



**MINISTERE
DE LA SANTE PUBLIQUE
ET DE LA POPULATION**

**RAPPORT ANNUEL
2004**

**PREPARE AVEC LA COLLABORATION
DU PROJET MEASURE EVALUATION DE LA USAID.**

JUILLET 2007

INTRODUCTION	5
METHODOLOGIE	6
DEPARTEMENT DE L'OUEST (CSAM)	8
Fréquentation des Institutions	10
Soins Bucco-dentaires	11
Examens de Laboratoire	12
Prise en Charge de la Femme	16
Planification Familiale	19
Prise en Charge de l'Enfant	19
Morbidité	20
DEPARTEMENT DU CENTRE	25
Fréquentation des Institutions	28
Soins Bucco-dentaires	36
Examens de Laboratoire	36
Prise en Charge de la Femme	41
Planification Familiale	44
Prise en Charge de l'Enfant	47
Morbidité	50
DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE	52
Fréquentation des Institutions	55
Soins Bucco-dentaires	62
Examens de Laboratoire	63
Prise en Charge de la Femme	65
Planification Familiale	68
Prise en Charge de l'Enfant	71
Morbidité	74
DEPARTEMENT DU NORD	77
Fréquentation des Institutions	80
Soins Bucco-dentaires	88
Examens de Laboratoire	89
Prise en Charge de la Femme	94
Planification Familiale	96
Prise en Charge de l'Enfant	99
Morbidité	102
DEPARTEMENT DU NORD'EST	105
Fréquentation des Institutions	108
Soins Bucco-dentaires	109
Examens de Laboratoire	110
Prise en Charge de la Femme	115
Planification Familiale	119
Prise en Charge de l'Enfant	121
Morbidité	124

DEPARTEMENT DU NORD'OUEST	127
Fréquentation des Institutions	130
Soins Bucco-dentaires	136
Examens de Laboratoire	137
Prise en Charge de la Femme	142
Planification Familiale	145
Prise en Charge de l'Enfant	148
Morbidité	151
 DEPARTEMENT DE L'OUEST	 154
Fréquentation des Institutions	157
Soins Bucco-dentaires	164
Examens de Laboratoire	165
Prise en Charge de la Femme	170
Planification Familiale	174
Prise en Charge de l'Enfant	174
Morbidité	175
 DEPARTEMENT DE LA GRANDE ANSE	 200
Fréquentation des Institutions	203
Soins Bucco-dentaires	205
Examens de Laboratoire	205
Prise en Charge de la Femme	210
Planification Familiale	213
Prise en Charge de l'Enfant	216
Morbidité	219
 DEPARTEMENT DU SUD'EST	 222
Fréquentation des Institutions	225
Soins Bucco-dentaires	226
Examens de Laboratoire	226
Prise en Charge de la Femme	229
Planification Familiale	231
Prise en Charge de l'Enfant	233
Morbidité	236
 DEPARTEMENT DU SUD	 238
Fréquentation des Institutions	241
Soins Bucco-dentaires	249
Examens de Laboratoire	250
Prise en Charge de la Femme	256
Planification Familiale	260
Prise en Charge de l'Enfant	262
Morbidité	265
Conclusions et Recommendations	267
Annexe	268
Liste des Tableaux	430

PREFACE

INTRODUCTION

Les résultats pour l'année 2006 sur la disponibilité et l'utilisation des services de santé dans les institutions de santé des dix (10) départements sanitaires du pays sont livrés à votre analyse. Cela redevient une coutume. En effet après une éclipse d'environ une vingtaine d'années, l'occasion n'est jamais ratée depuis cinq (5) ans de présenter aux responsables sanitaires et aux planificateurs le rapport annuel statistique des activités de santé dans les institutions publiques et privées de santé du pays, en témoignent les rapports annuels 2003, 2004, et 2005 déjà publiés pour le compte du Ministère de la Santé Publique et de la Population (MSPP).

Dans tous les domaines et encore plus dans celui de la santé publique l'information est nécessaire à plus d'un titre. La connaissance de la morbidité, de la mortalité et de leur profil permet d'orienter de façon méthodique la politique sanitaire, de faire des choix éclairés, logiques et rationnels en fonctions des besoins identifiés et des ressources disponibles. L'information sert de boussole aux responsables sanitaires dans les prises de décisions pour l'amélioration continue dans le fonctionnement et le développement des programmes et projets de santé.

Les structures de fonctionnement d'un système d'information capable de fournir l'information nécessaire pour la connaissance de la situation sanitaire et son évolution sont en place à tous les niveaux du système de santé en particulier dans les institutions de santé et dans les Directions sanitaires départementales. Le système confronte certainement des difficultés à tous les niveaux mais il s'agit surtout de problèmes inhérents au système de santé lui-même. Cependant malgré tous ces problèmes, les données sont produites et ont servi à combler ce passage à vide dans le système de santé en permettant la préparation et la publication depuis 2002 d'un rapport annuel statistique sur les résultats des interventions de tous les secteurs dans le domaine de la santé en général.

Dans ce rapport, la disponibilité de même que l'utilisation des services sont traitées en références aux populations et groupes cibles de chaque département et de chaque commune du pays. Il en résulte tout un ensemble d'indicateurs de fréquentation et de couverture des services par commune qui seront d'une très grande utilité dans la planification et la préparation des plans communaux et départementaux. Certains indicateurs pouvant donner une idée de la qualité des services comme les indices de concentration ou des taux de mortalité sont aussi présentés dans le rapport par commune. On y trouvera également les incidences de certaines maladies calculées à partir des données des laboratoires et le profil de la morbidité générale et de la morbidité spécifique pour les enfants de moins de cinq ans. Evidemment, nous savons tous que nous manipulons dans ce rapport des statistiques de services qui comportent leurs limitations et que les données particulièrement celles de la morbidité doit être interprétées avec une certaine prudence.

Contrairement à l'année précédente, le rapport n'a pu présenter que les données sur la disponibilité des services dans le Département de l'Ouest. Ceci constitue une

grande limitation compte tenu qu'il s'agit du plus grand département tant sur le plan démographique que sur celui de la répartition de l'infrastructure sanitaire et des ressources humaines et en personnel sanitaire disponibles. Mais, ce problème est tout à fait externe au système d'information et même dans une certaine mesure au système de santé lui-même.

Ainsi la coutume de publier tous les ans un rapport statistique national sur les résultats des interventions dans le secteur santé est à nouveau installée. Il est maintenant souhaitable que cette information serve à la prise de décisions et ne soit pas écartée au moment de faire les choix sur la répartition et l'affectation de ressources investies dans le secteur.

METHODOLOGIE

Ce rapport décrit par commune les résultats statistiques des activités des différents départements sanitaires du pays. Pour chaque département, une analyse des résultats et un jeu de tableaux détaillés sont présentés par commune.

Les données ayant servi à la préparation de ce document proviennent des services de statistiques des directions sanitaires départementales (DSD) Ces données sont des statistiques de services collectées par les institutions de santé au fur et à mesure de la fourniture des soins aux patients en visite dans ces institutions ou dans les postes de rassemblement organisés par le personnel de santé avec la participation des agents de santé. La collecte des données rentre dans le cadre des activités routinières du personnel sanitaire comme une étape importante du système d'information sanitaire (SIS) en place dans toutes les institutions de santé du pays.

Les données collectées au fur et à mesure de la fourniture des services sont reportées dans le rapport mensuel expédié chaque mois par les institutions de santé aux bureaux de communes ou d'UCS (Unité Communale de Santé) et aux directions sanitaires départementales (DSD). Les données des rapports mensuels reçus chaque mois aux DSD sont saisies sur un programme informatique de traitement élaboré sur « ACCESS » mis en place par dans les services de statistiques de toutes les DSD par le projet MEASURE EVALUATION de la USAID exécuté par JSI. La saisie des données sur HSIS se fait par institution de santé, mais les variables de base qui désignent en générale les services sont présentées par commune suivant un plan de tabulation trimestriel et annuel.

Ainsi, toute l'information sur le volume de services dont la population est bénéficiaire provient directement des tableaux statistiques tirés de HSIS pour la période annuelle. Mais, les taux d'incidence et de couverture des services ont été calculés par estimation des potentiels bénéficiaires ou groupes cibles à partir des chiffres de population également estimés. Les estimations de population ont été réalisées grâce aux résultats du recensement de 2003, en utilisant les taux de croissance intercensitaire départementale. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Les estimations des groupes cibles ont été réalisées en utilisant les structures de population départementale établies par sexe et groupe d'âges. Des pourcentages variables par département ont été utilisés dans les estimations des groupes cibles représentés par les enfants de moins d'1 an, les enfants de 1-4ans et les femmes en age de procréer (15-49 ans). Cependant le taux brut unique de natalité (2,8 pour 1000 habitants) issu des résultats du recensement de 2003, a été utilisé pour tous les départements dans les estimations des grossesses et naissances attendues et des femmes allaitantes.

Quant aux données sur l'infrastructure sanitaire disponible par catégorie et niveau de soins, elles sont tirées directement du rapport annuel de 2003 et éventuellement de la liste des institutions sanitaires préparée par le projet MEASURE EVALUATION de la USAID.

DEPARTEMENT DE L'OUEST
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine
(CSAM)

Population

L'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince (AM) regroupe cinq communes du département de l'Ouest : Port-au-Prince, Delmas, Carrefour, Pétion-Ville et Kenscoff. La Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine (CSAM) en assure le contrôle et la supervision. L'Aire Métropolitaine compte 116 institutions de santé pour une population estimée en l'année 2004 à 2 129 792 habitants (tableau # 1).

L'estimation de la population de l'Aire Métropolitaine a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1

Distribution de la population de l'Aire Métropolitaine par commune

Commune	Population estimée 2004
Port-au-Prince	761663
Pétion-Ville	289741
Delmas	624754
Kenscoff	47286
Carrefour	406348
Ensemble AM	2129792

Infrastructures sanitaires

Dans l'Aire Métropolitaine, un total de 116 institutions de santé offrent des services de santé à la population. Les communes les plus importantes du point de vue démographique à savoir Port-au-Prince, Delmas et Carrefour disposent du plus grand nombre d'institutions (tableau # 2).

Par ailleurs, on constate que la majorité des institutions de santé sont privées philanthropiques ; par contre, 19% relèvent du secteur public et 16% sont mixtes.

Tableau # 2
Repartition des d'institutions sanitaires
de l'Aire Métropolitaine par catégorie, par commune
Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Port-au-Prince	37	9	3	25
Pétion-Ville	14	2	4	8
Delmas	33	8	10	15
Kenscoff	9	1	1	7
Carrefour	23	2	1	20
Ensemble AM	116	22	19	75
% d'institutions par catégorie		19%	16%	65%

Source : Rapports stastiques mensuels des institutions

L'analyse des données du tableau # 3 indique que 72% des institutions du département offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 28% des services de 2^{ème} échelon. On remarque que chaque commune du département dispose au moins d'une institution de santé de 2^{ème} échelon. On note également que 30% au moins des établissements sanitaires de deux (2) des trois (3) communes les plus importantes du point de vue démographique, Port-au-Prince et Delmas , sont du 2^{ème} échelon.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine
Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ÉCHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Port-au-Prince	37	22	15
Pétion-Ville	14	11	3
Delmas	33	23	10
Kenscoff	9	7	2
Carrefour	23	20	3
Ensemble Aire Métropolitaine	116	83	33
% d'institutions par niveau de soins		72%	28%

Source : Rapports stastiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

Quant au pourcentage de La population ayant fréquenté les institutions sanitaires au cours de l'année 2004, elle a été de 14% pour l'ensemble de l'aire métropolitaine. On note aussi de fortes variations selon les communes, la proportion allant d'un minimum de 4% dans les institutions de

la commune de Port-au-Prince à un maximum de 57% dans celles de Kenscoff (tableau # 4).

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine
Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Port-au-Prince	47322	28535	1.7	761663	3.7
Pétion-Ville	84052	41144	2.0	289741	14.2
Delmas	279096	113066	2.5	624754	18.1
Kenscoff	79590	26896	3.0	47286	56.9
Carrefour	176542	90981	1.9	406348	22.4
Total	666602	300622	2.2	2129792	14.1

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 4 présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On constate qu'elle est d'environ de 2 visites par personne pour l'ensemble de l'aire métropolitaine de Port-au-Prince. Les niveaux les plus élevés de concentration sont observés dans les institutions de la commune de Kenscoff (3 visites par personne) et celles de la commune de Delmas (2,5 visites par personne). Il faut souligner que la concentration est un indice de qualité des services fournis par une institution de santé. Plus les services sont de meilleure qualité plus l'indice de concentration est élevé.

Etats financiers

Toutes les communes de l'Aire Métropolitaine ont rapporté des données relatives à leur situation financière. Cependant, elles sont inutilisables.

Soins bucco-dentaires

Environ vingt mille (20 000) personnes ont été vues dans les services dentaires des institutions de la Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, soit un taux de fréquentation de 1%. Un sous enregistrement des données a été noté au niveau des communes de Port-au-Prince et de Delmas. La commune de Kenscoff se caractérise par le taux de fréquentation le plus élevé : 7%. (Réf : tableau # 5)

Tableau # 5
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames
réalisés par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames	Population	Fréquentation (%)
Port-au-Prince	510	508	0	0	761663	0.1
Pétion-Ville	4625	2752	453	413	289741	1.6
Delmas	1998	1377	99	24	624754	0.3
Kenscoff	3264	3043	246	417	47286	6.9
Carrefour	9638	6085	726	1088	406348	2.4
Total	20035	13765	1524	1942	2129792	0.9

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Les services de laboratoire sont disponibles dans les cinq (5) communes

Malaria test

Sur un total de 15 419 tests effectués par les institutions de la Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, 29% se sont révélés positifs. Les résultats du tableau # 6 mettent en évidence des écarts importants entre les communes. C'est au niveau de Kenscoff que le pourcentage de tests positifs est le plus faible (3%) et c'est dans la commune de Port-au-Prince qu'il est le plus élevé (50%). Ce résultat enregistré à Port-au-Prince pourrait traduire soit la survenue d'une poussée épidémique au cours de l'année, l'existence de foyers ou une insuffisance technique (préparation ou lecture des lames).

Bacilloscopie

Dans l'ensemble, un total de 5 122 tests ont été effectués par les institutions de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince ; 463 tests ont objectivé la présence de bacilles acido-alcool résistants (BAAR), soit 9 %. Le niveau le plus élevé d'examens de crachats positifs a été noté dans la commune de Kenscoff (50%) et les plus faibles niveaux à Pétion-Ville et Port-au-Prince (respectivement 2% et 3%). (Réf : tableau # 5)

Tableau # 6
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et
bacilloscopie
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Port-au-Prince	1903	943	50	537	18	3
Pétion-Ville	2953	719	24	2728	64	2
Delmas	4157	1045	25	226	40	18
Kenscoff	528	18	3	206	103	50
Carrefour	5878	1692	29	1425	238	17
Total	15419	4417	29	5122	463	9

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Il ressort de l'analyse des données du tableau # 7 que la proportion de tests VIH positifs paraît assez élevée dans l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince. Sur 9 799 tests effectués, 1 020 sont positifs. Cette proportion dépasse la moyenne dans la commune de Carrefour (14%). Elle est de 10% au moins dans les autres communes.

Test RPR

On constate également dans le tableau # 7 que la syphilis semble être aussi assez répandue dans l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince. Sur 10 333 tests réalisés, un effectif de 1 118 sont positifs. Le pourcentage de tests positifs atteint son plus haut niveau à Pétion-Ville (19%), suivi par la commune de Carrefour (14%). Dans les autres communes de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince, ce pourcentage est de moins de 10%.

Tableau # 7
Proportion d'examen positifs par commune: VIH et RPR
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Port-au-Prince	851	88	10	747	40	5
Pétion-Ville	1141	117	10	1417	269	19
Delmas	2926	195	7	3716	271	7
Kenscoff	1298	114	9	1038	45	4
Carrefour	3583	506	14	3415	493	14
Total	9799	1020	10	10333	1118	11

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. En témoignent les tableaux # 8 et 9.

Dans l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince, l'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille (1000) habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 2 pour 1000 en l'année 2004. Les niveaux les plus élevés d'incidence de la malaria se rencontrent à Carrefour (4.2 pour 1000) et Pétion-Ville (2.5 pour 1000) et le plus bas à Kenscoff (0.4 pour 1000).

Par ailleurs, l'incidence de la tuberculose a été mesurée à 0.2 pour 1000 habitants en l'année 2004. Le niveau le plus élevé d'incidence de la tuberculose est notée dans la commune de Kenscoff avec 2.2 pour 1000 habitants. L'incidence est de moins de 1% dans les autres communes.

(Réf : tableau # 8)

Tableau # 8
Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Port-au-Prince	761663	943	1.2	18	0.0
Pétion-Ville	289741	719	2.5	64	0.2
Delmas	624754	1045	1.7	40	0.1
Kenscoff	47286	18	0.4	103	2.2
Carrefour	406348	1692	4.2	238	0.6
Total	2129792	4417	2.1	463	0.2

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

On constate dans le tableau # 9 qu' environ 0.5 pour mille de la population de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince ont été testés positifs au VIH/SIDA dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Les niveaux les plus élevés d'incidence du VIH/SIDA sont notés dans les communes de Kenscoff avec 2.4 pour 1000 et Carrefour 1.2 pour mille habitants. Dans les autres communes, l'incidence est de moins de 0.5 pour mille.

Dans ce même tableau on peut remarquer aussi que l'incidence de la Syphilis en 2004 était au même niveau que le VIH/SIDA : 0.5 pour mille habitants. Les communes de Carrefour et de Kenscoff accusent les niveaux les plus élevés de syphilis : respectivement 1.2 pour mille habitants et 1.0 pour mille habitants. L'incidence de la syphilis s'établit à moins de 1% dans les autres communes.

Tableau # 9
Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Port-au-Prince	761663	88	0.1	40	0.1
Pétion-Ville	289741	117	0.4	269	0.9
Delmas	624754	195	0.3	271	0.4
Kenscoff	47286	114	2.4	45	1.0
Carrefour	406348	506	1.2	493	1.2
Total	2129792	1020	0.5	1118	0.5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Urgences

Au cours de l'année 2004, les institutions de l'Aire Métropolitaine ont reçu 15 735 patients dans leurs services d'urgences et ont prodigué des soins à 12 754 d'entre eux, soit 81% (tableau # 10).

Les données des communes de Port-au-Prince et de Kenscoff sont de toute évidence sous enregistrées. Pour ce qui concerne la commune de Kenscoff, le devenir des cas n'a pas été précisé.

Environ 6 pour 1000 des cas pris en charge au niveau des urgences dans les institutions de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince sont décédés. La létalité varie de 1 pour 1000 à Carrefour à 17 pour 1000 au niveau de Pétiön-Ville.

Tableau # 10
Patients reçus en urgence et patients décédés, par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Port-au-Prince	109	80	733.9	0	0
Pétiön-Ville	4416	3635	823.1	75	17.0
Delmas	2444	2264	926.4	14	5.7
Kenscoff	11	-	-	-	-
Carrefour	8755	6775	773.8	11	1.3
Total	15735	12754	810.5	100	6.4

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions
Prise en charge de la femme

Consultations Prénatales

Au cours de l'année 2004, les institutions de l'Aire Métropolitaine ont reçu 30 637 femmes enceintes en première visite prénatale et 18 383 en 2^{ème} visite. Le nombre total de visites prénatales est de 72 307 soit une moyenne d'environ 2,4 visites par femme. Cette moyenne de visites par femme est à peu près identique pour toutes les communes de l'Aire Métropolitaine (tableau # 11).

Le tableau # 11 sur les visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2^{ème} visites. Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

Selon les résultats du tableau # 11, un peu plus de 5 femmes enceintes attendues sur 10 (51%) ont bénéficié d'une consultation prénatale et 31% de deux consultations ou visites prénatales. La couverture des 1ères visites dépasse 100% dans la commune de Kenscoff à cause peut-être des questions d'interférences. Puis elle varie de 9% à Port-au-Prince à 97% à Carrefour. Comme signalé tout au début, les données sont enregistrées pour les institutions de la commune de Port-au-Prince.

En ce qui concerne les 2èmes visites prénatales, c'est au niveau de la commune de Kenscoff que le pourcentage de femmes enceintes ayant effectué deux (2) visites prénatales est le plus élevé (70%) et c'est à Port-au-Prince qu'il est le plus bas 5%.

Tableau # 11
Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1^{ères} et 2^{èmes}
visites prénatales par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} visite	2 ^{ème} visite
Port-au-Prince	1896	979	4908	2.6	21327	9	5
Pétion-Ville	3009	1648	6781	2.3	8113	37	20
Delmas	13188	8789	31503	2.4	17493	75	50
Kenscoff	1514	927	3716	2.5	1324	114	70
Carrefour	11030	6040	25399	2.3	11378	97	53
Total	30637	18383	72307	2.4	59634	51	31

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Consultations Postnatales

On constate au tableau # 12 que 4 943 nouvelles accouchées ont bénéficié de soins postnatals au cours de l'année 2004 dans les institutions de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince ; ce qui donne une couverture de 8% des nouvelles accouchées attendues.

La couverture des services postnatals oscille entre 3% pour Port-au-Prince et 23% pour la commune de Kenscoff.

Tableau # 12
Consultations postnatales, par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Port-au-Prince	594	21327	3
Pétion-Ville	847	8113	10
Delmas	2127	17493	12
Kenscoff	300	1324	23
Carrefour	1075	11378	9
Total	4943	59634	8

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, 12 202 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé. Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 20% des accouchements attendus pendant l'année dans l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince (tableau # 13). Le pourcentage d'accouchements assistés par personnel formé dépasse 100% dans la commune de Kenscoff en raison sans doute des interférences. On note qu'il va ensuite de 5% à 33% dans les autres communes. Il faut souligner à nouveau que les données des institutions de la commune de Port-au-Prince sont sous-enregistrées.

Tableau # 13
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et de mortinaissances par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

Commune	Accouchement	Décès maternels		Morts-nés		Accouchements attendus	Couverture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Port-au-Prince	996	1	1.00	0	0.0	21327	5
Pétion-Ville	1328	1	0.75	12	9.0	8113	16
Delmas	4667	11	2.36	86	18.4	17493	27
Kenscoff	1414	44	31.12	104	73.6	1324	107
Carrefour	3797	9	2.37	132	34.8	11378	33
Total	12202	66	5.41	334	27.4	59634	20

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Par ailleurs, on constate que dans l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince, pour 1000 accouchements, 27 mort-nés ont été enregistrés au cours de l'année 2004 et plus de 5 parturientes sont décédées. La mortalité maternelle est particulièrement élevée dans la commune de Kenscoff avec plus de 30 décès pour 1000 accouchements.

La commune de Kenscoff est celle qui également, accuse le plus fort pourcentage de mort-nés (74 pour 100), suivie de loin de la commune de Carrefour (35 pour 100). Ce pourcentage est moins élevé à Pétion-Ville (9 pour 100).

Planification familiale

Les données relatives à la planification familiale ne sont pas disponibles.

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

L'analyse des données du tableau # 14 révèle que les institutions de la Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine ont effectué un total de 287 355 pesées d'enfants de < 5 ans au cours de l'année 2004, soit 13% des pesées attendues. La commune de Kenscoff se caractérise par la proportion de pesées la plus élevée (40%) et la commune de Port-au-Prince par la proportion la plus faible (6%).

Tableau # 14

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

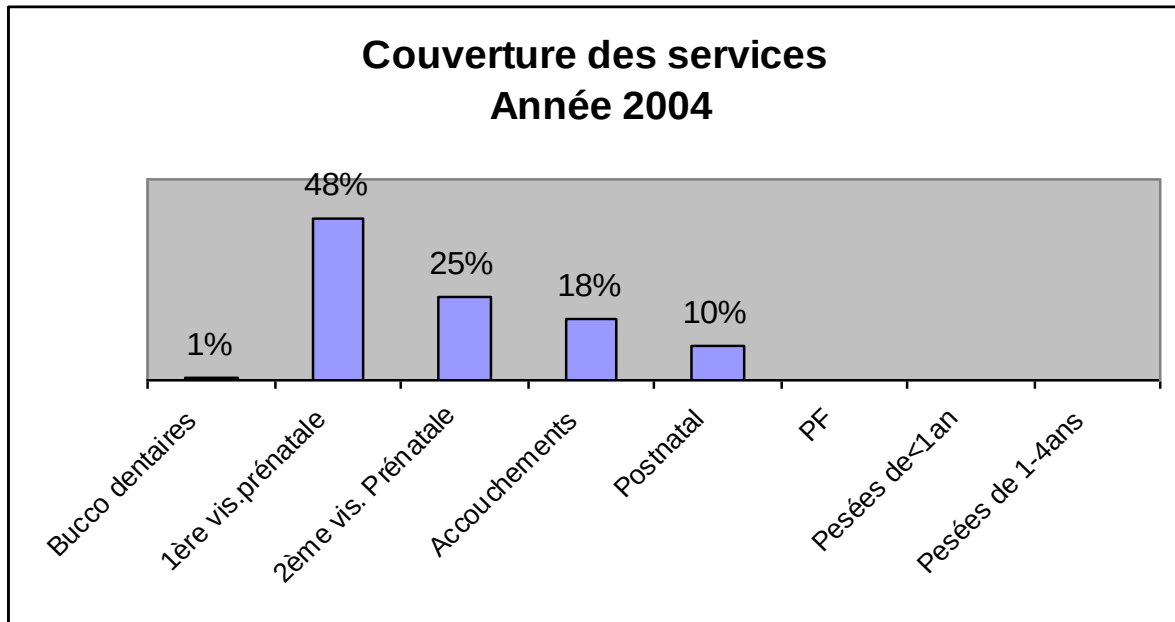
Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Port-au-Prince	49 312	822 596	6
Pétion-Ville	54 632	312 920	17.5
Delmas	124 489	674 734	18.5
Kenscoff	20 467	51 069	40.1
Carrefour	38 455	438 856	9
Total	287 355	2 300 175	12.5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les données concernant la vaccination des enfants ne sont pas disponibles.

Graphique # 1



Morbidité

Les données de morbidité ont été présentées pour l'ensemble du département de l'Ouest mais n'ont pas été éclatées par commune, ce qui ne permet pas de disposer des résultats pour l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince en particulier. Dans l'ensemble pour le Département de l'Ouest, on constate que le tableau # 15 concernant la morbidité générale est dominé par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 14% des cas, la diarrhée (11% des cas), la malaria (11% dont 8% de cas traités à la chloroquine et 3% de confirmés), l'anémie (9% des cas), la parasitose intestinale et l'hypertension artérielle (6% dans les deux cas).

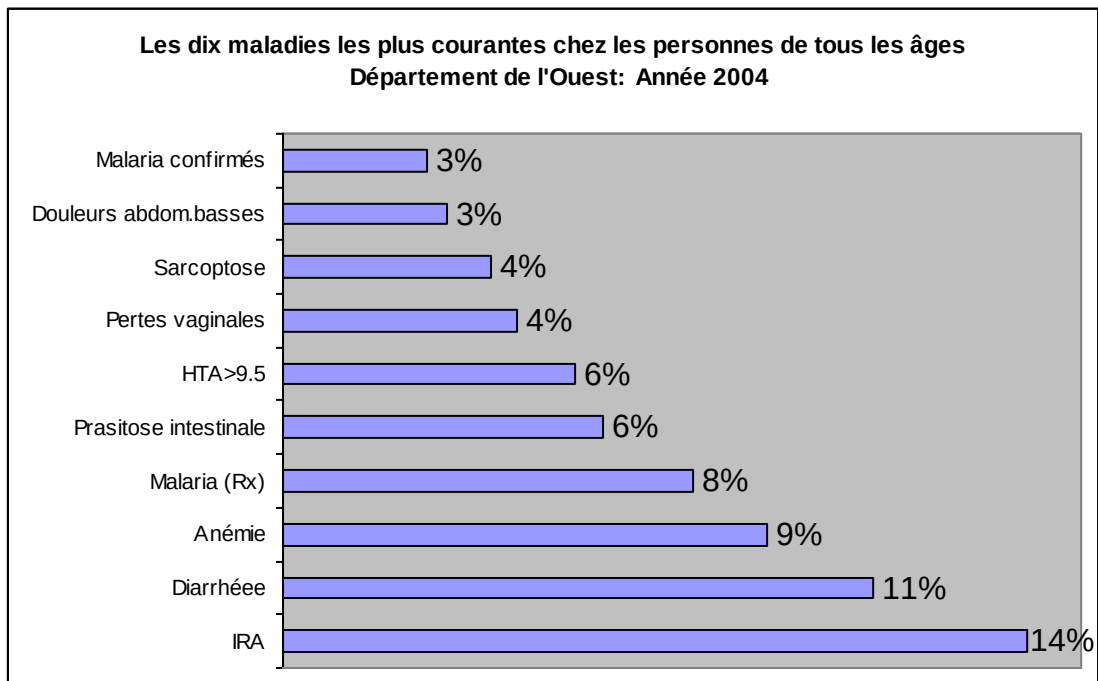
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, il s'agit des IRA (27%) et de la diarrhée (23%), de la malaria (10% dont 8% de cas traités à la chloroquine et de 2% de confirmés), la parasitose intestinale (9%), l'anémie (7%) et la sarcoptose (6%). Il faut signaler que les IRA et la diarrhée maladies totalisent à elles seules la moitié des cas.

Tableau # 15
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix principales causes
Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine, Janvier- Décembre 2004

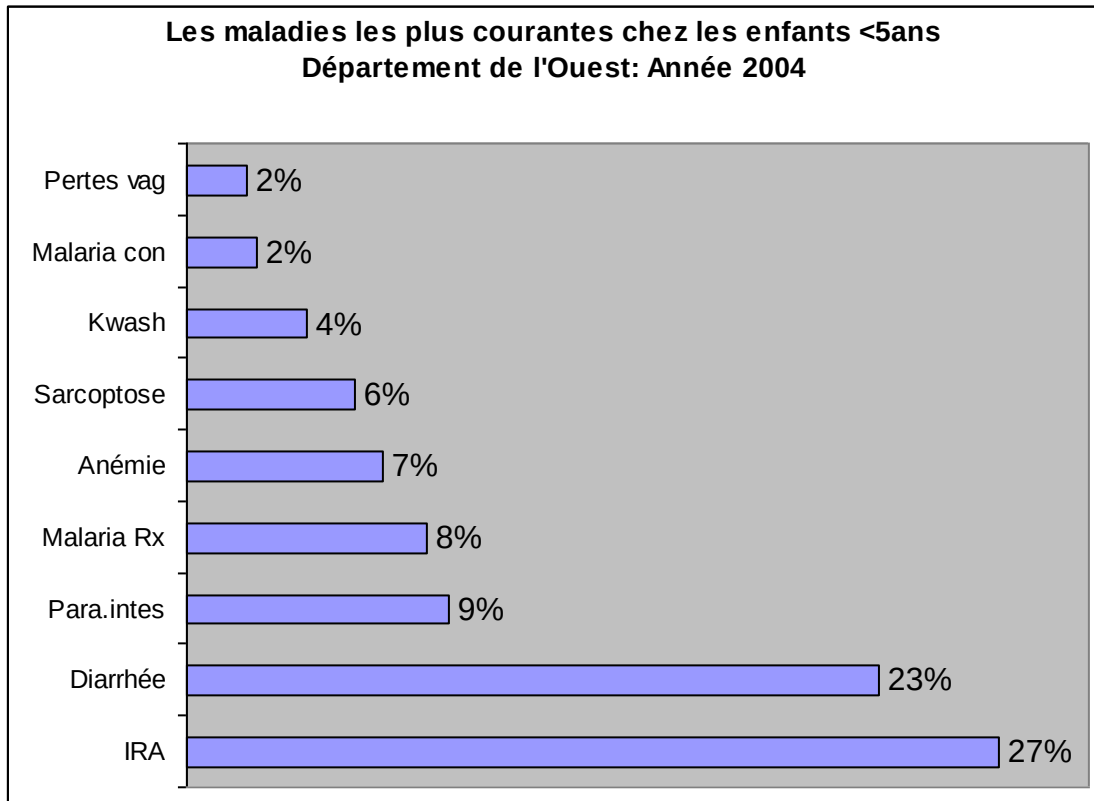
Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie	% des cas	Maladie	% des cas
IRA	14	IRA	27
Diarrhée	11.10	Diarrhée	23
Anémie	9.10	Parasitose intestinale	8.70
Malaria traitée à chloroquine	7.70	Malaria traitée à chloroquine	8
Parasitose intestinale	6.00	Anémie	6.50
HTA>9.5	5.50	Sarcoptose	5.60
Pertes vaginales	4.40	Kwashiorkor/ Marasme	4
Sarcoptose	3.90	Malaria confirmé	2.30
Douleurs abdominales basses	3.10	Pertes vaginales	2
Malaria cas confirmés	2.70		
	68		87

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3



Conclusion et Recommandations

Les statistiques de services fournies par les institutions de santé de l'Aire Métropolitaine sont très limitées. Les problèmes de complétude et de fiabilité des données joints à la parution tardive de ce rapport constituent des facteurs de blocage à l'utilisation de l'information générée.

L'analyse des données de ce rapport a mis en évidence deux (2) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Couverture des services de base relativement faibles. En effet, seulement 14 % de la population de la zone métropolitaine ont fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans la zone métropolitaine :
 - Moins de 1% de la population concernée ont utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires
 - 51 % des femmes enceintes ont été exposés aux services prénatals offerts dans les institutions et ces femmes enceintes ont bénéficié de seulement 2 visites avant l'accouchement.
 - 20 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - 8 % des parturientes ont effectué au moins une visite postnatale

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé de la coordination sanitaire de la zone métropolitaine en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions

DEPARTEMENT DU CENTRE

Population

Le Département du Centre comprend douze (12) communes pour un effectif estimatif de population de 594,298 habitants. La commune de Hinche, chef-lieu du département dispose d'une population totale de 95,965. Trois (3) d'entre elles : Belladère, Mirebalais et Thomassique ont chacune une population dépassant les cinquante (50,000) habitants.

L'estimation de la population de 2004 présentée dans le tableau # 1, a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1

Représentation de la population du Département du Centre par commune

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Belladère	67526	69012
Boucan Carré	43813	44777
Cerca Cavajal	18102	18500
Cerca la Source	44129	45100
Hinche	93899	95965
Lascahobas	48665	49736
Maïssade	45869	46878
Mirebalais	76194	77870
Saut d'Eau	30499	31170
Savanette	28260	28882
Thomassique	49242	50325
Thomonde	35307	36084
Ensemble DSC	581505	594298

Infrastructures sanitaires

Dans le département du Centre, un total de 44 institutions offre des services de santé à la population. Les communes de Hinche, Boucan Carré et Mirebalais ont le plus grand nombre d'institutions sanitaires (tableau # 2).

Par ailleurs, les résultats indiquent que 43% des sites de prestation de services de santé recensés relèvent de l'Etat, 18 % sont des structures de santé mixtes et 39 % appartiennent au secteur privé.

Tableau # 2
Distribution des institutions sanitaires du Département du Centre par catégorie
et par commune
Département Sanitaire du centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Belladère	3	0	2	1
Boucan Carré	6	2	2	2
Cerca Cavajal	1	0	1	0
Cerca la source	3	2	0	1
Hinche	7	3	2	2
Lascahobas	1	1	0	0
Maïssade	5	1	1	3
Mirebalais	6	2	0	4
Saut d'Eau	2	1	0	1
Savanette	3	3	0	0
Thomassique	4	2	0	2
Thomonde	3	2	0	1
Ensemble DSC	44	19	8	17
% d'institutions par catégorie		43%	18%	39%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Il ressort de l'analyse du tableau # 3 que 93% des institutions du département offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 7% de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 2, chaque commune du département dispose au moins d'une institution de santé. Mais la situation diffère en fonction du niveau de soins. Au tableau # 3, on remarque aussi que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont disponibles qu'au niveau de 3 communes sur douze (12) regroupant seulement trois (3) institutions sur quarante quatre (44).

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institution	Echelon	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Belladère	4	3	1
Boucan Carré	3	3	0
Cerca Cavajal	2	2	0
Cerca la Source	6	6	0
Hinche	7	6	1
Lascahobas	3	3	0
Maïssade	5	5	0
Mirebalais	6	5	1
Saut d'Eau	1	1	0
Savanette	3	3	0
Thomassique	3	3	0
Thomonde	1	1	0
Ensemble DSC	44	41	3
% d'institutions par niveau de soins		93%	7%

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

Le pourcentage de la population qui ont sollicité les services des institutions de santé au cours d'une année 2004 a été de 28 % pour l'ensemble du département (non compris la commune de Cerca la Source). Comme le montre le tableau # 4, les variations par commune sont très marquées. Sous réserve de la complétude et de la qualité des données disponibles, les niveaux de fréquentation les plus élevés se rencontrent dans les institutions de la commune de Mirebalais (87%) suivi de loin par la commune de Boucan Carré (47 %). Ce niveau de fréquentation observé pour Mirebalais pourrait s'expliquer par l'existence d'un programme de distribution alimentaire pour les enfants et les femmes enceintes et allaitantes qui attire non seulement les habitants de sa commune, mais aussi ceux des zones avoisinantes. D'autre part, la fréquentation élevée de la commune de Boucan Carré est expliquée en partie par le niveau d'utilisation des services de l'hôpital Zanmi La santé de Cange. En raison de l'existence de subventions pour certains services, la clientèle de l'institution provient de toutes parts.

Par ailleurs, l'indice de concentration qui exprime le nombre moyen de visites effectuées au cours de l'année par une personne qui a utilisé les services de

l'institution, fait ressortir que dans la majorité des communes la population a fréquenté une seule fois les sites de prestation de services. Les habitants des communes de Lascahobas, de Maïssade et de Savannette ont effectué tout au plus deux (2) visites.

Tableau # : 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Belladère	18579	13008	1.4	69012	18.8
Boucan Carré	31164	20952	1.5	44777	46.8
Cerca Cavajal	1441	938	1.5	18500	5.1
Cerca la Source	-	-	-	45100	-
Hinche	24731	16741	1.5	95965	17.4
Lascahobas	26925	16391	1.6	49736	33.0
Maïssade	16103	8919	1.8	46878	19.0
Mirebalais	101980	67504	1.5	77870	86.7
Saut d'Eau	4032	3019	1.3	31170	9.7
Savannette	6819	4094	1.7	28882	14.2
Thomassique	1320	922	1.4	50325	1.8
Thomonde	16982	12938	1.3	36084	35.9
Ensemble	250076	165426	1.5	594298	27.8%

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Etats financiers

Le département du Centre n'a pas présenté de données financières pour ses institutions de santé.

Communication et Éducation pour la santé

Les résultats relatifs aux activités de CCC réalisées par les institutions du département sanitaire du Centre sont présentés aux tableaux # 5A à # 5E. Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, la santé reproductive, l'hygiène personnelle et de l'environnement et les maladies transmissibles.

Au cours de l'année 2004, les institutions ont dans l'ensemble réalisé 799 discussions de groupe et 2 500 causeries ; soit en moyenne trois (3) discussions de groupe et dix (10) causeries par jour. Elles ont également fourni 4 364 assistance conseils, organisé 127 forum et 581 réunions communautaires. Les données sont de toute évidence sous notifiées. (Réf : tableau # 5)

Tableau # 5
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums
et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.
Belladère	169	180	61	30	81
Boucan Carré	9	9	0	0	44
Cerca Cavajal	0	11	0	0	13
Cerca la Source	9	23	0	0	0
Hinche	17	308	2	1	13
Lascahobas	0	6	0	0	103
Maïssade	73	282	83	13	33
Mirebalais	6	125	37	0	2
Saut d'Eau	0	22	15	0	5
Savanette	291	1 418	186	1	121
Thomassique	225	116	3 980	82	166
Thomonde	0	0	0	0	0
Ensemble DSC	799	2 500	4 364	127	581

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil doivent être utilisés pour diffuser les messages sur la prise en charge de l'enfant. On remarque que les institutions se sont tenues principalement aux causeries et à l'assistance conseil pour informer et éduquer la population. A Thomassique, les réunions communautaires ont été, à un degré élevé, utilisé également pour la transmission des messages (tableau # 5A).

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de
groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions
communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Belladère	4	6	10	0	2	0
Boucan Carré	2	2	0	0	4	0
Cerca Cavajal	0	3	0	0	4	0
Cerca la Source	4	0	0	0	0	0
Hinche	3	66	1	1	11	1
Lascahobas	0	0	0	0	0	0
Maissade	18	116	5	10	14	0
Mirebalais	2	32	24	0	2	1
Saut D'eau	0	9	0	0	4	0
Savanette	62	273	57	0	22	20
Thomassique	58	33	799	19	51	4
Thomonde	0	0	0	0	0	0
Total	153	540	896	30	114	26

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les normes préconisent l'assistance conseil, les discussions de groupe et les réunions communautaires pour l'éducation de la communauté en ce qui a trait à la santé reproductive. A l'exception de Thomassique qui a priorisé l'assistance conseil, la majorité des communes, particulièrement la commune de Savanette, ont eu recours aux causeries pour faire passer les messages (tableau # 5B).

Tableau # 5B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires,
par commune.

Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Belladère	15	17	12	9	1	0
Boucan Carré	0	2	0	0	6	0
Cerca Cavajal	0	3	0	0	4	0
Cerca la Source	2	5	0	0	0	0
Hinche	2	85	1	0	0	0
Lascahobas	0	4	0	0	5	1
Maissade	23	52	28	1	6	0
Mirebalais	2	43	3	0	0	0
Saut D'eau	0	0	8	0	0	0
Savanette	86	466	49	0	42	33
Thomassique	30	16	552	19	25	0
Thomonde	0	0	0	0	0	0
Total	160	693	653	29	89	34

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

En ce qui concerne l'hygiène corporelle, la majorité des communes ont davantage utilisé l'assistance conseil comme mode de communication pour traiter du sujet (tableau # 5C).

Tableau # 5C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires,
par commune.

Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Belladère	42	44	5	9	22	0
Boucan Carré	3	1	0	0	5	0
Cerca Cavajal	0	1	0	0	0	0
Cerca la Source	1	10	0	0	0	0
Hinche	5	38	0	0	0	0
Lascahobas	0	0	0	0	0	0
Maissade	9	21	6	0	4	0
Mirebalais	2	30	2	0	0	0
Saut D'eau	0	3	0	0	0	0
Savanette	54	283	42	0	3	25
Thomassique	37	21	800	14	21	0
Thomonde	0	0	0	0	0	0
Total	153	450	855	23	55	25

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les messages sur l'hygiène de l'environnement devraient être transmis en priorité par le biais des réunions communautaires. On constate au tableau # 5D que les institutions des différentes communes ont privilégié l'assistance conseil pour véhiculer les messages.

Tableau # 5D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de
groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions
communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Belladère	27	30	6	2	10	0
Boucan Carré	1	1	0	0	14	0
Cerca Cavajal	0	0	0	0	0	0
Cerca la Source	0	0	0	0	0	0
Hinche	0	24	0	0	2	0
Lascahobas	0	0	0	0	6	0
Maissade	7	7	2	0	9	0
Mirebalais	0	17	5	0	0	0
Saut D'eau	0	3	0	0	0	0
Savanette	28	151	19	0	14	20
Thomassique	29	22	757	15	24	0
Thomonde	0	0	0	0	0	0
Total	92	255	789	17	79	20

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Comme pour l'hygiène de l'environnement, les questions relatives aux maladies transmissibles devraient être principalement débattues au cours des réunions communautaires. On note que à Thomassique la priorité a été attribuée à l'assistance conseil et aux causeries au niveau de Hinche, de Maissade et de Savanette pour favoriser les attitude et les pratiques saines (tableau # 5E).

Tableau # 5E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe,
de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions
communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Centre, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Belladère	64	48	23	10	32	0
Boucan Carré	3	3	0	0	10	0
Cerca Cavajal	0	4	0	0	3	0
Cerca la Source	2	8	0	0	0	0
Hinche	5	94	0	0	0	0
Lascahobas	0	1	3	0	14	1
Maissade	11	54	42	2	0	0
Mirebalais	0	3	3	0	0	0
Saut D'eau	0	5	7	0	0	0
Savanette	55	225	15	0	29	20
Thomassique	35	21	1072	15	45	0
Thomonde	0	0	0	0	0	0
Total	175	466	1165	27	133	21

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Soins Bucco-dentaires

Comme on l'a constaté au tableau # 6, la fréquentation des services a été dans l'ensemble relativement faible. Elle est encore plus faible pour certains services de base, dont les soins bucco-dentaires. Une minorité de la population, moins de 1 %, a eu recours à ces services au cours de l'année 2004. Ces services, il faut le reconnaître, ne sont pas disponibles dans toutes les communes (tableau # 6).

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés
par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquen-tation (%)
Belladère	53	26	13	8	69012	0.1
Boucan Carré	1965	1763	93	523	44777	4.4
Cerca Cavajal	-	-	-	-	18500	-
Cerca la Source	-	-	-	-	45100	-
Hinche	390	95	99	213	95965	0.4
Lascahobas	-	-	-	-	49736	-
Maïssade	-	-	-	-	46878	-
Mirebalais	-	-	-	-	77870	-
Saut d'Eau	134	51	12	9	31170	0.4
Savanette	-	-	-	-	28882	-
Thomassique	-	-	-	-	50325	-
Thomonde	146	49	23	35	36084	0.4
Ensemble DSC	2688	1984	240	788	594298	0.5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Les tableaux # 7 à 10 renseignent sur le volume de tests de laboratoire (Malaria, bacilloscopie, sérologie VIH et RPR) réalisés ainsi que le pourcentage de tests positifs.

Malaria test

On note au tableau # 7 que quatre (4) communes sur douze (12) n'ont pas fait mention de test de malaria effectué dans leurs institutions. Il s'agit de Cerca Cavajal, Cerca La Source, Savanette et Thomassique. Les autres communes ont rapporté un total de 8,672 tests de malaria. Dans l'ensemble, la proportion de tests positifs s'établit à 19%

avec des niveaux variables par commune, allant de 2% dans la commune de Thomonde à 89% dans la commune de Saut d'Eau.

On ignore si le niveau anormal de positivité de 89 % de lames examinées rapportées pour l'institution localisée dans la commune de Saut d'Eau est dû à une poussée de malaria dans la commune concernée au cours de l'année 2004, à l'existence de foyers ou à une insuffisante technique (préparation et lecture de lames).

Bacilloscopie

La bacilloscopie demeure l'un des tests de laboratoire les plus fréquents dans le département du Centre. Les institutions de toutes les communes, Thomassique excepté, sont concernées par le dépistage de la Tuberculose. En 2004, elles ont rapporté un total 6,802 examens de crachats effectués. Le pourcentage de tests positifs est de sept (7%). Les institutions situées dans les communes de Cerca la Source et de Saut d'Eau ont accusé des pourcentages de tests positifs d'au moins 50 %. Par contre, seulement 1 % des examens de crachats effectués par l'institution de la commune de Savanette est positif. (Réf : tableau # 7).

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune: Malaria et Bacilloscopie
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Belladère	224	53	24	45	15	33
Boucan Carré	2268	1072	47	3390	189	6
Cerca Cavajal	-	-	-	25	5	20
Cerca la Source	-	-	-	6	3	50
Hinche	749	42	6	1454	88	6
Lascahobas	3230	213	7	904	90	10
Maïssade	454	167	37	136	19	14
Mirebalais	943	58	6	153	17	11
Saut d'Eau	62	55	89	29	15	52
Savanette	-	-	-	77	1	1
Thomassique	-	-	-	-	-	-
Thomonde	742	15	2	583	60	10
Ensemble DSC	8672	1675	19	6802	502	7

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

On constate au tableau # 8 que neuf (9) communes sur douze (12) ont fourni des informations sur les activités de dépistage du VIH. Les institutions des communes de Cerca Cavajal, de Cerca la Source et de Thomassique n'ont pas renseigné sur les tests de VIH réalisés. Les résultats montrent que sur 26,007 tests effectués, 1,914 sont positifs soit 12%. La commune de Belladère se caractérise par la plus forte proportion de tests positifs (30%). Elle varie dans une fourchette de 1%-11% dans les autres communes.

Test RPR

Comme pour la bacilloscopie, le dépistage de la syphilis a été pratiqué dans neuf (9) communes sur douze (12). Pour l'ensemble des institutions concernées, 24,115 tests RPR ont été notifiés ; 2,948 soit 12 % se sont révélés positifs. Un niveau de tests positifs anormalement élevé (78%) est noté pour les institutions de la commune de Belladère. Dans les autres communes, les test de RPR positifs se situent dans un intervalle de 2% à 15 % (voir tableau # 8).

Tableau # 8
Proportion de tests positifs par commune : VIH et RPR
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Belladère	380	132	35	294	228	78
Boucan Carré	10980	1050	10	9862	1371	14
Cerca Cavajal	-	-	-	-	-	-
Cerca la source	-	-	-	-	-	-
Hinche	2788	209	7	2805	404	14
Lascahobas	6452	320	5	5506	474	9
Maïssade	431	12	3	600	91	15
Mirebalais	87	10	11	315	16	5
Saut d'Eau	136	2	1	70	3	4
Savanette	226	7	3	230	5	2
Thomassique	-	-	-	-	-	-
Thomonde	4527	172	4	4433	356	8
Ensemble DSC	26007	1914	7	24115	2948	12

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de la complétude et de la qualité des données rapportées, l'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants, a été mesurée en 2004 à environ 2,8 pour 1,000 dans le département du Centre. Le niveau d'incidence de Malaria le plus élevé a été observé dans la commune de Boucan Carré (24 ‰). Il varie entre 0.4 et 4.3 pour mille dans les autres communes.

Par ailleurs, dans l'ensemble des communes du département du Centre, moins d'une personne sur mille soit 0.8 ‰ a été atteinte de la Tuberculose en 2004. Comme pour la malaria, l'incidence de Tuberculose la plus élevée a été observée dans la commune de Boucan Carré où 4 personnes sur mille en étaient affectées. Dans le reste des communes, elle se situe à des niveaux variables oscillant entre 0.1% et 1.8 ‰.

(voir tableau # 9)

Tableau # 9
Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Belladère	69012	53	0.8	15	0.2
Boucan Carré	44777	1072	23.9	189	4.2
Cerca Cavajal	18500	-	-	5	0.3
Cerca la Source	45100	-	-	3	0.1
Hinche	95965	42	0.4	88	0.9
Lascahobas	49736	213	4.3	90	1.8
Maïssade	46878	167	3.6	19	0.4
Mirebalais	77870	58	0.7	17	0.2
Saut d'Eau	31170	55	1.8	15	0.5
Savanette	28882	-	-	1	-
Thomassique	50325	-	-	-	0.0
Thomonde	36084	15	0.4	60	1.7
Ensemble DSC	594298	1675	2.8	502	0.8

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 10, trois (3) personnes sur mille ont été testées positives au VIH dans les institutions de santé du département du Centre concernées par le dépistage du VIH. L'incidence la plus élevée (23 ‰) a été observée dans la commune de Boucan Carré. Elle varie entre 0.1 ‰ pour les communes de Mirebalais et de Saut d'Eau et 6,4 pour mille pour la commune de Lascahobas. Ces données brutes ne traduisent pas l'ampleur du VIH dans le département du Centre. La positivité

du VIH chez la population sexuellement active en général et chez les jeunes de 15-24 ans en particulier donnerait une meilleure appréciation du problème.

Concernant la Syphilis, son incidence calculée sur la base des données disponibles se situe aux environs de 5 ‰ pour l'ensemble des communes du département. Elle est relativement élevée dans la commune de Boucan Carré (31 ‰) et a atteint des niveaux variant entre 0.1 et 10 ‰ dans les autres communes.

Tableau # 10
Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Belladère	69012	132	1.9	228	3.3
Boucan Carré	44777	1050	23.4	1371	30.6
Cerca Cavajal	18500	-	-	-	-
Cerca la Source	45100	-	-	-	-
Hinche	95965	209	2.2	404	4.2
Lascahobas	49736	320	6.4	474	9.5
Maïssade	46878	12	0.3	91	1.9
Mirebalais	77870	10	0.1	16	0.2
Saut d'Eau	31170	2	0.1	3	0.1
Savanette	28882	7	0.2	5	0.2
Thomassique	50325	-	-	-	-
Thomonde	36084	172	4.8	356	9.9
Ensemble DSC	594298	1914	3.2	2948	5.0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Urgences

Si l'on excepte la commune de Thomonde, toutes les autres communes du département ont fait état d'un total de 1,520 cas d'urgences enregistrés dans leurs institutions de santé au cours de l'année 2004 (tableau # 11). Mis à part l'hôpital de Hinche, en cas d'urgence, la population n'a pas eu tellement recours aux services des deux autres institutions de 2^{ème} échelon (hôpitaux de Belladère et de Mirebalais). Dans 35 % des cas, les patients accueillis dans les services d'urgence sont pris en charge sur place et moins de 3 patients sur mille sont décédés dans les services d'urgence.

Tableau # 11
Patients reçus en urgence et patients décédés par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Belladère	42	23	547.6	-	-
Boucan Carré	199	197	989.9	-	-
Cerca Cavajal	5	4	800.0	-	-
Cerca la Source	33	32	969.7	-	-
Hinche	972	129	132.7	2	2.1
Lascahobas	199	104	522.6	-	-
Maïssade	8	6	750.0	-	-
Mirebalais	9	1	111.1	-	-
Saut d'Eau	4	3	750.0	-	-
Savanette	42	29	690.5	1	23.8
Thomassique	7	6	857.1	1	142.9
Thomonde	-	-	-	-	-
Ensemble DSC	1520	534	351.3	4	2.6

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Le tableau # 12 renseigne sur le suivi de la grossesse dans les institutions de santé du département du Centre. On note une couverture des premières visites de 153% et des deuxièmes visites de 94%. Des taux de couverture allant jusqu'à 500% ont été observés au niveau d'une commune. Ces chiffres doivent être interprétés avec prudence. En effet, en raison de la disponibilité du programme de distribution alimentaire aux femmes enceintes dans certaines communes, les services de consultation prénatale des institutions concernées sont fréquentés aussi bien par les femmes enceintes vivant dans leurs zones d'intervention que par celles des communes limitrophes.

La fréquentation des services prénatals a été dans l'ensemble très élevée. A l'exception des communes de Saut d'Eau, Thomassique et Hinche, où les femmes enceintes ont été exposées au moins une fois aux services prénatals offerts par un personnel médical ou infirmier, dans la majorité des cas, ces femmes revenaient en moyenne pendant au moins deux fois. Celles des communes de Savanette, Lascahobas et Cerca la Source ont effectué le total minimum de 3 visites recommandées avant l'accouchement.

Tableau # 12
Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes
visites prénatales
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.%	2 ^{ème} vis.%
Belladère	1662	848	3600	2.2	1932	86	44
Boucan Carré	2418	1510	5565	2.3	1254	193	120
Cerca Cavajal	469	243	1000	2.1	518	91	47
Cerca la Source	1533	1810	4810	3.1	1263	121	143
Hinche	1834	1565	4792	2.6	2687	68	58
Lascahobas	1732	898	4865	2.8	1393	124	64
Maïssade	1783	1329	4438	2.5	1313	136	101
Mirebalais	11035	5518	21441	1.9	2180	506	253
Saut d'Eau	488	115	691	1.4	873	56	13
Savanette	854	761	2567	3.0	809	106	94
Thomassique	414	308	1026	2.5	1409	29	22
Thomonde	1194	690	2750	2.3	1010	118	68
Ensemble DSC	25416	15595	57545	2.3	16641	153	94

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

Au cours de l'année 2004, les institutions de santé du département du Centre ont réalisé 7,648 consultations postnatales. Ce qui représente une couverture de services prénatals de 46 % des parturientes attendues (tableau # 13).

On ne sait pas si la couverture nulle observée dans les communes de Belladère, Saut d'Eau et Thomonde est due à une absence de services prénatals ou à la non notification des données. La couverture des services postnatales rapportée pour la commune de Cerca La Source est anormalement élevée (294%). Cette situation serait-elle due à un problème de définition opérationnelle ou à une attraction de la population limitrophe pour les services offerts?

Tableau # 13
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Belladère	-	1932	-
Boucan Carré	81	1254	6
Cerca Cavajal	379	518	73
Cerca la Source	3717	1263	294
Hinche	1645	2687	61
Lascahobas	20	1393	1
Maïssade	677	1313	52
Mirebalais	705	2180	32
Saut d'Eau	-	873	-
Savannette	107	809	13
Thomassique	317	1409	22
Thomonde	-	1010	-
Ensemble DSC	7648	16641	46

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Le tableau # 14 présente la distribution de l'assistance à l'accouchement ainsi que le niveau de la mortalité maternelle et de mort-nés par commune. Au cours de l'année 2004, sur un total de 16,641 accouchements attendus dans l'ensemble du département, 6,413 soit 39 % ont bénéficié de l'assistance d'un personnel formé. La couverture des accouchements assistés est variable par commune et se situe dans un intervalle compris entre 19 % pour la commune de Saut d'Eau et 72% pour la commune de Thomonde.

Par ailleurs, la mortalité maternelle est relativement élevée au niveau du département. Sur l'ensemble des accouchements rapportés, un effectif de 19 décès soit environ 3 pour mille accouchements ont été enregistrés. Dans l'ensemble des communes, le niveau de décès maternel oscille entre 0 et 9 pour mille. Les niveaux de mortalité maternelle les plus élevés sont observés dans les communes de Boucan Carré (7,41‰), Hinche (7,39‰) et Thomassique (8,79‰).

Les résultats du tableau # 14 indiquent également que 25 mort-nés pour mille accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. Les institutions de la commune de Boucan Carré accuse le taux de mort-nés le plus élevé (136‰), suivies de loin par celles de la commune de Hinche (57‰). Ces taux varient ensuite de 1.3‰ à 15‰ dans les autres communes.

Tableau # 14
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et
mortinaissances.
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Accou- chements assistés	Décès maternels		Mort-nés		Accou- chements attendus	Couver- ture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Belladère	777	1	1.29	12	15.4	1932	40
Boucan Carré	675	5	7.41	92	136.3	1254	54
Cerca Cavajal	223	-	-	-	-	518	43
Cerca la Source	477	2	4.19	2	4.2	1263	38
Hinche	541	4	7.39	31	57.3	2687	20
Lascahobas	314	1	3.18	4	12.7	1393	23
Maïssade	792	1	1.26	1	1.3	1313	60
Mirebalais	1094	1	0.91	12	11.0	2180	50
Saut d'Eau	167	-	-	-	-	873	19
Savannette	172	-	-	-	-	809	21
Thomassique	455	4	8.79	-	-	1409	32
Thomonde	726	-	-	9	12.4	1010	72
Ensemble DSC	6413	19	2.96	163	25.4	16641	39

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Planification familiale

Le tableau # 15 présente la distribution des acceptants et utilisateurs de planification familiale par commune. Vu la discordance existant entre la couverture contraceptive calculée sur la base des statistiques de services disponibles et les enquêtes communautaires effectuées dans le département, ces données doivent être interprétées avec prudence.

On constate que le niveau de couverture contraceptive présente des écarts importants. Il varie respectivement de 196%, 191% et de 80% dans les communes de Mirebalais, de Boucan Carré et de Maïssade à 8% dans la commune de Cerca la Source. Ces chiffres d'utilisation de PF anormalement élevé rapportés par ces trois communes pourraient s'expliquer soit par une sous estimation de la population cible soit par la fourniture de services à une population étrangère à leur zone d'intervention ou encore à une insuffisance dans les techniques de dépouillement.

Tableau # 15
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF %
Belladère	1086	1868	18426	10
Boucan Carré	4985	22892	11955	191
Cerca Cavajal	56	479	4940	10
Cerca la Source	202	1022	12042	8
Hinche	1463	2992	25623	12
Lascahobas	747	1614	13279	12
Maïssade	410	10018	12516	80
Mirebalais	1522	40703	20791	196
Saut d'Eau	26	993	8322	12
Savanette	142	2397	7711	31
Thomassique	447	1502	13437	11
Thomonde	264	3959	9634	41
Ensemble DSC	11350	90439	158678	57

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 16 fait ressortir le profil des utilisateurs selon la méthode utilisée. Dans l'ensemble, 80% des utilisateurs de PF font usage des injectables (45 %) et de la pilule (35 %). Viennent ensuite le condom (13%) et le Norplant (6%).

Tableau # 16
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode, par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pilule%		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Belladère	147	8	424	23	14	1	-	-	-	-	1282	69	1	-	1868
Boucan Carré	13824	60	4414	19	364	2	-	-	-	-	4290	19	-	-	22892
Cerca Cavajal	129	27	350	73	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	479
Cerca la Source	597	58	410	40	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	1022
Hinche	696	23	1664	56	16	1	-	-	-	-	604	20	12	-	2992
Lascahobas	168	10	1315	81	58	4	-	-	-	-	70	4	3	-	1614
Maïssade	554	6	8216	82	988	10	-	-	-	-	241	2	19	-	10018
Mirebalais	14289	35	19822	49	4105	10	221	1	345	1	1681	4	240	1	40703
Saut d'Eau	343	35	585	59	42	4	-	-	-	-	23	2	-	-	993
Savanette	264	11	2092	87	-	-	-	-	-	-	41	2	-	-	2397
Thomassique	363	24	676	45	-	-	-	-	-	-	463	31	-	-	1502
Thomonde	325	8	519	13	24	1	-	-	46	1	3045	77	-	-	3959
Ensemble DSC	31699	35	40487	45	5611	6	221	-	391	-	11755	13	275	-	90439

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

Le tableau # 17 renseigne sur la couverture des services de surveillance de la croissance des enfants de moins de 5 ans. Les résultats font apparaître des écarts importants. La commune de Maïssade se caractérise par la proportion de pesées la plus élevée (92%). Puis, cette proportion varie de 2% à 32% au niveau des autres communes.

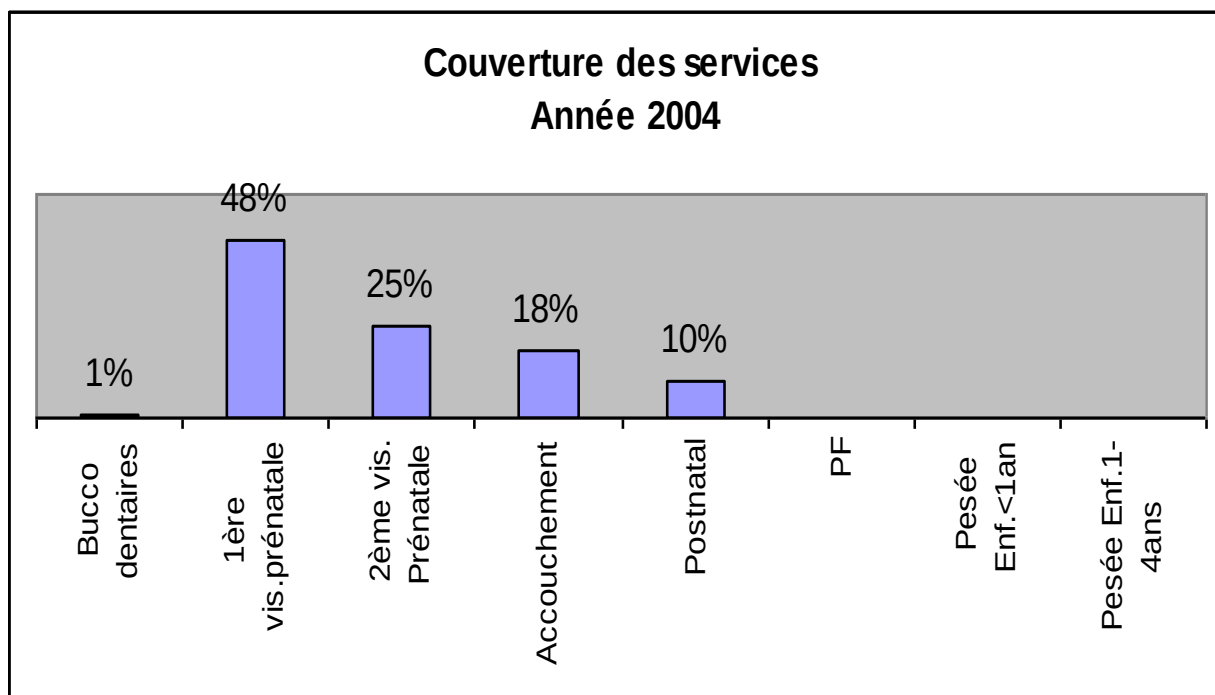
Tableau # 17

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Belladère	1533	74533	2
Boucan Carré	11602	48359	24
Cerca Cavajal	3292	19980	16
Cerca la Source	8586	48708	18
Hinche	13613	103642	13
Lascahobas	-	53715	-
Maïssade	46656	50628	92
Mirebalais	6904	84100	8
Saut d'Eau	-	33664	-
Savanette	2660	31193	6
Thomassique	1490	54351	3
Thomonde	12664	38971	32
Ensemble DSC	109000	641844	17

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

La couverture vaccinale par antigène et complète des enfants de <1 an est présentée au tableau # 18. Dans l'ensemble, la couverture vaccinale complète des enfants de moins d'un an reste très faible, soit 36 %. Si l'on excepte les communes de Maissade et de Mirebalais pour lesquelles la vaccination complète des enfants a dépassé le niveau de 80 % exigé par le PEV, la proportion d'enfants de moins d'un an complètement vaccinés varie entre 2% et 37 % dans les autres communes.

Dans l'ensemble des départements, la couverture vaccinale par antigène demeure variable soit : 88% pour le DTP3, 77 % pour la Polio3, 65% pour le BCG et 74 % pour la Rougeole.

Ces résultats pourraient ne pas refléter la réalité dans la mesure où certaines communes telles que Boucan Carré, Lascahobas, Mirebalais et Thomonde accusent des pourcentages supérieurs à 100%. Ces résultats méritent d'être investigués.

Tableau # 18
Enfants de <1an vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe Cible	DTPER3		POLIO 3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Belladère	1932	131	7	121	6	372	19	54	3		0
Boucan Carré	1254	1835	146	1675	134	888	71	876	70	30	2
Cerca Cavajal	518	294	57	252	49	213	41	117	23	58	11
Cercala Source	1263	1165	92	1053	83	974	77	550	44	369	29
Hinche	2687	1078	40	1060	39	748	28	596	2	523	19
Lascahobas	1393	2095	150	1146	82	458	33	1846	133	503	36
Maïssade	1313	1262	96	1475	112	946	72	1213	92	1189	91
Mirebalais	2180	3389	155	2981	137	4245	195	2971	136	2436	112
Saut d'Eau	873	167	19	134	15	145	17	69	8	56	6
Savanette	809	168	21	165	20	165	20	102	13	166	21
Thomassique	1409	1530	109	1588	113	1113	79	955	68	519	37
Thomonde	1010	1486	147	1206	119	592	59	2940	291	148	15
Ensemble DSC	16640	14600	88	12856	77	10859	65	12289	74	5997	36

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Les données de morbidité ont été présentées pour l'ensemble du département du Centre, mais n'ont pas été éclatées par commune.

Ces données sont tirées de la liste des maladies notifiables. Cette liste ne prend pas en compte l'ensemble des causes de fréquentation des services au cours de l'année 2004. Donc, sous réserve de l'incomplétude des données présentées, on peut dire que le tableau de morbidité est dominé par la malaria 12% ou 14%, les douleurs ou brûlures d'estomac (9 %), les IRA et la parasitose intestinale (7% dans les 2 cas), l'HTA et l'anémie (6% dans les 2 cas).

En ce qui concerne les enfants de moins de 5ans, ils sont atteints par ordre d'importance d'IRA (19 %), de diarrhée et de malaria (13 % dans les deux cas) et de parasitose intestinale (10 %).

