



REPOBLIKAN' I MADAGASIKARA
Tanindrazana-Fahafahana-Fandrosoana

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION

SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES



**ANNUAIRE DES STATISTIQUES
DU SECTEUR SANTE**
de Madagascar
2009

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES
DU SECTEUR SANTE**

de MADAGASCAR

2009

TABLE DES MATIERES

	Pages
1. PREFACE ET AVANT PROPOS	
Préface	5
Avant propos	7
2. INTRODUCTION ET GENERALITES	
2.1. Présentation du pays	11
2.2. Démographie et données socio-économiques	
Tendance démographique	14
Accès aux services	15
Etat nutritionnel	18
Santé	19
2.3. Présentation du secteur santé de Madagascar	33
3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE	
3.1. Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des formations sanitaires	41
a. Activités des Centres de Santé de Base	
3.2.1. Activités de Consultations Externes	45
3.2.2. Activités préventives	50
3.2.3. Activités de maternité et Consultations PostNatales	53
3.2.4. Activités de Planification Familiale	56
3.2.5. Surveillance Nutritionnelle de Enfants de 0 à 3 ans	60
3.2.6. Activités de Vaccination	63
3.2.7. Participation Financière des Usagers dans les CSB	66
b. Activités des Centres Hospitaliers	
3.3.1. Consultations Externes de Références des CHD et CHU/CHRR/ES	
3.3.1.1. Taux d'utilisation des CEREF au niveau des CHD, CHU/CHRR/ES	81
3.3.1.2. Répartition des consultations totales, des nouveaux cas et des soins	85
3.3.1.3. Evolutions mensuelles des nouveaux cas vus en CEREF	87
3.3.1.4. Proportion des autos référées et des référés aux niveaux supérieurs	90
3.3.2. Hospitalisation	
3.3.2.1. Utilisation du service des urgences	92
3.3.2.2. Activités d'hospitalisation	94
3.3.2.3. Activités des blocs opératoires	97
3.3.2.4. Activités de maternité	101
3.3.2.5. Activités de Planification Familiale	107
3.3.2.6. Activités de Stomatologie	109
3.3.2.7. Activités de Laboratoire	111
3.3.2.8. Activités de Radiologie	114
3.3.2.9. Activités de Vaccination	116
3.3.2.10. Participation Financière des Usagers	117

4. PROBLEMES DE SANTE	
4.1. Problèmes de santé vus au niveau des CSB	
4.1.1. Les principales causes de morbidités vues en Consultations Externes des CSB	123
4.1.2. Répartition des maladies vues en Consultations Externes des CSB	169
4.2. Problèmes de santé vus dans les Centres Hospitaliers	
4.2.1. Au niveau des CHD	
Les dix principales causes de morbidités vues en CEREF	192
Répartition des pathologies vues en CEREF	194
Les dix principales causes de morbidité et de mortalité hospitalière	217
Répartition des causes de morbidité et de mortalité hospitalière	259
4.2.2. Au niveau des CHU, CHRR/ES	
Les dix principales causes de morbidités vues en CEREF	282
Répartition des pathologies vues en CEREF	284
Les dix principales causes de morbidité et de mortalité hospitalière	312
Répartition des causes de morbidité et de mortalité hospitalière	328
4.3. Autres problèmes de santé	
4.3.1. Maladies transmissibles	
4.3.1.1. Surveillance épidémiologique	356
4.3.1.2. Paludisme	365
4.3.1.3. Tuberculose	367
4.3.1.4. Bilharziose Filariose	370
4.3.1.5. Peste	373
4.3.1.6. Maladies Emergentes et Réemergentes	379
4.3.1.7. Lèpre	381
4.3.1.8. IST/SIDA	384
4.3.2. Maladies non transmissibles	
4.3.2.1. Intoxications par Consommation d' Animaux Marins	388
4.3.2.2. Malnutrition	388
4.3.3. Maladies cibles du PEV	
4.3.3.1. Selon le Service de Vaccination	393
4.3.3.2. Selon les données des Rapports Mensuels d' Activité des CSB et des Centres Hospitaliers	404
5. RESSOURCES	
5.1. Indicateurs de Ressources	413
5.2. Ressources humaines	413
5.3. Infrastructures Sanitaires	414
5.4. Ressources Financières	415
6. ANNEXE	419

1. PREFACE

Actuellement Madagascar se trouve dans une situation socio-économique et politique particulière qui peut entraîner une dégradation de l'état de santé de la population, surtout des couches vulnérables.

De ce fait, les décideurs, les gestionnaires et les acteurs au développement sanitaire de tous les niveaux ressentent plus que jamais la nécessité de disposer d'information fiables et objectives afin d'identifier les principaux problèmes de santé, mener des interventions ciblées et pertinentes pour une meilleure performance des différents programmes mis en œuvre.

L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar constitue ainsi un outil important d'aide à la décision : il fournit les principaux indicateurs de santé et offre des points de repère dans la définition et l'évolution du degré d'atteinte des objectifs de la Politique Nationale de Santé et des Objectifs de Développement du Millénaire ; il constitue un instrument de mesure pour la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des progrès réalisés au sein de chaque programme de santé. C'est un outil indispensable qui doit contribuer à l'élaboration de la monographie de la région ou du district, en vue de planifier en toute connaissance de causes les actions de développement de ces derniers et de répondre aux besoins réels de la population.

Le principal but de l'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé est bien de permettre l'amélioration de l'état de santé de la population et réduire la pauvreté à Madagascar.

L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé condense les informations précieuses recueillies auprès de toutes les Formations Sanitaires publiques et privées de Madagascar dans le cadre du SIG (Système d'Information pour la Gestion), essentiellement les données concernant les activités entreprises à leur niveau et la situation épidémiologique des divers problèmes de santé prioritaires. Les indicateurs d'impact sanitaires auprès de la population ainsi que les données d'ordre général mais ayant trait à la santé proviennent d'autres organismes ou institutions.

C'est à dessein que des commentaires, analyses ou interprétations des données ne figurent pas dans les tableaux et graphique car comme tout annuaire, il ne présente uniquement les données statistiques et les indicateurs, il appartiendra donc à l'aimable lecteur d'y puiser la substantifique moelle dont il a besoin.

J'invite tous ceux qui œuvrent pour le développement sanitaire de Madagascar à effectuer leurs propres analyses des résultats, et à émettre leurs avis et leurs observations.

Puisse ce document servir de base de réflexions et de prise de décisions pour une meilleure approche du développement sanitaire de Madagascar.



Médecin Général de Brigade
RAJAONARISON Pascal Jacques

AVANT – PROPOS

L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est une publication périodique réalisée par le Service des Statistiques Sanitaires du Ministère de la Santé Publique de Madagascar.

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar couvre les données sanitaires de l'Année 2009. C'est la 12^{ème} édition des documents du même genre depuis l'année 1998, date de mise en place du Système d'Information pour la Gestion (SIG).

Les objectifs de cet annuaire sont :

- de mettre à la disposition des décideurs et utilisateurs de tous les niveaux les données annuelles concernant la situation sur l'état de santé de la population et les activités de santé à Madagascar ; et
- d'obtenir des tendances pour les problèmes de santé.

Le contenu :

Les données qu'il contient proviennent principalement des Rapports Mensuels d'Activités (RMA) de toutes les formations sanitaires de Madagascar, tant publiques que privées et confessionnelles :

- ❖ Rapports Mensuels d'Activités venant des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de District de niveau I et de niveau II (RMA/CHD1 et RMA/CHD2) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers Universitaires, des Centres Hospitaliers de Références Régionales et des Etablissements Spécialisés (RMA/CHU/CHRR/ES) ;

Il comprend aussi :

- ❖ Des données provenant des programmes verticaux, des Directions et Services Centraux du Ministère de la Santé Publique,
- ❖ Ainsi que des données issues de différentes enquêtes dont l'Enquête Démographique et de Santé (EDS III-2003 – 2004/INSTAT), l'Enquête Permanente auprès des Ménages (EPM 2005 /INSTAT), les enquêtes MICS.

Pour l'analyse et l'interprétation des données, nous invitons l'aimable lecteur à toujours prendre en considération les taux de couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires. Il est à noter que les détails des données par Formation Sanitaire (CSB, CHD, CHU/CHRR/ES), par District Sanitaire ou par Région sont disponibles au niveau du Service des Statistiques Sanitaires (SSS), Direction des Etudes et de la Planification (DEP), Ministère de la Santé Publique, Antananarivo. Ils sont également disponibles au niveau des Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) pour les Formations Sanitaires qui leur sont respectivement rattachées.

2. INTRODUCTION ET GENERALITES

2.1. PRESENTATION DU PAYS

Séparé du continent africain par le canal de Mozambique, Madagascar est la plus grande île de l'Océan Indien. D'une superficie de 587 041 km², elle s'étend sur 1 500 km du Nord au Sud et atteint une largeur de 500 km d'Est en Ouest. « La Grande Ile » est bordée d'une côte de 5 000 km environ.

Madagascar comprend 22 Régions. Chaque région est divisée en District. Il y a au total 111 Districts. Chaque District est subdivisé en Communes.

Le pays est subdivisé en plusieurs régions climatiques :

- sur les hautes terres centrales, le climat est de type tropical d'altitude avec des variations de températures entre l'Est et l'Ouest de 16 à 23 degrés. Les précipitations annuelles dépassent partout 1 000 mm.
- le climat de la côte Est est dominé par une très forte humidité et une chaleur constante. Les cyclones fréquents constituent un frein au développement durable.
- la région Ouest jouit d'un climat tropical à saisons contrastées, où la chaleur est constante (température moyenne annuelle de 25 degrés). Les pluies déterminent une saison humide de décembre en avril, et une saison sèche pour le reste de l'année.
- le Nord appartient à la zone tropicale à saison sèche. Toutefois, on observe d'importantes variations climatiques qui portent essentiellement sur la pluviométrie et la température selon l'altitude comme dans le massif d'Ambre ou le Tsaratanàna.
- le Sud s'individualise par les aspects contraignants de son climat. Cette région est généralement aride et sujette à la sécheresse. Les pluies y sont rares et irrégulières. Les conditions du milieu naturel apparaissent comme des facteurs défavorables aux activités agropastorales.
- L'île est périodiquement ravagée par des cyclones, ruinée par les feux de brousse et atteinte par le phénomène de latérisation des sols.

En 2009, la population malgache compte 19 577 776 habitants (Estimation à partir de RGPH 93) Madagascar a été peuplée par des migrations successives provenant d'Indonésie et d'Afrique, mais les origines de l'homme malgache sont encore mystérieuses. Venues par vagues successives, marins indonésiens, malais, indiens, chinois, pêcheurs africains ou arabes, pirates européens se sont amalgamés pour constituer une entité particulière. La population malgache est composée de 18 tribus différentes mais unies par une même langue diversifiée par ses accents et ses dialectes. Diverses religions sont librement pratiquées dans le pays, dont la religion traditionnelle, chrétienne et musulmane. Tous les peuples ont en commun le culte des ancêtres.

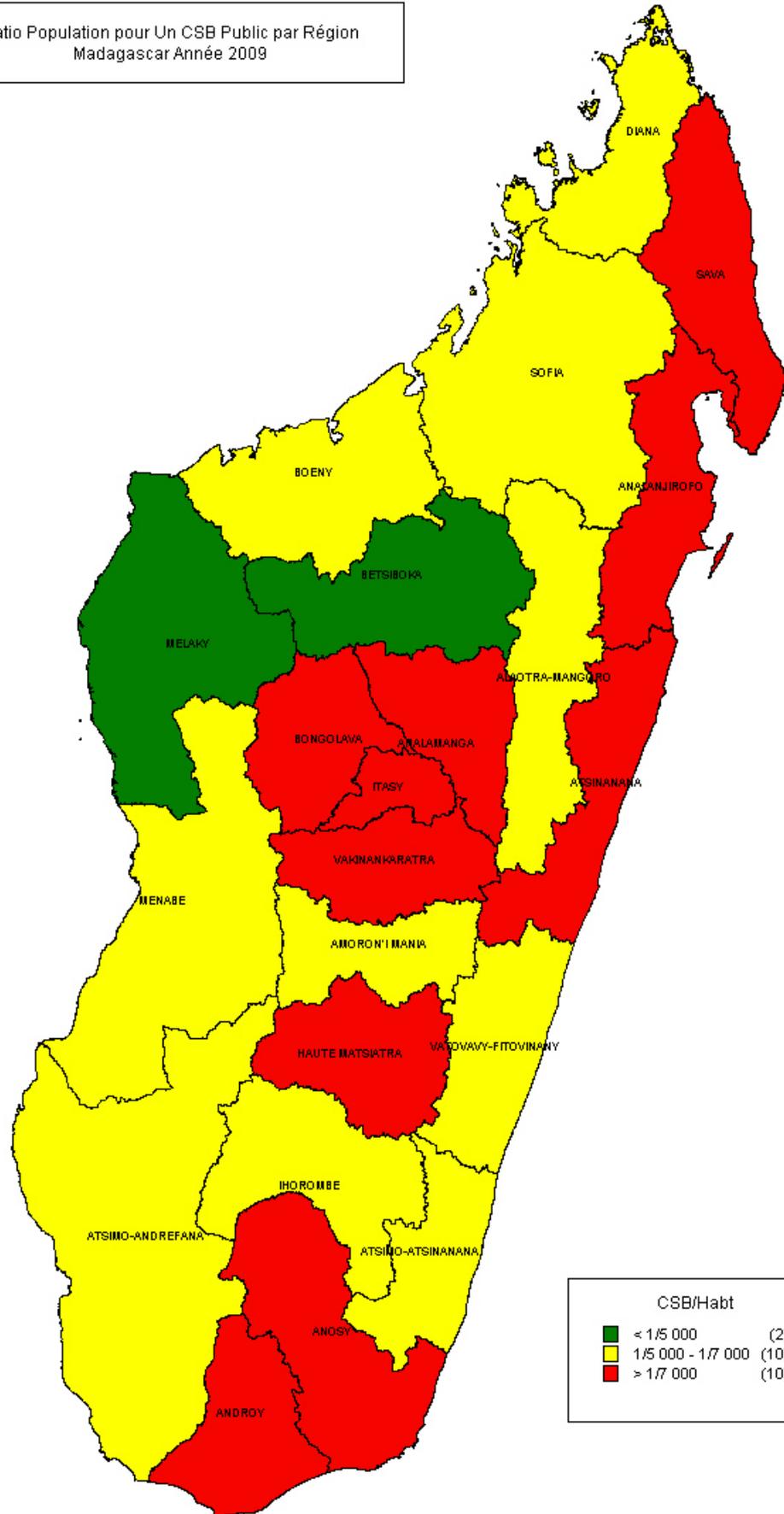
Ancienne colonie française, Madagascar a obtenu son indépendance en 1960. Jusqu'à présent, elle a connu trois Républiques.

Si Madagascar est connue comme étant un pays riche en faune et en flore rares, en pierres précieuses, en main d'œuvre abondante, en sols et climats variés, il figure cependant parmi les pays les plus pauvres du monde. En 2008, son PIB aux prix courant est de 16 131 Milliards d'Ariary, soit 847 014,89 Ariary (470 US\$ environ) par habitant, et son taux de croissance économique est de 7,1%.

Madagascar et ses 22 régions



Ratio Population pour Un CSB Public par Région
Madagascar Année 2009



CSB/Habt	
■	< 1/5 000 (2)
■	1/5 000 - 1/7 000 (10)
■	> 1/7 000 (10)

2.2. DEMOGRAPHIE ET DONNEES SOCIO- ECONOMIQUES

I. TENDANCES DEMOGRAPHIQUES:

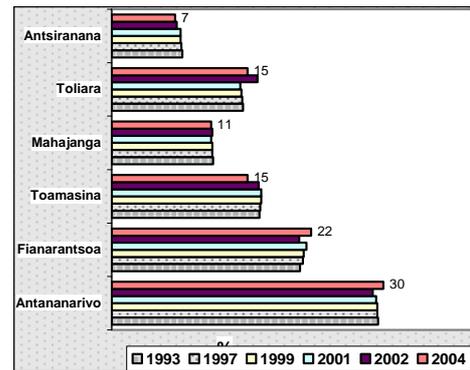
POPULATION :		
	13 500 000 habt	1997 EPM 97
	14 600 000 habt	1999 EPM 99
	15 660 000 habt	2001 EPM 01
	16 098 480 habt	2002 RGPH93/projection
	16 078 749 habt	2003 RGPH93/projection
	16 545 451 habt	2004 RGPH93/projection
	17 606 864 habt	2005 RGPH93/projection
	18 021 199 habt	2006 RGPH93/projection
	18 525 867 habt	2007 RGPH93/projection
	19 044 529 habt	2008 RGPH93/projection
	19 577 776 habt	2009 RGPH93/projection

TAUX D'ACCROISSEMENT MOYEN : 2,8 %
ESD 2003 - 2004

REPARTITION DE LA POPULATION PAR FARITANY EN %

	1993	1997	1999	2001	2002	2004
Antananarivo	29,4	29,3	29,3	29,2	28,8	30
Fianarantsoa	20,8	21,1	21,2	21,5	20,7	22,0
Toamasina	16,3	16,4	16,5	16,5	16,2	15,0
Mahajanga	11,2	11,1	11,1	11,0	11,1	11,0
Toliara	14,5	14,4	14,3	14,2	16,1	15,0
Antsiranana	7,8	7,7	7,6	7,6	7,2	7,0
Total	100	100	100	100	100	100

Sources : INSTAT / RGPH93/Projection de population/EPM 2002/2004



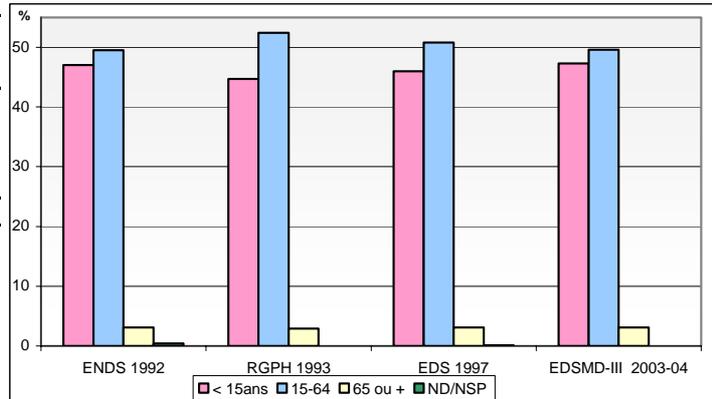
REPARTITION DE LA POPULATION PAR AGE EN %

Groupes d'âges	ENDS 1992	RGPH 1993	EDS 1997	EDSMD-III 2003-04
< 15ans	47,0	44,7	46,0	47,3
15-64	49,5	52,4	50,8	49,6
65 ou +	3,1	2,9	3,1	3,1
ND/NSP	0,4	0,0	0,1	0
Total	100	100	100	100

Age médian

16,5

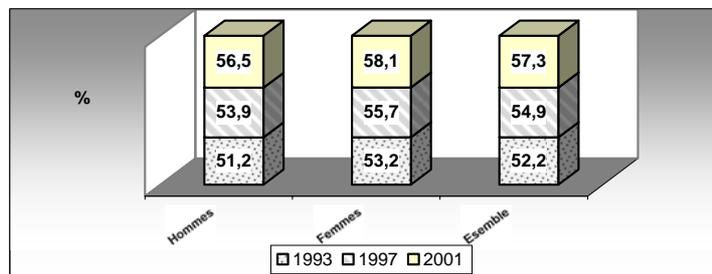
Sources : INSTAT EDSMD-III 2003-2004



ESPERANCE DE VIE A LA NAISSANCE:

	1993	1997	2001
Hommes	51,2	53,9	56,5
Femmes	53,2	55,7	58,1
Esemble	52,2	54,9	57,3

Sources : INSTAT / RGPH93/Projection de population



II. ACCES AU SERVICES

Approvisionnement en eau

En %	1993	1996	1997	2000	2001	2002	2004	2005
1 Plomberie intérieure	1,01	1,1	1,1		0,5	0,9	0,8	1,0
2 Robinet intérieur	2,27	3,2	3	2,6	3,6	4,5	2,3	4,0
3 Robinet privé extérieur	1,85	1,2	1,2	1,7	1,6	2,0	1,5	1,4
4 Robinet public	12,5	14,3	13,9	14,3	15,4	19,4	17,3	18,6
5 Vendeur d'eau	0,34	0,7	0,7		1,3	0,7	1,7	1,5
6 Service de camion citerne	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		0,0	
7 Eau de pluie	0,1	0,2	0,2	0,3	5,2	0,8	0,4	0,1
8 Ménage voisin	0,27	0,1	0,1		5,6			
9 Puits avec pompe	1,57	1,6	1,5	5,8	3	3,9	2,1	3,7
10 Puits sans pompe	19,9	16,3	16,8	15,3	15,1	20,8	21,3	17,3
11 Rivière; lac; sources; mare	59,4	60,4	60,7	58,6	48,2	46,8	52,5	52,2
12 Autres	0,79	0,9	0,8	1,2	0,5	0,2	0,2	0,3
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Sources : EPM 93, EPM 97, MICS 2000, EPM 01/02/04/05

%	1997	2003 - 2004
Branchement particulier	6	6,1
Borne fontaine	11,2	19,3
Puits privé	8,9	4,4
Puits communal	14,8	4,9
Rivière lac source	58,4	3,0
Autres	0,5	9,7
Total	100	100,0

Source : EDS 97

Robinet dans le logement/la cour/concession	6,1
Fontaine publique	19,3
Puits protégé dans le logement/la cour/concession	4,4
Puits public protégé	4,9
Puits ouvert dans le logement/la cour/concession	3,0
Puits public ouvert	9,7
Eau de pluie	0,1
Source	18,9
Fleuve/Rivière	31,3
Mare/Lac	2,2
Barrage	0,1
Camion citerne	0
Total	100,0

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Temps nécessaire pour s'approvisionner en eau

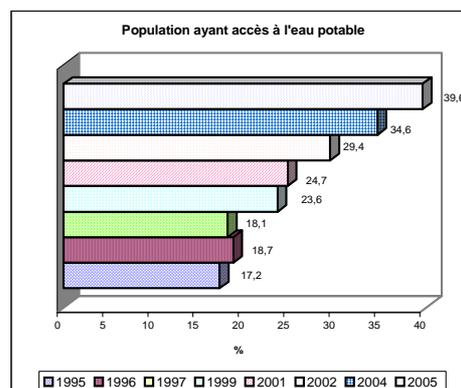
	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain	Rural	Ensemble
Moins de 15 minutes (en %)	70,1	73,3	72,5	65,0	66,7
Temps médian pour aller à la source et en revenir	9	4,9	5,0	9,3	9,2

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Population ayant accès à l'eau potable

	1995	1996	1997	1999	2001	2002	2004	2005
%	17,2	18,7	18,1	23,6	24,7	29,4	34,6	39,6

Source : BCP 99 (1995), MICS 2000, INSTAT/DSM/EPM 1999, 2001, 2002, 2004 et 2005

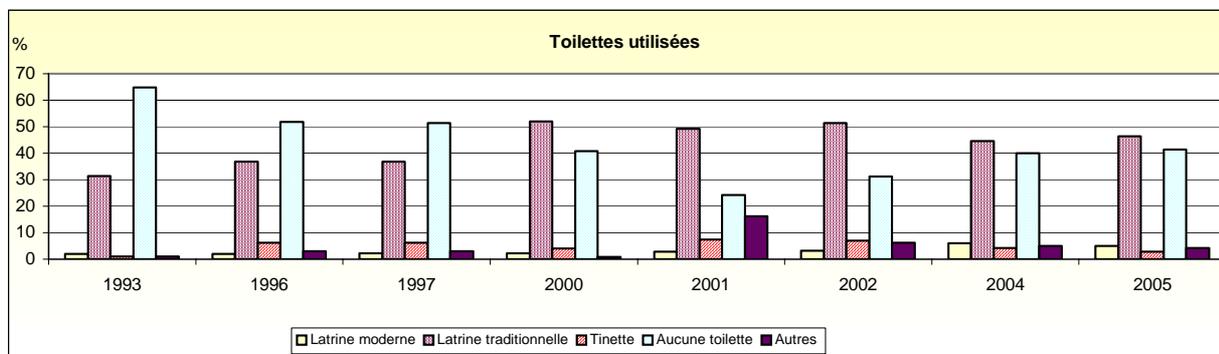


Toilette utilisée:

%

	1993	1996	1997	2000	2001	2002	2004	2005
Latrine moderne	2,0	2,1	2,2	2,2	2,8	3,3	6,0	5,0
Latrine traditionnelle	31,4	36,8	36,9	52,0	49,3	51,4	44,7	46,5
Tinette	1,0	6,2	6,3	4,1	7,5	7,1	4,3	2,9
Aucune toilette	64,9	51,8	51,5	40,9	24,3	31,3	40,1	41,4
Autres	1,0	3,0	3,1	0,8	16,3	6,3	5,1	4,3

EPM 93 EPM 97 MICS 2000 EPM 01/02/04/05



Type de toilettes :

2003 - 2004

	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain	Rural	Ensemble
Chasse d'eau avec évacuation/WC	16,1	4,9	7,4	0,7	2,2
Latrines améliorées	7,1	1,8	3	0,2	0,8
Fosse perdue	68,3	62,2	63,6	45,2	49,4
Fosse/Latrines en pleine air	7,9	6,5	6,9	1,5	2,7
Nature/Pas de toilette	0,5	24,6	19,1	52,5	44,9

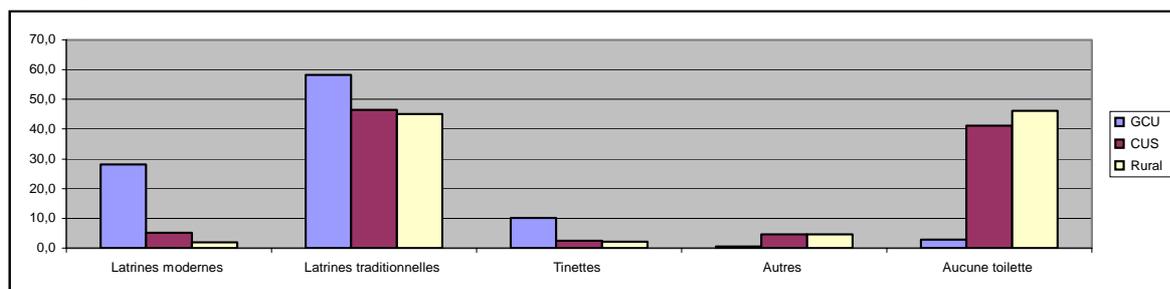
Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Répartition de la population selon le type de toilette, par milieu

Unité : %

	GCU	CUS	Rural	Ensemble
Latrines modernes	28,2	5,1	2,0	5,0
Latrines traditionnelles	58,3	46,4	45,0	46,5
Tinettes	10,1	2,5	2,1	2,9
Autres	0,6	4,7	4,7	4,3
Aucune toilette	2,9	41,2	46,2	41,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Source: INSTAT/DSMEPM 2005



Utilisation de l'électricité comme source d'éclairage

2003 - 2004

	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain	Rural	Ensemble
Oui	83,9	43,3	52,7	10,8	20,3
Non	16,1	56,6	47,3	89,1	79,6
ND	0	0,1	0,1	0,1	0,1

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Répartition des ménages selon la source d'éclairage, par région

Unité : %

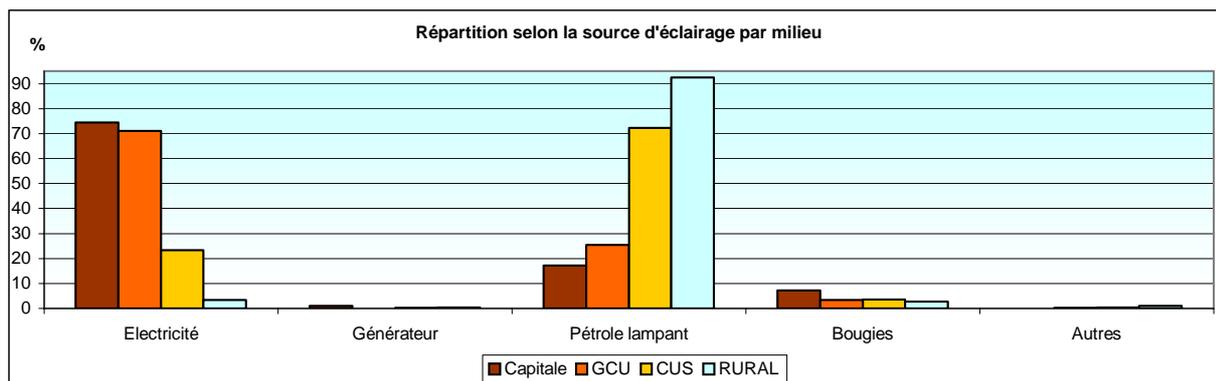
Région	Electricité	Générateur	Pétrole			Total
			lampant	Bougies	Autres	
Analamanga	43,3	0,5	46,4	9,1	0,6	100
Vakinankaratra	11	0,3	82,8	5,3	0,6	100
Itasy	16	0,8	79,6	3,6	NS	100
Bongolava	5,6	0,9	81,9	10,3	1,3	100
Mahatsiatra Ambony	8,6	NS	89,2	1,9	0,3	100
AmoronI Mania	3	0,1	94,9	1,4	0,7	100
Vatovavy Fitovinany	3,9	NS	94,1	NS	2	100
Ihorombe	5,7	1,1	91,4	1,7	0,2	100
Atsimo Atsinanana	2,5	NS	93,5	0,1	3,9	100
Atsinanana	13,9	NS	85	0,6	0,5	100
Analanjirifo	3	NS	95,6	0,8	0,5	100
Alaotra Mangoro	5,1	0,8	86,6	7,2	0,3	100
Boeny	22,6	0,6	73,3	2,7	0,8	100
Sofia	2,7	0,4	96,8	NS	NS	100
Betsiboka	11,1	0,1	87	1,2	0,5	100
Melaky	6,6	0,7	91,8	0,1	0,9	100
Atsimo Andrefana	6,4	0,7	91,9	0,6	0,4	100
Androy	1,2	0,8	96,2	0,7	1,1	100
Anosy	6,4	1,4	88,7	0,8	2,7	100
Menabe	8,7	1,2	88	1,7	0,3	100
Diana	18,7	0,6	74,6	0,7	5,4	100
Sava	10,1	0,5	88,4	0,5	0,5	100
Ensemble	13,3	0,4	82,2	3,1	0,9	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2005

Répartition de la population selon la source d'éclairage, par milieu, %

	Electricité	Générateur	Pétrole lampant	Bougies	Autres	Total
Capitale	74,5	1,0	17,2	7,3	NS	100,0
GCU	71,0	NS	25,4	3,4	0,3	100,0
CUS	23,3	0,3	72,4	3,7	0,4	100,0
RURAL	3,3	0,4	92,5	2,7	1,1	100,0
Total	13,3	0,4	82,2	3,1	0,9	100,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2005



III. ETAT NUTRITIONNEL

Taille pour age (0 à 5 ans)

	%	1993	1997	2000	2003-2004	
-2ET	Retard de croissance	48,6	49,3	48,6	47,7	(malnutrition chronique)
-3ET	Retard de croissance sévère	25,9	28,7	26	23,4	(malnutrition sévère)

Poids pour taille (Emaciation 0 à 5ans)

	%	1993	1997	2000	2003-2004	
-2ET	Souffrant d'emaciation	14,4	16,4	13,7	12,8	(malnutrition aiguë modérée)
-3ET	Emaciation sévère	2,9	5	4,6	2,8	(malnutrition aiguë grave)

Poids pour age (0 à 5ans)

	%	1993	1997	2000	03-04
-2ET	Insuffisance pondérale	45,2	45,5	33,1	41,9
-3ET	Insuffisance pondérale sevère	15,2	18,5	11,1	11,3

(3 à 6 mois)

(12 à 23 mois)

		(3 à 6 mois)				(12 à 23 mois)			
		1993	1997	2000	03-04	1993	1997	2000	03-04
-2ET	Insuffisance pondérale	14,5	12	10,9	7,2	55,2	52,3	33,7	50,3
-3ET	Insuffisance pondérale sevère	3,4	6	1,1	1,8	20,9	24	10,3	15,0

EPM 97/EPM 93/MICS 2000/EDS 2003-2004

Anémie en 1997 et en 2003-2004

Chez les mères		Chez les enfants -3ans			
	%				
Legère	29,9	34,6	17,5	35,3	
Moderé	10,9	8,5	42,1	31,8	
Sévère	0,9	2,9	17,5	3,4	EDS

	1990	1992	1995	1997	2000	2003
Pourcentage des naissances pesées		44		36		
Pourcentage de faible poids à la naissance (par rapport aux enfants pesés)	17	16		14,3		12
Pourcentage des enfants de moins 4 mois exclusivement allaités		47,7	52,9	61	51,5	67
1990: PNUD		1992, 1997, 2003-2004: EDS		1995, 2000 : MICS		

VI. SANTE

	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1995</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>2000</u>	<u>2003</u>
Espérance de vie (ans)		52,2		54,9		56,7	
Taux brut de mortalité (p. mille)				14,4			
Taux de Mortalité infantile (< 1an) p.mille			93,0	93,0	96,4	88,0	58,0
Taux de Mortalité Juvenile (1-4 ans) p. mille			76,7	76,0	69,1	59,0	38,0
Taux de Mortalité Infanto-Juvenile (0-4 ans) p. mille			162,6	162,0	158,9	142,0	94,0
Mortalité maternelles pour 100 000 naissances vivantes			596,0		488,0		469,0
INSTAT:							
EDS97-2003-2004 / RGPH93/ MICS2000							

Maternité sans risque:

	<u>1992</u>	<u>1997</u>	<u>2000</u>
-% Naissance dont mère a bénéficié au moins une visite prénatale auprès du personnel médical	78,2	76,8	71,0
-% naissance dont mère assistée par du personnel médical au cours de l'accouchement	57,0	47,3	46,2
-% naissance ayant lieu en établissement sanitaire	45,0	34,2	
-% naissance sans aucune visite prénatale	13,0		9,0
-Taux de fréquentation des accoucheuses traditionnelles	9,0		27,0
- Nombre médian de visites prénatales	4,0	2,9	

EDS, MICS 2000

Planification familiale (PF) :

	<u>1992</u>	<u>1997</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>
-Taux de prévalence contraceptive des femmes en union (toutes méthodes confondues),%	16,7	19,4	18,5	18,7	27,1	
-% besoins non satisfaits en PF des femmes en union	34,6	25,6				
-Taux de prévalence contraceptive (méthodes modernes), %	5,1	9,7	9,5	11,8	16,7	15,0

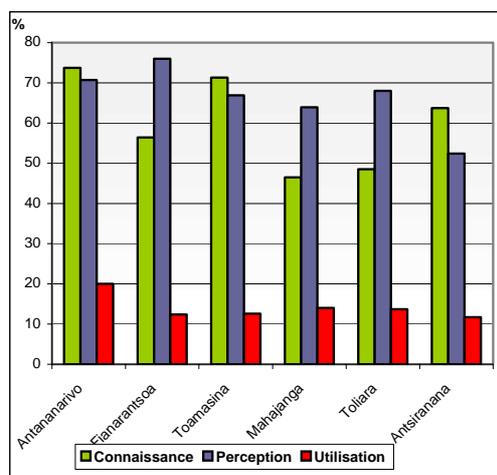
EDS 97/03-04, EPM 99/04

Connaissance, perception et utilisation du Planning Familial

Proportion par province, %

	<u>Connaissance</u>	<u>Perception</u>	<u>Utilisation</u>
Antananarivo	73,7	70,7	20,0
Fianarantsoa	56,4	76,0	12,4
Toamasina	71,3	66,9	12,6
Mahajanga	46,5	63,9	14,0
Toliara	48,5	68,0	13,7
Antsiranana	63,7	52,4	11,7
Ensemble	62,0	68,7	15,0

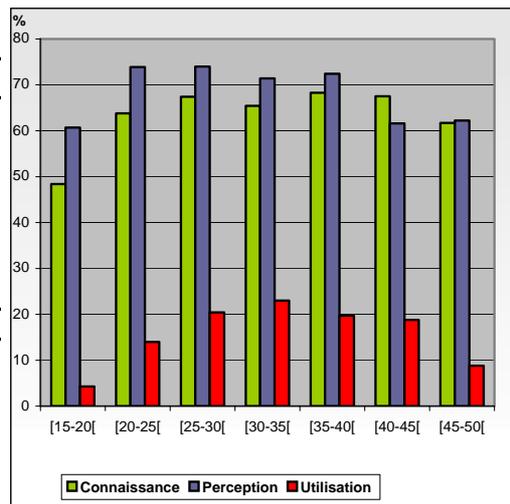
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Proportion par tranche d'âge, %

	Connaissance	Perception	Utilisation
[15-20[	48,4	60,7	4,3
[20-25[	63,8	73,9	14
[25-30[	67,4	74	20,4
[30-35[	65,4	71,4	23
[35-40[	68,3	72,4	19,7
[40-45[	67,5	61,6	18,8
[45-50[	61,7	62,2	8,8
Ensemble	62,0	68,7	15,0

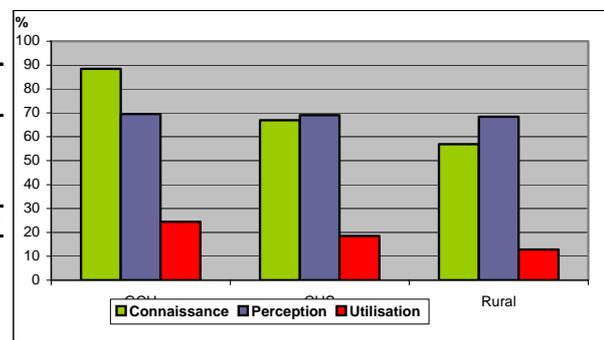
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Proportion selon le milieu, %

	Connaissance	Perception	Utilisation
GCU	88,4	69,5	24,5
CUS	66,9	69,1	18,5
Rural	56,9	68,4	12,8
Ensemble	62,0	68,7	15,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Proportion selon le groupe Socio-Economique, %

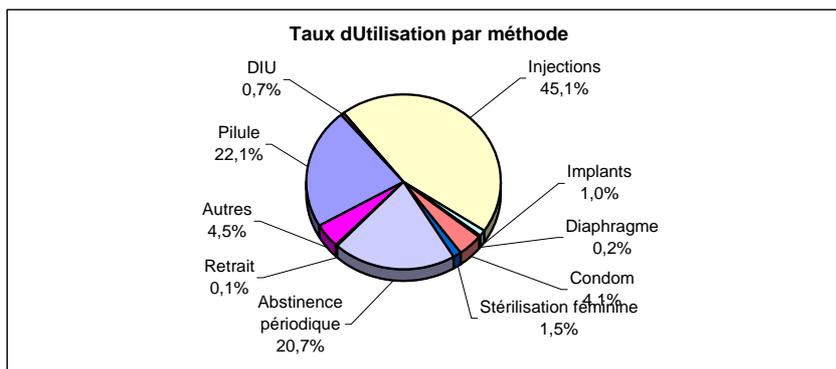
	Connaissance	Perception	Utilisation
Cadre supérieur	84,6	70,8	20,2
Cadre moyen	79,4	68,2	18,3
Ouvrier ou salarié	86,0	78,7	29,7
Ouvrier non qualifié	81,2	78,2	25,5
Manœuvre	63,6	75,3	16,5
Stagiaire rémunéré	100,0	91,6	19,5
Indépendant	76,9	69,5	22,0
Chômeur	88,4	73,3	18,0
Inactif	79,4	54,9	7,2
Petit exploitant	46,6	66,0	10,2
Moyen exploitant	61,4	65,3	11,3
Grand exploitant	59,1	65,2	12,8
Pêcheur	58,0	93,7	30,5
Autres	78,0	63,3	25,6
Ensemble	62,0	68,7	15,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Taux d'Utilisation par méthode, %

Pilule	22,1
DIU	0,7
Injections	45,1
Implants	1
Diaphragme	0,2
Condom	4,1
Stérilisation féminine	1,5
Abstinence périodique	20,7
Retrait	0,1
Autres	4,5
Ensemble	100

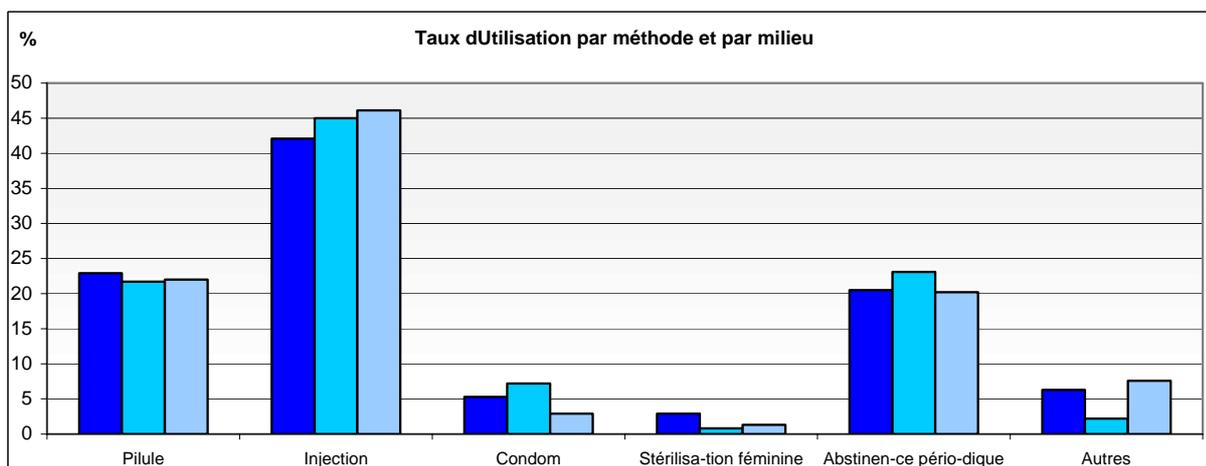
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Taux d'Utilisation par méthode et par milieu, %

	Pilule	Injection	Condom	Sterilisation féminine	Abstinence périodique	Autres
GCU	22,9	42,1	5,3	2,9	20,5	6,3
CUS	21,7	45,0	7,2	0,8	23,1	2,2
RURAL	22,0	46,1	2,9	1,3	20,2	7,6
Total	22,1	45,1	4,1	1,5	20,7	6,5

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

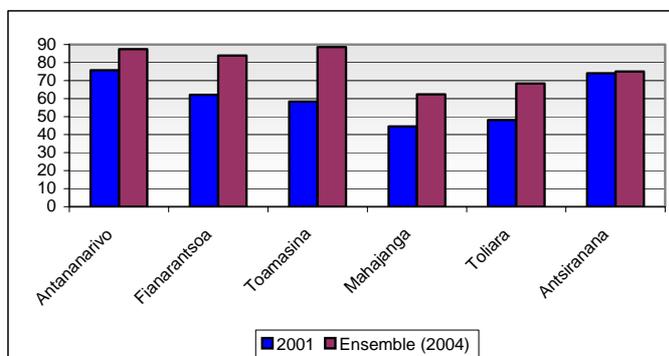


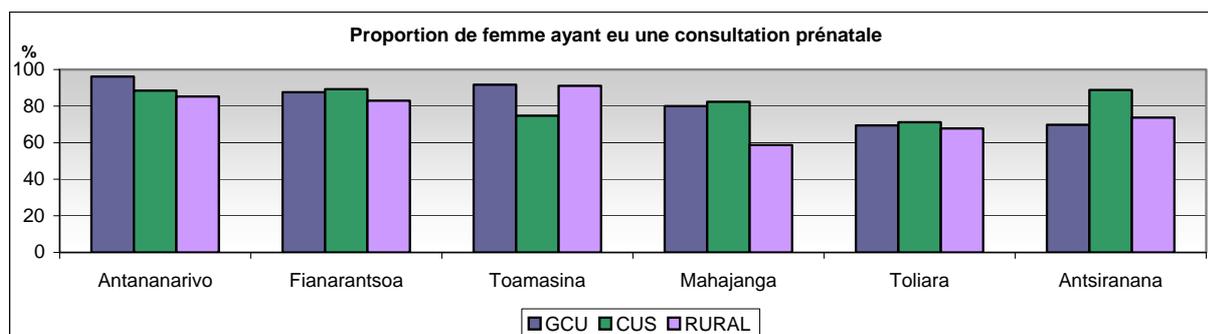
Consultation Prénatales (CPN) :

Proportion de femme ayant eu une consultation prénatale, par province et par milieu, %

	2001	GCU	CUS	RURAL	Ensemble (2004)
Antananarivo	75,7	96,2	88,5	85,2	87,4
Fianarantsoa	62,1	87,6	89,3	83,0	83,9
Toamasina	58,4	91,7	74,8	91,1	88,6
Mahajanga	44,6	80,0	82,4	58,7	62,4
Toliara	48,1	69,4	71,2	67,8	68,4
Antsiranana	74,0	69,8	88,9	73,7	75,1
Ensemble	62,8	91,1	82,4	78,6	80,0

Source : INSTAT/DSM/EPM2004





Taux d'achèvement de la grossesse avec ou sans consultation prénatale, %

	Soin prénatal		
	Oui	Non	Ensemble
Accouchement naturel	96,2	91,9	95,5
Accouchement par césarienne	0,6	0,3	0,5
Mort-né	1,1	1,7	1,2
Fausse couche spontanée	1,5	3,8	1,9
Fausse couche provoquée	0,1	1,8	0,3
Avortement provoqué	0,6	0,5	0,6
Ensemble	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Lieu de consultation choisis pour consultation prénatale, par province, %

	Antananarivo	Fianarantsoa	Toamasina	Mahajanga	Toliara	Antsiranana	Ensemble
CHU	3,8	1,1	0,6	1,3	1,1	0,0	1,8
CHR	3,7	0,6	3,1	3,1	1,3	1,2	2,3
CHD1	4,3	2,7	3,0	4,3	9,9	2,2	4,2
CHD2	7,7	7,8	6,4	4,2	12,0	2,3	7,3
CSB1	9,0	10,3	3,6	21,5	12,7	24,0	11,3
CSB2	57,5	67,4	70,1	56,8	45,2	50,4	59,3
Clinique privé	6,4	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	2,1
Médecin privé	3,8	1,7	1,7	5,8	7,1	14,4	4,4
Organisation sanitaire	1,7	0,9	0,2	0,4	0,1	0,0	0,8
Pharmacie	1,4	1,0	10,5	2,3	7,3	4,6	3,7
Médecin privé informel	0,0	0,0	0,5	0,0	2,1	0,0	0,3
ONG	0,2	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2
Autres	0,5	6,2	0,3	0,0	0,1	0,7	1,8
Ensemble	100	100	100	100	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Lieu de consultation choisis pour consultation prénatale par quintile, %

	Les plus pauvres	Les plus riches	Ensemble
CHU		0,2	3,9
CHR		2,4	2,8
CHD1		2,6	3,7
CHD2		5,0	4,6
CSB1		14,6	11,0
CSB2		63,4	53,8
Clinique privé		0,0	8,1
Médecin privé		1,6	6,9
Organisation sanitaire		0,7	2,5
Pharmacie		6,4	1,4
Médecin privé informel		1,3	0,2
ONG		0,1	0,3
Autres		1,9	1,0
Ensemble	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Lieu de consultation choisis pour consultation prénatale par quintile, %

	GCU	CUS	RURAL
CHU	10,1	2	0,8
CHR	10,4	2	1,4
CHD1	8,3	13	2,5
CHD2	1,1	13	7,1
CSB1	6,9	20	10,5
CSB2	36,6	39	65,3
Clinique privé	12,5	1	1
Médecin privé	9,5	3	4
Organisation sanitaire	2,1	2	0,6
Pharmacie	0,6	2	4,3
Médecin privé informel	0	1	0,3
ONG	1,1	1	0
Autres	0,8	1	2
Ensemble	100	100	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Tétanos Néonatal (TN) :

Proportion des enfants protégés contre le tétanos néonatal par province et quintile, %

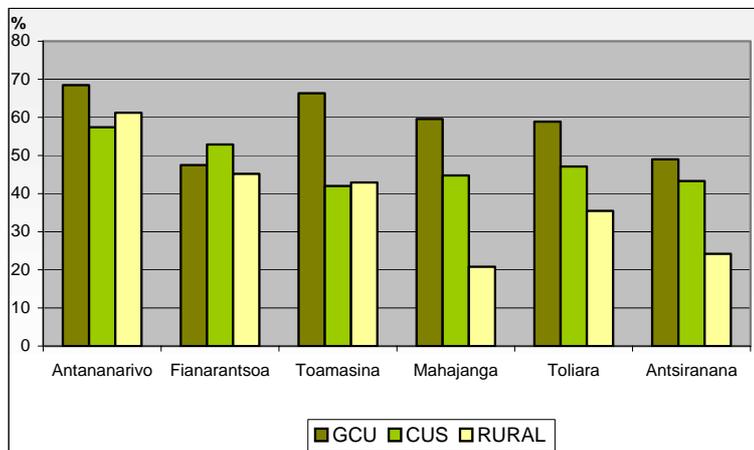
	Les plus pauvres	Les plus riches	Ensemble
Antananarivo	65,9	64,5	62
Fianarantsoa	37,3	52,1	46
Toamasina	36,5	76	44
Mahajanga	26,5	64,2	25
Toliara	24,6	50,2	38
Antsiranana	3,8	18,6	26
Ensemble	37,4	55,5	45

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Proportion des enfants protégés contre le tétanos néonatal par province et milieu, %

	GCU	CUS	RURAL
Antananarivo	68,5	57,4	61
Fianarantsoa	47,5	52,9	45
Toamasina	66,3	42	43
Mahajanga	59,6	44,8	21
Toliara	58,9	47,1	36
Antsiranana	49,0	43,3	24
Ensemble	64,3	49,2	42,7

Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Proportion des enfants protégés contre le tétanos néonatal selon le Groupe Socio-Economique du Chef de ménage, %

Cadre supérieur	50,8
Cadre moyen ou agent de maîtrise	49,4
Ouvrier ou salarié qualifié	54,0
Ouvrier non qualifié	57,7
Manœuvre	66,4
Indépendant	58,2
Exploitant agricole/pêcheur	38,7
Chômeur/inactif/autre	80,0
Ensemble	45,2

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Vaccination :**Pourcentage des enfants moins de 1 an vaccinés complètement :**

%	<u>1992</u>	<u>1995</u>	<u>1997</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>
BCG	68,9	75,0	66,0	42,5	67,1	72,0	80,4
DTC3	47,7	55,0	48,0	36,6	46,3	61,0	71,7
Polio3	47,4	55,0	48,0	36,6	49,5	63,0	71,7
Rougeole	39,1	53,0	46,0	29,0	71,4	59,0	75,2

EDS 1992/1997/2003, MICS 1995/2000, EPM 2001 / 2004

Taux de vaccination par type de vaccin pour les enfants entre 12 et 23 mois, %

	<u>BCG</u>	<u>DTC/Polio</u>	<u>Rougeole</u>	<u>Complet</u>	<u>Aucun</u>
<i>Province</i>					
Antananarivo	88,7	82,7	81,0	73,5	9,5
Fianarantsoa	90,1	81,8	77,1	71,9	9,7
Toamasina	85,9	86,4	85,2	77,1	9,1
Mahajanga	58,3	58,8	73,9	47,0	15,7
Toliara	66,5	47,5	60,6	45,3	27,2
Antsiranana	68,6	38,7	58,9	31,2	20,5
<i>Milieu</i>					
AGCU	88,5	78,3	85,6	74,9	8,6
CUS	76,8	70,3	74,3	61,5	16,2
Rural	80,0	71,3	74,3	62,4	13,9
<i>Ensemble</i>	80,4	71,7	75,2	63,4	13,7

Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Proportion d'enfant ayant pu présenter leur carnet et ceux l'ayant déjà eu, %

	<u>Présentation</u>	<u>Possession</u>
<i>Province</i>		
Antananarivo	63,8	73,0
Fianarantsoa	59,5	71,2
Toamasina	68,6	73,8
Mahajanga	50,2	66,7
Toliara	41,8	54,3
Antsiranana	23,9	54,9
<i>Milieu</i>		
AGCU	46,8	66,0
CUS	56,0	64,7
Rural	56,6	68,3
<i>Ensemble</i>	57,7	67,7

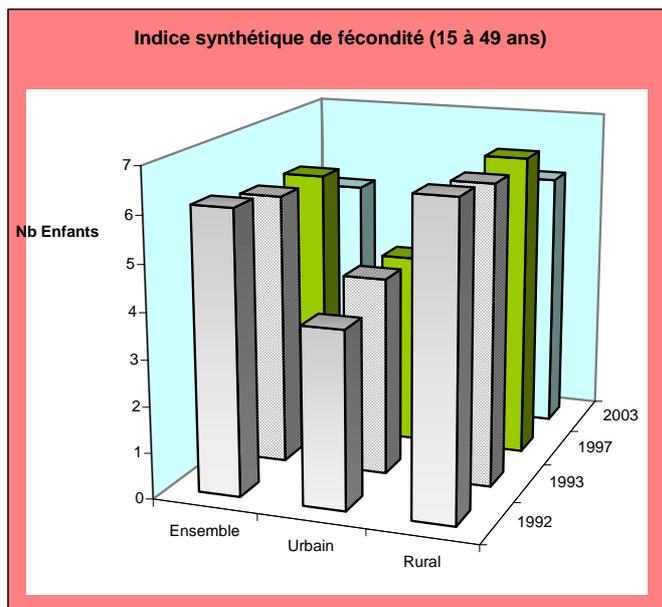
Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Fécondité :

Indice synthétique de fécondité (15 à 49 ans)

	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1997</u>	<u>2003</u>
Ensemble	6,1	5,9	5,9	5,2
Urbain	3,8	4,3	4,2	3,7
Rural	6,7	6,5	6,6	5,7

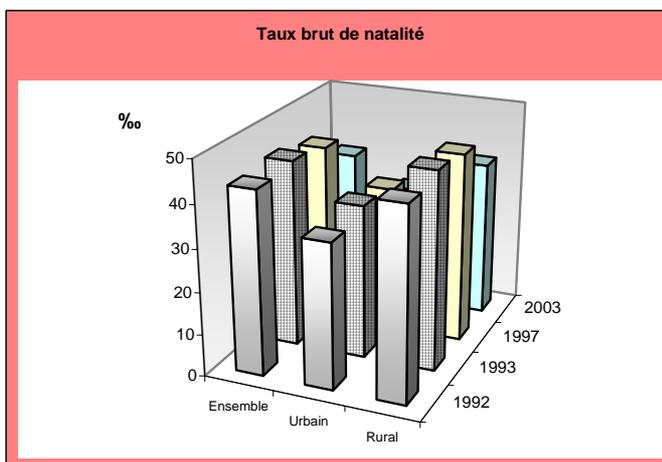
EDS 92/97/03-04 / RGPH93 / MICS 2000



Taux brut natalité en pour 1000

	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1997</u>	<u>2003</u>
Ensemble	43,3	44,3	42,3	35,3
Urbain	34,2	36,3	34,5	28,7
Rural	45,1	46,7	45,0	37,2

EDS97, 03-04 / RGPH93 / MICS 2000



Selon les données de l'EPM 2005

Taux d'incidence des maladies par quintile de consommation et par Région

Unité : %

	Urbain					Ensemble	Rural					Ensemble	Ensemble					
	Plus pauvres	2ème Quintile	3ème Quintile	4ème Quintile	Plus riche		Plus pauvres	2ème Quintile	3ème Quintile	4ème Quintile	Plus riche		Plus pauvres	2ème Quintile	3ème Quintile	4ème Quintile	Plus riche	Ensemble
Analamanga	0,3	1,7	2,0	9,6	6,4	5,5	0,9	3,1	6,0	4,8	5,6	4,8	0,7	2,5	4,8	6,7	6,0	3,1
Vakinakaratra	8,8	9,6	12,5	9,0	10,9	10,4	7,0	5,1	6,9	6,5	10,5	6,9	7,1	5,7	7,9	7,0	10,6	7,5
Itasy	8,2	5,3	9,0	9,3	9,2	8,6	9,1	4,0	6,5	6,6	10,4	6,9	9,0	4,1	6,9	7,0	10,2	7,1
Bongolava	10,6	5,1	10,5	11,0	11,4	10,3	1,9	5,6	8,3	11,9	12,8	8,8	3,2	5,5	8,7	11,7	12,4	9,1
Mahatsiatra Ambony	4,1	7,3	12,8	10,2	8,2	8,7	3,7	5,8	6,8	6,4	6,3	6,0	3,8	6,1	7,5	6,9	6,8	6,4
Amoron'i Mania	3,8	3,8	3,0	6,0	7,4	4,6	2,2	4,7	6,0	7,4	6,7	5,3	2,4	4,6	5,7	7,2	11,8	5,2
Vatovav Fitovinany	9,0	16,2	10,2	7,9	9,6	10,5	8,4	9,4	8,9	7,5	12,8	8,9	8,5	10,1	9,1	7,5	13,8	9,2
Ihorombe	6,8	10,9	10,6	10,6	16,0	10,6	9,8	11,1	6,7	9,9	12,1	9,7	8,6	11,0	8,0	10,2	6,6	10,0
Atsimo Atsinanana	5,1	5,0	4,2	4,2	8,0	5,2	2,5	5,0	4,8	7,2	6,2	4,5	2,9	5,0	4,7	6,5	9,9	4,6
Atsinanana	10,9	11,5	3,1	4,9	4,9	6,2	13,4	11,6	9,5	8,9	18,6	12,3	13,1	11,6	8,2	7,8	12,6	10,9
Analanjirofo	8,8	9,8	7,9	11,3	9,9	9,5	8,3	7,4	9,7	6,9	13,3	8,7	8,4	7,6	9,4	7,7	8,3	8,8
Alaotra Mangoro	5,0	7,2	5,0	3,2	5,9	5,1	2,4	4,7	2,8	5,5	8,7	5,3	2,6	5,1	3,2	5,1	9,9	5,3
Boeny	2,8	7,5	8,1	9,2	10,5	9,5	4,7	8,1	7,3	9,7	9,1	8,2	4,4	8,0	7,5	9,5	11,6	8,7
Sofia	5,7	4,3	7,4	8,0	10,7	7,3	5,8	7,1	9,6	8,9	11,8	8,1	5,8	6,9	9,5	8,8	7,2	8,0
Betsiboka	4,6	8,9	9,0	5,3	10,3	8,2	4,8	7,5	6,9	5,9	5,1	6,4	4,8	7,8	7,4	5,7	8,3	6,6
Melaky	8,9	6,1	9,0	10,6	8,4	8,7	6,3	5,2	8,2	8,3	8,1	7,4	7,5	5,6	8,6	9,3	10,3	8,3
Atsimo Andrefana	6,1	7,2	6,1	8,2	12,7	8,6	5,7	5,7	6,2	5,0	9,1	6,1	5,8	6,0	6,2	5,5	10,0	7,8
Androy	5,3	4,9	10,6	8,0	6,9	6,9	6,5	8,2	9,4	12,5	11,1	8,7	6,2	7,4	9,7	11,5	11,2	7,2
Anosy	12,4	8,2	7,4	10,1	8,5	9,4	4,1	6,0	8,4	9,3	12,6	7,4	5,4	6,2	8,2	9,4	9,6	8,8
Menabe	8,7	3,0	8,7	6,3	9,7	8,0	4,9	7,0	8,7	6,0	9,5	7,0	5,1	6,5	8,7	6,1	11,2	4,8
Diana	NS	3,6	3,1	7,9	12,8	10,0	4,2	5,7	6,2	12,4	10,1	8,4	4,1	5,4	5,6	11,2	7,5	8,8
Sava	3,2	3,6	2,3	3,3	5,9	4,1	2,9	3,0	5,9	6,8	7,9	4,9	2,9	3,0	5,4	6,4	8,6	4,8
Ensemble	6,3	6,2	7,1	8,4	8,1	7,5	6,5	6,2	7,1	7,1	9,0	7,1	6,5	6,2	7,1	7,4	8,6	7,2

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Taux d'incidence des maladies par âge et par strate

Unité : %

	Urbain				Ensemble	Rural				Ensemble	Ensemble			
	Moins de 11 mois	Entre 11 et 48 mois	Plus de 4 ans	Ensemble		Moins de 11 mois	Entre 11 et 48 mois	Plus de 4 ans	Ensemble		Moins de 11 mois	Entre 11 et 48 mois	Plus de 4 ans	Ensemble
Analamanga	14,6	9,7	4,8	5,5	9,9	9,9	4,3	4,8	12,8	9,8	4,5	5,1		
Vakinakaratra	25,4	17,0	9,2	10,4	14,0	10,6	6,0	6,9	15,6	11,5	6,6	7,5		
Itasy	18,5	10,1	8,1	8,6	17,1	7,4	6,2	6,9	17,2	7,8	6,4	7,1		
Bongolava	14,5	12,5	9,8	10,3	9,4	12,3	8,3	8,8	10,5	12,3	8,6	9,1		
Mahatsiatra Ambony	15,0	25,2	6,5	8,7	18,1	8,1	5,1	6,0	17,7	11,1	5,4	6,4		
Amoron'i Mania	7,9	3,8	4,5	4,6	13,6	4,9	5,1	5,3	12,9	4,7	5,0	5,2		
Vatovav Fitovinany	19,6	8,0	10,5	10,5	18,8	13,4	8,0	8,9	18,9	12,4	8,4	9,2		
Ihorombe	31,2	18,8	9,1	10,6	13,1	8,5	9,6	9,7	18,3	11,9	9,4	10,0		
Atsimo Atsinanana	7,2	15,2	4,3	5,2	5,3	9,5	4,0	4,5	5,5	10,1	4,0	4,6		
Atsinanana	17,8	8,0	5,8	6,2	16,2	15,4	11,8	12,3	16,5	14,0	10,4	10,9		
Analanjirofo	6,0	13,8	9,2	9,5	26,9	5,9	8,7	8,7	23,9	6,8	8,7	8,8		
Alaotra Mangoro	5,5	6,6	4,9	5,1	23,3	5,0	4,6	5,3	21,1	5,3	4,7	5,3		
Boeny	-	21,7	8,7	9,5	22,3	8,8	7,7	8,2	16,9	13,8	8,1	8,7		
Sofia	13,7	11,9	6,8	7,3	14,3	10,4	7,5	8,1	14,3	10,5	7,4	8,0		
Betsiboka	24,2	17,0	6,6	8,2	8,0	10,9	5,8	6,4	12,4	12,6	6,0	6,9		
Melaky	24,8	15,9	7,1	8,7	11,1	13,7	6,7	7,4	18,4	14,7	6,9	8,0		
Atsimo Andrefana	9,2	14,1	8,1	8,6	16,6	15,5	4,7	6,1	15,3	15,3	5,4	6,6		
Androy	13,6	11,6	6,0	6,9	17,2	10,2	8,0	8,7	16,5	10,5	7,5	8,3		
Anosy	12,3	15,3	8,5	9,4	17,4	15,9	5,9	7,4	16,6	15,8	6,4	7,8		
Menabe	11,0	11,1	7,7	8,0	23,9	10,5	6,5	7,0	20,5	10,6	6,7	7,2		
Diana	4,6	15,4	9,7	10,0	5,6	6,6	8,7	8,4	5,4	8,3	9,0	8,8		
Sava	-	6,9	4,0	4,1	14,8	5,0	4,6	4,9	13,3	5,1	4,5	4,8		
Ensemble	15,1	12,9	6,7	7,5	15,7	10,1	6,4	7,1	15,6	10,6	6,5	7,2		

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Types de maladies par Région

Unité : %

	IRA	Fièvre ou Suspicion de Paludisme	Maladies Diarrhéiques	Infections Cutanées	Infections Bucco-dentaires	IST	Brûlures, Blessures, Accidents	CEil et Annexe	HTA	Toux de plus de 3 semaines	Infection Génécó	Rougeole	Autres	Non reporté	Total
Analamanga	6,7	42,6	10,3	0,9	5,2	NS	5,0	2,7	6,7	6,5	1,7	1,3	7,9	2,5	100,0
Vakinakaratra	9,3	47,7	16,3	0,1	5,4	NS	4,6	1,1	1,3	5,2	0,6	NS	8,6	NS	100,0
Itasy	19,9	33,0	15,9	0,1	5,8	NS	3,5	1,6	2,2	7,5	0,2	0,3	9,9	NS	100,0
Bongolava	1,6	59,7	10,1	0,2	5,4	NS	5,9	2,6	5,4	1,1	0,4	NS	6,9	0,9	100,0
Mahatsiatra Ambony	6,4	30,5	17,4	2,6	6,1	NS	4,7	2,5	4,2	4,9	0,1	4,3	14,6	1,8	100,0
Amoron'i Mania	9,7	37,0	11,3	1,4	2,7	NS	2,8	5,9	1,6	8,0	0,2	3,7	15,6	0,2	100,0
Vatovav Fitovinany	5,6	33,5	8,5	6,9	7,4	NS	7,2	1,1	0,2	11,1	3,3	1,0	11,6	2,8	100,0
Ihorombe	13,7	39,3	9,7	6,3	2,5	0,8	3,7	1,2	0,9	6,3	0,6	1,8	12,2	1,1	100,0
Atsimo Atsinanana	4,0	61,2	9,5	NS	2,2	NS	5,0	0,3	2,9	4,3	NS	1,9	6,0	2,7	100,0
Atsinanana	4,7	65,2	9,6	NS	3,0	0,2	5,8	1,1	1,3	4,5	0,6	0,5	3,2	0,4	100,0
Analanjirifo	7,8	42,1	11,1	6,9	4,6	NS	4,0	1,6	1,1	4,9	1,9	1,3	11,7	1,1	100,0
Alaotra Mangoro	17,7	38,8	10,4	1,4	9,9	NS	4,3	4,5	3,4	5,2	0,5	NS	3,7	0,3	100,0
Boeny	5,5	51,9	9,0	0,8	1,2	NS	3,4	2,3	2,7	2,0	0,8	1,4	18,9	NS	100,0
Sofia	4,5	47,6	17,8	1,7	5,1	0,7	4,0	2,1	0,9	3,0	2,3	0,7	8,2	1,4	100,0
Betsiboka	7,0	46,0	12,8	3,8	4,3	NS	3,2	0,7	7,5	4,0	1,1	NS	8,5	1,2	100,0
Melaky	3,2	64,0	11,7	2,1	1,9	NS	3,9	2,8	2,5	2,6	NS	0,6	2,1	2,7	100,0
Atsimo Andrefana	3,5	38,6	11,6	12,8	1,9	0,6	6,9	4,2	2,7	2,8	2,4	NS	11,1	1,0	100,0
Androy	9,1	42,4	9,3	2,8	1,3	0,7	4,4	0,9	2,2	12,5	2,0	NS	11,7	0,9	100,0
Anosy	6,1	26,0	16,1	2,3	1,6	0,9	4,2	1,1	2,1	6,4	1,8	5,3	26,0	0,2	100,0
Menabe	3,6	53,4	16,7	0,8	5,9	NS	5,1	0,2	3,9	4,2	0,2	1,1	4,9	0,2	100,0
Diana	4,2	45,1	8,8	0,6	6,9	1,1	8,1	2,2	1,8	0,7	1,4	1,1	16,1	1,9	100,0
Sava	15,0	33,7	14,2	0,2	0,6	NS	13,3	1,5	5,3	1,5	NS	2,3	12,3	NS	100,0
Ensemble	7,5	43,9	12,4	2,5	4,5	0,2	5,1	2,0	2,7	5,5	1,2	1,3	10,2	1,1	100,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2005

Taux de consultation par région et par milieu

Région	Unité:%		
	Urbain	Rural	Ensemble
Analamanga	41,7	50,0	46,0
Vakinakaratra	47,2	35,1	38,1
Itasy	26,6	42,9	40,4
Bongolava	42,2	41,0	41,3
Mahatsiatra Ambony	59,5	52,6	54,2
Amoron'i Mania	63,7	53,4	54,6
Vatovav Fitovinany	33,6	20,5	22,8
Ihorombe	41,1	30,1	34,5
Atsimo Atsinanana	58,1	41,1	43,8
Atsinanana	31,8	27,7	28,2
Analanjirifo	34,7	42,2	41,1
Alaotra Mangoro	44,3	40,8	41,3
Boeny	53,8	49,8	51,4
Sofia	38,2	25,4	26,3
Betsiboka	55,9	56,1	56,0
Melaky	30,5	15,0	22,6
Atsimo Andrefana	49,2	52,0	51,3
Androy	35,7	41,7	40,5
Anosy	61,1	43,7	47,5
Menabe	49,3	39,1	41,3
Diana	46,6	72,5	64,8
Sava	47,3	26,3	28,0
Ensemble	44,4	39,0	40,2

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Taux de consultation par région et par Groupe Socio Economique*

Région	Unité :%							Ensemble
	Salarié qualifié	Ouvrier non qualifié	Manœuvre	Indépendant	Inactif	petit exploitant agricole	Moyen exploitant agricole	
Analamanga	61,0	38,1		24,4	20,1	47,2		42,9
Vakinakaratra	28,1					33,0		32,3
Itasy				53,4		49,1	38,7	46,3
Bongolava				31,8		25,0	56,2	40,1
Mahatsiatra Ambony				81,7		49,4	55,0	55,1
Amoron'i Mania						48,6		48,6
Vatovav Fitovinany						24,0		24,0
Ihorombe				47,0		29,7	34,6	33,1
Atsimo Atsinanana				53,3		39,3		42,4
Atsinanana						26,9	25,7	26,7
Analanjirifo						33,2	45,1	35,7
Alaotra Mangoro				43,8		42,3		42,8
Boeny	60,5			50,6		47,8	53,8	52,9
Sofia						28,3	19,1	25,1
Betsiboka				59,3		53,5	46,6	51,0
Melaky						24,5	14,3	20,1
Atsimo Andrefana				59,2		52,1	55,0	54,2
Androy						48,5	34,6	42,2
Anosy	63,0		60,5			48,5	41,7	49,6
Menabe						41,6	24,9	34,8
Diana							88,1	88,1
Sava						30,0		30,0
Ensemble	54,0	38,1	60,5	48,2	20,1	36,5	40,0	38,9

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

*Les données ont été calculées avec des nombres d'observations supérieurs à ou égaux à 20 pour chaque région

Motifs de non consultation par région

Unité : %

	Pas grave	Problème financier	Eloignement	Inutile	Ne veut pas	Autre	Non concerné	Total
Analamanga	53,7	29,6	0,3	8,2	3,4	4,9	NS	100,0
Vakinankaratra	71,3	16,5	5,0	1,7	4,1	1,4	NS	100,0
Itasy	63,2	19,5	0,8	4,9	6,0	5,7	NS	100,0
Bongolava	38,0	13,7	20,1	8,9	5,5	10,1	3,8	100,0
Mahatsiatra Ambony	63,8	15,6	0,8	8,0	4,5	5,3	2,0	100,0
Amoron'i Mania	79,4	18,0	1,6	1,0	NS	NS	NS	100,0
Vatovav Fitovinany	32,1	44,3	11,5	2,7	2,1	7,3	NS	100,0
Ihorombe	67,5	12,9	5,6	4,3	6,6	2,8	0,3	100,0
Atsimo Atsinanana	54,6	27,7	NS	3,3	14,5	NS	NS	100,0
Atsinanana	76,1	14,9	2,9	1,7	2,1	2,4	NS	100,0
Analanjirofo	36,3	29,8	28,4	1,0	1,9	2,6	NS	100,0
Alaotra Mangoro	63,4	17,1	7,8	5,9	5,9	NS	NS	100,0
Boeny	59,1	15,2	12,0	5,4	3,4	4,9	NS	100,0
Sofia	43,9	20,2	24,1	1,0	10,8	NS	NS	100,0
Betsiboka	59,3	18,1	14,2	2,4	1,9	4,0	NS	100,0
Melaky	45,3	17,9	22,1	2,1	10,5	2,1	NS	100,0
Atsimo Andrefana	49,8	22,3	12,2	8,8	5,0	2,0	NS	100,0
Androy	52,1	28,5	15,6	6,1	2,3	4,2	1,2	100,0
Anosy	40,6	21,5	3,8	12,6	8,0	13,5	NS	100,0
Menabe	42,7	9,1	20,1	13,4	12,9	1,9	NS	100,0
Diana	65,7	12,6	2,2	3,5	10,5	5,5	NS	100,0
Sava	53,2	37,9	3,6	0,9	2,2	1,9	0,3	100,0
Ensemble	54,9	22,9	9,0	4,5	4,8	3,8	0,3	100,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2005

Motifs de non consultation selon le GSE

Unité : %

	Pas grave	Problème financier	Eloignement	Inutile	Ne veut pas	Autre	Non concerné	Total
Cadre supérieur	69,8	NS	NS	23,7	NS	6,5	NS	100,0
Cadre moyen ou agent	57,3	20,0	NS	6,4	NS	16,3	NS	100,0
Ouvrier ou salarié qualifié	62,5	18,5	3,4	2,1	7,3	6,2	NS	100,0
Ouvrier non qualifié	52,3	30,6	1,6	5,6	2,9	7,1	NS	100,0
Manœuvre	60,2	25,0	9,4	0,3	3,4	1,6	NS	100,0
Stagiaire rémunéré	28,4	NS	71,6	NS	NS	NS	NS	100,0
Indépendant	58,9	17,8	5,9	10,7	4,4	2,4	NS	100,0
Chômeur	39,0	29,9	6,4	2,6	3,8	9,3	9,0	100,0
Inactif	51,7	18,6	3,9	11,6	9,2	5,0	NS	100,0
Petit exploitant agricole	53,7	25,1	10,4	3,5	3,8	3,2	0,3	100,0
Moyen exploitant agricole	56,1	19,5	11,2	4,3	5,3	3,6	NS	100,0
Grand exploitant agricole	51,0	16,1	10,4	1,8	14,7	6,1	NS	100,0
Pêcheur	55,9	23,6	9,8	5,1	4,1	1,5	NS	100,0
ENSEMBLE	54,8	22,9	9,1	4,4	4,7	3,8	0,3	100,0

Source: INSTAT/DSM/EPM2005

Motifs de non consultation par pathologie selon le milieu

Type de maladie	Unité :%							
	Pas grave	Problème financier	Eloignement	Inutile	Ne veut pas	Autre	Non concerné	Total
Urbain								
IRA	43,8	26,9	9,3	9,8	8,2	2,1	NS	100,0
Fièvre ou Suspicion de paludisme	66,4	19,1	4,0	3,8	5,3	1,1	0,4	100,0
Maladie Diarrhéiques	58,7	21,1	5,5	2,2	9,1	3,4	NS	100,0
Infection Bucco-dentaires	54,5	18,1	2,2	16,0	3,6	5,6	NS	100,0
Blessures, brûlures	43,4	25,0	2,2	22,2	6,0	1,3	NS	100,0
HTA	14,0	46,0	4,5	21,4	9,1	5,0	NS	100,0
Toux de plus de 3 semaines	61,0	22,3	7,3	2,8	3,7	1,2	1,7	100,0
Autre	51,5	20,8	1,9	7,1	6,7	11,7	0,4	100,0
Ensemble Urbain	58,7	21,4	4,3	6,6	6,0	2,8		100,0
Rural								
IRA	49,1	26,4	12,0	5,2	5,9	1,5	NS	100,0
Fièvre ou Suspicion de paludisme	64,4	15,8	9,9	2,3	4,6	2,8	NS	100,0
Maladie Diarrhéiques	56,1	21,4	9,9	5,0	4,9	2,7	NS	100,0
Infection cutanées	19,9	35,1	41,4	0,5	NS	3,1	NS	100,0
Infection Bucco-dentaires	38,0	38,3	15,7	3,2	2,4	2,6	NS	100,0
Blessures, brûlures	48,9	31,4	3,9	8,3	5,1	NS	2,4	100,0
Toux de plus de 3 semaines	40,7	36,2	8,1	2,9	1,6	10,5	NS	100,0
Autre	42,2	25,1	6,9	7,7	7,2	10,8	NS	100,0
Ensemble Rural	55,3	22,0	10,6	3,8	4,6	3,6	0,3	100,0

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Proportion d'automédication, valeur moyenne et médiane des médicaments auto-administrés par Région

Région	Proportion d'automédication (%)			Valeur moyenne des médicaments (Ariary)	Valeur médiane des médicaments (Ariary)
	Urbain	Rural	Ens.		
Analamanga	83,2	72,9	78,2	1 193	500
Vakinankaratra	64,8	73,7	71,8	863	400
Itasy	83,0	65,8	69,0	1 202	500
Bongolava	90,1	70,2	74,5	1 768	700
Mahatsiatra Ambonny	69,0	56,6	59,1	1 161	500
Amoron'i Mania	58,7	53,0	53,5	777	500
Vatovav Fitovinany	62,9	55,5	56,6	1 421	500
Ihorombe	86,5	75,6	79,6	1 445	1 000
Atsimo Atsinanana	37,1	32,6	33,1	734	400
Atsinanana	81,8	71,7	72,9	835	300
Analanjirôfo	76,5	89,9	87,7	934	600
Alaotra Mangoro	83,5	80,7	81,1	2 313	600
Boeny	58,4	46,8	51,3	2 680	1 200
Sofia	87,8	93,2	92,9	1 269	600
Betsiboka	72,7	63,9	66,9	1 250	600
Melaky	74,6	56,0	64,2	783	500
Atsimo Andrefana	77,6	6,0	70,5	1 811	1 000
Androy	60,1	70,4	68,2	2 137	1 000
Anosy	82,3	86,6	85,9	1 617	1 000
Menabe	92,6	79,0	81,5	939	600
Diana	85,9	92,6	89,6	3 372	1 000
Sava	80,6	92,2	91,5	4 534	2 000
Ensemble	76,0	71,5	72,4	1 436	600

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Proportion d'automédication, valeur moyenne et médiane des médicaments auto-administrés par GSE

Groupe Socio Economique	Proportion d'automédication (%)	Valeur Moyenne des médicaments (Ariary)	Valeur médiane des médicaments (Ariary)
Cadre moyen ou agent de maîtrise	78,0	3 365	700
Ouvrier ou salarié qualifié	64,2	1 796	800
Ouvrier non qualifié	75,5	1 286	600
Manœuvre	64,5	1 137	500
Indépendant	78,1	1 692	600
Chômeur	56,7	2 301	1 000
Inactif	76,1	3 160	900
Petit exploitant agricole	71,1	1 132	500
Moyen exploitant agricole	74,7	1 655	800
Grand exploitant agricole	87,9	1 439	1 000
Pêcheur	57,0	1 114	1 000
Ensemble	72,3	1 426	600

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Répartition des lieux de consultation par Région

Région	Unité :0%												
	CH*	CSB1	CSB2	Clinique privée	Médecin Privé	Organisation Sanitaire	Pharma-cie ou DM**	Medecin Informel	ONG ou Association	Gueris-seur	Autre	Non reporté	Total
Analamanga	14,8	1,9	33,2	2,8	33,7	2,4	NS	NS	5,2	NS	4,2	1,9	100,0
Vakinankaratra	10,8	7,9	69,9	10,0	28,6	0,5	NS	1,9	NS	NS	0,8	2,6	100,0
Itasy	2,1	12,5	55,0	1,5	11,1	2,4	4,8	2,4	NS	NS	4,8	3,5	100,0
Bongolava	7,4	7,7	53,4	0,9	27,9	NS	NS	NS	NS	0,5	1,0	1,1	100,0
Mahatsiatra Ambony	5,3	1,5	74,4	3,3	7,8	0,6	NS	0,2	1,7	NS	5,3	NS	100,0
Amoron'i Mania	2,6	16,4	63,9	0,4	0,4	0,8	NS	7,4	0,4	NS	7,5	0,3	100,0
Vatovav Fitovinany	1,0	28,5	55,7	0,8	3,6	NS	NS	1,8	NS	NS	5,0	3,8	100,0
Ihorombe	2,5	0,9	71,8	5,2	10,6	NS	NS	1,8	1,8	NS	2,6	3,0	100,0
Atsimo Atsinanana	15,1	4,7	42,7	NS	24,4	NS	NS	4,3	5,1	2,3	1,5	NS	100,0
Atsinanana	4,3	32,3	52,8	2,4	2,0	NS	NS	2,2	NS	NS	2,2	1,9	100,0
Analanjirifo	12,0	32,6	40,6	NS	9,2	NS	NS	3,5	NS	1,7	0,4	NS	100,0
Alaotra Mangoro	4,0	27,7	29,4	0,7	29,4	NS	NS	8,8	NS	NS	NS	NS	100,0
Boeny	3,0	17,6	45,6	4,8	21,8	0,9	1,5	NS	NS	NS	3,3	1,4	100,0
Sofia	10,7	19,7	36,1	9,2	3,6	NS	NS	5,4	7,0	NS	2,7	0,4	100,0
Betsiboka	10,1	10,5	54,1	2,9	18,0	NS	NS	1,0	NS	NS	NS	3,5	100,0
Melaky	7,1	24,2	56,3	NS	NS	NS	NS	3,4	NS	NS	NS	9,1	100,0
Atsimo Andrefana	5,4	9,3	62,6	7,3	8,8	0,9	NS	NS	0,7	NS	3,1	1,9	100,0
Androy	4,9	45,7	38,2	0,4	4,8	NS	NS	0,6	NS	NS	3,9	1,6	100,0
Anosy	12,3	4,4	47,4	8,1	24,4	NS	NS	2,3	NS	NS	0,4	0,7	100,0
Menabe	18,3	2,4	64,0	0,8	5,5	0,8	NS	7,5	NS	0,8	NS	NS	100,0
Diana	1,6	2,2	50,4	6,5	25,4	8,3	NS	1,0	NS	1,8	1,8	1,1	100,0
Sava	18,0	11,3	41,4	13,6	8,6	0,6	0,7	NS	0,6	NS	4,1	1,0	100,0
Ensemble	7,8	13,7	49,4	3,9	15,7	1,0	0,5	2,2	1,0	0,3	208,0	1,7	100,0

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

CH*: Centre Hospitalier Universitaire / Régional / District

DM**: Dépôt de Médicaments

Répartition des centres de consultation par milieu

	Unité :%		
	Urbain	Rural	Ensemble
Centre Hospitalier	19,0	4,0	7,8
CSB1	9,5	15,1	13,7
CSB2	26,2	57,3	49,4
Clinique privée	8,3	2,5	3,9
Médecin Privé	26,0	12,2	15,7
Organisation Sanitaire	2,4	0,5	1,0
Pharmacie ou DM**	0,3	0,6	0,5
Medecin Informel	2,1	2,2	2,2
ONG ou Association	0,5	1,2	1,0
Guerisseur	0,3	0,3	0,3
Autre	3,5	2,6	2,8
Non reporté	1,9	1,7	1,7
Total	100,0	100,0	100,0

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Coût médian des consultations et médicaments par région et par milieu

Région	Unité:Ariary		
	Urbain	Rural	Ensemble
Analamanga	5 500	3 000	3 350
Vakinankaratra	1 333	1 600	1 600
Itasy	1 500	1 400	1 400
Bongolava	3 390	3 000	3 000
Mahatsiatra Ambony	1 800	1 400	1 429
Amoron'i Mania	2 000	1 000	1 000
Vatovav Fitovinany	1 700	2 000	2 000
Ihorombe	2 500	2 000	2 000
Atsimo Atsinanana	3 000	1 000	1 333
Atsinanana	2 000	600	600
Analanjirifo	5 000	2 000	2 200
Alaotra Mangoro	3 940	3 200	3 200
Boeny	6 600	2 101	3 500
Sofia	5 000	2 000	2 000
Betsiboka	2 200	2 500	2 301
Melaky	2 500	4 500	2 500
Atsimo Andrefana	6 000	4 000	4 000
Androy	2 667	4 000	3 000
Anosy	3 000	2 200	2 500
Menabe	8 000	600	1 000
Diana	10 000	2 300	3 750
Sava	7 500	6 000	6 000
Ensemble	3 000	2 000	2 000

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

Coût moyen des consultations et médicaments par région et par milieu

Unité:Ariary

Région	Urbain	Rural	Ensemble
Analamanga	9 472	6 625	7 871
Vakinankaratra	3 980	3 407	3 585
Itasy	2 842	3 399	3 343
Bongolava	5 366	3 876	4 213
Mahatsiatra Ambony	11 126	7 871	8 742
Amoron'i Mania	7 113	1 698	2 400
Vatovav Fitovinany	2 225	2 026	2 077
Ihorombe	7 515	5 352	6 392
Atsimo Atsinanana	11 385	2 104	4 063
Atsinanana	5 616	1 269	1 903
Analanjirifo	7 370	6 137	6 292
Alaotra Mangoro	7 046	4 032	4 516
Boeny	16 264	3 825	9 099
Sofia	15 957	11 499	11 991
Betsiboka	8 167	6 828	7 281
Melaky	3 896	4 148	3 981
Atsimo Andrefana	15 382	6 425	8 553
Androy	4 515	7 199	6 728
Anosy	7 503	4 266	5 190
Menabe	8 776	1 658	3 502
Diana	16 270	4 590	7 097
Sava	54 008	18 787	23 437
Ensemble	9 199	5 179	6 193

Source:INSTAT/DSM/EPM2005

2.3. PRESENTATION DU SECTEUR SANTE DE MADAGASCAR

2.3.1. Politique Nationale de Santé

Dans son Programme de Politique Générale, le Gouvernement de la République de Madagascar a pris comme objectif central ‘‘la Lutte contre la Pauvreté’’ avec le concept de ‘‘Développement Humain Durable’’ pour atteindre les objectifs du millénaire auxquels le pays a souscrit.

La Politique Nationale de Santé découle du diagnostic situationnel de l’état de santé de la population ; situation alarmante notamment concernant la santé de la mère et de l’enfant, les maladies transmissibles.

L’Objectif général de la politique nationale de Santé à Madagascar est de participer pleinement à la lutte contre la pauvreté et l’exclusion et de contribuer au développement socio économique global du pays par l’amélioration de l’état de santé de la population.

Objectifs spécifiques :

- améliorer l’accès des malgaches aux services de santé tout en les protégeant des maladies et en évoluant vers une éthique utilitariste (Ethique mettant en exergue l’utile, les résultats et le bénéfice.)
- contribuer à l’atteinte des objectifs de développement du millénaire.

Afin d’atteindre les objectifs mentionnés ci-dessus, l’accent sera mis principalement sur les axes stratégiques ci-après :

- Survie de la mère et de l’enfant ;
- Lutte contre les maladies ;
- Protection de la santé et promotion de comportements sains ;
- Renforcement du système de santé.

2.3.2. Organisation et fonctionnement du système de santé

Les institutions et le mécanisme de gestion du système de santé et les établissements de soins sont organisés selon un système à trois niveaux, pouvant être sommairement décrits comme suit pour les institutions et les établissements de soins.

* **Les Institutions :**

Niveau central :

Les services centraux du Ministère de la Santé Publique sont regroupés autour du Cabinet du Ministre, du Secrétariat Général, des Organismes sous tutelle et rattachés ; des Directions Générales ; de la Personne Responsable des Marchés Publics, du Bureau de l’Audit de la Direction du Partenariat ; et des Directions et Services Centraux.

Niveau intermédiaire :

Il est constitué par les 22 Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) et les 111 Services de District de la Santé Publique (SDSP). Le niveau régional a pour principale attribution d’apporter un appui technique aux districts sanitaires dans la réalisation de leurs activités, de coordonner et superviser la mise en œuvre des plans d’actions des districts sanitaires, ainsi que de planifier les besoins de la région. Une région comprend en moyenne 889 900 habitants.

* **Les établissements de soins :**

Les établissements de soins peuvent également être répartis en trois catégories essentielles : les Centres de Santé de Base (CSB) pour les premiers contacts, les centres de références de premier recours ou Centres Hospitaliers de District (CHD) et les centres de références de deuxième recours ou Centres Hospitaliers de Références Régionales et Centres Hospitaliers Universitaires (CHRR et CHU) pour les consultations externes de référence et les examens complémentaires en vue de confirmation de diagnostic et de conduite à tenir et pour les actes médicaux et chirurgicaux spécialisés des cas graves ou compliqués.

Les Centres de Santé de Base :

Ces formations sanitaires sont tenues soit par des paramédicaux (CSB1) soit par des médecins (CSB2). Les CSB2 sont implantés en priorité au niveau des chefs lieux de commune. Ces CSB sont destinés pour les prises en charges des cas simples et les activités de prévention. En tout, en 2009 la Vice Primature Chargée de la Santé Publique a recensé 3 240 CSB fonctionnels dont 2 506 publiques.

Les Centres de références de premier recours :

Ce sont des centres hospitaliers installés en général au niveau des chefs lieu de district. Il en existe 2 types:

- Les CHD1 ou Centres Hospitaliers de District de niveau I (il existe 65 CHD1 dont 62 publics) qui assurent les références médicales provenant des CSB
- Les CHD2 ou Centres Hospitaliers de District de niveau II (il existe 66 CHD2 dont 25 publics) qui prennent en charge en outre les références chirurgicales.

Les centres de référence de deuxième recours :

Les centres de références de deuxième recours sont représentés par les 20 Centres Hospitaliers de Références Régionales (CHRR), les 2 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU), et les 17 Etablissements Spécialisés (ES). Ce sont des établissements réservés pour les consultations externes de référence et les examens complémentaires en vue de confirmation de diagnostic et de conduite à tenir et pour les actes médicaux et chirurgicaux spécialisés des cas graves ou compliqués.

L'organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit :

A. AU NIVEAU CENTRAL

1. CABINET DU VICE PREMIER MINISTRE

1.1 Membres De Cabinet

- Un Directeur de Cabinet
- Quatre Conseillers
- Trois Inspecteurs
- Quatre Chargés de Mission
- Un Chef de Secrétariat Particulier et deux membres
- Un Directeur du Protocole et deux membres
- Trois Attachés de Presse

1.2 Collège des Conseillers Spéciaux

- Trois membres

1.3 Structures rattachées

- Bureau de l'Audit (BA)
- Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
- Unité de Gestion des Projets « Appui au Secteur Santé » (UGP)
- Direction du Partenariat (DP)
 - Service de Développement du Partenariat (SDP)
 - Service de la Contractualisation (SC)
- Coordination Nationale de Projet Santé (BAD)
- Direction de la Promotion de la Santé (DPS)
 - Service de la Communication et des Médias (SCM)
 - Service de la Mobilisation Sociale (SMS)
 - Service d'Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)

1.4 Service de Sécurité

- Chef de Service Sécurité
- Chef d'Escorte
- Garde du Corps

2. SECRETARIAT GENERAL (SG)

2.1 Organismes, Instituts, Etablissements Publics Sous Tutelle Et Services Rattaches

- Centre Hospitalier Universitaire (CHU)
- Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)
- Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
- Institut de Formation des Paramédicaux (IFP)
- Agence du Médicament de Madagascar (AMM)
- Unité d'Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM)
- Office National de Lutte Anti-Tabac (OFNALAT)
- Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des denrée Alimentaires (ACSQDA)
- Service de Laboratoire National de Référence (SLNR)
- Service des Relations Publiques et Internationales (SRPI)
- Service de la Législation, de la Réglementation et du Contentieux (RLRC)

2.2 Direction Administratif et Financière (DAF)

Service des Affaires Financières (SAF)
Service de Suivi Budgétaire (SSB)
Service des Infrastructures, de la Logistique et du Patrimoine (SILOP)
Service des Equipements et de la Maintenance (SEM)
Service d'Appui Administratif aux Structures Décentralisées (SAASD)

2.3 Direction des Etudes et de la Planification (DEP)

Service de la Programmation (SPro)
Service d'Appui à la Recherche et aux Etudes Socio-Sanitaires (SARESS)
Service des Statistiques Sanitaires (SSS)
Service du Suivi Evaluation (SSE)

2.4 Direction des Ressources Humaines (DRH)

Service du Personnel Administratif (SPA)
Service du Personnel Paramédical (SPP)
Service du Personnel Médical (SPM)
Service de la Formation et du Perfectionnement du Personnel (SFPP)
Service de l'Observatoire des Ressources Humaines (SORH)

2.5 Direction du Système d'Information (DSI)

Service de l'Exploitation et de la Maintenance Informatique (SEMI)
Service des Etudes du Système d'Information et des Développements Informatiques (SESIDI)
Service de l'Appui en Technologie de l'Information et de la Communication aux Usagers (STICU)

3. DIRECTION GENERALE DE LA SANTE (DGS)

3.1 DIRECTION GENERALE ADJOINT CHARGEE DU RENFORCEMENT DU SYSTEME DE SANTE

3.1.1 Direction de la Veille Sanitaire et Epidémiologique (DVSE)

Service de la Veille Sanitaire (SVS)
Service de la Surveillance Epidémiologique (SSEpi)
Service de la Santé aux Frontières (SSF)

3.1.2 Direction de la Gestion des Intrants de santé, du Laboratoire et de la Médecine Traditionnelle (DGILMT)

Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)
Service du Laboratoire (SLab)
Service de la Gestion des Intrants de Santé (SGIS)

3.1.3 Direction du Système Hospitalier (DSH)

Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence Nationale et Régionale (SAHNRNR)
Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence de District (SAHRD)
Service des Hôpitaux Privés (SHP)

3.1.4 Direction des Districts Sanitaires (DDS)

Service de Santé de Base (SSB)
Service de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SMLDP)
Service de la Santé Communautaire (SSC)

3.2 DIRECTION GENERALE ADJOINT CHARGEE DE LA GESTION DES PROGRAMMES SIDA, TUBERCULOSE ET PALUDISME

3.2.1 Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT)

Cellule d'Appui et Coordination de Lutte contre la Tuberculose (CACT)
Service du Laboratoire des Mycobactéries (SLM)
Service de la Prise en Charge des Tuberculeux (SPCT)
Service d'Approvisionnement (SAppro)

3.2.2 Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP)

Cellule d'Appui et Coordination de Lutte contre le Paludisme (CACP)
Service de la Prise en Charge des Paludéens (SPCP)
Service des Laboratoires (SLab)
Service de la Lutte Antivectorielle (SLAV)
Service de la Surveillance Epidémiologique (SSurEpi)

3.2.3 Programme National de Lutte contre les IST/SIDA (PNLS)

Cellule d'Appui et Coordination de Lutte contre les IST/SIDA (CACIS)
Service de la Prévention des IST/SIDA (SPIS)
Service de la Surveillance Epidémiologique et Comportementale (SSEC)
Service de la Prise en Charge des IST/SIDA (SPCIS)

3.3 DIRECTION GENERALE ADJOINT CHARGEE DE LA SATE SE LA MERE ET DE L'ENFANT ET DE LA LUTTE CONTRE LES MALADIES

3.3.1 Direction de la Santé de la Mère (DSM)

Unité d'Appui et de Coordination de la Santé de la Mère (UACSM)
Service de la Maternité sans Risque (SMSR)
Service de la Vulgarisation du Planning Familial (SVPF)
Service de la Sécurisation des Produits de santé de la Reproduction (SSPSR)
Service de la Santé de la Reproduction des adolescents (SSRA)

3.3.2 Direction de la Santé de l'Enfant (DSE)

Unité d'Appui et de Coordination de la Santé de l'Enfant (UACSE)
Service de la Vaccination (SV)
Service de la Prise en Charge des Malnutris (SPCM)
Service de la Prévention de la Malnutrition (SPM)
Service du Laboratoire de Nutrition (SLN)

3.3.3 Direction des Urgence et de Lutte contre les Maladies Négligées (DULMN)

Unité d'Appui et de Coordination de lutte contre les Maladies Négligées (UACMN)

Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes (SURECa)

Service de la Lutte contre la Lèpre (SLL)

Service de la Lutte contre les Maladies Emergentes et Re émergentes (SLMER)

Service de Lutte contre les Maladies Epidémiques et Négligées (SLMEN)

3.4 SERVICES RATTACHES

- Service de santé et Environnement (SSEnv)
- Service Médico-Social (SMS)
- Service de Lutte contre les Maladies liées aux modes Vie (SLMV)
- Service de la Médecine du Travail (SMT)
- Service de Santé Oculaire et de la santé Bucco Dentaire (SSOSBD)

B. AU NIVEAU PERIPHERIQUE

1. DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)

- 1.1 Service Administratif et Financier (SAF)
- 1.2 Service Médico-Sanitaire (SMS)
- 1.3 Service de la Maintenance du Génie Sanitaire et de Santé Environnement (SMGSSE)
- 1.4 Centre Hospitalier de référence Régionale (CHRR)
- 1.5 Institut de Formation Inter-Régional des Paramédicaux (IFIRP)
- 1.6 Service Mobile d'Intervention (SMI)

2. SERVICE DE DISTRICT DE LA SANTE PUBLIQUE (SDSP)

- 1.2 Bureau de Santé de District (BSD)
- 1.3 Centre Hospitalier de District niveau 2 et 1 (CHD2 et CHD1)
- 1.4 Centre de Santé de Base niveau 2 et 1 (CSB2 et CSB1)

Le District Sanitaire est organisé en secteurs sanitaires.

3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTÉ

3.1. COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES

Tableau 001. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE MADAGASCAR - PAR REGION - Année 2009

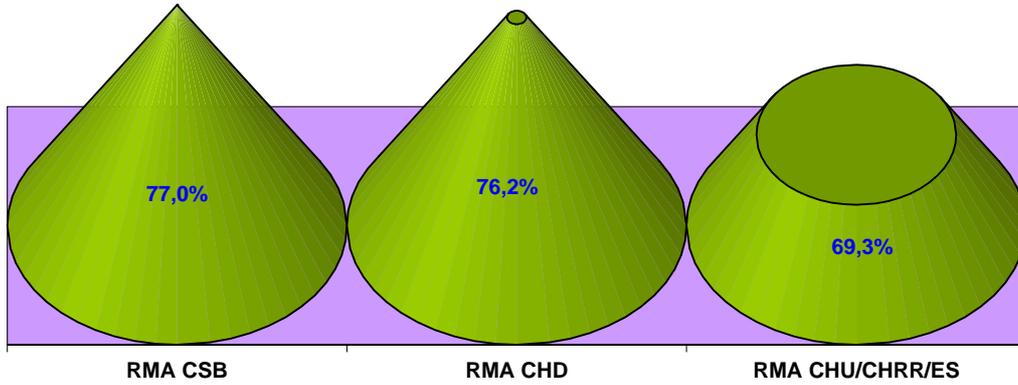
TYPES DE RMA	ANALAMANGA			VAKINANKARATRA			ITASY			BONGOLAVA			DIANA			SAVA		
	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture
CSB																		
*publiques	2 421	2 395	98,9%	1 686	1 485	88,1%	885	748	84,5%	528	523	99,1%	1 100	727	66,1%	1 530	1 218	79,6%
*privés	2 875	2 647	92,1%	650	570	87,7%	309	207	67,0%	451	389	86,3%	297	205	69,0%	216	89	41,2%
Total	5 296	5 042	95,2%	2 336	2 055	88,0%	1 194	955	80,0%	979	912	93,2%	1 397	932	66,7%	1 746	1 307	74,9%
CHD																		
*publiques	120	120	100,0%	48	39	81,3%	24	20	83,3%	12	12	100,0%	36	23	63,9%	24	15	62,5%
*privés	153	143	93,5%	36	34	94,4%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	36	30	83,3%	36	15	41,7%
Total	273	263	96,3%	84	73	86,9%	24	20	83,3%	12	12	100,0%	72	53	73,6%	60	30	50,0%
CHU-CHRR	156	95	60,9%	12	12	100,0%	12	4	33,3%	12	12	100,0%	12	12	100,0%	12	11	91,7%

TYPES DE RMA	HAUTE MATSIATRA			AMORON'I MANIA			VATOVAVY FITOVINANY			ATSIMO ATSIANANA			IHOROMBE			BOENY		
	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture
CSB																		
*publiques	1 422	792	55,7%	1 276	1 123	88,0%	1 996	1 812	90,8%	1 392	1 081	77,7%	416	184	44,2%	984	838	85,2%
*privés	435	247	56,8%	168	134	79,8%	296	262	88,5%	96	86	89,6%	161	47	29,2%	359	273	76,0%
Total	1 857	1 039	56,0%	1 444	1 257	87,0%	2 292	2 074	90,5%	1 488	1 167	78,4%	577	231	40,0%	1 343	1 111	82,7%
CHD																		
*publiques	36	9	25,0%	36	30	83,3%	12	12	100,0%	36	36	100,0%	24	1	4,2%	48	45	93,8%
*privés	0	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	12	0	0,0%	0	0	0,0%	96	58	60,4%
Total	36	9	25,0%	36	30	83,3%	12	12	100,0%	48	36	75,0%	24	1	4,2%	144	103	71,5%
CHU-CHRR	12	1	8,3%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	12	12	100,0%	0	0	0,0%	12	12	100,0%

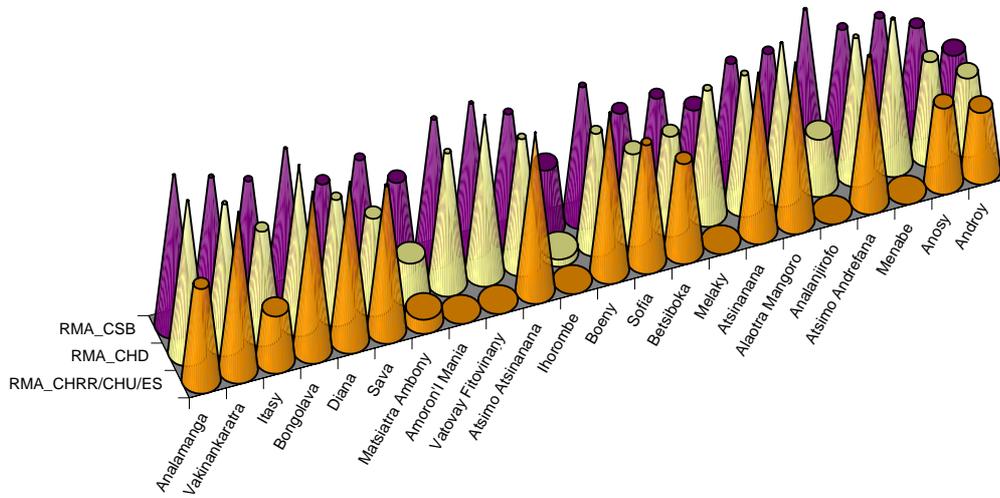
TYPES DE RMA	SOFIA			BETSIBOKA			MELAKY			ATSINANANA			ALAOIRA MANGORO			ANALANJIROFO		
	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture
CSB																		
*publiques	2 396	1 522	63,5%	609	394	64,7%	643	347	54,0%	2 081	1 564	75,2%	1 716	1 663	96,9%	1 443	858	59,5%
*privés	143	39	27,3%	48	29	60,4%	100	38	38,0%	384	235	61,2%	749	136	18,2%	644	1 085	168,5%
Total	2 539	1 561	61,5%	657	423	64,4%	743	385	51,8%	2 465	1 799	73,0%	2 465	1 799	73,0%	2 087	1 943	93,1%
CHD																		
*publiques	83	51	61,4%	24	14	58,3%	24	19	79,2%	60	49	81,7%	52	49	94,2%	12	4	33,3%
*privés	24	4	16,7%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	36	30	83,3%	0	0	0,0%	0	0	0,0%
Total	107	55	51,4%	24	14	58,3%	24	19	79,2%	96	79	82,3%	52	49	94,2%	12	4	33,3%
CHU-CHRR	12	9	75,0%	12	7	58,3%	0	0	0,0%	12	12	100,0%	12	12	100,0%	0	0	0,0%

TYPES DE RMA	ATSIMO ANDREFANA			MENABE			ANDROY			ANOSY			TOTAL PAYS		
	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture
CSB															
*publiques	2 160	1 665	77,1%	950	770	81,1%	828	362	43,7%	902	624	69,2%	29 368	22 695	77,3%
*privés	513	352	68,6%	136	59	43,4%	84	31	36,9%	279	142	50,9%	8 403	6 380	75,9%
Total	2 673	2 017	75,5%	1 086	829	76,3%	912	393	43,1%	1 181	766	64,9%	37 771	29 075	77,0%
CHD															
*publiques	96	86	89,6%	48	44	91,7%	36	17	47,2%	12	8	66,7%	903	702	77,7%
*privés	24	18	75,0%	0	0	0,0%	0	0	0,0%	12	9	75,0%	465	341	73,3%
Total	120	104	86,7%	48	44	91,7%	36	17	47,2%	24	17	70,8%	1 368	1 043	76,2%
CHU-CHRR	12	11	91,7%	0	0	0,0%	12	5	41,7%	12	6	50,0%	336	233	69,3%

Taux de Couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires de Madagascar - Niveau Pays - Année 2009



Taux de Couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires de Madagascar - Par Région - Année 2009



	Androy	Anosy	Menabe	Atsimo Andro	Analanjiroro	Alaotra Mang	Atsinanana	Melaky	Betsiboka	Sofia	Boeny	Ihorombe	Boeny	Atsimo Atsin	Vatovay Fito	Amoron'i Mani	Matsiara Amb	Sava	Diana	Bongolava	Itasy	Vakinankaratra	Analamanga
■ RMA_CSB	43,1	64,9	76,3	75,5	93,1	73,0	73,0	51,8	64,4	61,5	82,7	40,0	78,4	90,5	87,0	56,0	74,9	66,7	93,2	80,0	88,0	95,2	
■ RMA_CHD	45,8	61,1	91,7	86,7	33,3	95,3	82,3	79,2	58,3	53,8	71,5	4,2	80,0	100,0	83,3	25,0	56,9	73,6	100,0	66,7	88,5	96,3	
■ RMA_CHRR/CHU/ES	41,7	50,0	0,0	91,7	0,0	100,0	100,0	0,0	58,3	75,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	8,3	91,7	100,0	100,0	33,3	100,0	60,9	

3.2. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

3.2.1. ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 002. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION Année 2009

Région	Populations Cibles						Nombre de Nouveaux Cas						Tx d'Utilisation des CE (%)					
	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total
ANALAMANGA	111 515	340 415	710 175	642 679	1 129 824	2 934 609	160 006	344 261	402 491	338 823	1 025 678	2 271 259	143,5	101,1	56,7	52,7	90,8	77,4
VAKINAKARATRA	83 309	260 793	512 531	371 268	583 162	1 811 063	57 057	82 903	82 955	90 352	217 865	531 132	68,5	31,8	16,2	24,3	37,4	29,3
ITASY	37 978	115 550	223 828	167 265	262 614	807 234	28 706	42 722	40 331	40 449	77 891	230 099	75,6	37,0	18,0	24,2	29,7	28,5
BONGOLAVA	22 450	67 808	120 497	95 298	152 110	458 164	25 192	36 893	30 739	32 787	63 717	189 328	112,2	54,4	25,5	34,4	41,9	41,3
DIANA	21 317	74 610	140 806	109 952	213 733	560 419	17 760	30 763	29 636	36 780	82 366	197 305	83,3	41,2	21,0	33,5	38,5	35,2
SAVA	37 198	132 985	249 230	187 852	322 697	929 962	21 317	43 502	38 248	49 710	89 130	241 907	57,3	32,7	15,3	26,5	27,6	26,0
HAUTE MATSIATRA	45 617	163 262	340 930	246 094	404 554	1 200 457	22 546	36 464	34 444	42 789	97 513	233 756	49,4	22,3	10,1	17,4	24,1	19,5
AMORON'I MANIA	33 514	105 754	207 785	145 970	251 725	744 747	20 591	33 401	26 858	32 244	77 386	190 480	61,4	31,6	12,9	22,1	30,7	25,6
VATOVAVY FITOVINANY	51 224	180 447	308 506	238 655	384 177	1 163 008	33 626	67 930	46 926	51 368	109 455	309 305	65,6	37,6	15,2	21,5	28,5	26,6
ATSIMO ATSIANANA	35 020	98 452	161 223	138 757	227 959	661 411	26 287	44 847	24 018	29 708	55 220	180 080	75,1	45,6	14,9	21,4	24,2	27,2
IHOROMBE	8 457	29 197	52 958	40 071	70 677	201 359	6 208	9 122	6 889	7 997	16 492	46 708	73,4	31,2	13,0	20,0	23,3	23,2
BOENY	23 604	82 311	149 491	118 625	231 197	605 228	34 311	62 076	67 819	80 329	176 261	420 796	145,4	75,4	45,4	67,7	76,2	69,5
SOFIA	46 716	161 947	276 141	203 472	349 848	1 038 125	16 803	27 599	25 739	34 146	56 101	160 388	36,0	17,0	9,3	16,8	16,0	15,4
BETSIBOKA	11 657	39 114	68 386	51 289	88 590	259 036	8 005	12 691	11 209	13 473	24 711	70 089	68,7	32,4	16,4	26,3	27,9	27,1
MELAKY	8 110	28 192	47 309	37 075	72 219	192 905	3 727	6 418	5 244	6 188	13 962	35 539	46,0	22,8	11,1	16,7	19,3	18,4
ATSIANANA	55 617	182 018	324 852	249 011	452 518	1 264 016	35 307	81 084	62 494	71 066	164 044	413 995	63,5	44,5	19,2	28,5	36,3	32,8
ALAOIRA MANGORO	43 679	137 986	265 052	211 446	334 541	992 702	33 573	61 067	48 160	50 583	114 547	307 930	76,9	44,3	18,2	23,9	34,2	31,0
ANALANJIROFO	43 719	150 037	268 279	190 776	341 807	994 618	10 138	20 290	17 495	22 738	42 866	113 527	23,2	13,5	6,5	11,9	12,5	11,4
ATSIMO ANDREFANA	45 828	161 545	301 322	225 705	412 456	1 146 857	41 188	60 924	40 316	52 226	107 979	302 633	89,9	37,7	13,4	23,1	26,2	26,4
MENABE	18 639	65 009	114 107	87 285	169 569	454 609	14 348	21 595	17 603	20 746	47 781	122 073	77,0	33,2	15,4	23,8	28,2	26,9
ANDROY	20 542	74 600	147 038	105 413	193 528	541 120	6 396	7 886	4 729	5 948	16 141	41 100	31,1	10,6	3,2	5,6	8,3	7,6
ANOSY	25 286	87 577	163 436	125 198	215 243	616 741	20 355	33 269	25 007	19 649	47 279	145 559	80,5	38,0	15,3	15,7	22,0	23,6
Total pays	830 996	2 739 611	5 153 879	3 989 157	6 864 747	19 578 391	643 447	1 167 707	1 089 350	1 130 099	2 724 385	6 754 988	77,4	42,6	21,1	28,3	39,7	34,5

**Taux d'Utilisation des Consultations Externes par Tranche d'Age et par Région
Madagascar 2009**

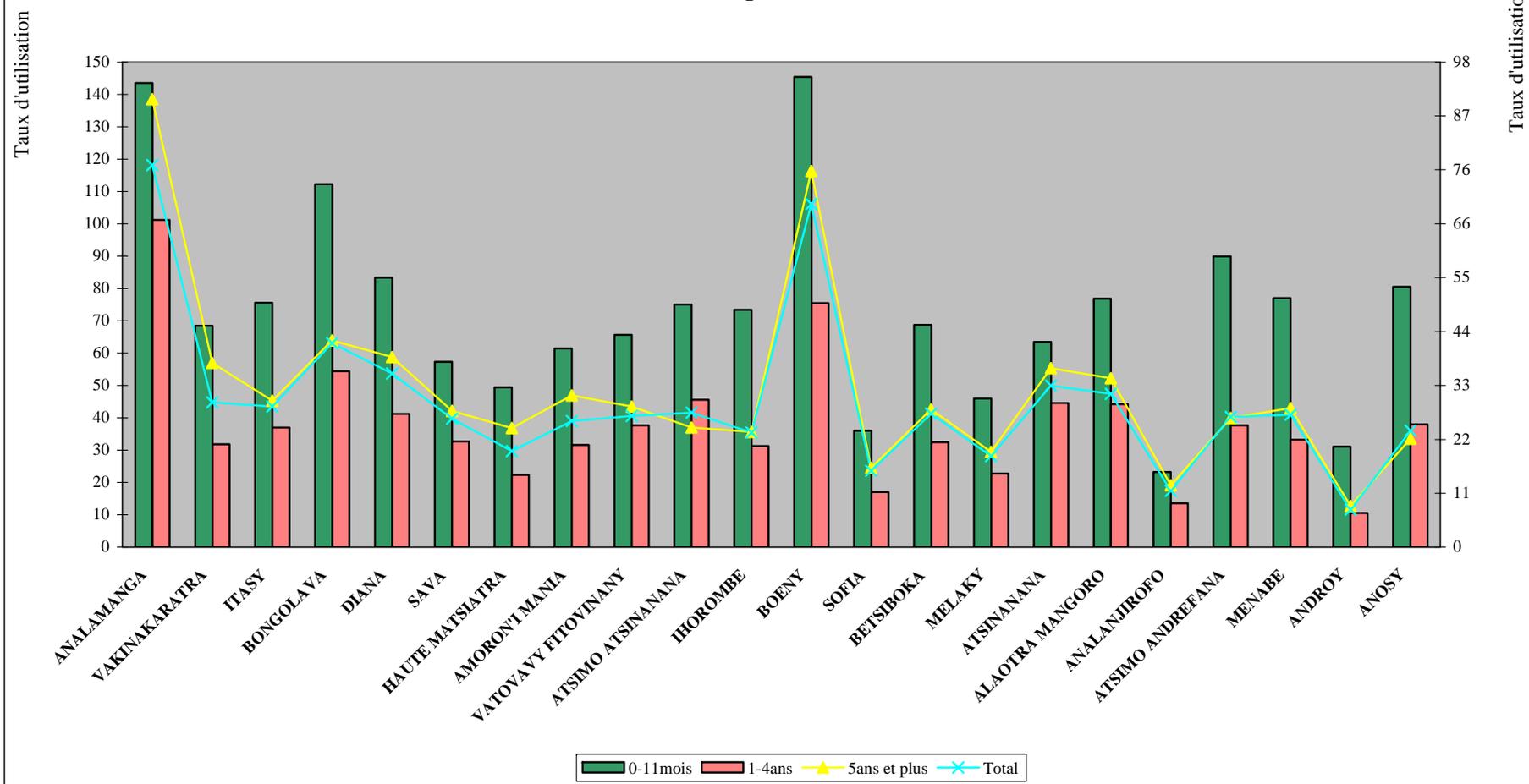
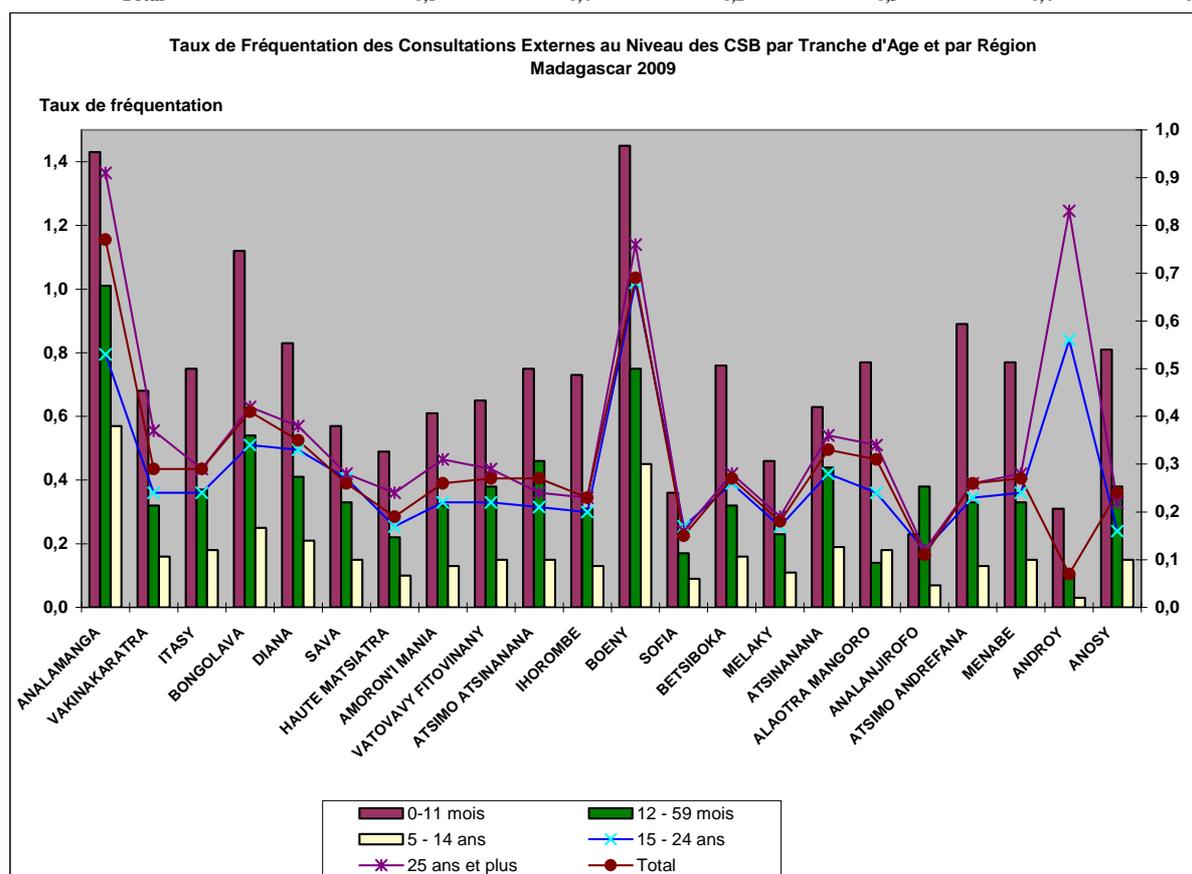


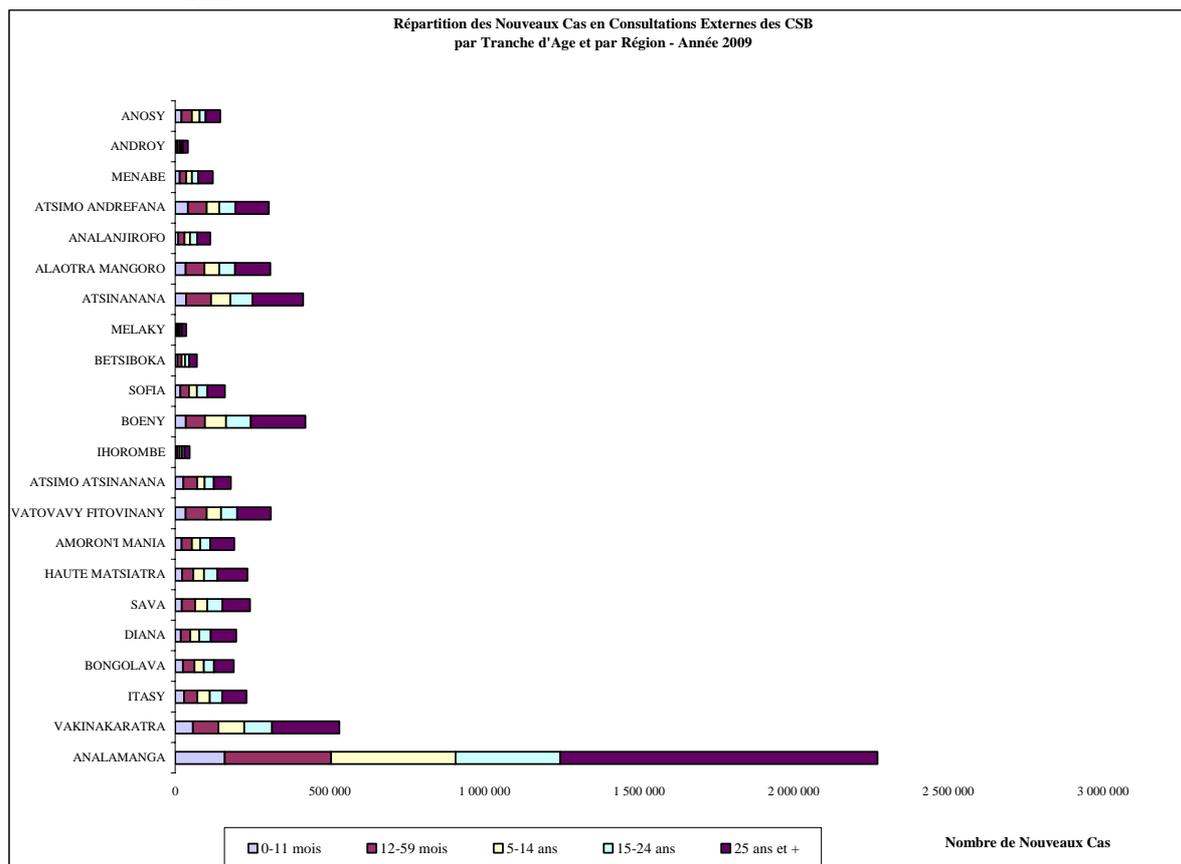
Tableau 003. TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB SELON LES TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2009

Région	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et plus	Total
ANALAMANGA	1,4	1,0	0,6	0,5	0,9	0,8
VAKINAKARATRA	0,7	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3
ITASY	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
BONGOLAVA	1,1	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4
DIANA	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
SAVA	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
HAUTE MATSIATRA	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
AMORONI MANIA	0,6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3
VATOVAVY FITOVINANY	0,7	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
ATSIMO ATSIANANA	0,8	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3
IHOROMBE	0,7	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
BOENY	1,5	0,8	0,5	0,7	0,8	0,7
SOFIA	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
BETSIBOKA	0,8	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
MELAKY	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
ATSIANANA	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3
ALAO TRA MANGORO	0,8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
ANALANJIROFO	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
ATSIMO ANDREFANA	0,9	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3
MENABE	0,8	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
ANDROY	0,3	0,1	0,0	0,6	0,8	0,1
ANOSY	0,8	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Total	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3

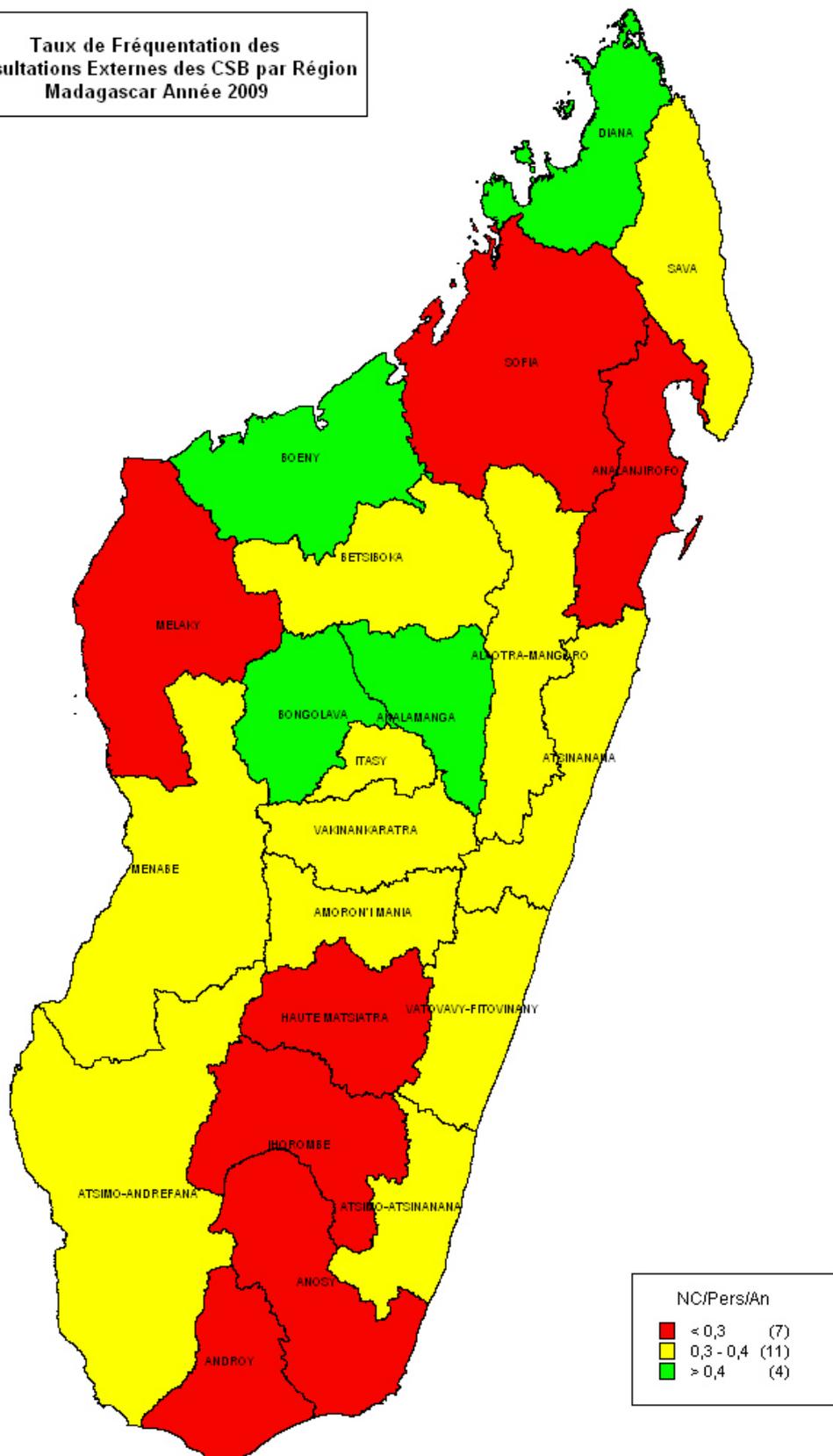


**Tableau 004. REPARTITIONS DES CONSULTATIONS TOTALES, DES NOUVEAUX CAS,
ET DES SOINS AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2009**

Région	Consultations Totales	Nouveaux Cas					Total	Soins
		0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +		
ANALAMANGA	2 511 723	160 006	344 261	402 491	338 823	1 025 678	2 271 259	452 486
VAKINAKARATRA	582 498	57 057	82 903	82 955	90 352	217 865	531 132	141 552
ITASY	244 671	28 706	42 722	40 331	40 449	77 891	230 099	72 381
BONGOLAVA	197 423	25 192	36 893	30 739	32 787	63 717	189 328	86 931
DIANA	205 311	17 760	30 763	29 636	36 780	82 366	197 305	81 790
SAVA	249 293	21 317	43 502	38 248	49 710	89 130	241 907	120 439
HAUTE MATSIATRA	246 932	22 546	36 464	34 444	42 789	97 513	233 756	73 276
AMORONI MANIA	214 200	20 591	33 401	26 858	32 244	77 386	190 480	51 200
VATOVAVY FITOVINANY	496 956	33 626	67 930	46 926	51 368	109 455	309 305	141 724
ATSIMO ATSIANANA	190 133	26 287	44 847	24 018	29 708	55 220	180 080	65 036
IHOROMBE	48 384	6 208	9 122	6 889	7 997	16 492	46 708	20 328
BOENY	500 245	34 311	62 076	67 819	80 329	176 261	420 796	172 677
SOFIA	3 946 397	16 803	27 599	25 739	34 146	56 101	160 388	112 769
BETSIBOKA	75 266	8 005	12 691	11 209	13 473	24 711	70 089	40 704
MELAKY	37 477	3 727	6 418	5 244	6 188	13 962	35 539	18 843
ATSINANANA	451 858	35 307	81 084	62 494	71 066	164 044	413 995	163 858
ALAO TRA MANGORO	326 755	33 573	61 067	48 160	50 583	114 547	307 930	123 055
ANALANJIROFO	116 141	10 138	20 290	17 495	22 738	42 866	113 527	67 750
ATSIMO ANDREFANA	320 586	41 188	60 924	40 316	52 226	107 979	302 633	95 330
MENABE	125 145	14 348	21 595	17 603	20 746	47 781	122 073	39 249
ANDROY	42 639	6 396	7 886	4 729	5 948	16 141	41 100	12 791
ANOSY	130 980	20 355	33 269	25 007	19 649	47 279	145 559	26 746
Total	11 261 013	643 447	1 167 707	1 089 350	1 130 099	2 724 385	6 754 988	2 180 915



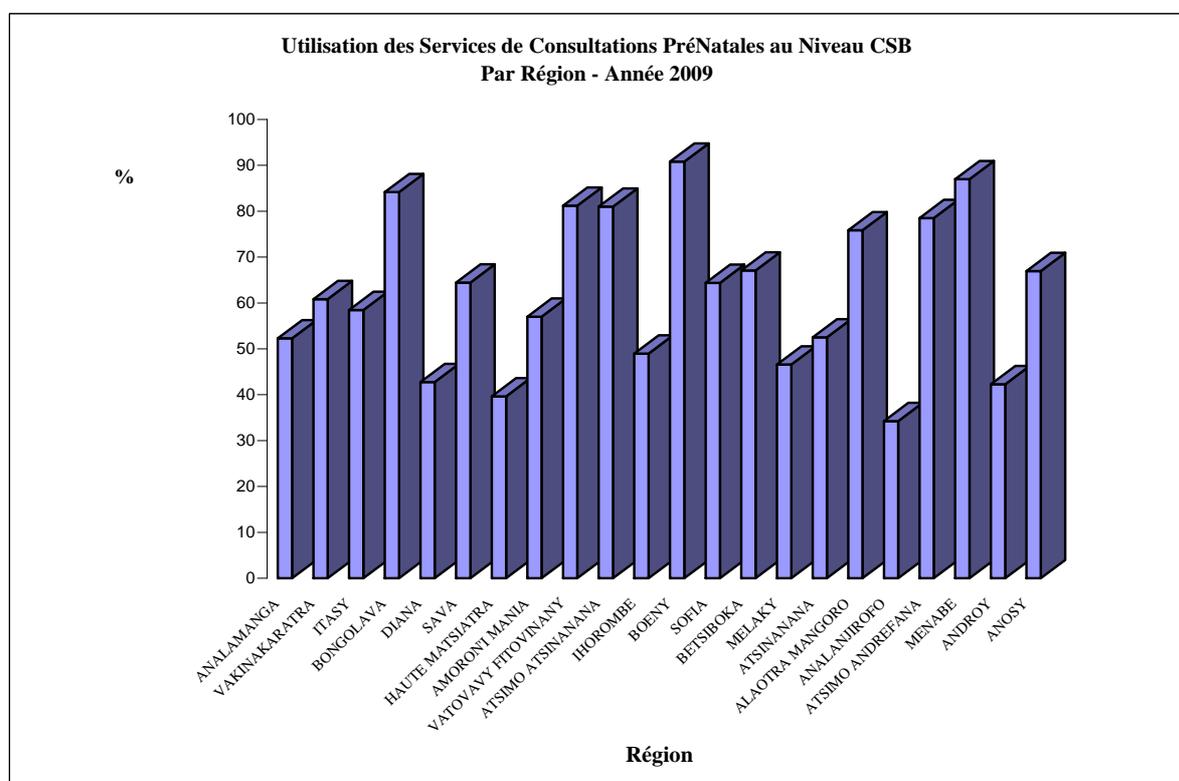
Taux de Fréquentation des
Consultations Externes des CSB par Région
Madagascar Année 2009



3.2.2. ACTIVITES PREVENTIVES

**Tableau 005. UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES
AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2009**

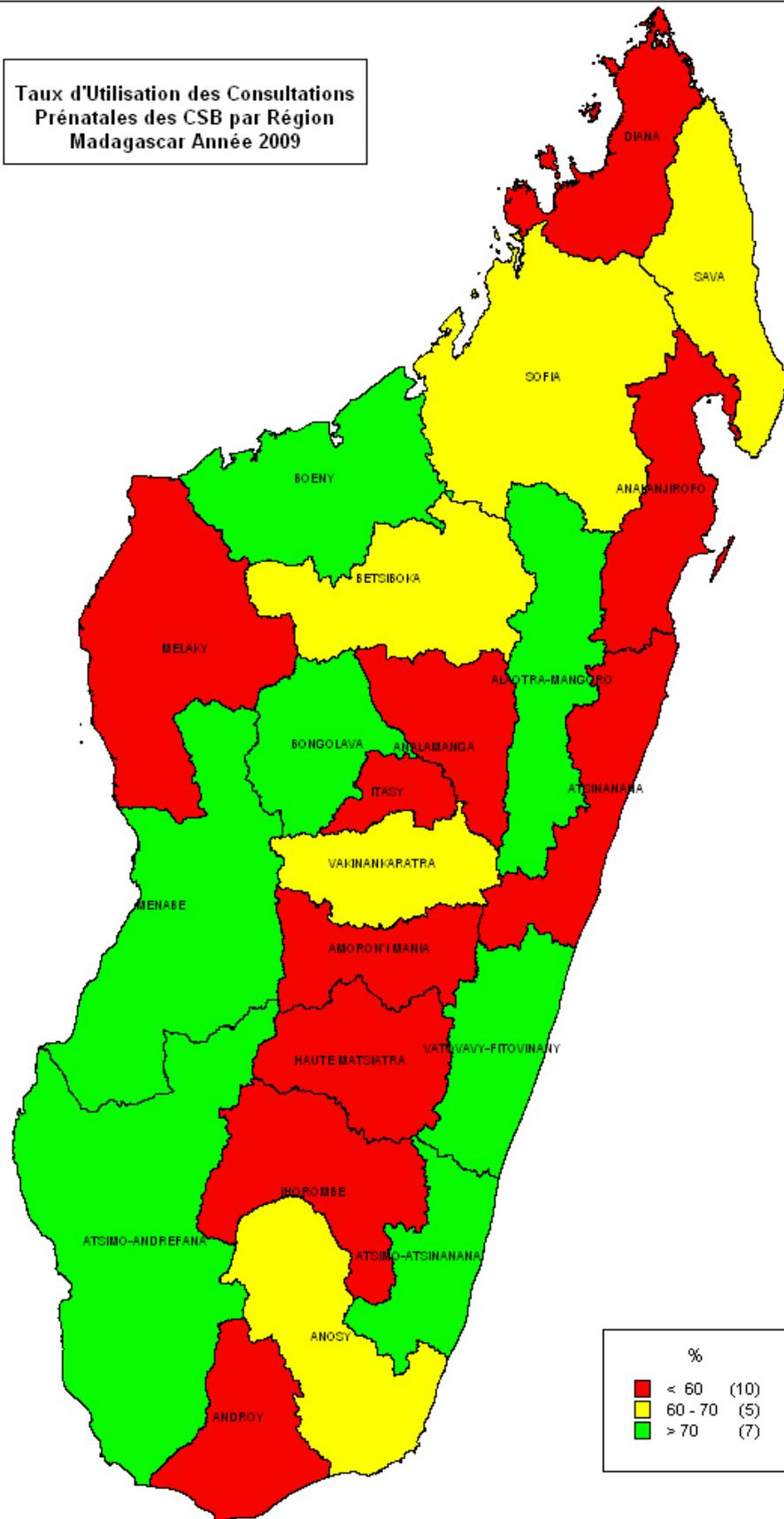
Région	Grossesses Attendues	Nouvelles Inscrites en CPN	
		Nombre	Taux d'Utilisation, %
ANALAMANGA	132 057	69 040	52,3
VAKINAKARATRA	81 498	49 577	60,8
ITASY	36 362	21 263	58,5
BONGOLAVA	20 617	17 348	84,1
DIANA	25 244	10 792	42,8
SAVA	41 848	26 978	64,5
HAUTE MATSIATRA	54 021	21 414	39,6
AMORONI MANIA	33 514	19 104	57,0
VATOVAVY FITOVINANY	52 388	42 543	81,2
ATSIMO ATSIANANA	29 734	24 083	81,0
IHOROMBE	9 061	4 437	49,0
BOENY	27 235	24 727	90,8
SOFIA	46 716	30 077	64,4
BETSIBOKA	11 657	7 820	67,1
MELAKY	8 689	4 047	46,6
ATSINANANA	56 881	29 862	52,5
ALAO TRA MANGORO	44 672	33 879	75,8
ANALANJIROFO	44 713	15 318	34,3
ATSIMO ANDREFANA	51 557	40 470	78,5
MENABE	20 457	17 792	87,0
ANDROY	24 326	10 285	42,3
ANOSY	27 753	18 584	67,0
TOTAL PAYS	881 000	539 440	61,2



**Tableau 006. NAISSANCES PROTEGEES CONTRE LE TETANOS NEONATAL
AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2009**

Région	Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes ayant Reçu ATT2 et +	
		Nombre	% Naissances Protégées
ANALAMANGA	132 057	69 688	52,8
VAKINAKARATRA	81 498	50 580	62,1
ITASY	36 362	21 321	58,6
BONGOLAVA	20 617	12 806	62,1
DIANA	25 244	11 107	44,0
SAVA	41 848	25 826	61,7
HAUTE MATSIATRA	54 021	25 663	47,5
AMORON'IMANIA	33 514	19 551	58,3
VATOVAVY FITOVINANY	52 388	42 864	81,8
ATSIMO ATSIANANA	29 734	16 900	56,8
IHOROMBE	9 061	4 472	49,4
BOENY	27 235	23 597	86,6
SOFIA	46 716	23 858	51,1
BETSIBOKA	11 657	6 144	52,7
MELAKY	8 689	3 313	38,1
ATSINANANA	56 881	27 361	48,1
ALAOIRA MANGORO	44 672	25 788	57,7
ANALANJIROFO	44 713	18 677	41,8
ATSIMO ANDREFANA	51 557	31 931	61,9
MENABE	20 457	17 005	83,1
ANDROY	24 326	6 511	26,8
ANOSY	27 753	18 540	66,8
TOTAL PAYS	881 000	503 503	57,2

Taux d'Utilisation des Consultations
Prénatales des CSB par Région
Madagascar Année 2009



3.2.3. ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 007. UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION
Année 2009

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d'Accouchements	Nombre d'Avortements	Taux d'Utilisation de la Maternité
ANALAMANGA	117 384	34 466	1 209	30,4
VAKINAKARATRA	72 443	17 927	774	25,8
ITASY	32 322	11 338	486	36,6
BONGOLAVA	18 327	6 985	511	40,9
DIANA	22 439	5 200	88	23,6
SAVA	37 198	11 866	341	32,8
HAUTE MATSIATRA	48 018	8 196	174	17,4
AMORONI MANIA	29 790	8 129	374	28,5
VATOVAVY FITOVINANY	46 567	10 122	554	22,9
ATSIMO ATSINANANA	26 430	6 106	454	24,8
IHOROMBE	8 054	1 298	64	16,9
BOENY	24 209	10 585	444	45,6
SOFIA	41 525	11 668	541	29,4
BETSIBOKA	10 361	3 699	177	37,4
MELAKY	7 724	1 604	60	21,5
ATSINANANA	50 561	10 344	325	21,1
ALAO TRA MANGORO	39 708	14 479	459	37,6
ANALANJIROFO	39 745	5 627	111	14,4
ATSIMO ANDREFANA	45 828	10 566	447	24,0
MENABE	18 184	5 213	197	29,8
ANDROY	21 623	2 318	90	11,1
ANOSY	24 670	3 599	161	15,2
TOTAL PAYS	783 110	201 335	8 041	26,7

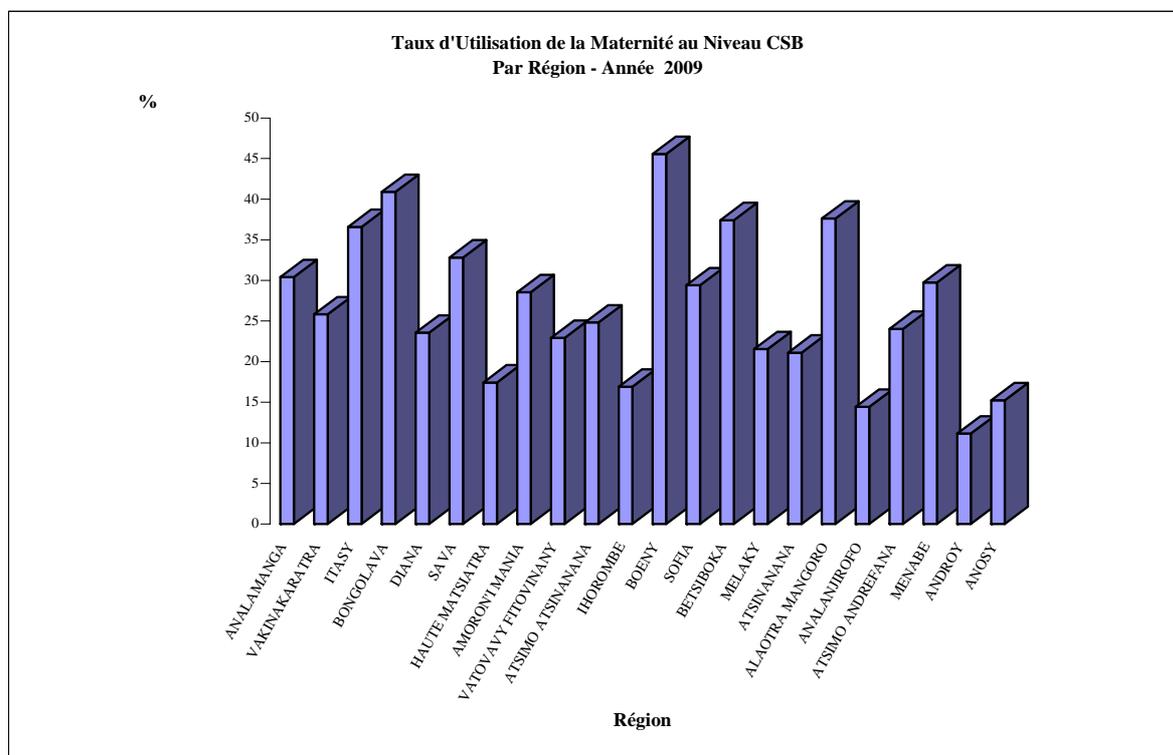


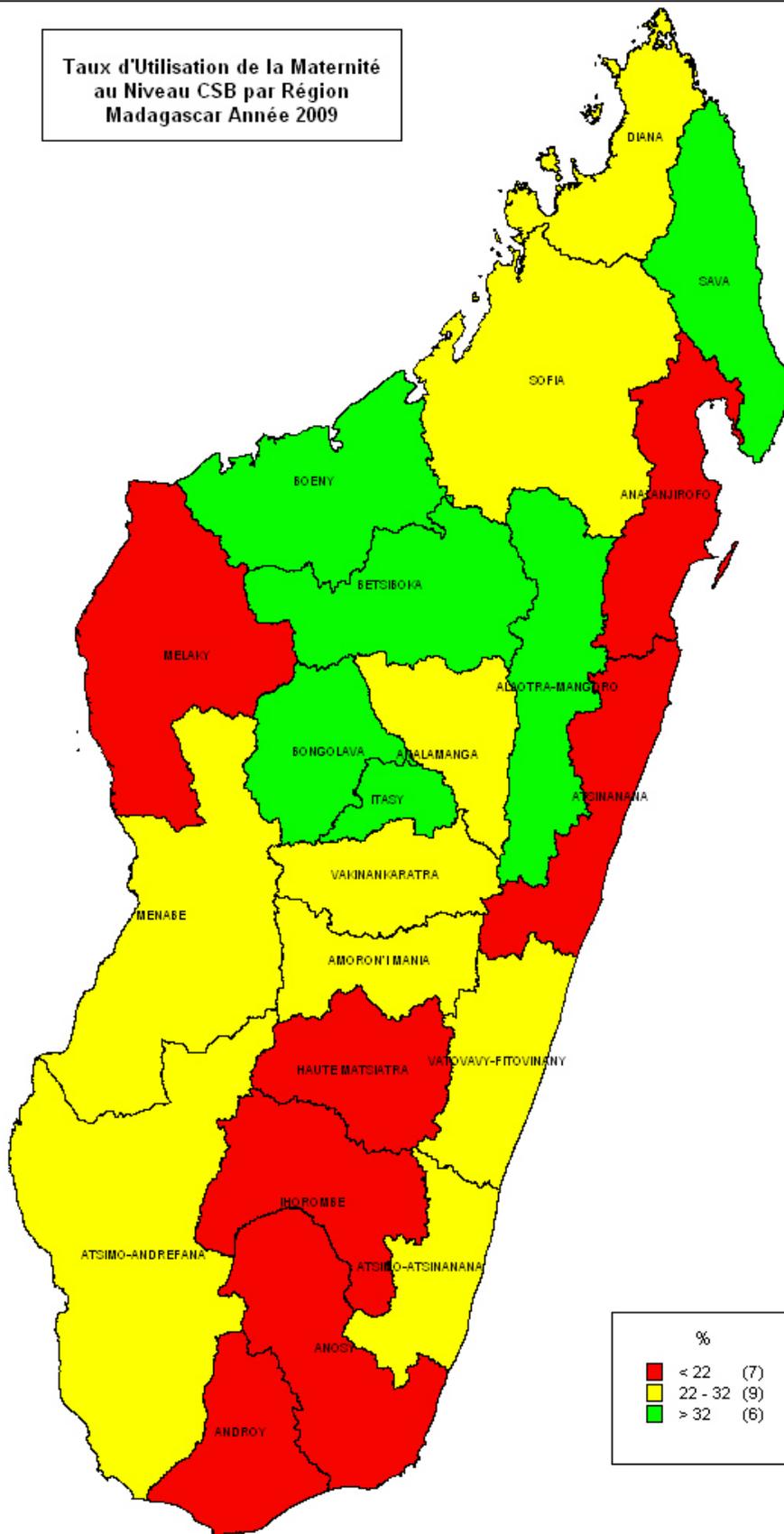
Tableau 008. ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION
Année 2009

