 mixtes (46.7 %), 26 publics (41.9 %) et le reste, soit 7 est privé (11.4%). En référence à la nouvelle dénomination adoptée par le Ministère relative aux institutions de santé, nous pouvons dire que 46 institutions sont de premier échelon, soit 74.2 %, le nombre d'établissements de deuxième échelon est de 13, soit 21 % alors que le reste est classé sous la rubrique *autre* qui inclut des asiles de vieillards et un sanatorium.

Relativement à la distribution du personnel, sur les vingt (20) médecins qui oeuvrent dans ce département, 13 travaillent dans la commune des Cayes, (65 %). Toujours concernant le personnel médical, on a signalé la présence de 5 dentistes, 185 auxiliaires-infirmières et 65 infirmières. Le nombre de techniciens de laboratoire est de 13. Par contre, le personnel dit communautaire se caractérise par l'existence de 17 officiers sanitaires, 45 agents de santé. Fait assez significatif, aucune matrone recyclée n'a été rapportée. Le personnel administratif se ramène à 21 membres et 47 employés de soutien.

## INFRASTRUCTURES SANITAIRES

TABLEAU # 4

### DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD

LISTE DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE, LE STATUT,  
LA CATEGORIE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / MSPP 2003

COMMUNE /INSTITUTION	STATUT	CATEGORIE	ECHELON
<i>Aquin</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Vieux Bourg d'Aquin</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Sainte Hélène</i>	Privé		1
<i>La Colline</i>	Mixte	<i>CAL</i>	2
<i>Fonds des Blancs</i>	Mixte		2
<i>Mouillage Fouquet</i>	Public	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Saint Louis du Sud</i>	Public	<i>CSL</i>	1
<i>Saint Patrick</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Sucrerie Henry</i>	Mixte		1
<i>Cherette</i>	Privé		1
<i>HCR Port-Salut</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Carpentier</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Dumont</i>	Public		1
<i>Roche à Bateau</i>	Mixte		1
<i>Coteaux</i>	Public	<i>CSL</i>	1
<i>Damassin</i>	Public	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Port-à-Piment</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Rendel</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Les Anglais</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Chardonnières</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Tiburou</i>	Mixte		1
<i>Bonne Fin</i>	Mixte	<i>Hôpital</i>	2
<i>Santé Communautaire</i>	Privé	<i>Dispensaire</i>	1
<i>NDPS</i>	Mixte		1
<i>Flamands</i>	Mixte		1
<i>Sudre</i>	Public		1
<i>Baradères</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Maniche</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Dory</i>	Mixte		1
<i>Melon</i>	Public		1
<i>Hopital Départemental</i>	Public	<i>Hopital</i>	2
<i>Institut Ophtalmologique</i>	Mixte		2
<i>Sanatorium des Cayes</i>	Public		2
<i>Charpentier</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>LKTMBD</i>	Mixte		1
<i>4 Chemins</i>	Public	<i>CSL</i>	1
<i>Terre des Hommes</i>	Privé		1
<i>Klinik Lafanmi</i>	Mixte	<i>Autre</i>	3
<i>City Med</i>	Privé	<i>CAL</i>	2
<i>Colette</i>	Public	<i>Dispensaire</i>	1

<i>COMMUNE INSTITUTION</i>	<i>STATUT</i>	<i>CATEGORIE</i>	<i>ECHELON</i>
<i>Fonfred</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Laborde</i>	Mixte		1
<i>Laurent</i>	Public		1
<i>Cité Lumière</i>	Mixte	<i>CAL</i>	3
<i>Camp Perrin</i>	Public		3
<i>Guichard</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Mersan</i>	Public		1
<i>Mazenod</i>	Mixte		1
<i>Dominique</i>	Mixte		1
<i>Rhé</i>	Public		1
<i>Ile à Vache</i>	Public	<i>CAL</i>	2
<i>Torbeck</i>	Mixte	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Femme Leblanc</i>	Public		1
<i>Béraud</i>	Public		1
<i>Ducis</i>	Mixte		1
<i>Maillard</i>	Privé		1
<i>Chantal</i>	Mixte		1
<i>Leprêtre</i>	Privé		1
<i>Saint Jean</i>	Public		<i>CSL</i>
<i>Carrefour Joute</i>	Public	<i>Dispensaire</i>	1
<i>Arniquet</i>	Public		1
<i>Château</i>	Mixte		1

**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES**  
**SUIVANT LE STATUT ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>STATUT</b>			<b>TOTAL</b>
	<i>Public</i>	<i>Privé</i>	<i>Mixte</i>	
<b>Cayes</b>	2	1	3	6
<b>Torbeck</b>	1	1	2	4
<b>Chantal</b>	2	0	1	3
<b>Camps-Perrin</b>	0	0	1	1
<b>Maniche</b>	2	0	0	2
<b>Ile-à-Vache</b>	1	0	0	1
<b>Port-Salut</b>	0	0	2	2
<b>St Jean du Sud</b>	1	0	0	1
<b>Arniquet</b>	0	0	1	1
<b>St Louis du Sud</b>	1	1	3	5
<b>Cavaillon</b>	1	0	0	1
<b>Coteaux</b>	1	0	2	3
<b>Port-à-Piment</b>	5	2	7	14
<b>Roche-à-Bateaux</b>	3	0	3	6
<b>Chardonnières</b>	1	0	0	1
<b>Les Anglais</b>	2	1	2	5
<b>Tiburon</b>	0	1	1	2
<b>Aquin</b>	2	0	0	2
<b>Baradères</b>	1	0	1	2
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	26	7	29	62

**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT**  
**LA CATEGORIE, LE TYPE ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	CATEGORIE					
	Hôpital	CAL	CSL	Dispensaire	Autre	Total
Cayes	0	3	0	3	0	6
Torbeck	0	0	1	3	0	4
Chantal	0	1	0	2	0	3
Camp-Perrin	0	0	0	1	0	1
Maniche	0	0	1	1	0	2
Ile-à-Vache	0	1	0	0	0	1
Port-Salut	0	0	0	2	0	2
St Jean du Sud	0	1	0	0	0	1
Arniquet	0	0	0	1	0	1
St Louis du Sud	1	0	0	4	0	5
Cavaillon	0	1	0	0	0	1
Coteaux	0	0	0	3	0	3
Port-à-Piment	3	2	2	6	1	14
Roche-à-Bateaux	0	1	0	5	0	6
Chardonnières	0	1	0	0	0	1
Les Anglais	0	0	0	5	0	5
Tiburon	0	0	0	2	0	2
Aquin	0	0	1	1	0	2
Baradères	0	0	0	2	0	2
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>62</b>

**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES SUIVANT**  
**LA COMMUNE ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON) / ANNEE 2003**

COMMUNES	NIVEAU DE SOINS			TOTAL
	Premier	Deuxième	Autre	
Cayes	3	3	0	6
Torbeck	4	0	0	4
Chantal	2	1	0	3
Camps-Perrin	1	0	0	1
Maniche	2	0	0	2
Ile-à-Vache	0	1	0	1
Port-Salut	2	0	0	2
St Jean du Sud	0	1	0	1
Arniquet	1	0	0	1
St Louis du Sud	4	1	0	5
Cavaillon	0	1	0	1
Coteaux	3	0	0	3
Port-à-Piment	8	4	2	14
Roche-à-Bateaux	5	0	1	6
Chardonnières	0	1	0	1
Les Anglais	5	0	0	5
Tiburon	2	0	0	2
Aquin	2	0	0	2
Baradères	2	0	0	2
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>62</b>

**TABLEAU # 8**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	<i>Médecin</i>	<i>Infirmière</i>	<i>Auxiliaire- Infirmière</i>	<i>Dentiste</i>	<i>Technicien De labo</i>
<b>Cayes</b>	13	98	44	2	8
<b>Torbeck .</b>	1	0	10	0	0
<b>Chantal</b>	0	0	2	0	0
<b>Camps-Perrin</b>	1	8	3	1	1
<b>Maniche</b>	0	4	0	0	0
<b>Ile-à-Vache</b>	0	3	1	0	0
<b>Port-Salut</b>	1	9	3	1	1
<b>St Jean du Sud</b>	0	4	1	0	0
<b>Arniquet</b>	0	5	2	0	0
<b>St Louis du Sud</b>	0	5	1	0	0
<b>Cavaillon</b>	0	4	0	0	0
<b>Coteaux</b>	0	8	3	0	0
<b>Port-à-Piment</b>	1	4	2	0	1
<b>Roche-à-Bateaux</b>	0	1	0	0	0
<b>Chardonnières</b>	0	3	1	0	0
<b>Les Anglais</b>	0	3	1	0	1
<b>Tiburon</b>	0	1	0	0	0
<b>Aquin</b>	4	8	3	1	1
<b>Baradères</b>	0	5	2	0	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	20	185	65	5	13

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE)/ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE		
	<i>Officier sanitaire</i>	<i>Agent de santé</i>	<i>Matrone recyclée</i>
Cayes	11	.	.
Torbeck	1	7	.
Chantal	0	2	.
Camps-Perrin	1	5	.
Maniche	0	4	.
Ile-à-Vache	0	2	.
Port-Salut	0	3	.
St Jean du Sud	1	2	.
Arniquet	0	2	.
St Louis du Sud	0	0	.
Cavaillon	0	0	.
Coteaux	0	1	.
Port-à-Piment	1	1	.
Roche-à-Bateaux	0	1	.
Chardonnières	0	2	.
Les Anglais	1	3	.
Tiburon	0	1	.
Aquin	1	6	.
Baradères	0	3	.
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	17	45	.

**LES RESSOURCES HUMAINES**

- 1) **PERSONNEL TECHNICO-MEDICAL**  
Informations incomplètes
  
- 2) **PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN**  
Informations incomplètes

**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

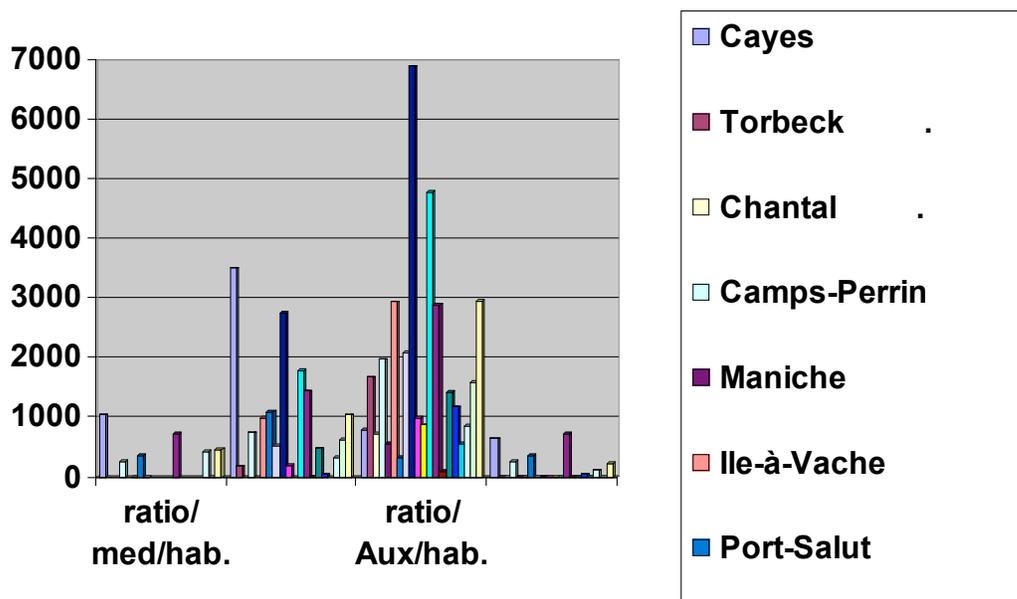
COMMUNES	PERSONNEL			Transfert
	Administratif	De Soutien	Nomination	
Cayes	.	.	.	.
Torbeck	.	.	.	.
Chantal	.	.	.	.
Camps-Perrin	3	6	.	.
Maniche	.	.	.	.
Ile-à-Vache	1	1	.	.
Port-Salut	3	10	.	.
St Jean du Sud	2	2	.	.
Arniquet	.	.	.	.
St Louis du Sud	.	.	.	.
Cavaillon	.	.	.	.
Coteaux	1	2	.	.
Port-à-Piment	1	5	.	.
Roche-à-Bateaux	.	.	.	.
Chardonnières	.	.	.	.
Les Anglais	3	3	.	.
Tiburon	.	.	.	.
Aquin	4	9	.	.
Baradères	3	9	.	.
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	21	47		