Tableau # 19

**Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire du Centre, Janvier-Décembre 2004**

Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie/ symptôme	% des cas	Maladie/ symptôme	% des cas
Malaria (Rx chloroquine)	11.5	IRA	19.4
Douleurs, brûlure d'estomac	9.1	Diarrhée	13.4
IRA	7.2	Malaria (Rx chloroquine)	12.5
Parasitose intestinale	6.9	Parasitose intestinale	9.8
HTA>9.5	5.9	Sarcoptose	6.2
Anémie	5.7	Anémie	5.7
Diarrhée	5.3	Pneumonie	4.6
Sarcoptose	4.0	Kwashiorkor/ Marasme	4.1
Typhoïde clinique	3.0	Typhoïde clinique	2.4
Pertes vaginales	1.9	Conjonctivite néonatale	1.3

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département du Centre a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. C'est le cas des soins bucco-dentaires pour lesquels les données étaient disponibles pour seulement cinq (5) communes sur douze (12). De même, il n'y avait pas de données pour certains tests de laboratoire de routine dans certaines communes. Ainsi, 4 communes sur 12 n'avaient pas rapporté de données sur les tests de malaria réalisés et 3 communes sur 12 n'avaient pas fait de mention des examens RPR réalisés dans leurs institutions.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 28 % de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans le département du Centre :
 - Sur chaque 200 habitants, seulement 1 seul avait utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires disponibles dans les institutions.
 - Même si la totalité des femmes était exposée au moins une fois aux services prénatals offerts dans les institutions, elles avaient bénéficié de seulement 2 visites avant l'accouchement soit un peu moins du minimum de 3 visites prénatales recommandées.
 - 39 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - 46 % des parturientes ont effectué au moins une visite postnatale

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département du Centre en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE

Population

Le Département de l'Artibonite comprend quinze (15) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 1 324 087 habitants. Sept (7) communes de ce département comptent plus de 100 000 habitants : Gonaïves (268 727 habitants), St Marc (202 907 habitants), Marchand Dessalines (141 082 habitants), Petite Rivière de l'Artibonite (131 818 habitants), Gros Morne (120 408 habitants), St Michel de l'Attalaye (116 344 habitants), Verrettes (111 444 habitants). Les huit (8) autres communes sont des territoires de moins de cinquante mille (50000) habitants. (réf : tableau # 1)

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population de l'Artibonite a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1

Présentation de la Population du Département de l'Artibonite par commune

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Anse Rouge	32271	32884
Desdunes	27266	27784
Marchand Dessalines	138451	141082
Ennery	39104	39847
Gonaïves	263716	268727
Grande Saline	17656	17991
Gros Morne	118163	120408
La Chapelle	23986	24442
L' Estère	33860	34503
Marmelade	28872	29421
Petite Riv. Artibonite	129360	131818
St Marc	199124	202907
St Michel de l'Attal.	114175	116344
Terre Neuve	23920	24374
Verrettes	109474	111554
Ensemble DSA	1299398	1324087

Infrastructures Sanitaires

Dans le département de l'Artibonite, 93 institutions offrent des services de santé à la population. Les sept (7) communes les plus importantes du point de vue démographique disposent du plus grand nombre d'institutions (tableau # 2).

On note également que huit sur dix des institutions du département relèvent respectivement des secteurs public (41%) et privé philanthropique (39%). Par contre, 9% sont des structures de santé mixtes. Il faut signaler qu'une proportion relativement élevée d'institutions (11%) au niveau du département sont d'obédience communautaire.

Tableau # 2

Repartition des institutions sanitaires du Département de l'Artibonite par catégorie, par commune

Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS				
	Total	Publique	Mixte	Privée	Com.
Anse Rouge	8	4	0	2	2
Desdunes	2	2	0	0	0
Marchand Dessalines	11	1	2	8	0
Ennery	5	3	0	2	0
Gonaïves	13	6	1	3	3
Grande Saline	3	2	1	0	0
Gros Morne	7	1	1	5	0
La Chapelle	1	0	1	0	0
L' Estère	5	1	0	4	0
Marmelade	1	1	0	0	0
Petite Riv. Artibonite	9	5	0	4	0
St Marc	13	4	1	4	4
St Michel de l'Attal.	6	5	0	0	1
Terre Neuve	3	2	0	0	1
Verrettes	6	1	1	4	0
Ensemble DSA	93	38	8	36	11
% d'institutions par catégorie		41%	9%	39%	12%

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 3, 80% des institutions du département offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 19% des services de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 2,

chaque commune dispose au moins d'une institution de santé. Cependant quand on considère les niveaux de soins, la situation diffère un peu. Au tableau # 3, on remarque que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont pas disponibles dans toutes les communes. Mais, il faut souligner la disponibilité de ces services dans les sept (7) communes les plus importantes du point de vue démographique: Gonaïves, St Marc, Marchand Dessalines, Petite Rivière de l'Artibonite, Gros Morne, St Michel de l'Attalaye et Verrettes. Il est aussi important de noter la disponibilité de ces services dans certaines communes de moins de 100 000 habitants : Anse Rouge, Ennery, l'Estère et Terre Neuve.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ECHELON		
		1 ^{er}	2 ^{ème}	Autre
Anse Rouge	8	7	1	-
Desdunes	2	2	-	-
Marchand Dessalines	11	10	1	-
Ennery	5	4	1	-
Gonaïves	13	9	3	-
Grande Saline	3	3	-	-
Gros Morne	7	6	1	-
La Chapelle	1	1	-	-
L' Estère	5	4	1	-
Marmelade	1	1	-	
Petite Rivière de l'Artibonite	9	8	1	-
St Marc	13	9	4	-
St Michel de l'Attalaye	6	4	2	-
Terre Neuve	3	2	1	-
Verrettes	6	4	2	-
Ensemble DSA	93	74	18	1
% d'institutions par niveau de soins		80%	19%	1%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite pris dans son ensemble.

Pour les trois communes ayant notifié les données, dans le tableau # 4 sur la fréquentation est d'environ 6% dans les institutions de la commune de Anse Rouge, 2.5% à Gros Morne et moins de 1% aux Gonaïves. Quant à la concentration, elle est inférieure à 2 visites par patient dans les institutions des 3 communes.

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Anse Rouge	3274	1933	1.7	32884	5.9
Desdunes	-	-	-	27784	-
Marchand Dessalines	-	-	-	141082	-
Ennery	-	-	-	39847	-
Gonaïves	1390	885	1.6	268727	0.3
Grande Saline				17991	-
Gros Morne	5395	3061	1.8	120408	2.5
La Chapelle	-	-	-	24442	-
L' Estère	-	-	-	34503	-
Marmelade	-	-	-	29421	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	131818	-
St Marc	-	-	-	202907	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	116344	-
Terre Neuve	-	-	-	24374	-
Verrettes	-	-	-	111554	-
Ensemble DSA	10059	5879	1.7	1324087	0.4

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Etats financiers

Les données concernant l'état financier des institutions ne sont pas disponibles.

Communication et Éducation pour la santé

Les résultats relatifs aux activités de CCC réalisées par les institutions du département sanitaire de l'Artibonite sont présentés aux tableaux # 5A à # 5E. Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, la santé reproductive, l'hygiène personnelle et de l'environnement, les maladies transmissibles.

On note que les données ne sont disponibles que pour trois (3) communes sur treize (13) : Anse Rouge, Gros Morne et Gonaïves. Il est évident que les données des institutions de cette dernière commune sont sous notifiées.

Dans l'ensemble, au cours de l'année 2004, les institutions de ces communes ont effectué 235 discussions de groupe et 235 causeries ; soit en moyenne une discussion de groupe et une causerie par jour. Elles ont également fourni 133 assistances conseils, organisé 557 forum et 155 réunions communautaires. (Réf : tableau # 5)

Tableau # 5
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de
réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussion de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.
Anse Rouge	65				
Desdunes	-	-	-	-	-
Dessalines	-	-	-	-	-
Ennery	-	-	-	-	-
Gonaïves	2	1	13	-	7
Grande Saline	-	-	-	-	-
Gros Morne	168	161	25	544	139
La Chapelle	-	-	-	-	-
L' Estère	-	-	-	-	-
Marmelade	-	-	-	-	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	-
St Marc	-	-	-	-	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	-
Terre Neuve	-	-	-	-	-
Verrettes	-	-	-	-	-
Ensemble DSA	235	235	133	557	155

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les discussions de groupe, causeries et l'assistance conseil constituent les formes préconisées pour les messages sur la prise en charge de l'enfant. Selon les résultats du tableau # 5A, les forum, représentent de loin la forme de communication utilisée, principalement par les institutions de la commune de Gros Morne pour faire passer les messages tandis que à Anse Rouge, il s'agit de l'assistance conseil.

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse Rouge	8	3	26	3	4	0
Desdune	0	0	0	0	0	0
Dessalines	0	0	0	0	0	0
Ennery	0	0	0	0	0	0
Gonaïves	0	0	2	0	0	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	28	44	5	500	29	12
La Chapelle	0	0	0	0	0	0
Marmelade	0	0	0	0	0	0
Saint Marc	0	0	0	0	0	0
Saint Michel	0	0	0	0	0	0
Terre Neuve	0	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0	0
TOTAL	36	47	33	503	33	12

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les modes de communication recommandés pour l'éducation de la communauté en matière de la santé reproductive sont l'assistance conseil, les discussions de groupe et les réunions communautaires. Si à Anse Rouge, la priorité a été accordée à l'assistance conseil, à Gros Morne, l'accent a été mis surtout sur les discussions de groupe et les causeries et dans une moindre mesure sur les réunions communautaires pour faire passer les messages (tableau # 5B).

Tableau # 5B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse Rouge	12	15	23	3	0	0
Desdune	0	0	0	0	0	0
Dessalines	0	0	0	0	0	0
Ennery	0	0	0	0	0	0
Gonaïves	2	1	1	0	1	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	53	41	4	10	23	5
La Chapelle	0	0	0	0	0	0
Marmelade	0	0	0	0	0	0
Saint Marc	0	0	0	0	0	0
Saint Michel	0	0	0	0	0	0
Terre Neuve	0	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0	0
TOTAL	67	57	28	13	24	5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Il ressort de l'analyse des données du tableau # 5C, que les institutions de Gros Morne ont eu davantage recours aux causeries et aux réunions communautaires pour entretenir la population sur les questions portant sur l'hygiène personnelle que celles de Anse Rouge qui sont surtout passées par les discussions de groupe.

Tableau # 5C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse Rouge	14	8	7	0	0	0
Desdune	0	0	0	0	0	0
Dessalines	0	0	0	0	0	0
Ennery	0	0	0	0	0	0
Gonaïves	0	0	5	0	1	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	15	29	2	12	23	5
La Chapelle	0	0	0	0	0	0
Marmelade	0	0	0	0	0	0
Saint Marc	0	0	0	0	0	0
Saint Michel	0	0	0	0	0	0
Terre Neuve	0	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0	0
Total	29	37	14	12	24	5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les messages sur l'hygiène de l'environnement devraient être abordés en priorité par le biais des réunions communautaires. On remarque au tableau # 5D que les institutions de la commune de Gros Morne ont non seulement utilisé la voie recommandée mais également d'autres modes de communication tels les discussions de groupe et les causeries.

Tableau # 5D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse Rouge	5	3	8	0	3	0
Desdune	0	0	0	0	0	0
Dessalines	0	0	0	0	0	0
Ennery	0	0	0	0	0	0
Gonaïves	0	0	0	0	5	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	10	12	5	7	17	5
La Chapelle	0	0	0	0	0	0
Marmelade	0	0	0	0	0	0
Saint Marc	0	0	0	0	0	0
Saint Michel	0	0	0	0	0	0
Terre Neuve	0	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0	0
Total	15	15	13	7	25	5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Comme pour l'hygiène de l'environnement, les réunions communautaires constitueraient la voie conseillée en matière de CCC pour les maladies transmissibles. Les résultats du tableau # 5E montrent que au niveau de Gros Morne, ce thème a été débattu surtout lors de discussions de groupe, de causeries et de réunions communautaires. A l'inverse, les institutions de Anse Rouge ont davantage utilisé les causeries.

Tableau # 5E
Maladies transmissibles selon le nombre de Discussions de groupe, de
Causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse Rouge	7	16	7	4	2	0
Desdune	0	0	0	0	0	0
Dessalines	0	0	0	0	0	0
Ennery	0	0	0	0	0	0
Gonaïves	0	0	5	0	5	0
Grande Saline	0	0	0	0	0	0
Gros Morne	49	36	7	8	34	10
La Chapelle	0	0	0	0	0	0
Marmelade	0	0	0	0	0	0
Saint Marc	0	0	0	0	0	0
Saint Michel	0	0	0	0	0	0
Terre Neuve	0	0	0	0	0	0
Verrettes	0	0	0	0	0	0
Total	56	52	19	12	36	10

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de deux (2) communes : Anse Rouge, et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Soins bucco-dentaires

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de deux (2) communes : Anse Rouge, et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore qu'il faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc tout à fait difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.(Réf : tableau # 6)

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, janvier-Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquentation (%)
Anse Rouge	83	50	17	16	32884	0.3
Desdunes	-	-	-	-	27784	-
Dessalines	-	-	-	-	141082	-
Ennery	-	-	-	-	39847	-
Gonaïves	-	-	-	-	268727	-
Grande Saline	-	-	-	-	17991	-
Gros Morne	7	-	-	-	120408	-
La Chapelle	-	-	-	-	24442	-
L' Estère	-	-	-	-	34503	-
Marmelade	-	-	-	-	29421	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	131818	-
St Marc	-	-	-	-	202907	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	116344	-
Terre Neuve	-	-	-	-	24374	-
Verrettes	-	-	-	-	111554	-
Ensemble DSA	90	50	17	16	1324087	-

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de la commune Anse Rouge ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Le pourcentage de tests positifs est de 22% pour la malaria et de 16% pour la tuberculose dans la commune de Anse Rouge. (Réf : tableau # 7)

Les données relatives aux tests de VIH et de RPR ne sont pas disponibles.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et Bacilloscopie
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Anse Rouge	18	4	22	31	5	16
Desdunes	-	-	-	-	-	-
Dessalines	-	-	-	-	-	-
Ennery	-	-	-	-	-	-
Gonaïves	-	-	-	-	-	-
Grande Saline	-	-	-	-	-	-
Gros Morne	-	-	-	-	-	-
La Chapelle	-	-	-	-	-	-
L' Estère	-	-	-	-	-	-
Marmelade	-	-	-	-	-	-
Petite Riv.						
Artibonite	-	-	-	-	-	-
St Marc	-	-	-	-	-	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	-	-
Terre Neuve	-	-	-	-	-	-
Verrettes	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSA	18	4	22%	31	5	16%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Urgences

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Les résultats du tableau # 8 révèlent que 100% des patients reçus en urgence à Gros Morne ont été pris en charge. Ce pourcentage est de 74% à Anse Rouge.

Par ailleurs, on constate que le taux de mortalité s'établit à Anse Rouge à 63%.

Tableau # 8
Patients reçus en urgence, et patients décédés par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Anse Rouge	112	83	741.1	7	62.5
Desdunes	-	-	-	-	-
Dessalines	-	-	-	-	-
Ennery	-	-	-	-	-
Gonaïves	4	1	250.0	-	-
Grande Saline	-	-	-	-	-
Gros Morne	69	69	1000.0	-	-
La Chapelle	-	-	-	-	-
L' Estère	-	-	-	-	-
Marmelade	-	-	-	-	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	-
St Marc	-	-	-	-	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	-
Terre Neuve	-	-	-	-	-
Verrettes	-	-	-	-	-
Ensemble DSA	185	153	827.0	7	37.8

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 9
Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites
prénatales, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Anse Rouge	71	36	149	2.1	921	8	4
Desdunes	-	-	-	-	778	-	-
Dessalines	-	-	-	-	3950	-	-
Ennery	-	-	-	-	1116	-	-
Gonaïves	95	85	243	2.6	7524	1	1
Grande Saline	-	-	-	-	504	-	-
Gros Morne	1008	455	1782	1.8	3371	30	13
La Chapelle	-	-	-	-	684	-	-
L' Estère	-	-	-	-	966	-	-
Marmelade	-	-	-	-	824	-	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	3691	-	-
St Marc	-	-	-	-	5681	-	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	3258	-	-
Terre Neuve	-	-	-	-	682	-	-
Verrettes	-	-	-	-	3124	-	-
Ensemble DSA	1174	576	2174	1.9	37074	3	2

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 10
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Anse Rouge	113	921	12
Desdunes	-	778	-
Dessalines	-	3950	-
Ennery	-	1116	-
Gonaïves	-	7524	-
Grande Saline	-	504	-
Gros Morne	21	3371	1
La Chapelle	-	684	-
L' Estère	-	966	-
Marmelade	-	824	-
Petite Riv. Artibonite	-	3691	-
St Marc	-	5681	-
St Michel de l'Attal.	-	3258	-
Terre Neuve	-	682	-
Verrettes	-	3124	-
Ensemble DSA	134	37074	-

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement décès maternels et mortinaissances

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 11
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et de mortinaissances par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Accou- achements assistés	Décès maternels		Mortinai- sances		Groupe cible	Couver- ture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Anse Rouge	57	4	70.18	11	193.0	921	6
Desdunes	-	-	-	-	-	778	-
Dessalines	-	-	-	-	-	3950	-
Ennery	-	-	-	-	-	1116	-
Gonaïves	216	-	-	-	-	7524	3
Grande Saline	-	-	-	-	-	504	-
Gros Morne	74	4	54.05	-	-	3371	2
La Chapelle	-	-	-	-	-	684	-
L' Estère	-	-	-	-	-	966	-
Marmelade	-	-	-	-	-	824	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	-	3691	-
St Marc	-	-	-	-	-	5681	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	-	3258	-
Terre Neuve	-	-	-	-	-	682	-
Verrettes	-	-	-	-	-	3124	-
Ensemble DSA	347	8	23.05	11	31.7	37074	1

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Planification familiale

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 12
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Anse Rouge	108	1191	8780	14
Desdunes	-	-	7418	-
Dessalines	-	-	37669	-
Ennery	-	-	10639	-
Gonaïves	48	395	71750	1
Grande Saline	-	-	4804	-
Gros Morne	2892	6845	32149	21
La Chapelle	-	-	6526	-
L' Estère	-	-	9212	-
Marmelade	-	-	7855	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	35195	-
St Marc	-	-	54176	-
St Michel de l'Attal.	-	-	31064	-
Terre Neuve	-	-	6508	-
Verrettes	-	-	29785	-
Ensemble DSA	3048	8431	353531	2

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 13
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	1191
Anse Rouge	691	58	445	37		-		-	45	4	10	1		-	-
Desdunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dessalines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ennery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395
Gonaïves	40	10	355	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grande Saline				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6845
Gros Morne	611	9	3614	53	15	-	-	-	98	1	2495	36	12	-	-
La Chapelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L' Estère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marmelade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petite Riv. Artibonite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Marc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Michel de l'Attal.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terre Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verrettes	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8431
Ensemble DSA	1342	16	4414	52	15	-	-	-	143	2	2505	30	12	-	

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

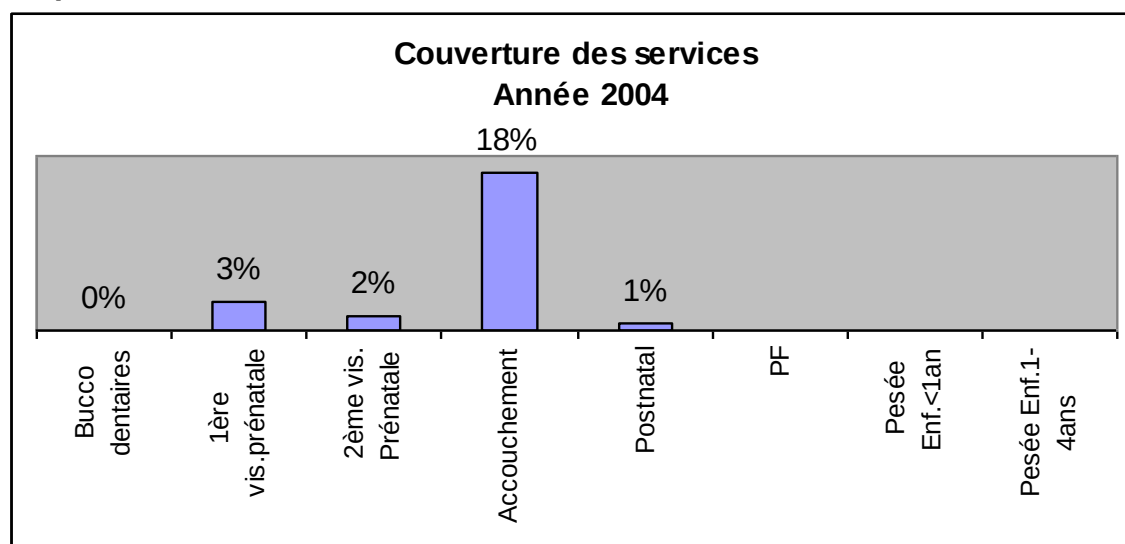
Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 14
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Anse Rouge	7172	35515	58
Desdunes	-	30007	-
Dessalines	-	152369	-
Ennery	-	43035	-
Gonaïves	283	290225	1
Grande Saline	-	19430	-
Gros Morne	26478	130041	20
La Chapelle	-	26397	-
L' Estère	-	37263	-
Marmelade	-	31775	-
Petite Riv. Artibonite	-	142363	-
St Marc	-	219140	-
St Michel de l'Attal.	-	125652	-
Terre Neuve	-	26324	-
Verrettes	-	120478	-
Ensemble DSA	33933	1403350	12

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphe # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Le niveau de notification des données est très faible pour les institutions de santé du département de l'Artibonite. Seulement les institutions de trois (3) communes : Anse Rouge, Gonaïves et Gros Morne ont rendu disponibles les données, encore faut-il questionner la couverture de ces données par institution. Il s'avère donc difficile de commenter les résultats pour le département de l'Artibonite.

Tableau # 15
Enfants de <1an vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE ET VACCINATION COMPLETE
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Anse Rouge	658	80	12	48	7	84	13	94	14	-	-
Desdunes	556	-	-	-	-		-		-	-	-
Dessalines	2822	-	-	-	-		-		-	-	-
Ennery	797	-	-	-	-		-		-	-	-
Gonaïves	5375	39	1	47	1	82	2	52	1	-	-
Grande Saline	360		-	-	-		-		-	-	-
Gros Morne	2408	1178	49	1252	52	2339	97	1156	48	581	24
La Chapelle	489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L' Estère	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marmelade	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petite Riv. Artibonite	2636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Marc	4058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Michel de l'Attal.	2327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terre Neuve	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verrettes	2231		-		-	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSA	26482	1297	5	1347	5	2505	9	1302	5	581	2

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Les données du tableau # 16, notifiées par les trois (3) communes permettent de noter que les maladies et les symptômes prédominants au cours de l'année 2004 sont : la malaria (17%, traitée à la chloroquine 12% et 5% confirmée), la parasitose intestinale, les infections respiratoires aiguës (IRA) (10% dans les deux cas), les douleurs ou brûlures d'estomac (7%) la sarcoptose et l'anémie (6% dans les 2 cas).

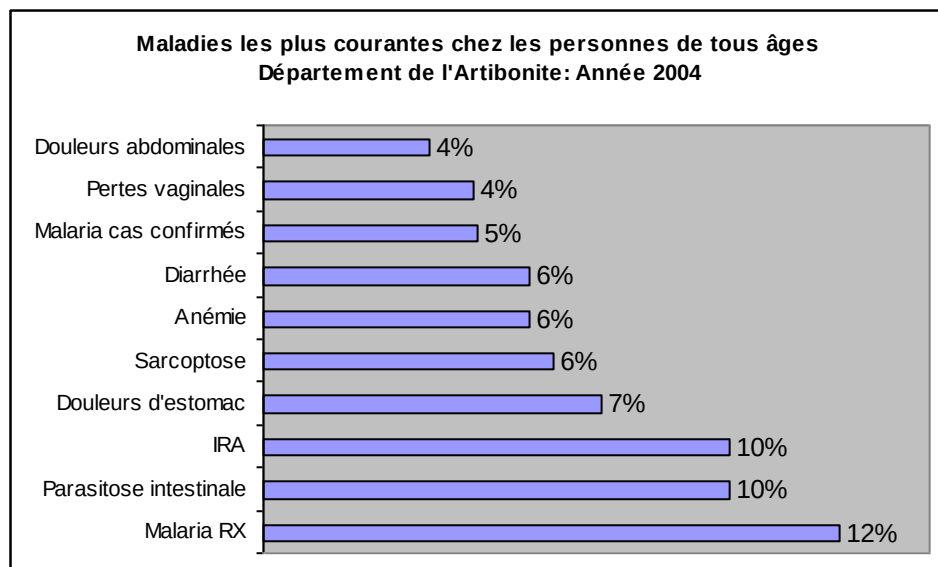
En ce qui concerne les enfants de moins de 5ans, les pathologies prédominantes sont les IRA (20% des cas), la malaria (18%, traitée à la chloroquine 13% et confirmée 5%), la diarrhée (10% des cas), la parasitose intestinale (9%) et l'anémie (7%).

Tableau # 16
Morbidité générale et infanto juvénile selon les deux principales causes
Département Sanitaire de l'Artibonite, Janvier-Décembre 2004

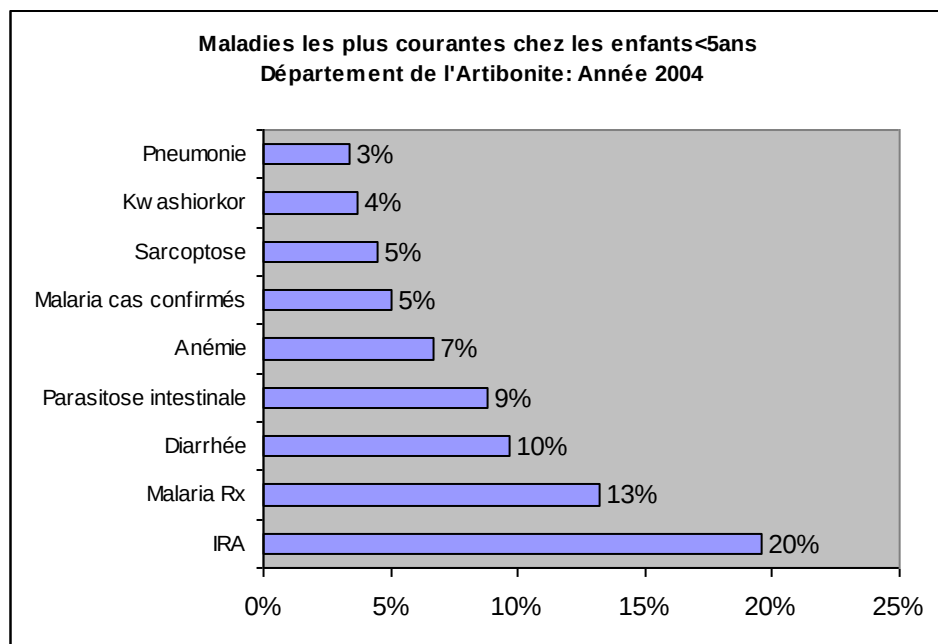
Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie/ symptôme	% des cas	Maladie/ symptôme	% des cas
Malaria RX	12.1	IRA	19.6
Parasitose intestinale	9.8	Malaria Rx	13.2
IRA	9.8	Diarrhée	9.7
Douleurs d'estomac	7.1	Parasitose intestinale	8
Sarcoptose	6.1	Anémie	6.7
Anémie	5.6	Malaria cas confirmés	5
Diarrhée	5.6	Sarcoptose	4.5
Malaria cas confirmés	4.5	Kwashiorkor	3.7
Pertes vaginales	4.4	Pneumonie	3.4
Douleurs abdominales	3.5		

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique 2



Graphique 3



Conclusion et Recommandations

Du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques du département de l'Artibonite, ce rapport a mis en évidence le manque de fiabilité de l'information générée pour ce département. Fort de cette faiblesse, il est nettement impossible d'effectuer des analyses et de commenter les résultats disponibles.

Il importe de renforcer le fonctionnement du système d'information sanitaire (SIS) du département en mettant l'accent sur :

- La formation/recyclage du personnel
- La supervision du processus de collecte et de validation des données
- La promotion de l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.

DEPARTEMENT DU NORD

Population

Le Département du Nord comprend dix-neuf (19) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 836 212 habitants. Le Cap-Haïtien est l'unique commune de ce département qui compte plus de cent mille (100 000) habitants. La commune du Cap a en effet 215 000 habitants en 2004. Trois communes du département du Nord ont plus de 50 000 habitants : Limbé (66 841 habitants), Plaisance (54 524 habitants) et Borgne (52 438 habitants). Les quinze (15) autres communes sont des territoires de moins de 50 000 habitants. La Victoire compte moins de 10 000 habitants : (8259). (Réf :tableau # 1)

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département du Nord par commune

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Acul du Nord	43118	43808
Bahon	17932	18219
Bas Limbé	16118	16376
Borgne	51612	52438
Cap Haïtien	211630	215016
Dondon	26688	27115
Grande Rivière	31900	32410
La Victoire	8129	8259
Limbé	65788	66841
Limonade	42530	43210
Milot	24673	25068
Pignon	33366	33900
Pilate	41685	42352
Plaine du Nord	31817	32326
Plaisance	53665	54524
Port Margot	38468	39083
Quartier Morin	21100	21438
Ranquitte	21366	21708
St Raphaël	41458	42121
Ensemble DSN	823043	836212

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population du Nord a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (1.6%). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Infrastructures sanitaires

Tableau # 2
Repartition des institutions sanitaires du Département du Nord par catégorie, par commune
Département Sanitaire du Nord Janvier-Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
			Total	Publique	Mixte	Privée
Acul du Nord	43118	43808	6	3	1	2
Bahon	17932	18219	1	1	-	-
Bas Limbé	16118	16376	1	-	1	-
Borgne	51612	52438	3	2	-	1
Cap Haïtien	211630	215016	6	2	4	-
Dondon	26688	27115	1	-	1	-
Grande Rivière	31900	32410	1	1	-	-
La Victoire	8129	8259	2	-	1	1
Limbé	65788	66841	4	2	1	1
Limonade	42530	43210	2	1	-	1
Milot	24673	25068	3	1	2	-
Pignon	33366	33900	2	-	1	1
Pilate	41685	42352	1	-	1	-
Plaine du Nord	31817	32326	5	2	2	1
Plaisance	53665	54524	3	1	1	1
Port Margot	38468	39083	3	-	3	-
Quartier Morin	21100	21438	5	2	3	-
Ranquitte	21366	21708	1	-	1	-
St Raphaël	41458	42121	1	-	1	-
Ensemble DSN	823043	836212	51	18	24	9
% d'institutions par catégorie				35%	47%	18%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Dans le département du Nord, un total de 51 institutions de santé offrent des services de santé à la population (tableau 3 2). La répartition par commune de ces institutions n'est pas tout à fait proportionnelle aux effectifs correspondant de population. Car, le Cap Haïtien qui est la plus importante commune du point de vue démographique a autant d'institutions (6 institutions) que l'Acul du Nord qui est une commune de moins de 50000 habitants. Cependant, on rencontre au moins une institution de santé dans chacune des communes du département.

Par ailleurs, dans le département du Nord, 35% des institutions de santé sont publiques c'est-à-dire appartiennent à l'Etat, 47% sont mixtes et 18% privées philanthropiques.

On constate au tableau # 2 que 82% des institutions offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 18% des services de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 1, il existe au moins une institution offrant les services de santé dans chaque commune du département. Mais, quand on considère les niveaux de soins, la situation diffère un peu. Au tableau # 2, on remarque que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont disponibles que dans neuf (9) communes : Borgne, Cap-Haïtien, Grande Rivière, La Victoire, Limbé, Milot, Pignon, Pilate, Plaisance.

Tableau # 2
Institutions par échelon de soins
Département Sanitaire du Nord Janvier-Décembre 2004

Commune	Total Institution	ECHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Acul du Nord	6	6	-
Bahon	1	1	-
Bas Limbé	1	1	-
Borgne	3	2	1
Cap Haïtien	6	5	1
Dondon	1	1	-
Grande Rivière	1	0	1
La Victoire	2	1	1
Limbé	4	3	1
Limonade	2	2	-
Milot	3	2	1
Pignon	2	1	1
Pilate	1	-	1
Plaine du Nord	5	5	-
Plaisance	3	2	1
Port Margot	3	3	-
Quartier Morin	5	5	-
Ranquitte	1	1	-
St Raphaël	1	1	-
Ensemble DSN	51	42	9
% d'institutions par niveau de soins		82%	18%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

La fréquentation mesure le nombre ou le pourcentage de la population qui sollicite les services des institutions de santé au cours de l'année. En 2004, elle a été de 12% pour l'ensemble des institutions de santé du département du Nord (tableau # 3). Les niveaux les plus élevés de fréquentation se rencontrent dans les institutions des communes de Pignon (32%) et de Quartier

Morin (24%). A l'opposé, les institutions des communes de l'Acul du Nord et du Borgne présentent les niveaux de fréquentation les plus bas (2% dans les deux cas).

Tableau # 3
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Nord Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Acul du Nord	2391	902	2.7	43808	2.1
Bahon	1078	752	1.4	18219	4.1
Bas Limbé	5040	2029	2.5	16376	12.4
Borgne	3759	911	4.1	52438	1.7
Cap Haïtien	57878	37768	1.5	215016	17.6
Dondon	5741	3154	1.8	27115	11.6
Grande Rivière	7457	3977	1.9	32410	12.3
La Victoire	3016	1176	2.6	8259	14.2
Limbé	14363	8907	1.6	66841	13.3
Limonade	3094	1359	2.3	43210	3.1
Milot	5600	2351	2.4	25068	9.4
Pignon	97639	10706	9.1	33900	31.6
Pilate	10196	4499	2.3	42352	10.6
Plaine du Nord	8573	5721	1.5	32326	17.7
Plaisance	2938	1555	1.9	54524	2.9
Port Margot	12916	4277	3.0	39083	10.9
Quartier Morin	11026	5202	2.1	21438	24.3
Ranquitte	1500	634	2.4	21708	2.9
St Raphaël	7028	4475	1.6	42121	10.6
Ensemble DSN	261233	100355	2.6	836212	12

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau de fréquentation présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. Comme on peut le constater, elle est supérieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département. La concentration atteint le niveau de 9 visites par personne dans les institutions de la commune de Pignon et 4 visites dans celles de la commune de Borgne. Elle est comprise entre 2 et 3 visites dans les institutions des communes de l'Acul du Nord, Bas Limbé, La Victoire, Limonade, Milot, Pilate, Port margot, Quartier Morin et Ranquitte. Elle est inférieure à 2 visites dans les institutions

des autres communes : Bahon, Cap-Haïtien, Dondon, Grande Rivière, Limbé, Plaine du Nord, Plaisance et St Raphaël.

Etats financiers

Quelques communes du département du Nord ont rapporté des données sur leur état financier, mais elles sont inutilisables.

Communication et éducation pour la santé

Les tableaux # 4A à # 4E présentent les résultats sur les activités de CCC réalisées par les institutions du département sanitaire du Nord au cours de l'année 2004. Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, l'hygiène personnelle et de l'environnement, les maladies transmissibles.

Les institutions de santé des communes du Nord ont réalisé au cours de l'année 2004 beaucoup d'activités d'éducation de la population sur les différents thèmes ayant trait à la prévention la protection de leur santé : 5704 discussions de groupe, 6675 causeries, 10639 assistance-conseil, 330 forum et 3824 réunions communautaires. Les données des institutions des communes de l'Acul du Nord, Bahon, Grande Rivière du Nord et de Plaisance n'ont pas été notifiées.

Tableau # 4
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de
réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.
Acul du Nord	-	-	-	-	-
Bahon	-	-	-	-	-
Bas Limbé	306	306	164	1	-
Borgne	514	514	40	319	357
Cap Haïtien	1577	1577	6580	-	367
Dondon	163	163	159	-	1128
Grande Rivière	-	-	-	-	-
La Victoire	111	111	1	-	111
Limbé	75	75	65	-	5
Limonade	138	138	23	-	13
Milot	388	388	2	-	24
Pignon	166	166	533	-	461
Pilate	96	96	85	-	99
Plainedu Nord	245	245	222	-	13
Plaisance	-	-	-	-	-
Port Margot	154	154	320	-	17
Quartier Morin	669	669	184	-	14
Ranquitte	753	753	0	-	90
St Raphaël	1320	1320	2261	-	1122
Ensemble DSN	6 675	6 675	10 639	330	3 821

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les formes préconisées pour les messages sur la prise en charge de l'enfant sont les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil. On constate au tableau # 4A que les institutions des différentes communes ont privilégié les causeries et l'assistance conseil pour favoriser les attitudes et pratiques saines en matière de prise en charge des enfants. Elles ont également à un degré élevé, utilisé les réunions communautaires, principalement les communes du Borgne, du Cap-Haïtien, du Dondon, de Pignon et de Saint Raphaël.

Tableau # 4A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussion de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Acul du Nord	0	0	0	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	85	142	28	0	1	0
Borgne	35	187	4	0	210	0
Cap-Haitien	204	561	1591	0	103	2
Dondon	30	40	2	0	179	0
Grande Rivière du Nord	0	0	0	0	0	0
La Victoire	24	25	0	0	21	1
Limbé	2	32	20	0	3	0
Limonade	6	34	8	0	7	14
Milot	31	187	2	0	18	0
Pignon	22	16	0	0	191	80
Pilate	28	24	16	0	27	0
Plaine du Nord	32	57	53	0	4	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Port Margot	27	54	52	0	12	13
Quatier Morrin	35	161	44	0	11	12
Ranquite	14	36	0	0	11	0
Saint-Raphael	598	317	595	0	254	0
Total	1173	1873	2415	0	1052	122

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'assistance conseil, les discussions de groupe et les réunions communautaires représentent les modes de communication recommandés pour l'éducation de la communauté sur la santé reproductive. On note que la quasi-totalité des institutions ont privilégié l'assistance conseil pour faire passer les messages. Il faut signaler l'utilisation, à un degré élevé des réunions communautaires par les institutions des communes du Cap-Haïtien, du Dondon, de Pignon et de Saint Raphaël pour la diffusion des messages (tableau # 4B).

Tableau # 4B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Acul du Nord	0	0	0	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	55	38	11	0	0	0
Borgne	36	36	36	0	0	0
Cap-Haitien	207	304	1169	0	117	1
Dondon	20	43	106	0	204	0
Grande Rivière du Nord	0	0	0	0	0	0
La Victoire	16	30	0	0	23	3
Limbé	0	15	11	0	0	0
Limonade	7	23	0	0	0	1
Milot	15	40	0	0	1	0
Pignon	17	91	0	0	81	70
Pilate	20	18	19	0	15	0
Plaine du Nord	24	30	58	0	0	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Port Margot	2	13	50	0	0	0
Quatier Morrin	35	151	59	0	0	11
Ranquite	63	137	0	0	23	1
Saint-Raphael	584	219	293	0	198	0
Total	1101	1188	1812	0	662	87

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Concernant l'hygiène personnelle, la majorité des institutions ont eu recours aux discussions de groupe et aux causeries pour véhiculer les messages. Au niveau des institutions des communes du Dondon et de Saint Raphaël, le personnel a, dans une large mesure, utilisé les réunions communautaires pour traiter des questions portant sur l'hygiène personnelle.

Tableau # 4C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Acul du Nord	0	0	0	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	60	13	2	0	0	0
Borgne	65	23	0	0	0	0
Cap-Haitien	93	94	224	0	30	0
Dondon	20	9	5	0	221	0
Grande Rivière du Nord	0	0	0	0	0	0
La Victoire	19	18	0	0	16	3
Limbé	3	11	8	0	0	0
Limonade	5	13	0	0	0	4
Milot	27	82	0	0	0	0
Pignon	0	0	0	0	0	0
Pilate	18	19	17	0	16	0
Plaine du Nord	35	46	28	0	3	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Port Margot	2	9	0	0	0	0
Quatier Morrin	5	98	25	0	0	2
Ranquite	38	223	0	0	6	1
Saint-Raphael	452	155	169	0	151	0
Total	842	813	478	0	461	28

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, la forme de communication à employer prioritairement pour parler de l'hygiène de l'environnement est la réunion communautaire. Les résultats du tableau # 4D montrent que les institutions ont privilégié les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil pour favoriser les attitudes et pratiques saines, à l'exception de la commune de Dondon qui s'est tenue aux normes définies. Il faut mentionner également l'utilisation, à un niveau élevé, des réunions communautaires par la commune de St Raphaël (tableau # 4E).

Tableau # 4D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Acul du Nord	0	0	0	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	55	11	3	0	0	0
Borgne	0	68	0	0	0	0
Cap-Haitien	61	86	117	0	24	0
Dondon	10	19	0	0	201	0
Grande Rivière du Nord	0	0	0	0	0	0
La Victoire	15	7	0	0	16	2
Limbé	2	6	16	0	2	0
Limonade	0	0	0	0	0	0
Milot	0	9	0	0	2	0
Pignon	0	7	0	0	42	12
Pilate	26	19	21	0	22	0
Plaine du Nord	34	51	36	0	3	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Port Margot	7	14	2	0	0	0
Quatier Morrin	9	84	17	0	1	8
Ranquite	26	73	0	0	8	0
Saint-Raphael	545	251	582	0	206	0
Total	790	705	788	0	527	22

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Comme pour l'hygiène de l'environnement, les réunions communautaires constitueraient la voie conseillée en premier lieu pour l'éducation sur les maladies transmissibles. Il ressort de l'analyse des données du tableau # 4E que les institutions des différentes communes ont accordé la priorité à l'assistance conseil. Les institutions de quatre (4) communes, Cap-Haïtien, Dondon, Pignon et St Raphaël ont eu, dans une large mesure, recours au mode de communication préconisé pour la diffusion des messages.

Tableau # 4E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Acul du Nord	0	0	0	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0
Bas Limbé	70	59	114	1	0	0
Borgne	102	21	0	250	55	0
Cap-Haitien	453	466	3299	0	72	2
Dondon	30	28	46	0	174	0
Grande Rivière du Nord	0	0	0	0	0	0
La Victoire	25	26	0	0	24	3
Limbé	2	9	16	0	0	0
Limonade	16	37	4	6	1	3
Milot	14	47	0	0	2	0
Pignon	16	31	496	0	111	96
Pilate	19	13	10	0	14	0
Plaine du Nord	22	51	47	0	2	0
Plaisance	0	0	0	0	0	0
Port Margot	19	26	216	0	0	0
Quatier Morrin	41	136	27	0	0	12
Ranquite	57	261	0	0	24	2
Saint-Raphael	368	194	317	0	145	0
Total	1254	1405	4592	257	624	118

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Soins bucco-dentaires

La fréquentation des services bucco dentaires est de 1% pour l'ensemble du département du Nord. Mais, les données ont été notifiées par les institutions de santé de seulement cinq (5) communes. On note une fréquentation des services bucco dentaires de 15% dans la commune de Pignon et d'environ 1% dans les communes du Cap Haïtien et de Pilate. La fréquentation des services bucco dentaires est de moins de 1% dans les communes de Plaine du Nord et de Plaisance.

Tableau # 5
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquentation (%)
Acul du Nord	-	-	-	-	43808	-
Bahon	-	-	-	-	18219	-
Bas Limbé	-	-	-	-	16376	-
Borgne	-	-	-	-	52438	-
Cap Haïtien	2388	1121	23	1	215016	1.1
Dondon	-	-	-	-	27115	-
Grande Rivière	-	-	-	-	32410	-
La Victoire	-	-	-	-	8259	-
Limbé	-	-	-	-	66841	-
Limonade	-	-	-	-	43210	-
Milot	-	-	-	-	25068	-
Pignon	5068	2811	593	932	33900	14.9
Pilate	506	550	112	196	42352	1.2
Plaine du Nord	51	51	-	-	32326	0.2
Plaisance	162	72	-	-	54524	0.3
Port Margot	7	-	-	-	39083	-
Quartier Morin	-	-	-	-	21438	-
Ranquitte	-	-	-	-	21708	-
St Raphaël	-	-	-	-	42121	-
Ensemble DSN	8182	4605	728	1129	836212	1

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria test

Il ressort de l'analyse du tableau # 6 que sur 14 283 tests de malaria effectués dans les institutions du département du Nord au cours de l'année 2004, 2630 ou 18% sont positifs. Les niveaux les plus élevés de malaria test positifs sont observés dans les institutions des communes de Dondon (82%) et de Milot (79%). La proportion varie ensuite dans une fourchette de 1% à 45% dans les autres communes. Les résultats des tests pratiqués dans les communes de Pilate et de Plaisance se sont révélés négatifs. Les résultats obtenus à Dondon et à Milot traduiraient soit la survenue d'une poussée épidémique au cours de l'année, l'existence de foyers ou une insuffisance technique (préparation ou lecture des lames).

Bacilloscopie

On constate également au tableau # 6 que 650 des 4 751 bacilloscopies réalisées par les institutions du département du Nord sont positives, soit 14%. Le niveau le plus élevé de bacilloscopies positives se rencontre dans les institutions de santé de la commune de Quartier Morin (63%). Le pourcentage de tests positifs oscille entre 2% pour les communes de Limonade et de Saint Raphaël à 36% pour Pilate.

Tableau # 6
Proportion d'examens positifs par commune: Malaria tests et Bacilloscopie
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	TOTAL	POSITIF		TOTAL	POSITIF	
	#	#	%	#	#	%
Acul du Nord	286	3	1	251	24	10
Bahon	127	43	34	70	3	4
Bas Limbé	533	189	35	108	11	10
Borgne	78	7	9	28	7	25
Cap Haïtien	3580	370	10	1939	194	10
Dondon	390	321	82	135	19	14
Grande Rivière	4256	385	9	266	35	13
La Victoire	176	69	39	46	8	17
Limbé	827	37	4	377	50	13
Limonade	130	14	11	41	1	2
Milot	34	27	79	73	3	4
Pignon	1236	416	34	296	27	9
Pilate	67	0	-	310	113	36
Plaine du Nord	902	258	29	125	29	23
Plaisance	87	-	-	-	-	
Port Margot	666	221	33	292	95	33
Quartier Morin	474	211	45	16	10	63
Ranquitte	18	7	39	59	14	24
St Raphaël	416	52	13	319	7	2
Ensemble DSN	14283	2630	18	4751	650	14

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Sur 8 477 tests de VIH effectués au cours de l'année 2004, 972 ou 11% sont positifs (tableau # 7). Il faut souligner le cas de Bas Limbé, car l'unique test réalisé a accusé un résultat positif. Le problème de l'exactitude des données se pose pour les institutions de l'Acul du Nord ; il y a beaucoup plus de tests positifs que de tests effectués.

Le niveau de tests VIH positifs le plus élevé a été noté dans les institutions de santé de la commune de Quartier Morin : 86%. Ensuite, le pourcentage de tests VIH positifs s'établit entre 4% et 33% dans les institutions de santé des autres communes. Il faut signaler que tous les tests pratiqués dans les institutions de santé de Limonade n'ont pas objectivé la présence du virus.

Test RPR

On constate également au tableau # 7 que sur 13 600 tests de syphilis réalisés au cours de l'année 2004, 897 ou 7% sont positifs. Les institutions de santé de la commune de Quartier Morin se caractérisent par le niveau de tests de syphilis positifs le plus élevé, 46%. Puis, la proportion de tests positifs varie respectivement de 1% dans les communes de Dondon, La Victoire et de Ranquitte à 26% dans les institutions de santé du Borgne.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Acul du Nord	15	22	147	84	4	5
Bahon	18	6	33	89	12	13
Bas Limbé	1	1	100	160	7	4
Borgne	27	6	22	39	10	26
Cap Haïtien	2336	299	13	4703	375	8
Dondon	0	0	-	263	2	1
Grande Rivière	86	25	29	547	20	4
La Victoire	0	0	-	186	2	1
Limbé	406	121	30	522	28	5
Limonade	15	0	0	56	2	4
Milot	23	1	4	1	0	-
Pignon	2615	116	4	3026	129	4
Pilate	1604	223	14	1439	72	5
Plaine du Nord	489	53	11	434	34	8
Plaisance	-	-	-	302	6	2
Port Margot	772	72	9	881	72	8
Quartier Morin	28	24	86	194	89	46
Ranquitte	-	-	-	136	2	1
St Raphaël	42	3	7	538	31	6
Ensemble DSN	8477	972	11	13600	897	7

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu du fait qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. En témoignent les deux tableaux # 8 et # 9.

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été estimée sur la base de ces données à environ 3.1 pour 1000 en l'année 2004 dans le département du Nord (tableau # 8). Cette incidence atteint ou dépasse 10 pour 1000 dans les institutions de santé de cinq (5) communes : Quartier Morin (10 pour 1000), Bas Limbé, Dondon, Grande Rivière et Pignon (environ 12 pour 1000). Par contre, elle est inférieure à 5 pour 1000 habitants dans la majorité des communes

Par ailleurs, l'incidence de la tuberculose paraît moins élevée dans le département du Nord au cours de l'année 2004. Elle a été estimée à moins de 1% pour l'ensemble du département. On constate que quatre communes du département ont une incidence atteignant ou dépassant 1 pour mille habitants : La Victoire (1 pour 1000), Grande Rivière (1.1 pour 1000), Port margot (2.4 pour 1000) et Pilate (2.7 pour 1000). Cette incidence de la tuberculose est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les institutions de santé des autres communes du département.

Tableau # 8
Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Acul du Nord	43808	3	0.1	24	0.5
Bahon	18219	43	2.4	3	0.2
Bas Limbé	16376	189	11.5	11	0.7
Borgne	52438	7	0.1	7	0.1
Cap Haïtien	215016	370	1.7	194	0.9
Dondon	27115	321	11.8	19	0.7
Grande Rivière	32410	385	11.9	35	1.1
La Victoire	8259	69	8.4	8	1.0
Limbé	66841	37	0.6	50	0.7
Limonade	43210	14	0.3	1	0.0
Milot	25068	27	1.1	3	0.1
Pignon	33900	416	12.3	27	0.8
Pilate	42352	-	-	113	2.7
Plaine du Nord	32326	258	8	29	0.9
Plaisance	54524	-	-	-	-

Port Margot	39083	221	5.7	95	2.4
Quartier Morin	21438	211	9.8	10	0.5
Ranquitte	21708	7	0.3	14	0.6
St Raphaël	42121	52	1.2	7	0.2
Ensemble DSN	836212	2630	3.1	650	0.8

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Il ressort de l'analyse du tableau # 9 que environ 1 pour mille habitants du Nord a été testé positif au VIH/SIDA dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Les institutions de santé des communes de Pilate et de Pignon accusent les niveaux les plus élevés d'incidence respectivement, 5.3 pour 1000 et 3.4 pour 1000. Tandis que l'incidence est inférieure à 1 pour 1000 au niveau de la majorité des communes.

Tableau # 9
Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence pour 1000	Tests positifs	Incidence pour 1000
Acul du Nord	43808	22	0.5	4	0.1
Bahon	18219	6	0.3	12	0.7
Bas Limbé	16376	1	0.1	7	0.4
Borgne	52438	6	0.1	10	0.2
Cap Haïtien	215016	299	1.4	375	1.7
Dondon	27115	-	-	2	0.1
Grande Rivière	32410	25	0.8	20	0.6
La Victoire	8259	0	0.0	2	0.2
Limbé	66841	121	1.8	28	0.4
Limonade	43210	0	0.0	2	0.0
Milot	25068	1	0.0	0	0.0
Pignon	33900	116	3.4	129	3.8
Pilate	42352	223	5.3	72	1.7
Plaine du Nord	32326	53	1.6	34	1.1
Plaisance	54524	-	-	6	0.1
Port Margot	39083	72	1.8	72	1.8
Quartier Morin	21438	24	1.1	89	4.2
Ranquitte	21708	-	-	2	0.1
St Raphaël	42121	3	0.1	31	0.7
Ensemble DSN	836212	972	1.2	897	1.1

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'incidence de la Syphilis en 2004 a été trouvée à peu près au même niveau que celle du VIH/SIDA dans le département du Nord , 1.1 pour mille habitants (tableau # 9). Les communes de Quartier Morin et de Pignon présentent les niveaux les plus élevés d'incidence de la syphilis respectivement : 4.2 pour 1000 et 3.8 pour 1000. Par contre, l'incidence s'établit à moins de 1 pour mille dans la majorité des communes du département.

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département du Nord ont reçu 12132 femmes enceintes en première visite prénatale (tableau #10). Le nombre de femmes vues en 2^{ème} visite est de 7123. Les femmes enceintes ont effectué un total de 28041 visites prénatales, soit une moyenne d'environ 2.3 visites par femme. La moyenne de visites par femme est de plus de 3 dans les institutions de santé de la commune de Port Margot. Elle varie entre 2 et 3 visites dans les institutions de santé de la majorité des communes du département.

Tableau # 10
Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1^{ères} et des 2^{èmes} visites prénatales
par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} vis	2 ^{èmes} vis	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Acul du Nord	27	21	63	2.3	1227	2	2
Bahon	154	126	392	2.5	510	30	25
Bas Limbé	106	87	304	2.9	459	23	19
Borgne	502	280	1022	2.0	1468	34	19
Cap Haïtien	5277	2636	11817	2.2	6020	88	44
Dondon	651	506	1846	2.8	759	86	67
Grande Rivière	493	333	1153	2.3	907	54	37
La Victoire	235	136	532	2.3	231	102	59
Limbé	448	303	1168	2.6	1872	24	16
Limonade	107	40	174	1.6	1210	9	3
Milot	305	190	671	2.2	702	43	27
Pignon	866	643	2187	2.5	949	91	68
Pilate	791	377	1476	1.9	1186	67	32
Plaine du Nord	190	131	546	2.9	905	21	14
Plaisance	355	260	723	2.0	1527	23	17
Port Margot	432	413	1346	3.1	1094	39	38
Quartier Morin	199	58	295	1.5	600	33	10
Ranquitte	228	169	614	2.7	608	38	28
St Raphaël	766	414	1712	2.2	1179	65	35

Ensemble DSN	12132	7123	28041	2.3	23414	52	30

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Le tableau des visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2èmes visites.

Il ressort également de l'analyse de ce tableau toujours sous réserve de la qualité et des limitations des données disponibles, que 52% des femmes enceintes attendues dans le département du Nord ont effectué une visite prénatale, et 30% deux (2) visites .

La couverture des 1^{ères} visites dépasse 100% dans les institutions de santé de la commune de La Victoire. Elle est plus élevée dans les institutions de la commune de Pignon (91%), du Cap Haïtien (88%) et de Dondon (86%). A l'inverse, les plus faibles niveaux de couverture sont notés dans les institutions de santé de Limonade (9%) et de l'Acul du Nord (2%).

La couverture des 2^{ème} visites est supérieure à 50% dans les institutions de santé de trois (3) communes : Pignon (68%), Dondon (67%) et La Victoire (59%). Elle est inférieure à 50% dans les institutions des autres communes et on note des niveaux inférieurs à 10% dans les institutions des communes de Acul du Nord et de Limonade (2%).

Consultations postnatales

Les données sur les consultations postnatales n'ont pas été notifiées.

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Les résultats du tableau # 10 montrent que un total de 9 805 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé au cours de l'année 2004. Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 42% des accouchements attendus pendant l'année dans le département du Nord. Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

On constate également au tableau # 10 que les pourcentages d'accouchements assistés sont plus élevés dans les institutions des communes de Pilate (82%), St Raphaël (78%), Grande Rivière du Nord (76%) et de La Victoire (67%) ; si l'on excepte les communes de Pignon et de Dondon où ces pourcentages dépassent 100% (respectivement 162% et 113%). A l'opposé, on note des niveaux de couverture inférieurs à 10% dans les institutions de santé des communes de Limbé (8%), Limonade (7%), Plaisance (4%), Borgne (1%). Les résultats obtenus à Pignon et à Dondon pourraient s'expliquer soit par une sous estimation de la population, soit par la fourniture de services aux femmes des zones avoisinantes.

Tableau # 11
Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et mortinaissance par
commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier- Décembre 2004

Commune	Accou- chements	Décès maternels		Morts-nés		Accouche- ments attendus	Couver- ture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Acul du Nord	-	-	-	-	-	1227	-
Bahon	191	-	-	1	5.2	510	37
Bas Limbé	154	-	-	1	6.5	459	34
Borgne	22	-	-	2	90.9	1468	1
Cap Haïtien	3133	-	-	179	57.1	6020	52
Dondon	857	-	-	14	16.3	759	113
Grande Rivière	692	-	-	7	10.1	907	76
La Victoire	155	-	-	2	12.9	231	67
Limbé	148	-	-	-	-	1872	8
Limonade	89	-	-	-	-	1210	7
Milot	111	-	-	-	-	702	16
Pignon	1534	-	-	58	37.8	949	162
Pilate	974	-	-	33	33.9	1186	82
Plaine du Nord	132	-	-	-	0.0	905	15
Plaisance	54	-	-	1	18.5	1527	4
Port Margot	205	-	-	1	4.9	1094	19
Quartier Morin	189	-	-	4	21.2	600	31
Ranquitte	241	-	-	-	0.0	608	40
St Raphaël	924	-	-	10	10.8	1179	78
Ensemble DSN	9805	-	-	313	31.9	23414	42

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Par ailleurs, on note que, dans le département du Nord, environ 32 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. Les données sur les décès maternels n'ont pas été notifiées.

Planification familiale

Selon les résultats du tableau # 12, le pourcentage d'utilisation s'établit en 2004 à 114 dans le département du Nord. Certaines communes telles Dondon (576%), La Victoire (254%), Limonade (226%), Pignon (429%), Quartier Morin (223%) et St Raphaël (510%), se sont signalées par des

taux de couverture extraordinairement élevés. Il est évident que les institutions de ces communes ont inclus dans leurs résultats les clients résidants en dehors de leur aire de desserte et que les données ont été dupliquées. Cette duplication résulterait probablement d'une insuffisance dans les techniques de dépouillement.

Tableau # 12
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Acul du Nord	158	1568	11521	14
Bahon	206	1673	4792	35
Bas Limbé	100	2174	4307	50
Borgne	354	374	13791	3
Cap Haïtien	2581	45228	56549	80
Dondon	399	41078	7131	576
Grande Rivière	828	5496	8524	64
La Victoire	232	5528	2172	254
Limbé	-	-	17579	-
Limonade	399	25628	11364	226
Milot	194	1917	6593	29
Pignon	286	38223	8916	429
Pilate	5	706	11139	6
Plaine du Nord	151	1286	8502	15
Plaisance			14340	-
Port Margot	1874	8345	10279	81
Quartier Morin	1417	12577	5638	223
Ranquitte	111	3247	5709	57
St Raphaël	682	56470	11078	510
Ensemble DSN	9977	251518	219924	114

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Tableau # 13
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode
Département Sanitaire du Nord, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplan		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
															1568
Acul du Nord	198	13	883	56		0		0		0	487	31		0	1673
Bahon	561	34	895	53		0		0		0	185	11	32	2	2174
Bas Limbé	673	31	1445	66	23	1		0	2	0	21	1	10	0	374
Borgne	59	16	265	71		0		0		0	50	13		0	45228
Cap Haïtien	4266	9	32851	73	3121	7	264	1	53	0	810	2	3863	9	41078
Dondon	794	2	7596	18	15511	38	296	1	552	1	13750	33	2579	6	5496
Grande Rivière	1036	19	2769	50	-	0	-	0	-	0	1503	27	188	3	5528
La Victoire	285	5	1423	26	2695	49	-	0	-	0	1125	20		0	0
Limbé					-		-		-						25628
Limonade	6632	26	9106	36	-	0	-	0	-	0	9890	39		0	1917
Milot	249	13	1660	87	-	0	-	0	-	0	8	0		0	38223
Pignon	367	1	5624	15	6561	17	709	2	19	0	5164	14	19779	52	706
Pilate	261	37	445	63		0		0		0		0		0	1286
Plaine du Nord	588	46	637	50	-	0	-	0	-	0	61	5	-	0	0
Plaisance	-		-		-		-		-		-				8345
Port Margot	1924	23	4601	55		0	1	0	30	0	1297	16	492	6	12577
Quartier Morin	4907	39	5088	40	72	1	-	0	454	4	1509	12	547	4	3247
Ranquitte	195	6	1531	47	1400	43	-	0		0	120	4	1	0	56470
St Raphaël	8830	16	11738	21	5315	9	-	0	8672	15	21915	39		0	251518
Ensemble DSN	31825	13	88557	35	34698	14	1270	1	9782	4	57895	23	27491	11	

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

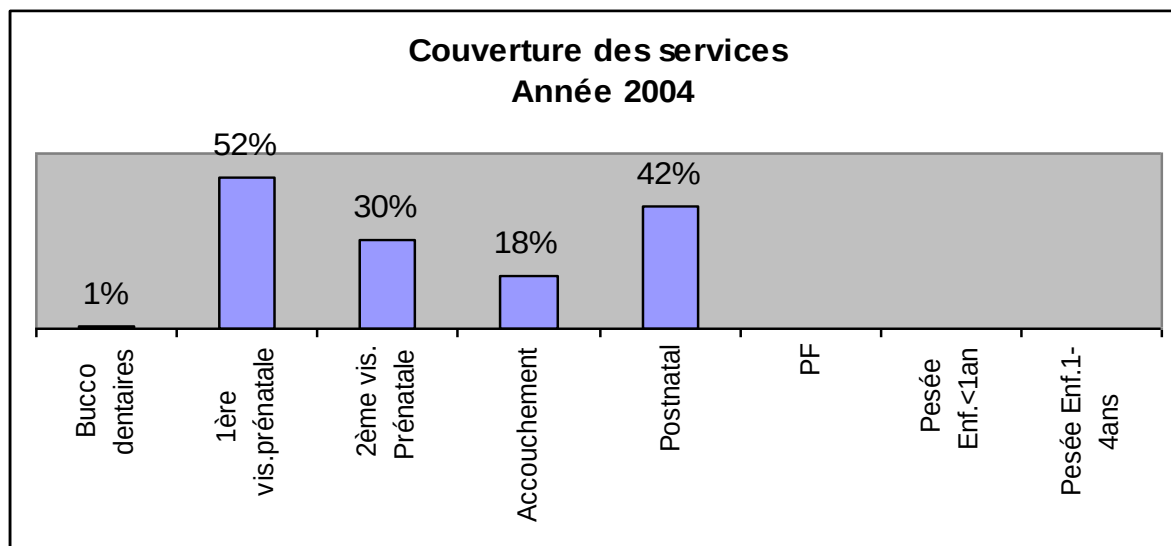
Les résultats du tableau # 15 montrent que 180 413 pesées d'enfants de < 5 ans ont été réalisées par les institutions du département du Nord, soit 20% des pesées attendues. La plus forte proportion de pesées a été notée à St Raphaël (80%), suivie de loin par Pignon (61%) et Grande Rivière (57%). A l'inverse, les plus faibles pourcentages sont observés à Acul du Nord (2%), Borgne (3%), Cap Haïtien (4%), Limonade et Plaisance (6% dans les deux cas) et Pilate (7%). Des problèmes d'interférences pourraient expliquer les résultats rapportés par les institutions de la commune de Dondon (112%).

Tableau # 14
Pourcentage de pesées d'enfants de moins 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Nord, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Acul du Nord	1075	47313	2.3
Bahon	6732	19677	34
Bas Libé	4194	17686	24
Borgne	1676	56633	3
Cap Haïtien	10283	232217	4.4
Dondon	32844	29284	112.2
Grande Rivière	19908	35003	57
La Victoire	2082	8920	23.3
Libé	7660	72188	11
Limonade	2642	46667	7
Milot	2421	27073	9
Pignon	22454	36612	61.3
Pilate	3317	45740	7.3
Plaine du Nord	3528	34912	10.1
Plaisance	3735	58886	6.3
Port Margot	7258	42210	17.2
Quartier Morin	3439	23153	15
Ranquitte	8766	23445	37.4
St Raphaël	36399	45491	80
Ensemble DSN	180413	903109	20

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les résultats relatifs à la vaccination sont difficiles à interpréter en raison des taux de couverture enregistrés par plusieurs communes du département, Dondon par exemple pour le DTP3 (341%) et Pol3 (345%). Ces résultats méritent d'être investigués.

Tableau 15
Enfants de <1an vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire du Nord, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Acul du Nord	911	278	31	322	35	274	30	82	9	1	-
Bahon	379	410	108	379	100	446	118	207	55	-	-
Bas Limbé	341	200	59	152	45	244	72	88	26	-	-
Borgne	1091	386	35	396	36	234	21	112	10	-	-
Cap Haïtien	4472	3732	83	3786	85	4147	93	3537	79	259	6
Dondon	564	1923	341	1943	345	1044	185	1245	221	123	22
Grande Rivière	674	1223	181	881	131	1003	149	721	107	-	-
La Victoire	172	279	162	279	162	183	107	191	111	19	1
Limbé	1390	880	63	829	60	1271	91	619	45	43	3
Limonade	899	667	74	704	78	1036	115	365	41	34	4
Milot	521	104	20	103	20	264	51	82	16	3	1
Pignon	705	903	128	806	114	757	107	897	127	87	12
Pilate	881	1393	158	2617	297	617	70	417	47	108	12
Plaine du Nord	672	463	69	263	39	536	80	196	29	17	3
Plaisance	1134	1001	88	812	72	551	49	730	64	-	-
Port Margot	813	584	72	562	69	694	85	371	46	10	1
Quartier Morin	446	491	110	788	177	126	28	351	79	23	5
Ranquitte	452	385	85	418	93	402	89	403	89	39	9
St Raphaël	876	1438	164	1455	166	1154	132	1400	160	133	15
Ensemble DSN	17393	16740	96	17495	101	14983	86	12014	69	899	5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département du Nord, on constate que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par la parasitose intestinale avec près de 13% des cas, les infections respiratoires aiguës (IRA) (12%), la diarrhée (10%), l'anémie (8%), la malaria traitée à la chloroquine (8%) et l'hypertension artérielle (7.2%).

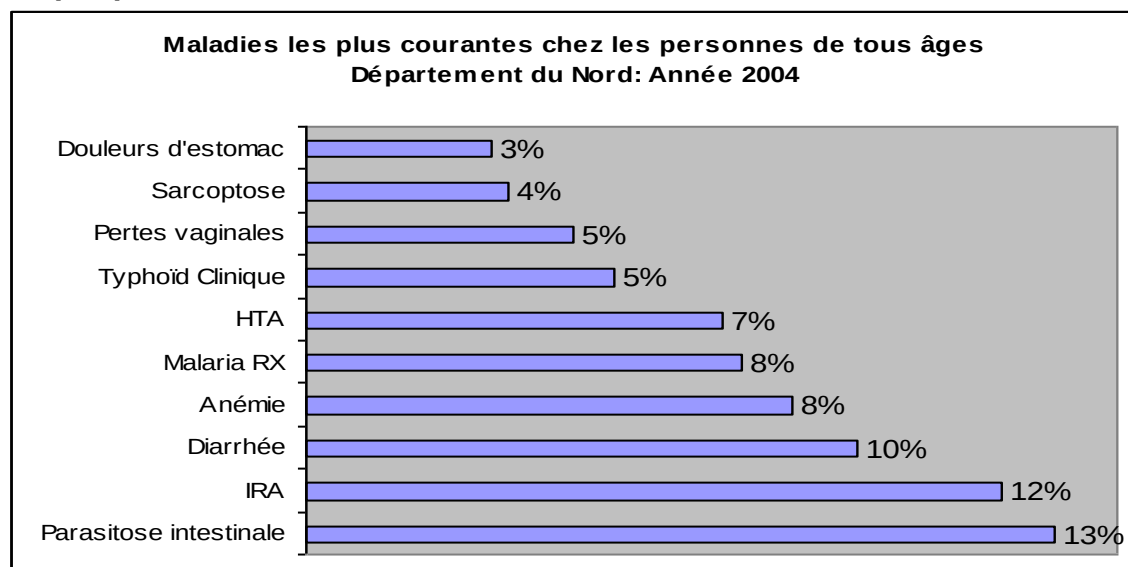
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, le tableau est dominé par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 24% des cas, la diarrhée (23%), la parasitose intestinale (9%), la malaria traitée à la chloroquine (7%) et l'anémie (6%).