Région	Accouchements	Nouveaux-nés Vivants			Morts-nés		Décès Maternels	
		Nombre	Enfants à poids < 2 500g		Nombre	%	Nombre	%
			Nombre	%				
ANALAMANGA	34 466	34 509	2 640	7,7	305	0,9	10	0,0
VAKINAKARATRA	17 927	17 862	1 090	6,1	283	1,6	7	0,0
ITASY	11 338	11 313	714	6,3	189	1,7	54	0,5
BONGOLAVA	6 985	6 905	248	3,6	133	1,9	1	0,0
DIANA	5 200	4 971	179	3,6	17	0,3	0	0,0
SAVA	11 866	11 684	587	5,0	227	1,9	5	0,0
HAUTE MATSIATRA	8 196	8 092	470	5,8	125	1,5	1	0,0
AMORONI MANIA	8 129	7 838	618	7,9	187	2,4	18	0,2
VATOVAVY FITOVINANY	10 122	9 786	906	9,3	497	5,1	34	0,3
ATSIMO ATSINANANA	6 106	5 855	317	5,4	282	4,8	8	0,1
IHOROMBE	1 298	1 251	62	5,0	50	4,0	3	0,2
BOENY	10 585	10 581	559	5,3	139	1,3	17	0,2
SOFIA	11 668	11 025	425	3,9	296	2,7	104	0,9
BETSIBOKA	3 699	3 627	173	4,8	89	2,5	52	1,4
MELAKY	1 604	1 558	51	3,3	38	2,4	13	0,8
ATSINANANA	10 344	10 364	901	8,7	223	2,2	18	0,2
ALAO TRA MANGORO	14 479	14 369	687	4,8	268	1,9	25	0,2
ANALANJIROFO	5 627	5 853	355	6,1	80	1,4	19	0,3
ATSIMO ANDREFANA	10 566	10 337	479	4,6	227	2,2	7	0,1
MENABE	5 213	5 092	177	3,5	120	2,4	58	1,1
ANDROY	2 318	2 279	66	2,9	41	1,8	8	0,3
ANOSY	3 599	3 495	136	3,9	108	3,1	16	0,4
TOTAL PAYS	201 335	198 646	11 840	6,0	3 924	2,0	478	0,2

Tableau 009. PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES
PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CSB - Année 2009

Région	Nombre d'Accouchements	Référéés		Consultations Postnatales	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	34 466	802	2,3	35 175	102,1
VAKINAKARATRA	17 927	249	1,4	14 451	80,6
ITASY	11 338	117	1,0	12 601	111,1
BONGOLAVA	6 985	86	1,2	5 725	82,0
DIANA	5 200	328	6,3	1 574	30,3
SAVA	11 866	191	1,6	6 929	58,4
HAUTE MATSIATRA	8 196	130	1,6	17 138	209,1
AMORONI MANIA	8 129	90	1,1	4 827	59,4
VATOVAVY FITOVINANY	10 122	198	2,0	10 188	100,7
ATSIMO ATSINANANA	6 106	91	1,5	3 026	49,6
IHOROMBE	1 298	27	2,1	960	74,0
BOENY	10 585	618	5,8	7 756	73,3
SOFIA	11 668	211	1,8	5 727	49,1
BETSIBOKA	3 699	51	1,4	1 283	34,7
MELAKY	1 604	7	0,4	693	43,2
ATSINANANA	10 344	260	2,5	4 667	45,1
ALAO TRA MANGORO	14 479	214	1,5	12 351	85,3
ANALANJIROFO	5 627	87	1,5	2 665	47,4
ATSIMO ANDREFANA	10 566	112	1,1	3 845	36,4
MENABE	5 213	64	1,2	4 418	84,7
ANDROY	2 318	23	1,0	1 138	49,1
ANOSY	3 599	68	1,9	582	16,2
TOTAL PAYS	201 335	4 024	2,0	157 719	78,3

Taux d'Utilisation de la Maternité
 au Niveau CSB par Région
 Madagascar Année 2009

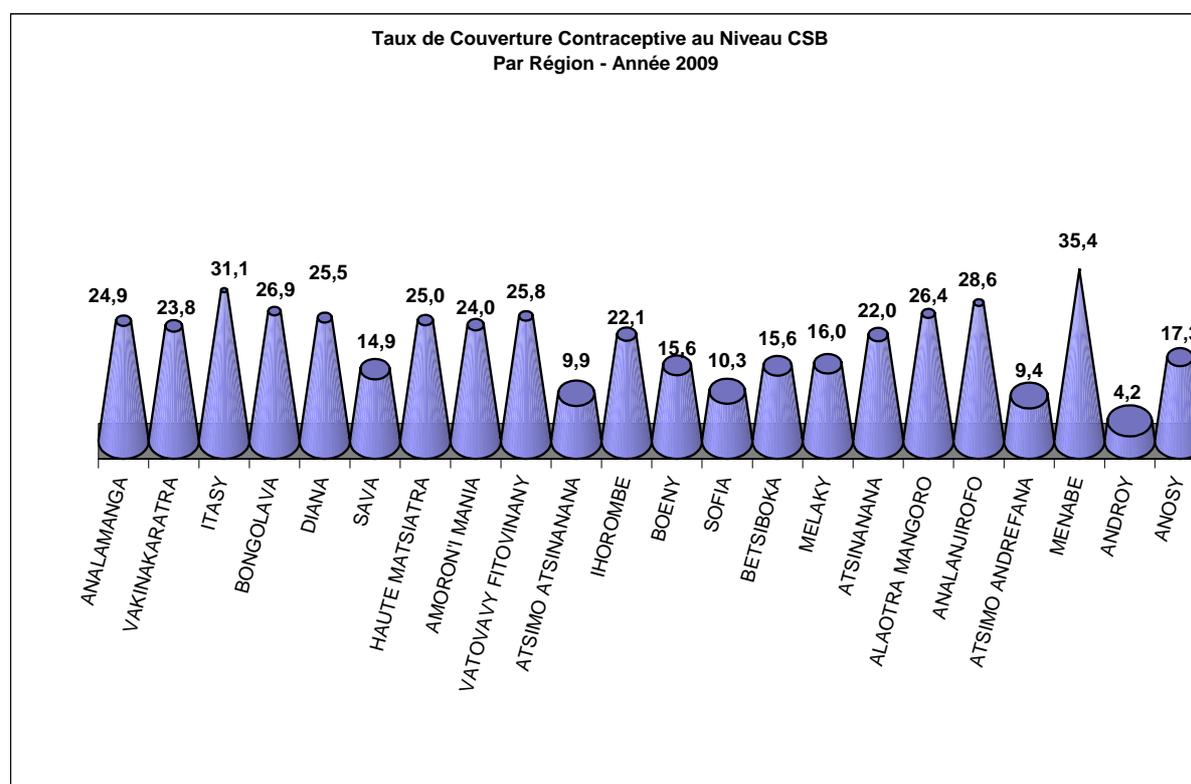


%	
■	< 22 (7)
■	22 - 32 (9)
■	> 32 (6)

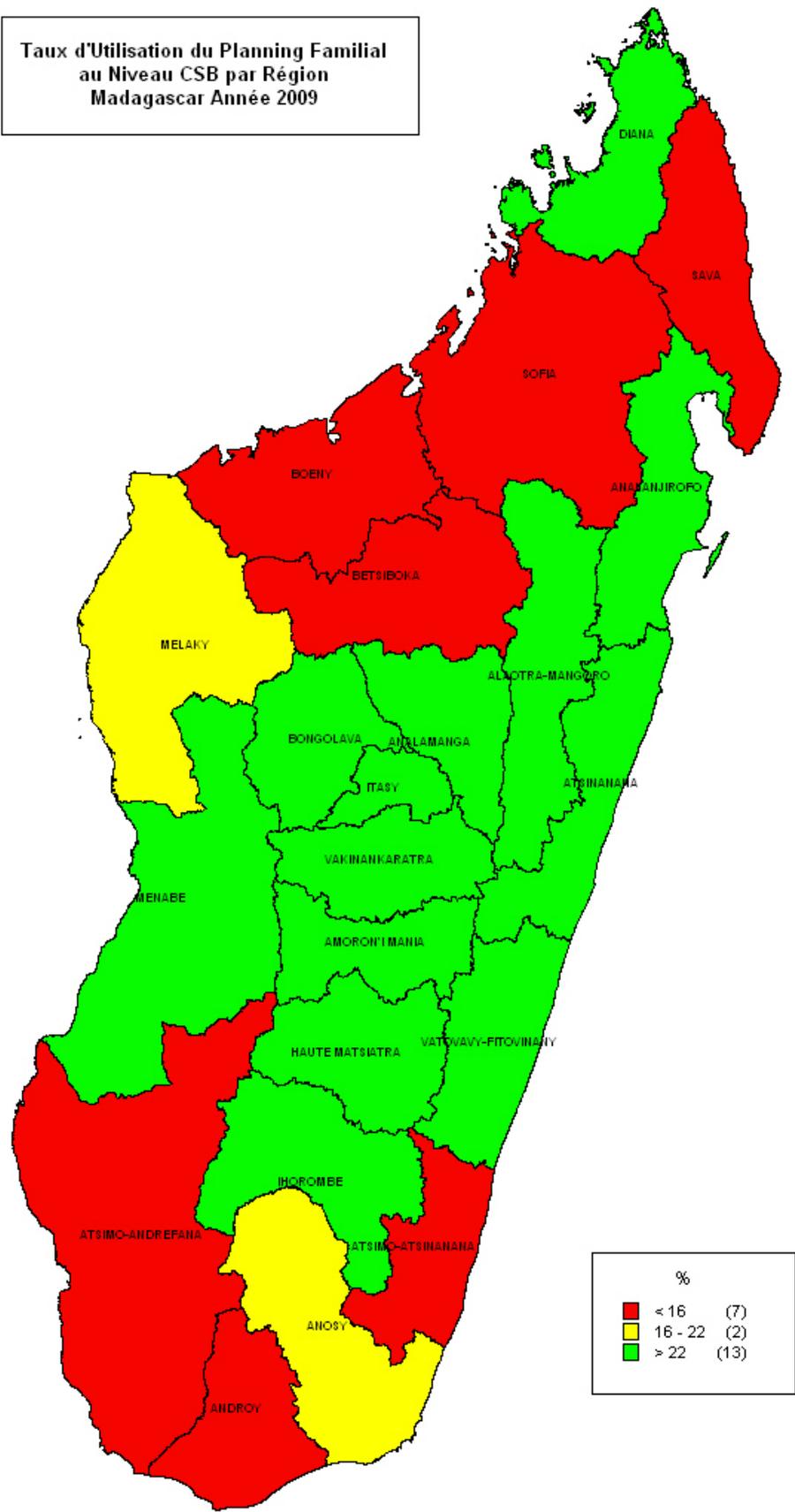
3.2.4. ACTIVITE DE PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 010. COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION
Année 2009

Région	Femme en Age de Reproduction (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Perdues de Vue
ANALAMANGA	686 698	170 773	24,9	77 934	3 569
VAKINAKARATRA	423 789	100 825	23,8	43 505	1 684
ITASY	189 082	58 897	31,1	17 162	373
BONGOLAVA	107 210	28 786	26,9	9 072	442
DIANA	131 269	33 480	25,5	11 487	1 178
SAVA	217 611	32 352	14,9	35 556	1 372
HAUTE MATSIATRA	280 907	70 206	25,0	14 368	1 571
AMORON'I MANIA	174 271	41 912	24,0	18 375	968
VATOVAVY FITOVINANY	272 416	70 390	25,8	41 685	2 119
ATSIMO ATSIANANA	154 615	15 300	9,9	10 760	820
IHOROMBE	47 118	10 410	22,1	3 461	325
BOENY	141 623	22 163	15,6	11 566	806
SOFIA	242 921	25 052	10,3	16 694	1 023
BETSIBOKA	60 614	9 435	15,6	6 736	426
MELAKY	45 185	7 218	16,0	2 319	377
ATSINANANA	295 780	65 108	22,0	26 207	1 849
ALAO TRA MANGORO	232 292	61 251	26,4	36 508	1 805
ANALANJIROFO	232 508	66 504	28,6	19 530	1 514
ATSIMO ANDREFANA	268 097	25 282	9,4	25 579	1 209
MENABE	106 378	37 632	35,4	19 313	1 539
ANDROY	126 496	5 330	4,2	3 317	157
ANOSY	144 317	25 015	17,3	16 354	472
TOTAL PAYS	4 581 200	983 321	21,5	467 488	25 598



Taux d'Utilisation du Planning Familial
 au Niveau CSB par Région
 Madagascar Année 2009



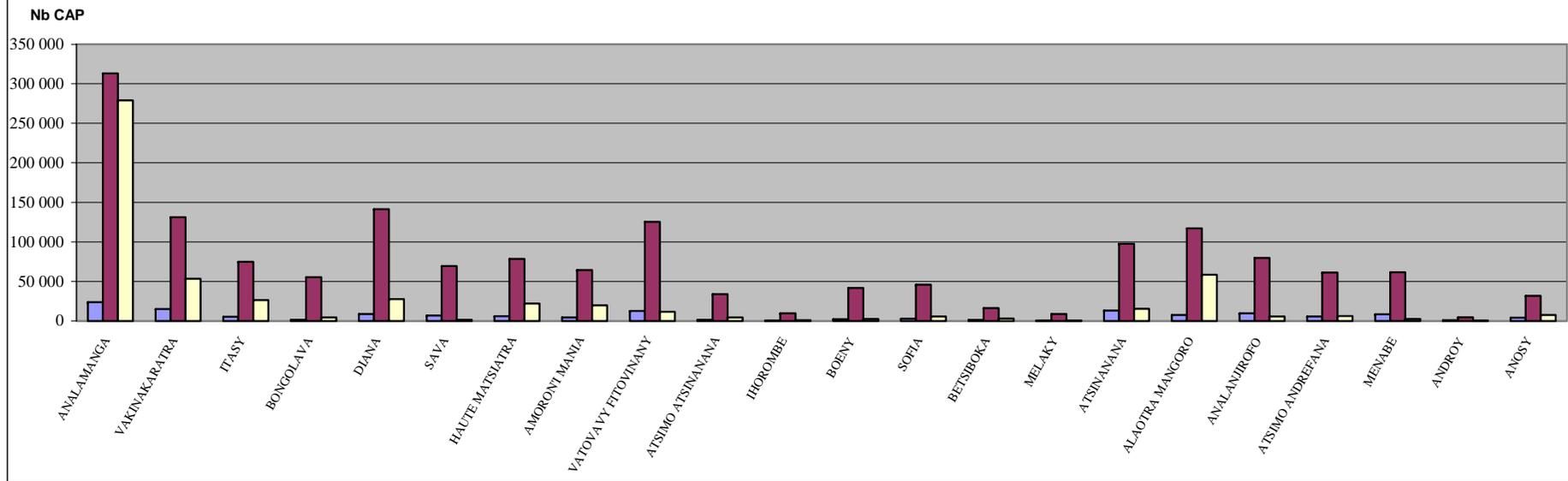
%	
< 16	(7)
16 - 22	(2)
> 22	(13)

**Tableau 011. NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR REGION
Madagascar - Année 2009**

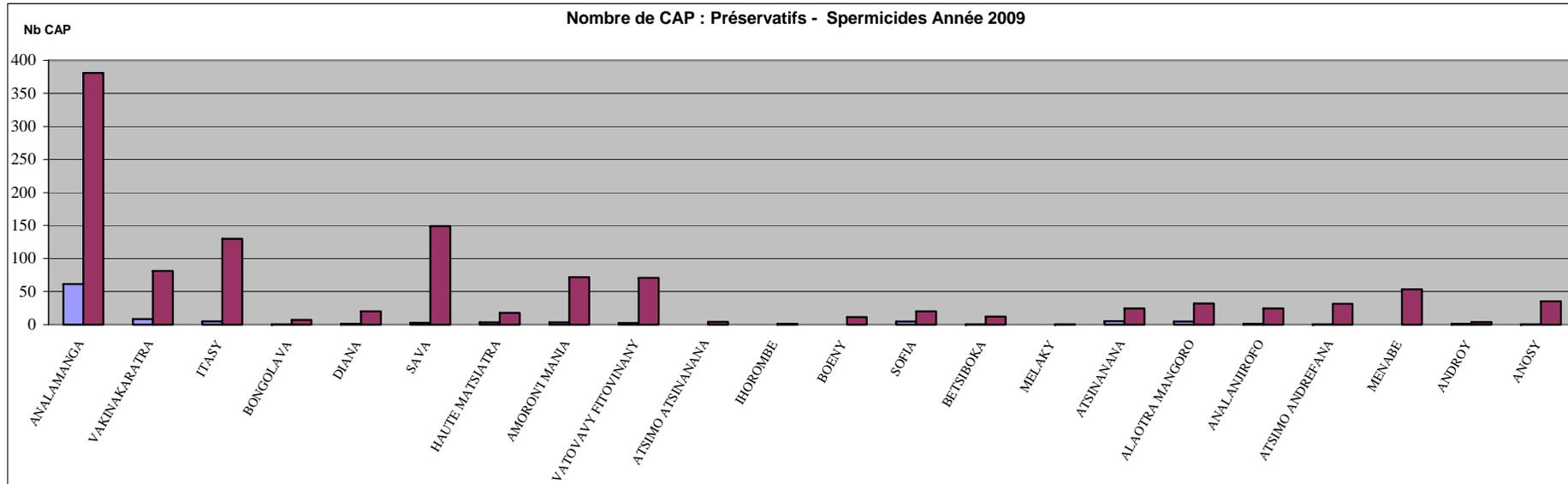
Région	Contraceptifs Oraux		Contraceptifs Injectables		Spermicides		Préservatifs		DIU	
	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP
ANALAMANGA	358 861	23 924	1 252 368	313 092	9 179	61	57 100	381	73 422	279 004
VAKINAKARATRA	223 981	14 932	525 016	131 254	1 233	8	12 179	81	14 095	53 561
ITASY	81 630	5 442	298 681	74 670	708	5	19 478	130	6 945	26 391
BONGOLAVA	25 272	1 685	221 606	55 402	43	0	1 062	7	1 189	4 518
DIANA	130 428	8 695	565 925	141 481	186	1	3 012	20	7 308	27 770
SAVA	101 767	6 784	277 593	69 398	392	3	22 373	149	395	1 501
HAUTE MATSIATRA	87 882	5 859	314 600	78 650	487	3	2 649	18	5 811	22 082
AMORON'IMANIA	65 300	4 353	258 198	64 550	487	3	10 789	72	5 218	19 828
VATOVAVY FITOVINANY	190 352	12 690	501 313	125 328	312	2	10 628	71	3 090	11 742
ATSIMO ATSINANANA	25 182	1 679	135 265	33 816	0	0	637	4	1 122	4 264
IHOROMBE	9 918	661	39 513	9 878	8	0	170	1	228	866
BOENY	34 467	2 298	166 813	41 703	13	0	1 683	11	650	2 470
SOFIA	41 723	2 782	183 951	45 988	686	5	2 991	20	1 468	5 578
BETSIBOKA	19 582	1 305	65 793	16 448	81	1	1 820	12	792	3 010
MELAKY	8 302	553	35 805	8 951	5	0	30	0	170	646
ATSINANANA	198 941	13 263	390 514	97 629	789	5	3 678	25	4 059	15 424
ALAOTRA MANGORO	114 088	7 606	469 294	117 324	705	5	4 798	32	15 338	58 284
ANALANJIROFO	145 017	9 668	319 016	79 754	178	1	3 684	25	1 501	5 704
ATSIMO ANDREFANA	84 107	5 607	245 428	61 357	44	0	4 747	32	1 661	6 312
MENABE	127 679	8 512	246 531	61 633	10	0	8 006	53	626	2 379
ANDROY	12 277	818	19 327	4 832	153	1	545	4	126	479
ANOSY	62 248	4 150	127 357	31 839	53	0	5 300	35	1 950	7 410
TOTAL PAYS	2 149 004	143 267	6 659 907	1 664 977	15 752	105	177 359	1 182	147 164	559 223

*Nb U.C = Nombre d'Unités Consommées ; Nb CAP = Nombre de Couples-Année-Protection

Nombre de CAP : Contraceptifs Oraux - Contraceptifs Injectables - DIU - Année 2009



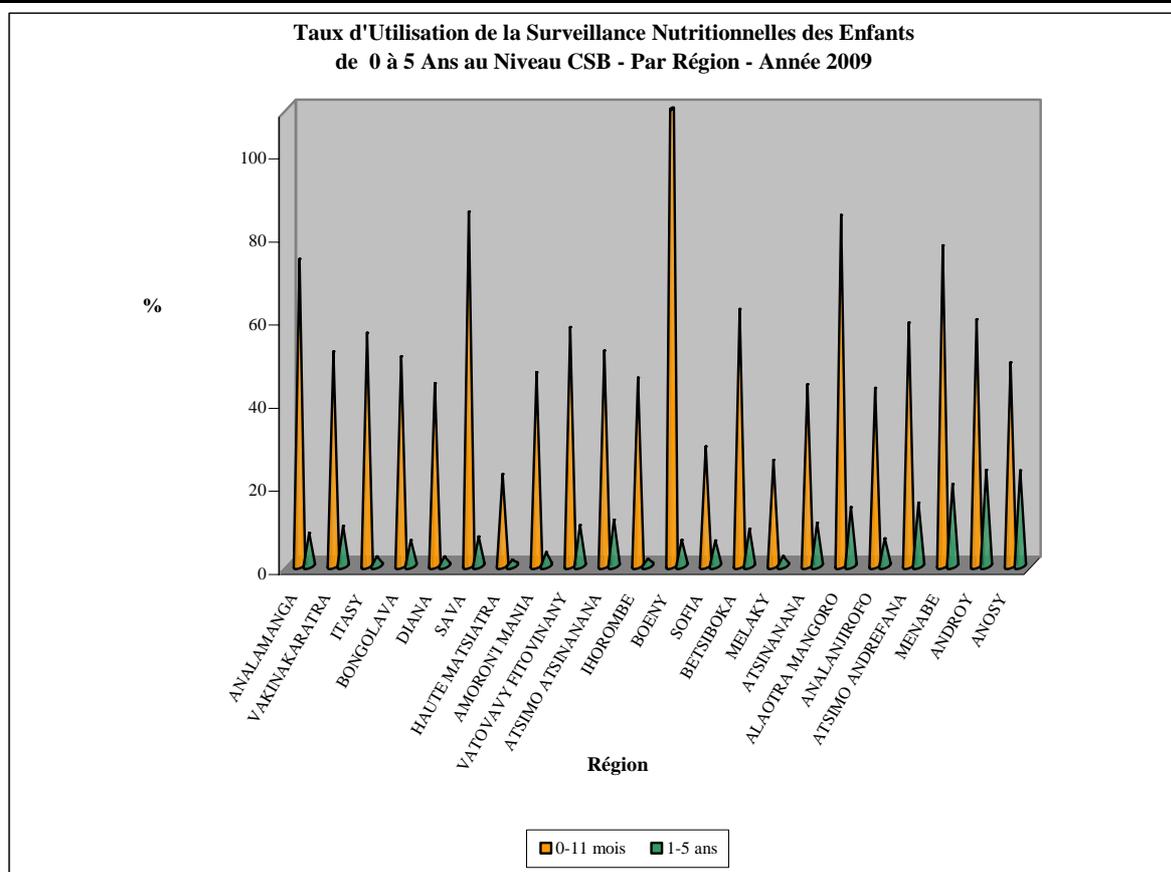
Nombre de CAP : Préservatifs - Spermicides Année 2009



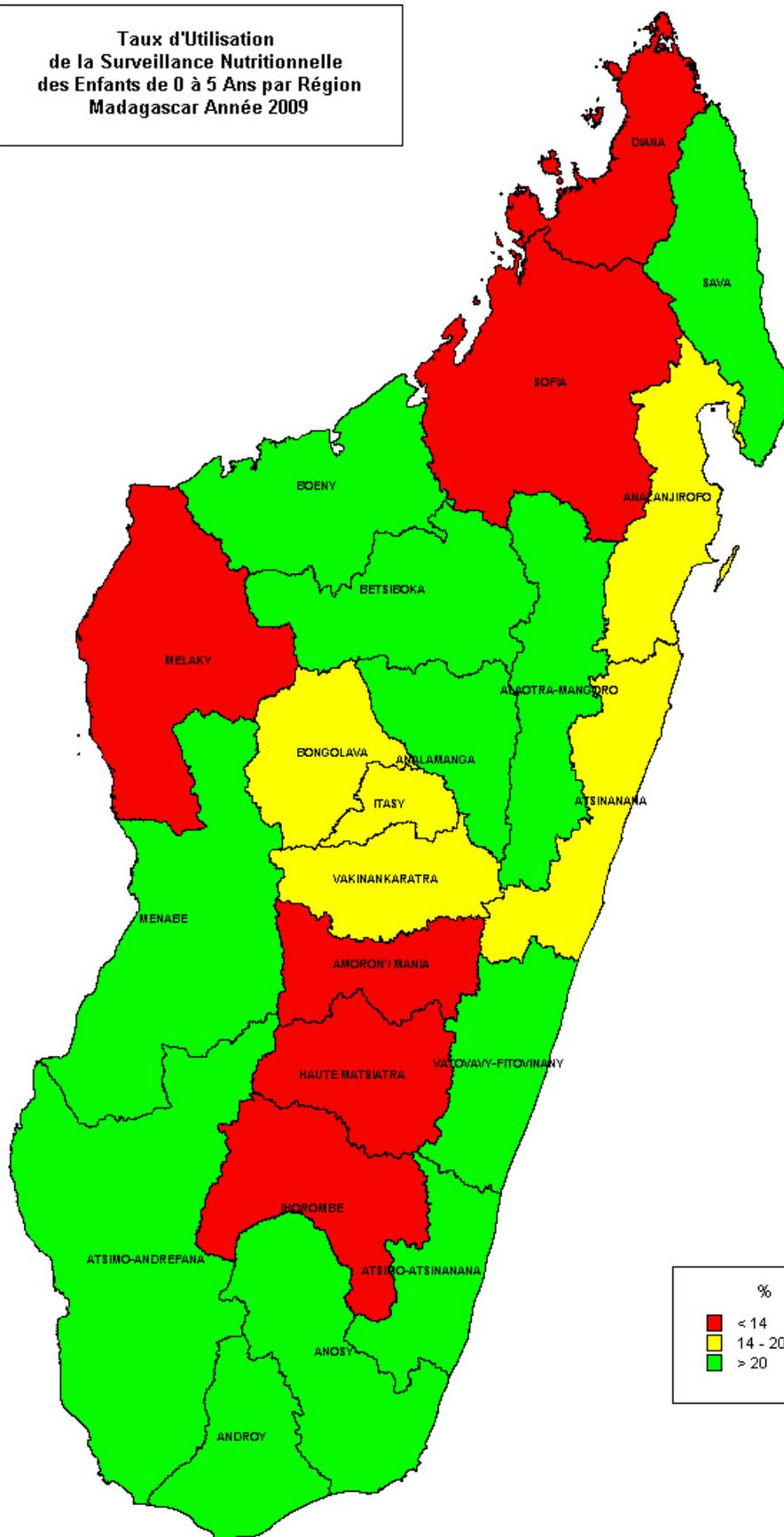
3.2.5. SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0-5 ANS

Tableau 012. UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS
AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2009

Région	Populations Cibles		Nouveaux Inscrits				Enfants ayant Reçu Vit A
	0-11 mois	1-5 ans	0 - 11 mois		1 - 5 ans		
			Nombre	%	Nombre	%	
ANALAMANGA	111 515	340 415	82 329	73,8	26 730	7,9	
VAKINAKARATRA	83 309	260793	42 947	51,6	24 910	9,6	
ITASY	37 978	115 550	21 267	56,0	2 558	2,2	
BONGOLAVA	22 450	67 808	11 310	50,4	4 153	6,1	
DIANA	21 317	74 610	9 351	43,9	1 658	2,2	
SAVA	37 198	132 985	31 714	85,3	9 294	7,0	
HAUTE MATSIATRA	45 617	163 262	10 028	22,0	2 175	1,3	
AMORONI MANIA	33 514	105 754	15 588	46,5	3 370	3,2	
VATOVAVY FITOVINANY	51 224	180 447	29 400	57,4	17 499	9,7	
ATSIMO ATSINANANA	35 020	98 452	18 113	51,7	10 845	11,0	
IHOROMBE	8 457	29 197	3 823	45,2	481	1,6	
BOENY	23 604	82 311	38 975	165,1	5 093	6,2	
SOFIA	46 716	161 947	13 385	28,7	9 728	6,0	
BETSIBOKA	11 657	39 114	7 197	61,7	3 477	8,9	
MELAKY	8 110	28 192	2 060	25,4	637	2,3	
ATSINANANA	55 617	182 018	24 288	43,7	18 748	10,3	
ALAO TRA MANGORO	43 679	137 986	36 859	84,4	19 377	14,0	
ANALANJIROFO	43 719	150 037	18 712	42,8	9 818	6,5	
ATSIMO ANDREFANA	45 828	161 545	26 801	58,5	24 422	15,1	
MENABE	18 639	65 009	14 368	77,1	12 786	19,7	
ANDROY	20 542	74 600	12 179	59,3	17 198	23,1	
ANOSY	25 286	87 577	12 364	48,9	20 052	22,9	
TOTAL PAYS	830 996	2 739 609	483 058	58,1	245 009	8,9	



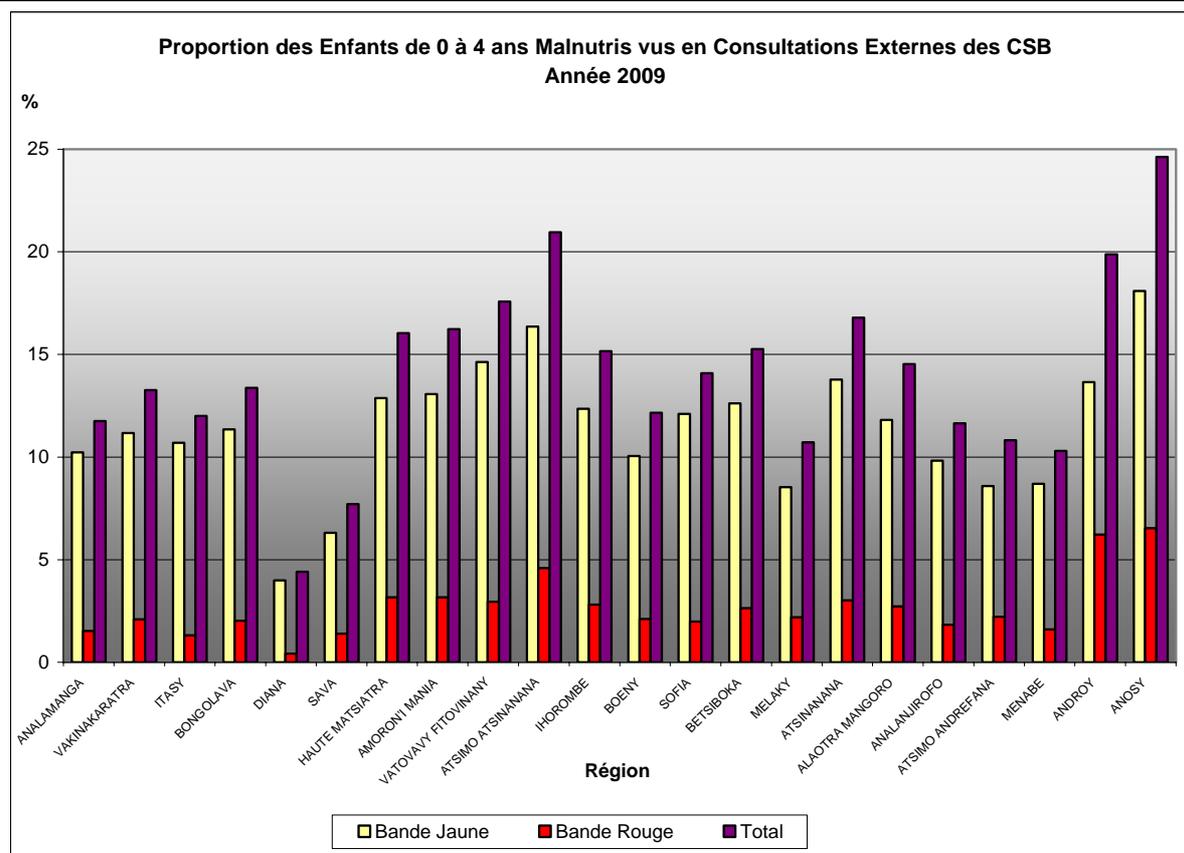
Taux d'Utilisation
de la Surveillance Nutritionnelle
des Enfants de 0 à 5 Ans par Région
Madagascar Année 2009



%	
■	< 14 (6)
■	14 - 20 (5)
■	> 20 (11)

Tableau 013. PROPORTION DES ENFANTS 0 - 4 ANS MALNUTRIS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - PAR REGION - Année 2009

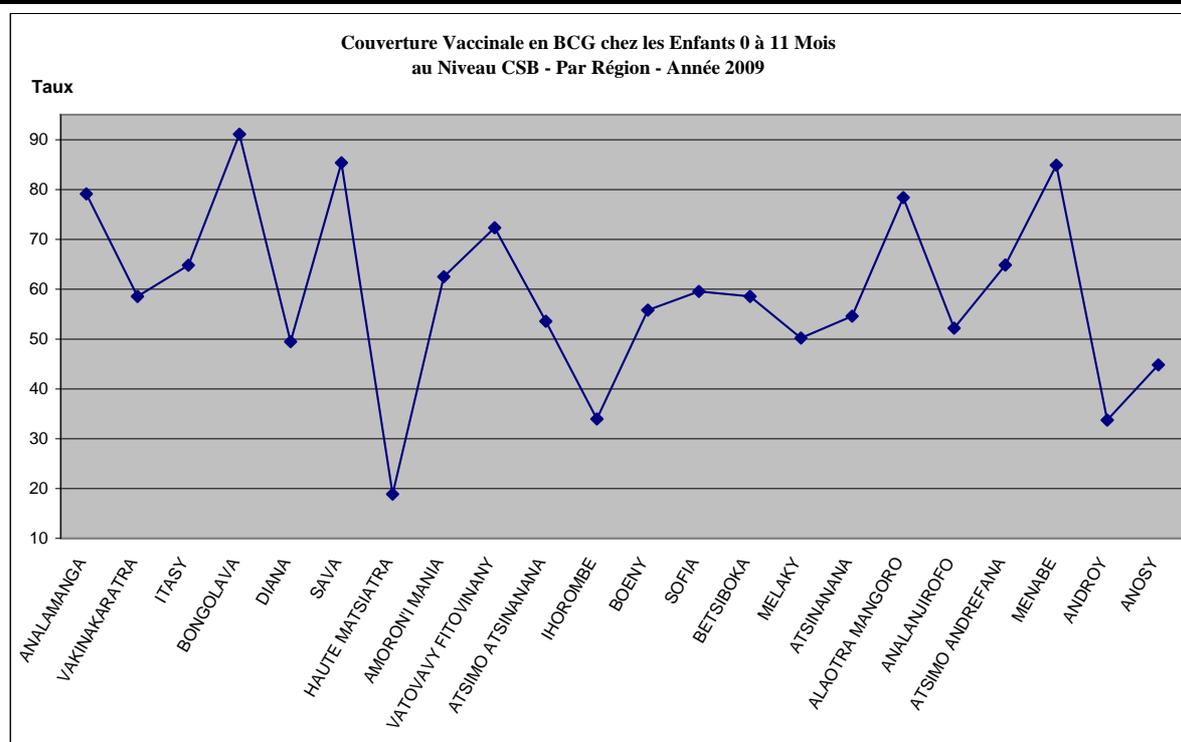
Région	Nombre des Enfants 0-4 ans Pesés en CE	Bande Jaune		Bande Rouge		Total	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	454 418	46 466	10,2	6 926	1,5	53 392	11,7
VAKINAKARATRA	126 846	14 156	11,2	2 657	2,1	16 813	13,3
ITASY	70 711	7 561	10,7	924	1,3	8 485	12,0
BONGOLAVA	52 799	5 991	11,3	1 070	2,0	7 061	13,4
DIANA	44 245	1 765	4,0	188	0,4	1 953	4,4
SAVA	54 493	3 441	6,3	760	1,4	4 201	7,7
HAUTE MATSIATRA	56 545	7 281	12,9	1 789	3,2	9 070	16,0
AMORONI MANIA	54 210	7 085	13,1	1 717	3,2	8 802	16,2
VATOVAVY FITOVINANY	87 309	12 774	14,6	2 567	2,9	15 341	17,6
ATSIMO ATSIANANA	46 619	7 629	16,4	2 140	4,6	9 769	21,0
IHOROMBE	14 427	1 782	12,4	405	2,8	2 187	15,2
BOENY	90 207	9 067	10,1	1 898	2,1	10 965	12,2
SOFIA	36 686	4 438	12,1	727	2,0	5 165	14,1
BETSIBOKA	18 522	2 336	12,6	489	2,6	2 825	15,3
MELAKY	5 887	502	8,5	129	2,2	631	10,7
ATSIANANA	102 174	14 077	13,8	3 074	3,0	17 151	16,8
ALAO TRA MANGORO	85 358	10 081	11,8	2 323	2,7	12 404	14,5
ANALANJIROFO	30 761	3 021	9,8	562	1,8	3 583	11,6
ATSIMO ANDREFANA	98 869	8 494	8,6	2 200	2,2	10 694	10,8
MENABE	27 516	2 394	8,7	440	1,6	2 834	10,3
ANDROY	12 543	1 713	13,7	780	6,2	2 493	19,9
ANOSY	38 628	6 988	18,1	2 521	6,5	9 509	24,6
TOTAL PAYS	1 609 773	179 042	11,1	36 286	2,3	215 328	13,4



3.2.6. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 014. COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 A 11 MOIS
AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2009

Région	Population 0-11 m	BCG		POLIO 3		DTC3		Rougeole	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANALAMANGA	111 515	88 209	79,1	87 908	78,8	88 032	78,9	84 112	75,4
VAKINAKARATRA	83 309	48 750	58,5	45 726	54,9	45 872	55,1	42 654	51,2
ITASY	37 978	24 603	64,8	22 815	60,1	22 873	60,2	20 845	54,9
BONGOLAVA	22 450	20 454	91,1	17 894	79,7	17 942	79,9	16 963	75,6
DIANA	21 317	10 543	49,5	9 755	45,8	9 690	45,5	8 702	40,8
SAVA	37 198	31 753	85,4	26 226	70,5	26 910	72,3	27 201	73,1
HAUTE MATSIATRA	45 617	8 613	18,9	9 635	21,1	10 056	22,0	8 379	18,4
AMORONI MANIA	33 514	20 947	62,5	19 528	58,3	19 523	58,3	18 071	53,9
VATOVAVY FITOVINANY	51 224	37 048	72,3	42 631	83,2	43 369	84,7	38 606	75,4
ATSIMO ATSIANANA	35 020	18 760	53,6	20 127	57,5	20 358	58,1	18 500	52,8
IHOROMBE	8 457	2 870	33,9	3 926	46,4	3 641	43,1	4 271	50,5
BOENY	23 604	13 175	55,8	11 525	48,8	11 501	48,7	11 569	49,0
SOFA	46 716	27 820	59,6	24 384	52,2	25 227	54,0	23 820	51,0
BETSIBOKA	11 657	6 822	58,5	6 036	51,8	6 048	51,9	5 663	48,6
MELAKY	8 110	4 072	50,2	4 250	52,4	4 302	53,0	4 667	57,5
ATSIANANA	55 617	30 373	54,6	28 281	50,8	28 028	50,4	28 933	52,0
ALAO TRA MANGORO	43 679	34 222	78,3	31 007	71,0	33 922	77,7	30 589	70,0
ANALANJIROFO	43 719	22 801	52,2	20 299	46,4	20 593	47,1	20 310	46,5
ATSIMO ANDREFANA	45 828	29 717	64,8	28 225	61,6	24 409	53,3	28 879	63,0
MENABE	18 639	15 827	84,9	14 342	76,9	14 507	77,8	14 338	76,9
ANDROY	20 542	6 925	33,7	9 558	46,5	9 193	44,8	8 954	43,6
ANOSY	25 286	11 329	44,8	15 353	60,7	15 505	61,3	14 617	57,8
TOTAL PAYS	830 996	515 633	62,0	15 353	1,8	501 501	60,3	480 643	57,8



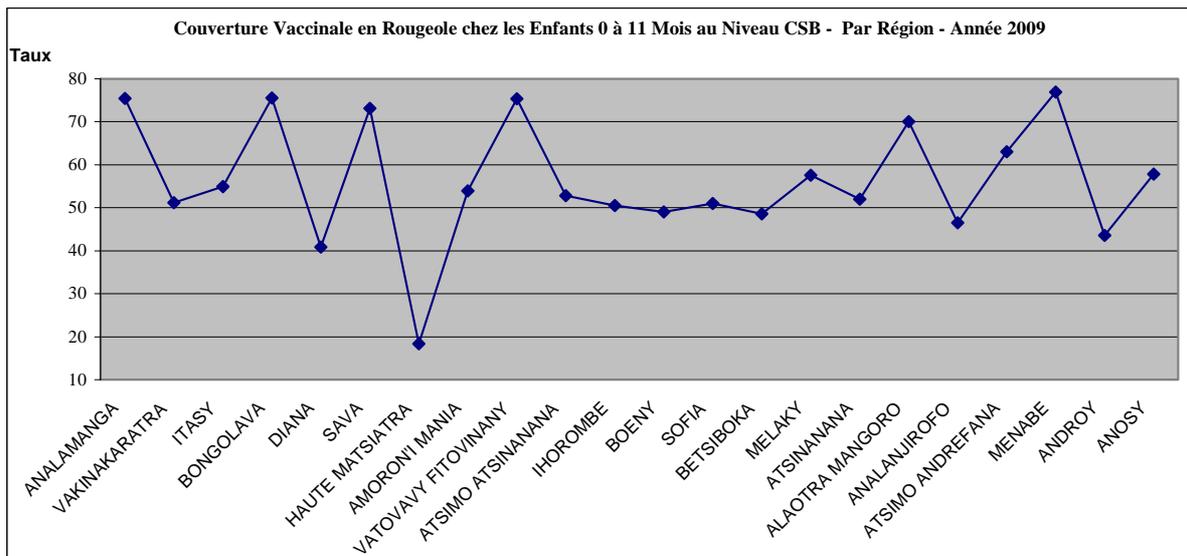
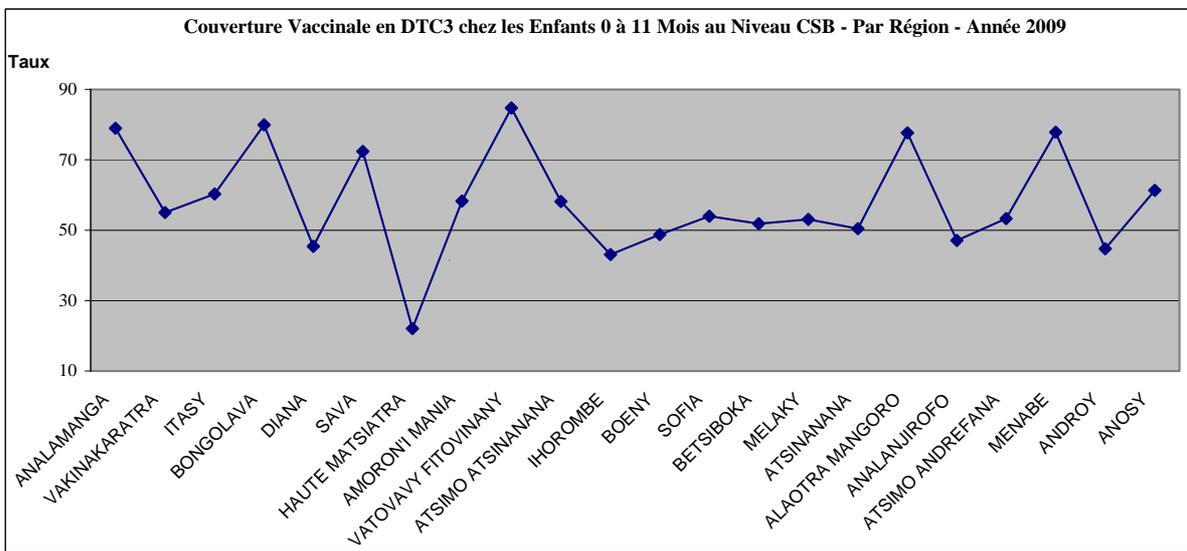
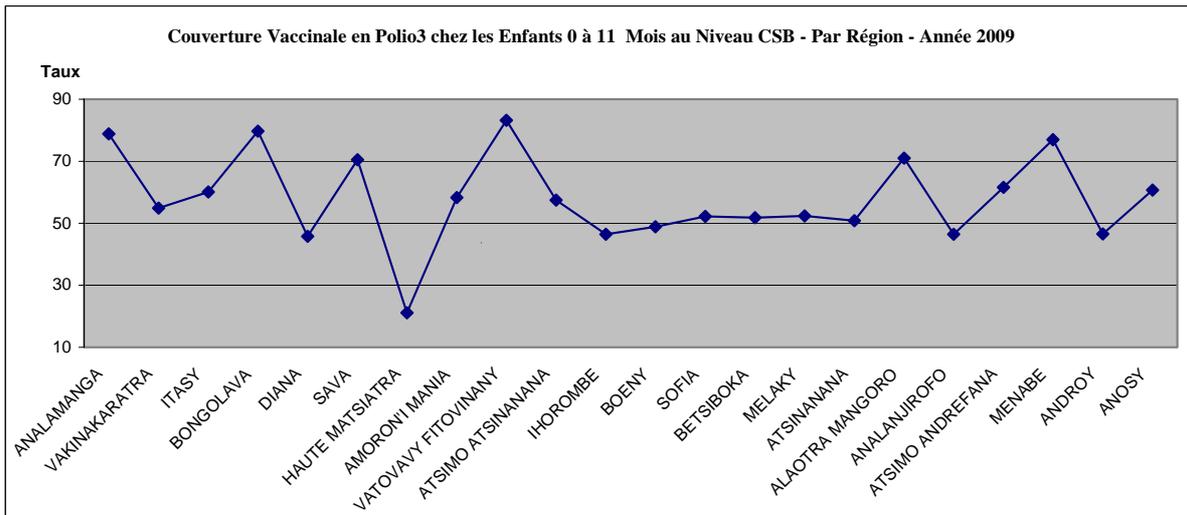
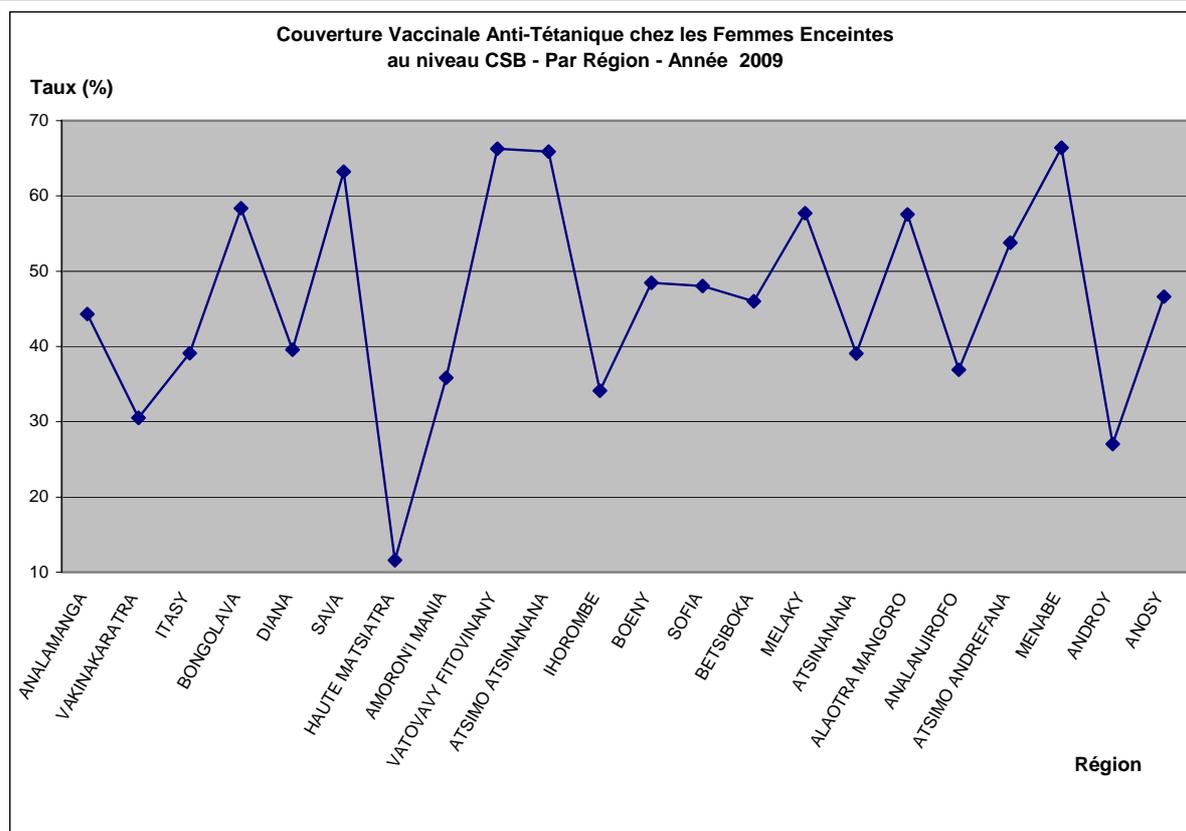


Tableau 015. COUVERTURE VACCINALE ANTI-TETANIQUE CHEZ LES FEMMES ENCEINTEES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2009

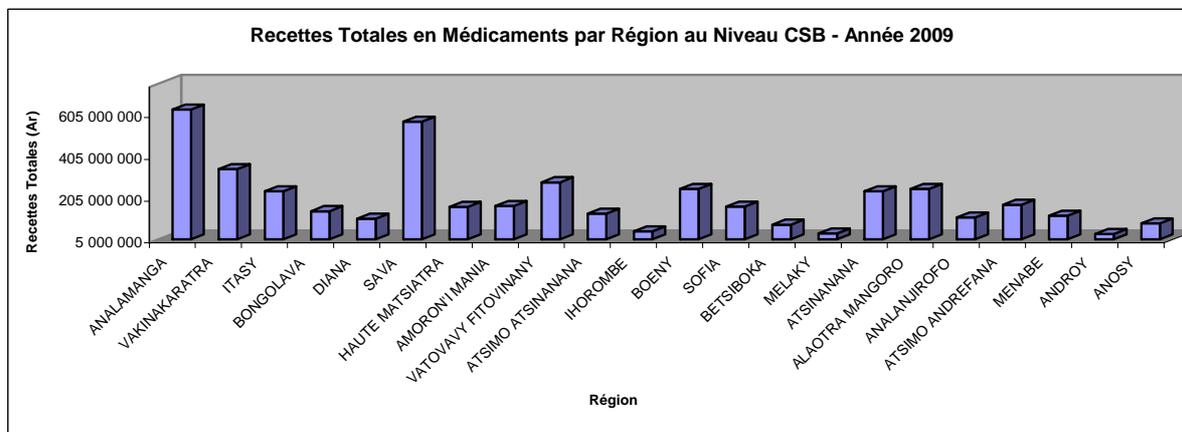
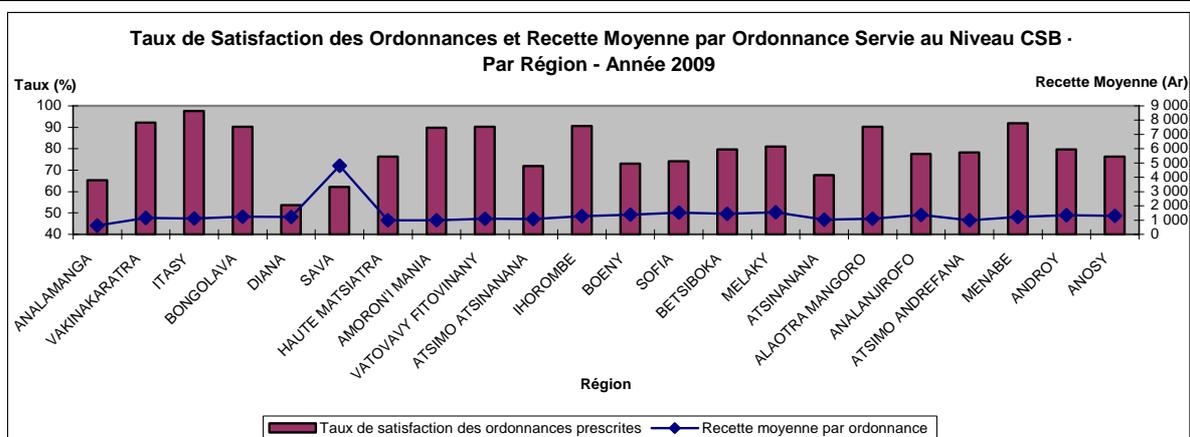
Région	Nombre de Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes Vaccinées ATT2 et +	Taux de Couverture en ATT2 et + (%)
ANALAMANGA	132 057	58 513	44,3
VAKINAKARATRA	81 498	24 869	30,5
ITASY	36 362	14 212	39,1
BONGOLAVA	20 617	12 034	58,4
DIANA	25 244	9 992	39,6
SAVA	41 848	26 457	63,2
HAUTE MATSIATRA	54 021	6 267	11,6
AMORONI MANIA	33 514	12 018	35,9
VATOVAVY FITOVINANY	52 388	34 716	66,3
ATSIMO ATSINANANA	29 734	19 586	65,9
IHOROMBE	9 061	3 092	34,1
BOENY	27 235	13 198	48,5
SOFIA	46 716	22 428	48,0
BETSIBOKA	11 657	5 362	46,0
MELAKY	8 689	5 013	57,7
ATSINANANA	56 881	22 226	39,1
ALAO TRA MANGORO	44 672	25 698	57,5
ANALANJIROFO	44 713	16 504	36,9
ATSIMO ANDREFANA	51 557	27 734	53,8
MENABE	20 457	13 583	66,4
ANDROY	24 326	6 577	27,0
ANOSY	27 753	12 943	46,6
TOTAL PAYS	881 000	393 022	44,6



3.2.7. GESTION FINANCIERE

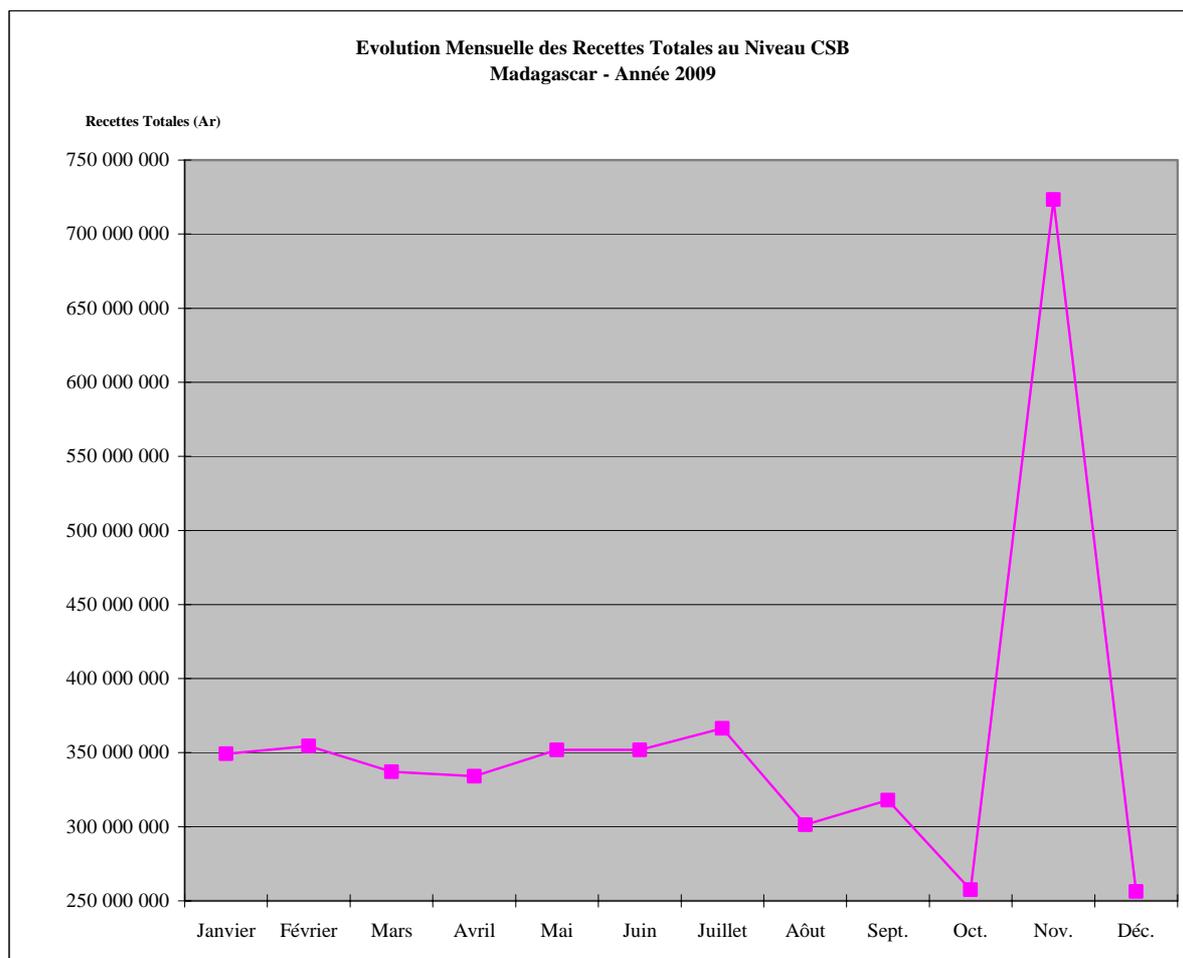
Tableau 016. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES ET RECETTE MOYENNE PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2009

Région	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction	Recettes Médicaments	Recette Moyenne par Ordonnances Servies
ANALAMANGA	1 527 701	996 888	65,3	624 774 181	627
VAKINAKARATRA	320 558	295 541	92,2	340 578 704	1 152
ITASY	216 276	211 343	97,7	233 773 226	1 106
BONGOLAVA	124 137	112 052	90,3	139 145 028	1 242
DIANA	157 474	84 467	53,6	102 595 567	1 215
SAVA	189 632	117 771	62,1	566 628 988	4 811
HAUTE MATSIATRA	211 346	161 414	76,4	159 478 266	988
AMORONI MANIA	183 210	164 483	89,8	163 689 549	995
VATOVAVY FITOVINANY	282 762	255 047	90,2	277 319 235	1 087
ATSIMO ATSIANANA	163 765	117 749	71,9	126 481 565	1 074
IHOROMBE	36 209	32 813	90,6	42 323 875	1 290
BOENY	243 425	177 654	73,0	246 173 327	1 386
SOFIA	142 930	105 913	74,1	161 078 405	1 521
BETSIBOKA	64 134	51 031	79,6	74 228 391	1 455
MELAKY	26 081	21 131	81,0	32 895 714	1 557
ATSINANANA	338 392	229 144	67,7	234 211 351	1 022
ALAO TRA MANGORO	246 882	222 730	90,2	245 955 099	1 104
ANALANJIROFO	103 864	80 567	77,6	108 965 777	1 352
ATSIMO ANDREFANA	217 252	170 106	78,3	169 428 589	996
MENABE	105 543	96 920	91,8	117 795 487	1 215
ANDROY	27 580	21 971	79,7	29 276 951	1 333
ANOSY	81 777	62 407	76,3	80 990 452	1 298
TOTAL PAYS	5 010 929	3 789 142	75,6	4 277 787 727	1 129



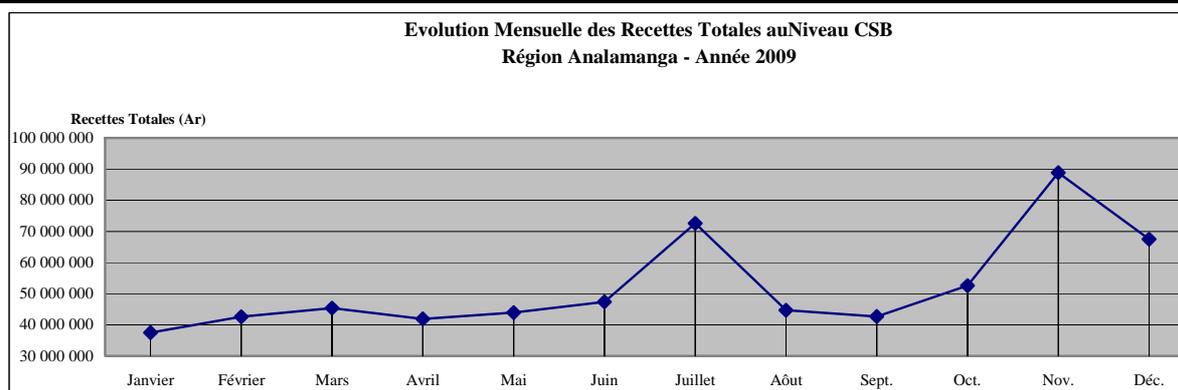
**Tableau 017. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
MADAGASCAR - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	347 322 513	2 024 568	349 347 081
Février	352 244 122	2 196 558	354 440 680
Mars	334 317 072	2 819 597	337 136 669
Avril	331 081 413	3 066 235	334 147 648
Mai	350 090 063	1 840 255	351 930 318
Juin	350 218 829	1 638 430	351 857 259
Juillet	364 884 113	1 588 266	366 472 379
Aôut	298 674 707	2 756 994	301 431 701
Sept.	315 397 874	2 597 955	317 995 829
Oct.	256 676 683	823 914	257 500 597
Nov.	721 814 154	1 518 383	723 332 537
Déc.	255 066 184	1 190 024	256 256 208
TOTAL	4 277 787 727	24 061 179	4 301 848 906



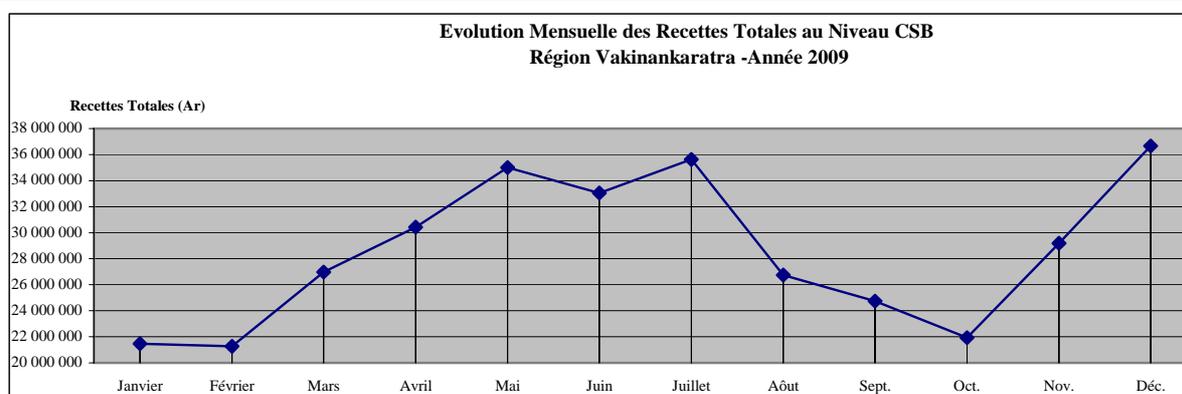
**Tableau 018. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES
AU NIVEAU CSB - REGION ANALAMANGA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	37 360 175	143 316	37 503 491
Février	42 535 053	26 837	42 561 890
Mars	45 413 840	8 611	45 422 451
Avril	41 881 215	5 545	41 886 760
Mai	43 644 690	255 577	43 900 267
Juin	47 358 870	42 925	47 401 795
Juillet	72 461 239	129 035	72 590 274
Aôut	43 542 357	1 190 449	44 732 806
Sept.	42 338 299	307 344	42 645 643
Oct.	52 497 189	54 794	52 551 983
Nov.	88 469 772	333 164	88 802 936
Déc.	67 271 482	207 615	67 479 097
TOTAL	624 774 181	2 705 212	627 479 393



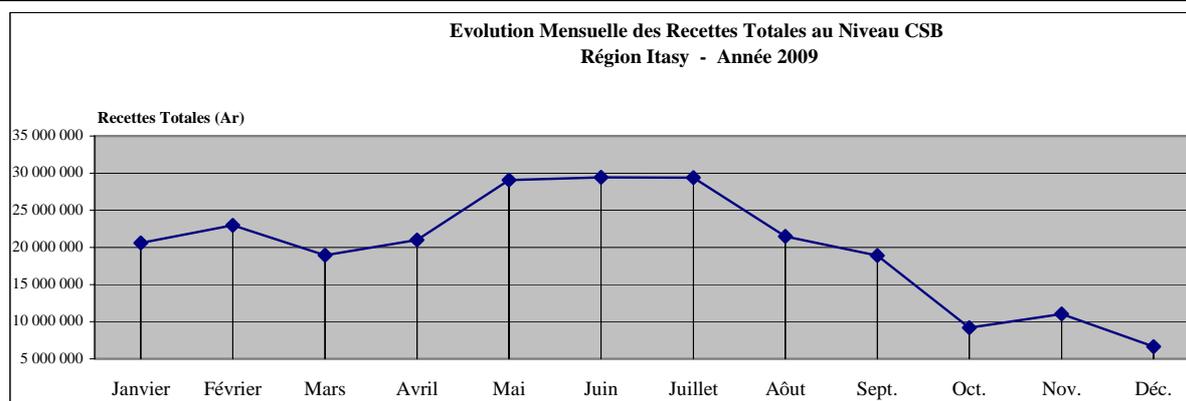
**Tableau 019. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION VAKINANKARATRA - 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	21 322 851	161 329	21 484 180
Février	20 855 983	400 427	21 256 410
Mars	26 914 115	62 677	26 976 792
Avril	30 262 182	158 394	30 420 576
Mai	34 966 740	47 607	35 014 347
Juin	32 865 906	176 734	33 042 640
Juillet	35 566 896	69 659	35 636 555
Aôut	26 733 652	21 140	26 754 792
Sept.	23 855 142	877 824	24 732 966
Oct.	21 910 764	18 160	21 928 924
Nov.	29 124 614	55 073	29 179 687
Déc.	36 199 859	466 024	36 665 883
TOTAL	340 578 704	2 515 048	343 093 752



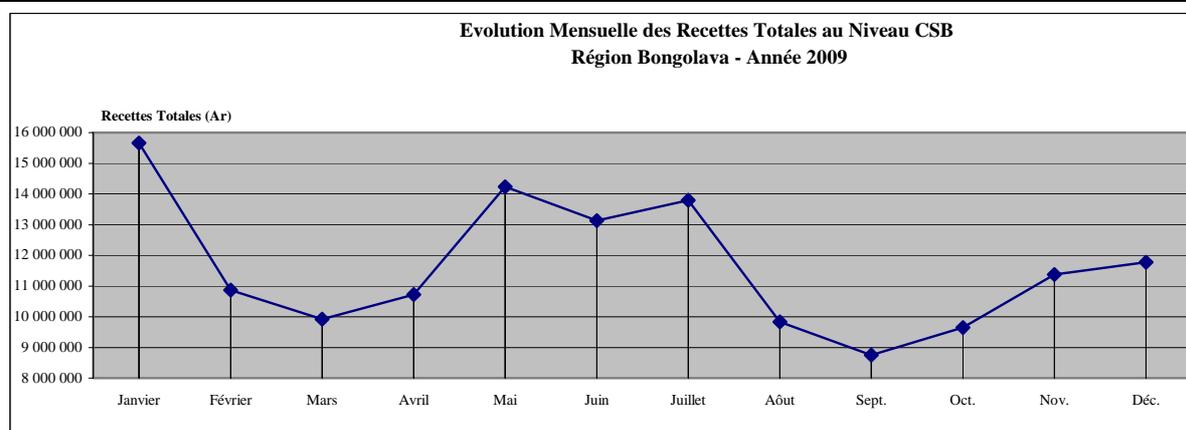
**Tableau 020. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ITASY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	19 672 235	931 587	20 603 822
Février	22 158 499	817 626	22 976 125
Mars	18 478 068	464 562	18 942 630
Avril	20 622 627	404 106	21 026 733
Mai	28 645 737	425 651	29 071 388
Juin	28 990 515	432 864	29 423 379
Juillet	29 042 043	365 674	29 407 717
Aôut	21 159 543	321 891	21 481 434
Sept.	18 692 320	201 342	18 893 662
Oct.	9 047 485	157 256	9 204 741
Nov.	10 797 431	253 563	11 050 994
Déc.	6 466 723	174 583	6 641 306
TOTAL	233 773 226	4 950 705	238 723 931



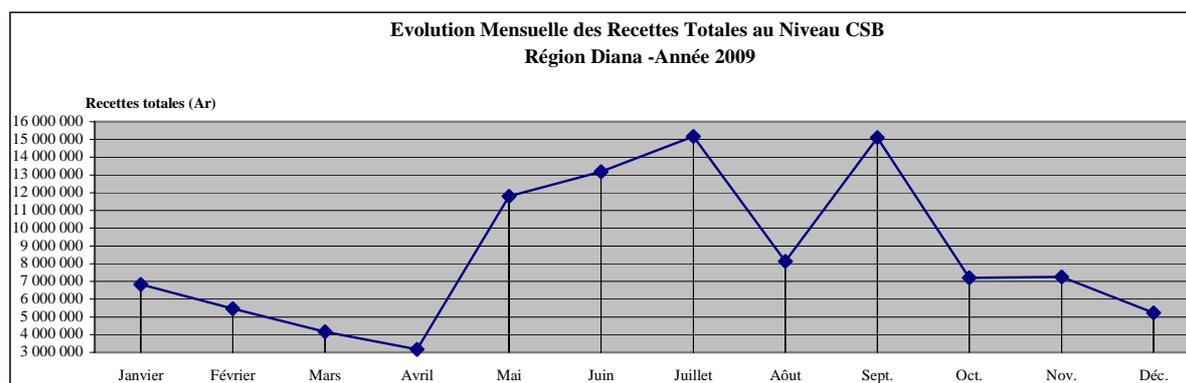
**Tableau 021. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BONGOLAVA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	15 662 027		15 662 027
Février	10 868 802		10 868 802
Mars	9 924 619		9 924 619
Avril	10 723 212		10 723 212
Mai	13 718 728	512 500	14 231 228
Juin	13 132 468		13 132 468
Juillet	13 789 900	10 100	13 800 000
Aôut	9 832 759		9 832 759
Sept.	8 689 424	58 356	8 747 780
Oct.	9 648 863		9 648 863
Nov.	11 376 048		11 376 048
Déc.	11 778 178		11 778 178
TOTAL	139 145 028	580 956	139 725 984



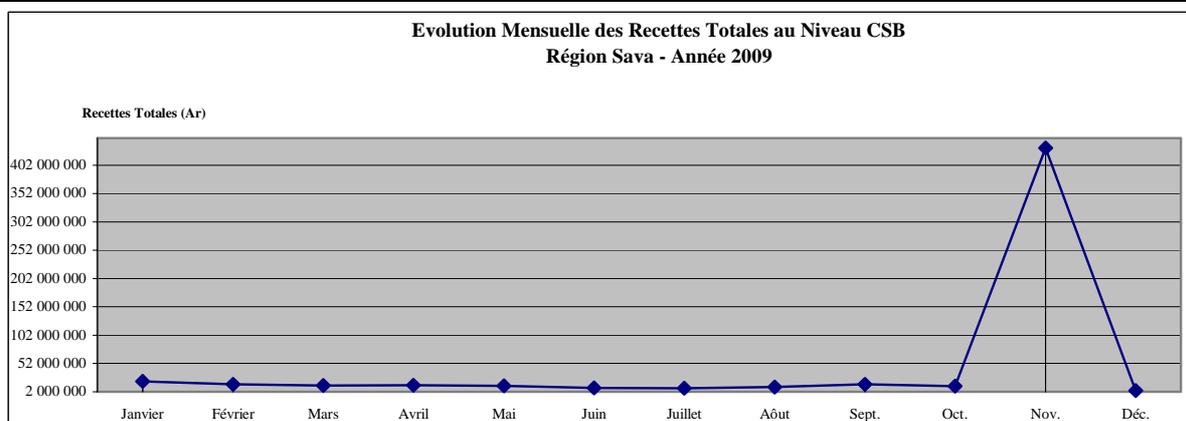
**Tableau 022. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION DIANA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	6 823 622	985	6 824 607
Février	5 468 267	1 220	5 469 487
Mars	4 171 301		4 171 301
Avril	3 166 542		3 166 542
Mai	11 777 510	10 620	11 788 130
Juin	13 170 749	14 280	13 185 029
Juillet	15 130 783	38 564	15 169 347
Aôut	8 114 994	12 674	8 127 668
Sept.	15 105 899	7 230	15 113 129
Oct.	7 198 830	12 280	7 211 110
Nov.	7 243 693	2 936	7 246 629
Déc.	5 223 377	0	5 223 377
TOTAL	102 595 567	100 789	102 696 356



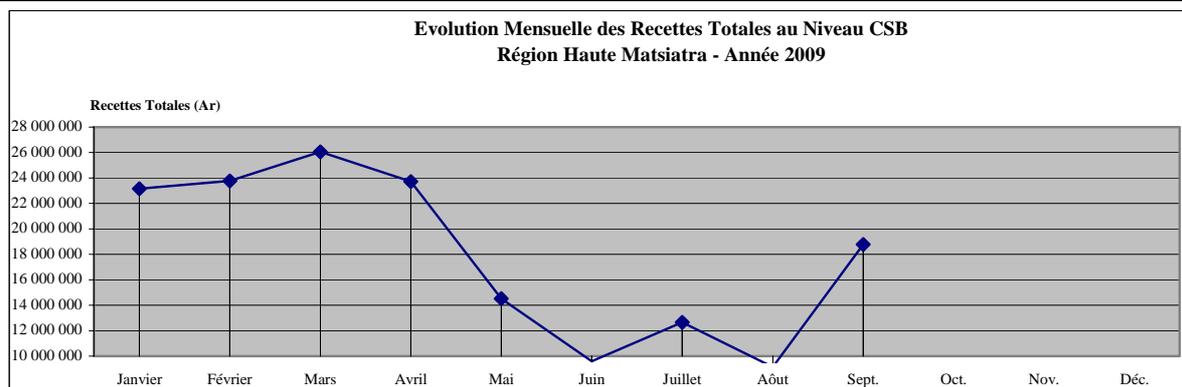
**Tableau 023. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION SAVA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	20 631 458	19 010	20 650 468
Février	15 096 158	17 370	15 113 528
Mars	13 225 873	39 796	13 265 669
Avril	13 714 773	8 680	13 723 453
Mai	12 520 095	38 495	12 558 590
Juin	8 769 212	195 000	8 964 212
Juillet	8 384 488	30 466	8 414 954
Aôut	10 620 170	99 349	10 719 519
Sept.	14 896 226	126 807	15 023 033
Oct.	11 796 032	41 353	11 837 385
Nov.	432 751 903	52 031	432 803 934
Déc.	4 222 600	6 500	4 229 100
TOTAL	566 628 988	674 857	567 303 845



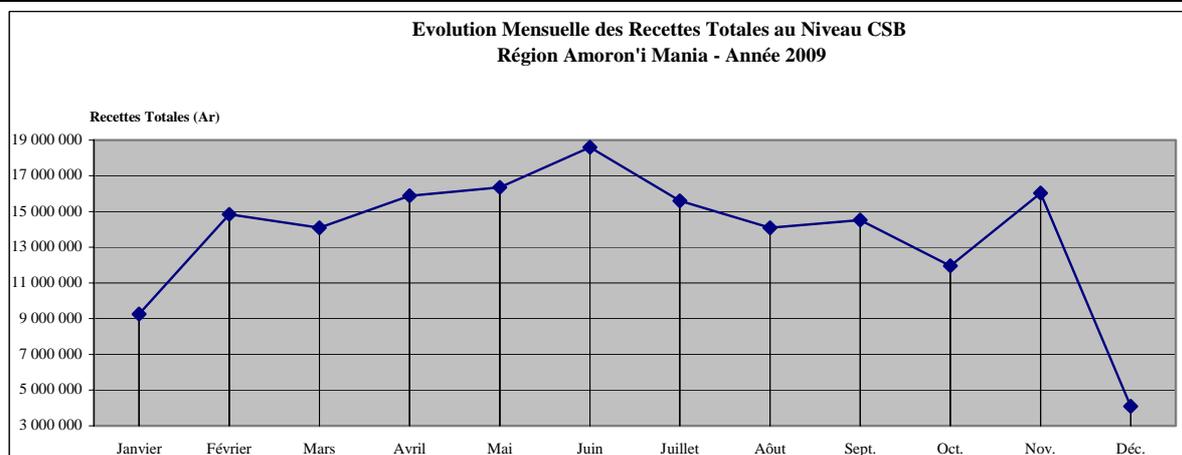
**Tableau 024. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	23 062 085	97 603	23 159 688
Février	23 512 747	257 744	23 770 491
Mars	26 001 382	49 961	26 051 343
Avril	22 487 367	1 232 335	23 719 702
Mai	14 463 615	42 364	14 505 979
Juin	9 578 939	27 404	9 606 343
Juillet	12 650 916	13 409	12 664 325
Aôut	9 156 172	7 431	9 163 603
Sept.	18 565 043	210 101	18 775 144
Oct.			
Nov.			
Déc.			
TOTAL	159 478 266	1 938 352	161 416 618



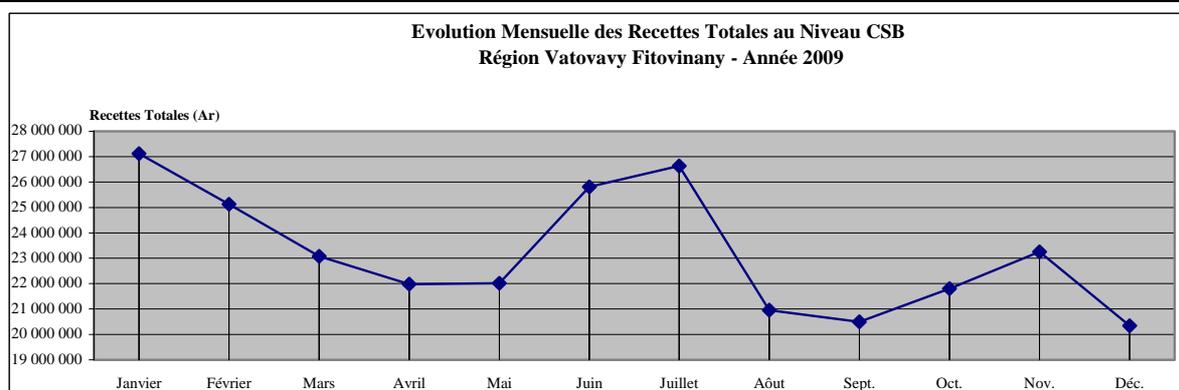
**Tableau 025. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION AMORON'I MANIA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	9 218 372	29 400	9 247 772
Février	14 769 937	67 614	14 837 551
Mars	13 928 542	161 491	14 090 033
Avril	15 822 196	50 621	15 872 817
Mai	16 309 940	37 000	16 346 940
Juin	18 560 644	37 265	18 597 909
Juillet	15 501 404	95 098	15 596 502
Aôut	13 735 327	349 554	14 084 881
Sept.	14 374 905	141 054	14 515 959
Oct.	11 870 548	88 192	11 958 740
Nov.	15 517 644	510 615	16 028 259
Déc.	4 080 090	2 723	4 082 813
TOTAL	163 689 549	1 570 627	165 260 176



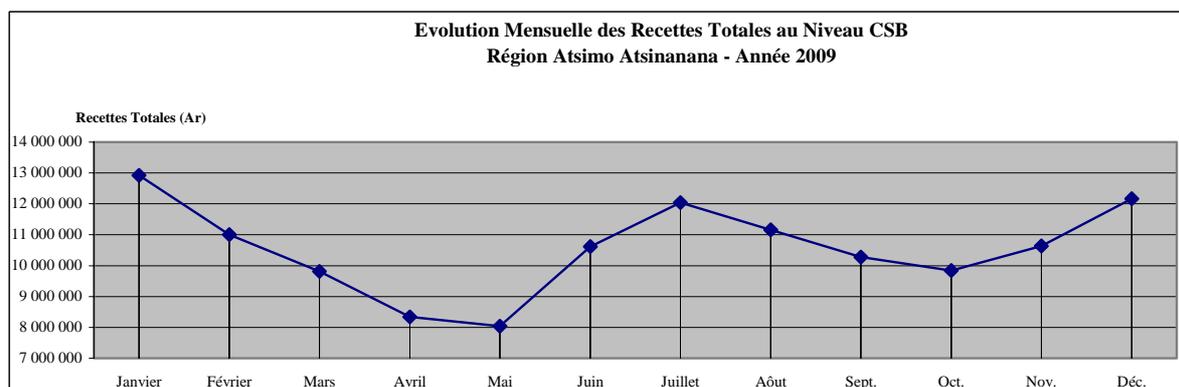
**Tableau 026. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	27 007 338	111 526	27 118 864
Février	25 058 741	64 158	25 122 899
Mars	22 986 413	94 609	23 081 022
Avril	21 875 535	99 276	21 974 811
Mai	21 946 661	71 717	22 018 378
Juin	25 592 609	210 533	25 803 142
Juillet	26 333 632	294 663	26 628 295
Aôut	20 876 419	80 471	20 956 890
Sept.	20 458 391	41 278	20 499 669
Oct.	21 736 448	63 136	21 799 584
Nov.	23 170 963	76 700	23 247 663
Déc.	20 276 085	65 020	20 341 105
TOTAL	277 319 235	1 273 087	278 592 322



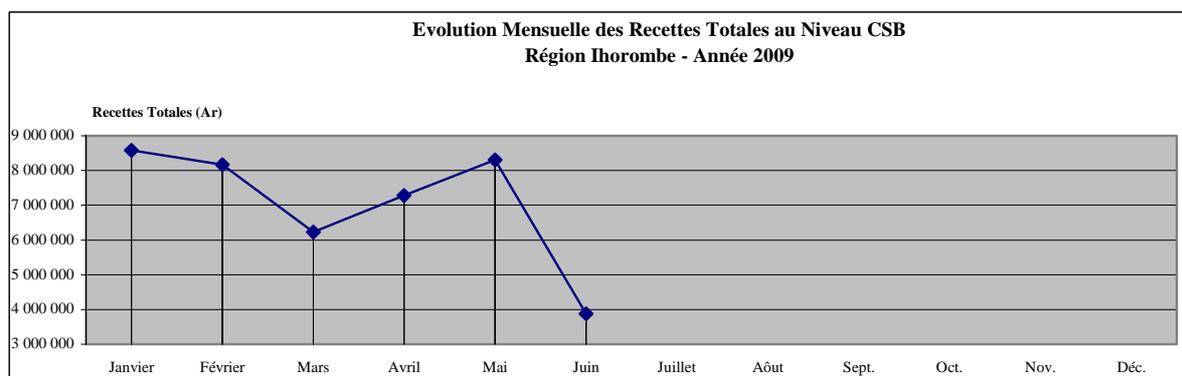
**Tableau 027. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIMO ATSIANANANA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	12 872 668	50 342	12 923 010
Février	10 961 488	38 000	10 999 488
Mars	9 794 170	20 152	9 814 322
Avril	8 319 924	17 188	8 337 112
Mai	8 017 717	23 190	8 040 907
Juin	10 575 726	40 558	10 616 284
Juillet	11 997 793	39 008	12 036 801
Aôut	11 120 418	41 006	11 161 424
Sept.	10 245 441	35 278	10 280 719
Oct.	9 824 298	15 972	9 840 270
Nov.	10 604 905	28 627	10 633 532
Déc.	12 147 017	20 720	12 167 737
TOTAL	126 481 565	370 041	126 851 606



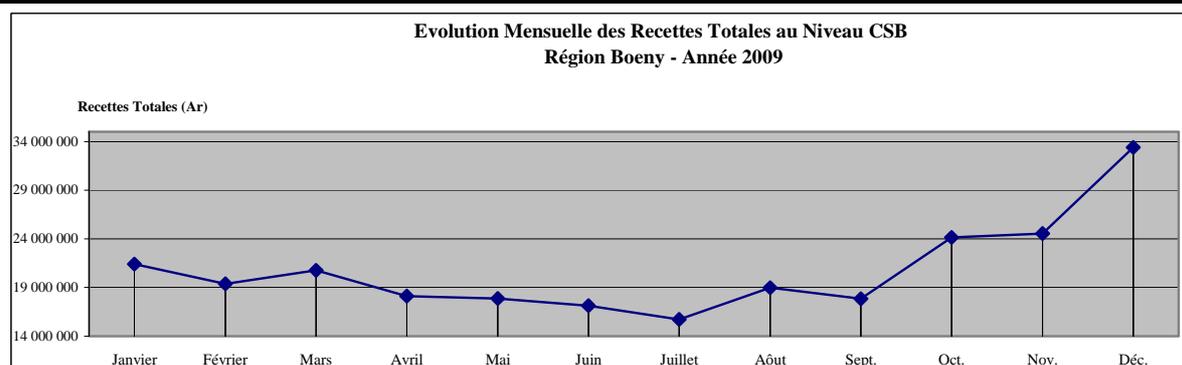
**Tableau 028. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION IHOROMBE - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	8 544 834	31 370	8 576 204
Février	8 137 376	26 120	8 163 496
Mars	6 205 145	19 030	6 224 175
Avril	7 265 038	12 360	7 277 398
Mai	8 297 356	5 297	8 302 653
Juin	3 874 126	7 347	3 881 473
Juillet			
Aôut			
Sept.			
Oct.			
Nov.			
Déc.			
TOTAL	42 323 875	101 524	42 425 399



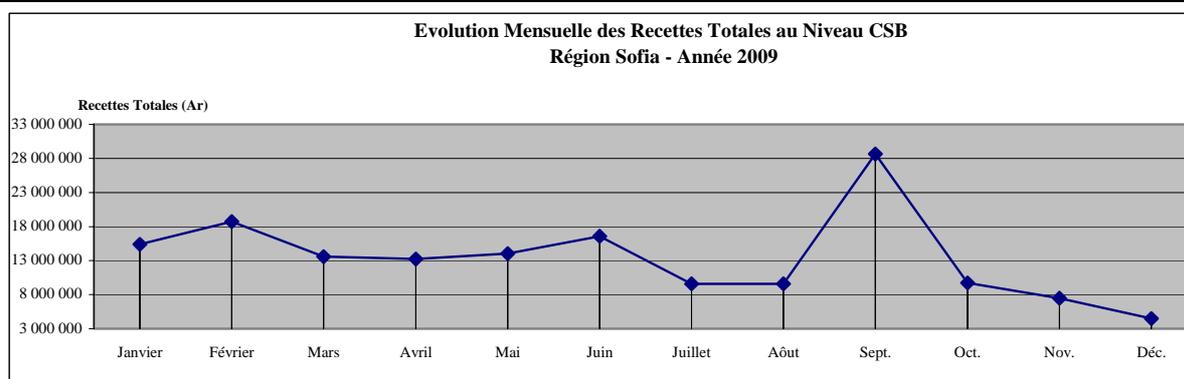
**Tableau 029. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BOENY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	21 351 422	48 383	21 399 805
Février	19 309 104	59 415	19 368 519
Mars	19 501 801	1 270 655	20 772 456
Avril	17 297 233	815 734	18 112 967
Mai	17 774 770	88 498	17 863 268
Juin	17 050 812	73 038	17 123 850
Juillet	15 630 500	99 516	15 730 016
Aôut	18 731 914	235 977	18 967 891
Sept.	17 732 136	124 656	17 856 792
Oct.	24 034 266	107 629	24 141 895
Nov.	24 439 530	95 549	24 535 079
Déc.	33 319 839	91 690	33 411 529
TOTAL	246 173 327	3 110 740	249 284 067



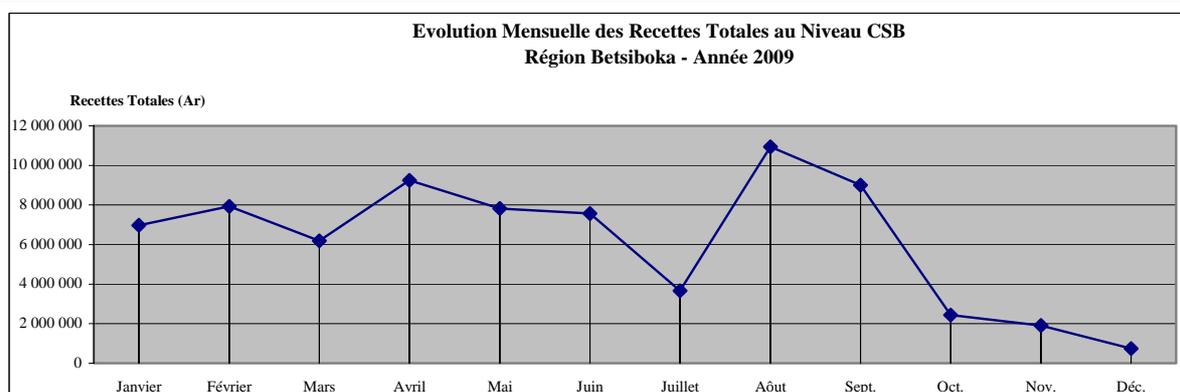
**Tableau 030. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION SOFIA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	15 344 951	36 443	15 381 394
Février	18 723 839	1 300	18 725 139
Mars	13 577 828	2 400	13 580 228
Avril	13 253 958	2 200	13 256 158
Mai	14 010 785	1 900	14 012 685
Juin	16 584 516	6 000	16 590 516
Juillet	9 597 921		9 597 921
Aôut	9 600 028		9 600 028
Sept.	28 648 345	3 050	28 651 395
Oct.	9 733 351		9 733 351
Nov.	7 498 495		7 498 495
Déc.	4 504 388		4 504 388
TOTAL	161 078 405	53 293	161 131 698



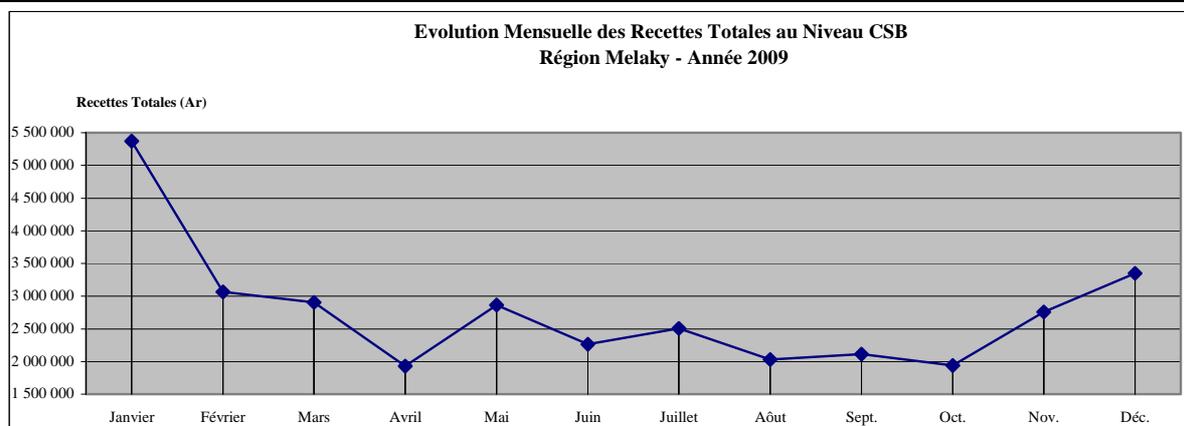
**Tableau 031. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BETSIBOKA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	6 977 704		6 977 704
Février	7 864 146	62 111	7 926 257
Mars	6 143 743	45 954	6 189 697
Avril	9 230 808	22 362	9 253 170
Mai	7 803 671	26 865	7 830 536
Juin	7 554 846	6 551	7 561 397
Juillet	3 645 535	11 700	3 657 235
Aôut	10 928 822	11 884	10 940 706
Sept.	8 989 573	9 242	8 998 815
Oct.	2 441 357		2 441 357
Nov.	1 907 908		1 907 908
Déc.	740 278		740 278
TOTAL	74 228 391	196 669	74 425 060



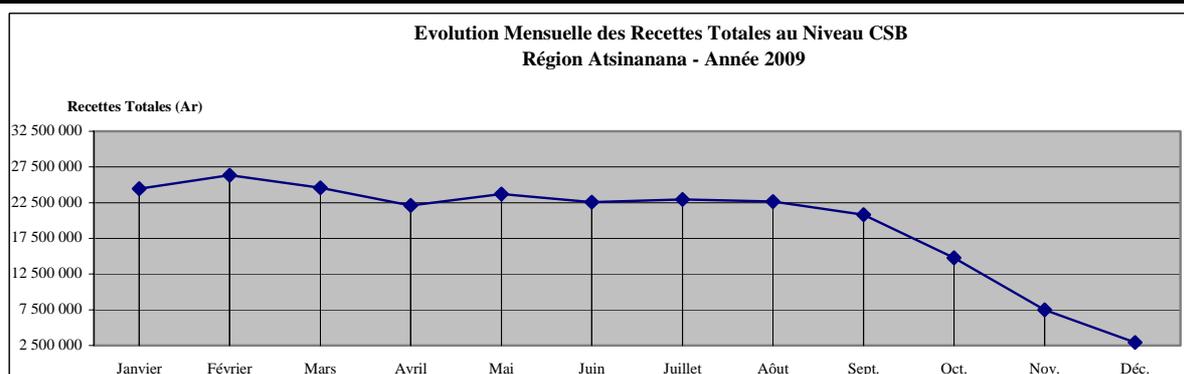
**Tableau 032. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION MELAKY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	5 234 638	136 959	5 371 597
Février	3 059 776	6 400	3 066 176
Mars	2 904 319	1 700	2 906 019
Avril	1 929 117	1 650	1 930 767
Mai	2 859 319	3 550	2 862 869
Juin	2 254 113	8 600	2 262 713
Juillet	2 500 664	4 300	2 504 964
Aôut	2 030 084	2 650	2 032 734
Sept.	2 104 806	7 550	2 112 356
Oct.	1 926 903	10 250	1 937 153
Nov.	2 751 961	8 800	2 760 761
Déc.	3 340 014	8 200	3 348 214
TOTAL	32 895 714	200 609	33 096 323



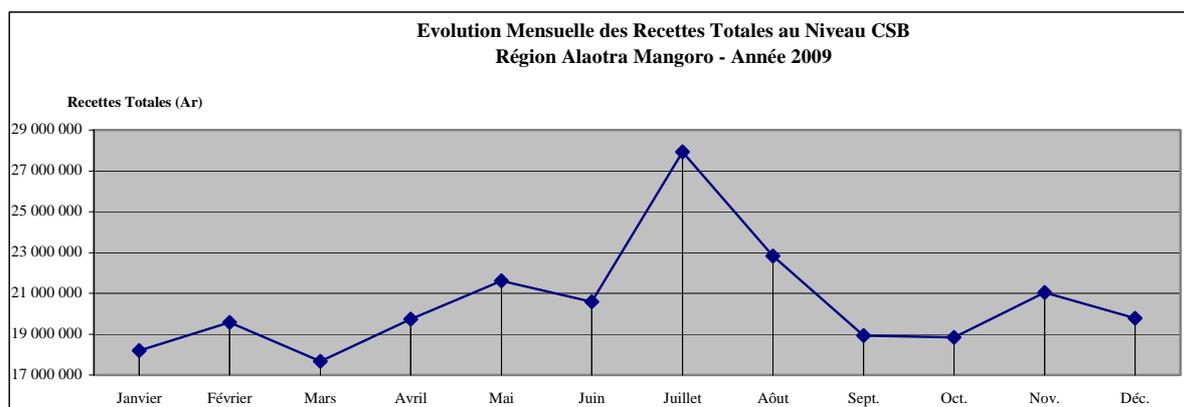
**Tableau 033. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIANANA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	24 271 552	168 887	24 440 439
Février	26 202 675	155 734	26 358 409
Mars	24 150 191	413 534	24 563 725
Avril	22 053 574	76 145	22 129 719
Mai	23 611 276	75 936	23 687 212
Juin	22 488 655	92 152	22 580 807
Juillet	22 880 157	77 053	22 957 210
Aôut	22 603 248	36 934	22 640 182
Sept.	20 803 406	26 193	20 829 599
Oct.	14 760 603	14 478	14 775 081
Nov.	7 474 814	2 151	7 476 965
Déc.	2 911 200	400	2 911 600
TOTAL	234 211 351	1 139 597	235 350 948



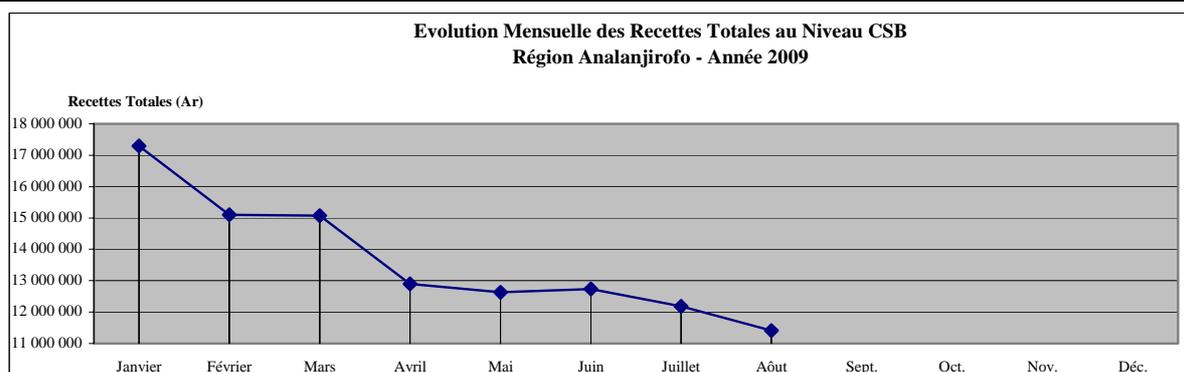
**Tableau 034. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2008**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	18 183 681	12 508	18 196 189
Février	19 574 232	11 165	19 585 397
Mars	17 577 178	99 356	17 676 534
Avril	19 736 655	5 082	19 741 737
Mai	21 559 944	60 228	21 620 172
Juin	20 570 414	21 838	20 592 252
Juillet	27 768 253	168 899	27 937 152
Aôut	22 764 883	60 121	22 825 004
Sept.	18 900 631	28 638	18 929 269
Oct.	18 654 806	193 720	18 848 526
Nov.	20 991 021	56 349	21 047 370
Déc.	19 673 401	103 458	19 776 859
TOTAL	245 955 099	821 362	246 776 461



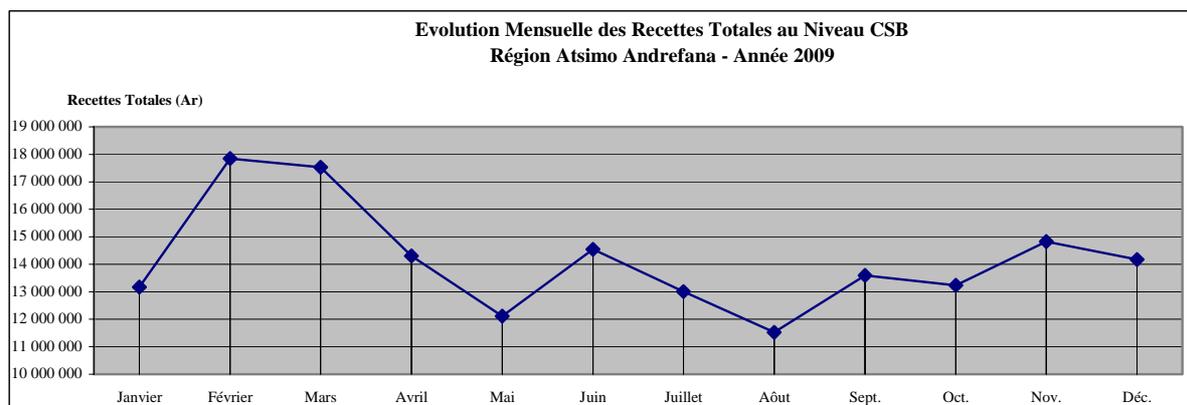
**Tableau 035. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANALANJIROFO - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	17 295 562	0	17 295 562
Février	15 090 374	6 541	15 096 915
Mars	15 069 797	1 558	15 071 355
Avril	12 781 689	113 340	12 895 029
Mai	12 621 354	9 784	12 631 138
Juin	12 536 781	199 660	12 736 441
Juillet	12 160 565	25 462	12 186 027
Aôut	11 409 655	3 775	11 413 430
Sept.			
Oct.			
Nov.			
Déc.			
TOTAL	108 965 777	360 120	109 325 897



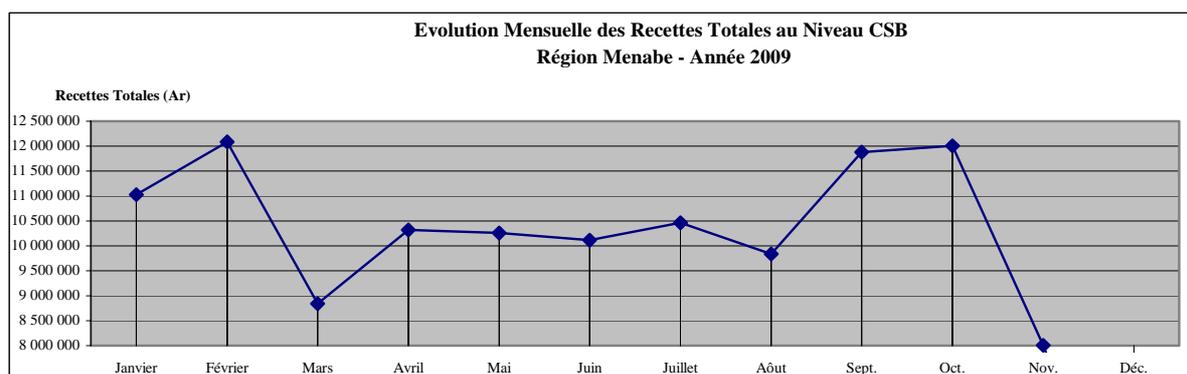
**Tableau 036. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	13 156 167	11 108	13 167 275
Février	17 804 144	39 287	17 843 431
Mars	17 497 694	33 706	17 531 400
Avril	14 285 129	16 707	14 301 836
Mai	12 087 067	23 308	12 110 375
Juin	14 516 516	26 554	14 543 070
Juillet	12 895 030	115 396	13 010 426
Aôut	11 497 355	29 860	11 527 215
Sept.	13 556 097	36 853	13 592 950
Oct.	13 211 875	24 120	13 235 995
Nov.	14 790 395	37 285	14 827 680
Déc.	14 131 120	38 091	14 169 211
TOTAL	169 428 589	432 275	169 860 864



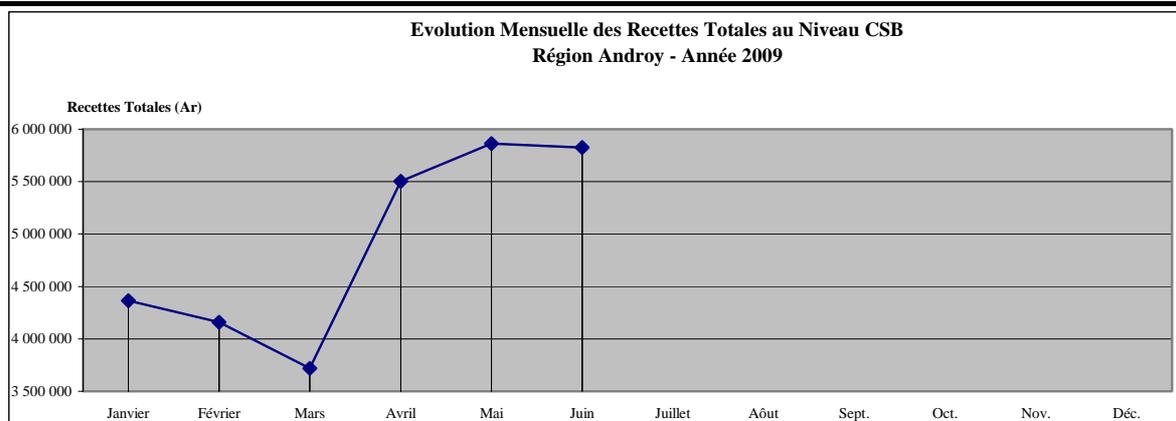
**Tableau 037. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION MENABE - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	11 030 556	0	11 030 556
Février	11 988 061	100 000	12 088 061
Mars	8 839 680	0	8 839 680
Avril	10 318 390	0	10 318 390
Mai	10 250 864	6 500	10 257 364
Juin	10 115 205	0	10 115 205
Juillet	10 465 520	264	10 465 784
Aôut	9 616 468	223 680	9 840 148
Sept.	11 883 153	0	11 883 153
Oct.	11 990 885	15 574	12 006 459
Nov.	8 007 860	540	8 008 400
Déc.	3 288 845	0	3 288 845
TOTAL	117 795 487	346 558	118 142 045



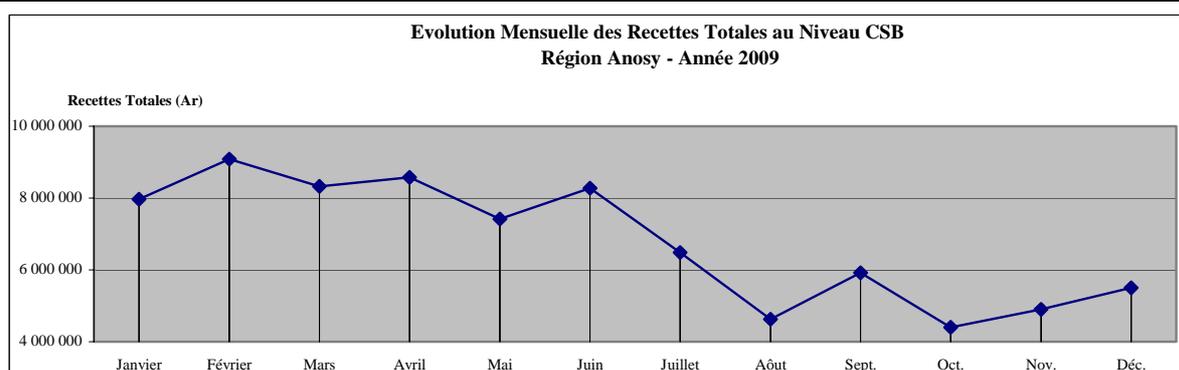
**Tableau 038. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANDROY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	4 352 392	11 986	4 364 378
Février	4 143 871	16 166	4 160 037
Mars	3 700 322	19 443	3 719 765
Avril	5 484 882	18 357	5 503 239
Mai	5 789 825	73 068	5 862 893
Juin	5 805 659	19 127	5 824 786
Juillet			
Aôut			
Sept.			
Oct.			
Nov.			
Déc.			
TOTAL	29 276 951	158 147	29 435 098



**Tableau 039. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANOSY - Année 2009**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	7 946 223	21 826	7 968 049
Février	9 060 849	21 323	9 082 172
Mars	8 311 051	10 402	8 321 453
Avril	8 569 367	6 153	8 575 520
Mai	7 412 399	600	7 412 999
Juin	8 271 548		8 271 548
Juillet	6 480 874		6 480 874
Aôut	4 600 439	28 148	4 628 587
Sept.	5 558 637	355 159	5 913 796
Oct.	4 392 180	7 000	4 399 180
Nov.	4 895 197	5 000	4 900 197
Déc.	5 491 688	5 000	5 496 688
TOTAL	80 990 452	460 611	81 451 063



3.3. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS (CHD, CHU / CHRR)

3.3.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU / CHRR / ES

3.3.1.1. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHD ET CHU / CHRR / ES

Tableau 040. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHD - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION
Madagascar - Année 2009

Région	Populations cibles				Nombre de Nouveaux cas				Taux d'utilisation (%)			
	0 - 11mois	1 - 4ans	5 ans et +	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	Total	0 - 11mois	1 - 4ans	5ans +	Total
ANALAMANGA	111 515	340 415	2 482 679	2 934 609	1 968	4 744	61 123	67 835	1,8	1,4	2,5	2,3
VAKINAKARATRA	83 309	260 793	1 466 961	1 811 063	1 202	2 018	15 167	18 387	1,4	0,8	1,0	1,0
ITASY	37 978	115 550	654 514	808 042	156	244	3 329	3 729	0,4	0,2	0,5	0,5
BONGOLAVA	22 450	67 808	367 906	458 164	215	469	5 008	5 692	1,0	0,7	1,4	1,2
DIANA	21 317	74 610	465 052	560 979	1 516	2 047	8 629	12 192	7,1	2,7	1,9	2,2
SAVA	37 198	132 985	759 779	929 962	199	447	8 937	9 583	0,5	0,3	1,2	1,0
HAUTE MATSIATRA	45 617	163 262	991 578	1 200 457	62	181	1 309	1 552	0,1	0,1	0,1	0,1
AMORON'I MANIA	33 514	105 754	605 480	744 748	87	180	1 323	1 590	0,3	0,2	0,2	0,2
VATOVAVY FITOVINANY	51 224	180 447	932 502	1 164 173	29	100	1 190	1 319	0,1	0,1	0,1	0,1
ATSIMO ATSIANANA	35 020	98 452	527 278	660 750	442	1 122	5 324	6 888	1,3	1,1	1,0	1,0
IHOROMBE	8 457	29 197	163 705	201 359	28	17	252	297	0,3	0,1	0,2	0,1
BOENY	23 604	82 311	499 313	605 228	731	1 473	18 680	20 884	3,1	1,8	3,7	3,5
SOFIA	46 716	161 947	829 461	1 038 124	513	842	8 134	9 489	1,1	0,5	1,0	0,9
BETSIBOKA	11 657	39 114	208 265	259 036	146	192	2 381	2 719	1,3	0,5	1,1	1,0
MELAKY	8 110	28 192	156 796	193 098	42	106	513	661	0,5	0,4	0,3	0,3
ATSIANANA	55 617	182 018	1 026 381	1 264 016	188	427	4 155	4 770	0,3	0,2	0,4	0,4
ALAOTRA MANGORO	43 679	137 986	811 038	992 703	608	1 441	14 061	16 110	1,4	1,0	1,7	1,6
ANALANJIROFO	43 719	150 037	799 868	993 624	27	63	528	618	0,1	0,0	0,1	0,1
ATSIMO ANDREFANA	45 828	161 545	938 338	1 145 711	1 029	1 404	9 828	12 261	2,2	0,9	1,0	1,1
MENABE	18 639	65 009	370 961	454 609	208	293	3 527	4 028	1,1	0,5	1,0	0,9
ANDROY	20 542	74 600	445 438	540 580	214	266	1 967	2 447	1,0	0,4	0,4	0,5
ANOSY	25 286	87 577	503 877	616 740	408	582	3 353	4 343	1,6	0,7	0,7	0,7
Total pays	830 996	2 739 609	16 007 170	19 577 775	10 018	18 658	178 718	207 394	1,2	0,7	1,1	1,1

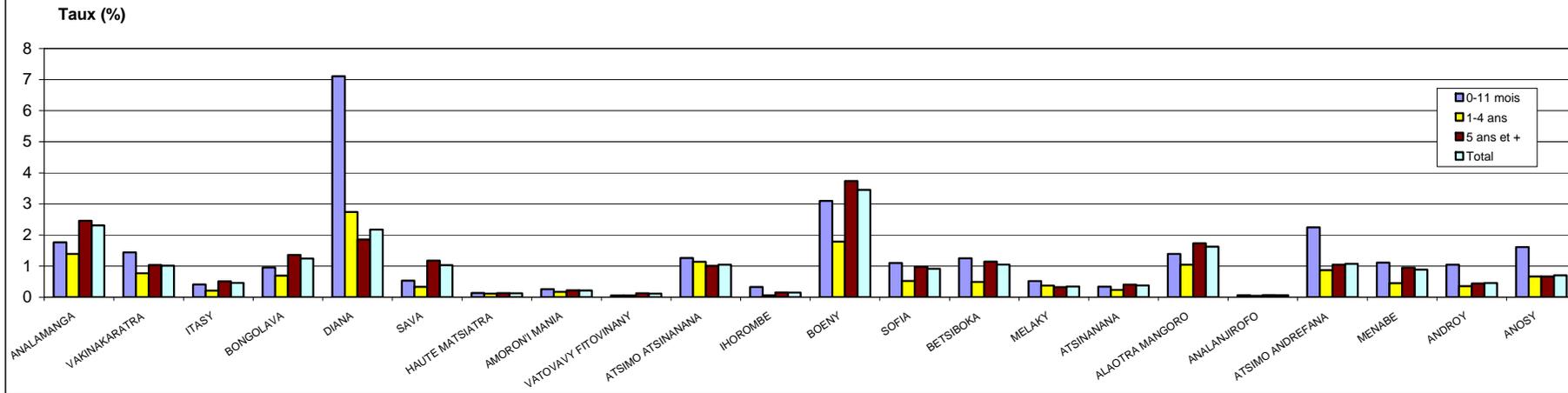
**Tableau 041. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION
Madagascar - Année 2009**

Région	Populations Cibles				Nombre de Nouveaux Cas				Taux d'Utilisation (%)			
	0 - 11mois	1 - 4ans	5 ans et +	TOTAL	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	Total	0 - 11mois	1 - 4ans	5ans +	Total
ANALAMANGA	111 515	340 415	2 482 679	2 934 609	7 161	4 760	92 265	104 186	6,4	1,4	3,7	3,6
DIANA	21 317	74 610	465 052	560 979	417	247	4 026	4 690	2,0	0,3	0,9	0,8
HAUTE MATSIATRA	45 617	163 262	991 578	1 200 457	3	8	122	133	0,0	0,0	0,0	0,0
BOENY	23 604	82 311	499 313	605 228	1 460	370	7 807	9 637	6,2	0,4	1,6	1,6
ATSINANANA	55 617	182 018	1 026 381	1 264 016	73	198	7 653	7 924	0,1	0,1	0,7	0,6
ATSIMO ANDREFANA	45 828	161 545	938 338	1 145 711	391	620	8 186	9 197	0,9	0,4	0,9	0,8
Total pays	303 498	1 004 161	6 403 341	7 711 000	9 505	6 203	120 059	135 767	3,1	0,6	1,9	1,8

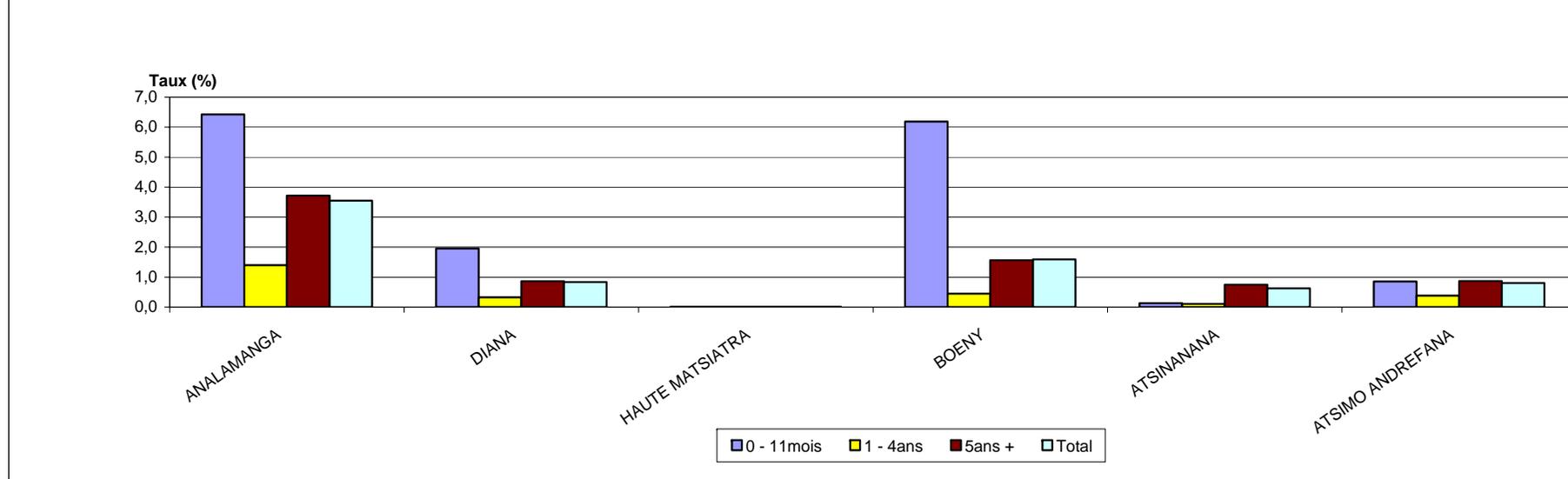
**Tableau 042. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHD ET CHU/CHRR/ES (Ensemble)
PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Madagascar - Année 2008**

Région	Populations Cibles				Nombre de Nouveaux Cas				Taux d'Utilisation (%)			
	0 - 11mois	1 - 4ans	5 ans et +	TOTAL	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	Total	0 - 11mois	1 - 4ans	5ans +	Total
ANALAMANGA	111 515	340 415	2 482 679	2 934 609	9 129	9 504	153 388	172 021	8,2	2,8	6,2	5,9
VAKINAKARATRA	83 309	260 793	1 466 961	1 811 063	1 202	2 018	15 167	18 387	1,4	0,8	1,0	1,0
ITASY	37 978	115 550	654 514	808 042	156	244	3 329	3 729	0,4	0,2	0,5	0,5
BONGOLAVA	22 450	67 808	367 906	458 164	215	469	5 008	5 692	1,0	0,7	1,4	1,2
DIANA	21 317	74 610	465 052	560 979	1 933	2 294	12 655	16 882	9,1	3,1	2,7	3,0
SAVA	37 198	132 985	759 779	929 962	199	447	8 937	9 583	0,5	0,3	1,2	1,0
HAUTE MATSIATRA	45 617	163 262	991 578	1 200 457	65	189	1 431	1 685	0,1	0,1	0,1	0,1
AMORON'I MANIA	33 514	105 754	605 480	744 748	87	180	1 323	1 590	0,3	0,2	0,2	0,2
VATOVAVY FITOVINANY	51 224	180 447	932 502	1 164 173	29	100	1 190	1 319	0,1	0,1	0,1	0,1
ATSIMO ATSIANANA	35 020	98 452	527 278	660 750	442	1 122	5 324	6 888	1,3	1,1	1,0	1,0
IHOROMBE	8 457	29 197	163 705	201 359	28	17	252	297	0,3	0,1	0,2	0,1
BOENY	23 604	82 311	499 313	605 228	2 191	1 843	26 487	30 521	9,3	2,2	5,3	5,0
SOFIA	46 716	161 947	829 461	1 038 124	513	842	8 134	9 489	1,1	0,5	1,0	0,9
BETSIBOKA	11 657	39 114	208 265	259 036	146	192	2 381	2 719	1,3	0,5	1,1	1,0
MELAKY	8 110	28 192	156 796	193 098	42	106	513	661	0,5	0,4	0,3	0,3
ATSINANANA	55 617	182 018	1 026 381	1 264 016	261	625	11 808	12 694	0,5	0,3	1,2	1,0
ALAO TRA MANGORO	43 679	137 986	811 038	992 703	608	1 441	14 061	16 110	1,4	1,0	1,7	1,6
ANALANJIROFO	43 719	150 037	799 868	993 624	27	63	528	618	0,1	0,0	0,1	0,1
ATSIMO ANDREFANA	45 828	161 545	938 338	1 145 711	1 420	2 024	18 014	21 458	3,1	1,3	1,9	1,9
MENABE	18 639	65 009	370 961	454 609	208	293	3 527	4 028	1,1	0,5	1,0	0,9
ANDROY	20 542	74 600	445 438	540 580	214	266	1 967	2 447	1,0	0,4	0,4	0,5
ANOSY	25 286	87 577	503 877	616 740	408	582	3 353	4 343	1,6	0,7	0,7	0,7
Total pays	830 996	2 739 609	16 007 170	19 577 775	19 523	24 861	298 777	343 161	2,3	0,9	1,9	1,8

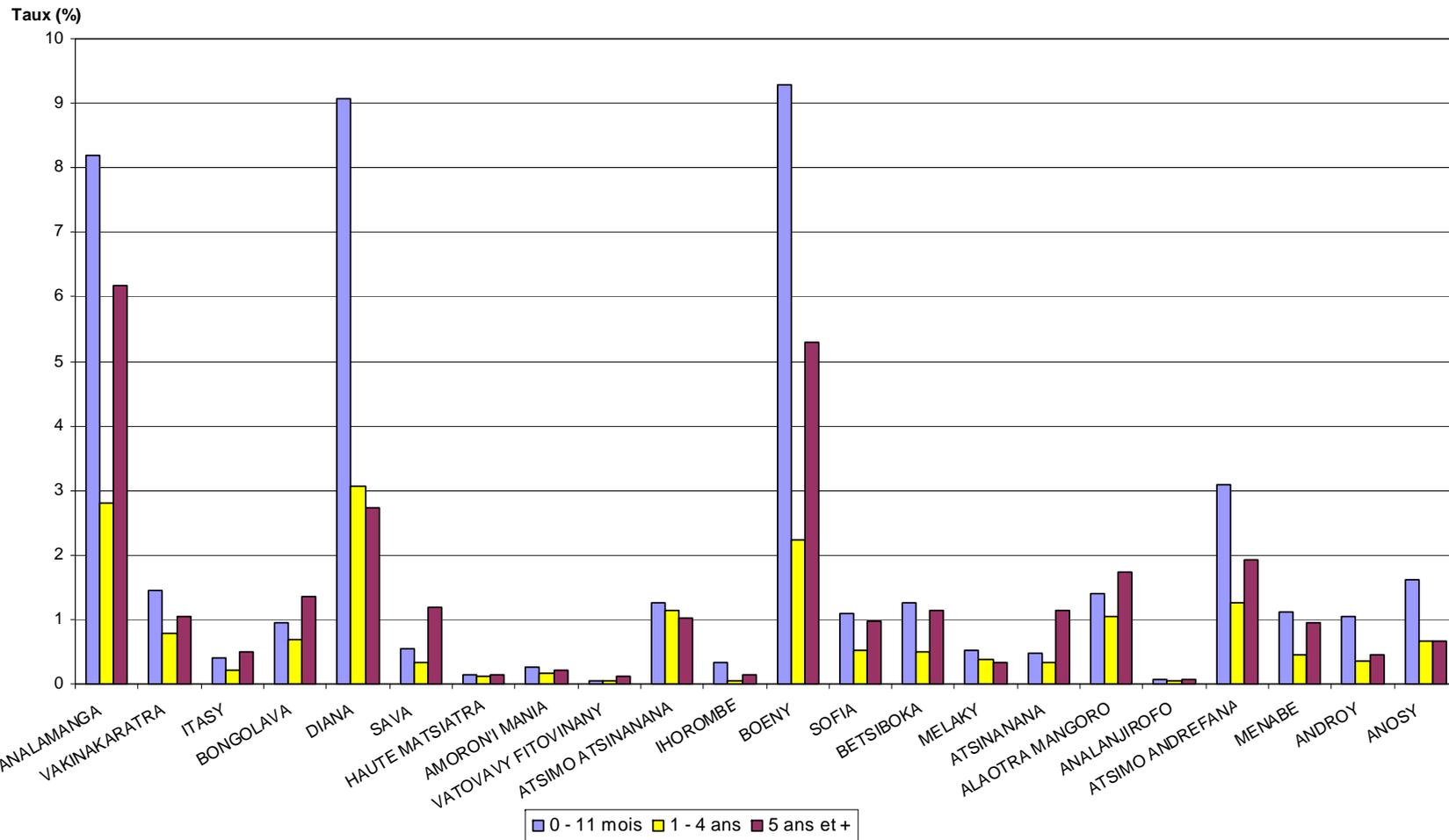
Taux d'Utilisation des Consultations Externes de Référence des CHD par Région
Madagascar - Année 2009



Taux d'Utilisation des Consultations Externes de Référence des CHU/CHRR/ES par Région
Madagascar - Année 2009



Taux d'Utilisation des Consultations Externes de Référence des CHD et CHU/CHRR/ES par Région (Ensemble)
Madagascar - Année 2009



3.3.1.2. REPARTITION DES CONSULTATIONS TOTALES, DES NOUVEAUX CAS ET DES SOINS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION Madagascar - Année 2009

Tableau 043. Au niveau CHD

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas				Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +	Total	
ANALAMANGA	73 162	1 968	4 744	61 123	67 835	31 223
VAKINAKARATRA	20 736	1 202	2 018	15 167	18 387	16 337
ITASY	4 045	156	244	3 329	3 729	12 557
BONGOLAVA	3 764	215	469	5 008	5 692	3 913
DIANA	12 462	1 516	2 047	8 629	12 192	67 778
SAVA	10 443	199	447	8 937	9 583	13 030
HAUTE MATSIATRA	1 593	62	181	1 309	1 552	1 590
AMORONI MANIA	1 625	87	180	1 323	1 590	5 208
VATOVAVY FITOVINANY	1 215	29	100	1 190	1 319	2 708
ATSIMO ATSIANANA	6 965	442	1 122	5 324	6 888	6 979
IHOROMBE	378	28	17	252	297	873
BOENY	24 578	731	1 473	18 680	20 884	51 656
SOFIA	10 074	513	842	8 134	9 489	7 007
BETSIBOKA	2 779	146	192	2 381	2 719	406
MELAKY	753	42	106	513	661	2 174
ATSIANANA	5 223	188	427	4 155	4 770	7 202
ALAO TRA MANGORO	18 266	608	1 441	14 061	16 110	36 336
ANALANJIROFO	818	27	63	528	618	433
ATSIMO ANDREFANA	16 065	1 029	1 404	9 828	12 261	9 579
MENABE	4 117	208	293	3 527	4 028	4 527
ANDROY	3 970	214	266	1 967	2 447	11 086
ANOSY	5 648	408	582	3 353	4 343	13 463
Total pays	228 679	10 018	18 658	178 718	207 394	306 065

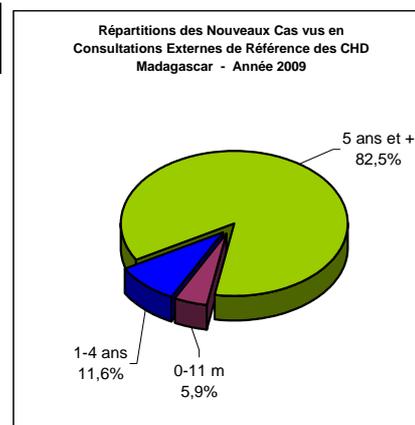


Tableau 044. Au niveau CHU/CHRR/ES

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas				Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +	Total	
ANALAMANGA	167 068	7 161	4 760	92 265	104 186	97 839
DIANA	2 430	417	247	4 026	4 690	
HAUTE MATSIATRA	138	3	8	122	133	
BOENY	15 355	1 460	370	7 807	9 637	6 343
ATSIANANA		73	198	7 653	7 924	
ATSIMO ANDREFANA	9 666	391	620	8 186	9 197	2 236
Total pays	194 657	9 505	6 203	120 059	135 767	106 418

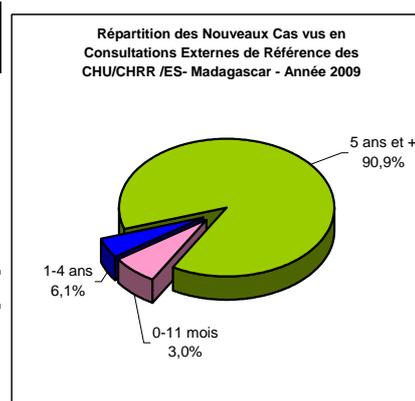
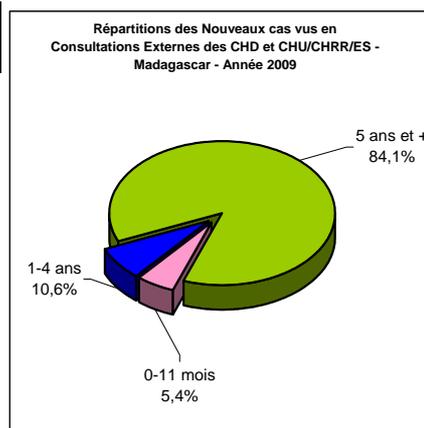


Tableau 045. Ensemble CHD et CHU/CHRR/ES

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas			Total	Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +		
ANALAMANGA	240 230	9 129	9 504	153 388	172 021	129 062
VAKINAKARATRA	20 736	1 202	2 018	15 167	18 387	16 337
ITASY	4 045	156	244	3 329	3 729	12 557
BONGOLAVA	3 764	215	469	5 008	5 692	3 913
DIANA	14 892	1 933	2 294	12 655	16 882	67 778
SAVA	10 443	199	447	8 937	9 583	13 030
HAUTE MATSIATRA	1 731	65	189	1 431	1 685	1 590
AMORON'I MANIA	1 625	87	180	1 323	1 590	5 208
VATOVAVY FITOVINANY	1 215	29	100	1 190	1 319	2 708
ATSIMO ATSIANANA	6 965	442	1 122	5 324	6 888	6 979
IHOROMBE	378	28	17	252	297	873
BOENY	39 933	2 191	1 843	26 487	30 521	57 999
SOFIA	10 074	513	842	8 134	9 489	7 007
BETSIBOKA	2 779	146	192	2 381	2 719	406
MELAKY	753	42	106	513	661	2 174
ATSINANANA	5 223	261	625	11 808	12 694	7 202
ALAOTRA MANGORO	18 266	608	1 441	14 061	16 110	36 336
ANALANJIROFO	818	27	63	528	618	433
ATSIMO ANDREFANA	25 731	1 420	2 024	18 014	21 458	11 815
MENABE	4 117	208	293	3 527	4 028	4 527
ANDROY	3 970	214	266	1 967	2 447	11 086
ANOSY	5 648	408	582	3 353	4 343	13 463
Total pays	423 336	19 523	24 861	298 777	343 161	412 483



**3.3.1.3. EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR/ES
Madagascar - Année 2009**

Tableau 046. Au niveau CHD

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANALAMANGA	92 659 627	20 170 148	149 489 608	20 566 745	18 573 463	22 526 859	22 438 596	20 596 357	25 763 971	19 328 056	189 096 396	1 040 800 013	1 642 009 839
VAKINAKARATRA	27 416 147	26 985 514	30 274 378	27 951 230	28 073 736	31 366 387	35 150 917	27 348 149	30 706 474	37 539 202	14 045 127	32 910 642	349 767 903
ITASY	2 464 746	2 304 468	2 489 592	1 472 161	1 560 499	1 612 532	1 426 898	1 301 169	1 324 233	894 403	1 091 198		17 941 899
BONGOLAVA	1 746 680	1 152 500	1 379 609	1 354 638	987 534	1 608 456	334 370	1 694 056	1 849 823	1 477 797	19 805 400	1 738 800	35 129 663
DIANA		99 800			520 897	3 819 262	314 509	97 392	20 077 371	632 454	11 636 385	108 787	37 306 857
SAVA	23 863 320	19 627 054	20 734 925	23 342 011	30 911 779	13 668 918	29 408 176	30 844 609	30 675 318	35 436 966	35 718 985	11 501 183	305 733 244
HAUTE MATSIATRA	1 174 368	1 961 718	828 337	2 450 174					1 482 678				7 897 275
AMORONI MANIA	1 920 095	1 915 698	1 611 789	4 908 876	4 213 362	4 701 500	5 079 496	3 879 145	4 170 572	4 620 916	1 702 189	1 691 215	40 414 853
VATOVAVY FITOVINANY	3 025 955	1 991 149	2 170 500	1 260 300	1 546 400	1 917 700	1 720 239	1 938 201	2 148 180	2 965 830	3 351 683	2 657 892	26 694 029
ATSIMO ATSIANANA	8 833 115	8 146 567	10 052 792	8 618 592	9 298 536	7 948 343	11 023 888	9 268 415	9 626 716	11 593 309	11 091 415	13 590 889	119 092 577
IHOROMBE													0
BOENY	8 675 740	7 834 523	8 320 063	12 581 193	13 871 989	11 002 016	8 407 612	9 336 683	5 665 645	9 377 692	8 303 047		103 376 203
SOFIA	11 530 246	16 590 994	14 065 182	15 006 289	12 452 043	1 300 116	1 087 438	15 155 813	900 817	788 267	300 307	322 748	89 500 260
BETSIBOKA	11 183 096	7 940 451	8 010 397	13 861 037	4 525 959	14 557 498	11 631 526	17 173 163	5 173 870	221 000	5 486 950		99 764 947
MELAKY	1 701 912	1 363 283	1 033 486	1 396 112	985 333	1 147 707	1 187 243	781 931	1 190 678	1 038 438	1 251 714	1 137 590	14 215 427
ATSINANANA	14 150 051	15 561 017	10 630 202	12 540 914	11 364 429	1 483 206	2 933 800	985 009	1 621 791	1 326 343	1 254 914	320 618	74 172 294
ALAO TRA MANGORO	33 992 936	33 441 589	30 190 320	27 235 207	28 037 857	35 599 067	32 818 093	32 331 070	17 868 942	33 733 682	35 065 604	36 181 326	376 495 693
ANALANJIROFO	4 071 856	3 474 430	3 465 358	20 019 815									31 031 459
ATSIMO ANDREFANA	4 686 106	4 719 214	4 571 240	2 671 017	5 098 860	4 186 741	3 740 746	4 176 425	4 831 618	5 051 910	4 806 844	999 495	49 540 216
MENABE	2 208 190	2 016 179	2 196 313	2 458 670	2 884 941	2 659 623	2 056 836	2 397 847	1 910 548	2 441 969	2 340 407	891 098	26 462 621
ANDROY	1 156 478	1 724 655	2 125 097	1 314 795	2 653 342	2 655 858							11 630 225
ANOSY	3 262 800	3 668 115	100 119	2 996 372	2 131 320	4 245 025	4 368 998						20 772 749
TOTAL	259 723 464	182 689 066	303 739 307	204 006 148	179 692 279	168 006 814	175 129 381	179 305 434	166 989 245	168 468 234	346 348 565	1 144 852 296	3 478 950 233

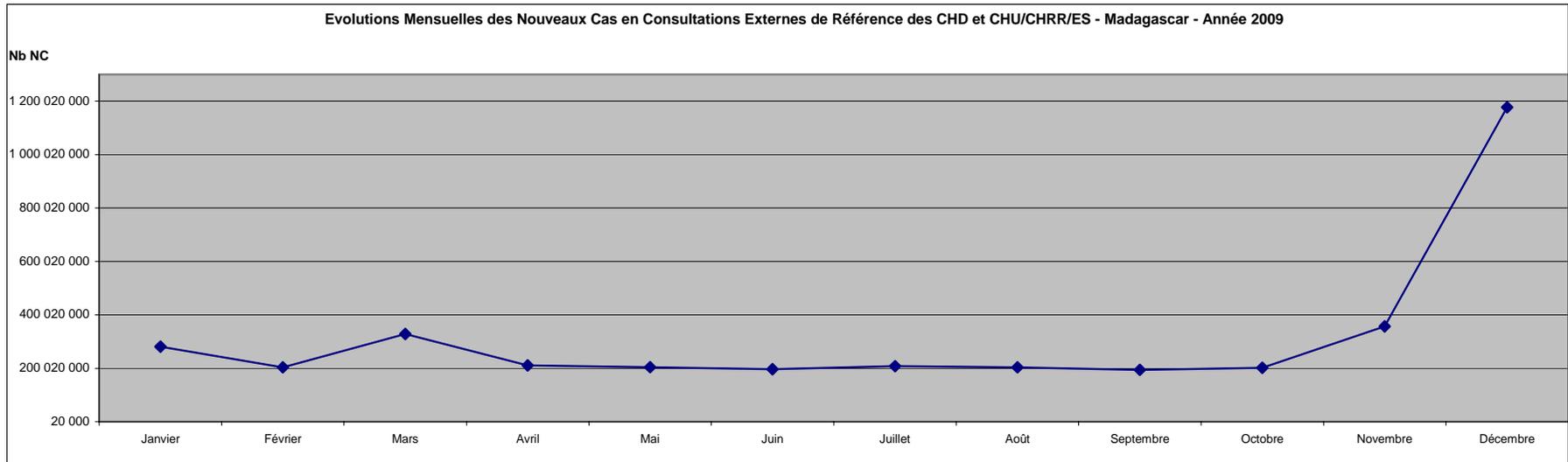
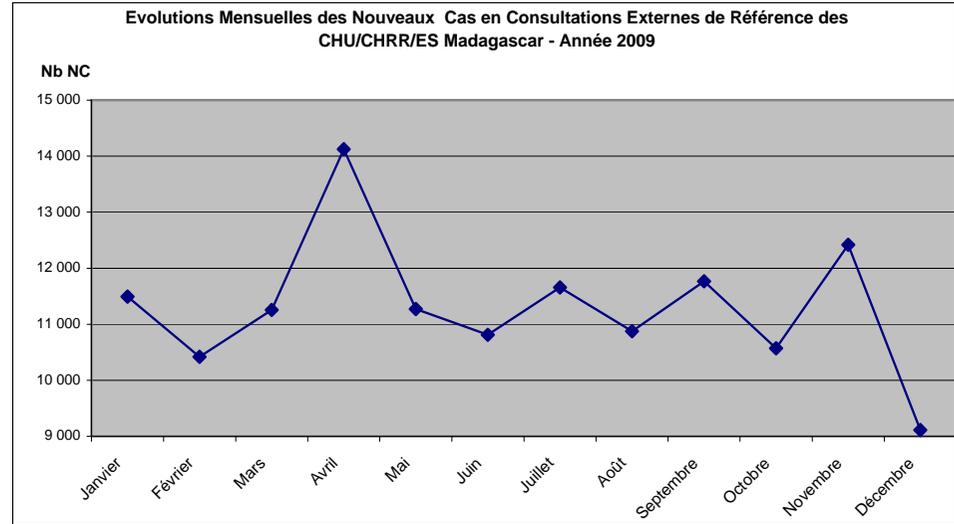
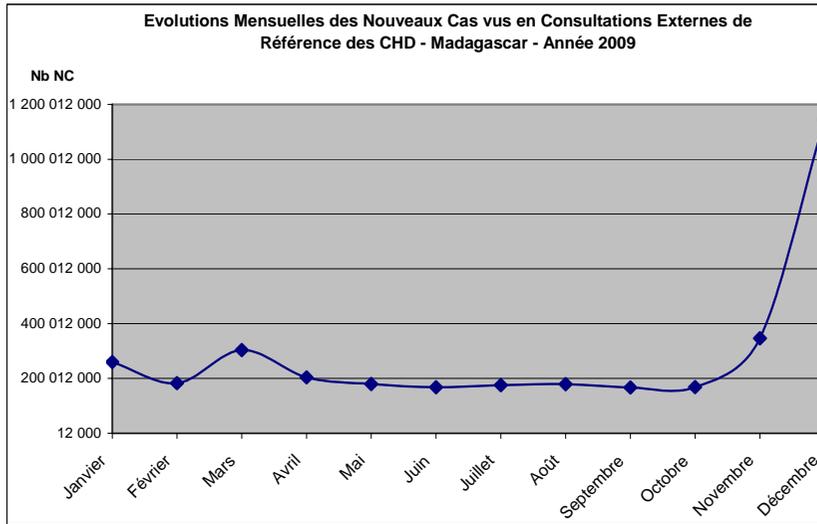
Tableau 047. Au niveau CHU/CHRR/ES