### 3) RATIO PAR HABITANT

**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	Médecin /habitant	Infirmière /habitant	Auxiliaire /habitant	Tech de labo /habitant
Cayes	0001033	0003498	000779	0000636
Torbeck .		0000167	0001666	0
Chantal .			0000716	0
Camps-Perrin	0000246	0000738	0001968	0000246
Maniche			000542	0
Ile-à-Vache	0	0000978	0002934	0
Port-Salut	0000358	0001073	000322	0000358
St Jean du Sud	0	0000524	0002096	0
Arniquet		0002758	0006895	0
St Louis du Sud		0000196	0000978	0
Cavaillon			0000869	0
Coteaux		0001791	0004775	0
Port-à-Piment	0000718	0001437	0002873	0000718
Roche-à-Bateaux		0	000075	0
Chardonnières		0000469	0001408	0
Les Anglais		000039	0001169	000039
Tiburou			0000559	0
Aquin	0000421	0000316	0000842	0000105
Baradères	0	0000631	0001578	0
DEPARTEMENT DU SUD	0000446	0001036	0002949	0000207

**GRAPHE 14**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT & COMMUNE**



**TABLEAU # 12**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT**  
**& COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE		
	Dentiste /habitant	ratio/ offic/hab	Infirmière /médecin
Cayes	0000159	0000874	3.384615
Torbeck	0	0000167	
Chantal	0	0	
Camp-Perrin	0000246	0000246	3
Maniche	0	0	
Ile-à-Vache	0	0	
Port-Salut	0000358	0	3
St Jean du Sud	0	0000524	
Arniquet	0	0	
St Louis du Sud	0	0	
Cavaillon	0	0	
Coteaux	0	0	
Port-à-Piment	0	0000718	2
Roche-à-Bateaux	0	0	
Chardonnières	0	0	
Les Anglais	0	000039	
Tiburon	0	0	
Aquin	0000105	0000105	75
Baradères	0	0	
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	<b>0000079</b>	<b>000027</b>	<b>2.32</b>

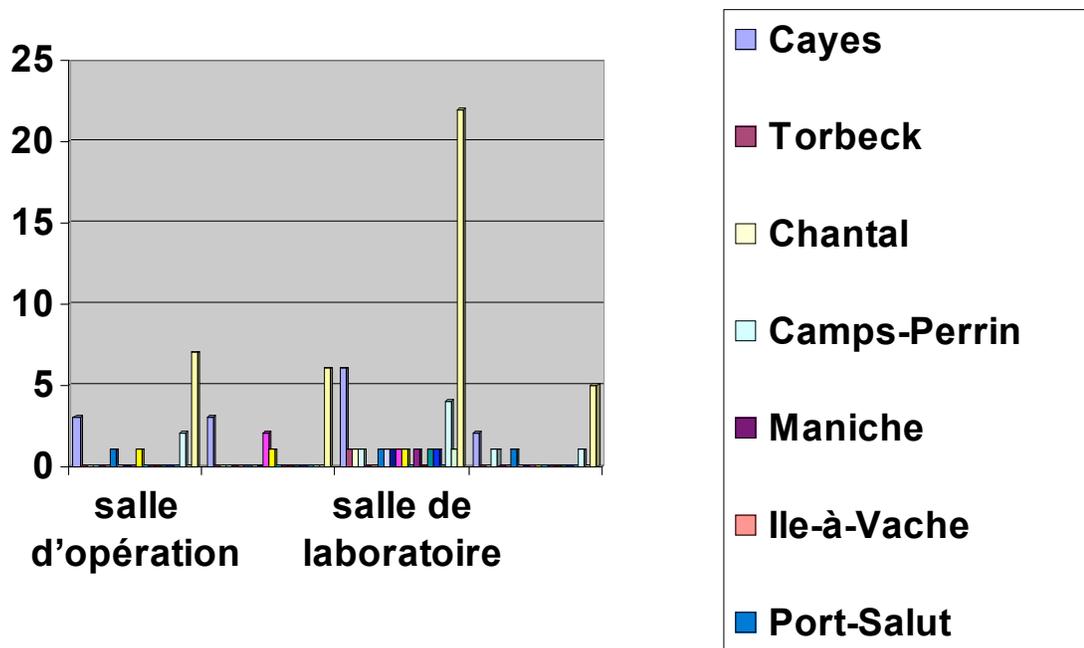
TABLEAU # 13

**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**

**DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION & DE RADIOLOGIE FONCTIONNELLE  
SERVICE DE LABORATOIRE & UNITE DENTAIRE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	Salle d'opération	Radiologie	Laboratoire	Unité dentaire
Cayes	3	3	6	2
Torbeck	0	0	1	0
Chantal	0	0	1	0
Camps-Perrin	0	0	1	1
Maniche	0	0	0	0
Ile-à-Vache	0	0	0	0
Port-Salut	1	0	1	1
St Jean du Sud	0	0	1	0
Arniquet	0	0	1	0
St Louis du Sud	0	2	1	0
Cavaillon	1	1	1	0
Coteaux	0	0	0	0
Port-à-Piment	0	0	1	0
Roche-à-Bateaux	0	0	0	0
Chardonnières	0	0	1	0
Les Anglais	0	0	1	0
Tiburon	0	0	0	0
Aquin	2	0	4	1
Baradères	0	0	1	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>5</b>

**DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION & DE RADIOLOGIE FONCTIONNELLE  
SERVICE DE LABORATOIRE ET UNITE DENTAIRE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## DISPONIBILITE DES SERVICES

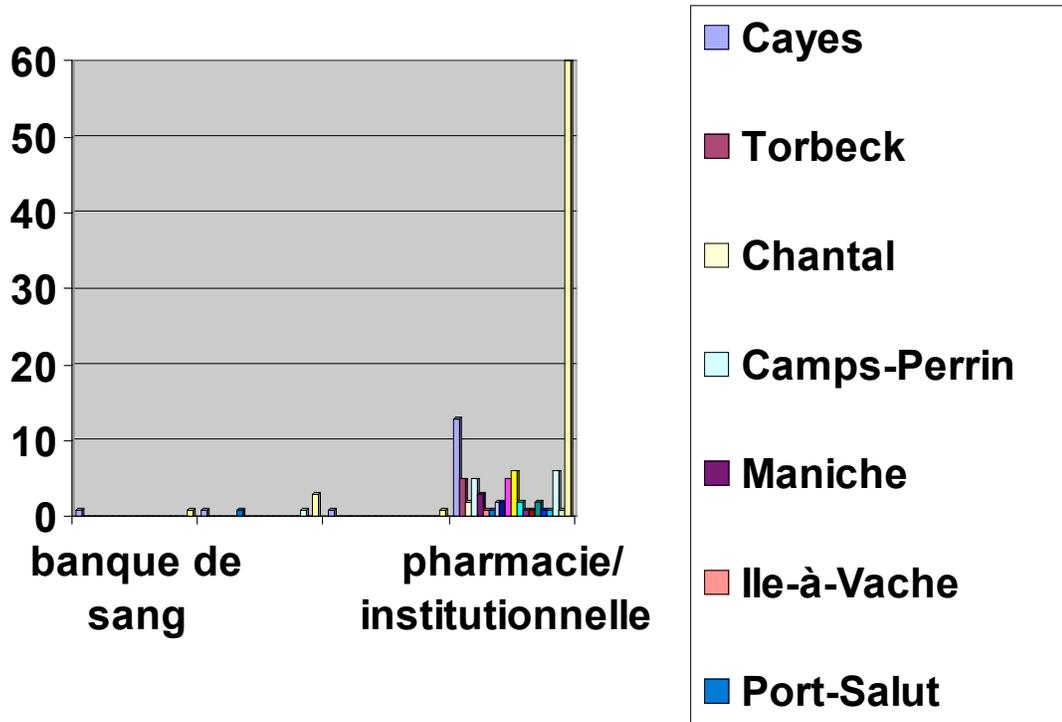
Le département sanitaire du Sud dispose de sept (7) salles d'opération, six (6) salles de radiologie et vingt-deux (22) salles de laboratoire. Les possibilités de transfusion sanguine n'existent que dans la commune des Cayes; il y a seulement trois (3) ambulances pour desservir toute la zone. On comprend qu'il soit difficile d'assurer la référence de patients à l'intérieur comme à l'extérieur du département. Concernant la disponibilité en matériel on n'a pas retrouvé de thermos mais seulement des réfrigérateurs pour la conservation des vaccins, ce qui pose un problème pour la vaccination dans les postes de rassemblement et/ou dans la communauté.

**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE**  
**MEDICAMENT ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE, 2003**

COMMUNE	banque de sang	Ambulance	dépôt médicament	pharmacie/ institutionnelle
Cayes	1	1	1	13
Torbeck	0	0	0	5
Chantal	0	0	0	2
Camps-Perrin	0	0	0	5
Maniche	0	0	0	3
Ile-à-Vache	0	0	0	1
Port-Salut	0	1	0	1
St Jean du Sud	0	0	0	2
Arniquet	0	0	0	2
St Louis du Sud	0	0	0	5
Cavaillon	0	0	0	6
Côteaux	0	0	0	2
Port-à-Piment	0	0	0	1
Roche-à-Bateaux	0	0	0	1
Chardonnières	0	0	0	2
Les Anglais	0	0	0	1
Tiburon	0	0	0	1
Aquin	0	1	0	6
Baradères	0	0	0	1
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	1	3	1	60

## GRAPHE 16

DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT  
ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003



**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD**  
**CHAINE DE FROID / DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR**  
**ET THERMOS PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	CHAINE DE FROID	
	Réfrigérateurs	Thermos
Cayes	13	0
Torbeck	5	0
Chantal	2	0
Camps-Perrin	5	0
Maniche	3	0
Ile-à-Vache	1	0
Port-Salut	3	0
St Jean du Sud	2	0
Arniquet	2	0
St Louis du Sud	3	0
Cavaillon	6	0
Coteaux	2	0
Port-à-Piment	1	0
Roche-à-Bateaux	1	0
Chardonnières	2	0
Les Anglais	1	0
Tiburon	1	0
Aquin	5	0
Baradères	1	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD</b>	59	0

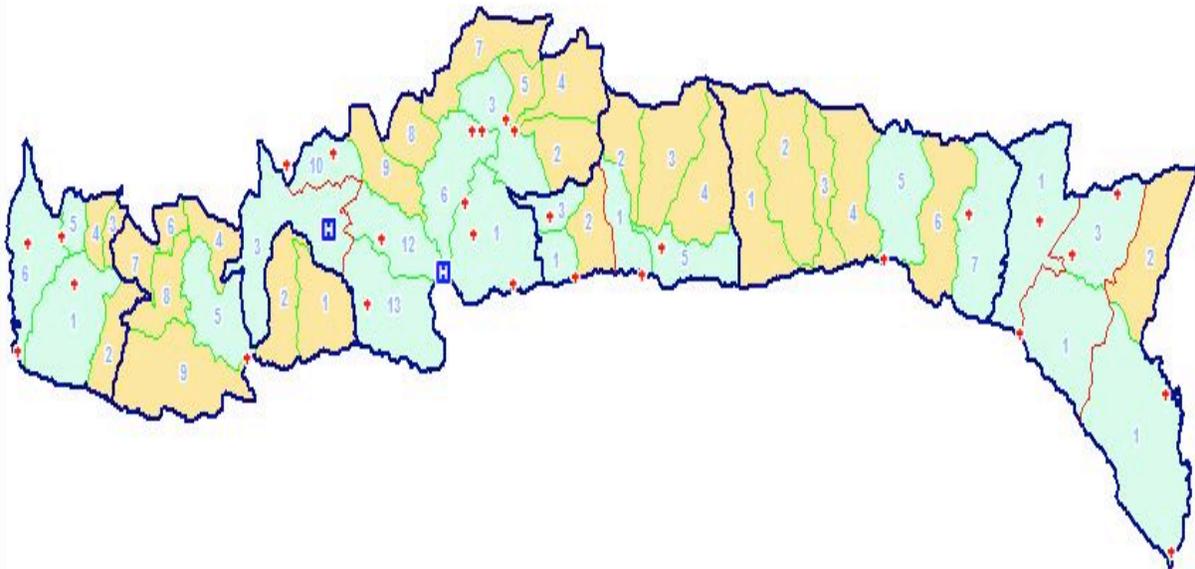
Il ne nous a pas été possible de récupérer les statistiques sanitaires institutionnelles pour des raisons d'ordre technique et administratif, en liaison directe avec le service informatique existant au niveau du Bureau Départemental.

# DEPARTEMENT

# DU SUD-EST

## LEGENDE

-  HCR
-  SSPE
-  Limites d'UCS
-  Limites de Communes
-  Sections communales sans Institution
-  Sections Communales avec Institution



NB. Les chiffres représentent les numéros de sections communales.

## DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST

### I.- LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

**D**ans le département du Sud Est on dénombre dix (10) communes pour une population totale de 449.585 habitants. Par ordre d'importance, on a les communes de :

- Jacmel (137 966 hab.)
- Baint (62.300 hab.) ;
- Belle Anse (51.707 hab.) ;
- Marigot (50.734 hab.).

Ces données sont tirées du recensement de l'année 2003 effectué par l'Institut Haïtien de Statistiques. La proportion de femmes est légèrement plus haute par rapport aux hommes : 51.8 % contre 48.2 %.