Tableau # 16
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire du Nord, Janvier-Décembre 2004

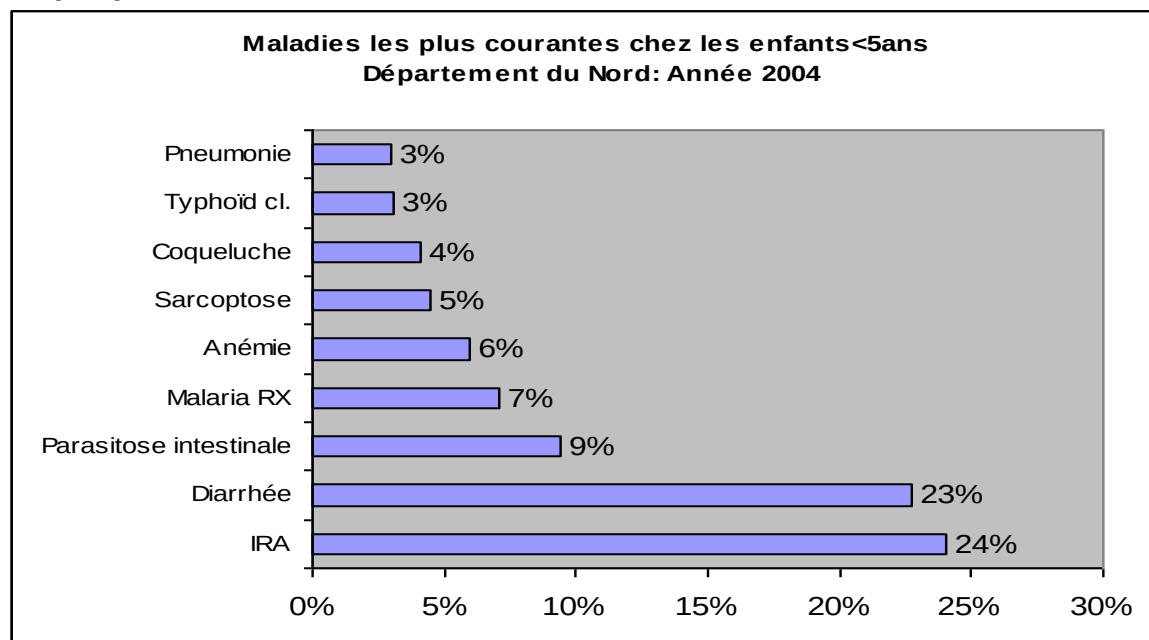
Tous les âges		Moins de 5 ans	
Maladie/ symptôme	% des cas	Maladie/ symptôme	% des cas
Parasitose intestinale	12.9	IRA	24.0
IRA	12	Diarrhée	22.7
Diarrhée	9.5	Parasitose intestinale	9.4
Anémie	8.4	Malaria RX	7.1
Malaria RX	7.5	Anémie	6.0
HTA	7.2	Sarcoptose	4.5
Typhoïd Clinique	5.3	Coqueluche	4.1
Pertes vaginales	4.6	Typhoïde clinique	3.1
Sarcoptose	3.	Pneumonie	3
Douleurs d'estomac	3.2		

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3



Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département du Nord a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. C'est le cas des Soins Bucco-dentaires pour lesquels les données étaient disponibles pour seulement six (6) communes sur dix neuf (19). Ce qui laisse supposer que ces services n'étaient pas disponibles dans les établissements de santé des autres communes.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 12 % de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans le département du nord.
 - Seulement 1 % des habitants avait utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires disponibles dans les institutions.
 - 30 % des grossesses espérées étaient exposées au moins une fois aux services prénatals offerts dans les institutions. Cependant, ces femmes enceintes avaient bénéficié d'une moyenne de 2 visites avant l'accouchement soit un peu moins du minimum de 3 visites prénatales recommandées.
 - 42 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - Seulement 5 % des enfants de moins d'un an ont reçu les doses complètes de vaccins considérés dans le programme élargi de vaccination.

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département du Nord en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DU NORD EST

Population

Le Département du Nord Est comprend treize (13) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 315 478 habitants. Toutes les communes de ce département sont des territoires de moins de trente mille (30 000) habitants à l'exception de Ouanaminthe et de Trou du Nord.

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population du Nord'Est a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département du Nord Est par commune

	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Capotille	15390	15744
Caracol	6051	6190
Carice	10709	10955
Des Perches	9016	9223
Ferrier	11410	11672
Fort Liberté	26679	27293
Mombin Crochu	27458	28090
Mont Organisé	16562	16943
Ouanaminthe	82549	84448
Ste Suzanne	22242	22754
Terrier Rouge	23474	24014
Trou du Nord	38225	39104
Vallières	18620	19048
Ensemble DSNE	308385	315478

Infrastructures sanitaires

Dans le département du Nord Est, un total de 25 institutions de santé offrent des services à la population (tableau # 2). La répartition par commune de ces institutions n'est pas proportionnelle aux effectifs correspondant de population. Car, Terrier Rouge, commune de 24 milliers d'habitants, a le même nombre d'institutions de santé (3 institutions) que Ouanaminthe qui est la plus importante commune du département du point de vue démographique. Cependant, on rencontre au moins une institution de santé dans chacune des communes du département.

Tableau # 2
Distribution des institutions sanitaires du Département du Nord Est par catégorie, par
commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Capotille	1	1	0	0
Caracol	2	1	0	1
Carice	2	1	0	1
Des Perches	1	1	0	0
Ferrier	1	1	0	0
Fort Liberté	3	0	3	0
Mombin Crochu	2	2	0	0
Mont Organisé	1	0	1	0
Ouanaminthe	3	1	1	1
Ste Suzanne	2	0	1	1
Terrier Rouge	3	0	2	1
Trou du Nord	2	2	0	0
Vallières	2	1	1	0
Ensemble DSNE	25	11	9	5
% d'institutions par catégorie		44%	36%	20%

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ÉCHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Capotille	1	1	0
Caracol	2	2	0
Carice	2	2	0
Des Perches	1	1	0
Ferrier	1	1	0
Fort Liberté	3	2	1
Mombin Crochu	2	1	1
Mont Organisé	1	1	0
Ouanaminthe	3	2	1
Ste Suzanne	2	2	0
Terrier Rouge	3	3	0
Trou du Nord	2	1	1
Vallières	2	2	0
Total	25	21	4
% d'institutions par niveau de soins		84%	16%

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

La fréquentation mesure le nombre ou le pourcentage de la population qui sollicite les services des institutions de santé au cours de l'année. En 2004, elle a été de 14% dans le département du Nord Est. Sous réserve de la complétude et de la qualité des données sous étude, on peut dire que le niveau le plus élevé de fréquentation des services de santé a été atteint dans les institutions de santé de la commune de Carice (24%). Dans la majorité des communes, la fréquentation se situe dans une fourchette de 10% à 20% et elle est inférieure à 10% dans trois communes : Capotille (7%), Des Perches (9%) et Vallières (6%).

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Capotille	2069	1112	1.9	15744	7.1
Caracol	1527	975	1.6	6190	15.8
Carice	5748	2659	2.2	10955	24.3
Des Perches	1304	815	1.6	9223	8.8
Ferrier	3701	2055	1.8	11672	17.6
Fort Liberté	8116	5069	1.6	27293	18.6
Mombin Crochu	6161	4380	1.4	28090	15.6
Mont Organisé	3914	2103	1.9	16943	12.4
Ouanaminthe	23890	13008	1.8	84448	15.4
Ste Suzanne	3565	2590	1.4	22754	11.4
Terrier Rouge	8111	3118	2.6	24014	13
Trou du Nord	7918	5828	1.4	39104	14.9
Vallières	2074	1201	1.7	19048	6.3
Ensemble DSNE	78098	44913	1.7	315478	14.2

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau de fréquentation présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. Comme on peut le constater, elle est inférieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département. Dans deux (2) communes, Carice et Terrier Rouge, la concentration atteint ou dépasse 2 visites par patient et elle est très proche de 2 visites dans la majorité des communes.

Etats financiers

Quelques communes du département du Nord Est ont rapporté les données sur l'état financier mais, elles sont inutilisables.

Communication et éducation pour la santé

Les données concernant ce volet ne sont pas disponibles.

Soins bucco-dentaires

Les données sur les soins bucco dentaires ne sont disponibles que pour cinq (5) des treize (13) communes du Nord Est et elles paraissent incomplètes. Il s'avère donc difficile de se prononcer

sur la fréquentation des services bucco dentaires dans le département du Nord Est. Le niveau de 0.3% semble ne pas correspondre à la réalité.

Tableau # 5
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames	Population	Fréquentation (%)
Capotille	-	-	-	-	15744	-
Caracol	-	-	-	-	6190	-
Carice	-	-	-	-	10955	-
Les Perches	-	-	-	-	9223	-
Ferrier	-	-	-	-	11672	-
Fort Liberté	24	15	-	-	27293	0.1
Mombin Crochu	51	20	17	14	28090	0.2
Mont Organisé	-	-	-	-	16943	-
Ouanaminthe	195	163	38	-	84448	0.2
Ste Suzanne	-	-	-	-	22754	-
Terrier Rouge	489	310	92	90	24014	2
Trou du Nord	207	161	-	-	39104	0.5
Vallières	-	--	-	-	19048	-
Ensemble DSNE	966	669	147	104	315478	0.3

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria test

On constate que pour 2 640 tests de malaria effectués par les institutions du département du Nord Est, 406 ou 15% sont positifs (tableau # 6). Les communes où la proportion de malaria test positif est la plus élevée sont: Carice (38%), Trou du Nord (30%), Mombin Crochu (28%) et Caracol (25%). Cette proportion est de 15% dans la commune de Terrier Rouge et de moins de 10% dans les autres communes du département du Nord Est.

Bacilloscopie

Un total de 2 745 tests ont été effectués par les institutions du département du Nord Est ; on note que 355 ou 13% se sont révélés positifs (tableau # 6). Le niveau le plus élevé de bacilloscopies positives a été observé dans les communes de Vallières (60%) et de Carice (42%). A l'opposé, les deux communes : Caracol et Ferrier, accusent les niveaux les plus bas (0% dans les deux cas).

Tableau # 6
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria test et Bacilloscopie
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Capotille						
Caracol	4	1	25-	5	0	0
Carice	56	21	38	19	8	42
Des Perches						
Ferrier	38	3	8	51	0	0
Fort Liberté	514	22	4	113	6	5
Mombin Crochu	401	114	28	94	25	27
Mont Organisé	24	1	4	42	9	21
Ouanaminthe	734	26	4	1787	254	14
Ste Suzanne	12	1	8	36	2	6
Terrier Rouge	262	40	15	434	21	5
Trou du Nord	595	177	30	154	24	16
Vallières	-	-	-	10	6	60
Ensemble DSNE	2640	406	15	2745	355	13

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Test VIH

La proportion de tests VIH positifs paraît assez élevée dans le département du Nord Est. Sur 2829 tests effectués, 294 ou 10% sont positifs (tableau # 7). Les écarts observés sont importants, allant de 0% à Sainte Suzanne à 38% à Trou du Nord.

Test RPR

Le pourcentage de tests syphilis semble être aussi élevé dans le département du Nord'Est. Sur 3 895 tests réalisés, 340 ou 9% sont positifs (tableau # 7). Cinq (5) communes du département accusent des niveaux de tests positifs pour la syphilis supérieurs à la moyenne observée ; il s'agit de Caracol, Trou du Nord (16% dans les deux cas), Mombin Crochu (15%), Fort Liberté (13%) et Ferrier (10%). Aucun des tests effectués dans deux communes, Mont Organisé et Ste Suzanne, ne s'est révélé positif.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune: VHI et RPR
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Capotille						
Caracol	8	1	13	37	6	16
Carice	61	8	13	69	1	1
Des Perches						
Ferrier	75	2	3	89	9	10
Fort Liberté	714	92	13	783	103	13
Mombin Crochu	178	26	15	136	20	15
Mont Organisé	32	2	6	45	-	-
Ouanaminthe	1467	127	9	2228	167	7
Ste Suzanne	2	0	-	5	-	-
Terrier Rouge	279	31	11	357	11	3
Trou du Nord	13	5	38	146	23	16
Vallières	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSNE	2829	294	10%	3895	340	9

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations vu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population.

Selon les résultats du tableau # 8, l'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 1.3 pour 1000 en l'année 2004 dans le département du Nord Est. Les niveaux les plus élevés d'incidence de la malaria sont observés à Trou du Nord (4.5 pour mille habitants), Carice (1.9 pour mille habitants), Terrier Rouge (1.7 pour mille habitants). Elle est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les autres communes.

Par ailleurs, dans le département du Nord Est, l'incidence de la tuberculose a été mesurée à 1.1 pour 1000 habitants au cours de l'année 2004. Le niveau le plus élevé d'incidence de la tuberculose dans le Nord Est a été noté dans la commune de Fort Liberté, 3 pour 1000 habitants. L'incidence est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les autres.

Tableau # 8
Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Capotille	15744	-	-	-	-
Caracol	6190	1	0.2	-	-
Carice	10955	21	1.9	8	0.7
Des Perches	9223	-	-	-	-
Ferrier	11672	3	0.3	-	-
Fort Liberté	27293	22	0.8	6	0.2
Mombin Crochu	28090	114	-	25	-
Mont Organisé	16943	1	0.1	9	0.5
Ouanaminthe	84448	26	0.3	254	3
Ste Suzanne	22754	1	0.0	2	0.1
Terrier Rouge	24014	40	1.7	21	0.9
Trou du Nord	39104	177	4.5	24	0.6
Vallières	19048	-	-	6	0.3
Ensemble DSNE	315478	406	1.3	355	1.1

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

On constate au tableau # 9 que environ 0.9 pour mille habitants du Nord Est a été testé positif au VIH dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Le niveau le plus élevé a été enregistré dans les institutions de la commune de Fort Liberté, (3.4 pour 1000 habitants), Ouanaminthe (1.5) pour 1000 habitants et Terrier Rouge (1.3 pour 1000 habitants). Des niveaux d'incidence du VIH inférieurs à 1 pour 1000 habitants au cours de l'année 2004 paraissent prédominants.

On constate également que l'incidence de la Syphilis en 2004 a été d'un niveau légèrement plus élevé que le VIH dans le département du Nord Est au cours de l'année 2004. Environ 1.1 pour mille (1000) habitants ont été testés positifs à la syphilis dans les institutions de santé du Nord Est. Les institutions de trois (3) communes ont enregistré des niveaux d'incidence de la syphilis d'au moins 2 pour 1000 habitants : Fort Liberté (3.8 pour 1000 habitants) et Ouanaminthe (2 pour 1000 habitants). A l'opposé, des niveaux d'incidence de la syphilis inférieurs à 1 pour 1000 habitants au cours de l'année 2004 ont été enregistrés dans la majorité des autres communes.

Tableau # 9
Incidence annuelle du VIH et de la de Syphilis, par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence pour 1000	Tests positifs	Incidence pour 1000
Capotille	15744	-	-	-	-
Caracol	6190	1	0.2	6	1
Carice	10955	8	0.7	1	0.1
Des Perches	9223	-	-	-	-
Ferrier	11672	2	0.2	9	0.8
Fort Liberté	27293	92	3.4	103	3.8
Mombin Crochu	28090	26	0.9	20	0.7
Mont Organisé	16943	2	0.1	-	-
Ouanaminthe	84448	127	1.5	167	2
Ste Suzanne	22754	-	-	-	-
Terrier Rouge	24014	31	1.3	11	0.5
Trou du Nord	39104	5	0.1	23	0.6
Vallières	19048	-	-	-	-
Ensemble DSNE	315478	294	0.9	340	1.1

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Urgences

Au cours de l'année 2004, un total de 2 027 cas ont été reçus en urgence dans les institutions du département du Nord Est. De ces cas, 1 122 , soit 554 pour 1000 ont été soignés.

Près de 8 pour 1000 des cas pris en charge au niveau des urgences dans les institutions de santé du Nord Est sont décédés. Les niveaux de mortalité les plus élevés sont notés dans les services d'urgence des communes de Perches (37 pour 1000) et de Terrier Rouge (32 pour 1000). Aucun décès n'a été rapporté par les institutions des autres communes du département.

(réf : tableau # 10)

Tableau # 10
Patients reçus en urgences et patients décédés
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Capotille	53	43	811.3	-	-
Caracol	16	11	687.5	-	-
Carice	10	9	900.0	-	-
Des Perches	27	25	925.9	1	37
Ferrier	21	20	952.4	-	-
Fort Liberté	326	106	325.2	3	9.2
Mombin Crochu	80	24	300.0	-	-
Mont Organisé	33	16	484.8	-	-
Ouanaminthe	551	295	535.4	4	7.3
Ste Suzanne	27	17	629.6	-	-
Terrier Rouge	219	180	821.9	7	32
Trou du Nord	638	354	554.9	1	1.6
Vallières	26	22	846.2	-	-
Ensemble DSNE	2027	1122	553.5	16	7.9

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département du Nord Est ont reçu 6761 femmes enceintes en première visite prénatale et 4 488 en 2^{ème} visite. Les femmes enceintes ont effectué un total de 17 869 visites prénatales, soit une moyenne de 2,6 visites par femme. La moyenne de visites par femme s'établit à au moins 3 dans les institutions de santé de trois (3) communes : Ferrier (4 visites par femme), Fort Liberté (3,4 visites par femme) et Mont Organisé (3,3 visites par femme). Elle atteint ou dépasse 2 visites dans la majorité des communes. Elle est inférieure à deux (2) visites dans les institutions de trois (3) communes : Caracol, Mombin Crochu et Ste Suzanne.

Le tableau # 11 sur les visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2èmes visites. [Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003].

D'après ce tableau et toujours sous réserve de la qualité et des limitations des données disponibles, plus de sept (7) femmes enceintes sur dix (10) attendues dans le département du Nord Est (77%) ont été vues en 1^{ère} visite prénatale, et plus de la moitié (51%) en 2^{ème} visite prénatale

La couverture des 1ères visites dépasse 100% dans les institutions de santé de deux (2) communes à cause peut-être des questions d'interférences : Carice (126%) et Ouanaminthe (118%). Elle est supérieure à 90% dans les institutions de deux (2) communes : Fort Liberté (96%) et Mont Organisé (91%). Il faut noter une couverture inférieure à 50% dans les institutions de six (6) communes : Caracol, Perches, Ferrier, Ste Suzanne, Trou du Nord et Vallières.

En ce qui concerne les 2^{ème} visites, la couverture est inférieure à 50% dans la majorité des institutions de santé du département. Cependant, cinq (5) communes se caractérisent par une couverture de deuxième visite supérieure à 50%, ce sont : Fort Liberté et Ouanaminthe (83% dans les deux cas), Mont Organisé (77%), Carice (59%) et Capotille (51%).

Tableau # 11

Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites par commune

Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Capotille	341	223	844	2.5	441	77	51
Caracol	65	31	111	1.7	173	38	18
Carice	386	181	767	2.0	307	126	59
Des Perches	101	54	216	2.1	258	39	21
Ferrier	118	131	472	4.0	327	36	40
Fort Liberté	735	636	2481	3.4	764	96	83
Mombin Crochu	409	195	776	1.9	787	52	25
Mont Organisé	432	367	1428	3.3	474	91	77
Ouanaminthe	2787	1971	7882	2.8	2365	118	83
Ste Suzanne	254	71	370	1.5	637	40	11
Terrier Rouge	520	259	1223	2.4	672	77	39
Trou du Nord	441	255	862	2.0	1095	40	23
Vallières	172	114	437	2.5	533	32	21
Ensemble DSNE	6761	4488	17869	2.6	8833	77	51

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

Il ressort de l'analyse du tableau # 12, que 2 863 nouvelles accouchées ont été consultées au cours de l'année 2004 dans les institutions du département du Nord Est. Ce qui correspond à une couverture de 32% des nouvelles accouchées attendues, donc une couverture de loin inférieure à la couverture prénatale. [Comme pour la prénatale, le groupe cible représenté par les nouvelles accouchées attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003].

La couverture des services postnatals est élevée dans les institutions de santé de deux (2) communes : Trou du Nord (83%) et Fort Liberté (74%). Elle varie de 2 % à 47% dans les institutions de santé des autres communes du département.

Tableau # 12
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Capotille	46	441	10
Caracol	15	173	9
Carice	23	307	7
Des Perches	73	258	28
Ferrier	37	327	11
Fort Liberté	562	764	74
Mombin Crochu	12	787	2
Mont Organisé	221	474	47
Ouanaminthe	629	2365	27
Ste Suzanne	11	637	2
Terrier Rouge	251	672	37
Trou du Nord	910	1095	83
Vallières	73	533	14
Ensemble DSNE	2863	8833	32

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 6 404 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé (tableau # 13). Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 72% des accouchements attendus pendant l'année dans le département du Nord Est. [Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003].

Le pourcentage d'accouchements assistés par personnel formé dépasse 100% pour les institutions de santé de deux (2) communes à cause peut-être de problèmes d'interférences : Trou du Nord (122%) et Ouanaminthe (107%). Les résultats font apparaître des écarts importants. Le pourcentage varie de 18% à Vallières à 85% dans la commune de Fort Liberté (85%),

Tableau # 13
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Accouchements	Décès maternels		Mort-nés		Accouchements attendus	Couverture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Capotille	192	-	-	-	-	441	44
Caracol	45	-	-	-	-	173	26
Carice	118	-	-	-	-	307	38
Des Perches	175	-	-	-	-	258	
Ferrier	180	2	11.11	-	-	327	55
Fort Liberté	648	5	7.72	19	29.3	764	85
Mombin Crochu	454	1	2.20	3	6.6	787	58
Mont Organisé		-	-	-	-	474	-
Ouanaminthe	2519	-	-	26	10.3	2365	107
Ste Suzanne	285	-	-	5	17.5	637	45
Terrier Rouge	358	-	-	5	14	672	53
Trou du Nord	1335	-	-	5	3.7	1095	122
Vallières	95	-	-	4	42.1	533	18
Ensemble DSNE	6404	8	1.25	67	10.5	8833	72

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

On constate que dans le département du Nord Est, environ 12 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004 et 1,3 parturientes sont décédées. La mortalité maternelle est particulièrement élevée dans les institutions de santé de deux (2) communes : Ferrier (11 pour 1000) et Fort Liberté (8 pour 1000).

Planification familiale

Les données de PF ont été reproduites dans le tableau # 14. Mais, la présence de nombreux pourcentages de couverture dépassant 100% mettent en doute leur qualité, ce qui pose un problème au niveau de leur interprétation. Une insuffisance dans les techniques de dépouillement pourraient être à l'origine de tels résultats. Il importe de rappeler que le groupe cible pour la PF a été calculé en prenant 23.8% de la population totale. Ces 23.8% représentent le pourcentage de femmes en âge de procréer (15-49 ans) tiré de la structure départementale recensée par âge et sexe en 2003.

Tableau # 14
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Capotille	176	3888	3747	104
Caracol	65	1619	1473	110
Carice	46	756	2607	29
Des Perches	92	1747	2195	80
Ferrier	85	3910	2778	141
Fort Liberté	617	21558	6496	332
Mombin Crochu	133	1174	6685	18
Mont Organisé	205	5689	4032	141
Ouanaminthe	1318	35720	20099	178
Ste Suzanne	45	1253	5415	23
Terrier Rouge	183	4153	5715	73
Trou du Nord	186	4515	9307	49
Vallières	99	1320	4533	29
Ensemble DSNE	3250	87302	75082	116

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Tableau # 15
Nombre d'utilisateurs et pourcentage de PF, par méthode, par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Capotille	1305	34	2582	66		0		0		0	1	0		0	3888
Caracol	238	15	1357	84		0		0		0	24	1		0	1619
Carice	54	7	686	91	16	2		0		0		0		0	756
Des Perches	223	13	234	13	1209	69		0		0	81	5		0	1747
Ferrier	535	14	3047	78	222	6	96	2	1	0	2	0	7	0	3910
Fort Liberté	1500	7	9534	44	2907	13	15	0	25	0	562	3	7015	33	21558
Mombin Crochu	98	8	1069	91	3	0		0		0	4	0		0	1174
Mont Organisé	511	9	3742	66	851	15		0		0	65	1	520	9	5689
Ouanaminthe	5777	16	18800	53	964	3	2	0	6	0	1449	4	8722	24	35720
Ste Suzanne	209	17	1044	83		0		0		0		0		0	1253
Terrier Rouge	1344	32	2505	60		0	1	0	18	0	104	3	181	4	4153
Trou du Nord	655	15	3512	78	163	4	4	0	37	1	144	3		0	4515
Vallières	113	9	1188	90	8	1		0	5	0	6	0		0	1320
Ensemble DSNE	12562	56	49300	56	6343	7	118	0	92	0	2442	3	16445	19	87302

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

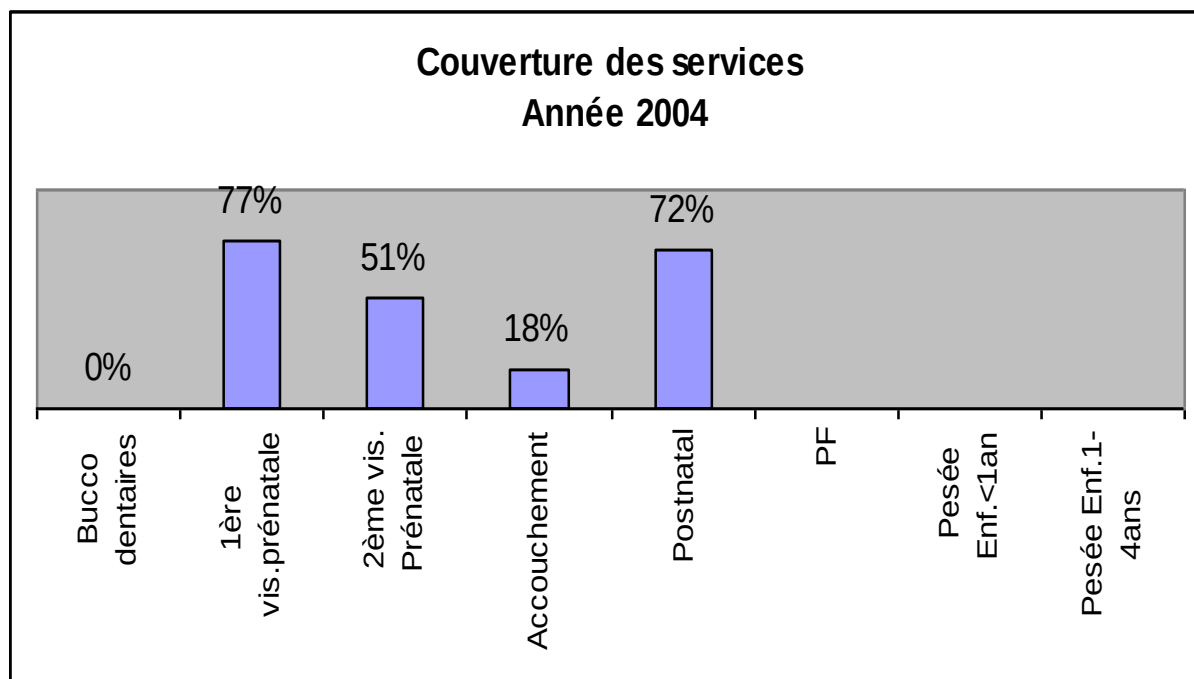
Il ressort de l'analyse du tableau # 16 que les institutions du département du Nord-est ont effectué 103 332 pesées d'enfants de < 5 ans, soit 30% des pesées attendues. Les variations communales sont marquées. Les proportions varient de 3% à Vallières à 61% dans la commune de Mont Organisé.

Tableau # 16
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Capotille	6559	17004	39
Caracol	1802	6685	27
Carice	5851	11831	49.5
Des Perches	1198	9961	12
Ferrier	5224	12606	41.4
Fort Liberté	12965	29476	44
Mombin Crochu	6370	30337	21
Mont Organisé	11209	18298	61.3
Ouanaminthe	33565	91204	37
Ste Suzanne	2098	24574	9
Terrier Rouge	9003	25935	35
Trou du Nord	6923	42232	16.4
Vallières	565	20572	3
Ensemble DSNE	103332	340716	30.3

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Tableau # 17

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTP3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTP3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Capotille	397	299	75	325	82	331	83	343	86	332	84
Caracol	156	86	55	127	81	140	90	135	87	5	3
Carice	276	285	103	487	176	245	89	315	114	310	112
Des Perches	232	396	170%	289	124	206	89	132	57	-	-
Ferrier	294	217	74	214	73	200	68	217	74	201	68
Fort Liberté	688	764	111	848	123	803	117	721	105	587	85
Mombin Crochu	708	465	66	483	68	369	52	377	53	467	66
Mont Organisé	427	455	10	456	107	400	94	415	97	395	93
Ouanaminthe	2128	1802	85	1784	84	1740	82	1545	73	1387	65
Ste Suzanne	573	200	35	266	46	173	30	303	53	14	2
Terrier Rouge	605	606	100	532	88	506	84	277	46	193	32
Trou du Nord	985	1465	149	1504	153	1069	108	1119	114	763	77
Vallières	480	14	3	37	8	29	6	11	2	-	-
Ensemble DSNE	7950	7054	89	7352	92	6211	78	5910	74	4654	59

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département du Nord Est, on constate que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par la parasitose intestinale (12%), les infections respiratoires aiguës (IRA), l'anémie (11% dans les deux cas) et la diarrhée (7%).

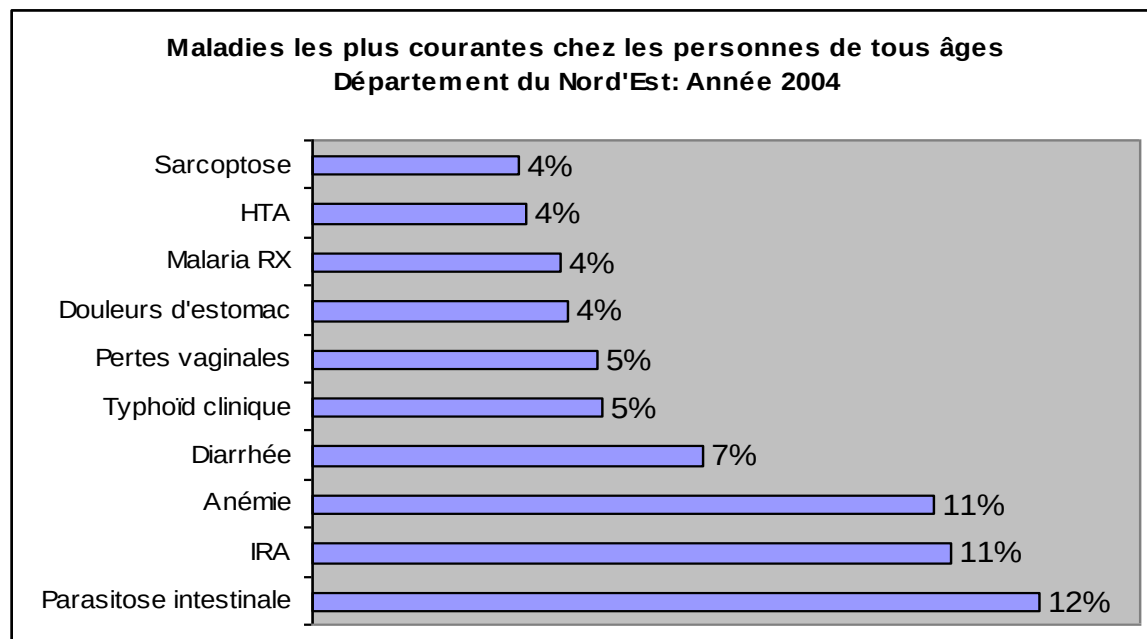
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, les pathologies prédominantes sont les IRA (26%), la diarrhée (17%) et la parasitose intestinale (14%). Ces trois pathologies totalisent plus de la moitié des cas enregistrés dans les institutions de santé du Nord Est.
réf :tableau # 18

Tableau # 18
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire du Nord Est, Janvier-Décembre 2004

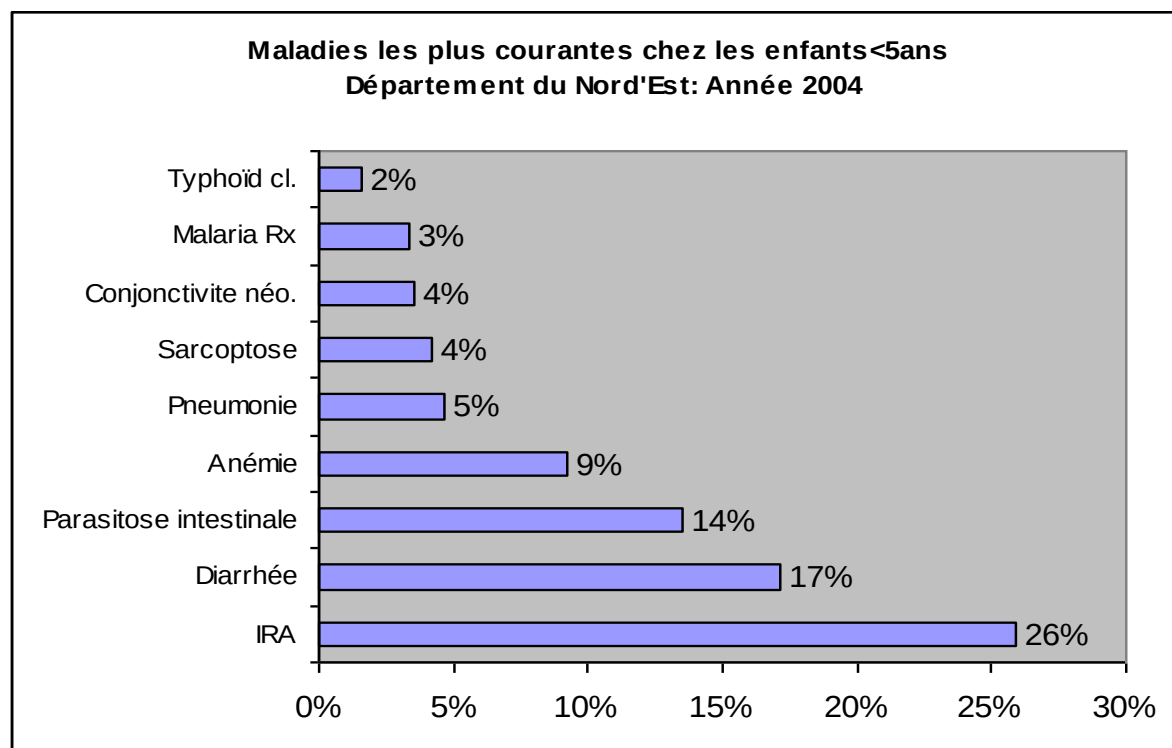
Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie	% des cas	Maladie	% des cas
Parasitose intestinale	12.3	IRA	25.
IRA	10.8	Diarrhée	17.1
Anémie	10.5	Parasitose intestinale	13.5
Diarrhée	6.6	Anémie	9.2
Typhoïde clinique	4.9	Pneumonie	4.7
Pertes vaginales	4.8	Sarcoptose	4.2
Douleurs/ brûlures d'estomac	4.3	Conjonctivite néonatale	3.5
Malaria traitée à la chloroquine	4.2	Malaria traitée à la chloroquine	3.4
HTA	3.6	Typhoïde clinique.	1.6
Sarcoptose	3.5	-	-

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3



Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département du Nord Est a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. C'est le cas des Soins Bucco-dentaires pour lesquels les données étaient disponibles pour seulement cinq (5) communes sur Treize (13). De même, il n'y avait pas de données pour certains tests de laboratoire de routine dans certaines communes. Ainsi, 3 communes sur 13 n'avaient pas rapporté de données sur les tests de malaria et de RPR réalisés.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 14 % de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans la zone métropolitaine :
 - Sur chaque 300 habitants, seulement 1 seul avait utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires disponibles dans les institutions.
 - 77 % des femmes enceintes avaient fréquenté au moins une fois les services prénatals offerts dans les institutions et ces femmes avaient bénéficié de seulement 2 visites avant l'accouchement soit un peu moins du minimum de 3 visites prénatales recommandées.
 - 32 % des parturientes ont effectué au moins une visite postnatale.

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données.
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DU NORD OUEST

Population

Le Département du Nord Ouest comprend dix (10) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 531 198 habitants. Dans ce département, deux communes : Port de Paix et Jean Rabel ont une population de plus de 100 000 habitants et la commune de St Louis du Nord compte plus de 50 000 habitants (tableau # 1). Les sept (7) autres communes sont des territoires de moins de 50 000 habitants.

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population du Nord Ouest a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (2.1%). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département du Nord Ouest et nombre par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Anse à Foleur	22052	22515
Baie de Henne	19985	20405
Bassin Bleu	46458	47434
Bombardopolis	26392	26946
Chansolme	12594	12858
Jean Rabel	108738	111021
La Tortue	28499	29097
MôleSt Nicolas	24787	25308
Port de Paix	157032	160330
St Louis du Nord	84661	86439
Ensemble DSNO	531198	542353

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Infrastructures Sanitaires

Dans le département du Nord Ouest, un total de 57 institutions de santé offrent des services à la population. Les communes les plus importantes du point de vue démographique à savoir Port de Paix, Jean Rabel et St Louis du Nord disposent du plus grand nombre d'institutions (tableau # 1).

Par ailleurs, on constate que un peu moins de la moitié des institutions (46%) relève du secteur privé philanthropique , 23% du secteur public et 31% sont mixtes.réf :tableau # 2

Tableau # 2
Repartition des institutions sanitaires du Département du Nord Ouest par catégorie, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Anse à Foleur	9	1	3	5
Baie de Henne	2	2	0	0
Bassin Bleu	4	1	3	0
Bombardopolis	2	0	1	1
Chansolme	1	1	0	0
Jean Rabel	12	2	5	5
La Tortue	5	0	1	4
Môle St Nicolas	5	1	1	3
Port de Paix	14	4	4	6
St Louis du Nord	3	1	0	2
Ensemble DSNO	57	13	18	26
% d'institutions par catégorie		23%	31%	46%

Selon les résultats du tableau # 3, 86% des institutions du département du Nord Ouest offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 14% des services de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 2, chaque commune dispose d'une institution de santé. Mais, quand on considère les niveaux de soins, la situation diffère un peu. Au tableau # 2, on constate que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont disponibles que dans six (6) communes. Il convient de souligner la non disponibilité de ces types services de santé dans une commune comme de St Louis du Nord qui a plus de 50 000 habitants.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total Institution	ECHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Anse à Foleur	9	7	2
Baie de Henne	2	2	0
Bassin Bleu	4	4	0
Bombardopolis	2	1	1
Chansolme	1	1	0
Jean Rabel	12	11	1
La Tortue	5	4	1
Môle St Nicolas	5	4	1
Port de Paix	14	12	2
St Louis du Nord	3	3	0
Ensemble DSNO	57	49	8
% d'institution par niveau de soins		86%	14%

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

La fréquentation mesure le nombre ou le pourcentage de la population qui sollicite les services des institutions de santé au cours de l'année. En 2004, elle a été de 2% pour l'ensemble du département du Nord Ouest. Cependant, les données des institutions de santé de quatre (4) communes Anse à Foleur, Baie de Henne, Bombardopolis et St louis du Nord n'ont pas été notifiées (tableau # 4).

Sous réserve de la complétude et de la qualité des données sous étude, il apparaît que le niveau le plus élevé de fréquentation des services de santé a été atteint dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas (22%). Par contre, la fréquentation est inférieure à 3% dans les institutions des autres communes.

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Anse à Foleur	-	-	-	22515	-
Baie de Henne	-	-	-	20405	-
Bassin Bleu	1503	1126	1.3	47434	2.4
Bombardopolis				26946	-
Chansolme	136	91	1.5	12858	0.7
Jean Rabel	3916	1995	2.0	111021	1.8
La Tortue	821	649	1.3	29097	2.2
Môle St Nicolas	11857	5457	2.2	25308	21.6
Port de Paix	2711	1663	1.6	160330	1
St Louis du Nord	-	-	-	86439	-
Ensemble DSNO	20944	10981	1.9	542353	2

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 4 présente également des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On constate qu'elle est inférieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département. Dans deux (2) communes, Jean Rabel et Môle St Nicolas, la concentration atteint ou dépasse 2 visites par patient.

Etats financiers

Quelques communes du département du Nord Ouest ont notifié les données mais, elles sont inutilisables.

Communication et éducation pour la santé

Les résultats sur les activités de CCC réalisées par les institutions du département sanitaire du Nord Ouest sont présentés aux tableaux # 5A à # 5E Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, l'hygiène personnelle et de l'environnement, les maladies transmissibles.

On note que les données ne sont disponibles que pour cinq (5) communes sur dix (10) : Baie de Henne, Jean Rabel, la Tortue, Môle Saint Nicolas et Port-de-Paix. Et les données de celles qui ont fait le rapportage semblent incomplètes.

Les institutions ont effectué en général 90 discussions de groupe et 461 causeries ; soit en moyenne moins d'une discussion de groupe et 2 causeries par jour. Elles ont également fourni 860 assistances conseils, organisé 27 fora et 194 réunions communautaires.

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.
Anse à Foleur	-	-	-	-	-
Baie de Henne	11	6	-	-	9
Bassin Bleu	-	-	-	-	-
Bombardopolis	-	-	-	-	-
Chansolme	-	-	-	-	-
Jean Rabel	39	63	32	1	37
La Tortue	4	3	-	-	-
Môle St Nicolas	26	350	828	4	148
Port de Paix	10	39		22	
St Louis du Nord	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	90	461	860	27	194

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les formes préconisées pour les messages sur la prise en charge de l'enfant sont les discussions de groupe, causeries et l'assistance conseil. On constate au tableau # 5A que les institutions des différentes communes se sont tenues principalement aux causeries pour favoriser les attitudes et pratiques saines en matière de prise en charge des enfants.

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Foleur	0	0	0	0	0	0
Baie de Henne	2	1	0	0	3	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0	0
Bonbadopolis	0	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Jean Rabel	6	10	10	0	14	4
La Tortue	2	2	0	0	0	0
Mole Saint Nicolas	8	130	64	0	39	3
Port-de-Paix	1	9	0	0	9	0
Saint Louis du Nord	0	0	0	0	0	0
Total	19	152	74	0	65	7

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'assistance conseil, les discussions de groupe et les réunions communautaires représentent les modes de communication recommandés pour l'éducation de la communauté sur la santé reproductive. On note que les institutions ont eu recours surtout aux causeries et à l'assistance conseil pour l'information et l'éducation de la population. (tableau # 5B).

Tableau 5B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunion communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Foleur	0	0	0	0	0	0
Baie de Henne	1	1	0	0	1	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0	0
Bonbadopolis	0	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Jean Rabel	5	17	7	0	4	0
La Tortue	0	0	0	0	0	0
Mole Saint Nicolas	4	87	117	4	31	0
Port-de-Paix	2	7	0	0	1	0
Saint Louis du Nord	0	0	0	0	0	0
Total	12	112	124	4	37	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

On remarque au tableau # 5C que la priorité a été accordée à l'assistance conseil pour entretenir la population sur les questions portant sur l'hygiène personnelle.

Tableau # 5C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Foleur	0	0	0	0	0	0
Baie de Henne	2	1	0	0	1	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0	0
Bonbadopolis	0	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Jean Rabel	8	7	7	0	4	0
La Tortue	0	0	0	0	0	0
Mole Saint Nicolas	3	17	68	0	16	0
Port-de-Paix	2	7	0	0	3	0
Saint Louis du Nord	0	0	0	0	0	0
Total	15	32	75	0	24	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, la forme de communication à employer prioritairement pour parler de l'hygiène de l'environnement est la réunion communautaire. On observe au tableau # 5D que les institutions des différentes communes ont mis l'accent principalement sur les causeries et l'assistance conseil pour véhiculer les messages.

Tableau # 5D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Foleur	0	0	0	0	0	0
Baie de Henne	2	2	0	0	1	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0	0
Bonbadopolis	0	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Jean Rabel	7	4	1	0	7	0
La Tortue	0	0	0	0	0	0
Mole Saint Nicolas	1	26	44	0	12	0
Port-de-Paix	0	6	0	0	3	0
Saint Louis du Nord	0	0	0	0	0	0
Total	10	38	45	0	23	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Comme pour l'hygiène de l'environnement, les réunions communautaires constitueraient la voie conseillée en premier lieu pour l'éducation sur les maladies transmissibles. Les résultats du tableau # 5E montrent que les deux formes de communication les plus utilisées sont les causeries et l'assistance conseil.

Tableau # 5E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de
Causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Foleur	0	0	0	0	0	0
Baie de Henne	3	1	0	0	1	0
Bassin Bleu	0	0	0	0	0	0
Bonbadopolis	0	0	0	0	0	0
Chansolme	0	0	0	0	0	0
Jean Rabel	11	19	6	1	8	1
La Tortue	2	0	0	0	0	0
Môle Saint Nicolas	8	71	144	0	30	0
Port-de-Paix	1	10	0	0	6	0
Saint Louis du Nord	0	0	0	0	0	0
Total	25	101	150	1	45	1

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Soins bucco-dentaires

Le tableau # 6 présente les résultats relatifs aux activités des cliniques dentaires. Les données des institutions de sept (7) autres communes n'étant pas disponibles, il est difficile d'interpréter les résultats pour le niveau départemental. La fréquentation des services bucco dentaires est de 2% pour les institutions de la commune de Môle St Nicolas. Elle est de moins de 1% pour les institutions des communes de Bassin Bleu et de Jean Rabel.

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquen-tation (%)
Anse à Foleur	-	-	-	-	22515	-
Baie de Henne	-	-	-	-	20405	-
Bassin Bleu	28	14	3	-	47434	0.1
Bombardopolis	-	-	-	-	26946	-
Chansolme	-	-	-	-	12858	-
Jean Rabel	215	123	38	52	111021	0.2
La Tortue	-	-	-	-	29097	-
Môle St Nicolas	537	286	35	50	25308	2.1
Port de Paix	-	-	-	-	160330	-
St Louis du Nord	-	-	-	-	86439	-
Ensemble DSNO	780	423	76	102	542353	0.1

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria tests

Il ressort de l'analyse du tableau # 7 que sur 1 151 tests de malaria effectués par les institutions du département du Nord Ouest au cours de l'année 2004, 654 ou 57% sont positifs. La proportion de malaria tests positifs est supérieure à 80% dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas. Puis cette proportion varie de 5% dans les institutions de la commune de Jean Rabel à respectivement 52% au niveau de Bassin Bleu et de Port de Paix. Les résultats obtenus à Môle St Nicolas méritent d'être investigués.

Bacilloscopie

Un total de 229 tests a été réalisé par les institutions département du Nord Ouest ; 43 ou 19% sont positifs. Le niveau le plus élevé d'examen de crachats se rencontre dans les institutions de santé de la commune de Port de Paix (45%). Le pourcentage de bacilloscopies positives s'établit à au moins 11% dans les institutions des autres communes.(tableau # 7)

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopie
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Anse à Foleur	-	-	-	-	-	-
Baie de Henne	-	-	-	-	-	-
Bassin Bleu	355	185	52	79	13	16
Bombardopolis	-	-	-	-	-	-
Chansolme	-	-	-	-	-	-
Jean Rabel	38	2	5%	46	5	11
La Tortue	-	-	-	-	-	-
Môle St Nicolas	211	184	87	73	11	15
Port de Paix	547	283	52	31	14	45
St Louis du Nord	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	1151	654	57	229	43	19

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Les résultats du tableau # 8 montrent que sur 974 tests de VIH effectués au cours de l'année 2004, 83 ou 9% sont positifs. La proportion de tests VIH positifs va de 0% dans les institutions de Baie de Henne à au moins 11% dans les institutions de santé des communes de Bassin Bleu, de Jean Rabel et de Port de Paix.

Test RPR

On remarque également au tableau # 8 que sur 1 061 RPR réalisés au cours de l'année 2004, 127 sont positifs soit 12%. C'est au niveau des institutions de santé de la commune de Môle St Nicolas que la proportion de RPR positifs est la plus élevée. Par contre, c'est à Baie de Henne qu'on relève le niveau le plus bas (0%).

Tableau # 8
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et de RPR
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Anse à Foleur	-	-	-	-	-	-
Baie de Henne	8	0	0	8	0	0
Bassin Bleu	79	9	11	-	-	-
Bombardopolis	-	-	-	-	-	-
Chansolme	-	-	-	-	-	-
Jean Rabel	177	21	12	177	14	8
La Tortue	-	-	-	-	-	-
Môle St Nicolas	607	41	7	699	105	15
Port de Paix	103	12	12	177	8	5
St Louis du Nord	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	974	83	9	1061	127	12

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. En témoignent les deux tableaux suivants.

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été estimée sur la base de ces données à environ 1 pour 1000 en l'année 2004 dans le département du Nord Ouest (tableau # 9). Cette mesure est de toute évidence sous-estimée compte tenu de l'absence de données pour les institutions de santé de six (6) des dix (10) communes du département. L'incidence de la malaria pour les communes dont les institutions ont notifié les données oscille entre: 7.3 pour 1000 à Môle St Nicolas, à au moins de 2 pour 1000 à Port de Paix. Les données de Jean Rabel manquent de représentativité statistique.

Le même cas de figure prévaut pour l'incidence de la tuberculose ; les institutions de santé de la majorité des communes n'ayant pas notifié les données. Il en résulte une sous-estimation de l'incidence qui est de moins de 1 pour 1000 habitants pour l'ensemble du département et pour chacune des communes pour lesquelles les données des institutions sont disponibles.

Tableau # 9
Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose , par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Anse à Foleur	22515	-	-	-	-
Baie de Henne	20405	-	-	-	-
Bassin Bleu	47434	185	3.9	13	-
Bombardopolis	26946	-	-	-	-
Chansolme	12858	-	-	-	-
Jean Rabel	111021	2	-	5	-
La Tortue	29097	-	-	-	-
Môle St Nicolas	25308	184	7.3	11	0.4
Port de Paix	160330	283	1.8	14	0.1
St Louis du Nord	86439	-	-	-	-
Ensemble DSNO	542353	654	1.2	43	0.1

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 10, 0.2 pour 1000 habitants du Nord Ouest ont été testés positifs au VIH/SIDA dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Comme précédemment, la mesure est sous-estimée à cause de l'absence de données des institutions de la majorité des communes. Cette incidence est de 1.6 pour 1000 dans les institutions de santé du Môle St Nicolas et de moins de 1 pour 1000 habitants dans les institutions des autres communes.

Par ailleurs, l'incidence de la Syphilis en 2004 a été trouvée au même niveau que celle du VIH/SIDA dans le département du Nord Ouest et avec les mêmes problèmes de sous-estimation résultant de l'absence des données des institutions de la majorité des communes. Cette incidence est de 4.1 pour 1000 dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas et de moins de 1 pour 1000 dans les institutions de la commune de Jean Rabel.

Tableau # 10
Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence pour 1000	Tests positifs	Incidence pour 1000
Anse à Foleur	22515	-	-	-	-
Baie de Henne	20405	-	-	-	-
Bassin Bleu	47434	9	0.2	-	-
Bombardopolis	26946	-	-	-	-
Chansolme	12858	-	-	-	-
Jean Rabel	111021	21	0.2	14	0.1
La Tortue	29097	-	-	-	-
Môle St Nicolas	25308	41	1.6	105	4.1
Port de Paix	160330	12	0.1	8	-
St Louis du Nord	86439	-	-	-	-
Ensemble DSNO	542353	83	0.2	127	0.2

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Urgences

Au cours de l'année 2004, un total de 469 cas ont été reçus en urgence dans les institutions de santé du département du Nord Ouest. De ces cas, 393 ou environ 838 pour 1000 ont été soignés (tableau # 11).

Plus de 10 pour 1000 cas pris en charge au niveau des urgences dans les institutions de santé du Nord'Ouest sont décédés. Les niveaux de mortalité les plus élevés sont notés dans les institutions des communes du Môle St Nicolas (près de 22 pour 1000) et de la Tortue (près de 29 pour 1000).

Tableau # 11
Patients reçus en urgence et patients décédés par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Anse à Foleur	-	-	-	-	-
Baie de Henne	-	-	-	-	-
Bassin Bleu	28	18	642.9	-	-
Bombardopolis	-	-	-	-	-
Chansolme	-	-	-	-	-
Jean Rabel	134	134	1000.0	-	-
La Tortue	70	34	485.7	2	28.6
Môle St Nicolas	138	114	826.1	3	21.7
Port de Paix	99	93	939.4	-	-
St Louis du Nord	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	469	393	838.0	5	10.7

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département du Nord Ouest ont reçu 1 348 femmes enceintes en première visite prénatale et 985 femmes en 2^{ème} visite (tableau # 12). Les femmes enceintes ont effectué un total de 4 052 visites prénatales, soit une moyenne d'environ 3.0 visites par femme. La moyenne de visites par femme atteint ou dépasse 4 visites dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas. Elle est de 2.3 visites à Jean Rabel et de moins de 2 visites dans les institutions des autres communes.

Tableau # 12
Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites
prénatales par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Anse à Foleur	-	-	-	-	630	-	-
Baie de Henne	9	3	16	1.8	571	2	1
Bassin Bleu	103	34	150	1.5	1328	8	3
Bombardopolis	-	-	-	-	754	-	-
Chansolme	30	12	50	1.7	360	8	3
Jean Rabel	277	150	642	2.3	3109	9	5
La Tortue	108	46	169	1.6	815	13	6
Môle St Nicolas	645	676	2735	4.2	709	91	95
Port de Paix	176	64	290	1.6	4489	4	1
St Louis du Nord	-	-	-	-	2420	-	-
Ensemble DSNO	1348	985	4052	3.0	15185	9	6

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 12 sur les visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2^{èmes} visites. Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

Selon les résultats présentés dans ce même tableau et toujours sous réserve de la qualité et des limitations des données disponibles, 9% des femmes enceintes attendues dans le département du Nord Ouest ont été vues en 1^{ère} visite prénatale et 6% en 2^{ème} consultation ou 2^{ème} visite prénatale.

La couverture des 1ères visites dépasse 90% dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas. Puis elle varie de 2% à Baie de Henne à 13% dans les institutions de la commune de la Tortue.

Par ailleurs, la couverture des 2^{ème} visites est de 90% dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas. Elle est inférieure à 10% dans les institutions des autres communes qui ont fourni les données.

Consultations postnatales

Il ressort de l'analyse des données du tableau # 13 que seulement 364 nouvelles accouchées ont bénéficié d'une consultation postnatale au cours de l'année 2004 dans les institutions du département du Nord'Ouest. Ce qui correspond à une couverture de 2% des nouvelles accouchées attendues, soit une couverture de loin inférieure à la couverture prénatale. Comme pour la consultation prénatale, le groupe cible représenté par les nouvelles accouchées attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

La couverture des services postnatals est de 35% dans les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas. A l'opposé, elle est de moins de 5% dans celles des autres communes et nulle dans les institutions de santé de La Tortue.

Tableau # 13
Nombre de consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Anse à Foleur	-	630	-
Baie de Henne	-	571	-
Bassin Bleu	-	1328	-
Bombardopolis	-	754	-
Chansolme	-	360	-
Jean Rabel	67	3109	2
La Tortue	3	815	-
Môle St Nicolas	251	709	35
Port de Paix	33	4489	1
St Louis du Nord	-	2420	-
Ensemble DSNO	354	15186	2

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 859 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé. Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 6% des accouchements attendus pendant l'année dans le département du Nord Ouest. Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

Les institutions de santé de la commune du Môle St Nicolas se caractérisent par le pourcentage d'accouchements assistés par personnel formé le plus élevé (80%). Par contre, cette couverture est inférieure à 10% dans les institutions de santé des autres communes.

Tableau # 14
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mort-nés par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Accou- chements	Décès maternels		Mort-nés		Accouchements attendus	Couverture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Anse à Foleur			-	-	-	630	-
Baie de Henne	8	-	-	-	-	571	1
Bassin Bleu	45	-	-	-	-	1328	3
Bombardopolis	-	-	-	-	-	754	-
Chansolme	-	-	-	-	-	360	-
Jean Rabel	158		-	4	25.3	3109	5
La Tortue	11	-	-	-	-	815	1
Môle St Nicolas	582	1	1.72	8	13.7	709	82
Port de Paix	55	-	0.00	1	18.2	4489	1
St Louis du Nord	-	-	-	-	-	2420	-
Ensemble DSNO	859	1	1.16	13	15.1	15185	6

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Par ailleurs, on constate que dans le département du Nord Ouest, environ 15 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004 et 1,2 parturientes sont décédées.

Planification familiale

La couverture de PF dans le département du Nord Ouest est d'environ 7% des femmes de 15-49 ans. Mais, les données ne paraissent pas fiables, en attestent la présence d'une couverture de 142% pour la commune du Môle St Nicolas et le nombre d'utilisateurs au niveau de Port de Paix. Le groupe cible a été calculé en prenant 25% de la population totale. Ces 25% représentent le pourcentage de femmes en âge de procréer (15-49 ans) tiré de la structure départementale recensée par âge et sexe en 2003. (tableau # 15)

Tableau # 15
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Anse à Foleur			5629	-
Baie de Henne	13	69	5101	1
Bassin Bleu	5	16	11858	-
Bombardopolis			6737	-
Chansolme	3	69	3215	2
Jean Rabel	24	418	27755	2
La Tortue	51	56	7274	1
Môle St Nicolas	103	8972	6327	142
Port de Paix	48	81	40082	-
St Louis du Nord	-	-	21610	-
Ensemble DSNO	247	9681	135588	7

Source :Rapports statisques mensuels des institutions

Tableau # 16
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		Total
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Anse à Foleur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Baie de Henne	9	13	60	87	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	69
Bassin Bleu	16	100		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	16
Bombardopolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Chansolme	-	0	69	100	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	69
Jean Rabel	82	20	336	80	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	418
La Tortue	20	36	36	64	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	56
Môle St Nicolas	1055	12	2921	33	909	10	-	0	-	0	26	0	4061	45	8972
Port de Paix	20	25	54	67		0	-	0	-	0	7	9	-	0	81
St Louis du Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	1202	12	3476	36	909	9	0	0	0	0	33	0	4061	42	9681

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

L'analyse des données du tableau # 16 indique que les institutions du département du Nord-ouest ont effectué 9 310 pesées d'enfants de < 5 ans, soit 2% des pesées attendues. Les institutions de la commune de Môle St Nicolas se distinguent par la proportion de pesées la plus élevée (24%). A l'inverse, la majorité des communes ont réalisé moins de 1% des pesées attendues.

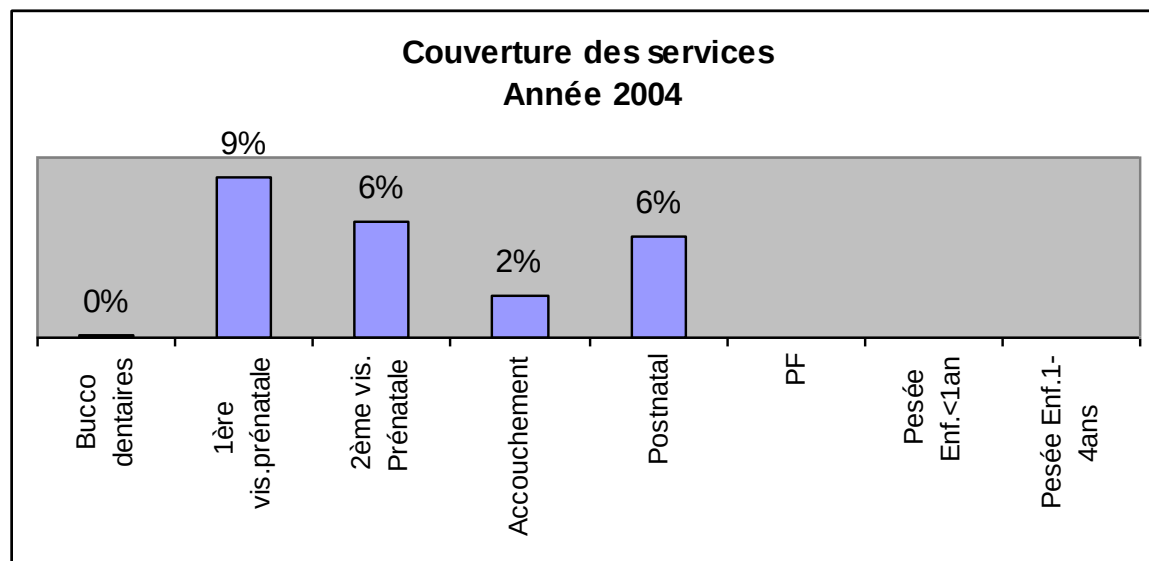
(Réf : tableau # 17)

Tableau # 17
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Anse à Foleur	-	24316	-
Baie de Henne	35	22037	0.1
Bassin Bleu	231	51229	0.5
Bombardopolis	-	29102	-
Chansolme		13887	0.3
Jean Rabel	1683	119903	1.4
La Tortue	521	31425	2
Môle St Nicolas	6511	27333	24
Port de Paix	291	173156	0.2
St Louis du Nord	-	93354	-
Ensemble DSNO	9310	585741	1.6

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les résultats du tableau # 18 montrent que 4% des enfants de moins d'un an du département du Nord-ouest sont complètement vaccinés en 2004. Il est évident que les données sont sous notifiées.

A Môle St Nicolas, on note que les enfants vaccinés par antigène spécifique sont supérieurs au groupe cible. Ceci est dû probablement à la fourniture de services aux enfants des zones limitrophes.

Tableau # 18
Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Anse à Foleur	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baie de Henne	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bassin Bleu	953	29	3	29	3	64	7	25	3	23	2
Bombardopolis	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chansolme	258	3	1	3	1	26	10	5	2	5	2
Jean Rabel	2232	99	4	117	5	120	5	65	3	69	3
La Tortue	585	30	5	30	5	60	10	47	8	-	-
Môle St Nicolas	509	540	106	742	146	562	110	737	145	345	68
Port de Paix	3223	71	2	98	3	106	3	47	1	11	-
St Louis du Nord	1737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSNO	10901	772	7	1019	9	938	9	926	8	453	4

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département du Nord Ouest, on constate que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par la malaria (15% dont 10% de cas cliniques et 5% de cas confirmés), les infections respiratoires aiguës (IRA), la parasitose intestinale (10% dans les deux cas), l'anémie (9% des cas) et les pertes vaginales (7%).

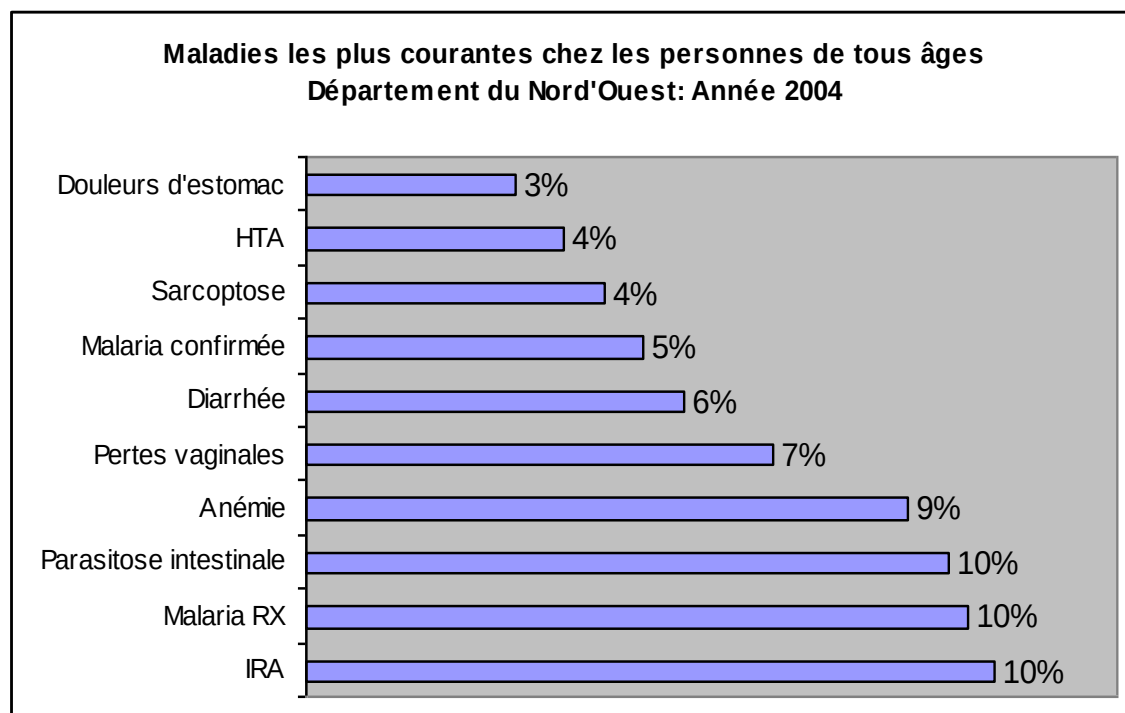
Les données de morbidité par âge ne sont pas disponibles. Il n'est donc pas possible d'extraire la morbidité chez les enfants de moins de 5 ans.(tableau # 19)

Tableau # 19
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire du Nord Ouest, Janvier-Décembre 2004

Tous les âges	
Maladie	% des cas
IRA	10.2
Malaria traitée à la chloroquine	9.8
Parasitose intestinale	9.5
Anémie	8.9
Pertes vaginales	6.9
Diarrhée	5.6
Malaria confirmée	5
Sarcoptose	4.4
HTA	3.8
Douleurs d'estomac	3.

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département du Nord Ouest a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. C'est le cas des Soins Bucco-dentaires pour lesquels les données étaient disponibles pour seulement trois (3) communes sur dix (10). De même, il n'y avait pas de données pour certains tests de laboratoire de routine dans certaines communes. Ainsi, 4 communes sur 10 n'avaient pas rapporté de données sur les tests de malaria et de RPR réalisés dans leurs institutions respectives.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 2 % de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans le département du Nord Ouest :
 - Sur chaque 1000 habitants, seulement 1 seul avait utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires disponibles dans les institutions.
 - 9 % des femmes enceintes attendues en 2004 avaient fréquenté au moins une fois les services prénatals offerts dans les institutions. Cependant, ces femmes avaient bénéficié de la moyenne 3 visites minimales recommandées avant l'accouchement.
 - 6 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - 2 % des parturientes ont effectué au moins une visite postnatale
 - 2% des pesées attendues chez les enfants de moins de 5 ans ont été effectuées
 - 4 % des enfants de moins d'un an ont été complètement vaccinés

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département du Nord Ouest en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données.
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DE L'OUEST (DSO)

Le Département de l'Ouest non compris l'aire métropolitaine de Port-au-Prince (AM) comporte quatorze (14) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 1 072 472 habitants. Quatre (4) communes de ce département, Arcahaie, Léogane, Petit-Goave, Grand-Goave, ont chacune une population dépassant les 100 000 habitants. Le chiffre de population estimé pour la commune de Croix des Bouquets dépasse 200 000 habitants.

L'estimation de la population du département de l'Ouest a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental. Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département de l'Ouest
(non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince) par commune

Commune	Population Estimée 2004
Gressier	29041
Léogane	162567
Petit-Goâve	142405
Grand Goave	112383
Croix des Bouquets	205522
Thomazeau	43603
Ganthier	51486
Fonds Verrettes	41185
Cornillon	49119
Arcahaie	107284
Cabaret	56187
Anse à Galets	51506
Pointe à Raquette	20186
Ensemble DSO	1 072 472

Infrastructures sanitaires

Dans le département de l'Ouest, un total de 91 institutions de santé offrent des services à la population. Les communes les plus importantes du point de vue démographique à savoir Arcahaie, Croix des Bouquets, Léogane, Petit-Goave et Grand-Goave ont le plus grand nombre d'institutions (tableau #2).

La plus forte proportion des institutions du département (59%), relèvent de l'Etat. Par contre, 13% sont mixtes et 27% dépendent du secteur privé philanthropique.