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANALAMANGA	8 866	7 626	8 248	10 999	8 648	8 270	8 542	8 692	9 234	7 687	9 775	7 599	104 186
DIANA	323	497	386	363	346	340	470	401	455	321	372	416	4 690
MATSIATRA	133												133
BOENY	859	858	929	999	825	729	865	722	617	721	776	737	9 637
ATSINANANA	670	633	713	858	651	768	956	544	584	681	506	360	7 924
ANDREFANA	641	803	979	906	801	704	822	517	875	1 161	988		9 197
TOTAL	11 492	10 417	11 255	14 125	11 271	10 811	11 655	10 876	11 765	10 571	12 417	9 112	135 767

**EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR
Madagascar - Année 2009**

Tableau 048. Ensemble CHD et CHU/CHRR

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANALAMANGA	92 668 493	20 177 774	149 497 856	20 577 744	18 582 111	22 535 129	22 447 138	20 605 049	25 773 205	19 335 743	189 106 171	1 040 807 612	1 642 114 025
VAKINAKARATRA	27 416 147	26 985 514	30 274 378	27 951 230	28 073 736	31 366 387	35 150 917	27 348 149	30 706 474	37 539 202	14 045 127	32 910 642	349 767 903
ITASY	2 464 746	2 304 468	2 489 592	1 472 161	1 560 499	1 612 532	1 426 898	1 301 169	1 324 233	894 403	1 091 198		17 941 899
BONGOLAVA	1 746 680	1 152 500	1 379 609	1 354 638	987 534	1 608 456	334 370	1 694 056	1 849 823	1 477 797	19 805 400	1 738 800	35 129 663
DIANA	323	100 297	386	363	521 243	3 819 602	314 979	97 793	20 077 826	632 775	11 636 757	109 203	37 311 547
SAVA	23 863 320	19 627 054	20 734 925	23 342 011	30 911 779	13 668 918	29 408 176	30 844 609	30 675 318	35 436 966	35 718 985	11 501 183	305 733 244
HAUTE MATSIATRA	1 174 501	1 961 718	828 337	2 450 174					1 482 678				7 897 408
AMORONI MANIA	1 920 095	1 915 698	1 611 789	4 908 876	4 213 362	4 701 500	5 079 496	3 879 145	4 170 572	4 620 916	1 702 189	1 691 215	40 414 853
VATOVAVY FITOVINANY	3 025 955	1 991 149	2 170 500	1 260 300	1 546 400	1 917 700	1 720 239	1 938 201	2 148 180	2 965 830	3 351 683	2 657 892	26 694 029
ATSIMO ATSIANANA	8 833 115	8 146 567	10 052 792	8 618 592	9 298 536	7 948 343	11 023 888	9 268 415	9 626 716	11 593 309	11 091 415	13 590 889	119 092 577
IHOROMBE													
BOENY	8 676 599	7 835 381	8 320 992	12 582 192	13 872 814	11 002 745	8 408 477	9 337 405	5 666 262	9 378 413	8 303 823	737	103 385 840
SOFIA	11 530 246	16 590 994	14 065 182	15 006 289	12 452 043	1 300 116	1 087 438	15 155 813	900 817	788 267	300 307	322 748	89 500 260
BETSIBOKA	11 183 096	7 940 451	8 010 397	13 861 037	4 525 959	14 557 498	11 631 526	17 173 163	5 173 870	221 000	5 486 950		99 764 947
MELAKY	1 701 912	1 363 283	1 033 486	1 396 112	985 333	1 147 707	1 187 243	781 931	1 190 678	1 038 438	1 251 714	1 137 590	14 215 427
ATSINANANA	14 150 721	15 561 650	10 630 915	12 541 772	11 365 080	1 483 974	2 934 756	985 553	1 622 375	1 327 024	1 255 420	320 978	74 180 218
ALAOIRA MANGORO	33 992 936	33 441 589	30 190 320	27 235 207	28 037 857	35 599 067	32 818 093	32 331 070	17 868 942	33 733 682	35 065 604	36 181 326	376 495 693
ANALANJIROFO	27 416 147	26 985 514	30 274 378	27 951 230	28 073 736	31 366 387	35 150 917	27 348 149	30 706 474	37 539 202	14 045 127	32 910 642	349 767 903
ATSIMO ANDREFANA	2 465 387	2 305 271	2 490 571	1 473 067	1 561 300	1 613 236	1 427 720	1 301 686	1 325 108	895 564	1 092 186		17 951 096
MENABE	2 208 190	2 016 179	2 196 313	2 458 670	2 884 941	2 659 623	2 056 836	2 397 847	1 910 548	2 441 969	2 340 407	891 098	26 462 621
ANDROY	1 156 478	1 724 655	2 125 097	1 314 795	2 653 342	2 655 858							11 630 225
ANOSY	3 262 800	3 668 115	100 119	2 996 372	2 131 320	4 245 025	4 368 998						20 772 749
TOTAL	280 857 887	203 795 821	328 477 934	210 752 832	204 238 925	196 809 803	207 978 105	203 789 203	194 200 099	201 860 500	356 690 463	1 176 772 555	3 766 224 127



3.3.1.4. PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR

Tableau 049. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD - PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	67 835	3 040	4,5	7 896	11,6
VAKINAKARATRA	18 387	2 127	11,6	985	5,4
ITASY	3 729	936	25,1	627	16,8
BONGOLAVA	5 692	1 505	26,4	1 750	30,7
DIANA	12 192	528	4,3	41	0,3
SAVA	9 583	6 683	69,7	1 734	18,1
HAUTE MATSIATRA	1 552	41	2,6	47	3,0
AMORON'I MANIA	1 590	571	35,9	480	30,2
VATOVAVY FITOVINANY	1 319	90	6,8	19	1,4
ATSIMO ATSIANANA	6 888	1 662	24,1	90	1,3
IHOROMBE	297	36	12,1		0,0
BOENY	20 884	4 471	21,4	675	3,2
SOFIA	9 461	557	5,9	436	4,6
BETSIBOKA	2 719	648	23,8	792	29,1
MELAKY	661	229	34,6	399	60,4
ATSIANANA	4 772	1 017	21,3	1 966	41,2
ALAOTRA MANGORO	16 401	7 905	48,2	2 218	13,5
ANALANJIROFO	618	600	97,1		0,0
ATSIMO ANDREFANA	12 245	7 277	59,4	7 018	57,3
MENABE	4 028	337	8,4	338	8,4
ANDROY	2 447	107	4,4	68	2,8
ANOSY	4 343	234	5,4	768	17,7
TOTAL	207 643	40 601	19,6	28 347	13,7

Tableau 050. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	104 186	86 361	82,9	1 192	1,1
DIANA	4 690		0,0	13	0,3
HAUTE MATSIATRA	133	106	79,7	1	0,8
BOENY	9 637	3 558	36,9	3	0,0
ATSIANANA	7 924	3 684	46,5	617	7,8
ATSIMO ANDREFANA	9 197	1 380	15,0	10	0,1
TOTAL	135 767	95 089	70,0	1 836	1,4

**Tableau 051. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR
EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	172 021	89 401	52,0	9 088	5,3
VAKINAKARATRA	18 387	2 127	11,6	985	5,4
ITASY	3 729	936	25,1	627	16,8
BONGOLAVA	5 692	1 505	26,4	1 750	30,7
DIANA	16 882	528	3,1	54	0,3
SAVA	9 583	6 683	69,7	1 734	18,1
HAUTE MATSIATRA	1 685	147	8,7	48	2,8
AMORON'I MANIA	1 590	571	35,9	480	30,2
VATOVAVY FITOVINANY	1 319	90	6,8	19	1,4
ATSIMO ATSINANANA	6 888	1 662	24,1	90	1,3
IHOROMBE	297	36	12,1	0	0,0
BOENY	30 521	8 029	26,3	678	2,2
SOFIA	9 461	557	5,9	436	4,6
BETSIBOKA	2 719	648	23,8	792	29,1
MELAKY	661	229	34,6	399	60,4
ATSINANANA	12 696	4 701	37,0	2 583	20,3
ALAOTRA MANGORO	16 401	7 905	48,2	2 218	13,5
ANALANJIROFO	618	600	97,1	0	0,0
ATSIMO ANDREFANA	21 442	8 657	40,4	7 028	32,8
MENABE	4 028	337	8,4	338	8,4
ANDROY	2 447	107	4,4	68	2,8
ANOSY	4 343	234	5,4	768	17,7
TOTAL	343 410	135 690	39,5	30 183	8,8

3.3.2. HOSPITALISATION

3.3.2.1. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES

Tableau 052. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHD - PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	18 715	7 584	40,5	4 561	24,4
VAKINAKARATRA	4 240	3 107	73,3	1 802	42,5
ITASY	551	87	15,8	566	102,7
BONGOLAVA	5 008	2 518	50,3	2 257	45,1
DIANA	1 034	731	70,7	474	45,8
SAVA	2 912	2 478	85,1	909	31,2
HAUTE MATSIATRA	289	231	79,9	249	86,2
AMORON'I MANIA			0,0		0,0
VATOVAVY FITOVINANY	212	178	84,0	89	42,0
ATSIMO ATSINANANA	738	704	95,4	186	25,2
IHOROMBE	56	56	100,0	28	50,0
BOENY	1 998	799	40,0	1 299	65,0
SOFIA	774	494	63,8	467	60,3
BETSIBOKA	328	267	81,4	203	61,9
MELAKY			0,0		0,0
ATSINANANA			0,0	11	0,0
ALAO TRA MANGORO	2 709	2 055	75,9	1 226	45,3
ANALANJIROFO	653	639	97,9	127	19,4
ATSIMO ANDREFANA	516	379	73,4	266	51,6
MENABE			0,0		0,0
ANDROY			0,0		0,0
ANOSY	1 748	1 578	90,3	836	47,8
TOTAL	42 481	23 885	56,2	15 556	36,6

Tableau 053. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHU/CHRR/ES PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	57 633	9 209	16,0	35 240	61,1
DIANA	8 298	5 674	68,4	6 519	78,6
HAUTE MATSIATRA	1 044	704	67,4	751	71,9
BOENY	2 921	2 014	68,9	277	9,5
ATSINANANA	21 430	12 480	58,2	13 917	64,9
ATSIMO ANDREFANA	10 853	10 367	95,5	2 649	24,4
TOTAL	102 179	40 448	39,6	59 353	58,1

**Tableau 054. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHD ET CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	76 348	16 793	22,0	39 801	52,1
VAKINAKARATRA	4 240	3 107	73,3	1 802	42,5
ITASY	551	87	15,8	566	102,7
BONGOLAVA	5 008	2 518	50,3	2 257	45,1
DIANA	9 332	6 405	68,6	6 993	74,9
SAVA	2 912	2 478	85,1	909	31,2
HAUTE MATSIATRA	1 333	935	70,1	1 000	75,0
AMORON'I MANIA			0,0		0,0
VATOVAVY FITOVINANY	212	178	84,0	89	42,0
ATSIMO ATSIANANA	738	704	95,4	186	25,2
IHOROMBE	56	56	100,0	28	50,0
BOENY	4 919	2 813	57,2	1 576	32,0
SOFIA	774	494	63,8	467	60,3
BETSIBOKA	328	267	81,4	203	61,9
MELAKY			0,0		0,0
ATSINANANA	21 430	12 480	58,2	13 928	65,0
ALAOTRA MANGORO	2 709	2 055	75,9	1 226	45,3
ANALANJIROFO	653	639	97,9	127	19,4
ATSIMO ANDREFANA	11 369	10 746	94,5	2 915	25,6
MENABE			0,0		0,0
ANDROY			0,0		0,0
ANOSY	1 748	1 578	90,3	836	47,8
TOTAL	144 660	64 333	44,5	74 909	51,8

3.3.2.2. ACTIVITES D' HOSPITALISATION

**Tableau 055. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHD PAR REGION
MADAGASCAR - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANALAMANGA	593	19 348	19 161	75 666	70 408	6,5	3,9	32,5	20,2
VAKINAKARATRA	420	18 520	18 490	72 050	75 736	10,2	3,9	49,4	28,8
ITASY	101	2 551	2 530	3 396	8 644	3,1	1,3	23,4	27,3
BONGOLAVA	93	3 801	3 786	13 289	16 307	8,3	3,5	48,0	51,5
DIANA	124	6 922	6 832	22 248	23 448	12,2	3,3	51,8	21,7
SAVA	203	9 568	9 501	35 964	37 061	10,2	3,8	50,0	41,0
HAUTE MATSIATRA	73	656	653	1 834	1 841	0,5	2,8	6,9	38,3
AMORON'I MANIA	193	1 791	1 776	6 040	4 853	2,4	3,4	6,9	32,7
FITOVINANY	239	513	516	2 376	2 376	0,4	4,6	2,7	58,1
ATSIMO ATSIANANA	102	3 509	3 527	12 639	10 463	5,3	3,6	28,1	39,7
IHOROMBE	185	113	101	500	646	0,5	5,0	1,0	89,1
BOENY	103	4 247	4 329	15 543	15 076	7,2	3,6	40,1	21,9
SOFIA	257	4 137	3 945	11 591	17 394	3,8	2,9	18,5	44,1
BETSIBOKA	104	2 624	2 581	9 204	9 413	10,0	3,6	24,8	33,3
MELAKY	84	154	160	974	1 097	0,8	6,1	3,6	81,3
ATSIANANA	136	2 826	2 844	8 743	9 271	2,2	3,1	18,7	39,0
ALAO TRA MANGORO	197	9 349	9 462	33 449	33 580	9,5	3,5	46,7	39,4
ANALANJIROFO	268	466	468	1 736	1 800	0,5	3,7	1,8	23,5
ATSIMO ANDREFANA	160	3 820	3 947	12 500	10 382	3,4	3,2	17,8	30,9
MENABE	180	2 041	2 103	5 812	5 882	4,6	2,8	9,0	29,0
ANDROY	101	1 506	1 472	5 607	5 561	2,7	3,8	15,1	12,9
ANOSY	175	2 435	2 304	9 713	10 641	3,7	4,2	16,7	28,6
TOTAL PAYS	4 091	100 897	100 488	360 874	371 880	5,1	3,6	24,9	31,0

**Tableau 056. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION
MADAGASCAR - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANALAMANGA	1 722	57 772	55 237	298 891	302 318	18,8	5,4	48,1	51,3
DIANA	185	9 206	9 250	32 190	28 683	16,5	3,5	42,5	34,7
HAUTE MATSIATRA	427	871	813	4 573	6 282	0,7	5,6	4,0	41,8
BOENY	392	8 324	8 384	42 902	53 926	13,9	5,1	37,7	40,8
ATSIANANA	415	13 468	13 205	62 964	75 144	10,4	4,8	49,6	61,3
ATSIMO ANDREFANA	204	5 898	5 833	29 759	29 655	5,1	5,1	39,8	41,8
TOTAL PAYS	3 345	95 539	92 722	471 279	496 008	12,0	5,1	40,6	49,4

**Tableau 057. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHD ET CHU/CHRR/ES PAR REGION
MADAGASCAR - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANALAMANGA	2 315	77 120	74 398	374 557	372 726	25,4	5,0	44,1	43,3
VAKINAKARATRA	420	18 520	18 490	72 050	75 736	10,2	3,9	49,4	28,8
ITASY	101	2 551	2 530	3 396	8 644	3,1	1,3	23,4	27,3
BONGOLAVA	93	3 801	3 786	13 289	16 307	8,3	3,5	48,0	51,5
DIANA	309	16 128	16 082	54 438	52 131	28,7	3,4	46,2	29,2
SAVA	203	9 568	9 501	35 964	37 061	10,2	3,8	50,0	41,0
HAUTE MATSIATRA	500	1 527	1 466	6 407	8 123	1,2	4,4	4,5	40,2
AMORONI MANIA	193	1 791	1 776	6 040	4 853	2,4	3,4	6,9	32,7
FITOVINANY	239	513	516	2 376	2 376	0,4	4,6	2,7	58,1
ATSIMO ATSINANANA	102	3 509	3 527	12 639	10 463	5,3	3,6	28,1	39,7
IHOROMBE	185	113	101	500	646	0,5	5,0	1,0	89,1
BOENY	495	12 571	12 713	58 445	69 002	21,0	4,6	38,2	34,4
SOFIA	257	4 137	3 945	11 591	17 394	3,8	2,9	18,5	44,1
BETSIBOKA	104	2 624	2 581	9 204	9 413	10,0	3,6	24,8	33,3
MELAKY	84	154	160	974	1 097	0,8	6,1	3,6	81,3
ATSINANANA	551	16 294	16 049	71 707	84 415	12,7	4,5	42,0	57,4
ALAO TRA MANGORO	197	9 349	9 462	33 449	33 580	9,5	3,5	46,7	39,4
ANALANJIROFO	268	466	468	1 736	1 800	0,5	3,7	1,8	23,5
ATSIMO ANDREFANA	364	9 718	9 780	42 259	40 037	8,5	4,3	30,1	37,4
MENABE	180	2 041	2 103	5 812	5 882	4,6	2,8	9,0	29,0
ANDROY	101	1 506	1 472	5 607	5 561	2,7	3,8	15,1	12,9
ANOSY	175	2 435	2 304	9 713	10 641	3,7	4,2	16,7	28,6
TOTAL PAYS	7 436	196 436	193 210	832 153	867 888	9,9	4,3	32,0	39,8

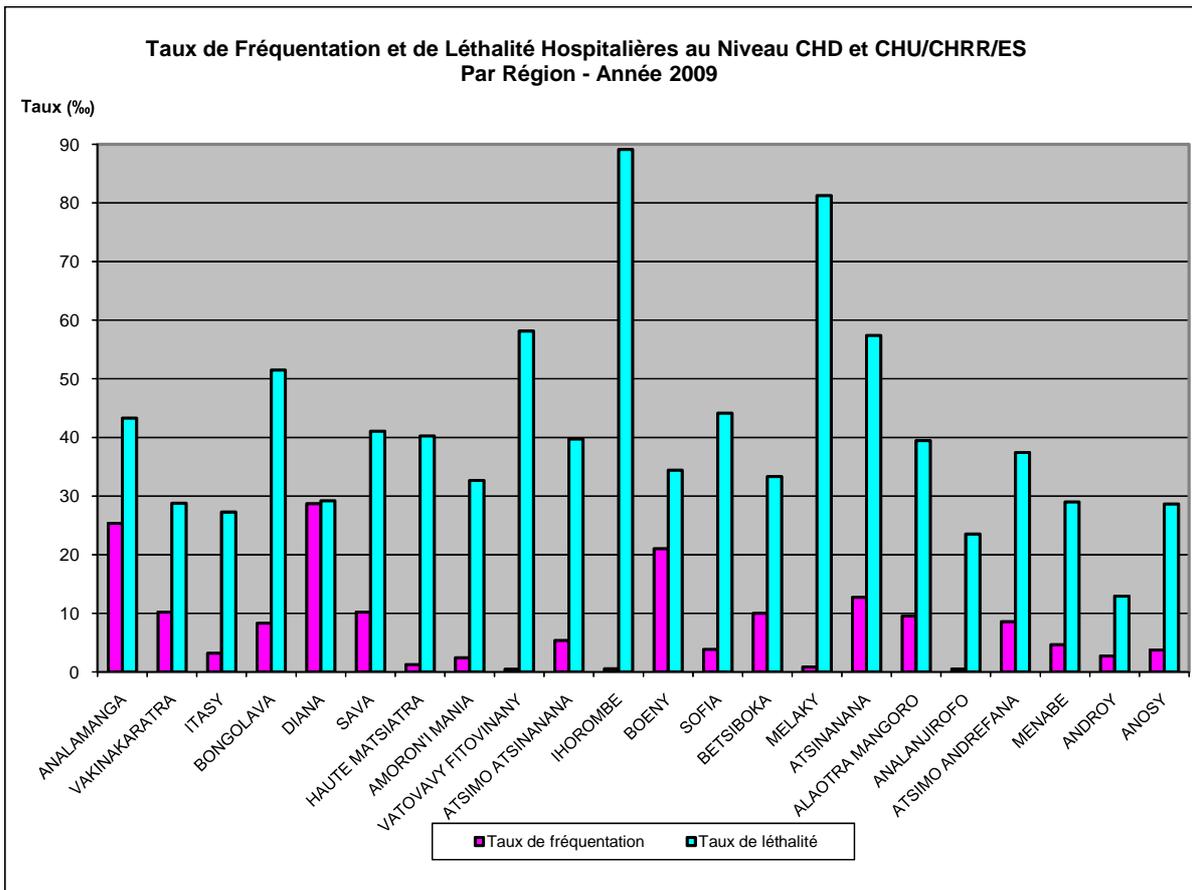
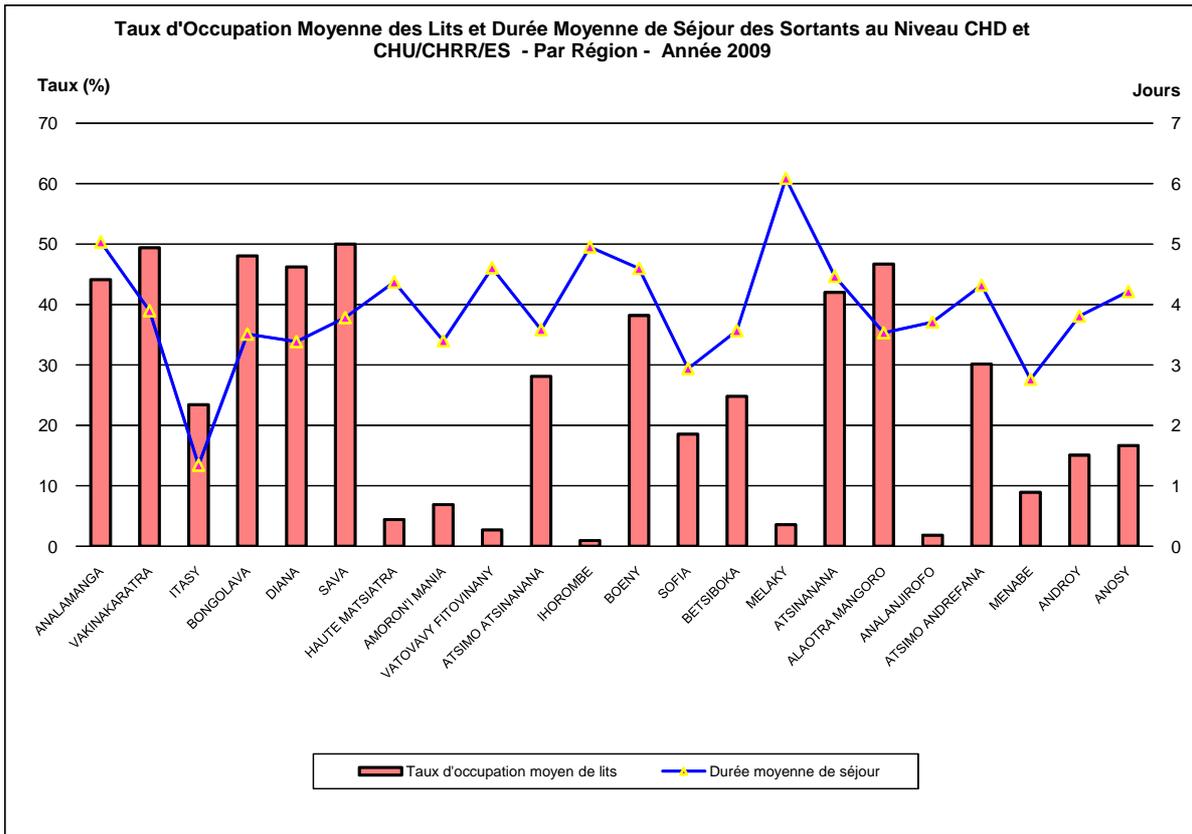
*DSS = Durées de Séjour des Sortants

*JEH = Journées Effectives d'Hospitalisation

*DMS = Durée Moyenne de Séjour

*TOM = Taux d'Occupation Moyenne des Lits

*Taux de léthalité = Taux de Léthalité Hospitalière



3.3.2.3. ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES

**Tableau 058. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHD2
PAR REGION - ANNEE 2009**

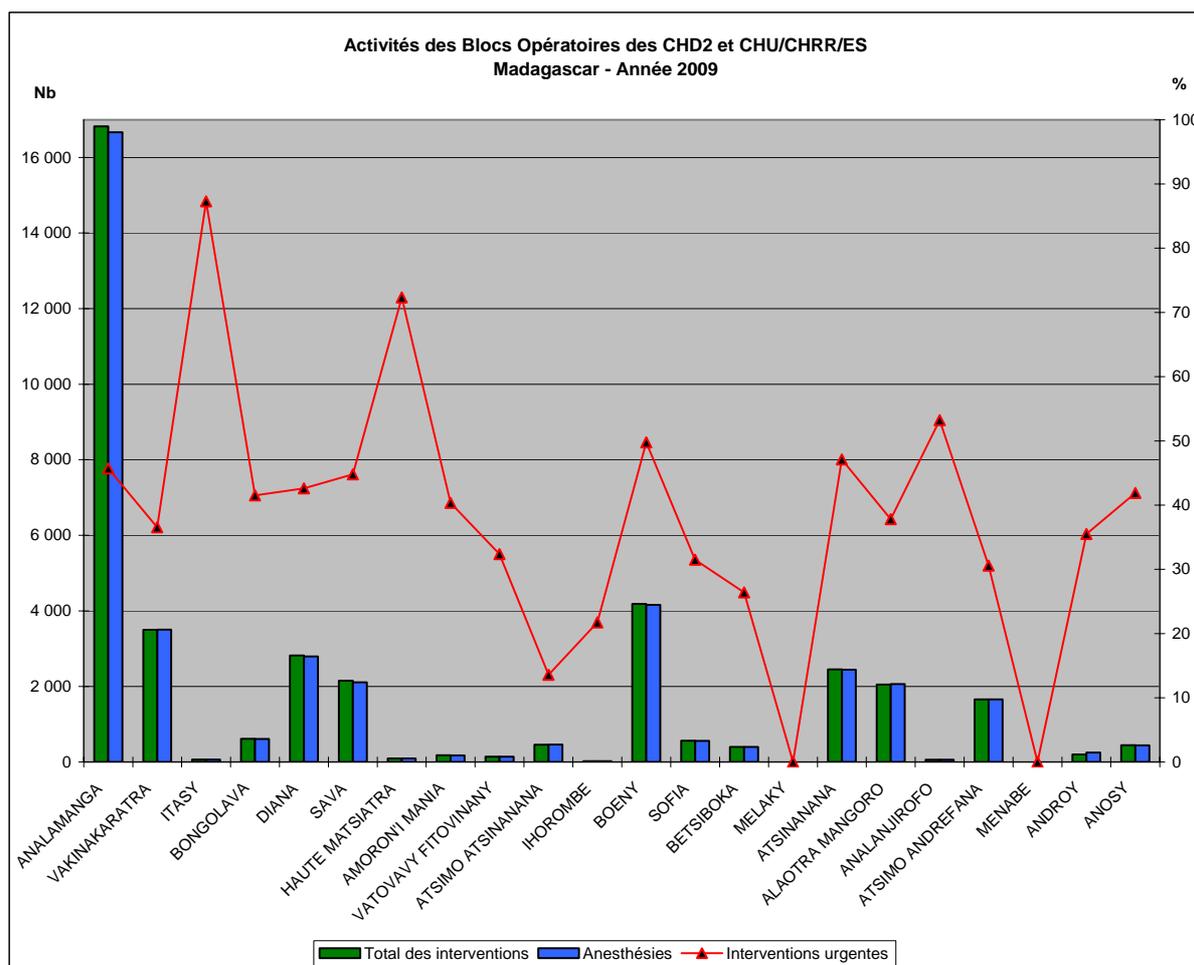
Région	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANALAMANGA	6 515	1 407	21,6	6 345	267,0	276,0	57,0	5	0,1
VAKINAKARATRA	3 500	1 279	36,5	3 503	120,0	68,0	13,0	10	0,3
ITASY	63	55	87,3	63	3,0	78,0	19,0		0,0
BONGOLAVA	612	254	41,5	611	64,0	25,0	11,0		0,0
DIANA	1 592	475	29,8	1 571	260,0	17,0	23,0	14	0,9
SAVA	2 148	962	44,8	2 109	223,0	162,0	15,0	1	0,0
HAUTE MATSIATRA			0,0						0,0
AMORON'I MANIA	176	71	40,3	175	27,0	37,0	36,0		0,0
VATOVAVY FITOVINANY	139	45	32,4	138	28,0	46,0	25,0		0,0
ATSIMO ATSINANANA	457	62	13,6	460	31,0	1,0	68,0		0,0
IHOROMBE	23	5	21,7	23	74,0		26,0		0,0
BOENY	1 300	560	43,1	1 276	154,0	128,0	18,0	1	0,1
SOFIA	562	177	31,5	559	93,0	7,0	1,0	3	0,5
BETSIBOKA	398	105	26,4	398	137,0	48,0	15,0	1	0,3
MELAKY			0,0						0,0
ATSINANANA	330	144	43,6	323	56,0	99,0	46,0	1	0,3
ALAO TRA MANGORO	2 048	774	37,8	2 061	212,0	34,0	54,0	6	0,3
ANALANJIROFO	62	33	53,2	62	58,0	42,0			0,0
ATSIMO ANDREFANA	503	191	38,0	498	242,0	48,0	11,0	1	0,2
MENABE			0,0						0,0
ANDROY	200	71	35,5	247	3,0	90,0	6,0		0,0
ANOSY	444	186	41,9	441	89,0	10,0	1,0	1	0,2
Total pays	21 072	6 856	32,5	20 863	57,1	33,8	9,0	44	0,2

**Tableau 059. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANALAMANGA	10 311	6 285	61,0	10 322	65,0	24,5	10,6	42	0,4
DIANA	1 227	726	59,2	1 224	88,3	9,3	2,4	3	0,2
HAUTE MATSIATRA	94	68	72,3	94	94,7	0,0	5,3		0,0
BOENY	2 882	1 521	52,8	2 882	52,9	19,3	27,8	2	0,1
ATSINANANA	2 120	1 010	47,6	2 120	83,3	4,3	12,5	12	0,6
ATSIMO ANDREFANA	1 156	316	27,3	1 157	63,8	36,1	0,1	3	0,3
Total pays	17 790	9 926	55,8	17 799	66,9	20,8	12,3	62	0,3

**Tableau 060. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHD2 ET CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Interventions			Anesthésies			Décès		
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANALAMANGA	16 826	7 692	45,7	16 667	141,9	120,2	28,3	47	0,3
VAKINAKARATRA	3 500	1 279	36,5	3 503	120,0	68,0	13,0	10	0,3
ITASY	63	55	87,3	63	3,0	78,0	19,0	0	0,0
BONGOLAVA	612	254	41,5	611	64,0	25,0	11,0	0	0,0
DIANA	2 819	1 201	42,6	2 795	184,8	13,6	14,0	17	0,6
SAVA	2 148	962	44,8	2 109	223,0	162,0	15,0	1	0,0
HAUTE MATSIATRA	94	68	72,3	94	94,7	0,0	5,3	0	0,0
AMORONI MANIA	176	71	40,3	175	27,0	37,0	36,0	0	0,0
VATOVAVY FITOVINANY	139	45	32,4	138	28,0	46,0	25,0	0	0,0
ATSIMO ATSIANANA	457	62	13,6	460	31,0	1,0	68,0	0	0,0
IHOROMBE	23	5	21,7	23	74,0	0,0	26,0	0	0,0
BOENY	4 182	2 081	49,8	4 158	83,9	52,7	24,8	3	0,1
SOFIA	562	177	31,5	559	93,0	7,0	1,0	3	0,5
BETSIBOKA	398	105	26,4	398	137,0	48,0	15,0	1	0,3
MELAKY		0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
ATSINANANA	2 450	1 154	47,1	2 443	79,7	16,8	16,9	13	0,5
ALAOIRA MANGORO	2 048	774	37,8	2 061	212,0	34,0	54,0	6	0,3
ANALANJIROFO	62	33	53,2	62	58,0	42,0	0,0	0	0,0
ATSIMO ANDREFANA	1 659	507	30,6	1 655	117,4	39,7	3,4	4	0,2
MENABE		0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
ANDROY	200	71	35,5	247	3,0	90,0	6,0	0	0,0
ANOSY	444	186	41,9	441	89,0	10,0	1,0	1	0,2
TOTAL PAYS	38 862	16 782	43,2	38 662	61,6	27,8	10,5	106	0,3



**Tableau 061. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHD2 - PAR REGION - ANNEE 2009**

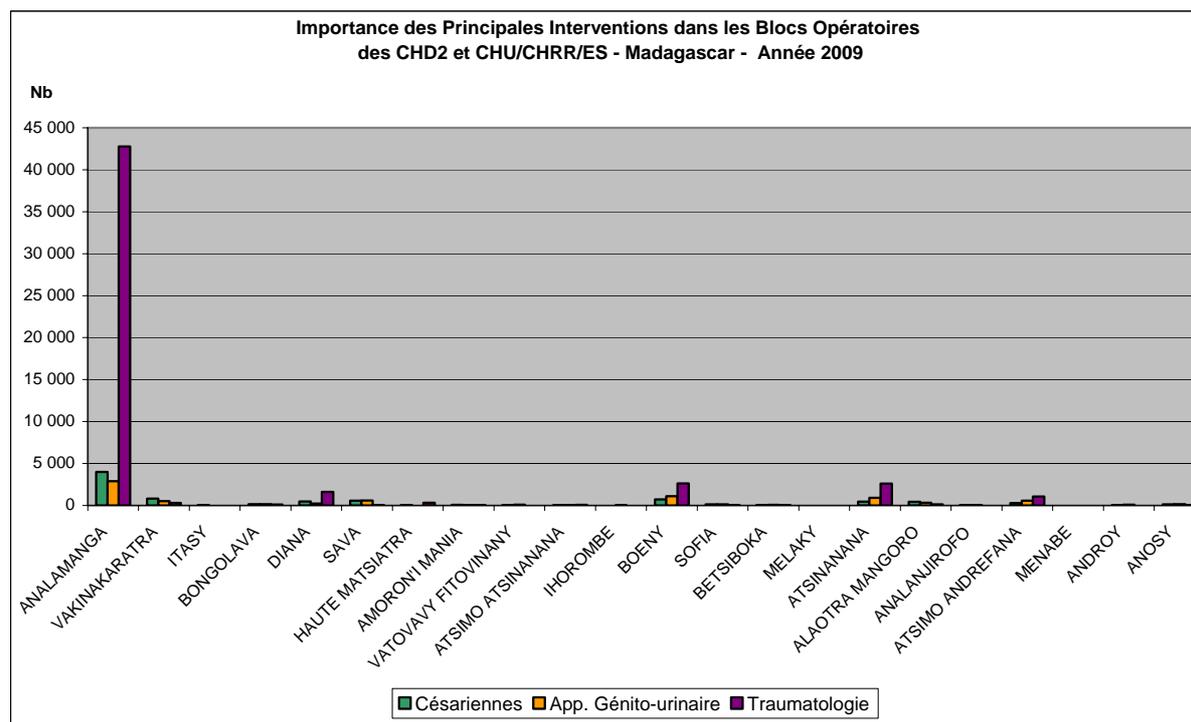
Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANALAMANGA	805	276	1 081	375	1 017	1 392	47	342	389
VAKINAKARATRA	770	37	807	78	434	512	83	227	310
ITASY	34		34	2	3	5	2		2
BONGOLAVA	159	1	160	19	138	157	53	41	94
DIANA	280		280	29	57	86	32	100	132
SAVA	499	61	560	191	401	592	32	22	54
HAUTE MATSIATRA			0			0			0
AMORON'I MANIA	60	2	62	1	21	22	24	7	31
VATOVAVY FITOVINANY	39	6	45		82	82	2	1	3
ATSIMO ATSIANANA	35		35	9	27	36	14	53	67
IHOROMBE	1		1	3	7	10		1	1
BOENY	144	12	156	107	372	479	22	27	49
SOFIA	91	23	114	26	94	120	18	11	29
BETSIBOKA	50	9	59	20	43	63	22	23	45
MELAKY			0			0			0
ATSIANANA	55	7	62	19	114	133	28		28
ALAOTRA MANGORO	433	12	445	146	182	328	70	55	125
ANALANJIROFO	14		14	6	12	18	3		3
ATSIMO ANDREFANA	87	11	98	52	146	198	25	15	40
MENABE			0			0			0
ANDROY	33		33	26	61	87	6	2	8
ANOSY	119		119	34	126	160	16	8	24
Total pays	3 708	457	4 165	1 143	3 337	4 480	499	935	1 434

**Tableau 062. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANALAMANGA	2 486	409	2 895	346	1 136	1 482	33 440	8 949	42 389
DIANA	176	16	192	59	74	133	1 045	437	1 482
HAUTE MATSIATRA	30		30	4	2	6	209	114	323
BOENY	511	41	552	363	256	619	1 862	703	2 565
ATSIANANA	402	2	404	248	510	758	1 444	1 121	2 565
ATSIMO ANDREFANA	134	45	179	77	276	353	380	627	1 007
Total pays	3 739	513	4 252	1 097	2 254	3 351	38 380	11 951	50 331

**Tableau 063. REPARTITION DES PRINCIPALES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHD2 ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANALAMANGA	3 291	685	3 976	721	2 153	2 874	33 487	9 291	42 778
VAKINAKARATRA	770	37	807	78	434	512	83	227	310
ITASY	34	0	34	2	3	5	2	0	2
BONGOLAVA	159	1	160	19	138	157	53	41	94
DIANA	456	16	472	88	131	219	1 077	537	1 614
SAVA	499	61	560	191	401	592	32	22	54
HAUTE MATSIATRA	30	0	30	4	2	6	209	114	323
AMORON'I MANIA	60	2	62	1	21	22	24	7	31
VATOVAVY FITOVINANY	39	6	45	0	82	82	2	1	3
ATSIMO ATSIANANA	35	0	35	9	27	36	14	53	67
IHOROMBE	1	0	1	3	7	10	0	1	1
BOENY	655	53	708	470	628	1 098	1 884	730	2 614
SOFIA	91	23	114	26	94	120	18	11	29
BETSIBOKA	50	9	59	20	43	63	22	23	45
MELAKY	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATSIANANA	457	9	466	267	624	891	1 472	1 121	2 593
ALAO TRA MANGORO	433	12	445	146	182	328	70	55	125
ANALANJIROFO	14	0	14	6	12	18	3	0	3
ATSIMO ANDREFANA	221	56	277	129	422	551	405	642	1 047
MENABE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANDROY	33	0	33	26	61	87	6	2	8
ANOSY	119	0	119	34	126	160	16	8	24
Total pays	7 447	970	8 417	2 240	5 591	7 831	38 879	12 886	51 765



3.3.2.4. ACTIVITES DE MATERNITE

Tableau 064. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHD - PAR REGION - Année 2009

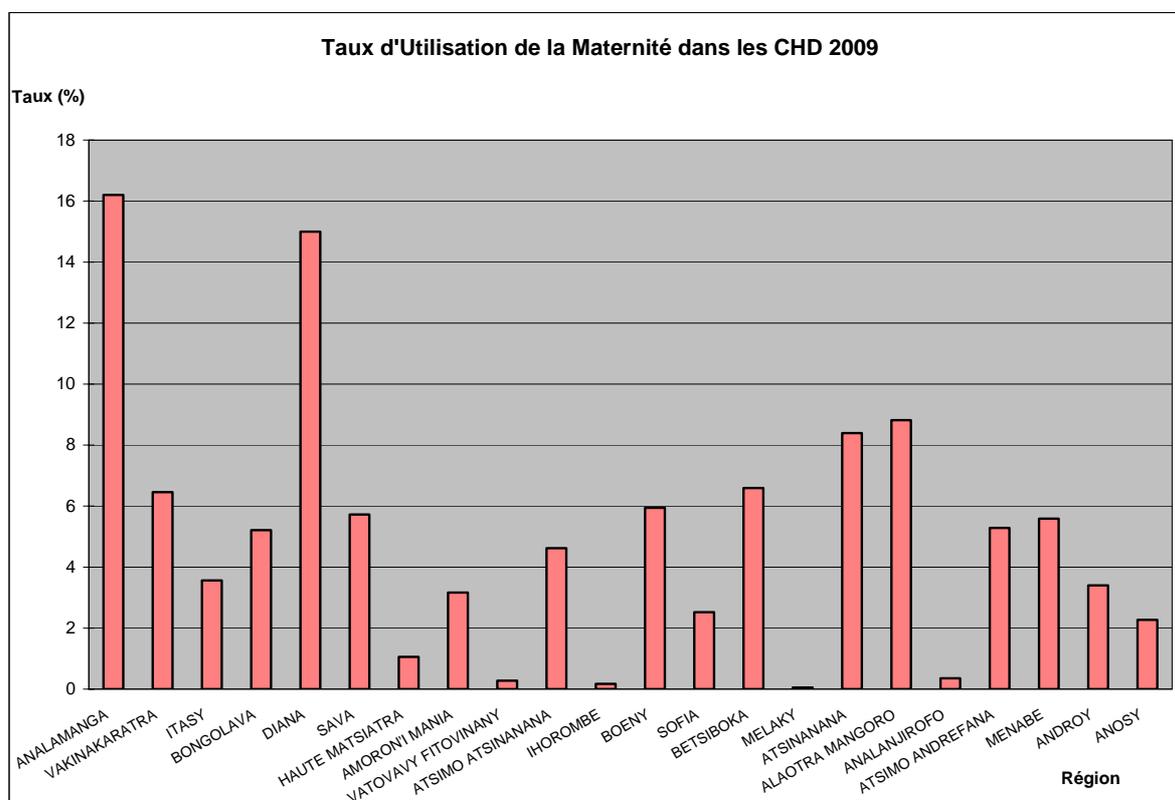
Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANALAMANGA	117 384	5 624	272	5,0
VAKINAKARATRA	72 443	4 382	296	6,5
ITASY	32 322	1 140	11	3,6
BONGOLAVA	18 327	935	20	5,2
DIANA	22 439	2 394	64	11,0
SAVA	37 198	1 989	140	5,7
HAUTE MATSIATRA	48 018	325		0,7
AMORON'I MANIA	29 790	926	18	3,2
VATOVAVY FITOVINANY	46 567	120	9	0,3
ATSIMO ATSINANANA	26 430	1 185	37	4,6
IHOROMBE	8 054	11	3	0,2
BOENY	24 209	676	42	3,0
SOFIA	41 525	1 000	47	2,5
BETSIBOKA	10 361	661	22	6,6
MELAKY	7 724	4		0,1
ATSINANANA	50 561	729	29	1,5
ALAO TRA MANGORO	39 708	3 247	254	8,8
ANALANJIROFO	39 745	126	15	0,4
ATSIMO ANDREFANA	45 828	1 078	20	2,4
MENABE	18 184	1 016		5,6
ANDROY	21 623	735		3,4
ANOSY	24 670	551	10	2,3
TOTAL PAYS	783 110	28 854	1 309	3,9

Tableau 065. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION - Année 2009

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANALAMANGA	117 384	11 439	1678	11,2
DIANA	22 439	889	18	4,0
HAUTE MATSIATRA	48 018	167	16	0,4
BOENY	24 209	557	165	3,0
ATSINANANA	50 561	3 011	474	6,9
ATSIMO ANDREFANA	45 828	1 170	153	2,9
TOTAL PAYS	372 916	17 233	2 504	5,3

**Tableau 066. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHD ET CHU/CHRR/ES
PAR REGION - Année 2009**

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANALAMANGA	117 384	17 063	1 950	16,2
VAKINAKARATRA	72 443	4 382	296	6,5
ITASY	32 322	1 140	11	3,6
BONGOLAVA	18 327	935	20	5,2
DIANA	22 439	3 283	82	15,0
SAVA	37 198	1 989	140	5,7
HAUTE MATSIATRA	48 018	492	16	1,1
AMORON'I MANIA	29 790	926	18	3,2
VATOVAVY FITOVINANY	46 567	120	9	0,3
ATSIMO ATSINANANA	26 430	1 185	37	4,6
IHOROMBE	8 054	11	3	0,2
BOENY	24 209	1 233	207	5,9
SOFIA	41 525	1 000	47	2,5
BETSIBOKA	10 361	661	22	6,6
MELAKY	7 724	4	0	0,1
ATSINANANA	50 561	3 740	503	8,4
ALAO TRA MANGORO	39 708	3 247	254	8,8
ANALANJIROFO	39 745	126	15	0,4
ATSIMO ANDREFANA	45 828	2 248	173	5,3
MENABE	18 184	1 016	0	5,6
ANDROY	21 623	735	0	3,4
ANOSY	24 670	551	10	2,3
TOTAL PAYS	783 110	46 087	3 813	6,4



**Tableau 067. PROPORTION DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE
DANS LES CHD2 ET CHU / CHRR / ES - PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Total des Accouchements	Nombre d' Opérations Césariennes			
		CHD2	CHU/CHRR/ES	Total	Proportion (%)
ANALAMANGA	15329	1081	2 895	3 976	25,9
VAKINAKARATRA	3 583	807		807	22,5
ITASY	152	34		34	22,4
BONGOLAVA	583	160		160	27,4
DIANA	1 620	280	192	472	29,1
SAVA	1 846	560		560	30,3
HAUTE MATSIATRA	167		30	30	18,0
AMORON'I MANIA	282	62		62	22,0
VATOVAVY FITOVINANY	105	45		45	42,9
ATSIMO ATSIANANA	702	35		35	5,0
IHOROMBE	11	1		1	9,1
BOENY	1 002	156	552	708	70,7
SOFIA	337	114		114	33,8
BETSIBOKA	607	59		59	9,7
MELAKY	0			0	0,0
ATSIANANA	3 233	62	404	466	14,4
ALAO TRA MANGORO	2 627	445		445	16,9
ANALANJIROFO	126	14		14	11,1
ATSIMO ANDREFANA	1 360	98	179	277	20,4
MENABE	0			0	0,0
ANDROY	378	33		33	8,7
ANOSY	394	119		119	30,2
TOTAL PAYS	34 444	4 165	4 252	8 417	24,4

Tableau 068. TAUX DE CESARIENNE DANS LES CHD2 ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Opérations Césariennes			
		CHD2	CHU/CHRR/ES	Total	Taux de Césariennes (%)
ANALAMANGA	117 384	1081	2895	3 976	3,4
VAKINAKARATRA	72 443	807		807	1,1
ITASY	32 322	34		34	0,1
BONGOLAVA	18 327	160		160	0,9
DIANA	22 439	280	192	472	2,1
SAVA	37 198	560		560	1,5
HAUTE MATSIATRA	48 018	0	30	30	0,1
AMORONI MANIA	29 790	62		62	0,2
VATOVAVY FITOVINANY	46 567	45		45	0,1
ATSIMO ATSIANANA	26 430	35		35	0,1
IHOROMBE	8 054	1		1	0,0
BOENY	24 209	156	552	708	2,9
SOFIA	41 525	114		114	0,3
BETSIBOKA	10 361	59		59	0,6
MELAKY	7 724	0		0	0,0
ATSIANANA	50 561	62	404	466	0,9
ALAO TRA MANGORO	39 708	445		445	1,1
ANALANJIROFO	39 745	14		14	0,0
ATSIMO ANDREFANA	45 828	98	179	277	0,6
MENABE	18 184	0		0	0,0
ANDROY	21 623	33		33	0,2
ANOSY	24 670	119		119	0,5
TOTAL PAYS	783 110	4 165	4 252	8 417	1,1

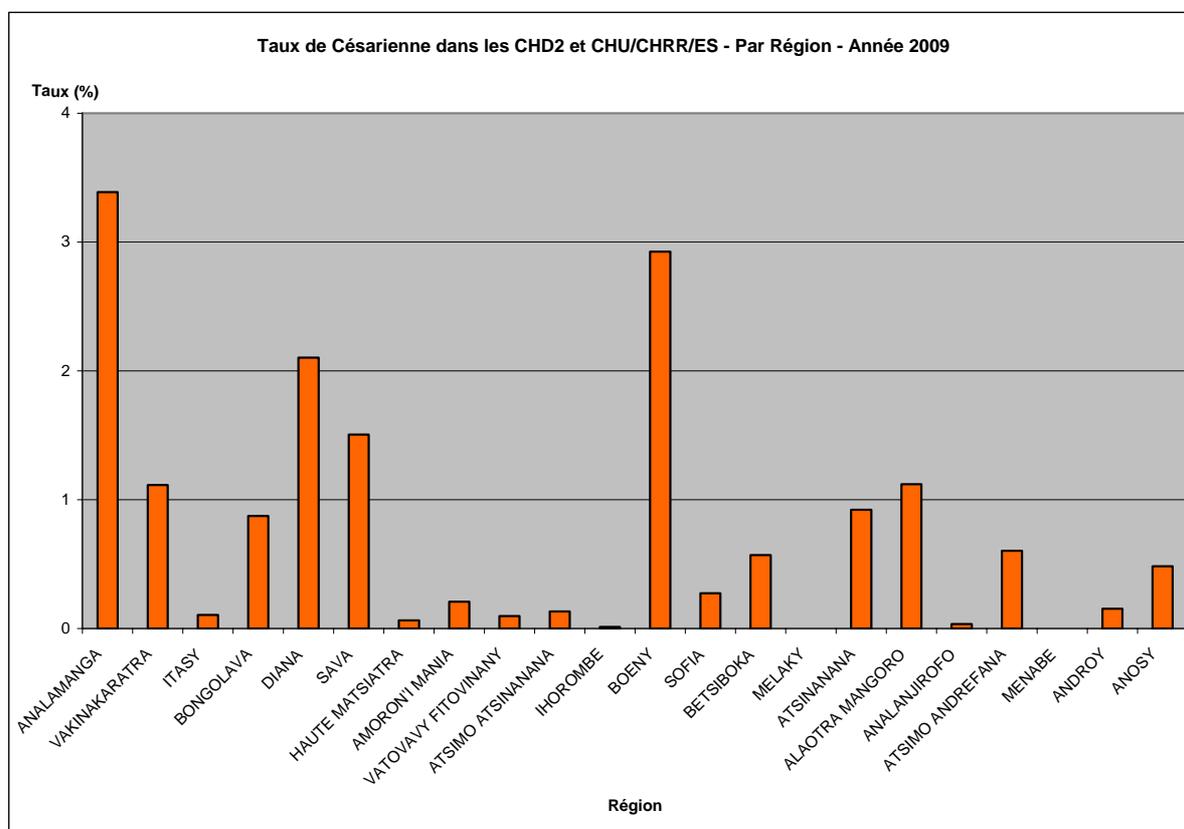


Tableau 069. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHD - PAR REGION - Année 2009

Région	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANALAMANGA	4 760	624	12,5	248	5,0
VAKINAKARATRA	4 219	527	11,8	233	5,2
ITASY	1 125	65	5,7	22	1,9
BONGOLAVA	1 002	67	6,4	38	3,7
DIANA	2 414	116	4,7	32	1,3
SAVA	2 313	272	10,8	194	7,7
HAUTE MATSIATRA	311	27	8,2	17	5,2
AMORON'I MANIA	917	94	9,8	47	4,9
VATOVAVY FITOVINANY	100	14	11,3	24	19,4
ATSIMO ATSINANANA	998	77	6,8	141	12,4
IHOROMBE	11		0,0		0,0
BOENY	706	31	4,1	45	6,0
SOFIA	1 064	58	5,1	80	7,0
BETSIBOKA	655	59	8,5	38	5,5
MELAKY	3		0,0	1	25,0
ATSINANANA	745	86	10,8	51	6,4
ALAO TRA MANGORO	3 064	237	7,3	167	5,2
ANALANJIROFO	112	14	10,9	17	13,2
ATSIMO ANDREFANA	1 386	89	6,0	89	6,0
MENABE	999	63	6,1	33	3,2
ANDROY	652	14	2,1	22	3,3
ANOSY	659	14	2,0	32	4,6
TOTAL PAYS	28 215	2 548	8,6	1 571	5,3

Tableau 070. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHU/CHRR - PAR REGION - Année 2009

Région	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANALAMANGA	10 043	2 660	25,6	341	3,3
DIANA	933	144	14,4	69	6,9
HAUTE MATSIATRA	155	12	7,2	11	6,6
BOENY	1 151	239	19,0	106	8,4
ATSINANANA	2 900	193	6,6	33	1,1
ATSIMO ANDREFANA	1 167	84	6,7	83	6,6
TOTAL PAYS	16 349	3 332	19,6	643	3,8

Tableau 071. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - Année 2009

Région	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANALAMANGA	14 803	3 284	21,3	589	3,8
VAKINAKARATRA	4 219	527	11,8	233	5,2
ITASY	1 125	65	5,7	22	1,9
BONGOLAVA	1 002	67	6,4	38	3,7
DIANA	3 347	260	7,5	101	2,9
SAVA	2 313	272	10,8	194	7,7
HAUTE MATSIATRA	466	39	7,9	28	5,7
AMORON'I MANIA	917	94	9,8	47	4,9
VATOVAVY FITOVINANY	100	14	11,3	24	19,4
ATSIMO ATSINANANA	998	77	6,8	141	12,4
IHOROMBE	11	0	0,0	0	0,0
BOENY	1 857	270	13,4	151	7,5
SOFIA	1 064	58	5,1	80	7,0
BETSIBOKA	655	59	8,5	38	5,5
MELAKY	3	0	0,0	1	25,0
ATSINANANA	3 645	279	7,5	84	2,3
ALAO TRA MANGORO	3 064	237	7,3	167	5,2
ANALANJIROFO	112	14	10,9	17	13,2
ATSIMO ANDREFANA	2 553	173	6,3	172	6,3
MENABE	999	63	6,1	33	3,2
ANDROY	652	14	2,1	22	3,3
ANOSY	659	14	2,0	32	4,6
TOTAL PAYS	44564	5880	12,6	2 214	4,7

Tableau 072. REPARTITIONS DES NAISSANCES VIVANTES
DANS LES CSB, CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - Année 2009

Région	CSB	CHD	CHU/CHRR	TOTAL
ANALAMANGA	34 509	4 760	10 043	49 312
VAKINAKARATRA	17 862	4 219		22 081
ITASY	11 313	1 125		12 438
BONGOLAVA	6 905	1 002		7 907
DIANA	4 971	2 414	933	8 318
SAVA	11 684	2 313		13 997
HAUTE MATSIATRA	8 092	311	155	8 558
AMORON'I MANIA	7 838	917		8 755
VATOVAVY FITOVINANY	9 786	100		9 886
ATSIMO ATSINANANA	5 855	998		6 853
IHOROMBE	1 251	11		1 262
BOENY	10 581	706	1 151	12 438
SOFIA	11 025	1 064		12 089
BETSIBOKA	3 627	655		4 282
MELAKY	1 558	3		1 561
ATSINANANA	10 364	745	2 900	14 009
ALAO TRA MANGORO	14 369	3 064		17 433
ANALANJIROFO	5 853	112		5 965
ATSIMO ANDREFANA	10 337	1 386	1 167	12 890
MENABE	5 092	999		6 091
ANDROY	2 279	652		2 931
ANOSY	3 495	659		4 154
TOTAL PAYS	198 646	28 215	16 349	243 210

3.3.2.5. PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 073. TAUX DE COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CHD ET CHU / CHRR / ES- PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Femmes en Age de Reproduction	Nombre d'Utilisateurs Réguliers			Taux de Couverture Contraceptive
		CHD	CHU/CHRR/ES	Total	
ANALAMANGA	686 699	705	24 620	25 325	3,7
VAKINAKARATRA	423 789	3 686		3 686	0,9
ITASY	189 082			0	0,0
BONGOLAVA	107 210	689		689	0,6
DIANA	131 269		1 148	1 148	0,9
SAVA	217 611	583		583	0,3
HAUTE MATSIATRA	280 907		1 228	1 228	0,4
AMORON'I MANIA	174 271			0	0,0
VATOVAVY FITOVINANY	272 416			0	0,0
ATSIMO ATSINANANA	154 616	578		578	0,4
IHOROMBE	47 118			0	0,0
BOENY	141 623	30	7 621	7 651	5,4
SOFIA	242 921	31		31	0,0
BETSIBOKA	60 614			0	0,0
MELAKY	45 185	44		44	0,1
ATSINANANA	295 780		649	649	0,2
ALAOTRA MANGORO	232 292	1 041		1 041	0,4
ANALANJIROFO	232 508			0	0,0
ATSIMO ANDREFANA	268 097	598	2 165	2 763	1,0
MENABE	106 379	104		104	0,1
ANDROY	126 496			0	0,0
ANOSY	144 317			0	0,0
TOTAL PAYS	4 581 200	8 089	37 431	45 520	1,0

Tableau 074. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHD PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANALAMANGA	107	709	1	6	60	60	
VAKINAKARATRA	49	189					
ITASY	12	70		3	63	77	
BONGOLAVA	33	377		5	28	187	
DIANA	2	9					
SAVA							
HAUTE MATSIATRA	19	66				4	2
AMORON'I MANIA							
VATOVAVY FITOVINANY							
ATSIMO ATSINANANA	175	378				82	
IHOROMBE							
BOENY							
SOFIA							
BETSIBOKA							
MELAKY		1				34	
ATSINANANA	64	750					
ALAOTRA MANGORO	62	442		1	84	34	
ANALANJIROFO							
ATSIMO ANDREFANA	154	528				1	
MENABE	113	357				66	1
ANDROY	59	195					
ANOSY	5	86			70	1	
TOTAL PAYS	854	4 154	1	14	305	546	3

**Tableau 075. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANALAMANGA	0	0	0	0	0	0	0
DIANA	0	0	0	0	0	0	0
HAUTE MATSIATRA	0	0	0	0	0	0	0
BOENY	0	0	0	0	0	0	0
ATSINANANA	0	0	0	0	0	0	0
ATSIMO ANDREFANA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAYS	0	0	0	0	0	0	0

**Tableau 076. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANALAMANGA	107	709	1	6	60	60	
VAKINAKARATRA	49	189		0	0		
ITASY	12	70		3	63	77	
BONGOLAVA	33	377		5	28	187	
DIANA	2	9					
SAVA							
HAUTE MATSIATRA	19	66				4	2
AMORON'I MANIA							
VATOVAVY FITOVINANY							
ATSIMO ATSIANANA	175	378				82	
IHOROMBE							
BOENY							
SOFIA							
BETSIBOKA							
MELAKY		1				34	
ATSINANANA	64	750					
ALAO TRA MANGORO	62	442		1	84	34	
ANALANJIROFO							
ATSIMO ANDREFANA	154	528				1	
TOTAL PAYS	854	4 154	1	14	305	546	3

3.3.2.6. ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

**Tableau 077. Répartitions des Consultants par Tranches d'Age dans les CHD et CHU/CHRR/ES
Par Région - Année 2009**

Région	Nombre de Consultants					Nombre de Consultations
	Total	0 - 14ans		15ans et +		
		Nombre	%	Nombre	%	
ANALAMANGA	7 671	1 551	20,2	6 120	79,8	8 859
VAKINAKARATRA	9 147	1 765	19,3	7 382	80,7	12 331
ITASY	1 540	289	18,8	1 251	81,2	2 423
BONGOLAVA	706	284	40,2	422	59,8	1 024
DIANA	4 762	809	17,0	3 953	83,0	4 881
SAVA	526	124	23,6	402	76,4	584
HAUTE MATSIATRA	502	70	13,9	432	86,1	569
AMORON'I MANIA	1 259	158	12,5	1 101	87,5	1 271
VATOVAVY FITOVINANY	163	25	15,3	138	84,7	153
ATSIMO ATSIANANA	1 347	101	7,5	1 246	92,5	1 500
IHOROMBE	4	1	25,0	3	75,0	4
BOENY	4 644	623	13,4	4 021	86,6	5 753
SOFIA	801	125	15,6	676	84,4	832
BETSIBOKA	589	110	18,7	479	81,3	661
MELAKY	5	3	60,0	2	40,0	5
ATSINANANA	1 930	358	18,5	1 572	81,5	2 307
ALAOTRA MANGORO	3 142	915	29,1	2 227	70,9	6 582
ANALANJIROFO	68	7	10,3	61	89,7	90
ATSIMO ANDREFANA	1 475	182	12,3	1 293	87,7	1 626
MENABE	1 510	266	17,6	1 244	82,4	1 968
ANDROY	492	31	6,3	461	93,7	494
ANOSY	469	42	9,0	427	91,0	469
Total pays	42 752	7 839	18,3	34 913	81,7	54 386

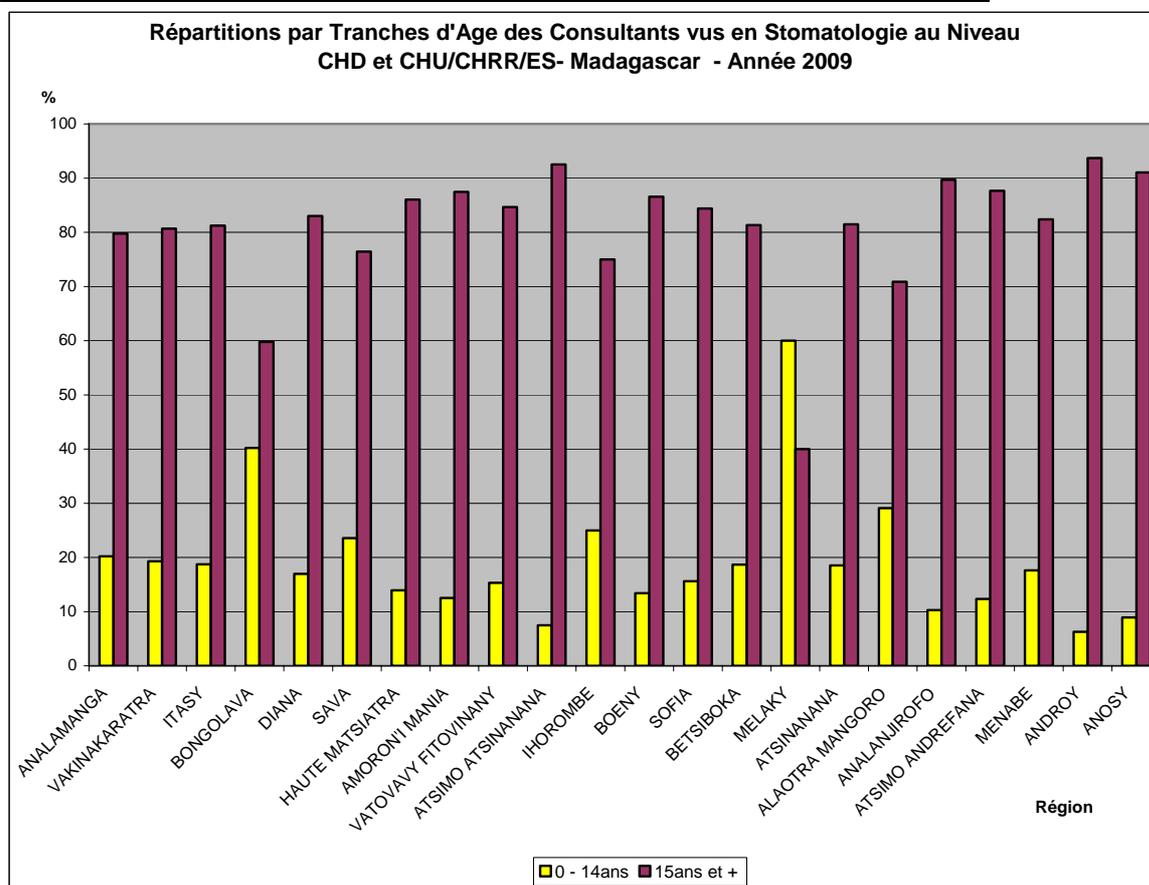
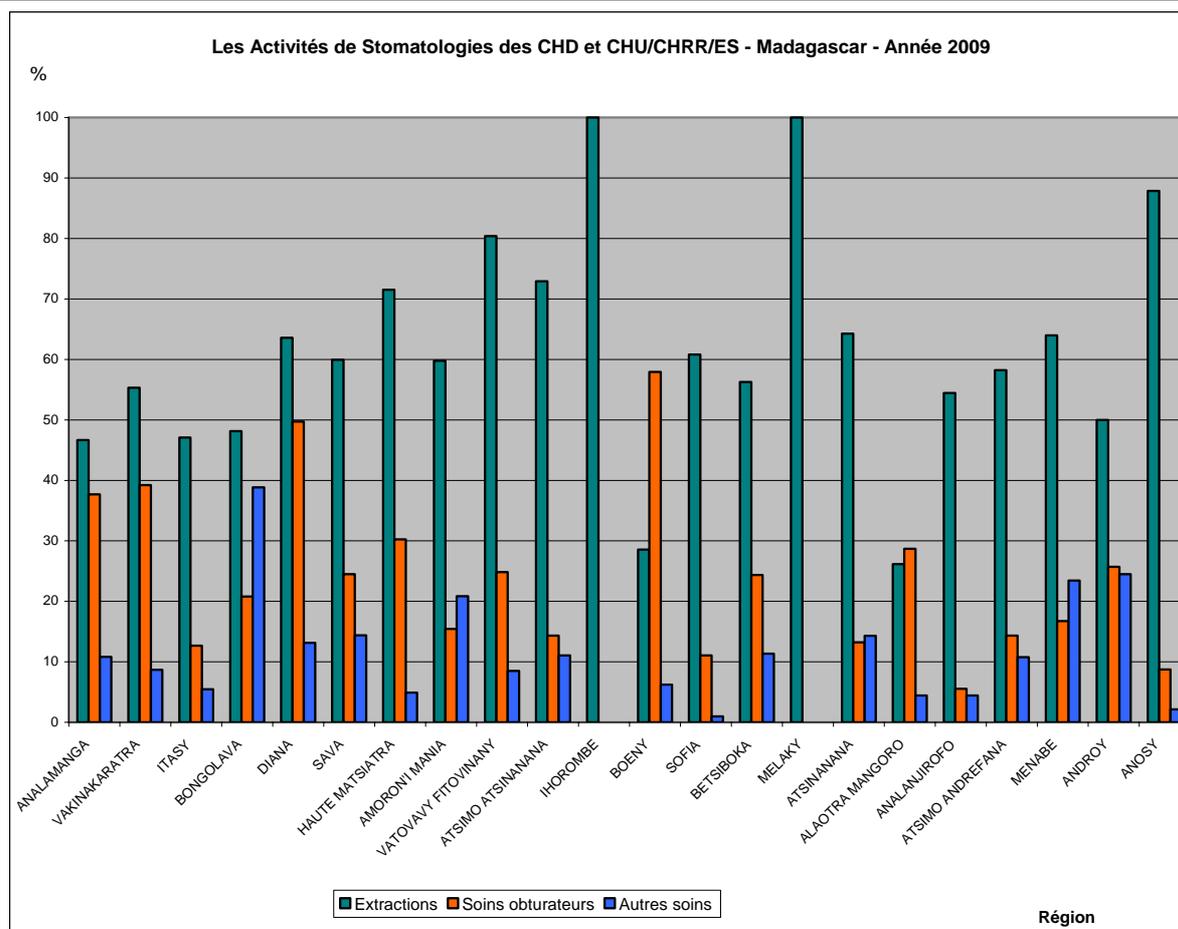


Tableau 078. Importance des Soins

Région	Nombre de Consultations	Extractions		Soins Obturateurs		Autres soins		Radiographies	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	8 859	4 134	46,7	3 338	37,7	959	10,8	808	9,1
VAKINAKARATRA	12 331	6 822	55,3	4 835	39,2	1 073	8,7	134	1,1
ITASY	2 423	1 141	47,1	307	12,7	132	5,4	5	0,2
BONGOLAVA	1 024	493	48,1	213	20,8	398	38,9	6	0,6
DIANA	4 881	3 103	63,6	2 427	49,7	641	13,1	32	0,7
SAVA	584	350	59,9	143	24,5	84	14,4	0	0,0
HAUTE MATSIATRA	569	407	71,5	172	30,2	28	4,9	9	1,6
AMORON'I MANIA	1 271	760	59,8	196	15,4	265	20,8	0	0,0
VATOVAVY FITOVINANY	153	123	80,4	38	24,8	13	8,5	0	0,0
ATSIMO ATSIANANA	1 500	1 094	72,9	215	14,3	166	11,1	0	0,0
IHOROMBE	4	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BOENY	5 753	1 643	28,6	3 333	57,9	357	6,2	135	2,3
SOFIA	832	506	60,8	92	11,1	8	1,0	0	0,0
BETSIBOKA	661	372	56,3	161	24,4	75	11,3	3	0,5
MELAKY	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ATSIANANA	2 307	1 483	64,3	305	13,2	330	14,3	16	0,7
ALAO TRA MANGORO	6 582	1 721	26,1	1 888	28,7	293	4,5	25	0,4
ANALANJIROFO	90	49	54,4	5	5,6	4	4,4	0	0,0
ATSIMO ANDREFANA	1 626	947	58,2	233	14,3	175	10,8	68	4,2
MENABE	1 968	1 259	64,0	329	16,7	461	23,4	19	1,0
ANDROY	494	247	50,0	127	25,7	121	24,5	0	0,0
ANOSY	469	412	87,8	41	8,7	10	2,1	1	0,2
Total pays	54 386	27 075	49,8	18 398	33,8	5 593	10,3	1 261	2,3



3.3.2.7. ACTIVITES DE LABORATOIRE

Tableau 079. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHD - PAR REGION - ANNEE 2009

Région	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupeage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Autres Examens	
	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)
ANALAMANGA	5 717	12,8	51	11,8	3 256	1,6	11 052	17,4	5 443	2,1	2681	36,2	6 176	23,6	2957	17,0	35 597	13,4
VAKINAKARATRA	3 484	13,98	9	0,0	7 597	1,7	11 761	36,6	5 057	0,0	1120	18,3	8 766	17,5	2560	17,2	55 239	32,1
ITASY	834	12,0	8	75,0	208	17,3	29	24,1	203	0,0	57	21,1	44	20,5	115	2,6	419	17,4
BONGOLAVA	2 129	18,27	175	14,3	115	13,0	371	54,7	1 013	0,0	232	32,3	50	50,0	447	2,2	1 050	41,7
DIANA	963	7,996	1	0,0	2 008	6,7	4 118	26,3	1 954	0,0	858	20,3	2 969	40,4	668	1,8	14 607	31,3
SAVA	2 198	15,92	5	60,0	730	10,5	1 716	40,8	939	2,1	724	30,7	1 457	26,2	3010	13,6	7 998	34,5
HAUTE MATSIATRA	518	19,69			27	7,4					810	90,5	28	50,0			0	
AMORONI MANIA	1 306	13,86			241	7,5	159	42,8	25	8,0	538	77,0	75	24,0	17	0,0	387	57,6
VATOVAVY FITOVINANY	595	20,84			319	26,0	25	60,0	193	0,0	140	57,1	15	60,0	645	31,5	397	25,4
ATSIMO ATSINANANA	1 443	15,87			684	36,5	450	64,2	820	0,0	490	71,8	141	82,3	1125	1,1	565	74,7
IHOROMBE	23	4,348			90	13,3	138	67,4			152	52,6	114	86,8	50	0,0	1 360	35,7
BOENY	2 862	19,36	52	28,8	1 313	20,8	2 886	52,3	1 228	12,0	2041	38,6	2 812	34,8	2387	37,1	11 270	34,8
SOFIA	1 492	16,09			322	12,7	361	44,9	133	0,0	371	29,1	622	30,4	252	25,4	1 287	21,8
BETSIBOKA	181	20,44			101	34,7			238	0,0	64	42,2	59	27,1	131	14,5	924	21,0
MELAKY	370	29,73															0	
ATSINANANA	1 467	19,09	40	47,5	563	38,9	214	43,5	404	4,2	1047	79,9	132	34,1	611	11,6	1 547	39,5
ALAO TRA MANGORO	1 130	10,62	63	47,6	2 003	27,8	2 425	43,5	1 932	3,0	923	34,0	992	19,6	548	5,7	14 205	22,7
ANALANJIROFO	194	14,95			73	20,5	23	65,2	139	0,0	24	79,2	32	28,1			319	26,3
ATSIMO ANDREFANA	1 369	20,09	14	64,3	1 133	4,7	1 139	41,4	951	0,0	539	46,9	380	39,5	102	19,6	3 086	31,3
MENABE	2 589	17,73			1 368	22,3											2 817	0,0
ANDROY	1 075	14,88			356	56,2	173	63,6	90	21,1	132	53,0	33	36,4	36	0,0	278	20,5
ANOSY	847	27,86	2	0,0	1 456	14,6	1 415	26,0	729	1,1	347	38,0	437	30,2	240	0,0	3 384	20,8
TOTAL PAYS	32 786	16,08	420	26,9	23 963	11,3	38 455	32,4	21 491	1,8	13 290	44,1	25 334	26,0	15 901	16,9	156 736	26,6

Tableau 080. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2009

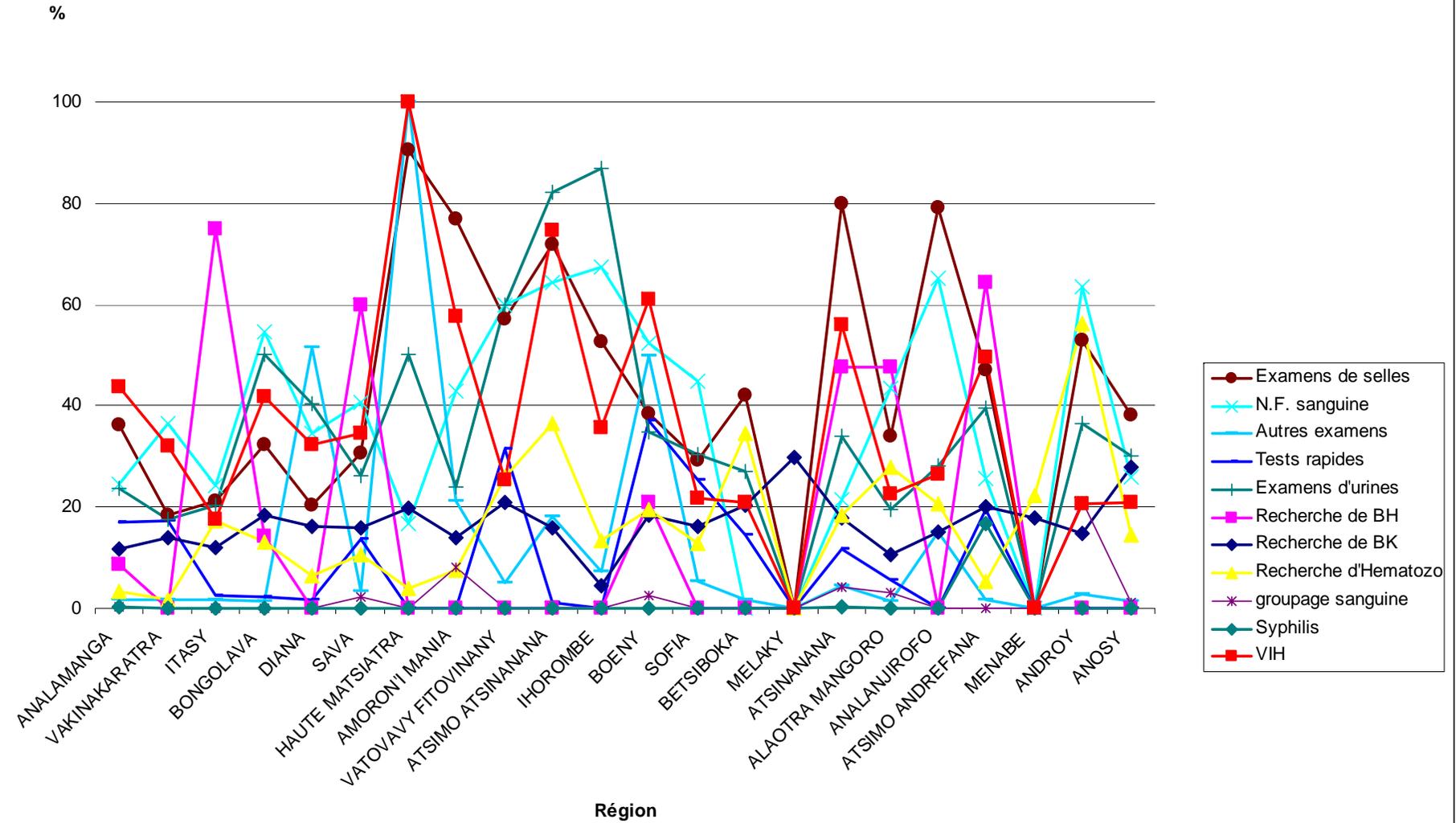
Région	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupeage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Syphilis		VIH		Autres Examens	
	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)
ANALAMANGA	2 158	8,8	31	3,2	617	12,5	19 297	28,5	29 321								10 200	3,2	4 147	0,3	19 229	33,8
DIANA	714	27,3			139	1,4	3 636	44,0													201	12,4
SAVA																					0	0,0
HAUTE MATSIATRA					25		619	16,8	345								108	5,6	10		717	39,6
BOENY	1 094	15,5	53	13,2	879	17,9	6 148	52,2	4 630								981	10,2	106		7 562	30,7
ATSINANANA	513	14,2			1 541	10,7	2 707	19,7									4 748	8,2	585	0,3	575	17,2
ATSIMO ANDREFANA	19	21,1			465	7,1	2 371	18,2									1 331	11,5	145	16,6	1 122	9,6
TOTAL PAYS	4 498	14,1	84	9,5	3 666	11,8	34 778	32,7	34 296								17 368	5,6	4 993	0,8	29 406	31,7

Tableau 081. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - ANNEE 2008

Région	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Syphilis		VIH		Autres Examens	
	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)	Nombre	% (+)
ANALAMANGA	7 875	11,7	82	8,5	3 873	3,4	30 349	24,5	34 764	0,3	2 681	36,2	6 176	23,6	2 957	17,0	45 797	1,6	4 147	0,3	54826	43,8
VAKINAKARATRA	3 484	14,0	9	0,0	7 597	1,7	11 761	36,6	5 057	0,0	1 120	18,3	8 766	17,5	2 560	17,2	55 239	1,7		0,0	55239	32,1
ITASY	834	12,0	8	75,0	208	17,3	29	24,1	203	0,0	57	21,1	44	20,5	115	2,6	419	1,7		0,0	419	17,4
BONGOLAVA	2 129	18,3	175	14,3	115	13,0	371	54,7	1 013	0,0	232	32,3	50	50,0	447	2,2	1 050	1,4		0,0	1050	41,7
DIANA	1 677	16,2	1	0,0	2 147	6,4	7 754	34,6	1 954	0,0	858	20,3	2 969	40,4	668	1,8	14 607	51,4		0,0	14808	32,3
SAVA	2 198	15,9	5	60,0	730	10,5	1 716	40,8	939	2,1	724	30,7	1 457	26,2	3 010	13,6	7 998	3,2		0,0	7998	34,5
HAUTE MATSIATRA	518	19,7		0,0	52	3,8	619	16,8	345	0,0	810	90,5	28	50,0		0,0	108	100,0	10	0,0	717	100,0
AMORONI MANIA	1 306	13,9		0,0	241	7,5	159	42,8	25	8,0	538	77,0	75	24,0	17	0,0	387	21,2		0,0	387	57,6
VATOVAVY FITOVINANY	595	20,8		0,0	319	26,0	25	60,0	193	0,0	140	57,1	15	60,0	645	31,5	397	5,0		0,0	397	25,4
ATSIMO ATSINANANA	1 443	15,9		0,0	684	36,5	450	64,2	820	0,0	490	71,8	141	82,3	1 125	1,1	565	18,1		0,0	565	74,7
IHOROMBE	23	4,3		0,0	90	13,3	138	67,4		0,0	152	52,6	114	86,8	50	0,0	1 360	7,4		0,0	1360	35,7
BOENY	3 956	18,3	105	21,0	2 192	19,6	9 034	52,2	5 858	2,5	2 041	38,6	2 812	34,8	2 387	37,1	12 251	49,9	106	0,0	18832	61,0
SOFIA	1 492	16,1		0,0	322	12,7	361	44,9	133	0,0	371	29,1	622	30,4	252	25,4	1 287	5,2		0,0	1287	21,8
BETSIBOKA	181	20,4		0,0	101	34,7		0,0	238	0,0	64	42,2	59	27,1	131	14,5	924	1,7		0,0	924	21,0
MELAKY	370	29,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0		0,0			0,0		0,0
ATSINANANA	1 980	17,8	40	47,5	2 104	18,3	2 921	21,5	404	4,2	1 047	79,9	132	34,1	611	11,6	6 295	4,4	585	0,3	2122	55,9
ALAOIRA MANGORO	1 130	10,6	63	47,6	2 003	27,8	2 425	43,5	1 932	3,0	923	34,0	992	19,6	548	5,7	14 205	1,3		0,0	14205	22,7
ANALANJIROFO	194	14,9		0,0	73	20,5	23	65,2	139	0,0	24	79,2	32	28,1		0,0	319	15,0		0,0	319	26,3
ATSIMO ANDREFANA	1 388	20,1	14	64,3	1 598	5,4	3 510	25,7	951	0,0	539	46,9	380	39,5	102	19,6	4 417	1,6	145	16,6	4208	49,6
MENABE	2 589	17,7		0,0	1 368	22,3		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2 817	0,0		0,0	2817	0,0
ANDROY	1 075	14,9		0,0	356	56,2	173	63,6	90	21,1	132	53,0	33	36,4	36	0,0	278	2,9		0,0	278	20,5
ANOSY	847	27,9	2	0,0	1 456	14,6	1 415	26,0	729	1,1	347	38,0	437	30,2	240	0,0	3 384	1,4		0,0	3384	20,8
TOTAL PAYS	37 284	15,8	504,0	24,0	27 629	11,4	73 233	32,6	55 787	0,7	13 290	44,1	25 334	26,0	15 901	16,9	174 104	7,6	4 993	0,8	186 142	38,2

* BK = Bacille de Koch ** BH = Bacille de Hensen
 %(+) = Pourcentage des Examens Positifs ou Pathologiques

Les Activités de Laboratoire dans les CHD et CHU/CHRR/ES - Par Région - Année 2009



3.3.2.8. ACTIVITES DE RADIOLOGIE

**Tableau 082. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHD
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANALAMANGA	12 620	11 298	11 298	13 240
VAKINAKARATRA	7 840	9 314	9 314	9 300
ITASY				
BONGOLAVA	608	750	750	1 019
DIANA	2 414	2 058	2 058	3 300
SAVA	1 121	1 328	1 328	1 442
HAUTE MATSIATRA				
AMORON'I MANIA	41	66	66	70
VATOVAVY FITOVINANY	193	176	176	246
ATSIMO ATSINANANA	301	425	425	397
IHOROMBE	64	35	35	36
BOENY	3 251	2 096	2 096	1 460
SOFIA	278	397	397	430
BETSIBOKA	389	392	392	582
MELAKY				
ATSINANANA	109	109	109	199
ALAOTRA MANGORO	2 175	2 491	2 491	3 080
ANALANJIROFO	103	108	108	146
ATSIMO ANDREFANA	106	105	105	121
MENABE				
ANDROY	28	30	30	38
ANOSY	717	744	744	961
TOTAL PAYS	32 358	31 922	31 922	36 067

**Tableau 083. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANALAMANGA	61 233	70 736	70 736	3 060
DIANA	5 759	5 906	5 906	829
HAUTE MATSIATRA	794	1 044	1 044	
BOENY	7 244	13 537	13 537	
ATSINANANA	5 724	9 875	9 875	
ATSIMO ANDREFANA	7 439	8 443	8 443	
TOTAL PAYS	88 193	109 541	109 541	3 889

**Tableau 084. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHD ET CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2009**

Région	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANALAMANGA	73 853	82 034	82 034	16 300
VAKINAKARATRA	7 840	9 314	9 314	9 300
ITASY				
BONGOLAVA	608	750	750	1 019
DIANA	8 173	7 964	7 964	4 129
SAVA	1 121	1 328	1 328	1 442
HAUTE MATSIATRA	794	1 044	1 044	0
AMORON'I MANIA	41	66	66	70
VATOVAVY FITOVINANY	193	176	176	246
ATSIMO ATSINANANA	301	425	425	397
IHOROMBE	64	35	35	36
BOENY	10 495	15 633	15 633	1 460
SOFIA	278	397	397	430
BETSIBOKA	389	392	392	582
MELAKY				
ATSINANANA	5 833	9 984	9 984	199
ALAOTRA MANGORO	2 175	2 491	2 491	3 080
ANALANJIROFO	103	108	108	146
ATSIMO ANDREFANA	7 545	8 548	8 548	121
MENABE				
ANDROY	28	30	30	38
ANOSY	717	744	744	961
TOTAL PAYS	120 551	141 463	141 463	39 956

3.3.2.9. ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau 085. VACCINATION DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS
AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - Année 2009**

Région	Population 0 - 11 mois	BCG		POLIO3		DTC3		ATR	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ANALAMANGA	111 515	12 902	11,6	3 709	3,3	3 812	3,4	3 852	3,5
VAKINAKARATRA	83 309	3	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
ITASY	37 978	150	0,4	71	0,2	71	0,2	53	0,1
BONGOLAVA	22 450	644	2,9		0,0		0,0		0,0
DIANA	21 317	495	2,3	95	0,4	158	0,7	229	1,1
SAVA	37 198	811	2,2	4	0,0	4	0,0	5	0,0
HAUTE MATSIATRA	45 617	64	0,1	35	0,1	35	0,1	23	0,1
AMORON'I MANIA	33 514	244	0,7		0,0		0,0		0,0
VATOVAVY FITOVINANY	51 224		0,0		0,0		0,0		0,0
ATSIMO ATSINANANA	35 020		0,0		0,0		0,0		0,0
IHOROMBE	8 457		0,0		0,0		0,0		0,0
BOENY	23 604	149	0,6	96	0,4	96	0,4	93	0,4
SOFIA	46 716	76	0,2		0,0		0,0		0,0
BETSIBOKA	11 657		0,0		0,0		0,0		0,0
MELAKY	8 110		0,0		0,0		0,0		0,0
ATSINANANA	55 617	1 788	3,2	83	0,1	83	0,1	68	0,1
ALAO TRA MANGORO	43 679	1 264	2,9	187	0,4	187	0,4	347	0,8
ANALANJIROFO	43 719		0,0		0,0		0,0		0,0
ATSIMO ANDREFANA	45 828	393	0,9	97	0,2	97	0,2	77	0,2
MENABE	18 639		0,0		0,0		0,0		0,0
ANDROY	20 542	103	0,5		0,0		0,0		0,0
ANOSY	25 286	306	1,2	83	0,3	83	0,3	34	0,1
TOTAL PAYS	830 996	19 392	2,3	4 464	0,5	4 630	0,6	4 785	0,6

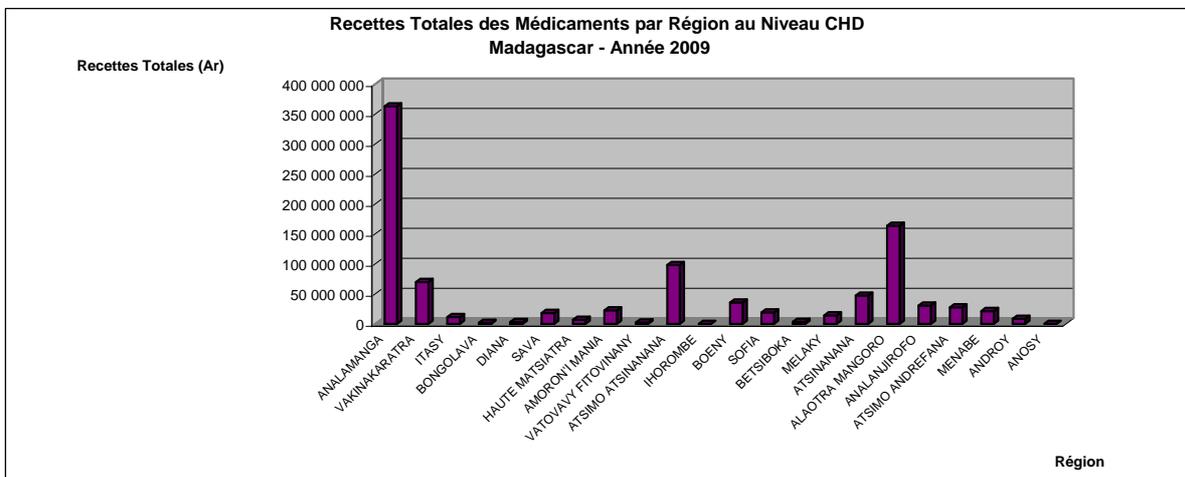
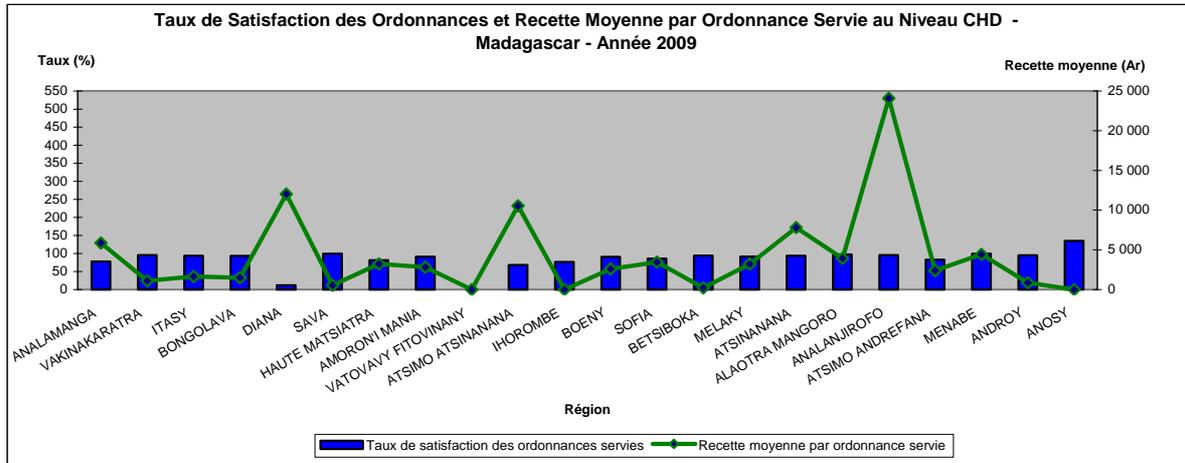
**Tableau 086. VACCINATION ANTI - TETANIQUE DES OCCASIONS MANQUEES
CHEZ LES FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR/ES - PAR REGION - Année 2009**

Région	Grossesses attendues	Nombre de Femmes enceintes ayant reçues ATT2 et +	Taux de couverture en ATT2 et +
ANALAMANGA	132 057	3 164	2,4
VAKINAKARATRA	81 498	2	0,0
ITASY	36 362	122	0,3
BONGOLAVA	20 617	15	0,1
DIANA	25 244	321	1,3
SAVA	41 848	157	0,4
HAUTE MATSIATRA	54 021	7	0,0
AMORON'I MANIA	33 514		0,0
VATOVAVY FITOVINANY	52 388		0,0
ATSIMO ATSINANANA	29 734		0,0
IHOROMBE	9 061		0,0
BOENY	27 235	72	0,3
SOFIA	46 716	128	0,3
BETSIBOKA	11 657		0,0
MELAKY	8 689		0,0
ATSINANANA	56 881	333	0,6
ALAO TRA MANGORO	44 672	161	0,4
ANALANJIROFO	44 713		0,0
ATSIMO ANDREFANA	51 557	159	0,3
MENABE	20 457		0,0
ANDROY	24 326		0,0
ANOSY	27 753	36	0,1
TOTAL PAYS	881 000	4 677	0,5

3.3.2.10. PARTICIPATION FINANCIERE DES USAGERS AU NIVEAU DES HOPITAUX

Tableau 087. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES ET RECETTE MOYENNE DES MEDICAMENTS PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU CHD PAR REGION - Année 2009

Région	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction	Recettes Totales Médicaments	Recette Moyenne par Ordonnances Servies (Ar)
ANALAMANGA	79 280	61 823	78,0	362 978 918	5 871
VAKINAKARATRA	66 355	63 369	95,5	69 944 297	1 104
ITASY	7 413	6 954	93,8	11 506 015	1 655
BONGOLAVA	1 284	1 200	93,5	1 799 676	1 500
DIANA	2 153	255	11,8	3 070 267	12 040
SAVA	33 345	33 175	99,5	18 145 000	547
HAUTE MATSIATRA	2 581	2 103	81,5	6 815 275	3 241
AMORONI MANIA	8 682	7 931	91,3	22 414 511	2 826
VATOVAVY FITOVINANY	1 113	ND	ND	2 402 600	ND
ATSIMO ATSIANANA	13 630	9 305	68,3	98 222 369	10 556
IHOROMBE	402	309	76,9	ND	ND
BOENY	15 061	13 678	90,8	35 585 795	2 602
SOFIA	6 409	5 486	85,6	19 028 231	3 469
BETSIBOKA	16 074	15 146	94,2	3 295 809	218
MELAKY	4 833	4 425	91,6	14 209 377	3 211
ATSINANANA	6 418	6 033	94,0	47 175 478	7 820
ALAO TRA MANGORO	42 795	41 662	97,4	163 766 583	3 931
ANALANJIROFO	1 330	1 275	95,9	30 699 459	24 078
ATSIMO ANDREFANA	13 880	11 503	82,9	27 634 706	2 402
MENABE	4 831	4 816	99,7	21 381 000	4 440
ANDROY	10 253	9 745	95,0	8 447 225	867
ANOSY	7 136	9 626	134,9	ND	ND
TOTAL PAYS	345 258	309 819	89,7	968 522 591	3 126

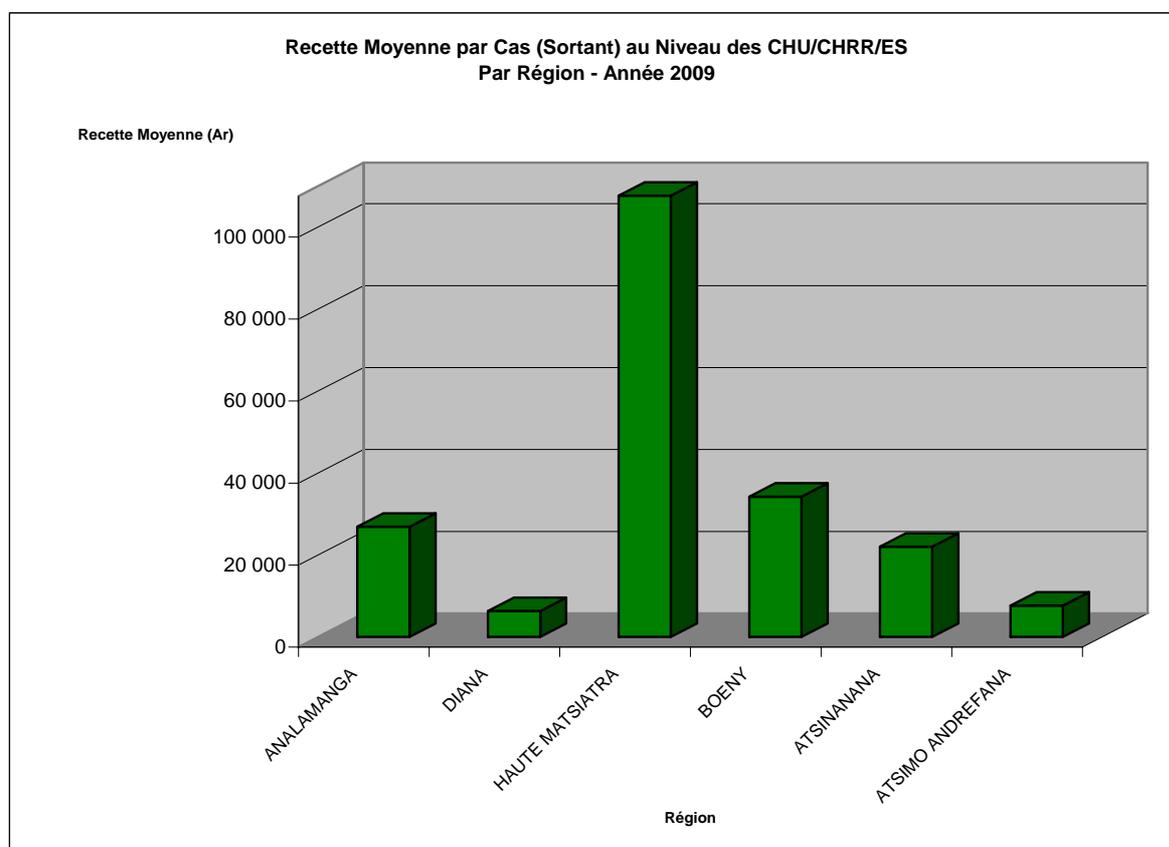


**Tableau 088. PARTICIPATION FINANCIERE DES USAGERS AU NIVEAU CHU/CHRR/ES
PAR SERVICE ET PAR REGION - Année 2009**

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	Autres	Total
ANALAMANGA	348 043 810	55 885 977	277 224 164	2 119 704 730	2 800 858 681
DIANA	10 816 600	ND	ND	18 857 500	29 674 100
HAUTE MATSIATRA	1 080 090	1 307 000	1 126 800	10 801 740	14 315 630
BOENY	58 145 800	28 466 450	22 964 700	220 234 210	329 811 160
ATSINANANA	8 202 340	20 446 280	1 099 300	144 741 348	174 489 268
ATSIMO ANDREFANA	6 177 600	9 359 050	2 299 000	52 461 290	70 296 940
TOTAL PAYS	432 466 240	115 464 757	304 713 964	2 566 800 818	3 419 445 779

**Tableau 089. RECETTE MOYENNE PAR CAS AU NIVEAU CHU/CHRR/ES
PAR REGION - Année 2009**

Région	Recettes Totales	Coûts Médicaments et Consommables	Total des Cas (Sortants)	Recette Moyenne par Cas (Ar)
ANALAMANGA	2 800 858 681	93 515 034	104 186	26 883
DIANA	29 674 100	111 318 426	4 690	6 327
HAUTE MATSIATRA	14 315 630	ND	133	107 636
BOENY	329 811 160	64 777 382	9 637	34 223
ATSINANANA	174 489 268	ND	7 924	22 020
ATSIMO ANDREFANA	70 296 940	296 574 547	9 197	7 643
TOTAL PAYS	3 419 445 779	566 185 389	135 767	25 186



**Tableau 090. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES
PAR SERVICE AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2009**

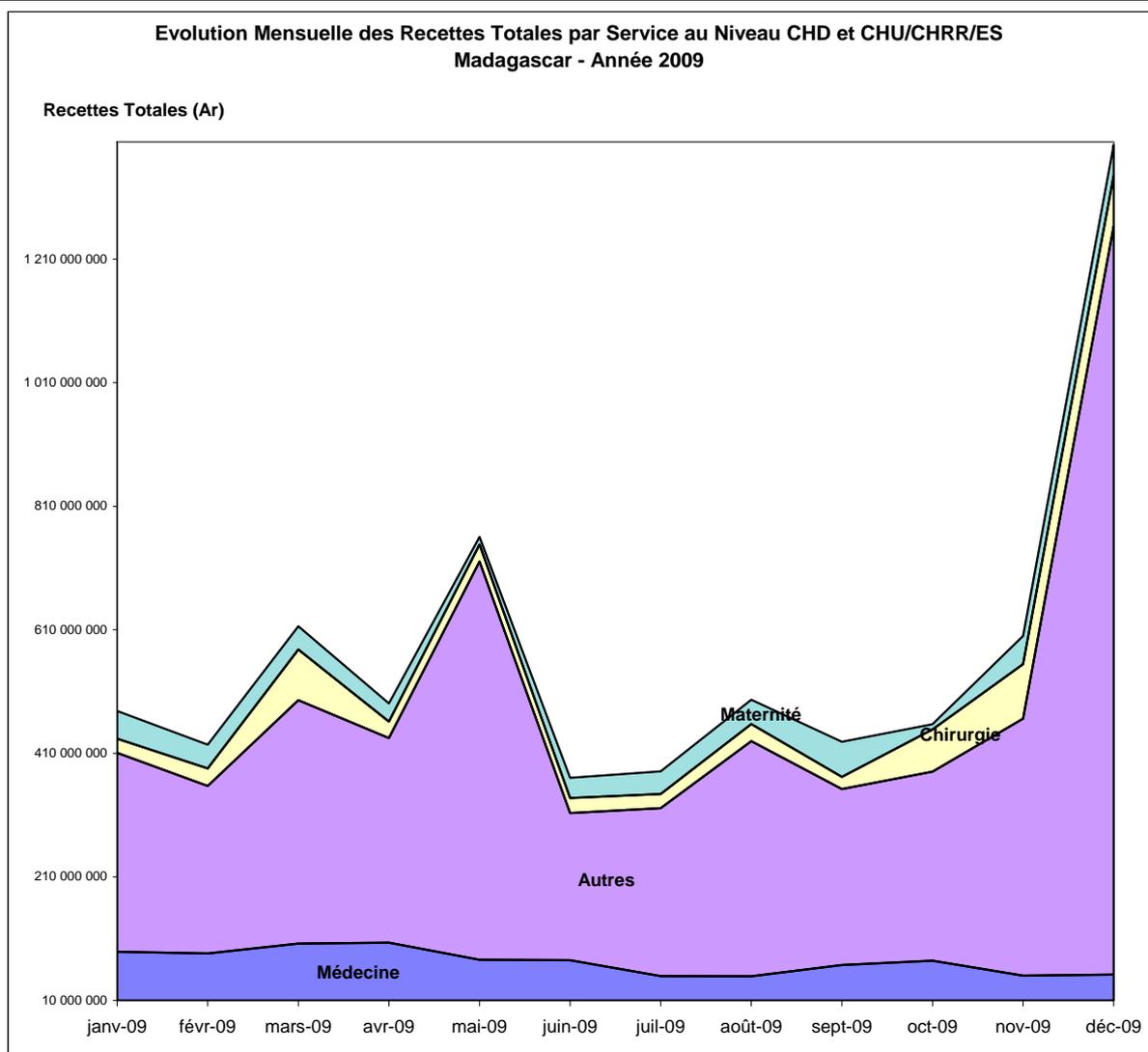
Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total (Ariary)
janv-09	45 319 035	175 135 326	18 711 353	20 557 750	259 723 464
févr-09	40 113 417	110 337 851	22 401 993	9 835 805	182 689 066
mars-09	44 129 300	175 662 557	73 102 308	10 845 142	303 739 307
avr-09	50 330 844	127 522 692	17 459 481	8 693 131	204 006 148
mai-09	31 154 646	117 326 227	21 491 987	9 719 419	179 692 279
juin-09	31 306 177	109 038 045	20 282 120	7 380 472	168 006 814
juil-09	31 922 148	114 119 293	19 687 037	9 400 903	175 129 381
août-09	26 358 925	124 407 618	20 026 350	8 512 541	179 305 434
sept-09	26 254 428	123 057 432	12 358 366	5 319 019	166 989 245
oct-09	25 953 598	117 241 320	18 837 535	6 435 781	168 468 234
nov-09	41 878 854	202 113 799	84 716 674	17 639 238	346 348 565
déc-09	46 092 707	1 009 135 377	76 276 172	13 348 040	1 144 852 296
TOTAL	440 814 079	2 505 097 537	405 351 376	127 687 241	3 478 950 233

**Tableau 091. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES
PAR SERVICE AU NIVEAU CHU/CHRR/ES - Madagascar - Année 2009**

Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total (Ariary)
janv-09	43 654 938	146 654 480	4 062 100	24 414 415	218 785 933
févr-09	45 985 572	160 671 593	6 074 700	28 484 042	241 215 907
mars-09	57 987 047	218 289 608	8 909 180	26 703 601	311 889 436
avr-09	53 008 278	203 753 098	9 421 510	20 624 605	286 807 491
mai-09	44 688 223	527 272 486	6 050 680	2 812 200	580 823 589
juin-09	43 736 428	129 170 560	4 040 000	25 387 367	202 334 355
juil-09	17 363 545	157 897 155	3 109 520	27 445 477	205 815 697
août-09	22 782 892	255 957 793	7 767 250	31 009 937	317 517 872
sept-09	40 982 310	161 685 486	7 505 680	51 680 695	261 854 171
oct-09	48 506 287	188 792 088	49 369 377	1 955 100	288 622 852
nov-09	8 224 940	213 885 039	3 649 700	27 905 377	253 665 056
déc-09	5 545 780	202 771 432	5 505 060	36 291 148	250 113 420
TOTAL	432 466 240	2 566 800 818	115 464 757	304 713 964	3 419 445 779

**Tableau 092. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES HOSPITALISATIONS
PAR SERVICE AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR/ES (ENSEMBLE) - Madagascar - Année 2009**

Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total (Ariary)
janv-09	88 973 973	321 789 806	22 773 453	44 972 165	478 509 397
févr-09	86 098 989	271 009 444	28 476 693	38 319 847	423 904 973
mars-09	102 116 347	393 952 165	82 011 488	37 548 743	615 628 743
avr-09	103 339 122	331 275 790	26 880 991	29 317 736	490 813 639
mai-09	75 842 869	644 598 713	27 542 667	12 531 619	760 515 868
juin-09	75 042 605	238 208 605	24 322 120	32 767 839	370 341 169
juil-09	49 285 693	272 016 448	22 796 557	36 846 380	380 945 078
août-09	49 141 817	380 365 411	27 793 600	39 522 478	496 823 306
sept-09	67 236 738	284 742 918	19 864 046	56 999 714	428 843 416
oct-09	74 459 885	306 033 408	68 206 912	8 390 881	457 091 086
nov-09	50 103 794	415 998 838	88 366 374	45 544 615	600 013 621
déc-09	51 638 487	1 211 906 809	81 781 232	49 639 188	1 394 965 716
TOTAL	873 280 319	5 071 898 355	520 816 133	432 401 205	6 898 396 012



4. PROBLEME DE SANTE

4.1. PROBLEMES DE SANTE VUS AU NIVEAU DES CSB

4.1.1. LES PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE

Tableau 093. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - MADAGASCAR - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	335 524	498 095	397 963	278 685	624 151	2 134 418	32,9
2°	Maladies diarrhéiques	110 496	145 406	60 964	55 017	121 336	493 219	7,6
3°	Affections digestives	18 107	36 870	44 725	74 466	202 449	376 617	5,8
4°	Affections cutanées	26 715	58 007	64 339	52 016	108 059	309 136	4,8
5°	Paludisme simple	21 816	93 658	70 169	42 967	70 550	299 160	4,6
6°	Affections bucco-dentaires	7 926	20 316	50 421	68 036	133 060	279 759	4,3
7°	Parasitoses Intestinales	9 507	93 576	84 226	32 427	53 943	273 679	4,2
8°	Traumatismes	2 935	16 268	35 021	39 259	84 659	178 142	2,7
9°	IST/SIDA	133	298	3 005	66 937	107 113	177 486	2,7
10°	Affections de l'oeil et de ses annexes	21 141	24 442	31 004	26 789	61 441	164 817	2,5
	Autres	68 175	147 478	202 158	343 635	1 045 433	1 806 879	27,8

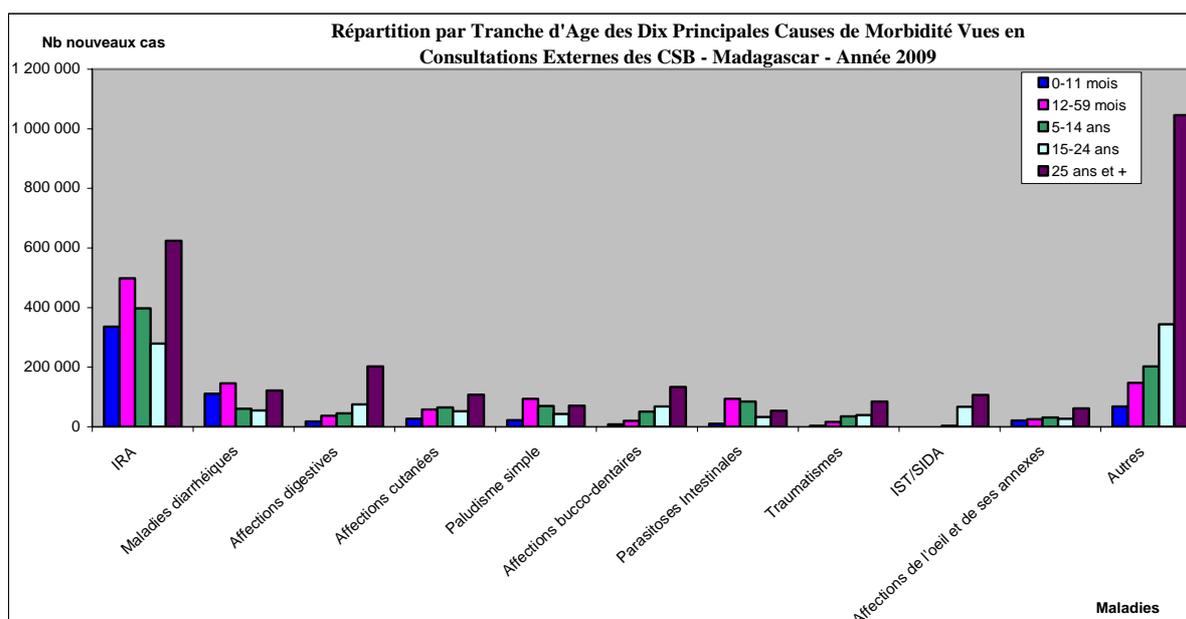
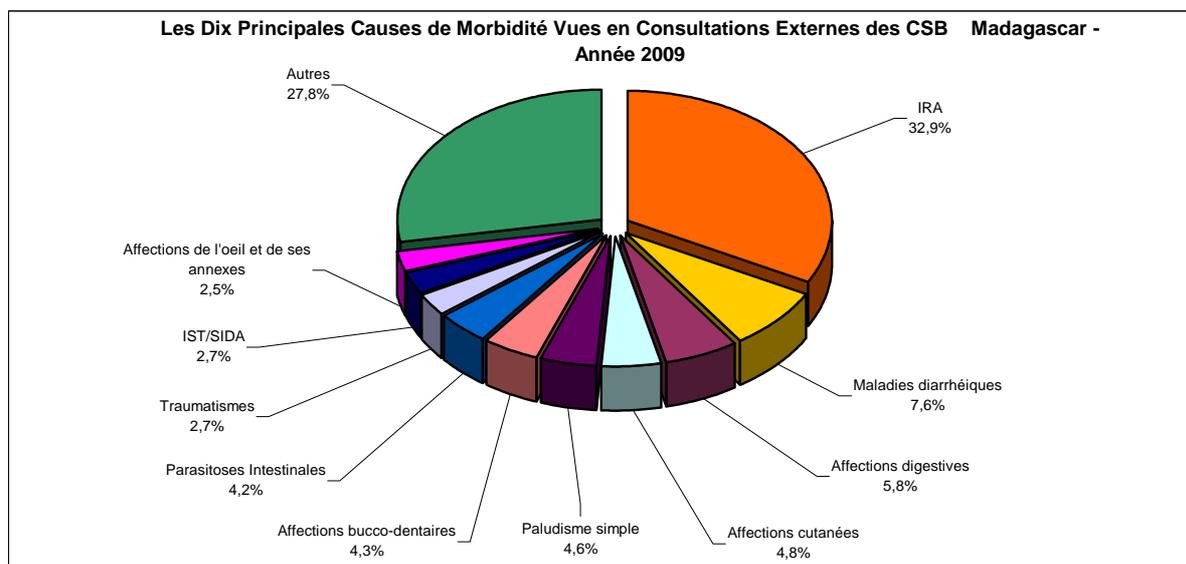


Tableau 94. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - MADAGASCAR - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	335 524	498 095	833 619	47,4
2°	Maladies diarrhéiques	110 496	145 406	255 902	14,6
3°	Paludisme simple	21 816	93 658	115 474	6,6
4°	Parasitoses Intestinales	9 507	93 576	103 083	5,9
5°	Affections cutanées	26 715	58 007	84 722	4,8
6°	Affections digestives	18 107	36 870	54 977	3,1
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	21 141	24 442	45 583	2,6
8°	Malnutrition	11 200	22 199	33 399	1,9
9°	Affections bucco-dentaires	7 926	20 316	28 242	1,6
10°	Traumatismes	2 935	16 268	19 203	1,1
	<i>Autres</i>	<i>57 108</i>	<i>125 577</i>	<i>182 685</i>	<i>10,4</i>

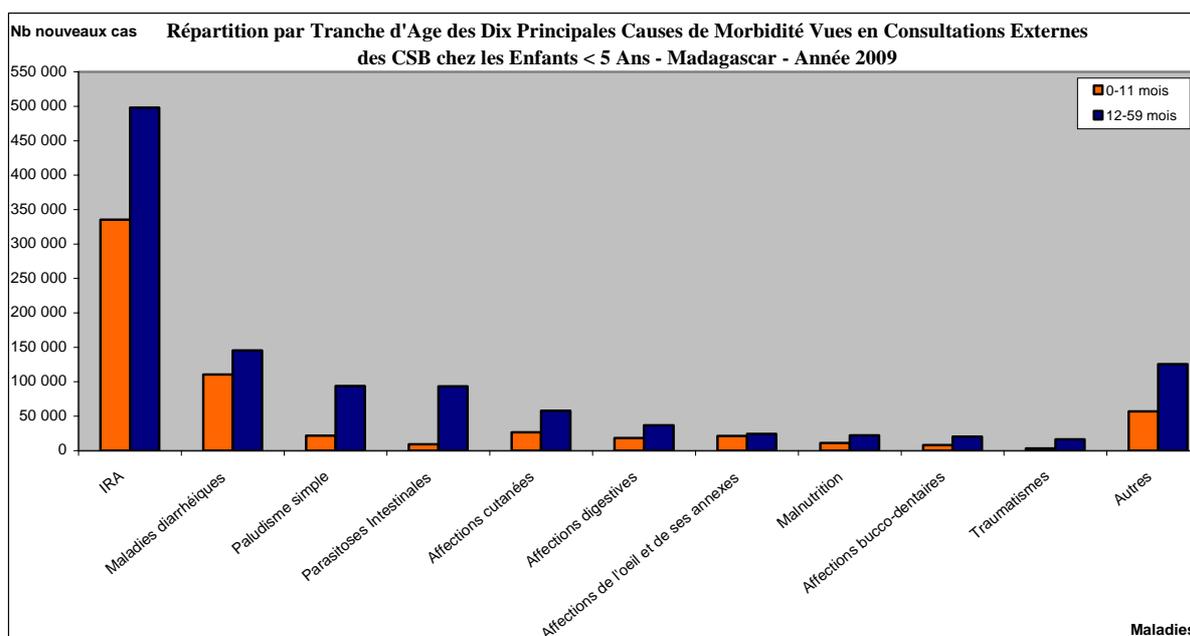
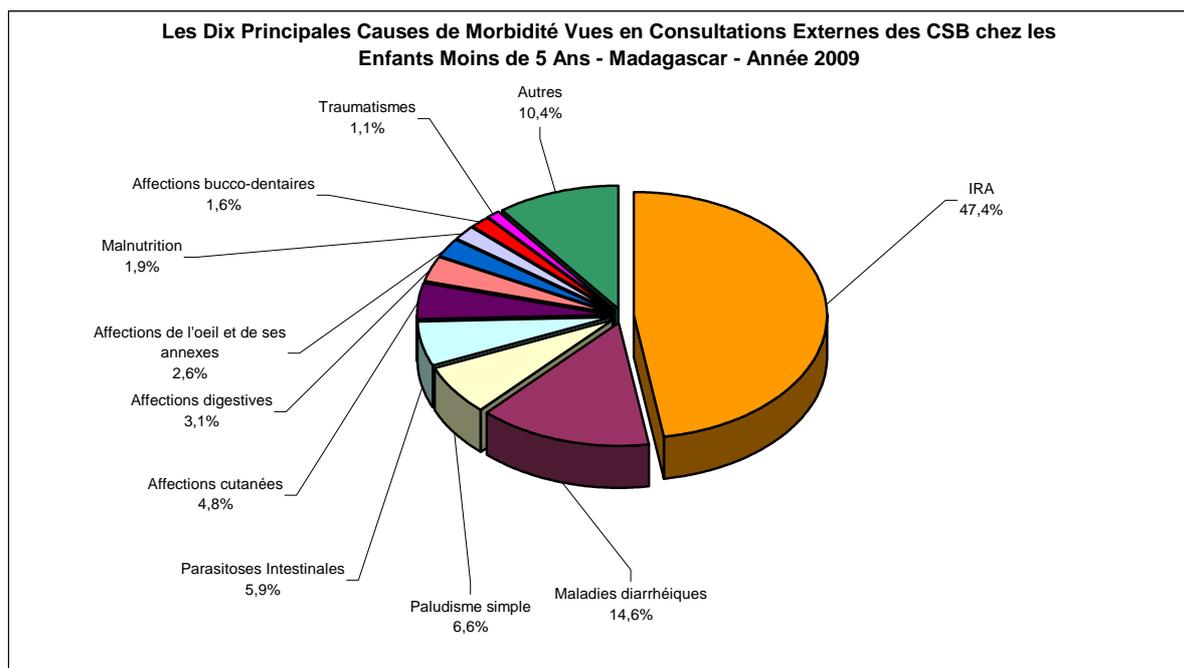


Tableau 95. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ANALAMANGA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	101 450	190 375	195 999	116 910	291 898	896 632	39,4
2°	Affections bucco-dentaires	1 781	6 197	26 243	28 589	66 112	128 922	5,7
3°	Maladies diarrhéiques	22 572	39 398	18 111	12 354	35 786	128 221	5,6
4°	Affections digestives	4 839	8 994	12 568	17 669	69 317	113 387	5,0
5°	Parasitoses Intestinales	1 594	32 546	33 323	9 237	15 297	91 997	4,0
6°	Affections cutanées	5 364	13 595	18 497	12 606	34 261	84 323	3,7
7°	Hypertension artérielle	-	-	341	2 848	60 545	63 734	2,8
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	4 871	6 446	11 167	8 248	24 344	55 076	2,4
9°	Affections ostéo-articulaires	133	541	2 414	5 826	41 674	50 588	2,2
10°	Affections neurologiques	200	1 340	4 990	7 215	34 903	48 648	2,1
	<i>Autres</i>	<i>17 164</i>	<i>45 229</i>	<i>79 732</i>	<i>117 662</i>	<i>352 378</i>	<i>612 165</i>	<i>26,9</i>

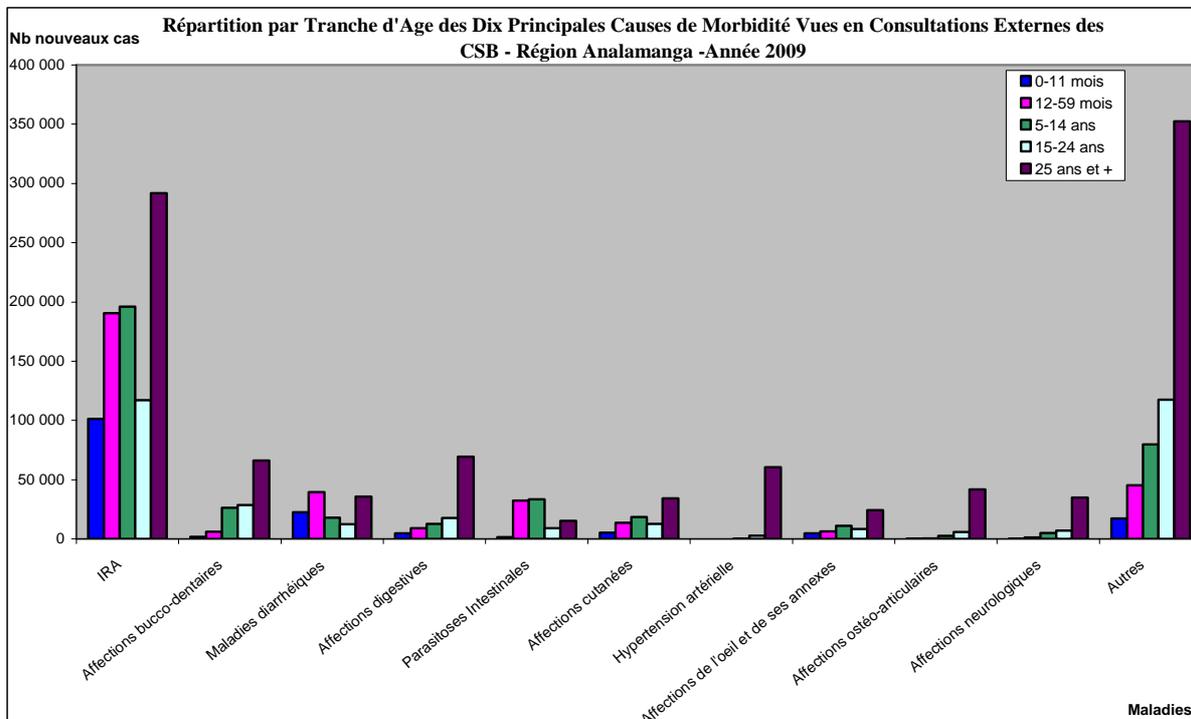
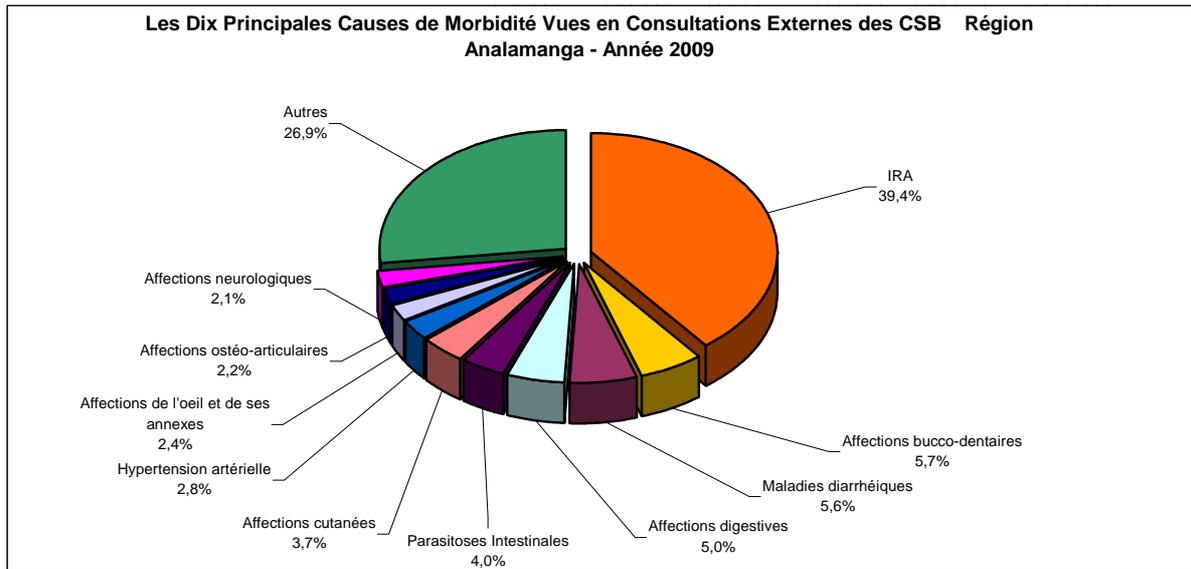


Tableau 96. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANALAMANGA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	101 450	190 375	291 825	57,8
2°	Maladies diarrhéiques	22 572	39 398	61 970	12,3
3°	Parasitoses Intestinales	1 594	32 546	34 140	6,8
4°	Affections cutanées	5 364	13 595	18 959	3,8
5°	Affections digestives	4 839	8 994	13 833	2,7
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	4 871	6 446	11 317	2,2
7°	Affections bucco-dentaires	1 781	6 197	7 978	1,6
8°	Paludisme simple	1 813	5 892	7 705	1,5
9°	Malnutrition	1 636	4 890	6 526	1,3
10°	Traumatismes	579	3 669	4 248	0,8
	<i>Autres</i>	<i>13 481</i>	<i>32 742</i>	<i>46 223</i>	<i>9,2</i>

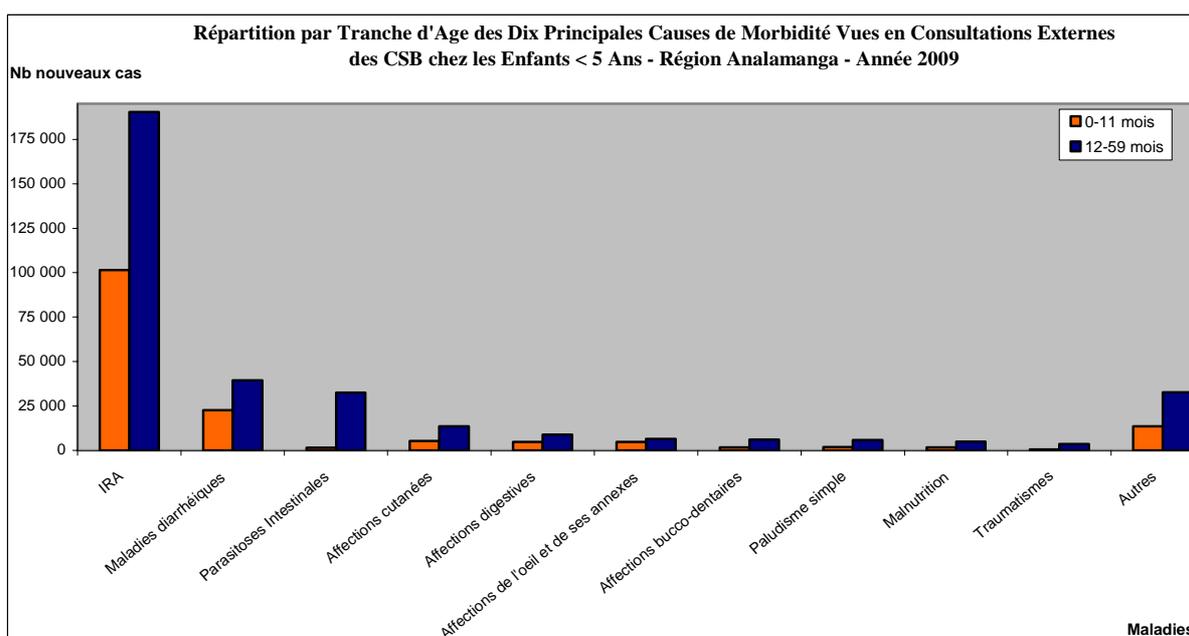
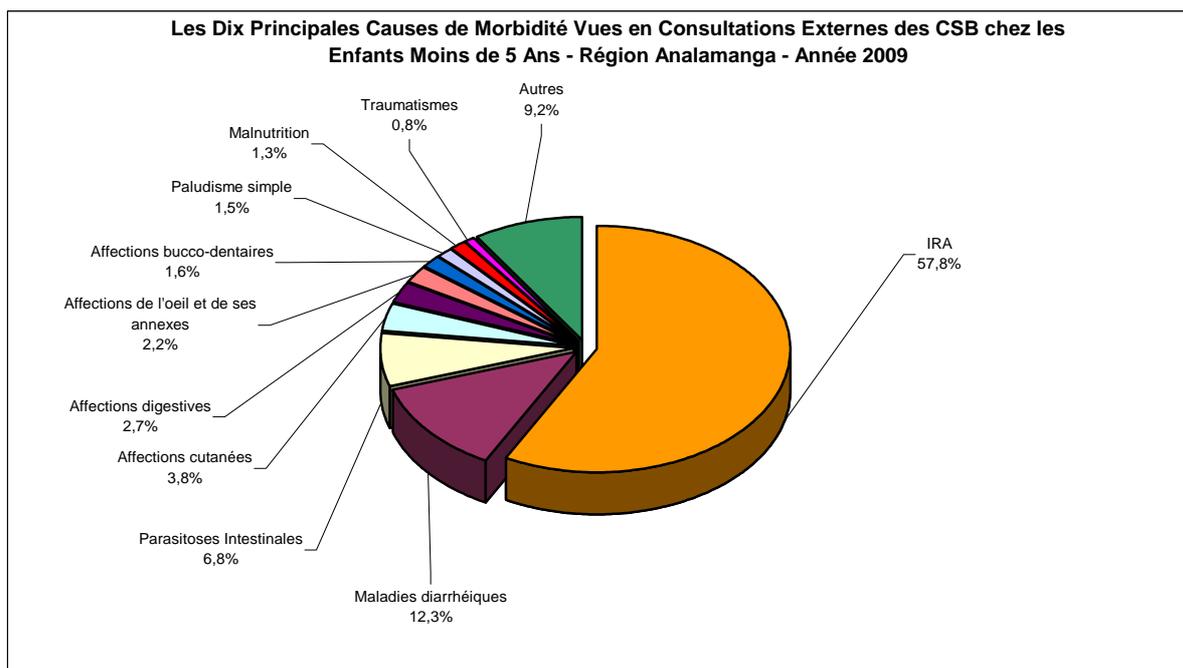


Tableau 97. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION VAKINANKARATRA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	32 315	39 643	34 128	27 647	62 398	196 131	39,2
2°	Maladies diarrhéiques	8 642	11 128	5 480	5 145	11 196	41 591	8,3
3°	Affections bucco-dentaires	615	1 933	5 000	9 552	17 414	34 514	6,9
4°	Affections digestives	1 812	3 184	4 190	6 506	17 191	32 883	6,6
5°	Parasitoses Intestinales	609	7 013	7 948	3 316	5 322	24 208	4,8
6°	Affections cutanées	1 322	2 759	3 753	3 876	8 104	19 814	4,0
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 850	2 136	2 616	2 167	4 453	13 222	2,6
8°	Hypertension artérielle	0	0	12	1 374	11 333	12 719	2,5
9°	Traumatismes	257	982	2 386	2 315	5 837	11 777	2,4
10°	Paludisme simple	719	1 390	1 684	1 974	2 727	8 494	1,7
<i>Autres</i>		<i>3 699</i>	<i>7 422</i>	<i>11 372</i>	<i>21 414</i>	<i>61 556</i>	<i>105 463</i>	<i>21,1</i>

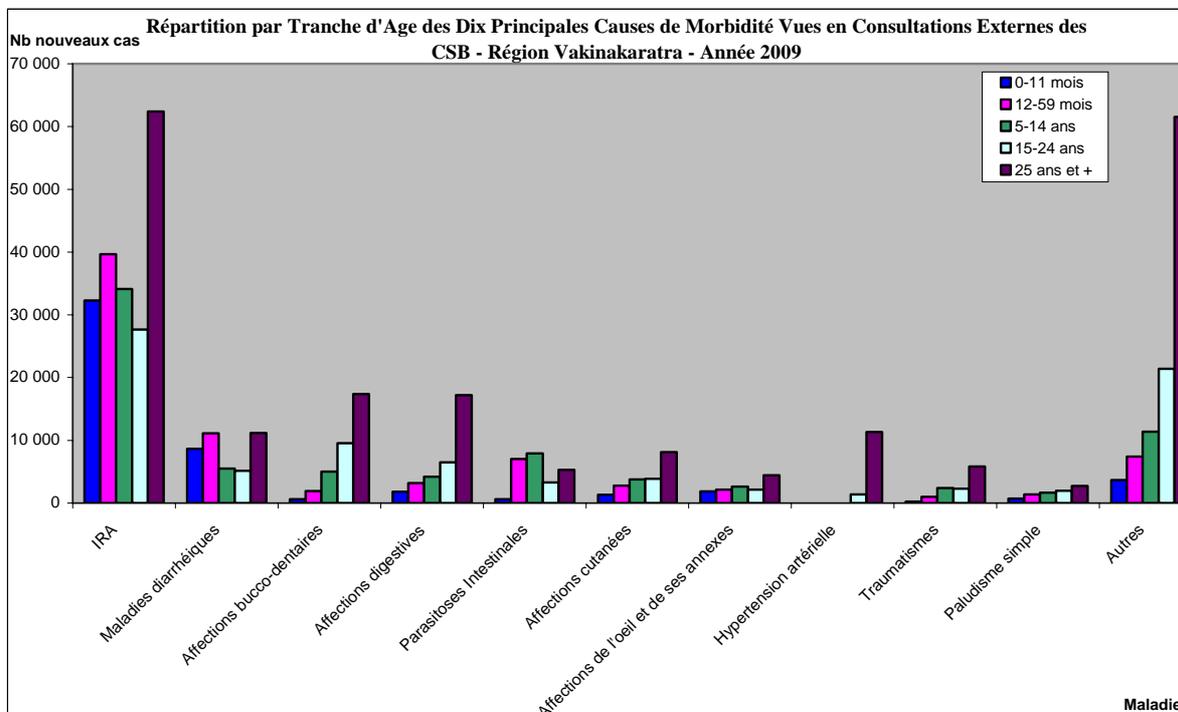
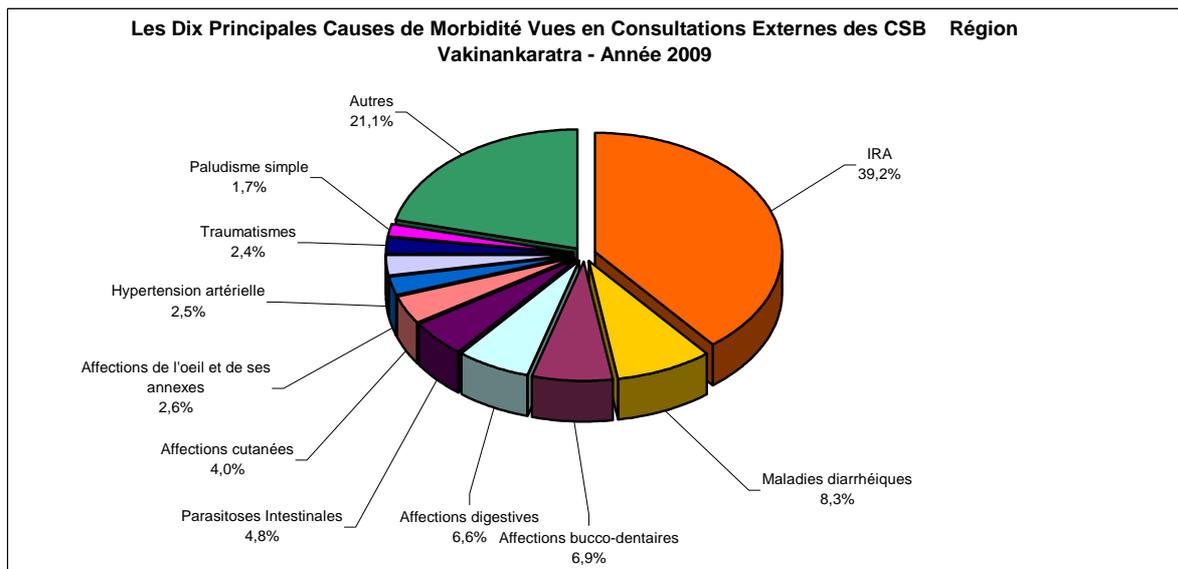


Tableau 98. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION VAKINANKARATRA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	32 315	39 643	71 958	55,6
2°	Maladies diarrhéiques	8 642	11 128	19 770	15,3
3°	Parasitoses Intestinales	609	7 013	7 622	5,9
4°	Affections digestives	1 812	3 184	4 996	3,9
5°	Affections cutanées	1 322	2 759	4 081	3,2
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 850	2 136	3 986	3,1
7°	Affections bucco-dentaires	615	1 933	2 548	2,0
8°	Paludisme simple	719	1 390	2 109	1,6
9°	Malnutrition	379	1 032	1 411	1,1
10°	Traumatismes	257	982	1 239	1,0
	<i>Autres</i>	<i>3 320</i>	<i>6 390</i>	<i>9 710</i>	<i>7,5</i>

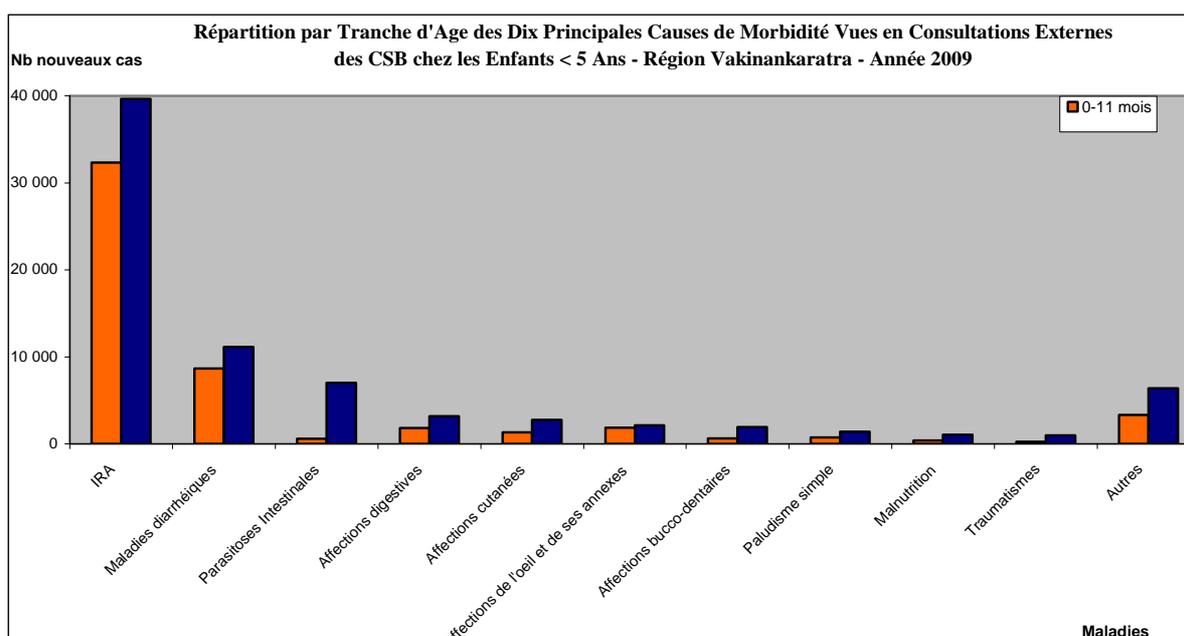
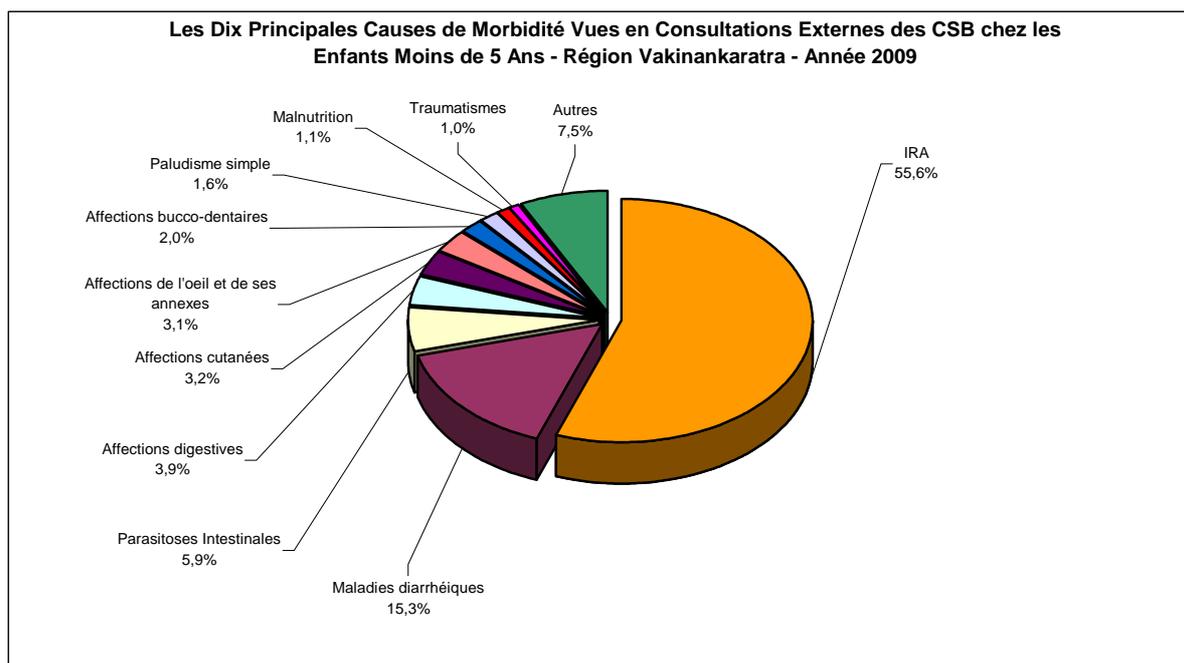


Tableau 99. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ITASY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	19 701	25 092	20 280	16 394	27 716	109 183	47,5
2°	Maladies diarrhéiques	4 417	5 638	2 598	2 540	4 724	19 917	8,7
3°	Affections digestives	944	1 844	2 326	3 331	7 033	15 478	6,7
4°	Parasitoses Intestinales	170	2 929	3 353	1 451	1 733	9 636	4,2
5°	Affections bucco-dentaires	405	864	1 703	2 409	3 982	9 363	4,1
6°	Affections cutanées	665	1 534	2 144	1 595	2 532	8 470	3,7
7°	Traumatismes	127	748	1 774	2 047	3 703	8 399	3,7
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 003	998	1 428	1 321	2 047	6 797	3,0
9°	Affections neurologiques	87	339	734	1 176	2 495	4 831	2,1
10°	Paludisme simple	209	796	1 093	859	1 073	4 030	1,8
	<i>Autres</i>	<i>960</i>	<i>1 923</i>	<i>2 874</i>	<i>7 315</i>	<i>20 837</i>	<i>33 909</i>	<i>14,7</i>