**TABLEAU # 1**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE**  
**ET ZONE DE RESIDENCE, ANNEE 2003**

Commune	Total	Rurale	Urbaine	% Urbaine
Jacmel	137966	111546	26420	1914965
Baint	62300	59531	2769	0444462
Marigot	50734	45406	5328	1050183
Cote de Fer	33577	32065	1512	0450308
Cayes Jacmel	21374	18929	2445	1143913
La Vallée	36188	34986	1202	0332154
Belle Anse	51707	48335	3772	0652136
Thiotte	23041	19357	3684	1568889
Grand Gosier	10852	9728	1124	1035754
Anse-à-Pitres	21846	14828	7018	3212487
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>449585</b>	<b>394711</b>	<b>54874</b>	<b>12</b>

**TABLEAU # 2**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**RAPPORT DE MASCULINITE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	SEXE			RAPPORT DE MASCULINITE
	Deux Sexes	Masculin	Feminin	
Jacmel	137966	65026	72940	89.14999
Bainet	62300	30963	31337	98.80653
Marigot	50734	23550	27184	86.63184
Cote de Fer	33577	17175	16402	104.7128
Cayes Jacmel	21374	10071	11303	89.10024
La Vallée	36188	18048	18140	99.49284
Belle Anse	51707	24723	26984	91.62096
Thiotte	23041	11057	11984	92.26469
Grand Gosier	10852	5308	5544	95.74315
Anse-à-Pitres	21846	10757	11089	97.00604
DEPARTEMENT SUD EST	449585	216678	232907	93.

**TABLEAU # 3**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**POPULATION CIBLE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS		FEMMES		HOMMES
	<i>Moins 1 an</i>	<i>1-5 ans</i>	<i>Enceintes</i>	<i>En âge de procréer</i>	<i>En âge de Procréer</i>
Jacmel	4828	20694	5518	34491	36560
Bainet	2180	9345	2492	15575	1650
Marigot	1775	7610	2029	12683	13444
Côtes de Fer	1175	5036	1343	8394	8897
Cayes Jacmel	748	3206	854	5343	5664
La Vallée	1266	5428	1447	9047	9589
Belle Anse	1809	7756	2068	12926	13702
Thiotte	806	3456	921	5760	6105
Grand Gosier	379	1627	434	2713	2875
Anse-à-Pitres	764	3276	873	5461	5789
DEPARTEMENT SUD EST	16330	67434	17979	112393	104275

## **II.- LES INFRASTRUCTURES SANITAIRES**

❖ *Informations non disponibles.*

### **III.- LES RESSOURCES HUMAINES**

Ce département n'est pas très bien pourvu en personnel médical. Malgré tout, les rares présences sont concentrées dans la commune de Jacmel, où l'on dénombre sept (7) médecins sur les onze (11) recensés ; quatorze (14) infirmières des vingt et un (21) présentes. La disparité est moins criante en ce qui concerne les auxiliaires-infirmières, avec pratiquement 56.7 % localisées dans cette même commune.

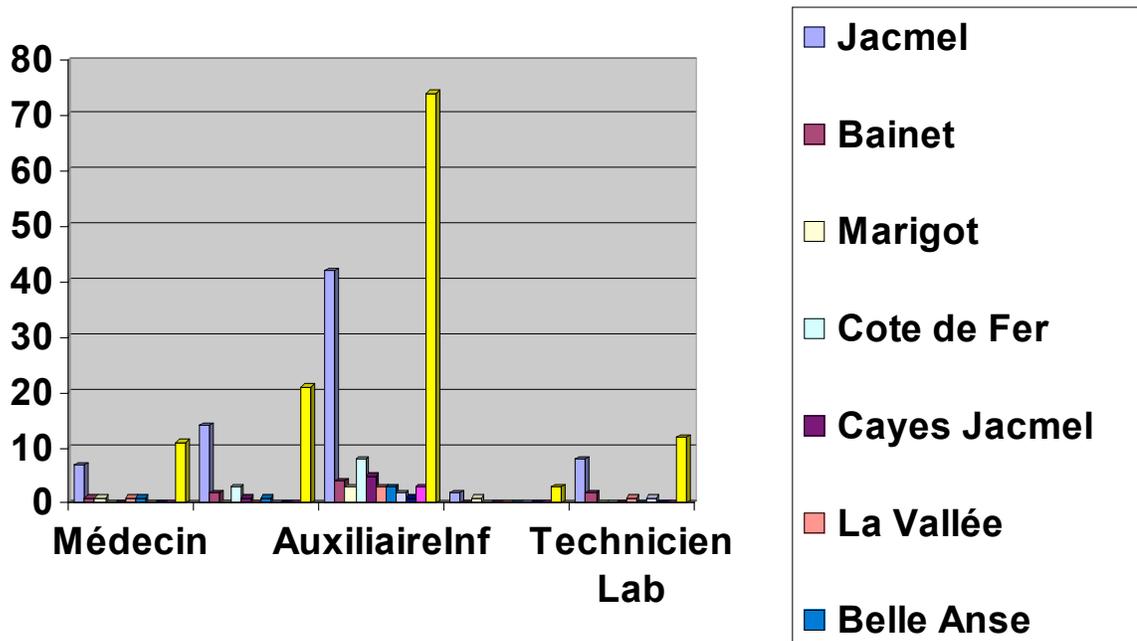
L'odontologie est traitée en parent pauvre, avec seulement trois dentistes pour tout le département. Les interventions dites communautaires sont maigres quand on considère le nombre d'officiers sanitaires (10) et de matrones (0) identifiés. Par contre, la présence d'agents de santé déployés dans toutes les communes est assez rassurante et suggérerait la possibilité de mettre en place des stratégies avancées pour augmenter l'offre des services.

Le personnel administratif et de soutien bien que n'étant pas pléthorique est assez significatif. Il nous a été possible de suivre le mouvement du personnel au cours de la période étudiée, avec cinq (5) nominations et autant de transferts rapportés par les Responsables locaux.

**TABLEAU # 4**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE				
	Médecin	Infirmière	Auxiliaire- Infirm.	Dentiste	Technicien de Labo.
Jacmel	7	14	42	2	8
Bainet	1	2	4	0	2
Marigot	1	0	3	1	0
Cote de Fer	0	3	8	0	0
Cayes Jacmel	0	1	5	0	0
La Vallée	1	0	3	0	1
Belle Anse	1	1	3	0	0
Thiotte	0	0	2	0	1
Grand Gosier	0	0	1	0	0
Anse-à-Pitres	0	0	3	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

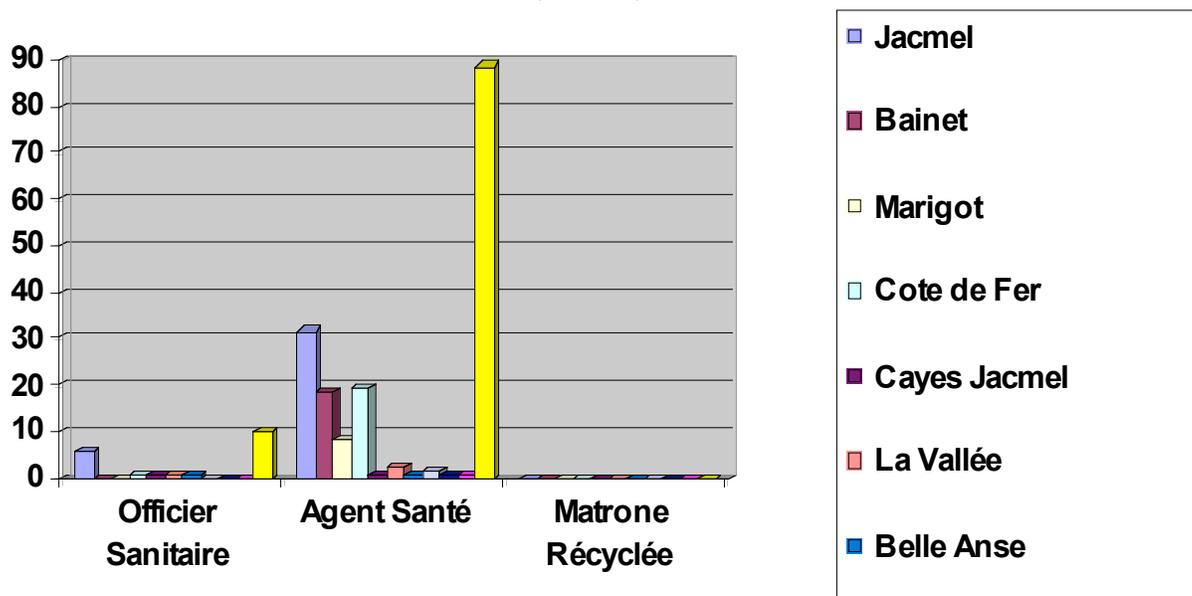
**GRAPHE 28**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 5**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	Officier Sanitaire	Agent Santé	Matrone Récyclée
Jacmel	6	32	0
Bainet	0	19	0
Marigot	0	9	0
Côtes de Fer	1	20	0
Cayes Jacmel	1	1	0
La Vallée	1	3	0
Belle Anse	1	1	0
Thiotte	0	2	0
Grand Gosier	0	1	0
Anse-à-Pitres	0	1	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>0</b>

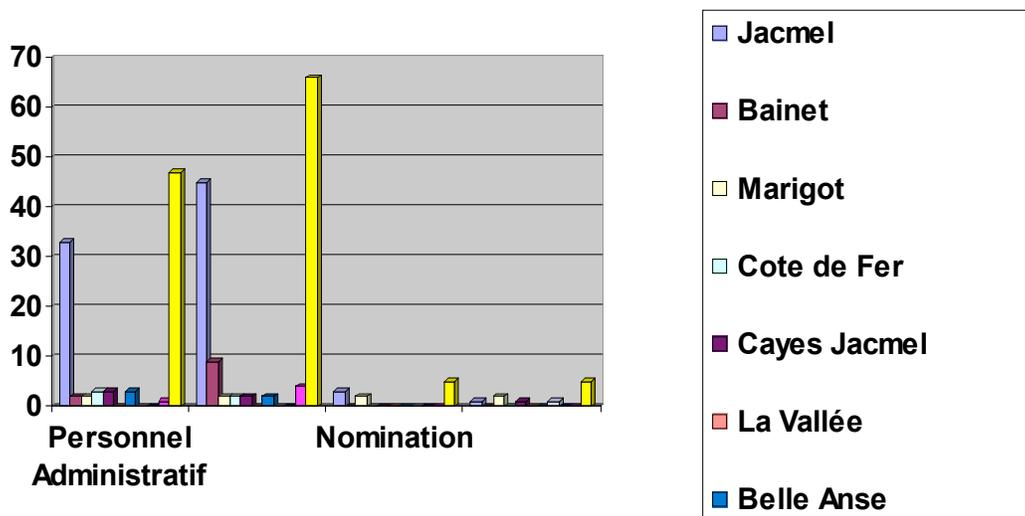
**GRAPHE 28**  
**DISTRIBUTION DU PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**



**TABLEAU # 6**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN /**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	PERSONNEL		NOMINATION	TRANSFERT
	Administratif	de Soutien		
Jacmel	33	45	3	1
Bainet	2	9	0	0
Marigot	2	2	2	2
Cote de Fer	3	2	0	0
Cayes Jacmel	3	2	0	1
La Vallée	0	0	0	0
Belle Anse	3	2	0	0
Thiotte	0	0	0	1
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	1	4	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>47</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

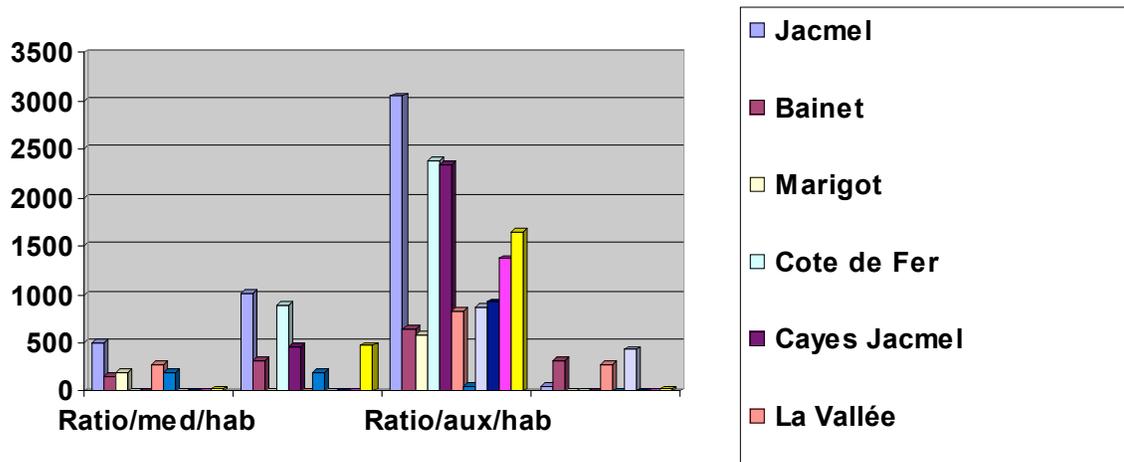
**GRAPHE 30**  
**REDISTRIBUTION DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN ET DU**  
**MOUVEMENT DU PERSONNEL (TRANSFERT & NOMINATION)**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 7**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**RATIO PERSONNEL MEDICAL PAR HABITANT & COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Médecin/ Habitant	Infirmière /habitant	Auxiliaire- Inf./hab.	Technicien de labo/hab.
Jacmel	0000507	0001015	0003044	000058
Baintet	0000161	0000321	0000642	0000321
Marigot	0000197	0	0000591	0
Côtes de Fer	0	0000893	0002383	0
Cayes Jacmel	0	0000468	0002339	0
La Vallée	0000276	0	0000829	0000276
Belle Anse	0000193	0000193	000058	0
Thiotte	0	0	0000868	0000434
Grand Gosier	0	0	0000921	0
Anse-à-Pitres	0	0	00001373	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>000024</b>	<b>0000476</b>	<b>0001645</b>	<b>000026</b>