Tableau # 2
Repartitions des institutions sanitaires du Département de l'Ouest (non compris l'Aire
Métropolitaine de Port-au-Prince) par catégorie, par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Gressier	8	7	0	1
Léogane	15	9	3	3
Petit-Goâve	9	5	0	4
Grand Goave	8	3	2	3
Croix des Bouquets	15	10	2	3
Thomazeau	1	0	0	1
Ganthier	5	2	2	1
Fonds Verrettes	4	2	0	2
Cornillon	4	2	0	2
Arcahaie	9	6	0	3
Cabaret	7	5	0	2
Anse à Galets	2	0	2	0
Pointe à Raquette	4	3	1	0
Ensemble DSO	91	54	12	25
% par categorie	59%	13%	27%	

Source : Rapports statistiques des institutions mensuels

Selon les résultats du tableau # 3, plus de 80% des institutions du département offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 14% offrent des services de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 1, il y a au moins une de santé dans chaque commune du département. Mais, la situation diffère quand on considère les niveaux de soins. Au tableau # 3, on note aussi que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont pas disponibles dans toutes les communes. Cependant il convient de signaler la disponibilité de ces services dans les cinq communes les plus importantes du point de vue démographique: Croix des Bouquets, Arcahaie, Léogane, Petit-Goâve et Grand Goave. Il est aussi important de noter la disponibilité de ces services dans les deux (2) communes de la Gonâve, Anse à Galets et Pointe à Raquette.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ECHELON		
		1 ^{er}	2 ^{ème}	Autre
Gressier	8	8	0	0
Léogane	15	9	4	2
Petit-Goâve	9	7	1	1
Grand Goave	8	7	1	0
Croix des Bouquets	15	12	3	0
Thomazeau	1	1	0	0
Ganthier	5	5	0	0
Fonds Verrettes	4	4	0	0
Cornillon	4	4	0	0
Arcahaie	9	6	2	1
Cabaret	7	7	0	0
Anse à Galets	2	1	1	0
Pointe à Raquette	4	3	1	0
Ensemble DSO	91	74	13	4
% d'institutions par niveau de soins		81%	14%	4%

Source : Rapports statistiques des institutions mensuels

Fréquentation des institutions

La fréquentation mesure le nombre ou le pourcentage de la population qui sollicite les services des institutions de santé au cours de l'année. En 2004, elle est de 18% pour le département de l'Ouest non compris l'aire métropolitaine de Port-au-Prince. Sous réserve de la complétude et de la qualité des données sous étude, on constate que le niveau le plus élevé de fréquentation a été observé dans les institutions de la commune de Petit-Goâve (64%), suivi de loin par celles de la commune de la Croix des Bouquets (21%). La fréquentation est inférieure à 10% dans la majorité des autres communes du département. (tableau # 4)

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Gressier	9081	3950	2.3	29041	13.6
Léogane	40680	21376	1.9	162567	13.1
Petit-Goâve	149147	91620	1.6	142405	64.3
Grand Goave	27134	17819	1.5	112383	15.9
Croix des Bouquets	83677	42440	2.0	205522	20.6
Thomazeau	4486	2731	1.6	43603	6.3
Ganthier	1764	1495	1.2	51486	2.9
Fonds Verrettes	4100	2423	1.7	41185	5.9
Cornillon	2341	1252	1.9	49119	2.5
Arcahaie	7586	4611	1.6	107284	4.3
Cabaret	5393	3492	1.5	56187	6.2
Anse à Galets	-	-	-	51506	-
Pointe à Raquette	-	-	-	20186	-
Ensemble DSO	335389	193209	1.7	1072472	18

Source : Rapports statistiques des institutions mensuels

Le tableau de fréquentation # 4 présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On constate qu'elle est inférieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département non compris l'aire métropolitaine de Port-au-Prince. Mais, dans deux (2) communes, Gressier et Croix des Bouquets, la concentration atteint ou dépasse 2 visites par patient et elle est très proche de 2 visites dans les communes de Léogane (1.9) et de Cornillon (1.9)

Etats financiers

Quelques communes du département ont notifié les données mais, elles sont inutilisables.

Communication et Éducation pour la santé

Les tableaux # 5A à # 5E présentent les données sur les activités de communication pour le changement de comportement réalisées dans le département de l'Ouest. Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, la santé reproductive, l'hygiène personnelle et de l'environnement et les maladies transmissibles.

Au cours de l'année 2004, les institutions ont effectué dans l'ensemble, 3 333 discussions de groupe et 6 215 causeries ; soit en moyenne quatorze (14) discussions de groupe vingt-six (26) causeries par jour. Elles ont également fourni 3 306 assistance conseils, organisé 105 fora et 362 réunions communautaires.

Tableau # 5
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de
réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires
Anse à Galets	0	0	0	0	0
Arcahaie	27	522	797	0	3
Cabaret	310	811	75	0	33
Cornillon	0	219	31	0	0
Croix des Bouquets	1 430	1 214	111	0	10
Fonds Verrettes	83	145	180	0	1
Ganthier	1	37	29	0	2
Grand Goâve	396	943	182	39	46
Gressier	0	48	0	0	0
Léogane	48	74	15	0	31
Petit-Goâve	768	1 991	1 718	48	55
Pointe à Raquette	0	0	0	0	0
Thomazeau	270	211	168	18	181
Ensemble DSO	3 333	6 215	3 306	105	362

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'analyse des données du tableau # 5A indique que les institutions ont utilisé, comme préconisé, les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil pour véhiculer les messages sur la prise en charge de l'enfant.

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Galets	0	0	0	0	0	0
Arcahaie	0	400	63	0	1	0
Cabaret	17	97	21	0	11	0
Cornillon	0	69	0	0	0	0
Croix-des-Bouquets	688	303	39	0	0	0
Fond Verettes	8	36	43	0	1	0
Ganthier	0	13	10	0	1	0
Grand Goave	84	241	98	3	36	219
Gressier	0	14	0	0	0	0
Léogane	11	29	9	0	11	0
Petit-Goave	146	328	862	7	23	10
Pointe-à-Raquette	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	45	35	33	5	33	2
Total	1182	2397	1417	15	165	231

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Pour ce qui concerne la santé reproductive, l'assistance conseil, les discussions de groupes et les réunions communautaires constituent les modes de communication recommandés pour favoriser les attitudes et pratiques saines. On constate au tableau # 5B que les causeries représentent le mode de communication le plus utilisé dans le domaine.

Tableau # 5B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Galets	0	0	0	0	0	0
Arcahaie	17	51	224	0	2	0
Cabaret	123	310	19	0	6	0
Cornillon	0	36	31	0	0	0
Croix-des-Bouquets	309	281	18	0	0	0
Fond Verettes	22	45	71	0	0	0
Ganthier	0	4	2	0	0	0
Grand Goave	94	174	47	16	5	0
Gressier	0	12	0	0	0	0
Léogane	5	12	1	0	5	0
Petit-Goave	158	362	176	22	16	0
Pointe-à-Raquette	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	56	39	34	3	41	0
Total	784	1336	625	41	75	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 5C, la priorité a été accordée aux causeries pour traiter de l'hygiène personnelle.

Tableau # 5C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Galets	0	0	0	0	0	0
Arcahaie	0	25	0	0	0	0
Cabaret	23	105	10	0	3	0
Cornillon	0	2	0	0	0	0
Croix-des-Bouquets	161	54	26	0	3	0
Fond Verettes	21	26	21	0	0	0
Ganthier	0	12	9	0	0	0
Grand Goave	72	180	9	6	1	2
Gressier	0	12	0	0	0	0
Léogane	8	14	3	0	8	0
Petit-Goave	137	353	188	7	14	4
Pointe-à-Raquette	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	41	32	25	2	28	0
Total	463	818	297	15	57	6

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les réunions communautaires devraient constituer en premier lieu le mode de communication pour les messages sur l'hygiène de l'environnement. On constate au tableau # 5D que les institutions des différentes communes ont privilégié les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil pour informer et éduquer la population.

Tableau # 5D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Galets	0	0	0	0	0	0
Arcahaie	0	8	0	0	0	0
Cabaret	57	79	12	0	7	0
Cornillon	0	0	0	0	0	0
Croix-des- Bouquets	49	55	20	0	2	0
Fond Verettes	15	11	16	0	0	0
Ganthier	0	0	2	0	0	0
Grand Goave	52	97	3	0	3	0
Gressier	0	10	0	0	0	0
Léogane	17	9	0	0	0	0
Petit-Goave	155	285	275	2	1	5
Pointe-à- Raquette	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	34	30	23	2	23	0
Total	397	584	351	4	36	5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'éducation sur les maladies transmissibles devrait être, comme pour l'hygiène de l'environnement, faite en priorité au cours des réunions communautaires. Les résultats du tableau # 5E montrent que les institutions ont privilégié les causeries pour favoriser les attitudes et pratiques saines.

Tableau # 5E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Galets	0	0	0	0	0	0
Arcahaie	10	34	450	0	0	0
Cabaret	77	192	12	0	5	0
Cornillon	0	112	0	0	0	0
Croix-des-Bouquets	178	447	5	0	5	0
Fond Verettes	17	27	26	0	0	0
Ganthier	1	8	6	0	1	0
Grand Goave	55	136	22	14	1	0
Gressier	0	6	0	0	0	0
Léogane	7	10	2	0	5	0
Petit-Goave	132	159	155	10	1	0
Pointe-à-Raquette	0	0	0	0	0	0
Thomazeau	62	53	35	3	36	0
Total	539	1187	713	27	54	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Soins bucco-dentaires

Il ressort de l'analyse du tableau # 6 que 4901 patients ont été vus dans les services dentaires des institutions du département de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine. Il apparaît que moins de 1% de la population du département de l'Ouest ont fréquenté les services dentaires des institutions au cours de l'année 2004. C'est seulement dans la commune de Léogâne que ce pourcentage dépasse 1%. Il est inférieur à 1%.

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquen-tation (%)
Gressier	7	56	26	0	0	-
Léogane	2935	1216	231	101	162567	1.8
Petit-Goâve	484	213	27	18	142405	0.3
Grand Goave	134	71	10	0	112383	0.1
Croix des Bouquets	1146	942	130	21	205522	0.6
Thomazeau	118	103	27	1	43603	0.3
Ganthier	6	7	0	0	51486	0
Fonds Verrettes	-	-	-	-	41185	-
Cornillon	-	-	-	-	49119	-
Arcahaie	40	34	1	0	107284	0
Cabaret	31	28	0	0	56187	0.1
Anse à Galets	0	-	-	-	51506	-
Pointe à Raquette	0	-	-	-	20186	-
Ensemble DSO	4901	2670	452	141	1072472	0.5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria test

Pour 8 463 tests de malaria effectués par les institutions du département de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine de Port-Au-Prince, 2 569 sont positifs soit 30% (tableau #7). Cornillon est la commune où la proportion de malaria test positif est la plus élevée(68%). Cette proportion s'établit à au moins 40% dans trois communes : Arcahaie (48%), Petit-Goave (45%) Ganthier (40%). Puis, elle va de 17% à 37% dans les autres communes. Ces niveaux élevés de tests positifs méritent d'être questionnés ; y a-t-il eu une poussée épidémique au cours de l'année ? existe-il des foyers ? s'agit-il d'une insuffisance technique ?

Bacilloscopie

On constate également au tableau # 7 que sur 802 tests effectués par les institutions du département de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine de Port-Au-Prince, 152 ou 19% sont positifs. Le niveau le plus élevé de bacilloscopies positives est noté dans les communes de Léogane (29%) et de Cornillon (25%). Puis, le pourcentage de tests positifs varie dans une fourchette de 0%-20% dans les autres communes ayant notifié les données.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopie
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Gressier	305	113	37	-	-	-
Léogane	1808	420	23	210	32	15
Petit-Goâve	1354	609	45	283	83	29
Grand Goave	1201	391	33	33	6	18
Croix des Bouquets	2806	663	24	117	20	17
Thomazeau	151	40	26	63	0	-
Ganthier	5	2	40	-	-	-
Fonds Verrettes	-	-	-	-	-	-
Cornillon	60	41	68	4	1	25
Arcahaie	502	243	48	37	7	19
Cabaret	271	47	17	55	3	5
Anse à Galets	-	-	-	-	-	-
Pointe à Raquette	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSO	8463	2569	30	802	152	19

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

La proportion de tests de VIH positifs paraît assez élevée dans le département de l'Ouest non compris, l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince. Sur 1 574 tests effectués, 193 sont positifs soit 12% (tableau # 8). Cette proportion dépasse 30% dans la commune de Cornillon. Puis, elle varie dans une fourchette de 0% dans les communes de Grand Goâve et de Thomazeau à 15% à la Croix des Bouquets.

Test RPR

La syphilis semble être aussi assez répandue dans le département de l'Ouest. Sur 1 935 tests réalisés, 158 sont positifs, soit 8%. Le pourcentage de RPR positif atteint 25% dans les communes de Petit-Goâve et de Ganthier. A l'opposé, il est de 0% à Cornillon et à Thomazeau.

Tableau # 8
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et de RPR
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Gressier	-	-	-	-	-	-
Léogane	836	103	12	585	59	10
Petit-Goâve	130	7	5	177	44	25
Grand Goave	21	0	0	8	1	13
Croix des Bouquets	274	42	15	866	25	3
Thomazeau	5	0	0	3	0	0
Ganthier	-	-	-	4	1	25
Fonds Verrettes	-	-	-	-	-	-
Cornillon	13	5	38	84	0	0
Arcahaie	263	33	13	126	14	11
Cabaret	32	3	9	82	14	17
Anse à Galets	-	-	-	-	-	-
Pointe à Raquette	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSO	1574	193	12	1935	158	8

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la malaria, de la tuberculose, du VIH et de la syphilis.

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. En témoignent les deux tableaux suivants.

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 2,4 pour 1000 en l'année 2004 dans le département de l'Ouest non compris l'Aire métropolitaine de Port-au-Prince (tableau #8). Les niveaux les plus élevés d'incidence de la malaria se rencontrent à Petit-Goâve (4.3 pour mille habitants) Gressier (3.9 pour mille habitants), Grand Goave (3.5 pour mille habitants) et Croix des Bouquets (3.2 pour mille habitants). Par contre, les niveaux les plus bas ont été remarqués à Thomazeau, Ganthier (0.0%), Cornillon et Cabaret (0.8%).

Dans le département de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince, l'incidence de la tuberculose a été mesurée à 0.7 pour 1000 habitants en l'année 2004. Le niveau le plus élevé d'incidence de la tuberculose est observé dans la commune de Petit-Goâve avec 2.0 cas pour

1000 habitants. A l'inverse, elle est de moins de 1 pour 1000 dans les autres communes ayant notifié les données.

Tableau # 9
Incidence annuelle de la malaria et de la tuberculose , par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Gressier	29041	113	3.9	-	-
Léogane	162567	420	2.6	210	1.3
Petit-Goâve	142405	609	4.3	283	2.0
Grand Goave	112383	391	3.5	33	0.3
Croix des Bouquets	205522	663	3.2	117	0.6
Thomazeau	43603	40	0.9	63	1.4
Ganthier	51486	2	0.0	-	-
Fonds Verrettes	41185	-	-	-	-
Cornillon	49119	41	0.8	4	0.1
Arcahaie	107284	243	2.3	37	0.3
Cabaret	56187	47	0.8	55	1.0
Anse à Galets	51506	-	-	-	-
Pointe à Raquette	20186	-	-	-	-
Ensemble DSO	1072472	2569	2.4	802	0.7

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 10, 0.2 pour mille de la population de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince ont été testés positifs au VIH dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Rappelons que cette incidence a été mesurée à 0.5 pour 1000 habitants dans les communes de l'Aire métropolitaine. Dans toutes les communes du département, le niveau d'incidence est inférieur à la moyenne observée sauf à Léogâne où elle est de 0.6 pour 1000 .

Par ailleurs, l'incidence de la Syphilis en 2004 a été d'un niveau légèrement plus bas que le VIH dans l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince : 0.1 pour 1000. Aucune commune n'accuse une incidence atteignant 1 pour 1000 habitants.

Tableau # 10
Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Gressier	29041	-	-	-	-
Léogane	162567	103	0.6	59	0.4
Petit-Goâve	142405	7	0	44	0.3
Grand Goave	112383	0	0	1	0
Croix des Bouquets	205522	42	0.2	25	0.1
Thomazeau	43603	0	0	0	0
Ganthier	51486	-	-	1	0
Fonds Verrettes	41185	-	-	-	-
Cornillon	49119	5	0.1	0	0
Arcahaie	107284	33	0.3	14	0.1
Cabaret	56187	3	0.1	14	0.2
Anse à Galets	51506	-	-	-	-
Pointe à Raquette	20186	-	-	-	-
Ensemble DSO	1072472	193	0.2	158	0.1

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Urgences

Le tableau # 11 présente les résultats concernant les cas d'urgences reçus dans les institutions du département de l'Ouest. Un total de 2 579 cas ont été vus en urgences dans les institutions. Parmi eux, 1084 ou environ 420 pour 1000 ont été pris en charge.

Les résultats concernant le taux de mortalité au niveau départemental est difficile à interpréter dans la mesure où les données ne concernent que les institutions de deux (2) communes sur treize (13). On note qu'il est respectivement d'au moins 11% dans les communes qui ont rapporté les données à savoir Petit-Goâve et Thomazeau.

Tableau # 11
Patients reçus en urgence et patients décédés par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Gressier	7	7	1000.0	-	-
Léogane	264	117	443.2	-	-
Petit-Goâve	818	509	622.2	9	11
Grand Goave	318	113	355.3	-	-
Croix des Bouquets	639	127	198.7	-	-
Thomazeau	381	143	375.3	4	10.5
Ganthier	-	-	-	-	-
Fonds Verrettes	115	45	391.3	-	-
Cornillon	12	9	750.0	-	-
Arcahaie	3	3	1000.0	-	-
Cabaret	22	11	500.0	-	-
Anse à Galets	-	-	-	-	-
Pointe à Raquette	-	-	-	-	-
Ensemble DSO	2579	1084	420.3	13	5.0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département de l'Ouest non compris l'Aire Métropolitaine ont reçu 14 360 femmes enceintes en première visite prénatale et 7 657 en 2^{ème} visite. Les femmes enceintes ont effectué un total de 61 654 visites prénatales, soit une moyenne de plus de 4 visites par femme. Cette moyenne de visites par femme est très élevée dans les institutions de la commune de Léogâne avec plus de 14 visites par femme. Dans les institutions des autres communes, la moyenne de visites par femme est inférieure à 3.

Le tableau # 12 sur les visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2^{èmes} visites. Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

Les résultats indiquent que, près de la moitié (48%) des femmes enceintes attendues dans le département, l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince non comprise, ont été vues en 1^{ère} visite prénatale, et une femme sur quatre (25%) en 2^{ème} consultation ou 2^{ème} visite prénatale.

Tableau # 12
Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites
prénatales par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Gressier	220	222	619	2.8	813	27	2
Léogâne	2541	1894	36882	14.5	4552	56	42
Petit-Goâve	4166	1674	8222	2.0	3987	104	42
Grand Goave	1724	861	3234	1.9	3147	55	27
Croix des Bouquets	3009	1538	6735	2.2	5755	52	27
Thomazeau	359	196	689	1.9	1221	29	16
Ganthier	113	12	145	1.3	1442	8	1
Fonds Verrettes	235	122	492	2.1	1153	20	11
Cornillon	223	63	385	1.7	1375	16	5
Arcahaie	1130	644	2523	2.2	3004	38	21
Cabaret	640	431	1728	2.7	1573	41	27
Anse à Galets	-	-	-	-	1442	-	-
Pointe à Raquette	-	-	-	-	565	-	-
Ensemble DSO	14360	7657	61654	4.3	30029	48	25

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

La couverture des 1^{ères} visites dépasse 100% dans la commune de Petit-Goâve à cause peut-être des problèmes d'interférences. Elle est d'au moins à 50% au niveau de trois communes : Léogâne (56%), Grand Goave (55%) et Croix des Bouquets (52%). Par contre, elle est de 8% à Ganthier.

En ce qui concerne les deuxièmes visites, on note une couverture supérieure à 40% dans les communes de Léogâne et de Petit-Goâve (42% dans les deux cas). Elle est particulièrement faible Ganthier (1%) et à Cornillon (5%). (Tableau # 12)

Consultations postnatales

Les résultats relatifs aux consultations postnatales sont présentés au tableau # 12. On constate que 2 862 nouvelles accouchées ont été consultées au cours de l'année 2004 dans les institutions du département de l'Ouest non compris celles de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince. Ce qui donne une couverture de 10% des nouvelles accouchées attendues, donc une couverture de loin inférieure à la couverture prénatale. Le groupe cible a été calculé en prenant 2.8% de la population

totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

La couverture des services postnatals est d'au moins 20% dans les communes de Léogâne (25%) et de Petit-Goâve (24%) . Elle est inférieure à 10% dans la majorité des communes du département qui ont fourni leurs rapports. (Tableau # 13)

Tableau # 13
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Gressier	76	813	9
Léogane	1139	4552	25
Petit-Goâve	966	3987	24
Grand Goave	208	3147	7
Croix des Bouquets	146	5755	3
Thomazeau	143	1221	12
Ganthier	0	1442	-
Fonds Verrettes	29	1153	3
Cornillon	9	1375	1
Arcahaie	39	3004	1
Cabaret	107	1573	7
Anse à Galets	-	1442	-
Pointe à Raquette	-	565	-
Ensemble DSO	2862	30029	10

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 5 429 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé (tableau # 14). Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 18% des accouchements attendus pendant l'année dans le département de l'Ouest, l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince non comprise. Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003

La commune de Cornillon accuse le pourcentage le plus élevé d'accouchements assisté par personnel forme (54%). Puis, cette proportion varie de respectivement 2% respectivement au niveau de Fonds Verrettes et de Cabare à 30% à Grand Goave . Les institutions de Ganthier n'ont effectué aucune consultation postnatale.

Tableau # 14
Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et mortinaissances, par
commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Commune	Accou- chements	Décès maternels		Mort-nés		Groupe cible	Couverture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Gressier						813	-
Léogane	1105	76	68.16	7	6.3	4552	24
Petit-Goâve	916	67	73.14	3	3.3	3987	23
Grand Goave	948	23	24.26	3	3.2	3147	30
Croix des Bouquets	621	1	1.61	183	294.7	5755	11
Thomazeau	280	16	57.14	0	0.0	1221	23
Ganthier	4	0	0.00	0	0.0	1442	-
Fonds Verrettes	18	1	55.56	0	0.0	1153	2
Cornillon	750	-	0.00	-	0.0	1375	54
Arcahaie	758	0	0.00	2	2.6	3004	25
Cabaret	28	0	0.00	0	0.0	1573	2
Anse à Galets	-	-	-	-	-	1442	-
Pointe à Raquette	-	-	-	-	-	565	-
Ensemble DSO	5428	184	33.90	198	36.5	30029	18

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

On constate également au tableau # 14 que dans le département de l'Ouest à l'exclusion de l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince, près de 37 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. Ces résultats doivent être interprétés avec prudence ; le chiffre notifié par Croix de Bouquets, paraissant élevé. Près de 34 parturientes sur 1000 sont décédées. La mortalité maternelle est particulièrement élevée dans cinq (5) communes du département : Petit-Goâve 73 pour 1000, Léogâne (68 pour 1000), Thomazeau (57 pour 1000), Fonds Verrettes (56 pour 1000) et Grand Goave (24 pour 1000).

Planification familiale

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

Selon les résultats du tableau # 15, les institutions du département de l'Ouest ont effectué 213 163 pesées d'enfants de < 5 ans au cours de l'année 2004, soit 18% des pesées attendues. Ces résultats font apparaître des écarts importants entre les communes. Les pourcentages de pesées oscillent entre 0.5% à Ganthier à 60% dans la commune de Léogâne.

Tableau # 15
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

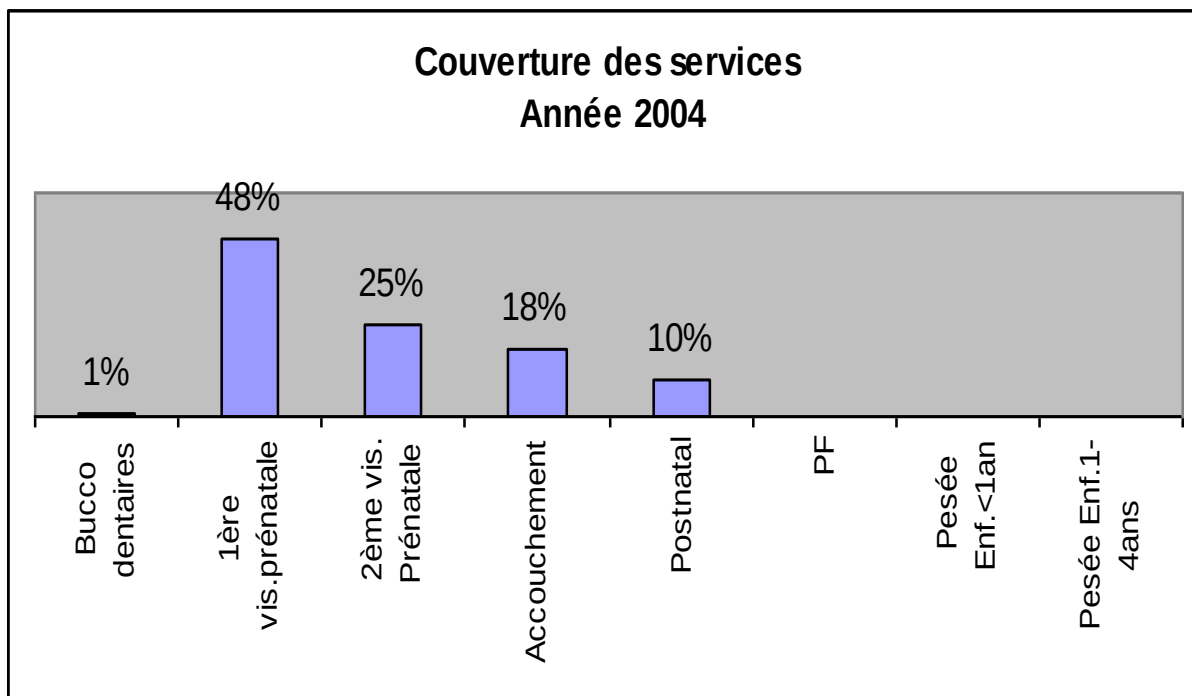
Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Gressier	3757	31364	12
Léogane	106140	175572	60
Petit-Goâve	15422	153797	10
Grand Goave	6279	121374	5
Croix des Bouquets	26065	221964	12
Thomazeau	1355	47091	3
Ganthier	253	55605	0.5
Fonds Verrettes	308	44480	1
Cornillon	578	53049	1
Arcahaie	30626	115867	26
Cabaret	22380	60682	37
Anse à Galets	-	55626	-
Pointe à Raquette	-	21801	-
Ensemble DSO	213163	1158270	18

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les données ne sont pas disponibles

Graphique # 1



Morbidité

Les données de morbidité ont été présentées, dans le tableau # 16, pour l'ensemble du département de l'Ouest mais n'ont pas été éclatées par commune. On constate que le tableau de morbidité est dominé par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 14% des cas, la diarrhée (11% des cas), la malaria (11% avec 8% de cas traités à la chloroquine et 3% de cas confirmés), l'anémie (9% des cas) et la parasitose intestinale (6% des cas).

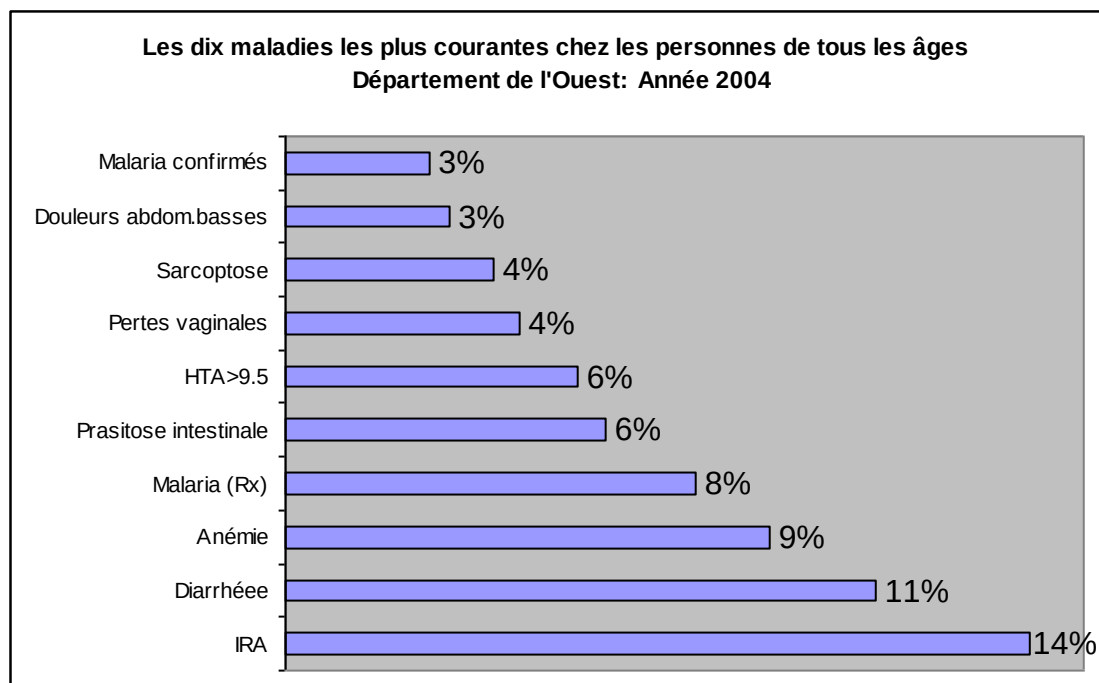
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, ce sont les IRA (27%) et la diarrhée (23%) qui prédominent. Ces deux maladies à elles seules totalisent pour le Département de l'Ouest au cours de l'année 2004, 50% des cas. Ensuite viennent la malaria (10% avec 8% de cas traités à la chloroquine et 2% de cas confirmés) la parasitose intestinale (9%), l'anémie (7%) et la sarcoptose (6%).

Tableau # 16
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire de l'Ouest, Janvier- Décembre 2004

Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie / symptôme	% des cas	Maladie / symptôme	% des cas
IRA	14%	IRA	27
Diarrhée	11.10	Diarrhée	23
Anémie	9.10	Parasitose intestinale	8.70
Malaria Rx à la chloroquine	7.70	Malaria Rx chloroquine	8
Parasitose intestinale	6.00	Anémie	6.50
HTA>9.5	5.50	Sarcoptose	5.60
Pertes vaginales	4.40	Kwashiorkor / Marasme	4
Sarcoptose	3.90	Malaria confirmé	2.30
Douleurs abdominales .basses	3.10	Pertes vaginales	2
Malaria confirmée	2.70		
	68		87

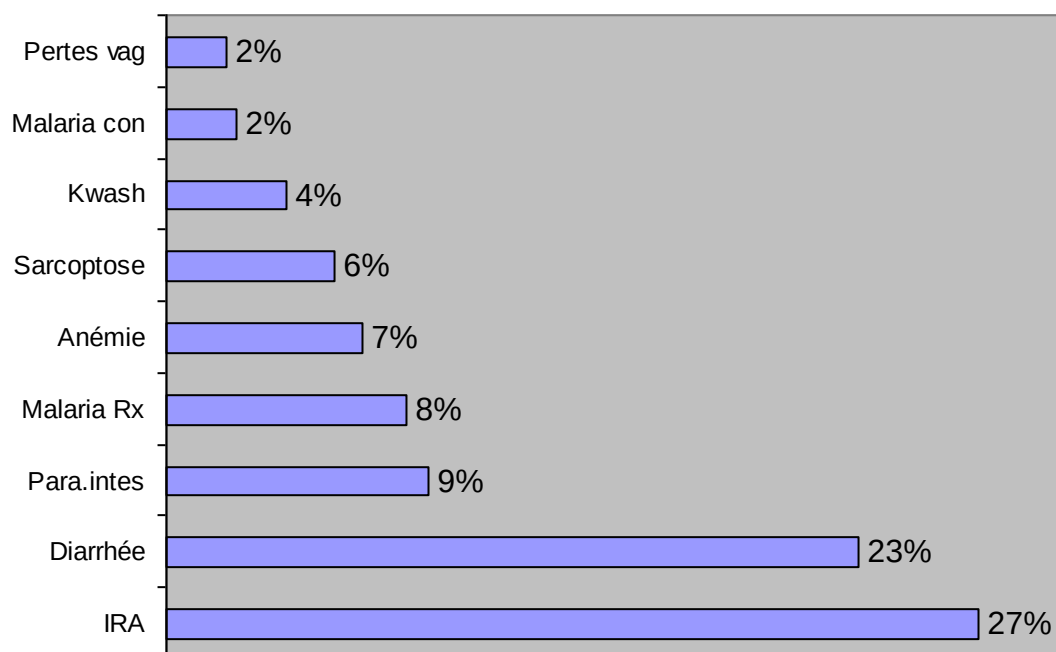
Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3

Les maladies les plus courantes chez les enfants <5ans
Département de l'Ouest: Année 2004



Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département de l'Ouest a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. Il n'y avait pas de données pour certains tests de laboratoire de routine dans certaines communes dont celles de l'île de la Gonave. Ainsi, 3 communes sur 13 n'avaient pas rapporté de données sur les tests de malaria et de RPR réalisés dans leurs institutions respectives.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 18 % de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans le département de l'ouest :
 - Sur chaque 200 habitants, seulement 1 seul avait utilisé au moins une fois les services bucco-dentaires disponibles dans les institutions.
 - 48 % des femmes enceintes avaient fréquenté au moins une fois les services prénatals offerts dans les institutions et ces femmes avaient bénéficié de 4 visites prénatales soit un peu plus du minimum de 3 visites recommandées avant l'accouchement.
 - 18 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - 10 % des parturientes ont effectué au moins une visite postnatale

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données.
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DES NIPPES

Population

Le Département des Nippes dont le bureau départemental sanitaire est connu sous le nom de Coordination Sanitaire des Nippes (CSN) comporte cinq (5) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à moins de trois cent mille habitants, soit 229 263 habitants. Deux (2) communes de ce département, Miragoane et Anse à Veau hébergent une population de plus de 50 000 habitants. Dans les trois (3) autres communes, le chiffre de population estimé est inférieur à 50 000 habitants.

L'estimation de la population des Nippes a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (1% l'an). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003. Il importe de signaler que lors du recensement de 2003, les cinq (5) communes des Nippes faisaient partie du département de la Grande Anse. La création du département des Nippes remonte à l'année.

Tableau # 1
Repartition de la Population du Département des Nippes par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier-Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Anse à veau	52432	52956
L'Asile	32410	32734
Miragoane	78108	78889
Petit Trou de Nippes	41832	42250
Petite Rivière de Nippes	22211	22433
Ensemble CSN	226993	229263
% d'institutions par catégorie		

Infrastructures sanitaires

Le département sanitaire des Nippes dispose de vingt-six (26) établissements de santé (tableau # 2). La quasi totalité de ces structures (92%) relèvent du secteur public et 8% sont gérées par le secteur privé philanthropique.

Tableau # 2
Présentation des institutions sanitaires du Département des Nippes par catégorie, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Anse à veau	5	5	0	0
L'Asile	4	4	0	0
Miragoane	12	10	0	2
Petit Trou de Nippes	3	3	0	0
Petite Rivière de Nippes	2	2	0	0
Ensemble CSN	26	24	0	2
% d'institutions par catégorie		92%	0%	8%

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

En 2004 le pourcentage de la population ayant fréquenté les institutions sanitaires du département des Nippes , elle est de 20%. Sous réserve de la complétude et de la qualité des données sous étude, on constate que le niveau le plus élevé de fréquentation se rencontre dans les institutions de la commune de Miragoâne (50%). Par contre, elle est inférieure à 10% dans les institutions des communes de Anse à Veau et de l'Asile. (Tableau # 3)

Tableau # 3
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire des Nippes, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Anse à Veau	3115	2260	1.4	52956	4.3
L'Asile	6434	2902	2.2	32734	8.9
Miragoane	71490	39619	1.8	78889	50.2
Petit Trou de Nippes	-	-	-	42250	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	22433	-
Ensemble CSN	81039	44781	1.8	229263	19.5

Source :Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 3 sur la fréquentation présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On note qu'elle est inférieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département. Mais, elle dépasse légèrement 2 visites dans les institutions de santé de la commune de Miragoane.

Etats financiers

Les communes de Anse à Veau, L'Asile et de Miragoane ont notifié les données mais, elles sont inutilisables.

Communication et éducation pour la santé

Les résultats concernant les activités de CCC réalisées par les institutions du département sanitaire des Nippes sont présentés aux tableaux # 4A à # 4E. Ces activités se rapportent aux volets concernant la prise en charge de l'enfant, la santé reproductive, l'hygiène personnelle et de l'environnement, les maladies transmissibles.

Dans l'ensemble, au cours de l'année 2004, les institutions ont effectué 1 219 discussions de groupe et 3 083 causeries ; soit en moyenne cinq (5) causeries et treize (13) discussions de groupe par jour. Elles ont également fourni 2 197 assistances conseils, organisé 6 fora et 481 réunions communautaires.

Tableau # 4

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.	Autres
Anse à Veau	13	138	230	-	18	24
L'Asile	369	546	965	6	293	3
Miragoane	837	2399	1002	-	170	167
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Ensemble CSN	1 219	3 083	2 197	6	481	194

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil sont préconisés pour véhiculer les messages sur la prise en charge de l'enfant. Comme l'indique le tableau # 4A, les institutions ont

priorisé les causeries. On note également que les institutions de l'Asile ont organisé des réunions communautaires pour la diffusion des messages.

Tableau # 4A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Veau	3	30	21	0	6	0
L'Asile	109	160	237	0	197	0
Miragoane	166	489	119	0	48	0
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Total	278	679	377	0	251	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Pour ce qui concerne la santé reproductive, l'assistance conseil, les discussions de groupes et les réunions communautaires constituent les modes de communication recommandés pour favoriser les attitudes et pratiques saines. On constate au tableau # 4B que les institutions des différentes communes ont eu davantage recours aux causeries et l'assistance conseil.

Tableau # 4B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Veau	4	31	121	0	2	0
L'Asile	34	88	312	2	16	0
Miragoane	57	349	189	0	2	0
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Total	95	468	622	2	20	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'analyse des données du tableau # 4 C indique que les discussions de groupe, les causeries et l'assistance conseil représentent les formes de communication utilisées pour traiter de l'hygiène personnelle.

Tableau # 4C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Veau	0	11	6	0	0	0
L'Asile	118	68	119	0	16	0
Miragoane	97	185	84	0	1	0
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Total	215	264	209	0	17	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les messages sur l'hygiène de l'environnement devraient être passés en priorité par le biais des réunions communautaires. On constate au tableau # 4D que les institutions de l'Asile ont eu surtout recours à d'autres modes de communication tels les causeries et l'assistance conseil. A l'opposé, celles de Miragoâne ont privilégié les causeries.

Tableau # 4D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Veau	0	0	2	0	0	0
L'Asile	10	85	77	0	29	0
Miragoâne	63	179	22	0	18	0
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Total	73	264	101	0	47	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Tableau # 4E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.

Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Anse à Veau	6	39	80	0	3	24
L'Asile	70	113	153	3	27	0
Miragoâne	364	759	422	0	51	125
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Total	440	911	655	3	81	149

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Les questions sur les maladies transmissibles devraient être, comme pour l'hygiène de l'environnement, débattues principalement au cours des réunions communautaires. Les résultats du tableau # 4E montrent que les messages ont été le plus souvent transmis à travers les causeries et l'assistance conseil. Les institutions de la commune de Miragoâne ont, à un niveau relativement élevé, organisé des réunions communautaires pour diffuser les messages.

Tableau # 5
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de
réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussion de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.	Autres
Anse à Veau	13	138	230		18	24
L'Asile	369	546	965	6	293	3
Miragoane	837	2399	1002		170	167
Petit Trou de Nippes						
Pte Rivière de Nippes						
Ensemble CSN	1219	3083	2197	6	481	194

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Comme on peut le voir au tableau ci-dessus, les institutions de ces communes ont surtout privilégié les causeries, les discussions de groupe et l'assistance conseil pour l'éducation de la population en matière de santé. Les communes de Petit Trou et de Petite Rivière n'ont pas notifié les données.

Soins bucco-dentaires

Les données ont été notifiées seulement par Miragoane et il est évident qu'il y a une sous notification. Il s'avère difficile d'effectuer l'analyse pour le niveau départemental.

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames	Population	Fréquentation (%)
Anse à Veau	-	-	-	-	52956	-
L'Asile	-	-	-	-	32734	-
Miragoane	47	39	-	-	78889	0.1
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	42250	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	22433	-
Ensemble CSN	47	39	0	0	229263	-

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria test

On note au tableau # 7 que les données relatives aux tests de malaria sont notifiées uniquement par les institutions de santé de la commune de Miragoane qui ont réalisé 4 825 tests. La proportion de tests positifs s'établit à 13%.

Bacilloscopie

En ce qui concerne la tuberculose, 256 bacilloscopies ont été réalisées par les institutions de santé de trois communes. Le pourcentage d'examens de crachats positifs est de 20%. Il varie de 8% à L'Asile à 21% au niveau de Miragoâne.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopies
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Anse à Veau	-	-	-	65	9	14
L'Asile	-	-	-	37	3	8
Miragoane	4825	637	13	1164	244	21
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Ensemble CSN	4825	637	13	1266	256	20

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Les données sont notifiées uniquement par les institutions de santé de la commune de Miragoâne qui ont réalisé 2 472 tests de VIH au cours de l'année 2004 (tableau # 8). Le pourcentage de tests VIH positifs est de 15%.

Test RPR

Comme on l'a constaté précédemment, seules les institutions de santé de la commune de Miragoâne ont notifié les données. Le nombre de tests de RPR réalisé est de 1175 et le pourcentage de tests positifs est de 4%.

Tableau # 8
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Anse à Veau	-	-	-	-	-	-
L'Asile	-	-	-	-	-	-
Miragoane	2472	383	15%	1175	48	4
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-
Ensemble CSN	2472	383	15%	1175	48	4

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. En témoignent les deux tableaux suivants.

Les résultats du tableau # 9 indiquent que l'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 2,8 cas de malaria pour 1000 habitants en l'année 2004 pour les institutions de santé de la commune de Miragoâne.

Les résultats indiquent également que l'incidence de la tuberculose est de plus de 3 pour 1000 habitants pour les institutions de santé de la commune de Miragoâne. En ce qui concerne les deux (2) autres communes qui ont notifié les données, l'incidence est de moins de 1 pour 1000 habitants. Mais il faut se prononcer avec réserve compte tenu du manque de représentativité statistique des données.

Tableau # 9
Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Anse à Veau	52956	-	-	9	0.2
L'Asile	32734	-	-	3	0.1
Miragoane	78889	637	8.1	244	3.1
Petit Trou de Nippes	42250	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	22433	-	-	-	-
Ensemble CSN	229263	637	2.8	256	1.1

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 10, l'incidence du VIH a été mesurée à près de 5 pour 1000 habitants pour l'unique commune ayant notifié les données, Miragoâne.

Par ailleurs, l'incidence de la Syphilis en 2004 a été d'un niveau légèrement plus bas que le VIH, moins de 1 pour 1000 habitants.

Tableau # 10
Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Anse à Veau	52956	-	-	-	-
L'Asile	32734	-	-	-	-
Miragoane	78889	383	4.9	48	0.6
Petit Trou de Nippes	42250	-	-	-	-
Petite Rivière de Nippes	22433	-	-	-	-
Ensemble CSN	229263	383	1.7	48	0.2

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Urgences

Il ressort de l'analyse du tableau # 11 que 3 164 cas ont été reçus en urgences dans les institutions de trois communes du département des Nippes. Parmi ces cas, 2 011 ou environ 636 pour 1000 ont été soignés.

On note que environ 1 pour 1000 des cas pris en charge au niveau des urgences sont décédés.

Tableau # 11
Patients reçus en urgence et patients décédés par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Anse à Veau	235	198	842.6	0	0
L'Asile	116	109	939.7	1	8.6
Miragoane	2813	1704	605.8	3	1.1
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-
Ensemble CSN	3164	2011	635.6	4	1.3

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

L'analyse des données du tableau # 12 révèle que la moitié des femmes enceintes ont bénéficié d'au moins une visite prénatale (1^{ère} visite : 50% et 2^{ème} visite : 52%). La commune de Miragoâne se distingue par des pourcentages dépassant 100% et par un nombre de 2^{ème} visite supérieur aux premières. Cette situation pourrait s'expliquer d'une part par une attraction de la population des zones avoisinantes pour les services offerts et d'autre part, par la fourniture de services à des femmes ayant effectué leur première consultation dans un autre site.

Tableau # 12
Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites
prénatales par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Anse à Veau	243	64	353	1.5	1483	16	4
L'Asile	311	153	579	1.9	917	34	17
Miragoane	2626	3110	9170	3.5	2209	119	141
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	1183	-	-
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	628	-	-
Ensemble CSN	3180	3327	10102	3.2	6419	50	52

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

On constate au tableau # 13 que le rapportage des données a été fait par les institutions de deux communes, Miragoane et L'Asile. Un total de 2 007 consultations postnatales ont été réalisées par ces institutions au cours de l'année 2004. La couverture des services postnatals est de 86% pour les institutions de Miragoane et de 12% pour celles de L'Asile.

Tableau # 13
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Anse à Veau	0	1483	0
L'Asile	107	917	12
Miragoane	1900	2209	86
Petit Trou de Nippes		1183	0
PteRivière de Nippes		628	0
Ensemble CSN	2007	6419	31

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Les données ne sont pas disponibles.

Planification familiale

Les données s'avèrent difficiles à interpréter. Une insuffisance dans les techniques de dépouillement pourrait expliquer de tels résultats.

Tableau # 14
Acceptants et utilisateurs de PF, groupe cible et couverture de PF, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Anse à Veau	1683	9549	11544	83
L'Asile	321	5607	7136	79
Miragoane	1515	49412	17198	287
Petit Trou de Nippes			9211	-
Pte Rivière de Nippes			4890	-
Ensemble CSN	3519	64568	49979	129

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Tableau # 15
Nombre d'utilisateurs de PF par méthode et Pourcentage d'utilisateurs de PF par méthode
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Anse à veau	1839	19	7659	80	51	1	-	0	-	0	-	0	-	0	9549
L'Asile	1175	21	4206	75	91	2	-	0	89	2	46	1	-	0	5607
Miragoane	2606	5	10583	21	12545	25	79	0	41	0	92	0	23466	47	49412
Petit Trou de Nippes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pte Rivière de Nippes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ensemble CSN	5620	9	22448	35	12687	20	79	0	130	0	138	0	23466	36	64568

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

Il ressort de l'analyse du tableau # 16 que 18 295 pesées d'enfants de < 5 ans ont été effectuées par les institutions de santé de trois communes (Anse à Veau, L'Asile et Miragoâne) du département des Nippes au cours de l'année 2004. La commune de Miragoâne a réalisé 19% des pesées et L'Asile en a effectué 4%.

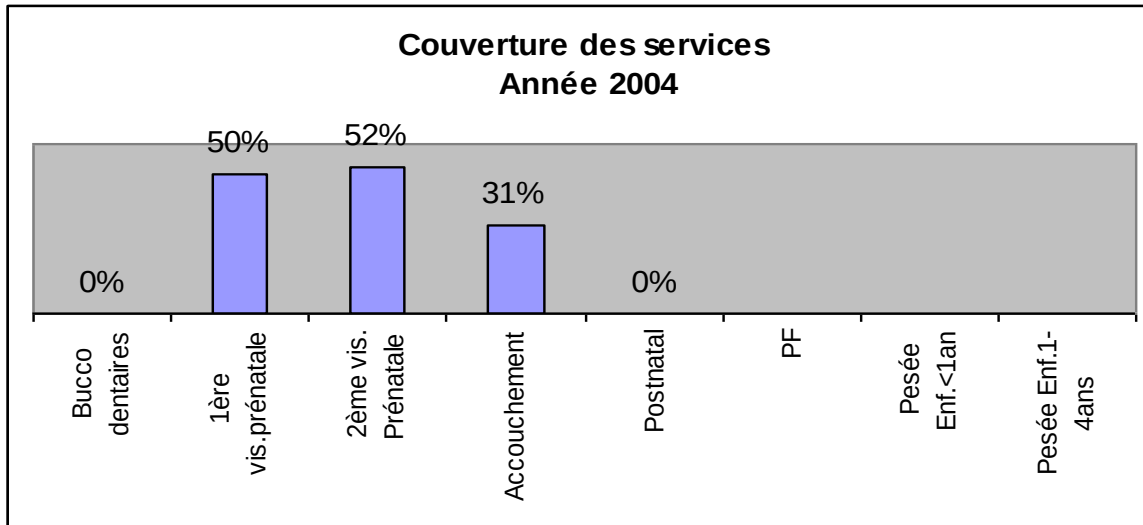
Tableau

16

**Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004**

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Anse à Veau	975	57192	0
L'Asile	1305	35353	4
Miragoane	16015	85200	19
Petit Trou de Nippes	-	45630	-
Pte Rivière de Nippes	-	24228	-
Ensemble CSN	18295	247604	7

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les données relatives à la vaccination sont difficiles à interpréter. Les résultats enregistrés au niveau de plusieurs des communes méritent d'être investigués, les pourcentages d'enfants vaccinés ayant atteint 700% à 900% dans certaines communes.

Tableau # 17

**Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004**

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Anse à Veau	969	322	33	322	33	417	43	333	34	193	20
L'Asile	599	4262	711	6283	1049	249	42	5568	929	340	57
Miragoane	1444	1561	108	1729	120	1328	92	1025	71	1123	78
22Petit Trou de Nippes	773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pte Rivière de Nippes	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble CSN	4196	6145	146	8334	199	1994	48	6926	165	1656	39

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Sur la base des données notifiées par les institutions des trois communes (Miragoane, Anse à Veau et l'Asile), on note que le tableau général de morbidité est dominé par la malaria traitée à la chloroquine (15% des cas), les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 12%, l'anémie (8%), l'hypertension artérielle et les douleurs d'estomac (7% dans les deux cas

En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, les pathologies prédominantes sont : les infections respiratoires aiguës IRA (23%), la malaria traitée à la chloroquine (14%), la diarrhée (13%), la pneumonie (10%), la sarcoptose (9%) et la parasitose intestinale (8%). (Tableau # 18)

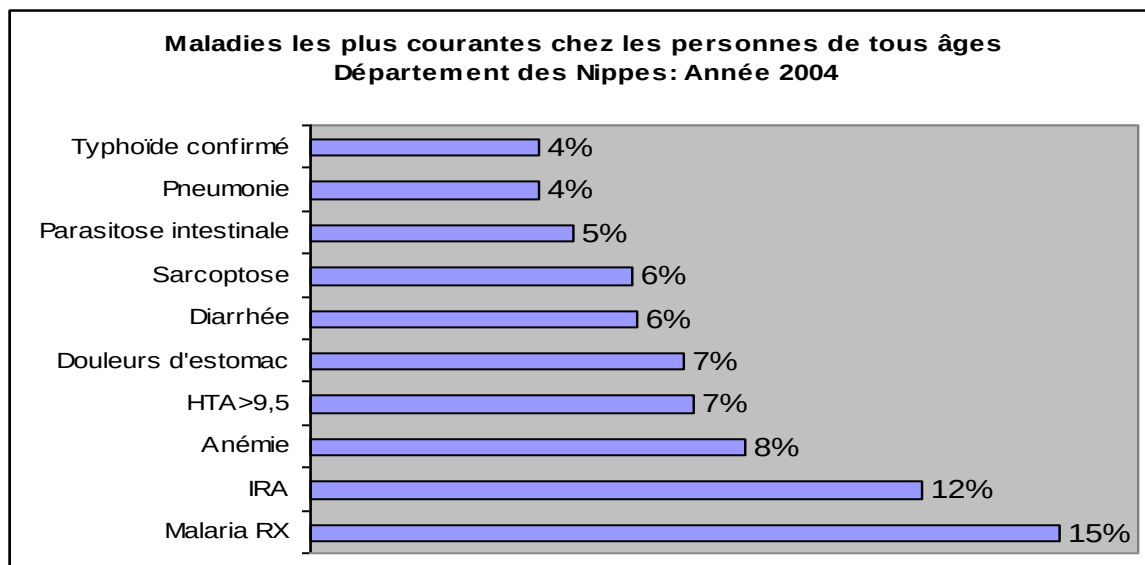
Tableau # 18

**Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales cause
Département Sanitaire des Nippes, Janvier- Décembre 2004**

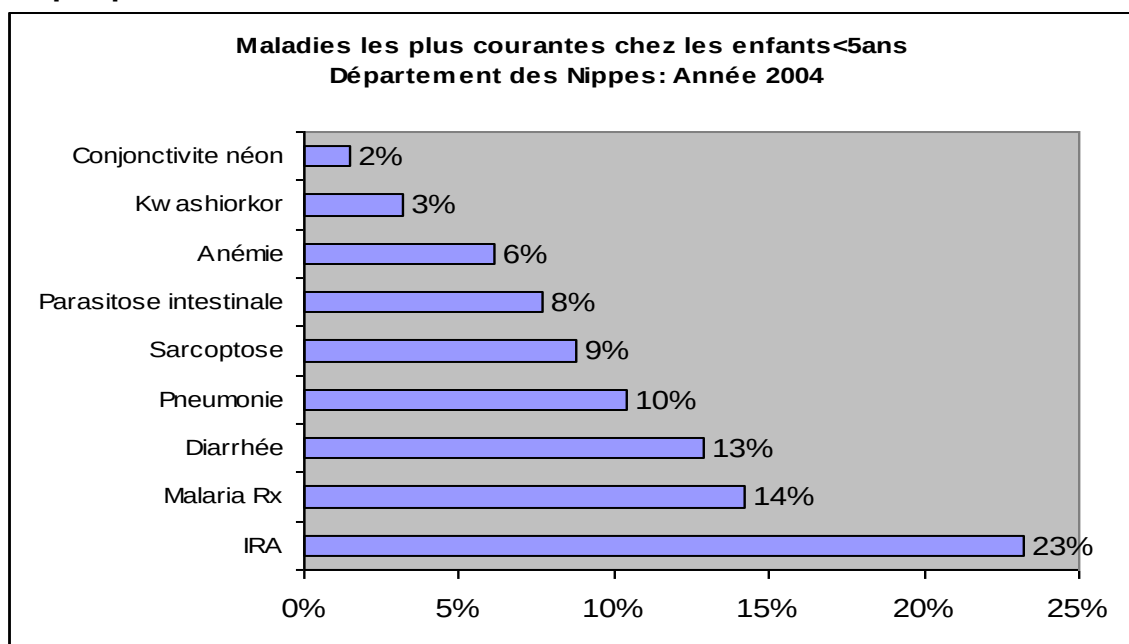
Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie	% des cas	Maladie	% des cas
Malaria RX	14.5	IRA	23.2
IRA	11.8	Malaria Rx	14.2
Anémie	8.4	Diarrhée	12.9
HTA>9,5	7.4	Pneumonie	10.4
Douleurs d'estomac	7.2	Sarcoptose	8.8
Diarrhée	6.3	Parasitose intestinale	7.7
Sarcoptose	6.2	Anémie	6.1
Parasitose intestinale	5.1	Kwashiorkor	3.2
Pneumonie	4.4	Conjonctivite néonatale	1.5
Typhoïde confirmé	4.4		

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Graphique # 2



Conclusion et Recommandations

Du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques du département des Nippes, ce rapport a mis en évidence la non fiabilité de l'information générée pour ce département. Fort de cette faiblesse, il est nettement impossible d'effectuer des analyses et de commenter les résultats disponibles.

Il importe de renforcer le fonctionnement du système d'information sanitaire (SIS) du département en mettant l'accent sur :

- La formation/recyclage du personnel
- La supervision du processus de collecte et de validation des données
- La promotion de l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, il faut instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.

DEPARTEMENT DE LA GRANDE ANSE

Population

Le Département Sanitaire de la Grande Anse comprend douze (12) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 367 011 habitants. Jérémie est l'unique commune de ce département qui compte plus de 100 000 habitants, soit 104 928 d'habitants. Les onze (11) autres communes sont des territoires de moins de 40 000 habitants. La commune de Bonbon comporte moins de 10 000 habitants (6 755).

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population de la Grande Anse a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (1.0%). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003.

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département de la Grande Anse par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Abricots	29396	29690
Anse d'Hainault	28125	28406
Beaumont	15257	15410
Bonbon	6688	6755
Chambellan	20564	20770
Corail	24460	24705
Dame Marie	30010	30310
Irois	18072	18253
Jérémie	103889	104928
Moron	24255	24498
Pestel	34780	35128
Roseaux	27881	28160
Ensemble DSGA	363377	367011

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Infrastructures sanitaires

Dans le département de la Grande Anse, un total de 37 institutions de santé offrent des services à la population. La répartition par commune de ces institutions n'est pas proportionnelle aux effectifs correspondants de population. Car, Jérémie qui est la plus importante commune du point de vue

démographique a moins d'institutions de santé (6 institutions) que Anse d'Hainault qui est une commune de moins de 30000 habitants et qui en compte 11. Toutefois, on rencontre au moins une institution de santé dans chacune des communes du département.

On note par ailleurs que 43% des institutions de santé sont publiques c'est-à-dire appartiennent à l'Etat, également 43% sont mixtes et 14% sont privées philanthropiques. (Tableau # 2)

Tableau # 2

Repartition des institutions sanitaires Département de la Grande Anse par catégorie, par commune

Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Abricots	2	1	0	1
Anse d'Hainault	11	4	6	1
Beaumont	2	0	2	0
Bonbon	4	3	0	1
Chambellan	1	1	0	0
Corail	2	1	0	1
Dame Marie	3	1	2	0
Irois	2	1	1	0
Jérémie	2	0	2	0
Moron	2	1	0	1
Pestel	4	2	2	0
Roseaux	2	1	1	0
Ensemble DSGA	37	16	16	5
% d'institutions par catégorie		43%	43%	14%

Il ressort de l'analyse du tableau # 3, 86% des institutions du département de la Grande Anse offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 14% des services de 2^{ème} échelon. Comme on l'a constaté au tableau # 2, il y a au moins une institution de santé dans chaque commune du département. Mais, la situation diffère en fonction du niveau de soins. Au tableau # 3, on note que les soins de santé de 2^{ème} échelon ne sont disponibles que dans cinq (5) des douze (12) communes du département : Abricots, Anse d'Hainault, Jérémie, Pestel et Roseaux.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Total institutions	ECHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Abricots	2	1 ^{er}	2 ^{ème}
Anse d'Hainault	11	1	1
Beaumont	2	10	1
Bonbon	4	2	0
Chambellan	1	4	0
Corail	2	1	0
Dame Marie	3	2	0
Irois	2	3	0
Jérémie	2	2	0
Moron	2	1	1
Pestel	4	2	0
Roseaux	2	3	1
Ensemble DSGA	37	1	1
% d'institutions par niveau de soins	-	32	5
		86%	14%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

Le pourcentage de la population qui a sollicité les services des institutions de santé au cours de l'année 2004, a été de 28% pour l'ensemble des institutions de santé du département de la Grande Anse. Le niveau le plus élevé de fréquentation a été noté dans les institutions de santé de la commune de Jérémie (57%). La fréquentation varie de 20% à 30% dans les institutions des communes de Bonbon (29%), Dame Marie et Moron (25%). Elle se situe dans la fourchette de 10% à 20% dans les institutions de santé des autres communes. (Tableau # 4)

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Abricots	7855	3539	2.2	29690	11.9
Anse d'Hainault	7574	4023	1.9	28406	14.2
Beaumont	3941	1805	2.2	15410	11.7
Bonbon	4616	1964	2.4	6755	29.1
Chambellan	8918	3313	2.7	20770	16
Corail	4810	2521	1.9	24705	10.2
Dame Marie	11308	7555	1.5	30310	24.9
Irois	5422	2822	1.9	18253	15.5
Jérémie	141145	59681	2.4	104928	56.9
Moron	8277	6030	1.4	24498	24.6
Pestel	8597	5544	1.6	35128	15.8
Roseaux	9891	4565	2.2	28160	16.2
Ensemble DSGA	222354	103362	2.2	367011	28.2

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 4 présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On constate qu'elle est supérieure à 2 visites par personne pour l'ensemble du département. Ce niveau se rencontre dans les institutions de santé de la moitié des communes du département : Chambellan (2.7), Bonbon et Jérémie (2.4 dans les deux cas) Abricots, Beaumont et Roseaux (2.2 dans les trois cas) La concentration est inférieure à 2 visites dans les institutions de santé des autres communes.

Etats financiers

Quelques communes du département de la Grande Anse ont notifié les données relatives à l'état financier mais, elles sont inutilisables.

Communication et éducation pour la santé

Les données ne sont pas disponibles.

Soins bucco-dentaires

Selon les résultats du tableau # 5, la fréquentation des services bucco dentaires est inférieure à 1% pour l'ensemble du département de la Grande Anse. Mais, les données ont été notifiées par les institutions de santé de seulement six (6) communes. On note une fréquentation des services bucco dentaires de près de 2% dans la commune de Jérémie et d'environ 1% dans celle de Dame Marie. Puis les niveaux de fréquentation s'établissent à moins de 1% dans les institutions des autres communes.

Tableau # 5
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquen-tation (%)
Abricots	30	20	-	-	29690	0.1
Anse d'Hainault	30	30	-	-	28406	0.1
Beaumont	-	-	-	-	15410	-
Bonbon	-	-	-	-	6755	-
Chambellan	-	-	-	-	20770	-
Corail	12	9	-	-	24705	-
Dame Marie	269	177	58	34	30310	0.9
Irois					18253	
Jérémie	1704	1533	213	19	104928	1.6
Moron	87	125	-	-	24498	0.4
Pestel	-	8	-	-	35128	-
Roseaux	-	-	-	-	28160	-
Ensemble DSGA	2132	1902	271	53	367011	0.6

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Examens de laboratoire

Malaria tests

On constate au tableau # 6 que sur 4 177 tests de malaria effectués dans les institutions du département de la Grande Anse au cours de l'année 2004, 1970 ou 47% sont positifs. Les institutions de la commune de Anse d'Hainault ont notifié un nombre de tests positifs supérieur au nombre total de tests réalisés. Ceci pourrait être dû à une erreur de retranscription. On note des pourcentages de tests positifs d'au moins 50% pour les institutions de santé des communes de

Abricots (71%), Corail (64%), Irois (63%) et Bonbon (50%). Puis, les pourcentages varient de 24% à Beaumont à 49% au niveau de Chambellan. Les résultats obtenus signifieraient soit la survenue d'une poussée épidémique, soit l'existence de foyers ou encore une insuffisance technique (préparation ou lecture des lames).

Bacilloscopie

Par ailleurs, un total de 1536 tests a été effectué par les institutions du département de la Grand'Anse ; les résultats se sont révélés positifs pour 304 d'entre eux, soit 20%. Le niveau le plus élevé de bacilloscopies positives a été noté dans les institutions de santé de la commune de Beaumont (47%). Par contre, ce sont les institutions des communes de Abricot (17%) et de Jérémie (18%) qui accusent les niveaux les plus bas. (Tableau # 6)

Tableau # 6

**Proportion d'examens positifs par commune: Malaria tests et bacilloscopie
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004**

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Abricots	260	185	71	247	41	17
Anse d'Hainault	120	129	108	86	17	20
Beaumont	80	19	24	17	8	47
Bonbon	8	4	50	-	-	-
Chambellan	105	51	49	26	7	27
Corail	11	7	64	126	40	32
Dame Marie	293	131	45	-	-	-
Irois	901	569	63	36	9	25
Jérémie	2399	875	36	814	143	18
Moron	-	-	-	-	-	-
Pestel	-	-	-	184	39	21
Roseaux	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSGA	4177	1970	47	1536	304	20

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Test VIH

L'analyse des données du tableau # 7 révèle que sur 4 019 tests de VIH effectués au cours de l'année 2004 par les institutions de santé du département de la Grand'Anse, 376 sont positifs soit 9%. En excluant le cas des institutions de la commune des Abricots où l'unique test effectué a accusé un résultat positif, le plus fort pourcentage de tests positifs se rencontre dans les

institutions de la commune de Roseaux (64%). Puis, les pourcentages oscillent entre 0% dans la commune de Corail à 11% à Anse d'Hainault.

Test RPR

On constate également au tableau # 6 que sur 3 678 tests de syphilis réalisés au cours de l'année 2004 par les institutions de santé de la Grand'Anse, 254 se sont révélés positifs, soit 7%. Les écarts observés sont importants ; c'est au niveau des institutions de la commune de Anse d'Hainault que la proportion de tests positifs est la plus élevée (30%) et c'est à Roseaux, qu'elle est la plus faible (0%).(Tableau # 7)

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Abricots	1	1	100	82	3	4
Anse d'Hainaut	44	5	11	37	11	30
Beaumont	298	4	1	104	7	7
Bonbon	0	0	-	41	7	17
Chambellan	0	0	-	162	2	1
Corail	42	0	0	0	0	-
Dame Marie	0	0	-	0	0	-
Irois	31	3	10	182	6	3
Jérémie	3451	354	10	2691	200	7
Moron	-	-	-	300	18	6
Pestel	141	2	1	0	0	-
Roseaux	11	7	64	79	0	0
Ensemble DSGA	4019	376	9	3678	254	7

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population. Ces résultats sont présentés aux tableaux # 8 et #9.

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 5.4 pour 1000 en l'année 2004 dans le département de la

Grand'Anse. Cette incidence dépasse 30 pour 1000 dans les institutions de santé de la commune des Irois. Puis on constate, qu'elle varie de moins de 1 pour 1000 à Corail (0.3%) et à Bonbon ((0.6‰) à 8‰ à Jérémie.

L'incidence de la tuberculose parait moins élevée dans le département de la Grand'Anse au cours de l'année 2004. Elle a été mesurée à moins de 1 pour 1000 pour l'ensemble du département. On remarque que quatre (4) communes ont une incidence de plus de 1 pour mille habitants : Corail (1.6 pour 1000), Abricots et Jérémie (1.4 pour 1000 dans les deux cas), Pestel (1.1 pour 1000). Elle est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les institutions de santé des autres communes.

Tableau # 8
Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Abricots	29690	185	6.2	41	1.4
Anse d'Hainault	28406	129	4.5	17	0.6
Beaumont	15410	19	1.2	8	0.5
Bonbon	6755	4	0.6	-	-
Chambellan	20770	51	2.5	7	0.3
Corail	24705	7	0.3	40	1.6
Dame Marie	30310	131	4.3	-	-
Irois	18253	569	31.2	9	0.5
Jérémie	104928	875	8.3	143	1.4
Moron	24498	-	-	-	-
Pestel	35128	-	-	39	1.1
Roseaux	28160	-	-	-	-
Ensemble DSGA	367011	1970	5.4	304	0.8

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau du tableau # 8, 1 pour mille habitants dans le département de la Grand'Anse ont été testés positifs au VIH dans les institutions de santé au cours de l'année 2004. Les institutions de santé de la commune de Jérémie accusent le niveau d'incidence le plus élevé 3.4 pour 1000. L'incidence du VIH est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les institutions de santé des autres communes.

L'incidence de la Syphilis en 2004 a été trouvée à un niveau légèrement plus bas que celle du VIH/SIDA dans le département de la Grand'Anse : 0.7 pour mille habitants. L'incidence de la syphilis est d'au moins 1 pour 1000 habitants dans les institutions de santé des communes de

Jérémie (1.9 pour 1000) et Bonbon (1 pour 1000). Elle est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans les institutions de santé des autres communes.

Tableau # 9
Incidence annuelle du VIH et de la syphilis, par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Abricots	29690	1	0.0	3	0.1
Anse d'Hainault	28406	5	0.2	11	0.4
Beaumont	15410	4	0.3	7	0.5
Bonbon	6755	-	-	7	1.0
Chambellan	20770	-	-	2	0.1
Corail	24705	-	-	-	-
Dame Marie	30310	-	-	-	-
Irois	18253	3	0.2	6	0.3
Jérémie	104928	354	3.4	200	1.9
Moron	24498	0	0.0	18	0.7
Pestel	35128	2	0.1	0	0.0
Roseaux	28160	7	0.2	0	0.0
Ensemble DSGA	367011	376	1.0	254	0.7

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Urgences

On remarque au tableau # 10 que un total de 7 306 patients ont été reçus dans les services d'urgences des institutions de santé du département de la Grand'Anse au cours de l'année 2004. Parmi ces patients, 5 524 ou 756 pour 1000 ont été pris en charge.

Les données disponibles n'ont pas fait état des décès enregistrés dans les services d'urgences au cours de l'année 2004.