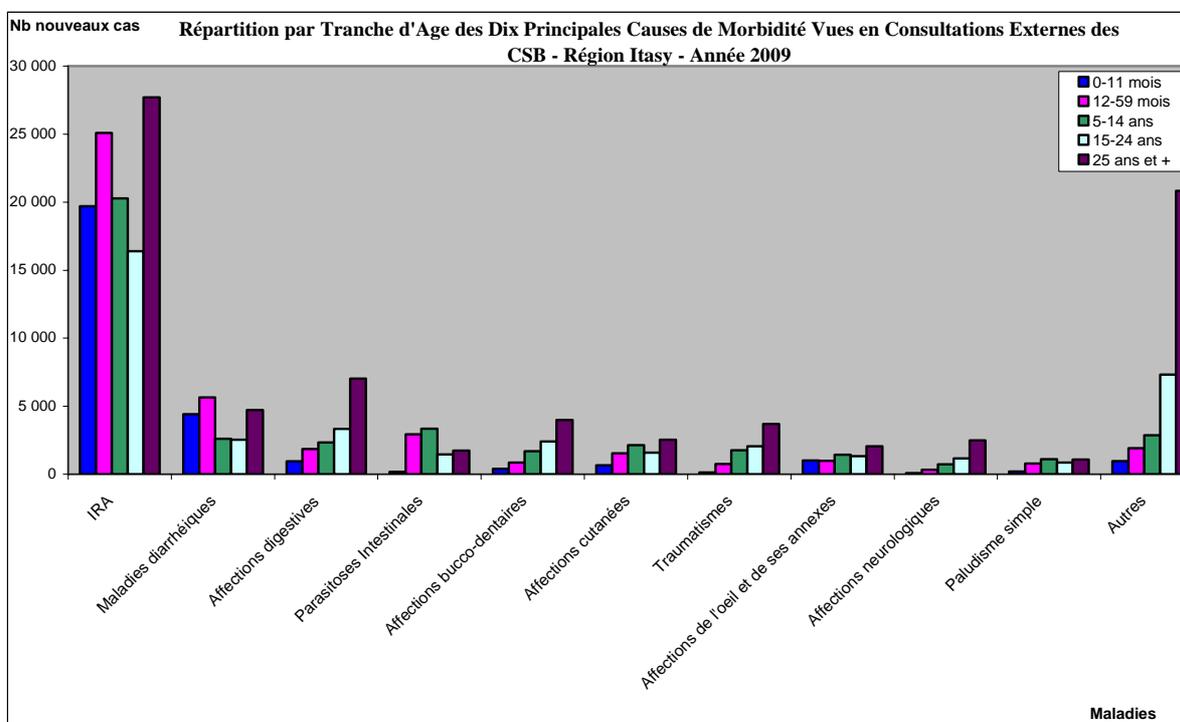
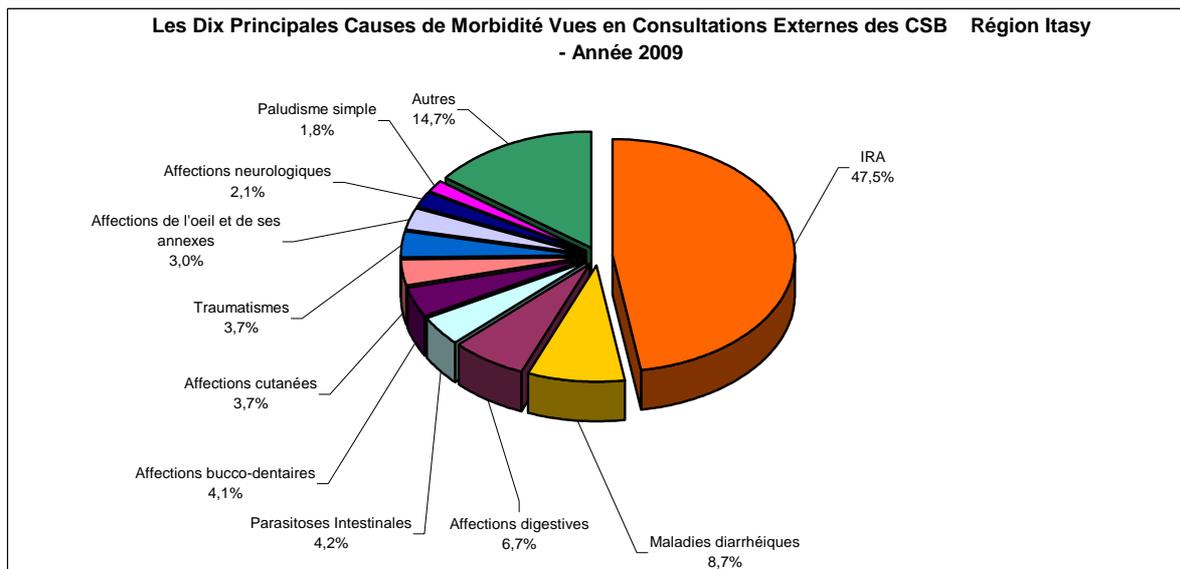


Tableau 100. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ITASY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	19 701	25 092	44 793	62,7
2°	Maladies diarrhéiques	4 417	5 638	10 055	14,1
3°	Parasitoses Intestinales	170	2 929	3 099	4,3
4°	Affections digestives	944	1 844	2 788	3,9
5°	Affections cutanées	665	1 534	2 199	3,1
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 003	998	2 001	2,8
7°	Affections bucco-dentaires	405	864	1 269	1,8
8°	Paludisme simple	209	796	1 005	1,4
9°	Traumatismes	127	748	875	1,2
10°	Malnutrition	160	356	516	0,7
	<i>Autres</i>	887	1 906	2 793	3,9

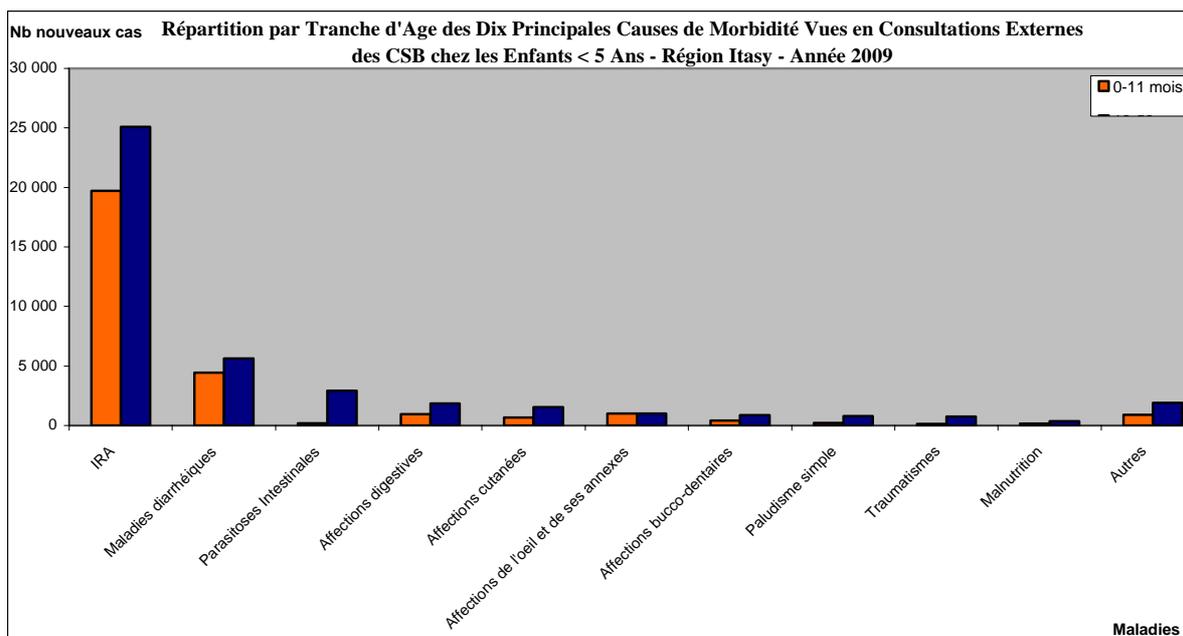
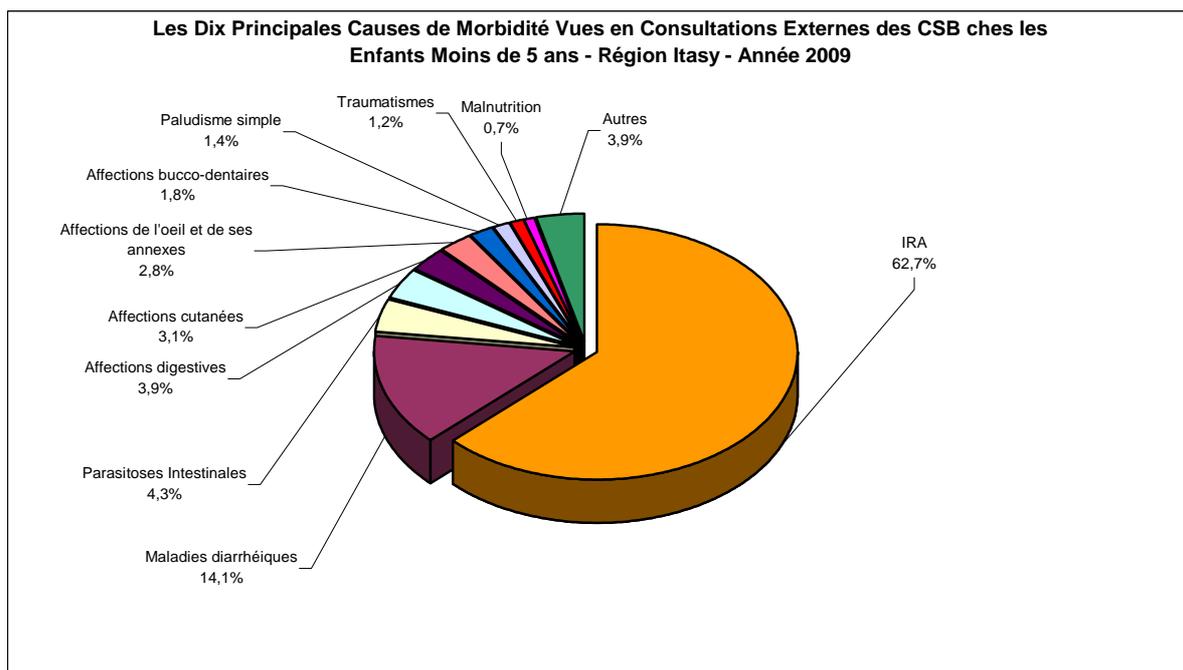


Tableau 101. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION BONGOLAVA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	13 519	15 871	10 833	8 262	14 850	63 335	33,5
2°	Maladies diarrhéiques	5 263	6 472	2 160	2 309	4 663	20 867	11,0
3°	Paludisme simple	1 387	4 309	4 666	3 559	5 378	19 299	10,2
4°	Affections digestives	615	1 161	1 138	1 859	4 754	9 527	5,0
5°	Affections bucco-dentaires	227	705	1 215	1 887	2 946	6 980	3,7
6°	Affections cutanées	472	1 238	1 507	1 113	1 954	6 284	3,3
7°	Traumatismes	133	584	1 079	1 298	2 480	5 574	2,9
8°	Parasitoses Intestinales	101	2 113	1 782	436	935	5 367	2,8
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	708	731	994	947	1 628	5 008	2,6
10°	Hypertension artérielle	-	-	-	242	2 700	2 942	1,6
	Autres	2 766	3 695	5 328	10 860	21 404	44 053	23,3

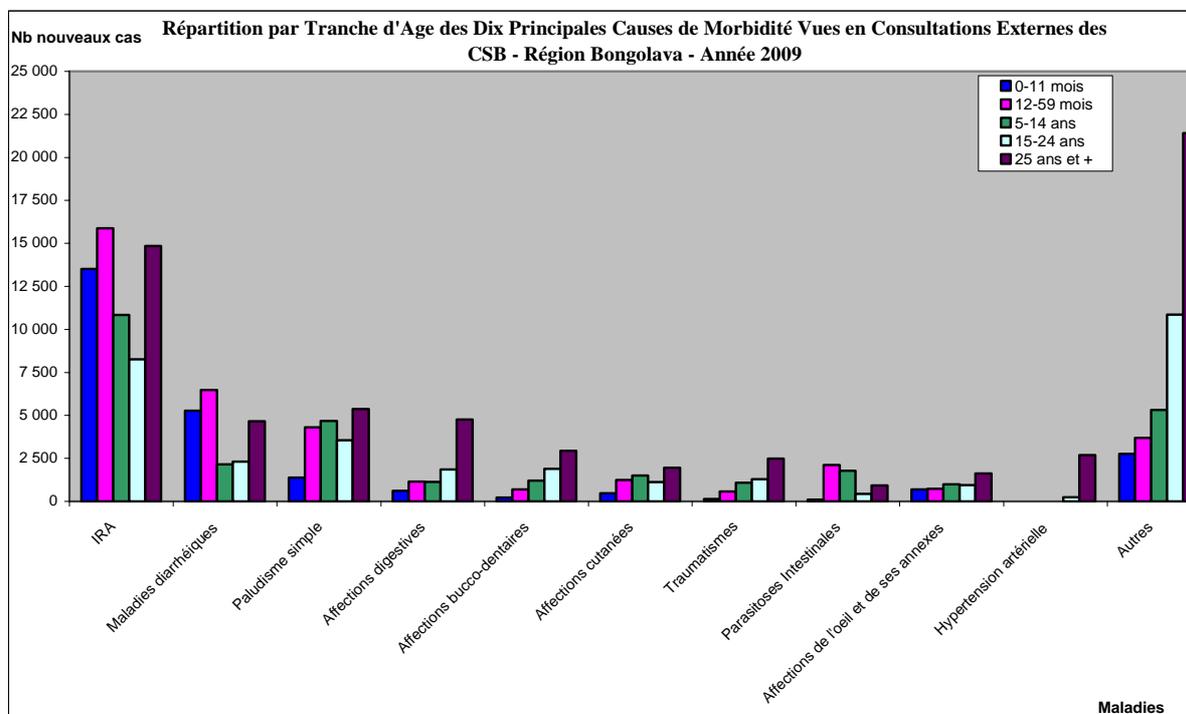
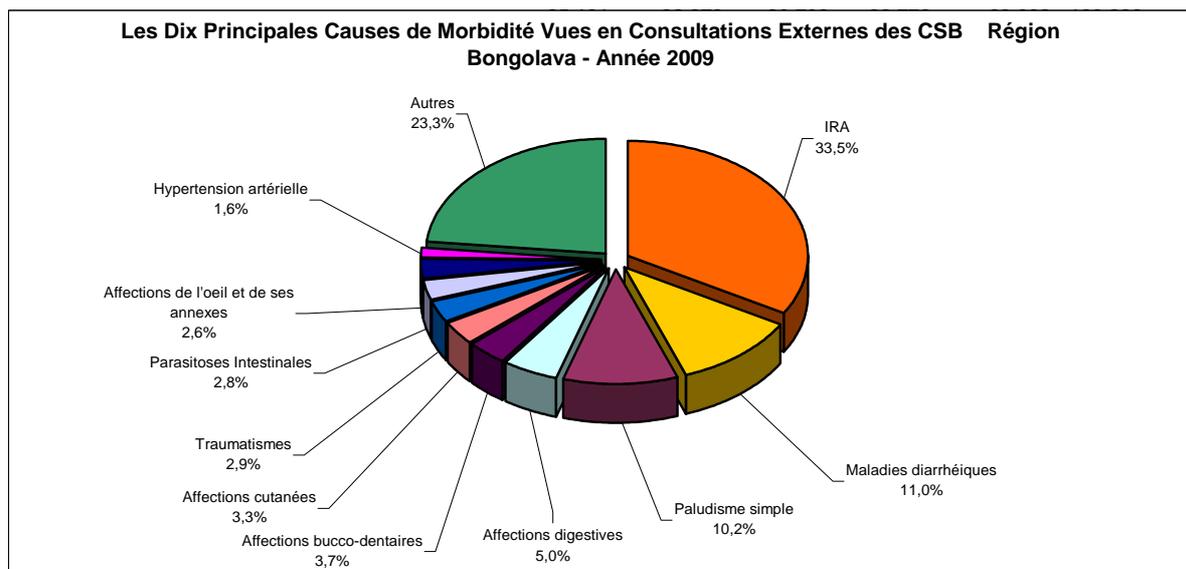


Tableau 102. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION BONGOLAVA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	13 519	15 871	29 390	47,3
2°	Maladies diarrhéiques	5 263	6 472	11 735	18,9
3°	Paludisme simple	1 387	4 309	5 696	9,2
4°	Parasitoses Intestinales	101	2 113	2 214	3,6
5°	Affections digestives	615	1 161	1 776	2,9
6°	Affections cutanées	472	1 238	1 710	2,8
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	708	731	1 439	2,3
8°	Affections bucco-dentaires	227	705	932	1,5
9°	Traumatismes	133	584	717	1,2
10°	Malnutrition	86	272	358	0,6
	<i>Autres</i>	<i>2 680</i>	<i>3 424</i>	<i>6 104</i>	<i>9,8</i>

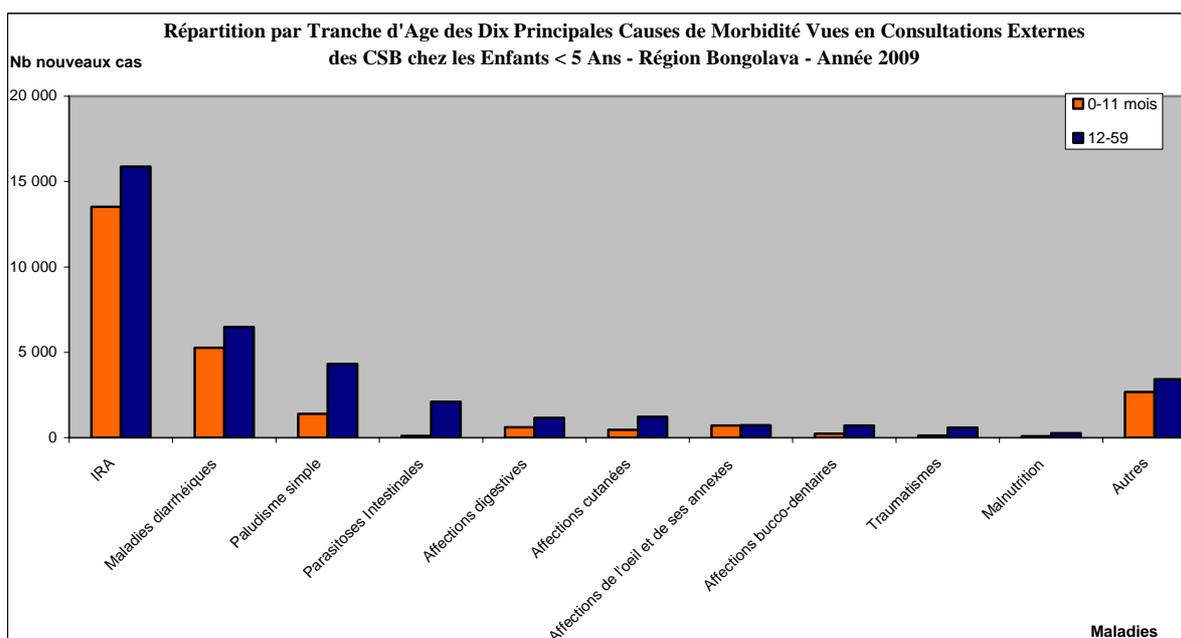
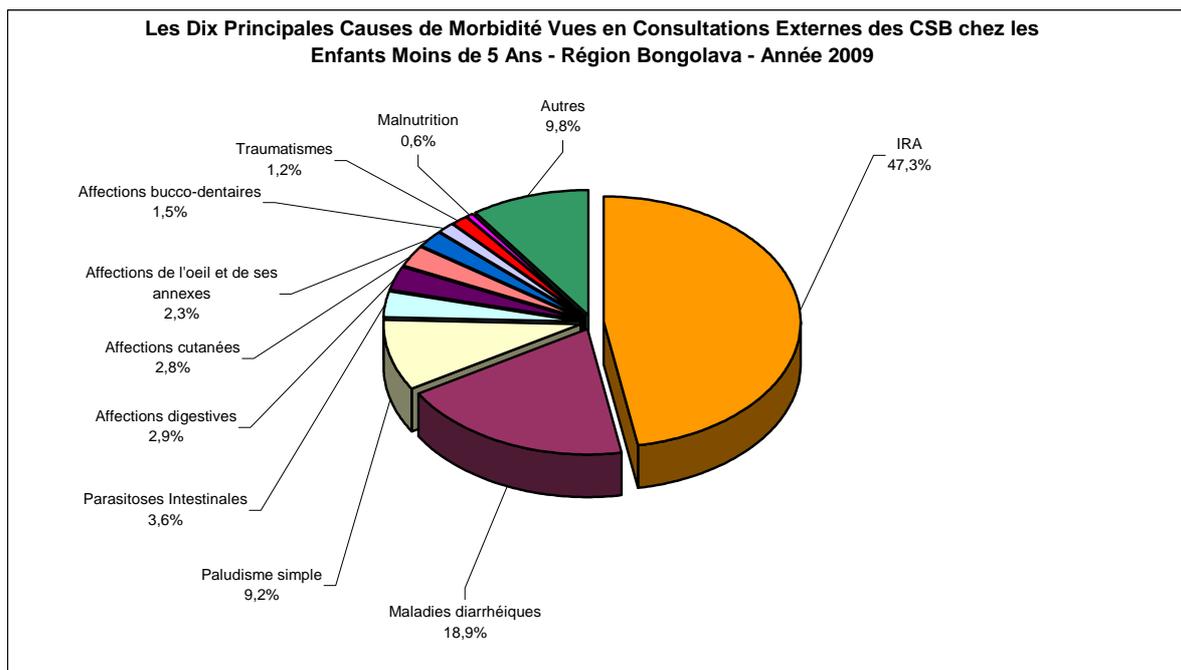


Tableau 103. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION DIANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	7 110	12 643	10 026	7 670	18 810	56 259	28,5
2°	Maladies diarrhéiques	3 362	3 941	1 684	1 835	4 574	15 396	7,8
3°	Affections cutanées	827	2 617	2 884	2 512	5 463	14 303	7,2
4°	IST/SIDA	-	9	208	5 248	7 389	12 854	6,5
5°	Affections digestives	360	657	982	2 174	5 102	9 275	4,7
6°	Traumatismes	82	614	1 260	1 263	4 311	7 530	3,8
7°	Affections bucco-dentaires	269	465	1 123	1 797	3 556	7 210	3,7
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	644	753	928	1 084	2 771	6 180	3,1
9°	Hypertension artérielle	-	-	-	297	3 793	4 090	2,1
10°	Parasitoses Intestinales	95	1 209	1 387	310	544	3 545	1,8
	<i>Autres</i>	<i>5 011</i>	<i>7 855</i>	<i>9 154</i>	<i>12 590</i>	<i>26 053</i>	<i>60 663</i>	<i>30,7</i>

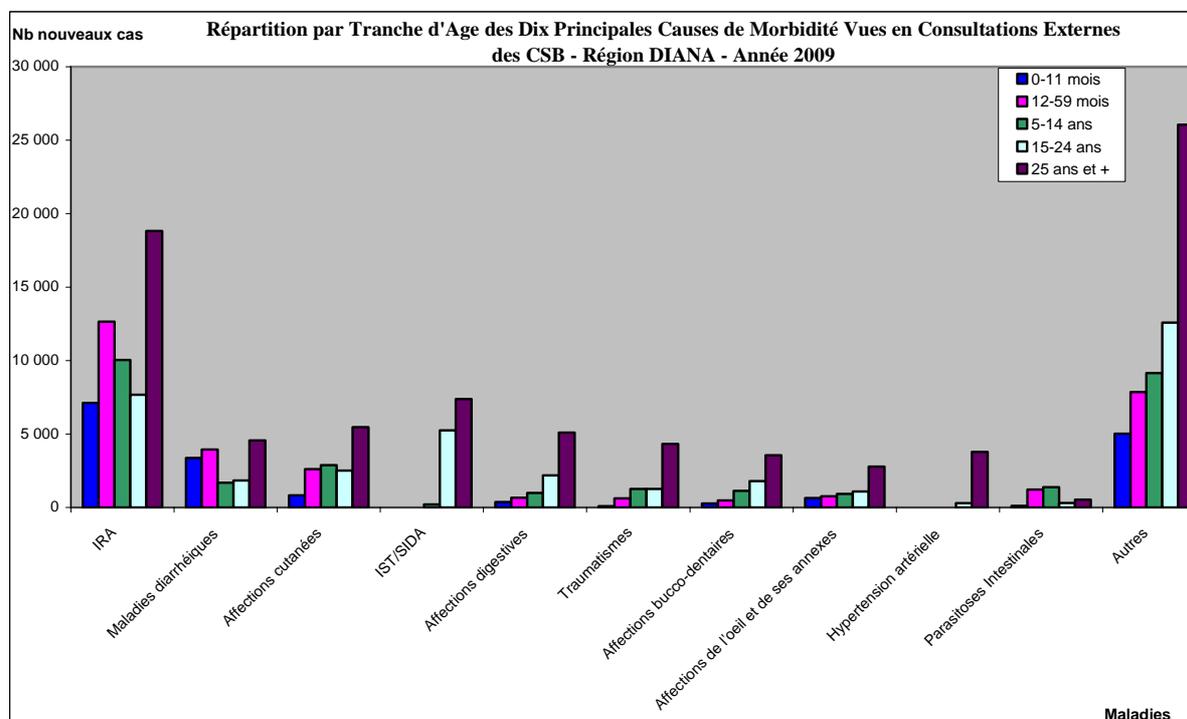
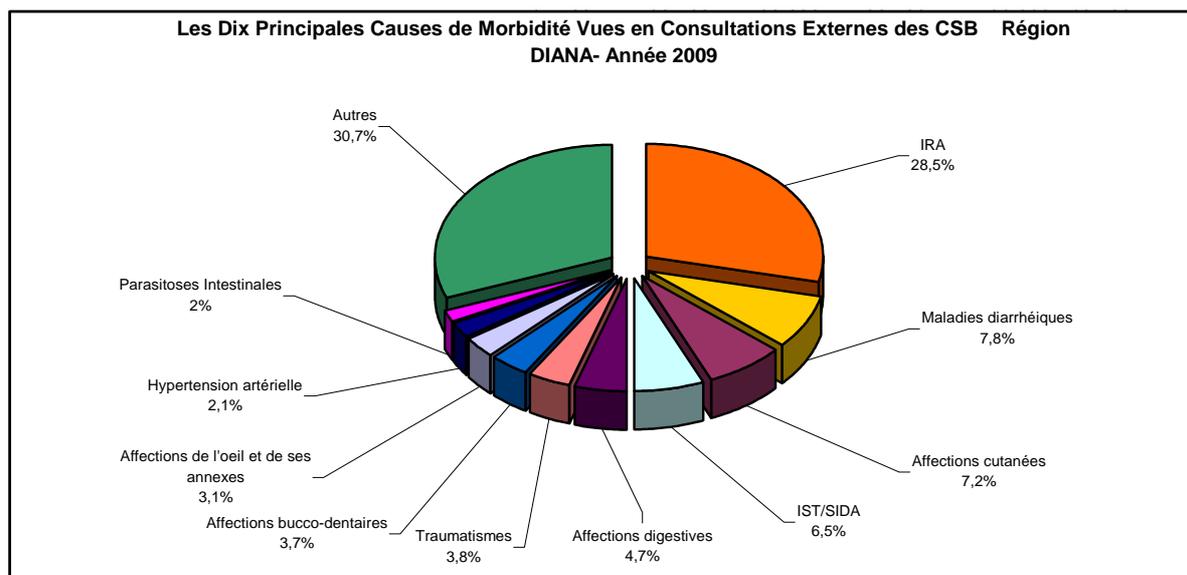


Tableau 104. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION DIANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	7 110	12 643	19 753	40,7
2°	Maladies diarrhéiques	3 362	3 941	7 303	15,1
3°	Affections cutanées	827	2 617	3 444	7,1
4°	Affections de l'oeil et de ses annexes	644	753	1 397	2,9
5°	Parasitoses Intestinales	95	1 209	1 304	2,7
6°	Affections digestives	360	657	1 017	2,1
7°	Affections bucco-dentaires	269	465	734	1,5
8°	Paludisme simple	96	645	741	1,5
9°	Traumatismes	82	614	696	1,4
10°	Malnutrition	90	217	307	0,6
	<i>Autres</i>	<i>4 825</i>	<i>7 002</i>	<i>11 827</i>	<i>24,4</i>

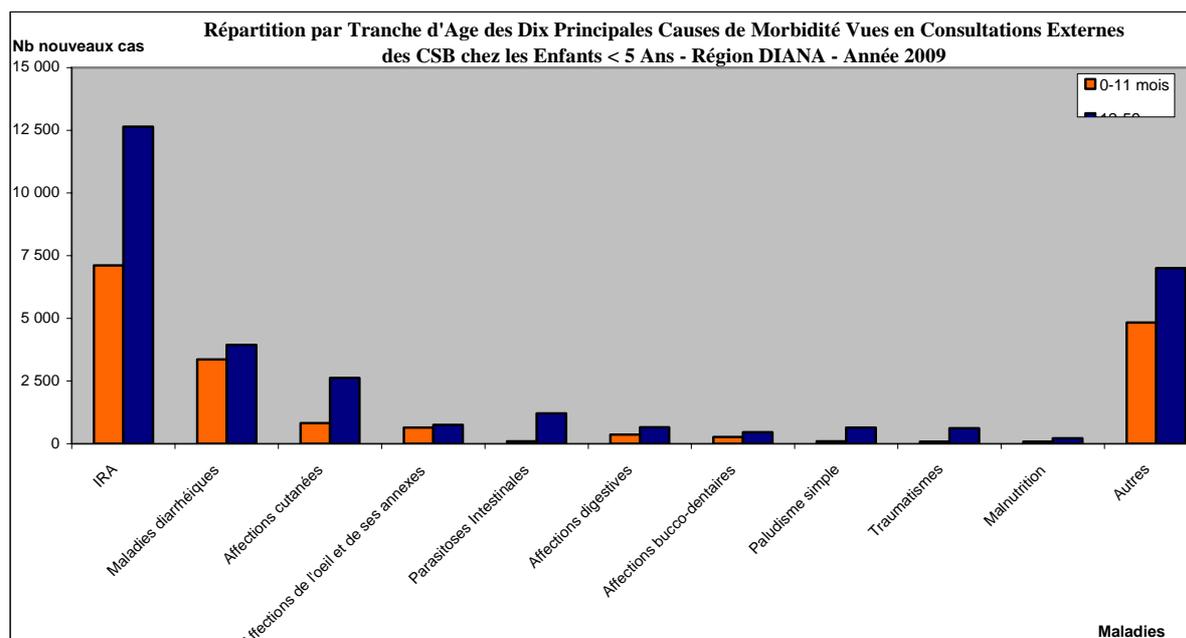
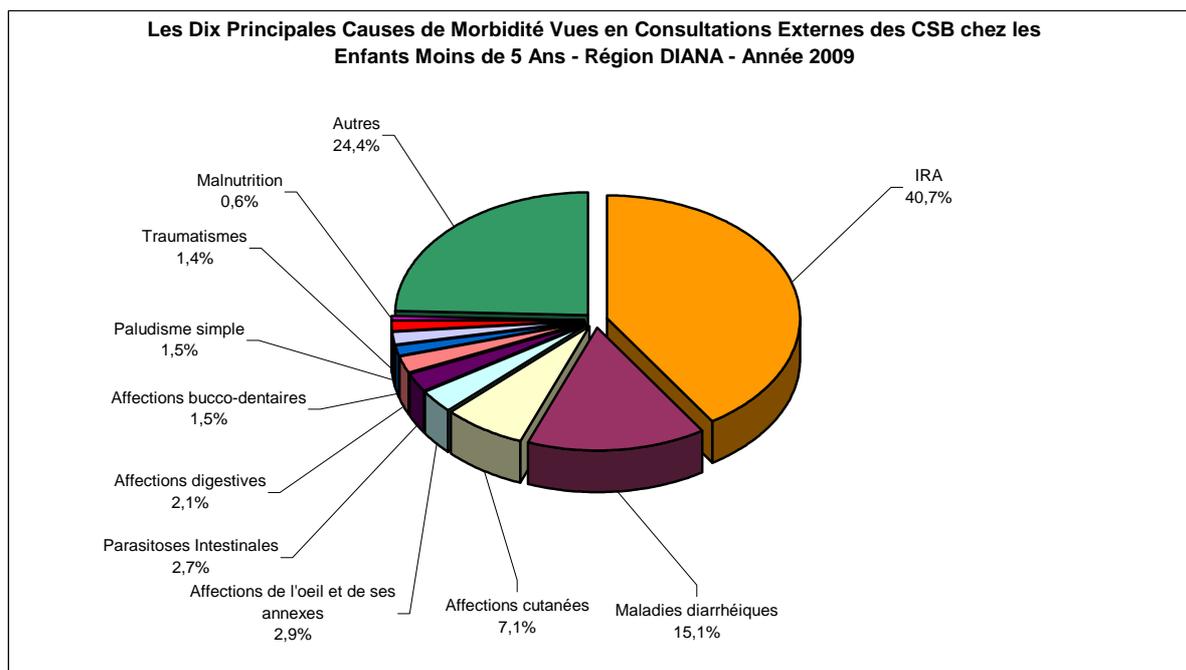


Tableau 105. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION SAVA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	8 418	12 421	7 317	6 253	10 507	44 916	18,6
2°	Maladies diarrhéiques	4 524	6 217	2 909	3 115	5 291	22 056	9,1
3°	Paludisme simple	767	5 671	6 116	2 939	4 064	19 557	8,1
4°	IST/SIDA	3	19	328	6 819	8 308	15 477	6,4
5°	Affections digestives	750	1 441	1 735	3 149	6 643	13 718	5,7
6°	Affections cutanées	1 279	2 715	2 627	2 462	4 397	13 480	5,6
7°	Traumatismes	254	1 402	2 670	3 236	4 657	12 219	5,1
8°	Affections bucco-dentaires	403	960	1 589	2 063	3 258	8 273	3,4
9°	Parasitoses Intestinales	187	2 493	1 824	1 043	1 399	6 946	2,9
10°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 000	935	1 092	1 249	2 145	6 421	2,7
	<i>Autres</i>	3 756	9 235	10 030	17 378	38 478	78 877	32,6

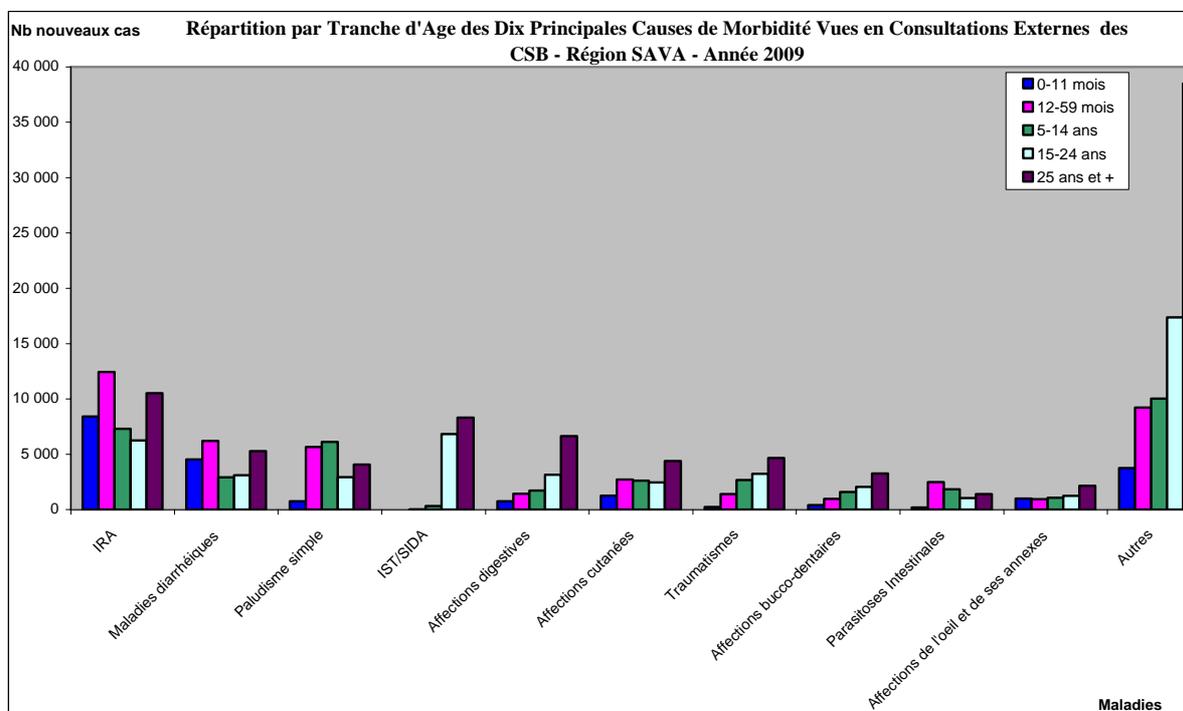
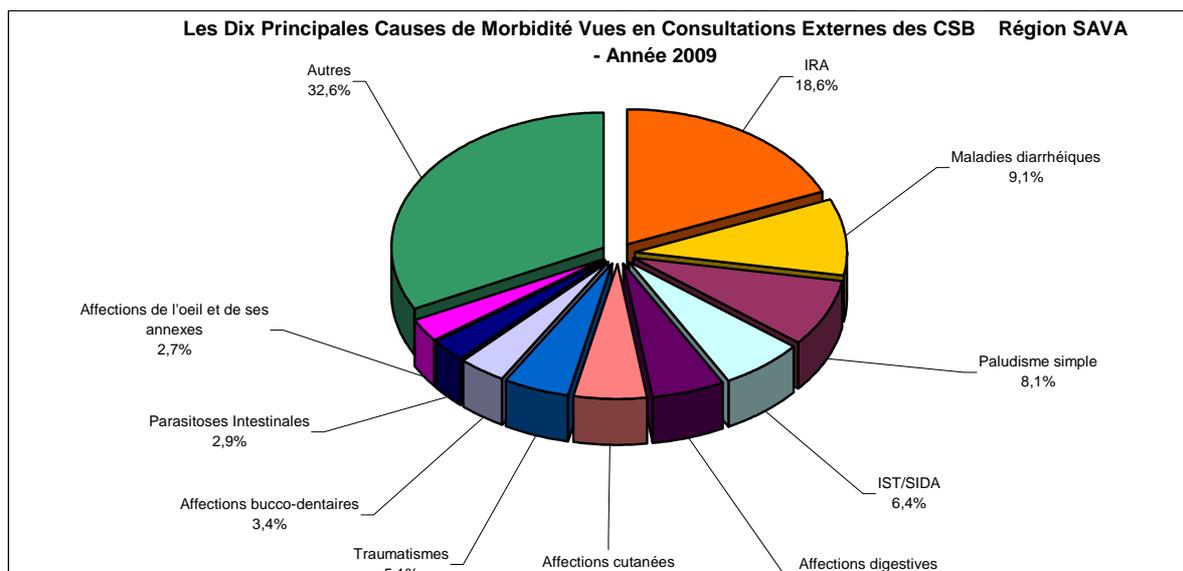


Tableau 106. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION SAVA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	8 418	12 421	20 839	32,1
2°	Maladies diarrhéiques	4 524	6 217	10 741	16,6
3°	Paludisme simple	767	5 671	6 438	9,9
4°	Affections cutanées	1 279	2 715	3 994	6,2
5°	Parasitoses Intestinales	187	2 493	2 680	4,1
6°	Affections digestives	750	1 441	2 191	3,4
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 000	935	1 935	3,0
8°	Traumatismes	254	1 402	1 656	2,6
9°	Affections bucco-dentaires	403	960	1 363	2,1
10°	Malnutrition	424	768	1 192	1,8
	<i>Autres</i>	<i>3 335</i>	<i>8 486</i>	<i>11 821</i>	<i>18,2</i>

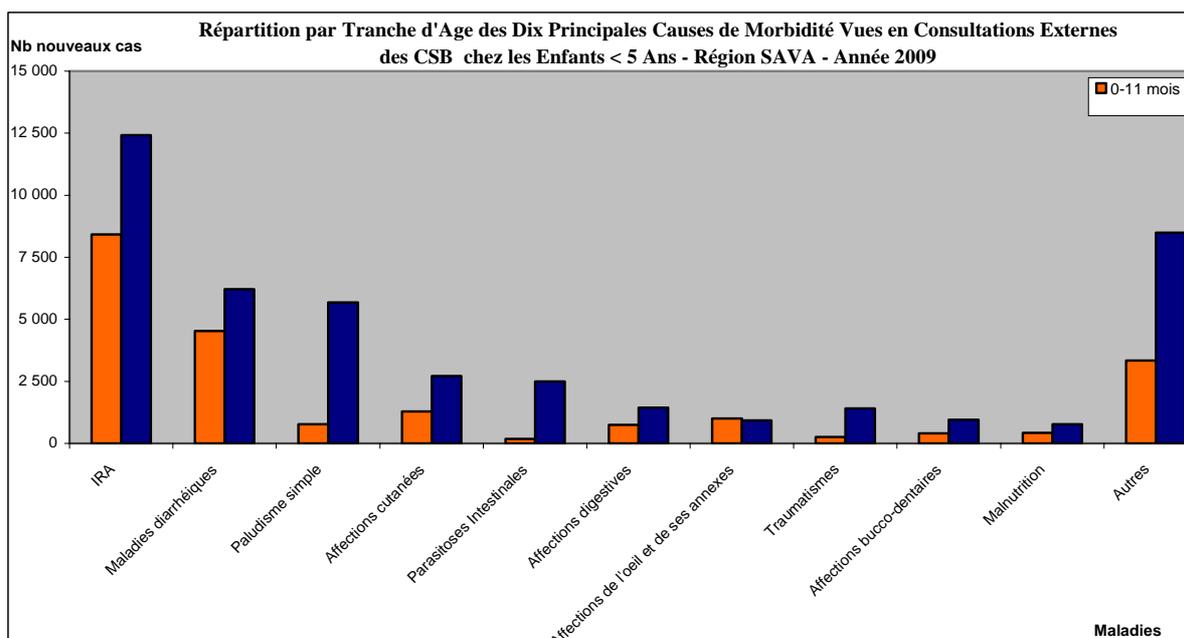
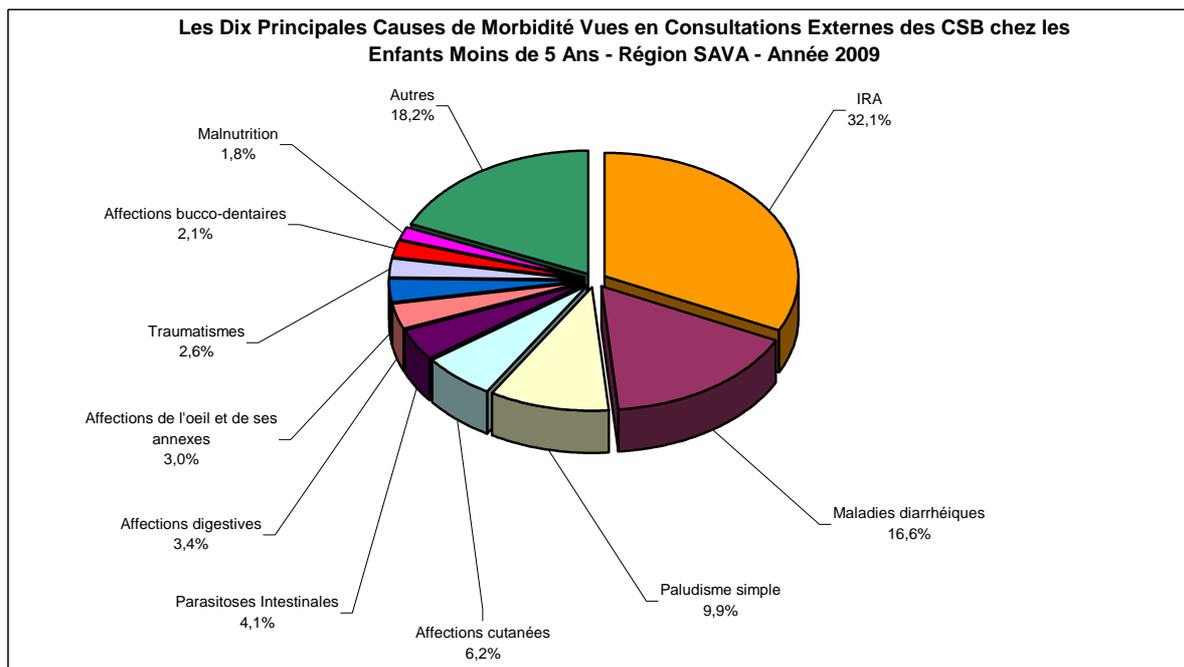


Tableau 107. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	12 749	16 897	11 378	9 012	21 144	71 180	30,3
2°	Maladies diarrhéiques	3 832	5 223	2 615	2 711	5 448	19 829	8,4
3°	Affections digestives	629	1 450	2 048	2 608	7 181	13 916	5,9
4°	Parasitoses Intestinales	394	3 346	2 772	1 197	2 193	9 902	4,2
5°	Affections cutanées	740	1 531	2 217	1 505	2 952	8 945	3,8
6°	Affections bucco-dentaires	224	576	1 267	2 198	2 757	7 022	3,0
7°	Traumatismes	94	621	1 299	1 568	3 408	6 990	3,0
8°	IST/SIDA	14	12	46	1 964	3 216	5 252	2,2
9°	Hypertension artérielle	-	-	-	184	4 896	5 080	2,2
10°	Affections de l'oeil et de ses annexes	928	885	924	737	1 444	4 918	2,1
	<i>Autres</i>	<i>2 993</i>	<i>6 038</i>	<i>9 937</i>	<i>19 183</i>	<i>43 703</i>	<i>81 854</i>	<i>34,8</i>

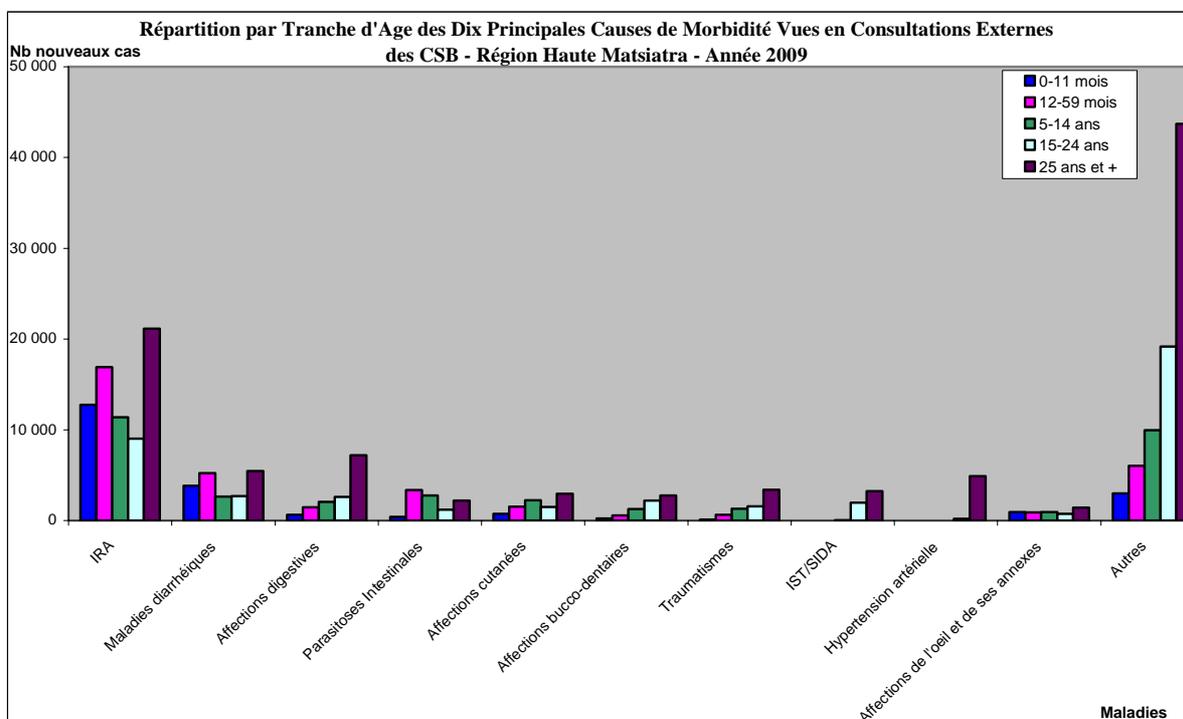
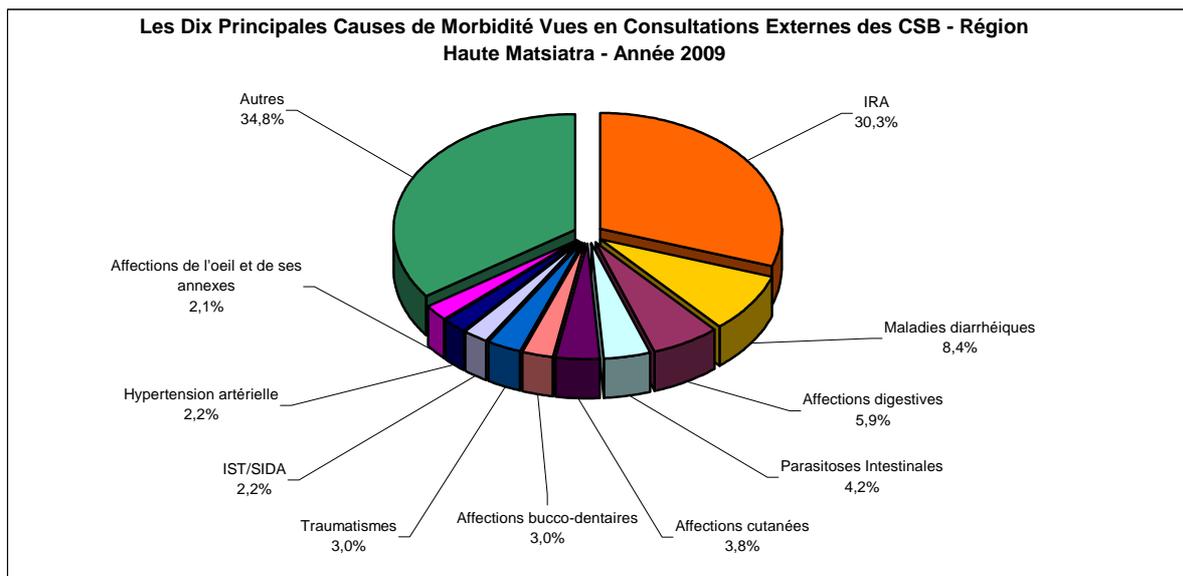


Tableau 108. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	12 749	16 897	29 646	50,1
2°	Maladies diarrhéiques	3 832	5 223	9 055	15,3
3°	Parasitoses intestinales	394	3 346	3 740	6,3
4°	Affections cutanées	740	1 531	2 271	3,8
5°	Affections digestives	629	1 450	2 079	3,5
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	928	885	1 813	3,1
7°	Affections bucco-dentaires	224	576	800	1,4
8°	Traumatismes	94	621	715	1,2
9°	Malnutrition	199	428	627	1,1
10°	Paludisme simple	114	498	612	1,0
	Autres	2 694	5 124	7 818	13,2

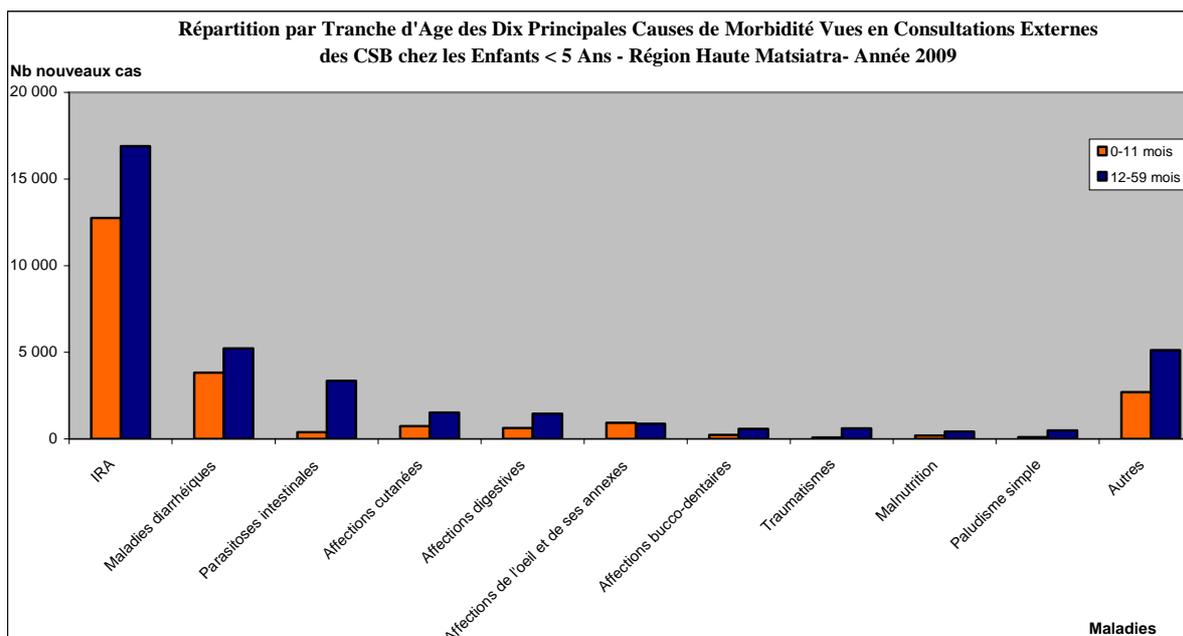
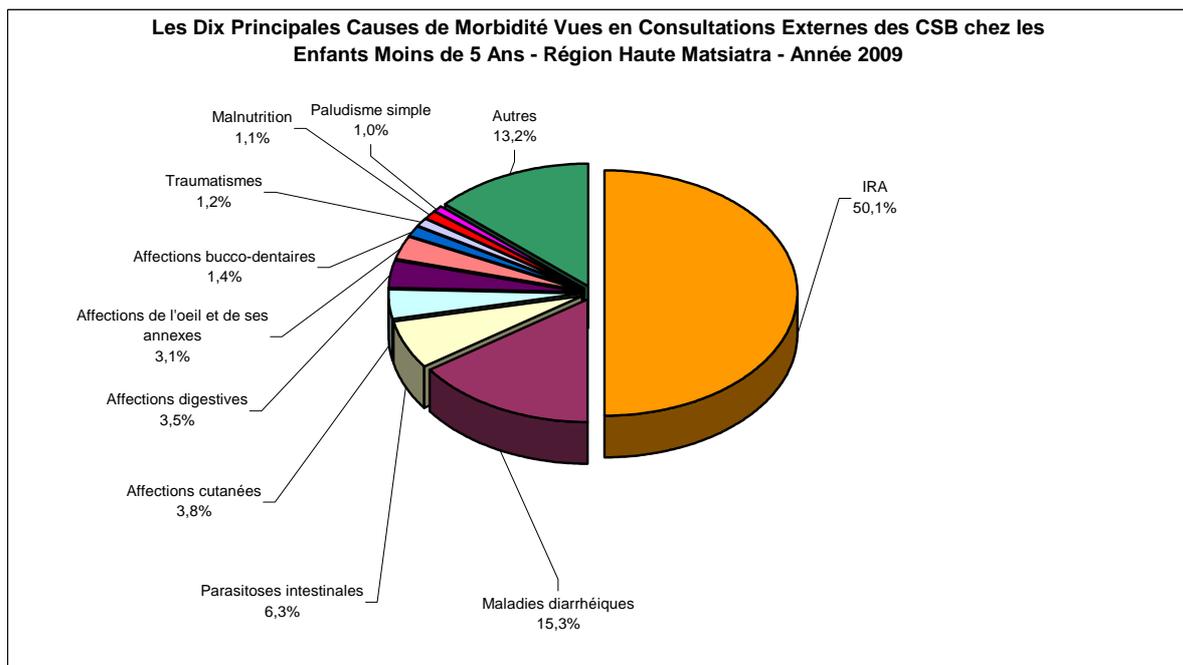


Tableau 109. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION AMORON'I MANIA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	12 231	16 593	9 973	7 367	17 280	63 444	33,2
2°	Maladies diarrhéiques	4 126	5 276	1 721	1 588	4 001	16 712	8,7
3°	Affections digestives	591	1 278	1 531	2 011	5 665	11 076	5,8
4°	Parasitoses Intestinales	272	2 638	2 388	1 061	2 196	8 555	4,5
5°	Affections cutanées	509	1 169	1 486	1 214	2 364	6 742	3,5
6°	Affections bucco-dentaires	188	490	914	1 661	2 702	5 955	3,1
7°	Traumatismes	73	541	997	1 289	3 017	5 917	3,1
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	937	1 024	995	695	1 622	5 273	2,8
9°	Hypertension artérielle	-	-	-	286	4 259	4 545	2,4
10°	Affections neurologiques	22	225	647	1 009	2 221	4 124	2,2
	<i>Autres</i>	<i>1 743</i>	<i>4 389</i>	<i>6 204</i>	<i>14 280</i>	<i>32 356</i>	<i>58 972</i>	<i>30,8</i>

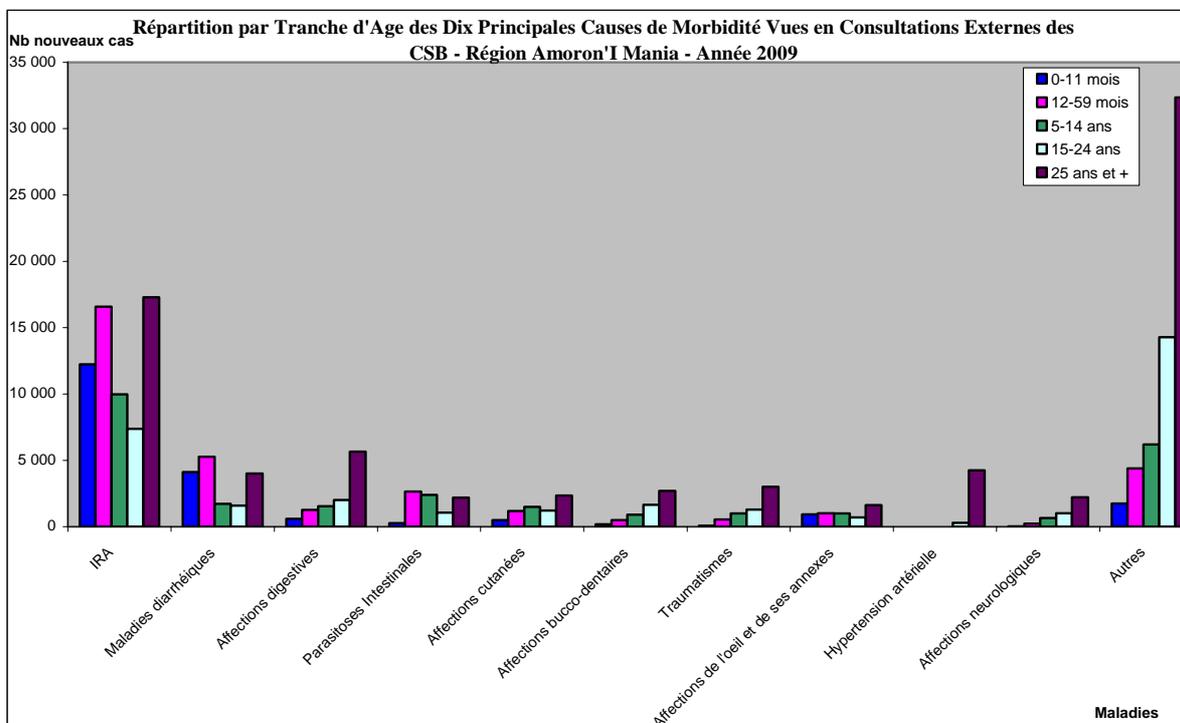
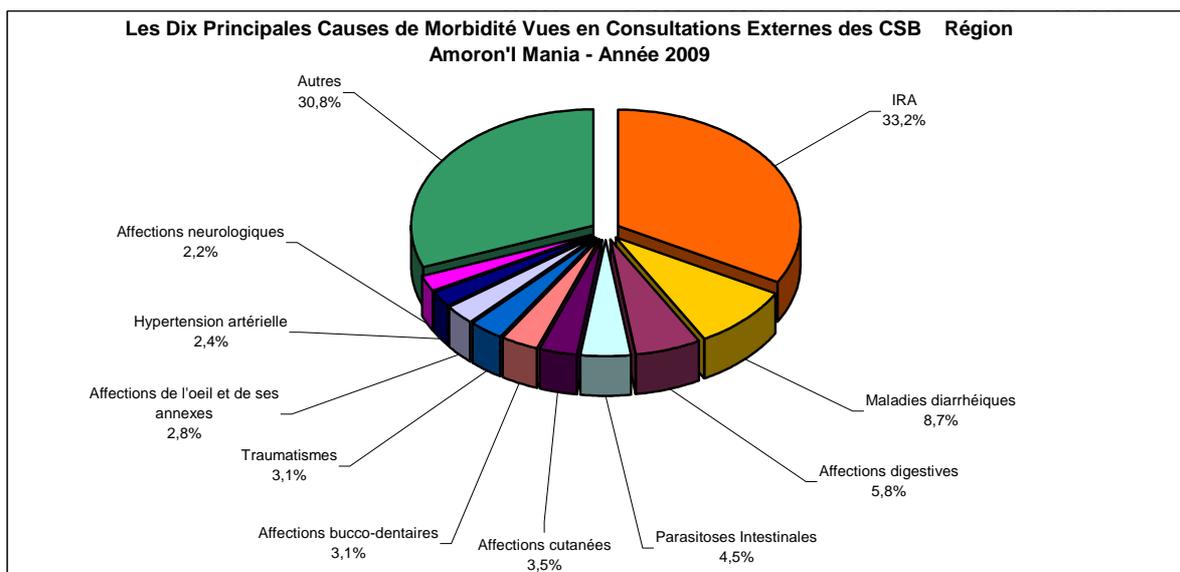


Tableau 110. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION AMORON'I MANIA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	12 231	16 593	28 824	53,1
2°	Maladies diarrhéiques	4 126	5 276	9 402	17,3
3°	Parasitoses Intestinales	272	2 638	2 910	5,4
4°	Affections de l'oeil et de ses annexes	937	1 024	1 961	3,6
5°	Affections digestives	591	1 278	1 869	3,4
6°	Affections cutanées	509	1 169	1 678	3,1
7°	Paludisme simple	135	605	740	1,4
8°	Affections bucco-dentaires	188	490	678	1,2
9°	Traumatismes	73	541	614	1,1
10°	Malnutrition	164	323	487	0,9
	<i>Autres</i>	<i>1 466</i>	<i>3 690</i>	<i>5 156</i>	<i>9,5</i>

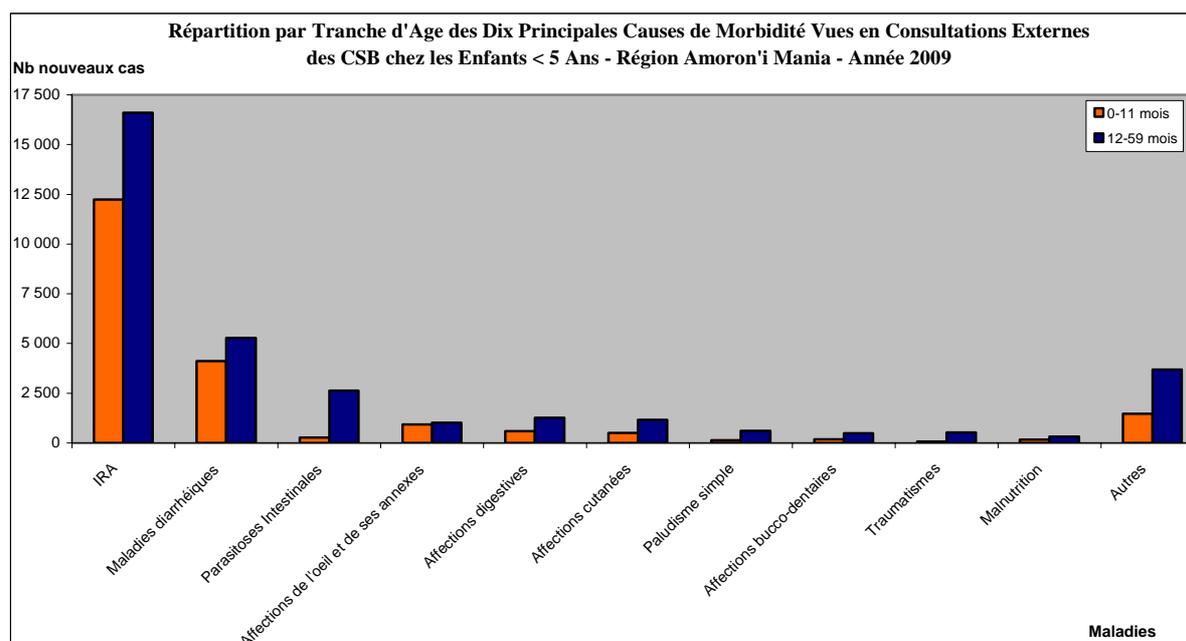
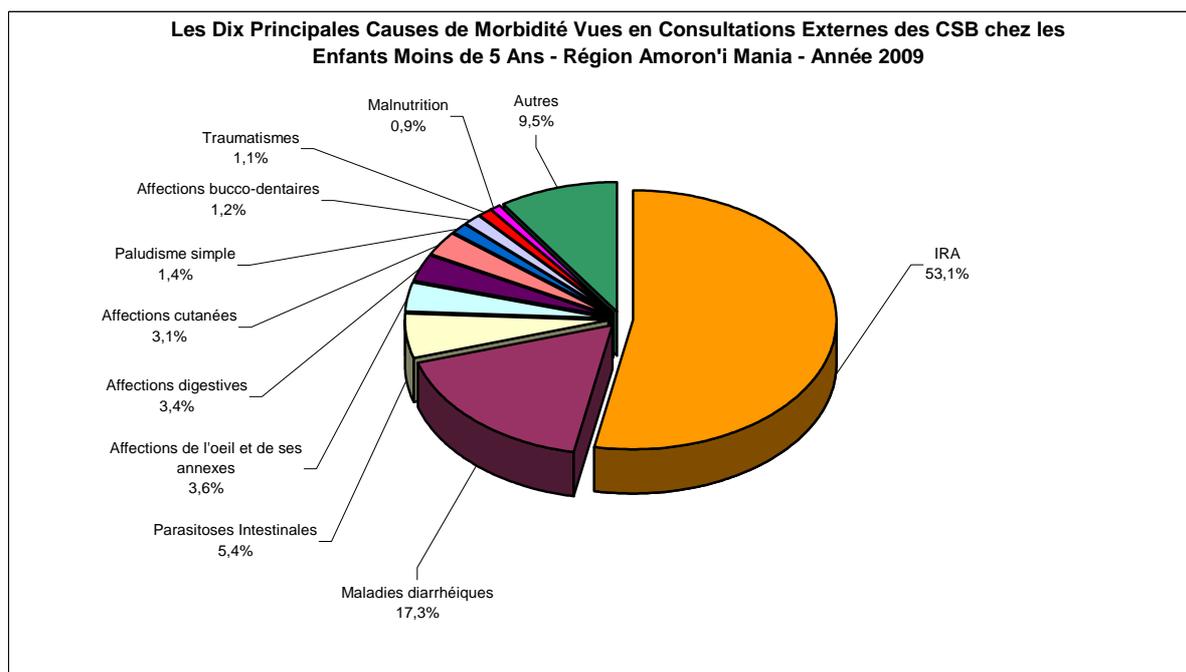


Tableau 111. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	15 563	21 124	11 715	10 069	20 081	78 552	25,4
2°	Paludisme simple	3 522	16 019	8 322	4 175	6 033	38 071	12,3
3°	Maladies diarrhéiques	5 524	7 765	3 221	3 345	6 253	26 108	8,4
4°	Parasitoses Intestinales	875	4 884	4 106	2 721	4 948	17 534	5,7
5°	Affections digestives	514	1 788	2 185	3 916	8 940	17 343	5,6
6°	Affections cutanées	1 893	3 434	3 263	2 907	5 286	16 783	5,4
7°	Affections ostéo-articulaires	10	82	378	1 770	7 722	9 962	3,2
8°	Traumatismes	164	810	1 742	2 314	3 890	8 920	2,9
9°	Affections bucco-dentaires	300	743	1 445	2 323	3 523	8 334	2,7
10°	IST/SIDA	4	5	84	3 055	5 105	8 253	2,7
	Autres	5 248	11 264	10 457	14 719	37 494	79 182	25,6

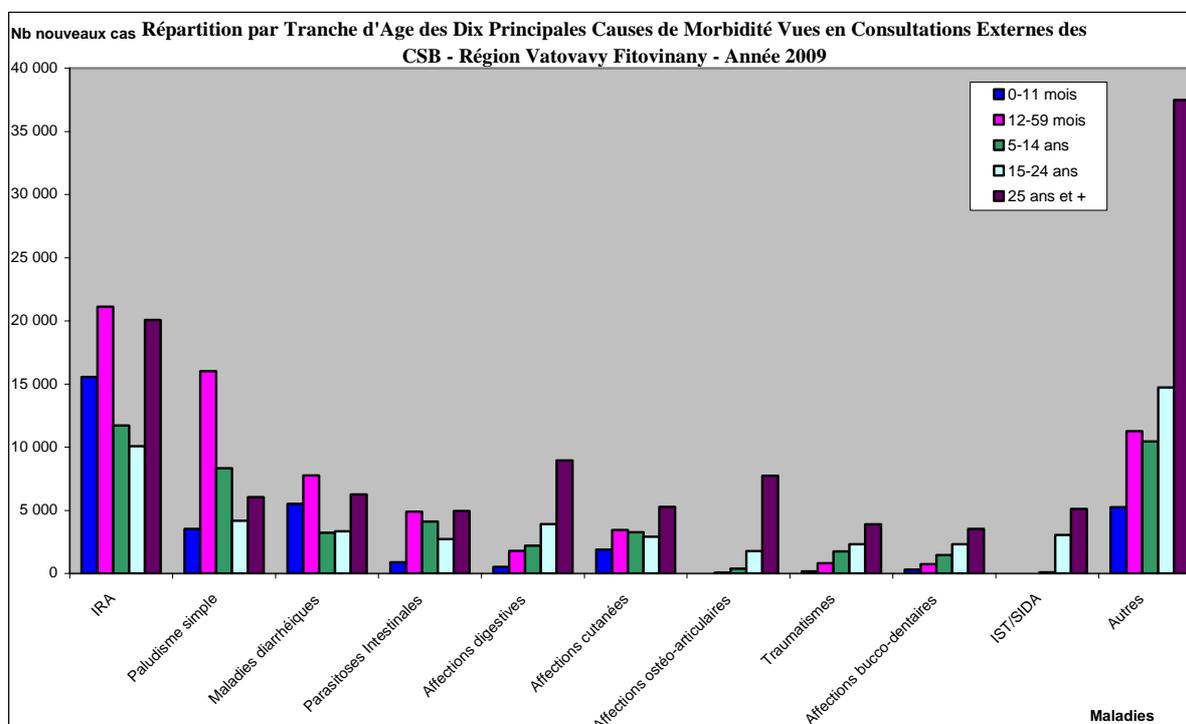
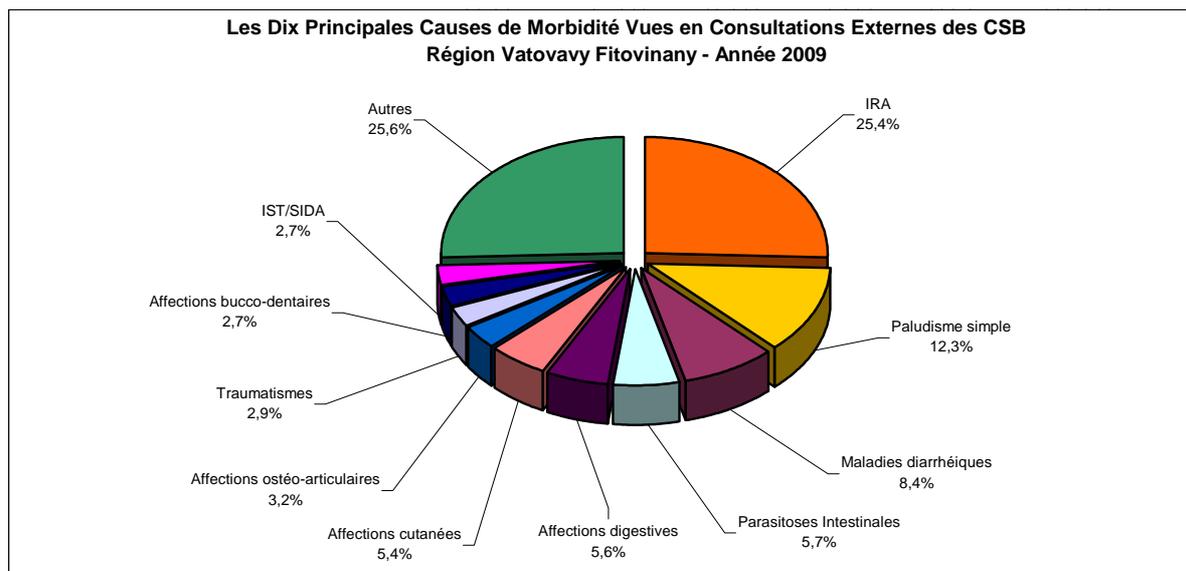


Tableau 112. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	15 563	21 124	36 687	36,1
2°	Paludisme simple	3 522	16 019	19 541	19,2
3°	Maladies diarrhéiques	5 524	7 765	13 289	13,1
4°	Parasitoses Intestinales	875	4 884	5 759	5,7
5°	Affections cutanées	1 893	3 434	5 327	5,2
6°	Affections digestives	514	1 788	2 302	2,3
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	870	1 102	1 972	1,9
8°	Malnutrition	402	838	1 240	1,2
9°	Affections bucco-dentaires	300	743	1 043	1,0
10°	Asthme	242	662	904	0,9
	<i>Autres</i>	<i>3 912</i>	<i>9 559</i>	<i>13 471</i>	<i>13,3</i>

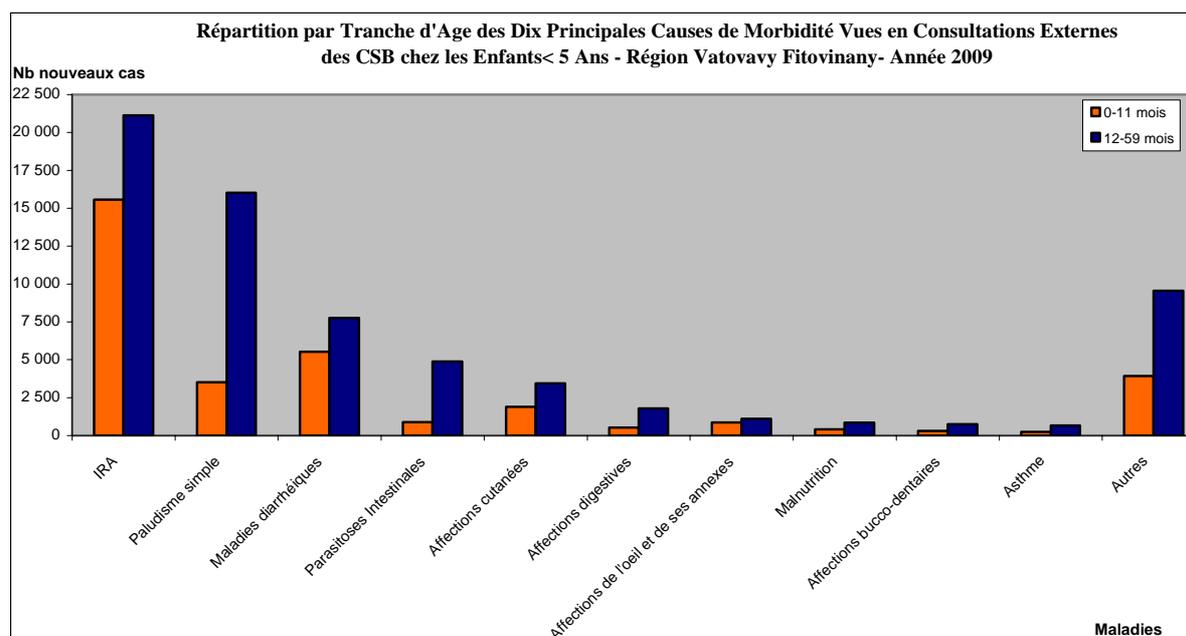
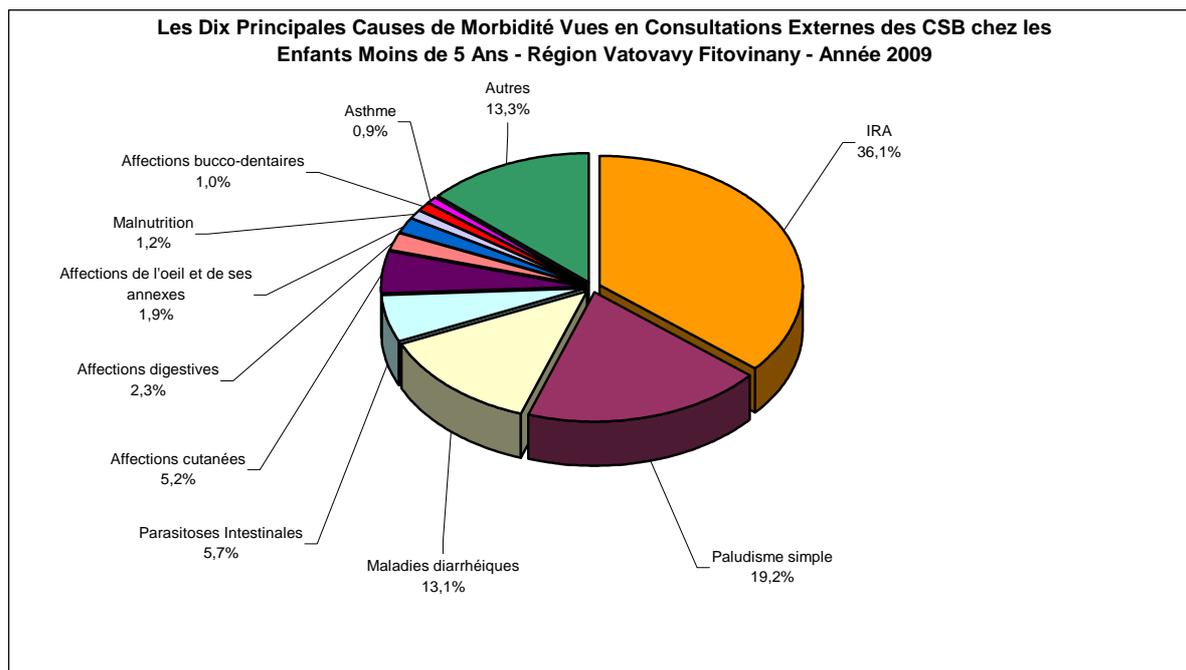


Tableau 113. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ATSIMO ATSIANANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	14 008	15 964	7 174	6 709	11 830	55 685	31,2
2°	Paludisme simple	2 180	11 674	4 200	2 040	2 608	22 702	12,7
3°	Affections digestives	624	1 846	1 758	3 410	6 697	14 335	8,0
4°	Maladies diarrhéiques	3 815	4 232	1 287	1 444	2 347	13 125	7,3
5°	Affections cutanées	1 167	2 246	1 953	1 992	3 298	10 656	6,0
6°	Parasitoses Intestinales	413	2 304	1 855	1 098	1 753	7 423	4,2
7°	IST/SIDA	19	23	81	2 057	2 968	5 148	2,9
8°	Affections ostéo-articulaires	13	55	169	950	3 651	4 838	2,7
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	482	589	579	637	1 256	3 543	2,0
10°	Affections bucco-dentaires	227	519	601	865	1 191	3 403	1,9
	<i>Autres</i>	<i>3 314</i>	<i>5 158</i>	<i>4 077</i>	<i>8 211</i>	<i>16 975</i>	<i>37 735</i>	<i>21,1</i>

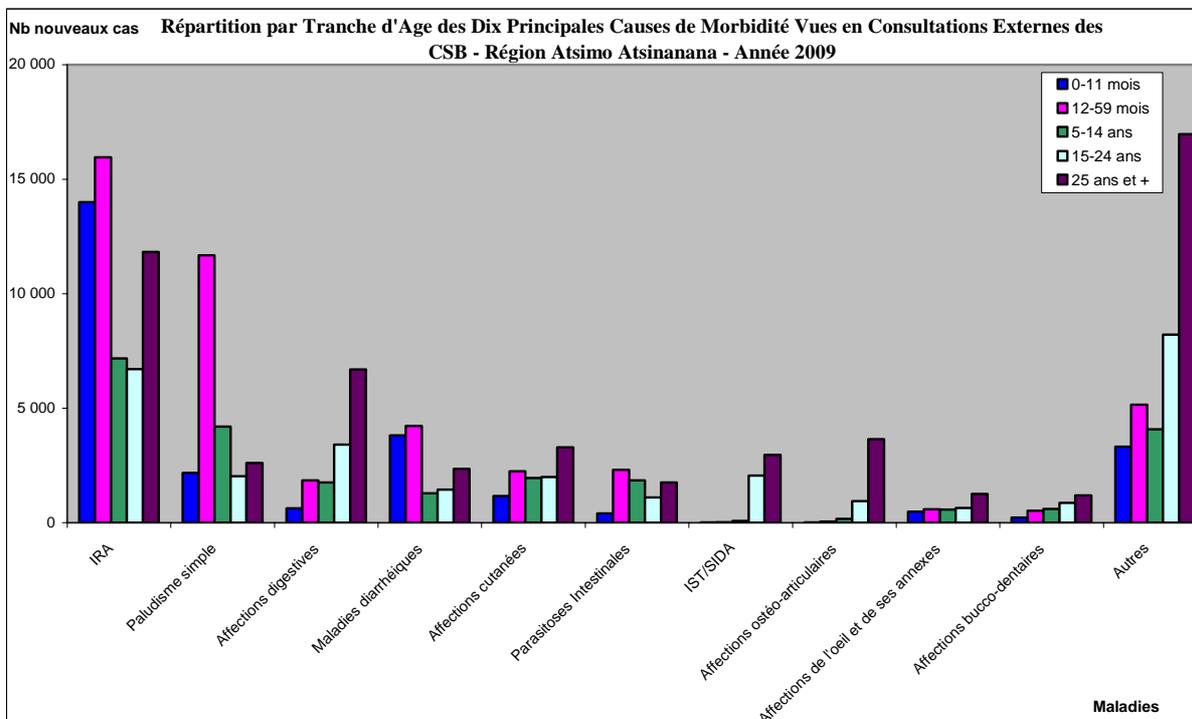
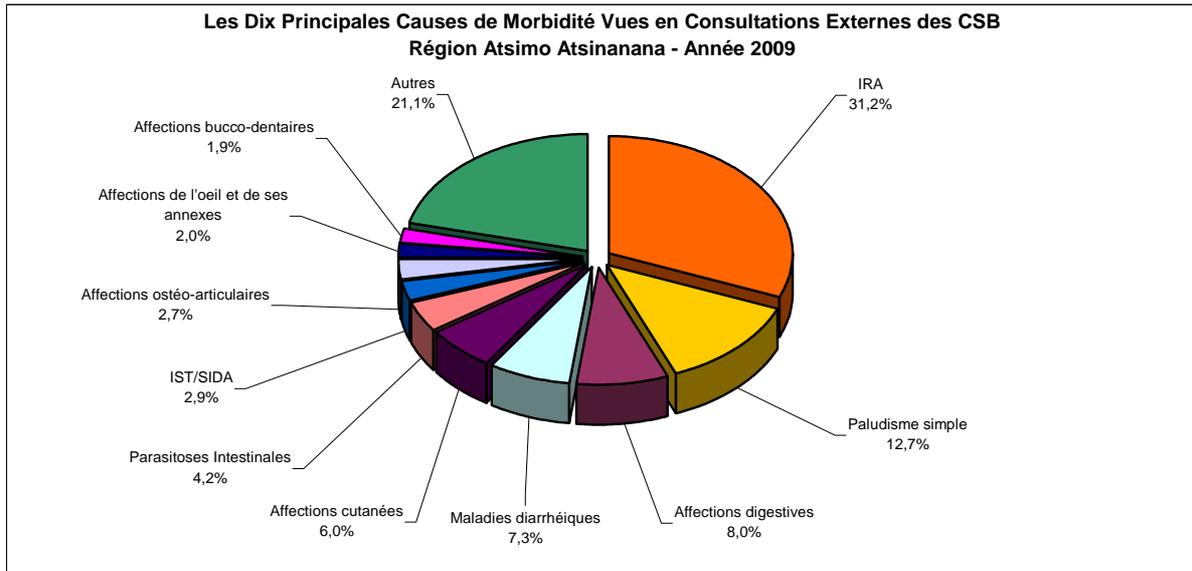


Tableau 114. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ATSIMO ATSIANANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	14 008	15 964	29 972	42,3
2°	Paludisme simple	2 180	11 674	13 854	19,5
3°	Maladies diarrhéiques	3 815	4 232	8 047	11,4
4°	Affections cutanées	1 167	2 246	3 413	4,8
5°	Parasitoses Intestinales	413	2 304	2 717	3,8
6°	Affections digestives	624	1 846	2 470	3,5
7°	Malnutrition	1 228	688	1 916	2,7
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	482	589	1 071	1,5
9°	Asthme	259	648	907	1,3
10°	Affections bucco-dentaires	227	519	746	1,1
	<i>Autres</i>	<i>1 859</i>	<i>3 900</i>	<i>5 759</i>	<i>8,1</i>

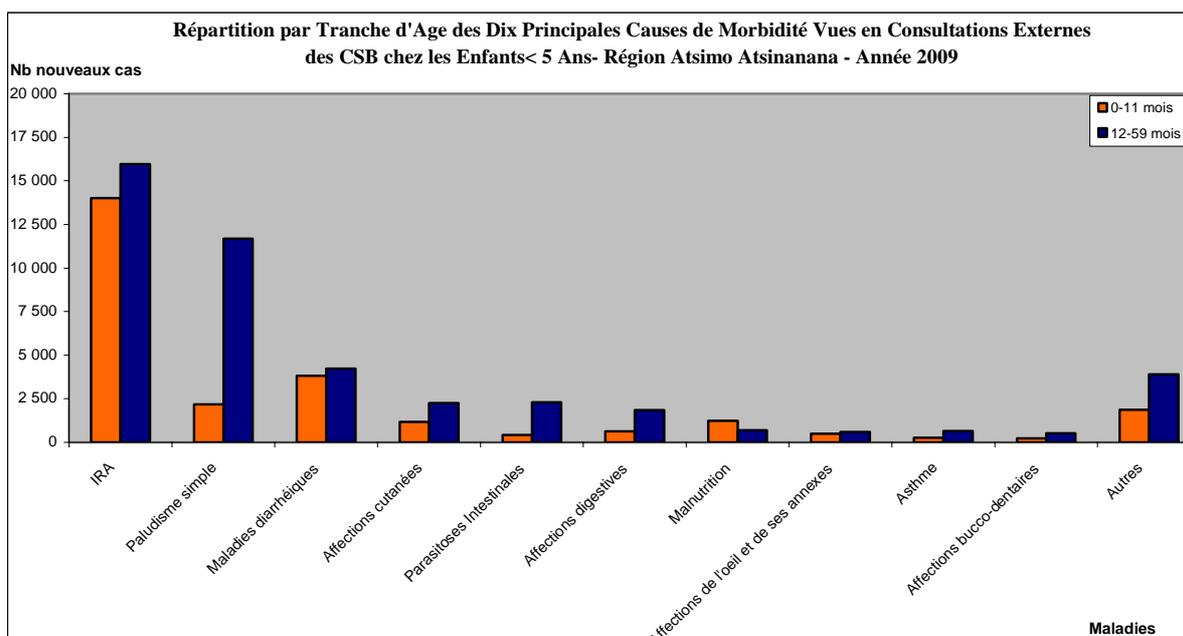
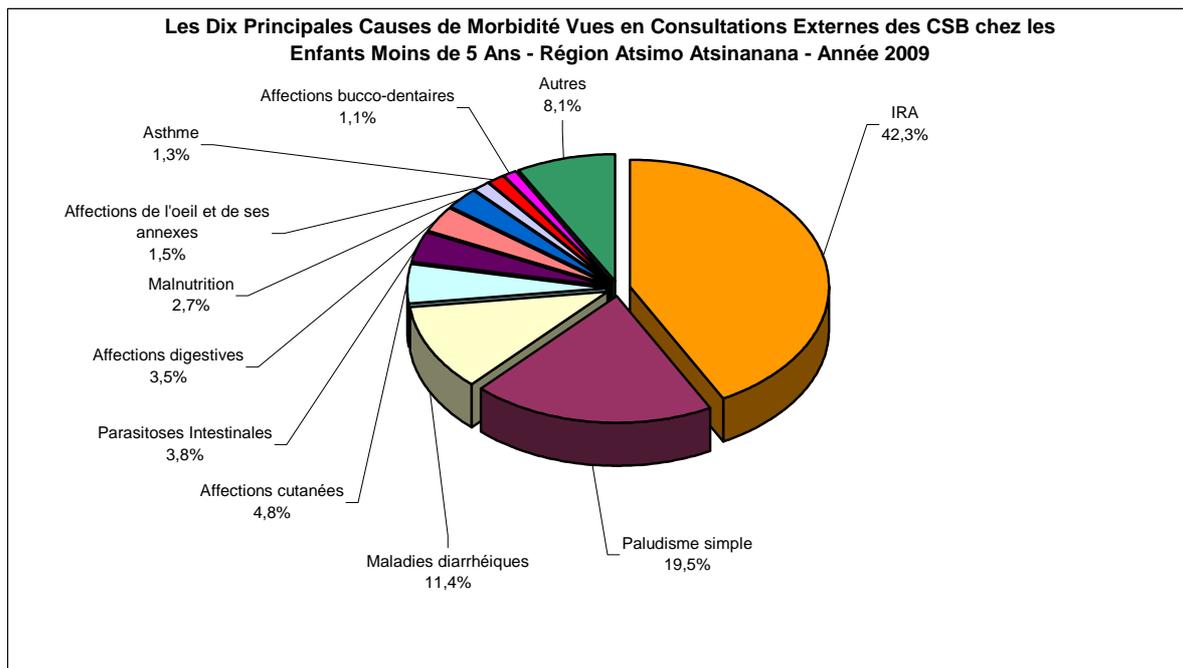


Tableau 115. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION IHOROMBE - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	3 000	3 402	1 822	1 259	2 525	12 008	26,0
2°	Maladies diarrhéiques	1 479	1 457	688	602	1 217	5 443	11,8
3°	Paludisme simple	241	867	742	486	791	3 127	6,8
4°	Affections digestives	124	270	268	545	1 089	2 296	5,0
5°	Parasitoses Intestinales	74	697	612	240	506	2 129	4,6
6°	IST/SIDA	3	6	49	800	1 237	2 095	4,5
7°	Affections cutanées	210	432	457	334	563	1 996	4,3
8°	Affections bucco-dentaires	74	166	208	285	474	1 207	2,6
9°	Affections ostéo-articulaires	-	9	43	174	887	1 113	2,4
10°	Traumatismes	6	95	227	238	540	1 106	2,4
	<i>Autres</i>	<i>986</i>	<i>1 669</i>	<i>1 699</i>	<i>2 928</i>	<i>6 426</i>	<i>13 708</i>	<i>29,7</i>

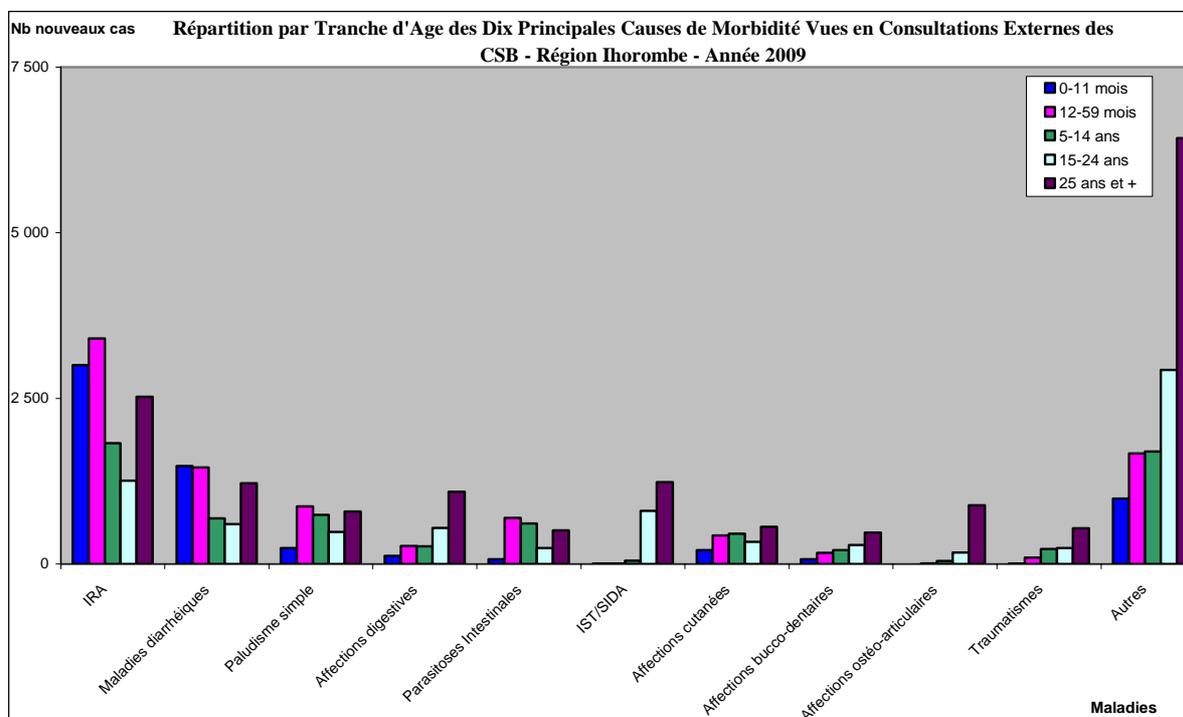
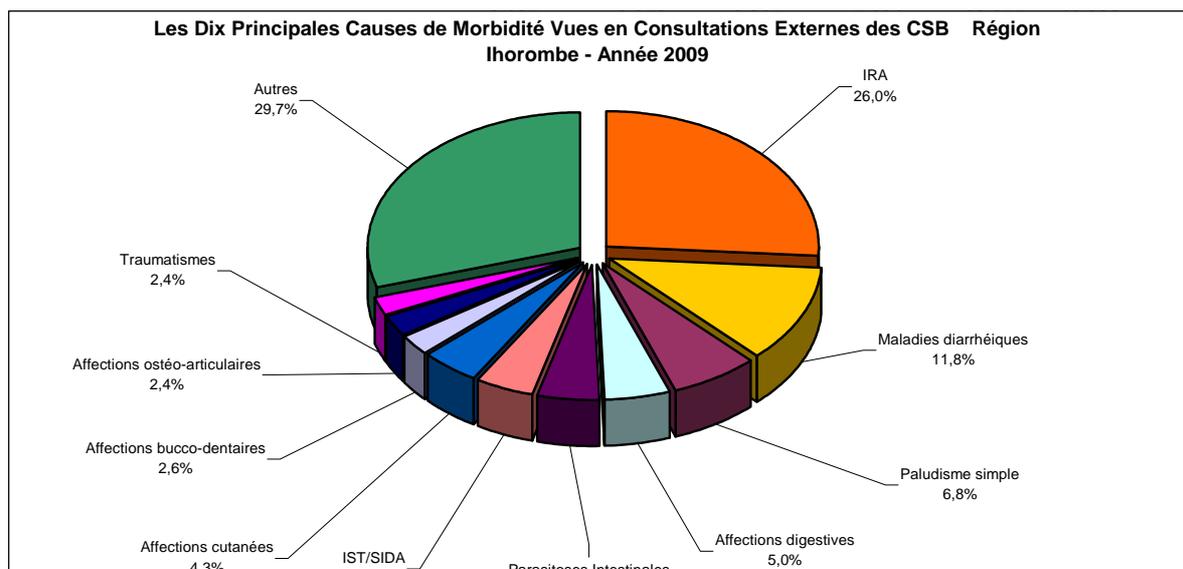


Tableau 116. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION IHOROMBE - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	3 000	3 402	6 402	36,0
2°	Maladies diarrhéiques	1 479	1 457	2 936	16,5
3°	Paludisme simple	241	867	1 108	6,2
4°	Parasitoses Intestinales	74	697	1 544	8,7
5°	Affections cutanées	210	432	1 378	7,7
6°	Malnutrition	182	291	913	5,1
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	225	228	898	5,0
8°	Affections digestives	124	270	532	3,0
9°	Affections bucco-dentaires	74	166	240	1,3
10°	Asthme	9	14	23	0,1
	Autres	579	1 246	1 825	10,3

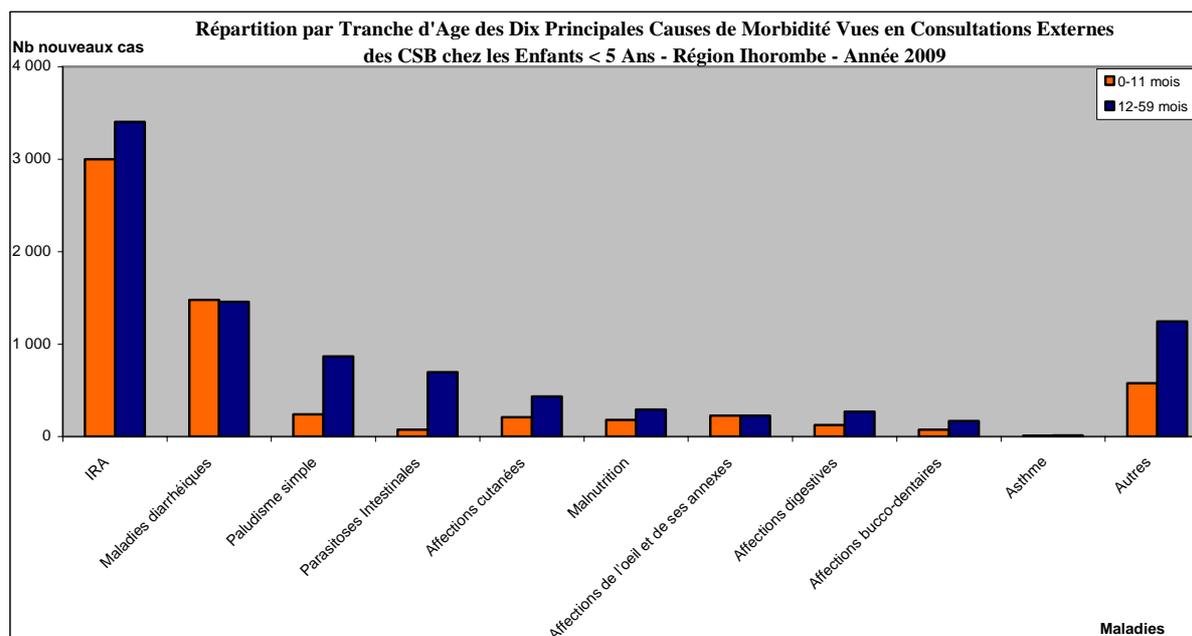
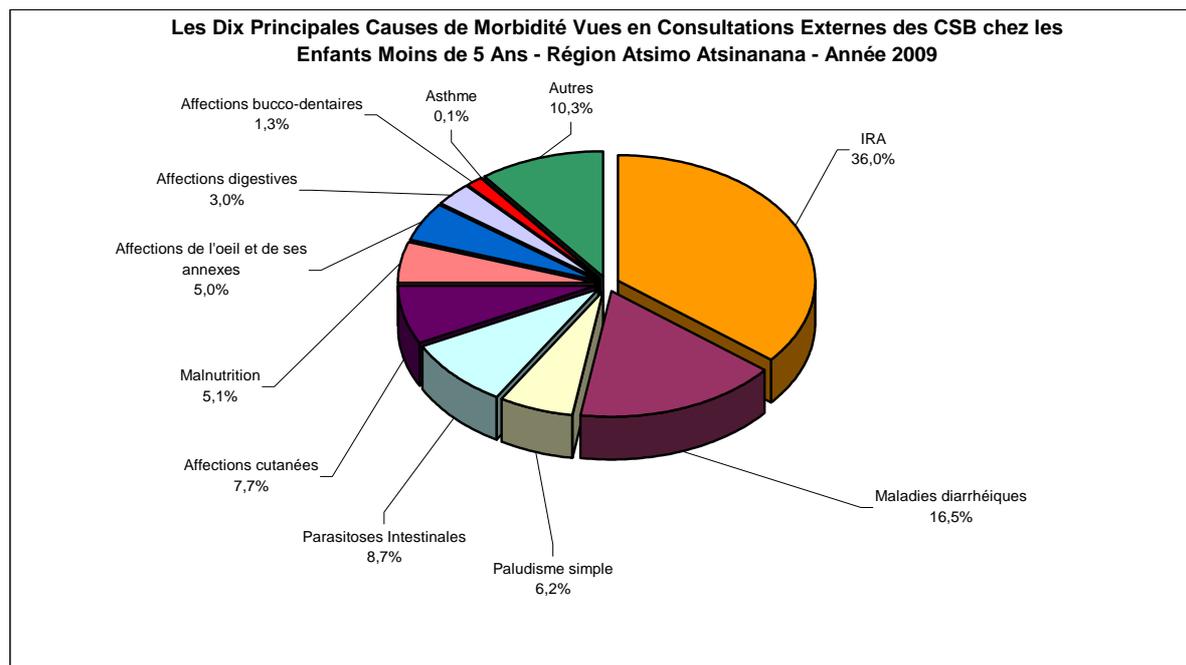


Tableau 117. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION BOENY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	8 525	11 671	7 489	5 520	10 748	43 953	24,7
2°	Paludisme simple	787	4 303	4 674	2 551	3 286	15 601	8,8
3°	Maladies diarrhéiques	3 855	4 234	1 287	1 385	2 966	13 727	7,7
4°	Affections digestives	581	1 231	1 446	2 838	5 601	11 697	6,6
5°	Affections cutanées	1 115	2 367	1 962	1 781	3 568	10 793	6,1
6°	Traumatismes	98	656	1 302	1 512	2 838	6 406	3,6
7°	Affections bucco-dentaires	407	717	824	1 408	2 520	5 876	3,3
8°	IST/SIDA	3	15	77	2 188	3 032	5 315	3,0
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	641	694	722	780	1 473	4 310	2,4
10°	Affections ostéo-articulaires	3	4	108	685	3 516	4 316	2,4
	<i>Autres</i>	<i>2 086</i>	<i>5 718</i>	<i>8 505</i>	<i>12 963</i>	<i>26 576</i>	<i>55 848</i>	<i>31,4</i>

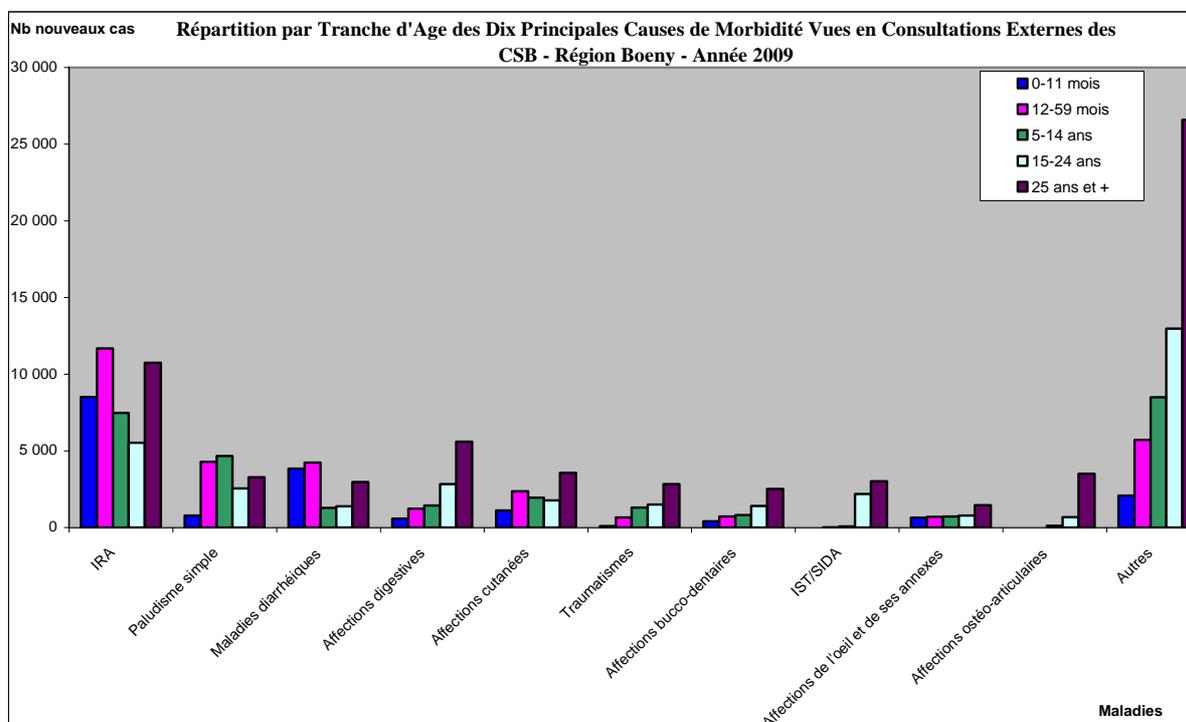
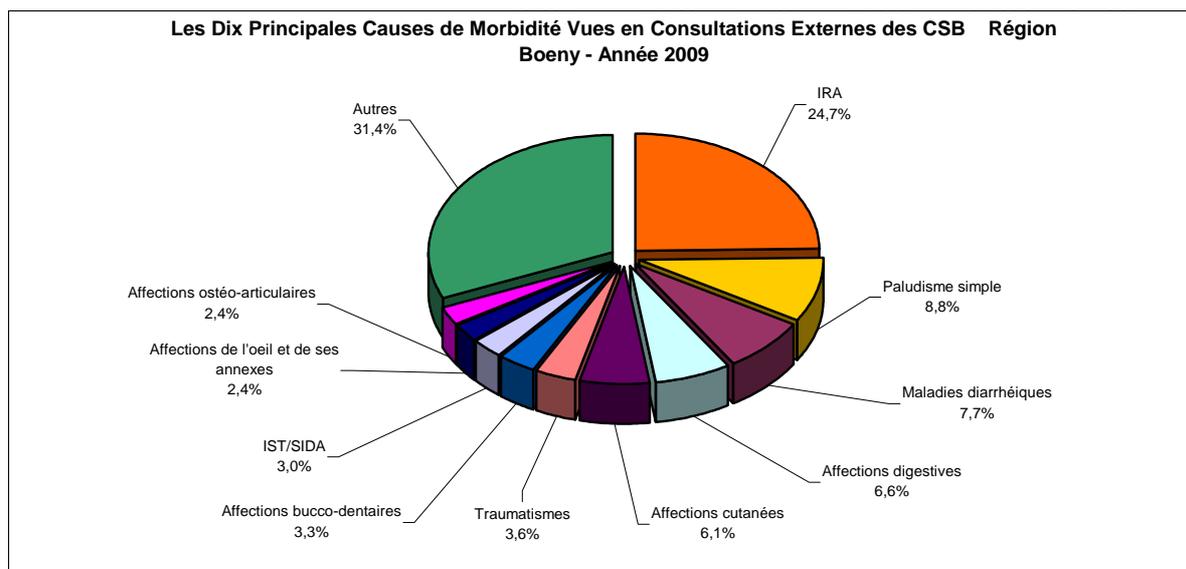


Tableau 118. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION BOENY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	8 525	11 671	20 196	40,6
2°	Maladies diarrhéiques	3 855	4 234	8 089	16,3
3°	Paludisme simple	787	4 303	5 090	10,2
4°	Affections cutanées	1 115	2 367	3 482	7,0
5°	Affections digestives	581	1 231	1 812	3,6
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	641	694	1 335	2,7
7°	Parasitoses Intestinales	90	1 145	1 235	2,5
8°	Affections bucco-dentaires	407	717	1 124	2,3
9°	Traumatismes	98	656	754	1,5
10°	Malnutrition	103	144	247	0,5
	<i>Autres</i>	<i>1 899</i>	<i>4 448</i>	<i>6 347</i>	<i>12,8</i>

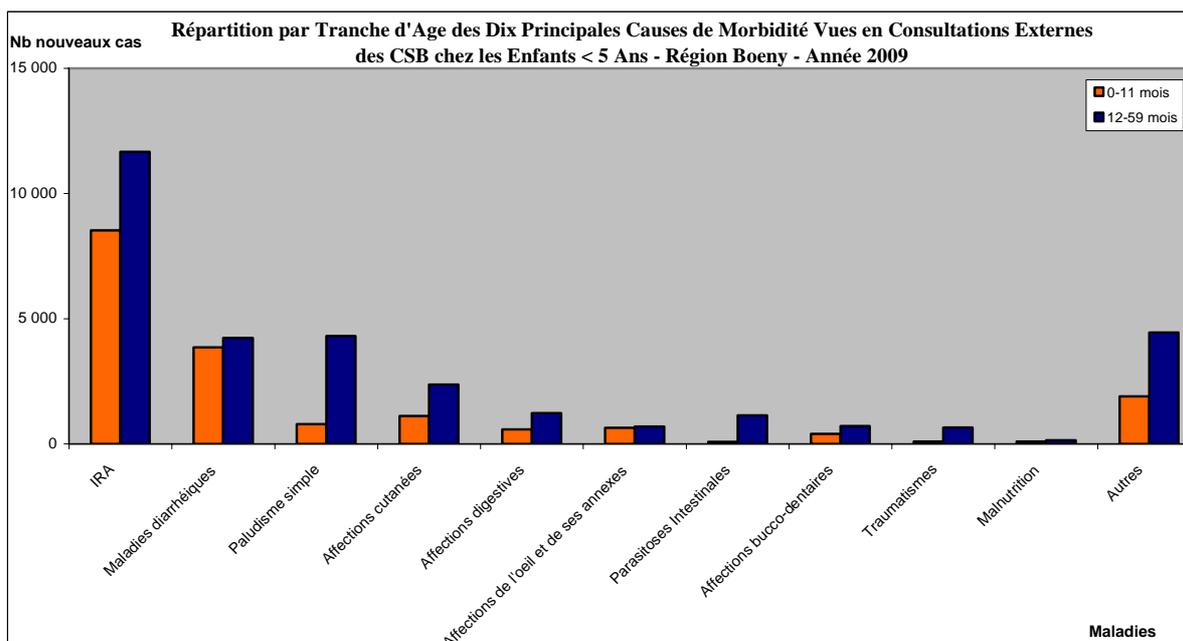
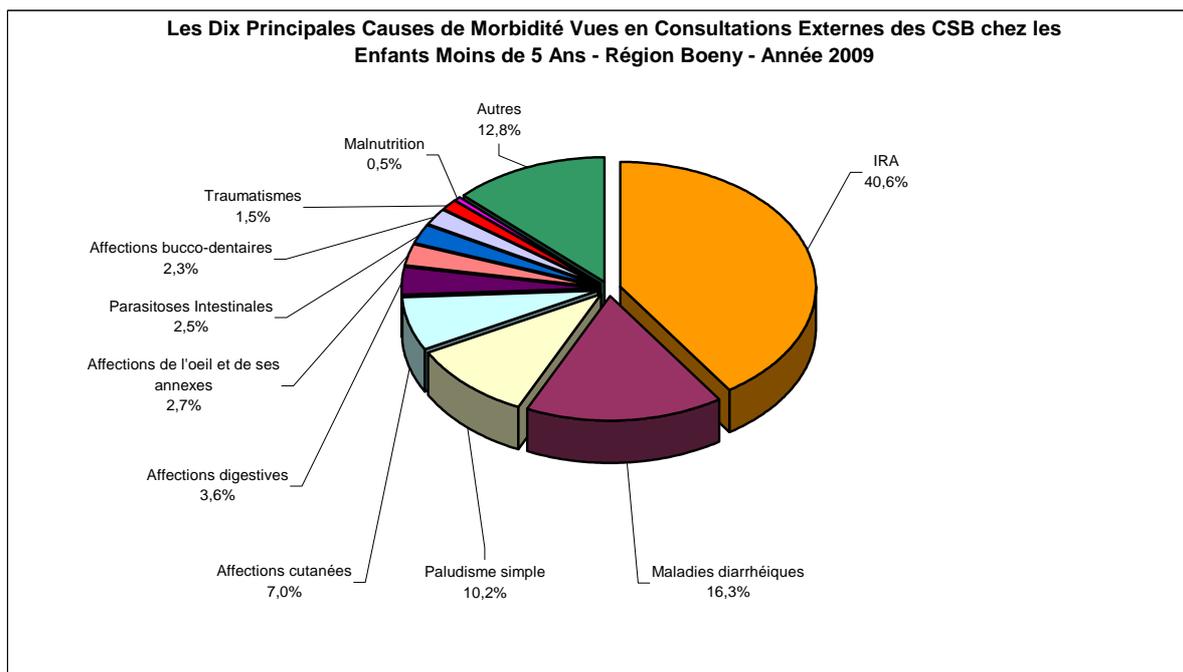


Tableau 119. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION SOFIA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	7 632	8 996	5 918	4 865	8 204	35 615	22,0
2°	Maladies diarrhéiques	3 553	4 101	1 793	2 077	3 513	15 037	9,3
3°	Affections digestives	554	1 011	1 524	3 558	5 993	12 640	7,8
4°	Paludisme simple	980	4 429	3 023	1 824	2 348	12 604	7,8
5°	Affections cutanées	1 072	2 085	2 199	1 996	3 123	10 475	6,5
6°	IST/SIDA	4	11	187	3 732	4 531	8 465	5,2
7°	Traumatismes	176	715	1 819	2 052	2 880	7 642	4,7
8°	Affections bucco-dentaires	261	576	923	1 445	1 953	5 158	3,2
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	728	598	670	796	1 317	4 109	2,5
10°	Parasitoses Intestinales	103	1 060	1 140	673	817	3 793	2,3
	<i>Autres</i>	<i>1 957</i>	<i>4 201</i>	<i>6 771</i>	<i>11 421</i>	<i>22 081</i>	<i>46 396</i>	<i>28,7</i>

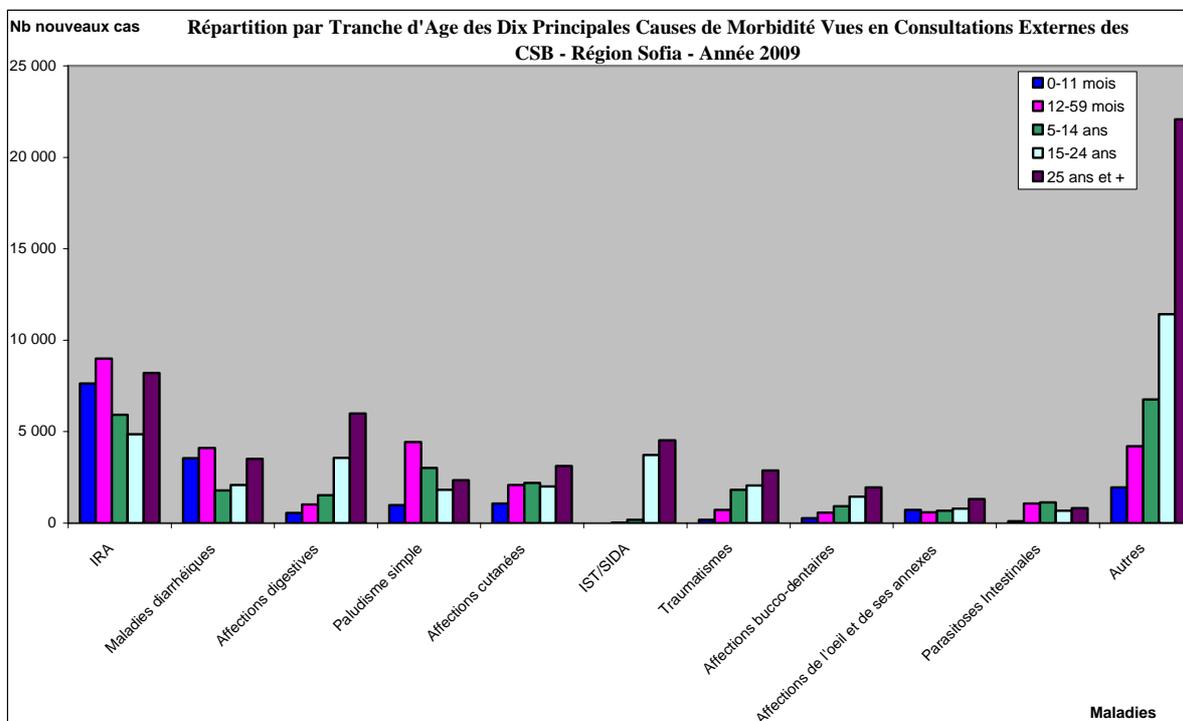
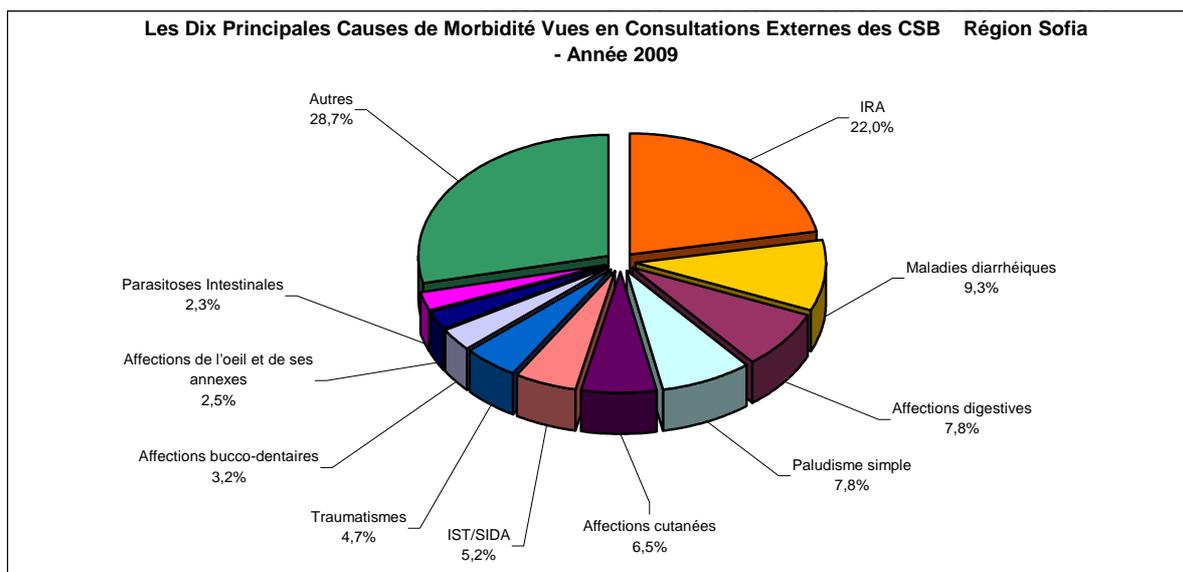


Tableau 120. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION SOFIA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	7 632	8 996	16 628	37,1
2°	Maladies diarrhéiques	3 553	4 101	7 654	17,1
3°	Paludisme simple	980	4 429	5 409	12,1
4°	Affections cutanées	1 072	2 085	3 157	7,0
5°	Affections digestives	554	1 011	1 565	3,5
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	728	598	1 326	3,0
7°	Parasitoses Intestinales	103	1 060	1 163	2,6
8°	Traumatismes	176	715	891	2,0
9°	Affections bucco-dentaires	261	576	837	1,9
10°	Malnutrition	261	389	650	1,5
	<i>Autres</i>	<i>1 700</i>	<i>3 823</i>	<i>5 523</i>	<i>12,3</i>

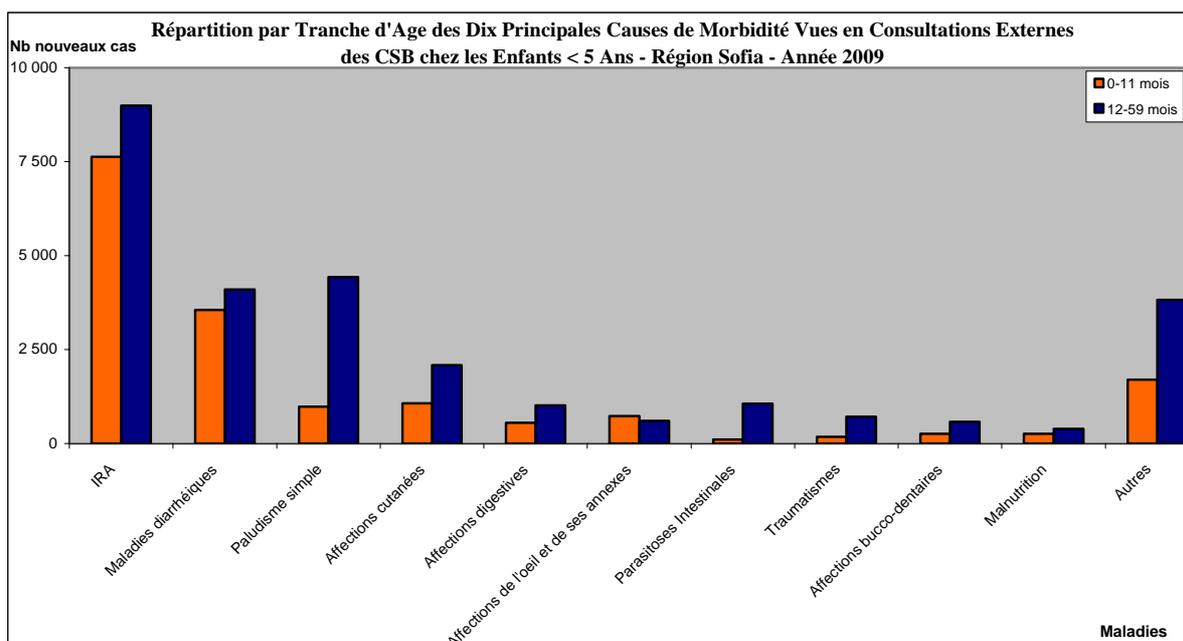
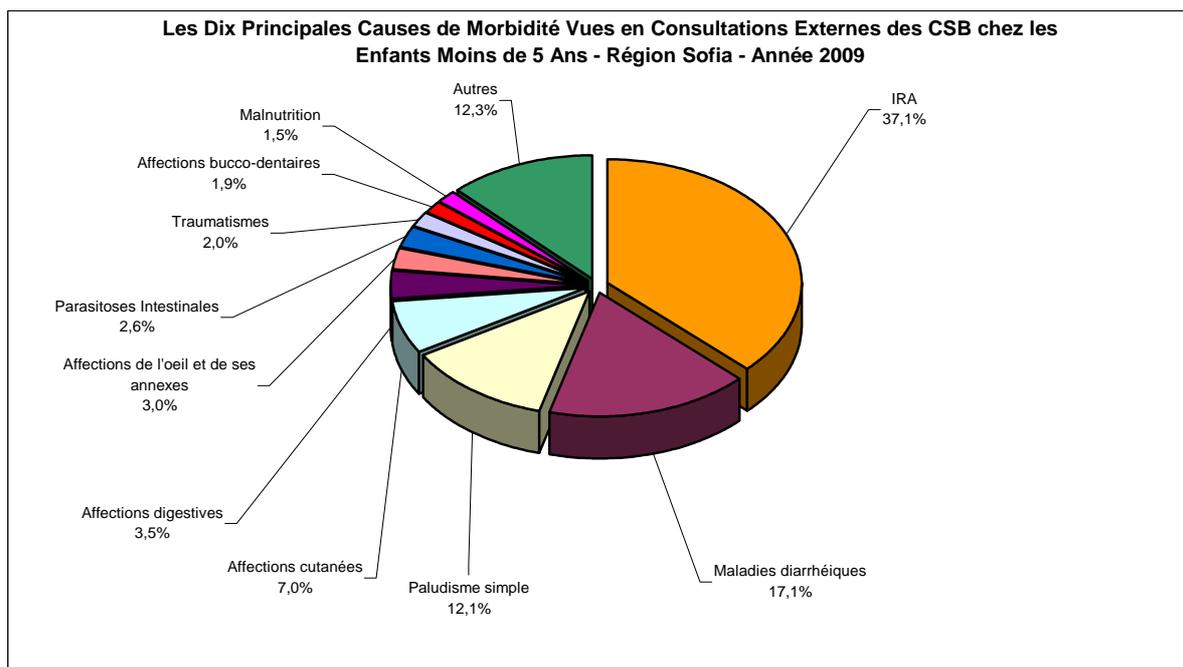


Tableau 121. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION BETSIBOKA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	3 425	4 071	2 495	2 281	3 990	16 262	23,0
2°	Paludisme simple	881	2 781	2 571	2 058	2 914	11 205	15,8
3°	Maladies diarrhéiques	1 562	1 802	816	936	1 697	6 813	9,6
4°	Affections digestives	167	268	382	802	1 755	3 374	4,8
5°	Affections cutanées	317	604	708	603	1 024	3 256	4,6
6°	Affections bucco-dentaires	162	261	404	530	867	2 224	3,1
7°	Traumatismes	35	175	438	554	940	2 142	3,0
8°	Parasitoses Intestinales	65	574	578	305	385	1 907	2,7
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	274	273	372	264	529	1 712	2,4
10°	IST/SIDA	0	0	8	588	741	1 337	1,9
	Autres	1 145	2 006	2 536	4 622	10 179	20 488	29,0

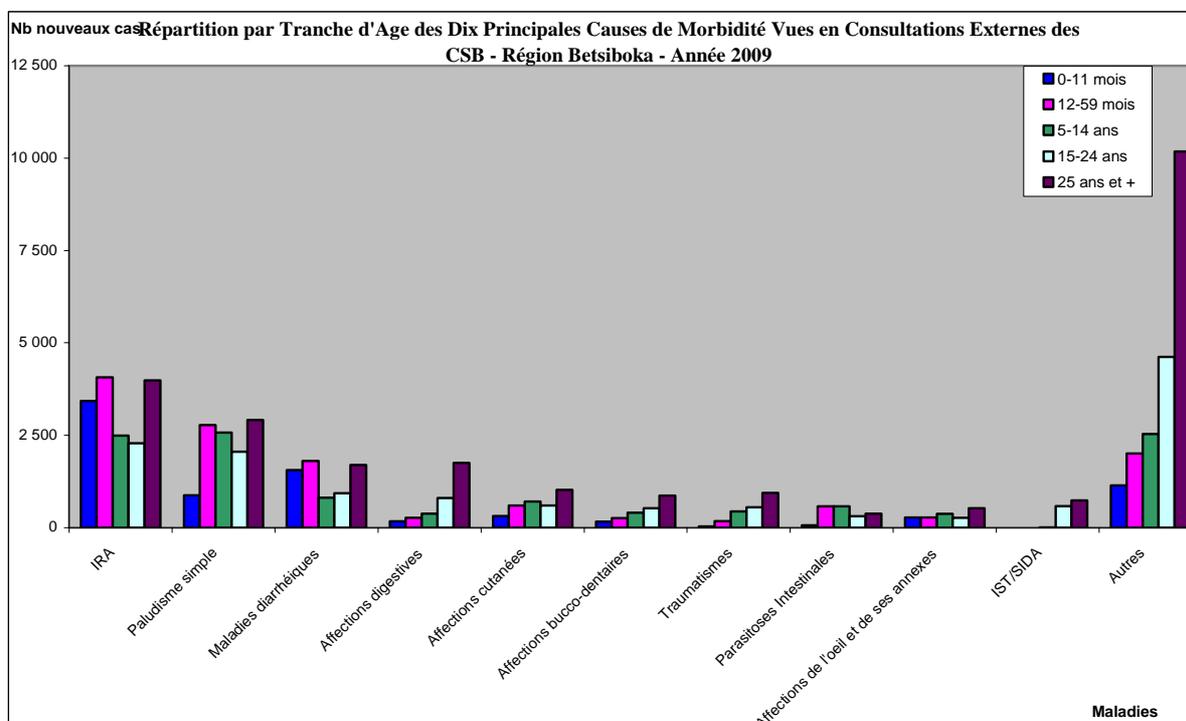
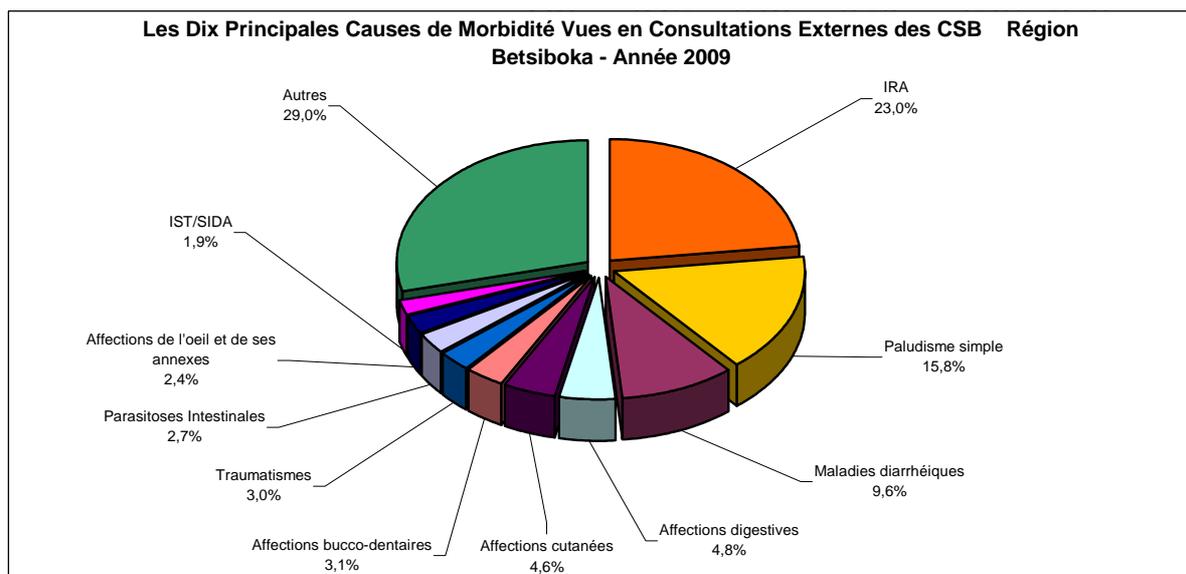


Tableau 122. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION BETSIBOKA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	3 425	4 071	7 496	36,0
2°	Paludisme simple	881	2 781	3 662	17,6
3°	Maladies diarrhéiques	1 562	1 802	3 364	16,1
4°	Affections cutanées	317	604	921	4,4
5°	Parasitoses Intestinales	65	574	639	3,1
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	274	273	547	2,6
7°	Malnutrition	187	268	455	2,2
8°	Affections digestives	167	268	435	2,1
9°	Affections bucco-dentaires	162	261	423	2,0
10°	Traumatismes	35	175	210	1,0
	<i>Autres</i>	<i>958</i>	<i>1 738</i>	<i>2 696</i>	<i>12,9</i>

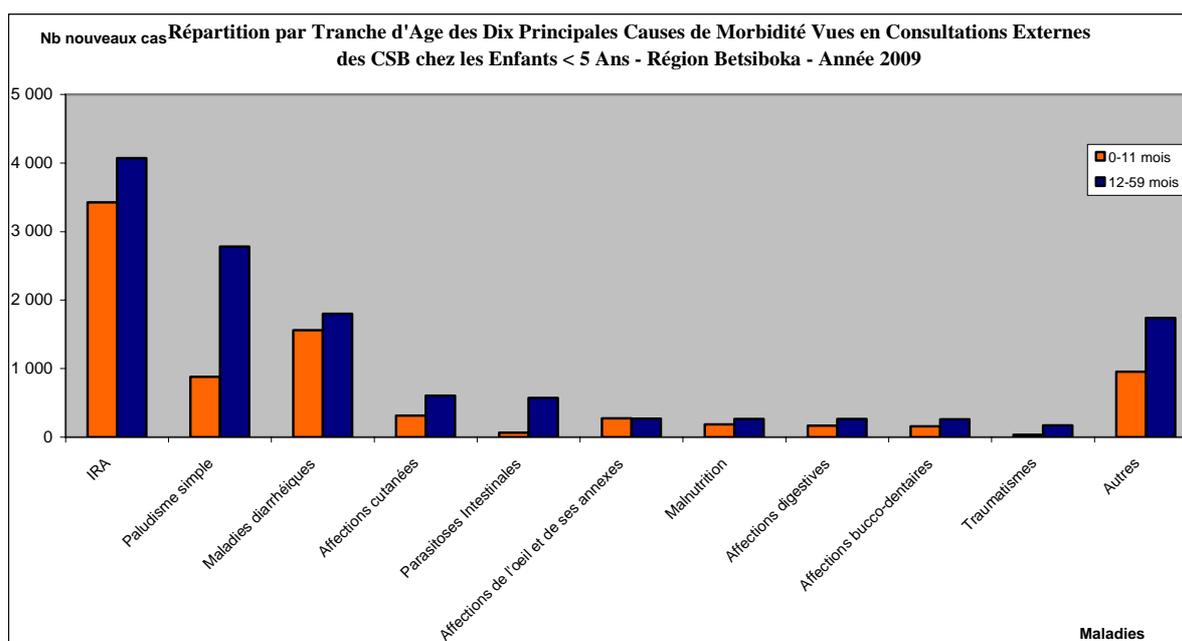
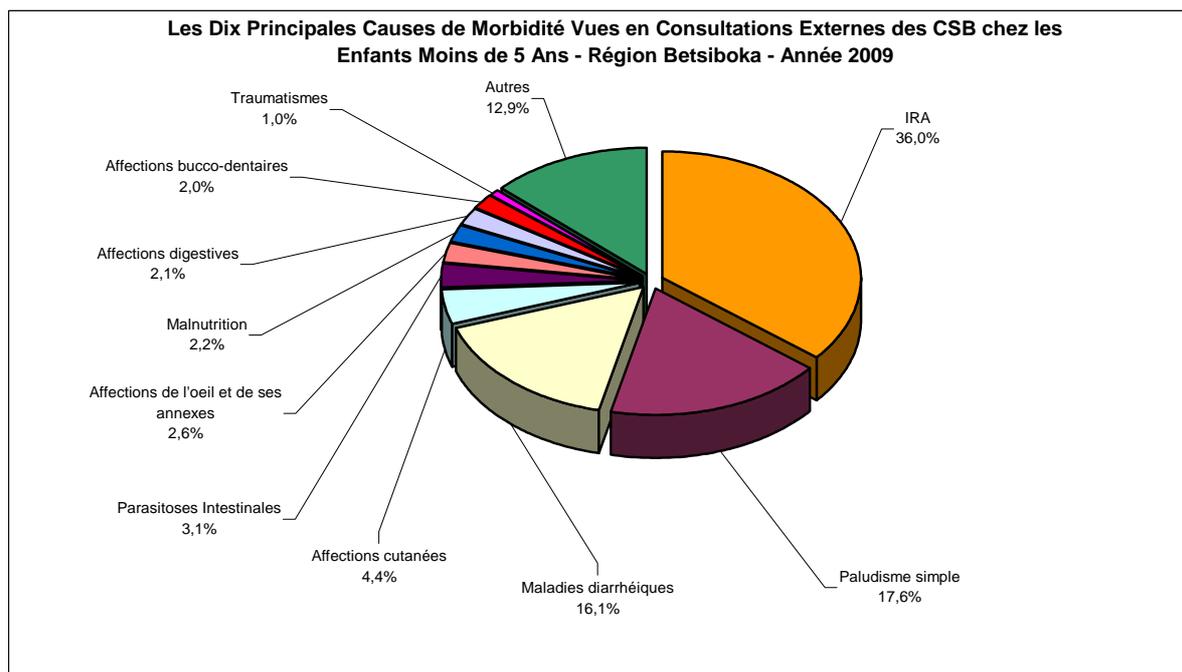


Tableau 123. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION MELAKY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	1 404	1 779	1 175	826	1 875	7 059	19,8
2°	Paludisme simple	477	1 265	920	700	1 335	4 697	13,2
3°	Maladies diarrhéiques	885	1 144	303	256	649	3 237	9,1
4°	Affections cutanées	380	629	554	478	859	2 900	8,1
5°	IST/SIDA	4	23	99	911	1 299	2 336	6,5
6°	Affections digestives	81	210	193	396	970	1 850	5,2
7°	Traumatismes	28	94	188	212	525	1 047	2,9
8°	Affections bucco-dentaires	51	102	156	219	478	1 006	2,8
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	119	176	166	124	276	861	2,4
10°	Parasitoses Intestinales	10	240	189	119	169	727	2,0
	<i>Autres</i>	<i>315</i>	<i>767</i>	<i>1 346</i>	<i>1 957</i>	<i>5 610</i>	<i>9 995</i>	<i>28,0</i>

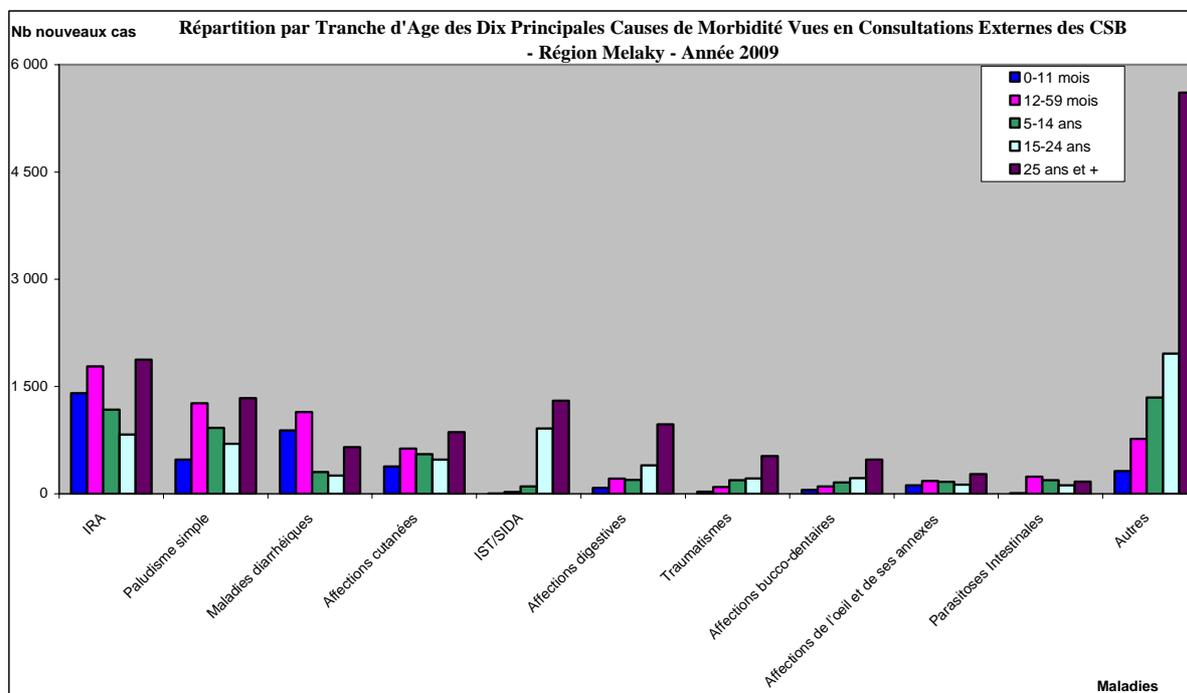
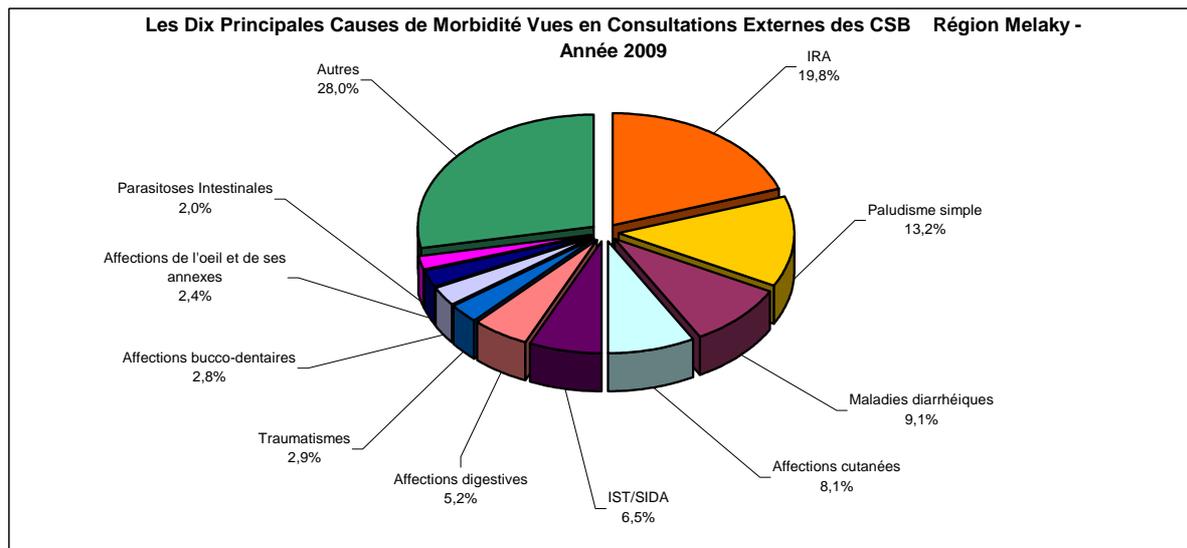


Tableau 124. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION MELAKY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	1 404	1 779	3 183	31,3
2°	Maladies diarrhéiques	885	1 144	2 029	19,9
3°	Paludisme simple	477	1 265	1 742	17,1
4°	Affections cutanées	380	629	1 009	9,9
5°	Affections de l'oeil et de ses annexes	119	176	295	2,9
6°	Affections digestives	81	210	291	2,9
7°	Parasitoses Intestinales	10	240	250	2,5
8°	Affections bucco-dentaires	51	102	153	1,5
9°	Traumatismes	28	94	122	1,2
10°	Malnutrition	25	32	57	0,6
	<i>Autres</i>	<i>294</i>	<i>758</i>	<i>1 052</i>	<i>10,3</i>