**GRAPHE 31  
RATIO PERSONNEL MEDICAL PAR HABITANT  
& COMMUNE, ANNEE 2003**



**TABLEAU # 8  
DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST  
RATIO PERSONNEL MEDICO-TECHNIQUE PAR HABITANT  
& COMMUNE (SUITE) , ANNEE 2003**

COMMUNES	Dentiste /habitant	Officier sanitaire /hab.	Infirmière /habitant
Jacmel	0000145	0000435	2
Bainet	0	0	2
Marigot	0000197	0	0
Côtes de Fer	0	0000298	.
Cayes Jacmel	0	0000468	.
La Vallée	0	0000276	0
Belle Anse	0	0000193	1
Thiotte	0	0	.
Grand Gosier	0	0	.
Anse-à-Pitres	0	0	.
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	0000066	0000222	1.9

#### **IV.- LES RESSOURCES MATERIELLES**

Concernant la disponibilité en certains matériels et équipements, il nous faut signaler la faible capacité opératoire de ce département, avec une seule salle d'opération fonctionnelle. Il est également possible de se faire transfuser dans deux communes. Les moyens de diagnostic para-cliniques sont par contre plus évidents, avec six (6) laboratoires fonctionnels. La référence des patients d'un point à l'autre du territoire est assurée par deux ambulances ce qui facilite la prise en charge des urgences médico-chirurgicales. L'existence de trente (30) pharmacies

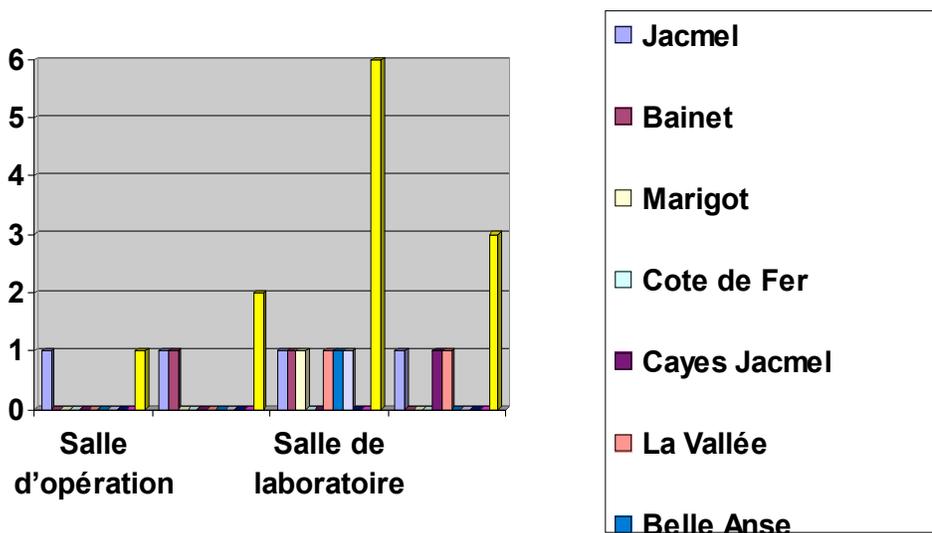
institutionnelles permet aux patients fréquentant les établissements de santé du département d'honorer les prescriptions reçues.

Bien que la conservation des vaccins constitue un sujet de préoccupation pour le Ministère, ce matériel est absent dans les communes de Marigot, Cayes-Jacmel, La Vallée, Grand-Gosier et Anse-à-Pitres.

**TABLEAU # 9**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION FONCTIONNELLE,**  
**SALLE DE RADIOLOGIE, SERVICE DE LABORATOIRE**  
**ET UNITE DENTAIRE, PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	SALLES			Unité dentaire
	d'Opération	Radiologie	Laboratoire	
Jacmel	1	1	1	1
Bainet	0	1	1	0
Marigot	0	0	1	0
Cote de Fer	0	0	0	0
Cayes Jacmel	0	0	0	1
La Vallée	0	0	1	1
Belle Anse	0	0	1	0
Thiotte	0	0	1	0
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

**GRAPHE 32**  
**DISPONIBILITE EN SALLE D'OPERATION ONCTIONNELLE,**  
**SALLE DE RADIOLOGIE, SERVICE DE LABORATOIRE**  
**ET UNITE DENTAIRE, PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

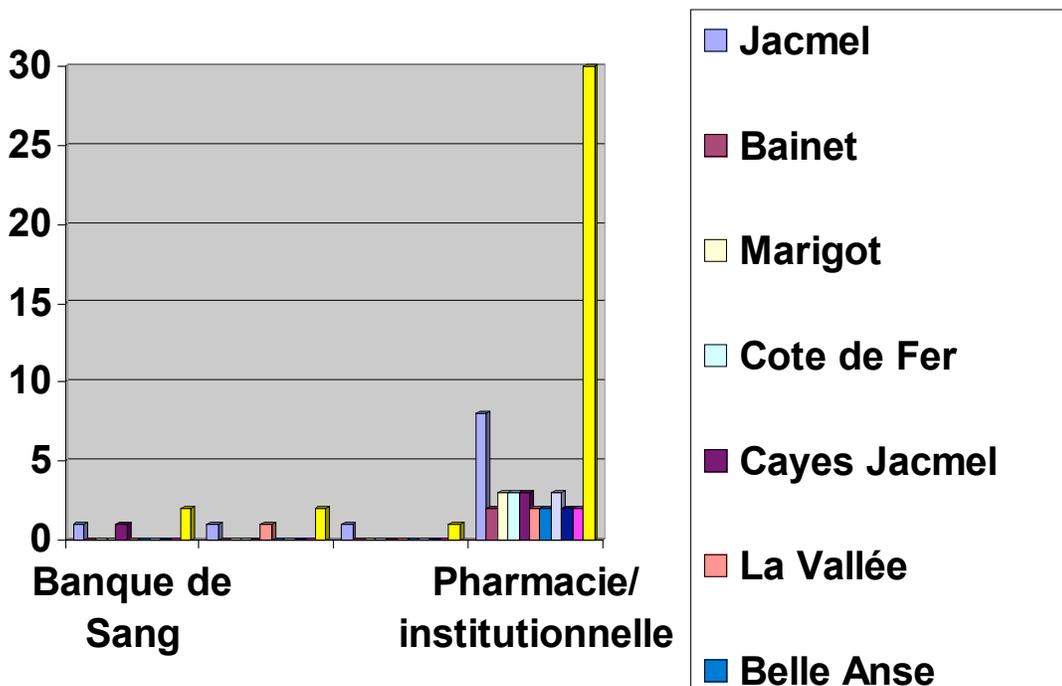


**TABLEAU # 10**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE,**  
**DEPOT DE MEDICAMENT ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	Banque de Sang	Ambulance	Dépôt de médicament	Pharmacie/ institutionnelle
Jacmel	1	1	1	8
Bainet	0	0	0	2
Marigot	0	0	0	3
Côtes de Fer	0	0	0	3
Cayes-Jacmel	1	0	0	3
La Vallée	0	1	0	2
Belle Anse	0	0	0	2
Thiotte	0	0	0	3
Grand Gosier	0	0	0	2
Anse-à-Pitres	0	0	0	2
DEPARTEMENT SUD EST	2	2	1	30

GRAPHE 33

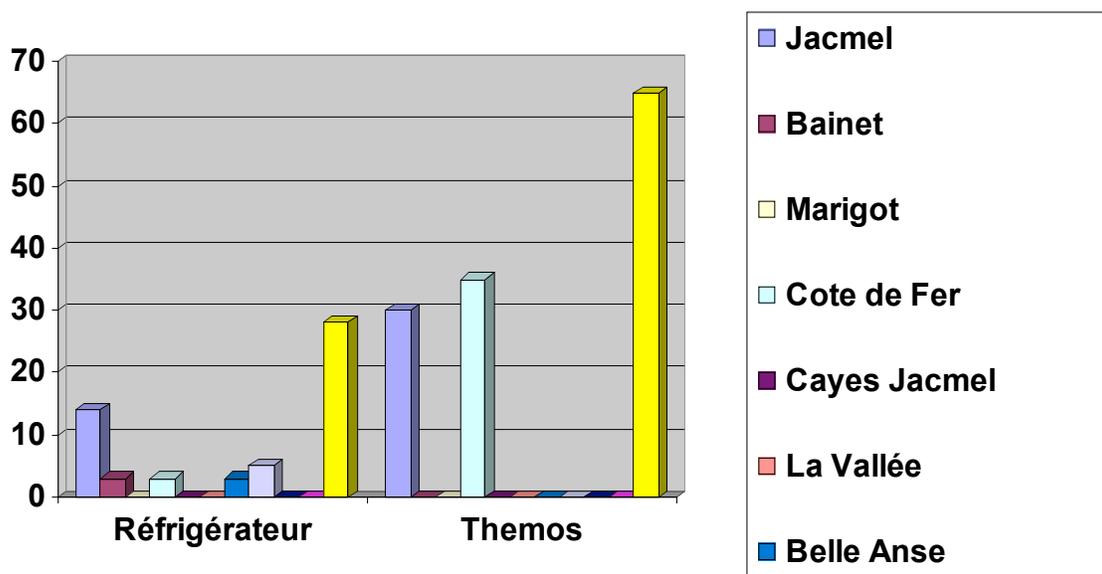
**DISPONIBILITE EN BANQUE DE SANG, AMBULANCE, DEPOT DE MEDICAMENT ET PHARMACIE INSTITUTIONNELLE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**



**TABLEAU # 11**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	REFRIGERATEUR	THERMOS
Jacmel	14	30
Bainet	3	0
Marigot	0	0
Cote de Fer	3	35
Cayes Jacmel	0	0
La Vallée	0	0
Belle Anse	3	0
Thiotte	5	0
Grand Gosier	0	0
Anse-à-Pitres	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>28</b>	<b>65</b>

**GRAPHE 34**  
**DISPONIBILITE EN REFRIGERATEUR ET THERMOS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**



## V.- LES STATISTIQUES DE SERVICE

### FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

93.004 consultations ont été réalisées au cours de l'année 2003 dans les établissements de santé du département du Sud-Est. 54.1% sont des premières visites et le reste (45.9 %) est constitué par des visites subséquentes. Les visites non institutionnelles sont plutôt rares et rapportées uniquement dans les communes de Jacmel, de Côtes de Fer et La Vallée. Selon les informations figurant dans le tableau # 17, le classement des consultations est le suivant :

1. **Consultations adultes** : **37.682** ;
2. **Consultations pédiatriques** : **22.681** ;
3. **Consultations prénatales** : **18.266** ;
4. **Consultations PF** : **8.029**.