Tableau # 10
Patients reçus en urgences et patients décédés par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Abricots	75	73	973.3	-	-
Anse d'Hainault	246	180	731.7	-	-
Beaumont	67	33	492.5	-	-
Bonbon	6	6	1000.0	-	-
Chambellan	133	112	842.1	-	-
Corail	249	135	542.2	-	-
Dame Marie	378	231	611.1	-	-
Irois	303	327	1079.2	-	-
Jérémie	1688	121	718.0	-	-
Moron	67	56	835.8	-	-
Pestel	174	146	839.1		-
Roseaux	3920	301	768.6	-	-
Ensemble DSGA	7306	552	756.1	-	-

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département de la Grande Anse ont reçu 10 988 femmes enceintes en première visite prénatale. Le nombre de femmes en 2^{ème} visite est de 7 950 (tableau # 11). Les femmes enceintes ont effectué un total de 30 235 visites prénatales, soit une moyenne d'environ 2.8 visites par femme. La moyenne de visites par femme est de plus de 3 dans les institutions de santé de la commune de Jérémie. Elle varie entre 2 et 3 visites dans les institutions de santé de la majorité des communes du département : Anse d'Hainault, Beaumont et Corail (2.7) dans les deux cas, Irois (2.6), Abricots, Bonbon et Chambellan (2.3) dans les trois cas, Moron (2.1).

Tableau # 11
Visites prénatales, moyenne de visites, par commune et couverture des 1ères et des 2èmes
visites prénatales par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Abricots	875	518	2028	2.3	831	105	62
Anse d'Hainault	393	242	1060	2.7	795	49	30
Beaumont	804	690	2181	2.7	431	186	160
Bonbon	266	201	624	2.3	189	141	106
Chambellan	752	461	1753	2.3	582	129	79
Corail	122	67	329	2.7	692	18	10
Dame Marie	710	341	1339	1.9	849	84	40
Irois	141	110	369	2.6	511	28	22
Jérémie	4831	4196	16360	3.4	2938	164	143
Moron	995	532	2043	2.1	686	145	78
Pestel	421	174	712	1.7	984	43	18
Roseaux	678	418	1437	2.1	788	86	53
Ensemble DSGA	10988	7950	30235	2.8	10276	107	77

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 11 sur les visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2èmes visites. Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

L'existence de niveaux de couverture de plus de 100% met en doute la qualité de ces données et les rend difficiles à interpréter. Serait-ce dû à une sous estimation de la population, une attraction de populations exogènes pour les services de ces institutions ou à une duplication des données?

Consultations postnatales

Les données sur la postnatale n'ont pas été notifiées.

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 6 514 accouchements ont été réalisés avec l'aide de personnel formé (tableau # 12). Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 63% des accouchements attendus pendant l'année dans le département de la Grande Anse. Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

Le pourcentage d'accouchements assistés par personnel formé dépasse 100% pour les institutions de santé de quatre (4) communes Bonbon, Chambellan, Dame Marie et Irois. Cette situation pourrait s'expliquer par une sous estimation de la population, soit par des interférences ou par une duplication des données. La couverture des accouchements assistés par personnel formé va respectivement de 14% au niveau de Beaumont et de Corail à 90% pour les institutions de santé de la commune de Moron.

On constate que dans le département de la Grand'Anse, près de 20 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. Le taux de mortinaissances est élevé à Beaumont (65‰), Anse d'Hainault (44‰) et Jérémie (38‰). Par contre il est faible à Bonbon (2‰), Dame Marie et Roseaux (3‰ dans les deux cas). La commune de Abricots n'a enregistré aucun mort-né.

Les données sur les décès maternels n'ont pas été notifiées.

Tableau # 12
Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et de mortinaissances par
commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Accou- chements	Décès maternels		Mort-nés		Accouchements attendus	Couver- ture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Abricots	157	-	-	0	0.0	831	19
Anse d'Hainault	135	-	-	6	44.4	795	17
Beaumont	62	-	-	4	64.5	431	14
Bonbon	477	-	-	1	2.1	189	252
Chambellan	864	-	-	15	17.4	582	149
Corail	100	-	-	1	10.0	692	14
Dame Marie	957	-	-	3	3.1	849	113
Irois	545	-	-	5	9.2	511	107
Jérémie	2083	-	-	80	38.4	2938	71
Moron	618	-	-	10	16.2	686	90
Pestel	202	-	-	2	9.9	984	21
Roseaux	314	--	-	1	3.2	788	40
Ensemble DSGA	6514	-	-	12 8	19.6	10276	63

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Planification familiale

Les données de PF du département de la Grande Anse ne paraissent pas fiables. En attestent les niveaux de couverture de 119% des femmes en âge de procréer pour l'ensemble du département et de plus de 100% pour plusieurs communes. De telles données sont difficiles à interpréter. Il est évident qu'il y a eu une duplication des données due probablement à une insuffisance dans les techniques de dépouillement. Il importe de noter que le groupe cible a été calculé en prenant 21.8% de la population totale. Ces 21.8% représentent le pourcentage de femmes en âge de procréer (15-49ans) tiré de la structure départementale recensée par âge et sexe en 2003.

(Réf : tableau # 13)

Tableau # 13
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Abricots	641	5163	6472	80
Anse d'Hainault	304	5274	6193	85
Beaumont	57	1915	3359	57
Bonbon	97	4855	1473	330
Chambellan	283	6706	4528	148
Corail	296	5499	5386	102
Dame Marie	933	19954	6608	302
Irois	133	5251	3979	132
Jérémie	1677	23320	22874	102
Moron	459	4936	5340	92
Pestel	349	10103	7658	132
Roseaux	445	2217	6139	36
Ensemble DSGA	5674	95193	80008	119

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Tableau # 14
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Codom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Abricots	1786	35	1665	32	325	6		0	-	0	1380	27	7	0	5163
Anse d'Hainault	1126	21	3881	74	127	2		0	6	0	62	1	72	1	5274
Beaumont	2	0	441	23	1458	76	1	0		0	13	1		0	1915
Bonbon	711	15	2753	57	1264	26		0	22	0	33	1	72	1	4855
Chambellan	239	4	5170	77	1084	16		0		0	45	1	168	3	6706
Corail	461	8	4312	78	510	9		0	10	0	206	4		0	5499
Dame Marie	15476	78	4347	22	130	1		0	1	0		0		0	19954
Irois	897	17	4312	82		0		0		0	42	1		0	5251
Jérémie	2382	10	14042	60	5605	24	21	0	156	1	368	2	746	3	23320
Moron	428	9	2258	46	879	18		0	5	0	12	0	1354	27	4936
Pestel	788	8	6625	66	1848	18		0	26	0	816	8		0	10103
Roseaux	275	12	1586	72	129	6		0		0	227	10		0	2217
Ensemble DSGA	24571	26	51392	54	13359	14	22	0	226	0	3204	3	2419	3	95193

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

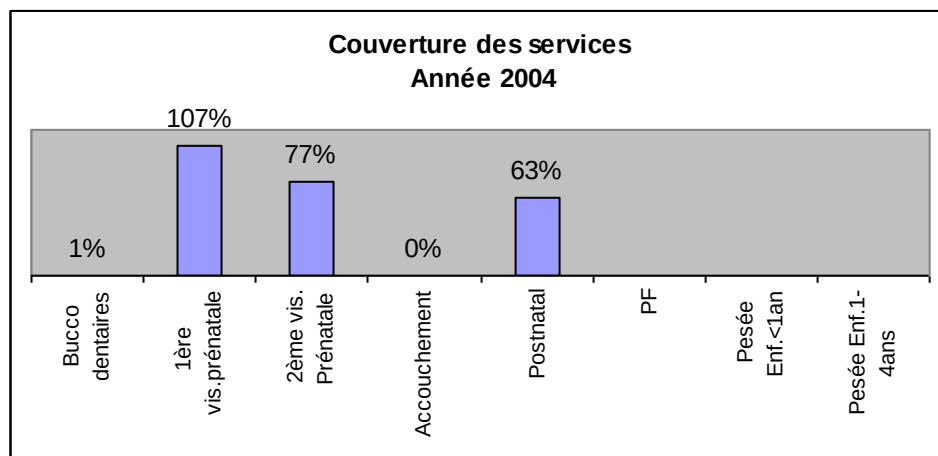
Il ressort de l'analyse du tableau # 15 que les institutions du département de la Grand'Anse ont effectué 256 301 pesées d'enfants de < 5 ans au cours de l'année 2004, soit 65% des pesées attendues. On constate que deux communes, Moron (173%) et Jérémie (108%) ont accusé des proportion de pesées supérieures à 100%. Ces résultats méritent d'être investigués. Par ailleurs, les pourcentages vont respectivement de 4% au niveau de Beaumont et de Corail à au moins 65% aux Irois (65%) et à Dame-Marie (66%).

Tableau # 15
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de
contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Abricots	15232	32065	48
Anse d'Hainault	10252	30678	33.4
Beaumont	656	16643	4
Bonbon	3470	7295	48
Chambellan	6062	22432	27
Corail	1009	26681	4
Dame Marie	21645	32735	66.1
Irois	12844	19713	65.2
Jérémie	122643	113322	108.2
Moron	45802	26458	173.1
Pestel	3715	37938	10
Roseaux	12971	30413	43
Ensemble DSGA	256301	396372	65

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique #1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Il est difficile de procéder à l'analyse des données eu égard aux taux de couverture enregistrés au niveau de plusieurs communes. Les résultats présentés par les communes de Abricots, Bonbon, Chambellan, Dame-Marie, Jérémie et Moron, méritent d'être questionnés.

Tableau # 16
Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Abricots	543	449	83	489	90	641	118	393	72	340	63
Anse d'Hainault	520	68	13	98	19	94	18	131	25	52	10
Beaumont	282	30	11	42	15	26	9	20	7	2	1
Bonbon	124	424	343	430	348	353	286	366	296	219	177
Chambellan	380	358	94	369	97	421	111	282	74	376	99
Corail	452	150	33	164	36	166	37	174	38	298	66
Dame Marie	555	882	159	1056	190	717	129	1281	231	1001	180
Irois	334	100	30	200	60	94	28	227	68	21	6
Jérémie	1920	3970	207	4214	219	4496	234	3949	206	3532	184
Moron	448	776	173	848	189	694	155	805	180	770	172
Pestel	643	266	41	318	49	345	54	231	36	222	35
Roseaux	515	565	110	504	98	408	79	616	120	206	40
Ensemble DSGA	6716	8038	120	8732	130	8455	126	8475	126	7039	105

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département de la Grand'Anse, on note que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par la malaria traitée à la chloroquine (14%), les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 11% des cas, la parasitose intestinale (9%), les douleurs out brûlures d'estomac (7%) et la sarcoptose (6%) (tableau # 17 et graphique # 2).

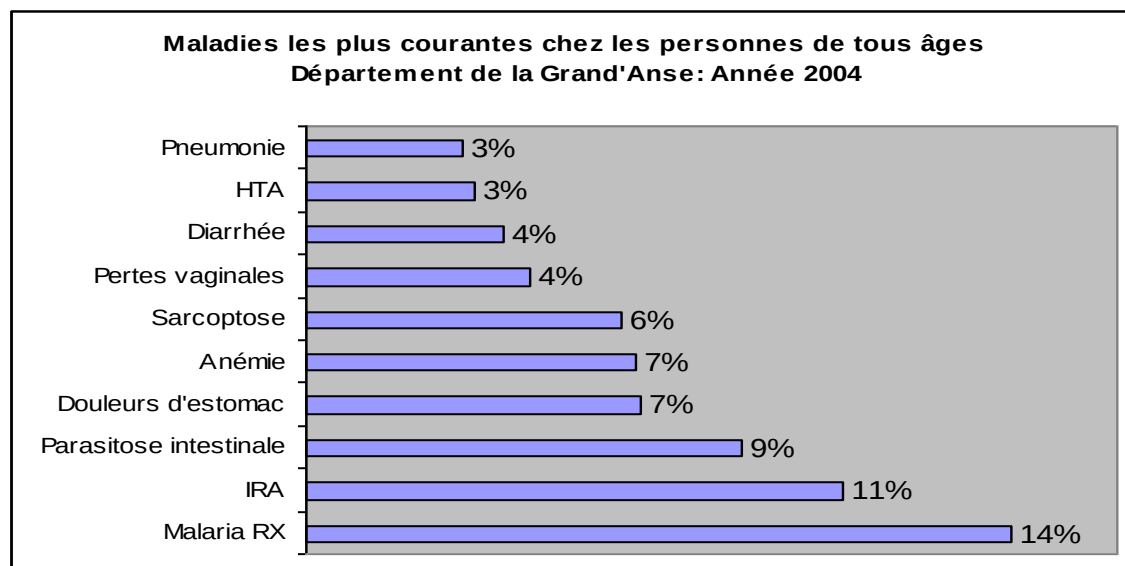
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, le tableau est dominé par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 22% des cas, la malaria traitée à la chloroquine (14%), la parasitose intestinale et la sarcoptose (12% dans les deux cas), la diarrhée (10%) et la pneumonie (9%).

Tableau # 17
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire de la Grande Anse, Janvier- Décembre 2004

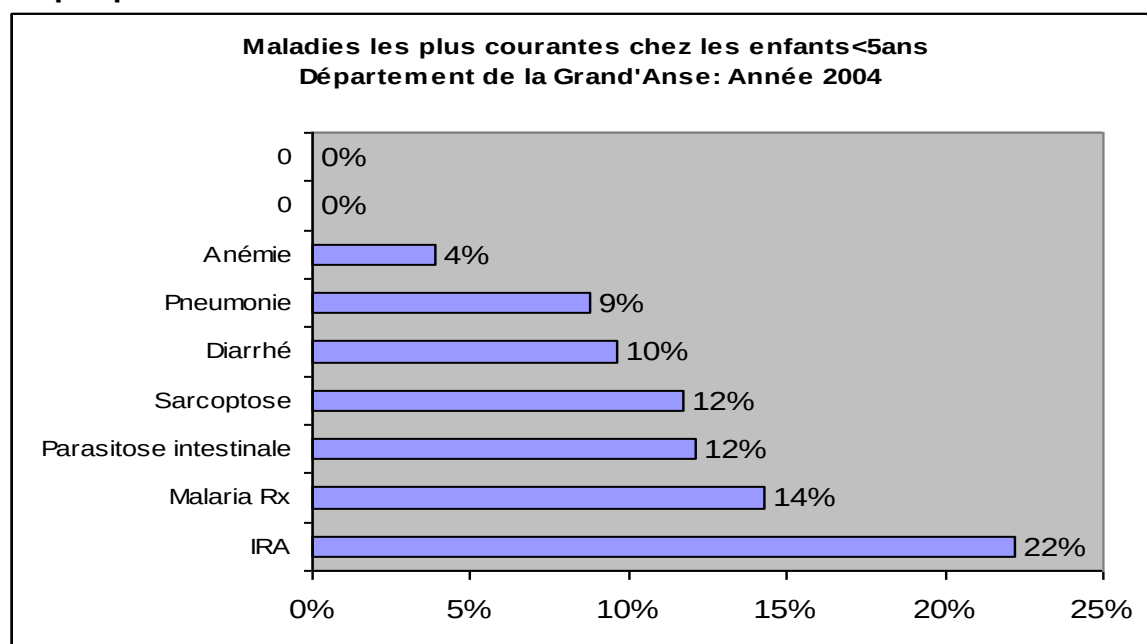
Tous les âges	Moins de 5ans	Tous les âges	Moins de 5ans
Maladie/ symptôme	% des cas	Maladie/ symptôme	% des cas
Malaria RX	13.9	IRA	22.2
IRA	10.6	Malaria Rx	14.3
Parasitose intestinale	8.6	Parasitose intestinale	12.1
Douleurs d'estomac	6.6	Sarcoptose	11.7
Anémie	6.5	Diarrhée	9.6
Sarcoptose	6.2	Pneumonie	8.8
Pertes vaginales	4.4	Anémie	3.9
Diarrhée	3.9	-	-
HTA	3.3	-	-
Pneumonie	3.1	-	-

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3



Conclusion et Recommandations

Les statistiques de services fournies par les institutions de santé du département de la Grand'Anse sont très limitées. Les problèmes de complétude et de fiabilité des données joints à la parution tardive de ce rapport constituent des facteurs de blocage à l'utilisation de l'information générée pour la prise de décisions opportunes en vue d'améliorer le fonctionnement des services institutionnels et d'augmenter en même temps la couverture des services sanitaires de base dans le département.

Néanmoins, l'analyse des données disponibles a mis en évidence deux (2) grands problèmes :

- l'absence de certains services essentiels dans certaines communes. La notification des données sur les soins buccodentaires pour seulement 6 communes sur 12 laisse supposer que ces services ne sont pas disponibles dans les autres communes. De même, l'absence de données sur la plupart des tests de laboratoire de routine en particulier sur les tests de malaria et de RPR pour 3 communes peut être une indication de l'incapacité des sites concernés à effectuer ces examens de routine.
- Du fait des problèmes d'incomplétude et de la fiabilité des statistiques disponibles, on se garde de tout commentaire sur la couverture des services dans le département.

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département de la Grand'Anse en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.

DEPARTEMENT DU SUD EST

Population

Le Département du Sud Est comprend dix (10) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 489 523 habitants. Jacmel est l'unique commune de ce département qui compte plus de 100 000 habitants. Elle a en effet une population de 144 399 d'habitants en 2004. Trois commune du département du Sud Est ont plus de 50 000 habitants : Baint (67 351 habitants), Belle Anse (58 936 habitants) et Marigot (57 884 habitants). Les six (6) autres communes à savoir Côtes de Fer, La Vallée, Cayes-Jacmel, Thiotte, et Grand Gosier, sont des territoires de moins de 50 000 habitants.

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population du Sud Est a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (1.0%). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003. (réf : Tableau # 1)

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département du Sud Est par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Jacmel	142969	144399
Baint	66694	67361
Côtes de Fer	37694	38071
La Vallée	28014	28294
Cayes-Jacmel	30968	31278
Marigot	57311	57884
Belle Anse	58352	58936
Thiotte	26722	26989
Grand Gosier	13067	13198
Anse A Pîtres	22884	23113
Ensemble DSSE	484675	489523

Infrastructures sanitaires

Dans le département du Sud Est, un total de 36 institutions de santé offrent des services à la population. La commune de Jacmel, la plus importante du point de vue démographique comporte 13 institutions de santé. Les autres communes ont entre 2 et 4 institutions (tableau # 2).

On constate également au tableau # 2, que la majorité des institutions de santé (64%) sont publiques c'est-à-dire appartiennent à l'Etat, 17% sont mixtes et 19% privées philanthropiques.

Tableau # 2
Repartition des institutions sanitaires du Département du Sud Est et nombre par catégorie,
par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Jacmel	13	10	0	3
Bainet	2	2	0	0
Côtes de Fer	3	1	2	0
La Vallée	2	0	1	1
Cayes-Jacmel	3	2	0	1
Marigot	4	3	0	1
Belle Anse	2	2	0	0
Thiotte	3	1	1	1
Grand Gosier	2	2	0	0
Anse A Pîtres	2	0	2	0
Ensemble DSSE	36	23	6	7
% d'institutions par catégorie		64%	17%	19%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

On remarque au tableau # 3 que un peu plus de huit institutions sur dix (81%) offrent des services de 1^{er} échelon et 19% des services de 2^{ème} échelon. Ces dernières sont disponibles dans cinq communes sur 10, à savoir : Jacmel, Bainet, La Vallée, Cayes-Jacmel, Thiotte et Anse à Pitres. Jacmel qui est la commune la plus importante du point de vue démographique ne dispose que d'une structure de 2^{ème} échelon.

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ECHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Jacmel	13	12	1
Bainet	2	1	1
Côtes de Fer	3	3	0
La Vallée	2	1	1
Cayes-Jacmel	3	2	1
Marigot	4	4	0
Belle Anse	2	2	0
Thiotte	3	2	1
Grand Gosier	2	2	0
Anse A Pîtres	2	0	2
Ensemble DSSE	36	29	7
% d'institutions par niveau de soins	-	81%	19%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

La fréquentation mesure le nombre ou le pourcentage de la population qui sollicite les services des institutions de santé au cours de l'année. En 2004, elle a été de 12% pour l'ensemble des institutions de santé du département du Sud'Est (tableau # 4).

La fréquentation atteint ou dépasse 20% dans les institutions de santé de trois (3) communes: La Vallée (27%), Cayes-Jacmel (21%) et Côtes de Fer (20%). Pour les autres communes, le pourcentage varie de 4% à Anse à Pitres à 13% dans la commune de Jacmel.

Le tableau de fréquentation présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. Comme on peut le constater, elle est de près de 2 visites par personne pour l'ensemble du département. La concentration dépasse légèrement 2 visites par personne dans les institutions de quatre (4) communes : Côtes de Fer (2.7), Jacmel et Anse A Pitres (2.2) dans les deux cas et Cayes-Jacmel (2.0). Elle est inférieure à 2 visites dans les institutions des autres communes.

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation(%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Jacmel	41564	18684	2.2	144399	12.9
Bainet	5731	3854	1.5	67361	5.7
Côtes de Fer	20239	7533	2.7	38071	19.8
La Vallée	8884	7730	1.1	28294	27.3
Cayes-Jacmel	13068	6531	2.0	31278	20.9
Marigot	8018	5246	1.5	57884	9.1
Belle Anse	5775	3547	1.6	58936	6.0
Thiotte	3874	3148	1.2	26989	11.7
Grand Gosier	1858	1311	1.4	13198	9.9
Anse A Pitres	1916	855	2.2	23113	3.7
Ensemble DSSE	110927	58439	1.9	489523	11.9

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Etats financiers

Les données ne sont pas disponibles.

Communication et éducation pour la santé

Les données ne sont pas disponibles.

Soins bucco-dentaires

Les données ne sont pas disponibles.

Examens de laboratoire

Malaria tests

On constate au tableau # 5 que sur 2 225 tests de malaria effectués dans les institutions du département du Sud Est au cours de l'année 2004, 820 ou 37% sont positifs. Ce pourcentage de tests positifs ne reflète pas à la réalité en raison du fait que pour les institutions de santé de plusieurs communes comme Côtes de Fer, La Vallée, Cayes-Jacmel, Marigot et Thiotte, le nombre total de tests effectués n'a pas été notifié. Cependant, il y a lieu de noter des pourcentages apparemment élevés de tests positifs pour les institutions de santé des communes pour lesquelles les données semblent complètes : Bainet (87%), Belle Anse (51%) et Jacmel (34%). Ces résultats

pourraient traduire soit la survenue d'une poussée épidémique, l'existence de foyers ou une insuffisance technique (préparation ou lecture des lames).

Bacilloscopie

Les résultats du tableau # 5 montrent également que des 547 tests effectués au cours de l'année 2004 par les institutions de santé du département du Sud'Est, 445 ou 81% sont positifs. Ces données n'ont pas été présentées par commune.

Tableau # 5
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria et Bacilloscopie
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Jacmel	2053	689	34	-	-	-
Bainet	119	104	87	-	-	-
Côtes de Fer	-	7	-	-	-	-
La Vallée	-	134	-	-	-	-
Cayes-Jacmel	-	111	-	-	-	-
Marigot	-	307	-	-	-	-
Belle Anse	53	27	51	-	-	-
Thiotte	-	15	-	-	-	-
Grand Gosier	-	-	-	-	-	-
Anse A Pîtres	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSSE	2225	820	37	547	445	81

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Les données ne sont pas disponibles.

Test RPR

Les données ne sont pas disponibles.

Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations, vu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population.

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 3 pour 1000 en l'année 2004 dans le département du Sud Est. Cette incidence s'établit à environ 5 pour 1000 pour les institutions de santé de trois communes : Jacmel, La Vallée et Marigot. Par contre, elle est de moins de 1 pour 1000 à Côtes de Fer (0.2‰), Belle Anse (0.5‰) et Thiotte (0.6‰)..

L'incidence de la tuberculose a été mesurée à moins de 1 pour 1000 pour l'ensemble du département du Sud Est. Les données n'ont pas été présentées par commune.(Tableau # 6)

Tableau # 6
Incidence annuelle de la malaria et de la tuberculose par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Jacmel	144399	689	4.8	-	-
Bainet	67361	104	1.5	-	-
Côtes de Fer	38071	7	0.2	-	-
La Vallée	28294	134	4.7	-	-
Cayes-Jacmel	31278	111	3.5	-	-
Marigot	57884	307	5.3	-	-
Belle Anse	58936	27	0.5	-	-
Thiotte	26989	15	0.6	-	-
Grand Gosier	13198	-	-	-	-
Anse A Pîtres	23113	-	-	-	-
Ensemble DSSE	489522	1394	2.8	445	0.9

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Urgences

Les données ne sont pas disponibles.

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département du Sud Est ont reçu 7 875 femmes enceintes en première visite prénatale (tableau # 7). Les données sur les 2^{èmes} visites prénatales n'ont pas été notifiées. Les femmes enceintes ont effectué un total de 14 680 visites prénatales, soit une moyenne d'environ 1.9 visites par femme. La moyenne de visites par femme est supérieure à 2 dans les institutions de santé de trois (3) communes : Côtes de Fer (2.7). Cayes- Jacmel et Belle Anse (2.2 dans les deux cas). Elle est inférieure à 2 visites dans les institutions de santé des autres communes.

Le tableau des visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale pour les premières visites. On constate que 57% des femmes enceintes attendues dans le département du Sud'Est ont été reçues en 1^{ère} visite prénatale. La couverture des 1^{ères} visites prénatales est de plus de 100% dans la commune de Côtes de Fer. Ceci serait dû à une sous estimation de la population ou à la fourniture de services à des femmes résident en dehors de la zone d'intervention. Les niveaux de couverture les plus élevés ont été observés dans les communes de Jacmel (74%) et de Thiotte (65%). A l'opposé, Anse à Pitre (29 %) et Belle Anse (30%) accusent les niveaux les plus bas.

Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

Tableau # 7

Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1^{ères} visites prénatales par commune

Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	1^{ères} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)
Jacmel	3006	5126	1.7	4043	74
Bainet	723	1180	1.6	1886	38
Côtes de Fer	1296	3556	2.7	1066	122
La Vallée	458	681	1.5	792	58
Cayes-Jacmel	358	796	2.2	876	41
Marigot	661	1068	1.6	1621	41
Belle Anse	488	1071	2.2	1650	30
Thiotte	489	696	1.4	756	65
Grand Gosier	208	248	1.2	370	56
Anse à Pîtres	188	258	1.4	647	29
Ensemble SSE	7875	14680	1.9	13707	57

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

Les données ne sont pas disponibles.

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 2 946 accouchements ont été réalisés avec l'assistance de personnel formé. Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente 21% des accouchements attendus pendant l'année 2004 dans le département du Sud Est (tableau # 8) Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

La couverture des accouchements assistés par personnel formé est inférieure à 50% dans toutes les communes du département du Sud Est. Les écarts observés sont importants. Le pourcentage varie de moins de 5% dans les institutions de santé de trois (3) communes : Cayes-Jacmel et Anse A Pitres (4% dans les deux cas), Belle Anse (2%) à au moins 40% dans les institutions des communes de Côtes de Fer (43%) et de Jacmel (41%).

Tableau # 8
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Accouchements	Décès maternels		Mort-nés		Accouchements attendus	Couverture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Jacmel	1663	6	3.61	66	39.7	4043	41
Bainet	257	0	0.00	2	7.8	1886	14
Côtes de Fer	457	1	2.19	5	10.9	1066	43
La Vallée	185	1	5.41	3	16.2	792	23
Cayes-Jacmel	36	0	0.00	0	0.0	876	4
Marigot	156	0	0.00	4	25.6	1621	10
Belle Anse	38	0	0.00	0	0.0	1650	2
Thiotte	129	0	0.00	4	31.0	756	17
Grand Gosier	1	0	0.00	0	0.0	370	-
Anse a Pitres	24	0	0.00	2	83.3	647	4
Ensemble DSSE	2946	8	2.72	86	29.2	13707	21

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Par ailleurs, on constate que dans le département du Sud Est, environ 29 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. La mortalité maternelle est de 3 pour 1000 accouchements. Elle est de 5 pour 1000 dans la commune de La vallée, près de 4 pour 1000 dans celle de Jacmel.

Planification familiale

Les données sur les acceptants de PF n'ont pas été notifiées (tableau # 9). On constate une utilisation de la PF moderne de 9% par les femmes en âge de procréer dans le département du Sud Est. Le groupe cible des femmes en âge de procréer a été calculé en prenant 23.2% de la population totale du département. Ces 23.2% proviennent directement de la structure départementale recensée en 2003 par âge et sexe. C'est ce même pourcentage qui est utilisé pour les différentes communes du département

La commune de Cayes Jacmel se caractérise par la proportion la plus élevée d'utilisation de la PF (27%). Elle est suivie de loin par les communes de Marigot (14%), de Jacmel (12%) et de la Vallée (11%). Par contre, elle est inférieure à 5% dans les institutions de santé des autres communes. L'utilisation de la PF est presque nulle dans la commune de Belle Anse.

Tableau # 9
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Jacmel	-	4129	33500	12
Bainet	-	427	15628	3
Côtes de Fer	-	122	8832	1
La Vallée	-	748	6564	11
Cayes-Jacmel	-	1936	7256	27
Marigot	-	1911	13429	14
Belle Anse	-	59	13673	0
Thiotte	-	217	6261	3
Grand Gosier	-	91	3062	3
Anse A Pîtres	-	30	5362	1
Ensemble DSSE	-	9670	113569	9

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Selon les résultats du tableau # 10, le condom et le Depoprovera constituent les méthodes de PF les plus utilisées dans le Sud Est : 42% des utilisateurs adoptent le condom et 36% le Depoprovera.

Tableau # 10

**Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004**

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Jacmel	738	18	1461	35	-	0	-	0		0	1930	47	-	0	4129
Bainet	142	33	136	32	-	0	-	0	6	1	143	33	-	0	427
Côtes de Fer	16	13	106	87	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	122
La Vallée	188	25	483	65	-	0	-	0	-	0	77	10	-	0	748
Cayes-Jacmel	487	25	339	18	-	0	-	0	-	0	1110	57	-	0	1936
Marigot	455	24	774	41	23	1	-	0	-	0	659	34	-	0	1911
Belle Anse	6	10	43	73	-	0	-	0	-	0	10	17	-	0	59
Thiotte	9	4	102	47	-	0	-	0	-	0	106	49	-	0	217
Grand Gosier	2	2	53	58	-	0	-	0	-	0	36	40	-	0	91
Anse A Pitres	2	7	22	73	-	0	-	0	-	0	6	20	-	0	30
Ensemble DSSE	2045	21	3519	36	23	0	-	0	6	0	4077	42	-	0	9670

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

Selon les résultats du tableau # 11, 60 987 pesées d'enfants de moins de 5 ans ont été effectuées par les institutions du département du Sud-est au cours de l'année 2004 ; ce qui représente 12% des pesées attendues. La commune de Côtes de Fer se distingue par le pourcentage de pesées le plus élevé (64%). Puis, les pourcentages varient de 2% à 15% au niveau des autres communes.

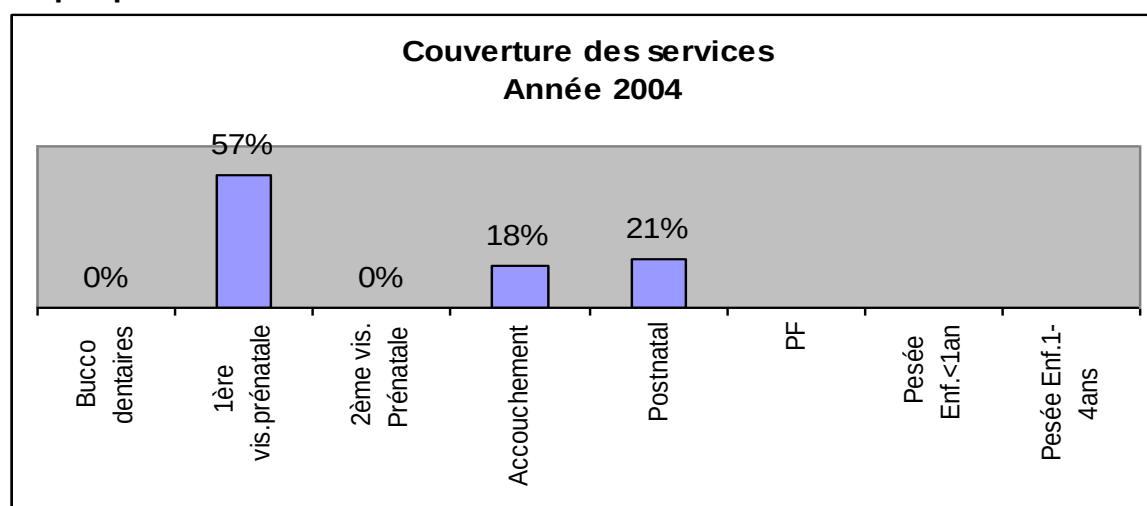
Tableau # 11

**Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004**

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Jacmel	8211	155051	5.3
Bainet	10585	72750	15
Côtes de Fer	26319	41117	64
La Vallée	4009	30558	13.1
Cayes-Jacmel	3192	33780	9.4
Marigot	3464	62515	6
Belle Anse	1020	63651	2
Thiotte	1686	29148	6
Grand Gosier	2100	14254	15
Anse a Pîtres	401	24962	2
Ensemble DSSE	60987	528685	12

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les données relatives à la vaccination par antigène sont difficiles à interpréter. Les résultats enregistrés au niveau de la majorité des communes méritent d'être investigués, les pourcentages d'enfants vaccinés ayant dépassé 100%.

Les données concernant la vaccination complète n'ont pas été notifiées.

Tableau # 12

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire du Sud Est, Janvier-Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Jacmel	2758	3424	124	2488	90	1684	61	1582	60	-	-
Bainet	1287	3739	291	1918	149	493	38	4740	385	-	-
Côtes de Fer	727	966	133	1190	164	971	134	708	102	-	-
La Vallée	540	703	130	674	125	272	50	568	110	-	-
Cayes-Jacmel	597	1372	230	1102	184	854	143	1032	180	-	-
Marigot	1106	1889	171	1384	125	796	72	2067	195	-	-
Belle Anse	1126	647	57	950	84	665	59	3056	283	-	-
Thiotte	515	475	92	583	113	172	33	1241	251	-	-
Grand Gosier	252	439	174	302	120	217	86	891	369	-	-
Anse A Pîtres	441	441	100	463	105	329	75	785	186	-	-
Ensemble DSSE	9350	14095	151	11054	118	6453	69	16670	186	-	-

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département du Sud Est, on constate que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 11% des cas, la malaria (13% avec 10% de cas traités à la chloroquine 10% et 3% confirmés), la parasitose intestinale (8%), la diarrhée (7%), l'anémie et les douleurs ou brûlures d'estomac (6%) dans les deux cas. (Tableau # 13)

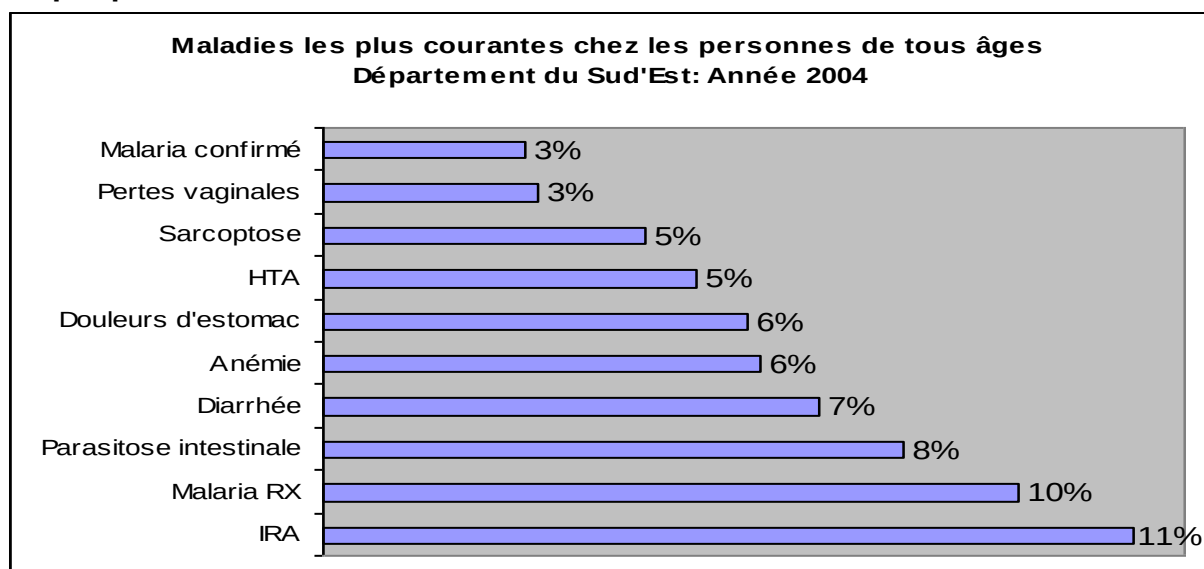
En ce qui concerne les enfants, les données n'ont pas été présentées par âge.

Tableau # 13
Morbidité générale selon les dix (10) principales causes

Tous les âges	
Maladie/symptôme	% des cas
IRA	11.3
Malaria RX	9.7
Parasitose intestinale	8.1
Diarrhée	6.9
Anémie	6.1
Douleurs / Brûlures d'estomac	5.9
HTA	5.2
Sarcoptose	4.5
Pertes vaginales	3.0
Malaria confirmé	2.8

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Graphique #1



Conclusion et Recommandations

L'analyse des données du département du Sud Est a mis en évidence trois (3) grands problèmes :

- Limitation de l'information générée du fait de l'incomplétude et de la qualité des statistiques produites.
- Absence de certains services de base dans certaines communes. C'est le cas des Soins Bucco-dentaires pour lesquels les données n'étaient rapportées dans aucune commune. Ce qui laisse supposer que ces services n'étaient pas disponibles dans la plupart des établissements de santé du département.
- Couverture des services de base relativement faible. En effet, seulement 12% de la population du département avaient fréquenté au moins une fois les services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Concernant les programmes spécifiques, la couverture a été également faible pour quel que soit le service considéré. Voici à titre indicatif les niveaux de couverture des services sanitaires de base dans le département du nord.
 - 57 % des grossesses espérées étaient vues au moins une fois aux services prénatals offerts dans les institutions. Cependant, ces femmes enceintes avaient bénéficié d'une moyenne de 2 visites avant l'accouchement soit un peu moins du minimum de 3 visites prénatales recommandées.
 - 21 % des accouchements attendus ont été assistés par un personnel formé
 - 9 % des femmes en âge de procréer avaient utilisé une méthode moderne de PF

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées et le fonctionnement des services institutionnels.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département du Sud en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.
- S'assurer de la disponibilité du paquet minimum des services prônés par le MSPP dans toutes les communes du département.

DEPARTEMENT DU SUD

Population

Le Département du Sud comprend dix-neuf (19) communes dans lesquelles vit une population estimée pour l'année 2004 à 665 449 habitants. Les Cayes est l'unique commune de ce département qui compte plus de 100 000 habitants. La commune des Cayes a en effet une population de 133 862 habitants en 2004. Trois communes du département du Sud ont plus de 50 000 habitants : Aquin (84 444 habitants), Torbeck (61 752 habitants) et St Louis du Sud (52 432 habitants). Les quinze (15) autres communes sont des territoires de moins de 50 000 habitants. Dans le département du Sud, deux (2) communes: Arniquet (8 847 habitants) et Maniche (7 050 habitants) ont moins de 10 000 habitants.

Comme pour les autres départements, l'estimation de la population du Sud a été réalisée à partir de la population recensée en 2003, en utilisant le taux de croissance intercensitaire départemental (1.10%). Cependant, la population des différentes communes n'a pas été calculée par application directe du taux de croissance, mais plutôt en tenant compte de leur poids respectif dans l'ensemble départemental recensé en 2003. (Tableau # 1)

Tableau # 1
Population du Département du Sud par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier-Décembre 2004

Commune	Population Recensée 2003	Population Estimée 2004
Aquin	83525	84444
Arniquet	8751	8847
Baradères	36558	36960
Camp Perrin	36124	36521
Cavaillon	41476	41932
Cayes	132406	133862
Chantal	27350	27651
Chardonnières	20126	20347
Coteaux	16987	17174
Ile A Vache	12341	12477
Les Anglais	23840	24102
Maniche	6973	7050
Port A Piment	15040	15205
Port Salut	29987	30317
Roche à Bateau	14719	14881
St Jean du Sud	20539	20765
St Louis du Sud	51862	52432
Tiburon	18525	18729
Torbeck	61080	61752
Ensemble DSS	658209	665449

Infrastructures sanitaires

Dans le département du Sud, un total de 68 institutions de santé offrent des services à la population. Par une heureuse coïncidence, ou peut-être comme les résultats d'une planification rationnelle des ressources, les communes les plus peuplées à savoir Cayes, Aquin, Torbeck et St Louis du Sud ont le plus grand nombre d'institutions.

Dans le département du Sud, 41% des institutions de santé sont publiques c'est-à-dire appartiennent à l'Etat, 44% sont mixtes et 15% privées philanthropiques. (Voir tableau # 2 ci-après)

Tableau # 2
Présentation des institutions sanitaires du Département du Sud et nombre par catégorie,
par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier-Décembre 2004

Commune	NOMBRE D'INSTITUTIONS			
	Total	Publique	Mixte	Privée
Aquin	7	2	3	2
Arniquet	2	1	1	0
Baradères	1	1	0	0
Camp Perrin	5	3	2	0
Cavaillon	6	0	5	1
Cayes	17	6	8	3
Chantal	2	0	2	0
Chardonnières	2	0	2	0
Coteaux	2	2	0	0
Ile A Vache	1	1	0	0
Les Anglais	1	1	0	0
Maniche	3	2	1	0
Port A Piment	1	1	0	0
Port Salut	3	2	1	0
Roche à Bateau	1	0	1	0
St Jean du Sud	3	2	0	1
St Louis du Sud	5	1	2	2
Tiburou	1	0	1	0
Torbeck	5	3	1	1
Ensemble DSS	68	28	30	10
% d'institutions par catégorie		41%	44%	15%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

L'analyse des données du tableau # 3 indique que 76% des institutions du département offrent des services de 1^{er} échelon de santé et 24% des services de 2^{ème} échelon. On remarque que 11 commune sur 19 soit 58% des communes ne disposent pas d'institution de santé de 2^{ème} échelon.

Tableau # 3
Repartition des institutions sanitaires du Département du Sud et par catégorie , par
commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier-Décembre 2004

Commune	Total institutions	ECHELON	
		1 ^{er}	2 ^{ème}
Aquin	7	3	4
Arniquet	2	2	0
Baradères	1	0	1
Camp Perrin	5	4	1
Cavaillon	6	5	1
Cayes	17	11	6
Chantal	2	2	0
Chardonnières	2	2	0
Coteaux	2	2	0
Ile A Vache	1	1	0
Les Anglais	1	0	1
Maniche	3	3	0
Port A Piment	1	0	1
Port Salut	3	2	1
Roche à Bateau	1	1	0
St Jean du Sud	3	3	0
St Louis du Sud	5	5	0
Tiburou	1	1	0
Torbeck	5	5	0
Ensemble DSS	68	52	16
% d'institutions par niveau de soins		76%	24%

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Fréquentation des institutions

Le pourcentage de la population ayant sollicité les services des institutions de santé au cours de l'année 2004, a été de 33% pour l'ensemble des institutions de santé du département du Sud. On note une commune, celle de Maniche, avec une fréquentation de plus de 100%. La fréquentation anormalement élevée des institutions de la commune de Maniche pourrait être liée à la fourniture de services, à des personnes résidant en dehors de leur zone d'intervention.

Les niveaux les plus élevés de fréquentation sont notés dans les institutions des communes des Cayes (57.%), Côteaux (48%), Aquin (42%), Chantal (40%) et Arniquet (36%). Puis, la fréquentation varie dans une fourchette de 10% à 31% dans les institutions des autres communes.
(Tableau # 4)

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation
Département Sanitaire du Sud, Janvier-Décembre 2004

Commune	Visites institutionnelles			# d'habitants	Fréquentation (%)
	Total	Nouvelles	Concentration		
Aquin	67065	35321	1.9	84444	41.8
Arniquet	4944	3191	1.5	8847	36.1
Baradères	12766	4367	2.9	36960	11.8
Camp Perrin	13547	8081	1.7	36521	22.1
Cavaillon	13546	7353	1.8	41932	17.5
Cayes	141957	76878	1.8	133862	57.4
Chantal	17045	11111	1.5	27651	40.2
Chardonnières	13690	6093	2.2	20347	29.9
Coteaux	20400	8285	2.5	17174	48.2
Ile A Vache	4116	2741	1.5	12477	22
Les Anglais	22030	5598	3.9	24102	23.2
Maniche	13858	7812	1.8	7050	110.8
Port A Piment	3349	1716	2.0	15205	11.3
Port Salut	10341	7709	1.3	30317	25.4
Roche à Bateau	3593	1730	2.1	14881	11.6
St Jean du Sud	4350	2143	2.0	20765	10.3
St Louis du Sud	34175	16166	2.1	52432	30.8
Tiburon	6555	2506	2.6	18729	13.4
Torbeck	14781	8949	1.7	61752	14.5
Ensemble DSS	422108	217750	1.9	665449	32.7

Source : Rapports statistiques mensuels des institutions

Le tableau # 4 sur la fréquentation présente aussi des données sur la concentration ou le nombre moyen annuel de visites par personne sollicitant les services dans les institutions de santé. On constate qu'elle se situe aux environs de 2 visites par personne pour l'ensemble du département. La concentration s'approche du niveau de 4 visites par personne dans les institutions de la commune de Les Anglais. Elle est comprise entre 2 et 3 visites dans les institutions des communes de Baradères, Chardonnières, Côteaux, Port à Piment, Roche à Bateau, St Jean du Sud, St Louis du Sud et Tiburon. Elle est inférieure à 2 visites dans les institutions des autres communes.

Etats financiers

Quelques communes du département du Sud ont notifié les données concernant l'état financier mais, elles sont inutilisables.

Communication et Éducation pour la santé

Les tableaux # 5A à # 5E présentent les résultats concernant les activités de CCC réalisées par le département sanitaire du Sud. Ces activités se rapportent à la prise en charge de l'enfant, la santé reproductive, l'hygiène personnelle et de l'environnement et aux maladies transmissibles.

Au cours de l'année 2004, les institutions ont effectué dans l'ensemble, 3 343 discussions de groupe et 13 087 causeries ; soit en moyenne quatorze (14) discussions de groupe cinquante-quatre (54) causeries par jour. Elles ont également fourni 9 415 assistance conseils, organisé 6 fora et 1 359 réunions communautaires.

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions commun.	Autres
Aquin	33	206	426	0	25	3
Arniquet	4	273	136	0	5	24
Baradères	35	58	2	0	0	4
Camp Perrin	38	437	245	0	2	4
Cavaillon	605	912	386	0	37	27
Cayes	1 095	4 695	2 392	1	235	174
Chantal						
Chardonnières	0	286	0	0	8	
Coteaux	18	621	88	5	13	
Ile A Vache	0	2 886	2 722	0	0	
Les Anglais	0	310	1 935	0	0	
Maniche	3	8	2	0	0	
Port A Piment	0	0	13	0	1	
Port Salut	39	24	177	0	1	
Roche à Bateau						
St Jean du Sud	17	191	183	0	12	5
St Louis du Sud	911	977	0	0	1 002	
Tiburou	20	36	4	0	2	1
Torbeck	525	1 167	704	0	16	94
Ensemble DSS	3 343	13 087	9 415	6	1 359	336

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Pour véhiculer les messages sur la prise en charge de l'enfant, il est recommandé d'avoir recours aux discussions de groupe, aux causeries et à l'assistance conseil. Selon les résultats du tableau # 5A, les institutions ont privilégié les causeries, à l'exception de Les Anglais qui a priorisé l'assistance conseil pour informer et éduquer la population. La commune de Saint Louis du Sud a, à un degré élevé, utilisé également les réunions communautaires pour faire passer les messages.

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Aquin	15	95	149	0	7	0
Arniquet	0	76	16	0	2	8
Baraderes	0	0	0	0	0	0
Camperrin	11	116	88	0	0	0
Cavaillon	102	171	155	0	8	10
Cayes	274	3794	598	0	57	113
Chantal	0	0	0	0	0	0
Chardonniere	0	76	0	0	3	0
Coteaux	1	134	10	0	5	0
Ile a vache	0	474	556	0	0	0
Les Anglais	0	96	1092	0	0	0
Maniche	0	0	0	0	0	0
Port à Piment	0	0	4	0	0	0
Port Salut	11	5	41	0	0	0
Roche à Bateau	0	0	0	0	0	0
Saint Jean du Sud	5	82	27	0	5	1
Saint louis du sud	208	167	0	0	299	0
Tiburon	8	6	0	0	0	0
Torbeck	109	307	224	0	3	18
TOTAL	744	5599	2960	0	389	150

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

En ce qui a trait à la santé reproductive, l'assistance conseil, les discussions de groupes et les réunions communautaires constituent les modes de communication préconisés pour favoriser les attitudes et pratiques saines. On constate au tableau # 5B que les institutions ont accordé la priorité aux causeries et à l'assistance conseil pour transmettre les messages, à l'exception de

celles de la commune de St Louis du Sud qui se sont servies des réunions communautaires comme prônées par les normes.

Tableau # 5B
Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Aquin	12	29	223	0	2	0
Arniquet	2	31	109	0	0	0
Baraderes	7	0	0	0	0	0
Camperrin	10	100	65	0	0	0
Cavaillon	97	185	91	0	6	8
Cayes	231	265	1121	0	54	39
Chantal	0	0	0	0	0	0
Chardonniere	0	107	0	0	0	0
Coteaux	0	87	33	0	7	0
Ile a vache	0	488	605	0	0	0
Les Anglais	0	153	592	0	0	0
Maniche	0	0	0	0	0	0
Port à Piment	0	0	6	0	0	0
Port Salut	4	6	62	0	0	0
Roche à Bateau	0	0	0	0	0	0
Saint Jean du Sud	0	0	0	0	0	0
Saint louis du sud	144	162	0	0	299	0
Tiburou	4	8	1	0	0	1
Torbeck	100	442	188	0	0	25
TOTAL	611	2066	3097	0	279	73

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

On constate au tableau # 4C que les causeries et l'assistance conseil représentent les modes de communication les plus utilisés pour traiter de l'hygiène personnelle. Les institutions des communes des Cayes et de Saint Louis du Sud ont, à un niveau élevé, véhiculé les messages par le biais des réunions communautaires.

Tableau # 5C
Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Aquin	1	34	38	0	4	0
Arniquet	0	47	3	0	0	0
Baraderes	7	18	0	0	0	0
Camperrin	0	73	45	0	0	0
Cavaillon	119	189	69	0	9	1
Cayes	211	193	339	0	48	12
Chantal	0	0	0	0	0	0
Chardonniere	0	43	0	0	2	0
Coteaux	9	115	19	0	0	0
Ile a vache	0	518	379	0	0	0
Les Anglais	0	0	70	0	0	0
Maniche	0	3	1	0	0	0
Port à Piment	0	0	0	0	0	0
Port Salut	4	7	19	0	0	0
Roche à Bateau	0	0	0	0	0	0
Saint Jean du Sud	6	35	72	0	5	4
Saint louis du sud	169	205	0	0	181	0
Tiburou	3	8	0	0	0	0
Torbeck	107	205	108	0	4	19
TOTAL	639	1693	1162	0	253	36

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Selon les normes, les réunions communautaires devraient constituer en premier lieu le mode de communication pour les messages sur l'hygiène de l'environnement. On remarque au tableau # 5C que les institutions des différentes communes ont privilégié les causeries pour la diffusion des messages. Les institutions de la commune de Saint Louis du Sud a également, à un niveau élevé, traité du sujet lors de réunions communautaires.

Tableau # 5D
Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Aquin	4	4	12	0	3	0
Arniquet	2	32	1	0	0	0
Baraderes	8	15	2	0	0	0
Camperrin	5	50	17	0	0	0
Cavaillon	110	148	22	0	7	0
Cayes	157	212	151	1	35	12
Chantal	0	0	0	0	0	0
Chardonniere	0	50	0	0	2	0
Coteaux	0	87	0	2	1	0
Ile a vache	0	342	497	0	0	0
Les Anglais	0	0	0	0	0	0
Maniche	2	0	0	0	0	0
Port à Piment	0	0	0	0	0	0
Port Salut	11	2	9	0	1	0
Roche à Bateau	0	0	0	0	0	0
Saint Jean du Sud	1	6	6	0	0	0
Saint louis du sud	244	300	0	0	153	0
Tiburon	2	3	1	0	0	0
Torbeck	60	47	74	0	2	12
TOTAL	606	1298	792	3	204	24

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

L'éducation sur les maladies transmissibles devrait être, comme pour l'hygiène de l'environnement, faite en priorité au cours des réunions communautaires. Les résultats du tableau # 5E montrent que les institutions ont privilégié les causeries pour favoriser les attitudes et pratiques saines. Les institutions de la commune de Saint Louis du Sud ont également employé, dans une large mesure, la forme de communication recommandée.

Tableau # 5E
Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de
causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par
commune.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Discussions de groupe	Causeries	Assistance conseil	Forum	Réunions communautaires	Autres
Aquin	0	30	4	0	2	0
Arniquet	0	61	5	0	1	8
Baraderes	10	21	0	0	0	0
Camperrin	12	75	30	0	2	0
Cavaillon	121	170	35	0	7	1
Cayes	201	214	160	0	32	7
Chantal	0	0	0	0	0	0
Chardonniere	0	0	0	0	0	0
Coteaux	8	100	23	0	0	0
Ile a vache	0	546	281	0	0	0
Les Anglais	0	0	0	0	0	0
Maniche	1	2	0	0	0	0
Port à Piment	0	0	3	0	0	0
Port Salut	9	4	40	0	0	0
Roche à Bateau	0	0	0	0	0	0
Saint Jean du Sud	5	68	78	0	2	0
Saint louis du sud	146	143	0	0	159	0
Tiburou	1	11	2	0	0	0
Torbeck	149	150	110	0	7	20
TOTAL	663	1505	771	0	212	36

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Soins bucco-dentaires

Tableau # 6
Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Patients vus	Extractions	Prophy-laxies	Amal-games	Popu-lation	Fréquen-tation (%)
Aquin	1129	823	109	190	84444	1.3
Arniquet	-	-	-	-	8847	-
Baradères	-	-	-	-	36960	-
Camp Perrin	262	277	14	26	36521	0.7
Cavaillon	-	-	-	-	41932	-
Cayes	2362	1837	288	428	133862	1.8
Chantal	-	-	-	-	27651	-
Chardonnières	-	-	-	-	20347	-
Coteaux	-	-	-	-	17174	-
Ile A Vache	-	-	-	-	12477	-
Les Anglais	-	-	-	-	24102	-
Maniche	-	-	-	-	7050	-
Port A Piment	-	-	-	-	15205	-
Port Salut	352	308	-	-	30317	1.2
Roche à Bateau	-	-	-	-	14881	-
St Jean du Sud	-	-	-	-	20765	-
St Louis du Sud	30	22	-	-	52432	0.1
Tiburon	-	-	-	-	18729	-
Torbeck	-	-	-	-	61752	-
Ensemble DSS	4-135	3267	411	644	665449	0.6

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

La fréquentation des services bucco dentaires est de moins de 1% pour l'ensemble du département du Sud. Mais, les données ont été notifiées par les institutions de santé de seulement cinq (5) communes. On note pour trois (3) de ces communes une fréquentation de ces services de plus de 1% : Cayes (1.8%), Aquin (1.3%) et Port Salut (1.2%). Pour les deux (2) autres communes ayant notifié les données en l'occurrence Camp Perrin et St Louis du Sud, la fréquentation des services bucco dentaires est respectivement de 0.7% et 0.1% . (Tableau # 6)

Examens de laboratoire

Malaria test

L'analyse des données du tableau # 7 indique que sur 20 528 tests de malaria effectués dans les institutions du département du Sud au cours de l'année 2004, 5 886 sont positifs, soit 29%. Les communes de Chardonnières (78%) et des Baradères (71%) accusent les pourcentages de tests positifs les plus élevés. Par contre, des pourcentages de moins de 10% ont été notés dans les institutions des communes de Camp Perrin et de St Jean du Sud. Elle est nulle à Cavaillon. Les résultats enregistrés à Chardonnières et aux Baradères traduisent-ils la survenue d'une poussée épidémique au cours de l'année, l'existence de foyers ou une insuffisance technique (préparation ou lecture des lames)?

Bacilloscopie

Les résultats du tableau # 7 indiquent également que les institutions du département du Sud ont réalisé 6 478 bacilloscopies au cours de l'année 2004. De ces tests, 794 se sont révélés positifs soit 12%. Les niveaux les plus élevés de bacilloscopies positives ont été notés dans les institutions de santé de la commune des Baradères (41%), de Ile à Vache (36%) et de St Louis du Sud (34%). Puis ces pourcentages varient de 5% à Arniquet et de 7% à Cavaillon à au moins 20% à Tiburon (22%) et Chardonnières (23%). Aucun des examens effectués à Maniche n'a mis en évidence la présence de BAAR.

Tableau # 7
Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et Bacilloscopies
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	MALARIA TEST			BACILLOSCOPIE		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Aquin	1446	376	26	647	58	9
Arniquet	59	28	47	37	2	5
Baradères	614	438	71	51	21	41
Camp Perrin	800	67	8	358	33	9
Cavaillon	53	-	-	515	34	7
Cayes	11538	1912	17	3204	380	12
Chantal	476	79	17	341	61	18
Chardonnières	1272	988	78	124	28	23
Coteaux			-			-
Ile A Vache	374	202	54	22	8	36
Les Anglais	1246	787	63	553	61	11
Maniche			-	60		-
Port A Piment	183	112	61	65	8	12
Port Salut	437	83	19	83	16	19
Roche à Bateau	-	-	-	-	-	-
St Jean du Sud	35	3	9	22	3	14
St Louis du Sud	542	300	55	116	39	34
Tiburou	123	67	54	81	18	22
Torbeck	1330	444	33	199	24	12
Ensemble DSS	20528	5886	29	6478	794	12

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Test VIH

Selon les résultats du tableau # 8, des 1 612 tests VIH effectués au cours de l'année 2004, 291 ou 18% sont positifs. Cependant, ces résultats ne correspondent pas à la réalité car les données des institutions de Camp Perrin et de St Louis du Sud sont inutilisables, il y a beaucoup plus de tests positifs que de tests effectués. Ceci pourrait traduire un problème de retranscription des données. De plus, les institutions de la majorité des communes n'ont pas notifié les données.

On note pour les communes ayant rendu disponibles les données, une proportion de tests positifs de 21% à Cavaillon, 19% aux Cayes, 15% à Chantal et 14% à Aquin.

Test RPR

Par ailleurs, on remarque que sur 5 230 tests de syphilis réalisés au cours de l'année 2004, 229 ou 4% sont positifs. Le plus fort pourcentage de tests positifs de syphilis a été atteint dans les institutions de santé de la commune de Arniquet (52%). La proportion de tests RPR positifs est inférieure à 10% dans les institutions de santé des autres communes. (Tableau # 8)

Tableau # 8
Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	TEST VIH			RPR		
	Total	Positifs		Total	Positifs	
	#	#	%	#	#	%
Aquin	437	60	14	957	11	1
Arniquet	-	-	-	23	12	52
Baradères	-	-	-	155	5	3
Camp Perrin	1	2	200	174	3	2
Cavaillon	103	22	21	102	6	6
Cayes	941	175	19	3334	173	5
Chantal	130	20	15	317	9	3
Chardonnières	-	-	-	-	-	-
Coteaux	-	-	-	-	-	-
Ile A Vache	-	-	-	14	1	7
Les Anglais	-	-	-	-	-	-
Maniche	-	-	-	-	-	-
Port A Piment	-	-	-	-	-	-
Port Salut	-	-	-	75	4	5
Roche à Bateau	-	-	-	-	-	-
St Jean du Sud	-	-	-	68	5	7
St Louis du Sud	-	12	-	1	-	-
Tiburou	-	-	-	10	-	-
Torbeck	-	-	-	-	-	-
Ensemble DSS	1612	291	18%	5230	229	4

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Incidence annuelle de la Malaria, de la Tuberculose, du VIH et de la Syphilis

Sous réserve de leur qualité et de leurs limitations compte tenu qu'il s'agit de tests réalisés pour les patients qui sollicitent les services des institutions de santé, ces données peuvent être utilisées pour fournir une idée de l'incidence des maladies en question au sein de la population

L'incidence de la malaria ou le nombre de nouveaux cas pour mille habitants a été mesurée sur la base de ces données à environ 9 pour 1000 en l'année 2004 dans le département du Sud. Cette

incidence est d'au moins 30 pour 1000 dans les institutions de santé des communes de Chardonnières (40 pour 1000) et de Les Anglais (33 pour 1000). A l'opposé, elle est de moins de 5 pour 1000 à Aquin (4.5 pour 1000), Tiburon (4 pour 1000), Chantal, Arniquet et Port Salut (3 pour 1000 dans les trois cas), Camp Perrin (2 pour 1000), Chantal (3 pour mille) et St Jean du Sud (moins de 1 pour 1000).

Par ailleurs, l'incidence de la tuberculose paraît moins élevée que celle de la malaria dans le département du Sud au cours de l'année 2004. Elle a été mesurée à environ 1 pour mille habitants pour l'ensemble du département. Trois (3) communes du département ont une incidence dépassant la moyenne observée : Cayes (2.8 pour 1000), Les Anglais (2.5 pour 1000) et Chantal (2.2 pour 1000). Tandis qu'elle est inférieure à 1 pour 1000 habitants dans la majorité des institutions de santé des autres communes. (Tableau # 9) .

Tableau # 9
Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	MALARIA		TUBERCULOSE	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Aquin	84444	376	4.5	58	0.7
Arniquet	8847	28	3.2	2	0.2
Baradères	36960	438	11.9	21	0.6
Camp Perrin	36521	67	1.8	33	0.9
Cavaillon	41932	0	0.0	34	0.8
Cayes	133862	1912	14.3	380	2.8
Chantal	27651	79	2.9	61	2.2
Chardonnières	20347	988	48.6	28	1.4
Coteaux	17174	0	0.0	0	0.0
Ile A Vache	12477	202	16.2	8	0.6
Les Anglais	24102	787	32.7	61	2.5
Maniche	7050	0	0.0	0	0.0
Port A Piment	15205	112	7.4	8	0.5
Port Salut	30317	83	2.7	16	0.5
Roche à Bateau	14881	0	0.0	0	0.0
St Jean du Sud	20765	3	0.1	3	0.1
St Louis du Sud	52432	300	5.7	39	0.7
Tiburon	18729	67	3.6	18	1.0
Torbeck	61752	444	7.2	24	0.4
Ensemble DSS	665449	5886	8.8	794	1.2

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Compte tenu du faible effectif de communes qui ont rapporté les données relatives au test VIH, les résultats sont difficiles à interpréter pour l'ensemble du département.

Pour les institutions qui ont fourni les données, on note que l'incidence a atteint 1 pour 1000 habitants dans la commune des Cayes. Elle est inférieure à 1 pour 1000 habitants au niveau des autres communes.

Pour la syphilis, l'incidence en 2004 a été trouvée à 0.3 pour 1000 dans le département du Sud. Cependant, ces résultats doivent être pris avec prudence en raison du fait que les institutions de bon nombre de communes n'ont pas notifié les données.

Pour les communes qui ont fourni les données, l'incidence de la syphilis a atteint 1 pour 1000 habitants dans les communes de Arniquet et des Cayes. Elle est inférieure à 1 pour 1000 dans les autres communes. (Tableau # 10)

Tableau # 10
Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	# d'habitants	VIH / SIDA		SYPHILIS	
		Tests positifs	Incidence (pour 1000)	Tests positifs	Incidence (pour 1000)
Aquin	84444	60	0.7	11	0.1
Arniquet	8847	-	-	12	1.4
Baradères	36960	-	-	5	0.1
Camp Perrin	36521	2	0.1	3	0.1
Cavaillon	41932	22	0.5	6	0.1
Cayes	133862	175	1.3	173	1.3
Chantal	27651	20	0.7	9	0.3
Chardonnières	20347	-	-	-	-
Coteaux	17174	-	-	-	-
Ile A Vache	12477	-	-	1	0.1
Les Anglais	24102	-	-	-	-
Maniche	7050	-	-	-	-
Port A Piment	15205	-	-	-	-
Port Salut	30317	-	-	4	0.1
Roche à Bateau	14881	-	-	-	-
St Jean du Sud	20765	-	-	5	0.2
St Louis du Sud	52432	12	0.2	-	-
Tiburon	18729	-	-	-	-
Torbeck	61752	-	-	-	-
Ensemble DSS	665449	291	0.4	229	0.3

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Urgences

On constate au tableau # 11 que un total de 7 248 cas ont été reçus en services d'urgence dans les institutions de santé du département du Sud. La moitié de ces cas, soit 549 pour 1000 ont été soignés. Environ 6 patients sur 1000 sont décédés dans les services d'urgence. Le taux de mortalité le plus élevé parmi les patients admis en urgence est observé à St Louis du Sud avec près de 19 décès pour 1000 cas. A l'opposé, le taux de décès parmi les patients admis en urgence est nul dans la majorité des institutions de santé des autres communes. On note que les données ne sont pas disponibles pour seulement la commune de Baradères.

Tableau # 11
Patients reçus en urgence et patients décédés par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	CAS D'URGENCES				
	Reçus	Soignés		Décédés	
	#	#	Pour 1000	#	Pour 1000
Aquin	499	156	312.6	4	8.0
Arniquet	37	37	1000.0	0	0.0
Baradères	-	-	-	-	-
Camp Perrin	163	122	748.5	1	6.1
Cavaillon	1289	656	508.9	4	3.1
Cayes	3773	1768	468.6	27	7.2
Chantal	70	70	1000.0	0	0.0
Chardonnières	3	2	666.7	0	0.0
Coteaux	73	64	876.7	0	0.0
Ile A Vache	84	84	1000.0	0	0.0
Les Anglais	170	81	476.5	0	0.0
Maniche	5	5	1000.0	0	0.0
Port A Piment	37	26	702.7	0	0.0
Port Salut	249	141	566.3	0	0.0
Roche à Bateau	50	48	960.0	0	0.0
St Jean du Sud	103	101	980.6	0	0.0
St Louis du Sud	216	205	949.1	4	18.5
Tiburon	75	70	933.3	0	0.0
Torbeck	352	346	983.0	0	0.0
Ensemble DSS	7248	3982	549.4	40	5.5

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de la femme

Consultations prénatales

Au cours de l'année 2004, les services prénatals des institutions du département du Sud ont reçu 16 850 femmes enceintes en première visite prénatale et 12 817 en 2^{ème} visite. Les femmes enceintes ont effectué un total de 44 674 visites prénatales, soit une moyenne d'environ 2.7 visites par femme. La moyenne de visites par femme est égale ou supérieure à 3 dans les institutions de santé de plusieurs communes : Torbeck (3.7). Les Anglais, Maniche (3.6), Côteaux (3.4), Chardonnières et Tiburon (3.2), Baradères et Chantal (3.1), Port à Piment (3.0). Elle varie entre 2 et 3 visites dans les institutions de santé des communes suivantes : Roche à Bateau (2.8), Aquin (2.6), Ile A Vache (2.4), Cavaillon et Port Salut (2.3), St jean du Sud (2.2), Cayes (2.1), Camp Perrin (2.0). La moyenne de visites est inférieure à 2 dans les institutions de santé de deux (2) communes : St Louis du Sud (1.9), Baradères (1.5).

Le tableau des visites prénatales est complété par le calcul de la couverture prénatale aussi bien pour les premières que pour les 2èmes visites. Dans ce tableau, le groupe cible représenté par les femmes enceintes attendues pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

Il apparaît que 90% des femmes enceintes attendues dans le département du Sud ont bénéficié d'une consultation prénatale et 69% de deux consultations prénatales. Mais, la présence de plusieurs niveaux de couverture dépassant 100% dans les communes et allant parfois jusqu'à plus de 300% rend difficile l'interprétation des résultats. (Tableau # 12)

Tableau # 12
Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites
prénatales, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	1 ^{ères} visites	2 ^{èmes} visites	Total de visites	Moyenne de visites	Grossesses attendues	Couverture prénatale (%)	
						1 ^{ère} vis.	2 ^{ème} vis.
Aquin	3159	2209	8222	2.6	2364	134	93
Arniquet	271	87	406	1.5	248	109	35
Baradères	908	744	2793	3.1	1035	88	72
Camp Perrin	506	318	1017	2.0	1023	49	31
Cavaillon	1135	751	2610	2.3	1174	97	64
Cayes	4275	2317	9119	2.1	3748	114	62
Chantal	617	664	1939	3.1	774	80	86
Chardonnières	913	836	2934	3.2	570	160	147
Coteaux	421	398	1432	3.4	481	88	83
Ile A Vache	173	162	416	2.4	349	50	46
Les Anglais	862	846	3094	3.6	675	128	125
Maniche	701	706	2553	3.6	197	355	358
Port A Piment	390	509	1157	3.0	426	92	120
Port Salut	273	186	625	2.3	849	32	22
Roche à Bateau	529	494	1507	2.8	417	127	119
St Jean du Sud	76	54	170	2.2	581	13	9
St Louis du Sud	634	350	1192	1.9	1468	43	24
Tiburon	514	438	1652	3.2	524	98	84
Torbeck	493	748	1836	3.7	1729	29	43
Ensemble DSS	16850	12817	44674	2.7	18632	90	69

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Consultations postnatales

Comme pour la prénatale, la présence de plusieurs niveaux de couverture dépassant 100% dans les communes et allant parfois jusqu'à plus de 900% rend difficile l'interprétation des résultats.