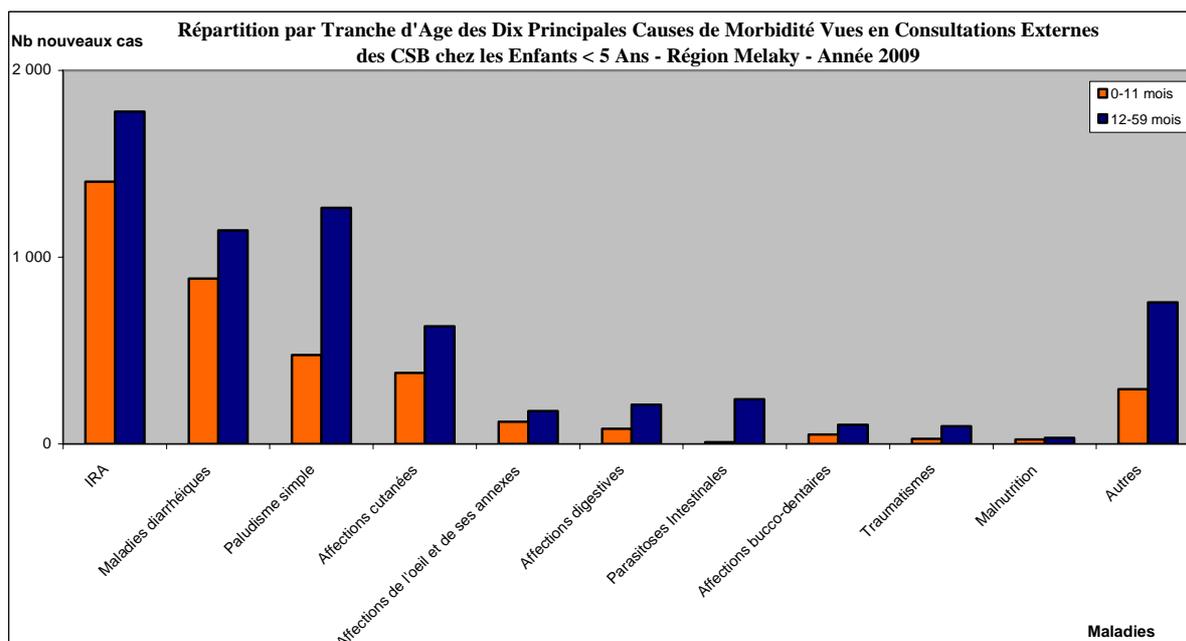
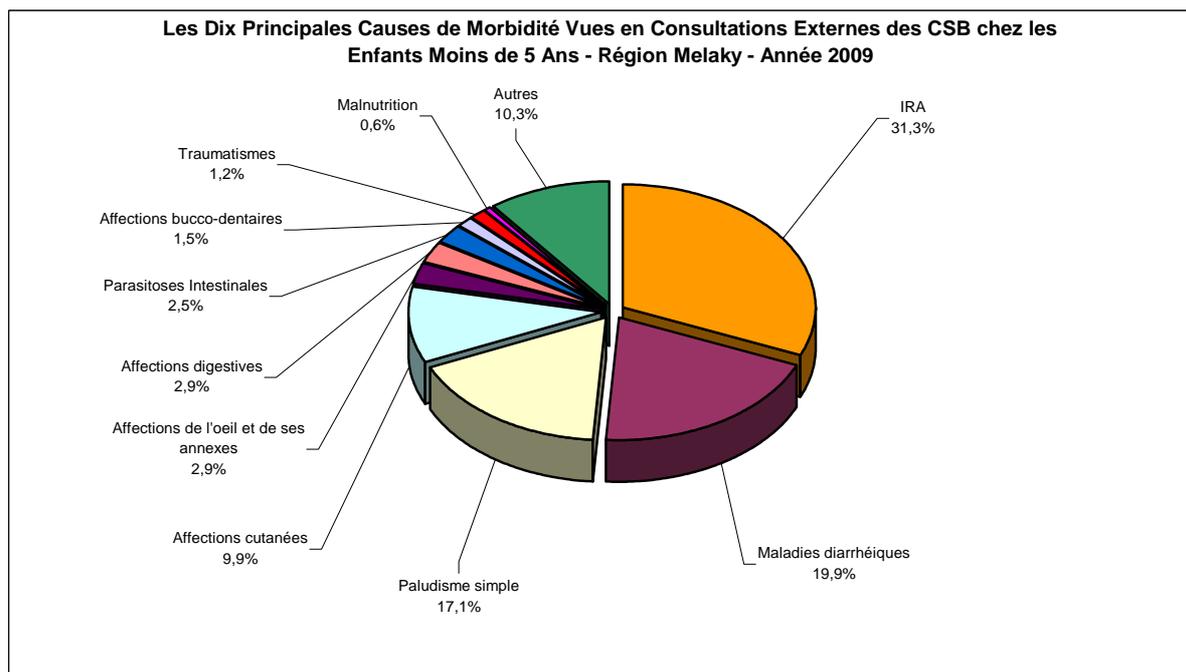


Tableau 125. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION AT SINANANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	16 456	25 852	16 899	13 228	29 691	102 126	24,8
2°	Paludisme simple	2 899	15 691	10 199	4 537	6 753	40 079	9,7
3°	Parasitoses Intestinales	1 392	8 790	6 562	3 315	6 031	26 090	6,3
4°	Maladies diarrhéiques	5 181	7 779	3 001	3 098	6 608	25 667	6,2
5°	Affections cutanées	2 460	5 044	4 767	4 358	8 576	25 205	6,1
6°	Affections digestives	962	2 268	2 462	5 127	13 461	24 280	5,9
7°	IST/SIDA	-	15	305	8 318	12 078	20 716	5,0
8°	Affections ostéo-articulaires	11	468	1 632	3 349	13 575	19 035	4,6
9°	Affections bucco-dentaires	453	955	1 660	2 817	5 150	11 035	2,7
10°	Traumatismes	131	745	1 827	2 344	5 104	10 151	2,5
	<i>Autres</i>	<i>5 400</i>	<i>13 315</i>	<i>12 702</i>	<i>20 230</i>	<i>56 143</i>	<i>107 790</i>	<i>26,2</i>

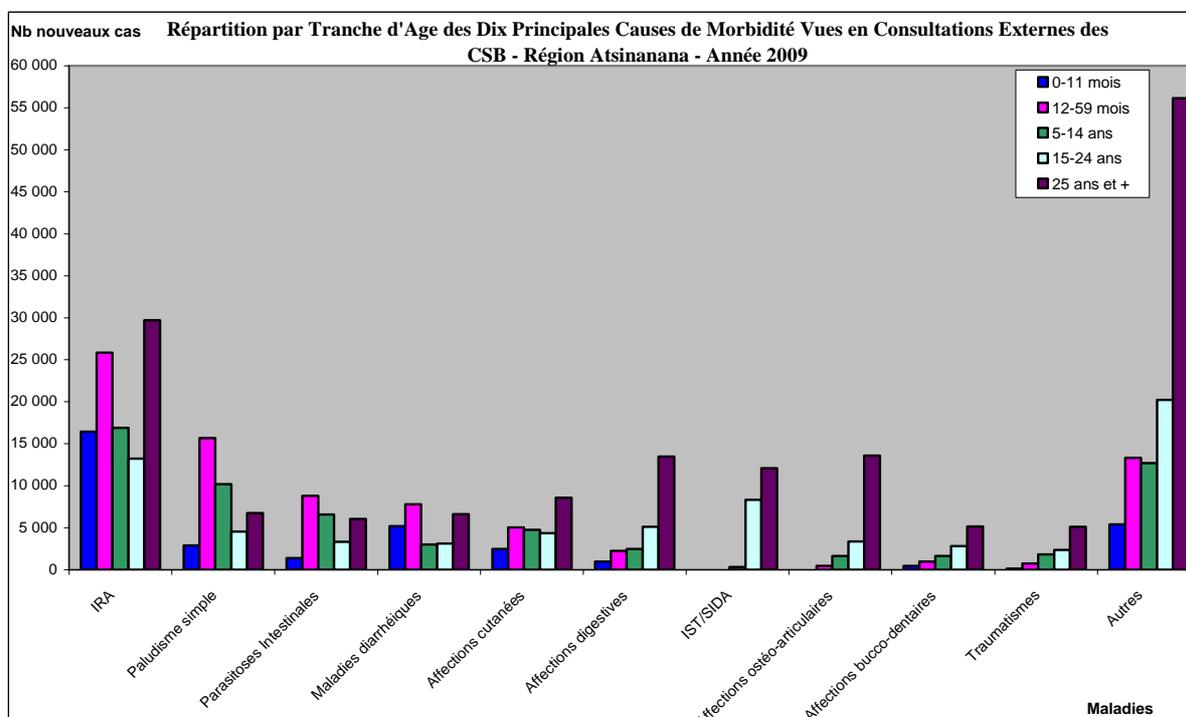
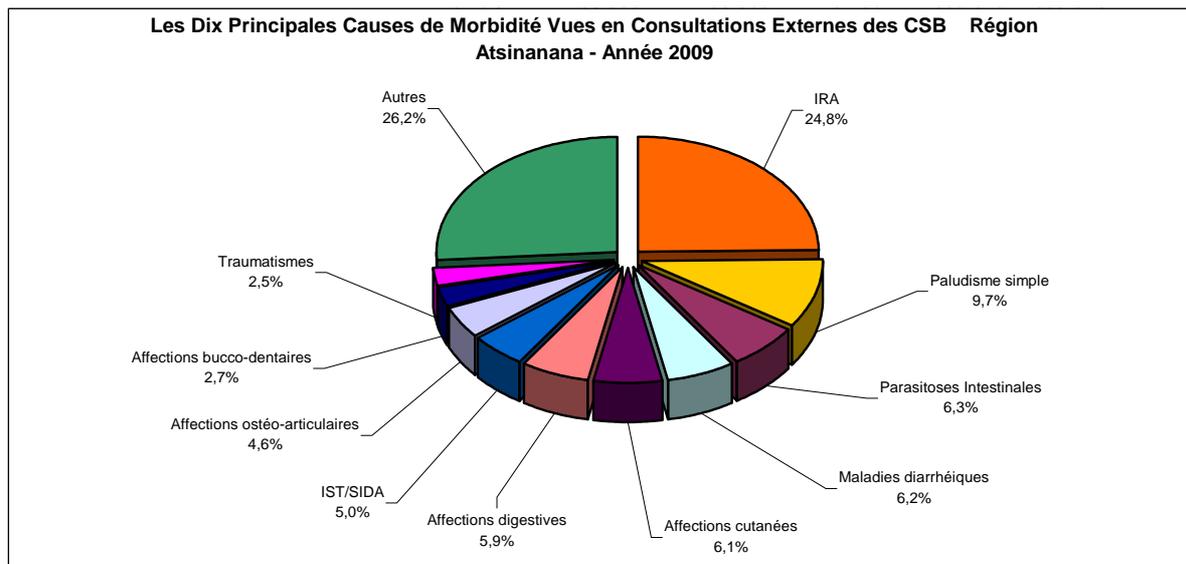


Tableau 126. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION AT SINANANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	16 456	25 852	42 308	36,4
2°	Paludisme simple	2 899	15 691	18 590	16,0
3°	Maladies diarrhéiques	5 181	7 779	12 960	11,1
4°	Parasitoses Intestinales	1 392	8 790	10 182	8,8
5°	Affections cutanées	2 460	5 044	7 504	6,5
6°	Affections digestives	962	2 268	3 230	2,8
7°	Malnutrition	878	2 377	3 255	2,8
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 080	1 205	2 285	2,0
9°	Affections bucco-dentaires	453	955	1 408	1,2
10°	Asthme	181	998	1 179	1,0
	Autres	3 403	9 963	13 366	11,5

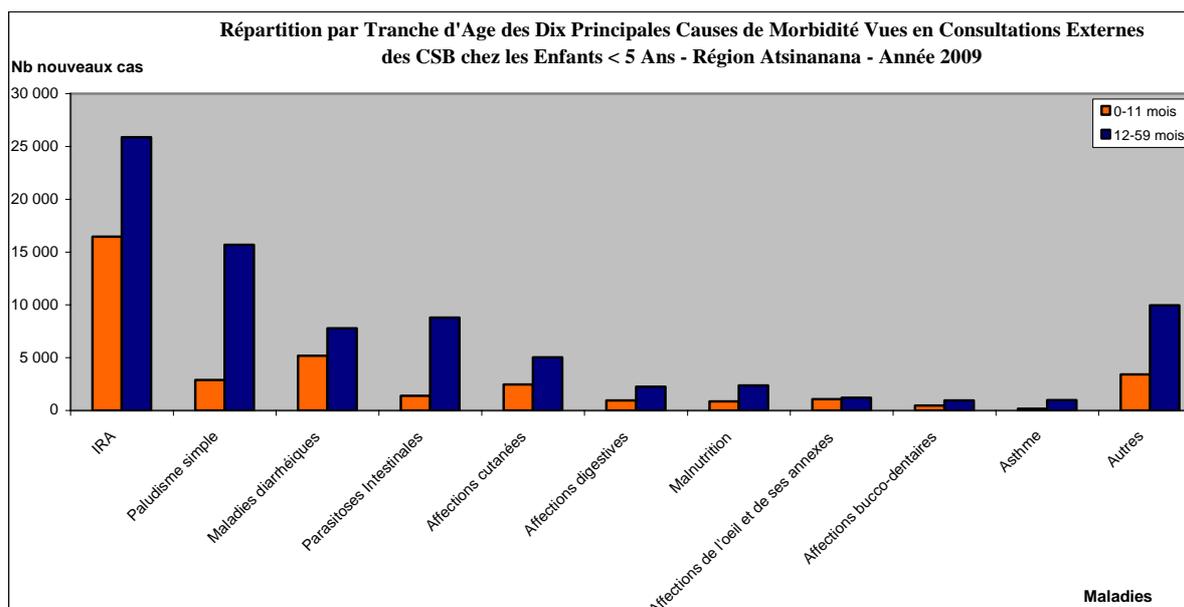
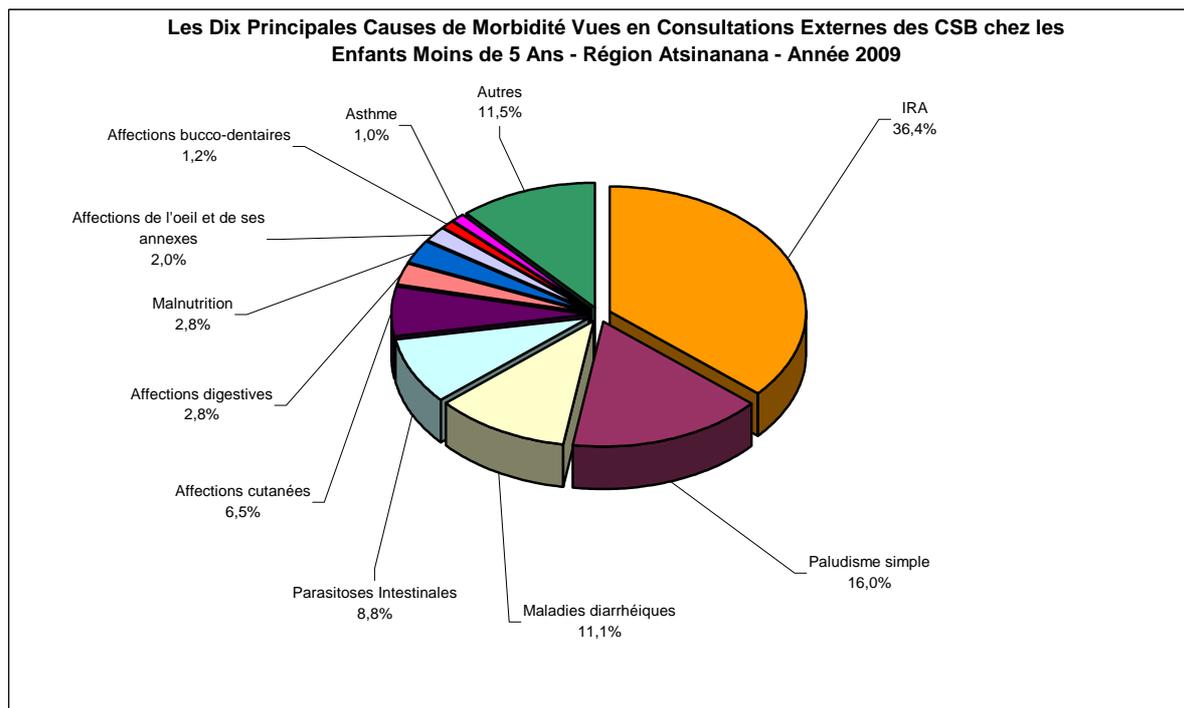


Tableau 127. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	19 445	26 754	17 866	13 351	26 883	104 299	33,9
2°	Maladies diarrhéiques	5 826	7 495	2 168	2 226	4 680	22 395	7,3
3°	Affections digestives	1 203	2 372	2 407	3 961	10 644	20 587	6,7
4°	Parasitoses Intestinales	514	7 645	5 627	1 624	2 738	18 148	5,9
5°	Affections cutanées	1 324	3 691	4 001	3 061	5 612	17 689	5,8
6°	Paludisme simple	1 074	4 267	2 940	2 109	3 583	13 973	4,5
7°	Affections bucco-dentaires	442	1 337	1 787	2 719	4 742	11 027	3,6
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 210	1 293	2 054	2 063	4 080	10 700	3,5
9°	Traumatismes	110	895	2 157	2 460	4 685	10 307	3,4
10°	Hypertension artérielle	-	-	11	479	7 119	7 609	2,5
	<i>Autres</i>	<i>2 455</i>	<i>5 266</i>	<i>7 054</i>	<i>16 418</i>	<i>39 517</i>	<i>70 710</i>	<i>23,0</i>

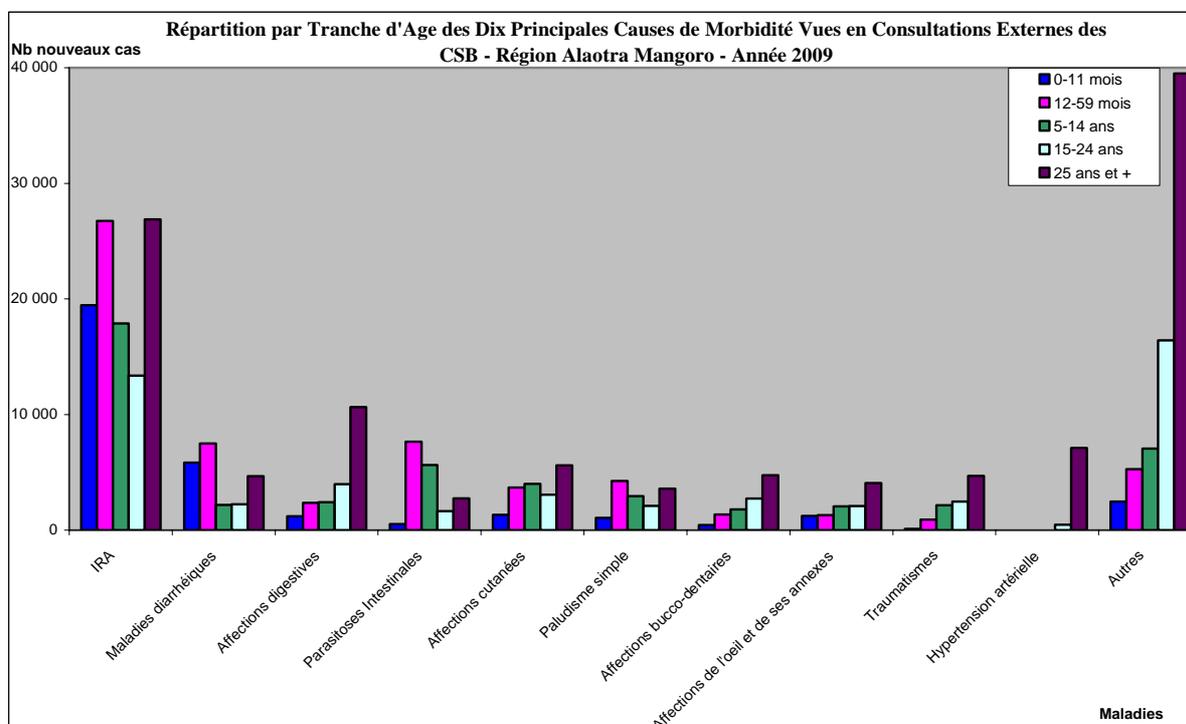
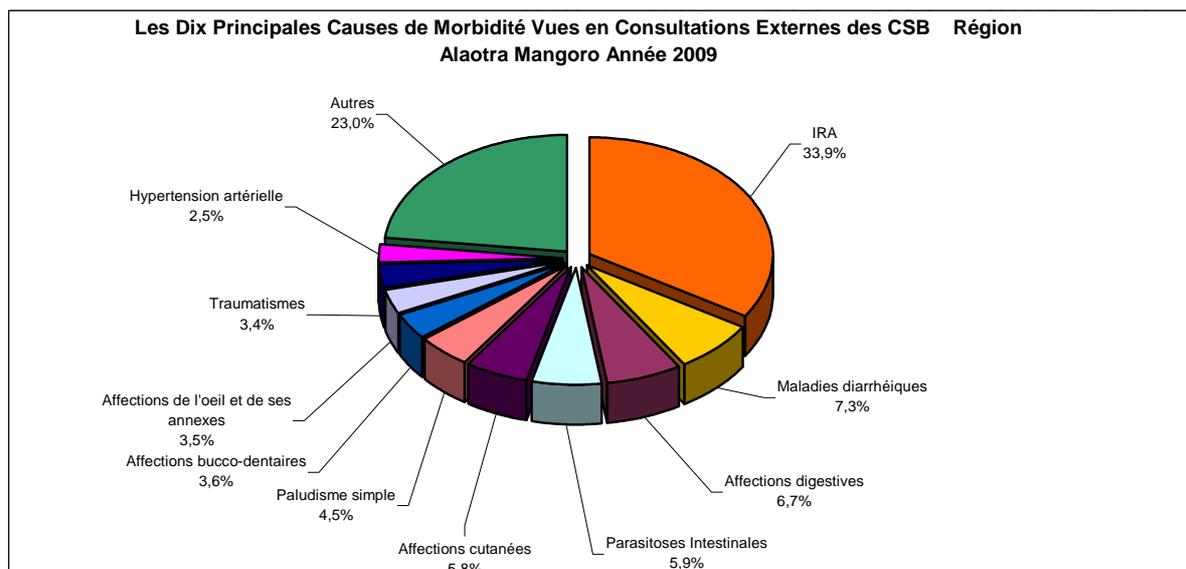


Tableau 128. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	19 445	26 754	46 199	48,8
2°	Maladies diarrhéiques	5 826	7 495	13 321	14,1
3°	Parasitoses Intestinales	514	7 645	8 159	8,6
4°	Paludisme simple	1 074	4 267	5 341	5,6
5°	Affections cutanées	1 324	3 691	5 015	5,3
6°	Affections digestives	1 203	2 372	3 575	3,8
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 210	1 293	2 503	2,6
8°	Affections bucco-dentaires	442	1 337	1 779	1,9
9°	Traumatismes	110	895	1 005	1,1
10°	Malnutrition	293	677	970	1,0
	Autres	2 164	4 592	6 756	7,1

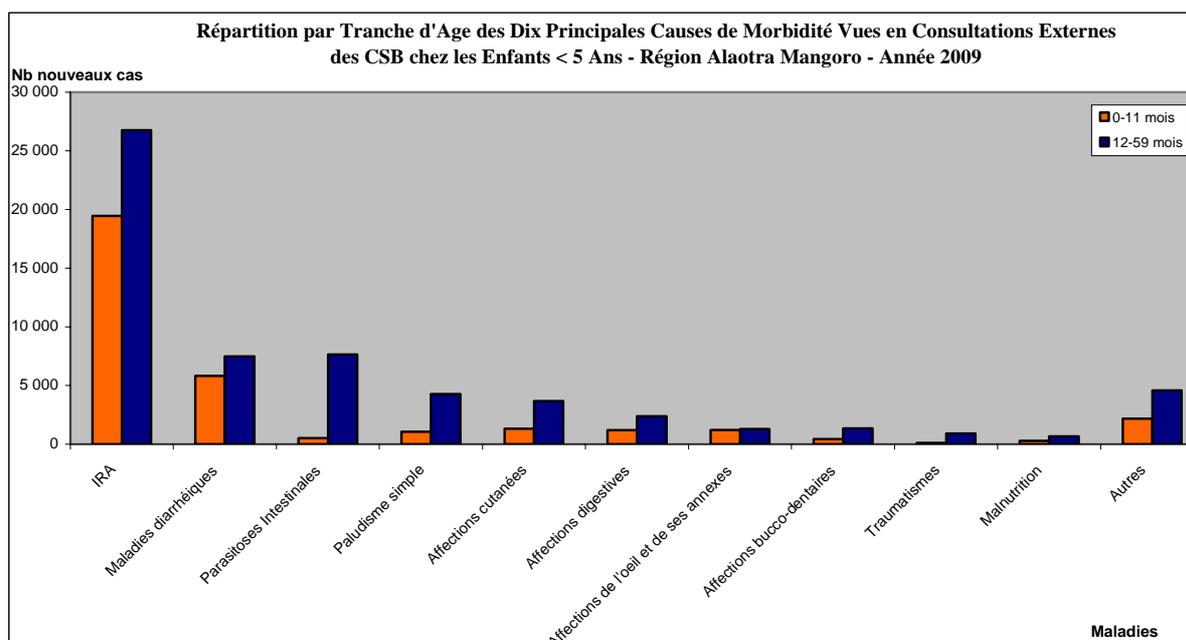
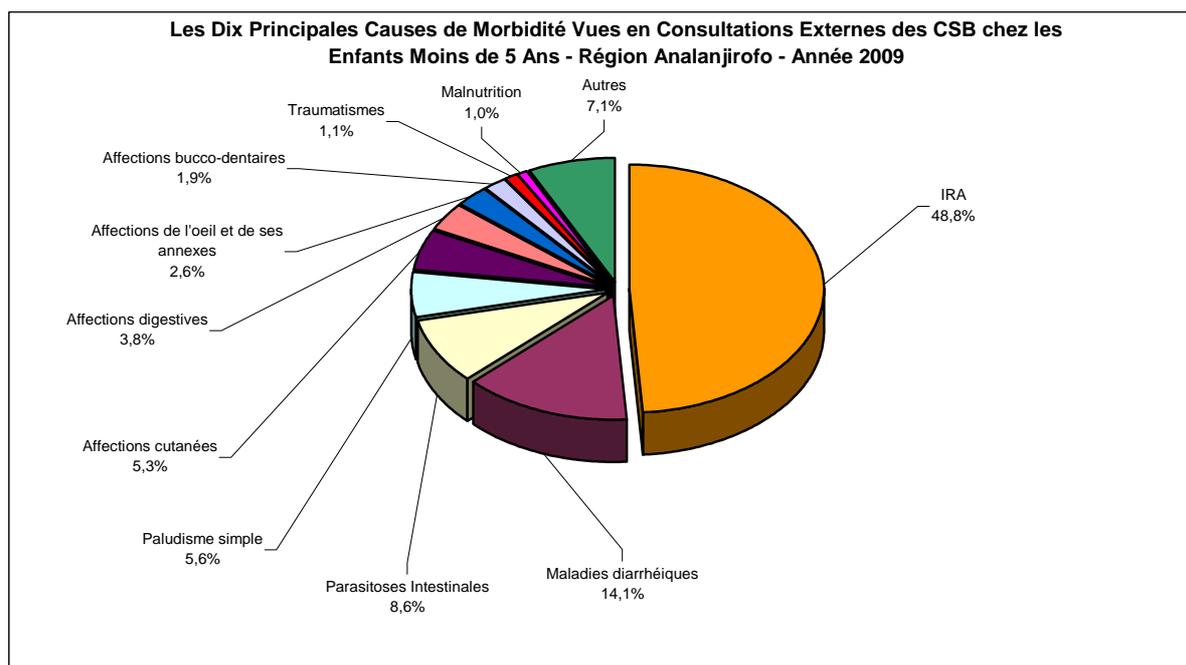


Tableau 129. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ANALANJIROFO - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	4 923	6 909	4 119	3 528	6 254	25 733	22,7
2°	Paludisme simple	523	3 496	3 708	1 878	2 506	12 111	10,7
3°	Affections digestives	278	825	980	2 085	4 468	8 636	7,6
4°	IST/SIDA	4	16	142	3 679	4 289	8 130	7,2
5°	Affections cutanées	838	1 540	1 531	1 470	2 453	7 832	6,9
6°	Maladies diarrhéiques	1 650	2 264	807	993	1 635	7 349	6,5
7°	Traumatismes	87	510	1 250	1 507	2 415	5 769	5,1
8°	Affections bucco-dentaires	178	414	610	1 003	1 516	3 721	3,3
9°	Affections ostéo-articulaires	13	45	169	559	2 735	3 521	3,1
10°	Parasitoses Intestinales	95	1 095	945	502	754	3 391	3,0
	<i>Autres</i>	<i>1 538</i>	<i>3 195</i>	<i>3 210</i>	<i>5 500</i>	<i>13 812</i>	<i>27 255</i>	<i>24,0</i>

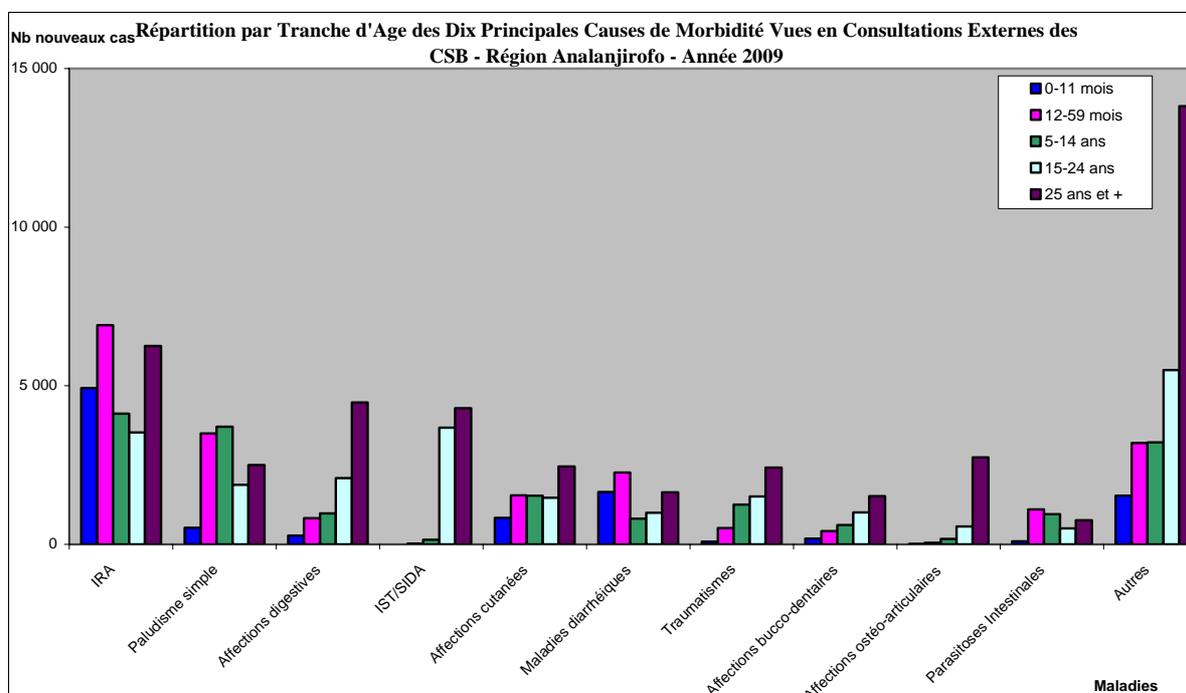
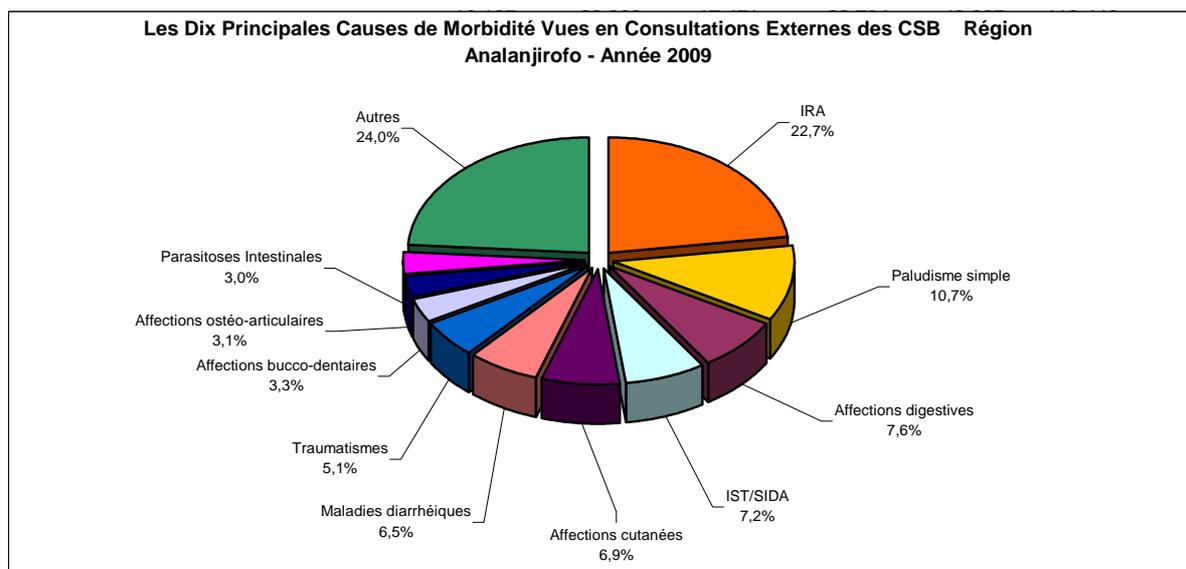


Tableau 130. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANALANJIROFO - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	4 923	6 909	11 832	38,9
2°	Paludisme simple	523	3 496	4 019	13,2
3°	Maladies diarrhéiques	1 650	2 264	3 914	12,9
4°	Affections cutanées	838	1 540	2 378	7,8
5°	Parasitoses Intestinales	95	1 095	1 190	3,9
6°	Affections digestives	278	825	1 103	3,6
7°	Malnutrition	237	643	880	2,9
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	477	400	877	2,9
9°	Traumatismes	87	510	597	2,0
10°	Affections bucco-dentaires	178	414	592	1,9
	<i>Autres</i>	<i>841</i>	<i>2 213</i>	<i>3 054</i>	<i>10,0</i>

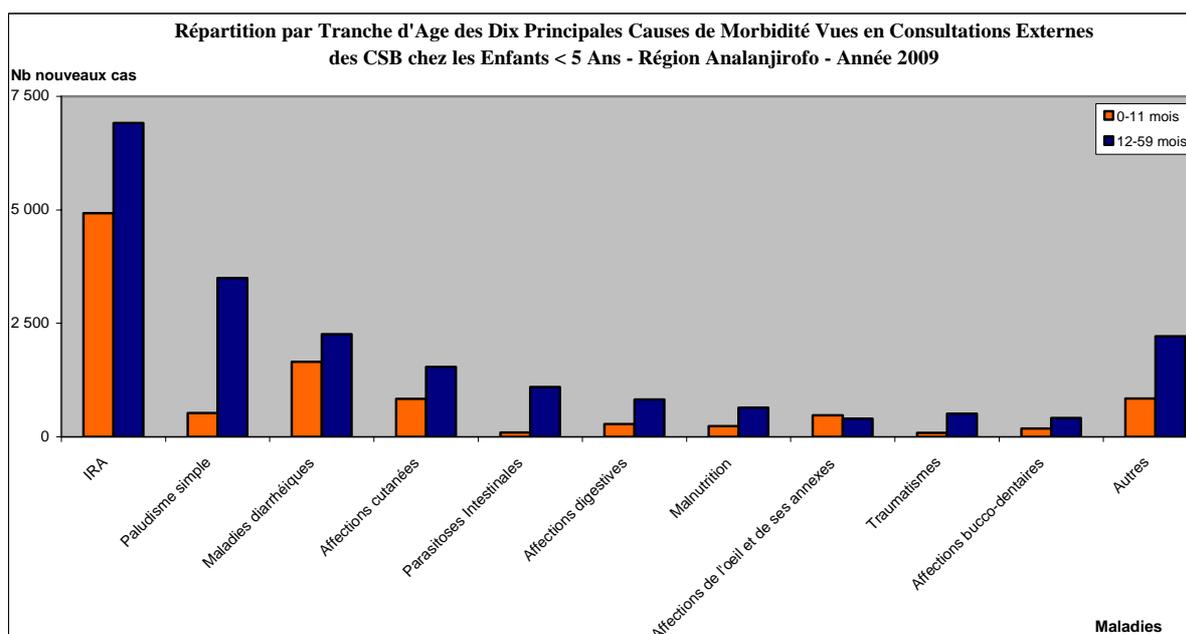
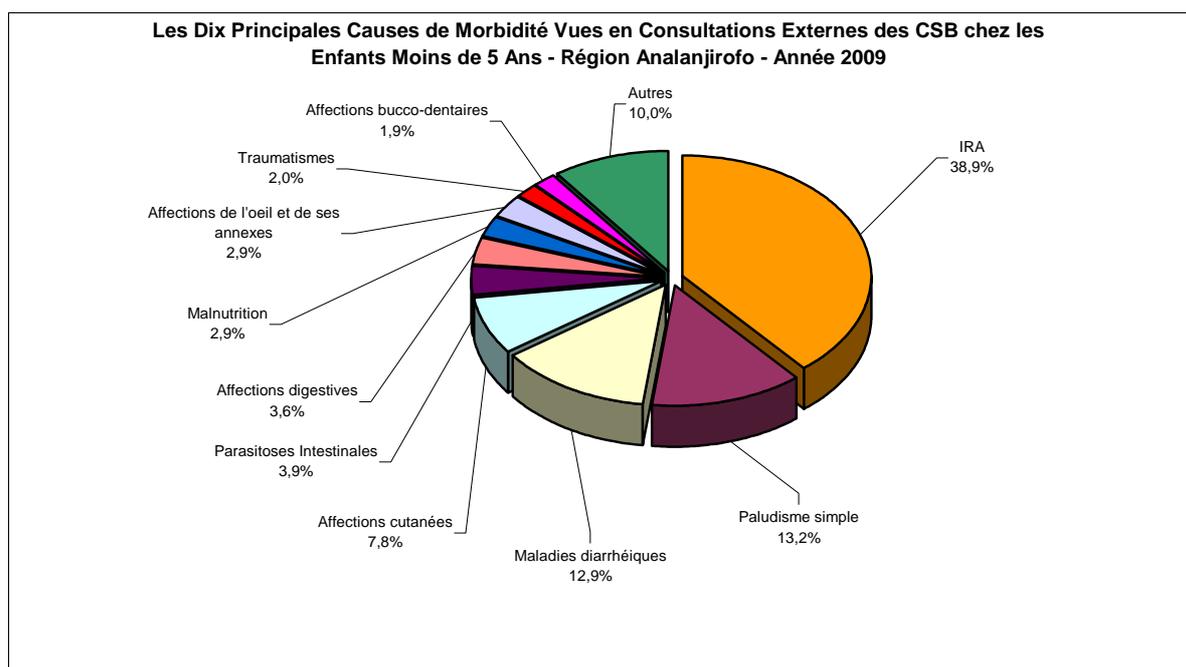


Tableau 131. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	16 986	21 335	11 056	9 130	18 165	76 672	25,3
2°	Maladies diarrhéiques	10 487	9 995	3 920	3 791	6 727	34 920	11,5
3°	Affections cutanées	2 294	4 408	3 703	3 226	5 453	19 084	6,3
4°	Affections digestives	1 271	2 401	2 049	4 021	8 545	18 287	6,0
5°	IST/SIDA	18	33	293	6 966	9 216	16 526	5,5
6°	Parasitoses Intestinales	1 566	6 290	3 426	1 478	1 923	14 683	4,9
7°	Paludisme simple	1 464	3 253	2 130	1 664	3 188	11 699	3,9
8°	Traumatismes	213	1 087	1 929	2 243	4 348	9 820	3,2
9°	Affections bucco-dentaires	617	1 310	1 282	2 294	3 841	9 344	3,1
10°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 710	2 219	1 668	1 179	2 294	9 070	3,0
	<i>Autres</i>	<i>4 434</i>	<i>8 673</i>	<i>8 952</i>	<i>16 217</i>	<i>44 343</i>	<i>82 619</i>	<i>27,3</i>

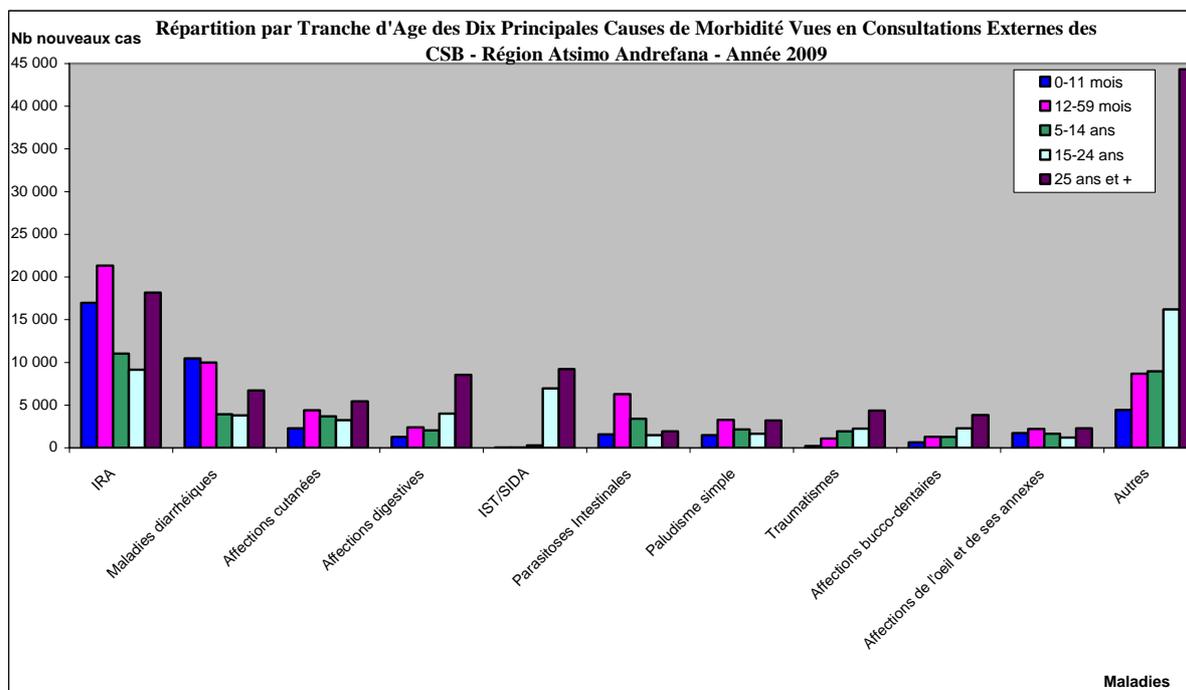
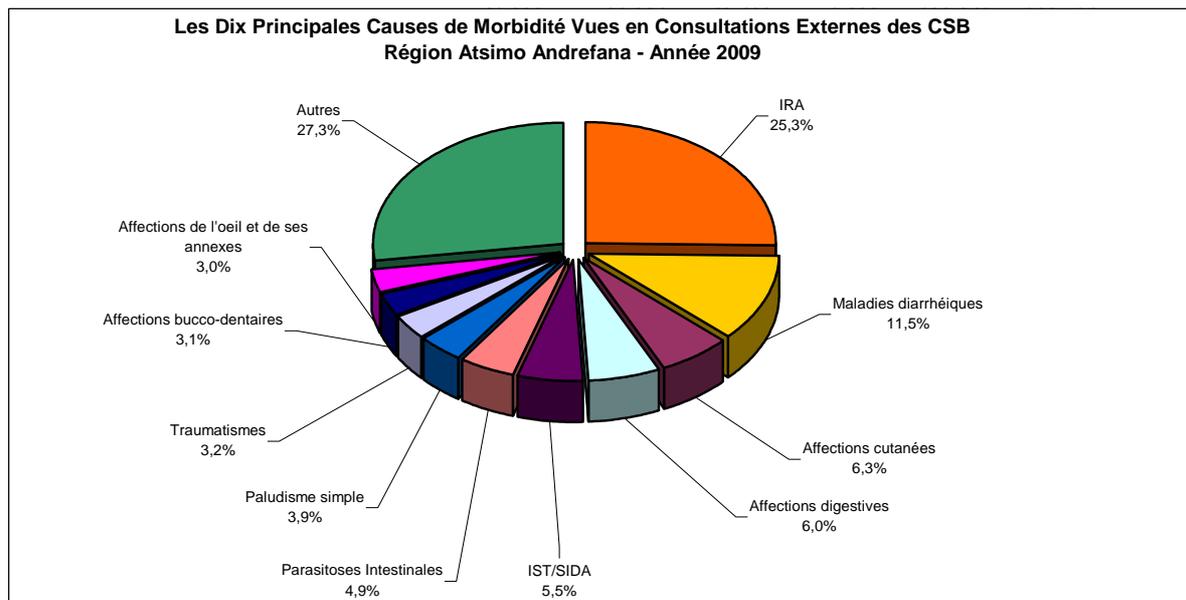


Tableau 132. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	16 986	21 335	38 321	37,5
2°	Maladies diarrhéiques	10 487	9 995	20 482	20,1
3°	Parasitoses Intestinales	1 566	6 290	7 856	7,7
4°	Affections cutanées	2 294	4 408	6 702	6,6
5°	Paludisme simple	1 464	3 253	4 717	4,6
6°	Affections de l'oeil et de ses annexes	1 710	2 219	3 929	3,8
7°	Affections digestives	1 271	2 401	3 672	3,6
8°	Malnutrition	1 013	967	1 980	1,9
9°	Affections bucco-dentaires	617	1 310	1 927	1,9
10°	Traumatismes	213	1 087	1 300	1,3
	<i>Autres</i>	<i>3 439</i>	<i>7 739</i>	<i>11 178</i>	<i>11,0</i>

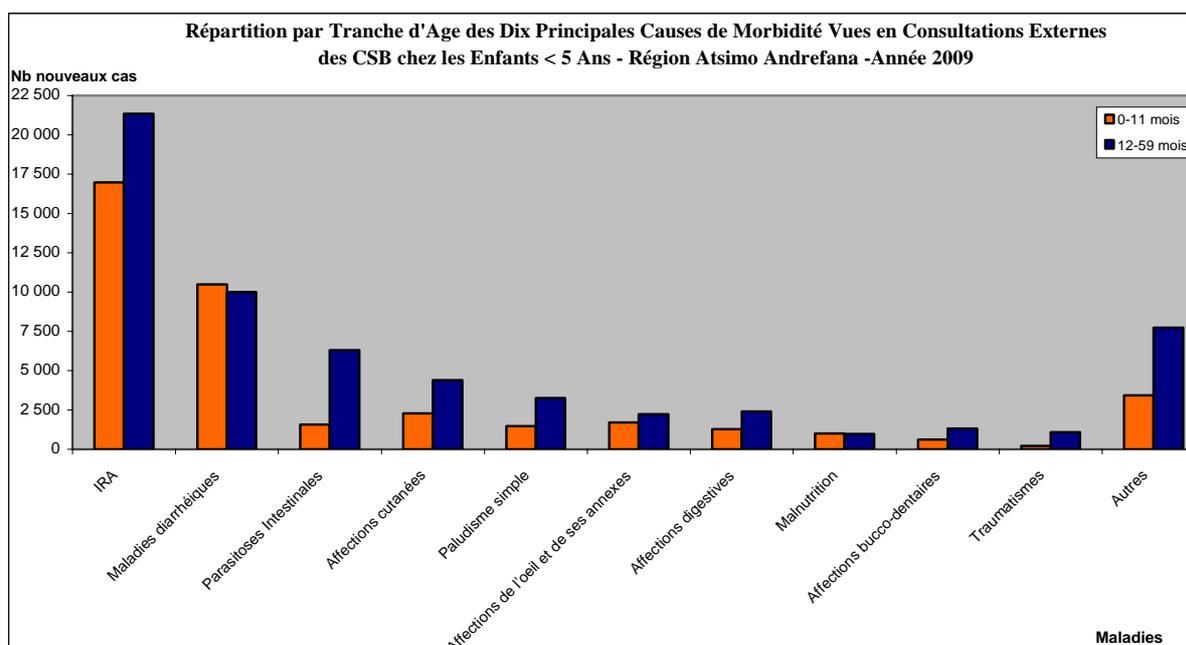
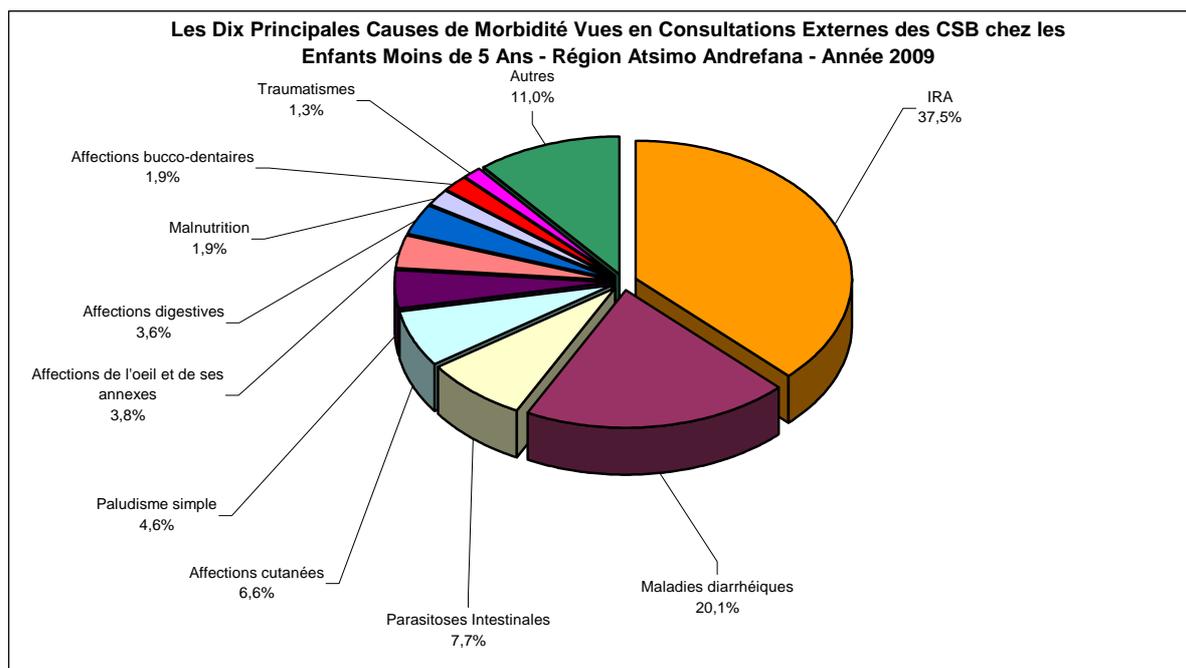


Tableau 133. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION MENABE - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	6 549	7 714	4 531	3 944	8 485	31 223	23,3
2°	Maladies diarrhéiques	3 768	3 954	1 325	1 361	3 155	13 563	10,1
3°	Affections cutanées	976	2 089	2 019	1 633	3 257	9 974	7,4
4°	Affections digestives	544	1 043	1 098	2 049	4 945	9 679	7,2
5°	Paludisme simple	693	2 060	1 862	1 311	2 405	8 331	6,2
6°	IST/SIDA	1	13	156	1 797	3 596	5 563	4,1
7°	Affections bucco-dentaires	239	470	665	1 048	1 969	4 391	3,3
8°	Traumatismes	82	440	879	958	1 961	4 320	3,2
9°	Affections ostéo-articulaires	4	26	150	650	3 137	3 967	3,0
10°	Parasitoses Intestinales	114	1 487	990	445	776	3 812	2,8
	<i>Autres</i>	<i>2 040</i>	<i>3 976</i>	<i>5 682</i>	<i>7 446</i>	<i>20 209</i>	<i>39 353</i>	<i>29,3</i>

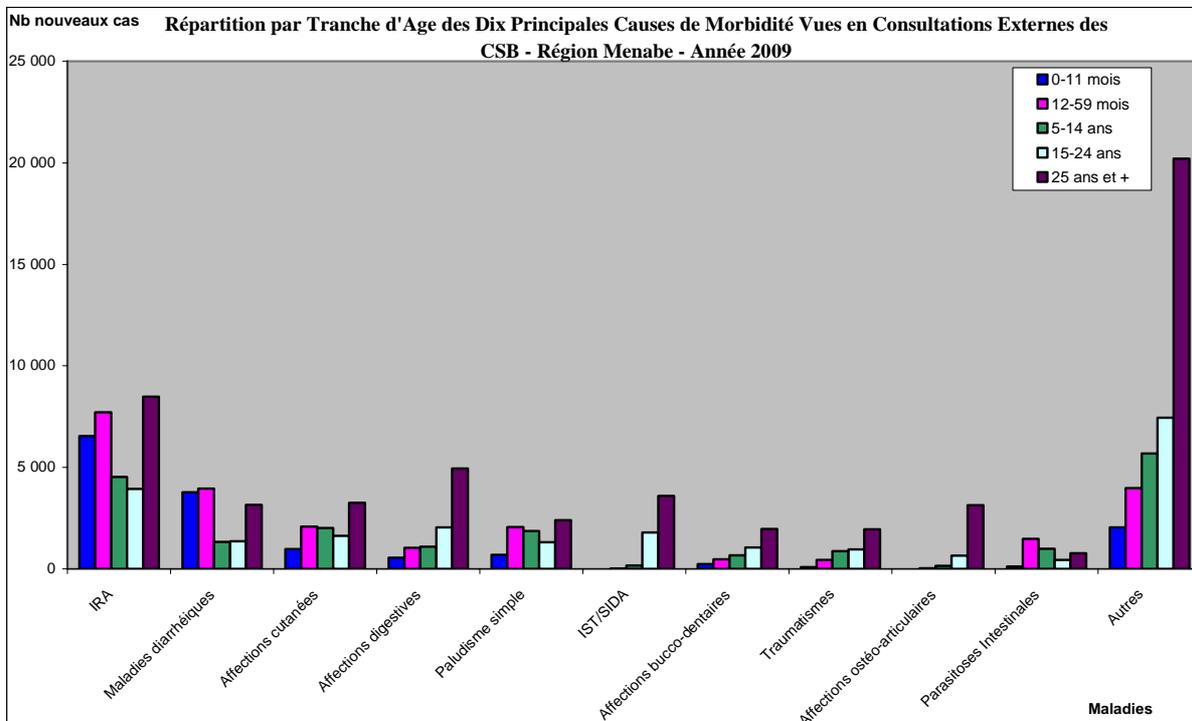
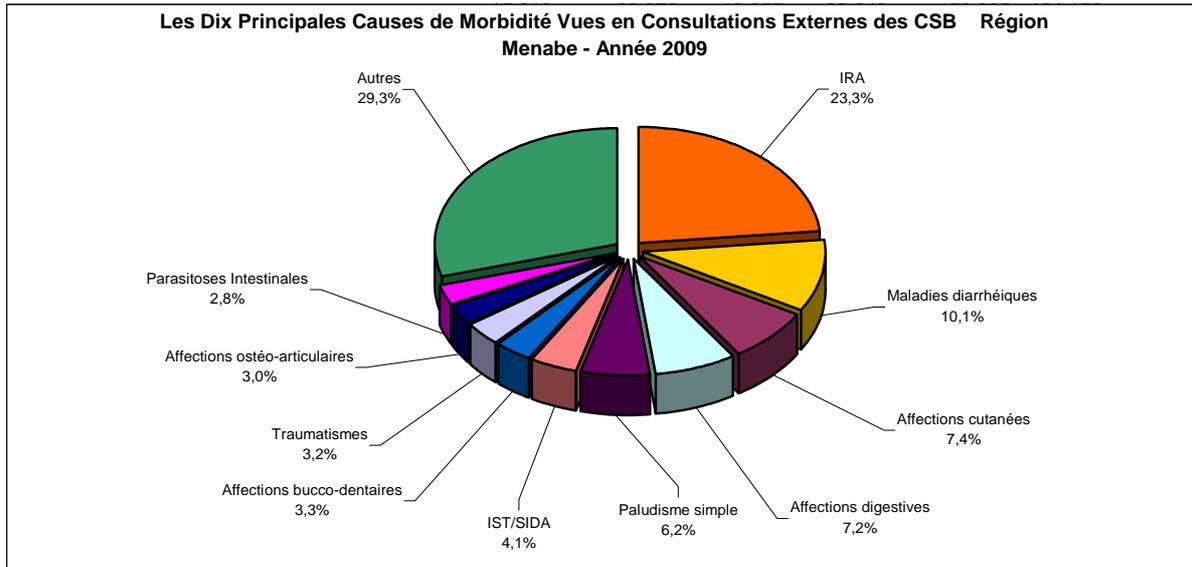


Tableau 134. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION MENABE - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	6 549	7 714	14 263	37,3
2°	Maladies diarrhéiques	3 768	3 954	7 722	20,2
3°	Affections cutanées	976	2 089	3 065	8,0
4°	Paludisme simple	693	2 060	2 753	7,2
5°	Parasitoses Intestinales	114	1 487	1 601	4,2
6°	Affections digestives	544	1 043	1 587	4,1
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	550	709	1 259	3,3
8°	Affections bucco-dentaires	239	470	709	1,9
9°	Traumatismes	82	440	522	1,4
10°	Malnutrition	155	203	358	0,9
	<i>Autres</i>	<i>1 340</i>	<i>3 103</i>	<i>4 443</i>	<i>11,6</i>

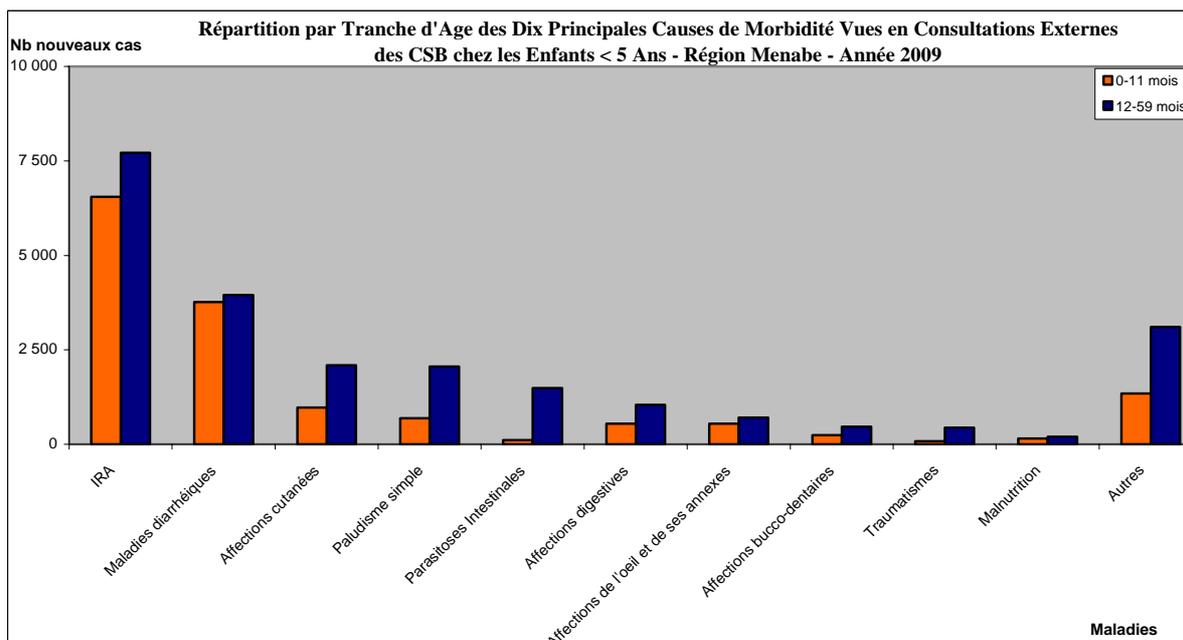
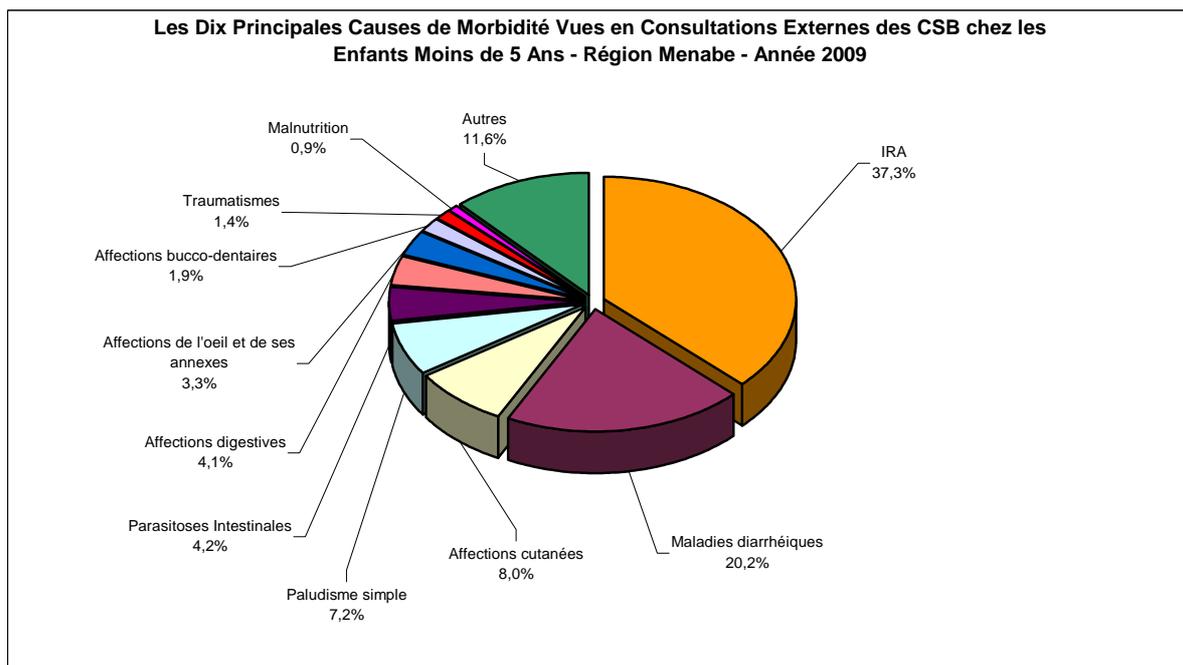


Tableau 135. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ANDROY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	2 127	2 287	1 058	881	2 134	8 487	20,6
2°	Maladies diarrhéiques	1 997	1 353	404	349	933	5 036	12,2
3°	Affections digestives	256	423	422	628	1 812	3 541	8,6
4°	Affections cutanées	491	652	498	375	917	2 933	7,1
5°	Parasitoses Intestinales	109	686	507	267	825	2 394	5,8
6°	Paludisme simple	185	657	455	292	628	2 217	5,4
7°	IST/SIDA	21	6	40	764	1 311	2 142	5,2
8°	Affections ostéo-articulaires	2	7	32	185	1 308	1 534	3,7
9°	Affections de l'oeil et de ses annexes	254	309	197	172	472	1 404	3,4
10°	Malnutrition	430	623	21	31	78	1 183	2,9
	Autres	532	889	1 099	2 000	5 729	10 249	24,9

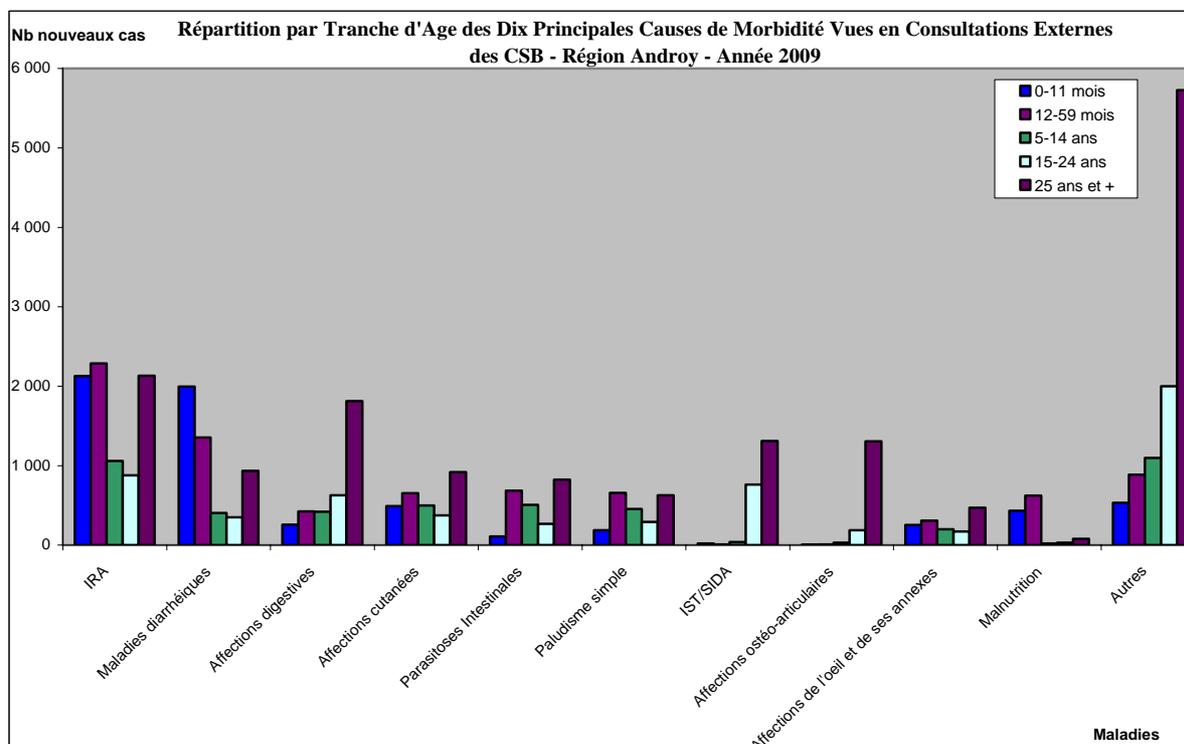
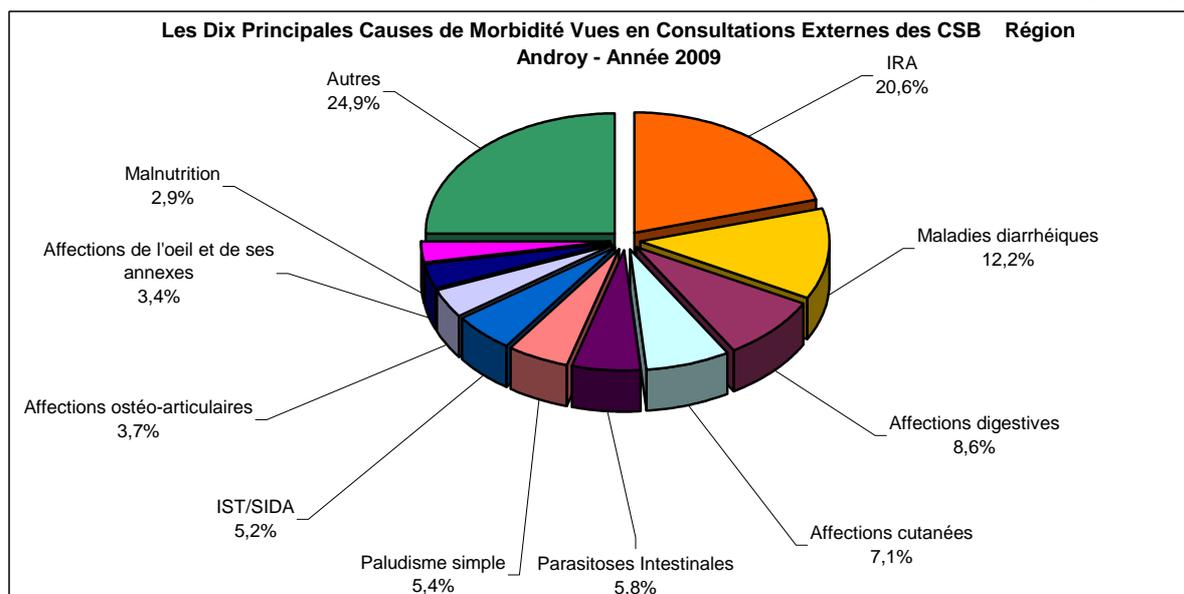


Tableau 136. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANDROY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	2 127	2 287	4 414	30,9
2°	Maladies diarrhéiques	1 997	1 353	3 350	23,4
3°	Affections cutanées	491	652	1 143	8,0
4°	Malnutrition	430	623	1 053	7,4
5°	Paludisme simple	185	657	842	5,9
6°	Parasitoses Intestinales	109	686	795	5,6
7°	Affections digestives	256	423	679	4,7
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	254	309	563	3,9
9°	Affections bucco-dentaires	111	106	217	1,5
10°	Traumatismes	38	128	166	1,2
	<i>Autres</i>	<i>406</i>	<i>668</i>	<i>1 074</i>	<i>7,5</i>

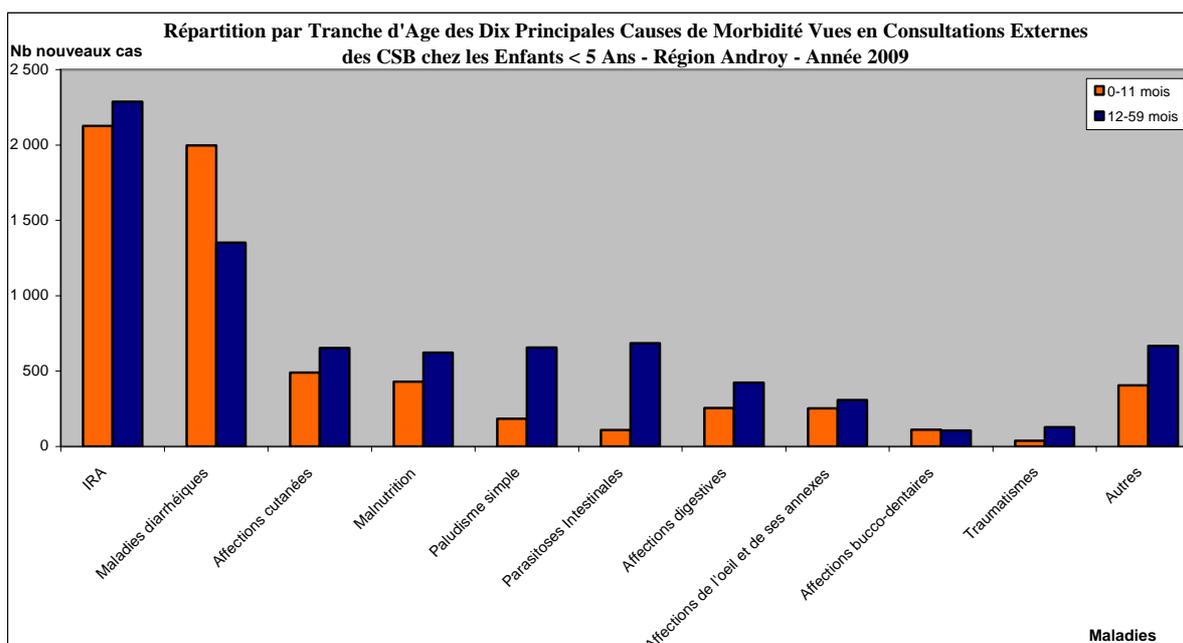
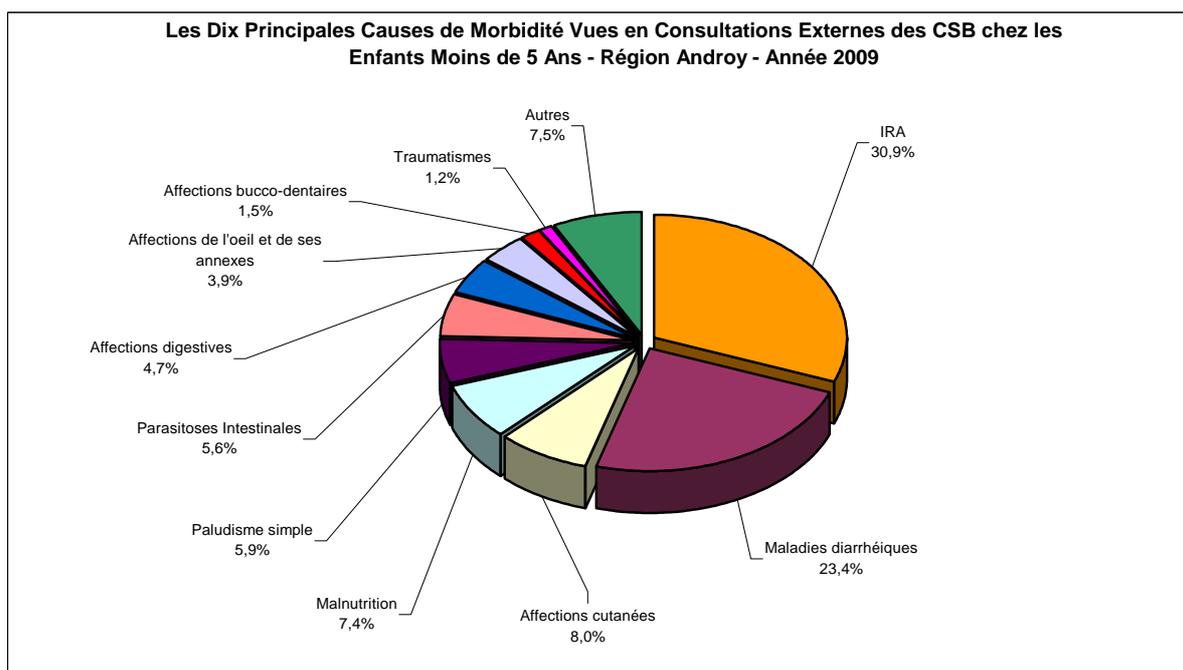


Tableau 137. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - REGION ANOSY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	7 988	10 702	4 712	3 579	8 683	35 664	25,0
2°	Maladies diarrhéiques	4 176	4 538	2 666	1 557	3 273	16 210	11,3
3°	Paludisme simple	670	3 090	2 176	960	1 866	8 762	6,1
4°	Malnutrition	2 668	5 773	154	45	115	8 755	6,1
5°	Affections digestives	408	905	1 033	1 823	4 643	8 812	6,2
6°	Parasitoses Intestinales	665	2 392	1 919	1 271	2 127	8 374	5,9
7°	Affections cutanées	1 000	1 628	1 609	919	2 043	7 199	5,0
8°	IST/SIDA	27	22	557	2 199	3 319	6 124	4,3
9°	Affections ostéo-articulaires	4	46	146	813	3 723	4 732	3,3
10°	Traumatismes	93	429	881	760	1 813	3 976	2,8
	<i>Autres</i>	<i>2 152</i>	<i>3 840</i>	<i>5 445</i>	<i>5 762</i>	<i>17 104</i>	<i>34 303</i>	<i>24,0</i>

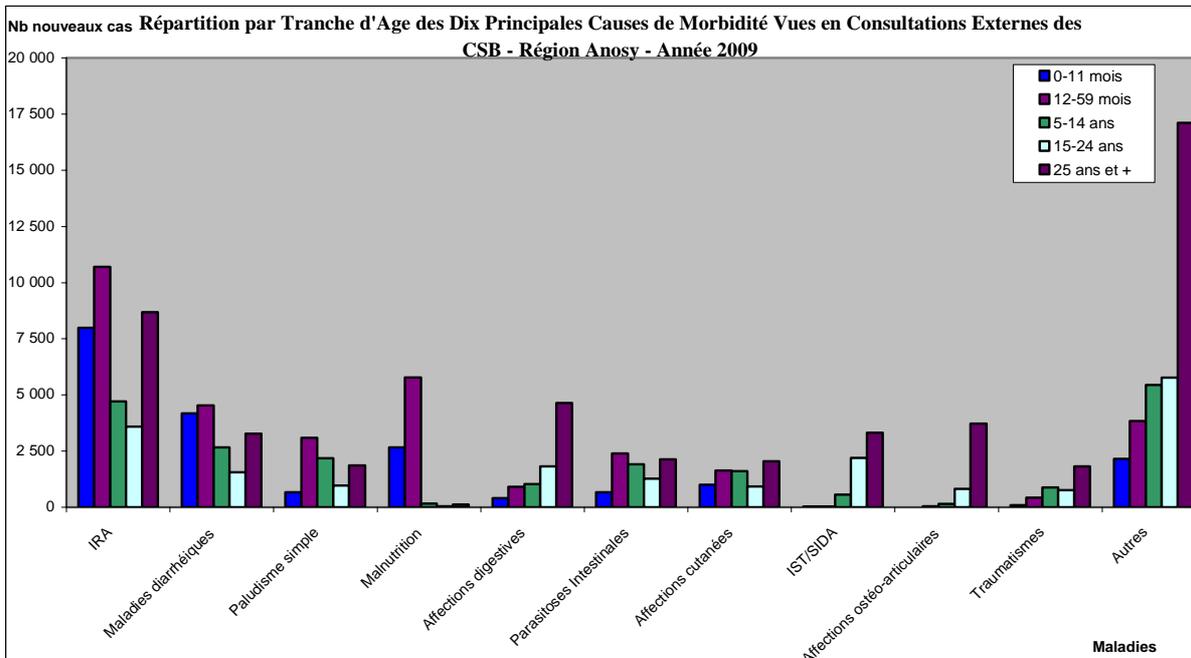
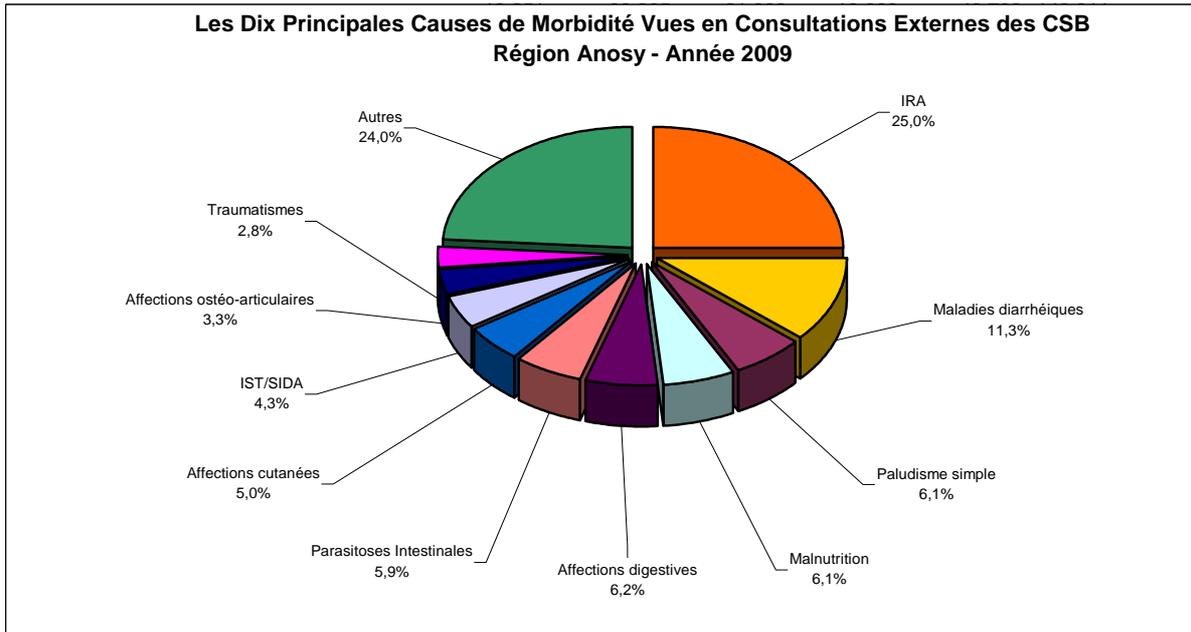
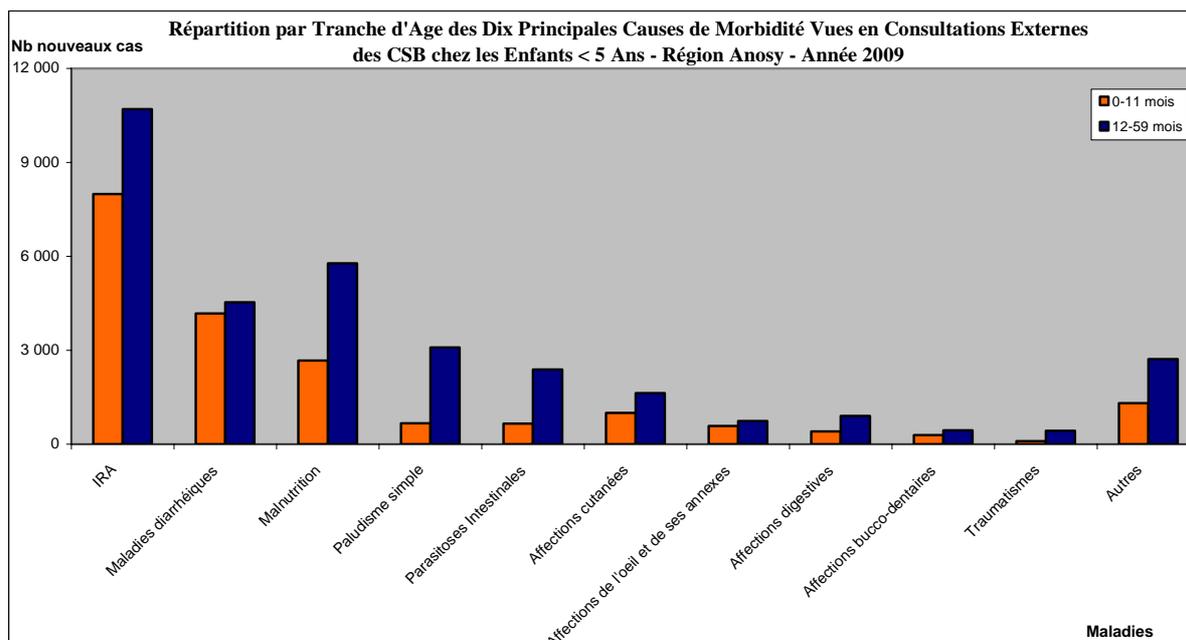
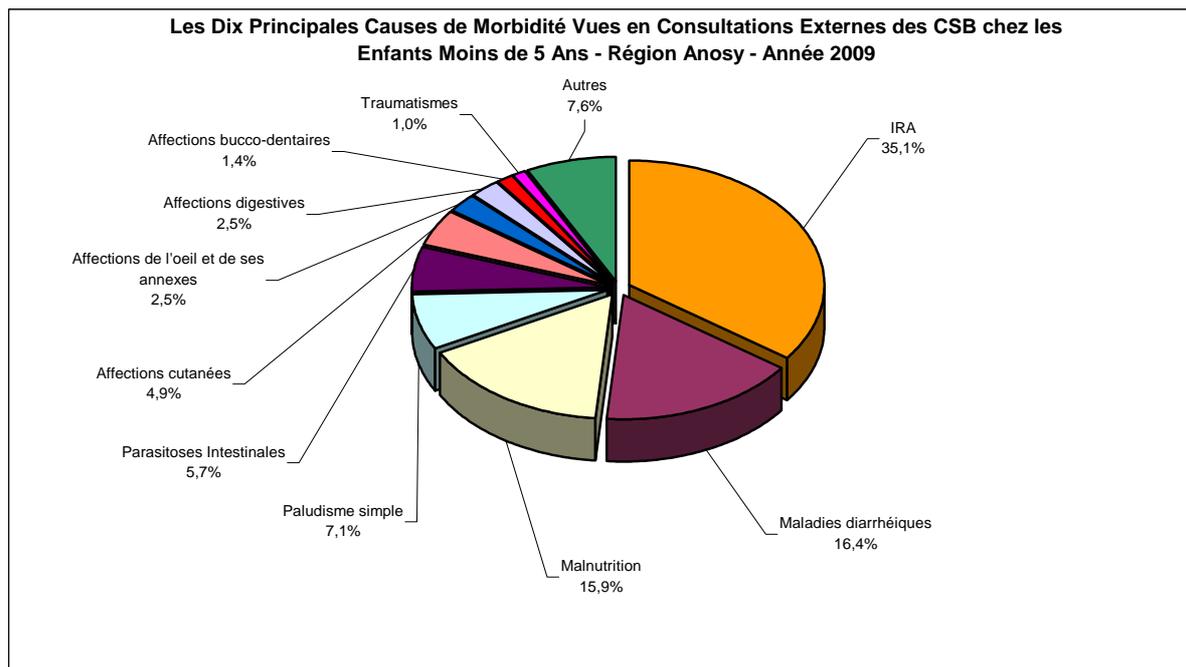


Tableau 138. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANOSY - Année 2009

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	7 988	10 702	18 690	35,1
2°	Maladies diarrhéiques	4 176	4 538	8 714	16,4
3°	Malnutrition	2 668	5 773	8 441	15,9
4°	Paludisme simple	670	3 090	3 760	7,1
5°	Parasitoses Intestinales	665	2 392	3 057	5,7
6°	Affections cutanées	1 000	1 628	2 628	4,9
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	580	739	1 319	2,5
8°	Affections digestives	408	905	1 313	2,5
9°	Affections bucco-dentaires	292	450	742	1,4
10°	Traumatismes	93	429	522	1,0
	<i>Autres</i>	<i>1 311</i>	<i>2 719</i>	<i>4 030</i>	<i>7,6</i>



4.1.2. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB

Tableau 139. REPARTITION DES MALADIES ET DES REFERES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - PAR TRANCHE D'AGE - MADAGASCAR - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	96 758	118 755	41 967	32 851	72 999	363 330	5,6	460	0,7
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	9 247	21 463	17 051	20 726	44 984	113 471	1,7	192	0,3
Di. et Dy. avec déshydratation	4 491	5 188	1 946	1 440	3 353	16 418	0,3	660	1,1
Toux ou Rhume	229 695	332 984	259 057	170 167	396 008	1 387 911	21,4	1 134	1,8
Pneumonie	22 328	27 419	10 462	7 158	17 254	84 621	1,3	465	0,7
Pneumonie grave	2 049	2 458	1 369	1 061	2 744	9 681	0,1	753	1,2
Autres IRA	81 452	135 234	127 075	100 299	208 145	652 205	10,0	1 556	2,5
Paludisme simple	21 816	93 658	70 169	42 967	70 550	299 160	4,6	1 354	2,2
Toux suspecte de tuberculose	105	464	1 649	5 131	21 548	28 897	0,4	7 480	12,0
Coqueluche	32	96	80	35	44	287	0,0	6	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	26	234	312	45	26	26	0,0	18	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	28	42	63	32	12	12	0,0	10	0,0
Tétanos	15	-	2	81	131	229	0,0	4	0,0
Ecoulement génital	40	152	2 273	52 564	82 733	137 762	2,1	499	0,8
Ulcération génitale	92	130	711	14 313	24 194	39 440	0,6	143	0,2
Suspicion SIDA	1	16	21	60	186	284	0,0	5	0,0
Méningite	98	185	157	102	175	717	0,0	55	0,1
Parasitoses intestinales	9 507	93 576	84 226	32 427	53 943	273 679	4,2	290	0,5
Suspicion de cysticerose	27	343	683	891	1 732	3 676	0,1	425	0,7
Suspicion de rage humaine	14	80	150	98	244	586	0,0	161	0,3
Affections cardio-vasculaires	280	638	1 631	5 158	39 067	46 774	0,7	1 563	2,5
Affections cutanées	26 715	58 007	64 339	52 016	108 059	309 136	4,8	1 337	2,1
Affections bucco-dentaires	7 926	20 316	50 421	68 036	133 060	279 759	4,3	5 866	9,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	21 141	24 442	31 004	26 789	61 441	164 817	2,5	4 819	7,7
Affections digestives	18 107	36 870	44 725	74 466	202 449	376 617	5,8	3 415	5,5
Affections ostéo-articulaires	276	1 715	7 360	21 429	115 650	146 430	2,3	773	1,2
Affections mentales et troubles psychiques	75	594	1 410	2 922	7 000	12 001	0,2	514	0,8
Affections neurologiques	797	4 083	11 351	17 488	60 582	94 301	1,5	1 263	2,0
Asthme	1 513	6 171	6 713	8 770	39 388	62 555	1,0	310	0,5
Hypertension artérielle	48	146	564	8 256	130 400	139 414	2,1	1 647	2,6
Malnutrition	11 200	22 199	4 589	4 609	21 505	64 102	1,0	1 488	2,4
Spasmophilie	77	422	2 084	10 357	34 480	47 420	0,7	111	0,2
Suspicion diabète	46	104	305	597	6 854	7 906	0,1	350	0,6
Traumatismes	2 935	16 268	35 021	39 259	84 659	178 142	2,7	5 741	9,2
Autres	53 518	109 962	163 055	257 634	566 595	1 150 764	17,7	17 561	28,1
Total pays	622 475	1 134 414	1 043 995	1 080 234	2 612 194	6 492 530		62 428	

Tableau 140. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ANALAMANGA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	19 967	33 913	14 562	8 971	26 483	103 896	4,6	187	0,8
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	1 676	4 287	2 901	2 946	8 164	19 974	0,9	40	0,2
Di. et Dy. avec déshydratation	929	1 198	648	437	1 139	4 351	0,2	219	0,9
Toux ou Rhume	73 537	133 878	134 421	73 974	191 279	607 089	26,7	723	3,1
Pneumonie	2 305	3 795	2 156	1 166	3 323	12 745	0,6	121	0,5
Pneumonie grave	268	463	580	365	1 111	2 787	0,1	161	0,7
Autres IRA	25 340	52 239	58 842	41 405	96 185	274 011	12,1	797	3,5
Paludisme simple	1 813	5 892	6 802	5 348	14 287	34 142	1,5	80	0,3
Toux suspecte de tuberculose	16	98	222	701	2 530	3 567	0,2	1 185	5,1
Coqueluche	-	1	-	-	3	4	0,0	1	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	9	69	67	6	3	3	0,0	6	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	7	11	13	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	1	7	25	33	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	36	194	7 677	18 507	26 414	1,2	308	1,3
Ulcération génitale	1	10	27	1 204	2 886	4 128	0,2	55	0,2
Suspicion SIDA	-	-	-	4	16	20	0,0	-	0,0
Méningite	6	11	19	2	5	43	0,0	7	0,0
Parasitoses intestinales	1 594	32 546	33 323	9 237	15 297	91 997	4,0	163	0,7
Suspicion de cysticerose	5	78	204	285	672	1 244	0,1	220	1,0
Suspicion de rage humaine	-	19	38	15	87	159	0,0	50	0,2
Affections cardio-vasculaires	151	230	536	1 458	23 279	25 654	1,1	743	3,2
Affections cutanées	5 364	13 595	18 497	12 606	34 261	84 323	3,7	616	2,7
Affections bucco-dentaires	1 781	6 197	26 243	28 589	66 112	128 922	5,7	3 081	13,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	4 871	6 446	11 167	8 248	24 344	55 076	2,4	2 252	9,8
Affections digestives	4 839	8 994	12 568	17 669	69 317	113 387	5,0	765	3,3
Affections ostéo-articulaires	133	541	2 414	5 826	41 674	50 588	2,2	409	1,8
Affections mentales et troubles psychiques	21	119	334	592	2 323	3 389	0,1	230	1,0
Affections neurologiques	200	1 340	4 990	7 215	34 903	48 648	2,1	692	3,0
Asthme	240	1 465	2 160	2 471	12 422	18 758	0,8	152	0,7
Hypertension artérielle	12	83	341	2 848	60 450	63 734	2,8	847	3,7
Malnutrition	1 636	4 890	2 611	3 559	18 097	30 793	1,4	302	1,3
Spasmophilie	59	237	1 033	4 388	18 950	24 667	1,1	55	0,2
Suspicion diabète	7	31	175	278	3 805	4 296	0,2	179	0,8
Traumatismes	579	3 669	8 021	8 005	23 454	43 728	1,9	2 063	8,9
Autres	12 614	28 363	57 275	81 662	211 027	390 941	17,2	6 369	27,6
Total	159 980	344 744	403 385	339 164	1 026 420	2 273 511		23 078	

Tableau 141. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région VAKINANKARATRA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	7 608	9 285	4 172	3 786	7 733	32 584	6,5	46	0,8
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	812	1 590	1 242	1 291	3 283	8 218	1,6	7	0,1
Di. et Dy. avec déshydratation	222	253	66	68	180	789	0,2	35	0,6
Toux ou Rhume	20 367	23 600	17 594	12 824	33 413	107 798	21,5	91	1,6
Pneumonie	1 301	1 357	336	186	716	3 896	0,8	59	1,1
Pneumonie grave	119	112	65	28	70	394	0,1	115	2,1
Autres IRA	10 528	14 574	16 133	14 609	28 199	84 043	16,8	175	3,1
Paludisme simple	719	1 390	1 684	1 974	2 727	8 494	1,7	35	0,6
Toux suspecte de tuberculose	1	12	118	435	1 733	2 299	0,5	958	17,2
Coqueluche	-	-	-	1	4	5	0,0	0	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	4	20	4	5	33	0,0	3	0,1
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	1	-	-	-	-	1	0,0	0	0,0
Ecoulement génital	-	3	23	1 860	3 787	5 673	1,1	19	0,3
Ulcération génitale	1	2	8	307	813	1 131	0,2	1	0,0
Suspicion SIDA	-	-	-	-	11	11	0,0	0	0,0
Méningite	2	8	6	-	4	20	0,0	3	0,1
Parasitoses intestinales	609	7 013	7 948	3 316	5 322	24 208	4,8	11	0,2
Suspicion de cysticerose	-	24	62	86	222	394	0,1	52	0,9
Suspicion de rage humaine	-	1	10	5	12	28	0,0	13	0,2
Affections cardio-vasculaires	9	23	87	494	2 556	3 169	0,6	152	2,7
Affections cutanées	1 322	2 759	3 753	3 876	8 104	19 814	4,0	90	1,6
Affections bucco-dentaires	615	1 933	5 000	9 552	17 414	34 514	6,9	578	10,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 850	2 136	2 616	2 167	4 453	13 222	2,6	531	9,5
Affections digestives	1 812	3 184	4 190	6 506	17 191	32 883	6,6	346	6,2
Affections ostéo-articulaires	13	52	333	934	4 889	6 221	1,2	76	1,4
Affections mentales et troubles psychiques	4	12	60	178	359	613	0,1	20	0,4
Affections neurologiques	59	287	767	1 354	3 273	5 740	1,1	107	1,9
Asthme	31	123	373	843	4 290	5 660	1,1	26	0,5
Hypertension artérielle	-	-	12	1 374	11 333	12 719	2,5	122	2,2
Malnutrition	379	1 032	221	102	280	2 014	0,4	77	1,4
Spasmophilie	2	10	213	1 197	2 808	4 230	0,8	5	0,1
Suspicion diabète	1	2	12	25	389	429	0,1	29	0,5
Traumatismes	257	982	2 386	2 315	5 837	11 777	2,4	505	9,1
Autres	3 196	5 827	9 059	13 589	36 121	67 792	13,5	1 279	23,0
Total	51 840	77 590	78 569	85 286	207 531	500 816		5 566	

Tableau 142. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ITASY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 903	4 605	1 732	1 431	2 475	14 146	6,2	7	0,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	353	840	801	1 074	2 147	5 215	2,3	1	0,1
Di. et Dy. avec déshydratation	161	193	65	35	102	556	0,2	9	0,5
Toux ou Rhume	13 751	15 801	11 360	8 571	14 925	64 408	28,0	17	0,9
Pneumonie	587	651	193	176	306	1 913	0,8	5	0,3
Pneumonie grave	256	252	93	76	199	876	0,4	14	0,7
Autres IRA	5 107	8 388	8 634	7 571	12 286	41 986	18,3	43	2,2
Paludisme simple	209	796	1 093	859	1 073	4 030	1,8	12	0,6
Toux suspecte de tuberculose	3	7	53	207	865	1 135	0,5	353	18,1
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	16	7	-	-	-	0,0	7	0,4
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	1	4	1	-	-	-	0,0	1	0,1
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	2	12	460	1 077	1 551	0,7	2	0,1
Ulcération génitale	-	1	1	94	313	409	0,2	-	0,0
Suspicion SIDA	-	1	-	-	3	4	0,0	0	0,0
Méningite	1	2	1	-	-	4	0,0	2	0,1
Parasitoses intestinales	170	2 929	3 353	1 451	1 733	9 636	4,2	0	0,0
Suspicion de cysticerose	-	1	3	11	18	33	0,0	8	0,4
Suspicion de rage humaine	-	-	3	4	1	8	0,0	3	0,2
Affections cardio-vasculaires	5	29	88	444	1 422	1 988	0,9	89	4,6
Affections cutanées	665	1 534	2 144	1 595	2 532	8 470	3,7	27	1,4
Affections bucco-dentaires	405	864	1 703	2 409	3 982	9 363	4,1	146	7,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 003	998	1 428	1 321	2 047	6 797	3,0	121	6,2
Affections digestives	944	1 844	2 326	3 331	7 033	15 478	6,7	133	6,8
Affections ostéo-articulaires	5	60	273	628	2 597	3 563	1,5	17	0,9
Affections mentales et troubles psychiques	-	9	10	40	70	129	0,1	9	0,5
Affections neurologiques	87	339	734	1 176	2 495	4 831	2,1	38	1,9
Asthme	13	90	297	533	1 769	2 702	1,2	4	0,2
Hypertension artérielle	1	3	5	427	3 342	3 778	1,6	26	1,3
Malnutrition	160	356	48	6	22	592	0,3	178	9,1
Spasmophilie	0	5	40	232	525	802	0,3	3	0,2
Suspicion diabète	-	-	1	3	26	30	0,0	8	0,4
Traumatismes	127	748	1 774	2 047	3 703	8 399	3,7	395	20,2
Autres	771	1 337	2 031	4 226	8 787	17 152	7,5	277	14,2
Total	28 688	42 705	40 307	40 438	77 875	229 984		1 955	

Tableau 143. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région BONGOLAVA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	4 623	5 131	1 279	982	1 674	13 689	7,2	21	1,2
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	425	1 053	843	1 291	2 892	6 504	3,4	3	0,2
Di. et Dy. avec déshydratation	215	288	38	36	97	674	0,4	23	1,3
Toux ou Rhume	9 633	10 329	6 227	4 474	8 162	38 825	20,5	3	0,2
Pneumonie	539	615	296	326	866	2 642	1,4	76	4,4
Pneumonie grave	63	56	39	39	129	326	0,2	14	0,8
Autres IRA	3 284	4 871	4 271	3 423	5 693	21 542	11,4	38	2,2
Paludisme simple	1 387	4 309	4 666	3 559	5 378	19 299	10,2	15	0,9
Toux suspecte de tuberculose	2	7	49	161	905	1 124	0,6	282	16,4
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	-	2	548	1 289	1 839	1,0	5	0,3
Ulcération génitale	-	-	-	86	304	390	0,2	-	0,0
Suspicion SIDA	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,0
Méningite	22	35	14	10	7	88	0,0	8	0,5
Parasitoses intestinales	101	2 113	1 782	436	935	5 367	2,8	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	6	41	71	162	280	0,1	33	1,9
Suspicion de rage humaine	-	4	6	3	9	22	0,0	11	0,6
Affections cardio-vasculaires	8	23	47	134	673	885	0,5	43	2,5
Affections cutanées	472	1 238	1 507	1 113	1 954	6 284	3,3	27	1,6
Affections bucco-dentaires	227	705	1 215	1 887	2 946	6 980	3,7	185	10,8
Affections de l'oeil et de ses annexes	708	731	994	947	1 628	5 008	2,6	189	11,0
Affections digestives	615	1 161	1 138	1 859	4 754	9 527	5,0	101	5,9
Affections ostéo-articulaires	9	41	147	318	1 759	2 274	1,2	13	0,8
Affections mentales et troubles psychiques	5	43	128	192	255	623	0,3	22	1,3
Affections neurologiques	42	161	308	479	899	1 889	1,0	31	1,8
Asthme	21	84	93	162	839	1 199	0,6	4	0,2
Hypertension artérielle	-	1	9	232	2 700	2 942	1,6	23	1,3
Malnutrition	86	272	20	16	64	458	0,2	23	1,3
Spasmophilie	-	-	25	290	906	1 221	0,6	3	0,2
Suspicion diabète	-	-	-	10	75	85	0,0	12	0,7
Traumatismes	133	584	1 079	1 298	2 480	5 574	2,9	197	11,5
Autres	2 571	3 019	4 448	8 379	13 258	31 675	16,7	314	18,3
Total	25 191	36 880	30 711	32 762	63 692	189 236		1 719	

Tableau 144. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région DIANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	2 842	3 214	1 182	1 170	3 264	11 672	5,9	17	0,7
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	418	630	484	633	1 238	3 403	1,7	18	0,8
Di. et Dy. avec déshydratation	102	97	18	32	72	321	0,2	104	4,4
Toux ou Rhume	4 266	9 084	6 715	4 971	14 566	39 602	20,1	25	1,1
Pneumonie	384	584	306	164	363	1 801	0,9	9	0,4
Pneumonie grave	33	23	11	2	21	90	0,0	58	2,4
Autres IRA	2 427	2 952	2 994	2 533	3 860	14 766	7,5	46	1,9
Paludisme simple	96	645	826	374	648	2 589	1,3	10	0,4
Toux suspecte de tuberculose	-	6	27	74	337	444	0,2	91	3,8
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	2	24	45	10	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	2	2	10	2	2	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	3	182	4 402	6 188	10 775	5,5	11	0,5
Ulcération génitale	-	1	22	846	1 185	2 054	1,0	3	0,1
Suspicion SIDA	-	5	4	-	16	25	0,0	3	0,1
Méningite	-	2	-	-	-	2	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	95	1 209	1 387	310	544	3 545	1,8	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	-	2	3	6	11	0,0	1	0,0
Suspicion de rage humaine	2	3	5	1	7	18	0,0	8	0,3
Affections cardio-vasculaires	5	5	53	83	479	625	0,3	41	1,7
Affections cutanées	827	2 617	2 884	2 512	5 463	14 303	7,3	38	1,6
Affections bucco-dentaires	269	465	1 123	1 797	3 556	7 210	3,7	273	11,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	644	753	928	1 084	2 771	6 180	3,1	148	6,2
Affections digestives	360	657	982	2 174	5 102	9 275	4,7	227	9,5
Affections ostéo-articulaires	-	9	65	434	2 757	3 265	1,7	29	1,2
Affections mentales et troubles psychiques	1	7	13	30	101	152	0,1	11	0,5
Affections neurologiques	3	36	144	223	764	1 170	0,6	35	1,5
Asthme	11	156	180	156	630	1 133	0,6	7	0,3
Hypertension artérielle	-	-	-	297	3 793	4 090	2,1	47	2,0
Malnutrition	90	217	7	14	52	380	0,2	32	1,3
Spasmophilie	-	-	32	182	518	732	0,4	5	0,2
Suspicion diabète	-	1	2	10	166	179	0,1	2	0,1
Traumatismes	82	614	1 260	1 263	4 311	7 530	3,8	246	10,3
Autres	4 801	6 742	7 751	10 986	19 586	49 866	25,3	833	35,0
Total	17 760	30 763	29 636	36 780	82 366	197 210		2 378	

Tableau 145. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région SAVA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	4 059	5 339	2 222	2 309	3 846	17 775	7,3	16	1,3
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	208	607	585	736	1 308	3 444	1,4	5	0,4
Di. et Dy. avec déshydratation	257	271	102	70	137	837	0,3	12	1,0
Toux ou Rhume	5 657	8 242	4 682	4 118	6 814	29 513	12,2	13	1,0
Pneumonie	716	864	385	241	479	2 685	1,1	4	0,3
Pneumonie grave	36	70	31	26	57	220	0,1	29	2,3
Autres IRA	2 009	3 245	2 219	1 868	3 157	12 498	5,2	17	1,3
Paludisme simple	767	5 671	6 116	2 939	4 064	19 557	8,1	65	5,1
Toux suspecte de tuberculose	1	5	36	78	353	473	0,2	140	11,1
Coqueluche	1	3	3	-	-	7	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	3	2	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	25	33	58	0,0	-	0,0
Écoulement génital	2	17	259	5 573	6 748	12 599	5,2	9	0,7
Ulcération génitale	1	2	69	1 246	1 557	2 875	1,2	2	0,2
Suspicion SIDA	-	-	-	-	3	3	0,0	-	0,0
Méningite	5	8	3	1	1	18	0,0	4	0,3
Parasitoses intestinales	187	2 493	1 824	1 043	1 399	6 946	2,9	-	0,0
Suspicion de cysticerose	2	21	15	4	8	50	0,0	-	0,0
Suspicion de rage humaine	-	1	-	2	-	3	0,0	-	0,0
Affections cardio-vasculaires	8	16	44	156	746	970	0,4	32	2,5
Affections cutanées	1 279	2 715	2 627	2 462	4 397	13 480	5,6	11	0,9
Affections bucco-dentaires	403	960	1 589	2 063	3 258	8 273	3,4	38	3,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 000	935	1 092	1 249	2 145	6 421	2,7	60	4,8
Affections digestives	750	1 441	1 735	3 149	6 643	13 718	5,7	54	4,3
Affections ostéo-articulaires	5	12	122	467	2 111	2 717	1,1	7	0,6
Affections mentales et troubles psychiques	1	28	61	98	182	370	0,2	3	0,2
Affections neurologiques	24	111	185	262	717	1 299	0,5	15	1,2
Asthme	60	361	304	368	917	2 010	0,8	3	0,2
Hypertension artérielle	-	1	24	434	4 522	4 981	2,1	24	1,9
Malnutrition	424	768	129	99	237	1 657	0,7	20	1,6
Spasmophilie	-	13	92	563	1 057	1 725	0,7	2	0,2
Suspicion diabète	22	49	44	54	162	331	0,1	9	0,7
Traumatismes	254	1 402	2 670	3 236	4 657	12 219	5,1	135	10,7
Autres	3 203	7 835	8 966	14 767	27 432	62 203	25,7	534	42,3
Total	21 341	43 509	38 237	49 706	89 147	241 935		1 263	

Tableau 146. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région HAUTE MATSIATRA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 447	4 273	1 590	1 317	2 787	13 414	5,7	18	0,9
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	168	613	841	1 278	2 447	5 347	2,3	7	0,4
Di. et Dy. avec déshydratation	217	337	184	116	214	1 068	0,5	14	0,7
Toux ou Rhume	9 256	12 235	8 056	5 918	13 552	49 017	20,9	23	1,2
Pneumonie	744	803	158	114	319	2 138	0,9	12	0,6
Pneumonie grave	33	41	20	17	59	170	0,1	15	0,8
Autres IRA	2 716	3 818	3 144	2 963	7 214	19 855	8,5	38	2,0
Paludisme simple	114	498	508	682	885	2 687	1,1	6	0,3
Toux suspecte de tuberculose	3	8	43	143	619	816	0,3	230	11,9
Coqueluche	-	6	4	2	4	16	0,0	2	0,1
Suspicion rougeole (vaccinés)	1	7	2	-	1	1	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	2	-	1	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	1	-	-	2	3	6	0,0	1	0,1
Écoulement génital	9	7	38	1 593	2 487	4 134	1,8	4	0,2
Ulcération génitale	5	5	8	370	724	1 112	0,5	2	0,1
Suspicion SIDA	-	-	-	1	5	6	0,0	-	0,0
Méningite	1	10	1	-	-	12	0,0	1	0,1
Parasitoses intestinales	394	3 346	2 772	1 197	2 193	9 902	4,2	16	0,8
Suspicion de cysticerose	1	16	15	35	70	137	0,1	15	0,8
Suspicion de rage humaine	-	1	2	3	-	6	0,0	3	0,2
Affections cardio-vasculaires	2	25	63	224	973	1 287	0,5	43	2,2
Affections cutanées	740	1 531	2 217	1 505	2 952	8 945	3,8	19	1,0
Affections bucco-dentaires	224	576	1 267	2 198	2 757	7 022	3,0	66	3,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	928	885	924	737	1 444	4 918	2,1	62	3,2
Affections digestives	629	1 450	2 048	2 608	7 181	13 916	5,9	112	5,8
Affections ostéo-articulaires	11	34	183	475	3 167	3 870	1,6	13	0,7
Affections mentales et troubles psychiques	1	12	36	135	311	495	0,2	11	0,6
Affections neurologiques	20	144	388	712	1 775	3 039	1,3	42	2,2
Asthme	12	97	188	286	1 781	2 364	1,0	9	0,5
Hypertension artérielle	-	-	4	180	4 896	5 080	2,2	39	2,0
Malnutrition	199	428	67	27	91	812	0,3	41	2,1
Spasmophilie	-	4	31	175	620	830	0,4	4	0,2
Suspicion diabète	-	-	3	10	185	198	0,1	4	0,2
Traumatismes	94	621	1 299	1 568	3 408	6 990	3,0	321	16,6
Autres	2 627	4 746	8 403	16 271	33 218	65 265	27,8	746	38,5
Total	22 597	36 579	34 507	42 863	98 342	234 875		1 939	

Tableau 147. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région AMORON'I MANIA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 707	4 402	1 148	878	2 029	12 164	6,4	12	0,6
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	222	646	541	692	1 921	3 932	2,1	5	0,2
Di. et Dy. avec déshydratation	197	228	32	18	51	526	0,3	15	0,7
Toux ou Rhume	8 113	11 241	7 050	4 892	11 880	43 186	22,6	28	1,4
Pneumonie	1 658	2 112	398	161	488	4 814	2,5	25	1,2
Pneumonie grave	108	104	26	14	53	305	0,2	101	5,0
Autres IRA	2 352	3 136	2 499	2 300	4 859	15 130	7,9	27	1,3
Paludisme simple	135	605	552	647	1 244	3 140	1,6	34	1,7
Toux suspecte de tuberculose	8	16	32	107	429	592	0,3	313	15,4
Coqueluche	2	-	-	-	-	2	0,0	1	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	-	4	1	-	5	0,0	1	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	2	-	2	1	-	5	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	1	1	2	0,0	-	0,0
Écoulement génital	1	-	17	823	1 548	2 383	1,2	2	0,1
Ulcération génitale	3	1	14	175	433	625	0,3	1	0,0
Suspicion SIDA	-	-	1	1	4	6	0,0	-	0,0
Méningite	1	2	2	1	-	6	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	272	2 638	2 388	1 061	2 196	8 500	4,4	18	0,9
Suspicion de cysticerose	1	8	13	31	64	117	0,1	6	0,3
Suspicion de rage humaine	-	-	7	5	2	14	0,0	8	0,4
Affections cardio-vasculaires	4	19	51	199	1 006	1 279	0,7	40	2,0
Affections cutanées	509	1 169	1 486	1 214	2 364	6 742	3,5	38	1,9
Affections bucco-dentaires	188	490	914	1 661	2 702	5 951	3,1	69	3,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	937	1 024	995	695	1 622	5 273	2,8	86	4,2
Affections digestives	591	1 278	1 531	2 011	5 665	11 075	5,8	114	5,6
Affections ostéo-articulaires	5	32	144	447	2 574	3 198	1,7	15	0,7
Affections mentales et troubles psychiques	1	39	106	331	797	1 274	0,7	18	0,9
Affections neurologiques	22	225	647	1 009	2 221	4 124	2,2	28	1,4
Asthme	11	82	169	309	2 057	2 628	1,4	8	0,4
Hypertension artérielle	-	4	5	277	4 259	4 509	2,4	31	1,5
Malnutrition	164	323	114	43	110	754	0,4	121	6,0
Spasmophilie	1	8	52	234	539	832	0,4	2	0,1
Suspicion diabète	1	6	13	28	168	216	0,1	14	0,7
Traumatismes	73	541	997	1 289	3 017	5 906	3,1	239	11,8
Autres	1 403	3 248	4 911	10 896	21 380	41 837	21,9	607	29,9
Total	20 692	33 627	26 861	32 452	77 683	191 052		2 027	

Tableau 148. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	5 135	6 327	1 915	1 630	2 770	17 777	5,8	3	0,1
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	238	1 179	1 222	1 645	3 375	7 659	2,5	10	0,4
Di. et Dy. avec déshydratation	151	259	84	70	108	672	0,2	8	0,3
Toux ou Rhume	10 111	13 224	7 582	6 558	12 891	50 366	16,3	8	0,3
Pneumonie	1 352	1 565	409	313	518	4 157	1,3	33	1,3
Pneumonie grave	199	232	58	43	83	615	0,2	45	1,8
Autres IRA	3 901	6 103	3 666	3 155	6 589	23 414	7,6	23	0,9
Paludisme simple	3 522	16 019	8 322	4 175	6 033	38 071	12,3	424	17,1
Toux suspecte de tuberculose	8	30	138	474	1 726	2 376	0,8	869	35,0
Coqueluche	2	2	4	-	2	10	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	1	5	3	-	-	-	0,0	1	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	1	-	1	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	3	6	9	0,0	-	0,0
Écoulement génital	2	-	51	2 186	3 569	5 808	1,9	5	0,2
Ulcération génitale	2	4	31	866	1 529	2 432	0,8	7	0,3
Suspicion SIDA	-	1	2	3	7	13	0,0	-	0,0
Méningite	19	19	16	7	20	81	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	875	4 884	4 106	2 721	4 948	17 534	5,7	4	0,2
Suspicion de cysticerose	-	8	26	45	69	148	0,0	9	0,4
Suspicion de rage humaine	-	2	3	3	7	15	0,0	4	0,2
Affections cardio-vasculaires	12	38	44	169	630	893	0,3	30	1,2
Affections cutanées	1 893	3 434	3 263	2 907	5 286	16 783	5,4	22	0,9
Affections bucco-dentaires	300	743	1 445	2 323	3 523	8 334	2,7	94	3,8
Affections de l'oeil et de ses annexes	870	1 102	1 196	1 206	2 304	6 678	2,2	58	2,3
Affections digestives	514	1 788	2 185	3 916	8 940	17 343	5,6	77	3,1
Affections ostéo-articulaires	10	82	378	1 770	7 722	9 962	3,2	10	0,4
Affections mentales et troubles psychiques	28	170	157	329	574	1 258	0,4	28	1,1
Affections neurologiques	82	320	534	862	2 329	4 127	1,3	17	0,7
Asthme	242	662	516	663	1 951	4 034	1,3	12	0,5
Hypertension artérielle	12	7	10	294	3 686	4 009	1,3	68	2,7
Malnutrition	402	838	235	132	752	2 359	0,8	94	3,8
Spasmophilie	-	9	15	192	617	833	0,3	7	0,3
Suspicion diabète	-	-	10	18	38	66	0,0	9	0,4
Traumatismes	164	810	1 742	2 314	3 890	8 920	2,9	160	6,4
Autres	3 569	8 052	7 549	10 322	22 783	52 275	16,9	342	13,8
Total	33 617	67 918	46 918	51 314	109 275	309 031		2 481	

Tableau 149. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ATSIMO ATSINANANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 527	3 658	771	708	1 153	9 817	5,5	5	0,8
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	141	371	461	673	1 083	2 729	1,5	2	0,3
Di. et Dy. avec déshydratation	147	203	55	63	111	579	0,3	9	1,4
Toux ou Rhume	8 418	9 450	4 521	4 364	7 637	34 390	19,3	9	1,4
Pneumonie	1 552	1 538	325	248	515	4 178	2,3	-	0,0
Pneumonie grave	130	105	30	14	15	294	0,2	5	0,8
Autres IRA	3 908	4 871	2 298	2 083	3 663	16 823	9,4	4	0,6
Paludisme simple	2 180	11 674	4 200	2 040	2 608	22 702	12,7	21	3,2
Toux suspecte de tuberculose	8	11	27	190	602	838	0,5	129	19,7
Coqueluche	12	46	40	5	4	107	0,1	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	5	14	20	1	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	3	1	2	1	-	-	0,0	1	0,2
Tétanos	1	-	-	1	7	9	0,0	-	0,0
Écoulement génital	14	13	64	1 470	2 008	3 569	2,0	3	0,5
Ulcération génitale	5	10	17	586	958	1 576	0,9	2	0,3
Suspicion SIDA	-	-	-	1	2	3	0,0	-	0,0
Méningite	1	11	18	11	32	73	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	413	2 304	1 855	1 098	1 753	7 423	4,2	1	0,2
Suspicion de cysticerose	-	5	5	5	5	20	0,0	-	0,0
Suspicion de rage humaine	-	4	7	6	6	23	0,0	14	2,1
Affections cardio-vasculaires	5	32	63	231	736	1 067	0,6	10	1,5
Affections cutanées	1 167	2 246	1 953	1 992	3 298	10 656	6,0	18	2,7
Affections bucco-dentaires	227	519	601	865	1 191	3 403	1,9	10	1,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	482	589	579	637	1 256	3 543	2,0	16	2,4
Affections digestives	624	1 846	1 758	3 410	6 697	14 335	8,0	103	15,7
Affections ostéo-articulaires	13	55	169	950	3 651	4 838	2,7	7	1,1
Affections mentales et troubles psychiques	2	18	34	93	152	299	0,2	5	0,8
Affections neurologiques	35	161	234	376	785	1 591	0,9	5	0,8
Asthme	259	648	271	346	862	2 386	1,3	3	0,5
Hypertension artérielle	-	1	12	125	1 215	1 353	0,8	5	0,8
Malnutrition	1 228	688	130	24	55	2 125	1,2	40	6,1
Spasmophilie	-	2	13	84	143	242	0,1	-	0,0
Suspicion diabète	-	1	-	4	29	34	0,0	2	0,3
Traumatismes	75	328	657	872	1 406	3 338	1,9	62	9,5
Autres	1 680	3 187	2 544	5 836	10 936	24 183	13,5	165	25,2
Total	26 262	44 610	23 734	29 413	54 574	178 546		656	

Tableau 150. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région IHOROMBE - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	1 313	1 050	291	211	473	3 338	7,2	3	0,6
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	91	325	378	378	717	1 889	4,1	2	0,4
Di. et Dy. avec déshydratation	75	82	19	13	27	216	0,5	8	1,5
Toux ou Rhume	1 799	1 814	1 103	753	1 521	6 990	15,1	1	0,2
Pneumonie	196	160	45	34	88	523	1,1	1	0,2
Pneumonie grave	21	19	4	2	17	63	0,1	10	1,9
Autres IRA	984	1 409	670	470	899	4 432	9,6	3	0,6
Paludisme simple	241	867	742	486	791	3 127	6,8	3	0,6
Toux suspecte de tuberculose	-	4	16	44	196	260	0,6	113	21,7
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	4	9	13	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	3	33	623	850	1 509	3,3	-	0,0
Ulcération génitale	3	3	16	177	387	586	1,3	-	0,0
Suspicion SIDA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Méningite	2	-	-	3	1	6	0,0	1	0,2
Parasitoses intestinales	74	697	612	240	506	2 129	4,6	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	-	-	1	2	3	0,0	-	0,0
Suspicion de rage humaine	-	-	-	-	1	1	0,0	1	0,2
Affections cardio-vasculaires	-	4	10	23	102	139	0,3	9	1,7
Affections cutanées	210	432	457	334	563	1 996	4,3	11	2,1
Affections bucco-dentaires	74	166	208	285	474	1 207	2,6	25	4,8
Affections de l'oeil et de ses annexes	225	228	195	124	248	1 020	2,2	14	2,7
Affections digestives	124	270	268	545	1 089	2 296	5,0	12	2,3
Affections ostéo-articulaires	-	9	43	174	887	1 113	2,4	2	0,4
Affections mentales et troubles psychiques	-	-	3	6	17	26	0,1	2	0,4
Affections neurologiques	2	12	15	29	54	112	0,2	1	0,2
Asthme	9	14	41	67	278	409	0,9	3	0,6
Hypertension artérielle	-	-	1	22	397	420	0,9	24	4,6
Malnutrition	182	291	25	10	28	536	1,2	11	2,1
Spasmophilie	-	-	6	35	54	95	0,2	-	0,0
Suspicion diabète	-	2	-	6	33	41	0,1	1	0,2
Traumatismes	6	95	227	238	540	1 106	2,4	62	11,9
Autres	566	1 114	1 387	2 554	5 006	10 627	23,0	197	37,9
Total	6 197	9 070	6 815	7 891	16 255	46 228		520	

Tableau 151. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région BOENY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 370	3 382	839	771	1 577	9 939	5,6	12	0,5
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	388	761	392	577	1 324	3 442	1,9	-	0,0
Di. et Dy. avec déshydratation	97	91	56	37	65	346	0,2	8	0,3
Toux ou Rhume	5 433	7 527	4 738	3 541	6 843	28 082	15,8	7	0,3
Pneumonie	1 690	2 054	1 121	654	1 452	6 971	3,9	6	0,2
Pneumonie grave	77	122	50	39	92	380	0,2	8	0,3
Autres IRA	1 325	1 968	1 580	1 286	2 361	8 520	4,8	45	1,8
Paludisme simple	787	4 303	4 674	2 551	3 286	15 601	8,8	31	1,2
Toux suspecte de tuberculose	-	12	55	293	1 383	1 743	1,0	593	23,6
Coqueluche	-	-	1	-	17	18	0,0	2	0,1
Suspicion rougeole (vaccinés)	1	4	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	2	3	4	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	7	11	18	0,0	-	0,0
Écoulement génital	2	8	52	1 690	2 242	3 994	2,2	4	0,2
Ulcération génitale	-	6	24	495	783	1 308	0,7	5	0,2
Suspicion SIDA	1	1	1	3	7	13	0,0	-	0,0
Méningite	2	6	6	5	10	29	0,0	3	0,1
Parasitoses intestinales	90	1 145	993	318	572	3 118	1,8	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	3	6	3	3	15	0,0	3	0,1
Suspicion de rage humaine	-	-	2	-	3	5	0,0	2	0,1
Affections cardio-vasculaires	3	6	55	146	622	832	0,5	29	1,2
Affections cutanées	1 115	2 367	1 962	1 781	3 568	10 793	6,1	56	2,2
Affections bucco-dentaires	407	717	824	1 408	2 520	5 876	3,3	273	10,9
Affections de l'oeil et de ses annexes	641	694	722	780	1 473	4 310	2,4	130	5,2
Affections digestives	581	1 231	1 446	2 838	5 601	11 697	6,6	189	7,5
Affections ostéo-articulaires	3	4	108	685	3 516	4 316	2,4	11	0,4
Affections mentales et troubles psychiques	1	9	52	56	187	305	0,2	16	0,6
Affections neurologiques	22	71	240	455	1 250	2 038	1,1	43	1,7
Asthme	22	83	167	205	1 079	1 556	0,9	6	0,2
Hypertension artérielle	-	3	2	59	1 552	1 616	0,9	39	1,6
Malnutrition	103	144	18	29	70	364	0,2	36	1,4
Spasmophilie	-	1	16	102	185	304	0,2	3	0,1
Suspicion diabète	-	1	7	12	57	77	0,0	8	0,3
Traumatismes	98	656	1 302	1 512	2 838	6 406	3,6	189	7,5
Autres	1 840	4 227	6 881	11 273	19 575	43 796	24,6	751	29,9
Total	18 101	31 610	28 396	33 611	66 124	177 828		2 508	

Tableau 152. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région SOFIA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 221	3 307	1 184	1 131	1 747	10 590	6,5	42	1,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	222	683	582	904	1 674	4 065	2,5	28	0,9
Di. et Dy. avec déshydratation	110	111	27	42	92	382	0,2	24	0,8
Toux ou Rhume	5 595	6 357	4 049	3 252	5 305	24 558	15,2	33	1,1
Pneumonie	723	861	429	307	619	2 939	1,8	37	1,2
Pneumonie grave	64	70	26	45	88	293	0,2	10	0,3
Autres IRA	1 250	1 708	1 414	1 261	2 192	7 825	4,8	18	0,6
Paludisme simple	980	4 429	3 023	1 824	2 348	12 604	7,8	66	2,2
Toux suspecte de tuberculose	1	22	39	57	336	455	0,3	245	8,2
Coqueluche	2	6	10	20	-	38	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	1	2	-	1	1	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	14	11	25	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	8	157	3 109	3 614	6 888	4,3	34	1,1
Ulcération génitale	4	3	30	619	901	1 557	1,0	31	1,0
Suspicion SIDA	-	-	-	4	16	20	0,0	-	0,0
Méningite	4	15	12	24	15	70	0,0	12	0,4
Parasitoses intestinales	103	1 060	1 140	673	817	3 793	2,3	60	2,0
Suspicion de cysticerose	-	7	11	25	31	74	0,0	20	0,7
Suspicion de rage humaine	1	1	7	2	9	20	0,0	10	0,3
Affections cardio-vasculaires	9	22	58	205	680	974	0,6	38	1,3
Affections cutanées	1 072	2 085	2 199	1 996	3 123	10 475	6,5	97	3,2
Affections bucco-dentaires	261	576	923	1 445	1 953	5 158	3,2	144	4,8
Affections de l'oeil et de ses annexes	728	598	670	796	1 317	4 109	2,5	30	1,0
Affections digestives	554	1 011	1 524	3 558	5 993	12 640	7,8	417	13,9
Affections ostéo-articulaires	8	54	192	644	2 529	3 427	2,1	36	1,2
Affections mentales et troubles psychiques	-	2	16	35	72	125	0,1	6	0,2
Affections neurologiques	13	61	114	189	501	878	0,5	14	0,5
Asthme	43	107	103	163	751	1 167	0,7	18	0,6
Hypertension artérielle	-	-	3	134	1 584	1 721	1,1	55	1,8
Malnutrition	261	389	45	59	126	880	0,5	39	1,3
Spasmophilie	1	4	114	438	1 179	1 736	1,1	3	0,1
Suspicion diabète	-	1	11	49	114	175	0,1	15	0,5
Traumatismes	176	715	1 819	2 052	2 880	7 642	4,7	142	4,7
Autres	1 614	3 509	6 034	9 363	14 142	34 662	21,4	1 269	42,4
Total	17 020	27 783	25 967	34 439	56 760	161 966		2 993	

Tableau 153. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région BETSIBOKA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	1 344	1 410	508	453	870	4 585	6,5	9	0,8
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	141	303	289	464	777	1 974	2,8	5	0,5
Di. et Dy. avec déshydratation	77	89	19	19	50	254	0,4	12	1,1
Toux ou Rhume	2 398	2 675	1 693	1 410	2 656	10 832	15,3	5	0,5
Pneumonie	543	659	340	350	524	2 416	3,4	13	1,2
Pneumonie grave	39	51	25	25	47	187	0,3	34	3,1
Autres IRA	445	686	437	496	763	2 827	4,0	24	2,2
Paludisme simple	881	2 781	2 571	2 058	2 914	11 205	15,8	80	7,3
Toux suspecte de tuberculose	-	4	34	168	455	661	0,9	122	11,1
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	5	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	1	-	-	-	-	1	0,0	1	0,1
Écoulement génital	-	-	4	475	555	1 034	1,5	1	0,1
Ulcération génitale	-	-	4	113	186	303	0,4	-	0,0
Suspicion SIDA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Méningite	2	-	-	-	-	2	0,0	1	0,1
Parasitoses intestinales	65	574	578	305	385	1 907	2,7	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	2	11	27	42	82	0,1	12	1,1
Suspicion de rage humaine	-	-	1	-	-	1	0,0	1	0,1
Affections cardio-vasculaires	-	8	13	68	286	375	0,5	26	2,4
Affections cutanées	317	604	708	603	1 024	3 256	4,6	15	1,4
Affections bucco-dentaires	162	261	404	530	867	2 224	3,1	36	3,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	274	273	372	264	529	1 712	2,4	28	2,5
Affections digestives	167	268	382	802	1 755	3 374	4,8	99	9,0
Affections ostéo-articulaires	2	13	50	188	929	1 182	1,7	6	0,5
Affections mentales et troubles psychiques	-	2	22	32	69	125	0,2	10	0,9
Affections neurologiques	6	28	99	128	362	623	0,9	13	1,2
Asthme	5	16	38	55	279	393	0,6	5	0,5
Hypertension artérielle	-	-	1	52	899	952	1,3	23	2,1
Malnutrition	187	268	29	31	79	594	0,8	36	3,3
Spasmophilie	-	2	18	91	242	353	0,5	8	0,7
Suspicion diabète	-	-	4	-	17	21	0,0	7	0,6
Traumatismes	35	175	438	554	940	2 142	3,0	125	11,4
Autres	942	1 658	2 216	3 782	6 520	15 118	21,4	343	31,2
Total	8 033	12 815	11 308	13 543	25 021	70 715		1 100	

Tableau 154. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région MELAKY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	770	904	177	146	368	2 365	6,6	6	2,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	70	183	109	97	262	721	2,0	2	0,8
Di. et Dy. avec déshydratation	45	57	17	13	19	151	0,4	2	0,8
Toux ou Rhume	970	1 237	794	519	1 192	4 712	13,2	4	1,6
Pneumonie	103	102	45	29	94	373	1,0	2	0,8
Pneumonie grave	11	8	3	-	4	26	0,1	4	1,6
Autres IRA	320	432	333	278	585	1 948	5,5	9	3,6
Paludisme simple	477	1 265	920	700	1 335	4 697	13,2	6	2,4
Toux suspecte de tuberculose	1	-	7	19	172	199	0,6	72	28,5
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	-	-	2	6	6	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	4	-	6	7	7	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	1	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	2	56	638	871	1 567	4,4	-	0,0
Ulcération génitale	4	18	36	269	413	740	2,1	-	0,0
Suspicion SIDA	-	3	7	4	15	29	0,1	-	0,0
Méningite	-	1	-	1	-	2	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	10	240	189	119	169	727	2,0	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	1	-	7	-	8	0,0	1	0,4
Suspicion de rage humaine	-	-	1	-	1	2	0,0	2	0,8
Affections cardio-vasculaires	-	2	14	23	90	129	0,4	2	0,8
Affections cutanées	380	629	554	478	859	2 900	8,1	11	4,3
Affections bucco-dentaires	51	102	156	219	478	1 006	2,8	6	2,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	119	176	166	124	276	861	2,4	4	1,6
Affections digestives	81	210	193	396	970	1 850	5,2	11	4,3
Affections ostéo-articulaires	-	2	22	92	559	675	1,9	-	0,0
Affections mentales et troubles psychiques	-	1	-	7	12	20	0,1	1	0,4
Affections neurologiques	2	8	9	31	136	186	0,5	1	0,4
Asthme	4	21	33	49	235	342	1,0	-	0,0
Hypertension artérielle	-	-	2	15	309	326	0,9	4	1,6
Malnutrition	25	32	4	4	13	78	0,2	10	4,0
Spasmophilie	-	-	3	22	143	168	0,5	-	0,0
Suspicion diabète	-	1	-	1	9	11	0,0	2	0,8
Traumatismes	28	94	188	212	525	1 047	2,9	24	9,5
Autres	283	694	1 251	1 678	3 917	7 823	21,9	67	26,5
Total	3 754	6 429	5 289	6 198	14 045	35 703		253	

Tableau 155. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ATSIANANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	4 740	6 565	2 089	1 925	4 198	19 517	4,7	21	0,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	247	914	791	1 095	2 170	5 217	1,3	25	0,5
Di. et Dy. avec déshydratation	194	300	121	78	240	933	0,2	55	1,2
Toux ou Rhume	11 428	17 864	11 765	8 760	19 623	69 440	16,9	72	1,5
Pneumonie	1 808	2 485	905	613	1 638	7 449	1,8	21	0,4
Pneumonie grave	147	245	113	106	240	851	0,2	61	1,3
Autres IRA	3 073	5 258	4 116	3 749	8 190	24 386	5,9	144	3,1
Paludisme simple	2 899	15 691	10 199	4 537	6 753	40 079	9,7	306	6,5
Toux suspecte de tuberculose	9	45	232	731	2 490	3 507	0,9	534	11,3
Coqueluche	1	1	-	-	-	2	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	2	24	54	11	2	2	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	2	24	6	2	2	0,0	-	0,0
Tétanos	2	-	-	-	-	2	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	6	237	6 284	8 840	15 367	3,7	59	1,3
Ulcération génitale	-	6	68	2 020	3 210	5 304	1,3	19	0,4
Suspicion SIDA	-	3	-	14	28	45	0,0	-	0,0
Méningite	1	9	16	12	26	64	0,0	1	0,0
Parasitoses intestinales	1 392	8 790	6 562	3 315	6 031	26 090	6,3	3	0,1
Suspicion de cysticerose	-	11	31	43	52	137	0,0	9	0,2
Suspicion de rage humaine	2	2	3	2	20	29	0,0	3	0,1
Affections cardio-vasculaires	31	57	136	307	1 373	1 904	0,5	89	1,9
Affections cutanées	2 460	5 044	4 767	4 358	8 576	25 205	6,1	61	1,3
Affections bucco-dentaires	453	955	1 660	2 817	5 150	11 035	2,7	295	6,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 080	1 205	1 336	1 380	3 415	8 416	2,0	397	8,4
Affections digestives	962	2 268	2 462	5 127	13 461	24 280	5,9	257	5,4
Affections ostéo-articulaires	11	468	1 632	3 349	13 575	19 035	4,6	38	0,8
Affections mentales et troubles psychiques	2	45	154	349	637	1 187	0,3	74	1,6
Affections neurologiques	62	268	475	784	2 129	3 718	0,9	94	2,0
Asthme	181	998	666	579	2 168	4 592	1,1	33	0,7
Hypertension artérielle	8	12	10	486	7 639	8 155	2,0	96	2,0
Malnutrition	878	2 377	351	130	377	4 113	1,0	186	3,9
Spasmophilie	1	43	131	594	1 607	2 376	0,6	1	0,0
Suspicion diabète	-	1	6	28	395	430	0,1	16	0,3
Traumatismes	131	745	1 827	2 344	5 104	10 151	2,5	284	6,0
Autres	3 140	8 215	9 077	14 788	33 811	69 031	16,8	1 466	31,1
Total	35 345	80 922	62 016	70 721	163 170	412 051		4 720	

Tableau 156. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ALAOTRA MANGORO - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	5 047	6 077	1 357	1 148	2 289	15 918	5,2	9	0,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	605	1 197	720	1 010	2 255	5 787	1,9	1	0,0
Di. et Dy. avec déshydratation	174	221	91	68	136	690	0,2	32	1,4
Toux ou Rhume	11 810	14 726	9 124	6 490	13 759	55 909	18,2	34	1,5
Pneumonie	2 741	3 629	1 499	1 257	3 072	12 198	4,0	18	0,8
Pneumonie grave	149	174	55	79	205	662	0,2	31	1,4
Autres IRA	4 745	8 225	7 188	5 525	9 847	35 530	11,6	61	2,7
Paludisme simple	1 074	4 267	2 940	2 109	3 583	13 973	4,5	11	0,5
Toux suspecte de tuberculose	8	78	156	358	1 993	2 593	0,8	201	8,8
Coqueluche	3	8	3	5	5	24	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	3	38	58	5	7	7	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	1	3	1	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Écoulement génital	1	7	33	1 980	3 296	5 317	1,7	6	0,3
Ulcération génitale	1	7	13	632	1 183	1 836	0,6	5	0,2
Suspicion SIDA	-	-	-	-	8	8	0,0	-	0,0
Méningite	4	9	24	16	28	81	0,0	3	0,1
Parasitoses intestinales	514	7 645	5 627	1 624	2 738	18 148	5,9	2	0,1
Suspicion de cysticerose	17	85	96	27	46	271	0,1	9	0,4
Suspicion de rage humaine	-	6	22	10	28	66	0,0	12	0,5
Affections cardio-vasculaires	6	31	52	182	993	1 264	0,4	50	2,2
Affections cutanées	1 324	3 691	4 001	3 061	5 612	17 689	5,8	58	2,6
Affections bucco-dentaires	442	1 337	1 787	2 719	4 742	11 027	3,6	134	5,9
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 210	1 293	2 054	2 063	4 080	10 700	3,5	353	15,5
Affections digestives	1 203	2 372	2 407	3 961	10 644	20 587	6,7	187	8,2
Affections ostéo-articulaires	11	52	251	729	4 080	5 123	1,7	39	1,7
Affections mentales et troubles psychiques	1	20	41	104	267	433	0,1	20	0,9
Affections neurologiques	54	179	724	1 062	2 683	4 702	1,5	33	1,5
Asthme	58	287	295	393	2 409	3 442	1,1	5	0,2
Hypertension artérielle	2	3	11	474	7 119	7 609	2,5	51	2,2
Malnutrition	293	677	91	96	441	1 598	0,5	37	1,6
Spasmophilie	-	1	52	333	957	1 343	0,4	2	0,1
Suspicion diabète	1	-	3	10	245	259	0,1	7	0,3
Traumatismes	110	895	2 157	2 460	4 685	10 307	3,4	220	9,7
Autres	1 993	3 778	5 139	10 476	20 848	42 234	13,7	642	28,2
Total	33 605	61 018	48 072	50 466	114 283	307 335		2 273	

Tableau 157. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ANALANJIROFO - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	1 528	1 971	615	679	1 065	5 858	5,2	1	0,1
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	61	182	152	264	494	1 153	1,0	1	0,1
Di. et Dy. avec déshydratation	61	111	40	50	76	338	0,3	4	0,5
Toux ou Rhume	3 245	4 212	2 550	2 254	3 756	16 017	14,1	2	0,3
Pneumonie	761	1 122	416	293	611	3 203	2,8	6	0,8
Pneumonie grave	15	37	24	13	38	127	0,1	7	0,9
Autres IRA	902	1 538	1 129	968	1 849	6 386	5,6	8	1,0
Paludisme simple	523	3 496	3 708	1 878	2 506	12 111	10,7	31	4,1
Toux suspecte de tuberculose	1	6	18	49	207	281	0,2	163	21,4
Coqueluche	1	1	2	-	1	5	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	1	6	-	1	8	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	-	3	-	-	3	0,0	-	0,0
Tétanos	1	-	-	2	-	3	0,0	1	0,1
Écoulement génital	1	10	89	2 688	3 228	6 016	5,3	7	0,9
Ulcération génitale	3	4	48	977	1 040	2 072	1,8	6	0,8
Suspicion SIDA	-	2	5	14	21	42	0,0	-	0,0
Méningite	1	14	6	3	-	24	0,0	6	0,8
Parasitoses intestinales	95	1 095	945	502	754	3 391	3,0	-	0,0
Suspicion de cysticerose	-	9	3	5	9	26	0,0	-	0,0
Suspicion de rage humaine	-	-	2	3	2	7	0,0	1	0,1
Affections cardio-vasculaires	-	11	19	100	430	560	0,5	15	2,0
Affections cutanées	838	1 540	1 531	1 470	2 453	7 832	6,9	10	1,3
Affections bucco-dentaires	178	414	610	1 003	1 516	3 721	3,3	22	2,9
Affections de l'oeil et de ses annexes	477	400	561	629	1 227	3 294	2,9	20	2,6
Affections digestives	278	825	980	2 085	4 468	8 636	7,6	68	8,9
Affections ostéo-articulaires	13	45	169	559	2 735	3 521	3,1	10	1,3
Affections mentales et troubles psychiques	2	13	51	58	102	226	0,2	5	0,7
Affections neurologiques	24	163	326	400	774	1 687	1,5	19	2,5
Asthme	94	304	179	198	661	1 436	1,3	-	0,0
Hypertension artérielle	10	15	10	188	2 782	3 005	2,6	3	0,4
Malnutrition	237	643	140	82	193	1 295	1,1	21	2,8
Spasmophilie	1	2	40	179	422	644	0,6	3	0,4
Suspicion diabète	-	1	2	10	33	46	0,0	7	0,9
Traumatismes	87	510	1 250	1 507	2 415	5 769	5,1	82	10,7
Autres	689	1 612	1 842	3 594	6 968	14 705	13,0	234	30,7
Total	10 127	20 309	17 471	22 704	42 837	113 448		763	

Tableau 160. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	8 739	7 128	2 162	1 789	3 042	22 860	7,6	11	0,7
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	1 350	2 565	1 646	1 908	3 486	10 955	3,6	15	1,0
Di. et Dy. avec déshydratation	398	302	112	94	199	1 105	0,4	17	1,1
Toux ou Rhume	12 393	15 210	7 890	6 681	12 721	54 895	18,1	15	1,0
Pneumonie	1 560	1 491	389	273	695	4 408	1,5	9	0,6
Pneumonie grave	123	105	43	59	118	448	0,1	13	0,9
Autres IRA	2 910	4 529	2 734	2 117	4 631	16 921	5,6	14	0,9
Paludisme simple	1 464	3 253	2 130	1 664	3 188	11 699	3,9	6	0,4
Toux suspecte de tuberculose	17	39	148	529	2 047	2 780	0,9	245	16,1
Coqueluche	6	8	9	-	-	23	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	2	7	8	1	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	2	5	3	7	1	1	0,0	-	0,0
Tétanos	6	-	1	10	14	31	0,0	1	0,1
Écoulement génital	6	19	205	5 245	6 504	11 979	4,0	12	0,8
Ulcération génitale	12	14	87	1 719	2 705	4 537	1,5	1	0,1
Suspicion SIDA	-	-	1	2	7	10	0,0	1	0,1
Méningite	20	14	9	4	11	58	0,0	1	0,1
Parasitoses intestinales	1 566	6 290	3 426	1 478	1 923	14 683	4,9	1	0,1
Suspicion de cysticerose	-	56	96	101	115	368	0,1	12	0,8
Suspicion de rage humaine	-	6	7	2	6	21	0,0	3	0,2
Affections cardio-vasculaires	4	11	43	187	767	1 012	0,3	30	2,0
Affections cutanées	2 294	4 408	3 703	3 226	5 453	19 084	6,3	39	2,6
Affections bucco-dentaires	617	1 310	1 282	2 294	3 841	9 344	3,1	99	6,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	1 710	2 219	1 668	1 179	2 294	9 070	3,0	243	15,9
Affections digestives	1 271	2 401	2 049	4 021	8 545	18 287	6,0	42	2,8
Affections ostéo-articulaires	14	71	337	1 112	5 771	7 305	2,4	13	0,9
Affections mentales et troubles psychiques	1	10	41	65	146	263	0,1	15	1,0
Affections neurologiques	10	31	77	127	482	727	0,2	8	0,5
Asthme	110	261	302	467	2 111	3 251	1,1	-	0,0
Hypertension artérielle	3	12	8	135	3 719	3 877	1,3	65	4,3
Malnutrition	1 013	967	101	52	181	2 314	0,8	39	2,6
Spasmophilie	4	15	59	449	925	1 452	0,5	-	0,0
Suspicion diabète	3	1	3	22	572	601	0,2	10	0,7
Traumatismes	213	1 087	1 929	2 243	4 348	9 820	3,2	119	7,8
Autres	3 219	7 159	7 700	12 947	27 475	58 500	19,3	427	28,0
Total	41 060	61 004	40 408	52 209	108 043	302 689		1 526	