**TABLEAU # 12**

### **DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST** **VISITES INSTITUTIONNELLES, PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES VISITES			VISITES SUBSEQUENTES		
	Institution.	Non Institution.	Total	Institution	Non Institut.	Total
Jacmel	12545	526	13071	13833	273	14106
Bainet	4572	0	4572	2711	0	2711
Marigot	6053	0	6053	3525	0	3235
Côtes de Fer	6648	590	7238	3123	259	3382
Cayes Jacmel	5555	0	5555	11366	0	11366
La Vallée	3504	484	3988	1988	0	1988
Belle Anse	4873	0	4873	1045	0	1045
Thiotte	1795	0	1795	2768	0	2768
Grand Gosier	1383	0	1383	703	0	703
Anse-à-Pitres	1779	0	1779	1393	0	1393
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>48707</b>	<b>1600</b>	<b>50307</b>	<b>42165</b>	<b>532</b>	<b>42697</b>

**TABLEAU # 13**

### **DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST** **TAUX DE FREQUENTATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles Visites	Visites Subséqu.	Population cible	Taux de fréquentation
Jacmel	13071	14106	96576	1353439
Bainet	4572	2711	43610	1048383
Marigot	6053	3525	35153	1704408
Cote de Fer	7238	3382	23503	3079489
Cayes Jacmel	5555	11366	14961	3712789
La Vallée	3988	1988	25331	1574318
Belle Anse	4873	1045	36194	1346322
Thiotte	1795	2768	16128	1112923
Grand Gosier	1383	703	7596	1820599
Anse-à-Pitres	1779	1393	15292	1163338
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>50307</b>	<b>42697</b>	<b>314704</b>	<b>1598549</b>

**TABLEAU # 14**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**RATIO VISITE INSTITUTIONNELLE PAR HABITANT**  
**ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	Nouvelles Visites	Visites Subséqu.	Population 2003	1eres visites /habitant	Visites Subs. /1ere vis.
Jacmel	13071	14106	137966	0947407	1.07918
Bainet	4572	2711	62300	0733868	592957
Marigot	6053	3525	50734	1193086	534445
Côtes de Fer	7238	3382	33577	2155642	467256
Cayes-Jacmel	5555	11366	21374	2598952	2.04608
La Vallée	3988	1988	36188	1102023	49849
Belle Anse	4873	1045	51707	0942426	21444
Thiotte	1795	2768	23041	0779046	1.5420
Grand Gosier	1383	703	10852	1274419	050614
Anse-à-Pitres	1779	1393	21846	0814337	783024
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>50307</b>	<b>42697</b>	<b>449585</b>	<b>1118965</b>	<b>848728</b>

**TABLEAU # 15**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**INDICE DE CONCENTRATION ET POURCENTAGE DE 1ere VISITES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Nouvelles visites	Visites subséquentes	Total visites	Indice de concentration	% 1ères visites
Jacmel	13071	14106	27177	2.08	.48
Bainet	4572	2711	7283	1.59	.63
Marigot	6053	3235	9288	1.53	.65
Côtes de Fer	7238	3382	10620	1.47	..68
Cayes-Jacmel	5555	11366	16921	3.05	..33
La Vallée	3988	1988	5976	1.50	.67
Belle Anse	4873	1045	5918	1.21	.82
Thiotte	1795	2768	4563	2.54	.39
Grand Gosier	1383	703	2086	1.51	.66
Anse-à-Pitres	1779	1393	3172	1.78	.56
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>50307</b>	<b>42697</b>	<b>93004</b>	<b>1.85</b>	<b>54</b>

**TABLEAU # 16**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**CONSULTATION PEDIATRIQUE SELON LE GROUPE D'AGE**  
**ET LA COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE			TOTAL CONSULT.
	<i>Moins 1 an</i>	<i>1 à 4 ans</i>	<i>5 à 14 ans</i>	
Jacmel	1589	3063	1496	6148
Bainet	999	737	635	2371
Marigot	692	706	663	2061
Côte de Fer	1227	1779	933	3939
Cayes Jacmel	840	801	656	2297
La Vallée	393	459	408	1260
Belle Anse	678	858	355	1891
Thiotte	596	483	220	1299
Grand Gosier	186	242	236	664
Anse-à-Pitres	119	361	271	751
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>7319</b>	<b>9489</b>	<b>5873</b>	<b>22681</b>

**TABLEAU # 17**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**CONSULTATION AMBULATOIRE PAR CATEGORIE DE PATIENTS**  
**& COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	CATEGORIE DE PATIENTS				
	<i>Pédiatrique</i>	<i>Fem/enceinte</i>	<i>Planif/Fam.</i>	<i>Adulte</i>	<b>Total</b>
Jacmel	6148	4883	2937	14039	28007
Bainet	2371	1033	1447	1574	6425
Marigot	2061	809	517	6069	9456
Cote de Fer	3939	1317	690	3844	9790
Cayes Jacmel	2297	5378	1254	3647	12576
La Vallée	1260	798	386	3338	5782
Belle Anse	1891	1206	212	1893	5202
Thiotte	1299	1340	298	1523	4460
Grand Gosier	664	650	12	713	2039
Anse-à-Pitres	751	852	276	1042	2921
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>22681</b>	<b>18266</b>	<b>8029</b>	<b>37682</b>	<b>86658</b>

**TABLEAU # 18**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD EST**  
**DISTRIBUTION DES SOINS AMBULATOIRES PAR CATEGORIE DE PATIENTS**  
**& COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNE	TOTAL	CATEGORIE DE PATIENTS EN %			
		% Pédiatrique	% Prenatale	% Plan/Fam	% Adulte
Jacmel	28007	.2195165	.1743493	.1048666	.5012676
Bainet	6425	.3690272	.1607782	.225214	.2449805
Marigot	9456	.2179569	.0855541	.0546743	.6418147
Côtes de Fer	9790	.4023493	.134525	.0704801	.3926456
Cayes Jacmel	12576	.1826495	.42764	.0997137	.2899968
La Vallée	5782	.2179177	.1380145	.0667589	.5773089
Belle Anse	5202	.363514	.2318339	.0407536	.3638985
Thiotte	4460	.2912556	.3004484	.0668161	.3414798
Grand Gosier	2039	.3256498	.3187837	.0058852	.3496812
Anse-à-Pitres	2921	.2571037	.2916809	.0944882	.3567272
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>86658</b>	<b>.2617269</b>	<b>.2107801</b>	<b>.0926505</b>	<b>.4348307</b>

## SANTE DE LA REPRODUCTION

### PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

Le nombre de consultations prénatales réalisé pendant l'année est de 17.610, avec une distribution rationnelle des visites en terme de premières, deuxièmes et troisièmes visites. C'est un fait important à signaler et qui témoigne de l'intérêt manifesté par les clientes à respecter les rendez-vous. Cependant, la motivation des femmes enceintes, dans le sens d'une augmentation du nombre des premières visites de moins de trois (3) mois, doit s'intensifier si l'on veut dépister précocement les grossesses à risque et les malformations congénitales. Ce dernier indicateur est calculé dans le tableau # 21 ou 7.73 % de grossesses à risque ont été rapportés.

Dans le tableau # 22, on peut constater la disparité entre les consultations prénatales (18.010) et les consultations postnatales (4.698). Cette pratique mérite donc d'être encouragée dans le département sanitaire du Sud-Est.

Relativement à l'administration de tétanos toxoïde, 26.232 doses ont été administrées, dont 9.515 aux femmes enceintes. La couverture vaccinale au tétanos toxoïde se présente ainsi (tableau # 25):

#### **Communes à bonne couverture au tétanos toxoïde :**

1. Cayes Jacmel :85.38% ;
2. Bainet :85.11% ;
3. Côtes de Fer :73.33% ;
4. Marigot :72.78%.

**Communes à faible couverture au tétanos toxoïde :**

1. Grand Gosier :36.62% ;
2. La Vallée :33.43% ;
3. Belle Anse :22.77

Au cours de la même période, 2.148 capsules de vitamine A et 29.554 comprimés de fer folate ont aussi été distribués aux femmes enceintes.

**TABLEAU # 19**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**VISITES EN CLINIQUE PRENATALE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

Consultation pré natale					
COMMUNES	VISITES				
	1ères		2 <sup>ème/s</sup>	3 <sup>èmes</sup>	Total
	-3 mois	+ 3 mois			
Jacmel	251	1845	1199	1024	4319
Bainet	79	548	338	244	1209
Marigot	169	573	327	218	1287
Côtes de Fer	75	1402	1396	2426	5299
Cayes Jacmel	68	382	256	164	870
La Vallée	103	391	175	118	787
Belle Anse	76	330	525	484	1415
Thiotte	38	594	342	204	1178
Grand Gosier	0	71	205	142	418
Anse-à-Pitres	86	285	264	193	828
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	945	6421	5027	5217	17610

**TABLEAU # 20**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**POIDS DES VISITES EN PRENATALES ET RATIO 3eme et 2eme VISITES**  
**PAR RAPPORT AUX 1eres VISITES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	POURCENTAGE			
	1 <sup>ère</sup> visites	1 <sup>ère</sup> vis / -3 mois	3è / 1èVisites	2è /1è Visites
Jacmel	.3798037	.0531892	.6793893	.2540793
Bainet	.2516051	.0653433	.3891547	.2795699
Marigot	.3656325	.1313131	.2938005	.2540793
Côtes de Fer	1.099711	.0141536	1.642519	.2634459
Cayes Jacmel	.5263404	.0781609	.3644444	.2942529
La Vallée	.3412733	.1308767	.2388664	.2223634
Belle Anse	.1962984	.0537102	1.192118	.3710247
Thiotte	.6857341	.0322581	.3227848	.2903226
Grand Gosier	.1635643	0	2.422535	.4904306
Anse-à-Pitres	.4245628	.1038647	.5202156	.3188406
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	.0536626	.3646223	2854628	2962521

**TABLEAU # 21**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**VISITES PRENATALES ET GROSSESSES A RISQUE**  
**PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	VISITES PRENATALES		GROSSESSES A RISQUE	
	Total	Femmes Enceintes vues	Total	Pourcent.
Jacmel	4719	2096	110	5.24
Bainet	1209	627	188	2.99
Marigot	1287	742	127	1.71
Cote de Fer	5299	1477	43	2.91
Cayes Jacmel	870	450	1	0.22
La Vallée	787	494	53	1.07
Belle Anse	1415	406	20	4.92
Thiotte	1178	632	9	1.42
Grand Gosier	418	71	9	1.26
Anse-à-Pitres	828	371	10	2.69
DEPARTEMENT SUD-EST	18010	7366	570	7.73

**TABLEAU # 22**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**VISITES POST NATALES ET RATIO VISITES POST**  
**PRE NATALES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Visites Prénatales	Femmes Enceintes vues	Visites Post-natales	Ratio Post/pre natales
Jacmel	4719	2096	36	.0076287
Bainet	1209	627	416	.344086
Marigot	1287	742	75	.0582751
Côtes de Fer	5299	1477	4025	.7595773
Cayes Jacmel	870	450	16	.0183908
La Vallée	787	494	17	.021601
Belle Anse	1415	406	74	.0522968
Thiotte	1178	632	0	0
Grand Gosier	418	71	0	0
Anse-à-Pitres	828	371	39	.0471014
DEPARTEMENT DU SUD-EST	18010	7366	4698	.260855

**TABLEAU # 23**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**ADMINISTRATION DE TETANOS TOXOIDE PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES		AUTRES PERSONNES	TOTAL VACCINES
	<i>Enceintes</i>	<i>Non Enceintes</i>		
Jacmel	2225	3611	29	5865
Bainet	2121	3591	228	5940
Marigot	1477	2643	22	4142
Cote de Fer	985	827	36	1848
Cayes Jacmel	730	2253	0	2983
La Vallée	484	1537	60	2081
Belle Anse	471	348	0	819
Thiotte	394	651	13	1058
Grand Gosier	159	417	0	576
Anse-à-Pitre	469	451	0	920
DEPARTEMENT DU SUD'EST	9515	16329	388	26232

**TABLEAU # 24**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**DISTRIBUTION DE VITAMINE A ET DE FER FOLATE**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

Commune	FEMMES			
	<i>En âge de Procréer</i>	<i>Enceintes</i>	<i>Recevant Vitamine A</i>	<i>Recevant Fer folate</i>
Jacmel	34491	5518	133	989
Bainet	15575	2492	595	775
Marigot	12683	2029	280	451
Cote de Fer	8394	1343	284	10815
Cayes Jacmel	5343	854	54	3585
La Vallée	9047	1447	158	507
Belle Anse	12926	2068	175	3122
Thiotte	5760	921	426	7291
Grand Gosier	2713	434	3	22
Anse-à-Pitres	5461	873	40	1997
DEPARTEMENT SUD'EST	112393	17979	2148	29554

**TABLEAU # 25**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES GESTANTES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES			COUVERTURE VACCINALE
	<i>En Age de Procréer</i>	<i>Enceintes Estimées</i>	<i>Enceintes Vaccinées</i>	
Jacmel	34491	5518	2225	40.31
Bainet	15575	2492	2121	85.11
Marigot	12683	2029	1477	72.78
Cote de Fer	8394	1343	985	73.33
Cayes Jacmel	5343	854	730	85.38
La Vallée	9047	1447	484	33.43
Belle Anse	12926	2068	471	22.77
Thiotte	5760	921	394	42.74
Grand Gosier	2713	434	159	36.62
Anse-à-Pitres	5461	873	469	53.67
<b>DEPARTEMENT DU SUD'EST</b>	112393	17979	9515	52.92

### ACCOUCHEMENTS

Concernant ce volet, 2.488 accouchements ont été réalisés dont 317 de mères adolescentes. Ces accouchements ont entraîné 1.783 naissances vivantes, un décès infantile et 66 morts-nés. Le taux de mortalité maternelle est de 897.3 pour 100.000 naissances vivantes, ce qui devrait constituer un sujet de préoccupation pour les Responsables locaux, particulièrement de l'hôpital départemental où la grande majorité des décès maternels ont été notifiés. Comme on le constate dans le tableau # 30, 81.3 % des enfants nés en milieu institutionnel sont mis au sein.