Tableau # 13
Consultations postnatales, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Consultations postnatales	Accouchements attendus	Couverture (%)
Aquin	141	2364	6
Arniquet	15	248	6
Baradères	4910	1035	474
Camp Perrin	3	1023	-
Cavaillon	627	1174	53
Cayes	157	3748	4
Chantal	1296	774	167
Chardonnières	1553	570	273
Coteaux	239	481	50
Ile A Vache	1	349	-
Les Anglais	5648	675	837
Maniche	1827	197	926
Port A Piment	0	426	-
Port Salut	12	849	1
Roche à Bateau	112	417	27
St Jean du Sud	2	581	-
St Louis du Sud	0	1468	-
Tiburon	2457	524	469
Torbeck	956	1729	55
Ensemble DSS	19956	18632	107

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Assistance lors de l'accouchement, décès maternels et mortinaissances

Au cours de l'année 2004, un total de 8 125 accouchements ont été réalisés avec l'aide de personnel formé (tableau # 14). Ce chiffre qui inclut les accouchements institutionnels et domiciliaires représente environ 44% des accouchements attendus pendant l'année dans le département du Sud. Comme pour la pré/postnatale, le groupe cible représenté par les accouchements attendus pour l'année 2004 a été calculé en prenant 2.8% de la population totale. Les 2.8% représentent le taux de natalité issu des résultats du recensement de la population de 2003.

Les niveaux les plus élevés de couverture des accouchements assistés par personnel formé se rencontrent à Chardonnières (95%), Tiburon (83%), Côteaux (76%) et Cavaillon (71%). Par contre, les niveaux les plus bas de couverture sont notés à Torbeck (8%), Arniquet (6%), Ile à Vache (4%) et St Louis du Sud (2%).

Tableau # 14
Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par
commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Accou- chements	Décès maternels		Mort-nés		Accouchements attendus	Couver- ture (%)
		#	Pour 1000	#	Pour 1000		
Aquin	1092	0	0.00	22	20.1	2364	46
Arniquet	16	0	0.00	0	0.0	248	6
Baradères	501	0	0.00	6	12.0	1035	48
Camp Perrin	158	1	6.33	4	25.3	1023	15
Cavaillon	830	3	3.61	16	19.3	1174	71
Cayes	2352	24	10.20	113	48.0	3748	63
Chantal	428	0	0.00	0	0.0	774	55
Chardonnières	543	0	0.00	1	1.8	570	95
Coteaux	364	0	0.00	2	5.5	481	76
Ile A Vache	15	0	0.00	0	0.0	349	4
Les Anglais	406	0	0.00	8	19.7	675	60
Maniche	107	0	0.00	0	0.0	197	54
Port A Piment	148	0	0.00	1	6.8	426	35
Port Salut	245	0	0.00	4	16.3	849	29
Roche à Bateau	117	0	0.00	0	0.0	417	28
St Jean du Sud	203	0	0.00	0	0.0	581	35
St Louis du Sud	30	0	0.00	1	33.3	1468	2
Tiburón	437	0	0.00	0	0.0	524	83
Torbeck	133	0	0.00	0	0.0	1729	8
Ensemble DSS	8125	28	3.45	178	21.9	18632	44

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Par ailleurs, on constate dans le tableau # 14 que dans le département du Sud, environ 22 mort-nés pour 1000 accouchements ont été enregistrés au cours de l'année 2004. C'est au niveau des institutions des communes des Cayes (48 pour 1000), de St Louis du sud (33 pour 1000) et de Camp Perrin (25 pour 1000) que le taux de mortinaissances est le plus élevé. A l'inverse, les institutions des communes de Arniquet, Chantal, Ile à Vache, Maniche, Roche à Bateau, St Jean du Sud, Tiburón et Torbeck n'ont pas enregistré de mort-nés.

Les données sur les décès maternels n'ont pas été notifiées, ce qui rend difficile l'interprétation des données pour le département.

Cependant, pour les institutions des trois (3) communes qui ont rapporté les données, le taux de décès maternels est élevé aux Cayes (10%) et à Camp Perrin (6%).

Planification familiale

Les données de PF, présentées dans le tableau 15, pour le département du Sud ne paraissent pas trop fiables, En atteste la présence d'une couverture de 96% des femmes en âge de procréer pour l'ensemble du département due à des niveaux de couverture de plus de 100% pour plusieurs communes. Une insuffisance dans les techniques de dépouillement pourrait être à la base de tels résultats. Il importe de noter que le groupe cible a été calculé en prenant 23% de la population totale. Ces 23% représentent le pourcentage de femmes en âge de procréer (15-49 ans) tiré de la structure départementale recensée par âge et sexe en 2003.

Tableau # 15
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Acceptants de PF	Utilisateurs de PF	Groupe cible	Couverture de PF (%)
Aquin	537	6472	19422	33
Arniquet	378	2609	2035	128
Baradères	61	1340	8501	16
Camp Perrin	370	7140	8400	85
Cavaillon	682	18823	9644	195
Cayes	1989	65663	30788	213
Chantal	1302	14167	6360	223
Chardonnières	333	1401	4680	30
Coteaux	129	1850	3950	47
Ile A Vache	187	2442	2870	85
Les Anglais	741	5956	5544	107
Maniche	253	1874	1621	116
Port A Piment	161	799	3497	23
Port Salut	127	1886	6973	27
Roche à Bateau	24	1843	3423	54
St Jean du Sud	240	2969	4776	62
St Louis du Sud	586	2545	12059	21
Tiburon	383	2187	4308	51
Torbeck	345	5357	14203	38
Ensemble DSS	8828	147323	153053	96

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Tableau # 16

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs par méthode

Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Pilule		Depo		Norplant		DIU		Tablettes vaginales		Condom		CCV		N
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#
Aquin	425	7	5164	80	811	13	-	0	7	0	65	1	-	0	6472
Arniquet	683	26	1774	68	-	0	-	0	10	0	142	5	-	0	2609
Baradères	137	10	1182	88	-	0	1	0	18	1	2	0	-	0	1340
Camp Perrin	1999	28	5061	71	-	0	-	0	2	0	78	1	-	0	7140
Cavaillon	6174	33	8892	47	1257	7	-	0	165	1	175	1	2160	11	18823
Cayes	6513	10	26484	40	5891	9	-	0	94	0	5552	8	21129	32	65663
Chantal	6580	46	6185	44	1079	8	-	0	-	0	323	2	-	0	14167
Chardonnières	306	22	1058	76	10	1	-	0	-	0	27	2	-	0	1401
Coteaux	189	10	1649	89	-	0	-	0	-	0	12	1	-	0	1850
Ile A Vache	253	10	2166	89	-	0	-	0	3	0	20	1	-	0	2442
Les Anglais	795	13	5137	86	23	0	-	0	1	0		0	-	0	5956
Maniche	957	51	788	42	-	0	-	0	-	0	129	7	-	0	1874
Port A Piment	92	12	698	87	1	0	-	0	-	0	8	1		0	799
Port Salut	558	30	1324	70	3	0	-	0	-	0	1	0	-	0	1886
Roche à Bateau	68	4	1763	96	-	0	-	0	-	0	12	1	-	0	1843
St Jean du Sud	999	34	1875	63	-	0	-	0	9	0	86	3	-	0	2969
St Louis du Sud	178	7	2365	93	-	0	-	0	2	0		0	-	0	2545
Tiburon	358	16	1775	81	-	0	-	0	12	1	42	2	-	0	2187
Torbeck	1300	24	3981	74	-	0	-	0		0	76	1	-	0	5357
Ensemble DSS	28564	19	79321	54	9075	6	1	0	323	0	6750	5	23289	16	147323

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Prise en charge de l'enfant

Contrôle de la croissance des enfants de moins de cinq (5) ans

Il ressort de l'analyse des données du tableau # 17 que un total de 152 973 pesées d'enfants de < 5 ans ont été réalisées par les institutions du département du Sud au cours de l'année 2004. Ce qui représente 21% des pesées attendues. Les pourcentages de pesées les plus élevées sont observées au niveau de Cavaillon (76%) et de Baradères (86%). A l'inverse, les proportions les plus faibles sont notées à Port à Piment et Torbeck (3% dans les deux cas), Roche à Bateau et St Jean du Sud (4% dans les deux cas), Port Salut (7%), Cayes (8%) et Ile à Vache (9%).

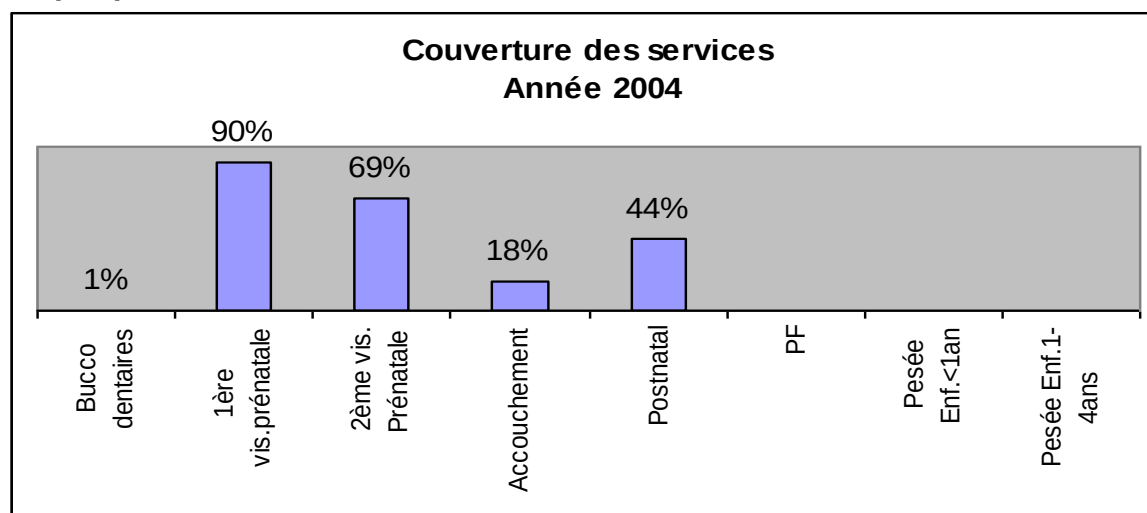
Tableau # 17

Pourcentage de pesées d'enfants de < 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Pesées effectuées	Pesées attendues	Couverture (%)
Aquin	9970	91200	11
Arniquet	1587	9555	17
Baradères	34387	39917	86
Camp Perrin	4501	39443	11
Cavaillon	34550	45287	76
Cayes	11744	144571	8
Chantal	16053	29863	54
Chardonnières	3340	21975	15
Coteaux	3843	18548	21
Ile A Vache	1246	13475	9
Les Anglais	9294	26030	36
Maniche	2712	7614	36
Port A Piment	530	16421	3
Port Salut	2336	32742	7
Roche à Bateau	419	272	154
St Jean du Sud	602	380	158
St Louis du Sud	4955	960	516
Tiburon	1622	343	473
Torbeck	1010	1130	89
Ensemble DSS	37426	12178	307

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 1



Couverture vaccinale des enfants de moins de un (1) an

Les données relatives à la vaccination sont difficiles à interpréter. Les résultats enregistrés au niveau de la majorité des communes méritent d'être investigués, les pourcentages d'enfants vaccinés ayant largement dépassé 100%.

Les données concernant la vaccination complète n'ont pas été notifiées .

Tableau # 18
Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

Commune	Groupe cible	DTPER3		POLIO3		BCG		ROUGEOLE		VACCINATION COMPLETE	
		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Aquin	1545	1390	90	1366	88	1499	97	852	55	0	0
Arniquet	162	221	136	625	386	164	101	338	209	0	0
Baradères	676	455	67	480	71	747	110	338	50	0	0
Camp Perrin	668	831	124	816	122	667	100	454	68	0	0
Cavaillon	767	1578	206	1586	207	1307	170	1303	170	0	0
Cayes	2450	1624	66	1666	68	1929	79	1078	44	0	0
Chantal	506	1012	200	963	190	843	167	998	197	12	2
Chardonnières	372	460	124	443	119	635	171	217	58	0	0
Coteaux	314	469	149	465	148	402	128	330	105	9	3
Ile A Vache	228	84	37	88	39	131	57	74	32	0	0
Les Anglais	441	674	153	600	136	540	122	389	88	0	0
Maniche	129	418	324	375	291	137	106	309	240	0	0
Port A Piment	278	88	32	127	46	118	42	82	29	5	2
Port Salut	555	262	47	283	51	298	54	151	27	0	0
Roche à Bateau	272	75	28	143	53	424	156	49	18	0	0
St Jean du Sud	380	239	63	202	53	103	27	75	20	0	0
St Louis du Sud	960	868	90	1042	109	1226	128	320	33	0	0
Tiburon	343	374	109	450	131	117	34	201	59	0	0
Torbeck	1130	585	52%	583	52	663	59	269	24	0	0
Ensemble DSS	12178	11707	96	12303	101	11950	98	7827	64	26	0

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Morbidité

Dans l'ensemble pour le Département du Sud, on constate que le tableau de morbidité est dominé au cours de l'année 2004, par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec près de 14% des cas, la malaria (13% dont 10% de cas traités à la chloroquine et 3% de confirmés), les douleurs ou brûlures d'estomac (8%), l'anémie et la parasitose intestinale (7% dans les deux cas).

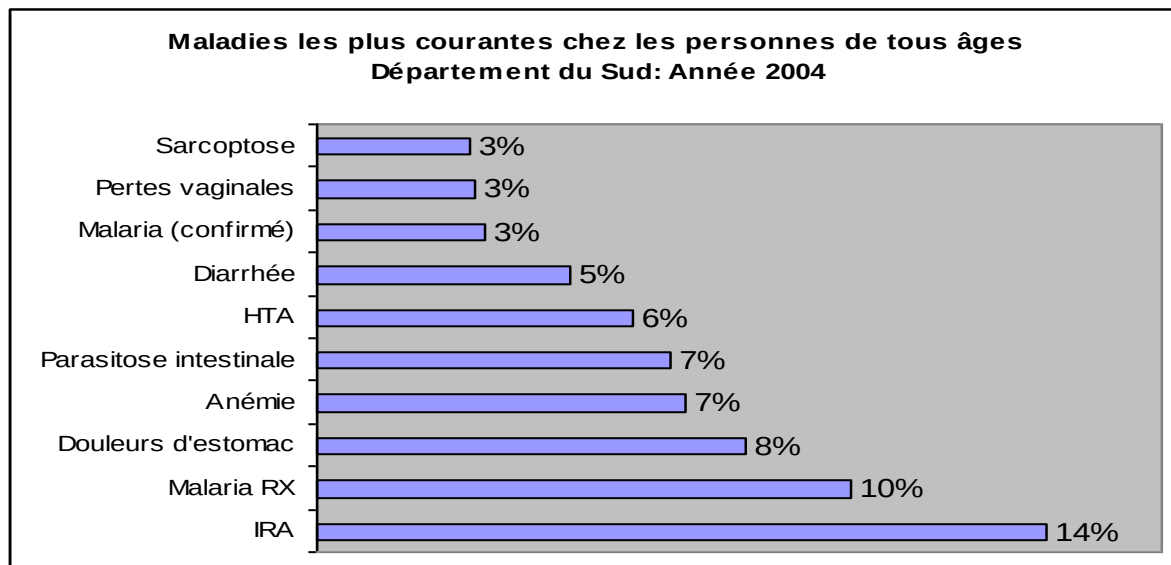
En ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans, le tableau est dominé par les infections respiratoires aiguës (IRA) avec 27% des cas, la diarrhée avec 12% des cas, la malaria (12% avec 10% de cas traités à la chloroquine et 2% de confirmés), la parasitose intestinale (8%) et la pneumonie (7%). (Tableau # 19)

Tableau # 19
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes
Département Sanitaire du Sud, Janvier- Décembre 2004

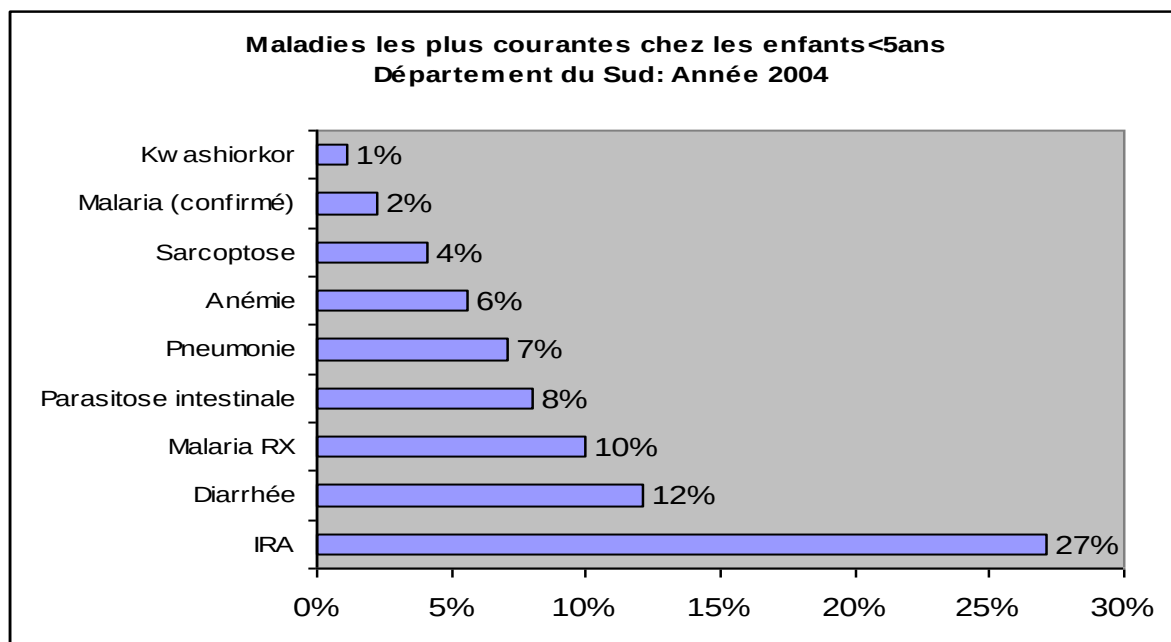
Tous les âges		Moins de 5ans	
Maladie/symptôme	% des cas	Maladie/symptôme	% des cas
IRA	13.8	IRA	27.1
Malaria traitée à la chloroquine	10.1	Diarrhée	12.1
Douleurs / Brûlures d'estomac	8.1	Malaria traitée à la chloroquine	10
Anémie	7	Parasitose intestinale	8
Parasitose intestinale	6.7	Pneumonie	7.1
HTA	6	Anémie	5.6
Diarrhée	4.8	Sarcoptose	4.1
Malaria (confirmé)	3.2	Malaria (confirmé)	2.2
Pertes vaginales	3	Kwashiorkor	1.1
Sarcoptose	2.9		

Source : Rapports Statistiques mensuels des institutions

Graphique # 2



Graphique # 3



Conclusion et Recommandations

Les statistiques de services fournies par les institutions de santé du département du Sud sont très limitées. Les problèmes de complétude et de fiabilité des données joints à la parution tardive de ce rapport constituent des facteurs de blocage à l'utilisation de l'information générée pour la prise de décisions opportunes en vue d'augmenter la couverture des services sanitaires de base dans le département.

Néanmoins, l'analyse des données disponible a mis en évidence deux (2) grands problèmes :

- l'absence de certains services essentiels dans certaines communes. La notification des données sur les soins buccodentaires pour seulement 5 communes sur 19 laisse supposer que ces services ne sont pas disponibles dans les autres communes. De même, l'absence de données sur les tests de laboratoire de routine tels les tests de malaria pour les communes de Coteaux et de Roche à Bateau, de RPR pour les communes de Coteaux, Roche à Bateau et Maniche révèle l'incapacité des sites concernés à effectuer ces examens de routine.
- La faible fréquentation des services offerts dans d'autres communes. En effet, seulement 33 % de la population totale du département du sud ont eu recours aux services offerts dans les institutions au cours de l'année 2004. Dans 13 communes sur 19 la fréquentation des services institutionnels est inférieure au niveau national de 33 %. Dans les 5 communes pour lesquelles les données sur les soins buccodentaires sont disponibles, la fréquentation de ces services se situe aux environs de 1 % dans deux communes et est même inférieure à 1 % dans les 3 autres. D'autre part, la couverture des services dans le cadre de certains programmes spécifiques est relativement faible dans certaines communes. C'est le cas du programme de santé maternelle pour lequel le suivi des femmes enceintes n'a pas été fait dans toutes les communes conformément aux normes du MSPP. Même si 90 % des grossesses attendues ont été exposées à au moins une consultation prénatale, dans 7 communes sur 19, ces femmes enceintes n'avaient pas bénéficié du minimum de 3 consultations recommandées avant l'accouchement. De même, la couverture des accouchements assistés par un personnel formé est inférieure à 30 % dans 7 communes.

Sur la base des problèmes identifiés, les recommandations suivantes sont formulées en vue d'améliorer la fiabilité des statistiques générées.

- Renforcer la supervision du SIS dans les établissements de santé du département du Sud en mettant l'accent sur le recyclage du personnel, l'amélioration du processus de collecte et de validation des données
- Promouvoir l'utilisation de l'information au niveau institutionnel pour la prise de décisions. Dans chaque établissement de santé, instituer la pratique de suivi des objectifs institutionnels sur la base de l'information générée sur place. Organiser des réunions trimestrielles de suivi avec tous les responsables des institutions.

ANNEXE

TABLEAU # 1

REPARTITION DE LA POPULATION PAR DEPARTEMENT ET ZONE DE RESIDENCE

DEAPRTEMENT	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ARTIBONITE	1324087	344263	979824	74.0
CENTRE	594298	95682	498616	83.9
GRANDE ANSE	367011	54685	312326	85.1
NIPPES	266187	24802	241385	90.7
NORD	836212	319433	516779	61.8
NORD EST	315478	118304	197174	62.5
NORD OUEST	542353	124741	417612	77.0
OUEST	3202264	2142315	1059949	33.1
SUD	628489	98673	529816	84.3
SUD EST	489522	71470	418052	85.4
TOTAL	8565901	3394368	5171533	60.4

TABLEAU # 2

GROUPES CIBLES PAR DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceinte s	15–49 ans	Hommes 15-59 ans
ARTIBONITE	26588	126278	37074	353836	307109
CENTRE	14299	70834	16640	138537	145425
GRANDE ANSE	6705	36833	10276	80130	93478
NIPPES	4863	26715	7453	58117	67798
NORD	17418	83738	23414	219899	212983
NORD EST	7963	37441	8833	75014	80352
NORD OUEST	10890	60239	15186	142623	138137
OUEST	57160	282728	89663	977779	815617
SUD	11514	62183	17598	144238	160076
SUD EST	9350	51419	13707	112345	113540
TOTAL	166750	838408	239844	2302518	2134515

Source : résultats du recensement général de la population de 2003

TABLEAU # 3

REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LE DEPARTEMENT
ET LE STATUT

DEPARTEMENT	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ARTIBONITE	38	47	8	93
CENTRE	19	17	9	45
GRANDE ANSE	16	5	16	37
NIPPES	24	0	2	26
NORD	18	9	24	51
NORD EST	26	0	0	26
NORD OUEST	18	31	22	71
OUEST	41	170	15	226
SUD	34	10	20	64
SUD EST	24	9	7	40
TOTAL	258	298	123	679

TABLEAU # 4

REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LE DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ARTIBONITE	8	10	10	65	93
CENTRE	3	1	13	28	45
GRANDE ANSE	1	4	6	26	37
NIPPES	1	5	0	20	26
NORD	3	6	10	32	51
NORD EST	3	4	2	17	26
NORD OUEST	3	5	6	57	71
OUEST	39	13	133	41	226
SUD	4	12	6	42	64
SUD EST	1	4	9	26	40
TOTAL	66	64	195	354	679

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATIONS PEDIATRIQUES PAR GROUPE D'AGE
ET PAR DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ARTIBONITE	5595	2194	1177	2700
CENTRE	22630	33318	26367	82315
GRANDE ANSE	23098	25623	16888	65609
NIPPES	7850	8427	6137	22414
NORD	19350	27285	17138	63773
NORD EST	10769	13128	7735	31632
NORD OUEST	1774	2834	2398	7006
OUEST	150624	161324	62308	374256
SUD	31594	36880	46877	115351
SUD EST				
TOTAL				

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR DEPARTEMENT ET PAR CATEEGORIE

DEPARTEMENT	Pediatric	Femmes enceintes	PF	Adulte	TOTAL
ARTIBONITE	1762	2141	1692	5595	1762
CENTRE	82315	87313	30962	152327	352917
GRANDE ANSE	65609	27803	21537	83294	
NIPPES	22414	22414	22414	22414	
NORD	63773	24876	25878	7577	
NORD EST	31632	16966	40526	40357	
NORD OUEST	7006	4199	2739	9560	
OUEST	374256	112079	197179	430871	1114385
SUD	115351	47450	35714	140510	
SUD EST					
TOTAL					

TABLEAU # 7
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ARTIBONITE	127	1047	576	424
CENTRE	2688	1984	240	788
GRANDE ANSE	2132	1902	271	53
NIPPES	47	39	5	0
NORD	8185	4605	728	1129
NORD EST	966	669	147	104
NORD OUEST	780	423	77	102
OUEST	24936	16435	1976	2083
SUD	4135	3267	411	644
SUD EST				
TOTAL				

TABLEAU # 8
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	Malaria Tests		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ARTIBONITE	18	4	31	5	0	0	0	0
CENTRE	8672	1675	6802	502	26007	1914	24115	2948
GRANDE ANSE	4177	1970	1536	304	4019	376	3678	254
NIPPES	4825	637	1266	256	2472	383	1175	48
NORD	14283	2630	4751	650	8477	972	13600	897
NORD EST	2640	406	2745	355	2829	294	3895	340
NORD OUEST	1151	717	229	43	974	84	1061	127
OUEST	23882	6986	5924	615	11373	1213	12268	1276
SUD	20528	5886	6478	794	1612	291	5230	229
SUD EST								
TOTAL								

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU #9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LE
DEPARTEMENT ET LE NOMBRE DE VISITES

DEPARTEMENT	1ere visites		2e visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
ARTIBONITE	127	1047	576	424	2174
CENTRE	3779	21637	15595	16534	57545
GRANDE ANSE	1155	9833	7950	11297	30235
NIPPES	547	2633	3327	3595	10102
NORD	4140	7992	7123	8786	28041
NORD EST	820	5941	4488	6620	17869
NORD OUEST	192	1156	985	1719	4052
OUEST	10505	34492	26040	62924	133961
SUD	1747	15103	12817	15007	1747
SUD EST					
TOTAL					

TABLEAU # 10

VACCINATION CONTRE LE TETANOS
SELON LE DEPARTEMENT ET LA DOSE ADMINISTREE.

DEPARTEMENT	Femmes enceintes		Fem. non enceintes		Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2	TT rap	TT2	TT rappel
ARTIBONITE	818	386	1092	561	41	43
CENTRE	9733	3338	6461	2750	2632	225
GRANDE ANSE	6597	3178	4623	5447	310	28
NIPPES	1527	979	1261	331	67	0
NORD	7592	4382	6147	3658	744	225
NORD EST	2528	2467	4807	2122	2	1
NORD OUEST	257	528	141	37	0	0
OUEST	24098	6946	13146	3277	1626	794
SUD	2196	7340	4858	2498	685	109
SUD EST						
TOTAL						

TABLEAU # 11**DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR DEPARTEMENT**

DEPARTEMENT	Consultations postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ARTIBONITE	134	71	866
CENTRE	7648	11346	32969
GRANDE ANSE	7976	8381	22627
NIPPES	2007	1188	7867
NORD	2728	9225	15669
NORD EST	2863	3916	31421
NORD OUEST	354	442	2226
OUEST	7805	18125	165232
SUD	19956	5454	18980
SUD EST			
TOTAL			

TABLEAU # 12**ACCOUCHEMENTS ASSISTES (inst et com) SELON LE DEPARTEMENT
ET L'AGE DES PARTURIENTES**

DEPARTEMENT	-15 ans	15 – 19	20 – 34	35 ans +	Inc	Total
ARTIBONITE	11	76	126	84	50	347
CENTRE	15	456	1742	661	3539	6413
GRANDE ANSE	36	1002	3701	984	781	6504
NIPPES						
NORD	59	393	1610	1087	2842	5991
NORD EST	234	1068	2355	1054	1906	6617
NORD OUEST	4	119	476	145	115	859
OUEST	999	3772	8609	2495	1754	17629
SUD	39	893	3087	839	3267	8125
SUD EST						
TOTAL						

TABLEAU # 13**ACCOUCHEMENTS SELON LE DEPARTEMENT ET LE LIEU**

DEPARTEMENT	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ARTIBONITE	33	308	90.3
CENTRE	2212	4201	65.5
GRANDE ANSE	937	5567	85.6
NIPPES			
NORD	3914	5991	60.5
NORD EST	1448	5169	78.1
NORD OUEST	128	731	85.1
OUEST	8340	9289	52.7
SUD	3607	4528	55.7
SUD EST			
TOTAL			

TABLEAU # 14**NAISSANCES VIVANTES SELON LE DEPARTEMENT ET LE POIDS A LA NAISSANCE**

DEPARTEMENT	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Poids Inconnu	Total N V	Mort – nés
ARTIBONITE					
CENTRE					
GRANDE ANSE					
NIPPES					
NORD					
NORD EST					
NORD OUEST					
OUEST					
SUD					
SUD EST					
TOTAL					

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR DEPARTEMENT ET PAR METHODE

DEPARTEMENT	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV	TOT
ARTIBONITE	164	141	267	0	0	0	99	2377	108	3156
CENTRE	2607	440	3448	9	434	11	120	4231	50	11350
GRANDE ANSE	1038	561	3315	1	181	9	40	263	145	5553
NIPPES	411	1651	1183	0	179	10	19	31	35	3519
NORD	1514	1063	4328	0	555	2	93	2044	378	9977
NORD EST	395	217	2200	1	61	5	4	215	142	3240
NORD OUEST	46	14	175	0	1	0	0	9	2	247
OUEST	22028	15859	24371	38	1133	618	9673	23375	1398	98493
SUD	2010	1555	4755	109	142	0	36	437	25	9069
SUD EST										0
TOTAL										

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR DEPARTEMENT ET PAR METHODE

DEPARTEMENT	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ARTIBONITE									
CENTRE									
GRANDE ANSE									
NIPPES									
NORD									
NORD EST									
NORD OUEST									
OUEST									
SUD									
SUD EST									
TOTAL									

TABLEAU # 17

ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF PAR DEPARTEMENT ET METHODE

DEPARTEMENT	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ARTIBONITE	777	0		
CENTRE	11018	44		
GRANDE ANSE	2715	0		
NIPPES	1768	6		
NORD	4348	34		
NORD EST	2362	1		
NORD OUEST	107	10		
OUEST	23375	1398		
SUD	3380	6		
SUD EST				
TOTAL				

TABLEAU # 18

METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR DEPARTEMENT

DEPARTEMENT	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ARTIBONITE	1997	1045	920	30	0	0	2978	19932	
CENTRE	32376	1524	15591	1519	594	16	2115	313427	67
GRANDE ANSE	20186	6896	18693	85	879	0	3262	474165	
NIPPES	8979	375	7965	17	178	6	1360	111244	38
NORD	52316	11921	32209	50	673	41	109900	1929926	137
NORD EST	8659	2772	18075	322	288	853	1824	314518	101
NORD OUEST	1005	418	1087	0	2	0	0	8200	
OUEST	168155	43745	92745	9115	2453				186
SUD	30369	7653	32537	49	683	621	6397	413785	
SUD EST									
TOTAL									

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

DEPARTEMENT	Moins d'un an		1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
ARTIBONITE	14624	613	14484	1155
CENTRE	42902	3232	66098	5685
GRANDE ANSE	78572	8455	177181	1356
NIPPES	9964	614	6653	1102
NORD	91878	6836	112996	13020
NORD EST	41414	2762	54280	6613
NORD OUEST	3901	215	0	605
OUEST	219720	16309	280928	25546
SUD	45031	3016	117939	7072
SUD EST				
TOTAL				

TABLEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

DEPARTEMENT	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ARTIBONITE	84	80	48	94
CENTRE	10859	14600	12856	12289
GRANDE ANSE	8455	8038	8732	8475
NIPPES	1994	6145	8334	6926
NORD	14983	16740	17495	12014
NORD EST	6211	7054	7352	5910
NORD OUEST	938	772	1019	926
OUEST				
SUD	11950	7827	11707	12303
SUD EST				
TOTAL				

TABLEAU 21

VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

DEPARTEMENT	BCG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR	ROUG
ARTIBONITE	578	753	988	821	949	1127
CENTRE	1996	7601	6223	6820	5219	11009
GRANDE ANSE	1356	4225	5370	4871	5336	8075
NIPPES	147	875	842	1015	839	1135
NORD	1276	8298	9965	9659	9703	4294
NORD EST	806	2929	3488	2853	3076	7614
NORD OUEST	79	415	515	725	1042	2730
OUEST						
SUD	1452	3831	2688	4843	2928	5626
SUD EST						
TOTAL						

TABLEAU 22

DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

DEPARTEMENT	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS			
	- 1 AN	1- ans	4 5 – 14	- 1 AN	1- ans	4 5 – 14	
ARTIBONITE	1737	861	91	3070	45	56	
CENTRE	9312	2358	7202	14117	3408	1300	
GRANDE ANSE	10853	2611	22132	9969	4683	10953	
NIPPES	1601	451	637	1581	492	170	
NORD	14985	7294	14294	23391	6220	10114	
NORD EST	7650	694	7243	11707	2074	592	
NORD OUEST							
OUEST							
SUD	9672	1629	6476	13253	2779	763	
SUD EST							
TOTAL							

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

TABLEAU # 1**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE**

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
BELLADERE	69012	9248	59764	86.6
BOUCAN CARRE	44777	2194	42583	95.1
CERCA CARVAJAL	18500	3737	14763	79.8
CERCA LA SOURCE	45100	4871	40229	89.2
HINCHE	95965	26966	68999	71.9
LASCAHOBAS	49736	7112	42624	85.7
MAISSADE	46878	10782	36096	77.0
MIREBALAIS	77870	10824	67046	86.1
SAUT D'EAU	31170	3740	27430	88.0
SAVANETTE	28882	2311	26571	92.0
THOMASSIQUE	50325	10367	39958	79.4
THOMONDE	36084	5232	30852	85.5
TOTAL	594298	95682	498616	83.9

TABLEAU # 2**GROUPES CIBLES PAR COMMUNE**

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
BELLADERE	1660	8226	1932	16087	16887
BOUCAN CARRE	1077	5337	1254	10438	10957
CERCA CARVAJAL	445	2205	518	4313	4527
CERCA LA SOURCE	1085	5375	1263	10513	11036
HINCHE	2309	11438	2687	22370	23483
LASCAHOBAS	1197	5928	1393	11594	12170
MAISSADE	1128	5587	1313	10928	11471
MIREBALAIS	1874	9281	2180	18152	19055
SAUT D'EAU	750	3715	873	7266	7627
SAVANETTE	695	3442	809	6733	7067
THOMASSIQUE	1211	5998	1409	11731	12315
THOMONDE	868	4301	1010	8412	8830
TOTAL	14299	70834	16640	138537	145425
% groupes cibles	2.406	11.919	2.8	23.311	24.47

Source : résultats du recensement général de la population de 2003

TABLEAU # 3

REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
BELLADERE	0	1	3	4
BOUCAN	2	2	2	6
CARRE				
CERCA	0	0	1	1
CARVAJAL				
CERCA LA	2	1	0	3
SOURCE				
HINCHE	3	2	2	7
LASCAHOBAS	1	0	0	1
MAISSADE	1	3	1	5
MIREBALAIS	2	4	0	6
SAUT D'EAU	1	1	0	2
SAVANETTE	3	0	0	3
THOMASSIQUE	2	2	0	4
THOMONDE	2	1	0	3
TOTAL	19	17	9	45

TABLEAU # 4REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
BELLADERE	1	0	0	3	4
BOUCAN	0	0	3	0	3
CARRE					
CERCA	0	0	0	2	2
CARVAJAL					
CERCA LA	0	0	2	4	6
SOURCE					
HINCHE	1	0	0	6	7
LASCAHOBAS	0	0	2	1	3
MAISSADE	0	0	1	4	5
MIREBALAIS	1	1	2	3	6
SAUT D'EAU	0	0	1	0	1
SAVANETTE	0	0	0	3	3
THOMASSIQUE	0	0	1	2	1
THOMONDE	0	0	1	0	1
TOTAL	3	1	13	28	45

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATIONS PEDIATRIQUES PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
BELLADERE	1909	2504	1481	5894
BOUCAN CARRE	4710	10068	9448	24226
CERCA	312	283	136	731
CARVAJAL				
CERCA LA	1551	1104	55	2710
SOURCE				
HINCHE	2411	3355	2196	7962
LASCAHOBAS	3322	3947	3507	10776
MAISSADE	1867	2789	1829	6485
MIREBALAIS	3130	3629	2548	9307
SAUT D'EAU	714	1020	800	2534
SAVANETTE	1226	1093	868	3187
THOMASSIQUE	413	478	330	1221
THOMONDE	1065	3048	3169	7282
TOTAL	22630	33318	26367	82315

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatric	Femmes enceintes	PF	Adulte	TOTAL
BELLADERE	5894	4642	962	8350	19848
BOUCAN CARRE	24226	5964	7281	32253	69724
CERCA	731	87	418	549	1785
CARVAJAL					
CERCA LA	2710	4856	891	2127	10584
SOURCE					
HINCHE	7962	4223	2384	13722	28291
LASCAHOBAS	10776	6680	1894	7214	26564
MAISSADE	6485	4455	6513	5841	23294
MIREBALAIS	9307	49728	6695	63440	129170
SAUT D'EAU	2534	1025	856	3603	8018
SAVANETTE	3187	2410	700	2684	8981
THOMASSIQUE	1221	940	301	733	3195
THOMONDE	7282	2303	1797	11811	23193
TOTAL	82315	87313	30962	152327	352917

TABLEAU # 7
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
BELLADERE	53	26	13	8
BOUCAN	1965	1763	93	523
CERCA CARVAJAL	0	0	0	0
CERCA LA SOURCE	0	0	0	0
HINCHE	390	95	99	213
LASCAHOBAS	0	0	0	0
MAISSADE	0	0	0	0
MIREBALAIS	0	0	0	0
SAUT D'EAU	134	51	12	9
SAVANETTE	0	0	0	0
THOMASSIQUE	0	0	0	0
THOMONDE	146	49	23	35
Total	2688	1984	240	788

TABLEAU # 8
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Tests		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
BELLADERE	224	53	45	15	380	132	294	228
BOUCAN	2268	1072	3390	189	10980	1050	9862	1371
C CARVAJAL	0	0	25	5	0	0	0	0
C. LA SOURCE	0	0	6	3	0	0	0	0
HINCHE	749	42	1454	88	2788	209	2805	404
LASCAHOBAS	3230	213	904	90	6452	320	5506	474
MAISSADE	454	167	136	19	431	12	600	91
MIREBALAIS	943	58	153	17	87	10	315	16
SAUT D'EAU	62	55	29	15	136	2	70	3
SAVANETTE	0	0	77	1	226	7	230	5
THOMASSIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0
THOMONDE	742	15	583	60	4527	172	4433	356
Total	8672	1675	6802	502	26007	1914	24115	2948

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU #9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites		2e visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
BELLADERE	303	1359	848	1090	3600
BOUCAN CARRE	334	2084	1510	1637	5565
CERCA	14	455	243	288	1000
CARVAJAL					
CERCA LA	24	1509	1810	1467	4810
SOURCE					
HINCHE	581	1253	1565	1393	4792
LASCAHOBAS	272	1460	898	2235	4865
MAISSADE	208	1575	1329	1326	4438
MIREBALAIS	1758	9277	5518	4888	21441
SAUT D'EAU	2	486	115	88	691
SAVANETTE	107	747	761	952	2567
THOMASSIQUE	94	320	308	304	1026
THOMONDE	82	1112	690	866	2750
TOTAL	3779	21637	15595	16534	57545

TABLEAU # 10

VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Fem. non enceintes		Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2	TT rap	TT2	TT rappel
BELLADERE	460	656	15	9	0	0
BOUCAN CARRE	1377	462	614	190	0	0
CERCA	192	37	376	53	0	0
CARVAJAL						
CERCA LA	614	261	397	274	2	0
SOURCE						
HINCHE	558	258	246	264	25	6
LASCAHOBAS	1334	561	1222	1083	0	0
MAISSADE	623	410	519	377	15	5
MIREBALAIS	2769	306	1459	99	2574	208
SAUT D'EAU	315	9	261	5	0	0
SAVANETTE	200	10	451	30	0	0
THOMASSIQUE	1007	276	755	336	16	6
THOMONDE	284	92	146	30	0	0
TOTAL	9733	3338	6461	2750	2632	225

TABLEAU # 11

DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Consultations postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
BELLADERE	0	490	8484
BOUCAN CARRE	81	519	4170
CERCA CARVAJAL	379	472	115
CERCA LA SOURCE	3717	689	5375
HINCHE	1645	737	5781
LASCAHOBAS	20	158	1727
MAISSADE	677	175	4088
MIREBALAIS	705	5539	287
SAUT D'EAU	0	211	397
SAVANETTE	107	227	855
THOMASSIQUE	317	540	941
THOMONDE	0	1589	749
TOTAL	7648	11346	32969

TABLEAU # 12

ACCOUCHEMENTS ASSISTES (inst et com) SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 – 34	35 ans +	Inc	Total
BELLADERE	3	78	422	91	183	777
BOUCAN CARRE	0	2	21	11	641	675
CERCA	4	48	103	49	19	223
CARVAJAL						
CERCA LA SOURCE	0	8	24	32	413	477
HINCHE	2	80	360	67	32	541
LASCAHOBAS	0	32	134	46	102	314
MAISSADE	0	19	119	97	557	792
MIREBALAIS	0	115	182	165	632	1094
SAUT D'EAU	0	34	133	0	0	167
SAVANETTE	0	7	98	62	5	172
THOMASSIQUE	5	25	115	35	275	455
THOMONDE	1	8	31	6	680	726
TOTAL	15	456	1742	661	3539	6413

TABLEAU # 13

ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
BELLADERE	372	405	52.1
BOUCAN CARRE	217	458	67.9
CERCA	10	213	
CARVAJAL			95.5
CERCA LA	17	460	
SOURCE			96.4
HINCHE	449	92	17.0
LASCAHOBAS	221	93	29.6
MAISSADE	74	718	90.7
MIREBALAIS	442	652	59.6
SAUT D'EAU	6	161	96.4
SAVANETTE	17	155	90.1
THOMASSIQUE	193	262	57.6
THOMONDE	194	532	73.3
TOTAL	2212	4201	65.5

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Poids Inconnu	Total N V	Mort – nés
BELLADERE					
BOUCAN					
CARRE					
CERCA					
CARVAJAL					
CERCA LA					
SOURCE					
HINCHE					
LASCAHOBAS					
MAISSADE					
MIREBALAIS					
SAUT D'EAU					
SAVANETTE					
THOMASSIQUE					
THOMONDE					
TOTAL					

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune		Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV	TOT
BELLADERE		52	7	173	0	12	0	0	841	1	1086
BOUCAN		1629	0	827	0	105	0	0	2424	0	4985
CARRE											
CERCA		2	0	54	0	0	0	0	0	0	56
CARVAJAL											
CERCA	LA	91	25	82	0	0	0	0	4	0	202
SOURCE											
HINCHE		211	82	774	0	10	0	0	377	9	1463
LASCAHOBAS		61	109	329	0	233	2	0	2	11	747
MAISSADE		32	19	325	9	14	0	0	11	0	410
MIREBALAIS		378	130	446	0	54	9	107	369	29	1522
SAUT D'EAU		6	4	13	0	2	0	0	1	0	26
SAVANETTE		17	7	109	0	0	0	0	9	0	142
THOMASSIQUE		89	32	162	0	0	0	0	164	0	447
THOMONDE		39	25	154	0	4	0	13	29	0	264
TOTAL		2607	440	3448	9	434	11	120	4231	50	11350

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune		Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
BELLADERE										
BOUCAN										
CARRE										
CERCA										
CARVAJAL										
CERCA	LA									
SOURCE										
HINCHE										
LASCAHOBAS										
MAISSADE										
MIREBALAIS										
SAUT D'EAU										
SAVANETTE										
THOMASSIQUE										
THOMONDE										
TOTAL										

TABLEAU # 17**ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF PAR COMMUNE ET METHODE**

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
BELLADERE	1086	0	5335	0
BOUCAN	5776	0		
CARRE				
CERCA	43	0		
CARVAJAL				
CERCA LA	261	17		
SOURCE				
HINCHE	318	14		
LASCAHOBAS	0	0		
MAISSADE	47	0		
MIREBALAIS	836	13		
SAUT D'EAU	0	0		
SAVANETTE	24	0		
THOMASSIQUE	1694	0		
THOMONDE	227	0		
TOTAL	11018	44		

TABLEAU # 18**METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE**

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
BELLADERE	378	78	489	0	12	0	0	45800	4
BOUCAN	17110	146	4786	81	325	0	0	144061	23
CARRE									
CERCA	111	18	350	0	0	0	0	3963	0
CARVAJAL									
CERCA LA	294	197	618	0	0	0	0	5032	0
SOURCE									
HINCHE	650	253	1686	0	21	0	0	3678	16
LASCAHOBAS	93	29	173	0	30	0	0	47708	1
MAISSADE	431	149	2468	0	31	0	0	7485	2
MIREBALAIS	12561	356	3532	1438	84	16	0	26721	21
SAUT D'EAU	291	47	165	0	3	0	0	346	0
SAVANETTE	177	26	463	0	0	0	0	1810	0
THOMASSIQUE	103	45	248	0	0	0	0	929	0
THOMONDE	177	180	613	0	88	0	2115	25894	0
TOTAL	32376	1524	15591	1519	594	16	2115	313427	67

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Moins d'un an		1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
BELLADERE	714	46	819	38
BOUCAN CARRE	4165	709	7437	1623
CERCA CARVAJAL	916	36	2376	91
CERCA LA SOURCE	3610	719	4976	85
HINCHE	6336	287	7277	504
LASCAHOBAS	0	0	0	0
MAISSADE	13192	197	33464	1571
MIREBALAIS	2592	912	4312	1468
SAUT D'EAU	0	0	0	0
SAVANETTE	1173	96	1487	104
THOMASSIQUE	693	123	797	94
THOMONDE	9511	107	3153	107
TOTAL	42902	3232	66098	5685

TABEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
BELLADERE	372	131	121	54
BOUCAN CARRE	888	1835	1675	876
CERCA CARVAJAL	213	294	252	117
CERCA LA SOURCE	974	1165	1053	550
HINCHE	748	1078	1060	596
LASCAHOBAS	458	2095	1146	1846
MAISSADE	946	1262	1475	1213
MIREBALAIS	4245	3389	2981	2971
SAUT D'EAU	145	167	134	69
SAVANETTE	165	168	165	102
THOMASSIQUE	1113	1530	1588	955
THOMONDE	592	1486	1206	2940
TOTAL	10859	14600	12856	12289

TABLEAU 21

VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR	ROUG
BELLADERE	25	107	35	112	32	124
BOUCAN CARRE	230	1099	345	834	277	1079
CERCA CARVAJAL	22	150	80	153	73	216
CERCA LA SOURCE	75	276	860	243	621	282
HINCHE	36	178	460	185	454	210
LASCAHOBAS	89	1403	841	937	386	2185
MAISSADE	12	22	325	28	353	38
MIREBALAIS	745	2004	1853	2008	1817	862
SAUT D'EAU	36	146	79	96	36	55
SAVANETTE	90	193	18	193	22	101
THOMASSIQUE	428	1042	595	1388	754	1200
THOMONDE	208	981	732	643	394	4657
TOTAL	1996	7601	6223	6820	5219	11009

TABLEAU 22

DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS			
	- 1 AN	1- ans	4 5 – 14	- 1 AN	1- ans	4 5 – 14	
BELLADERE	156	35	95	238	33	39	
BOUCAN CARRE	1199	694	484	1275	313	375	
CERCA CARVAJAL	147	27	101	349	27	15	
CERCA LA SOURCE	873	217	983	1015	502	282	
HINCHE	613	180	568	519	194	61	
LASCAHOBAS	2048	0	309	3290	130	0	
MAISSADE	363	50	400	297	192	45	
MIREBALAIS	1417	810	717	4962	461	274	
SAUT D'EAU	60	20	100	80	65	17	
SAVANETTE	109	91	133	100	116	56	
THOMASSIQUE	979	234	1285	1436	395	136	
THOMONDE	1344	0	2027	556	980	0	
TOTAL	9312	2358	7202	14117	3408	1300	

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

TABLEAU # 1**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE**

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ABRICOTS	29690	1217	28473	95.9
ANSE D'HAINAULT	28406	7812	20594	72.5
BEAUMONT	15410	4053	11357	73.7
BONBON	6755	898	5857	86.7
CHAMBELLAN	20770	2139	18631	89.7
CORAIL	24705	3039	21666	87.7
DAME MARIE	30310	7972	22338	73.7
IROIS	18253	5458	12795	70.1
JEREMIE	104928	33052	71876	68.5
MORON	24498	2327	22171	90.5
PESTEL	35128	1124	34004	96.8
ROSEAUX	28160	1324	26836	95.3
TOTAL	367011	54685	312326	85.1

TABLEAU # 2**GROUPES CIBLES PAR COMMUNE**

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ABRICOTS	542	2980	831	6482	7562
ANSE D'HAINAULT	519	2851	795	6202	7235
BEAUMONT	282	1547	431	3364	3925
BONBON	123	678	189	1475	1720
CHAMBELLAN	379	2084	582	4535	5290
CORAIL	451	2479	692	5394	6292
DAME MARIE	554	3042	849	6618	7720
IROIS	333	1832	511	3985	4649
JEREMIE	1917	10531	2938	22909	26725
MORON	448	2459	686	5349	6240
PESTEL	642	3525	984	7669	8947
ROSEAUX	514	2826	788	6148	7172
TOTAL	6705	36833	10276	80130	93478
% des groupes cibles	1.827	10.036	2.8	21.833	25.47

Source : résultats du recensement général de la population de 2003

TABLEAU # 3**REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT**

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ABRICOTS	1	1	0	2
ANSE	4	1	6	11
D'HAINAULT				
BEAUMONT	0	0	2	2
BONBON	3	1	0	4
CHAMBELLAN	1	0	0	1
CORAIL	1	1	0	2
DAME MARIE	1	0	2	3
IROIS	1	0	1	2
JEREMIE	0	0	2	2
MORON	1	1	0	2
PESTEL	2	0	2	4
ROSEAUX	1	0	1	2
TOTAL	16	5	16	37

4**REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE**

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ABRICOTS	0	1	0	1	2
ANSE	1	0	3	7	11
D'HAINAULT					
BEAUMONT	0	0	1	1	2
BONBON	0	0	1	3	4
CHAMBELLAN	0	0	0	1	1
CORAIL	0	0	1	1	2
DAME MARIE	0	0	0	3	3
IROIS	0	0	0	2	2
JEREMIE	0	1	0	1	2
MORON	0	0	0	2	2
PESTEL	0	1	0	3	4
ROSEAUX	0	1	0	1	2
TOTAL	1	4	6	26	37

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ABRICOTS	781	750	608	2139
ANSE				
D'HAINAULT	681	934	568	2183
BEAUMONT	306	155	110	571
BONBON	592	686	117	1395
CHAMBELLAN	803	465	309	1577
CORAIL	428	424	368	1220
DAME MARIE	831	1314	1047	3192
IROIS	392	500	595	1487
JEREMIE	15027	16422	10710	42159
MORON	857	1032	785	2674
PESTEL	626	674	420	1720
ROSEAUX	1774	2267	1251	5292
TOTAL	23098	25623	16888	65609

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatricue	Fem. enceintes	PF	Adulte
ABRICOTS	2139	1563	2979	2238
ANSE				
D'HAINAULT	2183	924	1284	2236
BEAUMONT	571	1258	122	1868
BONBON	1395	574	468	2480
CHAMBELLAN	1577	1732	840	1639
CORAIL	1220	412	1077	1679
DAME MARIE	3192	1362	2412	4095
IROIS	1487	449	1502	2024
JEREMIE	42159	15627	8475	53739
MORON	2674	1791	638	3857
PESTEL	1720	710	435	2478
ROSEAUX	5292	1401	1305	4961
TOTAL	65609	27803	21537	83294

TABLEAU # 7
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ABRICOTS	260	185	247	41	1	1	82	3
ANSE	120	129	86	17	44	5	37	11
BEAUMONT	80	19	17	8	298	4	104	7
BONBON	8	4	0	0	0	0	41	7
CHAMBELLAN	105	51	26	7	0	0	162	2
CORAIL	11	7	126	40	42	0	0	0
DAME MARIE	293	131	0	0	0	0	0	0
IROIS	901	569	36	9	31	3	182	6
JEREMIE	2399	875	814	143	3451	354	2691	200
MORON	0	0	0	0	0	0	300	18
PESTEL	0	0	184	39	141	2	0	0
ROSEAUX	0	0	0	0	11	7	79	0
Total	4177	1970	1536	304	4019	376	3678	254

TABLEAU #8
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ABRICOTS	30	20	0	0
ANSE	30	30	0	0
BEAUMONT	0	0	0	0
BONBON	0	0	0	0
CHAMBELLAN	0	0	0	0
CORAIL	12	9	0	0
DAME MARIE	269	177	58	34
IROIS	0	0	0	0
JEREMIE	1704	1533	213	19
MORON	87	125	0	0
PESTEL	0	8	0	0
ROSEAUX	0	0	0	0
Total	2132	1902	271	53

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites		2eme visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
ABRICOTS	166	709	518	635	2028
ANSE					
D'HAINAULT	35	358	242	425	1060
BEAUMONT	0	804	690	687	2181
BONBON	31	235	201	157	624
CHAMBELLAN	28	724	461	540	1753
CORAIL	41	81	67	140	329
DAME MARIE	17	693	341	288	1339
IROIS	1	140	110	118	369
JEREMIE	534	4297	4196	7333	16360
MORON	157	838	532	516	2043
PESTEL	63	358	174	117	712
ROSEAUX	82	596	418	341	1437
TOTAL	1155	9833	7950	11297	30235

TABLEAU # 10

VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes	non	Autres personnes	
	TT2	TT rap			TT2	TT rappel
ABRICOTS	510	129	223	21	0	0
ANSE						
D'HAINAULT	321	30	515	151	0	0
BEAUMONT	198	0	141	0	24	0
BONBON	118	107	154	207	0	0
CHAMBELLAN	263	43	93	36	0	0
CORAIL	126	78	109	39	0	0
DAME MARIE	595	140	243	128	0	0
IROIS	197	48	458	329	0	0
JEREMIE	3259	1772	1167	2294	85	4
MORON	330	522	593	1896	8	0
PESTEL	322	67	651	96	11	24
ROSEAUX	358	242	276	250	182	0
TOTAL	6597	3178	4623	5447	310	28

TABLEAU # 11

CONSULTATIONS POST-NATALES, DISTRIBUTION DE VITAMINE A,
DE FER FOLATE PAR COMMUNE

Commune	Cons. postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ABRICOTS	128	416	942
ANSE			
D'HAINAULT	46	107	867
BEAUMONT	417	37	1549
BONBON	95	180	417
CHAMBELLAN	382	1016	1379
CORAIL	57	121	264
DAME MARIE	235	318	905
IROIS	8	565	355
JEREMIE	6240	4681	13444
MORON	214	526	1271
PESTEL	82	162	543
ROSEAUX	72	252	691
TOTAL	7976	8381	22627

TABLEAU # 12

ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 – 34	35 ans +	Inc	Total
ABRICOTS	0	31	79	25	22	157
ANSE						
D'HAINAULT	0	19	73	15	28	135
BEAUMONT	0	6	44	12	0	62
BONBON	1	17	221	207	31	477
CHAMBELLAN	0	72	740	42	10	864
CORAIL	1	8	30	35	26	100
DAME MARIE	1	415	409	130	2	957
IROIS	0	23	222	10	290	545
JEREMIE	33	218	1275	355	202	2083
MORON	0	114	369	98	37	618
PESTEL	0	52	85	11	44	192
ROSEAUX	0	27	154	44	89	314
TOTAL	36	1002	3701	984	781	6504

TABLEAU # 13**ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU**

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ABRICOTS	14	143	91.1
ANSE	56	79	58.5
D'HAINAULT			
BEAUMONT	23	39	62.9
BONBON	15	462	96.9
CHAMBELLAN	38	826	95.6
CORAIL	3	97	97.0
DAME MARIE	66	891	93.1
IROIS	14	531	97.4
JEREMIE	651	1432	68.7
MORON	30	588	95.1
PESTEL	24	168	87.5
ROSEAUX	3	311	99.0
TOTAL	937	5567	85.6

TABLEAU # 14**NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE**

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés
ABRICOTS					
ANSE					
D'HAINAULT					
BEAUMONT					
BONBON					
CHAMBELLAN					
CORAIL					
DAME MARIE					
IROIS					
JEREMIE					
MORON					
PESTEL					
ROSEAUX					
TOTAL					

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Co n	CC V
ABRICOTS	161	116	242	0	32	0	0	90	0
ANSE	45	11	225	0	0	0	0	23	0
D'HAINAULT									
BEAUMONT	0	1	44	0	12	0	0	0	0
BONBON	4	0	91	0	1	0	0	1	0
CHAMBELLAN	9	6	272	0	0	0	0	3	0
CORAIL	45	19	191	0	30	0	2	9	0
DAME MARIE	447	253	232	0	0	0	1	0	0
IROIS	2	2	85	0	0	0	0	12	16
JEREMIE	229	106	1116	1	65	9	36	73	19
MORON	9	6	247	0	0	0	0	3	110
PESTEL	37	11	224	0	41	0	1	35	0
ROSEAUX	50	30	346	0	0	0	0	14	0
TOTAL	1038	561	3315	1	181	9	40	263	145

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Co n	CC V
ABRICOTS									
ANSE									
D'HAINAULT									
BEAUMONT									
BONBON									
CHAMBELLAN									
CORAIL									
DAME MARIE									
IROIS									
JEREMIE									
MORON									
PESTEL									
ROSEAUX									
TOTAL									

TABLEAU # 17

ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ABRICOTS	250	0		
ANSE	249	0		
D'HAINAULT				
BEAUMONT	8	0		
BONBON	67	0		
CHAMBELLAN	35	0		
CORAIL	171	0		
DAME MARIE	625	0		
IROIS	50	0		
JEREMIE	933	0		
MORON	89	0		
PESTEL	159	0		
ROSEAUX	79	0		
TOTAL	2715	0		

TABLEAU # 18

METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con
ABRICOTS	1281	745	1629	0	141	0	0	37588
ANSE D'HAINAULT	485	227	1362	0	0	0	115	13851
BEAUMONT	0	7	205	0	17	0	0	144
BONBON	783	24	391	0	31	0	430	25862
CHAMBELLAN	175	85	1710	32	0	0	0	4514
CORAIL	359	171	840	0	29	0	0	6080
DAME MARIE	11464	4389	1438	0	194	0	20	237091
IROIS	800	186	1451	0	0	0	0	7117
JEREMIE	3173	627	4985	53	403	0	2591	64779
MORON	620	98	1315	0	33	0	86	3729
PESTEL	645	171	2638	0	31	0	20	68757
ROSEAUX	401	166	729	0	0	0	0	4653
TOTAL	20186	6896	18693	85	879	0	3262	474165

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS
ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enfants de moins d'un an			Enfants de 1 à 4 ans		
	Pesés	Normal	PTFA	Pesés	Normal	PTFA
ABRICOTS	6456	599	641	8803	1085	130
ANSE D'HAINAULT	2988	71	94	6692	569	105
BEAUMONT	375	37	26	170	33	0
BONBON	980	28	353	2490	111	14
CHAMBELLAN	2339	259	421	3723	1010	17
CORAIL	493	94	166	494	97	104
DAME MARIE	4862	282	717	17912	602	56
IROIS	3829	151	94	8939	529	72
JEREMIE	39486	2685	4496	82570	14060	367
MORON	10536	734	694	35064	3267	71
PESTEL	1863	175	345	1877	318	268
ROSEAUX	4365	370	408	8447	1175	152
TOTAL	78572	5485	8455	177181	22856	1356

TABLEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ABRICOTS	641	449	489	393
ANSE D'HAINAULT	94	68	98	131
BEAUMONT	26	30	42	20
BONBON	353	424	430	366
CHAMBELLAN	421	358	369	282
CORAIL	166	150	164	174
DAME MARIE	717	882	1056	1281
IROIS	94	100	200	227
JEREMIE	4496	3970	4214	3949
MORON	694	776	848	805
PESTEL	345	266	318	231
ROSEAUX	408	565	504	616
TOTAL	8455	8038	8732	8475

TABLEAU 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	DTP3	DTPR	POLIO3	POLIOR	ROUG
ABRICOTS	130	342	182	294	196	138
ANSE D'HAINAULT	105	227	34	332	67	431
BEAUMONT	0	31	24	32	22	29
BONBON	14	171	439	167	417	438
CHAMBELLAN	17	308	317	326	283	342
CORAIL	104	112	96	118	111	202
DAME MARIE	56	266	47	398	27	1040
IROIS	72	400	152	444	155	679
JEREMIE	367	1205	2775	1693	2797	2962
MORON	71	264	706	283	691	531
PESTEL	268	396	74	372	110	410
ROSEAUX	152	503	524	412	460	873
TOTAL	1356	4225	5370	4871	5336	8075

TABLEAU 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS A 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ABRICOTS	581	251	492	738	306	248
ANSE D'HAINAULT	320	113	846	719	153	191
BEAUMONT	403	58	0	86	0	0
BONBON	151	55	639	103	246	215
CHAMBELLAN	339	30	636	559	117	50
CORAIL	397	143	126	298	85	212
DAME MARIE	1059	290	894	1660	616	249
IROIS	266	106	1145	469	170	147
JEREMIE	4898	844	11373	3272	2208	5631
MORON	965	221	3954	546	259	3043
PESTEL	618	215	393	687	257	177
ROSEAUX	856	285	1634	832	266	790
TOTAL	10853	2611	22132	9969	4683	10953

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	T
Anémie	36	111	137	530	118	932	7.34%	5
Asthme	4	11	21	50	15	101	0.80%	0
Bubon Inguinal	1	0	4	6	1	12	0.09%	0
Problèmes bucco-dentaires	0	0	12	50	19	81	0.64%	0
Charbon	0	0	7	5	1	13	0.10%	0
Conjonctivite néonatale	42					42	0.33%	0
Coqueluche	0	0	1	0	0	1	0.01%	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Diabète	4	5	0	19	29	57	0.45%	0
Diarrhée	176	188	77	84	32	557	4.39%	0
Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Douleurs abdominales basses				107	17	124	0.98%	0
Douleurs brulûres d'estomac		0	66	653	222	941	7.41%	0
Ecoulement urétral			0	37	21	58	0.46%	0
Filariose	0	0	0	5	1	6	0.05%	0
Goître	1	6	2	3	0	12	0.09%	0
Hémorragie	0	0	0	27	16	43	0.34%	0
HTA >9,5				270	206	476	3.75%	0
Ictère fébrile	3	6	5	17	8	39	0.31%	0
Intoxication alimentaire	14	8	6	5	5	38	0.30%	0
Infections Resp. Aigues IRA	409	431	249	340	79	1,508	11.87%	0
Kwashiorkor/marasme	7	28	4	4	0	43	0.34%	0
Lèpre	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Malaria (Rx chloroquine)	147	394	397	826	217	1,981	15.60%	0
Malaria (cas confirmés)	12	74	73	145	89	393	3.09%	0
Méningite	1	0	0	0	0	1	0.01%	0
Méningite Méningococcique	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Morsures par chien/chat	0	0	5	2	0	7	0.06%	0
Oreillons	0	4	6	8	0	18	0.14%	0
Paralysie flasque	5	20	13	4	2	44	0.35%	0
Parasitose intestinale	77	382	318	349	99	1,225	9.65%	0
Pertes vaginales	2	18	20	563	29	632	4.98%	0
Pneumonie	140	193	32	54	17	436	3.43%	0
Rage humaine	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Sarcoptose	229	213	153	247	48	890	7.01%	0
SIDA	1	1	2	52	5	61	0.48%	0
Suspects de TB	0	1	13	99	40	153	1.20%	0
Syndrome d'éruption fébrile	13	20	20	17	5	75	0.59%	0
Syphilis	0	1	0	55	4	60	0.47%	0
TB (microscopie positive)			2	59	22	83	0.65%	0
Tétanos néonatal	0					0	0.00%	0

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	T
Tétanos	0	0	0	2	0	2	0.02%	0
Tuméfaction du Scrotum	2	2	0	2	2	8	0.06%	0
Tumeurs	0	0	0	6	0	6	0.05%	0
Typhoïde (clinique)	3	13	38	99	28	181	1.43%	0
Ulcérations génitales	3	1	13	27	2	46	0.36%	0
Xérophtalmie	2	2	2	1	0	7	0.06%	0
Autres maladies	144	167	229	626	141	1307	10.29%	
Total	1,478	2,300	1,927	5,455	1,540	12,700	100.00%	5

TABLEAU # 1

REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ANSE À VEAU	52956	2330	50626	95.6
L'ASILE	32734	917	31817	97.2
MIRAGOANE	78889	14989	63900	81.0
PETIT TROU DE NIPPES	42250	1817	40433	95.7
PETITE RIVIERE DE NIPPES	22433	1795	20638	92.0
TOTAL	266187	24802	241385	90.7

TABLEAU # 2

GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ANSE À VEAU	968	5315	1483	11562	13488
L'ASILE	598	3285	917	7147	8337
MIRAGOANE	1441	7917	2209	17224	20093
PETIT TROU DE NIPPES	772	4240	1183	9224	10761
PETITE RIVIERE DE NIPPES	410	2251	628	4898	5714
TOTAL	4863	26715	7453	58117	67798
% GROUPES CIBLES	1.827	10.036	2.8	21.833	25.47

Source : Résultats du recensement général de la population de 2003.