Tableau 161. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région MENABE - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	2 940	2 617	628	586	1 105	7 876	5,9	5	0,4
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	642	1 155	642	728	1 925	5 092	3,8	2	0,2
Di. et Dy. avec déshydratation	186	182	55	47	125	595	0,4	26	2,2
Toux ou Rhume	4 452	5 233	2 963	2 475	5 474	20 597	15,4	5	0,4
Pneumonie	251	220	83	114	256	924	0,7	5	0,4
Pneumonie grave	43	42	24	28	50	187	0,1	6	0,5
Autres IRA	1 803	2 219	1 461	1 327	2 705	9 515	7,1	15	1,3
Paludisme simple	693	2 060	1 862	1 311	2 405	8 331	6,2	46	3,8
Toux suspecte de tuberculose	6	15	41	134	871	1 067	0,8	275	23,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	9	12	3	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	1	6	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Écoulement génital	1	6	116	1 330	2 444	3 897	2,9	2	0,2
Ulcération génitale	-	7	40	466	1 147	1 660	1,2	1	0,1
Suspicion SIDA	-	-	-	1	5	6	0,0	1	0,1
Méningite	-	2	-	-	1	3	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	114	1 487	990	445	776	3 812	2,8	2	0,2
Suspicion de cysticerose	1	-	7	17	16	41	0,0	8	0,7
Suspicion de rage humaine	8	28	21	29	38	124	0,1	11	0,9
Affections cardio-vasculaires	7	12	85	195	560	859	0,6	32	2,7
Affections cutanées	976	2 089	2 019	1 633	3 257	9 974	7,4	42	3,5
Affections bucco-dentaires	239	470	665	1 048	1 969	4 391	3,3	121	10,1
Affections de l'oeil et de ses annexes	550	709	635	561	1 223	3 678	2,7	36	3,0
Affections digestives	544	1 043	1 098	2 049	4 945	9 679	7,2	42	3,5
Affections ostéo-articulaires	4	26	150	650	3 137	3 967	3,0	14	1,2
Affections mentales et troubles psychiques	-	3	24	33	110	170	0,1	-	0,0
Affections neurologiques	6	35	127	233	770	1 171	0,9	8	0,7
Asthme	21	92	131	174	801	1 219	0,9	8	0,7
Hypertension artérielle	-	-	5	106	2 019	2 130	1,6	23	1,9
Malnutrition	155	203	28	18	44	448	0,3	15	1,3
Spasmophilie	-	4	61	353	1 376	1 794	1,3	2	0,2
Suspicion diabète	-	-	-	10	124	134	0,1	4	0,3
Traumatismes	82	440	879	958	1 961	4 320	3,2	97	8,1
Autres	1 286	2 863	4 499	5 580	12 256	26 484	19,7	341	28,5
Total	15 010	23 272	19 357	22 642	53 895	134 145		1 195	

Tableau 162. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ANDROY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	1 648	1 009	253	173	501	3 584	8,7	2	0,6
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	204	281	130	159	392	1 166	2,8	-	0,0
Di. et Dy. avec déshydratation	145	63	21	17	40	286	0,7	3	0,9
Toux ou Rhume	1 150	1 288	634	574	1 344	4 990	12,1	1	0,3
Pneumonie	283	200	45	28	91	647	1,6	-	0,0
Pneumonie grave	23	15	11	8	14	71	0,2	-	0,0
Autres IRA	671	784	368	271	685	2 779	6,8	1	0,3
Paludisme simple	185	657	455	292	628	2 217	5,4	5	1,5
Toux suspecte de tuberculose	8	19	37	67	480	611	1,5	65	18,9
Coqueluche	2	7	3	-	-	12	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	1	1	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	-	1	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	1	-	1	0,0	-	0,0
Écoulement génital	-	-	30	515	987	1 532	3,7	2	0,6
Ulcération génitale	21	6	10	242	324	603	1,5	1	0,3
Suspicion SIDA	-	-	-	7	-	7	0,0	-	0,0
Méningite	2	6	2	1	13	24	0,1	2	0,6
Parasitoses intestinales	109	686	507	267	825	2 394	5,8	1	0,3
Suspicion de cysticerose	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion de rage humaine	-	1	1	-	-	2	0,0	-	0,0
Affections cardio-vasculaires	8	11	18	36	169	242	0,6	6	1,7
Affections cutanées	491	652	498	375	917	2 933	7,1	8	2,3
Affections bucco-dentaires	111	106	118	218	525	1 078	2,6	16	4,7
Affections de l'oeil et de ses annexes	254	309	197	172	472	1 404	3,4	10	2,9
Affections digestives	256	423	422	628	1 812	3 541	8,6	28	8,1
Affections ostéo-articulaires	2	7	32	185	1 308	1 534	3,7	2	0,6
Affections mentales et troubles psychiques	-	3	15	45	81	144	0,4	2	0,6
Affections neurologiques	12	34	58	146	380	630	1,5	3	0,9
Asthme	3	19	18	44	355	439	1,1	1	0,3
Hypertension artérielle	-	-	3	20	455	478	1,2	18	5,2
Malnutrition	430	623	21	31	78	1 183	2,9	42	12,2
Spasmophilie	-	-	9	66	157	232	0,6	-	0,0
Suspicion diabète	-	-	2	5	70	77	0,2	-	0,0
Traumatismes	38	128	239	212	447	1 064	2,6	15	4,4
Autres	348	553	575	1 139	2 597	5 212	12,7	110	32,0
Total	6 404	7 892	4 733	5 944	16 147	41 117		344	

Tableau 163. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
Région ANOSY - Année 2009

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées(Di) sans déshydratation	3 280	3 188	1 291	657	1 550	9 966	7,0	7	0,6
Dysentéries(Dy) sans déshydratation	565	1 098	1 299	883	1 650	5 495	3,8	13	1,1
Di. et Dy. avec déshydratation	331	252	76	17	73	749	0,5	21	1,8
Toux ou Rhume	5 913	7 757	3 546	2 794	6 695	26 705	18,7	15	1,3
Pneumonie	531	552	183	111	221	1 598	1,1	3	0,3
Pneumonie grave	92	112	38	33	34	309	0,2	12	1,0
Autres IRA	1 452	2 281	945	641	1 733	7 052	4,9	6	0,5
Paludisme simple	670	3 090	2 176	960	1 866	8 762	6,1	61	5,2
Toux suspecte de tuberculose	4	20	121	112	819	1 076	0,8	302	25,8
Coqueluche	-	7	1	2	4	14	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (vaccinés)	-	2	1	1	-	-	0,0	-	0,0
Suspicion rougeole (non vaccinés ou inconnus)	9	3	1	-	-	-	0,0	8	0,7
Tétanos	2	-	-	4	10	16	0,0	-	0,0
Écoulement génital	1	2	419	1 395	2 094	3 911	2,7	4	0,3
Ulcération génitale	26	20	138	804	1 213	2 201	1,5	1	0,1
Suspicion SIDA	-	-	-	-	12	12	0,0	-	0,0
Méningite	2	1	2	1	1	7	0,0	-	0,0
Parasitoses intestinales	665	2 392	1 919	1 271	2 127	8 374	5,9	8	0,7
Suspicion de cysticerose	-	2	36	59	120	217	0,2	7	0,6
Suspicion de rage humaine	1	1	2	3	5	12	0,0	1	0,1
Affections cardio-vasculaires	3	23	52	94	495	667	0,5	14	1,2
Affections cutanées	1 000	1 628	1 609	919	2 043	7 199	5,0	23	2,0
Affections bucco-dentaires	292	450	684	706	1 584	3 716	2,6	155	13,2
Affections de l'oeil et de ses annexes	580	739	509	426	873	3 127	2,2	31	2,6
Affections digestives	408	905	1 033	1 823	4 643	8 812	6,2	31	2,6
Affections ostéo-articulaires	4	46	146	813	3 723	4 732	3,3	6	0,5
Affections mentales et troubles psychiques	4	29	52	114	176	375	0,3	6	0,5
Affections neurologiques	10	69	156	236	900	1 371	1,0	16	1,4
Asthme	63	201	189	239	743	1 435	1,0	3	0,3
Hypertension artérielle	-	1	86	77	1 730	1 894	1,3	14	1,2
Malnutrition	2 668	5 773	154	45	115	8 755	6,1	88	7,5
Spasmophilie	8	62	29	158	550	807	0,6	3	0,3
Suspicion diabète	11	6	7	4	142	170	0,1	5	0,4
Traumatismes	93	429	881	760	1 813	3 976	2,8	59	5,0
Autres	1 163	2 224	3 517	3 526	8 952	19 382	13,6	248	21,2
Total	19 851	33 365	21 298	19 688	48 709	142 894		1 171	

4.2. PROBLEMES DE SANTE VUS DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

4.2.1. Au niveau des CHD

Tableau 164. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD Madagascar - Année 2009

N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Affections ORLO	562	1 372	18 801	20 735	10,2
2°	Traumatismes	47	470	8 943	9 460	4,6
3°	Affections rénales et génito-urinaires	62	179	8 592	8 833	4,3
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	68	425	6 919	7 412	3,6
5°	Hypertension artérielle	3	5	5 834	5 842	2,9
6°	Paludisme grave et compliqué	293	1 071	4 365	5 729	2,8
7°	Maladies de la peau	364	854	4 209	5 427	2,7
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1 130	1 238	2 489	4 857	2,4
9°	Appendicite	-	6	3 933	3 939	1,9
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	21	63	2 836	2 920	1,4
Autres		7 465	12 932	108 282	128 679	63,1

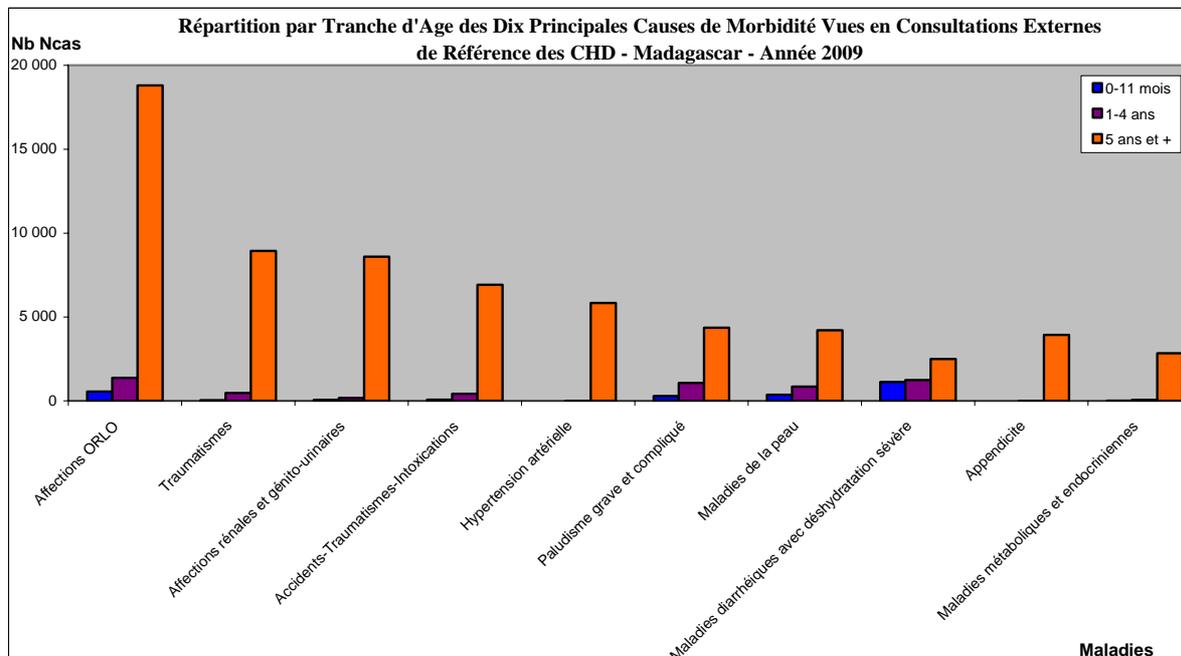
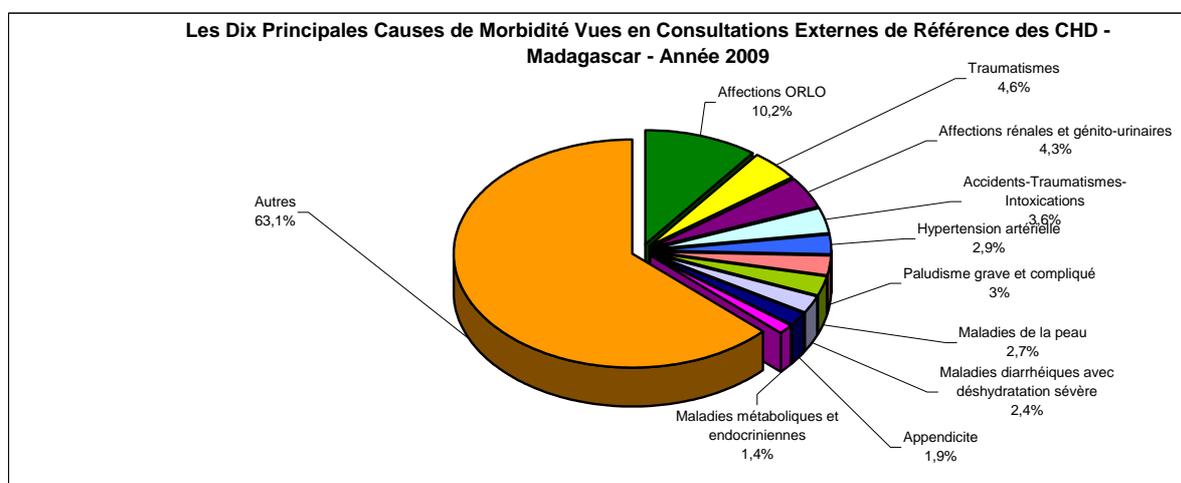
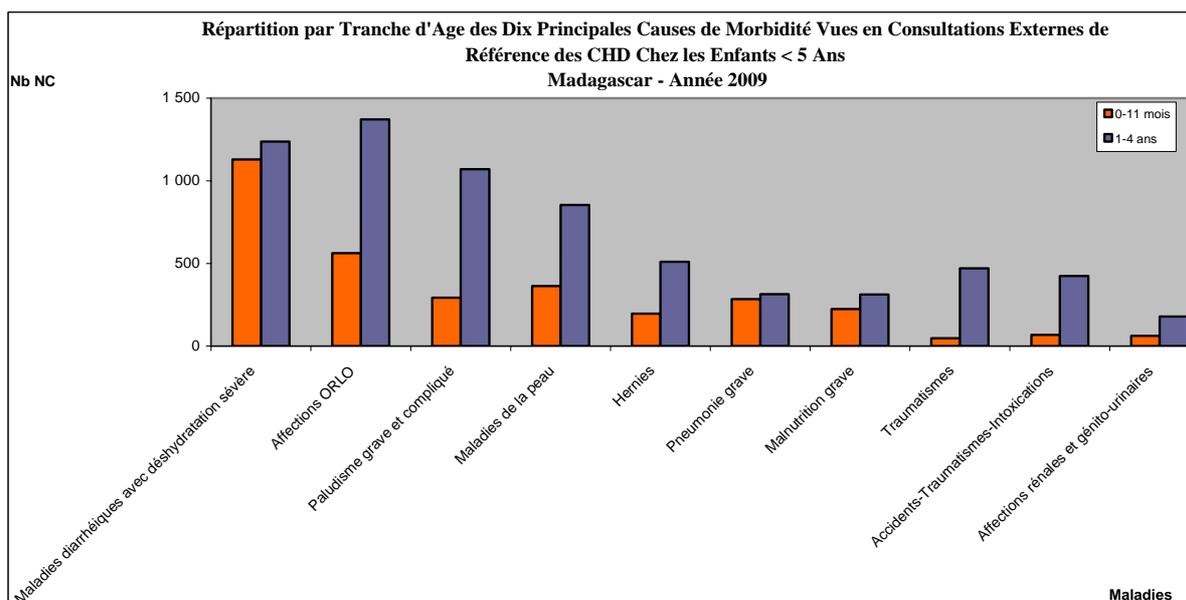
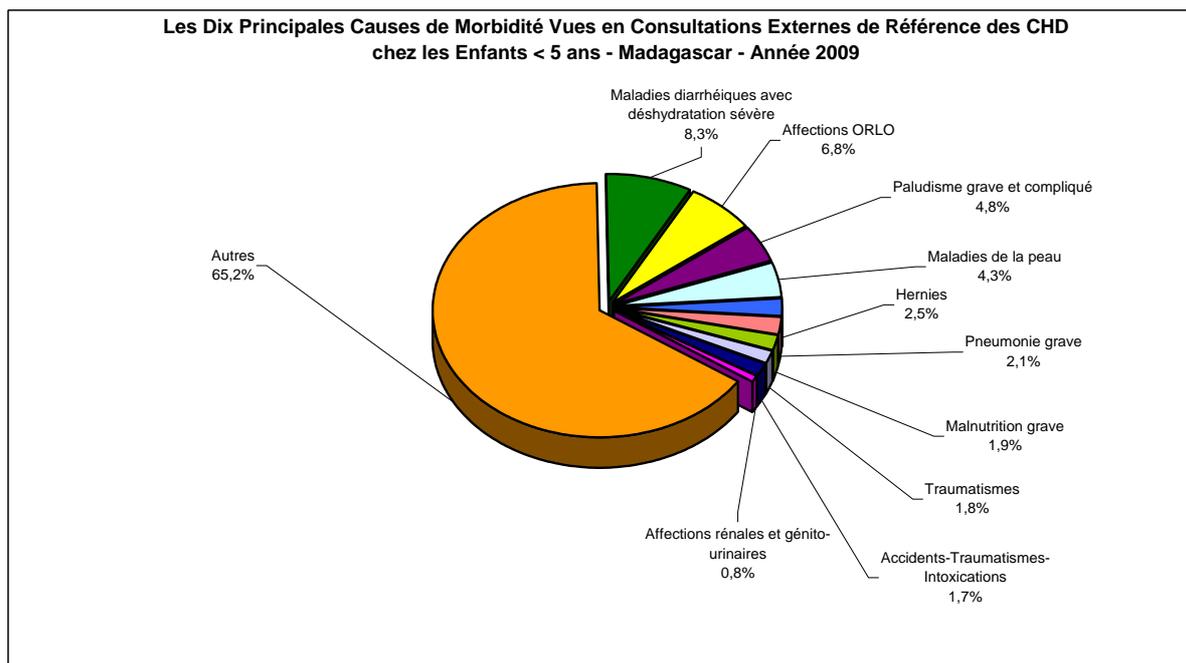


Tableau 165. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS MADAGASCAR - Année 2009

N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1 130	1 238	2 368	8,3
2°	Affections ORLO	562	1 372	1 934	6,8
3°	Paludisme grave et compliqué	293	1 071	1 364	4,8
4°	Maladies de la peau	364	854	1 218	4,3
5°	Hernies	197	510	707	2,5
6°	Pneumonie grave	284	314	598	2,1
7°	Malnutrition grave	224	312	536	1,9
8°	Traumatismes	47	470	517	1,8
9°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	68	425	493	1,7
10°	Affections rénales et génito-urinaires	62	179	241	0,8
Autres		6 784	11 870	18 654	65,2



**Tableau 166. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Madagascar - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	1 045	1 062	1 638	3 745	2,4	108	1,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	85	176	851	1 112	0,7	39	0,5
Fièvre typhoïde	32	109	1 214	1 355	0,9	30	0,4
Pneumonie grave	284	314	1 009	1 607	1,0	59	0,8
Paludisme grave et compliqué	293	1 071	4 365	5 729	3,6	105	1,4
Rougeole compliquée	1	7	33	41	0,0	-	0,0
Tétanos	2	-	11	13	0,0	1	0,0
Coqueluche	-	2	2	4	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	224	312	214	750	0,5	66	0,9
Tuberculose	22	59	2 077	2 158	1,4	145	2,0
Intoxications	68	425	6 919	7 412	4,7	527	7,2
Maladies métaboliques et endocriniennes	21	63	2 836	2 920	1,8	148	2,0
Affections ORLO	562	1 372	18 801	20 735	13,1	361	4,9
Maladies de la peau	364	854	4 209	5 427	3,4	46	0,6
Appareil locomoteur non traumatique	18	66	2 258	2 342	1,5	111	1,5
Affections rénales et génito-urinaires	62	179	8 592	8 833	5,6	218	3,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	3 074	4 807	16 687	24 568	15,6	343	4,7
Hypertension artérielle	3	5	5 834	5 842	3,7	200	2,7
Autres affections cardio-vasculaires	20	53	2 913	2 986	1,9	227	3,1
Autres affections digestives	1 018	1 580	10 188	12 786	8,1	371	5,0
Maladies neuro-psychiques	44	166	2 534	2 744	1,7	106	1,4
Méningite	16	32	235	283	0,2	7	0,1
Autres	2 203	4 063	38 287	44 553	28,2	1 396	19,0
Total Médecine	9 461	16 777	131 707	157 945	100	4 614	62,7
*CHIRURGIE							
Hernies	197	510	1 649	2 356	6,0	120	1,6
Occlusion intestinale aiguë	6	11	562	579	1,5	40	0,5
Péritonite	-	-	470	470	1,2	3	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	743	743	1,9	33	0,4
Lithiases	1	5	714	720	1,8	11	0,1
Hydrocèle	6	53	776	835	2,1	9	0,1
Appendicite	-	6	3 933	3 939	10,1	170	2,3
Traumatismes	47	470	8 943	9 460	24,2	731	9,9
Fractures	4	84	1 411	1 499	3,8	82	1,1
Abcès	27	71	872	970	2,5	48	0,7
Cataracte	-	14	435	449	1,1	8	0,1
Adéno-phlégon des amygdales	13	12	259	284	0,7	16	0,2
Cancer du sein	-	-	558	558	1,4	13	0,2
Cancer du col utérin	-	-	183	183	0,5	47	0,6
Kyste de l'ovaire	-	-	713	713	1,8	13	0,2
Fibrome utérin	-	-	973	973	2,5	27	0,4
Autres pathologies chirurgicales	253	602	13 507	14 362	36,7	660	9,0
Total Chirurgie	554	1 838	36 701	39 093	100	2 031	27,6
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			411	411	6,0	69	0,9
Menace d'accouchement/avortement			1 021	1 021	15,0	53	0,7
Menace d'accouchement prématuré			339	339	5,0	15	0,2
Rupture utérine			63	63	0,9	9	0,1
Fistules vésico-vaginales			24	24	0,4	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			695	695	10,2	62	0,8
Infections liées à la grossesse			792	792	11,7	49	0,7
Autres pathologies de la grossesse			3 450	3 450	50,8	454	6,2
Total Maternité			6 795	6 795	100	711	9,7
TOTAL GENERAL	10 015	18 615	175 203	203 833		7 356	100

**Tableau 167. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ANALAMANGA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	120	183	301	604	1,3	36	1,9
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	15	43	99	157	0,3	6	0,3
Fièvre typhoïde	-	9	276	285	0,6	20	1,1
Pneumonie grave	77	66	177	320	0,7	9	0,5
Paludisme grave et compliqué	20	41	227	288	0,6	20	1,1
Rougeole compliquée	1	1	6	8	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	2	2	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	33	64	86	183	0,4	8	0,4
Tuberculose	-	-	294	294	0,6	13	0,7
Accidents-Traumatismes-Intoxications	13	71	1 284	1 368	2,9	180	9,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	12	1 471	1 484	3,1	39	2,1
Affections ORLO	170	642	10 702	11 514	24,0	35	1,9
Maladies de la peau	78	208	1 022	1 308	2,7	16	0,8
Appareil locomoteur non traumatique	3	23	640	666	1,4	31	1,6
Affections rénales et génito-urinaires	12	57	2 548	2 617	5,5	35	1,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	785	1 540	5 649	7 974	16,7	86	4,6
Hypertension artérielle	-	1	2 196	2 197	4,6	108	5,7
Autres affections cardio-vasculaires	2	8	1 274	1 284	2,7	98	5,2
Autres affections digestives	170	375	2 451	2 996	6,3	72	3,8
Maladies neuro-psychiques	15	58	1 038	1 111	2,3	53	2,8
Méningite	4	12	140	156	0,3	-	0,0
Autres	341	810	9 912	11 063	23,1	497	26,3
Total Médecine	1 860	4 224	41 795	47 879	100	1 362	72,1
*CHIRURGIE							
Hernies	99	232	894	1 225	7,4	20	1,1
Occlusion intestinale aiguë	3	-	407	410	2,5	5	0,3
Péritonite	-	-	405	405	2,5	1	0,1
Ulcère gastro-duodénal	-	-	494	494	3,0	2	0,1
Lithiases	-	1	553	554	3,4	5	0,3
Hydrocèle	4	41	466	511	3,1	4	0,2
Appendicite	-	5	1 697	1 702	10,3	37	2,0
Traumatismes	8	153	3 213	3 374	20,4	152	8,0
Fractures	3	57	976	1 036	6,3	42	2,2
Abcès	6	19	331	356	2,2	7	0,4
Cataracte	-	10	208	218	1,3	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	12	6	147	165	1,0	8	0,4
Cancer du sein	-	-	471	471	2,9	6	0,3
Cancer du col utérin	-	-	66	66	0,4	39	2,1
Kyste de l'ovaire	-	-	331	331	2,0	3	0,2
Fibrome utérin	-	-	558	558	3,4	6	0,3
Autres pathologies chirurgicales	49	132	4 455	4 636	28,1	133	7,0
Total Chirurgie	184	656	15 672	16 512	100	470	24,9
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			92	92	4,0	9	0,5
Menace d'accouchement/avortement			372	372	16,3	16	0,8
Menace d'accouchement prématuré			92	92	4,0	1	0,1
Rupture utérine			10	10	0,4	1	0,1
Fistules vésico-vaginales			11	11	0,5	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			267	267	11,7	9	0,5
Infections liées à la grossesse			238	238	10,4	1	0,1
Autres pathologies de la grossesse			1 204	1 204	52,7	21	1,1
Total Maternité			2 286	2 286	100	58	3,1
TOTAL GENERAL	2 044	4 880	59 753	66 677		1 890	100

**Tableau 168. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région VAKINAKARATRA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	67	92	122	281	2,0	1	0,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	12	19	70	101	0,7	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	6	102	108	0,8	-	0,0
Pneumonie grave	35	18	53	106	0,8	1	0,5
Paludisme grave et compliqué	-	1	44	45	0,3	3	1,5
Rougeole compliquée	-	-	5	5	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	1	1	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	4	3	20	27	0,2	-	0,0
Tuberculose	3	9	259	271	2,0	-	0,0
Intoxications	3	30	652	685	4,9	21	10,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	4	123	127	0,9	-	0,0
Affections ORLO	73	121	916	1 110	8,0	17	8,5
Maladies de la peau	34	57	225	316	2,3	1	0,5
Appareil locomoteur non traumatique	4	15	141	160	1,2	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	8	7	283	298	2,1	10	5,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	389	664	1 969	3 022	21,8	35	17,5
Hypertension artérielle	3	4	759	766	5,5	3	1,5
Autres affections cardio-vasculaires	5	10	272	287	2,1	7	3,5
Autres affections digestives	163	164	910	1 237	8,9	22	11,0
Maladies neuro-psychiques	6	25	333	364	2,6	1	0,5
Méningite	1	-	4	5	0,0	-	0,0
Autres	356	566	3 649	4 571	32,9	72	36,0
Total Médecine	1 166	1 815	10 912	13 893	100	194	97,0
*CHIRURGIE							
Hernies	10	52	79	141	3,6	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	1	7	9	0,2	-	0,0
Péritonite	-	-	8	8	0,2	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	22	22	0,6	-	0,0
Lithiases	-	-	41	41	1,1	-	0,0
Hydrocèle	-	5	20	25	0,6	-	0,0
Appendicite	-	-	249	249	6,4	-	0,0
Traumatismes	5	55	1 352	1 412	36,3	4	2,0
Fractures	-	11	119	130	3,3	-	0,0
Abcès	-	4	52	56	1,4	-	0,0
Cataracte	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Cancer du sein	-	-	25	25	0,6	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	4	4	0,1	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	28	28	0,7	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	29	29	0,7	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	15	75	1 617	1 707	43,9	2	1,0
Total Chirurgie	31	203	3 654	3 888	100	6	3,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			13	13	2,5	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			128	128	24,6	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			59	59	11,3	-	0,0
Rupture utérine			3	3	0,6	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			51	51	9,8	-	0,0
Infections liées à la grossesse			129	129	24,8	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			137	137	26,3	-	0,0
Total Maternité			520	520	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	1 197	2 018	15 086	18 301		200	100

**Tableau 169. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ITASY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	17	26	49	92	2,5	2	1,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	2	15	20	0,5	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Pneumonie grave	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	-	-	24	24	0,6	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	8	9	3	20	0,5	-	0,0
Tuberculose	-	-	10	10	0,3	-	0,0
Intoxications	4	30	612	646	17,4	53	46,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	3	31	35	0,9	5	4,4
Affections ORLO	8	10	164	182	4,9	2	1,8
Maladies de la peau	3	10	76	89	2,4	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	1	72	73	2,0	4	3,5
Affections rénales et génito-urinaires	2	5	78	85	2,3	9	7,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	75	84	546	705	19,0	4	3,5
Hypertension artérielle	-	-	164	164	4,4	4	3,5
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	41	41	1,1	8	7,0
Autres affections digestives	7	16	237	260	7,0	6	5,3
Maladies neuro-psychiques	2	13	171	186	5,0	7	6,1
Méningite	-	-	19	19	0,5	-	0,0
Autres	26	40	995	1 061	28,6	9	7,9
Total Médecine	156	249	3 309	3 714	100	113	99,1
*CHIRURGIE							
Hernies	-	1	2	3	4,8	-	0,0
Occlusion intestinale aigue	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	1	-	1	1,6	-	0,0
Appendicite	-	-	6	6	9,5	-	0,0
Traumatismes	-	-	7	7	11,1	-	0,0
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Abcès	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	46	46	73,0	-	0,0
Total Chirurgie	-	2	61	63	100	-	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			2	2	4,3	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			11	11	23,4	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			1	1	2,1	-	0,0
Rupture utérine			-	-	-	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			5	5	10,6	1	0,9
Infections liées à la grossesse			3	3	6,4	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			25	25	53,2	-	0,0
Total Maternité			47	47	100	1	0,9
TOTAL GENERAL	156	251	3 417	3 824		114	100

**Tableau 170. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région BONGOLAVA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	25	29	25	79	3,0	46	1,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2	2	10	14	0,5	8	0,3
Fièvre typhoïde	3	2	5	10	0,4	6	0,2
Pneumonie grave	9	11	52	72	2,8	38	1,4
Paludisme grave et compliqué	8	31	83	122	4,7	49	1,8
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	26	31	-	57	2,2	44	1,6
Tuberculose	-	3	126	129	5,0	89	3,3
Intoxications	2	21	158	181	7,0	72	2,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	7	18	168	193	7,4	92	3,4
Affections ORLO	-	14	275	289	11,1	170	6,3
Maladies de la peau	1	-	11	12	0,5	5	0,2
Appareil locomoteur non traumatique	2	6	107	115	4,4	64	2,4
Affections rénales et génito-urinaires	-	1	80	81	3,1	37	1,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	15	20	231	266	10,2	131	4,8
Hypertension artérielle	-	-	76	76	2,9	33	1,2
Autres affections cardio-vasculaires	1	3	45	49	1,9	23	0,9
Autres affections digestives	4	6	156	166	6,4	70	2,6
Maladies neuro-psychiques	-	1	20	21	0,8	11	0,4
Méningite	3	3	5	11	0,4	6	0,2
Autres	48	79	531	658	25,3	383	14,2
Total Médecine	156	281	2 164	2 601	100	1 377	50,9
*CHIRURGIE							
Hernies	6	33	41	80	4,6	53	2,0
Occlusion intestinale aiguë	1	2	12	15	0,9	13	0,5
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	34	34	1,9	20	0,7
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	2	2	0,1	2	0,1
Appendicite	-	-	45	45	2,6	29	1,1
Traumatismes	9	78	737	824	47,0	330	12,2
Fractures	-	1	41	42	2,4	22	0,8
Abcès	2	3	30	35	2,0	20	0,7
Cataracte	-	-	4	4	0,2	3	0,1
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	6	6	0,3	5	0,2
Autres pathologies chirurgicales	23	62	580	665	38,0	377	13,9
Total Chirurgie	41	179	1 532	1 752	100	874	32,3
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			7	7	0,8	7	0,3
Menace d'accouchement/avortement			34	34	4,0	14	0,5
Menace d'accouchement prématuré			31	31	3,6	14	0,5
Rupture utérine			7	7	0,8	6	0,2
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			39	39	4,6	25	0,9
Infections liées à la grossesse			34	34	4,0	18	0,7
Autres pathologies de la grossesse			701	701	82,2	369	13,6
Total Maternité			853	853	100	453	16,8
TOTAL GENERAL	197	460	4 549	5 206		2 704	100

**Tableau 171. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région DIANA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	39	55	85	179	1,7	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	9	14	26	0,3	-	0,0
Fièvre typhoïde	0	2	30	32	0,3	-	0,0
Pneumonie grave	8	38	86	132	1,3	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	14	36	79	129	1,2	0	0,0
Rougeole compliquée	-	6	5	11	0,1	-	0,0
Tétanos	-	-	0	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	7	9	3	19	0,2	1	2,6
Tuberculose	-	1	16	17	0,2	-	0,0
Intoxications	7	35	310	352	3,4	7	17,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	61	61	0,6	-	0,0
Affections ORLO	35	97	426	558	5,4	4	10,3
Maladies de la peau	59	139	332	530	5,1	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	3	4	40	47	0,5	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	24	35	670	729	7,1	2	5,1
Autres affections de l'appareil respiratoire	382	515	478	1 375	13,3	3	7,7
Hypertension artérielle	-	-	386	386	3,7	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	4	12	101	117	1,1	-	0,0
Autres affections digestives	239	265	650	1 154	11,2	2	5,1
Maladies neuro-psychiques	8	13	60	81	0,8	0	0,0
Méningite	1	1	2	4	0,0	0	0,0
Autres	662	709	3 014	4 385	42,5	12	30,8
Total Médecine	1 495	1 981	6 848	10 324	100	31	79,5
*CHIRURGIE							
Hernies	4	8	38	50	3,7	1	2,6
Occlusion intestinale aïgue	-	-	4	4	0,3	-	0,0
Péritonite	-	-	5	5	0,4	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Lithiases	-	-	6	6	0,4	-	0,0
Hydrocèle	-	2	6	8	0,6	-	0,0
Appendicite	-	-	204	204	15,0	1	2,6
Traumatismes	1	20	418	439	32,2	1	2,6
Fractures	-	1	21	22	1,6	2	5,1
Abcès	-	2	33	35	2,6	-	0,0
Cataracte	-	-	17	17	1,2	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	8	8	0,6	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	18	18	1,3	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	9	19	517	545	40,0	2	5,1
Total Chirurgie	14	52	1 298	1 364	100	7	17,9
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			20	20	5,5	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			52	52	14,3	1	2,6
Menace d'accouchement prématuré			3	3	0,8	-	0,0
Rupture utérine			2	2	0,6	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			38	38	10,5	-	0,0
Infections liées à la grossesse			59	59	16,3	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			189	189	52,1	-	0,0
Total Maternité			363	363	100	1	2,6
TOTAL GENERAL	1 509	2 033	8 509	12 051		39	100

**Tableau 172 REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région SAVA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	30	35	61	126	3,0	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	3	13	17	0,4	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	1	4	5	0,1	-	0,0
Pneumonie grave	-	2	4	6	0,1	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	-	31	56	87	2,1	1	0,4
Rougeole compliquée	-	-	5	5	0,1	-	0,0
Tétanos	1	-	1	2	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	3	7	9	19	0,5	2	0,9
Tuberculose	-	-	57	57	1,4	-	0,0
Intoxications	-	3	100	103	2,4	-	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	2	-	53	55	1,3	1	0,4
Affections ORLO	4	7	103	114	2,7	-	0,0
Maladies de la peau	2	5	68	75	1,8	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	4	38	42	1,0	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	1	653	654	15,5	7	3,1
Autres affections de l'appareil respiratoire	60	92	593	745	17,7	5	2,2
Hypertension artérielle	-	-	212	212	5,0	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	1	210	211	5,0	1	0,4
Autres affections digestives	24	36	479	539	12,8	5	2,2
Maladies neuro-psychiques	2	4	87	93	2,2	1	0,4
Méningite	-	-	1	1	0,0	-	0,0
Autres	39	81	924	1 044	24,8	1	0,4
Total Médecine	168	313	3 731	4 212	100	24	10,8
*CHIRURGIE							
Hernies	4	25	99	128	3,1	7	3,1
Occlusion intestinale aiguë	-	6	54	60	1,5	14	6,3
Péritonite	-	-	9	9	0,2	1	0,4
Ulcère gastro-duodénal	-	-	31	31	0,8	4	1,8
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	1	-	13	14	0,3	-	0,0
Appendicite	-	-	286	286	7,0	13	5,8
Traumatismes	2	10	356	368	9,0	35	15,7
Fractures	-	1	23	24	0,6	-	0,0
Abcès	1	3	51	55	1,3	5	2,2
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	6	6	0,1	1	0,4
Cancer du col utérin	-	-	34	34	0,8	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	102	102	2,5	7	3,1
Fibrome utérin	-	-	116	116	2,8	11	4,9
Autres pathologies chirurgicales	36	81	2 754	2 871	70,0	26	11,7
Total Chirurgie	44	126	3 934	4 104	100	124	55,6
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			124	124	12,6	36	16,1
Menace d'accouchement/avortement			186	186	18,9	8	3,6
Menace d'accouchement prématuré			13	13	1,3	-	0,0
Rupture utérine			21	21	2,1	2	0,9
Fistules vésico-vaginales			1	1	0,1	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			87	87	8,8	14	6,3
Infections liées à la grossesse			86	86	8,7	9	4,0
Autres pathologies de la grossesse			467	467	47,4	6	2,7
Total Maternité			985	985	100	75	33,6
TOTAL GENERAL	212	439	8 650	9 301		223	100

**Tableau 173. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	15	31	26	72	4,7	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	1	26	27	1,7	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Pneumonie grave	-	-	3	3	0,2	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	-	1	3	4	0,3	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	-	-	4	4	0,3	-	0,0
Tuberculose	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Intoxications	-	7	124	131	8,5	15	50,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	1	4	5	0,3	1	3,3
Affections ORLO	3	7	106	116	7,5	7	23,3
Maladies de la peau	3	7	46	56	3,6	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	1	48	49	3,2	1	3,3
Affections rénales et génito-urinaires	-	1	24	25	1,6	1	3,3
Autres affections de l'appareil respiratoire	35	71	286	392	25,4	1	3,3
Hypertension artérielle	-	-	85	85	5,5	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	1	-	10	11	0,7	3	10,0
Autres affections digestives	7	33	218	258	16,7	1	3,3
Maladies neuro-psychiques	1	5	21	27	1,7	-	0,0
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres	7	14	258	279	18,0	-	0,0
Total Médecine	72	180	1 294	1 546	100	30	100,0
*CHIRURGIE							
Hernies	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Appendicite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Traumatismes	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Abcès	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Maternité	-	-	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	72	180	1 294	1 546		30	100

**Tableau 174. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région AMORON'I MANIA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	-	1	19	20	1,4	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	2	11	13	0,9	-	0,0
Fièvre typhoïde	3	4	5	12	0,9	-	0,0
Pneumonie grave	14	17	70	101	7,3	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	2	5	20	27	1,9	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Malnutrition grave	1	1	-	2	0,1	-	0,0
Tuberculose	4	2	91	97	7,0	-	0,0
Intoxications	1	10	159	170	12,3	20	34,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	6	6	0,4	-	0,0
Affections ORLO	4	8	60	72	5,2	4	6,9
Maladies de la peau	-	15	38	53	3,8	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	1	26	27	1,9	7	12,1
Autres affections de l'appareil respiratoire	36	61	185	282	20,3	4	6,9
Hypertension artérielle	-	-	44	44	3,2	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	13	13	0,9	1	1,7
Autres affections digestives	16	22	144	182	13,1	16	27,6
Maladies neuro-psychiques	-	3	49	52	3,7	4	6,9
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres	3	20	189	212	15,3	2	3,4
Total Médecine	84	172	1 131	1 387	100	58	100,0
*CHIRURGIE							
Hernies	2	2	10	14	7,9	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	1	1	0,6	-	0,0
Péritonite	-	-	2	2	1,1	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Appendicite	-	-	23	23	13,0	-	0,0
Traumatismes	-	2	21	23	13,0	-	0,0
Fractures	-	-	1	1	0,6	-	0,0
Abcès	-	-	8	8	4,5	-	0,0
Cataracte	-	-	3	3	1,7	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	11	11	6,2	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	1	1	0,6	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	3	86	90	50,8	-	0,0
Total Chirurgie	3	7	167	177	100	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	-	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	0	-	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	-	-	0,0
Rupture utérine	-	-	-	0	-	-	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	-	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	-	-	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	0	-	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	0	-	-	0,0
Total Maternité	-	-	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	87	179	1 298	1 564		58	100

**Tableau 175. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	1	2	26	29	3,0	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	4	12	16	1,7	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	10	51	61	6,4	-	0,0
Pneumonie grave	2	2	2	6	0,6	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	4	20	88	112	11,8	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	-	1	5	6	0,6	-	0,0
Tuberculose	-	-	2	2	0,2	-	0,0
Intoxications	-	2	42	44	4,6	-	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	12	12	1,3	-	0,0
Affections ORLO	1	6	70	77	8,1	-	0,0
Maladies de la peau	2	6	27	35	3,7	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	1	31	32	3,4	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	1	35	36	3,8	-	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	9	12	110	131	13,7	-	0,0
Hypertension artérielle	-	-	15	15	1,6	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	3	27	30	3,1	-	0,0
Autres affections digestives	-	4	120	124	13,0	-	0,0
Maladies neuro-psychiques	2	3	24	29	3,0	-	0,0
Méningite	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Autres	4	14	138	156	16,4	-	0,0
Total Médecine	25	91	837	953	100	0	0,0
*CHIRURGIE							
Hernies	1	3	28	32	10,5	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	7	7	2,3	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	79	79	26,0	-	0,0
Appendicite	-	-	9	9	3,0	-	0,0
Traumatismes	-	5	55	60	19,7	-	0,0
Fractures	-	-	11	11	3,6	-	0,0
Abcès	-	1	8	9	3,0	-	0,0
Cataracte	-	-	1	1	0,3	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	6	6	2,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	1	1	0,3	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	1	1	0,3	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	15	15	4,9	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	12	12	3,9	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	2	58	61	20,1	1	25,0
Total Chirurgie	2	11	291	304	100	1	25,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			1	1	1,8	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			10	10	17,5	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			3	3	5,3	-	0,0
Rupture utérine			2	2	3,5	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			2	2	3,5	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			7	7	12,3	-	0,0
Infections liées à la grossesse			11	11	19,3	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			21	21	36,8	3	75,0
Total Maternité			57	57	100	3	75,0
TOTAL GENERAL	27	102	1 185	1 314		4	100

**Tableau 176. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ATSIMO ATSINANANA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	82	105	79	266	4,0	1	2,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	7	14	96	117	1,7	1	2,8
Fièvre typhoïde	-	1	4	5	0,1	-	0,0
Pneumonie grave	3	3	3	9	0,1	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	22	200	364	586	8,7	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	9	17	5	31	0,5	-	0,0
Tuberculose	-	-	38	38	0,6	-	0,0
Intoxications	1	19	342	362	5,4	6	16,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	2	3	94	99	1,5	-	0,0
Affections ORLO	17	40	207	264	3,9	-	0,0
Maladies de la peau	12	49	220	281	4,2	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	102	102	1,5	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	3	6	381	390	5,8	7	19,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	216	404	986	1 606	23,9	2	5,6
Hypertension artérielle	-	-	166	166	2,5	2	5,6
Autres affections cardio-vasculaires	1	4	94	99	1,5	2	5,6
Autres affections digestives	11	44	444	499	7,4	5	13,9
Maladies neuro-psychiques	-	6	51	57	0,8	-	0,0
Méningite	1	7	14	22	0,3	-	0,0
Autres	52	161	1 507	1 720	25,6	8	22,2
Total Médecine	439	1 083	5 197	6 719	100	34	94,4
*CHIRURGIE							
Hernies	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Appendicite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Traumatismes	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Abcès	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	2	2	22,2	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	2	2	22,2	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	5	5	55,6	2	5,6
Total Maternité	-	-	9	9	100	2	5,6
TOTAL GENERAL	439	1 083	5 206	6 728		36	100

**Tableau 177. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région IHOROMBE - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	3	-	2	5	3,2	-	-
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	7	-	3	10	6,3	-	-
Fièvre typhoïde	-	5	-	5	3,2	-	-
Pneumonie grave	3	1	-	4	2,5	-	-
Paludisme grave et compliqué	2	3	2	7	4,4	-	-
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	-
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	-
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	-
Malnutrition grave	1	-	1	2	1,3	-	-
Tuberculose	-	1	4	5	3,2	-	-
Intoxications	-	-	-	0	0,0	-	-
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	12	12	7,6	-	-
Affections ORLO	-	1	7	8	5,1	-	-
Maladies de la peau	-	-	5	5	3,2	-	-
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	12	12	7,6	-	-
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	18	18	11,4	-	-
Autres affections de l'appareil respiratoire	5	1	7	13	8,2	-	-
Hypertension artérielle	-	-	13	13	8,2	-	-
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	9	9	5,7	-	-
Autres affections digestives	-	-	11	11	7,0	-	-
Maladies neuro-psychiques	-	-	8	8	5,1	-	-
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	-
Autres	-	-	11	11	7,0	-	-
Total Médecine	21	12	125	158	100	0	0,0
*CHIRURGIE							
Hernies	3	-	5	8	7,1	-	-
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	-
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	-
Ulcère gastro-duodéal	-	-	8	8	7,1	-	-
Lithiases	1	-	14	15	13,3	-	-
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	-
Appendicite	-	-	7	7	6,2	-	-
Traumatismes	-	2	5	7	6,2	-	-
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	-
Abcès	1	-	-	1	0,9	-	-
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	-
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	-
Cancer du sein	-	-	3	3	2,7	-	-
Cancer du col utérin	-	-	1	1	0,9	-	-
Kyste de l'ovaire	-	-	12	12	10,6	-	-
Fibrome utérin	-	-	8	8	7,1	-	-
Autres pathologies chirurgicales	2	3	38	43	38,1	-	-
Total Chirurgie	7	5	101	113	100	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	3	3	11,5	-	-
Menace d'accouchement/avortement	-	-	4	4	15,4	-	-
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	-
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	-
Fistules vésico-vaginales	-	-	3	3	11,5	-	-
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	2	2	7,7	-	-
Infections liées à la grossesse	-	-	8	8	30,8	-	-
Autres pathologies de la grossesse	-	-	6	6	23,1	-	-
Total Maternité	-	-	26	26	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	28	17	252	297	-	0	0

**Tableau 178. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région BOENY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	81	92	271	444	2,4	3	0,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2	8	93	103	0,6	-	0,0
Fièvre typhoïde	5	27	458	490	2,7	1	0,3
Pneumonie grave	16	10	40	66	0,4	2	0,5
Paludisme grave et compliqué	20	125	1 433	1 578	8,5	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	9	9	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	1	1	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	5	4	34	43	0,2	1	0,3
Tuberculose	-	1	167	168	0,9	1	0,3
Intoxications	6	54	844	904	4,9	32	8,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	6	13	199	218	1,2	1	0,3
Affections ORLO	59	122	1 441	1 622	8,8	54	14,7
Maladies de la peau	44	106	803	953	5,2	7	1,9
Appareil locomoteur non traumatique	-	3	219	222	1,2	1	0,3
Affections rénales et génito-urinaires	1	18	1 302	1 321	7,2	22	6,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	202	312	1 980	2 494	13,5	16	4,3
Hypertension artérielle	-	-	427	427	2,3	24	6,5
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	203	203	1,1	32	8,7
Autres affections digestives	96	130	1 034	1 260	6,8	19	5,2
Maladies neuro-psychiques	-	4	143	147	0,8	9	2,4
Méningite	1	4	3	8	0,0	-	0,0
Autres	160	365	5 255	5 780	31,3	47	12,8
Total Médecine	704	1 398	16 359	18 461	100	272	73,9
*CHIRURGIE							
Hernies	5	26	154	185	10,7	3	0,8
Occlusion intestinale aiguë	-	-	13	13	0,8	1	0,3
Péritonite	-	-	2	2	0,1	1	0,3
Ulcère gastro-duodéal	-	-	8	8	0,5	-	0,0
Lithiases	-	2	42	44	2,6	3	0,8
Hydrocèle	-	1	31	32	1,9	-	0,0
Appendicite	-	1	343	344	19,9	4	1,1
Traumatismes	3	9	266	278	16,1	25	6,8
Fractures	1	-	27	28	1,6	5	1,4
Abcès	1	18	153	172	10,0	1	0,3
Cataracte	-	1	2	3	0,2	1	0,3
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	3	3	0,2	1	0,3
Cancer du sein	-	-	12	12	0,7	2	0,5
Cancer du col utérin	-	-	23	23	1,3	4	1,1
Kyste de l'ovaire	-	-	99	99	5,7	1	0,3
Fibrome utérin	-	-	95	95	5,5	2	0,5
Autres pathologies chirurgicales	17	20	347	384	22,3	16	4,3
Total Chirurgie	27	78	1 620	1 725	100	70	19,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			51	51	11,2	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			47	47	10,3	1	0,3
Menace d'accouchement prématuré			10	10	2,2	-	0,0
Rupture utérine			2	2	0,4	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			4	4	0,9	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			55	55	12,1	2	0,5
Infections liées à la grossesse			31	31	6,8	1	0,3
Autres pathologies de la grossesse			255	255	56,0	22	6,0
Total Maternité			455	455	100	26	7,1
TOTAL GENERAL	731	1 476	18 434	20 641		368	100

**Tableau 179. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région SOFIA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	25	26	62	113	1,4	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	6	8	26	40	0,5	-	0,0
Fièvre typhoïde	1	5	21	27	0,3	1	0,4
Pneumonie grave	3	3	60	66	0,8	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	5	23	131	159	2,0	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	9	25	1	35	0,4	0	0,0
Tuberculose	1	6	124	131	1,7	2	0,8
Intoxications	10	41	664	715	9,1	14	5,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	3	151	155	2,0	5	2,1
Affections ORLO	47	50	394	491	6,2	35	14,4
Maladies de la peau	30	57	345	432	5,5	3	1,2
Appareil locomoteur non traumatique	4	2	162	168	2,1	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	3	4	839	846	10,7	45	18,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	156	203	820	1 179	14,9	-	0,0
Hypertension artérielle	-	-	191	191	2,4	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	2	3	125	130	1,6	19	7,8
Autres affections digestives	95	152	802	1 049	13,3	35	14,4
Maladies neuro-psychiques	2	6	75	83	1,1	2	0,8
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres	53	121	1 709	1 883	23,9	42	17,3
Total Médecine	453	738	6 702	7 893	100	203	83,5
*CHIRURGIE							
Hernies	2	7	48	57	5,6	3	1,2
Occlusion intestinale aigue	-	-	7	7	0,7	-	0,0
Péritonite	-	-	21	21	2,1	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	19	19	1,9	-	0,0
Lithiases	-	-	17	17	1,7	-	0,0
Hydrocèle	-	2	12	14	1,4	-	0,0
Appendicite	-	-	255	255	25,1	11	4,5
Traumatismes	1	9	157	167	16,5	6	2,5
Fractures	-	-	27	27	2,7	4	1,6
Abcès	1	1	31	33	3,3	-	0,0
Cataracte	-	1	7	8	0,8	-	0,0
Adéno-phlégmon des amygdales	-	-	42	42	4,1	5	2,1
Cancer du sein	-	-	6	6	0,6	1	0,4
Cancer du col utérin	-	-	15	15	1,5	4	1,6
Kyste de l'ovaire	-	-	17	17	1,7	1	0,4
Fibrome utérin	-	-	8	8	0,8	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	5	10	286	301	29,7	5	2,1
Total Chirurgie	9	30	975	1 014	100	40	16,5
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			12	12	8,2	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			8	8	5,5	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			29	29	19,9	-	0,0
Rupture utérine			6	6	4,1	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			8	8	5,5	-	0,0
Infections liées à la grossesse			2	2	1,4	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			81	81	55,5	-	0,0
Total Maternité			146	146	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	462	768	7 823	9 053		243	100

**Tableau 180. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région BETSIBOKA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	22	15	49	86	4,5	8	1,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	2	71	74	3,9	1	0,2
Fièvre typhoïde	-	-	8	8	0,4	1	0,2
Pneumonie grave	7	4	12	23	1,2	1	0,2
Paludisme grave et compliqué	14	60	279	353	18,5	20	4,1
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	5	2	2	9	0,5	4	0,8
Tuberculose	1	2	87	90	4,7	31	6,3
Intoxications	2	5	39	46	2,4	2	0,4
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	51	52	2,7	-	0,0
Affections ORLO	6	6	86	98	5,1	8	1,6
Maladies de la peau	4	6	56	66	3,5	4	0,8
Appareil locomoteur non traumatique	-	1	55	56	2,9	1	0,2
Affections rénales et génito-urinaires	2	1	88	91	4,8	5	1,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	35	18	178	231	12,1	16	3,3
Hypertension artérielle	-	-	60	60	3,1	4	0,8
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	36	36	1,9	7	1,4
Autres affections digestives	3	6	164	173	9,1	23	4,7
Maladies neuro-psychiques	-	7	48	55	2,9	6	1,2
Méningite	1	-	-	1	0,1	1	0,2
Autres	18	22	261	301	15,8	67	13,7
Total Médecine	122	157	1 630	1 909	100	210	42,9
*CHIRURGIE							
Hernies	6	11	40	57	8,0	22	4,5
Occlusion intestinale aigue	-	1	10	11	1,5	2	0,4
Péritonite	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	3	3	0,4	2	0,4
Lithiases	-	1	1	2	0,3	2	0,4
Hydrocèle	-	-	5	5	0,7	-	0,0
Appendicite	-	-	135	135	19,0	47	9,6
Traumatismes	5	12	253	270	38,0	75	15,3
Fractures	-	-	5	5	0,7	1	0,2
Abcès	7	4	30	41	5,8	9	1,8
Cataracte	-	1	4	5	0,7	4	0,8
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	6	6	0,8	3	0,6
Cancer du col utérin	-	-	2	2	0,3	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	3	3	0,4	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	6	6	0,8	1	0,2
Autres pathologies chirurgicales	4	4	151	159	22,4	51	10,4
Total Chirurgie	22	34	655	711	100	219	44,7
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			5	5	3,5	2	0,4
Menace d'accouchement/avortement			20	20	14,0	9	1,8
Menace d'accouchement prématuré			3	3	2,1	-	0,0
Rupture utérine			-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			16	16	11,2	6	1,2
Infections liées à la grossesse			44	44	30,8	15	3,1
Autres pathologies de la grossesse			55	55	38,5	29	5,9
Total Maternité			143	143	100	61	12,4
TOTAL GENERAL	144	191	2 428	2 763		490	100

**Tableau 181. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région MELAKY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	12	9	12	33	5,0	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	1	1	0,2	20	62,5
Fièvre typhoïde	-	-	1	1	0,2	-	0,0
Pneumonie grave	-	-	2	2	0,3	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	3	57	120	180	27,3	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	1	-	2	3	0,5	-	0,0
Tuberculose	-	-	5	5	0,8	-	0,0
Intoxications	2	3	60	65	9,9	-	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	1	21	22	3,3	1	3,1
Affections ORLO	1	3	27	31	4,7	3	9,4
Maladies de la peau	3	5	30	38	5,8	1	3,1
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	23	23	3,5	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	2	41	43	6,5	1	3,1
Autres affections de l'appareil respiratoire	13	20	69	102	15,5	2	6,3
Hypertension artérielle	-	-	10	10	1,5	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	1	1	0,2	-	0,0
Autres affections digestives	4	3	35	42	6,4	2	6,3
Maladies neuro-psychiques	-	3	2	5	0,8	-	0,0
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres	3	-	49	52	7,9	2	6,3
Total Médecine	42	106	511	659	100	32	100,0
*CHIRURGIE							
Hernies	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Appendicite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Traumatismes	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Abcès	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Maternité	-	-	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	42	106	511	659		32	100

**Tableau 182. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région AT SINANANA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	25	31	60	116	3,2	1	0,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	1	31	32	0,9	-	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Pneumonie grave	20	29	85	134	3,7	1	0,8
Paludisme grave et compliqué	10	67	179	256	7,1	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	-	7	13	20	0,6	-	0,0
Tuberculose	-	-	57	57	1,6	3	2,5
Intoxications	-	21	238	259	7,2	29	24,6
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	1	31	32	0,9	1	0,8
Affections ORLO	14	25	202	241	6,7	7	5,9
Maladies de la peau	13	28	126	167	4,7	1	0,8
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	76	76	2,1	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	3	7	155	165	4,6	4	3,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	36	49	206	291	8,1	3	2,5
Hypertension artérielle	-	-	127	127	3,5	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	23	25	0,7	3	2,5
Autres affections digestives	13	28	331	372	10,4	17	14,4
Maladies neuro-psychiques	-	1	49	50	1,4	4	3,4
Méningite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres	37	95	1 039	1 171	32,6	35	29,7
Total Médecine	172	391	3 028	3 591	100	109	92,4
*CHIRURGIE							
Hernies	6	12	59	77	12,3	1	0,8
Occlusion intestinale aiguë	-	-	3	3	0,5	-	0,0
Péritonite	-	-	2	2	0,3	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	1	1	0,2	-	0,0
Lithiases	-	-	13	13	2,1	-	0,0
Hydrocèle	-	-	110	110	17,6	-	0,0
Appendicite	-	-	80	80	12,8	1	0,8
Traumatismes	1	3	50	54	8,6	-	0,0
Fractures	-	1	8	9	1,4	-	0,0
Abcès	3	1	27	31	5,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	1	1	0,2	1	0,8
Cancer du sein	-	-	4	4	0,6	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	3	3	0,5	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	10	10	1,6	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	15	15	2,4	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	9	3	201	213	34,0	5	4,2
Total Chirurgie	19	20	587	626	100	8	6,8
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			2	2	1,8	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			37	37	32,7	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			11	11	9,7	-	0,0
Rupture utérine			2	2	1,8	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			1	1	0,9	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			18	18	15,9	-	0,0
Infections liées à la grossesse			21	21	18,6	1	0,8
Autres pathologies de la grossesse			21	21	18,6	-	0,0
Total Maternité			113	113	100	1	0,8
TOTAL GENERAL	191	411	3 728	4 330		118	100

**Tableau 183. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ALAOTRA MANGORO - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	75	76	59	210	1,8	7	1,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	7	16	46	69	0,6	2	0,4
Fièvre typhoïde	2	8	68	78	0,7	1	0,2
Pneumonie grave	15	25	94	134	1,2	3	0,7
Paludisme grave et compliqué	27	76	345	448	3,9	12	2,7
Rougeole compliquée	-	-	2	2	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	1	1	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	8	17	7	32	0,3	5	1,1
Tuberculose	-	-	71	71	0,6	1	0,2
Intoxications	4	25	446	475	4,2	12	2,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	1	79	80	0,7	1	0,2
Affections ORLO	52	110	2 941	3 103	27,1	4	0,9
Maladies de la peau	14	33	134	181	1,6	6	1,3
Appareil locomoteur non traumatique	-	2	105	107	0,9	6	1,3
Affections rénales et génito-urinaires	-	8	237	245	2,1	3	0,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	166	218	624	1 008	8,8	27	6,1
Hypertension artérielle	-	-	367	367	3,2	19	4,3
Autres affections cardio-vasculaires	3	4	198	205	1,8	14	3,1
Autres affections digestives	47	101	546	694	6,1	34	7,6
Maladies neuro-psychiques	2	6	152	160	1,4	6	1,3
Méningite	1	-	1	2	0,0	-	0,0
Autres	117	415	3 236	3 768	32,9	70	15,7
Total Médecine	540	1 141	9 759	11 440	100	233	52,4
*CHIRURGIE							
Hernies	25	68	82	175	4,1	10	2,2
Occlusion intestinale aiguë	-	1	37	38	0,9	4	0,9
Péritonite	-	-	12	12	0,3	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	91	91	2,1	5	1,1
Lithiases	-	1	12	13	0,3	1	0,2
Hydrocèle	-	1	21	22	0,5	3	0,7
Appendicite	-	-	429	429	9,9	27	6,1
Traumatismes	8	85	1 818	1 911	44,3	101	22,7
Fractures	-	9	111	120	2,8	6	1,3
Abcès	3	11	66	80	1,9	6	1,3
Cataracte	-	-	150	150	3,5	-	0,0
Adéno-phlégmon des amygdales	1	6	34	41	1,0	1	0,2
Cancer du sein	-	-	17	17	0,4	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	12	12	0,3	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	56	56	1,3	1	0,2
Fibrome utérin	-	-	37	37	0,9	2	0,4
Autres pathologies chirurgicales	31	89	989	1 109	25,7	38	8,5
Total Chirurgie	68	271	3 974	4 313	100	205	46,1
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			47	47	10,8	2	0,4
Menace d'accouchement/avortement			82	82	18,8	2	0,4
Menace d'accouchement prématuré			71	71	16,2	-	0,0
Rupture utérine			5	5	1,1	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			1	1	0,2	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			64	64	14,6	-	0,0
Infections liées à la grossesse			43	43	9,8	1	0,2
Autres pathologies de la grossesse			124	124	28,4	2	0,4
Total Maternité			437	437	100	7	1,6
TOTAL GENERAL	608	1 412	14 170	16 190		445	100

**Tableau 184. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ANALANJIROFO - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	-	-	1	1	0,2	-	-
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	0,0	-	-
Fièvre typhoïde	-	-	1	1	0,2	-	-
Pneumonie grave	1	-	1	2	0,4	-	-
Paludisme grave et compliqué	-	-	1	1	0,2	-	-
Rougeole compliquée	-	-	-	-	0,0	-	-
Tétanos	-	-	-	-	0,0	-	-
Coqueluche	-	-	-	-	0,0	-	-
Malnutrition grave	-	-	-	-	0,0	-	-
Tuberculose	-	-	12	12	2,2	-	-
Intoxications	-	1	7	8	1,4	-	-
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	1	19	20	3,6	-	-
Affections ORLO	1	1	21	23	4,1	-	-
Maladies de la peau	1	3	24	28	5,0	-	-
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	26	26	4,7	-	-
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	130	130	23,4	-	-
Autres affections de l'appareil respiratoire	17	23	27	67	12,1	-	-
Hypertension artérielle	-	-	25	25	4,5	-	-
Autres affections cardio-vasculaires	-	1	7	8	1,4	-	-
Autres affections digestives	-	-	32	32	5,8	-	-
Maladies neuro-psychiques	1	-	15	16	2,9	-	-
Méningite	-	-	-	-	0,0	-	-
Autres	6	33	116	155	27,9	-	-
Total Médecine	27	63	465	555	100	0	0,0
*CHIRURGIE							
Hernies	-	-	4	4	8,0	-	-
Occlusion intestinale aigue	-	-	-	0	0,0	-	-
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	-
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	-
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	-
Hydrocèle	-	-	1	1	2,0	-	-
Appendicite	-	-	25	25	50,0	-	-
Traumatismes	-	-	5	5	10,0	-	-
Fractures	-	-	1	1	2,0	-	-
Abcès	-	-	1	1	2,0	-	-
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	-
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	-
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	-
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	-
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	-
Fibrome utérin	-	-	7	7	14,0	-	-
Autres pathologies chirurgicales	-	-	6	6	12,0	-	-
Total Chirurgie	0	0	50	50	100	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	0,0	-	-
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	0	0,0	-	-
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	-
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	-
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	0,0	-	-
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	0,0	-	-
Infections liées à la grossesse	-	-	7	7	53,8	-	-
Autres pathologies de la grossesse	-	-	6	6	46,2	-	-
Total Maternité	-	-	13	13	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	27	63	528	618		0	0

**Tableau 185. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	190	119	175	484	4,7	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	23	139	165	1,6	-	0,0
Fièvre typhoïde	2	3	42	47	0,5	-	0,0
Pneumonie grave	52	62	243	357	3,5	4	5,2
Paludisme grave et compliqué	91	130	379	600	5,8	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	66	41	5	112	1,1	-	0,0
Tuberculose	7	14	186	207	2,0	2	2,6
Intoxications	1	8	102	111	1,1	2	2,6
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	169	169	1,6	-	0,0
Affections ORLO	36	68	400	504	4,9	2	2,6
Maladies de la peau	24	63	344	431	4,2	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	223	223	2,2	1	1,3
Affections rénales et génito-urinaires	2	10	435	447	4,3	3	3,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	239	286	815	1 340	13,0	2	2,6
Hypertension artérielle	-	-	186	186	1,8	3	3,9
Autres affections cardio-vasculaires	-	2	106	108	1,0	1	1,3
Autres affections digestives	77	119	831	1 027	9,9	7	9,1
Maladies neuro-psychiques	1	6	51	58	0,6	-	0,0
Méningite	2	5	34	41	0,4	-	0,0
Autres	165	312	3 240	3 717	36,0	43	55,8
Total Médecine	958	1 271	8 105	10 334	100	70	90,9
*CHIRURGIE							
Hernies	16	19	30	65	3,9	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	3	3	0,2	1	1,3
Péritonite	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	16	16	0,9	-	0,0
Lithiases	-	-	6	6	0,4	-	0,0
Hydrocèle	-	-	2	2	0,1	-	0,0
Appendicite	-	-	45	45	2,7	-	0,0
Traumatismes	1	17	82	100	5,9	2	2,6
Fractures	-	2	17	19	1,1	-	0,0
Abcès	2	4	34	40	2,4	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	11	11	0,7	-	0,0
Cancer du sein	-	-	7	7	0,4	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	10	10	0,6	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	26	26	1,5	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	37	37	2,2	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	48	96	1 155	1 299	77,0	4	5,2
Total Chirurgie	67	138	1 483	1 688	100	7	9,1
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			10	10	4,4	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			15	15	6,6	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			5	5	2,2	-	0,0
Rupture utérine			2	2	0,9	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			1	1	0,4	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			5	5	2,2	-	0,0
Infections liées à la grossesse			62	62	27,4	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			126	126	55,8	-	0,0
Total Maternité			226	226	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	1 025	1 409	9 814	12 248		77	100

**Tableau 186. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région MENABE - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	52	36	59	147	3,7	2	0,9
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	4	42	47	1,2	1	0,5
Fièvre typhoïde	-	1	2	3	0,1	-	0,0
Pneumonie grave	2	6	6	14	0,3	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	9	60	269	338	8,4	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	1	-	2	3	0,1	1	0,5
Coqueluche	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	1	1	9	11	0,3	-	0,0
Tuberculose	3	9	345	357	8,9	3	1,4
Intoxications	6	17	512	535	13,3	59	27,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	11	11	0,3	1	0,5
Affections ORLO	6	9	67	82	2,0	6	2,8
Maladies de la peau	1	2	62	65	1,6	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	10	10	0,2	1	0,5
Affections rénales et génito-urinaires	-	4	189	193	4,8	12	5,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	60	45	461	566	14,1	6	2,8
Hypertension artérielle	-	-	101	101	2,5	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	17	17	0,4	5	2,4
Autres affections digestives	10	10	184	204	5,1	30	14,2
Maladies neuro-psychiques	-	-	13	13	0,3	2	0,9
Méningite	-	-	10	10	0,2	-	0,0
Autres	57	98	1 141	1 296	32,2	83	39,2
Total Médecine	209	302	3 512	4 023	100	212	100,0
*CHIRURGIE							
Hernies	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Lithiases	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Hydrocèle	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Appendicite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Traumatismes	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fractures	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Abcès	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Rupture utérine	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Total Maternité	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	209	302	3 512	4 023		212	100

**Tableau 187. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ANDROY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	38	24	46	108	5,4	-	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	6	6	12	24	1,2	-	0,0
Fièvre typhoïde	8	10	23	41	2,1	-	0,0
Pneumonie grave	6	4	1	11	0,6	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	21	48	138	207	10,4	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Tétanos	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Coqueluche	-	1	-	1	0,1	-	0,0
Malnutrition grave	13	20	-	33	1,7	1	2,3
Tuberculose	1	-	8	9	0,5	-	0,0
Intoxications	5	15	118	138	7,0	2	4,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	2	15	17	0,9	-	0,0
Affections ORLO	9	13	83	105	5,3	-	0,0
Maladies de la peau	20	23	101	144	7,3	-	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	2	3	74	79	4,0	1	2,3
Affections rénales et génito-urinaires	1	2	211	214	10,8	3	7,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	58	47	128	233	11,8	-	0,0
Hypertension artérielle	-	-	73	73	3,7	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	9	9	0,5	2	4,7
Autres affections digestives	11	19	175	205	10,3	3	7,0
Maladies neuro-psychiques	2	2	69	73	3,7	-	0,0
Méningite	-	-	1	1	0,1	-	0,0
Autres	8	18	230	256	12,9	8	18,6
Total Médecine	209	257	1 516	1 982	100	20	46,5
*CHIRURGIE							
Hernies	1	6	14	21	10,8	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	-	3	4	2,1	-	0,0
Péritonite	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	1	1	0,5	-	0,0
Lithiases	-	-	4	4	2,1	-	0,0
Hydrocèle	-	-	1	1	0,5	-	0,0
Appendicite	-	-	67	67	34,4	-	0,0
Traumatismes	-	1	27	28	14,4	-	0,0
Fractures	-	-	7	7	3,6	-	0,0
Abcès	-	-	9	9	4,6	-	0,0
Cataracte	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Adéno-phlégmon des amygdales	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	2	50	53	27,2	-	0,0
Total Chirurgie	3	9	183	195	100	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			20	20	44,4	13	30,2
Menace d'accouchement/avortement			8	8	17,8	2	4,7
Menace d'accouchement prématuré			-	0	0,0	-	0,0
Rupture utérine			-	0	0,0	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			11	11	24,4	5	11,6
Infections liées à la grossesse			6	6	13,3	3	7,0
Autres pathologies de la grossesse			-	0	0,0	-	0,0
Total Maternité			45	45	100	23	53,5
TOTAL GENERAL	212	266	1 744	2 222		43	100

**Tableau 188. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Région ANOSY - Année 2009**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	126	75	49	250	6,7	1	3,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	9	9	21	39	1,1	-	0,0
Fièvre typhoïde	8	15	111	134	3,6	-	0,0
Pneumonie grave	11	13	13	37	1,0	-	0,0
Paludisme grave et compliqué	21	56	101	178	4,8	-	0,0
Rougeole compliquée	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Tétanos	-	-	4	4	0,1	-	0,0
Coqueluche	-	1	-	1	0,0	-	0,0
Malnutrition grave	24	53	5	82	2,2	-	0,0
Tuberculose	2	11	118	131	3,5	-	0,0
Intoxications	1	7	106	114	3,1	1	3,3
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	55	55	1,5	-	0,0
Affections ORLO	16	12	103	131	3,5	3	10,0
Maladies de la peau	16	32	114	162	4,4	2	6,7
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	53	53	1,4	-	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	1	8	169	178	4,8	5	16,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	85	122	339	546	14,7	-	0,0
Hypertension artérielle	-	-	151	151	4,1	-	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	1	92	93	2,5	1	3,3
Autres affections digestives	21	47	234	302	8,1	2	6,7
Maladies neuro-psychiques	-	-	55	55	1,5	-	0,0
Méningite	1	-	1	2	0,1	-	0,0
Autres	41	90	883	1 014	27,3	15	50,0
Total Médecine	383	552	2 777	3 712	100	30	100,0
*CHIRURGIE							
Hernies	7	5	22	34	6,9	-	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	1	1	0,2	-	0,0
Péritonite	-	-	1	1	0,2	-	0,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	6	6	1,2	-	0,0
Lithiases	-	-	5	5	1,0	-	0,0
Hydrocèle	1	-	7	8	1,6	-	0,0
Appendicite	-	-	28	28	5,7	-	0,0
Traumatismes	3	9	121	133	26,9	-	0,0
Fractures	-	1	16	17	3,4	-	0,0
Abcès	-	-	8	8	1,6	-	0,0
Cataracte	-	1	39	40	8,1	-	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	2	2	0,4	-	0,0
Cancer du sein	-	-	-	0	0,0	-	0,0
Cancer du col utérin	-	-	11	11	2,2	-	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	6	6	1,2	-	0,0
Fibrome utérin	-	-	20	20	4,0	-	0,0
Autres pathologies chirurgicales	2	1	171	174	35,2	-	0,0
Total Chirurgie	13	17	464	494	100	0	0,0
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			2	2	2,8	-	0,0
Menace d'accouchement/avortement			5	5	7,0	-	0,0
Menace d'accouchement prématuré			8	8	11,3	-	0,0
Rupture utérine			1	1	1,4	-	0,0
Fistules vésico-vaginales			-	0	0,0	-	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			22	22	31,0	-	0,0
Infections liées à la grossesse			6	6	8,5	-	0,0
Autres pathologies de la grossesse			27	27	38,0	-	0,0
Total Maternité			71	71	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	396	569	3 312	4 277		30	100

**Tableau 189. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHD - Madagascar - Année 2009**

N°	Maladies	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	TOTAL	%
1	Accouchements dystociques	-	-	6 615	6 615	7,9
2	Appendicite	-	8	3 977	3 985	4,7
3	Paludisme grave et compliqué	213	872	2 645	3 730	4,4
4	Traumatismes	16	127	3 349	3 492	4,2
5	Accidents-Traumatismes-Intoxications	28	122	2 469	2 619	3,1
6	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	712	789	1 028	2 529	3,0
7	Hypertension artérielle	-	1	2 356	2 357	2,8
8	Hernies	124	754	1 409	2 287	2,7
9	Menace d'accouchement/avortement	-	-	1 511	1 511	1,8
10	Maladies neuro-psychiques	21	123	1 213	1 357	1,6
	<i>Autres</i>	<i>2 017</i>	<i>3 139</i>	<i>48 396</i>	<i>53 552</i>	<i>63,7</i>

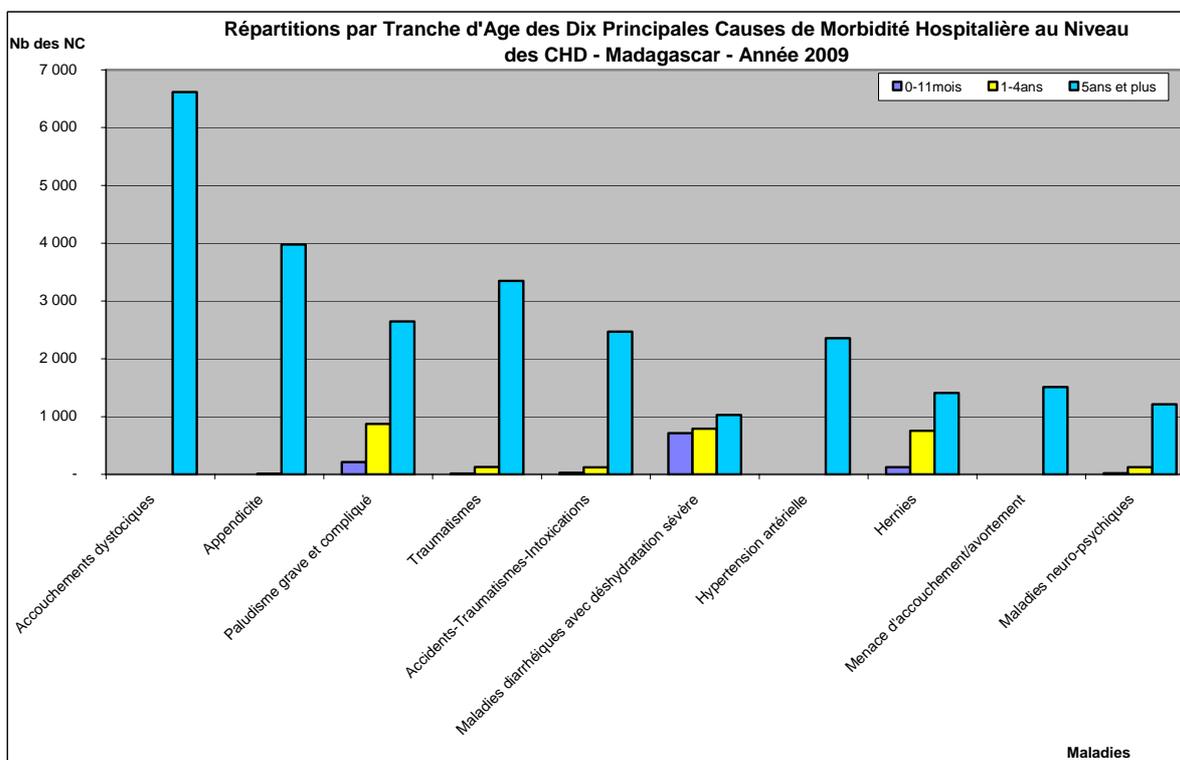
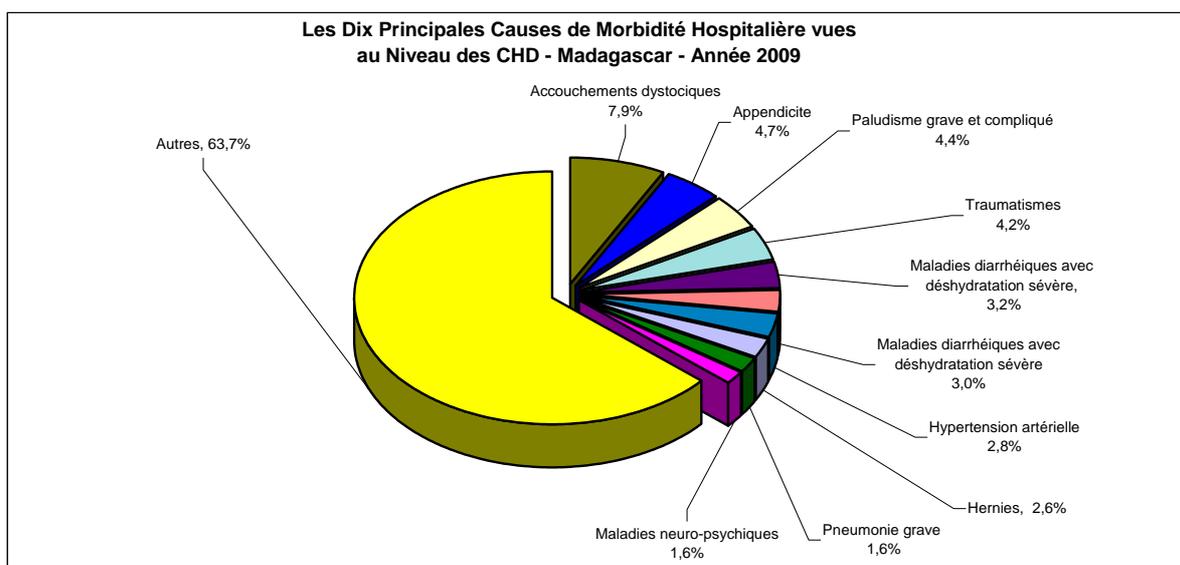
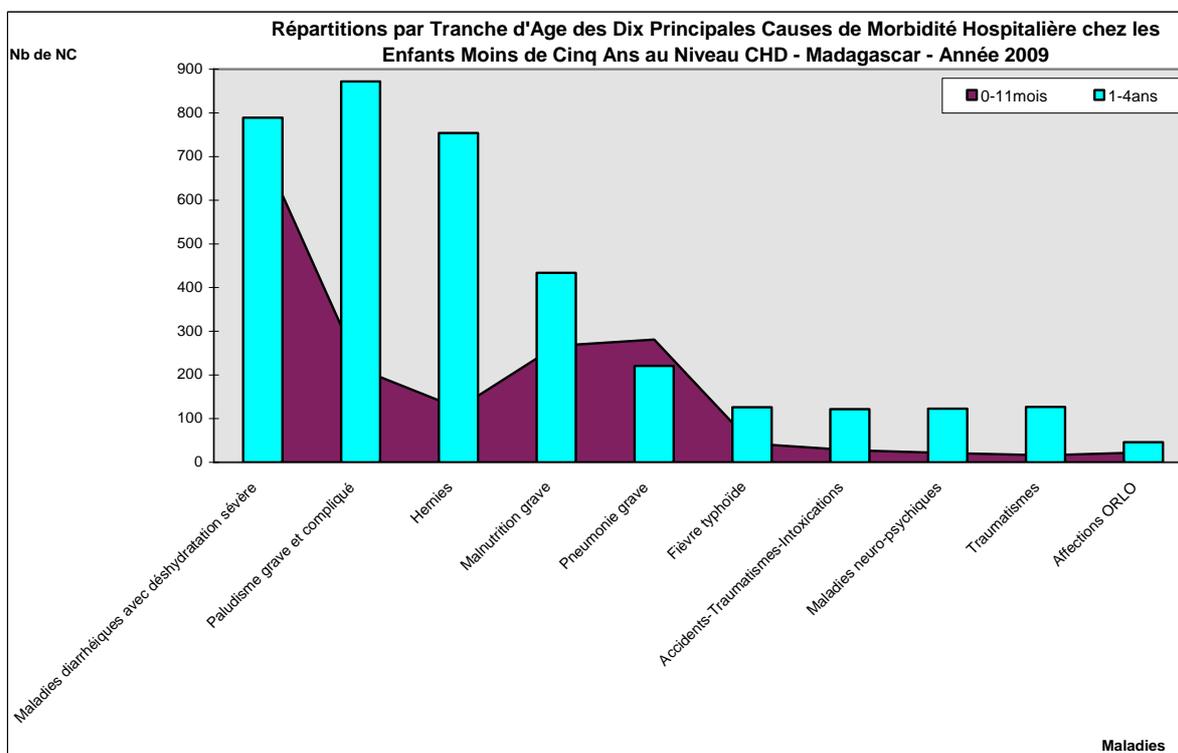
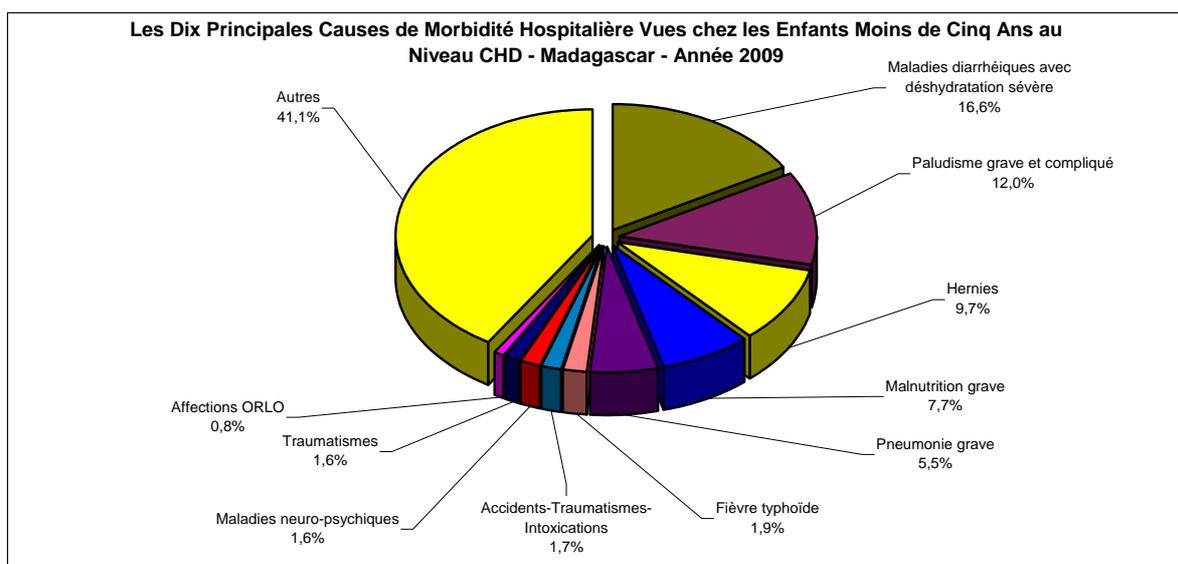


Tableau 190. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2009

N°	Maladies	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	%
1	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	712	789	1 501	16,6
2	Paludisme grave et compliqué	213	872	1 085	12,0
3	Hernies	124	754	878	9,7
4	Malnutrition grave	267	434	701	7,7
5	Pneumonie grave	281	221	502	5,5
6	Fièvre typhoïde	43	126	169	1,9
7	Accidents-Traumatismes-Intoxications	28	122	150	1,7
8	Maladies neuro-psychiques	21	123	144	1,6
9	Traumatismes	16	127	143	1,6
10	Affections ORLO	23	46	69	0,8
	<i>Autres</i>	<i>1 403</i>	<i>2 321</i>	<i>3 724</i>	<i>41,1</i>



**Tableau 191. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHD - Madagascar - Année 2009**

N°	Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	18	62	93	173	6,3
2	Hypertension artérielle	-	-	118	118	4,3
3	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	4	97	103	3,8
4	Traumatismes	0	5	85	90	3,3
5	Affections rénales et génito-urinaires	0	4	85	89	3,3
6	Pneumonie grave	34	9	40	83	3,0
7	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	31	21	29	81	3,0
8	Malnutrition grave	23	43	9	75	2,7
9	Tuberculose	-	3	62	65	2,4
10	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	4	53	60	2,2
	<i>Autres</i>	<i>152</i>	<i>101</i>	<i>1 547</i>	<i>1 800</i>	<i>65,8</i>

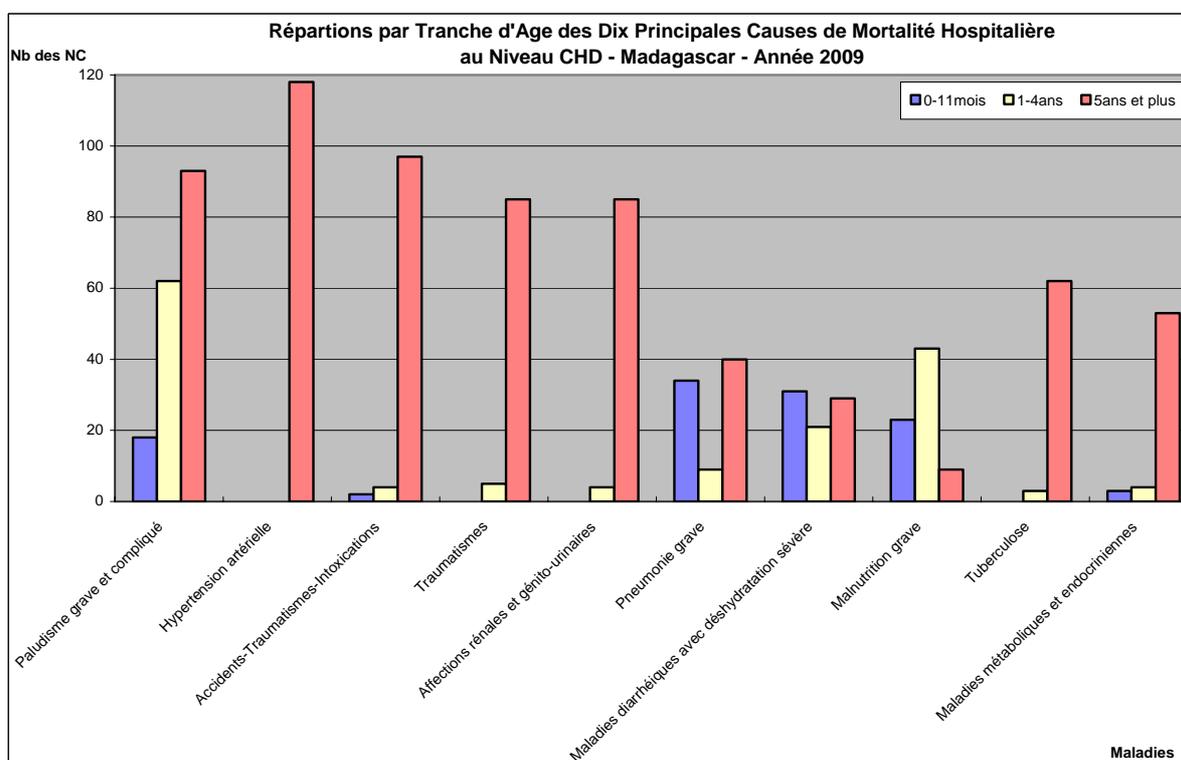
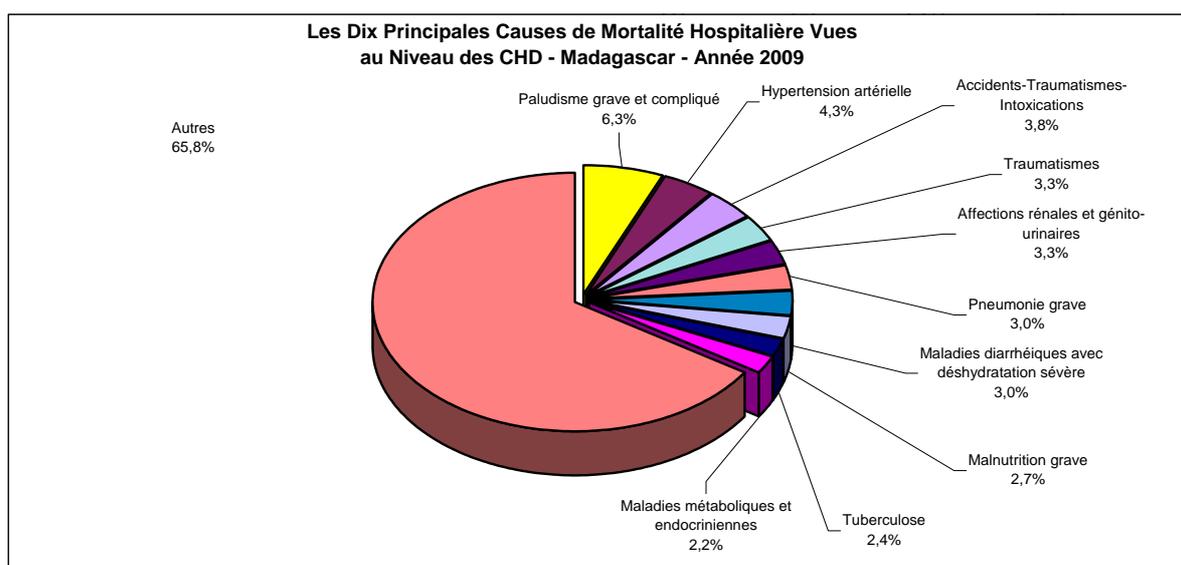
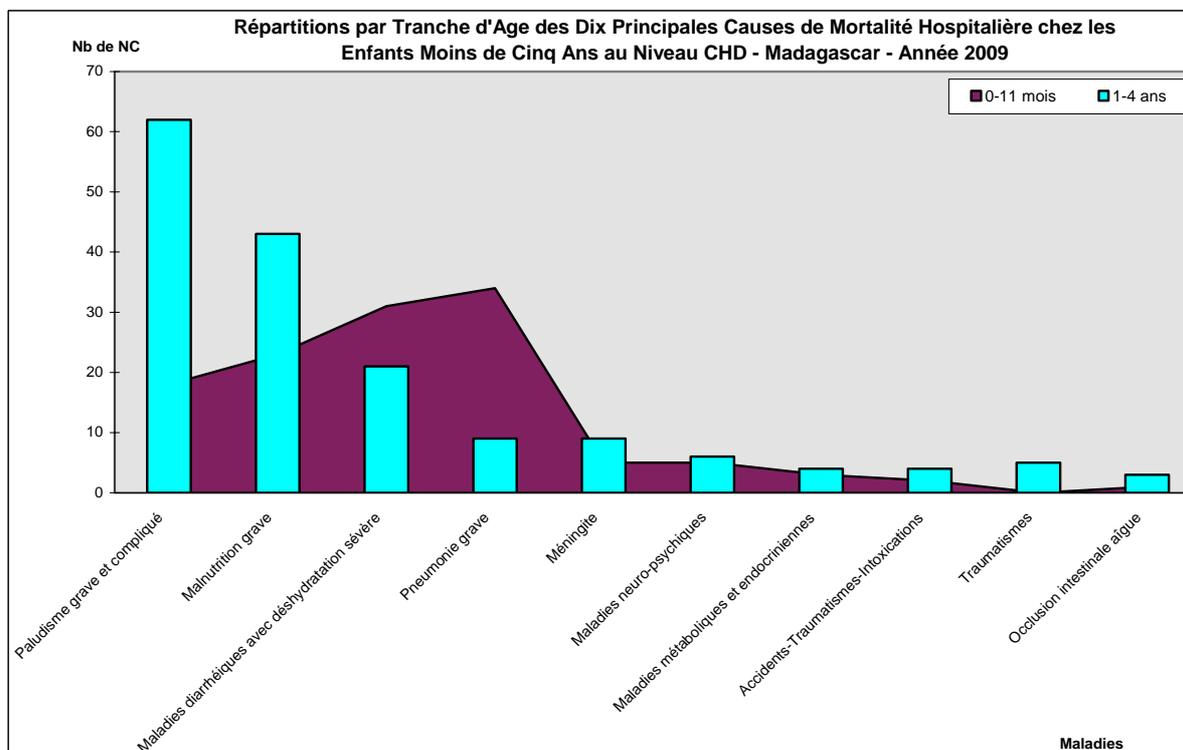
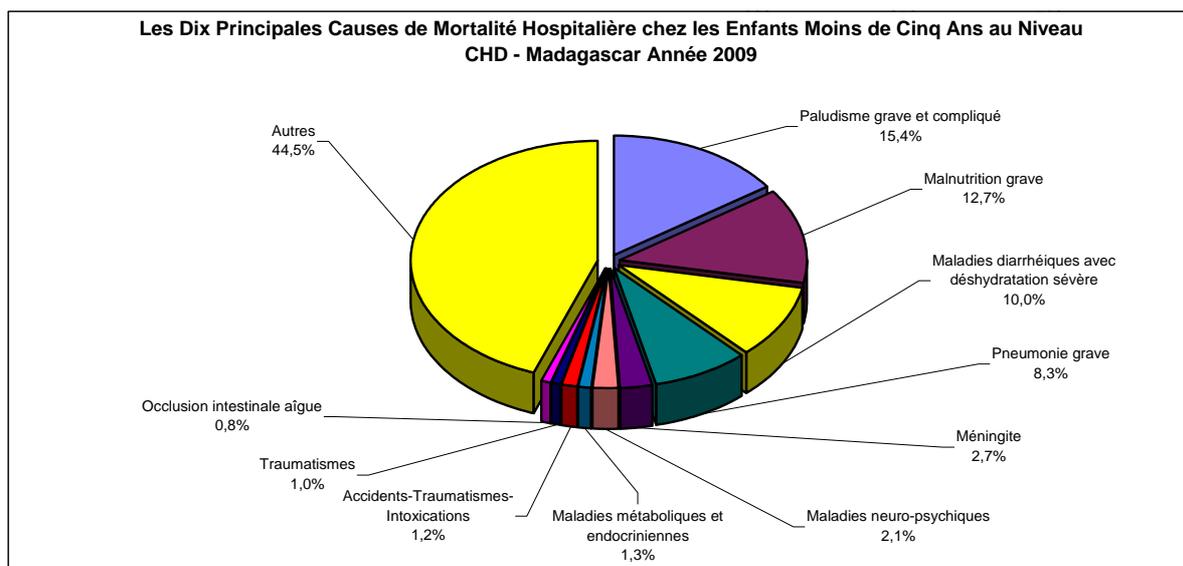


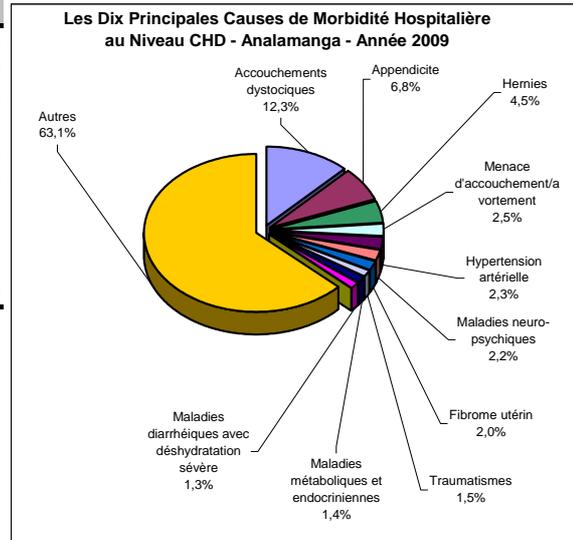
Tableau 192. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2009

N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	18	62	80	15,4
2	Malnutrition grave	23	43	66	12,7
3	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	31	21	52	10,0
4	Pneumonie grave	34	9	43	8,3
5	Méningite	5	9	14	2,7
6	Maladies neuro-psychiques	5	6	11	2,1
7	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	4	7	1,3
8	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	4	6	1,2
9	Traumatismes	0	5	5	1,0
10	Occlusion intestinale aigue	1	3	4	0,8
	<i>Autres</i>	<i>141</i>	<i>90</i>	<i>231</i>	<i>44,5</i>



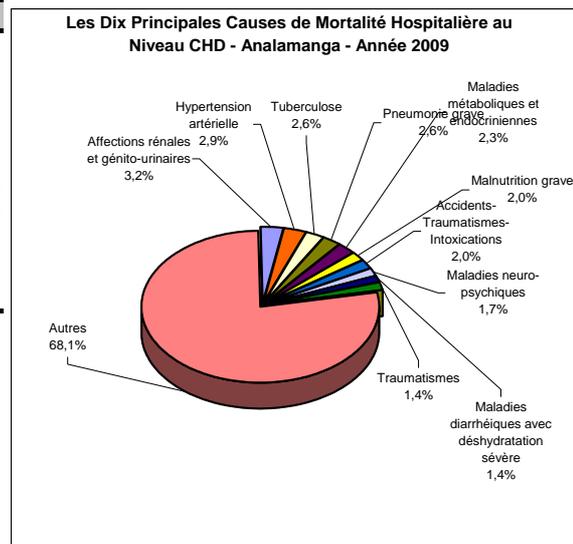
**Tableau 193. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ANALAMANGA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	1 995	12,3
2°	Appendicite	1 096	6,8
3°	Hernies	733	4,5
4°	Menace d'accouchement/avortement	413	2,5
5°	Hypertension artérielle	376	2,3
6°	Maladies neuro-psycho-iques	364	2,2
7°	Fibrome utérin	317	2,0
8°	Traumatismes	241	1,5
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	227	1,4
10°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	212	1,3
	<i>Autres</i>	10 223	63,1



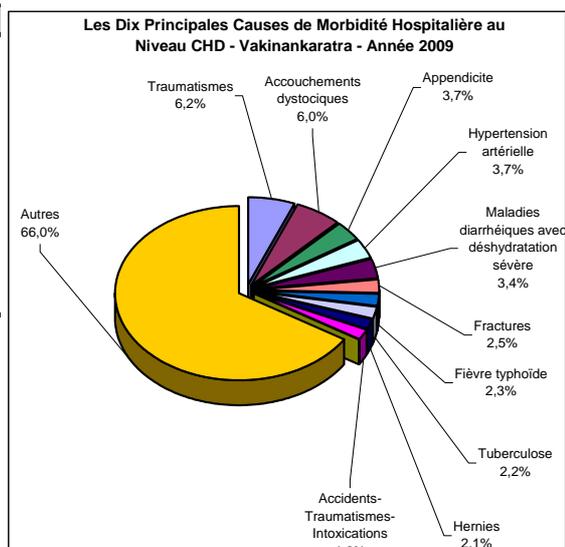
**Tableau 194. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ANALAMANGA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Affections rénales et génito-urinaires	11	3,2
2°	Hypertension artérielle	10	2,9
3°	Tuberculose	9	2,6
4°	Pneumonie grave	9	2,6
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	8	2,3
6°	Malnutrition grave	7	2,0
7°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	7	2,0
8°	Maladies neuro-psycho-iques	6	1,7
9°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	1,4
10°	Traumatismes	5	1,4
	<i>Autres</i>	271	77,9



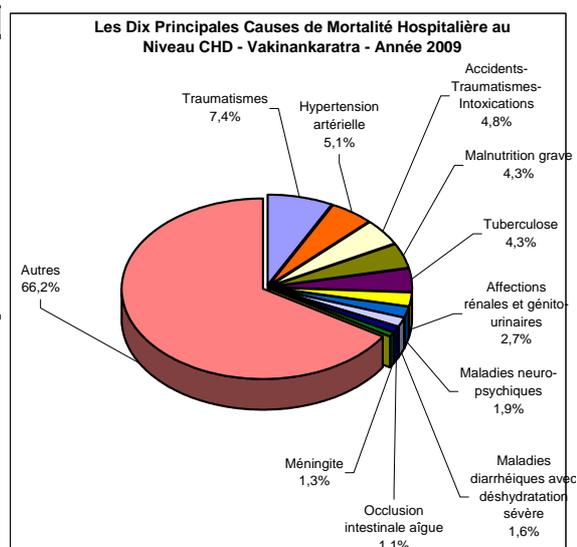
**Tableau 195. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION VAKINANKARATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	1 093	6,2
2°	Accouchements dystociques	1 064	6,0
3°	Appendicite	649	3,7
4°	Hypertension artérielle	644	3,7
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	602	3,4
6°	Fractures	441	2,5
7°	Fièvre typhoïde	406	2,3
8°	Tuberculose	383	2,2
9°	Hernies	374	2,1
10°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	337	1,9
	<i>Autres</i>	<i>11 649</i>	<i>66,0</i>



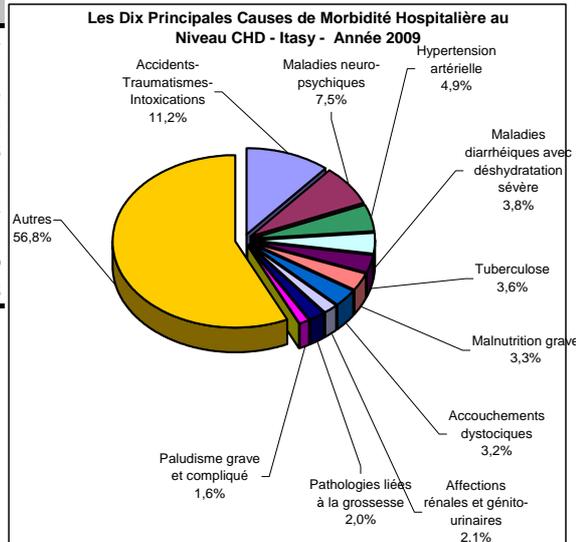
**Tableau 196. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION VAKINANKARATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	28	7,4
2°	Hypertension artérielle	19	5,1
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	18	4,8
4°	Malnutrition grave	16	4,3
5°	Tuberculose	16	4,3
6°	Affections rénales et génito-urinaires	10	2,7
7°	Maladies neuro-psychiques	7	1,9
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	6	1,6
9°	Occlusion intestinale aiguë	4	1,1
10°	Pneumonie grave	3	0,8
	<i>Autres</i>	<i>249</i>	<i>66,2</i>



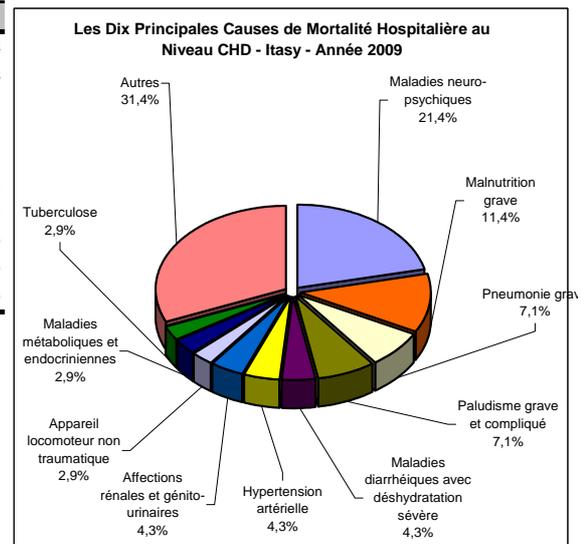
**Tableau 197. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ITASY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	166	11,2
2°	Maladies neuro-psychiques	111	7,5
3°	Hypertension artérielle	72	4,9
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	57	3,8
5°	Tuberculose	53	3,6
6°	Malnutrition grave	49	3,3
7°	Accouchements dystociques	47	3,2
8°	Affections rénales et génito-urinaires	31	2,1
9°	Pathologies liées à la grossesse	30	2,0
10°	Paludisme grave et compliqué	24	1,6
	<i>Autres</i>	843	56,8



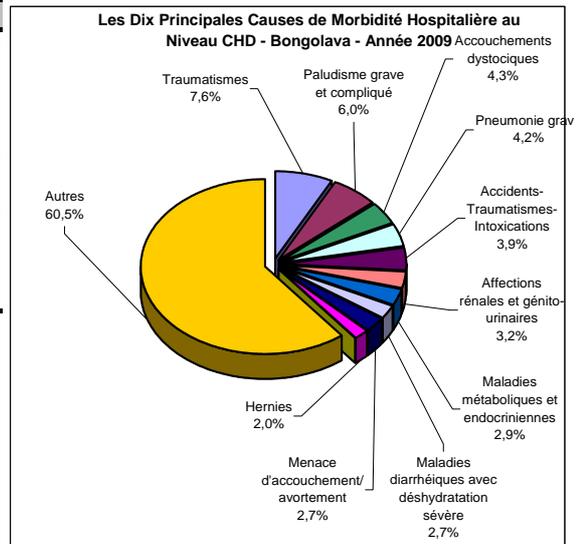
**Tableau 198. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ITASY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies neuro-psychiques	15	21,4
2°	Malnutrition grave	8	11,4
3°	Pneumonie grave	5	7,1
4°	Paludisme grave et compliqué	5	7,1
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	4,3
6°	Hypertension artérielle	3	4,3
7°	Affections rénales et génito-urinaires	3	4,3
8°	Appareil locomoteur non traumatique	2	2,9
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	2,9
10°	Tuberculose	2	2,9
	<i>Autres</i>	22	31,4



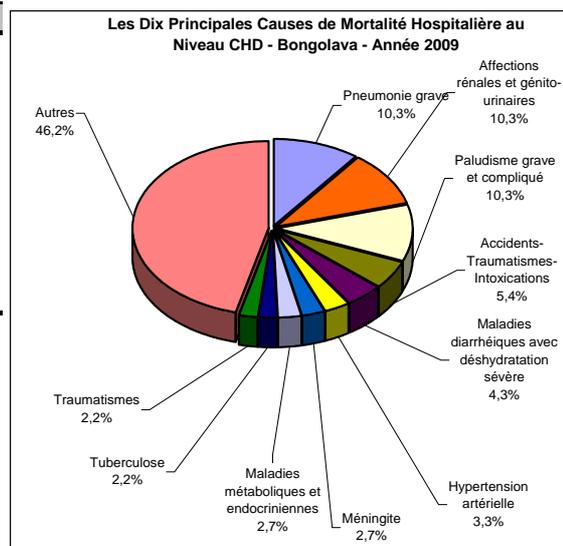
**Tableau 199. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BONGOLAVA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	233	7,6
2°	Paludisme grave et compliqué	182	6,0
3°	Accouchements dystociques	131	4,3
4°	Pneumonie grave	128	4,2
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	120	3,9
6°	Affections rénales et génito-urinaires	99	3,2
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	88	2,9
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	81	2,7
9°	Menace d'accouchement/avortement	81	2,7
10°	Hernies	62	2,0
<i>Autres</i>		<i>1 849</i>	<i>60,5</i>



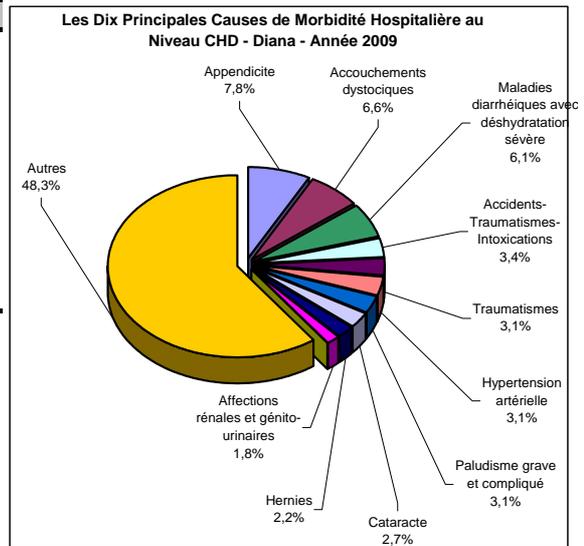
**Tableau 200. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BONGOLAVA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	19	10,3
2°	Affections rénales et génito-urinaires	19	10,3
3°	Paludisme grave et compliqué	19	10,3
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	10	5,4
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	8	4,3
6°	Hypertension artérielle	6	3,3
7°	Méningite	5	2,7
8°	Maladies métaboliques et endocriniennes	5	2,7
9°	Tuberculose	4	2,2
10°	Traumatismes	4	2,2
<i>Autres</i>		<i>85</i>	<i>46,2</i>



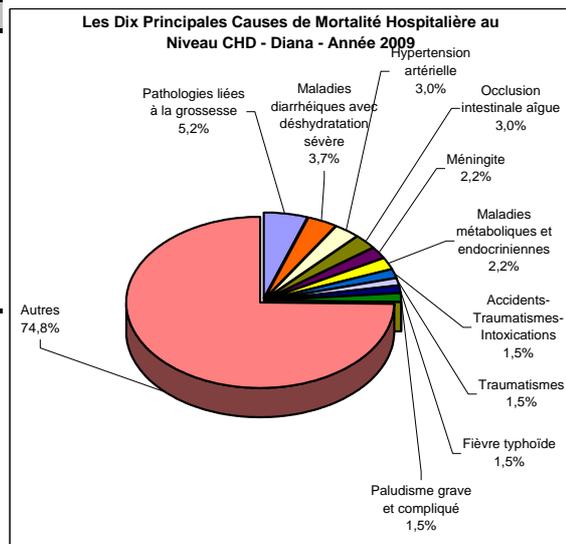
**Tableau 201. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION DIANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Appendicite	406	7,8
2°	Accouchements dystociques	345	6,6
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	317	6,1
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	177	3,4
5°	Traumatismes	163	3,1
6°	Hypertension artérielle	163	3,1
7°	Paludisme grave et compliqué	160	3,1
8°	Cataracte	140	2,7
9°	Hernies	115	2,2
10°	Affections rénales et génito-urinaires	96	1,8
	<i>Autres</i>	<i>3 117</i>	<i>60,0</i>



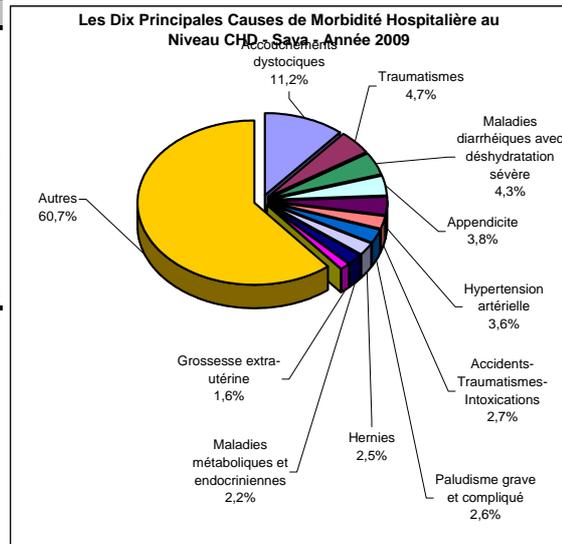
**Tableau 202. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION DIANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pathologies liées à la grossesse	7	5,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	3,7
3°	Hypertension artérielle	4	3,0
4°	Occlusion intestinale aiguë	4	3,0
5°	Méningite	3	2,2
6°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	2,2
7°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	1,5
8°	Traumatismes	2	1,5
9°	Fièvre typhoïde	2	1,5
10°	Paludisme grave et compliqué	2	1,5
	<i>Autres</i>	<i>101</i>	<i>74,8</i>



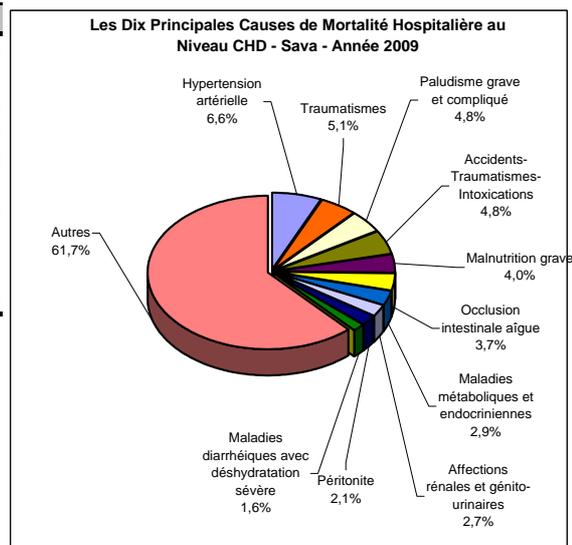
**Tableau 203. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION SAVA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	951	11,2
2°	Traumatismes	404	4,7
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	370	4,3
4°	Appendicite	321	3,8
5°	Hypertension artérielle	307	3,6
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	233	2,7
7°	Paludisme grave et compliqué	220	2,6
8°	Hernies	214	2,5
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	183	2,2
10°	Grossesse extra-utérine	140	1,6
	<i>Autres</i>	<i>5 164</i>	<i>60,7</i>



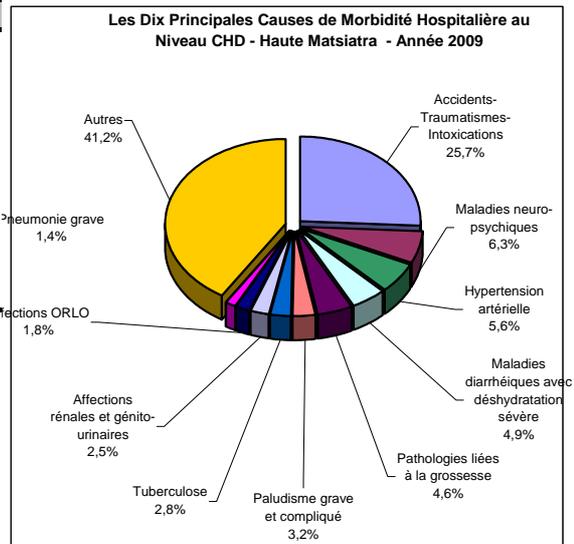
**Tableau 204. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION SAVA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Hypertension artérielle	25	6,6
2°	Traumatismes	19	5,1
3°	Paludisme grave et compliqué	18	4,8
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	18	4,8
5°	Malnutrition grave	15	4,0
6°	Occlusion intestinale aigue	14	3,7
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	11	2,9
8°	Affections rénales et génito-urinaires	10	2,7
9°	Péritonite	8	2,1
10°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	6	1,6
	<i>Autres</i>	<i>232</i>	<i>61,7</i>



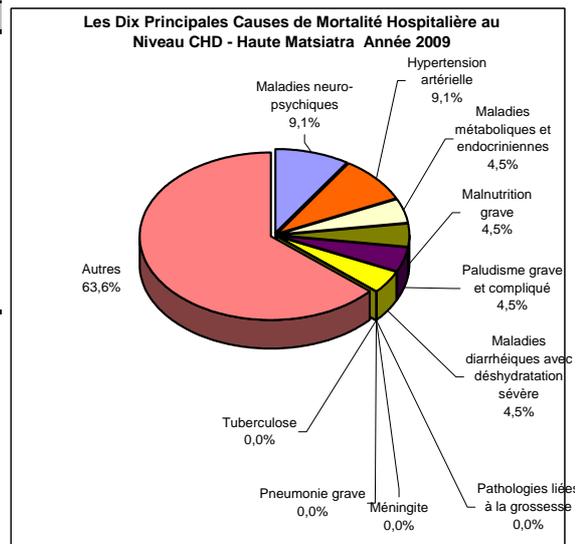
**Tableau 205. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	73	25,7
2°	Maladies neuro-psychiques	18	6,3
3°	Hypertension artérielle	16	5,6
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	14	4,9
5°	Pathologies liées à la grossesse	13	4,6
6°	Paludisme grave et compliqué	9	3,2
7°	Tuberculose	8	2,8
8°	Affections rénales et génito-urinaires	7	2,5
9°	Affections ORLO	5	1,8
10°	Pneumonie grave	4	1,4
<i>Autres</i>		<i>117</i>	<i>41,2</i>



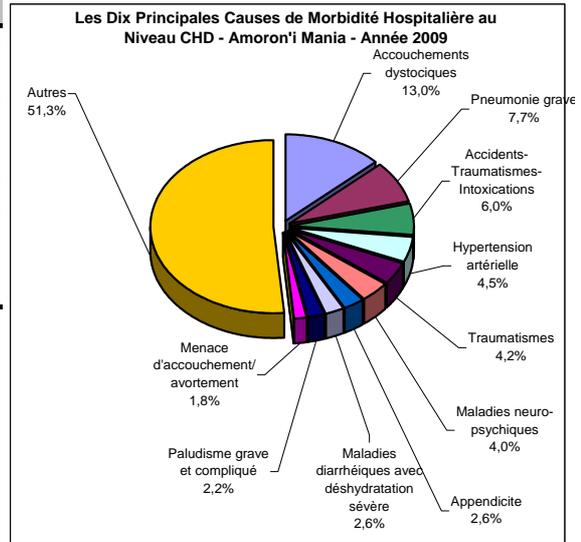
**Tableau 206. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies neuro-psychiques	2	9,1
2°	Hypertension artérielle	2	9,1
3°	Maladies métaboliques et endocriniennes	1	4,5
4°	Malnutrition grave	1	4,5
5°	Paludisme grave et compliqué	1	4,5
6°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	4,5
7°	Pathologies liées à la grossesse	-	0,0
8°	Méningite	-	0,0
9°	Pneumonie grave	-	0,0
10°	Tuberculose	-	0,0
<i>Autres</i>		<i>14</i>	<i>63,6</i>



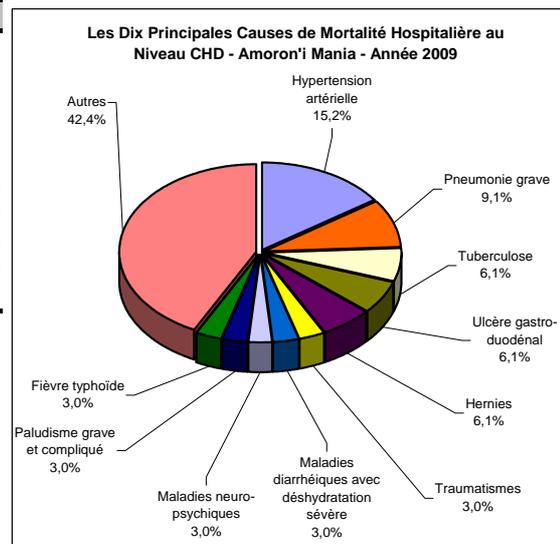
**Tableau 207. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION AMORON'I MANIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	130	13,0
2°	Pneumonie grave	77	7,7
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	60	6,0
4°	Hypertension artérielle	45	4,5
5°	Traumatismes	42	4,2
6°	Maladies neuro-psychiques	40	4,0
7°	Appendicite	26	2,6
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	26	2,6
9°	Paludisme grave et compliqué	22	2,2
10°	Menace d'accouchement/avortement	18	1,8
<i>Autres</i>		<i>511</i>	<i>51,3</i>



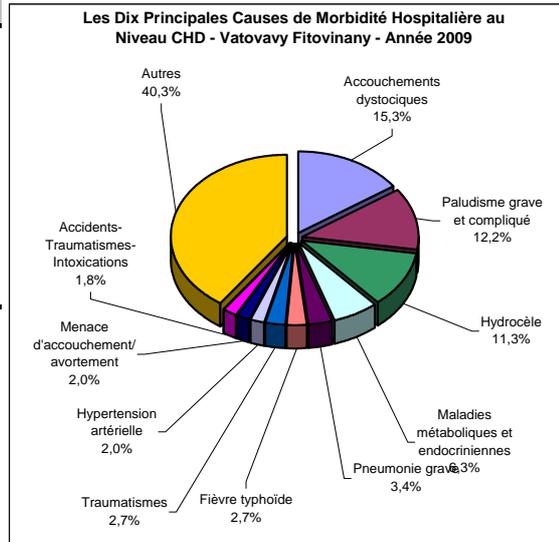
**Tableau 208. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION AMORON'I MANIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Hypertension artérielle	5	15,2
2°	Pneumonie grave	3	9,1
3°	Tuberculose	2	6,1
4°	Ulcère gastro-duodéal	2	6,1
5°	Hernies	2	6,1
6°	Traumatismes	1	3,0
7°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	3,0
8°	Maladies neuro-psychiques	1	3,0
9°	Paludisme grave et compliqué	1	3,0
10°	Fièvre typhoïde	1	3,0
<i>Autres</i>		<i>14</i>	<i>42,4</i>



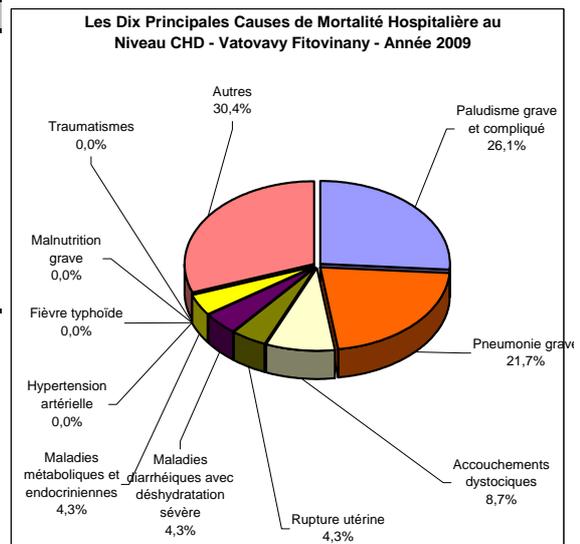
**Tableau 209. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	68	15,3
2°	Paludisme grave et compliqué	54	12,2
3°	Hydrocèle	50	11,3
4°	Maladies métaboliques et endocriniennes	28	6,3
5°	Pneumonie grave	15	3,4
6°	Fièvre typhoïde	12	2,7
7°	Traumatismes	12	2,7
8°	Hypertension artérielle	9	2,0
9°	Menace d'accouchement/avortement	9	2,0
10°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	8	1,8
	<i>Autres</i>	<i>179</i>	<i>40,3</i>



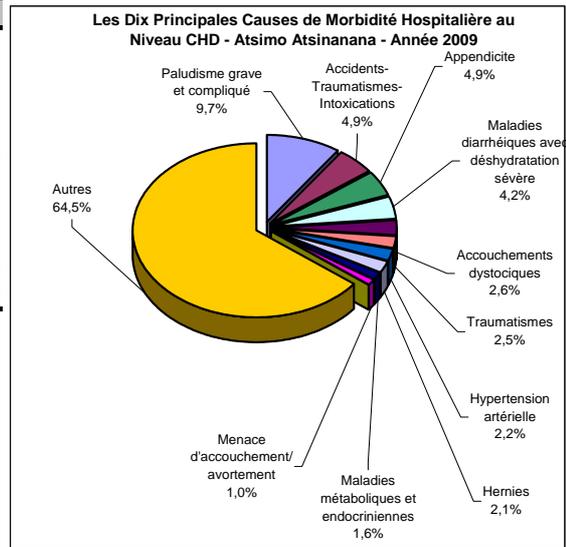
**Tableau 210. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	6	26,1
2°	Pneumonie grave	5	21,7
3°	Accouchements dystociques	2	8,7
4°	Rupture utérine	1	4,3
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	4,3
6°	Maladies métaboliques et endocriniennes	1	4,3
7°	Hypertension artérielle	-	0,0
8°	Fièvre typhoïde	-	0,0
9°	Malnutrition grave	-	0,0
10°	Traumatismes	-	0,0
	<i>Autres</i>	<i>7</i>	<i>30,4</i>



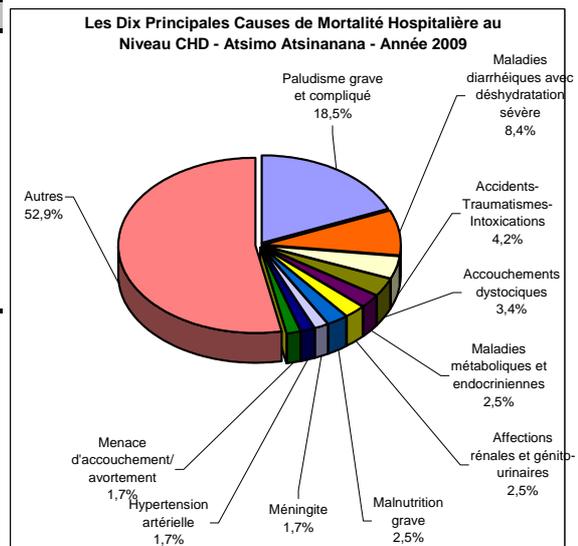
**Tableau 211. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ATSIMO AT SINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	255	9,7
2°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	129	4,9
3°	Appendicite	129	4,9
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	109	4,2
5°	Accouchements dystociques	67	2,6
6°	Traumatismes	65	2,5
7°	Hypertension artérielle	57	2,2
8°	Hernies	55	2,1
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	41	1,6
10°	Menace d'accouchement/avortement	25	1,0
	<i>Autres</i>	<i>1 692</i>	<i>64,5</i>



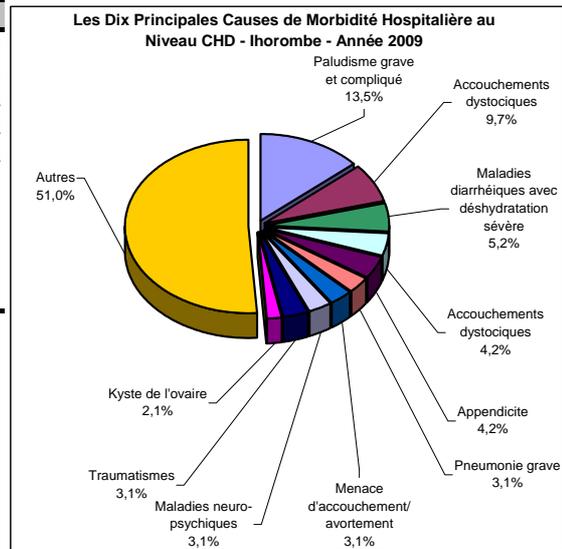
**Tableau 212. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ATSIMO AT SINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	22	18,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	10	8,4
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	5	4,2
4°	Accouchements dystociques	4	3,4
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	2,5
6°	Affections rénales et génito-urinaires	3	2,5
7°	Malnutrition grave	3	2,5
8°	Méningite	2	1,7
9°	Hypertension artérielle	2	1,7
10°	Menace d'accouchement/avortement	2	1,7
	<i>Autres</i>	<i>63</i>	<i>52,9</i>



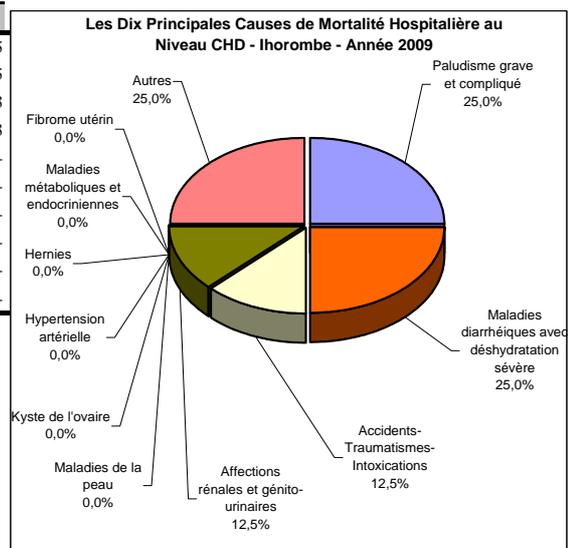
**Tableau 213. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION IHOROMBE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	13	13,5
2°	Maladies métaboliques et endocriniennes	7	7,3
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	5,2
4°	Accouchements dystociques	4	4,2
5°	Appendicite	4	4,2
6°	Pneumonie grave	3	3,1
7°	Menace d'accouchement/avortement	3	3,1
8°	Maladies neuro-psychiques	3	3,1
9°	Traumatismes	3	3,1
10°	Kyste de l'ovaire	2	2,1
	<i>Autres</i>	49	51,0



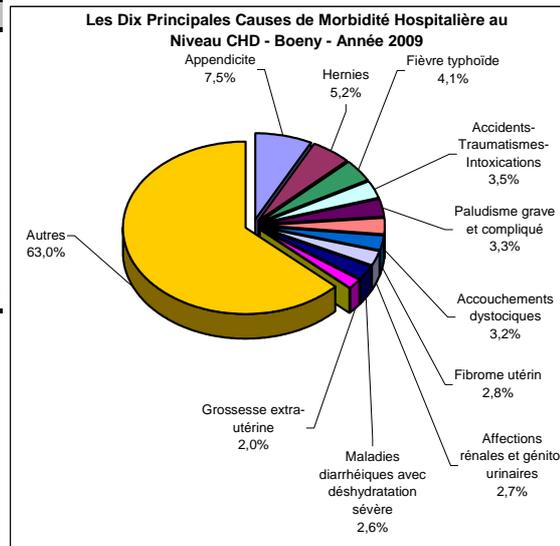
**Tableau 214. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION IHOROMBE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2	25
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	25
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	13
4°	Affections rénales et génito-urinaires	1	13
5°	Maladies de la peau	-	-
6°	Kyste de l'ovaire	-	-
7°	Hypertension artérielle	-	-
8°	Hernies	-	-
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-
10°	Fibrome utérin	-	-
	<i>Autres</i>	2	25,0



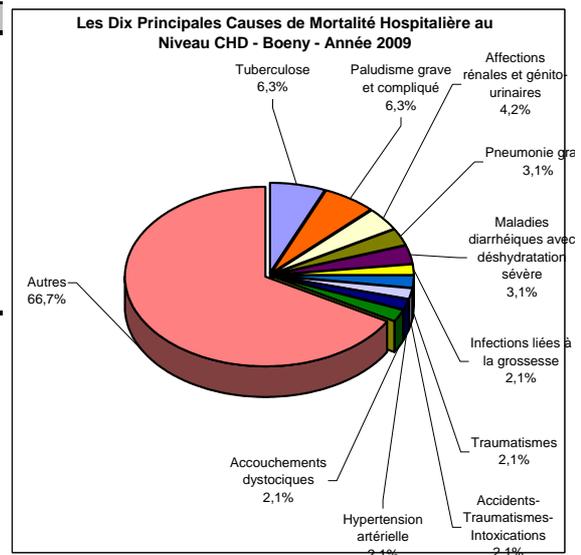
**Tableau 215. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BOENY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Appendicite	225	7,5
2°	Hernies	156	5,2
3°	Fièvre typhoïde	121	4,1
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	103	3,5
5°	Paludisme grave et compliqué	98	3,3
6°	Accouchements dystociques	96	3,2
7°	Fibrome utérin	83	2,8
8°	Affections rénales et génito-urinaires	82	2,7
9°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	78	2,6
10°	Grossesse extra-utérine	61	2,0
<i>Autres</i>		<i>1 882</i>	<i>63,0</i>



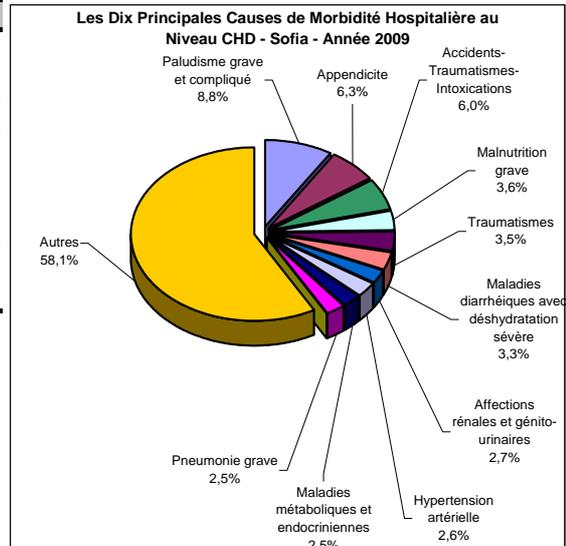
**Tableau 216. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BOENY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Tuberculose	6	6,3
2°	Paludisme grave et compliqué	6	6,3
3°	Affections rénales et génito-urinaires	4	4,2
4°	Pneumonie grave	3	3,1
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	3,1
6°	Infections liées à la grossesse	2	2,1
7°	Traumatismes	2	2,1
8°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	2,1
9°	Hypertension artérielle	2	2,1
10°	Accouchements dystociques	2	2,1
<i>Autres</i>		<i>64</i>	<i>66,7</i>



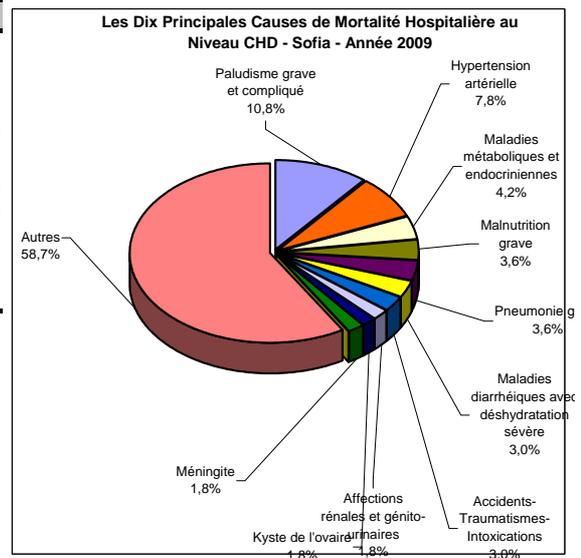
**Tableau 217. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION SOFIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	284	8,8
2°	Appendicite	204	6,3
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	194	6,0
4°	Malnutrition grave	116	3,6
5°	Traumatismes	114	3,5
6°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	105	3,3
7°	Affections rénales et génito-urinaires	86	2,7
8°	Hypertension artérielle	84	2,6
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	82	2,5
10°	Pneumonie grave	80	2,5
	<i>Autres</i>	1 872	58,1



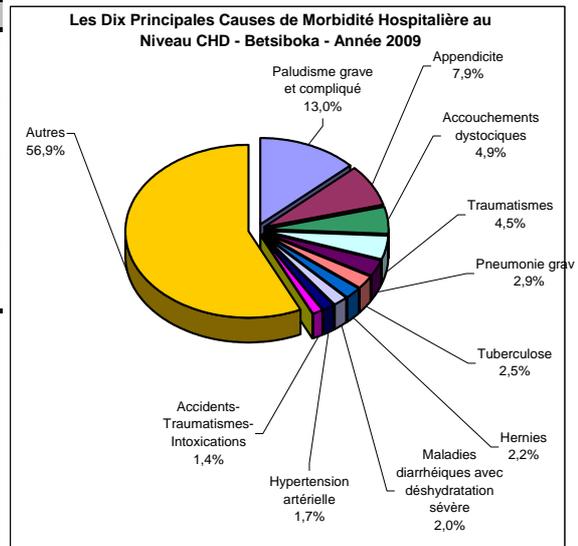
**Tableau 218. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION SOFIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	18	10,8
2°	Hypertension artérielle	13	7,8
3°	Maladies métaboliques et endocriniennes	7	4,2
4°	Malnutrition grave	6	3,6
5°	Pneumonie grave	6	3,6
6°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	3,0
7°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	5	3,0
8°	Affections rénales et génito-urinaires	3	1,8
9°	Kyste de l'ovaire	3	1,8
10°	Méningite	3	1,8
	<i>Autres</i>	98	58,7



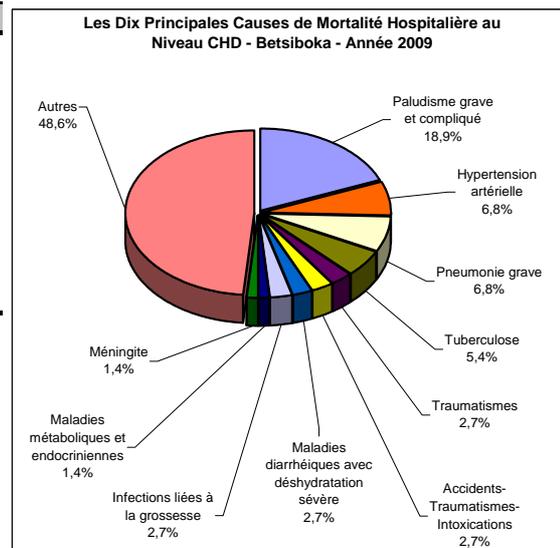
**Tableau 219. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BETSIBOKA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	321	13,0
2°	Appendicite	195	7,9
3°	Accouchements dystociques	121	4,9
4°	Traumatismes	111	4,5
5°	Pneumonie grave	71	2,9
6°	Tuberculose	62	2,5
7°	Hernies	54	2,2
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	50	2,0
9°	Hypertension artérielle	41	1,7
10°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	35	1,4
	<i>Autres</i>	<i>1 400</i>	<i>56,9</i>



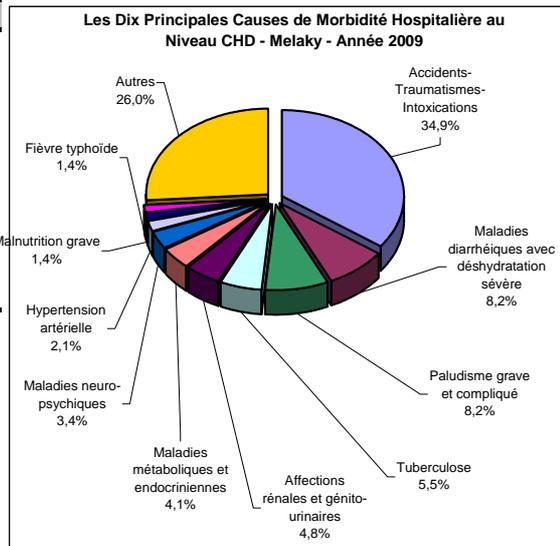
**Tableau 220. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION BETSIBOKA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	14	18,9
2°	Hypertension artérielle	5	6,8
3°	Pneumonie grave	5	6,8
4°	Tuberculose	4	5,4
5°	Traumatismes	2	2,7
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	2,7
7°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	2,7
8°	Infections liées à la grossesse	2	2,7
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	1	1,4
10°	Méningite	1	1,4
	<i>Autres</i>	<i>36</i>	<i>48,6</i>



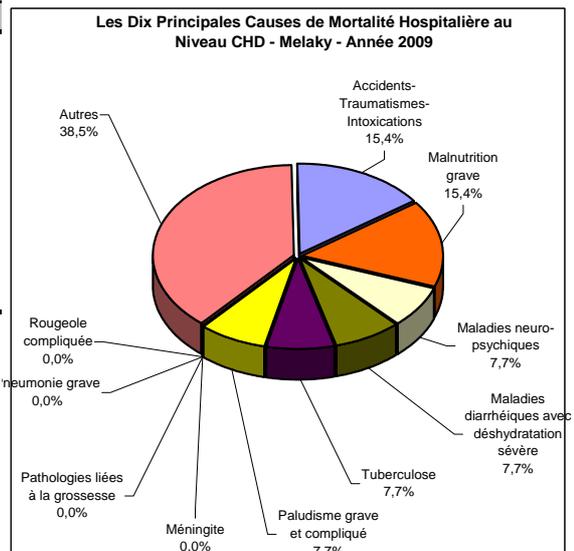
**Tableau 221. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION MELAKY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	51	34,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	12	8,2
3°	Paludisme grave et compliqué	12	8,2
4°	Tuberculose	8	5,5
5°	Affections rénales et génito-urinaires	7	4,8
6°	Maladies métaboliques et endocriniennes	6	4,1
7°	Maladies neuro-psychiques	5	3,4
8°	Hypertension artérielle	3	2,1
9°	Malnutrition grave	2	1,4
10°	Fièvre typhoïde	2	1,4
	<i>Autres</i>	38	26,0



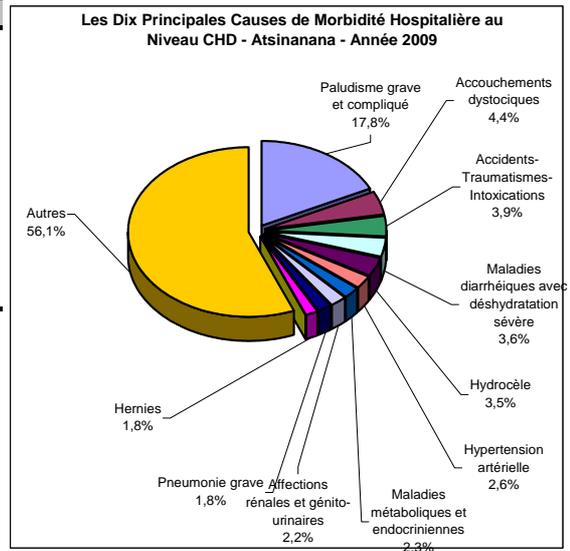
**Tableau 222. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION MELAKY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	15,4
2°	Malnutrition grave	2	15,4
3°	Maladies neuro-psychiques	1	7,7
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	7,7
5°	Tuberculose	1	7,7
6°	Paludisme grave et compliqué	1	7,7
7°	Méningite	-	0,0
8°	Pathologies liées à la grossesse	-	0,0
9°	Pneumonie grave	-	0,0
10°	Rougeole compliquée	-	0,0
	<i>Autres</i>	5	38,5