**TABLEAU # 26**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**ACCOUCHEMENT SELON GROUPE D'AGE ET COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNE	TOTAL	GROUPE D'AGE				
		<i>- de 15 ans</i>	<i>15-19 ans</i>	<i>20-34 ans</i>	<i>35 ans &amp; +</i>	<i>Inconnu</i>
Jacmel	1113	5	141	702	76	189
Bainet	290	0	29	196	56	9
Marigot	205	0	28	100	51	26
Côtes de Fer	457	1	43	24	56	115
Cayes Jacmel	1	0	0	1	0	0
La Valée	141	0	11	89	40	1
Belle Anse	32	0	7	19	6	0
Thiotte	183	1	29	107	44	2
Grand Gosier	5	0	1	4	0	0
Anse-à-Pitres	61	2	20	35	4	0
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	2488	9	308	1495	333	342

**TABLEAU # 27**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**POIDS DES ACCOUCHEMENTS DES ADOLESCENTES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	ACCOUCHEMENTS		
	<i>Total</i>	<i>Nombre</i>	<i>Des adolescentes Pourcentage</i>
Jacmel	1113	146	13.11
Bainet	290	29	10
Marigot	205	28	13.65
Cote de Fer	457	44	9.62
Cayes Jacmel	1	0	0
La Vallée	141	11	7.80
Belle Anse	32	7	21.87
Thiotte	183	30	16.39
Grand Gosier	5	1	20
Anse-à-Pitres	61	22	36.06
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	<b>2488</b>	<b>317</b>	<b>12.74</b>

**TABLEAU # 28**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**NAISSANCES VIVANTES SELON POIDS DES ENFANTS**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	POIDS DES ENFANTS			TOTAL NAISSANCES VIVANTES
	<i>Moins de 2.5 kg</i>	<i>2.5 kg &amp; plus</i>	<i>Inconnu</i>	
Jacmel	139	419	346	904
Bainet	0	78	175	253
Marigot	0	0	0	0
Côtes de Fer	2	51	72	125
Cayes Jacmel	20	95	93	208
La Vallée	7	55	78	140
Belle Anse	3	16	43	62
Thiotte	2	26	4	32
Grand Gosier	0	2	0	2
Anse-à-Pitres	7	49	1	57
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>180</b>	<b>781</b>	<b>812</b>	<b>1783</b>

**TABLEAU # 29**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**POURCENTAGE DE NAISSANCES VIVANTES AVEC MOINS**  
**DE 2.5KG. PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	NAISSANCES VIVANTES		Moins de 2.5kg.
	<i>Total</i>	<i>Nombre</i>	%
Jacmel	904	139	15.37
Bainet	253	0	0
Marigot	0	0	.
Cote de Fer	125	2	1.6
Cayes Jacmel	208	20	9.61
La Vallée	140	7	5
Belle Anse	62	3	4.83
Thiotte	32	2	6.25
Grand Gosier	2	0	0
Anse-à-Pitres	57	7	12.28
DEPARTEMENT SUD EST	1783	180	10.09

**TABLEAU # 30**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**% D'ENFANTS MIS AU SEIN /DECES INFANTILE/ MORTS NES/**  
**DECES MATERNEL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Total Naiss. Viv	ENFANTS MIS AU SEIN		Décès Infantile	Morts Nés	Décès Maternel
		<i>Nombre</i>	%			
Jacmel		399	44.13	0	52	12
Bainet		253	1	1	0	0
Marigot		0	.	0	1	2
Cote de Fer		65	52	0	4	1
Cayes Jacmel		133	63.9	0	0	0
La Vallée		130	92.85	0	1	0
Belle Anse		60	96.77	0	0	0
Thiotte		27	84.37	0	2	0
Grand Gosier		2	1.	0	0	0
Anse-à-Pitres		56	98.24	0	5	1
DEPARTEMENT SUD EST		1450	81.32	1	66	16

**TABLEAU # 31**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**UTILISATEURS SELON NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES**  
**PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES					
	<i>DIU</i>	<i>Tablette Vaginale</i>	<i>Condom Féminin</i>	<i>Ligature</i>	<i>Condom Masculin</i>	<i>Vasectomie</i>
Jacmel	0	153	229	47	1435	0
Bainet	0	1	11	0	71	0
Marigot	0	0	368	0	0	0
Côtes de Fer	0	0	0	0	544	0
Cayes Jacmel	0	0	2	0	210	0
La Vallée	0	0	0	0	145	0
Belle Anse	0	0	349	0	188	0
Thiotte	0	0	3	0	197	0
Grand Gosier	0	0	11	0	0	0
Anse A pitres	0	7	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD EST</b>	0	161	973	47	2790	0

### PLANIFICATION FAMILIALE

Le depoprovera et le lofemenal sont les méthodes de Planification Familial attirant le plus la clientèle, comme on peut le constater dans le tableau # 32. Signalons également les 47 cas de ligature des trompes opérées dans la commune de Jacmel. Ceci ne peut nous empêcher de voir que le pourcentage d'utilisateurs de méthodes contraceptives est assez faible, soit 2.6 % et des efforts doivent être faits dans ce domaine pour tenter de se rapprocher de la moyenne nationale qui est de 22 %.

**TABLEAU # 32**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES & UTILISATEURS**  
**PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	NOUVELLES METHODES CONTRACEPTIVES				
	<i>Lofenomenal</i>	<i>Ovrette</i>	<i>Depo Provera</i>	<i>Noristerat</i>	<i>Norplant</i>
Jacmel	198	74	276	0	106
Bainet	34	9	147	0	0
Marigot	80	13	42	0	0
Côtes de Fer	194	73	303	0	21
Cayes Jacmel	58	42	218	0	3
La vallée	30	11	94	0	0
Belle Anse	96	63	358	0	0
Thiotte	112	6	59	0	0
Grand Gosier	28	0	10	0	0
Anse A Pitres	22	5	110	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	852	296	1617	0	130

**TABLEAU # 33**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**POURCENTAGE UTILISATEURS D'AU MOINS UNE METHODE**  
**CONTRACEPTIVE ET RATIO HOMME/FEMME PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	FEMMES	HOMMES	UTILISATEURS		UTILISATRICES		RATIO
	15-49 ans	En âge de procréer	Nbre	%	Nbre	%	Homme /Femme
Jacmel	34491	36560	1435	3.9	1083	3.1	
Bainet	15575	1650	71	4.3	202	1.2	
Marigot	12683	13444	0	0	503	3.9	
Côtes de Fer	8394	8897	544	6.1	591	7.0	
Cayes Jacmel	5343	5664	210	3.7	323	6.0	
La Vallée	9047	9589	145	1.5	135	1.4	
Belle Anse	12926	13702	188	1.3	866	6.6	
Thiotte	5760	6105	197	3.2	292	5.0	
Grand Gosier	2713	2875	0	0	49	1.8	
Anse-à-Pitres	5461	5789	0	0	144	2.6	
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>112393</b>	<b>104275</b>	<b>2790</b>	<b>2.6</b>	<b>4076</b>	<b>3.6</b>	

**TABLEAU # 34**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**ENFANTS PESES SELON GROUPE D'AGE ET POURCENTAGE**  
**D'ENFANTS MALNUTRIS OU KWASHIORKOR PAR COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	ENFANTS PESES				
	GROUPE D'AGE			ENFANTS MALNUTRIS	
	Moins d'1 an	1 @ 4 ans	Total	Nbre	%
Jacmel	3522	1954	5476	40	1.1
Bainet	3906	6927	10833	63	1.2
Marigot	.	.	.	121	.
Côtes de Fer	.	.	.	34	.
Cayes Jacmel	.	.	.	10	.
La Vallée	.	.	.	5	.
Belle Anse	.	.	.	8	.
Thiotte	.	.	.	38	.
Grand Gosier	.	.	.	18	.
Anse -à-Pitres	.	.	12	.	.
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>7428</b>	<b>8881</b>	<b>16309</b>	<b>349</b>	<b>2.3</b>

## VACCINATION

En dépit de la faiblesse de la chaîne de froid, le classement de la couverture vaccinale chez les enfants de moins d'un an, par antigène et par commune est le suivant :

### **I. Communes à bonne couverture au BCG :**

1. Côtes de Fer :100 % ;
2. Cayes Jacmel :100 %.

### **Communes à faible couverture au BCG :**

1. Anse -à-Pitres : 29.16 % ;
2. Belle Anse :17.46 %;
3. Thiotte :14.63 %.

### **II. Communes à bonne couverture anti Rougeoleuse :**

1. Côtes de Fer :100 % ;
2. Baintet :100 % ;
3. Cayes Jacmel : 98.1 %.

### **Communes à faible couverture anti Rougeoleuse :**

1. Thiotte :26.28 % ;
2. Belle Anse : 18.62 %.

### **III. Communes à bonne couverture au DTP3 :**

1. Côtes de Fer :100 % ;
2. Baintet :100 % ;
3. Cayes Jacmel :100 %.

### **Communes à faible couverture au DTP3 :**

1. Thiotte : 22.56 % ;
2. Belle Anse : 13.70 %.

### **IV. Communes à bonne couverture au Polio3 :**

1. Côtes de Fer :100 % ;
2. Cayes Jacmel : 97.18% ;
3. Jacmel : 81.88 %.

### **Communes à faible couverture au Polio3 :**

1. Thiotte : 16.36 % ;
2. Belle Anse : 12.70 %.

**TABLEAU # 35**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**VACCINATION ANTI ROUGEOLEUSE ET DITEPER3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE				
	ROUGEOLE		DTP3		Rappel DTP3
	-1 an	1-4 ans	-1 an	1-4 ans	
Jacmel	3502	3972	4147	3168	550
Bainet	3092	3923	3009	2609	343
Marigot	868	1489	852	858	887
Côtes de Fer	4200	5303	2032	2166	553
Cayes Jacmel	734	808	881	57	502
La Vallée	892	1103	932	629	581
Belle Anse	337	286	248	236	156
Thiotte	212	254	182	173	167
Grand Gosier	207	579	253	378	329
Anse-à-Pitres	394	682	279	492	240
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>14438</b>	<b>18400</b>	<b>12815</b>	<b>10766</b>	<b>4308</b>

**TABLEAU # 36**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**VACCINATION BCG ET CONTRE LA POLIO SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE, /ANNEE 2003**

COMMUNES	GROUPE D'AGE				Rappel POLIO
	BCG		POLIO3		
	-1 an	1-4 ans	-1 an	1-4 ans	
Jacmel	2550	1329	3954	2883	713
Bainet	1028	909	1285	825	546
Marigot	1051	950	1032	929	
Côtes de Fer	1345	1091	1903	1933	735
Cayes Jacmel	1021	287	727	456	438
La Vallée	697	443	997	726	684
Belle Anse	316	214	230	185	114
Thiotte	118	19	132	136	181
Grand Gosier	149	102	251	519	340
Anse-à-Pitres	223	52	289	488	222
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>8498</b>	<b>5396</b>	<b>10800</b>	<b>9080</b>	<b>3973</b>

**TABLEAU # 37**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**COUVERTURE VACCINALE BCG SELON L'AGE ET COMMUNE / ANNEE 2003**

<b>Couverture Vaccinale</b>				
<b>COMMUNES</b>	<b>-1 an</b>		<b>1-4 ans</b>	
	<b>NBRE</b>	<b>%</b>	<b>NBRE</b>	<b>%</b>
<b>Jacmel</b>	2550	52.80	1329	34.40
<b>Bainet</b>	1028	47.14	909	52.10
<b>Marigot</b>	1051	59.18	950	66.87
<b>Côtes de Fer</b>	1345	100	1091	100
<b>Cayes Jacmel</b>	1021	100	287	47.95
<b>La Vallée</b>	697	55.03	443	43.72
<b>Belle Anse</b>	316	17.46	214	14.78
<b>Thiotte</b>	118	14.63	19	2.94
<b>Grand Gosier</b>	149	39.22	102	33.56
<b>Anse-à-Pitres</b>	223	29.16	52	8.50
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	8498	52.03	5396	8.00

**TABLEAU # 38**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**COUVERTURE VACCINALE EN DTP3 AU NIVEAU DES ENFANTS**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE / ANNEE 2003**

<b>COMMUNES</b>	<b>GROUPE D'AGE</b>			
	<b>-1 an</b>		<b>1-4 ans</b>	
	<b>Nbre</b>	<b>%</b>	<b>Nbre</b>	<b>%</b>
<b>Jacmel</b>	4147	85.88	3168	82
<b>Bainet</b>	3009	100	2609	27.91
<b>Marigot</b>	852	47.98	858	60.39
<b>Cote de Fer</b>	2032	100	2166	43.01
<b>Cayes Jacmel</b>	881	100	579	96.74
<b>La Vallée</b>	932	73.58	629	62.07
<b>Belle Anse</b>	248	13.70	236	16.30
<b>Thiotte</b>	182	22.56	173	26.81
<b>Grand Gosier</b>	253	66.61	378	30.80
<b>Anse-à-Pitres</b>	279	36.48	492	80.43
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	12815	78.47	10766	15.96