TABLEAU # 3

REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ANSE À VEAU	5	0	0	5
L'ASILE	4	0	0	4
MIRAGOANE	10	2	0	12
PETIT TROU DE NIPPES	3	0	0	5
PETITE RIVIERE DE NIPPES	2	0	0	2
Nippes	24	2	0	26

TABLEAU # 4REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ANSE À VEAU	0	1	0	4	5
L'ASILE	0	0	0	4	4
MIRAGOANE	1	2	0	9	12
PETIT TROU DE NIPPES	0	1	0	2	3
PETITE RIVIERE DE NIPPES	0	1	0	1	2
Nippes	1	5	0	20	26

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES**TABLEAU # 5**

CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ANSE À VEAU	313	246	168	727
L'ASILE	630	551	418	1599
MIRAGOANE	6907	7630	5551	20088
PETIT TROU DE NIPPES				
PETITE RIVIERE DE NIPPES				
Nippes	7850	8427	6137	22414

TABLEAU # 6

CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatrique	Fem. Enceintes	PF	Adulte
ANSE À VEAU	727	727	727	727
L'ASILE	1599	1599	1599	1599
MIRAGOANE	20088	20088	20088	20088
PETIT TROU DE NIPPES				
PETITE RIVIERE DE NIPPES				
Nippes	22414	22414	22414	22414

TABLEAU # 7

EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ANSE À VEAU	0	0	65	9	0	0	0	0
L'ASILE	0	0	37	3	0	0	0	0
MIRAGOANE	4825	637	1164	244	2472	383	1175	48
Pt TROU DE NIPPES								
Pte RIVIERE DES N								
Total	4825	637	1266	256	2472	383	1175	48

TABLEAU # 8

SOINS BUCCO DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ANSE À VEAU	0	0	0	0
L'ASILE	0	0	0	0
MIRAGOANE	47	39	5	0
Pt TROU DE NIPPES				
Pte RIVIERE DE NIPPES				
Total	47	39	5	0

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites < 3mois	3 mois ou +	2eme visite	3 visites et +	Total
ANSE À VEAU	19	224	64	46	353
L'ASILE	120	191	153	115	579
MIRAGOANE	408	2218	3110	3434	9170
PETIT TROU DE NIPPES					
PETITE RIVIERE DE NIPPES					
Nippes	547	2633	3327	3595	10102

TABLEAU # 10

VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes non		Autres personnes	
	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel
ANSE À VEAU	78	10	217	14	60	0
L'ASILE	391	70	852	131	0	0
MIRAGOANE	1058	899	192	186	7	0
PETIT TROU DE NIPPES						
PETITE RIVIERE DE NIPPES						
Nippes	1527	979	1261	331	67	0

TABLEAU # 11DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Cons postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ANSE À VEAU	0	43	177
L'ASILE	107	138	505
MIRAGOANE	1900	1007	7185
PETIT TROU DE NIPPES			
PETITE RIVIERE DE NIPPES			
TOTAL	2007	1188	7867

TABLEAU # 12ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
ANSE À VEAU						
L'ASILE						
MIRAGOANE						
PETIT TROU DE NIPPES						
PETITE RIVIERE DE NIPPES						
TOTAL						

TABLEAU # 13

ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ANSE À VEAU			
L'ASILE			
MIRAGOANE			
PETIT TROU DE NIPPES			
PETITE RIVIERE DE NIPPES			
TOTAL			

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés

ANSE À VEAU					
L'ASILE					
MIRAGOANE					
PETIT TROU DE					
NIPPES					
PETITE					
RIVIERE DE					
NIPPES					
TOTAL					

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE À VEAU	39	1499	145	0	0	0	0	0	0
L'ASILE	101	7	174	0	19	0	12	8	0
MIRAGOANE	271	145	864	0	160	10	7	23	35
PETIT TROU DE NIPPES									
PETITE RIVIERE DE NIPPES									
TOTAL	411	1651	1183	0	179	10	19	31	35

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE À VEAU									
L'ASILE									
MIRAGOANE									
PETIT TROU DE NIPPES									
PETITE RIVIERE DE NIPPES									
TOTAL									

TABLEAU # 17

ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ANSE À VEAU	146	0		
L'ASILE	146	0		
MIRAGOANE	1261	6		
PETIT TROU DE NIPPES				
PETITE RIVIERE DE NIPPES				
TOTAL	1768	6		

TABLEAU # 18

METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE À VEAU	582	108	1275	0	2	0	0	9498	0
L'ASILE	1026	16	1195	0	20	0	263	33514	0
MIRAGOANE	7371	251	5495	17	156	6	1097	68232	38
PETIT TROU DE NIPPES									
PETITE RIVIERE DE NIPPES									
TOTAL	8979	375	7965	17	178	6	1360	111244	38

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT**TABLEAU # 19**

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enfants de – d'1 an		Enfants 1 – 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
ANSE À VEAU	621	26	483	94
L'ASILE	805	69	608	46
MIRAGOANE	8538	519	5562	962
PETIT TROU DE NIPPES				
PETITE RIVIERE DE NIPPES				
TOTAL	9964	614	6653	1102

TABLEAU # 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ANSE À VEAU	417	322	322	333
L'ASILE	249	4262	6283	5568
MIRAGOANE	1328	1561	1729	1025
PETIT TROU DE NIPPES				
PETITE RIVIERE DE NIPPES				
TOTAL	1994	6145	8334	6926

TABLEAU # 21

VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR	ROUG
ANSE À VEAU	39	357	90	356	89	350
L'ASILE	20	211	171	185	245	117
MIRAGOANE	88	307	581	474	505	668
PETIT TROU DE NIPPES						
PETITE RIVIERE DE NIPPES						
TOTAL	147	875	842	1015	839	1135

TABLEAU # 22

DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ANSE À VEAU	219	100	160	293	111	25
L'ASILE	360	117	112	410	118	94
MIRAGOANE	1022	234	365	878	263	51
PETIT TROU DE NIPPES						
PETITE RIVIERE DE NIPPES						
TOTAL	1601	451	637	1581	492	170

TABLEAU #23

MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Anémie	142	298	381	818	493	2,132	8.40%	3
Asthme	4	46	93	160	148	451	1.80%	0
Bubon Inguinal	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Problèmes bucco-dentaires	3	2	3	3	4	15	0.10%	0
Charbon	0	2	5	3	3	13	0.10%	0
Conjonctivite néonatale	110					110	0.40%	0
Coqueluche	0	1	1	0	0	2	0.00%	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Dengue hémorragique	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Diabète	0	0	5	116	130	251	1.00%	0
Diarrhée	476	460	197	259	206	1,598	6.30%	26
Diphtérie	10	16	3	2	4	35	0.10%	1
Douleurs abdominales basses				163	96	259	1.00%	0
Douleurs brûlures d'estomac		13	114	998	694	1,819	7.20%	1
Ecoulement urétral			7	154	79	240	0.90%	0
Filariose	0	0	0	4	6	10	0.00%	0
Goître	0	0	4	21	10	35	0.10%	0
Hémorragie	0	0	1	103	29	133	0.50%	11
HTA >9,5				648	1,231	1,879	7.40%	4
Ictère fébrile	37	17	6	8	3	71	0.30%	0
Intoxication alimentaire	3	1	2	5	2	13	0.10%	0
Infections Resp. Aigues IRA	872	811	429	568	310	2,990	11.80%	8
Kwashiorkor/marasme	68	165	14	0	0	247	1.00%	2
Lèpre	0	0	6	2	1	9	0.00%	0
Leptospirose	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Malaria (Rx chloroquine)	364	667	806	1,101	730	3,668	14.50%	0
Malaria (cas confirmés)	12	69	102	264	192	639	2.50%	8
Malaria (cas résistants)	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Méningite	4	6	1	1	1	13	0.10%	2
Méningite Méningococcique	0	0	0	1	0	1	0.00%	0
Morsures par chien/chat	1	25	36	40	15	117	0.50%	1
Oreillons	1	3	6	3	0	13	0.10%	0

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Paralysie flasque	0	0	0	1	0	1	0.00%	0
Parasitose intestinale	111	445	327	266	133	1,282	5.10%	0
Pertes vaginales	9	16	109	670	153	957	3.80%	0
Pneumonie	332	427	153	125	78	1,115	4.40%	8
Rage humaine	7	13	7	3	2	32	0.10%	1
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0.00%	0
Sarcoptose	282	354	297	371	268	1,572	6.20%	0
SIDA	1	0	2	111	16	130	0.50%	5
Syndrome d'éruption fébrile	34	19	14	15	7	89	0.40%	0
Syphilis	0	0	2	15	3	20	0.10%	0
Syphilis congénitales	0	0	0	0	2	2	0.00%	0
Suspects de TB	0	2	20	321	117	460	1.80%	0
TB (microscopie positive)			2	113	30	145	0.60%	10
Tétanos néonatal					1	1	0.00%	1
Tétanos	0	0	1	2	5	8	0.00%	4
Tuméfaction du Scrotum	0	2	0	6	1	9	0.00%	0
Tumeurs	0	0	0	3	5	8	0.00%	2
Typhoïde (clinique)	13	64	128	126	37	368	1.50%	0
Typhoïde (confirmé)	7	60	200	551	293	1,111	4.40%	0
Ulcérations génitales	0	7	9	33	0	49	0.20%	0
Xérophtalmie	6	4	7	7	0	24	0.10%	0
Autres Maladies	216	125	111	377	250	1,079	4.30%	30
Total	3,126	4,140	3,611	8,561	5,787	25,225	99.50%	128

TABLEAU # 1**REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE**

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ACUL DU NORD	43808	6133	37675	86.0
BAHON	18219	1330	16889	92.7
BAS LIMBE	16376	3373	13003	79.4
BORGNE	52438	4982	47456	90.5
CAP HAITIEN	215016	205770	9246	4.3
DONDON	27115	4962	22153	81.7
GRANDE RIVIERE DU N.	32410	7389	25021	77.2
LA VICTOIRE	8259	2676	5583	67.6
LIMBE	66841	28742	38099	57.0
LIMONADE	43210	10370	32840	76.0
MILOT	25068	5540	19528	77.9
PIGNON	33900	7899	26001	76.7
PILATE	42352	4659	37693	89.0
PLAINE DU NORD	32326	6627	25699	79.5
PLAISANCE	54524	7415	47109	86.4
PORT MARGOT	39083	8676	30407	77.8
QUARTIER MORIN	21438	2101	19337	90.2
RANQUITTE	21708	1737	19971	92.0
SAINT RAPHAEL	42121	8466	33655	79.9
TOTAL	836212	319433	516779	61.8

TABLEAU # 2**GROUPES CIBLES PAR COMMUNE**

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ACUL DU NORD	913	4387	1227	11520	11158
BAHON	380	1824	510	4791	4640
BAS LIMBE	341	1640	459	4306	4171
BORGNE	1092	5251	1468	13790	13356
CAP HAITIEN	4479	21532	6020	56543	54765
DONDON	565	2715	759	7130	6906
GRANDE RIVIERE DU NORD	675	3246	907	8523	8255
LA VICTOIRE	172	827	231	2172	2104
LIMBE	1392	6693	1872	17577	17024
LIMONADE	900	4327	1210	11363	11006
MILOT	522	2510	702	6592	6385
PIGNON	706	3395	949	8915	8634
PILATE	882	4241	1186	11137	10787

PLAINE DU NORD	673	3237	905	8501	8233
PLAISANCE	1136	5460	1527	14338	13887
PORT MARGOT	814	3914	1094	10278	9954
QUARTIER MORIN	447	2147	600	5638	5460
RANQUITTE	452	2174	608	5709	5529
SAINT RAPHAEL	877	4218	1179	11077	10728
	17418	83738	23414		21298
TOTAL				219899	3

TABLEAU # 3
REPARTITION DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ACUL DU NORD	3	2	1	6
BAHON	1	0	0	1
BAS LIMBE	0	0	1	1
BORGNE	2	1	0	3
CAP HAITIEN	2	0	4	6
DONDON	0	0	1	1
GDE RIVIERE DU NORD	1	0	0	1
LA VICTOIRE	0	1	1	2
LIMBE	2	1	1	4
LIMONADE	1	1	0	2
MILOT	1	0	2	3
PIGNON	0	1	1	2
PILATE	0	0	1	1
PLAINE DU NORD	2	1	2	5
PLAISANCE	1	1	1	3
PORT MARGOT	0	0	3	3
QUARTIER MORIN	2	0	3	5
RANQUITTE	0	0	1	1
SAINT RAPHAEL	0	0	1	1
TOTAL	18	9	24	51

Tableau # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune		CATEGORIE				Total
		Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ACUL	DU	0	0	0	6	6
NORD						
BAHON		0	0	0	1	1
BAS LIMBE		0	0	0	1	1
BORGNE		0	1	0	2	3
CAP HAITIEN		1	0	2	3	6
DONDON		0	0	1	0	1
GDE RIVIERE		0	1	0	0	1
DU NORD						
LA VICTOIRE		0	0	0	1	1
LIMBE		1	1	1	2	5
LIMONADE		0	0	0	2	2
MILOT		0	1	0	2	3
PIGNON		1	0	0	1	2
PILATE		0	1	0	0	1
PLAINE	DU	0	0	1	4	5
NORD						
PLAISANCE		0	1	0	2	3
PORT		0	0	2	1	3
MARGOT						
QUARTIER		0	0	1	4	5
MORIN						
RANQUITTE		0	0	1	0	1
SAINT		0	0	1	0	1
RAPHAEL						
TOTAL		3	6	10	32	51

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ACUL DU NORD	722	965	706	2393
BAHON	247	262	91	600
BAS LIMBE	812	1308	421	2541
BORGNE	665	589	323	1577
CAP HAITIEN	6421	8546	4337	19304
DONDON	466	416	189	1071
GRE RIVIERE DU N.	465	1081	889	2435
LA VICTOIRE	233	385	83	701
LIMBE	1480	2813	1826	6119
LIMONADE	470	725	140	1335
MILOT	941	1129	1057	3127
PIGNON	934	1048	814	2796
PILATE	948	2238	1579	4765
PLAINE DU NORD	908	870	718	2496
PLAISANCE	410	490	370	1270
PORT MARGOT	1684	2113	1762	5559
QUARTIER MORIN	1049	1716	1216	3981
RANQUITTE	52	91	49	192
SAINT RAPHAEL	443	500	568	1511
TOTAL	19350	27285	17138	63773

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatric	Fem. enceintes	PF	Adulte
ACUL DU NORD	2393	100	307	3494
BAHON	600	2	326	535
BAS LIMBE	2541	294	1575	1502
BORGNE	1577	1126	362	1740
CAP HAITIEN	19304	9731	5617	11258
DONDON	1071	1826	1386	1578
GDE RIVIERE DU N.	2435	95	517	4770
LA VICTOIRE	701	590	660	1196
LIMBE	6119	1168	0	8276

LIMONADE	1335	158	2665	114
MILOT	3127	612	1431	2043
PIGNON	2796	2477	2768	11257
PILATE	4765	1476	711	12924
PLAINE DU NORD				
NORD	2496	1242	362	2511
PLAISANCE	1270	0	0	916
PORT MARGOT	5559	1477	2599	4054
QUARTIER MORIN	3981	244	2927	4171
RANQUITTE	192	621	688	294
SAINT RAPHAEL	1511	1637	977	3144
TOTAL	63773	24876	25878	7577

TABLEAU # 7
EXAMEN DEE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ACUL DU NORD	286	3	251	24	15	22	84	4
BAHON	127	43	70	3	18	6	89	12
BAS LIMBE	533	189	108	11	1	1	160	7
BORGNE	78	7	28	7	27	6	39	10
CAP HAITIEN	3580	370	1939	194	2336	299	4703	375
DONDON	390	321	135	19	0	0	263	2
GDE RIV DU NORD	4256	385	266	35	86	25	547	20
LA VICTOIRE	176	69	46	8	0	0	186	2
LIMBE	827	37	377	50	406	121	522	28
LIMONADE	130	14	41	1	15	0	56	2
MILOT	34	27	73	3	23	1	1	0
PIGNON	1236	416	296	27	2615	116	3026	129
PILATE	67	0	310	113	1604	223	1439	72
PLAINE DU NORD	902	258	125	29	489	53	434	34
PLAISANCE	87	0	0	0	0	0	302	6
PORT MARGOT	666	221	292	95	772	72	881	72
QUARTIER	474	211	16	10	28	24	194	89
RANQUITTE	18	7	59	14	0	0	136	2
SAINT RAPHAEL	416	52	319	7	42	3	538	31
Total	14283	2630	4751	650	8477	972	13600	897

TABLEAU # 8
SOINS BUCCO-DENTAIRES

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ACUL DU NORD	0	0	0	0

BAHON	0	0	0	0
BAS LIMBE	0	0	0	0
BORGNE	0	0	0	0
CAP HAITIEN	2388	1121	23	1
DONDON	2	0	0	0
GRDE RIVIERE DU NORD	0	0	0	0
LA VICTOIRE	0	0	0	0
LIMBE	0	0	0	0
LIMONADE	0	0	0	0
MILOT	1	0	0	0
PIGNON	5068	2811	593	932
PILATE	506	550	112	196
PLAINE DU NORD	51	51	0	0
PLAISANCE	162	72	0	0
PORT MARGOT	7	0	0	0
QUARTIER	0	0	0	0
RANQUITTE	0	0	0	0
SAINT RAPHAEL	0	0	0	0
Total	8185	4605	728	1129

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites		2e visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
ACUL DU NORD	8	19	21	15	63
BAHON	74	80	126	112	392
BAS LIMBE	3	103	87	111	304
BORGNE	221	281	280	240	1022
CAP HAITIEN	2890	2387	2636	3904	11817
DONDON	33	618	506	689	1846
GDE RIVIERE DU N	203	290	333	327	1153
LA VICTOIRE	11	224	136	161	532
LIMBE	61	387	303	417	1168
LIMONADE	36	71	40	27	174
MILOT	41	264	190	176	671
PIGNON	60	806	643	678	2187
PILATE	20	771	377	308	1476
PLAINE DU	77	113	131	225	546

NORD					
PLAISANCE	0	355	260	108	723
PORT MARGOT	139	293	413	501	1346
QUARTIER					
MORIN	90	109	58	38	295
RANQUITTE	19	209	169	217	614
SAINT					
RAPHAEL	154	612	414	532	1712
TOTAL	4140	7992	7123	8786	28041

TABLEAU # 10
VACCINATION CONTRE LE TETANOS
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes non enceintes		Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel
ACUL DU NORD	48	16	105	2	0	0
BAHON	90	26	466	131	0	0
BAS LIMBE	40	11	30	2	0	0
BORGNE	271	74	104	34	0	0
CAP HAITIEN	2059	564	273	46	20	6
DONDON	342	246	932	641	0	0
GRDE RIVIERE DU						
NORD	338	126	1485	759	116	0
LA VICTOIRE	99	74	93	91	14	14
LIMBE	241	222	55	17	0	0
LIMONADE	169	149	329	169	0	0
MILOT	151	112	72	115	0	0
PIGNON	366	371	203	169	17	0
PILATE	346	2	0	0	438	0
PLAINE DU NORD	432	126	231	81	0	0
PLAISANCE	696	517	190	119	39	55
PORT MARGOT	249	278	413	237	6	0
QUARTIER MORIN	87	26	134	25	0	0
RANQUITTE	158	121	159	98	6	2
SAINT RAPHAEL	1410	1321	873	922	88	148
TOTAL	7592	4382	6147	3658	744	225

TABLEAU # 11
CONSULTATIONS POSTNATALES, DISTRIBUTION DE VITAMINE A,
DE FER FOLATE PAR COMMUNE

Commune	Cons postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ACUL DU NORD	22	62	32
BAHON	111	165	169
BAS LIMBE	106	186	278
BORGNE	261	286	50

CAP HAITIEN	342	4463	6740
DONDON	211	609	0
GDE RIVIERE DU N	227	302	710
LA VICTOIRE	83	161	164
LIMBE	1	62	71
LIMONADE	122	227	181
MILOT	123	174	467
PIGNON	436	600	2228
PILATE	51	10	1476
PLAINE DU NORD	65	337	1426
PLAISANCE	0	275	44
PORT MARGOT	98	533	1170
QUARTIER MORIN	120	183	265
RANQUITTE	116	152	198
SAINT RAPHAEL	233	438	0
TOTAL	2728	9225	15669

TABLEAU # 12
ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
ACUL DU NORD	0	0	0	0	0	0
BAHON	0	13	24	0	154	191
BAS LIMBE	1	16	86	11	40	154
BORGNE	0	3	18	1	0	22
CAP HAITIEN	69	651	2049	343	21	3133
DONDON	0	80	531	86	160	857
GDE RIVIERE DU N	0	20	74	337	261	692
LA VICTOIRE	0	22	88	40	5	155
LIMBE	0	6	33	3	106	148
LIMONADE	2	19	36	20	12	89
MILOT	0	4	28	11	68	111
PIGNON	19	34	108	113	1260	1534
PILATE	1	22	53	22	876	974
PLAINE DU NORD	10	20	59	16	27	132
PLAISANCE	2	16	13	8	15	54
PORT MARGOT	28	92	138	36	11	305
QUARTIER MORIN	13	33	82	49	12	189
RANQUITTE	0	18	150	48	25	241
SAINT RAPHAEL	9	96	453	361	5	924

TOTAL	59	393	1610	1087	2842	5991

TABLEAU # 13

ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ACUL DU NORD	0	0	0.0
BAHON	1	190	99.5
BAS LIMBE	0	154	100.0
BORGNE	5	17	77.3
CAP HAITIEN	3065	68	2.2
DONDON	68	789	92.1
GRANDE	111	581	84.0
RIVIERE DU NORD			
LA VICTOIRE	16	139	89.7
LIMBE	61	87	58.8
LIMONADE	0	89	100.0
MILOT	0	111	100.0
PIGNON	300	1234	80.4
PILATE	124	850	87.3
PLAINE DU NORD	19	113	85.6
PLAISANCE	54	0	0.0
PORT MARGOT	34	271	88.9
QUARTIER MORIN	0	189	100.0
RANQUITTE	4	237	98.3
SAINT RAPHAEL	52	872	94.4
TOTAL	3914	5991	60.5

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés

ACUL DU NORD
BAHON
BAS LIMBE
BORGNE
CAP HAITIEN
DONDON
GRANDE

RIVIERE DU
 NORD
 LA VICTOIRE
 LIMBE
 LIMONADE
 MILOT
 PIGNON
 PILATE
 PLAINE DU
 NORD
 PLAISANCE
 PORT MARGOT
 QUARTIER
 MORIN
 RANQUITTE
 SAINT
 RAPHAEL
 TOTAL

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ACUL DU									
NORD	22	17	87	0	0	0	0	32	0
BAHON	48	49	76	0	0	0	0	25	8
BAS LIMBE	5	22	56	0	2	0	1	13	1
BORGNE	44	15	245	0	0	0	0	50	0
CAP HAITIEN	259	140	1699	0	329	1	9	129	15
DONDON	1	2	197	0	80	0	1	95	23
GDE RIVIERE									
DU NORD	91	95	249	0	0	0	0	337	56
LA VICTOIRE	19	0	42	0	23	0	0	148	0
LIMBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIMONADE	117	47	147	0	0	0	0	88	0
MILOT	56	14	116	0	0	0	0	8	0
PIGNON	1	4	190	0	51	1	3	2	34
PILATE	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAINE DU									
NORD	43	10	83	0	0	0	0	15	0
PLAISANCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORT									
MARGOT	292	457	452	0	0	0	11	633	29
QTIER MORIN	404	169	440	0	0	0	44	149	211
RANQUITTE	4	0	67	0	4	0	0	35	1
SAINT									
RAPHAEL	103	22	182	0	66	0	24	285	0

TOTAL	1514	1063	4328	0	555	2	93	2044	378

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ACUL DU NORD									
BAHON									
BAS LIMBE									
BORGNE									
CAP HAITIEN									
DONDON									
GRANDE RIVIERE DU NORD									
LA VICTOIRE									
LIMBE									
LIMONADE									
MILOT									
PIGNON									
PILATE									
PLAINE DU NORD									
PLAISANCE									
PORT MARGOT									
QUARTIER MORIN									
RANQUITTE									
SAINT RAPHAEL									
TOTAL									

TABLEAU # 17

ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ACUL DU NORD	10	0		
BAHON	33	0		
BAS LIMBE	29	0		
BORGNE	100	0		
CAP HAITIEN	765	3		
DONDON	182	0		

GDE	RIVIERE		
DU N		387	0
LA VICTOIRE		157	0
LIMBE		0	0
LIMONADE		124	0
MILOT		409	0
PIGNON		21	1
PILATE		0	0
PLAINE	DU		
NORD		48	0
PLAISANCE		0	0
PORT MARGOT		693	30
QUARTIER			
MORIN		647	0
RANQUITTE		83	0
SAINT			
RAPHAEL		660	0
TOTAL		4348	34

TABLEAU # 18
METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	Ligature
ACUL DU									
NORD	158	96	642	0	0	0	0	6286	0
BAHON	238	255	1069	0	0	0	0	2075	0
BAS LIMBE	270	405	717	0	13	0	0	2602	0
BORGNE	20	9	132	0	0	0	0	50	0
CAP HAITIEN	3610	2111	11582	0	184	29	764	24492	82
DONDON	136	3	2044	0	160	2	9552	396936	0
G. RIVIERE DU									
N	661	575	2148	0	0	0	0	15745	0
LA VICTOIRE	286	0	456	0	36	4	0	21703	0
LIMBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIMONADE	3707	1918	1586	0	0	0	46437	10254	0
MILOT	254	25	743	0	0	0	0	4328	0
PIGNON	216	116	1982	0	171	5	36	253963	30
PILATE	321	17	445	0	0	0	0	9206	25
PLAINE DU									
NORD	556	84	352	50	0	0	0	4194	0
PLAISANCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRT MARGOT	508	944	1996	0	0	1	10	2810	0
QUARTIER									
MORIN	37210	2876	2910	0	0	0	1873	83608	0
RANQUITTE	165	15	488	0	20	0	0	17536	0
ST RAPHAEL	4000	2472	2917	0	89	0	51228	1074138	0

TOTAL	52316	11921	32209	50	673	41	109900	1929926	137

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enfants de – d'un an		Enfants de 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
ACUL DU NORD	572	22	491	34
BAHON	2167	98	4529	756
BAS LIMBE	1745	33	2441	172
BORGNE	934	349	719	338
CAP HAITIEN	18164	351	18689	634
DONDON	15451	974	17189	1451
GRANDE RIVIERE DU NORD	6552	831	13001	3169
LA VICTOIRE	1736	57	3471	94
LIMBE	3999	19	3661	10
LIMONADE	1016	244	1566	313
MILOT	840	150	1266	304
PIGNON	9095	552	13355	1089
PILATE	1179	339	2138	516
PLAINE DU NORD	1652	236	1706	512
PLAISANCE	1268	366	1479	384
PORT MARGOT	3120	364	3443	404
QUARTIER MORIN	1377	249	2063	575
RANQUITTE	4068	175	4332	226
SAINT RAPHAEL	16943	1427	17457	2039
TOTAL	91878	6836	112996	13020

TABLEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ACUL DU NORD	274	278	322	82
BAHON	446	410	379	207
BAS LIMBE	244	200	152	88
BORGNE	234	386	396	112
CAP HAITIEN	4147	3732	3786	3537
DONDON	1044	1923	1943	1245
GRANDE RIVIERE DU NORD	1003	1223	881	721
LA VICTOIRE	183	279	279	191
LIMBE	1271	880	829	619
LIMONADE	1036	667	704	365
MILOT	264	104	103	82
PIGNON	757	903	806	897
PILATE	617	1393	2617	417
PLAINE DU NORD	536	463	263	196

PLAISANCE	551	1001	812	730
PORT MARGOT	694	584	562	371
QUARTIER MORIN	126	491	788	351
RANQUITTE	402	385	418	403
SAINT RAPHAEL	1154	1438	1455	1400
TOTAL	14983	16740	17495	12014

TABLEAU 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR	ROUG
ACUL DU NORD	4	110	94	78	89	97
BAHON	65	329	451	355	381	255
BAS LIMBE	25	103	128	63	116	86
BORGNE	109	289	158	407	237	238
CAP HAITIEN	83	325	2304	389	2167	541
DONDON	7	150	1397	159	1464	31
GRANDE RIVIERE						
DU NORD	48	392	1307	585	1428	419
LA VICTOIRE	0	0	171	0	154	21
LIMBE	38	94	500	124	435	220
LIMONADE	247	403	329	422	334	378
MILOT	53	277	221	284	244	188
PIGNON	4	18	294	18	289	26
PILATE	88	4047	295	4878	280	525
PLAINE DU NORD	194	314	399	125	122	247
PLAISANCE	217	539	445	684	560	179
PORT MARGOT	33	88	463	60	337	167
QUARTIER MORIN	23	633	112	856	179	605
RANQUITTE	0	8	202	0	210	0
SAINT RAPHAEL	38	179	695	172	677	71
TOTAL	1276	8298	9965	9659	9703	4294

TABLEAU 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ACUL DU NORD	124	273	20	661	10	4
BAHON	429	0	825	1089	102	0
BAS LIMBE	122	0	198	264	25	0
BORGNE	192	332	211	361	137	184

CAP HAITIEN	3677	111	573	7549	409	117
DONDON	738	921	1993	1400	466	1839
GRANDE RIVIERE						
DU NORD	1558	0	1994	3872	422	0
LA VICTOIRE	469	146	882	374	449	447
LIMBE	1173	0	494	1723	124	0
LIMONADE	195	58	435	196	140	344
MILOT	157	99	190	142	140	143
PIGNON	713	0	3135	55	841	4959
PILATE	1896	4026	28	1967	550	0
PLAINE DU NORD	588	203	145	453	145	131
PLAISANCE	407	423	0	99	0	0
PORT MARGOT	500	26	722	947	259	208
QUARTIER MORIN	539	167	95	1011	72	55
RANQUITTE	199	208	471	260	305	415
SAINT RAPHAEL	1309	301	1883	968	1624	1268
TOTAL	14985	7294	14294	23391	6220	10114

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14	15-49	50+ ans	Total	%	Total
Anémie	431	967	1,038	3,742	909	7,087	8.40%	47
Asthme	20	75	58	268	167	588	0.70%	2
Bubon Inguinal		4	29	32	11	76	0.09%	
Problèmes bucco-dentaires	2	15	50	818	96	981	1.16%	
Charbon	10	16	60	40	23	149	0.18%	1
Conjonctivite néonatale	454					454	0.54%	
Coqueluche	442	518	117	178	55	1,310	1.55%	
Dengue	9	20	27	2		58	0.07%	
Diabète	138	119	34	380	469	1,140	1.35%	27
Diarrhée	2,424	2,871	833	1,330	532	7,990	9.48%	54
Diphtérie	7	7	3	7	3	27	0.03%	1
Douleurs abdominales basses				1,028	308	1,336	1.58%	2
Douleurs brulûres d'estomac		18	101	1,690	919	2,728	3.24%	
Ecoulement urétral			33	406	111	550	0.65%	
Filariose	1	2	6	80	37	126	0.15%	
Goître			1	29	8	38	0.05%	1
Hémorragie	25	6	13	214	132	390	0.46%	23
HTA >9,5				2,496	3,602	6,098	7.23%	66
Ictère fébrile	41	44	37	52	26	200	0.24%	
Intoxication alimentaire	19	42	41	72	21	195	0.23%	2
Infections Resp. Aigues IRA	2,329	3,281	1,487	2,297	692	10,086	11.96%	1
Kwashiorkor/marasme	102	281	80	66	20	549	0.65%	40

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14	15-49	50+ ans	Total	%	Total
Lèpre	16	19	16	40	20	111	0.13%	1
Malaria (Rx chloroquine)	395	1,259	1,167	2,697	839	6,357	7.54%	
Malaria (cas confirmés)	154	364	495	1,171	482	2,666	3.16%	2
Méningite	14	20	6	17	14	71	0.08%	20
Méningite Méningococcique	1	2	3	6	3	15	0.02%	1
Morsures par chien/chat	1	10	54	83	26	174	0.21%	
Oreillons	6	12	13	19	9	59	0.07%	
Paralysie flasque						0	0.00%	
Parasitose intestinale	272	1,916	1,799	5,126	1,783	10,896	12.92%	2
Pertes vaginales	93	179	362	2,887	320	3,841	4.56%	
Pneumonie	326	383	162	386	149	1,406	1.67%	31
Rage humaine	0	2	3	8	6	19	0.02%	
Rougeole	5	1	4	3		13	0.02%	
Sarcoptose	378	680	623	887	360	2,928	3.47%	1
SIDA	67	52	52	798	78	1,047	1.24%	70
Suspects de TB	1	10	65	1,296	227	1,599	1.90%	3
Syndrome d'éruption fébrile	84	214	206	498	67	1,069	1.27%	1
Syphilis	1	9	35	557	182	784	0.93%	8
TB (microscopie positive)			29	438	91	558	0.66%	27
Tétanos néonatal	17					17	0.02%	3
Tétanos			3		1	4	0.00%	2
Tuméfaction du Scrotum	23	17	23	173	87	323	0.38%	
Tumeurs	1	3	8	75	50	137	0.16%	6
Typhoïde (clinique)	170	546	772	2,400	553	4,441	5.27%	
Ulcérations génitales	12	42	55	381	82	572	0.68%	
Xérophtalmie	2	4	2	21	9	38	0.05%	
autres	372	481	458	1,301	407	3,019	3.58%	
Total	8,865	14,511	10,463	36,495	13,986	84,320	100.00%	446

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ANSE A FOLEUR	22515	4526	17989	79.9
BAIE DE HENNE	20405	1734	18671	91.5
BASSIN BLEU	47434	4601	42833	90.3
BOMBARDOPOLIS	26946	1563	25383	94.2
CHANSOLME	12858	2687	10171	79.1
JEAN RABEL	111021	11324	99697	89.8
LA TORTUE	29097	1600	27497	94.5
MOLE SAINT NICOLAS	25308	3695	21613	85.4
PORT DE PAIX	160330	74072	86258	53.8
SAINT LOUIS DU NORD	86439	24894	61545	71.2

TOTAL	542353	124741	417612	77.0

TABLEAU # 2
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ANSE A FOLEUR	452	2501	630	5921	5735
BAIE DE HENNE	410	2266	571	25	5197
BASSIN BLEU	952	5268	1328	12474	12081
BOMBARDOPOLIS	541	2993	754	7086	6863
CHANSOLME	258	1428	360	3381	3275
JEAN RABEL	2229	12331	3109	29195	28277
LA TORTUE	584	3232	815	7652	7411
MOLE SAINT NICOLAS	508	2811	709	6655	6446
PORT DE PAIX	3219	17808	4489	42162	40836
SAINT LOUIS DU NORD	1736	9601	2420	22731	22016
TOTAL	10890	60239	15186	142623	7
% GROUPES CIBLES	2.008	11.107	2.8	26.297	25.47

Source : Résultats du recensement général de la population de 2003

TABLEAU # 3
REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ANSE A FOLEUR	1	0	2	3
BAIE DE HENNE	2	1	0	3
BASSIN BLEU	0	0	3	3
BOMBARDOPOLIS	0	4	1	5
CHANSOLME	1	0	0	1
JEAN RABEL	4	9	5	18
LA TORTUE	1	0	4	5
MOLE SAINT NICOLAS	1	3	1	5

PORT DE PAIX	5	8	2	15
SAINT LOUIS DU NORD	3	6	4	13
TOTAL	18	31	22	71

Tableau # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ANSE A FOLEUR	0	1	0	2	3
BAIE DE HENNE	0	0	0	3	3
BASSIN BLEU	0	1	0	2	3
BOMBARDOPOLIS	0	1	0	4	5
CHANSOLME	0	0	0	1	1
JEAN RABEL	1	0	0	17	18
LA TORTUE	0	1	0	4	5
MOLE SAINT NICOLAS	0	0	2	3	5
PORT DE PAIX	2	0	2	11	15
SAINT LOUIS DU NORD	0	1	2	10	13
TOTAL	3	5	6	57	71

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	18	17	15	50
BASSIN BLEU	90	141	172	403
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0
CHANSOLME	15	23	6	44
JEAN RABEL	178	491	193	862
LA TORTUE	174	165	161	500
MOLE SAINT NICOLAS	884	1612	1470	3966
PORT DE PAIX	415	385	381	1181
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0
TOTAL	1774	2834	2398	7006

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatrique	Fem. enceintes	PF	Adulte
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	50	79	45	0
BASSIN BLEU	403	165	21	1035
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0
CHANSOLME	44	50	7	35
JEAN RABEL	862	538	109	398
LA TORTUE	500	169	66	2421
MOLE SAINT NICOLAS	3966	2904	2427	4113
PORT DE PAIX	1181	294	64	1558
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0
TOTAL	7006	4199	2739	9560

TABLEAU # 7
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	0	0	8	0	8	0
BASSIN BLEU	355	185	79	13	79	9	0	0
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0	0	0	0	0	0
JEAN RABEL	38	2	46	5	177	21	177	14
LA TORTUE	0	63	0	0	0	1	0	0
MOLE ST NICOLAS	211	184	73	11	607	41	699	105
PORT DE PAIX	547	283	31	14	103	12	177	8
ST LOUIS DU NORD	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1151	717	229	43	974	84	1061	127

TABLEAU # 8
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	0	0
BASSIN BLEU	28	14	3	0
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0	0
JEAN RABEL	215	123	38	52
LA TORTUE	0	0	1	0
MOLE SAINT NICOLAS	537	286	35	50
PORT DE PAIX	0	0	0	0
ST LOUIS DU NORD	0	0	0	0
Total	780	423	77	102

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites < 3mois	3 mois ou +	2eme visite	3 visites et +	Total
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	4	5	3	4	16
BASSIN BLEU	6	97	34	13	150
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0
CHANSOLME	0	30	12	8	50
JEAN RABEL	26	251	150	215	642
LA TORTUE	0	108	46	15	169
MOLE SAINT NICOLAS	51	594	676	1414	2735
PORT DE PAIX	105	71	64	50	290
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0	0
TOTAL	192	1156	985	1719	4052

TABLEAU # 10

VACCINATION CONTRE LE TETANOS
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes		non	Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2	TT rappel		TT2	TT rappel
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0		0	0
BAIE DE HENNE	0	0	0	0		0	0
BASSIN BLEU	18	8	0	0		0	0
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0		0	0
CHANSOLME	0	0	0	0		0	0
JEAN RABEL	35	91	8	0		0	0
LA TORTUE	16	20	0	0		0	0
MOLE SAINT NICOLAS	86	356	86	15		0	0
PORT DE PAIX	102	53	47	22		0	0
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0		0	0
TOTAL	257	528	141	37		0	0

TABLEAU # 11
DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Cons postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ANSE A FOLEUR	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	6	9
BASSIN BLEU	0	0	4
BOMBARDOPOLIS	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0
JEAN RABEL	67	56	337
LA TORTUE	3	11	140
MOLE SAINT NICOLAS	251	343	1650
PORT DE PAIX	33	26	86
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0
TOTAL	354	442	2226

TABLEAU # 12
ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 – 34	35 ans +	Inc	Total
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	3	4	1	8
BASSIN BLEU	0	0	4	0	41	45
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0	0	0	0
JEAN RABEL	2	22	58	24	52	158
LA TORTUE	0	4	6	1	0	11
MOLE SAINT NICOLAS	2	88	370	106	16	582
PORT DE PAIX	0	5	35	10	5	55
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	119	476	145	115	859

TABLEAU # 13
ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ANSE A FOLEUR	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	8	100.0
BASSIN BLEU	4	41	91.1
BOMBARDOPOLIS	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0
JEAN RABEL	25	133	84.2
LA TORTUE	11	0	0.0
MOLE SAINT NICOLAS	56	526	90.4
PORT DE PAIX	32	23	41.8
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0
TOTAL	128	731	85.1

TABLEAU # 14
NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total V	N	Mort – nés
ANSE A FOLEUR						
BAIE DE HENNE						
BASSIN BLEU						
BOMBARDOPOLIS						
CHANSOLME						
JEAN RABEL						
LA TORTUE						
MOLE SAINT NICOLAS						
PORT DE PAIX						
SAINT LOUIS DU NORD						
TOTAL						

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	13	0	0	0	0	0	0
BASSIN BLEU	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANSOLME	0	0	3	0	0	0	0	0	0
JEAN RABEL	0	0	24	0	0	0	0	0	0
LA TORTUE	16	0	35	0	0	0	0	0	0
MOLE SAINT									
NICOLAS	14	14	70	0	1	0	0	2	2
PORT DE PAIX	11	0	30	0	0	0	0	7	0
SAINT LOUIS DU									
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46	14	175	0	1	0	0	9	2

TABLEAU # 16

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A FOLEUR									
BAIE DE HENNE									
BASSIN BLEU									
BOMBARDOPOLIS									
CHANSOLME									
JEAN RABEL									
LA TORTUE									
MOLE SAINT									
NICOLAS									
PORT DE PAIX									
SAINT LOUIS DU									
NORD									
TOTAL									

TABLEAU # 17
ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ANSE A FOLEUR	0	0		
BAIE DE HENNE	0	0		
BASSIN BLEU	0	0		
BOMBARDOPOLIS	0	0		
CHANSOLME	0	0		
JEAN RABEL	0	0		
LA TORTUE	58	0		
MOLE SAINT				
NICOLAS	32	10		
PORT DE PAIX	17	0		
SAINT LOUIS DU				
NORD	0	0		
TOTAL	107	10		

TABLEAU # 18
METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	
BAIE DE HENNE	6	19	0	0	0	0	0	0	
BASSIN BLEU	63	0	0	0	0	0	0	100	
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHANSOLME	0	0	0	0	0	0	0	0	
JEAN RABEL	104	7	183	0	0	0	0	1259	
LA TORTUE	36	0	71	0	0	0	0	1365	
MOLE SAINT									
NICOLAS	479	392	779	0	2	0	0	5336	
PORT DE PAIX	317	0	54	0	0	0	0	140	
SAINT LOUIS DU									
NORD	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	1005	418	1087	0	2	0	0	8200	

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enf moins d'un an		Enfants 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	Normal
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	18	5	17	2
BASSIN BLEU	142	26	215	27
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0
CHANSOLME	15	4	23	4
JEAN RABEL	874	7	910	35
LA TORTUE	174	28	91	5
MOLE SAINT NICOLAS	2536	90	3272	488
PORT DE PAIX	142	55	83	44
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0
TOTAL	3901	215	0	605

TABLEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	0	0
BASSIN BLEU	64	29	29	25
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0
CHANSOLME	26	3	3	5
JEAN RABEL	120	99	117	65
LA TORTUE	60	30	30	47
MOLE SAINT NICOLAS	562	540	742	737
PORT DE PAIX	106	71	98	47
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0
TOTAL	938	772	1019	926

TABLEAU 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR
ANSE A FOLEUR	0	0	0	0	0	0
BAIE DE HENNE	0	0	0	0	0	0
BASSIN BLEU	0	3	12	3	12	11
BOMBARDOPOLIS	0	0	0	0	0	0
CHANSOLME	0	0	0	0	0	0
JEAN RABEL	17	40	92	36	95	49
LA TORTUE	0	0	8	0	8	0
MOLE SAINT NICOLAS	35	343	373	654	898	2622
PORT DE PAIX	27	29	30	32	29	48
SAINT LOUIS DU NORD	0	0	0	0	0	0
TOTAL	79	415	515	725	1042	2730

TABLEAU 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ANSE A FOLEUR						
BAIE DE HENNE						
BASSIN BLEU						
BOMBARDOPOLIS						
CHANSOLME						
JEAN RABEL						
LA TORTUE						
MOLE SAINT NICOLAS						
PORT DE PAIX						
SAINT LOUIS DU NORD						
TOTAL						

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies	/	-1 an	1-4	5-14	15-49	50	&	Inc	Total
Symptomes						+			

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
CAPOTILLE	15744	1212	14532	92.3
CARACOL	6190	2067	4123	66.6
CARICE	10955	3133	7822	71.4
FERRIER	11672	5136	6536	56.0
FORT LIBERTE	27293	16894	10399	38.1
MOMBIN CROCHU	28090	3343	24747	88.1
MONT ORGANISE	16943	2592	14351	84.7
OUANAMINTHE	84448	43322	41126	48.7
PERCHES	9223	4602	4621	50.1
SAINTE SUZANNE	22754	2253	20501	90.1
TERRIER ROUGE	24014	14120	9894	41.2

TROU DU NORD	39104	17010	22094	56.5
VALLIERES	19048	2876	16172	84.9
TOTAL	315478	118304	197174	62.5

TABLEAU # 2
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
CAPOTILLE	397	1868	441	3744	4010
CARACOL	156	735	173	25	1577
CARICE	277	1300	307	2605	2790
FERRIER	295	1385	327	2775	2973
FORT LIBERTE	689	3239	764	6490	6952
MOMBIN CROCHU	709	3334	787	6679	7155
MONT ORGANISE	428	2011	474	4029	4315
OUANAMINTHE	2131	10022	2365	20080	21509
PERCHES	233	1095	258	2193	2349
SAINTE SUZANNE	574	2700	637	5410	5795
TERRIER ROUGE	606	2850	672	5710	6116
TROU DU NORD	987	4641	1095	9298	9960
VALLIERES	481	2261	533	4529	4852
TOTAL	7963	37441	8833	75014	80352
% groupes cibles	2.524	11.868	2.8	23.778	25.47

Source : Résultats du recensement général de la population de 2003.

TABLEAU # 3
REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
CAPOTILLE	1	0	0	0
CARACOL	2	0	0	0
CARICE	2	0	0	0
FERRIER	1	0	0	0
FORT LIBERTE	3	0	0	0
MOMBIN	2	0	0	0
CROCHU				
MONT	1	0	0	0
ORGANISE				
OUANAMINTHE	3	0	0	0
PERCHES	1	0	0	0
SAINTE	2	0	0	0
SUZANNE				
TERRIER	4	0	0	0
ROUGE				
TROU DU NORD	2	0	0	0
VALLIERES	2	0	0	0
TOTAL	26	0	0	0

TABLEAU # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
CAPOTILLE	0	0	0	1	1
CARACOL	0	0	0	2	2
CARICE	0	0	0	2	2
FERRIER	1	0	0	0	1
FORT LIBERTE	1	0	0	2	3
MOMBIN	0	1	0	1	2
CROCHU					
MONT	0	1	0	0	1
ORGANISE					
OUANAMINTHE	0	1	0	2	3
PERCHES	1	0	0	0	1
SAINTE	0	0	0	2	0
SUZANNE					
TERRIER	0	0	2	2	4

ROUGE					
TROU DU NORD	0	1	0	1	2
VALLIERES	0	0	0	2	0
TOTAL	3	4	2	17	26

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
CAPOTILLE	368	321	110	799
CARACOL	269	297	141	707
CARICE	617	1292	569	2478
FERRIER	332	375	282	989
FORT LIBERTE	1265	1510	654	3429
MOMBIN				
CROCHU	625	809	571	2005
MONT				
ORGANISE	270	589	228	1087
OUANAMINTHE	3236	3623	3218	10077
PERCHES	124	142	109	375
SAINTE				
SUZANNE	653	1333	367	2353
TERRIER				
ROUGE	1474	1237	756	3467
TROU DU NORD	1248	1083	514	2845
VALLIERES	288	517	216	1021
TOTAL	10769	13128	7735	31632

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatric	Fem. enceintes	PF	Adulte
CAPOTILLE	799	712	1426	670

CARACOL	707	137	518	485
CARICE	2478	781	269	2588
FERRIER	989	460	1357	1512
FORT LIBERTE	3429	2281	12119	4136
MOMBIN				
CROCHU	2005	836	399	3235
MONT				
ORGANISE	1087	1428	4159	1527
OUANAMINTHE	10077	7246	13353	17673
PERCHES	375	199	491	492
SAINTE				
SUZANNE	2353	375	381	1123
TERRIER ROUGE	3467	1220	2740	3994
TROU DU NORD	2845	869	3129	2190
VALLIERES	1021	422	185	732
TOTAL	31632	16966	40526	40357

TABLEAU # 7
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
Commune	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
CAPOTILLE	0	0	0	0	0	0	0	0
CARACOL	4	1	5	0	8	1	37	6
CARICE	56	21	19	8	61	8	69	1
DE PERCHES	0	0	0	0	0	0	0	0
FERRIER	38	3	51	0	75	2	89	9
FORT LIBERTE	514	22	113	6	714	92	783	103
MOMBIN CROCHU	401	114	94	25	178	26	136	20
MONT	24	1	42	9	32	2	45	0
OUANAMINTHE	734	26	1787	254	1467	127	2228	167
SAINTE SUZANNE	12	1	36	2	2	0	5	0
TERRIER	262	40	434	21	279	31	357	11
TROU DU NORD	595	177	154	24	13	5	146	23
VALLIERES	0	0	10	6	0	0	0	0
Total	2640	406	2745	355	2829	294	3895	340

TABLEAU 8
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
CAPOTILLE	0	0	0	0
CARACOL	0	0	0	0
CARICE	0	0	0	0
FERRIER	0	0	0	0
FORT LIBERTE	24	15	0	0
MOMBIN CROCHU	51	20	17	14
MONT	0	0	0	0
OUANAMINTHE	195	163	38	0
PERCHES	0	0	0	0
SAINTE SUZANNE	0	0	0	0
TERRIER	489	310	92	90
TROU DU NORD	207	161	0	0
VALLIERES	0	0	0	0
Total	966	669	147	104

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ENEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites		2eme visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
CAPOTILLE	14	327	223	280	844
CARACOL	12	53	31	15	111
CARICE	23	363	181	200	767
FERRIER	8	110	131	223	472
FORT LIBERTE	69	666	636	1110	2481
MOMBIN CROCHU	117	292	195	172	776
MONT					
ORGANISE	67	365	367	629	1428
OUANAMINTHE	0	101	54	61	216
PERCHES	335	2452	1971	3124	7882
SAINTE SUZANNE	39	215	71	45	370
TERRIER ROUGE	51	469	259	444	1223
TROU DU NORD	31	410	255	166	862
VALLIERES	54	118	114	151	437
TOTAL	820	5941	4488	6620	17869

TABLEAU # 10
VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes	non TT rap	Autres personnes	
	TT2	TT rappel	TT2		TT2	TT rappel
CAPOTILLE	173	77	241	90	0	0
CARACOL	102	49	337	99	0	1
CARICE	161	97	227	105	1	0
FERRIER	80	15	115	13	0	0
FORT LIBERTE	133	133	570	22	0	0
MOMBIN						
CROCHU	282	259	427	348	0	0
MONT						
ORGANISE	44	85	56	218	0	0
OUANAMINTHE	220	105	663	167	0	0
PERCHES	434	1263	0	0	0	0
SAINTE						
SUZANNE	49	3	267	38	0	0
TERRIER						
ROUGE	222	64	639	396	1	0
TROU DU NORD	597	307	1260	626	0	0
VALLIERES	31	10	5	0	0	0
TOTAL	2528	2467	4807	2122	2	1

TABLEAU # 11
DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Cons postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
CAPOTILLE	46	193	383
CARACOL	15	114	784
CARICE	23	248	513
FERRIER	37	140	556
FORT LIBERTE	562	528	980
MOMBIN			
CROCHU	12	238	846
MONT	221	201	374

ORGANISE			
OUANAMINTHE	73	156	32
PERCHES	629	211	25652
SAINTE			
SUZANNE	11	56	134
TERRIER			
ROUGE	251	325	321
TROU DU NORD	910	1438	735
VALLIERES	73	68	111
TOTAL	2863	3916	31421

TABLEAU # 12
ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
CAPOTILLE	0	0	13	16	163	192
CARACOL	4	14	21	6	0	45
CARICE	18	9	27	22	42	118
FERRIER	2	59	96	22	1	180
FORT LIBERTE	2	75	306	70	195	648
MOMBIN						
CROCHU	13	109	223	86	23	454
MONT ORGANISE	0	0	46	25	142	213
OUANAMINTHE	192	675	1007	641	4	2519
PERCHES	0	23	107	40	5	175
SAINTE						
SUZANNE	0	3	140	39	103	285
TERRIER ROUGE	0	58	244	56	0	358
TROU DU NORD	2	26	67	14	1226	1335
VALLIERES	1	17	58	17	2	95
TOTAL	234	1068	2355	1054	1906	6617

TABLEAU # 13
ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
CAPOTILLE	0	192	100.0

CARACOL	0	45	100.0
CARICE	0	118	100.0
FERRIER	4	176	97.8
FORT LIBERTE	243	405	62.5
MOMBIN	45	409	90.1
CROCHU			
MONT	40	173	81.2
ORGANISE			
OUANAMINTHE	953	1566	62.2
PERCHES	0	175	100.0
SAINTE	4	281	98.6
SUZANNE			
TERRIER	69	289	80.7
ROUGE			
TROU DU NORD	80	1255	94.0
VALLIERES	10	85	89.5
TOTAL	1448	5169	78.1

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés
CAPOTILLE					
CARACOL					
CARICE					
FERRIER					
FORT LIBERTE					
MOMBIN					
CROCHU					
MONT					
ORGANISE					
OUANAMINTHE					
PERCHES					
SAINTE					
SUZANNE					
TERRIER					
ROUGE					
TROU DU					
NORD					
VALLIERES					
TOTAL					

TABLEAU # 15
ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
CAPOTILLE	26	30	119	0	0	0	0	1	0
CARACOL	17	11	37	0	0	0	0	0	0
CARICE	1	6	39	0	0	0	0	0	0
FERRIER	10	2	54	0	14	3	0	0	2
FORT LIBERTE	93	16	405	0	1	1	0	95	6
MOMBIN									
CROCHU	6	1	106	0	10	0	0	0	0
MONT									
ORGANISE	8	5	167	0	20	0	0	5	0
OUANAMINTHE	105	128	884	0	4	0	1	78	118
PERCHES	33	0	26	1	4	0	0	15	13
STE SUZANNE	4	8	33	0	0	0	0	0	0
TERRIER									
ROUGE	47	7	121	0	0	1	0	4	3
TROU DU									
NORD	30	3	138	0	0	0	1	14	0
VALLIERES	15	0	71	0	8	0	2	3	0
TOTAL	395	217	2200	1	61	5	4	215	142

TABLEAU # 16
UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
CAPOTILLE									
CARACOL									
CARICE									
FERRIER									
FORT LIBERTE									
MOMBIN									
CROCHU									
MONT									
ORGANISE									
OUANAMINTHE									
PERCHES									
SAINTE									
SUZANNE									

TERRIER
ROUGE
TROU DU
NORD
VALLIERES
TOTAL

TABLEAU # 17
ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
CAPOTILLE	18	0		
CARACOL	112	0		
CARICE	897	0		
FERRIER	122	0		
FORT LIBERTE	122	0		
MOMBIN				
CROCHU	14	0		
MONT				
ORGANISE	259	0		
OUANAMINTHE	537	1		
PERCHES	35	0		
STE SUZANNE	2	0		
TERRIER				
ROUGE	170	0		
TROU DU				
NORD	42	0		
VALLIERES	32	0		
TOTAL	2362	1		

TABLEAU # 18
METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
CAPOTILLE	938	107	770	0	0	0	0	4417	0
CARACOL	96	65	369	2	0	0	0	4595	0
CARICE	36	16	257	0	0	0	0	6559	0
FERRIER	228	0	168	0	6	0	0	3659	0
FORT LIBERTE	500	372	843	320	40	851	0	10091	3
MOMBIN									
CROCHU	1142	224	3314	0	24	0	600	33073	29
MONT									
ORGANISE	140	26	496	0	6	2	0	2402	0
OUANAMINTHE	452	59	1281	0	32	0	0	68100	0
PERCHES	3737	1762	6807	0	17	0	31	86797	69
SAINTE									
SUZANNE	73	78	314	0	0	0	0	802	0
TERRIER									
ROUGE	917	53	2139	0	0	0	173	42802	0

TROU DU										
NORD	286	10	1117	0	163	0	960	48457	0	
VALLIERES	114	0	200	0	0	0	60	2764	0	
TOTAL	8659	2772	18075	322	288	853	1824	314518	101	

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19
PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enf moins d'un an		Enfants de 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
CAPOTILLE	2169	84	4387	696
CARACOL	346	68	787	181
CARICE	2023	390	3474	1396
FERRIER	1083	84	4099	290
FORT LIBERTE	5930	338	6647	824
MOMBIN CROCHU	2567	857	3393	1166
MONT ORGANISE	3358	12	4241	281
OUANAMINTHE	16670	413	14997	270
PERCHES	470	21	698	54
SAINTE SUZANNE	625	130	1511	473
TERRIER ROUGE	2634	68	5872	338
TROU DU NORD	3292	200	3763	412
VALLIERES	247	97	411	232
TOTAL	41414	2762	54280	6613

TABLEAU 20
VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
CAPOTILLE	331	299	325	343
CARACOL	140	86	127	135
CARICE	245	285	487	315
FERRIER	200	217	214	217
FORT LIBERTE	803	764	848	721
MOMBIN CROCHU	369	465	483	377
MONT ORGANISE	400	455	456	415
OUANAMINTHE	1740	1802	1784	1545
PERCHES	206	396	289	132
SAINTE SUZANNE	173	200	266	303
TERRIER ROUGE	506	606	532	277
TROU DU NORD	1069	1465	1504	1119

VALLIERES	29	14	37	11
TOTAL	6211	7054	7352	5910

TABLEAU 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR
CAPOTILLE	18	4	57	4	63	22
CARACOL	29	160	155	119	146	376
CARICE	60	164	244	255	258	149
FERRIER	0	0	22	0	25	0
FORT LIBERTE	60	163	355	88	322	169
MOMBIN CROCHU	137	449	510	497	457	581
MONT ORGANISE	10	19	250	14	268	19
OUANAMINTHE	48	171	349	142	383	124
PERCHES	9	69	259	64	202	91
SAINTE SUZANNE	23	362	327	753	204	735
TERRIER ROUGE	31	241	451	205	448	171
TROU DU NORD	377	1113	509	684	297	5170
VALLIERES	4	14	0	28	3	7
TOTAL	806	2929	3488	2853	3076	7614

TABLEAU 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFATS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
CAPOTILLE	513	43	325	550	148	7
CARACOL	173	16	146	304	57	5
CARICE	479	45	1746	119	93	57
FERRIER	126	1	50	155	65	45
FORT LIBERTE	1474	192	942	1032	774	177
MOMBIN CROCHU	709	176	354	875	221	160
MONT ORGANISE	114	10	1705	339	8	63
OUANAMINTHE	2031	60	293	1675	142	12
PERCHES	196	33	282	174	202	21
SAINTE SUZANNE	110	10	12	547	4	11
TERRIER ROUGE	700	5	876	696	20	2
TROU DU NORD	972	103	495	5183	319	32
VALLIERES	53	0	17	58	21	0
TOTAL	7650	694	7243	11707	2074	592

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies Symptomes	/	-1 an	1-4	5-14	15-49	50 +	& Inc	Total

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune		Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ANSE A GALETS		51506	11795	39711	77.1
ARCAHAIE		107284	13840	93444	87.1
CABARET		56187	7810	48377	86.1
CARREFOUR		406348	379529	26819	6.6
CORNILLON		49119	491	48628	99.0
CROIX	DES		20552	184970	90.0
BOUQUETS		205522			
DELMAS		624754	0	624754	100.0
FONDS VERRETTES		41185	2595	38590	93.7
GANTHIER		51486	4222	47264	91.8
GRAND GOAVE		112383	14722	97661	86.9

GRESSIER	29041	3804	25237	86.9
KENSKOFF	47286	3736	43550	92.1
LEOGANE	162567	23085	139482	85.8
PETION VILLE	289741	217016	72725	25.1
PETIT-GOÂVE	142405	28481	113924	80.0
POINTE A RAQUETTE	20186	1050	19136	94.8
PORT AU PRINCE	761663	594097	167566	22.0
THOMAZEAU	43603	3488	40115	92.0
TOTAL	3202264	2142315	1059949	33.1

TABLEAU # 2
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ANSE A GALETS	919	4547	1442	15727	13119
ARCAHAIE	1915	9472	3004	25	27325
CABARET	1003	4961	1573	17156	14311
	7253	35876	11378		10349
CARREFOUR				124074	7
CORNILLON	877	4337	1375	14998	12511
CROIX DES BOUQUETS	3669	18146	5755	62754	52346
	11152	55160	17493		15912
DELMAS				190762	5
FONDS VERRETTES	735	3636	1153	12575	10490
GANTHIER	919	4546	1442	15721	13113
GRAND GOAVE	2006	9922	3147	34315	28624
GRESSIER	518	2564	813	8867	7397
KENSKOFF	844	4175	1324	14438	12044
LEOGANE	2902	14353	4552	49638	41406
PETION VILLE	5172	25581	8113	88470	73797
PETIT-GOÂVE	2542	12573	3987	43482	36271
POINTE A RAQUETTE	360	1782	565	6164	5141
	13596	67247	21327		19399
PORT AU PRINCE				232566	6
THOMAZEAU	778	3850	1221	13314	11106
	57160	282728	89663		81561
TOTAL				977779	7
% groupes cibles	1.785	8.829	2.8	30.534	25.47

TABLEAU # 3
REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

COMMUNE	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ANSE A GALETS	0	0	3	3
ARCAHAIE	6	3	0	9
CABARET	5	2	0	7
CARREFOUR				
CORNILLON	2	2	0	4
CX DES BOUQUETS	10	3	2	15
DELMAS				
FONDS VERRETTES	2	2	0	4
GANTHIER	2	1	2	5
GRAND GOAVE	3	3	2	7
GRESSIER	7	1	0	8
KENSKOFF				
LEOGANE	9	3	3	15
PETION VILLE				
PETIT-GOÂVE	5	4	0	9
POINTE A RAQUETTE	3	0	1	4
PORT AU PRINCE				
THOMAZEAU	0	1	0	1
TOTAL	54	25	13	92

TABLEAU # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ANSE A GALETS	1	0	0	2	3
ARCAHAIE	0	2	2	5	9
CABARET	0	0	3	4	7
CARREFOUR					
CORNILLON	0	0	0	4	4
CROIX DES BOUQUETS	1	2	7	5	15
DELMAS					
FONDS	0	0	1	3	4
VERRETTES					
GANTHIER	0	0	1	4	5
GRAND GOAVE	0	1	1	6	8
GRESSIER	0	0	4	4	8
KENSKOFF					
LEOGANE	3	1	1	10	15
PETION VILLE					
PETIT-GOÂVE	1	0	3	5	9
POINTE A RAQUETTE	0	1	0	3	4
PORT AU PRINCE					
THOMAZEAU	0	0	1	0	1
TOTAL	6	7	24	55	92

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ANSE A GALETS	ND	ND	ND	ND
ARCAHAIE	911	893	695	2499
CABARET	1334	1096	778	3208
CARREFOUR	30571	15918	11634	58123
CORNILLON	253	225	382	860
CROIX DES BOUQUETS	12849	17124	7923	37896
DELMAS	54395	69318	12066	135779
FONDS VERRETTES	266	280	221	767
GANTHIER	222	207	142	571
GRAND GOAVE	4786	3438	1996	10220
GRESSIER	1066	1562	1709	4337
KENSKOFF	11790	18991	1720	32501
LEOGANE	2828	2603	1119	6550
PETION VILLE	13613	17052	12025	42690
PETIT-GOÂVE	11012	7158	3881	22051
POINTE A RAQUETTE	ND	ND	ND	ND
PORT AU PRINCE	4021	4715	3241	11977
THOMAZEAU	707	744	2776	4227
TOTAL	150624	161324	62308	374256

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEGORIE

Commune	Pediatrique	Fem. enceintes	PF	Adulte	TOTAL
ANSE A GALETS	ND	ND	ND	ND	ND
ARCAHAIE	2499	2266	9000	3666	17431
CABARET	3208	952	773	2641	7574
CARREFOUR	58123	23784	45030	63547	190484
CORNILLON	860	366	126	1134	2486
CX DES BOUQUETS	37896	7537	3170	30092	78695
DELMAS	135779	31740	85760	125412	378691
FS VERRETTES	767	611	197	1954	3529
GANTHIER	571	163	115	919	1768
GRAND GOAVE	10220	4950	3157	96092	114419
GRESSIER	4337	789	315	5717	11158
KENSKOFF	32501	3771	23977	21452	81701
LEOGANE	6550	8098	3659	12404	30711
PETION VILLE	42690	7196	7006	25239	82131
PETIT-GOÂVE	22051	7696	12112	28195	70054
PTE A RAQUETTE	ND	ND	ND	ND	ND
PORT AU PRINCE	11977	11544	2545	10809	36875
THOMAZEAU	4227	618	237	1598	6680
TOTAL	374256	112079	197179	430871	1114385

TABLEAU # 7
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ANSE A GALETS	0	0	0	0
ARCAHAIE	40	34	1	0
CABARET	31	28	0	0
CARREFOUR	9638	6085	726	1088
CORNILLON	0	0	0	0
CROIX DES	1146	942	130	21
DELMAS	1998	1377	99	24
FOND	0	0	0	0
GANTHIER	6	7	0	0
GRAND GOAVE	134	71	10	0
GRESSIER	7	56	26	0
KENSCOFF	3264	3043	246	417
LEOGANE	2935	1216	231	101
PETION-VILLE	4625	2752	453	413
PETIT-GOÂVE	484	213	27	18
POINTE A	0	0	0	0
PORT AU PRINCE	510	508	0	0
THOMAZEAU	118	103	27	1
Total	24936	16435	1976	2083

TABLEAU # 8
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ANSE A GALETS	0	0	0	0	0	0	0	0
ARCAHAIE	502	243	37	7	263	33	126	14
CABARET	271	47	55	3	32	3	82	14
CARREFOUR	5878	1692	1425	238	3583	506	3415	493
CORNILLON	60	41	4	1	13	5	84	0
CROIX DES	2806	663	117	20	274	42	866	25
DELMAS	4157	1045	226	40	2926	195	3716	271
FOND	0	0	0	0	0	0	0	0
GANTHIER	5	2	0	0	0	0	4	1
GD GOAVE	1201	391	33	6	21	0	8	1
GRESSIER	305	113	0	0	0	0	0	0
KENSCOFF	528	18	206	103	1298	114	1038	45
LEOGANE	1808	420	210	32	836	103	585	59
PETION- VILLE	2953	719	2728	64	1141	117	1417	269
PETIT- GOÂVE	1354	609	283	83	130	7	177	44
PTE A RAQUETTE	0	0	0	0	0	0	0	0
PORT AU PRINCE	1903	943	537	18	851	88	747	40
THOMAZEAU	151	40	63	0	5	0	3	0
TOTAL	23882	6986	5924	615	11373	1213	12268	1276

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites		2e visite	3 visites et +	Total
	< 3mois	3 mois ou +			
ANSE	A ND	ND	ND	ND	ND
GALETS					
ARCAHAIE	38	1092	644	749	2523
CABARET	44	596	431	657	1728
CARREFOUR	2445	8585	6040	8329	25399
CORNILLON	23	200	63	99	385
C. DES	646	2363	1538	2188	6735
BOUQUETS					
DELMAS	3552	9636	8789	9526	31503
FDS	105	130	122	135	492
VERRETTES					
GANTHIER	26	87	12	20	145
GRAND GOAVE	176	1548	861	649	3234
GRESSIER	39	181	222	177	619
KENSKOFF	185	1329	927	1275	3716
LEOGANE	381	2160	1894	32477	36882
PETION VILLE	1443	1566	1648	2124	6781
PETIT-GOÂVE	507	3659	1674	2382	8222
PTE A	ND	ND	ND	ND	ND
RAQUETTE					
PORT AU	777	1119	979	2033	4908
PRINCE					
THOMAZEAU	118	241	196	134	689
TOTAL	10505	34492	26040	62924	133961

TABLEAU # 10
VACCINATION CONTRE LE TETANOS
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes	non TT rap	Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2		TT2	TT rap
ANSE A GALETS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ARCAHAIE	1003	647	360	137	0	0
CABARET	442	337	218	149	14	4
CARREFOUR	638	0	358	0	0	0
CORNILLON	245	107	0	0	0	0
CX DES	2697	261	746	234	24	15
BOUQUETS						
DELMAS	3441	2720	707	445	624	31
FDS	1203	19	4346	13	0	0
VERRETTES						
GANTHIER	12	7	12	9	0	0
GRAND GOAVE	916	914	823	392	21	96
GRESSIER	22	0	11	0	0	0
KENSKOFF	290	101	263	132	3	2
LEOGANE	1957	421	1387	515	363	165
PETION VILLE	1744	23	1329	16	0	0
PETIT-GOÂVE	8679	1302	2026	1149	545	466
PE A RAQUETTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PORT AU	554	0	177	0	0	0
PRINCE						
THOMAZEAU	255	87	383	86	32	15
TOTAL	24098	6946	13146	3277	1626	794

TABLEAU # 11
DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Consult postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ANSE A GALETS	ND		
ARCAHAIE	39	510	201
CABARET	107	430	345
CARREFOUR	1075	2446	28179
CORNILLON	9	12	166
CX DES	146	915	3437
BOUQUETS			
DELMAS	2127	4361	123300
FONDS	29	132	241
VERRETTES			
GANTHIER	0	6	130
GRAND GOAVE	208	348	1282
GRESSIER	76	37	120
KENSKOFF	300	1507	227
LEOGANE	1139	2430	769
PETION VILLE	847	2684	4423
PETIT-GOÂVE	966	1416	777
PE A RAQUETTE			
PORT AU	594	748	946
PRINCE			
THOMAZEAU	143	143	689
TOTAL	7805	18125	165232