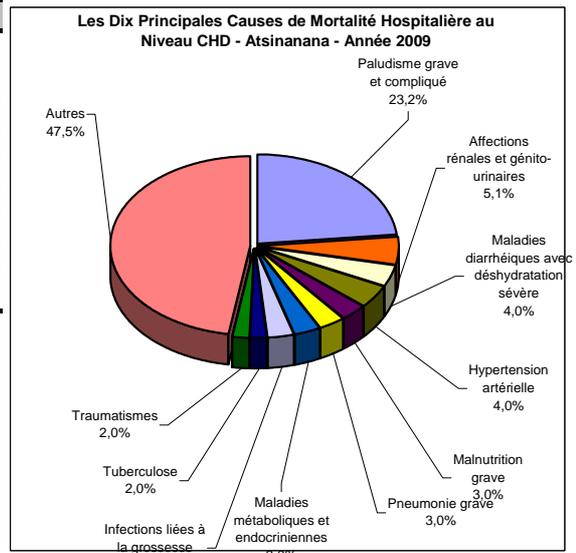
**Tableau 223. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ATSINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	477	17,8
2°	Accouchements dystociques	118	4,4
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	105	3,9
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	96	3,6
5°	Hydrocèle	93	3,5
6°	Hypertension artérielle	69	2,6
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	61	2,3
8°	Affections rénales et génito-urinaires	59	2,2
9°	Pneumonie grave	49	1,8
10°	Hernies	47	1,8
	<i>Autres</i>	<i>1 503</i>	<i>56,1</i>



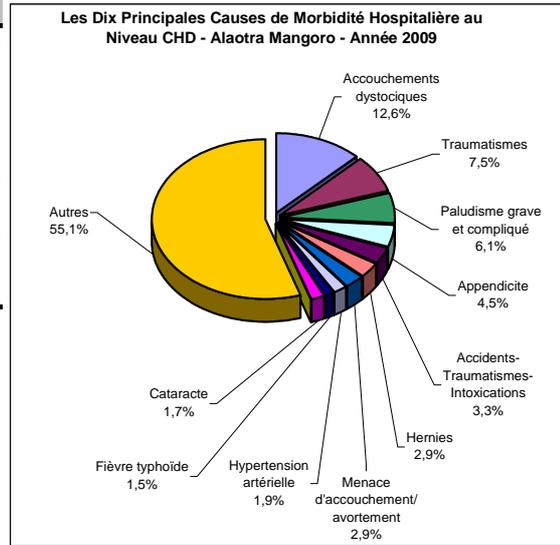
**Tableau 224. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ATSINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	23	23,2
2°	Affections rénales et génito-urinaires	5	5,1
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	4	4,0
4°	Hypertension artérielle	4	4,0
5°	Malnutrition grave	3	3,0
6°	Pneumonie grave	3	3,0
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	3,0
8°	Infections liées à la grossesse	3	3,0
9°	Tuberculose	2	2,0
10°	Traumatismes	2	2,0
	<i>Autres</i>	<i>47</i>	<i>47,5</i>



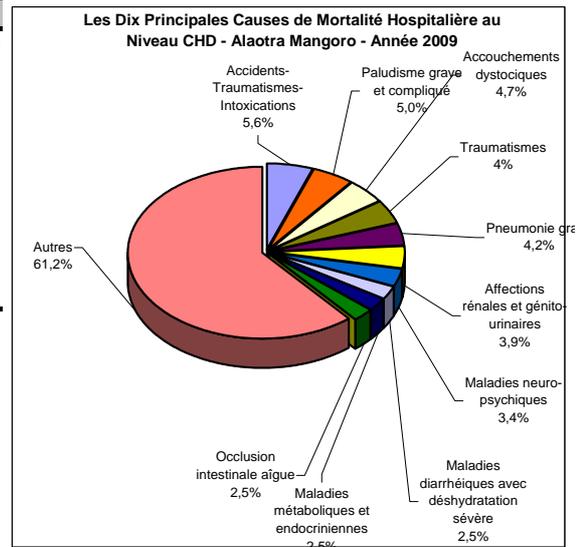
**Tableau 225. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	1 098	12,6
2°	Traumatismes	653	7,5
3°	Paludisme grave et compliqué	527	6,1
4°	Appendicite	389	4,5
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	283	3,3
6°	Hernies	255	2,9
7°	Menace d'accouchement/avortement	254	2,9
8°	Hypertension artérielle	164	1,9
9°	Fièvre typhoïde	130	1,5
10°	Cataracte	150	1,7
	<i>Autres</i>	4 792	55,1



**Tableau 226. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD - REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2009**

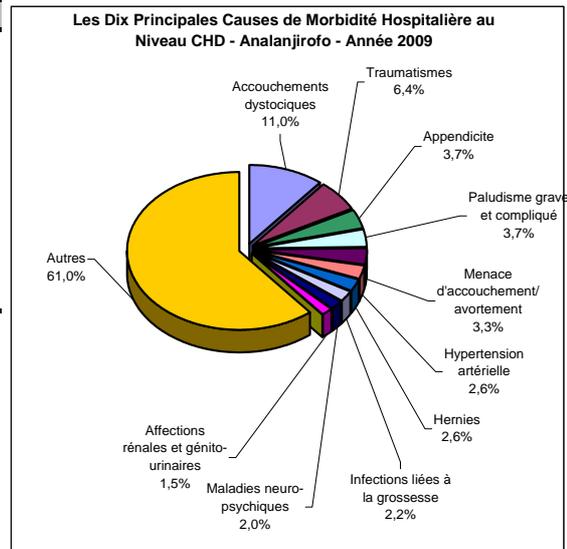
N°	Maladies	Total	%
1°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	20	5,6
2°	Paludisme grave et compliqué	18	5,0
3°	Accouchements dystociques	17	4,7
4°	Traumatismes	16	4,5
5°	Pneumonie grave	15	4,2
6°	Affections rénales et génito-urinaires	14	3,9
7°	Maladies neuro-psychiques	12	3,4
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	9	2,5
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	9	2,5
10°	Occlusion intestinale aigue	9	2,5
	<i>Autres</i>	219	61,2



**Tableau 227. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANALANJIROFO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	50	11,0
2°	Traumatismes	29	6,4
3°	Appendicite	17	3,7
4°	Paludisme grave et compliqué	17	3,7
5°	Menace d'accouchement/avortement	15	3,3
6°	Hypertension artérielle	12	2,6
7°	Hernies	12	2,6
8°	Infections liées à la grossesse	10	2,2
9°	Maladies neuro-psychiques	9	2,0
10°	Affections rénales et génito-urinaires	7	1,5

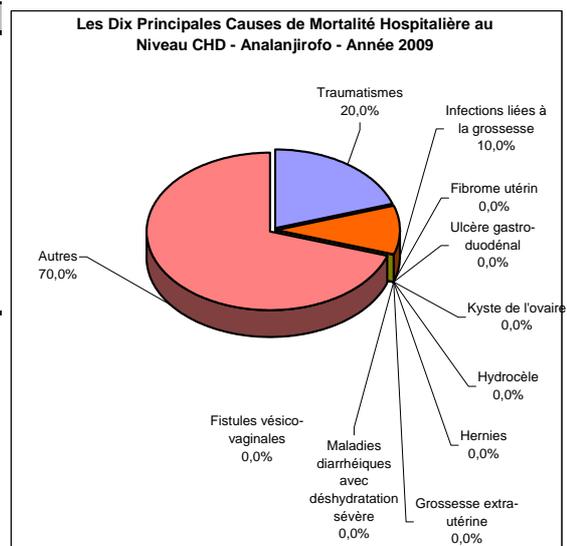
Autres 278 61,0



**Tableau 228. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANALANJIROFO - Année 2009**

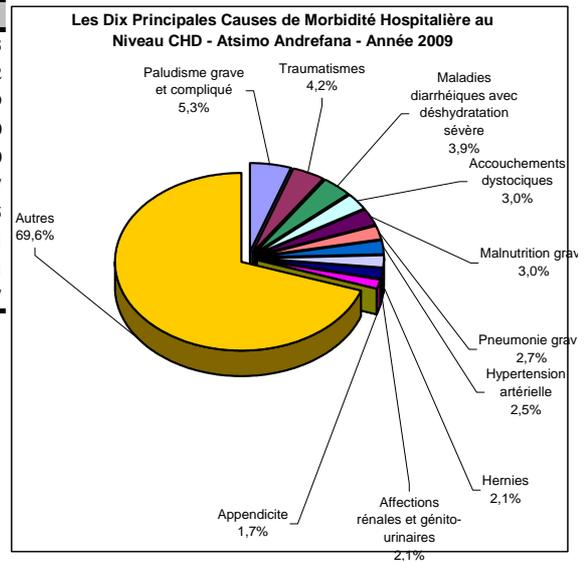
N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	2	20,0
2°	Infections liées à la grossesse	1	10,0
3°	Fibrome utérin	-	0,0
4°	Ulcère gastro-duodéal	-	0,0
5°	Kyste de l'ovaire	-	0,0
6°	Hydrocèle	-	0,0
7°	Hernies	-	0,0
8°	Grossesse extra-utérine	-	0,0
9°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	-	0,0
10°	Fistules vésico-vaginales	-	0,0

Autres 7 70,0



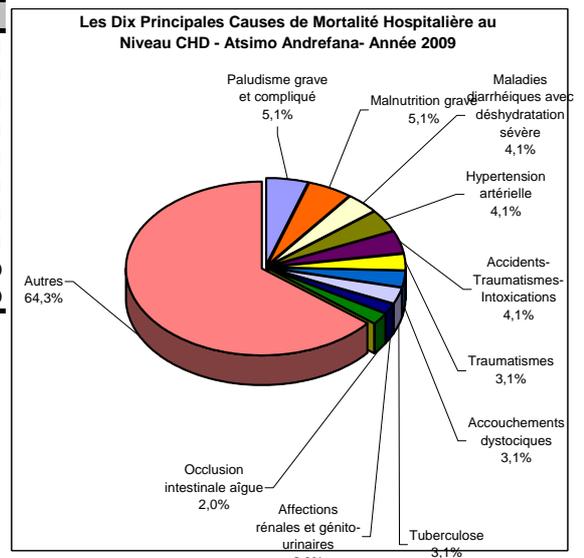
**Tableau 229. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	135	5,3
2°	Traumatismes	108	4,2
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	99	3,9
4°	Accouchements dystociques	76	3,0
5°	Malnutrition grave	76	3,0
6°	Pneumonie grave	68	2,7
7°	Hypertension artérielle	64	2,5
8°	Hernies	54	2,1
9°	Affections rénales et génito-urinaires	53	2,1
10°	Appendicite	43	1,7
<i>Autres</i>		<i>1 778</i>	<i>69,6</i>



**Tableau 230. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

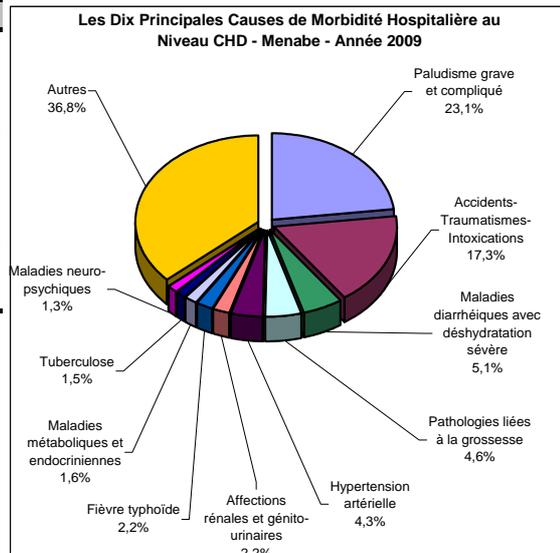
N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	5	5,1
2°	Malnutrition grave	5	5,1
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	4	4,1
4°	Hypertension artérielle	4	4,1
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	4	4,1
6°	Traumatismes	3	3,1
7°	Accouchements dystociques	3	3,1
8°	Tuberculose	3	3,1
9°	Affections rénales et génito-urinaires	2	2,0
10°	Occlusion intestinale aigue	2	2,0
<i>Autres</i>		<i>63</i>	<i>64,3</i>



**Tableau 231. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION MENABE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	189	23,1
2°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	142	17,3
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	42	5,1
4°	Pathologies liées à la grossesse	38	4,6
5°	Hypertension artérielle	35	4,3
6°	Affections rénales et génito-urinaires	18	2,2
7°	Fièvre typhoïde	18	2,2
8°	Maladies métaboliques et endocriniennes	13	1,6
9°	Tuberculose	12	1,5
10°	Maladies neuro-psychiques	11	1,3

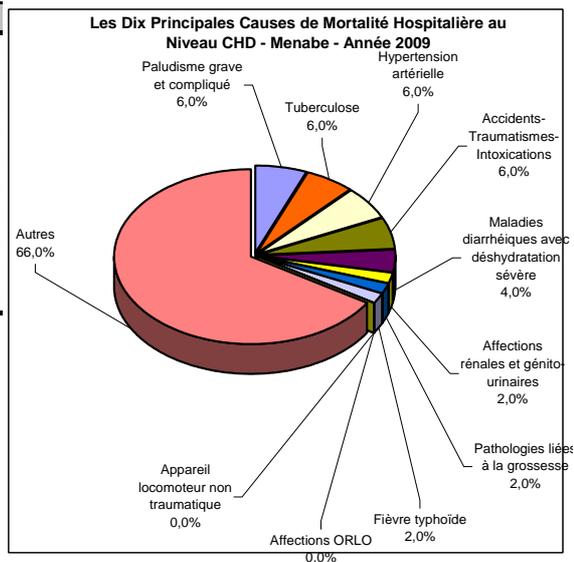
Autres 301 36,8



**Tableau 232. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION MENABE - Année 2009**

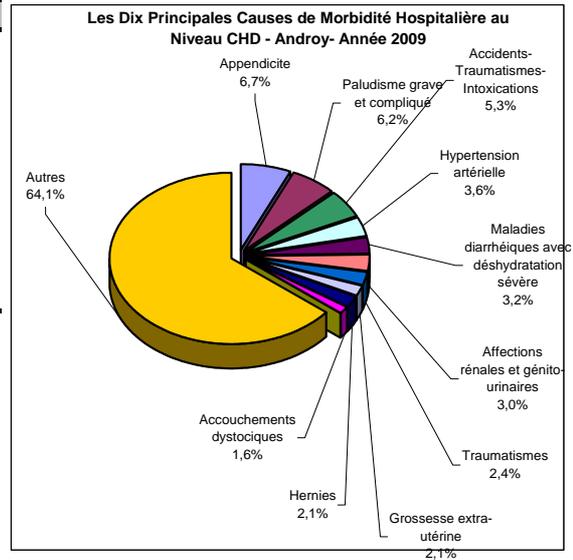
N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3	6,0
2°	Tuberculose	3	6,0
3°	Hypertension artérielle	3	6,0
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	6,0
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	4,0
6°	Affections rénales et génito-urinaires	1	2,0
7°	Pathologies liées à la grossesse	1	2,0
8°	Fièvre typhoïde	1	2,0
9°	Affections ORLO	-	0,0
10°	Appareil locomoteur non traumatique	-	0,0

Autres 33 66,0



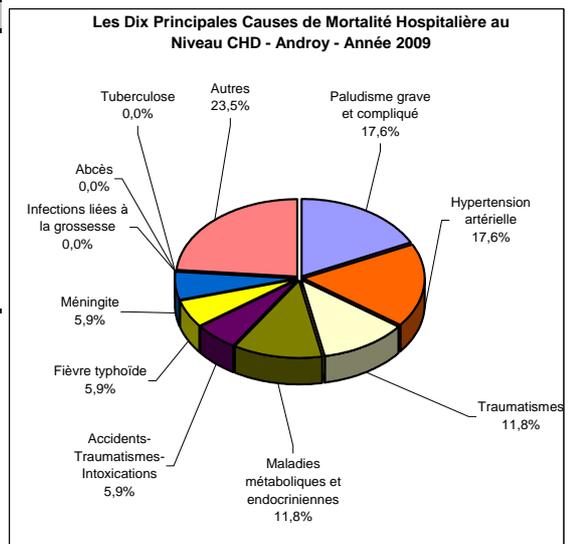
**Tableau 233. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANDROY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Appendicite	67	6,7
2°	Paludisme grave et compliqué	62	6,2
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	53	5,3
4°	Hypertension artérielle	36	3,6
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	32	3,2
6°	Affections rénales et génito-urinaires	30	3,0
7°	Traumatismes	24	2,4
8°	Grossesse extra-utérine	21	2,1
9°	Hernies	21	2,1
10°	Accouchements dystociques	16	1,6
	<i>Autres</i>	<i>645</i>	<i>64,1</i>



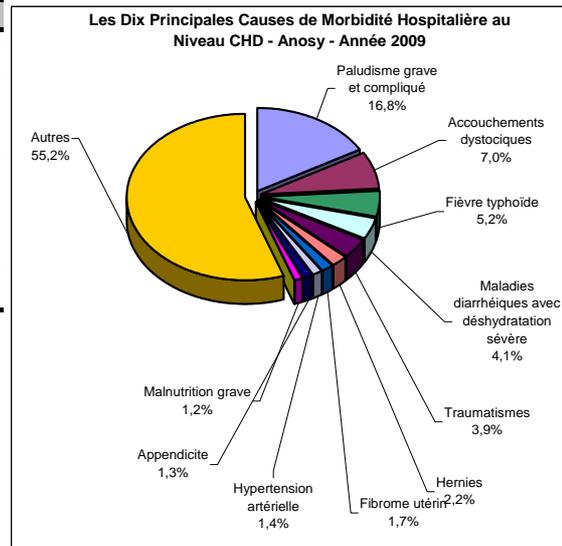
**Tableau 234. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANDROY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3	17,6
2°	Hypertension artérielle	3	17,6
3°	Traumatismes	2	11,8
4°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	11,8
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	5,9
6°	Fièvre typhoïde	1	5,9
7°	Méningite	1	5,9
8°	Infections liées à la grossesse	-	0,0
9°	Abcès	-	0,0
10°	Tuberculose	-	0,0
	<i>Autres</i>	<i>4</i>	<i>23,5</i>



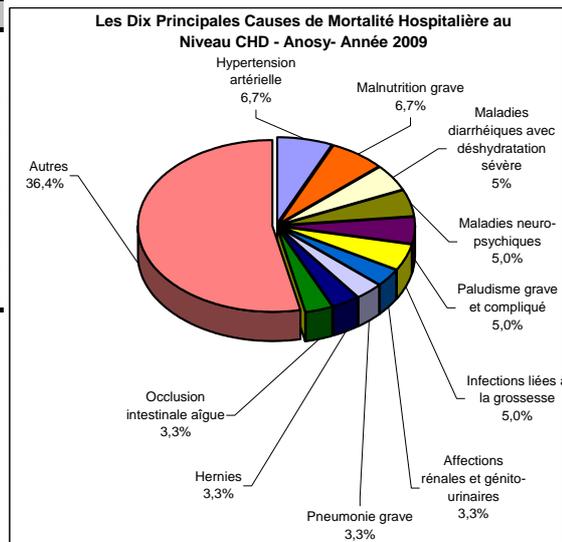
**Tableau 235. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANOSY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	316	16,8
2°	Accouchements dystociques	132	7,0
3°	Fièvre typhoïde	99	5,2
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	78	4,1
5°	Traumatismes	73	3,9
6°	Hernies	41	2,2
7°	Fibrome utérin	32	1,7
8°	Hypertension artérielle	26	1,4
9°	Appendicite	25	1,3
10°	Malnutrition grave	23	1,2
	<i>Autres</i>	<i>1 041</i>	<i>55,2</i>



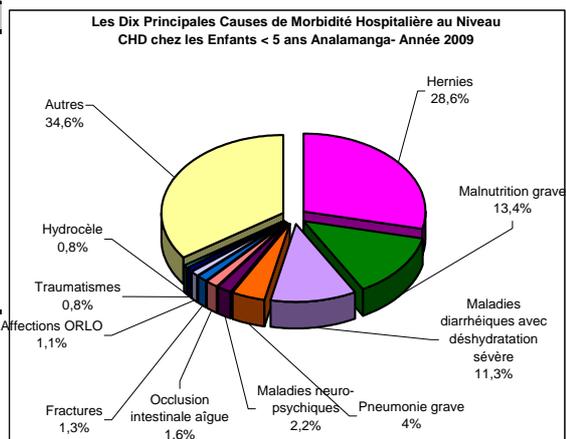
**Tableau 236. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD REGION ANOSY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Hypertension artérielle	4	6,7
2°	Malnutrition grave	4	6,7
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	5,0
4°	Maladies neuro-psychiques	3	5,0
5°	Paludisme grave et compliqué	3	5,0
6°	Infections liées à la grossesse	3	5,0
7°	Affections rénales et génito-urinaires	2	3,3
8°	Pneumonie grave	2	3,3
9°	Hernies	2	3,3
10°	Occlusion intestinale aigue	2	3,3
	<i>Autres</i>	<i>32</i>	<i>53,3</i>



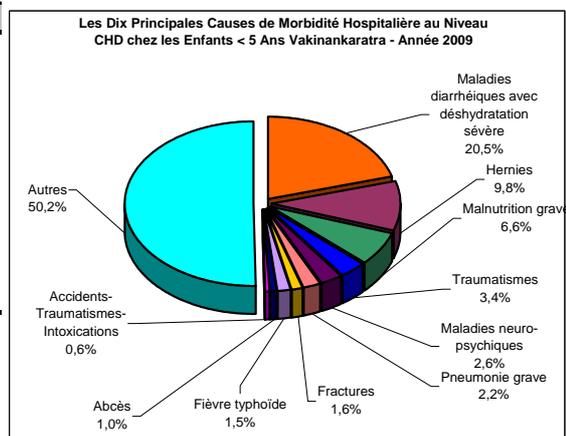
**Tableau 237. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALAMANGA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Hernies	326	28,6
2°	Malnutrition grave	152	13,4
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	129	11,3
4°	Pneumonie grave	49	4,3
5°	Maladies neuro-psychiques	25	2,2
6°	Occlusion intestinale aigue	18	1,6
7°	Fractures	15	1,3
8°	Affections ORLO	12	1,1
9°	Traumatismes	9	0,8
10°	Hydrocèle	9	0,8
	<i>Autres</i>	394	34,6



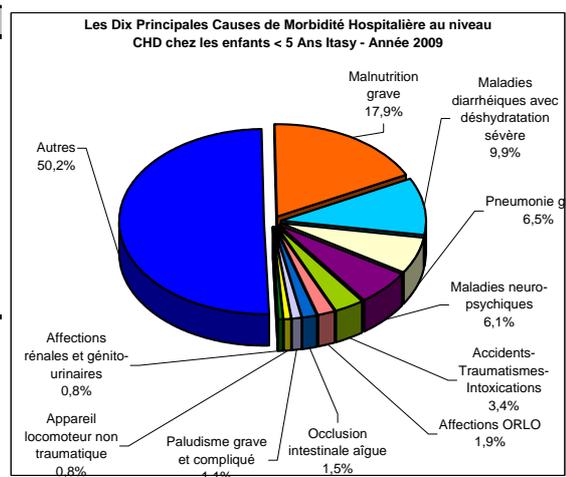
**Tableau 238. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VAKINANKARATARA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	405	20,5
2°	Hernies	194	9,8
3°	Malnutrition grave	131	6,6
4°	Traumatismes	67	3,4
5°	Maladies neuro-psychiques	52	2,6
6°	Pneumonie grave	43	2,2
7°	Fractures	31	1,6
8°	Fièvre typhoïde	30	1,5
9°	Abcès	20	1,0
10°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	12	0,6
	<i>Autres</i>	991	50,2



**Tableau 239. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ITASY - Année 2009**

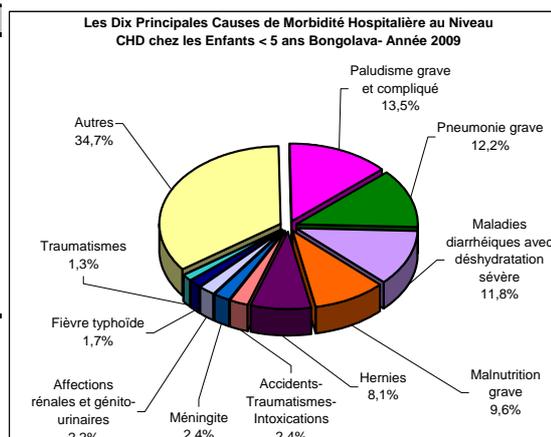
N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	47	17,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	26	9,9
3°	Pneumonie grave	17	6,5
4°	Maladies neuro-psychiques	16	6,1
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	9	3,4
6°	Affections ORLO	5	1,9
7°	Occlusion intestinale aigue	4	1,5
8°	Paludisme grave et compliqué	3	1,1
9°	Appareil locomoteur non traumatique	2	0,8
10°	Affections rénales et génito-urinaires	2	0,8
	<i>Autres</i>	132	50,2



**Tableau 240. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BONGOLAVA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	62	13,5
2°	Pneumonie grave	56	12,2
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	54	11,8
4°	Malnutrition grave	44	9,6
5°	Hernies	37	8,1
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	11	2,4
7°	Méningite	11	2,4
8°	Affections rénales et génito-urinaires	10	2,2
9°	Fièvre typhoïde	8	1,7
10°	Traumatismes	6	1,3

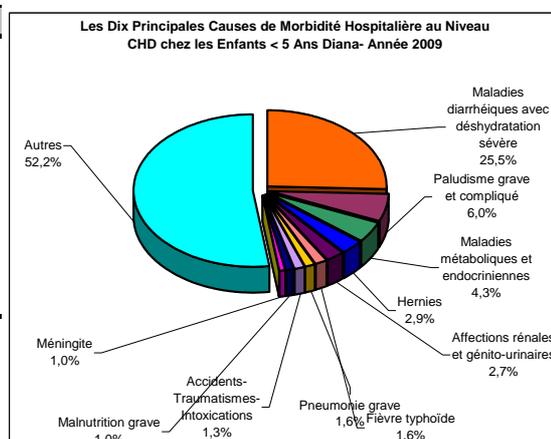
Autres 159 34,7



**Tableau 241. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région DIANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	211	25,5
2°	Paludisme grave et compliqué	50	6,0
3°	Maladies métaboliques et endocriniennes	36	4,3
4°	Hernies	24	2,9
5°	Affections rénales et génito-urinaires	22	2,7
6°	Fièvre typhoïde	13	1,6
7°	Pneumonie grave	13	1,6
8°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	11	1,3
9°	Malnutrition grave	8	1,0
10°	Méningite	8	1,0

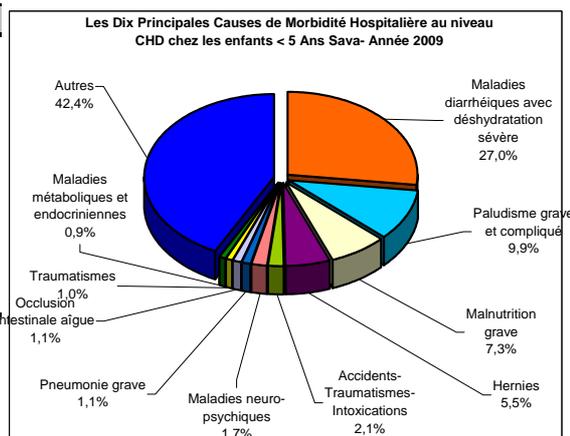
Autres 432 52,2



**Tableau 242. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SAVA - Année 2009**

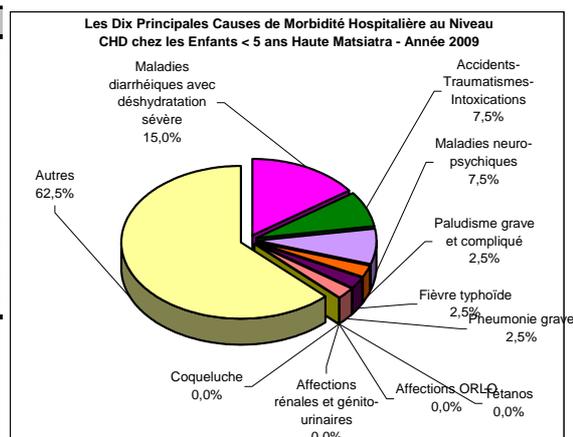
N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	218	27,0
2°	Paludisme grave et compliqué	80	9,9
3°	Malnutrition grave	59	7,3
4°	Hernies	44	5,5
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	17	2,1
6°	Maladies neuro-psychiques	14	1,7
7°	Pneumonie grave	9	1,1
8°	Occlusion intestinale aiguë	9	1,1
9°	Traumatismes	8	1,0
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	7	0,9

Autres 342 42,4



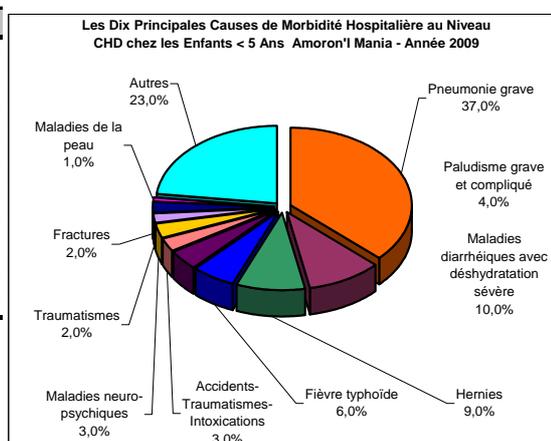
**Tableau 243. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	6	15,0
2°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	7,5
3°	Maladies neuro-psychiques	3	7,5
4°	Paludisme grave et compliqué	1	2,5
5°	Fièvre typhoïde	1	2,5
6°	Pneumonie grave	1	2,5
7°	Tétanos	-	0,0
8°	Affections ORLO	-	0,0
9°	Affections rénales et génito-urinaires	-	0,0
10°	Coqueluche	-	0,0
	<i>Autres</i>	25	62,5



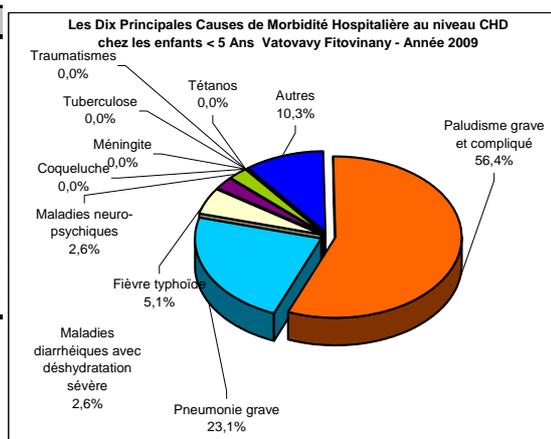
**Tableau 244. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AMORON'I MANIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	37	37,0
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	10	10,0
3°	Hernies	9	9,0
4°	Fièvre typhoïde	6	6,0
5°	Paludisme grave et compliqué	4	4,0
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	3,0
7°	Maladies neuro-psychiques	3	3,0
8°	Traumatismes	2	2,0
9°	Fractures	2	2,0
10°	Maladies de la peau	1	1,0
	<i>Autres</i>	23	23,0



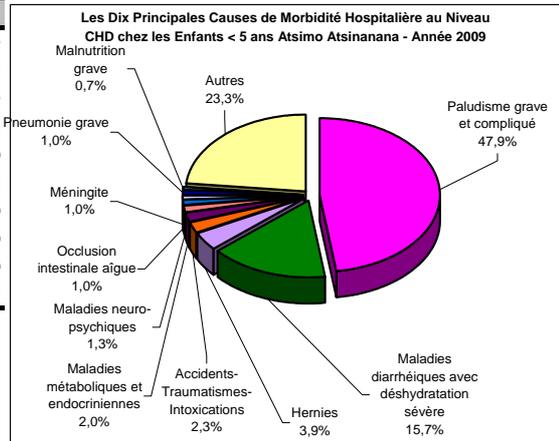
**Tableau 245. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	22	56,4
2°	Pneumonie grave	9	23,1
3°	Fièvre typhoïde	2	5,1
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	2,6
5°	Maladies neuro-psychiques	1	2,6
6°	Coqueluche	-	0,0
7°	Méningite	-	0,0
8°	Tuberculose	-	0,0
9°	Traumatismes	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0
	<i>Autres</i>	4	10,3



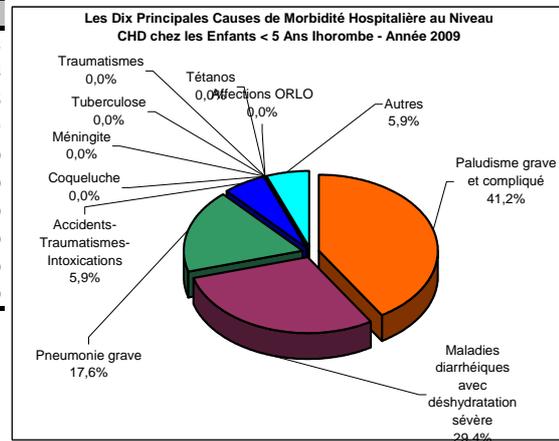
**Tableau 246. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ATSIANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	146	47,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	48	15,7
3°	Hernies	12	3,9
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	7	2,3
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	6	2,0
6°	Maladies neuro-psychiques	4	1,3
7°	Occlusion intestinale aiguë	3	1,0
8°	Méningite	3	1,0
9°	Pneumonie grave	3	1,0
10°	Malnutrition grave	2	0,7
<i>Autres</i>		71	23,3



**Tableau 247. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région IHOROMBE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	7	41,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	29,4
3°	Pneumonie grave	3	17,6
4°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	5,9
5°	Coqueluche	-	0,0
6°	Méningite	-	0,0
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Traumatismes	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Affections ORLO	-	0,0
<i>Autres</i>		1	5,9



**Tableau 248. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BOENY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	40	16,7
2°	Hernies	32	13,3
3°	Paludisme grave et compliqué	27	11,3
4°	Fièvre typhoïde	17	7,1
5°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	12	5,0
6°	Pneumonie grave	12	5,0
7°	Malnutrition grave	11	4,6
8°	Maladies de la peau	5	2,1
9°	Traumatismes	4	1,7
10°	Affections ORLO	3	1,3
<i>Autres</i>		77	32,1

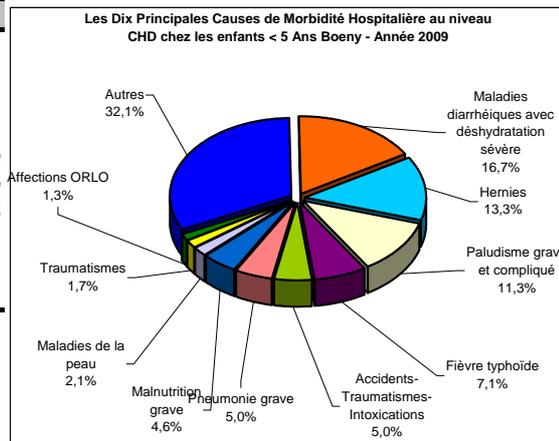


Tableau 249. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SOFIA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	114	22,9
2°	Paludisme grave et compliqué	92	18,5
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	43	8,7
4°	Pneumonie grave	42	8,5
5°	Fièvre typhoïde	30	6,0
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	17	3,4
7°	Maladies neuro-psychiques	8	1,6
8°	Affections ORLO	5	1,0
9°	Rougeole compliquée	3	0,6
10°	Méningite	3	0,6
<i>Autres</i>		140	28,2

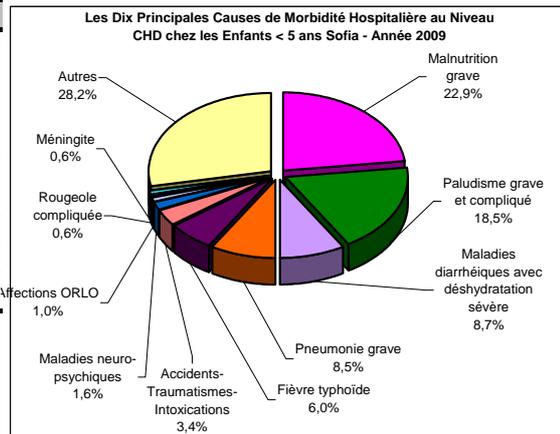


Tableau 250. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BETSIBOKA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	153	43,7
2°	Pneumonie grave	51	14,6
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	26	7,4
4°	Hernies	11	3,1
5°	Malnutrition grave	9	2,6
6°	Méningite	7	2,0
7°	Traumatismes	5	1,4
8°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	0,6
9°	Maladies de la peau	2	0,6
10°	Fièvre typhoïde	1	0,3
<i>Autres</i>		83	23,7

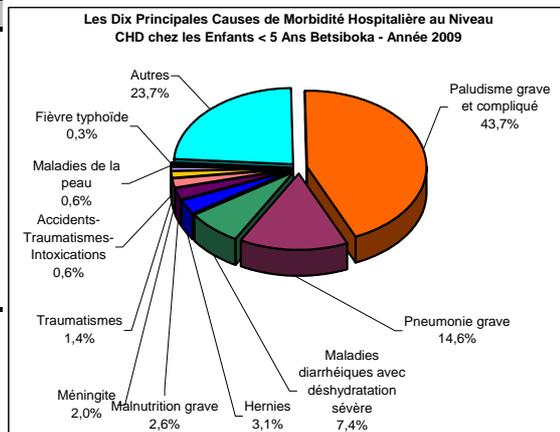
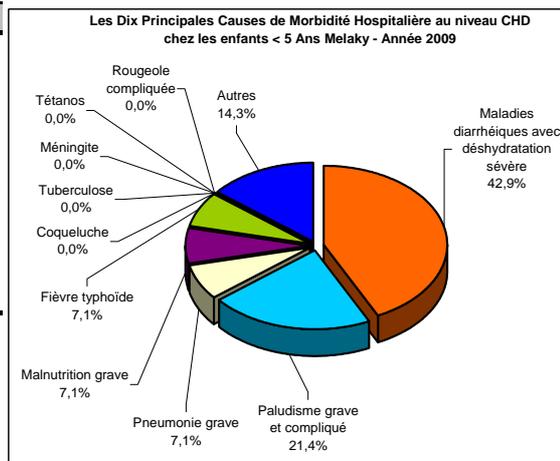


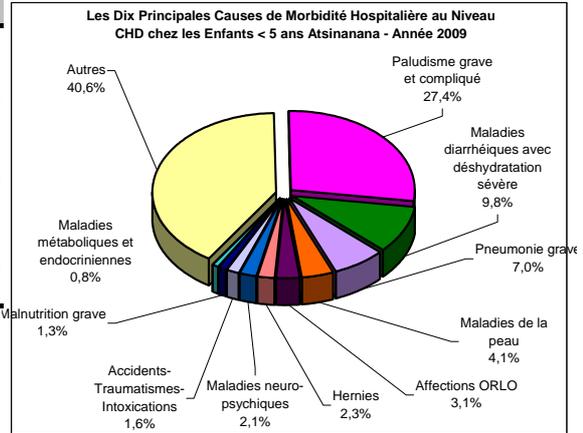
Tableau 251. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MELAKY - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	6	42,9
2°	Paludisme grave et compliqué	3	21,4
3°	Pneumonie grave	1	7,1
4°	Malnutrition grave	1	7,1
5°	Fièvre typhoïde	1	7,1
6°	Coqueluche	-	0,0
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Méningite	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Rougeole compliquée	-	0,0
<i>Autres</i>		2	14,3



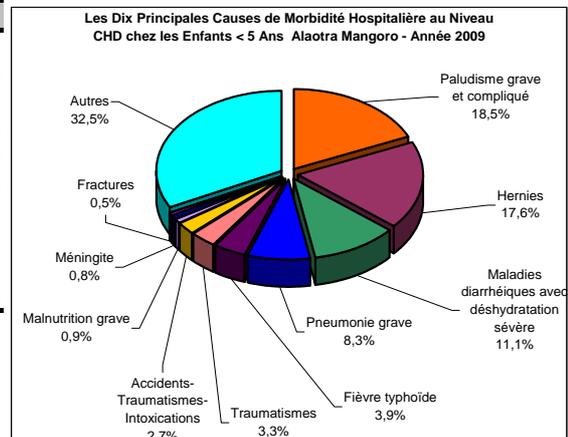
**Tableau 252. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AT SINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	106	27,4
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	38	9,8
3°	Pneumonie grave	27	7,0
4°	Maladies de la peau	16	4,1
5°	Affections ORLO	12	3,1
6°	Hernies	9	2,3
7°	Maladies neuro-psychiques	8	2,1
8°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	6	1,6
9°	Malnutrition grave	5	1,3
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	0,8
	<i>Autres</i>	157	40,6



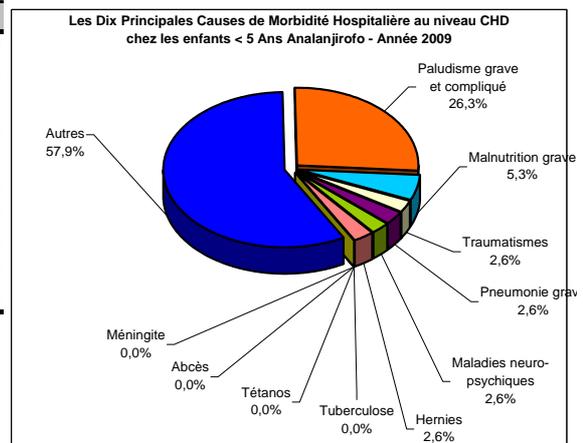
**Tableau 253. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ALAOTRA MANGORO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	145	18,5
2°	Hernies	138	17,6
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	87	11,1
4°	Pneumonie grave	65	8,3
5°	Fièvre typhoïde	31	3,9
6°	Traumatismes	26	3,3
7°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	21	2,7
8°	Malnutrition grave	7	0,9
9°	Méningite	6	0,8
10°	Fractures	4	0,5
	<i>Autres</i>	255	32,5



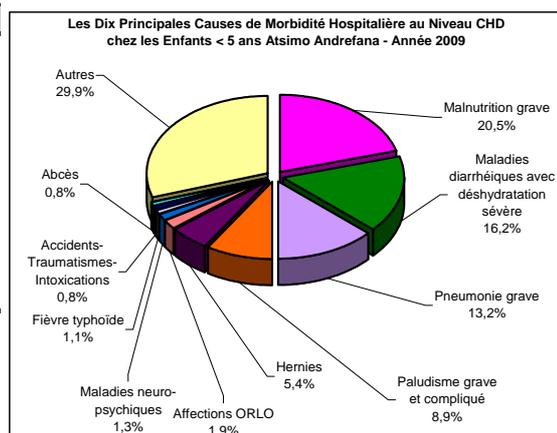
**Tableau 254. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALANJIROFO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	10	26,3
2°	Malnutrition grave	2	5,3
3°	Traumatismes	1	2,6
4°	Pneumonie grave	1	2,6
5°	Maladies neuro-psychiques	1	2,6
6°	Hernies	1	2,6
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Tétanos	-	0,0
9°	Abcès	-	0,0
10°	Méningite	-	0,0
	<i>Autres</i>	22	57,9



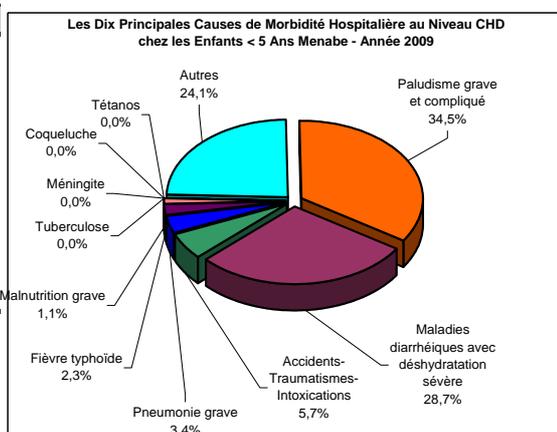
**Tableau 255. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	76	20,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	60	16,2
3°	Pneumonie grave	49	13,2
4°	Paludisme grave et compliqué	33	8,9
5°	Hernies	20	5,4
6°	Affections ORLO	7	1,9
7°	Maladies neuro-psychiques	5	1,3
8°	Fièvre typhoïde	4	1,1
9°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	0,8
10°	Abcès	3	0,8
	<i>Autres</i>	<i>111</i>	<i>29,9</i>



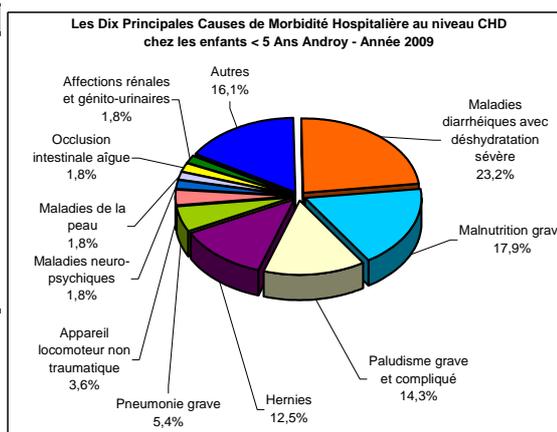
**Tableau 256. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MENABE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	30	34,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	25	28,7
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	5	5,7
4°	Pneumonie grave	3	3,4
5°	Fièvre typhoïde	2	2,3
6°	Malnutrition grave	1	1,1
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Méningite	-	0,0
9°	Coqueluche	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0
	<i>Autres</i>	<i>21</i>	<i>24,1</i>



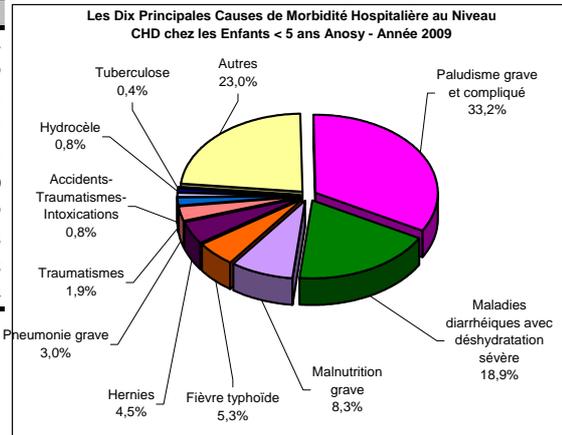
**Tableau 157. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANDROY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	13	23,2
2°	Malnutrition grave	10	17,9
3°	Paludisme grave et compliqué	8	14,3
4°	Hernies	7	12,5
5°	Pneumonie grave	3	5,4
6°	Appareil locomoteur non traumatique	2	3,6
7°	Maladies neuro-psychiques	1	1,8
8°	Maladies de la peau	1	1,8
9°	Occlusion intestinale aigue	1	1,8
10°	Affections rénales et génito-urinaires	1	1,8
	<i>Autres</i>	<i>9</i>	<i>16,1</i>



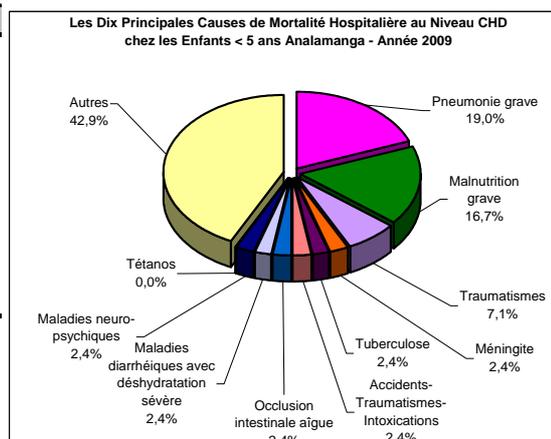
**Tableau 158. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANOSY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	88	33,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	50	18,9
3°	Malnutrition grave	22	8,3
4°	Fièvre typhoïde	14	5,3
5°	Hernies	12	4,5
6°	Pneumonie grave	8	3,0
7°	Traumatismes	5	1,9
8°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	0,8
9°	Hydrocèle	2	0,8
10°	Tuberculose	1	0,4
	<i>Autres</i>	<i>61</i>	<i>23,0</i>



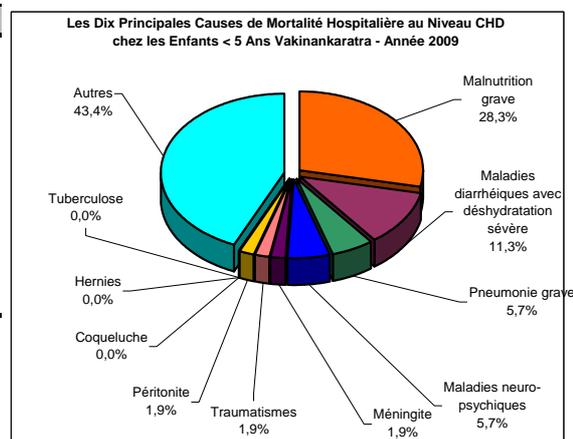
**Tableau 259. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALAMANGA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	8	19,0
2°	Malnutrition grave	7	16,7
3°	Traumatismes	3	7,1
4°	Méningite	1	2,4
5°	Tuberculose	1	2,4
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	2,4
7°	Occlusion intestinale aigue	1	2,4
8°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	2,4
9°	Maladies neuro-psychiques	1	2,4
10°	Tétanos	-	0,0
<i>Autres</i>		18	42,9



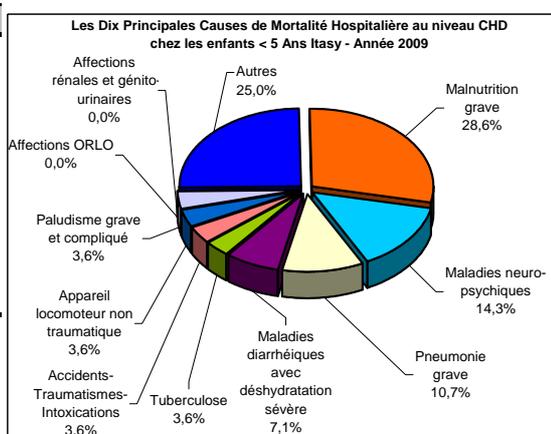
**Tableau 260. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VAKINANKARATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	15	28,3
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	6	11,3
3°	Pneumonie grave	3	5,7
4°	Maladies neuro-psychiques	3	5,7
5°	Méningite	1	1,9
6°	Traumatismes	1	1,9
7°	Péritonite	1	1,9
8°	Coqueluche	-	0,0
9°	Hernies	-	0,0
10°	Tuberculose	-	0,0
<i>Autres</i>		23	43,4



**Tableau 261. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ITASY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	8	28,6
2°	Maladies neuro-psychiques	4	14,3
3°	Pneumonie grave	3	10,7
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	7,1
5°	Tuberculose	1	3,6
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	3,6
7°	Appareil locomoteur non traumatique	1	3,6
8°	Paludisme grave et compliqué	1	3,6
9°	Affections rénales et génito-urinaires	-	0,0
10°	Affections ORLO	-	0,0
<i>Autres</i>		7	25,0



AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BONGOLAVA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	8	23,5
2°	Paludisme grave et compliqué	8	23,5
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	5	14,7
4°	Méningite	3	8,8
5°	Affections rénales et génito-urinaires	1	2,9
6°	Appendicite	1	2,9
7°	Hernies	-	0,0
8°	Fièvre typhoïde	-	0,0
9°	Malnutrition grave	-	0,0
10°	Affections ORLO	-	0,0
<i>Autres</i>		8	23,5

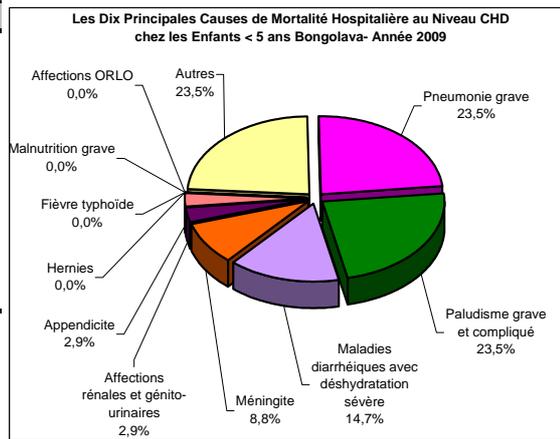


Tableau 263. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région DIANA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Méningite	3	6,7
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	6,7
3°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	4,4
4°	Pneumonie grave	1	2,2
5°	Paludisme grave et compliqué	1	2,2
6°	Fièvre typhoïde	1	2,2
7°	Coqueluche	-	0,0
8°	Hernies	-	0,0
9°	Tuberculose	-	0,0
10°	Traumatismes	-	0,0
<i>Autres</i>		34	75,6

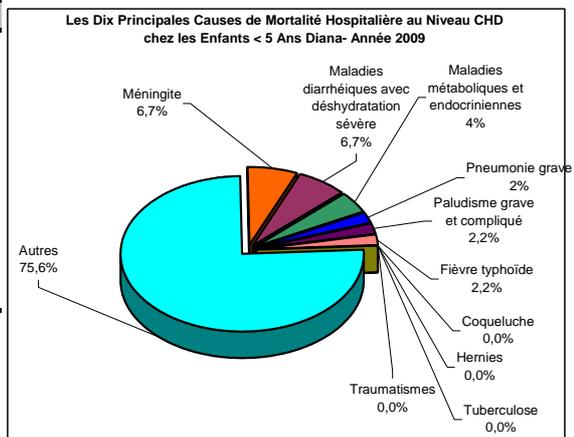
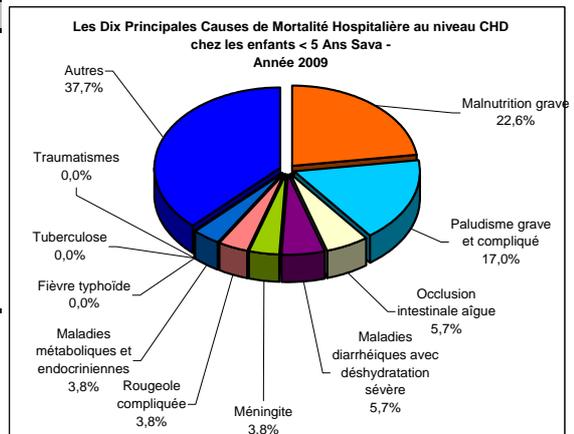


Tableau 264. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SAVA - Année 2009

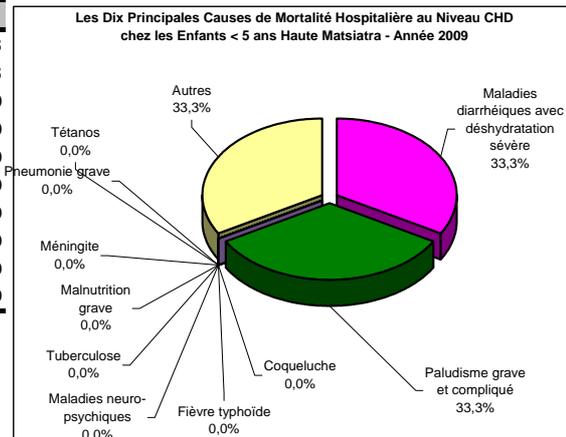
N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	12	22,6
2°	Paludisme grave et compliqué	9	17,0
3°	Occlusion intestinale aigue	3	5,7
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	5,7
5°	Méningite	2	3,8
6°	Rougeole compliquée	2	3,8
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	3,8
8°	Fièvre typhoïde	-	0,0
9°	Tuberculose	-	0,0
10°	Traumatismes	-	0,0
<i>Autres</i>		20	37,7



**Tableau 265. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région HAUTE MATSIATRA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	33,3
2°	Paludisme grave et compliqué	1	33,3
3°	Coqueluche	-	0,0
4°	Fièvre typhoïde	-	0,0
5°	Maladies neuro-psychiques	-	0,0
6°	Tuberculose	-	0,0
7°	Malnutrition grave	-	0,0
8°	Méningite	-	0,0
9°	Pneumonie grave	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0

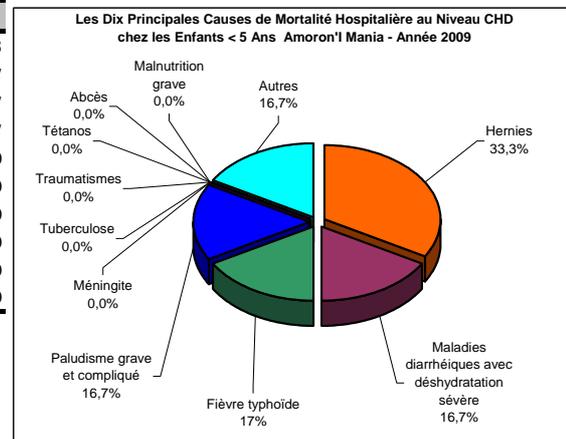
Autres 1 33,3



**Tableau 266. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AMORON'I MANIA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Hernies	2	33,3
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	16,7
3°	Fièvre typhoïde	1	16,7
4°	Paludisme grave et compliqué	1	16,7
5°	Méningite	-	0,0
6°	Tuberculose	-	0,0
7°	Traumatismes	-	0,0
8°	Tétanos	-	0,0
9°	Abcès	-	0,0
10°	Malnutrition grave	-	0,0

Autres 1 16,7



**Tableau 267. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	2,00	50,0
2°	Paludisme grave et compliqué	2,00	50,0
3°	Tuberculose	-	0,0
4°	Traumatismes	-	0,0
5°	Tétanos	-	0,0
6°	Coqueluche	-	0,0
7°	Affections ORLO	-	0,0
8°	Péritonite	-	0,0
9°	Méningite	-	0,0
10°	Abcès	-	0,0

Autres - 0,0

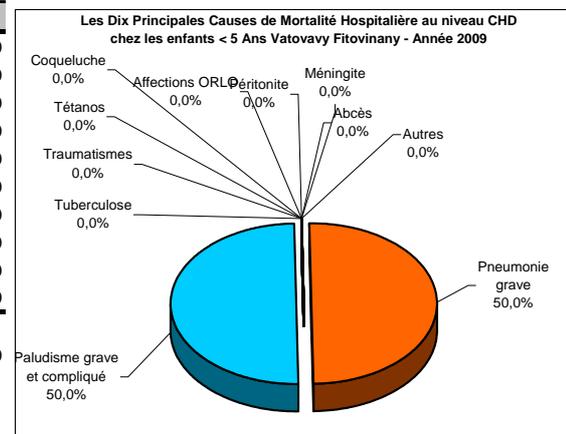


Tableau 268. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ATSIANANA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	13	39,4
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	8	24,2
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	6,1
4°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	6,1
5°	Méningite	1	3,0
6°	Maladies neuro-psychiques	1	3,0
7°	Malnutrition grave	1	3,0
8°	Tuberculose	-	0,0
9°	Traumatismes	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0
	<i>Autres</i>	5	15,2

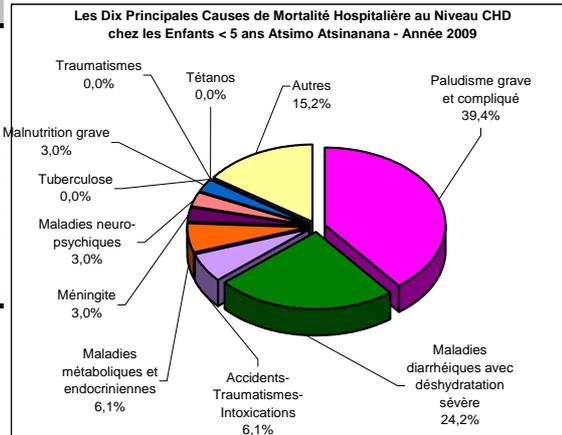


Tableau 269. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région IHOROMBE - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	40,0
2°	Paludisme grave et compliqué	2	40,0
3°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	20,0
4°	Méningite	-	0,0
5°	Tuberculose	-	0,0
6°	Traumatismes	-	0,0
7°	Tétanos	-	0,0
8°	Abcès	-	0,0
9°	Rougeole compliquée	-	0,0
10°	Pneumonie grave	-	0,0
	<i>Autres</i>	-	0,0

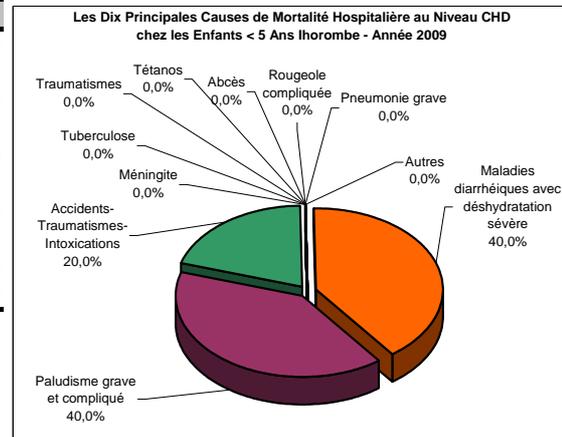


Tableau 270. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BOENY - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3	15,8
2°	Pneumonie grave	2	10,5
3°	Malnutrition grave	2	10,5
4°	Traumatismes	1	5,3
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	5,3
6°	Tuberculose	-	0,0
7°	Affections ORLO	-	0,0
8°	Coqueluche	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Méningite	-	0,0
	<i>Autres</i>	10	52,6

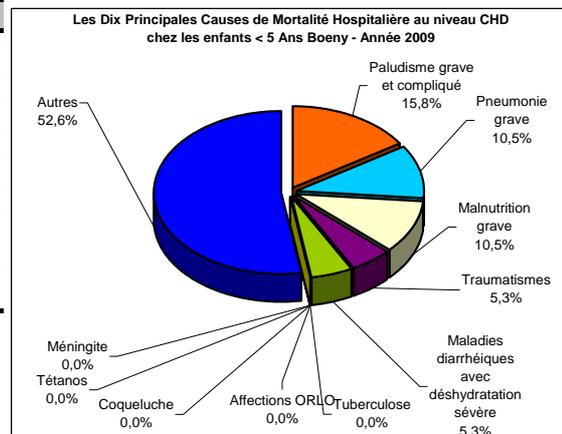


Tableau 271. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SOFIA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	8	24,2
2°	Malnutrition grave	5	15,2
3°	Pneumonie grave	2	6,1
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	6,1
5°	Méningite	1	3,0
6°	Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	3,0
7°	Affections ORLO	1	3,0
8°	Hernies	-	0,0
9°	Traumatismes	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0

Autres 13 39,4

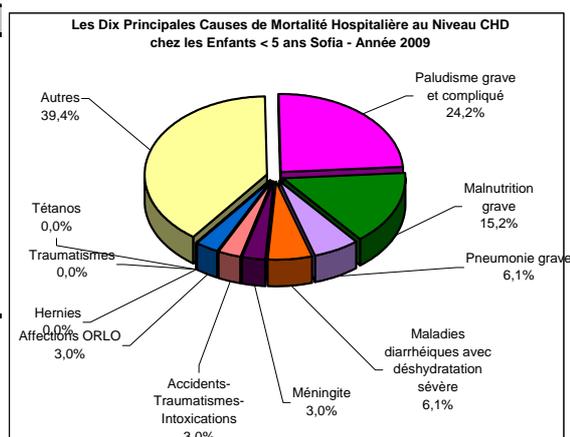


Tableau 272. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BETSIBOKA - Année 2009

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	7	43,8
2°	Pneumonie grave	3	18,8
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	12,5
4°	Méningite	1	6,3
5°	Tuberculose	-	0,0
6°	Traumatismes	-	0,0
7°	Tétanos	-	0,0
8°	Malnutrition grave	-	0,0
9°	Maladies neuro-psychiques	-	0,0
10°	Péritonite	-	0,0

Autres 3 18,8

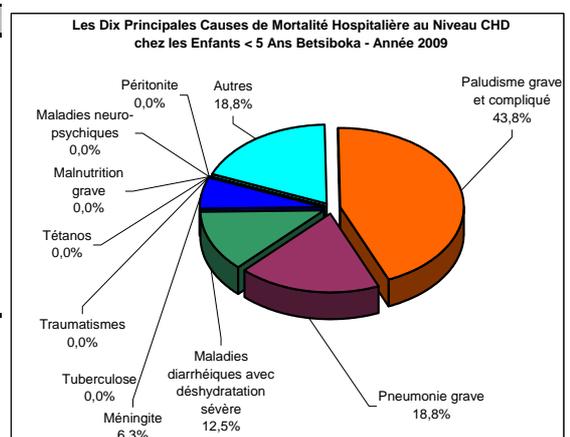
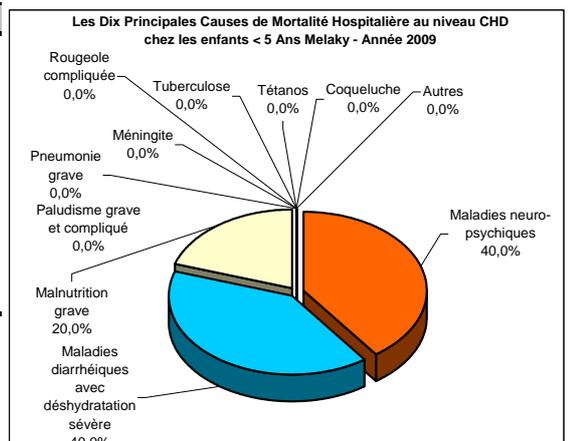


Tableau 273. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MELAKY - Année 2009

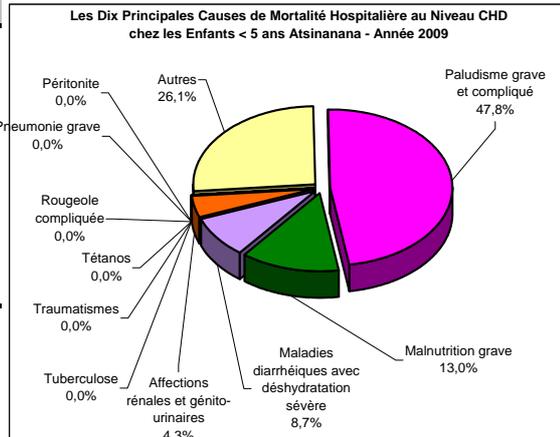
N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies neuro-psychiques	2	40,0
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	40,0
3°	Malnutrition grave	1	20,0
4°	Paludisme grave et compliqué	-	0,0
5°	Pneumonie grave	-	0,0
6°	Méningite	-	0,0
7°	Rougeole compliquée	-	0,0
8°	Tuberculose	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Coqueluche	-	0,0

Autres - 0,0



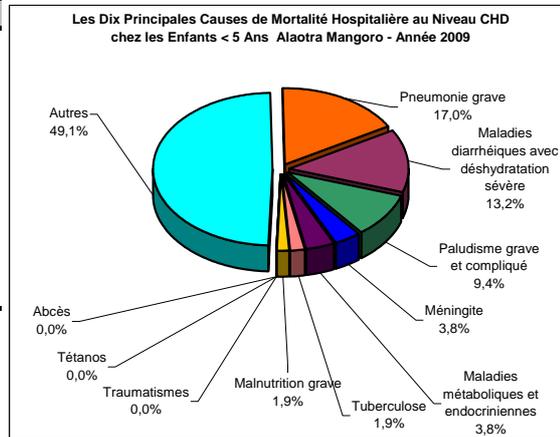
**Tableau 274. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AT SINANANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	11	47,8
2°	Malnutrition grave	3	13,0
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	8,7
4°	Affections rénales et génito-urinaires	1	4,3
5°	Tuberculose	-	0,0
6°	Traumatismes	-	0,0
7°	Tétanos	-	0,0
8°	Rougeole compliquée	-	0,0
9°	Pneumonie grave	-	0,0
10°	Péritonite	-	0,0
	<i>Autres</i>	6	26,1



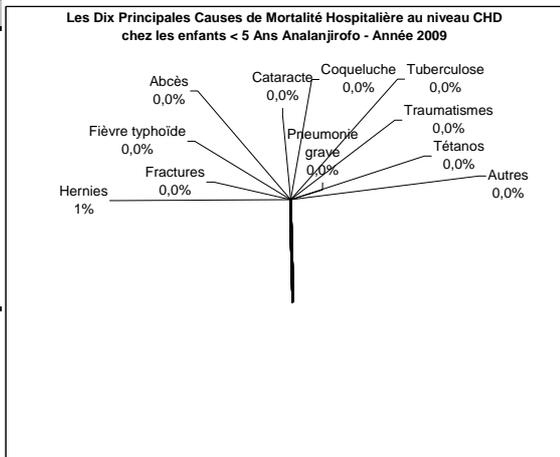
**Tableau 275. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ALAOTRA MANGORO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	9	17,0
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	7	13,2
3°	Paludisme grave et compliqué	5	9,4
4°	Méningite	2	3,8
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	3,8
6°	Tuberculose	1	1,9
7°	Malnutrition grave	1	1,9
8°	Traumatismes	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Abcès	-	0,0
	<i>Autres</i>	26	49,1



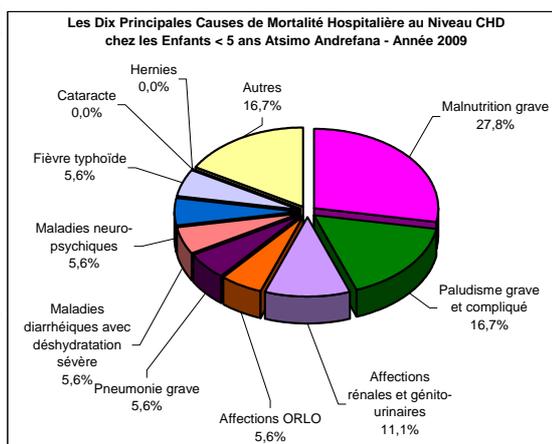
**Tableau 276. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALANJIROFO - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	-	0,0
2°	Hernies	-	0,0
3°	Fractures	-	0,0
4°	Fièvre typhoïde	-	0,0
5°	Abcès	-	0,0
6°	Cataracte	-	0,0
7°	Coqueluche	-	0,0
8°	Tuberculose	-	0,0
9°	Traumatismes	-	0,0
10°	Tétanos	-	0,0
	<i>Autres</i>	-	0,0



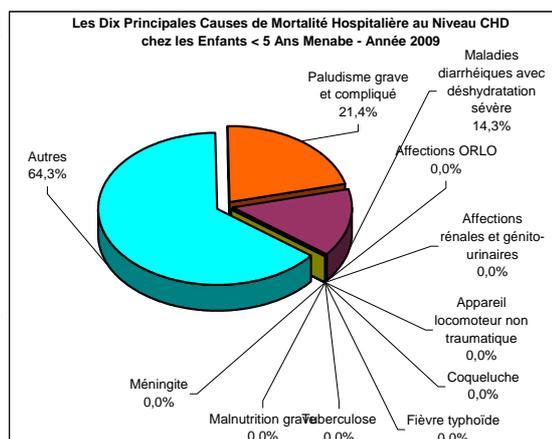
**Tableau 277. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	5	27,8
2°	Paludisme grave et compliqué	3	16,7
3°	Affections rénales et génito-urinaires	2	11,1
4°	Affections ORLO	1	5,6
5°	Pneumonie grave	1	5,6
6°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1	5,6
7°	Maladies neuro-psychiques	1	5,6
8°	Fièvre typhoïde	1	5,6
9°	Cataracte	-	0,0
10°	Hernies	-	0,0
	<i>Autres</i>	3	16,7



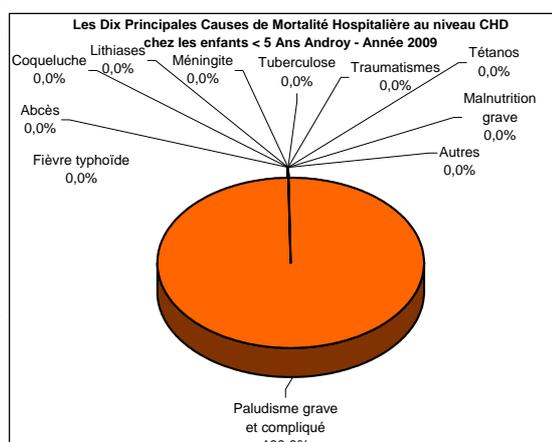
**Tableau 278. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MENABE - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3	21,4
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2	14,3
3°	Affections ORLO	-	0,0
4°	Affections rénales et génito-urinaires	-	0,0
5°	Appareil locomoteur non traumatique	-	0,0
6°	Coqueluche	-	0,0
7°	Fièvre typhoïde	-	0,0
8°	Tuberculose	-	0,0
9°	Malnutrition grave	-	0,0
10°	Méningite	-	0,0
	<i>Autres</i>	9	64,3



**Tableau 279. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANDROY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2	100,0
2°	Fièvre typhoïde	-	0,0
3°	Abcès	-	0,0
4°	Coqueluche	-	0,0
5°	Lithiases	-	0,0
6°	Méningite	-	0,0
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Traumatismes	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Malnutrition grave	-	0,0
	<i>Autres</i>	-	0,0



**Tableau 280. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANOSY - Année 2009**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	4	25,0
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	3	18,8
3°	Paludisme grave et compliqué	2	12,5
4°	Pneumonie grave	1	6,3
5°	Coqueluche	-	0,0
6°	Méningite	-	0,0
7°	Tuberculose	-	0,0
8°	Traumatismes	-	0,0
9°	Tétanos	-	0,0
10°	Abcès	-	0,0
<i>Autres</i>		6	37,5

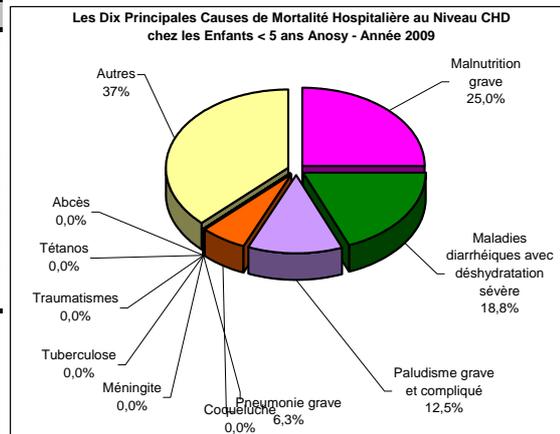


Tableau 281. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Madagascar - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	687	30	716	19	780	23	2 183	5,5	72	3,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	30	1	77	2	261	7	368	0,9	10	2,7
Fièvre typhoïde	43	1	126	2	1 159	10	1 328	3,3	13	1,0
Pneumonie grave	283	35	222	9	403	40	908	2,3	84	9,3
Paludisme grave et compliqué	217	18	886	62	2 723	94	3 826	9,6	174	4,5
Rougeole compliquée	-	-	12	1	46	1	58	0,1	2	3,4
Tétanos	1	-	1	-	17	7	19	0,0	7	36,8
Coqueluche	-	-	-	-	1	-	1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	265	23	435	43	86	9	786	2,0	75	9,5
Tuberculose	2	-	13	3	1 013	62	1 028	2,6	65	6,3
Accidents-Traumatismes-Intoxications	28	2	123	4	2 504	97	2 655	6,6	103	3,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	25	3	42	4	1 035	54	1 102	2,8	61	5,5
Affections ORLO	23	-	46	2	416	6	485	1,2	8	1,6
Maladies de la peau	16	-	17	-	179	3	212	0,5	3	1,4
Appareil locomoteur non traumatique	3	-	13	1	312	5	328	0,8	6	1,8
Affections rénales et génito-urinaires	4	-	45	4	1 084	86	1 133	2,8	90	7,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	552	31	664	22	2 662	163	3 878	9,7	216	5,6
Hypertension artérielle	-	-	1	-	2 411	122	2 412	6,0	122	5,1
Autres affections cardio-vasculaires	8	4	12	2	1 807	303	1 827	4,6	309	16,9
Autres affections digestives	86	7	220	7	3 605	145	3 911	9,8	159	4,1
Maladies neuro-psychiques	21	5	122	6	1 210	45	1 353	3,4	56	4,1
Pathologies liées à la grossesse	13	2	9	-	510	13	532	1,3	15	2,8
Méningite	26	5	27	9	101	10	154	0,4	24	15,6
Autres pathologies médicales	539	86	808	37	8 101	469	9 448	23,7	592	6,3
Total Médecine	2 872	253	4 637	239	32 426	1 774	39 935	100	2 266	5,7
CHIRURGIE										
Hernies	124	1	754	1	1 409	8	2 287	10,3	10	0,4
Occlusion intestinale aiguë	17	1	36	3	321	36	374	1,7	40	10,7
Péritonite	-	-	2	1	183	12	185	0,8	13	7,0
Ulcère gastro-duodéal	-	-	-	-	171	8	171	0,8	8	4,7
Lithiases	-	-	5	-	192	3	197	0,9	3	1,5
Hydrocèle	3	-	28	-	303	1	334	1,5	1	0,3
Appendicite	-	-	8	1	3 977	2	3 985	17,9	3	0,1
Traumatismes	16	-	127	5	3 349	85	3 492	15,7	90	2,6
Fractures	4	-	53	-	936	7	993	4,5	7	0,7
Abcès	7	-	31	-	466	4	504	2,3	4	0,8
Cataracte	-	-	-	-	468	-	468	2,1	0	0,0
Adéno-phlégmone des amygdales	1	-	11	-	290	1	302	1,4	1	0,3
Goître	-	-	-	-	267	3	267	1,2	3	1,1
Cancer du sein	-	-	-	-	169	1	169	0,8	1	0,6
Cancer du col utérin	-	-	-	-	122	1	122	0,5	1	0,8
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	594	4	594	2,7	4	0,7
Fibrome utérin	-	-	1	-	841	7	842	3,8	7	0,8
Autres pathologies chirurgicales	98	8	266	6	6 567	145	6 931	31,2	159	2,3
Total Chirurgie	270	10	1322	17	20 625	328	22 217	100	355	1,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					527	2	527	2,4	2	0,4
Menace d'accouchement/avortement					1 511	17	1 511	6,8	17	1,1
Menace d'accouchement prématuré					486	3	486	2,2	3	0,6
Rupture utérine					73	8	73	0,3	8	11,0
Fistules vésico-vaginales					51	0	51	0,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					443	13	443	2,0	13	2,9
Infections liées à la grossesse					400	24	400	1,8	24	6,0
Autres pathologies de la grossesse					1 571	26	1 571	7,0	26	1,7
Accouchements normaux					10 626	4	10 626	47,6	4	0,0
Accouchements dystociques					6 615	36	6 615	29,7	36	0,5
Total Maternité					22 303	133	22 303	100	133	0,6
TOTAL GENERAL	3 142	263	5 959	256	75 354	2 235	84 455		2 754	3,3

Tableau 282. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ANALAMANGA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	60	1	65	-	57	3	182	3,4	4	2,2
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	-	3	-	26	1	30	0,6	1	3,3
Fièvre typhoïde	-	-	4	-	146	3	150	2,8	3	2,0
Pneumonie grave	30	7	19	1	31	1	80	1,5	9	11,3
Paludisme grave et compliqué	3	-	4	-	67	1	74	1,4	1	1,4
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	2	-	2	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	41	2	111	5	12	-	164	3,1	7	4,3
Tuberculose	-	-	2	1	73	8	75	1,4	9	12,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	6	1	177	6	184	3,5	7	3,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	3	-	3	-	221	8	227	4,3	8	3,5
Affections ORLO	1	-	11	-	89	-	101	1,9	0	0,0
Maladies de la peau	1	-	-	-	30	-	31	0,6	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	47	2	47	0,9	2	4,3
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	159	11	159	3,0	11	6,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	46	2	93	1	396	28	535	10,0	31	5,8
Hypertension artérielle	-	-	-	-	376	10	376	7,1	10	2,7
Autres affections cardio-vasculaires	2	-	1	-	507	86	510	9,6	86	16,9
Autres affections digestives	13	-	17	-	472	12	502	9,4	12	2,4
Maladies neuro-psychiques	2	-	23	1	339	5	364	6,8	6	1,6
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	198	1	198	3,7	1	0,5
Méningite	-	-	3	1	11	-	14	0,3	1	7,1
Autres pathologies médicales	34	6	89	7	1 202	49	1 325	24,9	62	4,7
Total Médecine	238	18	454	18	4 638	235	5 330	100	271	5,1
CHIRURGIE										
Hernies	41	-	285	-	407	-	733	13,0	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	4	1	14	-	60	2	78	1,4	3	3,8
Péritonite	-	-	-	-	26	1	26	0,5	1	3,8
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	34	-	34	0,6	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	93	-	93	1,7	0	0,0
Hydrocèle	1	-	8	-	22	-	31	0,6	0	0,0
Appendicite	-	-	4	-	1 092	-	1 096	19,5	0	0,0
Traumatismes	2	-	7	3	232	2	241	4,3	5	2,1
Fractures	3	-	12	-	193	3	208	3,7	3	1,4
Abcès	-	-	3	-	102	-	105	1,9	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	64	-	64	1,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	1	-	64	-	65	1,2	0	0,0
Goître	-	-	-	-	192	-	192	3,4	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	101	1	101	1,8	1	1,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	32	-	32	0,6	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	211	-	211	3,7	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	317	3	317	5,6	3	0,9
Autres pathologies chirurgicales	11	2	50	-	1 940	34	2 001	35,6	36	1,8
Total Chirurgie	62	3	384	3	5 182	46	5 628	100	52	0,9
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	58	-	58	1,1	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	413	5	413	7,9	5	1,2
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	138	2	138	2,6	2	1,4
Rupture utérine	-	-	-	-	8	-	8	0,2	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	3	-	3	0,1	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	111	2	111	2,1	2	1,8
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	96	5	96	1,8	5	5,2
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	522	7	522	10,0	7	1,3
Accouchements normaux	-	-	-	-	1 895	2	1 895	36,2	2	0,1
Accouchements dystociques	-	-	-	-	1 995	2	1 995	38,1	2	0,1
Total Maternité					5 239	25	5 239	100	25	0,5
TOTAL GENERAL	300	21	838	21	15 059	306	16 197		348	2,1

Tableau 283. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région VAKINAKARATRA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	187	5	202	1	162	-	551	6,5	6	1,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	6	-	10	-	35	-	51	0,6	0	0,0
Fièvre typhoïde	2	-	28	-	376	1	406	4,8	1	0,2
Pneumonie grave	30	2	13	1	33	-	76	0,9	3	3,9
Paludisme grave et compliqué	-	-	8	-	112	2	120	1,4	2	1,7
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	1	-	1	-	2	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	1	-	1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	22	4	109	11	36	1	167	2,0	16	9,6
Tuberculose	-	-	1	-	382	16	383	4,5	16	4,2
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	11	-	325	18	337	4,0	18	5,3
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	70	2	70	0,8	2	2,9
Affections ORLO	2	-	8	-	85	1	95	1,1	1	1,1
Maladies de la peau	-	-	-	-	29	-	29	0,3	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	2	-	45	-	47	0,6	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	2	-	5	-	164	10	171	2,0	10	5,8
Autres affections de l'appareil respiratoire	238	3	225	3	878	39	1 341	15,9	45	3,4
Hypertension artérielle	-	-	-	-	644	19	644	7,6	19	3,0
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	1	-	499	69	501	5,9	70	14,0
Autres affections digestives	2	1	10	-	945	25	957	11,4	26	2,7
Maladies neuro-psychiques	9	2	43	1	228	4	280	3,3	7	2,5
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	33	1	33	0,4	1	3,0
Méningite	2	-	4	1	23	1	29	0,3	2	6,9
Autres pathologies médicales	114	6	194	4	1 826	69	2 134	25,3	79	3,7
Total Médecine	618	24	875	22	6 932	278	8 425	100	324	3,8
CHIRURGIE										
Hernies	33	-	161	-	180	-	374	7,7	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	6	-	6	-	91	4	103	2,1	4	3,9
Péritonite	-	-	2	1	69	-	71	1,5	1	1,4
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	45	1	45	0,9	1	2,2
Lithiases	-	-	-	-	26	-	26	0,5	0	0,0
Hydrocèle	-	-	10	-	15	-	25	0,5	0	0,0
Appendicite	-	-	1	-	648	-	649	13,3	0	0,0
Traumatismes	5	-	62	1	1 026	27	1 093	22,5	28	2,6
Fractures	1	-	30	-	410	2	441	9,1	2	0,5
Abcès	2	-	18	-	151	1	171	3,5	1	0,6
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégmon des amygdales	1	-	8	-	169	-	178	3,7	0	0,0
Goître	-	-	-	-	31	1	31	0,6	1	3,2
Cancer du sein	-	-	-	-	29	-	29	0,6	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	16	-	16	0,3	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	59	-	59	1,2	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	90	1	90	1,8	1	1,1
Autres pathologies chirurgicales	43	2	94	3	1 328	4	1 465	30,1	9	0,6
Total Chirurgie	91	2	392	5	4 383	41	4 866	100	48	1,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					49	-	49	1,1	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					296	-	296	6,8	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré					114	-	114	2,6	0	0,0
Rupture utérine					2	-	2	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales					8	-	8	0,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					8	1	8	0,2	1	12,5
Infections liées à la grossesse					15	-	15	0,3	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse					276	1	276	6,3	1	0,4
Accouchements normaux					2 519	-	2 519	57,9	0	0,0
Accouchements dystociques					1 064	2	1 064	24,5	2	0,2
Total Maternité					4 351	4	4 351	100	4	0,1
TOTAL GENERAL	709	26	1 267	27	15 666	323	17 642		376	2,1

Tableau 284. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ITASY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	12	2	13	-	26	1	51	4,2	3	5,9
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	-	-	-	5	-	6	0,5	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	4	-	4	0,3	0	0,0
Pneumonie grave	6	2	11	1	4	2	21	1,7	5	23,8
Paludisme grave et compliqué	-	-	3	1	21	4	24	2,0	5	20,8
Rougeole compliquée	-	-	-	-	4	-	4	0,3	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	18	2	29	6	2	-	49	4,0	8	16,3
Tuberculose	-	-	1	1	52	1	53	4,4	2	3,8
Accidents-Traumatismes-Intoxications	2	1	7	-	157	-	166	13,6	1	0,6
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	14	2	14	1,1	2	14,3
Affections ORLO	2	-	3	-	12	-	17	1,4	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	1	-	3	-	4	0,3	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	2	1	8	1	10	0,8	2	20,0
Affections rénales et génito-urinaires	1	-	1	-	29	3	31	2,5	3	9,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	45	4	40	2	138	3	223	18,3	9	4,0
Hypertension artérielle	-	-	1	-	71	3	72	5,9	3	4,2
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	24	3	24	2,0	3	12,5
Autres affections digestives	5	-	17	-	146	6	168	13,8	6	3,6
Maladies neuro-psychiques	3	2	13	2	95	11	111	9,1	15	13,5
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	30	-	30	2,5	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	5	-	15	1	115	2	135	11,1	3	2,2
Total Médecine	100	13	157	15	961	42	1 218	100	70	5,7
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	1	-	1	1,5	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	4	-	-	-	4	6,2	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	1	-	-	-	1	1,5	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	6	-	6	9,2	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	7	-	7	10,8	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	1	-	45	-	46	70,8	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	6	0	59	0	65	100	0	0,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	2	-	2	1,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	11	-	11	5,5	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	5	-	5	2,5	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	3	-	3	1,5	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	25	-	25	12,5	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	105	-	105	52,5	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	47	-	47	23,5	0	0,0
Total Maternité					200	0	200	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	100	13	163	15	1 220	42	1 483		70	4,7

Tableau 285. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région BONGOLAVA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	28	1	25	4	21	1	74	4,7	6	8,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	1	-	6	2	7	0,4	2	28,6
Fièvre typhoïde	-	-	8	-	14	1	22	1,4	1	4,5
Pneumonie grave	24	5	32	3	72	11	128	8,1	19	14,8
Paludisme grave et compliqué	18	3	44	5	120	11	182	11,5	19	10,4
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	22	-	22	-	3	-	47	3,0	0	0,0
Tuberculose	-	-	2	-	38	4	40	2,5	4	10,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	11	-	109	10	120	7,6	10	8,3
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	88	5	88	5,5	5	5,7
Affections ORLO	2	-	2	-	21	1	25	1,6	1	4,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	7	1	7	0,4	1	14,3
Appareil locomoteur non traumatique	2	-	2	-	5	-	9	0,6	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	10	1	89	18	99	6,2	19	19,2
Autres affections de l'appareil respiratoire	1	-	2	-	10	-	13	0,8	0	0,0
Hypertension artérielle	-	-	-	-	55	6	55	3,5	6	10,9
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	1	-	20	7	21	1,3	7	33,3
Autres affections digestives	7	1	30	2	182	12	219	13,8	15	6,8
Maladies neuro-psychiques	-	-	1	-	18	4	19	1,2	4	21,1
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	7	1	4	2	4	2	15	0,9	5	33,3
Autres pathologies médicales	72	19	22	1	305	20	399	25,1	40	10,0
Total Médecine	183	30	219	18	1 187	116	1 589	100	164	10,3
CHIRURGIE										
Hernies	3	-	34	-	25	-	62	8,6	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	1	-	14	-	15	2,1	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Lithiases	-	-	1	-	6	-	7	1,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	3	-	6	-	9	1,3	0	0,0
Appendicite	-	-	1	1	35	-	36	5,0	1	2,8
Traumatismes	1	-	5	-	227	4	233	32,5	4	1,7
Fractures	-	-	1	-	35	-	36	5,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	11	-	11	1,5	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Goître	-	-	-	-	2	-	2	0,3	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,3	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	7	1	7	1,0	1	14,3
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	8	-	8	1,1	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	13	1	13	1,8	1	7,7
Autres pathologies chirurgicales	1	-	5	-	268	8	274	38,2	8	2,9
Total Chirurgie	5	0	51	1	662	14	718	100	15	2,1
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					2	-	2	0,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					81	-	81	10,8	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré					8	-	8	1,1	0	0,0
Rupture utérine					4	-	4	0,5	0	0,0
Fistules vésico-vaginales					-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					26	-	26	3,5	0	0,0
Infections liées à la grossesse					5	1	5	0,7	1	20,0
Autres pathologies de la grossesse					38	2	38	5,1	2	5,3
Accouchements normaux					452	-	452	60,5	0	0,0
Accouchements dystociques					131	2	131	17,5	2	1,5
Total Maternité					747	5	747	100	5	0,7
TOTAL GENERAL	188	30	270	19	2 596	135	3 054		184	6,0

Tableau 286. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région DIANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	66	1	115	2	92	2	273	9,8	5	1,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	5	-	25	-	14	-	44	1,6	0	0,0
Fièvre typhoïde	4	-	9	1	61	1	74	2,6	2	2,7
Pneumonie grave	3	1	10	-	11	-	24	0,9	1	4,2
Paludisme grave et compliqué	8	-	42	1	110	1	160	5,7	2	1,3
Rougeole compliquée	-	-	-	-	13	-	13	0,5	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	-	1	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	3	-	5	-	-	-	8	0,3	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	8	1	8	0,3	1	12,5
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	10	-	166	2	177	6,3	2	1,1
Maladies métaboliques et endocriniennes	15	1	21	1	59	1	95	3,4	3	3,2
Affections ORLO	2	-	4	-	38	-	44	1,6	0	0,0
Maladies de la peau	1	-	-	-	21	-	22	0,8	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	43	1	43	1,5	1	2,3
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	22	-	74	-	96	3,4	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	38	2	113	-	83	5	234	8,4	7	3,0
Hypertension artérielle	-	-	-	-	163	4	163	5,8	4	2,5
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	2	-	58	3	61	2,2	4	6,6
Autres affections digestives	3	1	16	-	125	-	144	5,1	1	0,7
Maladies neuro-psychiques	-	-	1	-	25	-	26	0,9	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	13	2	9	-	54	5	76	2,7	7	9,2
Méningite	5	2	3	1	3	-	11	0,4	3	27,3
Autres pathologies médicales	116	20	127	10	758	44	1 001	35,8	74	7,4
Total Médecine	284	31	534	16	1 980	70	2 798	100	117	4,2
CHIRURGIE										
Hernies	2	-	22	-	91	2	115	8,3	2	1,7
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	26	4	26	1,9	4	15,4
Péritonite	-	-	-	-	11	-	11	0,8	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	2	-	2	0,1	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	5	1	5	0,4	1	20,0
Hydrocèle	-	-	1	-	10	-	11	0,8	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	406	1	406	29,4	1	0,2
Traumatismes	-	-	3	-	160	2	163	11,8	2	1,2
Fractures	-	-	-	-	27	-	27	2,0	0	0,0
Abcès	1	-	-	-	24	-	25	1,8	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	140	-	140	10,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	7	-	7	0,5	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,1	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	3	-	3	0,2	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	40	-	40	2,9	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	55	-	55	4,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	3	-	339	6	342	24,8	6	1,8
Total Chirurgie	3	0	29	-	1 348	16	1 380	100	16	1,2
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	61	-	61	6,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	64	-	64	6,3	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	19	-	19	1,9	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	2	-	2	0,2	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	18	1	18	1,8	1	5,6
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	12	1	12	1,2	1	8,3
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	84	-	84	8,2	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	416	-	416	40,7	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	345	-	345	33,8	0	0,0
Total Maternité					1 021	2	1 021	100	2	0,2
TOTAL GENERAL	287	31	563	16	4 349	88	5 199		135	2,6

Tableau 287. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région SAVA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	95	1	118	1	124	3	337	8,9	5	1,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2	-	3	-	28	1	33	0,9	1	3,0
Fièvre typhoïde	-	-	5	-	56	1	61	1,6	1	1,6
Pneumonie grave	2	-	7	-	22	2	31	0,8	2	6,5
Paludisme grave et compliqué	2	-	78	6	140	12	220	5,8	18	8,2
Rougeole compliquée	-	-	6	1	8	1	14	0,4	2	14,3
Tétanos	1	-	-	-	7	5	8	0,2	5	62,5
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	17	4	42	10	7	1	66	1,7	15	22,7
Tuberculose	-	-	1	-	60	4	61	1,6	4	6,6
Accidents-Traumatismes-Intoxications	4	-	13	-	216	18	233	6,2	18	7,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	7	1	176	10	183	4,9	11	6,0
Affections ORLO	1	-	2	-	37	2	40	1,1	2	5,0
Maladies de la peau	-	-	1	-	8	-	9	0,2	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	4	-	4	0,1	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	1	-	69	10	70	1,9	10	14,3
Autres affections de l'appareil respiratoire	41	3	39	5	200	8	280	7,4	16	5,7
Hypertension artérielle	-	-	-	-	307	25	307	8,1	25	8,1
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	2	1	169	35	171	4,5	36	21,1
Autres affections digestives	2	-	16	-	342	15	360	9,5	15	4,2
Maladies neuro-psychiques	1	-	13	-	116	2	130	3,4	2	1,5
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	1	-	2	1	7	1	10	0,3	2	20,0
Autres pathologies médicales	38	7	144	3	962	84	1 144	30,3	94	8,2
Total Médecine	207	15	500	29	3 065	240	3 772	100	284	7,5
CHIRURGIE										
Hernies	7	-	37	-	170	2	214	9,8	2	0,9
Occlusion intestinale aiguë	1	-	8	3	55	11	64	2,9	14	21,9
Péritonite	-	-	-	-	32	8	32	1,5	8	25,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	21	1	21	1,0	1	4,8
Lithiases	-	-	-	-	3	-	3	0,1	0	0,0
Hydrocèle	1	-	-	-	28	-	29	1,3	0	0,0
Appendicite	-	-	1	-	320	1	321	14,7	1	0,3
Traumatismes	1	-	7	-	396	19	404	18,5	19	4,7
Fractures	-	-	1	-	35	-	36	1,6	0	0,0
Abcès	-	-	3	-	55	2	58	2,7	2	3,4
Cataracte	-	-	-	-	96	-	96	4,4	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	16	1	16	0,7	1	6,3
Goître	-	-	-	-	4	-	4	0,2	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	10	-	10	0,5	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	21	-	21	1,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	95	-	95	4,3	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	1	-	93	1	94	4,3	1	1,1
Autres pathologies chirurgicales	4	-	28	1	635	24	667	30,5	25	3,7
Total Chirurgie	14	0	86	4	2 085	70	2 185	100	74	3,4
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					140	2	140	5,5	2	1,4
Menace d'accouchement/avortement					140	2	140	5,5	2	1,4
Menace d'accouchement prématuré					37	-	37	1,5	0	0,0
Rupture utérine					16	2	16	0,6	2	12,5
Fistules vésico-vaginales					5	-	5	0,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					46	2	46	1,8	2	4,3
Infections liées à la grossesse					92	3	92	3,6	3	3,3
Autres pathologies de la grossesse					228	5	228	8,9	5	2,2
Accouchements normaux					895	-	895	35,1	0	0,0
Accouchements dystociques					951	2	951	37,3	2	0,2
Total Maternité					2 550	18	2 550	100	18	0,7
TOTAL GENERAL	221	15	586	33	7 700	328	8 507		376	4,4

Tableau 288. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région HAUTE MATSIATRA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	4	1	2	-	7	-	13	4,6	1	7,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	1	-	1	0,4	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	1	-	1	-	2	0,7	0	0,0
Pneumonie grave	1	-	-	-	3	-	4	1,4	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	-	-	1	1	8	-	9	3,2	1	11,1
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	-	-	1	1	1	0,4	1	100,0
Tuberculose	-	-	-	-	8	-	8	2,8	0	0,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	3	-	70	-	73	25,7	0	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	2	1	2	0,7	1	50,0
Affections ORLO	-	-	-	-	5	-	5	1,8	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	0,4	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	0,4	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	7	-	7	2,5	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	2	2	-	-	16	1	18	6,3	3	16,7
Hypertension artérielle	-	-	-	-	16	2	16	5,6	2	12,5
Autres affections cardio-vasculaires	1	-	-	-	10	5	11	3,9	5	45,5
Autres affections digestives	-	-	2	1	39	3	41	14,4	4	9,8
Maladies neuro-psychiques	1	-	2	-	15	2	18	6,3	2	11,1
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	13	-	13	4,6	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	3	-	3	1,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	1	-	2	-	34	2	37	13,0	2	5,4
Total Médecine	10	3	13	2	261	17	284	100	22	7,7
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégmone des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré					-	-	0	0,0	0	0,0
Rupture utérine					-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales					-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					-	-	0	0,0	0	0,0
Infections liées à la grossesse					-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse					-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements normaux					-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements dystociques					-	-	0	0,0	0	0,0
Total Maternité					0	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	10	3	13	2	261	17	284		22	7,7

Tableau 289. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région AMORON'I MANIA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	5	-	3	-	3	-	11	2,1	0	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	2	1	13	-	15	2,9	1	6,7
Fièvre typhoïde	3	-	3	1	3	-	9	1,8	1	11,1
Pneumonie grave	19	-	18	-	40	3	77	15,0	3	3,9
Paludisme grave et compliqué	2	-	2	1	18	-	22	4,3	1	4,5
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	11	2	11	2,1	2	18,2
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	3	-	57	-	60	11,7	0	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	-	-	5	-	6	1,2	0	0,0
Affections ORLO	-	-	-	-	6	-	6	1,2	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	1	-	2	-	3	0,6	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	8	-	8	1,6	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	2	-	5	-	59	-	66	12,9	0	0,0
Hypertension artérielle	-	-	-	-	45	5	45	8,8	5	11,1
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	12	2	12	2,3	2	16,7
Autres affections digestives	1	-	5	-	53	4	59	11,5	4	6,8
Maladies neuro-psychiques	-	-	3	-	37	1	40	7,8	1	2,5
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies médicales	4	1	3	-	52	4	59	11,5	5	8,5
Total Médecine	37	1	48	3	427	21	512	100	25	4,9
CHIRURGIE										
Hernies	2	1	7	1	7	-	16	9,2	2	12,5
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	2	-	2	1,2	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	0,6	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	9	2	9	5,2	2	22,2
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	26	-	26	15,0	0	0,0
Traumatismes	-	-	2	-	40	1	42	24,3	1	2,4
Fractures	-	-	2	-	1	-	3	1,7	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	3	-	3	1,7	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	1	-	1	0,6	0	0,0
Goître	-	-	-	-	5	-	5	2,9	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	2	-	2	1,2	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	3	-	3	1,7	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	2	-	58	3	60	34,7	3	5,0
Total Chirurgie	2	1	13	1	158	6	173	100	8	4,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	1	-	1	0,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	18	-	18	5,8	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	3	-	3	1,0	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	5	-	5	1,6	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	1	-	1	0,3	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	2	-	2	0,6	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	152	-	152	48,7	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	130	-	130	41,7	0	0,0
Total Maternité					312	0	312	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	39	2	61	4	897	27	997		33	3,3

Tableau 290. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	1	-	-	-	2	1	3	1,4	1	33,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	2	-	2	0,9	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	2	-	10	-	12	5,5	0	0,0
Pneumonie grave	3	1	6	1	6	3	15	6,9	5	33,3
Paludisme grave et compliqué	3	1	19	1	32	4	54	24,8	6	11,1
Rougeole compliquée	-	-	-	-	4	-	4	1,8	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	-	-	8	-	8	3,7	0	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	28	1	28	12,8	1	3,6
Affections ORLO	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	6	-	6	2,8	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	-	-	2	-	15	4	17	7,8	4	23,5
Hypertension artérielle	-	-	-	-	9	-	9	4,1	0	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	5	-	5	2,3	0	0,0
Autres affections digestives	-	-	-	-	17	2	17	7,8	2	11,8
Maladies neuro-psychiques	-	-	1	-	6	-	7	3,2	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies médicales	-	-	2	-	25	-	27	12,4	0	0,0
Total Médecine	7	2	32	2	179	15	218	100	19	8,7
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	6	-	6	7,3	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	1	-	1	1,2	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	1,2	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	50	-	50	61,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	2	-	2	2,4	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	12	-	12	14,6	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	1	-	1	1,2	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	2	-	2	2,4	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	1	-	1	1,2	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	-	6	-	6	7,3	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	82	0	82	100	0	0,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	1	-	1	0,7	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	9	-	9	6,3	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	2	-	2	1,4	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	2	1	2	1,4	1	50,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	2	-	2	1,4	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	7	-	7	4,9	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	3	-	3	2,1	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	13	1	13	9,0	1	7,7
Accouchements normaux	-	-	-	-	37	-	37	25,7	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	68	2	68	47,2	2	2,9
Total Maternité					144	4	144	100	4	2,8
TOTAL GENERAL	7	2	32	2	405	19	444		23	5,2

Tableau 291. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ATSIMO ATSINANANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	17	5	25	2	26	-	68	4,3	7	10,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	-	5	1	37	2	43	2,7	3	7,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	4	-	4	0,3	0	0,0
Pneumonie grave	1	-	2	-	1	1	4	0,3	1	25,0
Paludisme grave et compliqué	17	3	129	10	238	9	384	24,3	22	5,7
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	1	1	1	-	5	2	7	0,4	3	42,9
Tuberculose	-	-	1	-	35	1	36	2,3	1	2,8
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	6	2	191	3	198	12,5	5	2,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	5	2	33	1	39	2,5	3	7,7
Affections ORLO	-	-	-	-	7	-	7	0,4	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	1	-	6	-	7	0,4	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	20	1	20	1,3	1	5,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	1	-	31	3	32	2,0	3	9,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	10	1	12	-	112	8	134	8,5	9	6,7
Hypertension artérielle	-	-	-	-	69	2	69	4,4	2	2,9
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	2	-	52	6	54	3,4	6	11,1
Autres affections digestives	5	1	15	1	167	7	187	11,8	9	4,8
Maladies neuro-psychiques	-	-	4	1	14	-	18	1,1	1	5,6
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	3	-	3	0,2	0	0,0
Méningite	3	1	-	-	4	1	7	0,4	2	28,6
Autres pathologies médicales	3	1	20	1	235	15	258	16,3	17	6,6
Total Médecine	60	13	229	20	1 290	62	1 579	100	95	6,0
CHIRURGIE										
Hernies	4	-	8	-	53	-	65	13,2	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	3	-	-	-	1	-	4	0,8	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	10	-	10	2,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	139	-	139	28,2	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	77	-	77	15,6	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	5	-	5	1,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	3	-	3	0,6	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,4	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	9	-	9	1,8	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	32	1	32	6,5	1	3,1
Autres pathologies chirurgicales	-	-	1	-	145	12	146	29,6	12	8,2
Total Chirurgie	7	0	9	0	477	13	493	100	13	2,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	6	-	6	0,7	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	37	2	37	4,5	2	5,4
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	2	-	2	0,2	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	2	2	2	0,2	2	100,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	4	-	4	0,5	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	11	-	11	1,3	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	57	3	57	6,9	3	5,3
Accouchements normaux	-	-	-	-	619	-	619	75,3	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	83	4	83	10,1	4	4,8
Total Maternité					822	11	822	100	11	1,3
TOTAL GENERAL	67	13	238	20	2 589	86	2 894		119	4,1

Tableau 292. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région IHOROMBE - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	4	1	1	1	-	-	5	9,6	2	40,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Pneumonie grave	-	-	3	-	-	-	3	5,8	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	4	2	3	-	6	-	13	25,0	2	15,4
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	1	-	1	1,9	0	0,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	1	1	-	-	1	1,9	1	100,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	7	-	7	13,5	0	0,0
Affections ORLO	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	1,9	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	1,9	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	1	1	1	1,9	1	100,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	-	-	-	-	2	1	2	3,8	1	50,0
Hypertension artérielle	-	-	-	-	1	-	1	1,9	0	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	4	-	4	7,7	0	0,0
Autres affections digestives	-	-	-	-	3	-	3	5,8	0	0,0
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	3	-	3	5,8	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies médicales	-	-	1	-	5	1	6	11,5	1	16,7
Total Médecine	8	3	9	2	35	3	52	100	8	15,4
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	1	-	1	5,0	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	1	-	1	5,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	4	-	4	20,0	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	3	-	3	15,0	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	1	-	1	5,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	1	-	1	5,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	2	-	2	10,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	2	-	2	10,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	-	5	-	5	25,0	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	20	0	20	100	0	0,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	1	-	1	4,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	3	-	3	13,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	1	-	1	4,3	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	1	-	1	0,0	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	7	-	7	30,4	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	7	-	7	30,4	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	4	-	4	17,4	0	0,0
Total Maternité					24	0	23	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	8	3	9	2	79	3	95		8	8,4

Tableau 293. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région BOENY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	18	1	20	-	35	2	73	5,0	3	4,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	2	-	2	-	4	0,3	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	17	-	147	-	164	11,3	0	0,0
Pneumonie grave	10	2	2	-	10	1	22	1,5	3	13,6
Paludisme grave et compliqué	3	-	24	3	101	3	128	8,8	6	4,7
Rougeole compliquée	-	-	-	-	3	-	3	0,2	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	1	1	0,1	1	100,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	6	2	5	-	-	-	11	0,8	2	18,2
Tuberculose	-	-	-	-	62	6	62	4,3	6	9,7
Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	-	9	-	126	2	138	9,5	2	1,4
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	2	-	28	1	30	2,1	1	3,3
Affections ORLO	1	-	2	-	13	-	16	1,1	0	0,0
Maladies de la peau	3	-	2	-	10	1	15	1,0	1	6,7
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	8	-	8	0,5	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	87	4	87	6,0	4	4,6
Autres affections de l'appareil respiratoire	10	3	4	1	58	10	72	4,9	14	19,4
Hypertension artérielle	-	-	-	-	66	2	66	4,5	2	3,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	28	5	28	1,9	5	17,9
Autres affections digestives	5	-	5	-	103	4	113	7,8	4	3,5
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	27	-	27	1,9	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	11	1	11	0,8	1	9,1
Méningite	-	-	-	-	16	-	16	1,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	18	5	20	1	323	24	361	24,8	30	8,3
Total Médecine	77	13	114	5	1 265	67	1 456	100	85	5,8
CHIRURGIE										
Hernies	2	-	30	-	149	1	181	15,9	1	0,6
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	9	-	9	0,8	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	18	-	18	1,6	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Lithiases	-	-	2	-	32	1	34	3,0	1	2,9
Hydrocèle	-	-	1	-	30	-	31	2,7	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	313	-	313	27,4	0	0,0
Traumatismes	-	-	4	1	64	1	68	6,0	2	2,9
Fractures	-	-	-	-	15	-	15	1,3	0	0,0
Abcès	-	-	1	-	21	-	22	1,9	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	12	-	12	1,1	0	0,0
Goître	-	-	-	-	2	-	2	0,2	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,2	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	11	-	11	1,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	50	-	50	4,4	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	102	-	102	8,9	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	-	8	-	261	2	270	23,7	2	0,7
Total Chirurgie	3	0	46	1	1 092	5	1 141	100	6	0,5
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	77	-	77	11,9	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	42	-	42	6,5	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	11	-	11	1,7	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	6	-	6	0,9	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	27	-	27	4,2	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	32	2	34	2,4	2	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	37	-	37	5,7	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	320	1	320	49,6	1	0,3
Accouchements dystociques	-	-	-	-	125	2	125	19,4	2	1,6
Total Maternité					677	5	645	100	5	0,8
TOTAL GENERAL	80	13	160	6	3 034	77	3 242		96	3,0

Tableau 294. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région SOFIA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	17	1	17	1	42	2	76	3,6	4	5,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	6	-	3	-	20	1	29	1,4	1	3,4
Fièvre typhoïde	18	-	12	-	42	-	72	3,4	0	0,0
Pneumonie grave	24	2	18	-	38	4	80	3,8	6	7,5
Paludisme grave et compliqué	18	4	74	4	192	10	284	13,6	18	6,3
Rougeole compliquée	-	-	3	-	-	-	3	0,1	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	56	2	58	3	2	1	116	5,6	6	5,2
Tuberculose	-	-	-	-	40	1	40	1,9	1	2,5
Accidents-Traumatismes-Intoxications	10	1	7	-	177	4	194	9,3	5	2,6
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	1	-	80	7	82	3,9	7	8,5
Affections ORLO	1	-	4	1	21	2	26	1,2	3	11,5
Maladies de la peau	1	-	1	-	6	-	8	0,4	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	2	-	26	-	28	1,3	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	86	3	86	4,1	3	3,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	20	3	20	2	116	12	156	7,5	17	10,9
Hypertension artérielle	-	-	-	-	84	13	84	4,0	13	15,5
Autres affections cardio-vasculaires	1	-	-	-	62	16	63	3,0	16	25,4
Autres affections digestives	6	2	26	1	209	15	241	11,5	18	7,5
Maladies neuro-psychiques	-	-	8	-	61	1	69	3,3	1	1,4
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	74	3	74	3,5	3	4,1
Méningite	2	-	1	1	7	2	10	0,5	3	30,0
Autres pathologies médicales	31	4	14	1	223	22	268	12,8	27	10,1
Total Médecine	212	19	269	14	1 608	119	2 089	100	152	7,3
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	2	-	33	1	35	5,1	1	2,9
Occlusion intestinale aiguë	-	-	1	-	7	2	8	1,2	2	25,0
Péritonite	-	-	-	-	8	2	8	1,2	2	25,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	4	-	4	0,6	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	3	-	3	0,4	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	4	-	4	0,6	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	204	-	204	29,9	0	0,0
Traumatismes	-	-	2	-	112	2	114	16,7	2	1,8
Fractures	-	-	-	-	19	-	19	2,8	0	0,0
Abcès	-	-	2	-	3	-	5	0,7	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	4	-	4	0,6	0	0,0
Goître	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,3	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	4	-	4	0,6	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	24	3	24	3,5	3	12,5
Fibrome utérin	-	-	-	-	11	-	11	1,6	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	2	-	7	-	223	1	232	34,0	1	0,4
Total Chirurgie	2	0	14	0	666	11	682	100	11	1,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					20	-	20	4,4	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					47	1	47	10,4	1	2,1
Menace d'accouchement prématuré					8	-	8	1,8	0	0,0
Rupture utérine					2	1	2	0,4	1	50,0
Fistules vésico-vaginales					3	-	3	0,7	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					10	1	10	2,2	1	10,0
Infections liées à la grossesse					10	-	10	2,2	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse					13	1	13	2,9	1	7,7
Accouchements normaux					276	-	276	61,3	0	0,0
Accouchements dystociques					61	-	61	13,6	0	0,0
Total Maternité					450	4	450	100	4	0,9
TOTAL GENERAL	214	19	283	14	2 724	134	3 221		167	5,2

Tableau 295. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région BETSIBOKA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	18	1	8	1	14	-	40	3,4	2	5,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	10	-	10	0,9	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	1	-	20	-	21	1,8	0	0,0
Pneumonie grave	26	3	25	-	20	2	71	6,0	5	7,0
Paludisme grave et compliqué	27	1	126	6	168	7	321	27,3	14	4,4
Rougeole compliquée	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	6	-	3	-	3	-	12	1,0	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	62	4	62	5,3	4	6,5
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	1	-	33	2	35	3,0	2	5,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	16	1	16	1,4	1	6,3
Affections ORLO	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	2	-	3	-	5	0,4	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	1	-	2	-	3	0,3	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	13	1	13	1,1	1	7,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	10	1	14	-	79	6	103	8,8	7	6,8
Hypertension artérielle	-	-	-	-	41	5	41	3,5	5	12,2
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	28	1	28	2,4	1	3,6
Autres affections digestives	5	-	9	-	91	7	105	8,9	7	6,7
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	11	-	11	0,9	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	4	-	4	0,3	0	0,0
Méningite	3	1	4	-	10	-	17	1,4	1	5,9
Autres pathologies médicales	12	-	22	2	222	9	256	21,8	11	4,3
Total Médecine	108	7	216	9	852	45	1 176	100	61	5,2
CHIRURGIE										
Hernies	1	-	10	-	43	-	54	9,6	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	5	-	5	0,9	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	195	-	195	34,8	0	0,0
Traumatismes	1	-	4	-	106	2	111	19,8	2	1,8
Fractures	-	-	1	-	17	-	18	3,2	0	0,0
Abcès	-	-	1	-	8	-	9	1,6	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	4	-	4	0,7	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	4	-	4	0,7	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	3	-	5	-	149	7	157	28,0	7	4,5
Total Chirurgie	5	0	21	0	534	9	560	100	9	1,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	8	-	8	1,1	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	22	-	22	3,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	7	-	7	1,0	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	16	2	16	2,2	2	12,5
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	19	2	19	2,6	2	10,5
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	45	-	45	6,2	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	486	-	486	67,0	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	121	-	121	16,7	0	0,0
Total Maternité					725	4	725	100	4	0,6
TOTAL GENERAL	113	7	237	9	2 111	58	2 461		74	3,0

Tableau 296. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région MELAKY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	2	-	3	1	5	-	10	6,8	1	10,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	1	-	1	-	2	1,4	0	0,0
Fièvre typhoïde	1	-	-	-	1	-	2	1,4	0	0,0
Pneumonie grave	1	-	-	-	-	-	1	0,7	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	-	-	3	1	9	-	12	8,2	1	8,3
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	1	1	1	1	2	1,4	2	100,0
Tuberculose	-	-	-	-	8	1	8	5,5	1	12,5
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	-	-	51	2	51	34,9	2	3,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	6	-	6	4,1	0	0,0
Affections ORLO	-	-	-	-	1	-	1	0,7	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	0,7	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	0,7	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	7	-	7	4,8	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	-	-	-	-	3	2	3	2,1	2	66,7
Hypertension artérielle	-	-	-	-	3	-	3	2,1	0	0,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres affections digestives	-	-	1	-	17	1	18	12,3	1	5,6
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	1	5	-	5	3,4	1	20,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	1	-	1	0,7	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies médicales	-	-	1	-	11	2	12	8,2	2	16,7
Total Médecine	4	0	10	4	132	9	146	100	13	8,9
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Total Maternité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TOTAL GENERAL	4	0	10	4	132	9	146		13	8,9

Tableau 297. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région AT SINANANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	20	1	16	1	50	2	86	4,5	4	4,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	-	1	-	8	-	10	0,5	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Pneumonie grave	13	-	14	-	22	3	49	2,6	3	6,1
Paludisme grave et compliqué	16	1	90	10	371	12	477	24,9	23	4,8
Rougeole compliquée	-	-	2	-	7	-	9	0,5	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	1	1	4	2	4	-	9	0,5	3	33,3
Tuberculose	-	-	2	-	24	2	26	1,4	2	7,7
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	6	-	99	2	105	5,5	2	1,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	2	-	58	3	61	3,2	3	4,9
Affections ORLO	5	-	7	-	27	-	39	2,0	0	0,0
Maladies de la peau	9	-	7	-	28	1	44	2,3	1	2,3
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	2	-	28	-	30	1,6	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	3	1	56	4	59	3,1	5	8,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	28	1	31	1	125	6	184	9,6	8	4,3
Hypertension artérielle	-	-	-	-	69	4	69	3,6	4	5,8
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	46	5	46	2,4	5	10,9
Autres affections digestives	3	-	9	1	127	7	139	7,3	8	5,8
Maladies neuro-psychiques	2	-	6	-	28	-	36	1,9	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	17	1	17	0,9	1	5,9
Méningite	-	-	-	-	2	-	2	0,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	24	2	46	1	346	17	416	21,7	20	4,8
Total Médecine	123	6	248	17	1 542	69	1 913	100	92	4,8
CHIRURGIE										
Hernies	3	-	6	-	38	-	47	12,3	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	4	-	4	1,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	0,3	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	2	-	2	0,5	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	93	-	93	24,3	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	47	-	47	12,3	0	0,0
Traumatismes	1	-	1	-	35	2	37	9,7	2	5,4
Fractures	-	-	1	-	8	-	9	2,3	0	0,0
Abcès	3	-	-	-	9	-	12	3,1	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	4	-	4	1,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	6	-	6	1,6	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	1	-	1	0,3	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	1	-	1	0,3	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	7	-	7	1,8	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	1	-	111	1	112	29,2	1	0,9
Total Chirurgie	7	0	9	0	367	3	383	100	3	0,8
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	9	-	9	2,4	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	29	-	29	7,6	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	9	-	9	2,4	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	22	-	22	5,8	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	53	-	53	13,9	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	11	3	11	2,9	3	27,3
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	26	1	26	6,8	1	3,8
Accouchements normaux	-	-	-	-	104	0	104	27,3	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	118	0	118	31,0	0	0,0
Total Maternité					381	4	381	100	4	1,0
TOTAL GENERAL	130	6	257	17	2 290	76	2 677		99	3,7

Tableau 298. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région ALAOTRA MANGORO - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	34	4	39	2	31	2	104	3,5	8	7,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	1	11	-	15	-	29	1,0	1	3,4
Fièvre typhoïde	7	-	24	-	130	-	161	5,4	0	0,0
Pneumonie grave	39	8	26	1	46	6	111	3,7	15	13,5
Paludisme grave et compliqué	44	1	101	4	382	13	527	17,6	18	3,4
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	1	1	0,0	1	100,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	7	1	7	2	14	0,5	3	21,4
Tuberculose	-	-	2	1	67	4	69	2,3	5	7,2
Accidents-Traumatismes-Intoxications	1	-	20	-	262	20	283	9,5	20	7,1
Maladies métaboliques et endocriniennes	2	2	-	-	97	7	99	3,3	9	9,1
Affections ORLO	2	-	-	-	21	-	23	0,8	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	1	-	5	-	6	0,2	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	1	-	23	-	24	0,8	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	67	14	67	2,2	14	20,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	20	3	42	7	169	17	231	7,7	27	11,7
Hypertension artérielle	-	-	-	-	164	4	164	5,5	4	2,4
Autres affections cardio-vasculaires	2	2	3	1	174	48	179	6,0	51	28,5
Autres affections digestives	22	1	26	1	261	17	309	10,3	19	6,1
Maladies neuro-psychiques	1	-	-	-	119	12	120	4,0	12	10,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	8	-	8	0,3	0	0,0
Méningite	2	-	4	2	7	2	13	0,4	4	30,8
Autres pathologies médicales	17	5	37	-	394	46	448	15,0	51	11,4
Total Médecine	196	27	344	20	2 450	215	2 990	100	262	8,8
CHIRURGIE										
Hernies	20	-	118	-	117	-	255	10,4	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	2	-	37	9	39	1,6	9	23,1
Péritonite	-	-	-	-	12	1	12	0,5	1	8,3
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	36	4	36	1,5	4	11,1
Lithiases	-	-	1	-	10	1	11	0,4	1	9,1
Hydrocèle	-	-	3	-	18	1	21	0,9	1	4,8
Appendicite	-	-	-	-	389	-	389	15,8	0	0,0
Traumatismes	3	-	23	-	627	16	653	26,5	16	2,5
Fractures	-	-	4	-	121	2	125	5,1	2	1,6
Abcès	-	-	1	-	40	-	41	1,7	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	150	-	150	6,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	1	-	13	-	14	0,6	0	0,0
Goître	-	-	-	-	10	2	10	0,4	2	20,0
Cancer du sein	-	-	-	-	9	-	9	0,4	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	5	-	5	0,2	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	52	1	52	2,1	1	1,9
Fibrome utérin	-	-	-	-	40	-	40	1,6	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	26	4	43	2	532	21	601	24,4	27	4,5
Total Chirurgie	49	4	196	2	2 218	58	2 463	100	64	2,6
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					42	-	42	1,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					254	6	254	7,8	6	2,4
Menace d'accouchement prématuré					96	-	96	2,9	0	0,0
Rupture utérine					10	2	10	0,3	2	20,0
Fistules vésico-vaginales					4	-	4	0,1	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					82	1	82	2,5	1	1,2
Infections liées à la grossesse					41	3	41	1,3	3	7,3
Autres pathologies de la grossesse					117	2	117	3,6	2	1,7
Accouchements normaux					1 529	1	1 529	46,7	1	0,1
Accouchements dystociques					1 098	17	1 098	33,5	17	1,5
Total Maternité					3 273	32	3 273	100	32	1,0
TOTAL GENERAL	245	31	540	22	7 941	305	8 726		358	4,1

Tableau 299. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ANALANJIROFO - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	5	-	4	-	17	1	26	4,3	1	3,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	4	-	4	0,7	0	0,0
Pneumonie grave	2	1	2	-	20	-	24	3,9	1	4,2
Paludisme grave et compliqué	4	-	24	-	85	1	113	18,5	1	0,9
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	-	-	1	-	-	-	1	0,2	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	9	-	9	1,5	0	0,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	1	-	42	-	43	7,0	0	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	1	1	1	0,2	1	100,0
Affections ORLO	-	-	-	-	3	-	3	0,5	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	5	-	5	0,8	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	10	-	10	1,6	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	26	1	26	4,3	1	3,8
Autres affections de l'appareil respiratoire	2	-	4	-	33	4	39	6,4	4	10,3
Hypertension artérielle	-	-	-	-	67	4	67	11,0	4	6,0
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	19	1	19	3,1	1	5,3
Autres affections digestives	-	-	-	-	64	1	64	10,5	1	1,6
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	5	-	5	0,8	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	1	-	1	-	-	-	2	0,3	0	0,0
Autres pathologies médicales	6	-	13	-	130	7	149	24,4	7	4,7
Total Médecine	20	1	50	0	541	21	611	100	22	3,6
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	1	-	11	-	12	11,9	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	1,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	1	-	1	1,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	2	-	2	2,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	17	-	17	16,8	0	0,0
Traumatismes	-	-	1	-	28	2	29	28,7	2	6,9
Fractures	-	-	-	-	4	-	4	4,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	1	-	1	1,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	5	-	5	5,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	2	-	2	2,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	-	-	-	26	-	27	26,7	0	0,0
Total Chirurgie	1	0	2	0	98	2	101	100	2	2,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	1	-	1	0,6	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	15	-	15	8,6	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	4	-	4	2,3	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	1	-	1	0,6	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	1	-	1	0,6	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	10	1	10	5,7	1	10,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	16	3	16	9,2	3	18,8
Accouchements normaux	-	-	-	-	76	-	76	43,7	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	50	-	50	28,7	0	0,0
Total Maternité					174	4	174	100	4	2,3
TOTAL GENERAL	21	1	52	0	813	27	886		28	3,2

Tableau 300. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	42	1	16	-	26	3	84	5,2	4	4,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	-	1	-	13	-	15	0,9	0	0,0
Fièvre typhoïde	2	1	2	-	35	-	39	2,4	1	2,6
Pneumonie grave	42	1	7	-	19	-	68	4,2	1	1,5
Paludisme grave et compliqué	22	2	11	1	102	2	135	8,3	5	3,7
Rougeole compliquée	-	-	-	-	4	-	4	0,2	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	54	3	22	2	-	-	76	4,7	5	6,6
Tuberculose	2	-	-	-	34	3	36	2,2	3	8,3
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	3	-	39	4	42	2,6	4	9,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	-	1	-	24	1	26	1,6	1	3,8
Affections ORLO	4	-	3	1	22	-	29	1,8	1	3,4
Maladies de la peau	-	-	-	-	9	-	9	0,6	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	22	-	22	1,4	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	2	2	51	-	53	3,3	2	3,8
Autres affections de l'appareil respiratoire	21	2	9	-	65	4	95	5,8	6	6,3
Hypertension artérielle	-	-	-	-	64	4	64	3,9	4	6,3
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	34	5	34	2,1	5	14,7
Autres affections digestives	4	-	10	-	115	2	129	7,9	2	1,6
Maladies neuro-psychiques	1	1	4	-	27	-	32	2,0	1	3,1
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	23	-	23	1,4	0	0,0
Méningite	-	-	1	-	1	-	2	0,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	19	1	20	-	572	28	611	37,5	29	4,7
Total Médecine	215	12	112	6	1 302	56	1 629	100	74	4,5
CHIRURGIE										
Hernies	1	-	19	-	34	-	54	8,5	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	2	-	-	-	5	2	7	1,1	2	28,6
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	10	-	10	1,6	0	0,0
Lithiases	-	-	1	-	5	-	6	0,9	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	2	-	2	0,3	0	0,0
Appendicite	-	-	1	-	42	-	43	6,8	0	0,0
Traumatismes	1	-	1	-	106	3	108	17,0	3	2,8
Fractures	-	-	1	-	26	-	27	4,2	0	0,0
Abcès	1	-	2	-	18	1	21	3,3	1	4,8
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	1	-	5	-	6	0,9	0	0,0
Goître	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	2	-	2	0,3	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	8	-	8	1,3	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	18	-	18	2,8	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	38	-	38	6,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	3	-	10	-	273	15	286	44,9	15	5,2
Total Chirurgie	8	0	36	0	593	21	637	100	21	3,3
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	19	-	19	6,6	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	20	-	20	6,9	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	5	-	5	1,7	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	2	-	2	0,7	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	12	-	12	4,2	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	17	-	17	5,9	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	23	-	23	8,0	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	114	-	114	39,6	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	76	3	76	26,4	3	3,9
Total Maternité					288	3	288	100	3	1,0
TOTAL GENERAL	223	12	148	6	2 183	80	2 554		98	3,8

Tableau 3001. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région MENABE - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	16	1	9	1	13	-	38	4,6	2	5,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	-	-	4	-	4	0,5	0	0,0
Fièvre typhoïde	1	-	1	-	16	1	18	2,2	1	5,6
Pneumonie grave	2	-	1	-	-	-	3	0,4	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	2	-	28	3	159	-	189	23,1	3	1,6
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	1	-	-	-	-	-	1	0,1	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	12	3	12	1,5	3	25,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	3	-	2	-	137	3	142	17,3	3	2,1
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	13	-	13	1,6	0	0,0
Affections ORLO	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	18	1	18	2,2	1	5,6
Autres affections de l'appareil respiratoire	-	-	2	-	60	5	62	7,6	5	8,1
Hypertension artérielle	-	-	-	-	35	3	35	4,3	3	8,6
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	7	2	7	0,9	2	28,6
Autres affections digestives	-	-	-	-	43	3	43	5,3	3	7,0
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	11	-	11	1,3	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	38	1	38	4,6	1	2,6
Méningite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies médicales	11	7	8	2	162	14	181	22,1	23	12,7
Total Médecine	36	8	51	6	732	36	819	100	50	6,1
CHIRURGIE										
Hernies	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Traumatismes	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Total Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Total Maternité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	36	8	51	6	732	36	819		50	6,1

Tableau 302. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ANDROY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	5	-	6	-	14	-	25	6,4	0	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	-	-	2	-	5	-	7	1,8	0	0,0
Fièvre typhoïde	-	-	-	-	4	1	4	1,0	1	25,0
Pneumonie grave	2	-	1	-	-	-	3	0,8	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	1	-	7	2	54	1	62	15,9	3	4,8
Rougeole compliquée	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	2	-	8	-	-	-	10	2,6	0	0,0
Tuberculose	-	-	-	-	7	-	7	1,8	0	0,0
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	1	-	52	1	53	13,6	1	1,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	8	2	8	2,1	2	25,0
Affections ORLO	-	-	-	-	4	-	4	1,0	0	0,0
Maladies de la peau	1	-	-	-	1	-	2	0,5	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	1	-	1	-	9	-	11	2,8	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	1	-	-	-	29	-	30	7,7	0	0,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	-	-	-	-	13	-	13	3,3	0	0,0
Hypertension artérielle	-	-	-	-	36	3	36	9,3	3	8,3
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	7	-	7	1,8	0	0,0
Autres affections digestives	1	-	3	-	39	1	43	11,1	1	2,3
Maladies neuro-psychiques	1	-	-	-	4	-	5	1,3	0	0,0
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	2	-	2	0,5	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	1	1	1	0,3	1	100,0
Autres pathologies médicales	-	-	-	-	56	2	56	14,4	2	3,6
Total Médecine	15	0	29	2	345	12	389	100	14	3,6
CHIRURGIE										
Hernies	1	-	6	-	14	-	21	10,7	0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	-	-	-	2	-	3	1,5	0	0,0
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	4	-	4	2,0	0	0,0
Hydrocèle	-	-	-	-	1	-	1	0,5	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	67	-	67	34,2	0	0,0
Traumatismes	-	-	1	-	23	2	24	12,2	2	8,3
Fractures	-	-	-	-	5	-	5	2,6	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	10	-	10	5,1	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Goître	-	-	-	-	5	-	5	2,6	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	-	2	-	51	1	54	27,6	1	1,9
Total Chirurgie	3	0	9	0	184	3	196	100	3	1,5
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	21	-	21	5,0	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	8	-	8	1,9	0	0,0
Rupture utérine	-	-	-	-	2	-	2	0,5	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	5	-	5	1,2	0	0,0
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	9	-	9	2,1	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	362	-	362	85,6	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	16	-	16	3,8	0	0,0
Total Maternité					423	0	423	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	18	0	38	2	952	15	1 008		17	1,7

Tableau 303. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Région ANOSY - Année 2009

Maladies	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE										
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	31	2	9	1	13	-	53	5,6	3	5,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	-	7	-	15	-	25	2,7	0	0,0
Fièvre typhoïde	5	-	9	-	85	1	99	10,5	1	1,0
Pneumonie grave	3	-	5	1	5	1	13	1,4	2	15,4
Paludisme grave et compliqué	23	-	65	2	228	1	316	33,6	3	0,9
Rougeole compliquée	-	-	1	-	2	-	3	0,3	0	0,0
Tétanos	-	-	-	-	2	-	2	0,2	0	0,0
Coqueluche	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	15	2	7	2	1	-	23	2,4	4	17,4
Tuberculose	-	-	1	-	20	1	21	2,2	1	4,8
Accidents-Traumatismes-Intoxications	-	-	2	-	10	-	12	1,3	0	0,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Affections ORLO	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Maladies de la peau	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	-	-	-	-	12	2	12	1,3	2	16,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	18	1	7	-	32	-	57	6,1	1	1,8
Hypertension artérielle	-	-	-	-	26	4	26	2,8	4	15,4
Autres affections cardio-vasculaires	-	-	-	-	42	4	42	4,5	4	9,5
Autres affections digestives	2	-	3	-	45	1	50	5,3	1	2,0
Maladies neuro-psychiques	-	-	-	-	16	3	16	1,7	3	18,8
Pathologies liées à la grossesse	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Méningite	-	-	-	-	1	-	1	0,1	0	0,0
Autres pathologies médicales	14	2	8	3	143	8	165	17,6	13	7,9
Total Médecine	114	7	124	9	702	26	940	100	42	4,5
CHIRURGIE										
Hernies	4	-	8	-	29	2	41	9,2	2	4,9
Occlusion intestinale aiguë	-	-	-	-	7	2	7	1,6	2	28,6
Péritonite	-	-	-	-	1	-	1	0,2	0	0,0
Ulcère gastro-duodénal	-	-	-	-	5	-	5	1,1	0	0,0
Lithiases	-	-	-	-	2	-	2	0,5	0	0,0
Hydrocèle	1	-	1	-	7	-	9	2,0	0	0,0
Appendicite	-	-	-	-	25	-	25	5,6	0	0,0
Traumatismes	1	-	4	-	68	-	73	16,4	0	0,0
Fractures	-	-	-	-	14	-	14	3,2	0	0,0
Abcès	-	-	-	-	9	-	9	2,0	0	0,0
Cataracte	-	-	-	-	18	-	18	4,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	-	-	-	-	4	-	4	0,9	0	0,0
Goître	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du sein	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Cancer du col utérin	-	-	-	-	11	-	11	2,5	0	0,0
Kyste de l'ovaire	-	-	-	-	13	-	13	2,9	0	0,0
Fibrome utérin	-	-	-	-	32	-	32	7,2	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	2	-	6	-	172	6	180	40,5	6	3,3
Total Chirurgie	8	0	19	0	417	10	444	100	10	2,3
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	-	-	-	-	9	-	9	1,8	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement	-	-	-	-	10	1	10	2,0	1	10,0
Menace d'accouchement prématuré	-	-	-	-	13	1	13	2,6	1	7,7
Rupture utérine	-	-	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0
Fistules vésico-vaginales	-	-	-	-	15	-	15	3,0	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	-	-	-	-	7	3	7	1,4	3	42,9
Infections liées à la grossesse	-	-	-	-	12	3	12	2,4	3	25,0
Autres pathologies de la grossesse	-	-	-	-	42	-	42	8,4	0	0,0
Accouchements normaux	-	-	-	-	262	-	262	52,2	0	0,0
Accouchements dystociques	-	-	-	-	132	-	132	26,3	0	0,0
Total Maternité					502	8	502	100	8	1,6
TOTAL GENERAL	122	7	143	9	1 621	44	1 886		60	3,2

4.2.2. AU NIVEAU CHU/CHRR/ES

Tableau 304. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR/ES ET REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2009

N°	Pathologies	0-11mois	1-4ans	5ans et plus	Total	%
1	Diarrhées avec déshydratation sévère	165	18 683	19 375	38 223	9,9
2	Dysentéries avec déshydratation sévère	36	13 988	14 074	28 098	7,3
3	Fièvre typhoïde	620	11 276	11 968	23 864	6,2
4	Schistosomiase intestinale		7 672	7 831	15 503	4,0
5	Paludisme grave et compliqué	313	3 811	4 272	8 396	2,2
6	Schistosomiase urinaire	934	3 245	4 179	8 358	2,2
7	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	742	2 917	3 845	7 504	1,9
8	Affections de l'œil et de ses annexes	146	3 392	3 601	7 139	1,8
9	Paralysie Flasque Aigue		3 375	3 375	6 750	1,7
10	Tétanos néo-natal	352	2 072	2 424	4 848	1,3
	<i>Autres</i>	<i>5 408</i>	<i>111 313</i>	<i>120 493</i>	<i>237 214</i>	<i>61,5</i>

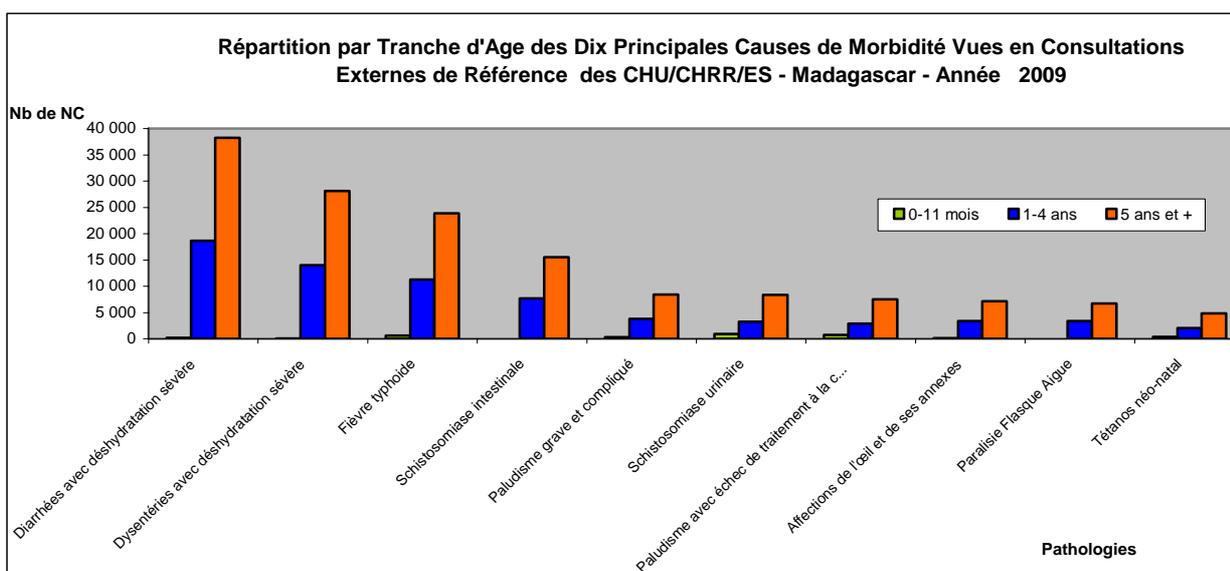
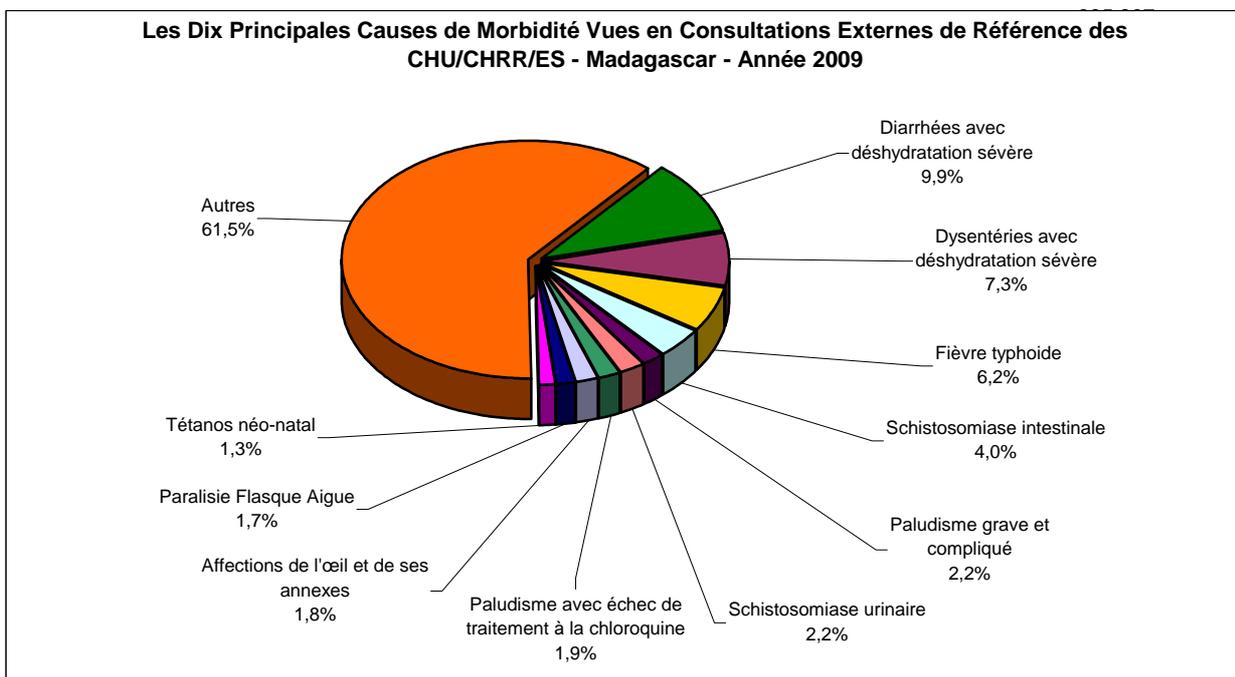
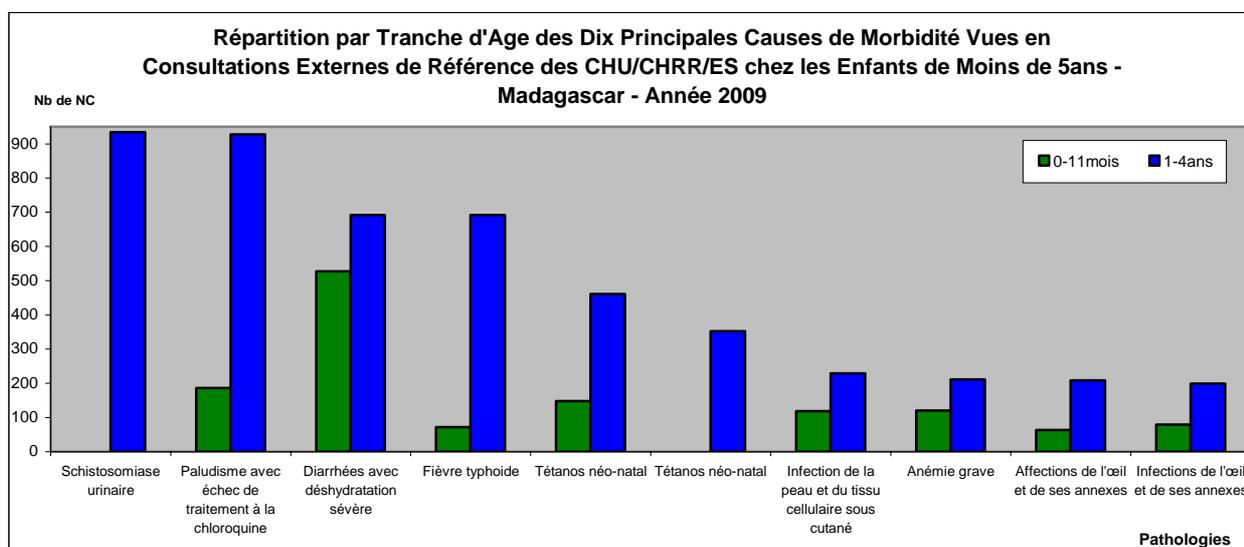
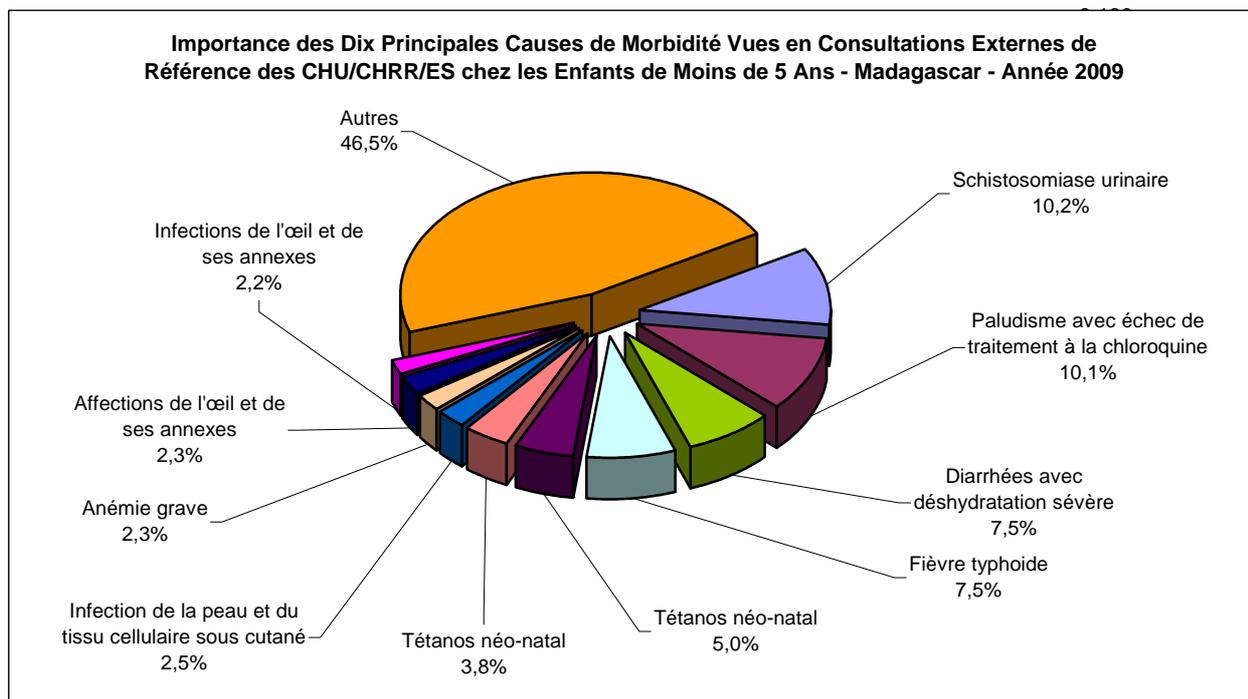