**TABLEAU # 39**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**COUVERTURE VACCINALE POLIO3 SELON L'AGE**  
**ET LA COMMUNE /ANNEE 2003**

COMMUNES	Couverture Vaccinale			
	-1 an		4 ans	
	Nombre	%	Nombre	%
Jacmel	3954	81.88	2883	74.63
Bainet	1285	58.93	825	47.29
Marigot	1032	58.11	1034	72.78
Cote de Fer	1903	100	1933	38.38
Cayes Jacmel	727	97.18	456	76.19
La Vallée	997	78.71	726	71.64
Belle Anse	230	12.70	185	12.77
Thiotte	132	16.36	136	21.08
Grand Gosier	251	66.08	519	31.89
Anse-à-Pitres	289	37.79	488	79.77
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>10800</b>	<b>66.13</b>	<b>9080</b>	<b>13.46</b>

**TABLEAU # 40**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**COUVERTURE VACCINALE ANTI-ROUGEOLEUSE**  
**SELON L'AGE ET LA COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	Couverture Vaccinale			
	-1 an		1-4 ans	
	Nbre	%	Nbre	%
Jacmel	3502	72.52	3973	100
Bainet	3092	100	3923	41.97
Marigot	868	48.88	1489	19.56
Cote de Fer	4200	100	5303	100
Cayes Jacmel	734	98.11	808	25.20
La Vallée	892	70.42	1103	20.32
Belle Anse	337	18.62	286	19.75
Thiotte	212	26.28	254	39.37
Grand Gosier	07	54.49	579	35.58
Anse-à-Pitres	394	51.52	682	20.81
<b>DEPARTEMENT SUD EST</b>	<b>14438</b>	<b>88.41</b>	<b>18400</b>	<b>27.28</b>

## MORBIDITE

### MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR

Signalons que parmi les 4.662 cas de malaria diagnostiqués, 912 ont été confirmés par le laboratoire. On n'a pas d'explication sur les quinze (15) cas de dengue rapportés par la commune de Jacmel. Il en est de même pour les cinq (5) cas de rougeole dans cette même commune, en dépit d'une couverture anti rougeoleuse de 100 % chez les enfants de 1 à 4 ans et 72.5 % chez les enfants de moins d'un an (tableau # 40). Le même constat est fait pour les cinq cas de coqueluche rapportés par la commune de Baint, du moins pour les enfants de moins d'un an qui ont tous été vaccinés au DTP3.

**TABLEAU # 41**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**MALADIES TRANSMISSIBLES PAR VECTEUR, ANNEE 2003**

Maladies Transmissibles Par Vecteur				
COMMUNES	Malaria		Dengue	Filariose
	Diagnostiqués	Confirmés		
Jacmel	1670	383	15	1
Baint	1485	77	0	0
Marigot	348	190	0	0
Côtes de Fer	325	5	0	0
Cayes Jacmel	286	120	0	0
La Vallée	288	79	0	0
Belle Anse	33	38	0	0
Thiotte	203	20	0	0
Grand Gosier	1	0	0	0
Anse-à-Pitres	23	0	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	4662	912	15	1

**TABLEAU # 42**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES ET DE L'ENFANCE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	Rougeole	Paralysie Flasque	Diptérie	Coqueluche
Jacmel	2	0	0	0
Baint	0	0	0	5
Marigot	0	0	0	0
Côtes de Fer	0	0	0	0
Cayes Jacmel	0	0	0	0
La Vallée	0	0	0	0
Belle Anse	0	0	0	0
Thiotte	0	0	0	0
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	2	0	0	5

**TABLEAU # 43**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**MALADIES IMMUNO-CONTROLABLES & DE L'ENFANCE**  
**(SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	Tétanos		Oreillons	Méningite
	<i>Cas clinique</i>	<i>néo natal</i>		
Jacmel	1	0	0	1
Bainet	0	0	4	0
Marigot	0	0	13	0
Côtes de Fer	0	0	2	0
Cayes Jacmel	0	0	0	0
La Vallée	1	1	0	0
Belle Anse	1	0	0	0
Thiotte	0	0	1	0
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	3	1	20	1

### **MALADIES LIEES AU PERIL FECAL**

- La diarrhée domine le tableau des maladies regroupées sous cette dénomination.

**TABLEAU # 44**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**MALADIES LIEES AU PERIL FECAL, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	<i>Diarrhée</i>	<i>Typhoïde clinique</i>	<i>Parasite intestinale</i>
Jacmel	574	389	510
Bainet	1753	118	230
Marigot	412	224	707
Côtes de Fer	161	25	276
Cayes Jacmel	254	331	1092
La Vallée	136	90	301
Belle Anse	119	48	192
Thiotte	244	11	138
Grand Gosier	72	2	160
Anse-à-Pitres	150	7	93
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	3875	1245	2699

## SYNDROME INTESTINAL

- Prédominance des cas de brûlure d'estomac.

**TABLEAU # 45**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**SYNDROME INTESTINAL PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	Douleur abdominale	brûlure d'estomac	Gastrite
Jacmel	250	478	.
Bainet	157	329	.
Marigot	181	667	.
Côtes de Fer	29	238	.
Cayes Jacmel	73	300	.
La Vallée	30	365	.
Belle Anse	26	62	.
Thiotte	85	116	.
Grand Gosier	31	25	.
Anse-à-Pitres	59	113	.
<b>DEPARTEMENT DU SUD'EST</b>	<b>921</b>	<b>2693</b>	<b>.</b>

## INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES TRANSMISSIBLES

Les IRA viennent en tête, avec 4 460 cas, suivis de la pneumonie, avec 1 160 cas. Par contre, des cent (100) cas de sida rapportés, 69 ont été diagnostiqués dans la commune de Cayes-Jacmel.

**TABLEAU # 46**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES ET MALADIES CHRONIQUES**  
**TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	I.R.A.	Lèpre	Pneumonie	TB sympto respiratoire	Asthme
Jacmel	816	0	248	.	62
Bainet	648	0	113	.	87
Marigot	727	0	232	.	91
Cote de Fer	301	0	67	.	25
Cayes Jacmel	477	0	44	.	50
La Vallée	264	0	144	.	5
Belle Anse	357	0	21	.	44
Thiotte	169	0	90	.	7
Grand Gosier	207	0	111	.	0
Anse-à-Pitres	494	0	90	.	25
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	<b>4460</b>	<b>0</b>	<b>1160</b>	<b>.</b>	<b>396</b>

**TABLEAU # 47**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES PAR COMMUNE/ ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES			
	Sida	Conjonctivite Neo Natale	Ecoulement Uretral	Bubon Inguinal
Jacmel	26	56	17	4
Bainet	0	43	1	0
Marigot	1	14	642	6
Côtes de Fer	2	15	4	0
Cayes Jacmel	6969	9	5	1
La Vallée	2	0	10	0
Belle Anse	0	0	62	0
Thiotte	0	6	4	0
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	0	16	8	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD'EST</b>	100	159	753	11

**TABLEAU # 48**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**  
**PAR COMMUNE (SUITE), ANNEE 2003**

COMMUNES	INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES		
	Perte vaginale	Syphilis	Ulcération Génitale
Jacmel	468	13	5
Bainet	158	0	0
Marigot	232	0	45
Côtes de Fer	214	0	1
Cayes Jacmel	327	0	0
La Vallée	143	2	5
Belle Anse	7	1	0
Thiotte	42	2	2
Grand Gosier	10	0	0
Anse-à-Pitres	38	0	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD'EST</b>	1639	18	58

## ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES

Fait assez important à signaler, les deux (2) cas de rage humaine rapportés par la commune de Jacmel.

**TABLEAU # 49**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**ZOONOSES ET MALADIES REEMERGENTES, ANNEE 2003**

COMMUNES	ZOONOSES			MALADIES REEMERGENTES
	<i>Charbon</i>	<i>Morsure animale</i>	<i>Rage Humaine</i>	<i>Meningococccemie</i>
Jacmel	3	32	2	0
Bainet	0	19	0	0
Marigot	4	21	0	0
Cote de Fer	6	1	0	0
Cayes Jacmel	1	25	0	0
La Vallée	2	2	0	0
Belle Anse	13	0	0	0
Thiotte	0	0	0	0
Grand Gosier	0	0	0	0
Anse-à-Pitres	0	0	0	0
<b>DEPARTEMENT DU SUD'EST</b>	29	100	2	0

## MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME

L'apparition de certaines pathologies considérées comme chroniques, par exemple le diabète, le goître et l'hypertension artérielle, mérite de retenir l'attention des responsables sanitaires du département.

**TABLEAU # 50**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**MALNUTRITION ET TROUBLES DU METABOLISME, ANNEE 2003**

COMMUNES	Diabète	Kwashiorkor	Goitre	Brulure D'estomac	Xérophtalmie	Anémie
Jacmel	28	40	10	478	4	481
Bainet	50	63	0	329	9	370
Marigot	10	121	2	667	10	721
Cote de Fer	7	34	0	238	1	206
Cayes Jacmel	47	10	4	300	0	242
La Vallée	13	5	2	365	34	279
Belle Anse	13	8	6	62	1	152
Thiotte	0	38	6	116	0	198
Grand Gosier	20	18	0	25	0	50
Anse-à-Pitres	12	12	4	113	0	111
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	200	349	34	2693	59	2810

**TABLEAU # 51**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**TUMEURS / MALADIES CARDIO-VASCULAIRES**  
**SANTE BUCCO DENTAIRE PAR COMMUNE / ANNEE 2003**

COMMUNES	TUMEURS		MALADIES CARDIO VASCULAIRES	SANTE BUCCO- DENTAIRE
	Tumeurs	Tuméfaction du scrotum	HyperTension Artérielle (HTA)	Problèmes Bucco-dentaires
Jacmel	.	.	572	1
Bainet	.	.	267	332
Marigot	.	.	102	23
Cote de fer	.	.	180	1
Cayes jacmel	.	.	143	69
La vallee	.	.	276	150
Belle anse	.	.	301	0
Thiotte	.	.	82	10
Grand gosier	.	.	132	0
Anse a pitres	.	.	252	6
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>			2307	392

**TABLEAU # 52**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**DERMATOSE ET INTOXICATION PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	DERMATOSES		
	SARCOPTOSE	SNDROME D'ERUPTION FEBRILE	INTOXICATION
Jacmel	215	60	3
Bainet	309	0	2
Marigot	632	90	106
Côtes de Fer	252	48	0
Cayes Jacmel	457	39	16
La Vallée	157	298	1
Belle Anse	129	0	0
Thiotte	54	0	1
Grand Gosier	107	0	0
Anse-à-Pitres	53	37	1
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	2365	572	130

## AUTRES MALADIES

Sous ce thème sont groupées toutes les maladies n'entrant pas dans les catégories déjà développées. Ainsi, les ictères fébriles et les hémorragies viennent en tête, avec respectivement, 340 et 90 cas pour l'ensemble du département, à travers les communes, pendant cette période. Les autres constituent des cas de maladies non ou mal définies.

**TABLEAU # 53**  
**DEPARTEMENT SANITAIRE DU SUD'EST**  
**AUTRES MALADIES PAR COMMUNE, ANNEE 2003**

COMMUNES	MALADIES		
	<i>Hémorragie</i>	<i>Ictère Fébrile</i>	<i>Autres</i>
Jacmel	73	19	410
Bainet	39	12	688
Marigot	28	25	1843
Côtes de Fer	6	13	249
Cayes Jacmel	13	2	2134
La Vallée	14	15	1874
Belle Anse	6	0	5
Thiotte	6	2	900
Grand Gosier	0	0	0
Anse-à-Pitres	17	252	246
<b>DEPARTEMENT SUD'EST</b>	<b>90</b>	<b>340</b>	<b>8349</b>

Aucune information n'a pu être collectée susceptible de nous permettre de dresser le tableau des dix (10) premières causes de morbidité.

## QUATRIEME PARTIE

### ANALYSE ET CONCLUSION

Cette « Compilation des données sanitaires de routine » est le fruit du travail patient d'un ensemble de professionnels de la santé oeuvrant à un niveau quelconque du système national de santé. Beaucoup d'informations font défaut certes mais il nous faut quand même louer la contribution des auxiliaires statisticiens et des épidémiologistes qui constituent les maîtres d'œuvre dans les institutions de premier et de 2<sup>ème</sup> échelon et les bureaux départementaux. Sans leur participation cette diffusion aurait été impossible. Les informations recueillies sont assez disparates et cela en dépit d'une certaine recherche d'uniformité dans la présentation. Cette lacune se répercute nécessairement notamment en ce qui concerne toute analyse comparative entre les départements sanitaires. D'un autre côté, on a senti le poids de l'absence d'un plan stratégique national qui aurait du représenter la boussole en matière de couverture espérée et atteinte. L'effort d'analyse plutôt sommaire des données recueillies s'est souvent heurté à ce dilemme qu'il n'a pas été possible de contourner malgré les tentatives opérées dans ce sens.