TABLEAU # 12
 ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
 ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
ANSE A GALETS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ARCAHAIE	7	89	368	196	97	757
CABARET	18	4	3	1	2	28
CARREFOUR	431	481	2152	567	166	3797
CORNILLON	9	224	331	176	10	750
CX DES	0	93	93	94	119	
BOUQUETS						399
DELMAS	45	993	2712	597	320	4667
FONDS	0	1	14	3	0	
VERRETTES						18
GANTHIER	0	0	4	0	0	4
GRAND GOAVE	142	190	434	104	78	948
GRESSIER	0	0	0	0	0	0
KENSKOFF	146	477	521	54	216	1414
LEOGANE	61	351	562	100	31	1105
PETION VILLE	42	177	321	224	788	1552
PETIT-GOÂVE	23	201	444	190	58	916
PTE A	ND	ND	ND	ND	ND	
RAQUETTE						ND
PORT AU PRINCE	69	441	352	126	8	996
THOMAZEAU	6	50	76	63	85	280
TOTAL	999	3772	8609	2495	1754	17629

TABLEAU # 13
ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ANSE A GALETS	ND	ND	ND
ARCAHAIE	53	705	93.0
CABARET	6	22	78.6
CARREFOUR	606	3191	84.0
CORNILLON	59	691	92.1
CX DES	475	146	23.5
BOUQUETS			
DELMAS	2533	2134	45.7
FONDS	17	1	5.6
VERRETTES			
GANTHIER	4	0	0.0
GRAND GOAVE	402	546	57.6
GRESSIER	0	0	0
KENSKOFF	701	713	50.4
LEOGANE	1105	0	0.0
PETION VILLE	1010	318	23.9
PETIT-GOÂVE	642	274	29.9
PTE A	ND	ND	ND
RAQUETTE			
PORT AU	641	413	39.2
PRINCE			
THOMAZEAU	86	194	69.3
TOTAL	8340	9289	52.7

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés

ANSE	A				
GALETS					
ARCAHAIE					
CABARET					
CARREFOUR					
CORNILLON					
CROIX DES					
BOUQUETS					
DELMAS					
FONDS					
VERRETTES					
GANTHIER					
GRAND GOAVE					
GRESSIER					
KENSKOFF					
LEOGANE					
PETION VILLE					
PETIT-GOÂVE					
POINTE	A				
RAQUETTE					
PORT AU					
PRINCE					
THOMAZEAU					
TOTAL					

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 15

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A									
GALETS									
ARCAHAIE	105	125	366	0	5	0	10	10	7
CABARET	93	31	351	0	14	0	0	90	10
CARREFOUR	4054	3028	8146	0	450	0	193	2777	3
CORNILLON	14	4	66	0	0	0	0	0	0
CROIX DES	270	116	216	1	0	0	0	0	0
BOUQUETS									
DELMAS	4477	1279	3707	0	68	460	3672	5690	27
FONDS	18	16	41	0	0	0	5	172	0
VERRETTES									
GANTHIER	18	10	60	0	0	0	0	13	0
GRAND	140	2497	668	0	0	0	0	45	0
GOAVE									
GRESSIER	21	21	50	0	0	0	0	0	0
KENSKOFF	214	1645	728	37	35	0	4	462	1
LEOGANE	9664	872	1751	0	413	152	332	1459	48
PETION VILLE	1022	186	4400	0	41	0	0	732	0
PETIT-GOÂVE	380	1274	1229	0	3	0	0	607	0
POINTE A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAQUETTE									
PORT AU	1511	4742	2538	0	104	0	5457	1492	0
PRINCE									
THOMAZEAU	27	13	54	0	0	0	0	32	0
TOTAL	22028	15859	24371	38	1133	618	9673	23375	1398

TABLEAU # 16
UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A GALETS									
ARCAHAIE									
CABARET									
CARREFOUR									
CORNILLON									
CX DES									
BOUQUETS									
DELMAS									
FDS									
VERRETTES									
GANTHIER									
GRAND GOAVE									
GRESSIER									
KENSKOFF									
LEOGANE									
PETION VILLE									
PETIT-GOÂVE									
PE A RAQUETTE									
PORT AU									
PRINCE									
THOMAZEAU									
TOTAL									

TABLEAU # 17
ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ANSE A	0	0		
GALETS				
ARCAHAIE	149	8		
CABARET	248	0		
CARREFOUR	7411	5		
CORNILLON	6	0		
CROIX DES	4857	1309		
BOUQUETS				
DELMAS	5690	27		
FONDS	172	0		
VERRETTES				
GANTHIER	172	0		
GRAND	45	0		
GOAVE				
GRESSIER	0	0		
KENSKOFF	462	1		
LEOGANE	1459	48		
PETION VILLE	732	0		
PETIT-GOÂVE	607	0		
POINTE A	0	0		
RAQUETTE				
PORT AU	1492	0		
PRINCE				
THOMAZEAU	32	0		
TOTAL	23375	1398		

TABLEAU # 18

METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	CCV
ANSE A GALETS						
ARCAHAIE	4620	1595	2926	0	0	3
CABARET	1725	140	3025	0	0	13
CARREFOUR	21901	8866	18844	6	431	33
CORNILLON	326	150	395	0	0	0
CROIX DES BOUQUETS	2673	560	1372	0	0	0
DELMAS	75304	23306	15001	10	210	118
FONDS VERRETTES	93	276	224	0	0	0
GANTHIER	0	0	0	0	0	0
GRAND GOAVE	754	88	2983	0	0	0
GRESSIER	45	55	451	0	0	0
KENSKOFF	5597	1308	5219	326	79	1
LEOGANE	16717	2983	1808	5	1576	19
PETION VILLE	25136	451	13234	0	81	0
PETIT-GOÂVE	2152	295	5792	8689	0	0
POINTE A RAQUETTE						0
PORT AU PRINCE	10709	3574	5082	79	76	0
THOMAZEAU	403	98	451	0	0	0
TOTAL	168155	43745	92745	9115	2453	186

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enf moins d'un an		Enfants de 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
ANSE A GALET				
ARCAHAIE	10801	1187	19825	2825
CABARET	6718	191	15662	484
CARREFOUR	23104	2137	15351	2775
CORNILLON	345	116	233	127
CROIX DES	11774	2781	14291	3967
BOUQUETS				
DELMAS	54684	3671	69805	7723
FONDS	251	150	57	16
VERRETTES				
GANTHIER	122	24	131	65
GRAND GOAVE	4045	320	2234	479
GRESSIER	1124	238	2633	402
KENSKOFF	8132	33	12335	500
LEOGANE	51450	1741	54720	1843
PETION VILLE	20944	1427	33688	1810
PETIT-GOÂVE	9668	1700	5754	1427
POINTE A				
RAQUETTE				
PORT AU PRINCE	15798	538	33514	1026
THOMAZEAU	660	55	695	77
TOTAL	219720	16309	280928	25546

TABLEAU 20
VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR
ANSE A GALETS						
ARCAHAIE						
CABARET						
CARREFOUR						
CORNILLON						
CROIX DES						
BOUQUETS						
DELMAS						
FONDS						
VERRETTES						
GANTHIER						
GRAND GOAVE						
GRESSIER						
KENSKOFF						
LEOGANE						
PETION VILLE						
PETIT-GOÂVE						
POINTE A						
RAQUETTE						
PORT AU PRINCE						
THOMAZEAU						
TOTAL						

TABLEAU # 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR
ANSE A GALETS						
ARCAHAIE						
CABARET						
CARREFOUR						
CORNILLON						
CROIX DES						
BOUQUETS						
DELMAS						
FONDS						
VERRETTES						
GANTHIER						
GRAND GOAVE						
GRESSIER						
KENSKOFF						
LEOGANE						
PETION VILLE						
PETIT-GOÂVE						
POINTE A						
RAQUETTE						
PORT AU PRINCE						
THOMAZEAU						
TOTAL						

TABLEAU # 22

DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFATS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ANSE A GALETS						
ARCAHAIE						
CABARET						
CARREFOUR						
CORNILLON						
CROIX						
BOUQUETS						
DELMAS						
FONDS						
VERRETTES						
GANTHIER						
GRAND GOAVE						
GRESSIER						
KENSKOFF						
LEOGANE						
PETION VILLE						
PETIT-GOÂVE						
POINTE						
RAQUETTE						
PORT AU PRINCE						
THOMAZEAU						
TOTAL						

TABLEAU # 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Anémie	1923	3466	4133	10745	1666	21933	10.48%	
Asthme	257	464	398	2115	336	3570	1.71%	
Bubon Inguinal	26	15	40	217	57	355	0.17%	
Problèmes bucco-dentaires	70	88	250	616	304	1328	0.63%	4
Charbon	30	10	9	28	8	85	0.04%	
Conjonctivite néonatale	1118					1118	0.53%	1
Coqueluche		1	2			3	0.00%	
Dengue		1		21	5	27	0.01%	
Dengue hémorragique	1	24	6			31	0.01%	
Diabète	646	649	259	2215	921	4690	2.24%	
Diarrhée	7678	11244	4177	2945	748	26792	12.80%	
Diphtérie	35	30	44	271	46	426	0.20%	
Douleurs abdominales basses				6387	1023	7410	3.54%	
Douleurs brulûres d'estomac		165	773	3211	1057	5206	2.49%	
Ecoulement urétral			132	1179	321	1632	0.78%	3
Filariose		4	37	29	7	77	0.04%	
Goître	1		9	224	24	258	0.12%	
Hémorragie	47	17	47	1929	1338	3378	1.61%	
HTA >9,5				9110	4045	13155	6.28%	
Ictère fébrile	622	317	282	612	217	2050	0.98%	
Intoxication alimentaire	95	400	80	266	123	964	0.46%	
Infections Resp. Aigues IRA	10204	12061	4013	6586	944	33808	16.15%	
Kwashiorkor/marasme	1351	1939	245	72	45	3652	1.74%	
Lèpre			27	12		39	0.02%	
Malaria (Rx chloroquine)	1591	4966	3669	6725	1624	18575	8.87%	
Malaria (cas confirmés)	469	1413	1269	2697	551	6399	3.06%	
Leptospirose		2	7	55		64	0.03%	
Méningite	34	23	4	5	5	71	0.03%	
Méningite Méningococcique	9	10	75	19	2	115	0.05%	4
Malaria (cas résistants)	12	19	3	18	4	56	0.03%	
Morsures par chien/chat	2	59	83	94	15	253	0.12%	
Oreillons	15	53	108	45	18	239	0.11%	
Paralysie flasque	48	10	311	245	16	630	0.30%	1
Parasitose intestinale	1351	5836	3549	3195	633	14564	6.96%	9

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Pertes vaginales	236	1374	1467	6772	651	10500	5.02%	
Pneumonie	816	719	558	558	137	2788	1.33%	
Rage humaine	15	38	4	47	7	111	0.05%	
Rougeole	39	16	23	98	62	238	0.11%	
Sarcoptose	1807	2808	2025	2147	529	9316	4.45%	
SIDA	41	557	102	390	42	1132	0.54%	
Suspects de TB	10	57	161	212	60	500	0.24%	
Syndrome d'éruption fébrile	626	931	408	821	139	2925	1.40%	
Syphilis	30	25	103	232	13	403	0.19%	
TB (microscopie positive)			104	806	107	1017	0.49%	
Tétanos néonatal	5					5	0.00%	
Syphilis congénitales	1	2	5	84	28	120	0.06%	
Tétanos	3	3	19	4	13	42	0.02%	
Tuméfaction du Scrotum	12	16	11	32	19	90	0.04%	
Tumeurs	5	21	69	86	32	213	0.10%	
Typhoïde (clinique)	241	796	1454	1557	158	4206	2.01%	
Ulcérations génitales	8	16	45	1917	29	2015	0.96%	
Xérophtalmie	18	152	54	128	15	367	0.18%	
Typhoïde (confirmé)	15	91	86	169	51	412	0.20%	
Total	31563	50908	30739	77948	18195	209353	100.00	22

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
AQUIN	84444	5742	78702	93.2
ARNIQUET	8847	1469	7378	83.4
CAMP PERRIN	36521	3031	33490	91.7
CAVAILLON	41932	2097	39835	95.0
CAYES	133862	51135	82727	61.8
CHANTAL	27651	2710	24941	90.2
CHARDONNIERES	20347	4904	15443	75.9
COTEAUX	17174	3486	13688	79.7
ILE A VACHE	12477	0	12477	100.0
LES ANGLAIS	24102	5592	18510	76.8
MANICHE	7050	606	6444	91.4
PORT A PIMENT	15205	3969	11236	73.9
PORT SALUT	30317	1849	28468	93.9
ROCHE À BATEAU	14881	1503	13378	89.9
SAINT JEAN DU SUD	20765	395	20370	98.1
SAINT LOUIS DU SUD	52432	2202	50230	95.8
TIBURON	18729	5057	13672	73.0
TORBECK	61752	3829	57923	93.8
TOTAL	628489	98673	529816	84.3

TABLEAU # 2
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
AQUIN	1547	8355	2364	19380	21508
ARNIQUET	162	875	248	25	2253
CAMP PERRIN	669	3613	1023	8382	9302
CAVAILLON	768	4149	1174	9623	10680
CAYES	2452	13244	3748	30721	34095
CHANTAL	507	2736	774	6346	7043
CHARDONNIERES	373	2013	570	4670	5182
COTEAUX	315	1699	481	3941	4374
ILE A VACHE	229	1234	349	2863	3178
LES ANGLAIS	442	2385	675	5531	6139
MANICHE	129	698	197	1618	1796
PORT A PIMENT	279	1504	426	3490	3873
PORT SALUT	555	3000	849	6958	7722
ROCHE À BATEAU	273	1472	417	3415	3790
SAINT JEAN DU SUD	380	2054	581	4766	5289
SAINT LOUIS DU SUD	961	5188	1468	12033	13354

TIBURON	343	1853	524	4298	4770
TORBECK	1131	6110	1729	14172	15728
	11514	62183	17598		16007
TOTAL				144238	6
% GROUPES CIBLES	1.832	9.894	2.8	22.95	25.47

TABLEAU # 3

REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
AQUIN	2	1	3	6
ARNIQUET	1	0	1	2
CAMP PERRIN	4	1	0	5
CAVAILLON	3	0	3	6
CAYES	8	5	3	16
CHANTAL	0	0	1	1
CHARDONNIERES	0	0	2	2
COTEAUX	2	0	0	2
ILE A VACHE	1	0	0	1
LES ANGLAIS	1	0	0	1
MANICHE	2	0	1	3
PORT A PIMENT	1	0	0	1
PORT SALUT	2	0	1	3
ROCHE À BATEAU	0	0	1	1
SAINT JEAN DU SUD	2	0	0	2
SAINT LOUIS DU SUD	1	2	2	5
TIBURON	0	0	1	1
TORBECK	4	1	1	6
TOTAL	34	10	20	64

TABLEAU # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hôpital	CAL	CSL	Dispensaire	
AQUIN	0	3	0	3	6
ARNIQUET	0	0	0	2	2
CAMP PERRIN	0	1	0	4	5
CAVAILLON	1	0	1	4	6
CAYES	3	3	2	8	16
CHANTAL	0	0	0	1	1
CHARDONNIER	0	0	0	2	2
ES					
COTEAUX	0	0	1	1	2
ILE A VACHE	0	0	1	0	1
LES ANGLAIS	0	1	0	0	1
MANICHE	0	0	0	3	3
PORT A	0	1	0	0	1
PIMENT					
PORT SALUT	0	1	0	2	3
ROCHE À	0	0	0	1	0
BATEAU					
SAINT JEAN DU	0	0	1	1	2
SUD					
SAINT LOUIS	0	1	0	4	4
DU SUD					
TIBURON	0	0	0	1	1
TORBECK	0	1	0	5	6
TOTAL	4	12	6	42	64

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
AQUIN	2957	7114	10985	21056
ARNIQUET	954	612	236	1802
BARADERES	380	413	302	1095
CAMP PERRIN	1546	1451	1206	4203
CAVAILLON	1155	1087	1074	3316
CAYES	10778	10793	13775	35346
CHANTAL	921	1581	1427	3929
CHARDONNIERES	466	713	468	1647
COTEAUX	467	497	489	1453
ILE A VACHE	627	538	502	1667
LES ANGLAIS	372	444	383	1199
MANICHE	2745	2513	1795	7053
PORT A PIMENT	228	226	258	712
PORT SALUT	1294	1008	8109	10411
ROCHE À				
BATEAU	315	171	78	564
SAINT JEAN DU				
SUD	363	352	275	990
ST LOUIS DU SUD	4907	5287	3773	13967
TIBURON	152	505	329	986
TORBECK	967	1575	1413	3955
TOTAL	31594	36880	46877	115351

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pédiatrique	Fem. enceintes	PF	Adulte
AQUIN	21056	10941	2086	24944
ARNIQUET	1802	280	1722	1992
BARADERES	1095	2793	1283	1430
CAMP PERRIN	4203	1033	1600	7766
CAVAILLON	3316	1641	1563	6696
CAYES	35346	9180	4353	50239
CHANTAL	3929	2181	774	7955
CHARDONNIERES	1647	2855	1375	2744
COTEAUX	1453	1402	727	3221
ILE A VACHE	1667	414	1085	1227
LES ANGLAIS	1199	3081	6178	1790
MANICHE	7053	2365	1675	2319
PORT A PIMENT	712	1019	619	1186
PORT SALUT	10411	941	669	4749
ROCHE À				
BATEAU	564	648	60	556
SAINT JEAN DU				
SUD	990	167	697	1090
ST LOUIS DU SUD	13967	3251	1548	16507
TIBURON	986	1510	1851	594
TORBECK	3955	1748	5849	3505
TOTAL	115351	47450	35714	140510

TABLEAU # 7
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
AQUIN	1446	376	647	58	437	60	957	11
ARNIQUET	59	28	37	2	0	0	23	12
BARADERES	614	438	51	21	0	0	155	5
CAMP PERRIN	800	67	358	33	1	2	174	3
CAVAILLON	53	0	515	34	103	22	102	6
CAYES	11538	1912	3204	380	941	175	3334	173
CHANTAL	476	79	341	61	130	20	317	9
CHARDONNIERES	1272	988	124	28	0	0	0	0
COTEAUX	0	0	0	0	0	0	0	0
ILE A VACHE	374	202	22	8	0	0	14	1
LES ANGLAIS	1246	787	553	61	0	0	0	0
MANICHE	0	0	60	0	0	0	0	0
PORT A PIMENT	183	112	65	8	0	0	0	0
PORT SALUT	437	83	83	16	0	0	75	4
RHE A BATEAU	0	0	0	0	0	0	0	0
ST JEAN DU SUD	35	3	22	3	0	0	68	5
ST LOUIS DU SUD	542	300	116	39	0	12	1	0
TIBURON	123	67	81	18	0	0	10	0
TORBECK	1330	444	199	24	0	0	0	0
TOTAL	20528	5886	6478	794	1612	291	5230	229

TABLEAU # 8
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
AQUIN	1129	823	109	190
ARNIQUET	0	0	0	0
BARADERES	0	0	0	0
CAMP PERRIN	262	277	14	26
CAVAILLON	0	0	0	0
CAYES	2362	1837	288	428
CHANTAL	0	0	0	0
CHARDONNIER	0	0	0	0
COTEAUX	0	0	0	0
ILE A VACHE	0	0	0	0
LES ANGLAIS	0	0	0	0
MANICHE	0	0	0	0
PORT A PIMENT	0	0	0	0
PORT SALUT	352	308	0	0
ROCHE À BATEAU	0	0	0	0
SAINT JEAN DU	0	0	0	0
SAINT LOUIS DU	30	22	0	0
TIBURON	0	0	0	0
TORBECK	0	0	0	0
TOTAL	4135	3267	411	644

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites < 3mois 3 mois ou +		2eme visite	3 visites et +	Total
AQUIN	225	2934	2209	2854	225
ARNIQUET	0	271	87	48	0
BARADERES	0	908	744	1141	0
CAMP PERRIN	53	453	318	193	53
CAVAILLON	92	1043	751	724	92
CAYES	733	3542	2317	2527	733
CHANTAL	8	609	664	658	8
CHARDONNIERES	0	913	836	1185	0
COTEAUX	0	421	398	613	0
ILE A VACHE	17	156	162	81	17
LES ANGLAIS	290	572	846	1386	290
MANICHE	80	621	706	1146	80
PORT A PIMENT	25	365	509	258	25
PORT SALUT	21	252	186	166	21
ROCHE À					
BATEAU	0	529	494	484	0
SAINT JEAN DU					
SUD	0	76	54	40	0
ST LOUIS DU SUD	93	541	350	208	93
TIBURON	25	489	438	700	25
TORBECK	85	408	748	595	85
TOTAL	1747	15103	12817	15007	1747

TABLEAU # 10
VACCINATION CONTRE LE TETANOS
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes non enceintes		Autres personnes	
	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel
AQUIN	640	577	933	96	121	2
ARNIQUET	0	93	54	350	10	0
BARADERES	49	228	298	0	0	0
CAMP PERRIN	1	107	63	20	10	3
CAVAILLON	22	850	247	582	88	0
CAYES	969	1281	510	404	179	22
CHANTAL	0	218	288	54	6	0
CHARDONNIERES	0	315	186	146	27	22
COTEAUX	0	297	86	16	7	0
ILE A VACHE	0	65	164	1	4	0
LES ANGLAIS	393	429	134	0	0	0
MANICHE	0	296	317	44	53	0
PORT A PIMENT	79	231	84	0	0	0
PORT SALUT	43	225	99	49	17	0
ROCHE À						
BATEAU	0	168	364	0	0	0
ST JEAN DU SUD	0	45	19	55	4	0
ST LOUIS DU SUD	0	1151	479	505	118	60
TIBURON	0	303	113	39	8	0
TORBECK	0	461	420	137	33	0
TOTAL	2196	7340	4858	2498	685	109

TABLEAU # 11
DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Cons post natales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
AQUIN	141	948	3092
ARNIQUET	15	82	245
BARADERES	4910	35	1991
CAMP PERRIN	3	127	346
CAVAILLON	627	1232	783
CAYES	157	651	2912
CHANTAL	1296	463	1109
CHARDONNIERES	1553	356	756
COTEAUX	239	304	505
ILE A VACHE	1	15	429
LES ANGLAIS	5648	183	393
MANICHE	1827	145	1040
PORT A PIMENT	0	189	503
PORT SALUT	12	46	447
ROCHE À			
BATEAU	112	169	1278
ST JEAN DU SUD	2	95	176
ST LOUIS DU SUD	0	76	946
TIBURON	2457	235	1415
TORBECK	956	103	614
TOTAL	19956	5454	18980

TABLEAU # 12
ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
AQUIN	1	138	491	87	375	1092
ARNIQUET	0	2	13	1	0	16
BARADERES	0	23	256	60	162	501
CAMP PERRIN	0	20	106	28	4	158
CAVAILLON	0	2	82	95	651	830
CAYES	28	468	1534	240	82	2352
CHANTAL	9	111	149	117	42	428
CHARDONNIERES	0	0	23	18	502	543
COTEAUX	0	2	76	24	262	364
ILE A VACHE	0	3	9	3	0	15
LES ANGLAIS	0	0	36	1	369	406
MANICHE	0	0	5	2	100	107
PORT A PIMENT	0	4	13	3	128	148
PORT SALUT	0	12	60	8	165	245
ROCHE À BATEAU	0	0	0	0	117	117
SAINT JEAN DU SUD	0	23	36	58	86	203
SAINT LOUIS DU SUD	0	8	18	4	0	30
TIBURON	1	47	109	78	202	437
TORBECK	0	30	71	12	20	133
TOTAL	39	893	3087	839	3267	8125

TABLEAU # 13
ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
AQUIN	664	428	39.2
ARNIQUET	7	9	56.3
BARADERES	113	388	77.4
CAMP PERRIN	127	31	19.6
CAVAILLON	116	714	86.0
CAYES	2337	15	0.6
CHANTAL	5	423	98.8
CHARDONNIERES	1	542	99.8
COTEAUX	30	344	92.0
ILE A VACHE	15	0	0.0
LES ANGLAIS	37	369	90.9
MANICHE	7	100	93.5
PORT A PIMENT	22	126	85.1

PORT SALUT	93	152	62.0
ROCHE À	0	117	100.0
BATEAU			
SAINT JEAN DU	0	203	100.0
SUD			
SAINT LOUIS DU	30	0	0.0
SUD			
TIBURON	3	434	99.3
TORBECK	0	133	100.0
TOTAL	3607	4528	55.7

TABLEAU # 14

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total	N	Mort – nés

AQUIN						
ARNIQUET						
CAMP PERRIN						
CAVAILLON						
CAYES						
CHANTAL						
CHARDONNIERES						
COTEAUX						
ILE A VACHE						
LES ANGLAIS						
MANICHE						
PORT A PIMENT						
PORT SALUT						
ROCHE À						
BATEAU						
SAINT JEAN DU						
SUD						
SAINT LOUIS DU						
SUD						
TIBURON						
TORBECK						
TOTAL						

TABLEAU # 15
ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
AQUIN	78	0	350	97	5	0	3	4	0
ARNIQUET	33	169	149	0	0	0	4	23	0
BARADERES	6	0	55	0	0	0	0	0	0
CAMP PERRIN	97	42	215	0	0	0	1	16	0
CAVAILLON	154	15	413	0	79	0	4	16	3
CAYES	500	146	1180	0	36	0	9	207	22
CHANTAL	502	457	292	0	8	0	0	43	0
CHARDONNIERES	133	40	140	0	10	0	0	10	0
COTEAUX	20	4	102	0	0	0	0	3	0
ILE A VACHE	26	43	105	6	0	0	1	6	0
LES ANGLAIS	32	475	232	0	2	0	0	0	0
MANICHE	77	49	118	0	0	0	0	9	0
PORT A PIMENT	23	7	172	0	1	0	0	15	0
PORT SALUT	40	20	76	0	1	0	0	0	0
ROCHE	5	0	31	0	0	0	0	0	0
BATEAU									
SAINT JEAN DU SUD	53	19	150	0	0	0	3	15	0
SAINT LOUIS DU SUD	82	8	494	0	0	0	2	0	0
TIBURON	91	35	231	0	0	0	9	17	0
TORBECK	58	26	250	6	0	0	0	53	0
TOTAL	2010	1555	4755	109	142	0	36	437	25

TABLEAU # 16
UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
AQUIN									
ARNIQUET									
CAMP PERRIN									
CAVAILLON									
CAYES									
CHANTAL									
CHARDONNIERES									
COTEAUX									
ILE A VACHE									
LES ANGLAIS									
MANICHE									
PORT A PIMENT									
PORT SALUT									
ROCHE À									
BATEAU									
SAINT JEAN DU									
SUD									
SAINT LOUIS DU									
SUD									
TIBURON									
TORBECK									
TOTAL									

TABLEAU # 17
ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE (HOMMES)

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
AQUIN	165	0		
ARNIQUET	154	0		
BARADERES	0	0		
CAMP PERRIN	179	0		
CAVAILLON	342	2		
CAYES	439	4		
CHANTAL	821	0		
CHARDONNIERES	11	0		
COTEAUX	38	0		
ILE A VACHE	47	0		
LES ANGLAIS	125	0		
MANICHE	106	0		
PORT A PIMENT	16	0		
PORT SALUT	20	0		
ROCHE À BATEAU	3	0		
SAINT JEAN DU SUD	352	0		
SAINT LOUIS DU SUD	41	0		
TIBURON	68	0		
TORBECK	453	0		
TOTAL	3380	6		

TABLEAU # 18

METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
AQUIN	912	161	2420	0	26	0	0	12559	
ARNIQUET	897	158	1823	0	0	0	124	4593	
BARADERES	4004	0	960	0	12	0	150	2540	
CAMP PERRIN	1463	161	1657	0	0	0	10	7589	
CAVAILLON	6253	160	3834	0	93	0	2655	129147	
CAYES	7070	848	9397	0	162	6	583	127422	
CHANTAL	3333	3314	2109	0	377	0	2592	49046	
CHARDONNIERES	267	88	364	0	10	0	0	210	
COTEAUX	227	68	559	38	0	0	0	9333	
ILE A VACHE	433	528	629	0	0	0	46	4201	
LES ANGLAIS	1191	46	1949	0	2	0	0	10219	
MANICHE	1099	447	406	0	0	0	0	7607	
PORT A PIMENT	129	54	565	0	1	0	0	1536	
PORT SALUT	366	160	544	11	0	0	0	6262	
RCHE A BATEAU	117	35	166	0	0	0	0	1969	
ST JEAN DU SUD	928	507	933	0	0	0	68	11882	
ST LOUIS DU SUD	307	173	1242	0	0	0	0	3094	
TIBURON	352	304	1512	0	0	0	169	3984	
TORBECK	1021	441	1468	0	0	615	0	20592	
TOTAL	30369	7653	32537	49	683	621	6397	413785	

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU # 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enfants moins d'un an		Enfants de 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
AQUIN	4469	263	4515	773
ARNIQUET	947	30	547	56
BARADERES	354	43	39739	683
CAMP PERRIN	2781	379	1182	256
CAVAILLON	1197	22	33668	309
CAYES	10147	554	9868	893
CHANTAL	3848	1150	9356	1668
CHARDONNIERES	869	216	2431	561
COTEAUX	2061	28	2244	199
ILE A VACHE	605	4	527	6
LES ANGLAIS	5777	0	2990	909
MANICHE	1210	60	1682	279
PORT A PIMENT	280	14	238	5
PORT SALUT	1012	3	622	13
ROCHE À BATEAU	419	45	166	24
SAINT JEAN DU SUD	574	23	276	15
SAINT LOUIS DU SUD	4955	132	5430	177
TIBURON	1622	11	1010	183
TORBECK	1904	39	1448	63
TOTAL	45031	3016	117939	7072

TABLEAU # 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	POLIO3
AQUIN	1499	852	1390	1366
ARNIQUET	164	338	221	625
BARADERES	747	338	455	480
CAMP PERRIN	667	454	831	816
CAVAILLON	1307	1303	1578	1586
CAYES	1929	1078	1624	1666
CHANTAL	843	998	1012	963
CHARDONNIERES	635	217	460	443
COTEAUX	402	330	469	465
ILE A VACHE	131	74	84	88
LES ANGLAIS	540	389	674	600
MANICHE	137	309	418	375
PORT A PIMENT	118	82	88	127
PORT SALUT	298	151	262	283
ROCHE À BATEAU	424	49	75	143
SAINT JEAN DU SUD	103	75	239	202
SAINT LOUIS DU SUD	1226	320	868	1042
TIBURON	117	201	374	450
TORBECK	663	269	585	583
TOTAL	11950	7827	11707	12303

TABLEAU # 21

VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTP R	POLIO 3	POLIO R
AQUIN	20	139	115	339	133	430
ARNIQUET	100	809	122	230	95	930
BARADERES	0	0	0	31	0	35
CAMP PERRIN	111	225	181	284	169	286
CAVAILLON	114	315	233	829	276	785
CAYES	336	799	454	1182	392	1128
CHANTAL	44	142	114	435	119	409
CHARDONNIERES	16	101	70	57	103	56
COTEAUX	12	65	126	120	150	123
ILE A VACHE	25	108	128	75	138	71
LES ANGLAIS	21	66	36	23	50	22
MANICHE	52	124	141	104	155	99
PORT A PIMENT	5	27	2	12	7	21
PORT SALUT	79	198	136	219	159	258
ROCHE À BATEAU	52	24	69	72	120	139

SAINT JEAN DU SUD	16	87	87	109	80	57
SAINT LOUIS DU SUD	58	261	275	336	388	334
TIBURON	99	94	79	12	101	20
TORBECK	292	247	320	374	293	423
TOTAL	1452	3831	2688	4843	2928	5626

TABLEAU # 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
AQUIN	1137	108	231	510	769	16
ARNIQUET	126	12	743	112	233	4
BARADERES	0	0	20	30	0	0
CAMP PERRIN	586	120	130	359	61	46
CAVAILLON	1638	728	2169	4140	264	80
CAYES	1647	150	1664	1882	510	182
CHANTAL	1191	30	197	1670	72	0
CHARDONNIERES	339	33	45	1410	44	12
COTEAUX	265	2	35	243	24	1
ILE A VACHE	161	105	422	302	115	191
LES ANGLAIS	677	0	21	29	114	0
MANICHE	185	84	95	162	94	37
PORT A PIMENT	87	22	6	42	13	16
PORT SALUT	163	11	18	632	17	3
ROCHE À BATEAU	60	0	14	16	31	0
SAINT JEAN DU SUD	198	25	43	209	19	6
SAINT LOUIS DU SUD	650	170	374	1022	234	136
TIBURON	175	0	59	86	54	1
TORBECK	387	29	190	397	111	32
TOTAL	9672	1629	6476	13253	2779	763

TABLEAU 23
MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Anémie	703	1,861	1,949	6,214	1,868	12,595	7.00%	221
Asthme	24	86	236	649	418	1,413	0.80%	34
Bubon Inguinal	0	2	9	27	21	59	0.00%	
Problèmes bucco-	1	5	238	702	267	1,213	0.70%	

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
dentaires								
Charbon	2	11	40	37	12	102	0.10%	2
Conjonctivite néonatale	238					238	0.10%	
Coqueluche	11	4	8	1	0	24	0.00%	
Dengue	1	1	7	41	32	82	0.00%	
Dengue hémorragique			1	12	26	39	0.00%	
Diabète	27	47	37	522	894	1,527	0.90%	26
Diarrhée	2,414	3,064	984	1,386	673	8,521	4.80%	51
Diphtérie	51	95	30	14	8	198	0.10%	2
Douleurs abdominales basses				2,041	1,635	3,676	2.10%	72
Douleurs brulûres d'estomac	19	1,352	8,019	5,118		14,508	8.10%	285
Ecoulement urétral			72	326	122	520	0.30%	
Filariose	6	7	3	27	7	50	0.00%	
Goître	0	0	20	51	41	112	0.10%	6
Hémorragie	5	1	1	225	48	280	0.20%	
HTA >9,5				3,692	7,006	10,698	6.00%	205
Ictère fébrile	44	57	63	117	37	318	0.20%	
Intoxication alimentaire	50	63	39	145	30	327	0.20%	2
Infections Resp. Aigues IRA	5,511	6,810	4,134	5,625	2,515	24,595	13.80%	71
Kwashiorkor/marasme	124	358	73	105	50	710	0.40%	16
Lèpre	2	64	100	195	62	423	0.20%	1
Leptospirose	1	4	3	13	9	30	0.00%	1
Malaria (Rx chloroquine)	1,368	3,180	4,012	7,363	2,088	18,011	10.10%	28
Malaria (cas confirmés)	311	700	1,154	2,874	602	5,641	3.20%	3
Malaria (cas résistants)	3	15	38	145	71	272	0.20%	6
Méningite	7	3	2	2	3	17	0.00%	1
Méningite Méningococcique	0	1	0	0	0	1	0.00%	
Morsures par chien/chat	0	2	17	43	14	76	0.00%	
Oreillons	5	60	90	104	30	289	0.20%	
Paralysie flasque	0	14	28	64	28	134	0.10%	
Parasitose intestinale	542	3,071	3,539	3,648	1,249	12,049	6.70%	40
Pertes vaginales	55	245	412	4,287	415	5,414	3.00%	14
Pneumonie	1,400	1,825	779	841	355	5,200	2.90%	63

Maladies/Symptômes	<= 1 an	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15-49 ans	50+ ans	Total	% Total	Total décès
Rage humaine	2	1	2	10	2	17	0.00%	
Rougeole	1	2	8	7	1	19	0.00%	
Sarcoptose	676	1,189	1,192	1,555	652	5,264	2.90%	21
SIDA	8	20	24	387	78	517	0.30%	13
Syndrome d'éruption fébrile	212	253	120	209	77	871	0.50%	2
Syphilis	1	3	4	176	42	226	0.10%	
Syphilis congénitales	0	1	3	15	13	32	0.00%	
Suspects de TB	20	48	129	1,683	517	2,397	1.30%	1
TB (microscopie positive)			23	577	142	742	0.40%	7
Tétanos néonatal	7					7	0.00%	
Tétanos	6	2	3	12	16	39	0.00%	9
Tuméfaction du Scrotum	1	0	2	8	3	14	0.00%	
Tumeurs	1	0	5	72	75	153	0.10%	
Typhoïde (clinique)	23	413	1,221	2,617	660	4,934	2.80%	
Typhoïde (confirmé)	2	43	179	584	90	898	0.50%	5
Ulcérations génitales	1	6	8	59	10	84	0.00%	
Xérophtalmie	25	6	18	36	15	100	0.10%	
Autres Maladies	3,395	4,457	3,890	12,866	7,490	32,054	17.90%	146
Total	17,284	28,113	26,302	70,425	35,628	177,752	99.40%	1,354

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ANSE A PITRE	23113	7419	15694	67.9
BAINET	67361	2964	64397	95.6
BELLE ANSE	58936	3831	55105	93.5
CAYES JACMEL	31278	3566	27712	88.6
COTES DE FER	38071	1713	36358	95.5
GRAND GOSIER	13198	1373	11825	89.6
JACMEL	144399	38988	105411	73.0
LA VALLEE	28294	934	27360	96.7
MARIGOT	57884	6078	51806	89.5
THIOTTE	26989	4318	22671	84.0
TOTAL	489522	71470	418052	85.4

TABLEAU # 3
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans

ANSE A PITRE	441	2428	647	5304	5361
BAINET	1287	7076	1886	25	15624
BELLE ANSE	1126	6191	1650	13526	13670
CAYES JACMEL	597	3285	876	7178	7255
COTES DE FER	727	3999	1066	8737	8830
GRAND GOSIER	252	1386	370	3029	3061
JACMEL	2758	15168	4043	33140	33492
LA VALLEE	540	2972	792	6493	6563
MARIGOT	1106	6080	1621	13284	13426
THIOTTE	515	2835	756	6194	6260
	9350	51419	13707		11354
TOTAL				112345	0
% GROUPES CIBLES	1.91	10.504	2.8	22.95	23.194

Source : Résultats du recensement général de la population de 2003

TABLEAU # 5

REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

		PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ANSE	A	2	0	0	2
PITRE					
BAINET		2	0	1	3
BELLE ANSE		2	0	1	3
CAYES		2	1	0	3
JACMEL					
COTES	DE	1	0	2	3
FER					
GRAND		2	0	0	0
GOSIER					
JACMEL		8	5	1	14
LA VALLEE		0	1	2	3
MARIGOT		3	0	0	3
THIOTTE		2	2	0	4
TOTAL		24	9	7	40

Tableau # 6

REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ANSE A PITRE			1	1	2
BAINET		1		2	3
BELLE ANSE			1	2	3
CAYES			2	1	3
JACMEL					
COTES	DE	1		2	3
FER					
GRAND				2	2
GOSIER					
JACMEL	1	1	3	9	14
LA VALLEE		1		2	3
MARIGOT			1	2	3
THIOTTE			1	3	4
TOTAL	1	4	9	26	40

TABLEAU # 7

REPARTITION DES INSTITUTIONS SUIVANT LA COMMUNE
ET LE NIVEAU DE SOINS (ECHELON)

Commune	TOTAL	
	Premier échelon	Deuxième échelon
ANSE A PITRE		
BAINET		

BELLE ANSE
 CAYES JACMEL
 COTES DE FER
 GRAND GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT
 THIOTTE
TOTAL

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 8
 CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	

ANSE A PITRE
 BAINET
 BELLE ANSE
 CAYES JACMEL
 COTES DE FER
 GRAND GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT
 THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 9
 CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEEGORIE

Commune	Pediatrique	Fem. enceintes	PF	Adulte

ANSE A
 PITRE
 BAINET
 BELLE ANSE
 CAYES
 JACMEL
 COTES DE
 FER
 GRAND
 GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT

THIOTTE
TOTAL

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU #10

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites < 3mois	3 mois ou +	2eme visite	3 visites et +	Total

ANSE A
PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES
JACMEL
COTES DE
FER
GRAND
GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 11

VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes enceintes		non	Autres personnes	
	TT2	TT rap	TT2	TT rap		TT2	TT rappel

ANSE A
PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES
JACMEL
COTES DE
FER
GRAND
GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 12

DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer	Fem rec. De la Chlor
ANSE A PITRE			
BAINET			
BELLE ANSE			
CAYES JACMEL			
COTES DE FER			
GRAND GOSIER			
JACMEL			
LA VALLEE			
MARIGOT			
THIOTTE			
TOTAL			

TABLEAU # 13

ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans	Inc	Total
				+		
ANSE A PITRE						
BAINET						
BELLE ANSE						
CAYES JACMEL						
COTES DE FER						
GRAND GOSIER						
JACMEL						
LA VALLEE						
MARIGOT						
THIOTTE						
TOTAL						

TABLEAU # 14

ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ANSE A PITRE			
BAINET			
BELLE ANSE			
CAYES JACMEL			
COTES DE FER			
GRAND GOSIER			
JACMEL			
LA VALLEE			
MARIGOT			

THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 15

NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et	Inconnu	Total N V	Mort – nés

+

ANSE A PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES JACMEL
COTES DE FER
GRAND
GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

PLANIFICATION FAMILIALE

TABLEAU # 16

ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV

ANSE A PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES
JACMEL
COTES DE
FER
GRAND
GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 17

UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV

ANSE A PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES

JACMEL
 COTES DE
 FER
 GRAND
 GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT
 THIOTTE
TOTAL

TABLEAU # 18
 ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
 PAR COMMUNE ET METHODE

Commune		Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
		Condoms	CCV	Condoms	CCV
ANSE	A				
PITRE					
BAINET					
BELLE ANSE					
CAYES					
JACMEL					
COTES DE					
FER					
GRAND					
GOSIER					
JACMEL					
LA VALLEE					
MARIGOT					
THIOTTE					
TOTAL					

TABLEAU # 19
 METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune		Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE A PITRE										
BAINET										
BELLE ANSE										
CAYES										
JACMEL										
COTES DE										
FER										
GRAND										
GOSIER										
JACMEL										
LA VALLEE										

MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 20

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enfants de moins d'un an			Enfants de 1 à 4 ans		
	Pesés	Normal	PTFA	Pesés	Normal	PTFA

ANSE A PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES JACMEL
COTES DE FER
GRAND GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

TABLEAU 21

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR

ANSE A PITRE
BAINET
BELLE ANSE
CAYES JACMEL
COTES DE FER
GRAND GOSIER
JACMEL
LA VALLEE
MARIGOT
THIOTTE
TOTAL

TABLEAU 22

VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	ROUG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIOR

ANSE A PITRE
 BAINET
 BELLE ANSE
 CAYES JACMEL
 COTES DE FER
 GRAND GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT
 THIOTTE

TOTAL

TABLEAU 23

DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFATS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14

ANSE A PITRE
 BAINET
 BELLE ANSE
 CAYES JACMEL
 COTES DE FER
 GRAND GOSIER
 JACMEL
 LA VALLEE
 MARIGOT
 THIOTTE

TOTAL

TABLEAU 24

MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies	/ -1 an	1-4	5-14	15-49	50	&	Inc	Total
Symptomes					+			

DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE

TABLEAU # 1
REPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE ET ZONE DE RESIDENCE

Commune	Totale	Urbaine	Rurale	% Rurale
ANSE ROUGE	32884	5196	27688	84.2
DESDUNES	27784	16726	11058	39.8
DESSALINES	141082	16648	124434	88.2
ENNERY	39847	1873	37974	95.3
GONAIVES	268727	137588	131139	48.8
GRANDE SALINE	17991	1727	16264	90.4
GROS MORNE	120408	15171	105237	87.4
LA CHAPELLE	24442	3935	20507	83.9
L'ESTERE	34503	10937	23566	68.3
MARMELADE	29421	3266	26155	88.9
PETITE RIVIERE	131818	24782	107036	81.2
SAINT MARC	202907	74061	128846	63.5
ST MICHEL DE		16986	99358	85.4
L'ATTALAYE	116344			
TERRE NEUVE	24374	1633	22741	93.3
VERRETTES	111554	22199	89355	80.1
TOTAL	1324087	344263	979824	74.0

Source : IHSI/ recensement 2003

TABLEAU # 2
GROUPES CIBLES PAR COMMUNE

Commune	Enfants < 1 an	1 – 4 ans	Femmes Enceintes	15–49 ans	Hommes 15–59 ans
ANSE ROUGE	660	3136	921	8788	7627
DESDUNES	558	2650	778	25	6444
DESSALINES	2833	13455	3950	37701	32723
ENNERY	800	3800	1116	10648	9242
GONAIVES	5396	25628	7524	71812	62329
GRANDE SALINE	361	1716	504	4808	4173
GROS MORNE	2418	11483	3371	32177	27927
LA CHAPELLE	491	2331	684	6532	5669
L'ESTERE	693	3291	966	9220	8003
MARMELADE	591	2806	824	7862	6824
PETITE RIVIERE	2647	12571	3691	35226	30574
SAINT MARC	4074	19351	5681	54223	47062
ST MICHEL DE	2336	11096	3258	31091	26985

L'ATTALAYE					
TERRE NEUVE	489	2325	682	6513	5653
VERRETTES	2240	10639	3124	29811	25874
	26588	126278	37074		30710
TOTAL				353836	9
% GROUPES CIBLES	2.008	9.537	2.8	26.723	23.194

TABLEAU # 3
REPARTITION DES INSTITUTION SUIVANT LA COMMUNE ET LE STATUT

	PUBLIC	PRIVE	MIXTE	TOTAL
ANSE ROUGE	4	4	0	8
DESDUNES	2	0	0	2
DESSALINES	1	8	2	11
ENNERY	3	2	0	5
GONAIVES	6	6	1	13
GRANDE SALINE	2	0	1	3
GROS MORNE	1	5	1	7
LA CHAPELLE	0	0	1	1
L'ESTERE	1	4	0	5
MARMELADE	1	0	0	1
PETITE RIVIERE	5	4	0	9
SAINT MARC	4	8	1	13
ST MICHEL DE L'ATTALAYE	5	1	0	6
TERRE NEUVE	2	1	0	3
VERRETTES	1	4	1	0
TOTAL	38	47	8	93

Tableau # 4
REPARTITION DES INSTITUTIONS SANITAIRES
SUIVANT LA CATEGORIE ET LA COMMUNE

Commune	CATEGORIE				Total
	Hopital	CAL	CSL	Dispensaire	
ANSE ROUGE	0	1	0	7	8
DESDUNES	0	0	1	1	2
DESSALINES	1	0	0	10	11
ENNERY	1	0	0	4	5
GONAIVES	1	2	4	6	13
GRANDE SALINE	0	0	0	3	3
GROS MORNE	1	0	1	5	7
LA CHAPELLE	0	0	1	0	1
L'ESTERE	0	1	1	3	5
MARMELADE	0	0	1	0	1
PETITE RIVIERE	0	1	0	8	9

SAINT MARC	2	2	0	9	13
ST MICHEL DE L'ATTALAYE	1	1	0	4	6
TERRE NEUVE	0	1	0	2	3
VERRETTES	1	1	1	3	0
TOTAL	8	10	10	65	93

FREQUENTATION ET UTILISATION DES SERVICES

TABLEAU # 5
CONSULTATION PEDIATRIQUE PAR GROUPE D'AGE

Commune	Groupe d'age			TOTAL
	Moins d'1 an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	
ANSE ROUGE	1846	184	384	856
DESDUNES	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0
GONAIVES	492	253	451	482
GRANDE SALINE	0	0	0	0
GROS MORNE	3257	1757	342	1362
LA CHAPELLE	0	0	0	0
L'ESTERE				
MARMELADE	0	0	0	0
PETITE RIVIERE				
SAINT MARC	0	0	0	0
ST MICHEL DE L'ATTALAYE	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0
TOTAL	5595	2194	1177	2700

TABLEAU # 6
CONSULTATION AMBULATOIRE PAR COMMUNE ET PAR CATEGORIE

Commune	Pediatric	Fem. enceintes	PF	Adulte
ANSE ROUGE	297	704	845	1846
DESDUNES	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0

GONAIVES	156	191	145	492
GRANDE SALINE	0	0	0	0
GROS MORNE	1309	1246	702	3257
LA CHAPELLE	0	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND	ND
MARMELADE	0	0	0	0
PETITE RIVIERE	ND	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0	0
ST MICHEL DE				
L'ATTALAYE	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0
TOTAL	1762	2141	1692	5595

TABLEAU # 7
EXAMENS DE LABORATOIRE PAR COMMUNE

Commune	Malaria Test		Bacilloscopie		VIH		RPR	
	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs	Total	Positifs
ANSE ROUGE	18	4	31	5	0	0	0	0
DESDUNES	0	0	0	0	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0	0	0	0	0
GONAIVES	0	0	0	0	0	0	0	0
GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	0
GROS MORNE	0	0	0	0	0	0	0	0
LA CHAPELLE	0	0	0	0	0	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MARMELADE	0	0	0	0	0	0	0	0
PTE RIVIERE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT MICHEL	0	0	0	0	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	18	4	31	5	0	0	0	0

TABLEAU # 8
SOINS BUCCO-DENTAIRES PAR COMMUNE

Commune	Patients vus	Extractions	Prophylaxies	Amalgames
ANSE ROUGE	83	50	17	16

DESDUNES	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0
GONAIVES	0	0	0	0
GRANDE	0	0	0	0
GROS MORNE	7	0	0	0
LA CHAPELLE	0	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND	ND
MARMELADE	0	0	0	0
PTE RIVIERE	ND	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0	0
SAINT MICHEL	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0
Total	90	50	17	16

PRISE EN CHARGE DE LA FEMME

TABLEAU # 9

CONSULTATIONS PRENATALES CHEZ LES FEMMES ECNEINTES SELON LA COMMUNE ET LE NOMBRE DE VISITES

Commune	1ere visites < 3mois 3 mois ou		2eme visite	3 visites et +	Total
	32	39	36	42	149
ANSE ROUGE	0	0	0	0	0
DESDUNES	0	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0	0
GONAIVES	5	90	85	63	243
GRANDE SALINE	0	0	0	0	0
GROS MORNE	90	918	455	319	1782
LA CHAPELLE	0	0	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND	ND	ND
MARMELADE	0	0	0	0	0
PETITE RIVIERE	ND	ND	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0	0	0
ST MICHEL DE					
L'ATTALAYE	0	0	0	0	0

TERRE NEUVE	0	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0	0
TOTAL	127	1047	576	424	2174

TABLEAU # 10
VACCINATION CONTRE LE TETANOS TOXOID
SELON LA COMMUNE ET LA DOSE ADMINISTREE.

Commune	Femmes enceintes		Femmes non enceintes		Autres personnes	
	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel	TT2	TT rappel
ANSE ROUGE	89	25	259	116	0	0
DESDUNES	0	0	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0	0	0
GONAIVES	54	24	74	30	0	0
GRANDE SALINE	0	0	0	0	0	0
GROS MORNE	675	337	759	415	41	43
LA CHAPELLE	0	0	0	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MARMELADE	0	0	0	0	0	0
PTE RIVIERE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0	0	0	0
ST MICHEL DE L'ATTALAYE	0	0	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0	0	0
TOTAL	818	386	1092	561	41	43

TABLEAU # 11
DISTRIBUTION DE VITAMINE A, DE FER FOLATE ET DE LA CHLOROQUINE
PAR COMMUNE

Commune	Cons postnatales	Fem rec Vit A	Fem rec du Fer
ANSE ROUGE	113	54	219
DESDUNES	0	0	0
DESSALINES	0	0	0
ENNERY	0	0	0
GONAIVES	0	0	91
GRANDE SALINE	0	0	0
GROS MORNE	21	17	556
LA CHAPELLE	0	0	0
L'ESTERE	ND	ND	ND

MARMELADE	0	0	0
PETITE RIVIERE	ND	ND	ND
SAINT MARC	0	0	0
ST MICHEL DE			
L'ATTALAYE	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0
VERRETTES	0	0	0
TOTAL	134	71	866

TABLEAU # 12
ACCOUCHEMENTS ASSISTES SELON LA COMMUNE
ET L'AGE DES PARTURIENTES

Commune	-15 ans	15 – 19	20 - 34	35 ans +	Inc	Total
ANSE ROUGE	8	15	21	13	0	57
DESDUNES	0	0	0	0	0	0
DESSALINES	0	0	0	0	0	0
ENNERY	0	0	0	0	0	0
GONAIVES	0	53	77	71	15	216
GRANDE SALINE	0	0	0	0	0	0
GROS MORNE	3	8	28	0	35	74
LA CHAPELLE	0	0	0	0	0	0
L'ESTERE						
MARMELADE	0	0	0	0	0	0
PETITE RIVIERE						
SAINT MARC	0	0	0	0	0	0
ST MICHEL DE						
L'ATTALAYE	0	0	0	0	0	0
TERRE NEUVE	0	0	0	0	0	0
VERRETTES	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11	76	126	84	50	347

TABLEAU # 13
ACCOUCHEMENTS SELON LA COMMUNE ET LE LIEU

Commune	Institutionnels	Non Institutionnels	% Non Instituti.
ANSE ROUGE	28	23	45.1%
DESDUNES			

DESSALINES			
ENNERY			
GONAIVES	...	216	100.0%
GRANDE SALINE			
GROS MORNE	5	69	93.2
LA CHAPELLE			
L'ESTERE			
MARMELADE			
PETITE RIVIERE			
SAINT MARC			
ST MICHEL DE			
L'ATTALAYE			
TERRE NEUVE			
VERRETTES			
TOTAL	33	308	90.3

TABLEAU # 14
NAISSANCES VIVANTES SELON LA COMMUNE ET LE POIDS A LA NAISSANCE

Commune	< 2,5 Kg	2,5 Kg et +	Inconnu	Total N V	Mort – nés
ANSE ROUGE					
DESDUNES					
DESSALINES					
ENNERY					
GONAIVES					
GRANDE					
SALINE					
GROS MORNE					
LA CHAPELLE					
L'ESTERE					
MARMELADE					
PETITE					
RIVIERE					
SAINT MARC					
ST MICHEL DE					
L'ATTALAYE					
TERRE NEUVE					
VERRETTES					
TOTAL					

TABLEAU # 15
ACCEPTANTES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE ROUGE	25	27	50				1	5	108
DESDUNES									
DESSALINES									
ENNERY									
GONAIVES	7	0	41				0	0	0
GRANDE									
SALINE									
GROS MORNE	132	114	176				98	2372	0
LA CHAPELLE									
L'ESTERE									
MARMELADE									
PETITE									
RIVIERE									
SAINT MARC									
ST MICHEL DE									
L'ATTALAYE									
TERRE									
NEUVE									
VERRETTES									
TOTAL	164	141	267				99	2377	108

TABLEAU # 16
UTILISATRICES DE PF PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE ROUGE									
DESDUNES									
DESSALINES									
ENNERY									
GONAIVES									
GRANDE									
SALINE									
GROS MORNE									
LA CHAPELLE									
L'ESTERE									
MARMELADE									
PETITE									
RIVIERE									
SAINT MARC									
ST MICHEL DE									
L'ATTALAYE									
TERRE NEUVE									

VERRETTES
TOTAL

TABLEAU # 17
ACCEPTANTS ET UTILISATEURS DE PF
PAR COMMUNE ET METHODE

Commune	Acceptants de PF		Utilisateurs de PF	
	Condoms	CCV	Condoms	CCV
ANSE	24	0		
ROUGE				
DESDUNES				
DESSALINES				
ENNERY				
GONAIVES	7	0		
GRANDE				
SALINE				
GROS	746	0		
MORNE				
LA				
CHAPELLE				
L'ESTERE				
MARMELADE				
PETITE				
RIVIERE				
SAINT MARC				
ST MICHEL				
DE				
L'ATTALAYE				
TERRE				
NEUVE				
VERRETTES				
TOTAL	777	0		

TABLEAU # 18
METHODES DE PF DISTRIBUEES PAR COMMUNE ET PAR METHODE

Commune	Lofem	Ovr	Depo	Noris	Norp	Diu	Tab	Con	CCV
ANSE ROUGE	503	190	202	30	0	0	2460	6556	
DESDUNES									
DESSALINES									
ENNERY									
GONAIVES								395	
GRANDE									

SALINE								
GROS MORNE	1494	855	718	0	0	0	518	12981
LA CHAPELLE								
L'ESTERE								
MARMELADE								
PETITE								
RIVIERE								
SAINT MARC								
ST MICHEL DE								
L'ATTALAYE								
TERRE NEUVE								
VERRETTES								
TOTAL	1997	1045	920	30	0	0	2978	19932

PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT

TABLEAU 19

PESEES REALISEES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS ET 5 ANS ET ETAT NUTRITIONNEL

Commune	Enf moins d'un an		Enfants de 1 à 4 ans	
	Pesés	PTFA	Pesés	PTFA
ANSE ROUGE	723	115	1671	702
DESDUNES				
DESSALINES				
ENNERY				
GONAIVES	113	23	143	46
GRANDE SALINE				
GROS MORNE	13788	475	12670	407
LA CHAPELLE				
L'ESTERE				
MARMELADE				
PETITE RIVIERE				
SAINT MARC				
ST MICHEL DE L'ATTALAYE				
TERRE NEUVE				
VERRETTES				
TOTAL	14624	613	14484	1155

TABLEAU 20

VACCINATION DES ENFANTS DE MOINS D'UN AN

COMMUNE	BCG	DTP3	POLIO3	ROUG
ANSE ROUGE	84	80	48	94

DESDUNES				
DESSALINES				
ENNERY				
GONAIVES	82	39	47	52
GRANDE SALINE				
GROS MORNE	2339	1178	1252	1156
LA CHAPELLE				
L'ESTERE				
MARMELADE				
PETITE RIVIERE				
SAINT MARC				
ST MICHEL DE L'ATTALAYE				
TERRE NEUVE				
VERRETTES				
TOTAL	2505	1297	1347	1302

TABLEAU 21
VACCINATION DES ENFANTS DE 1 à 4 ANS

COMMUNE	BCG	DTP3	DTPR	POLIO 3	POLIO R	ROUG
ANSE ROUGE	84	80	0	48	0	94
DESDUNES						
DESSALINES						
ENNERY						
GONAIVES	92	37	29	51	30	71
GRANDE SALINE						
GROS MORNE	402	636	959	722	919	962
LA CHAPELLE						
L'ESTERE						

MARMELADE						
PETITE RIVIERE						
SAINT MARC						
ST MICHEL DE						
L'ATTALAYE						
TERRE NEUVE						
VERRETTES						
TOTAL	578	753	988	821	949	1127

TABLEAU 22
DOSES DE VITAMINES A DISTRIBUEES AUX ENFANTS DE 6 MOIS à 7 ANS

COMMUNE	DOSES 1			DOSES 2 ET PLUS		
	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14	- 1 AN	1- 4 ns	5 – 14
ANSE ROUGE	271	664	0	522	0	0
DESDUNES						
DESSALINES						
ENNERY						
GONAIVES	73	49	51	89	28	28
GRANDE SALINE						
GROS MORNE	1393	148	40	2461	17	28
LA CHAPELLE						
L'ESTERE						
MARMELADE						
PETITE RIVIERE						
SAINT MARC						
ST MICHEL DE						
L'ATTALAYE						
TERRE NEUVE						
VERRETTES						
TOTAL	1737	861	91	3070	45	56

TABLEAU 23

MORBIDITE SELON L'AGE

Maladies	/ -1 an	1-4	5-14	15-49	50	& Inc	Total
Symptomes					+		

Listes des Tableaux

DEPARTEMENT DE L'OUEST

Coordination Sanitaire de l'Aire Métropolitaine (CSAM)

Tableau # 1

Distribution de la population de l'Aire Métropolitaine par commune

Tableau # 2

**Repartition des d'institutions sanitaires
de l'Aire Métropolitaine par catégorie, par commune**

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins

Tableau # 4

**Visites institutionnelles par commune :
Concentration et fréquentation**

Tableau # 5

**Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies,
d'amalgames réalisés par commune**

Tableau # 6

**Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par
commune**

Tableau # 7

Proportion d'examen positifs par commune:

Tableau # 8

**Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose
par commune**

Tableau # 9

Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune

Tableau # 10

Patients reçus en urgence et patients décédés, par commune

Tableau # 11

**Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1^{ères}
et 2^{èmes} visites prénatales par commune**

Tableau # 12
Consultations postnatales, par commune

Tableau # 13
**Accouchements assistés par personnel formé,
décès maternels et de mortinaissances par commune**

Tableau # 14
**Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5ans effectuées dans
les services de contrôle de la croissance, par commune**

Tableau # 15
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix principales causes

DEPARTEMENT DU CENTRE

Tableau # 1
Représentation de la population du Département du Centre par commune

Tableau # 2
**Distribution des institutions sanitaires du Département du Centre
par catégorie et par commune**

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins

Tableau # : 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5
**Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums
et de réunions communautaires, par commune**

Tableau # 5A
**Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries,
d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.**

Tableau # 5B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5E

Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 6

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune: Malaria et Bacilloscopie

Tableau # 8

Proportion de tests positifs par commune : VIH et RPR

Tableau # 9

Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune

Tableau # 10

Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune

Tableau # 11

Patients reçus en urgence et patients décédés par commune

Tableau # 12

Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales

Tableau # 13

Consultations postnatales, par commune

Tableau # 14

Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances.

Tableau # 15
Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 16
Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode, par commune

Tableau # 17
Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 18
Enfants de <1an vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 19
Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DE L'ARTIBONITE

Tableau # 1
Présentation de la Population du Département de l'Artibonite par commune

Tableau # 2
Repartition des institutions sanitaires du Département de l'Artibonite par catégorie, par commune

Tableau # 3
Institutions par échelon de soins

Tableau # 4
Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5
Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5A
Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 11

Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et mortinaissance par commune

Tableau # 12

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 13

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode

Tableau # 14

Pourcentage de pesées d'enfants de moins 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau 15

Enfants de <1an vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 16

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DU NORD EST

Tableau # 1

Présentation de la Population du Département du Nord Est par commune

Tableau # 2

Distribution des institutions sanitaires du Département du Nord Est par catégorie, par commune

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins par commune

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 6

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria test et Bacilloscopie

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune: VHI et RPR

Tableau # 8

Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune

Tableau # 9

Incidence annuelle du VIH et de la de Syphilis, par commune

Tableau # 10

Patients reçus en urgences et patients décédés

Tableau # 11

Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites par commune

Tableau # 12

Consultations postnatales, par commune

Tableau # 13

Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par commune

Tableau # 14

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 15

Nombre d'utilisateurs et pourcentage de PF, par méthode, par commune

Tableau # 16

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 17

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 18

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DU NORD OUEST

Tableau # 1

Présentation de la Population du Département du Nord Ouest et nombre par commune

Tableau # 2

Repartition des institutions sanitaires du Département du Nord Ouest par catégorie, par commune

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5A

Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau 5B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunion communautaires, par commune.

Tableau # 5C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5E

Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de Causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 6

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopie

Tableau # 8

Proportion d'examens positifs par commune : VIH et de RPR

Tableau # 9

Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose , par commune

Tableau # 10

Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis, par commune

Tableau # 11

Patients reçus en urgence et patients décédés par commune

Tableau # 12

Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales par commune

Tableau # 13

Nombre de consultations postnatales, par commune

Tableau # 14

Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mort-nés par commune

Tableau # 15

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 16

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode

Tableau # 17

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 18

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE

Tableau # 19

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DE L'OUEST (DSO)

Tableau # 1

**Présentation de la Population du Département de l'Ouest
(non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince) par commune**

Tableau # 2

Repartitions des institutions sanitaires du Département de l'Ouest (non compris l'Aire Métropolitaine de Port-au-Prince) par catégorie, par commune

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5A

Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5E

Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 6

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopie

Tableau # 8

**Proportion d'examens positifs par commune : VIH et de RPR
Département Sanitaire de l'Ouest**

Tableau # 9

Incidence annuelle de la malaria et de la tuberculose , par commune

Tableau # 10

Incidence annuelle du VIH et de la syphilis par commune

Tableau # 11

Patients reçus en urgence et patients décédés par commune

Tableau # 12

Visites prénatales, moyenne de visites, et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales par commune

Tableau # 13

Consultations postnatales, par commune

Tableau # 14

Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et mortinaissances, par commune

Tableau # 15

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 16

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DES NIPPES

Tableau # 1

Repartition de la Population du Département des Nippes par commune

Tableau # 2

Présentation des institutions sanitaires du Département des Nippes par catégorie, par commune

Tableau # 3

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 4

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 4A

Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 4B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 4C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 4D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 4E

Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 6

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et bacilloscopies

Tableau # 8

Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR

Tableau # 9

Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose par commune

Tableau # 10

Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis par commune

Tableau # 11

Patients reçus en urgence et patients décédés par commune

Tableau # 12

Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales par commune

Tableau # 13

Consultations postnatales, par commune

Tableau # 14

Acceptants et utilisateurs de PF, groupe cible et couverture de PF, par commune

Tableau # 15

Nombre d'utilisateurs de PF par méthode et Pourcentage d'utilisateurs de PF par méthode

Tableau # 16

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 17

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTP3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 18

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales cause

DEPARTEMENT DE LA GRANDE ANSE

Tableau # 1

Présentation de la Population du Département de la Grande Anse par commune

Tableau # 2

Répartition des institutions sanitaires Département de la Grande Anse par catégorie, par commune

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins par commune

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 6

Proportion d'examens positifs par commune: Malaria tests et bacilloscopie

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR

Tableau # 8

Incidence annuelle de la Malaria et de la tuberculose par commune

Tableau # 9

Incidence annuelle du VIH et de la syphilis, par commune

Tableau # 10

Patients reçus en urgences et patients décédés par commune

Tableau # 11

Visites prénatales, moyenne de visites, par commune et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales par commune

Tableau # 12

Accouchements assistés par personnel formé décès maternels et de mortinaissances par commune

Tableau # 13

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 14

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode

Tableau # 15

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 16

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 17

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DU SUD EST

Tableau # 1

Présentation de la Population du Département du Sud Est par commune

Tableau # 2

Repartition des institutions sanitaires du Département du Sud Est et nombre par catégorie, par commune

Tableau # 3

Institutions par échelon de soins par commune

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria et Bacilloscopie

Tableau # 6

Incidence annuelle de la malaria et de la tuberculose par commune

Tableau # 7

Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères visites prénatales par commune

Tableau # 8

Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par commune

Tableau # 9

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 10

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs de PF, par méthode

Tableau # 11

Pourcentage de pesées d'enfants de moins de 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 12

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 13

Morbidité générale selon les dix (10) principales causes

DEPARTEMENT DU SUD

Tableau # 1

Population du Département du Sud par commune

Tableau # 2

Présentation des institutions sanitaires du Département du Sud et nombre par catégorie, par commune

Tableau # 3

Repartition des institutions sanitaires du Département du Sud et par catégorie, par commune

Tableau # 4

Visites institutionnelles par commune : Concentration et fréquentation

Tableau # 5

Nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune

Tableau # 5A

Prise en charge de l'enfant selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5B

Santé reproductive selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5C

Hygiène personnelle selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5D

Hygiène de l'environnement selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 5E

Maladies transmissibles selon le nombre de discussions de groupe, de causeries, d'assistance conseil, de forums et de réunions communautaires, par commune.

Tableau # 6

Nombre de patients vus, d'extractions, de prophylaxies, d'amalgames réalisés par commune

Tableau # 7

Proportion d'examens positifs par commune : Malaria tests et Bacilloscopies

Tableau # 8

Proportion d'examens positifs par commune : VIH et RPR

Tableau # 9

Incidence annuelle de la Malaria et de la Tuberculose, par commune

Tableau # 10

Incidence annuelle du VIH et de la Syphilis, par commune

Tableau # 11

Patients reçus en urgence et patients décédés par commune

Tableau # 12

Visites prénatales, moyenne de visites et couverture des 1ères et des 2èmes visites prénatales, par commune

Tableau # 13

Consultations postnatales, par commune

Tableau # 14

Accouchements assistés par personnel formé, décès maternels et mortinaissances par commune

Tableau # 15

Acceptants et utilisateurs de PF, par commune

Tableau # 16

Nombre d'utilisateurs de PF, par méthode et pourcentage d'utilisateurs par méthode

Tableau # 17

Pourcentage de pesées d'enfants de < 5 ans effectuées dans les services de contrôle de la croissance, par commune

Tableau # 18

Enfants de <1an complètement vaccinés : DTPER3, POLIO3, BCG, ROUGEOLE et VACCINATION COMPLETE.

Tableau # 19

Morbidité générale et infanto juvénile selon les dix (10) principales causes