Les déficits constatés ne font que renforcer notre conviction sur la nécessité pour le MSPP de recruter du personnel qualifié pour la gestion des statistiques sanitaires tout en s'organisant pour que ce personnel soit déployé équitablement au niveau de toutes les institutions générant ces données. L'entité centrale du Ministère appelée à fournir l'assistance technique de base aux structures départementales pouvant permettre l'amélioration de la qualité des données mérite elle aussi d'être renforcée. Ces interventions ne pourront porter des fruits que dans la mesure où la volonté politique aidant, un véritable Système National d'Information Sanitaire soit établi sur des bases plus solides et plus pérennes. Pour cela, il faut combattre le morcellement de l'information sanitaire tel qu'observé actuellement en créant un forum national qui servira de lieu de discussions pour appuyer cette entité centrale appelée à réguler la gestion de l'information sanitaire. Il nous faut parvenir à promouvoir une véritable culture de l'information parmi les professionnels de la santé afin de les encourager à faire le plaidoyer en faveur d'une meilleure gestion des **statistiques** sanitaires.

## **CONCLUSION**

Dans l'ensemble, cette publication répond à un besoin urgent exprimé par plusieurs intervenants en santé visant à mettre à leur disposition des informations de première main provenant directement des prestataires. Il s'agit de la deuxième du genre et nous devons tout mettre en œuvre pour garantir sa pérennité. Beaucoup de faiblesses ont certes été rapportées et leurs causes identifiées et ce n'est qu'en y apportant des solutions concrètes que nous pourrions espérer obtenir la diffusion d'un document de très bonne qualité.

Les leçons à tirer d'une telle expérience vont du constat que les cadres du MSPP peuvent, avec de la bonne volonté, produire un travail qui reflète la réalité des institutions de santé du pays mais également œuvrer ensemble pour mettre à la disposition de tous les acteurs du système de santé un ouvrage de référence pouvant servir de base pour toute activité de planification. On a senti tout au cours de la démarche une remise en confiance du personnel préposé à cette tâche qu'il convient de signaler à l'attention des décideurs politiques. La mise en place d'un SIS national passe obligatoirement par la diffusion régulière de cette compilation des statistiques sanitaires de routine et il nous faut dans ce sens encourager une pareille initiative et porter les entités décentralisées du Ministère à suivre le pas.

# ANNEXES

## **LISTE DES GRAPHIQUES**

1. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003.*
2. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
3. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003.*
4. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune (Suite), Année 2003.*
5. *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, Année 2003.*
6. *Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants & Commune / Année 2003.*
7. *Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants & Par Commune (Suite) Année 2003.*
8. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003.*
9. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
10. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003.*
11. *Distribution Du Personnel Medico-Technique Par Commune (Suite), Année 2003.*
12. *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, Année 2003.*
13. *Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants & Commune / Année 2003.*
14. *Ratio Personnel Medico-Technique Par 100.000 Habitants & Commune (Suite) Année 2003.*
15. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003*
16. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
17. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003 (Gde-Anse).*

18. *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, année 2003.*
19. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires, Par Commune / Année 2003.*
20. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
21. *Disponibilité En Réfrigérateurs Et Thermos, Par Commune, Année 2003.*
22. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003, (Nord)*
23. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003.*
24. *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, Année 2003.*
25. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003.*
26. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
27. *Disponibilité En Réfrigérateurs Et Thermos, Par Commune, Année 2003.*
28. *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003, (Sud-Est).*
29. *Distribution Du Personnel Medico-Technique Par Commune (Suite), Année 2003.*
30. *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, Année 2003*
31. *Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants & Commune (Suite) Année 2003.*
32. *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services de Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003.*
33. *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*

## LISTE DES TABLEAUX

- Tableau # 1 *Répartition De La Population Par Commune & Zone De Résidence, Année 2003*
- Tableau # 2 *Répartition De La Population Suivant La Commune, Le Sexe Et Le Rapport De Masculinité / Année 2003*
- Tableau # 3 *Répartition Des Populations-Cibles Par Commune, Année 2003*
- Tableau # 4 *Liste Des Institutions Suivant La Commune, Le Statut, La Catégorie Et Le Niveau De Soins (Echelon) / MSPP 2003.*
- Tableau # 5 *Répartition Des Institutions Sanitaires, Suivant Le Statut Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 6 *Répartition Des Institutions Sanitaires, Suivant La Catégorie Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 7 *Répartition Des Institutions Sanitaires Suivant La Commune Et Le Niveau De Soins (Echelon) / Année 2003.*
- Tableau # 8 *Disponibilité En Salles D'opération & De Radiologie Fonctionnelles, Services De Laboratoire Et Unités Dentaires Par Commune / Année 2003.*
- Tableau # 9 *Disponibilité, Par Commune, En Banques De Sang, Ambulances, Dépôts De Médicaments & Pharmacies Institutionnelles, Année 2003.*
- Tableau # 11 *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune, Année 2003*
- Tableau # 12 *Distribution Du Personnel Médico-Technique Par Commune (Suite), Année 2003.*
- Tableau # 13 *Distribution Du Personnel Administratif Et De Soutien Par Commune, Année 2003.*
- Tableau # 14 *Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants & Commune / Année 2003.*

Tableau # 15	<i>Ratio Personnel Médico-Technique Par 100.000 Habitants &amp; Commune (Suite) Année 2003.</i>
Tableau # 16	<i>Rapport D'exécution Des Dépenses Budgétaires Par Ligne, Année 2003.</i>
Tableau # 17	<i>Visites Institutionnelles Et Non Institutionnelles, Par Commune / Année 2003.</i>
Tableau # 18	<i>Taux De Fréquentation Par Type De Visite Et Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 19	<i>Ratio Visites Institutionnelles Par Habitant Et Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 20	<i>Indice De Concentration Et Pourcentage De 1ères Visites Par Commune / Année 2003.</i>
Tableau # 21	<i>Consultations Pédiatriques Par Groupe D'âge Et Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 22	<i>Consultations Ambulatoires Par Catégorie De Patients &amp; Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 23	<i>Distribution En Pourcentage Des Soins Ambulatoires Par Catégorie De Patients &amp; Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 24	<i>Visites En Clinique Périnatale Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 25	<i>Poids Des Visites Périnatales Et Ratio 3ème Et 2ème Visites, Par Rapport Aux 1ères Visites Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 26	<i>Visites Périnatales Et Grossesses à Risque Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 27	<i>Administration De Tétanos Toxoïde Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 28	<i>Distribution De Vitamine A Et De Fer Folate Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau #29	<i>Couverture Vaccinale Des Femmes Enceintes Au Tétanos Toxoïde Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 30	<i>Accouchement Selon le Groupe D'âge Et la Commune, Année 2003</i>
Tableau # 31	<i>Poids Des Accouchements Non Institutionnels Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 32	<i>Poids Des Accouchements Des Adolescentes Par Commune, Anné 2003.</i>

- Tableau # 33** *Naissances Vivantes Selon Le Poids Des Enfants Par Commune, Année 2003.*
- Tableau #34** *Pourcentage De Naissances Vivantes Avec Moins De 2.5 Kg.Par Commune, Année 2003 .*
- Tableau # 35** *Utilisatrices Selon Les Nouvelles Methodes Contraceptives Par Commune /Année 2003.*
- Tableau # 36** *Utilisatrices Selon Nouvelles Methodes Contraceptives Par Commune /Année 2003 (Suite).*
- Tableau # 37** *Utilisateurs Selon Nouvelles Methodes Contraceptives Par Commune / Année 2003 .*
- Tableau # 38** *Enfants Pesés Selon Le Groupe D'âge Et Pourcentage D'enfants Malnutris Ou Atteints De Kwashiorkor, Par Commune / Année 2003.*
- Tableau # 39** *Vaccination Anti Rougeoleuse Et DeTePer3 Selon L'âge Et La Commune / Année 2003.*
- Tableau # 40** *Vaccination BCG Et Polio3 Selon L'âge Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 41** *Pourcentage De Couverture Vaccinale BCG Selon L'âge Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 42** *Pourcentage De Couverture Vaccinale En DTP3 Au Niveau Des Enfants Selon L'âge Et La Commune /Année 2003.*
- Tableau # 43** *Couverture Vaccinale En Polio3 Selon L'âge Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 44** *Couverture Vaccinale Anti Rougeoleuse Selon L'âge Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 45** *Consultations Bucco- Dentaires Par Commune, Année 2003.*
- Tableau # 46** *Proportion D'extractions Dentaires, De Prophylaxies Et D'amalgames Par Commune / Année 2003.*
- Tableau # 47** *Répartition Des Accidents Enregistrés Selon Le Type Et La Commune, Année 2003.*
- Tableau # 48** *Pourcentage Des Accidents Enregistrés Selon Le Type & La Commune, Année 2003.*

Tableau # 49	<i>Devenir Des Accidentes Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 50	<i>Participants Aux Séances De Communication Et d'Education Sanitaire Suivant Les Thèmes Traités Et La Commune / Année 2003.</i>
Tableau # 51	<i>Maladies Transmissibles Par Vecteur &amp; Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 52	<i>Distribution Des Maladies Immuno-Contrôlables Et De L'enfance, Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 53	<i>Maladies Immuno-Contrôlables Et De L'enfance (Suite) Année 2003.</i>
Tableau # 54	<i>Maladies Liées Au Péril Fécal, Année 2003.</i>
Tableau # 55	<i>Infections Respiratoires Aigues Et Maladies Chroniques Transmissibles Par Commune/ Année 2003.</i>
Tableau # 56	<i>Infections Sexuellement Transmissibles Par Commune/ Année 2003.</i>
Tableau # 57	<i>Infections Sexuellement Transmissibles Par Commune (Suite), Année 2003.</i>
Tableau # 58	<i>Zoonoses Et Maladies Réémergentes, Année 2003.</i>
Tableau # 59	<i>Malnutrition Et Troubles Du Métabolisme, Année 2003.</i>
Tableau # 60	<i>Tumeurs / Maladies Cardio-Vasculaires / Santé Bucco-Dentaire, Par Commune / Année 2003.</i>
Tableau # 61	<i>Dermatoses Et Intoxications Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 62	<i>Autres Maladies Morbides Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 63	<i>Examens De Laboratoire Par Type De Maladies Et Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 64	<i>Examens Confirmés Par Commune, Année 2003.</i>
Tableau # 65	<i>Dix Premières Causes De Morbidité Par Commune, Année 2003.</i>

## **SIGLES ET ABBREVIATIONS**

**MSPP** : Ministère de la Santé Publique et de la Population

**HCR** : Hôpital Communautaire de Référence

**SSPE** : Service de Santé de Premier Echelon

**IRA** : Infections Respiratoires Aigues

**TB** : Tuberculose

**BCG** : Bacille Calmette et Guérin

**DTP** : Diphtérie Tétanos Coqueluche

## **LISTE DES PERSONNES RENCONTREES**

- 1.- Dr Donald Lafontant, Directeur Départemental du Sud
- 2.- Mme Marlène Desrouillères, Epidémiologiste Départemental du Sud
- 3.- Jean Nobert Courtois, Statisticien Départemental du Sud
- 4.- Luc Jean Philippe, Statisticien Départemental de la Grande Anse
- 5.- Dr Jean Marie Montinor, Directeur Départemental de la Grande Anse
- 6.- Dr Marie Ambroise Michel, Directeur Départemental des Nippes
- 7.- Dr Yvon Labissière, Directeur Départemental du Sud'Est
- 8.- Mme Germaine Germain, Epidémiologiste Départemental du Sud'Est
- 9.- Dr Pierre Claudy Jean Baptiste, Directeur Départemental de l'Ouest
- 10.- Dr Raoul Raphael, Directeur Départemental du Centre
- 11.- Dr Ernst Robert Jasmin, Directeur Départemental du Nord
- 12.- Dr Carol Antoine, Epidémiologiste Départemental du Nord
- 13.- Dr Jean Denis Pierre, Directeur Départemental du Nord'Est
- 14.- Alcéus Estelius, Statisticien Départemental du Nord'Est
- 15.- Dr Marc Aurèle Telfort, Directeur Départemental du Nord'Ouest
- 16.- Dr Wedner Pierre, Directeur Départemental de l'Artibonite
- 17.- Dr Darnst Eddy Jean Baptiste, Directeur de la Planification et de la Coopération Externe

## **BIBLIOGRAPHIE**

- 1. Institut Haïtien de Statistiques et d'Informatique (IHSI)**  
*Recensement de population, année 2003.*
- 2.- Les Unités Communales de Santé, Principes et Orientations Stratégiques (MSPP)**  
**Dr Henry Claude Voltaire**