Tableau 305. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR/ES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET LEURS REPARTIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2009

N°	PATHOLOGIES	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Schistosomiase urinaire		934	934	10,2
2	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	186	742	928	10,1
3	Diarrhées avec déshydratation sévère	527	165	692	7,5
4	Fièvre typhoïde	72	620	692	7,5
5	Tétanos néo-natal	148	313	461	5,0
6	Tétanos néo-natal		352	352	3,8
7	Infection de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	118	111	229	2,5
8	Anémie grave	120	91	211	2,3
9	Affections de l'œil et de ses annexes	63	146	209	2,3
10	Infections de l'œil et de ses annexes	79	120	199	2,2
	<i>Autres</i>	<i>2 459</i>	<i>1 814</i>	<i>4 273</i>	<i>46,5</i>



**Tableau 306. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Madagascar - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	149	172	172	493	0,4	6	0,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	39	36	186	261	0,2	21	0,4
Fièvre typhoïde	4	9	247	260	0,2	0	0,0
Schistosomiase intestinale	1		132	133	0,1	0	0,0
Schistosomiase urinaire		1	29	30	0,0	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	11	8	387	406	0,3	1	0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	18	17	209	244	0,2	11	0,2
Paralysie Flasque Aiguë			1	1	0,0	0	0,0
Tétanos néo-natal		2	41	43	0,0	0	0,0
Coqueluche			2	2	0,0	0	0,0
Diphthérie				0	0,0	0	0,0
Rougeole compliquée	1	1	76	78	0,1	0	0,0
Tuberculose pulmonaire	5	90	1 308	1 403	1,1	27	0,5
Autre forme de tuberculose	34	93	744	871	0,7	20	0,4
Hépatite virale	1		63	64	0,1	0	0,0
Rage	3	30	364	397	0,3	0	0,0
Peste	5	4	5	14	0,0	0	0,0
Sépticémie		2	14	16	0,0	0	0,0
Méningite	2	2	15	19	0,0	0	0,0
Pneumonie grave	10	33	280	323	0,3	0	0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)	7		61	68	0,1	1	0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite	1	2	28	31	0,0	0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	195	975	3 539	4 709	3,8	24	0,5
Infections des organes génito-urinaires	8	70	3 556	3 634	2,9	480	9,1
Infections de l'oeil et de ses annexes	233	431	8 995	9 659	7,8	61	1,2
Autres inféctions graves des voies respiratoires	845	576	2 349	3 770	3,0	174	3,3
Autres maladies inféctieuses ou parasitaires	306	400	5 146	5 852	4,7	41	0,8

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			95	95	0,1	1	0,0
Diabète		3	266	269	0,2	0	0,0
Avitaminose A	1		36	37	0,0	0	0,0
Anémie grave	5	4	42	51	0,0	0	0,0
Autres maladie du sang	4	7	132	143	0,1	2	0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	21	6	260	287	0,2	4	0,1
Psychose (sauf alcoolique)			954	954	0,8	3	0,1
Dépendance et Psychose alcoolique			702	702	0,6	1	0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques	3	36	1 786	1 825	1,5	0	0,0
Autres Psychoses	7	9	1 930	1 946	1,6	2	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	47	65	1 510	1 622	1,3	25	0,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	73	113	17 265	17 451	14,0	983	18,7
Affections de l'oreille et de ses annexes	75	672	11 837	12 584	10,1	336	6,4
Rhumatisme articulaire aigu	4	10	338	352	0,3	0	0,0
Insuffisance cardiaque			563	563	0,5	21	0,4
Hypertension Artérielle			3 422	3 422	2,8	31	0,6
Accident cardio-vasculo-cérébral			258	258	0,2	0	0,0
Autres maladies du cœur	6	32	872	910	0,7	26	0,5
Maladies des artères	2		7	9	0,0	0	0,0
Maladies des veines			104	104	0,1	0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	56	84	543	683	0,5	21	0,4
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite	13	2	331	346	0,3	1	0,0
Autres affections du tube digestif	203	136	454	793	0,6	24	0,5
Autres affections du foie et de ses annexes	20	8	174	202	0,2	6	0,1
Affections du rein et ses annexes	31	11	155	197	0,2	3	0,1
Affections allergiques de la peau	218	767	2 922	3 907	3,1	9	0,2
Asthme	40	243	1 718	2 001	1,6	3	0,1
Autres pathologies médicales	1 284	369	21 333	22 986	18,5	656	12,5
Total pathologies médicales	3 991	5 531	97 958	107 480	86,4	3 025	57,6

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte		2	1 008	1 010	0,8	0	0,0
Appendicite	1	1	550	552	0,4	2	0,0
Hernies	56	46	353	455	0,4	2	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	1	44	46	0,0	1	0,0
Péritonite			19	19	0,0	0	0,0
Ulcère gastro-duogénal			26	26	0,0	1	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			8	8	0,0	0	0,0
Autres affections rénales	1		30	31	0,0	0	0,0
Hydrocèle	2	3	22	27	0,0	0	0,0
Hypertrophie de la prostate			31	31	0,0	1	0,0
Cancer de la prostate			5	5	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	1	32	565	598	0,5	2	0,0
Phlegmon et abcès	1	4	84	89	0,1	0	0,0
Plaies pénétrantes et délabrés	4	15	385	404	0,3	0	0,0
Traumatisme crano-encéphalique	101	370	2 364	2 835	2,3	5	0,1
Fractures	1	10	305	316	0,3	4	0,1
Autres traumatismes	12	118	1 660	1 790	1,4	418	8,0
Choc traumatique (coma)		2	29	31	0,0	0	0,0
Brûlures étendues	1	8	16	25	0,0	3	0,1
Tumeurs bénignes	9	13	634	656	0,5	50	1,0
Cancer du sein			59	59	0,0	1	0,0
Cancer du col utérin			81	81	0,1	64	1,2
Kyste de l'ovaire			247	247	0,2	97	1,8
Fibrome utérin	1		244	245	0,2	92	1,8
Autres tumeurs malignes		1	186	187	0,2	18	0,3
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	1		135	136	0,1	0	0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	3		19	22	0,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	66	40	1 273	1 379	1,1	125	2,4
Total pathologies chirurgicales	262	666	10 382	11 310	9,1	886	16,9

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	28	1	4	33	0,0	0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	2		1	3	0,0	0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	101			101	0,1	1	0,0
Autres anomalies congénitales	62	69	41	172	0,1	1	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	115	4	89	208	0,2	65	1,2
Menace d'avortement ou avortement	1		286	287	0,2	115	2,2
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	18		95	113	0,1	4	0,1
Eclampsie/Pré-eclampsie			25	25	0,0	4	0,1
Grossesse extra-utérine			56	56	0,0	22	0,4
Rupture utérine			17	17	0,0	8	0,2
Autres causes d'hémorragie obstétricale	2		45	47	0,0	4	0,1
Fistule recto-vesico-vaginale			31	31	0,0	0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	2		206	208	0,2	44	0,8
Autres pathologies gynécologiques	3	1	2 344	2 348	1,9	719	13,7
Autres pathologies obstétricales	15	5	939	959	0,8	120	2,3
Accouchements normaux	24		569	593	0,5	13	0,2
Accouchements dystociques	5		380	385	0,3	219	4,2
Total gynéco-obstétrique	378	80	5 128	5 586	4,5	1 339	25,5

Total Nouv. Cas vus en CEREF	4 631	6 277	113 468	124 376	100	5 250	100
-------------------------------------	--------------	--------------	----------------	----------------	------------	--------------	------------

**Tableau 307. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Analamanga - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	60	92	85	237	0,3	6	0,2
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	36	25	104	165	0,2	21	0,5
Fièvre typhoïde		1	21	22	0,0		0,0
Schistosomiase intestinale			9	9	0,0		0,0
Schistosomiase urinaire			7	7	0,0		0,0
Paludisme grave et compliqué	9		30	39	0,0	1	0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	15	13	63	91	0,1	11	0,3
Paralysie Flasque Aiguë				0	0,0		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée			60	60	0,1		0,0
Tuberculose pulmonaire		85	973	1058	1,1	27	0,7
Autre forme de tuberculose	9	62	559	630	0,7	20	0,5
Hépatite virale			28	28	0,0		0,0
Rage				0	0,0		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite				0	0,0		0,0
Pneumonie grave	5	23	194	222	0,2		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)	7		6	13	0,0		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite	1		14	15	0,0		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	117	933	3 223	4273	4,6	23	0,6
Infections des organes génito-urinaires	1	51	3 374	3 426	3,7	480	12,1
Infections de l'oeil et de ses annexes	158	335	7 549	8 042	8,7	55	1,4
Autres infections graves des voies respiratoires	618	439	1 409	2 466	2,7	167	4,2
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	146	305	3 454	3 905	4,2	34	0,9

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			14	14	0,0		0,0
Diabète		2	13	15	0,0		0,0
Avitaminose A			7	7	0,0		0,0
Anémie grave	2	1		3	0,0		0,0
Autres maladie du sang	1	1	19	21	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	12	4	9	25	0,0	4	0,1
Psychose (sauf alcoolique)				0	0,0	2	0,1
Dépendance et Psychose alcoolique			645	645	0,7		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques	3	36	1486	1525	1,6		0,0
Autres Psychoses	7	7	1 598	1612	1,7	1	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	27	41	576	644	0,7	12	0,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	47	25	13906	13978	15,1	86	2,2
Affections de l'oreille et de ses annexes	68	612	11 050	11730	12,7	28	0,7
Rhumatisme articulaire aigu		10	199	209	0,2		0,0
Insuffisance cardiaque			341	341	0,4	21	0,5
Hypertension Artérielle			2 155	2155	2,3	29	0,7
Accident cardio-vasculo-cérébral			23	23	0,0		0,0
Autres maladies du cœur	4	24	468	496	0,5	21	0,5
Maladies des artères			2	2	0,0		0,0
Maladies des veines			68	68	0,1		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	40	69	395	504	0,5	19	0,5
Ulçère gastro-duodéal/Gastrite	10	2	138	150	0,2	1	0,0
Autres affections du tube digestif	117	88	107	312	0,3	24	0,6
Autres affections du foie et de ses annexes	9	7	44	60	0,1	6	0,2
Affections du rein et ses annexes	8	3	50	61	0,1	3	0,1
Affections allergiques de la peau	183	738	2 771	3692	4,0	9	0,2
Asthme	29	213	1 247	1489	1,6	3	0,1
Autres pathologies médicales	438	85	18 596	19119	20,6	642	16,2
Total pathologies médicales	2187	4332	77089	83608	90,2	1756	44,4

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			498	498	0,5		0,0
Appendicite			19	19	0,0	2	0,1
Hernies	28	8	2	38	0,0	2	0,1
Occlusion intestinale aiguë			1	1	0,0	1	0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			2	2	0,0	1	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			2	2	0,0		0,0
Autres affections rénales			1	1	0,0		0,0
Hydrocèle	1	1	2	4	0,0		0,0
Hypertrophie de la prostate			3	3	0,0	1	0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales		23	491	514	0,6		0,0
Phlegmon et abcès		2	54	56	0,1		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés		5	96	101	0,1		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique	95	350	2 031	2476	2,7	5	0,1
Fractures			72	72	0,1	4	0,1
Autres traumatismes	5	59	800	864	0,9	417	10,5
Choc traumatique (coma)			24	24	0,0		0,0
Brûlures étendues			5	5	0,0	3	0,1
Tumeurs bénignes	1	5	373	379	0,4	49	1,2
Cancer du sein			46	46	0,0	1	0,0
Cancer du col utérin			71	71	0,1	64	1,6
Kyste de l'ovaire			147	147	0,2	97	2,5
Fibrome utérin			124	124	0,1	92	2,3
Autres tumeurs malignes			97	97	0,1	18	0,5
Intoxication, Empoisonnement, Suicide			3	3	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	45	13	520	578	0,6	121	3,1
Total pathologies chirurgicales	175	466	5 484	6 125	6,6	878	22,2

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	26			26	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né				0	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	1			1	0,0	1	0,0
Autres anomalies congénitales	37	58	33	128	0,1		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	3		81	84	0,1	65	1,6
Menace d'avortement ou avortement			166	166	0,2	115	2,9
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	3		21	24	0,0	4	0,1
Eclampsie/Pré-eclampsie			4	4	0,0	4	0,1
Grossesse extra-utérine			23	23	0,0	22	0,6
Rupture utérine			8	8	0,0	8	0,2
Autres causes d'hémorragie obstétricale	2		8	10	0,0	4	0,1
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			109	109	0,1	44	1,1
Autres pathologies gynécologiques			1 109	1 109	1,2	707	17,9
Autres pathologies obstétricales	15	5	373	393	0,4	119	3,0
Accouchements normaux	24		425	449	0,5	13	0,3
Accouchements dystociques	5		376	381	0,4	219	5,5
Total gynéco-obstétrique	116	63	2 736	2 915	3,1	1325	33,5
Total Nouv. Cas vus en CEREF	2 478	4 861	85 309	92 648	100	3 959	100

**Tableau 308. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Diana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	13	21	14	48	1,0		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	6	7	14	0,3		0,0
Fièvre typhoïde			1	1	0,0		0,0
Schistosomiase intestinale			3	3	0,1		0,0
Schistosomiase urinaire				0	0,0		0,0
Paludisme grave et compliqué		1	2	3	0,1		0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine			9	9	0,2		0,0
Paralysie Flasque Aiguë				0	0,0		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée			16	16	0,3		0,0
Tuberculose pulmonaire	2	1	97	100	2,1		0,0
Autre forme de tuberculose	6	13	58	77	1,6		0,0
Hépatite virale			1	1	0,0		0,0
Rage				0	0,0		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite		1		1	0,0		0,0
Pneumonie grave		3	26	29	0,6		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			5	5	0,1		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite		2	2	4	0,1		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	2	4	24	30	0,6		0,0
Infections des organes génito-urinaires	2	10	45	57	1,2		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	1		1	2	0,0		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	57	63	128	248	5,3		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	17	9	55	81	1,7		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention				0	0,0		0,0
Diabète		1	7	8	0,2		0,0
Avitaminose A			1	1	0,0		0,0
Anémie grave			3	3	0,1		0,0
Autres maladie du sang		1		1	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	7	1	18	26	0,6		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			362	362	7,7		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			15	15	0,3		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			114	114	2,4		0,0
Autres Psychoses		1	221	222	4,7		0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	4	12	80	96	2,0		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	3	3	5	11	0,2		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	1	2	8	11	0,2		0,0
Rhumatisme articulaire aigu			7	7	0,1		0,0
Insuffisance cardiaque			17	17	0,4		0,0
Hypertension Artérielle			169	169	3,6		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			18	18	0,4		0,0
Autres maladies du cœur		5	63	68	1,5		0,0
Maladies des artères			2	2	0,0		0,0
Maladies des veines			1	1	0,0		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	2	2	2	6	0,1		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite			23	23	0,5		0,0
Autres affections du tube digestif	25	19	37	81	1,7		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes	1	1	1	3	0,1		0,0
Affections du rein et ses annexes		5	4	9	0,2		0,0
Affections allergiques de la peau	6	12	34	52	1,1		0,0
Asthme	2	19	180	201	4,3		0,0
Autres pathologies médicales	27	21	278	326	7,0	1	7,1
Total pathologies médicales	179	239	2164	2582	55,1	1	7,1

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			2	2	0,0		0,0
Appendicite			288	288	6,1		0,0
Hernies		3	211	214	4,6		0,0
Occlusion intestinale aiguë				0	0,0		0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			3	3	0,1		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes				0	0,0		0,0
Autres affections rénales			3	3	0,1		0,0
Hydrocèle			4	4	0,1		0,0
Hypertrophie de la prostate			15	15	0,3		0,0
Cancer de la prostate			2	2	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales				0	0,0		0,0
Phlegmon et abcès		1	7	8	0,2		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés			14	14	0,3		0,0
Traumatisme crânio-encéphalique			39	39	0,8		0,0
Fractures			61	61	1,3		0,0
Autres traumatismes			74	74	1,6		0,0
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues			1	1	0,0		0,0
Tumeurs bénignes	1		81	82	1,8		0,0
Cancer du sein			7	7	0,1		0,0
Cancer du col utérin				0	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			87	87	1,9		0,0
Fibrome utérin			105	105	2,2		0,0
Autres tumeurs malignes			53	53	1,1		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide				0	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	3	2	464	469	10,0		0,0
Total pathologies chirurgicales	4	6	1521	1531	32,7	0	0,0

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né				0	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né				0	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	100			100	2,1		0,0
Autres anomalies congénitales	10			10	0,2		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	104			104	2,2		0,0
Menace d'avortement ou avortement			5	5	0,1		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	14			14	0,3		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie				0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine			3	3	0,1		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale				0	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	2		1	3	0,1		0,0
Autres pathologies gynécologiques			243	243	5,2	12	85,7
Autres pathologies obstétricales			84	84	1,8	1	7,1
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques			4	4	0,1		0,0
Total gynéco-obstétrique	230	0	340	570	12,2	13	92,9

Total Nouv. Cas vus en CEREF	413	245	4 025	4 683	100	14	100
-------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-----------	------------

**Tableau 309. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Matsiatra Ambony - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère				0	0,0		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère				0	0,0		0,0
Fièvre typhoïde			10	10	7,5		0,0
Schistosomiase intestinale			5	5	3,8		0,0
Schistosomiase urinaire				0	0,0		0,0
Paludisme grave et compliqué				0	0,0		0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine				0	0,0		0,0
Paralysie Flasque Aiguë				0	0,0		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée				0	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire				0	0,0		0,0
Autre forme de tuberculose				0	0,0		0,0
Hépatite virale				0	0,0		0,0
Rage				0	0,0		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite				0	0,0		0,0
Pneumonie grave			5	5	3,8		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			2	2	1,5		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite				0	0,0		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané		1	3	4	3,0		0,0
Infections des organes génito-urinaires			2	2	1,5		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes		2	3	5	3,8		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires			1	1	0,8		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	1		5	6	4,5		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention				0	0,0		0,0
Diabète			2	2	1,5		0,0
Avitaminose A				0	0,0		0,0
Anémie grave				0	0,0		0,0
Autres maladie du sang				0	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques			2	2	1,5		0,0
Psychose (sauf alcoolique)				0	0,0		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique				0	0,0		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			1	1	0,8		0,0
Autres Psychoses				0	0,0		0,0
Affections du système nerveux central et périphérique			8	8	6,0		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes			21	21	15,8		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes				0	0,0		0,0
Rhumatisme articulaire aigu			2	2	1,5		0,0
Insuffisance cardiaque			1	1	0,8		0,0
Hypertension Artérielle				0	0,0		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			1	1	0,8		0,0
Autres maladies du cœur				0	0,0		0,0
Maladies des artères				0	0,0		0,0
Maladies des veines			1	1	0,8		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite			1	1	0,8		0,0
Autres affections du tube digestif				0	0,0		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes				0	0,0		0,0
Affections du rein et ses annexes			2	2	1,5		0,0
Affections allergiques de la peau			1	1	0,8		0,0
Asthme			6	6	4,5		0,0
Autres pathologies médicales	2	1	5	8	6,0		0,0
Total pathologies médicales	3	4	90	97	72,9	0	0,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			1	1	0,8		0,0
Appendicite				0	0,0		0,0
Hernies		1	1	2	1,5		0,0
Occlusion intestinale aiguë				0	0,0		0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal				0	0,0		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes				0	0,0		0,0
Autres affections rénales				0	0,0		0,0
Hydrocèle		1		1	0,8		0,0
Hypertrophie de la prostate			2	2	1,5		0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales				0	0,0		0,0
Phlegmon et abcès			1	1	0,8		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés				0	0,0		0,0
Traumatisme crânio-encéphalique		2	3	5	3,8		0,0
Fractures			1	1	0,8		0,0
Autres traumatismes			9	9	6,8		0,0
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues				0	0,0		0,0
Tumeurs bénignes			3	3	2,3	1	100,0
Cancer du sein				0	0,0		0,0
Cancer du col utérin				0	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire				0	0,0		0,0
Fibrome utérin				0	0,0		0,0
Autres tumeurs malignes				0	0,0		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide				0	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales			5	5	3,8		0,0
Total pathologies chirurgicales	0	4	26	30	22,6	1	100,0

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstetrical du nouveau-né				0	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né				0	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales				0	0,0		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale				0	0,0		0,0
Menace d'avortement ou avortement				0	0,0		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré				0	0,0		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie				0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine				0	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale				0	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement				0	0,0		0,0
Autres pathologies gynécologiques			6	6	4,5		0,0
Autres pathologies obstétricales				0	0,0		0,0
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	0	0	6	6	4,5	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CEREF	3	8	122	133	100	1	100
-------------------------------------	----------	----------	------------	------------	------------	----------	------------

**Tableau 310. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Boeny - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	20	11	37	68	0,7		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère			37	37	0,4		0,0
Fièvre typhoïde	3	4	55	62	0,6		0,0
Schistosomiase intestinale	1		16	17	0,2		0,0
Schistosomiase urinaire			7	7	0,1		0,0
Paludisme grave et compliqué	2	2	79	83	0,9		0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine		1	24	25	0,3		0,0
Paralysie Flasque Aiguë			1	1	0,0		0,0
Tétanos néo-natal		2	41	43	0,4		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée	1			1	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire	3	4	94	101	1,0		0,0
Autre forme de tuberculose	15	6	76	97	1,0		0,0
Hépatite virale			26	26	0,3		0,0
Rage	3	21	298	322	3,3		0,0
Peste			5	5	0,1		0,0
Sépticémie			13	13	0,1		0,0
Méningite		1	12	13	0,1		0,0
Pneumonie grave	2	4	41	47	0,5		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			17	17	0,2		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite			7	7	0,1		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	66	13	151	230	2,4		0,0
Infections des organes génito-urinaires	4		49	53	0,5		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	53	15	189	257	2,7		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	121	31	388	540	5,6		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	77	14	326	417	4,3		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	24	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			78	78	0,8		0,0
Diabète			12	12	0,1		0,0
Avitaminose A			26	26	0,3		0,0
Anémie grave	2		27	29	0,3		0,0
Autres maladie du sang	2	3	70	75	0,8		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	2	1	19	22	0,2		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			12	12	0,1		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique				0	0,0		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			42	42	0,4		0,0
Autres Psychoses			80	80	0,8		0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	8	6	218	232	2,4		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	2	7	399	408	4,2		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	2	20	146	168	1,7		0,0
Rhumatisme articulaire aigu			39	39	0,4		0,0
Insuffisance cardiaque			86	86	0,9		0,0
Hypertension Artérielle			233	233	2,4		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			86	86	0,9		0,0
Autres maladies du cœur		1	106	107	1,1		0,0
Maladies des artères	1		1	2	0,0		0,0
Maladies des veines			10	10	0,1		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	11	3	25	39	0,4		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite	3		71	74	0,8		0,0
Autres affections du tube digestif	35	11	102	148	1,5		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes	10		77	87	0,9		0,0
Affections du rein et ses annexes	23		62	85	0,9		0,0
Affections allergiques de la peau	26	12	92	130	1,3		0,0
Asthme	5	3	65	73	0,8		0,0
Autres pathologies médicales	677	24	379	1080	11,1		0,0
Total pathologies médicales	1 180	220	4 576	5 976	61,7	0	0,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte		2	189	191	2,0		0,0
Appendicite	1	1	236	238	2,5		0,0
Hernies	27	31	122	180	1,9		0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	1	43	45	0,5		0,0
Péritonite			19	19	0,2		0,0
Ulcère gastro-duogénal			21	21	0,2		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			6	6	0,1		0,0
Autres affections rénales	1		24	25	0,3		0,0
Hydrocèle	1	1	10	12	0,1		0,0
Hypertrophie de la prostate			11	11	0,1		0,0
Cancer de la prostate			3	3	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales	1	4	33	38	0,4		0,0
Phlegmon et abcès	1		11	12	0,1		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés	4	10	231	245	2,5		0,0
Traumatisme crano-encéphalique	6	18	278	302	3,1		0,0
Fractures	1	10	167	178	1,8		0,0
Autres traumatismes	3	32	626	661	6,8		0,0
Choc traumatique (coma)		2	5	7	0,1		0,0
Brûlures étendues	1	8	8	17	0,2		0,0
Tumeurs bénignes	7	8	144	159	1,6		0,0
Cancer du sein			4	4	0,0		0,0
Cancer du col utérin			10	10	0,1		0,0
Kyste de l'ovaire			8	8	0,1		0,0
Fibrome utérin	1		14	15	0,2		0,0
Autres tumeurs malignes		1	33	34	0,4		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	1		115	116	1,2		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	3		19	22	0,2		0,0
Autres pathologies chirurgicales	17	22	107	146	1,5		0,0
Total pathologies chirurgicales	77	151	2 497	2 725	28,1	0	0,0

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstetrical du nouveau-né	2			2	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né			1	1	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	5			5	0,1		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	3		5	8	0,1		0,0
Menace d'avortement ou avortement			65	65	0,7		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	1		62	63	0,7		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie			21	21	0,2		0,0
Grossesse extra-utérine			29	29	0,3		0,0
Rupture utérine			9	9	0,1		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			36	36	0,4		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale			12	12	0,1		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			80	80	0,8		0,0
Autres pathologies gynécologiques	3	1	298	302	3,1		0,0
Autres pathologies obstétricales			210	210	2,2		0,0
Accouchements normaux			144	144	1,5		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	14	1	972	987	10,2	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CEREF	1271	372	8 045	9 688	100	0	0
-------------------------------------	-------------	------------	--------------	--------------	------------	----------	----------

**Tableau 311. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Atsinanana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	3	4	17	24	0,3		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère		1	11	12	0,2		0,0
Fièvre typhoïde			4	4	0,1		0,0
Schistosomiase intestinale			48	48	0,6		0,0
Schistosomiase urinaire			6	6	0,1		0,0
Paludisme grave et compliqué			10	10	0,1		0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	3	2	97	102	1,3		0,0
Paralysie Flasque Aiguë				0	0,0		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée		1		1	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire			109	109	1,4		0,0
Autre forme de tuberculose			37	37	0,5		0,0
Hépatite virale			2	2	0,0		0,0
Rage				0	0,0		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite				0	0,0		0,0
Pneumonie grave			2	2	0,0		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			28	28	0,4		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite			4	4	0,1		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	2	2	42	46	0,6	1	0,1
Infections des organes génito-urinaires			28	28	0,4		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	3		19	22	0,3	5	0,4
Autres infections graves des voies respiratoires	1	4	144	149	1,9	7	0,6
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	12	20	496	528	6,6	7	0,6

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			3	3	0,0	1	0,1
Diabète			171	171	2,2		0,0
Avitaminose A	1		1	2	0,0		0,0
Anémie grave		1	6	7	0,1		0,0
Autres maladie du sang	1	2	31	34	0,4	2	0,2
Autres maladie endocriniennes et métaboliques			31	31	0,4		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			521	521	6,6		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			31	31	0,4		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			77	77	1,0		0,0
Autres Psychoses			4	4	0,1		0,0
Affections du système nerveux central et périphérique		1	554	555	7,0	13	1,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	10	28	1 897	1935	24,3	897	71,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	4	31	570	605	7,6	307	24,3
Rhumatisme articulaire aigu	4		30	34	0,4		0,0
Insuffisance cardiaque			38	38	0,5		0,0
Hypertension Artérielle			663	663	8,3	2	0,2
Accident cardio-vasculo-cérébral			102	102	1,3		0,0
Autres maladies du cœur			182	182	2,3		0,0
Maladies des artères			2	2	0,0		0,0
Maladies des veines			9	9	0,1		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	2	3	97	102	1,3	2	0,2
Ulçère gastro-duodéal/Gastrite			48	48	0,6		0,0
Autres affections du tube digestif	2		50	52	0,7		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			26	26	0,3		0,0
Affections du rein et ses annexes			3	3	0,0		0,0
Affections allergiques de la peau				0	0,0		0,0
Asthme		3	141	144	1,8		0,0
Autres pathologies médicales	4	11	424	439	5,5	12	0,9
Total pathologies médicales	52	114	6 816	6 982	87,8	1256	99,4

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			318	318	4,0		0,0
Appendicite			7	7	0,1		0,0
Hernies	1	3	17	21	0,3		0,0
Occlusion intestinale aiguë				0	0,0		0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal				0	0,0		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes				0	0,0		0,0
Autres affections rénales			2	2	0,0		0,0
Hydrocèle			6	6	0,1		0,0
Hypertrophie de la prostate				0	0,0		0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales		5	41	46	0,6	2	0,2
Phlegmon et abcès		1	11	12	0,2		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés			44	44	0,6		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique			13	13	0,2		0,0
Fractures			4	4	0,1		0,0
Autres traumatismes	4	27	151	182	2,3	1	0,1
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues			2	2	0,0		0,0
Tumeurs bénignes			33	33	0,4		0,0
Cancer du sein			2	2	0,0		0,0
Cancer du col utérin				0	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			5	5	0,1		0,0
Fibrome utérin			1	1	0,0		0,0
Autres tumeurs malignes			3	3	0,0		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide			17	17	0,2		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	3	177	181	2,3	4	0,3
Total pathologies chirurgicales	6	39	854	899	11,3	7	0,6

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né		1	4	5	0,1		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	2			2	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	10	11	8	29	0,4	1	0,1
Autres causes de morbidité péri-natale	5	4	3	12	0,2		0,0
Menace d'avortement ou avortement	1			1	0,0		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré				0	0,0		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie				0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine				0	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale				0	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement				0	0,0		0,0
Autres pathologies gynécologiques			18	18	0,2		0,0
Autres pathologies obstétricales			4	4	0,1		0,0
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	18	16	37	71	0,9	1	0,1

Total Nouv. Cas vus en CEREF	76	169	7 707	7 952	100	1264	100
-------------------------------------	-----------	------------	--------------	--------------	------------	-------------	------------

**Tableau 312. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR/ES - Région Atsimo Andrefana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	53	44	19	116	1,2		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2	4	27	33	0,4		0,0
Fièvre typhoïde	1	4	156	161	1,7		0,0
Schistosomiase intestinale			51	51	0,5		0,0
Schistosomiase urinaire		1	9	10	0,1		0,0
Paludisme grave et compliqué		5	266	271	2,9		0,0
Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine		1	16	17	0,2		0,0
Paralysie Flasque Aiguë				0	0,0		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche			2	2	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée				0	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire			35	35	0,4		0,0
Autre forme de tuberculose	4	12	14	30	0,3		0,0
Hépatite virale	1		6	7	0,1		0,0
Rage		9	66	75	0,8		0,0
Peste	5	4		9	0,1		0,0
Sépticémie		2	1	3	0,0		0,0
Méningite	2		3	5	0,1		0,0
Pneumonie grave	3	3	12	18	0,2		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			3	3	0,0	1	8,3
Néphrite, Glomérulo-néphrite			1	1	0,0		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	8	22	96	126	1,4		0,0
Infections des organes génito-urinaires	1	9	58	68	0,7		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	18	79	1234	1331	14,3	1	8,3
Autres infections graves des voies respiratoires	48	39	279	366	3,9		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	53	52	810	915	9,8		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention				0	0,0		0,0
Diabète			61	61	0,7		0,0
Avitaminose A			1	1	0,0		0,0
Anémie grave	1	2	6	9	0,1		0,0
Autres maladie du sang			12	12	0,1		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques			181	181	1,9		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			59	59	0,6	1	8,3
Dépendance et Psychose alcoolique			11	11	0,1	1	8,3
Névrose et autre troubles non psychotiques			66	66	0,7		0,0
Autres Psychoses		1	27	28	0,3	1	8,3
Affections du système nerveux central et périphérique	8	5	74	87	0,9		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	11	50	1 037	1098	11,8		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes		7	63	70	0,8	1	8,3
Rhumatisme articulaire aigu			61	61	0,7		0,0
Insuffisance cardiaque			80	80	0,9		0,0
Hypertension Artérielle			202	202	2,2		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			28	28	0,3		0,0
Autres maladies du cœur	2	2	53	57	0,6	5	41,7
Maladies des artères	1			1	0,0		0,0
Maladies des veines			15	15	0,2		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	1	7	24	32	0,3		0,0
Ulçère gastro-duodéal/Gastrite			50	50	0,5		0,0
Autres affections du tube digestif	24	18	158	200	2,2		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			26	26	0,3		0,0
Affections du rein et ses annexes		3	34	37	0,4		0,0
Affections allergiques de la peau	3	5	24	32	0,3		0,0
Asthme	4	5	79	88	0,9		0,0
Autres pathologies médicales	136	227	1 651	2014	21,7	1	8,3
Total pathologies médicales	390	622	7 247	8 259	88,8	12	100,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte				0	0,0		0,0
Appendicite				0	0,0		0,0
Hernies				0	0,0		0,0
Occlusion intestinale aiguë				0	0,0		0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal				0	0,0		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes				0	0,0		0,0
Autres affections rénales				0	0,0		0,0
Hydrocèle				0	0,0		0,0
Hypertrophie de la prostate				0	0,0		0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales				0	0,0		0,0
Phlegmon et abcès				0	0,0		0,0
Plaies pénétrantes et délabrés				0	0,0		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique				0	0,0		0,0
Fractures				0	0,0		0,0
Autres traumatismes				0	0,0		0,0
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues				0	0,0		0,0
Tumeurs bénignes				0	0,0		0,0
Cancer du sein				0	0,0		0,0
Cancer du col utérin				0	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire				0	0,0		0,0
Fibrome utérin				0	0,0		0,0
Autres tumeurs malignes				0	0,0		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide				0	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales				0	0,0		0,0
Total pathologies chirurgicales	0	0	0	0	0,0	0	0,0

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né				0	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né				0	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales				0	0,0		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale				0	0,0		0,0
Menace d'avortement ou avortement			50	50	0,5		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré			12	12	0,1		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie				0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine			1	1	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			1	1	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale			19	19	0,2		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			16	16	0,2		0,0
Autres pathologies gynécologiques			670	670	7,2		0,0
Autres pathologies obstétricales			268	268	2,9		0,0
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	0	0	1037	1037	11,2	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CEREF	390	622	8 284	9 296	100	12	100
-------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-----------	------------

Tableau 313. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2009

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			5 790	5 790	6,6
2	Traumatisme crano-encéphalique	21	162	2 463	2 646	3,0
3	Fractures	5	142	2 399	2 546	2,9
4	Menace ou avortement	29	1	2 474	2 504	2,9
5	Affections du système nerveux central et périphérique	124	369	1 333	1 826	2,1
6	Appendicites(aiguës ou chroniques)	6	10	1 806	1 822	2,1
7	Hypertension Artérielle			1 792	1 792	2,0
8	Accident cardio-vasculo-cérébral			1 782	1 782	2,0
9	Diarrhées avec déshydratation sevère	662	463	455	1 580	1,8
10	Hernies	173	482	919	1 574	1,8
	Autres	7 403	4 237	52 119	63 759	72,8

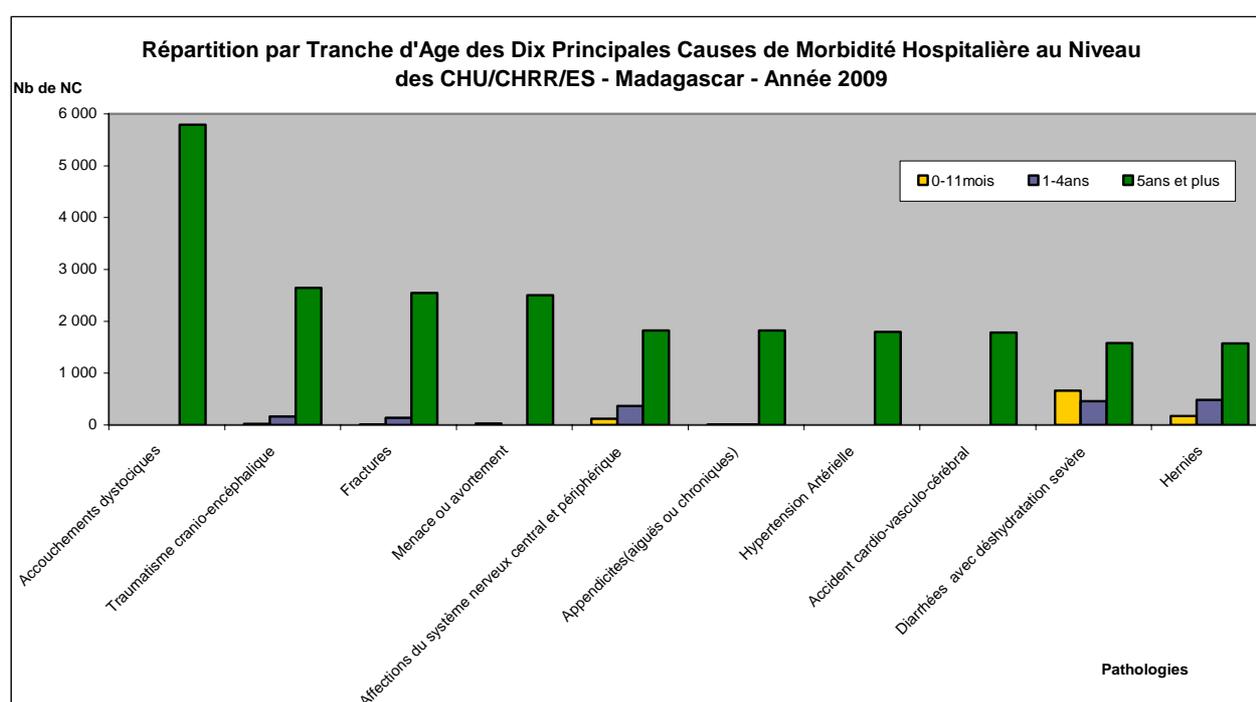
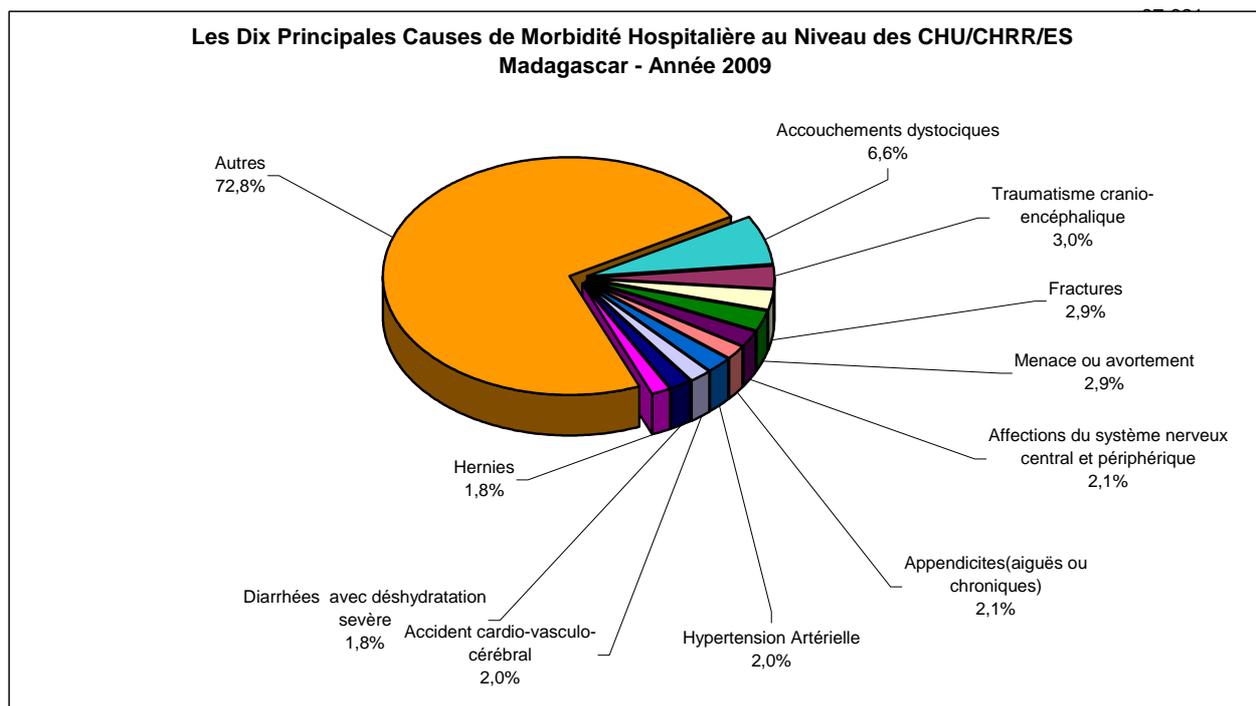
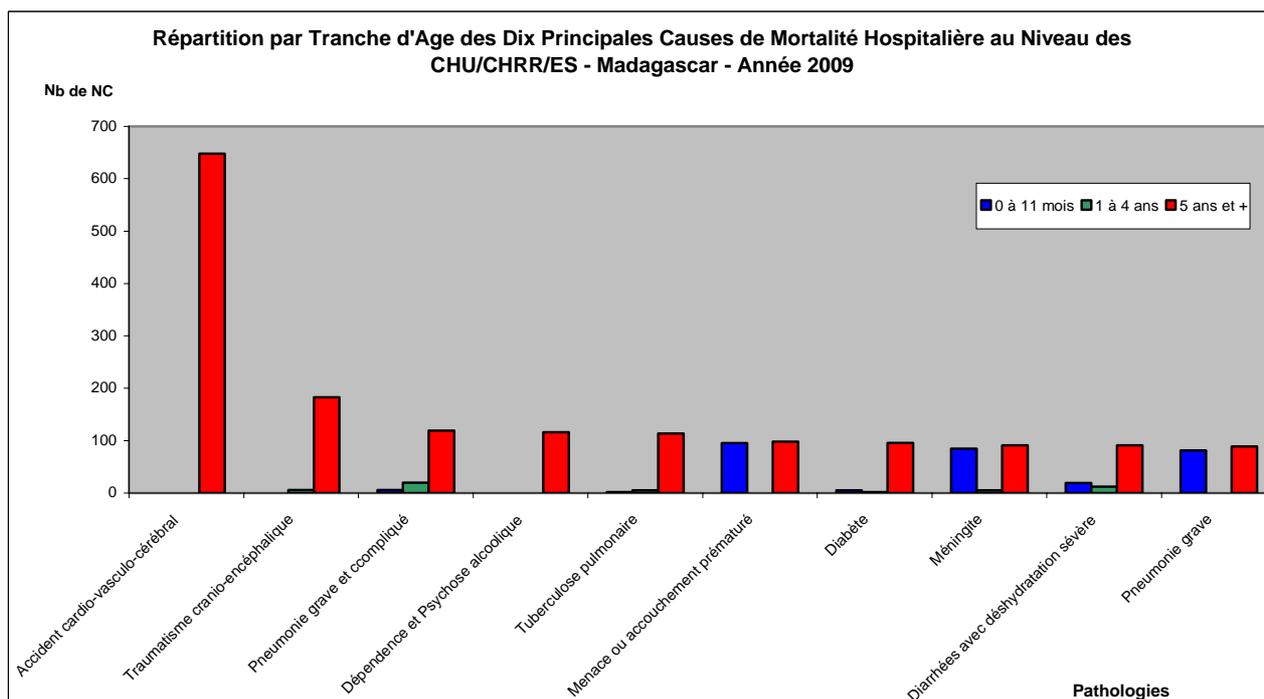
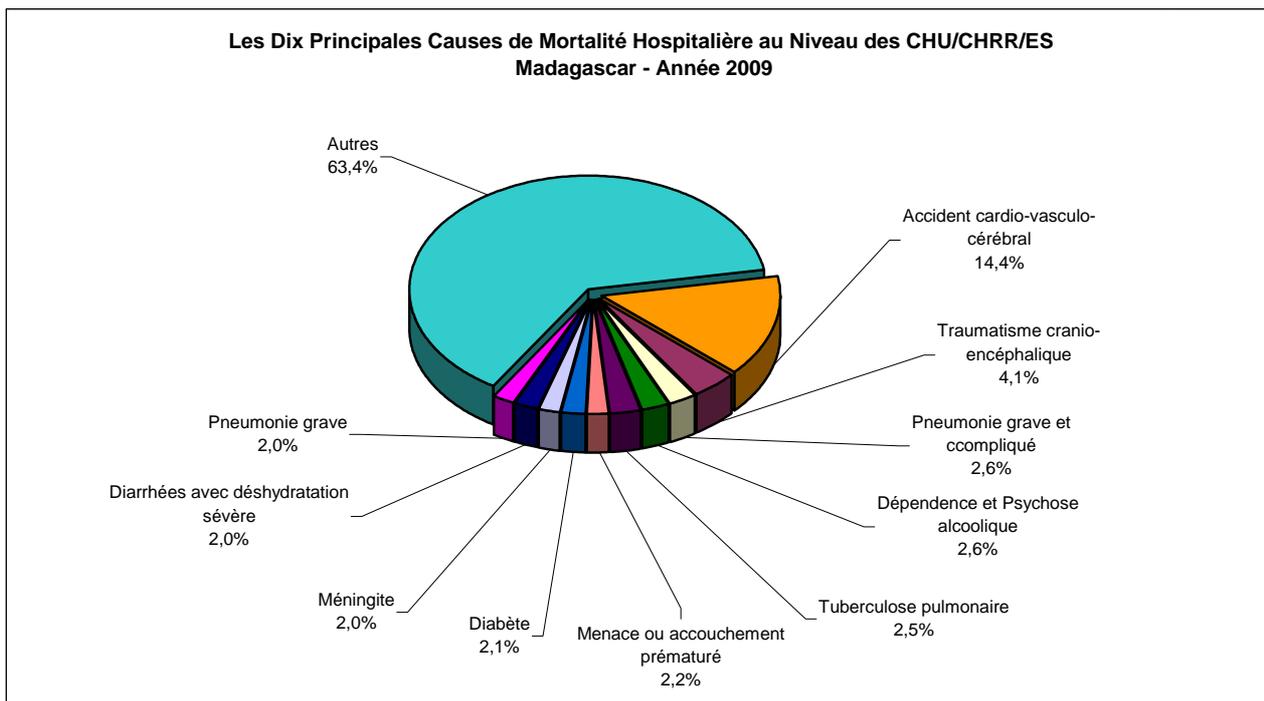


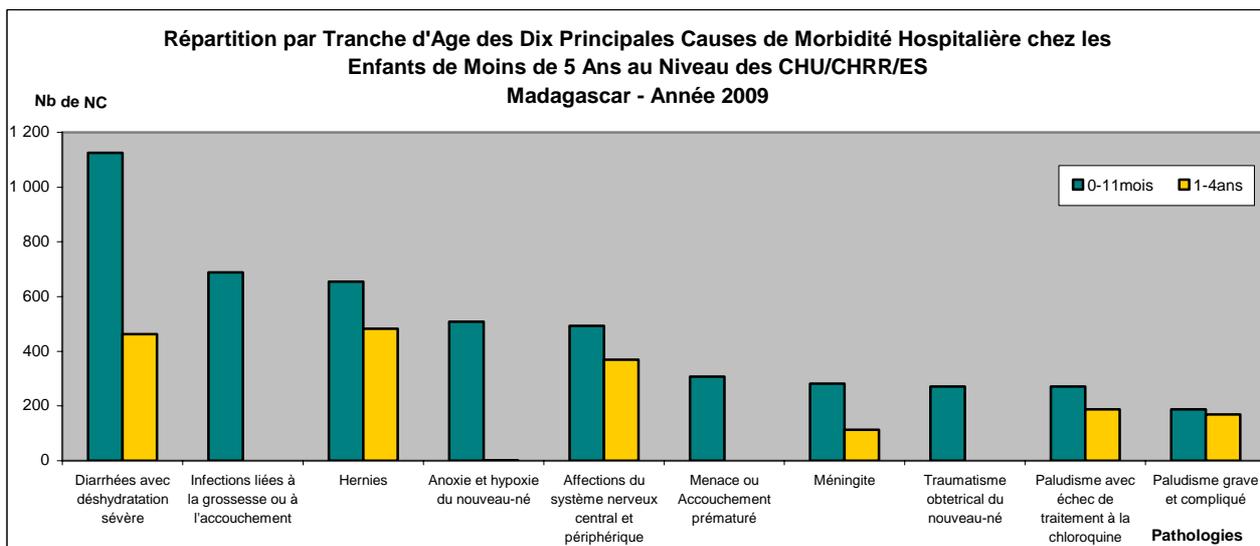
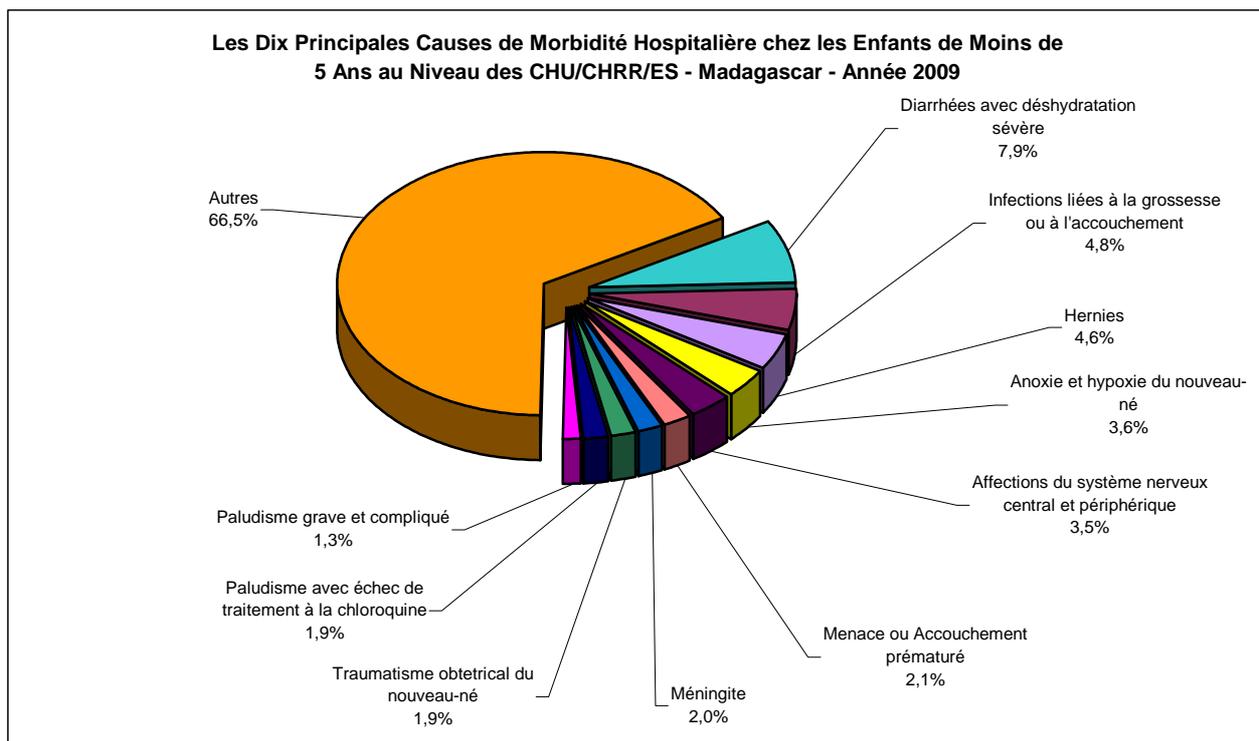
Tableau 314. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2009

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			648	648	14,4
2	Traumatisme crano-encéphalique		6	177	183	4,1
3	Pneumonie grave et ccompliqué	6	20	93	119	2,6
4	Dépendence et Psychose alcoolique			116	116	2,6
5	Tuberculose pulmonaire	2	5	107	114	2,5
6	Menace ou accouchement prématuré	95		3	98	2,2
7	Diabète	5	2	89	96	2,1
8	Méningite	85	5	1	91	2,0
9	Diarrhées avec déshydratation sévère	19	12	60	91	2,0
10	Pneumonie grave	81		8	89	2,0
	<i>Autres</i>	<i>780</i>	<i>167</i>	<i>1 903</i>	<i>2 850</i>	<i>63,4</i>



**Tableau 315. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2009**

N°	PATHOLOGIES	0-11mois	1-4ans	Total	%
1	Diarrhées avec déshydratation sévère	662	463	1 125	7,9
2	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	688		688	4,8
3	Hernies	173	482	655	4,6
4	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	507	1	508	3,6
5	Affections du système nerveux central et périphérique	124	369	493	3,5
6	Menace ou Accouchement prématuré	307		307	2,1
7	Méningite	169	113	282	2,0
8	Traumatisme obtetrical du nouveau-né	271		271	1,9
9	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	84	187	271	1,9
10	Paludisme grave et compliqué	18	169	187	1,3
	<i>Autres</i>	<i>5 420</i>	<i>4 082</i>	<i>9 502</i>	<i>66,5</i>



**Tableau 316. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2009**

N°	PATHOLOGIES	0-11mois	1-4ans	Total	%
1	Menace ou accouchement prématuré	95		95	7,4
2	Anoxies et hypoxie du nouveau-né	85		85	6,6
3	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	81		81	6,3
4	Méningite	29	27	56	4,3
5	Maladies hémolytiques du nouveau-né	47		47	3,6
6	Diarrhées avec déshydratation sévère	16	18	34	2,6
7	Sépticémie	19	12	31	2,4
8	Paludisme grave et compliqué	6	20	26	2,0
9	Tétanos néo-natal	21		21	1,6
10	Anémie grave	8	5	13	1,0
	<i>Autres</i>	666	135	801	62,1

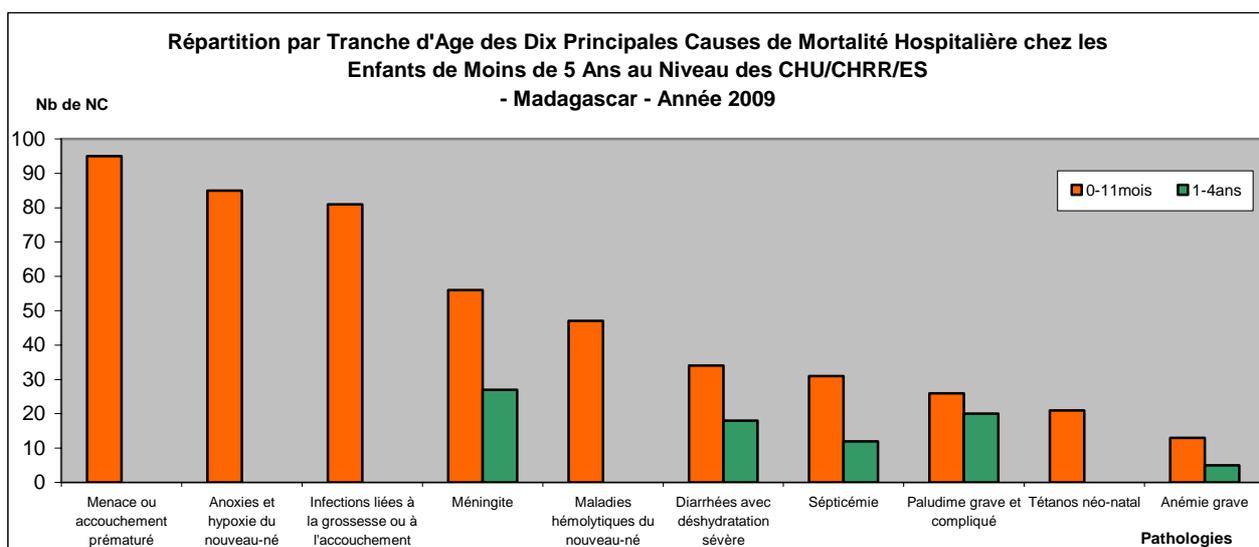
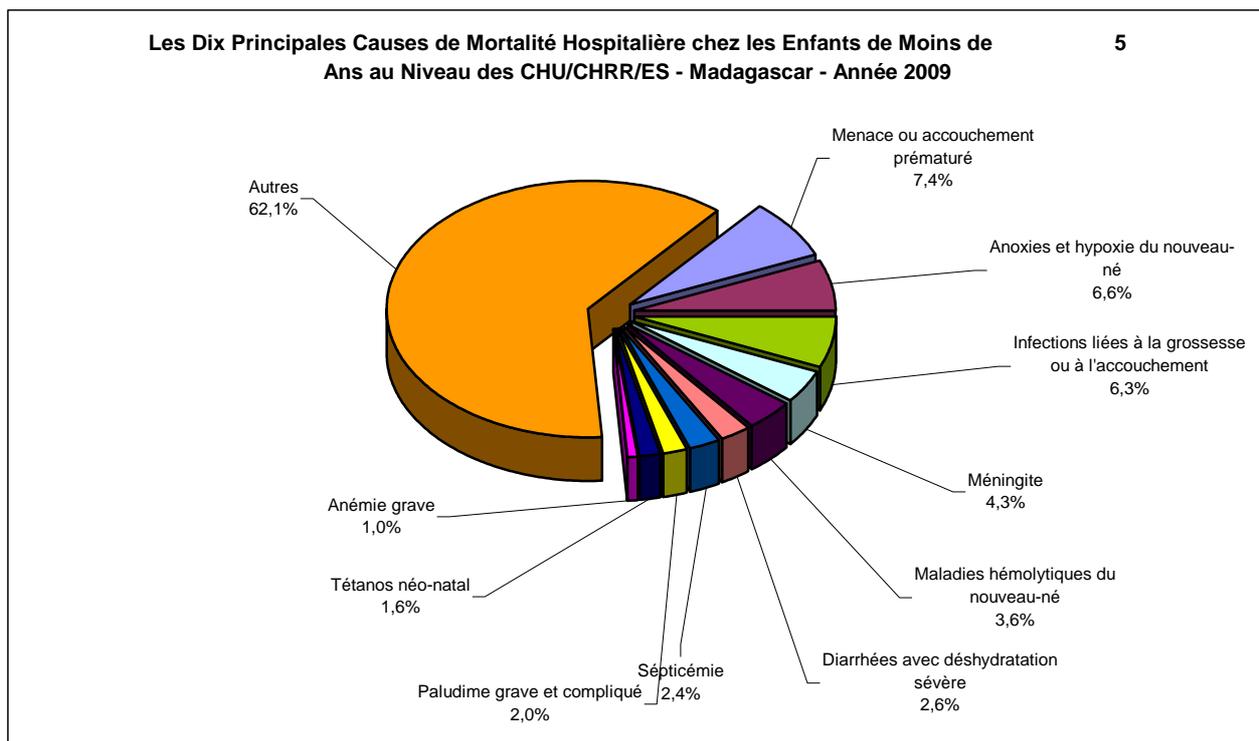


Tableau 317. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Analamanga - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			4 426	4 426	8,8
2	Fractures	5	132	1 742	1 879	3,7
3	Menace ou avortement			1 678	1 678	3,3
4	Affections du système nerveux central et périphérique	108	314	944	1 366	2,7
5	Accident cardio-vasculo-cérébral			1 296	1 296	2,6
6	Diarrhées avec déshydratation sévère	492	307	159	958	1,9
7	Hypertension Artérielle			823	823	1,6
8	Hernies	144	318	322	784	1,6
9	Menace ou accouchement prématuré	147		601	748	1,5
10	Plaies pénétrantes et délabrés	4	23	712	739	1,5
	<i>Autres</i>	<i>3 981</i>	<i>2 479</i>	<i>29 400</i>	<i>35 860</i>	<i>70,9</i>

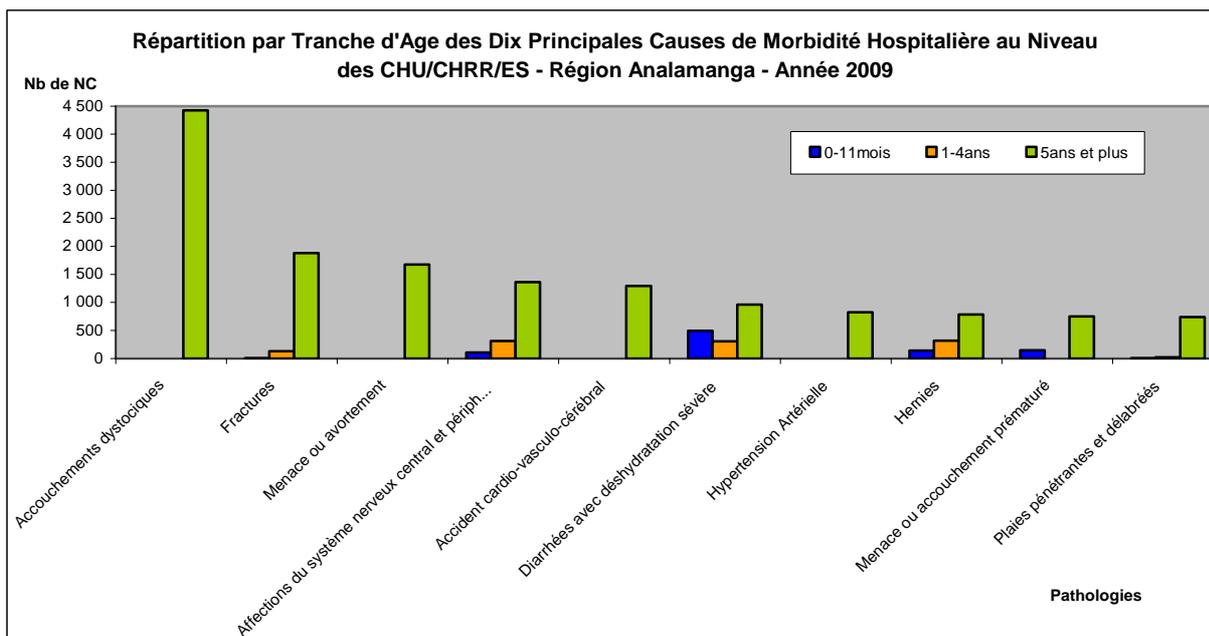
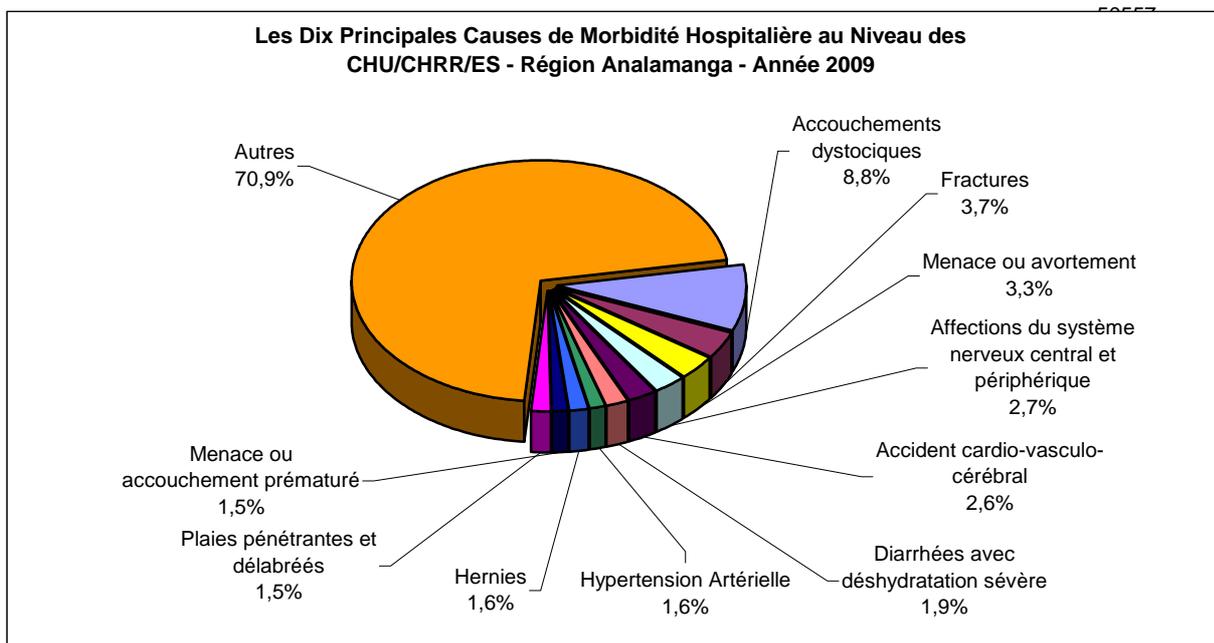


Tableau 318. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Analamanga - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			537	537	19,7
2	Dépendance et Psychose alcoolique			105	105	3,9
3	Affections du système nerveux central et périphérique	4	4	64	72	2,6
4	Sépticémie	12	11	47	70	2,6
5	Menace ou accouchement prématuré	67		2	69	2,5
6	Méningite	17	24	23	64	2,3
7	Tuberculose pulmonaire	1	3	49	53	1,9
8	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	46		1	47	1,7
9	Maladies hémolytiques du nouveau-né	46			46	1,7
10	Anoxie du nouveau-né	44			44	1,6
	<i>Autres</i>	<i>410</i>	<i>87</i>	<i>1 123</i>	<i>1 620</i>	<i>59,4</i>

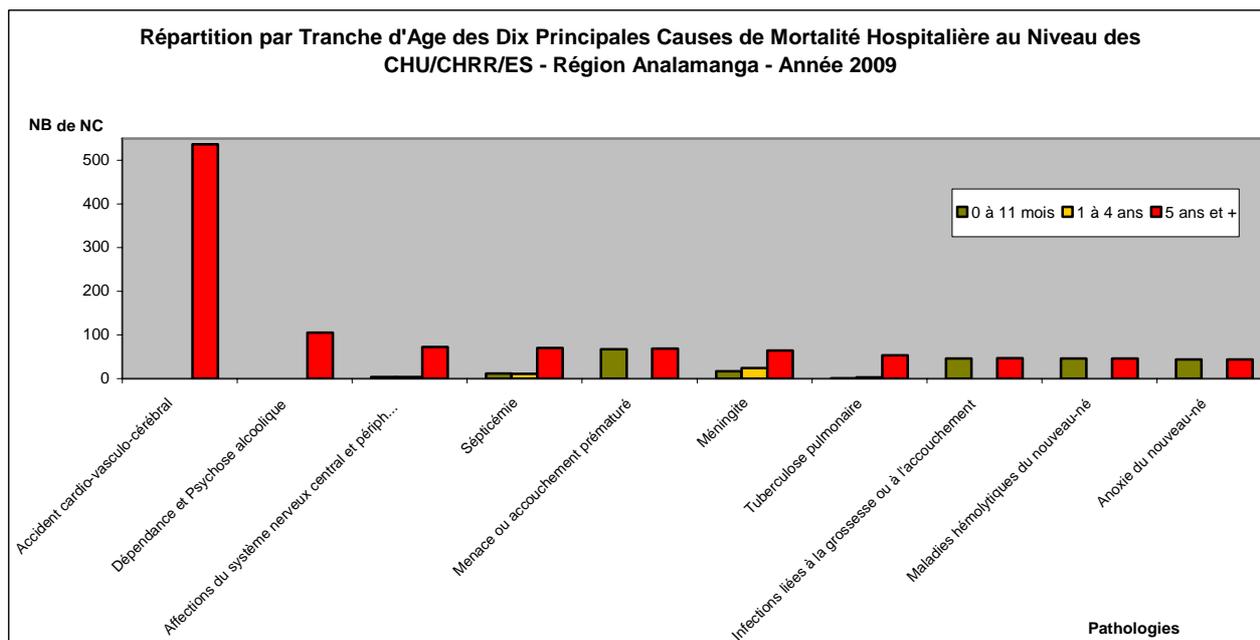
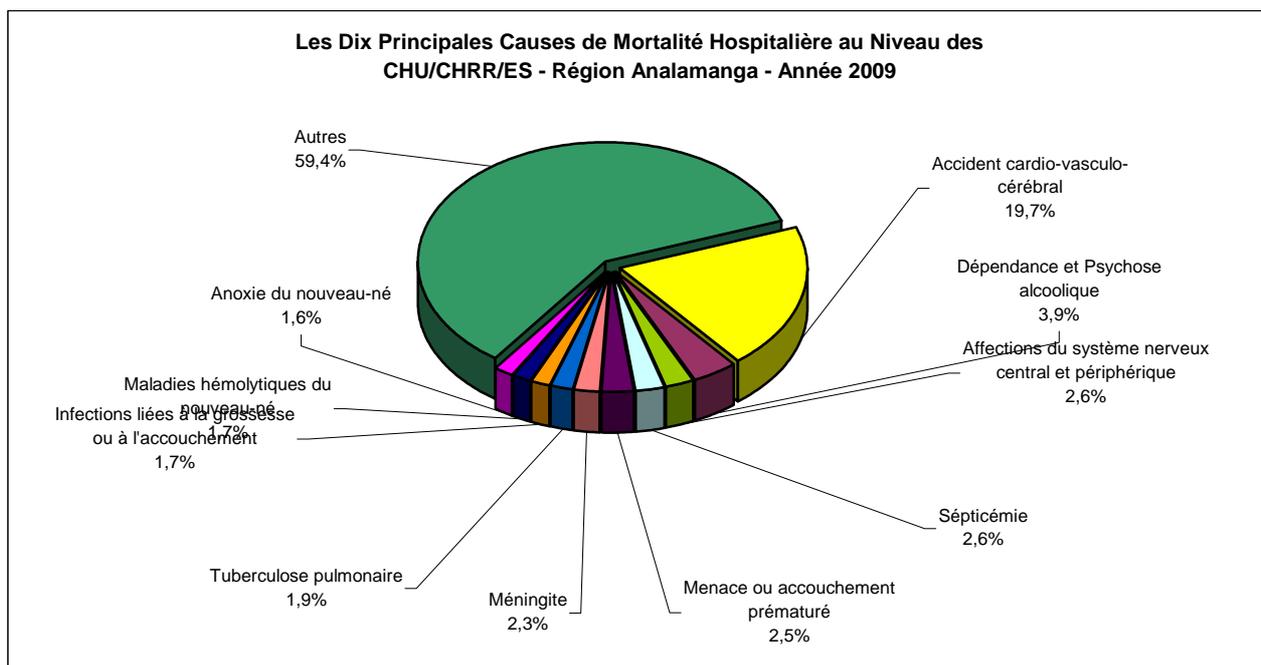


Tableau 319. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Diana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	290	1		291	3,9
2	Hypertension Artérielle			288	288	3,8
3	Appendicite (aiguë ou chronique)		2	237	239	3,2
4	Traumatisme crano-encéphalique		2	236	238	3,2
5	Accouchements dystociques			231	231	3,1
6	Diarrhées avec déshydratation sévère	62	69	87	218	2,9
7	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	164		35	199	2,7
8	Hernies		20	137	157	2,1
9	Gastrite/Ulcère gastro-duodéal		1	155	156	2,1
10	Menace ou Accouchement prématuré	54		102	156	2,1
	<i>Autres</i>	<i>562</i>	<i>234</i>	<i>4 518</i>	<i>5 314</i>	<i>71,0</i>

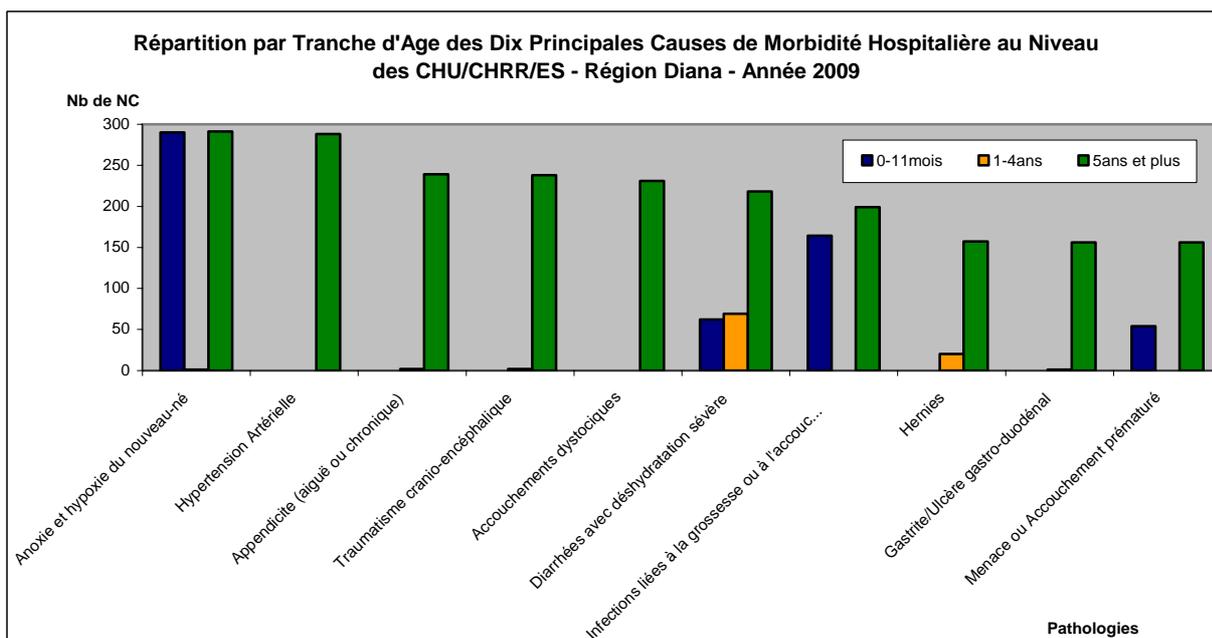
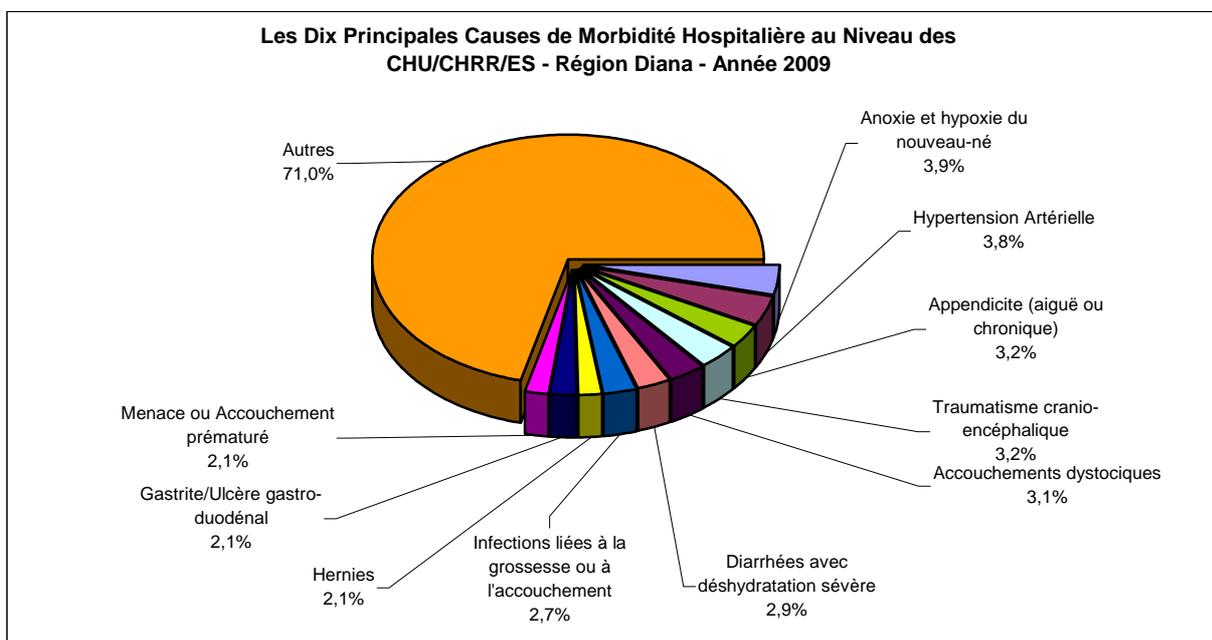


Tableau 320. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Diana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	38			38	11,9
2	Accident cardio-vasculo-cérébral			23	23	7,2
3	Insuffisance cardiaque			21	21	6,6
4	Infection liées à la grossesse ou à l'accouchement	15			15	4,7
5	Traumatisme obstetrical du nouveau-né	11			11	3,5
6	Diabète			11	11	3,5
7	Menace ou accouchement prématuré	7		1	8	2,5
8	Diarrhées avec déshydratation sévère	3	4		7	2,2
9	Hypertension Artérielle			6	6	1,9
10	Gastrite/Ulcère gastro-duodéal			5	5	1,6
	<i>Autres</i>	63	3	107	173	54,4

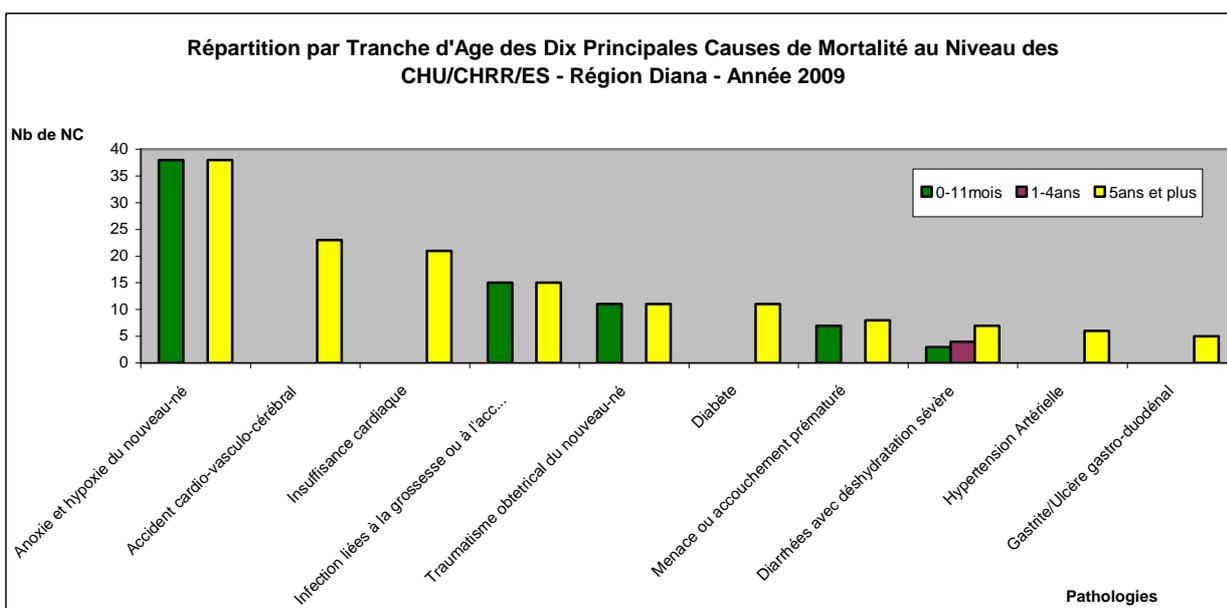
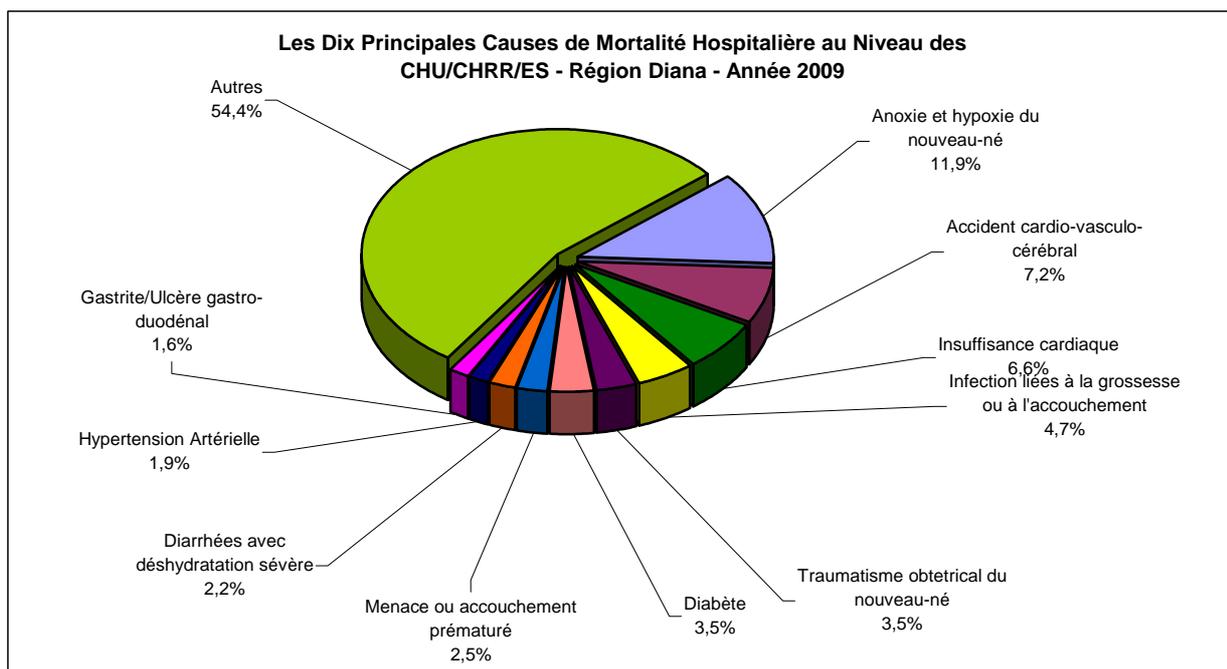


Tableau 321. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Haute Matsiatra - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			164	164	22,8
2	Fièvre typhoïde	2	6	47	55	7,7
3	Schistosomiase intestinale			38	38	5,3
4	Traumatisme crano-encéphalique		2	24	26	3,6
5	Intoxication, Empoisonnement, Suisside		5	14	19	2,6
6	Tuberculose pulmonaire			18	18	2,5
7	Fractures		2	16	18	2,5
8	Pneumonie grave	4	4	8	16	2,2
9	Menace ou avortement			16	16	2,2
10	Hernies		2	13	15	2,1
	<i>Autres</i>	36	10	287	333	46,4

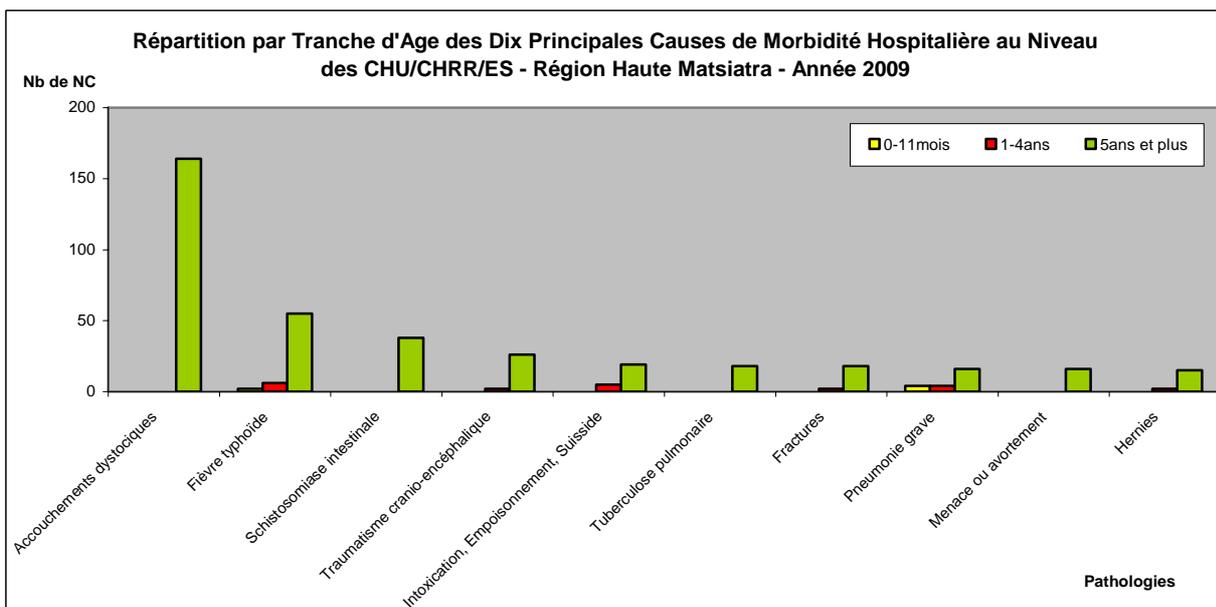
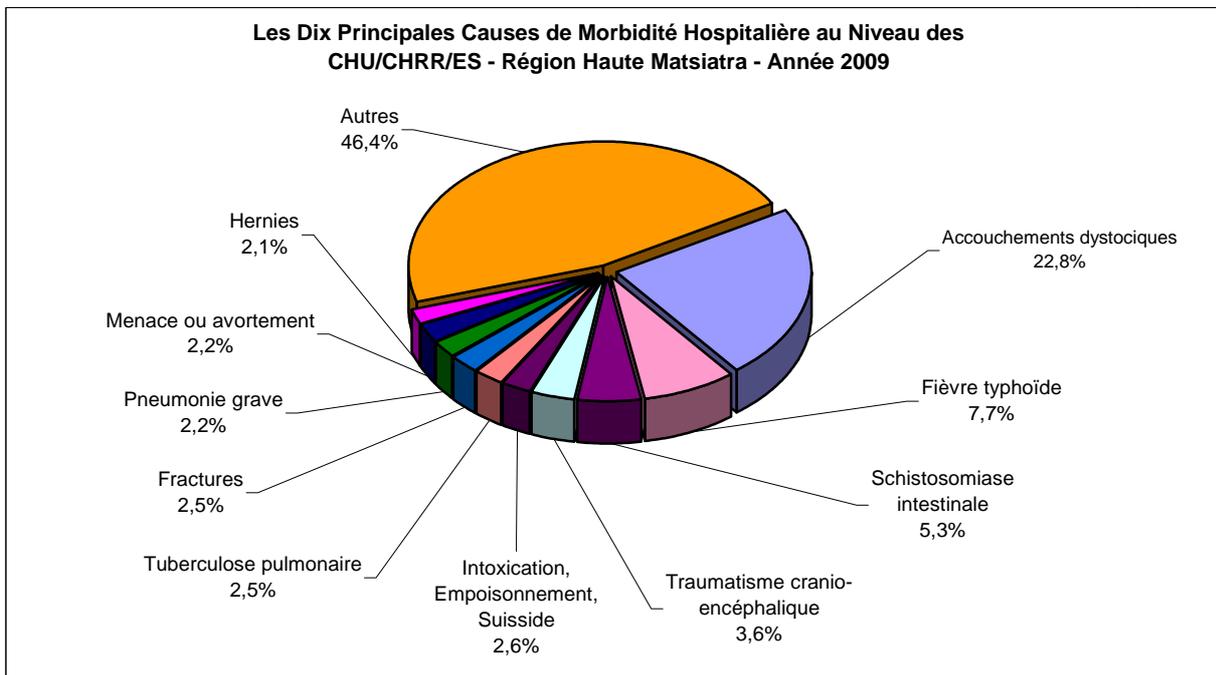


Tableau 322. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Haute Matsiatra - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Tuberculose pulmonaire			4	4	11,8
2	Insuffisance cardiaque	1		2	3	8,8
3	Fractures			2	2	5,9
4	Infections des organes génito-urinaires			2	2	5,9
5	Méningite	2			2	5,9
6	Intoxication, Empoisonnement, Suicide			1	1	2,9
7	Paludisme grave et compliqué			1	1	2,9
8	Dépendance et Psychose alcoolique			1	1	2,9
9	Menace ou Accouchement prématuré	1			1	2,9
10	Péritonite			1	1	2,9
	<i>Autres</i>	2	0	14	16	47,1

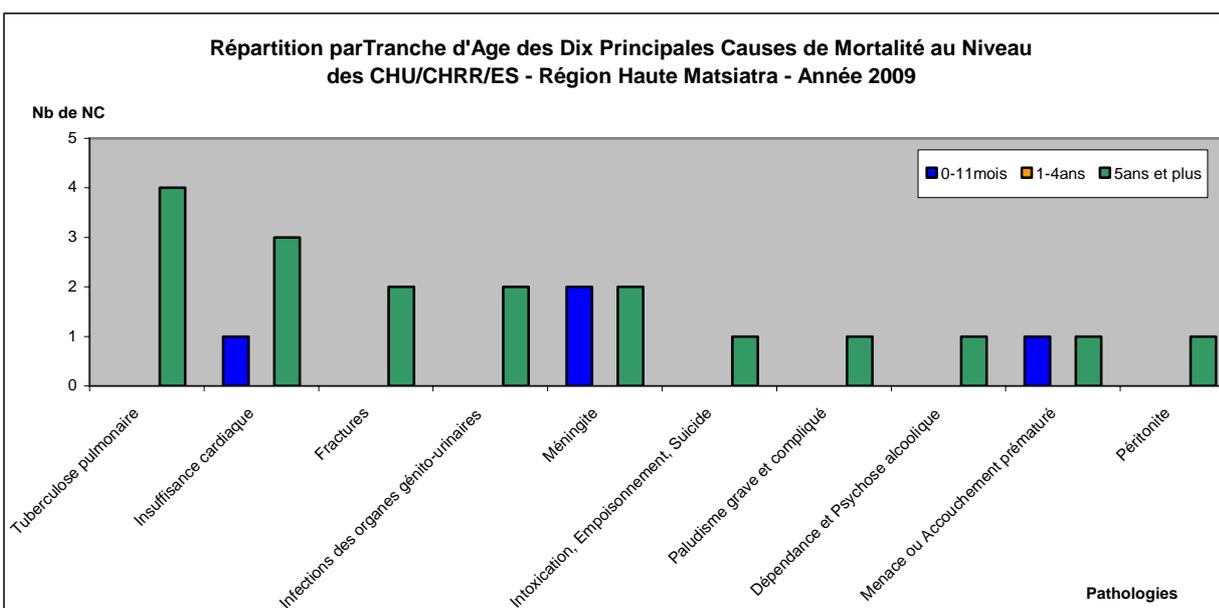
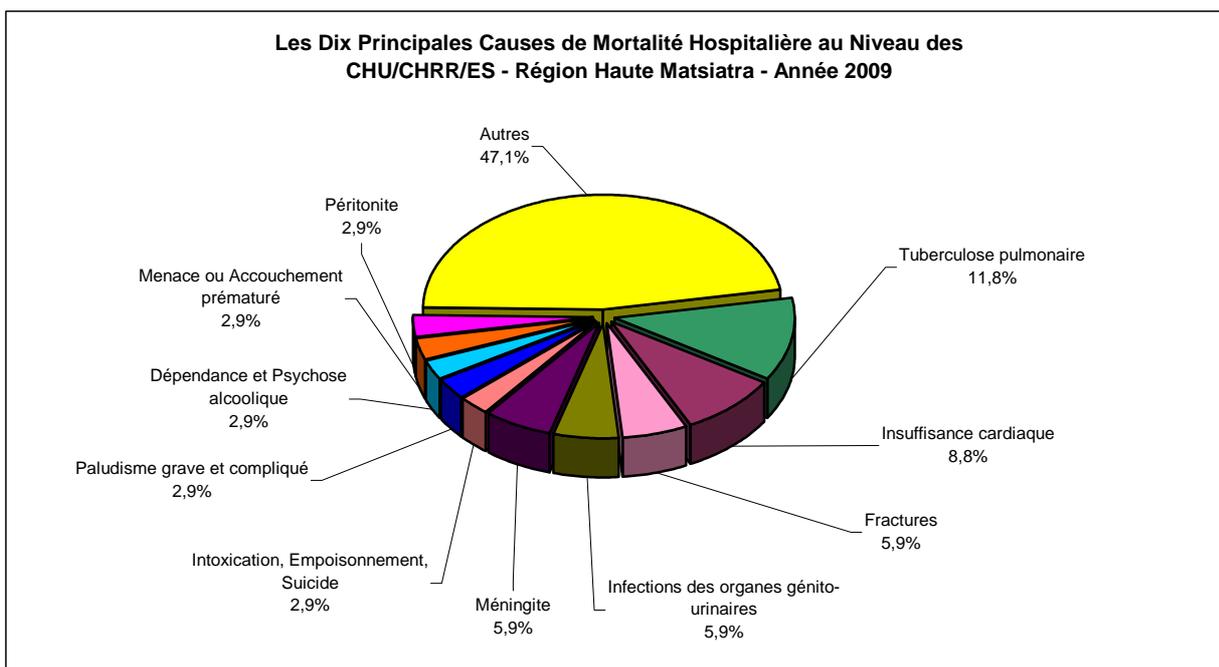


Tableau 323. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Boeny - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Appendicites (aiguës ou chroniques)		3	613	616	5,7
2	Cataracte		8	429	437	4,0
3	Traumatisme crano-encéphalique	5	24	344	373	3,4
4	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	351		13	364	3,3
5	Fractures		6	331	337	3,1
6	Plaies pénétrantes et délabrés		16	301	317	2,9
7	Hernies	19	78	218	315	2,9
8	Affections du système nerveux central et périphérique	4	27	199	230	2,1
9	Hypertension Artérielle			214	214	2,0
10	Grossesse extra-utérine			170	170	1,6
	<i>Autres</i>	<i>884</i>	<i>564</i>	<i>6 062</i>	<i>7 510</i>	<i>69,0</i>

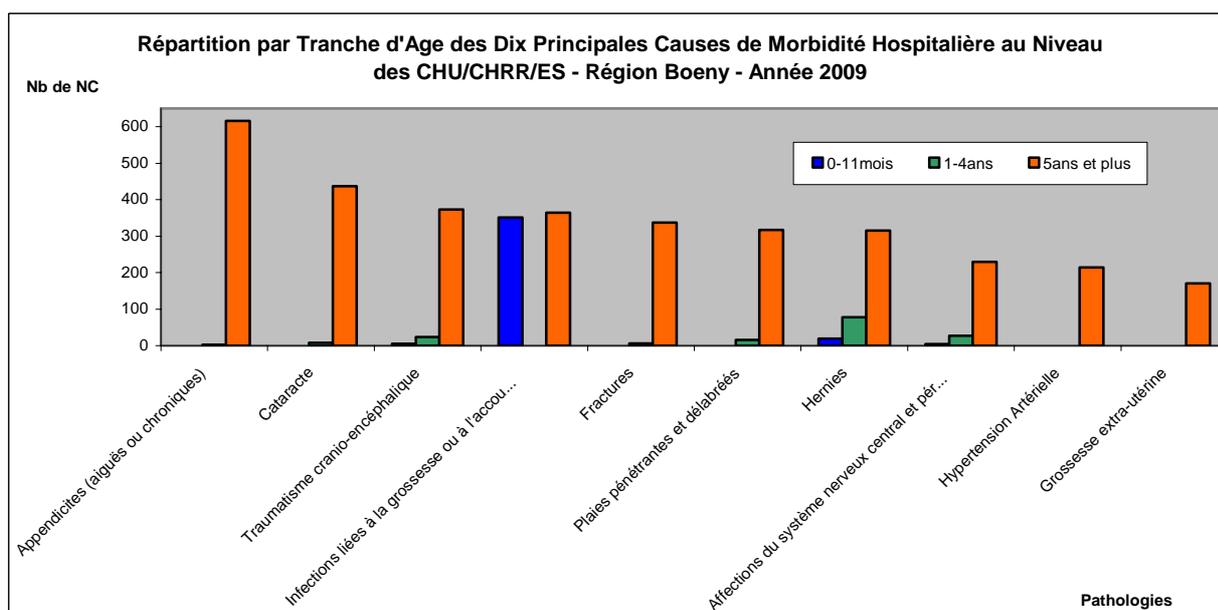
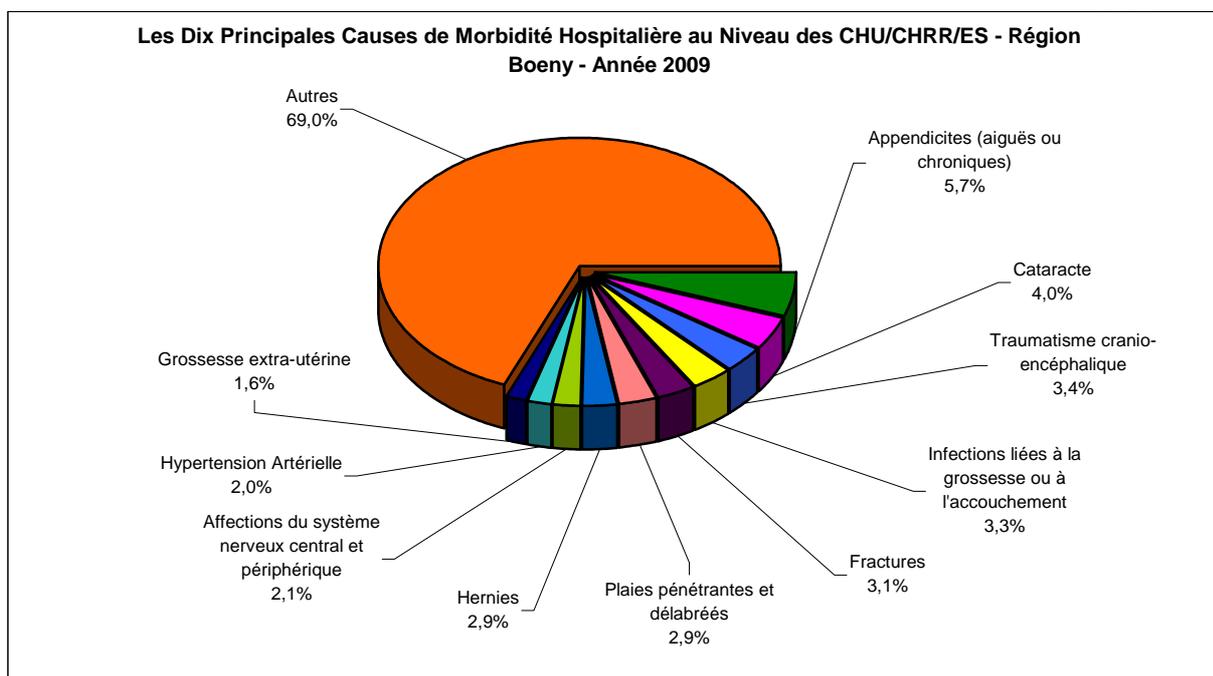


Tableau 324. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Boeny - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			28	28	7,8
2	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	20		1	21	5,9
3	Menace ou Accouchement prématuré	20			20	5,6
4	Sépticémie	6	1	13	20	5,6
5	Traumatisme crano-encéphalique			17	17	4,7
6	Tuberculose pulmonaire	1		14	15	4,2
7	Intoxication, Empoisonnement, Suicide			12	12	3,4
8	Insuffisance cardiaque			9	9	2,5
9	Pneumonie grave	1		7	8	2,2
10	Anémie grave	3	1	4	8	2,2
	<i>Autres</i>	32	12	156	200	55,9

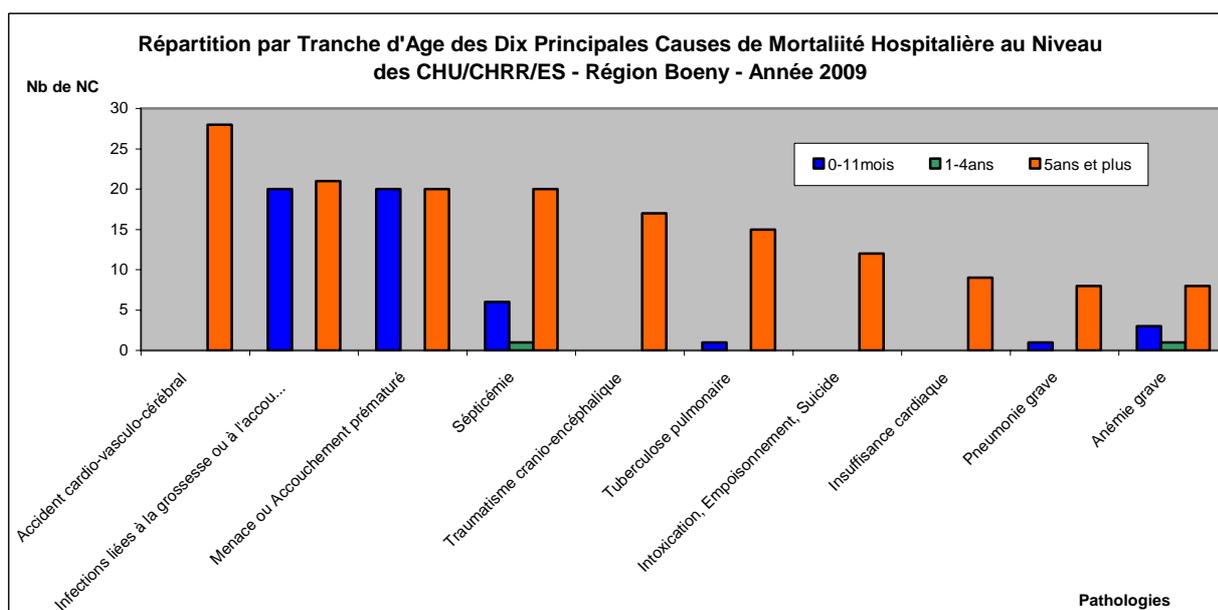
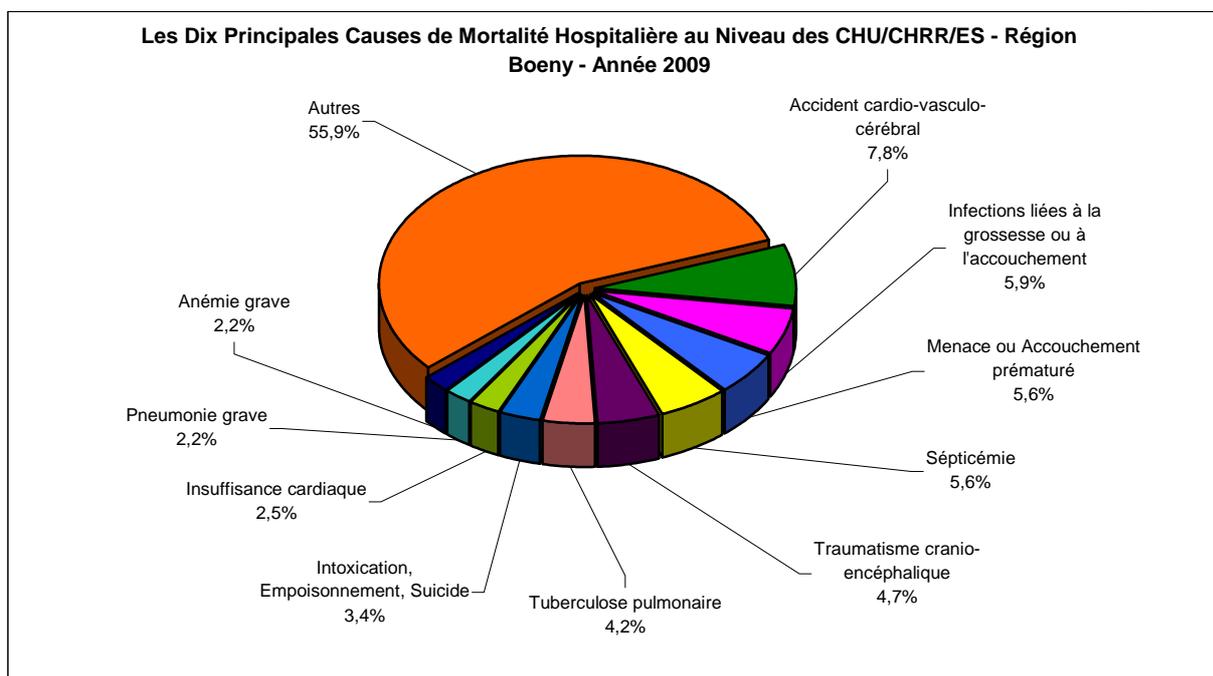


Tableau 325. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsinanana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	74	170	641	885	7,3
2	Accouchements dystociques			721	721	6,0
3	Menace ou avortement			474	474	3,9
4	Paludisme grave et compliqué	7	125	291	423	3,5
5	Hypertension Artérielle			355	355	2,9
6	Appendicites (aiguës ou chroniques)			336	336	2,8
7	Traumatisme crano-encéphalique		3	297	300	2,5
8	Hernies	8	42	177	227	1,9
9	Hydrocèle			221	221	1,8
10	Diarrhées avec déshydratation sévère	32	40	125	197	1,6
	<i>Autres</i>	<i>541</i>	<i>452</i>	<i>6 945</i>	<i>7 938</i>	<i>65,7</i>

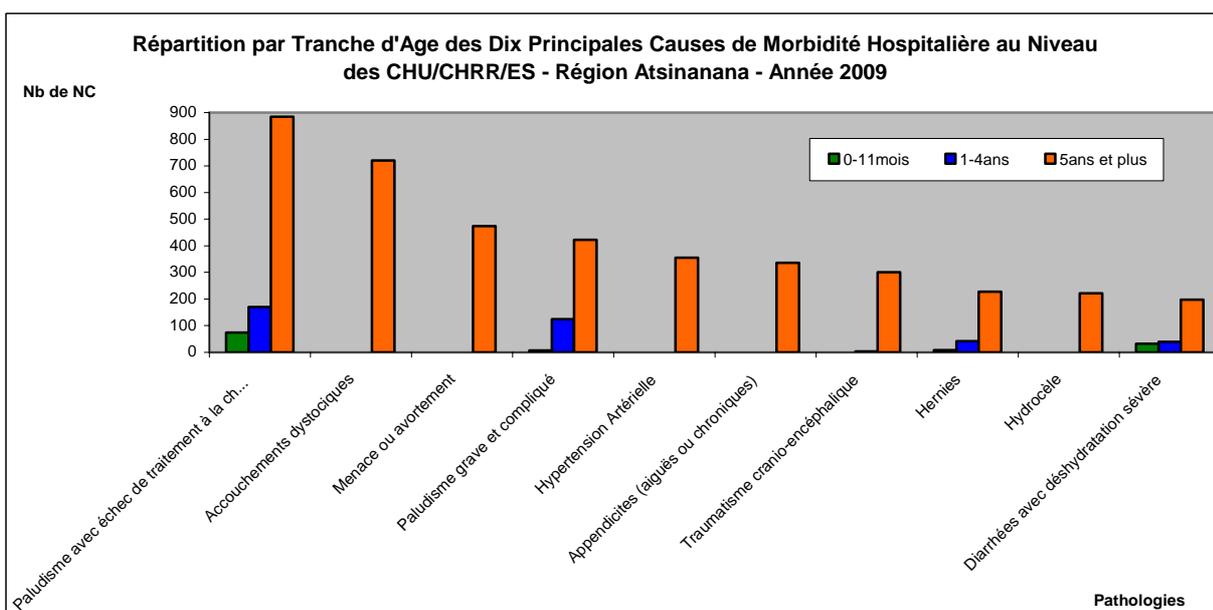
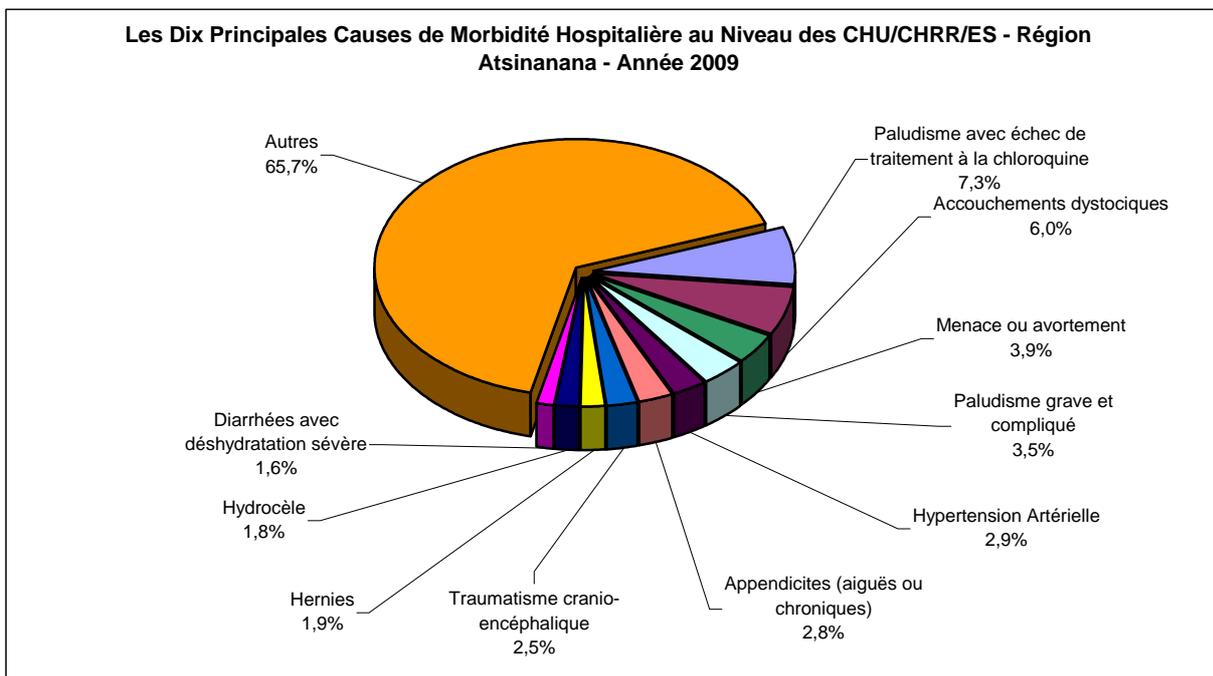


Tableau 326. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsinanana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	3	20	77	100	12,3
2	Accident cardio-vasculo-cérébral			55	55	6,8
3	Hypertension Artérielle			41	41	5,0
4	Insuffisance cardiaque	1		31	32	3,9
5	Tuberculose pulmonaire		1	30	31	3,8
6	Traumatisme crano-encéphalique		1	24	25	3,1
7	Diabète			14	14	1,7
8	Tétanos (autre)			11	11	1,4
9	Occlusion intestinale aiguë	4		6	10	1,2
10	Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	2	1	6	9	1,1
	<i>Autres</i>	<i>101</i>	<i>26</i>	<i>357</i>	<i>484</i>	<i>59,6</i>

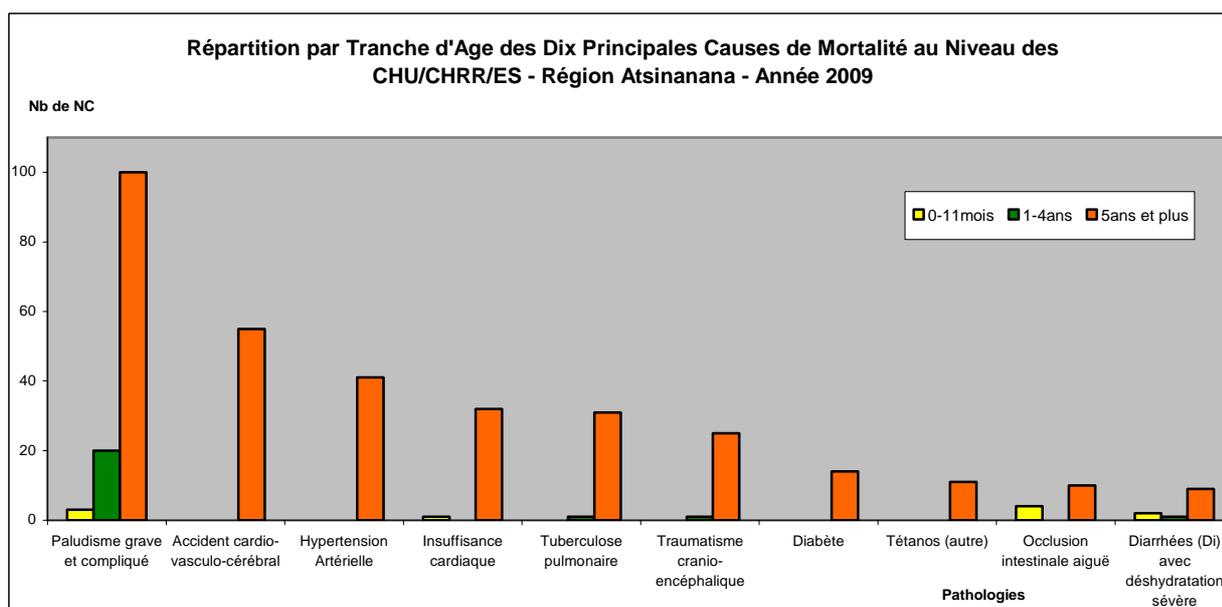
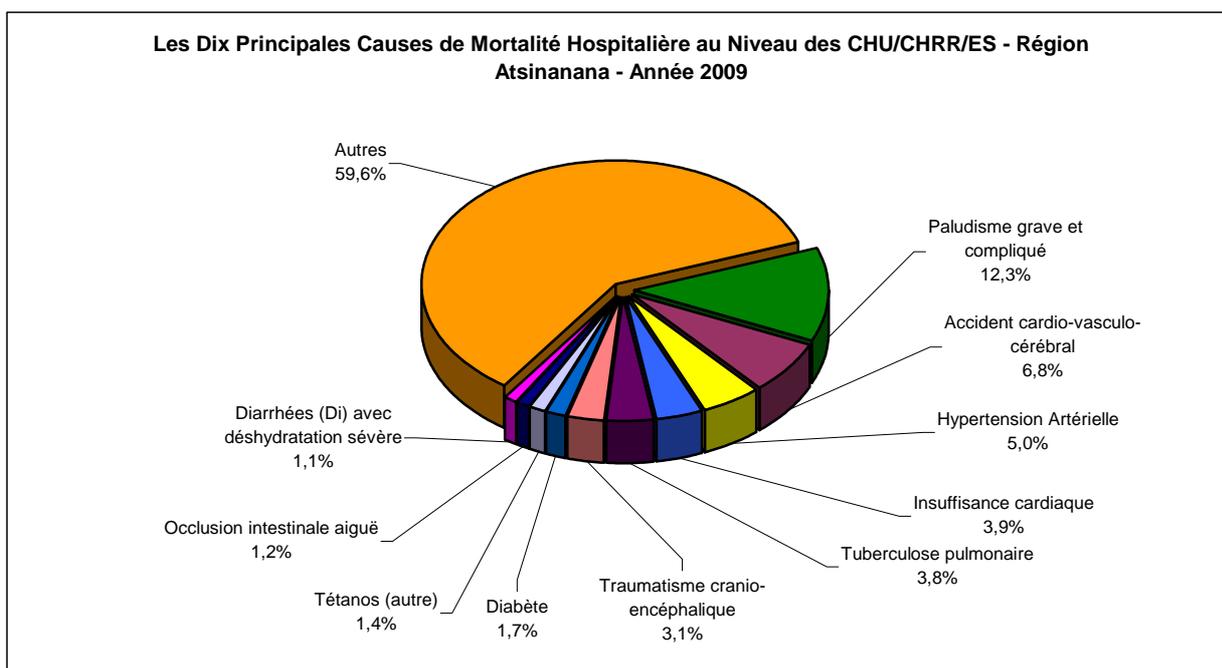


Tableau 327. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsimo Andrefana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Fièvre typhoïde	19	222	244	485	4,3
2	Paludisme grave et compliqué	20	199	225	444	3,9
3	Traumatisme crano-encéphalique	7	152	161	320	2,8
4	Menace ou avortement		153	153	306	2,7
5	Diarrhées avec déshydratation sévère	41	42	147	230	2,0
6	Accouchements dystociques		142	142	284	2,5
7	Tuberculose pulmonaire	1	136	138	275	2,4
8	Schistosomiase intestinale	3	133	136	272	2,4
9	Hypertension Artérielle		99	99	198	1,7
10	Plaies pénétrantes et délabrés	1	91	92	184	1,6
	<i>Autres</i>	<i>283</i>	<i>3 712</i>	<i>4 362</i>	<i>8 357</i>	<i>73,6</i>

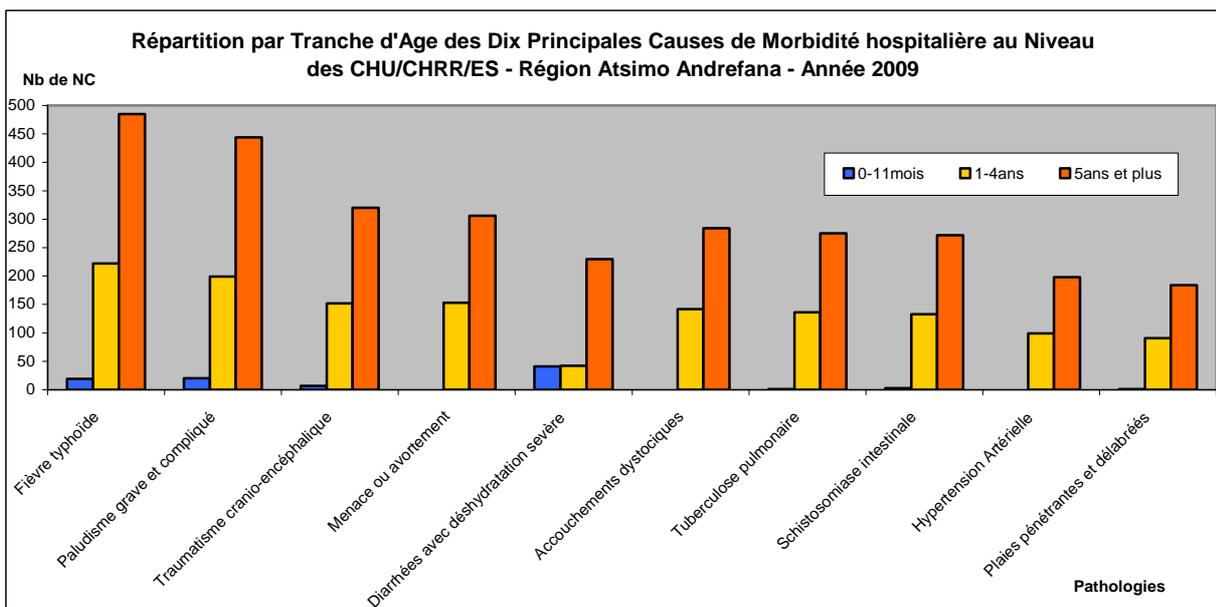
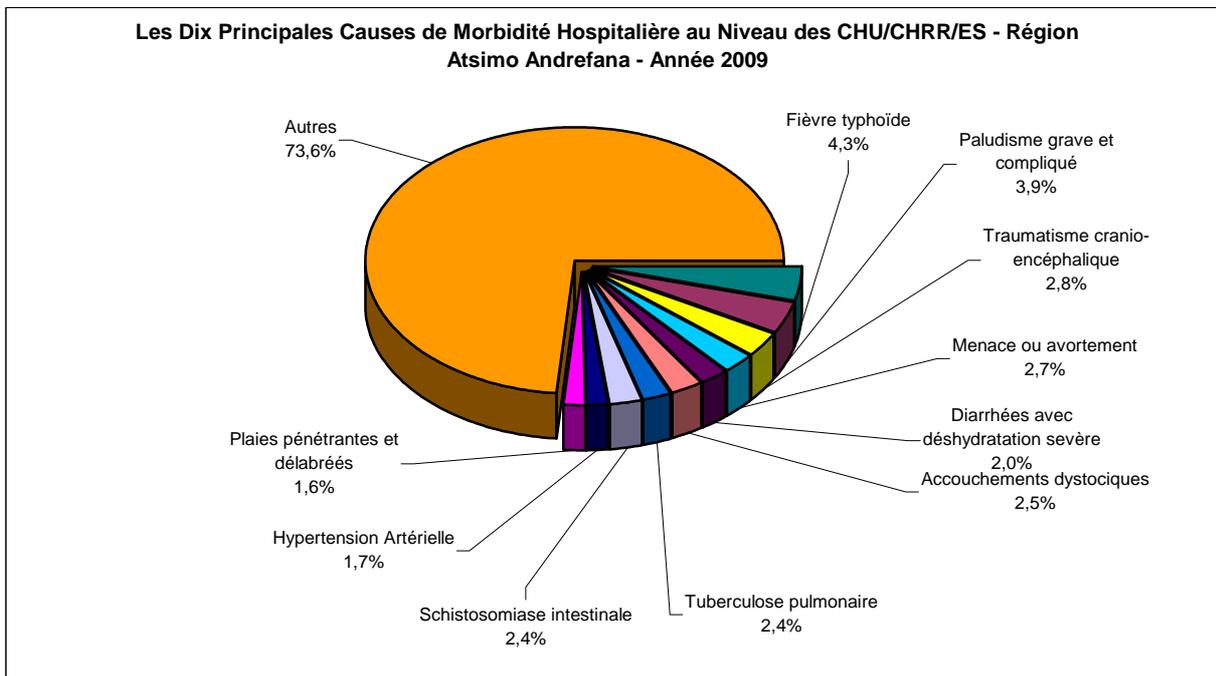
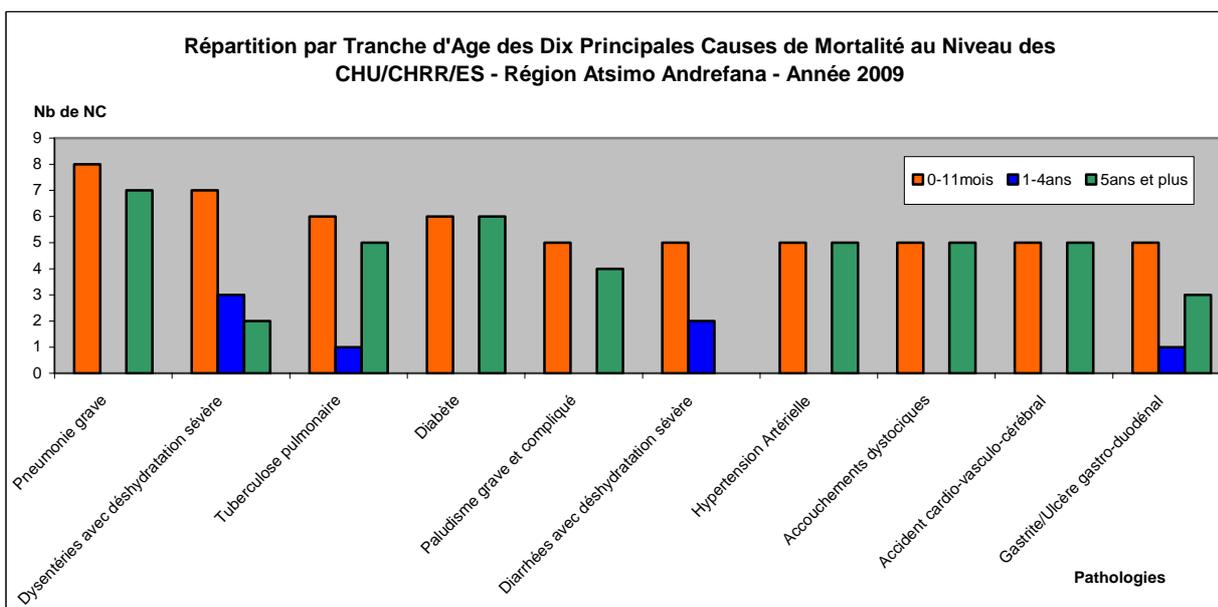
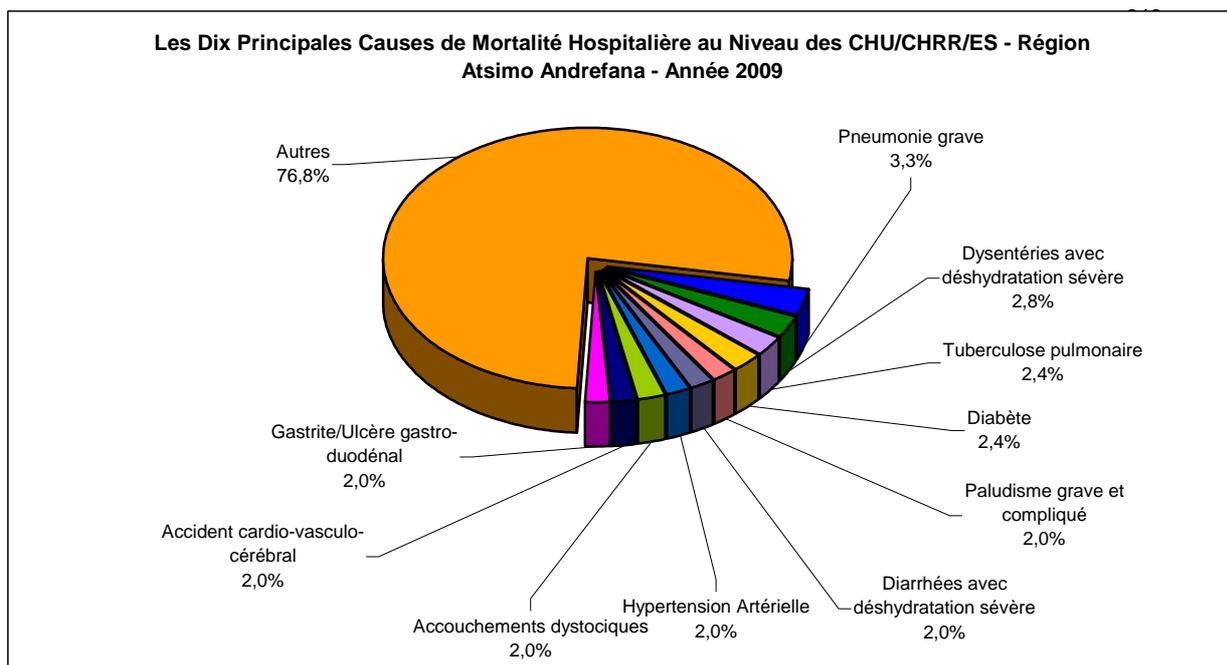


Tableau 328. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsimo Andrefana - Année 2009

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Pneumonie grave	1		7	8	3,3
2	Dysentéries avec déshydratation sévère	2	3	2	7	2,8
3	Tuberculose pulmonaire		1	5	6	2,4
4	Diabète			6	6	2,4
5	Paludisme grave et compliqué	1		4	5	2,0
6	Diarrhées avec déshydratation sévère	3	2		5	2,0
7	Hypertension Artérielle			5	5	2,0
8	Accouchements dystociques			5	5	2,0
9	Accident cardio-vasculo-cérébral			5	5	2,0
10	Gastrite/Ulcère gastro-duodénal	1	1	3	5	2,0
	<i>Autres</i>	<i>81</i>	<i>11</i>	<i>97</i>	<i>189</i>	<i>76,8</i>



**Tableau 329. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Madagascar - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	662	16	463	18	455	15	1 580	49	1,8	1,1	3,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	23	2	59	3	151	5	233	10	0,3	0,2	4,3
Fièvre typhoïde	10		49		468	7	527	7	0,6	0,2	1,3
Schistosomiase intestinale	1		7		331	2	339	2	0,4	0,0	0,6
Schistosomiase urinaire	0		5		55	1	60	1	0,1	0,0	1,7
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	84	1	187		734	1	1 005	2	1,1	0,0	0,2
Paludisme grave et compliqué	18	6	169	20	710	93	897	119	1,0	2,6	13,3
Paralysie Flasque Aiguë	2		2		17		21	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	54	21			27	5	81	26	0,1	0,6	32,1
Tétanos (autre)					38	17	38	17	0,0	0,4	44,7
Coqueluche	3		3				6	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée			1		4		5	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	11	2	32	5	866	107	909	114	1,0	2,5	12,5
Autre forme de tuberculose	26	5	60	2	417	38	503	45	0,6	1,0	8,9
Hépatite virale	1		7		64	7	72	7	0,1	0,2	9,7
Rage	1		1	1	28	3	30	4	0,0	0,1	13,3
Peste	1		1		10	1	12	1	0,0	0,0	8,3
Sépticémie	23	19	18	12	93	60	134	91	0,2	2,0	67,9
Méningite	169	29	113	27	95	25	377	81	0,4	1,8	21,5
Pneumonie grave	33	7	35	1	191	24	259	32	0,3	0,7	12,4
Pleurésie (autres que tuberculose)	9		20		233	12	262	12	0,3	0,3	4,6
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	5		15		72	2	92	2	0,1	0,0	2,2
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	6		16		63		85	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	48	1	67		484	7	599	8	0,7	0,2	1,3
Infections de l'oeil et de ses annexes	1	1	1		75	8	77	9	0,1	0,2	11,7
Autres infections graves des voies respiratoires	1 308	44	977	17	1 021	152	3 306	213	3,8	4,7	6,4
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	524	59	512	11	1 319	37	2 355	107	2,7	2,4	4,5

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					159	5	159	5	0,2	0,1	3,1
Diabète					574	56	574	56	0,7	1,2	9,8
Avitaminose A			1	1	5		6	1	0,0	0,0	16,7
Anémie grave	36	8	51	5	186	21	273	34	0,3	0,8	12,5
Autres maladie du sang	21		98	4	173	9	292	13	0,3	0,3	4,5
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	91	14	249	19	487	24	827	57	0,9	1,3	6,9
Psychose (sauf alcoolique)					988		988	0	1,1	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					820	116	820	116	0,9	2,6	14,1
Névrose et autre troubles non psychotiques	1		2		328	4	331	4	0,4	0,1	1,2
Autres Psychoses					301	2	301	2	0,3	0,0	0,7
Affections du système nerveux central et périphérique	124	5	369	4	1 333	69	1 826	78	2,1	1,7	4,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	3		17		173	0	193	0	0,2	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	21		32		52	2	105	2	0,1	0,0	1,9
Rhumatisme articulaire aigu			1		108	1	109	1	0,1	0,0	0,9
Valvulopathies					36	1	36	1	0,0	0,0	2,8
Insuffisance cardiaque	8	5	6	2	727	89	741	96	0,8	2,1	13,0
Hypertension Artérielle					1 792	62	1 792	62	2,0	1,4	3,5
Accident cardio-vasculo-cérébral					1 782	648	1 782	648	2,0	14,4	36,4
Autres maladies du cœur	50	10	35	5	886	93	971	108	1,1	2,4	11,1
Maladies des artères	2		1	1	85	8	88	9	0,1	0,2	10,2
Maladies des veines					195	8	195	8	0,2	0,2	4,1
Affections de la bouche et de ses annexes	23	1	17		157	2	197	3	0,2	0,1	1,5
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	5	3	14	1	1 139	35	1 158	39	1,3	0,9	3,4
Autre affections du tube digestif	119	11	157	4	871	59	1 147	74	1,3	1,6	6,5
Autre affections du foie et de ses annexes	10	3	12	1	423	65	445	69	0,5	1,5	15,5
Autres affections rénales	4		15		1 570	119	1 589	119	1,8	2,6	7,5
Affections allergiques de la peau	9	1	14		101	3	124	4	0,1	0,1	3,2
Asthme	22		120	2	543	20	685	22	0,8	0,5	3,2
Autres pathologies médicales	321	43	273	23	2 662	239	3 256	305	3,7	6,8	9,4
Total pathologies médicales	3 893	317	4 304	189	26 677	2 389	34 874	2 895	39,8	64,4	8,3

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte			10		639		649	0	0,7	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)	6		10		1 806		1 822	0	2,1	0,0	0,0
Hernies	173	2	482	2	919	10	1 574	14	1,8	0,3	0,9
Occlusion intestinale aiguë	41	10	18	1	278	28	337	39	0,4	0,9	11,6
Péritonite			2		179	19	181	19	0,2	0,4	10,5
Ulcère gastro-duodénal	1		1		252	10	254	10	0,3	0,2	3,9
Autres affections du foie et de ses annexes					83	7	83	7	0,1	0,2	8,4
Autres affections rénales	1		3	1	209	10	213	11	0,2	0,2	5,2
Hydrocèle			4		291	1	295	1	0,3	0,0	0,3
Hypertrophie de la prostate					378	9	378	9	0,4	0,2	2,4
Adéno-phlégon des amygdales	1		36		412	0	449	0	0,5	0,0	0,0
Phlegmon et abcès	15	2	36		601	14	652	16	0,7	0,4	2,5
Plaies pénétrantes et délabrés	4		44		1 372	23	1 420	23	1,6	0,5	1,6
Traumatisme crano-encéphalique	21		162	6	2 463	177	2 646	183	3,0	4,1	6,9
Fractures	5		142		2 399	9	2 546	9	2,9	0,2	0,4
Autres traumatismes	6		71		2 723	24	2 800	24	3,2	0,5	0,9
Choc traumatique (coma)	0		2	1	112	33	114	34	0,1	0,8	29,8
Brûlures étendues	13	2	57	2	121	10	191	14	0,2	0,3	7,3
Tumeurs bénignes	7		22		624	12	653	12	0,7	0,3	1,8
Cancer du sein					241	38	241	38	0,3	0,8	15,8
Cancer du col utérin					300	28	300	28	0,3	0,6	9,3
Kyste de l'ovaire					482	1	482	1	0,6	0,0	0,2
Fibrome utérin					485	2	485	2	0,6	0,0	0,4
Cancer de la prostate					32	2	32	2	0,0	0,0	6,3
Autres tumeurs malignes	5	2	51	6	1 074	139	1 130	147	1,3	3,3	13,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	9		101	3	629	40	739	43	0,8	1,0	5,8
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	1		25		59	2	85	2	0,1	0,0	2,4
Autres pathologies chirurgicales	206	3	96	1	1 687	60	1 989	64	2,3	1,4	3,2
Total pathologies chirurgicales	515	21	1375	23	20 850	708	22 740	752	26,0	16,7	3,3

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	271	12					271	12	0,3	0,3	4,4
Maladies hémolytiques du nouveau-né	129	47					129	47	0,1	1,0	36,4
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	507	85	1		1		509	85	0,6	1,9	16,7
Autres anomalies congénitales	565	85	185	5	124	1	874	91	1,0	2,0	10,4
Autres causes de morbidité péri-natale	1 380	304			43		1 423	304	1,6	6,8	21,4
Menace ou avortement	29	7	1		2 474	8	2 504	15	2,9	0,3	0,6
Menace ou Accouchement prématuré	307	95			849	3	1 156	98	1,3	2,2	8,5
Eclampsie/Pré-eclampsie	26				471	19	497	19	0,6	0,4	3,8
Grossesse extra-utérine					721	4	721	4	0,8	0,1	0,6
Rupture utérine					119	11	119	11	0,1	0,2	9,2
Autres causes d'hémorragie obstétricale					609	14	609	14	0,7	0,3	2,3
Fistule recto-vesico-vaginale					30		30	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	688	81			273	8	961	89	1,1	2,0	9,3
Autres pathologies gynécologiques					1 331	9	1 331	9	1,5	0,2	0,7
Autres pathologies obstétricales	113	19			1 527	19	1 640	38	1,9	0,8	2,3
Accouchements normaux					11 443		11 443	0	13,1	0,0	0,0
Accouchements dystociques					5 790	12	5 790	12	6,6	0,3	0,2
Total gynéco-obstétrique	4 015	735	187	5	25 805	108	30 007	848	34,2	18,9	2,8

Total Nouv. Cas vus en MMH	8 423	1 073	5 866	217	73 332	3 205	87 621	4 495	100	100	5,1
-----------------------------------	--------------	--------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	------------	------------

**Tableau 330. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Analamanga - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	492	8	307	11	159	7	958	26	1,9	1,0	2,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2		30		55	2	87	2	0,2	0,1	2,3
Fièvre typhoïde	1		3		17		21	0	0,0	0,0	0,0
Schistosomiase intestinale					33	1	33	1	0,1	0,0	3,0
Schistosomiase urinaire					4		4	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	3		1		31		35	0	0,1	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué	2	1	15		113	9	130	10	0,3	0,4	7,7
Paralysie Flasque Aiguë	1		2				3	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	39	11					39	11	0,1	0,4	28,2
Tétanos (autre)					9	2	9	2	0,0	0,1	22,2
Coqueluche	3						3	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée			1				1	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	7	1	21	3	365	49	393	53	0,8	1,9	13,5
Autre forme de tuberculose	8	3	21	1	237	20	266	24	0,5	0,9	9,0
Hépatite virale	1		6		29	2	36	2	0,1	0,1	5,6
Rage							0	0	0,0	0,0	0,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie	15	12	14	11	52	47	81	70	0,2	2,6	86,4
Méningite	112	17	92	24	73	23	277	64	0,5	2,3	23,1
Pneumonie grave	11	2	15		71	8	97	10	0,2	0,4	10,3
Pleurésie (autres que tuberculose)	9		17		171	8	197	8	0,4	0,3	4,1
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	5		12		49		66	0	0,1	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	2		10		43		55	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	42		43		303	3	388	3	0,8	0,1	0,8
Infections de l'oeil et de ses annexes	1	1	1		63	8	65	9	0,1	0,3	13,8
Autres infections graves des voies respiratoires	1 002	11	752	10	642	95	2 396	116	4,7	4,3	4,8
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	145	16	149	9	615	16	909	41	1,8	1,5	4,5

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					128	3	128	3	0,3	0,1	2,3
Diabète					317	19	317	19	0,6	0,7	6,0
Avitaminose A							0	0	0,0	0,0	0,0
Anémie grave	8	3	23	2	105	9	136	14	0,3	0,5	10,3
Autres maladie du sang	6		48	2	93	3	147	5	0,3	0,2	3,4
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	71	11	212	16	309	16	592	43	1,2	1,6	7,3
Psychose (sauf alcoolique)					662		662	0	1,3	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					647	105	647	105	1,3	3,9	16,2
Névrose et autre troubles non psychotiques	1				200	3	201	3	0,4	0,1	1,5
Autres Psychoses					181	1	181	1	0,4	0,0	0,6
Affections du système nerveux central et périphérique	108	4	314	4	944	64	1 366	72	2,7	2,6	5,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	3		16		135		154	0	0,3	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	20		29		26		75	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu			1		51		52	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies					32	1	32	1	0,1	0,0	3,1
Insuffisance cardiaque	6	3	5	2	284	22	295	27	0,6	1,0	9,2
Hypertension Artérielle					823	4	823	4	1,6	0,1	0,5
Accident cardio-vasculo-cérébral					1 296	537	1 296	537	2,6	19,7	41,4
Autres maladies du cœur	25	9	25	4	509	52	559	65	1,1	2,4	11,6
Maladies des artères	1		1	1	70	4	72	5	0,1	0,2	6,9
Maladies des veines					162	6	162	6	0,3	0,2	3,7
Affections de la bouche et de ses annexes	23	1	13		106	2	142	3	0,3	0,1	2,1
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	4	2	11		694	22	709	24	1,4	0,9	3,4
Autre affections du tube digestif	99	8	144	3	684	51	927	62	1,8	2,3	6,7
Autre affections du foie et de ses annexes	9	3	9	1	236	33	254	37	0,5	1,4	14,6
Autres affections rénales	4		15		1 431	85	1 450	85	2,9	3,1	5,9
Affections allergiques de la peau			8		31	1	39	1	0,1	0,0	2,6
Asthme	17		92	1	293	12	402	13	0,8	0,5	3,2
Autres pathologies médicales	53	6	42	4	1 161	42	1 256	52	2,5	1,9	4,1
Total pathologies médicales	2 361	133	2 520	109	14 744	1 397	19 625	1 639	38,8	60,1	8,4

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte			1		53		54	0	0,1	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)	6		4		530		540	0	1,1	0,0	0,0
Hernies	144	2	318		322	5	784	7	1,6	0,3	0,9
Occlusion intestinale aiguë	28	4	15	1	121	14	164	19	0,3	0,7	11,6
Péritonite			1		72	10	73	10	0,1	0,4	13,7
Ulcère gastro-duodénal	1		1		198	8	200	8	0,4	0,3	4,0
Autres affections du foie et de ses annexes					13	2	13	2	0,0	0,1	15,4
Autres affections rénales	1		1		110	1	112	1	0,2	0,0	0,9
Hydrocèle			2		20		22	0	0,0	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					182	3	182	3	0,4	0,1	1,6
Adéno-phlégon des amygdales	1		36		362		399	0	0,8	0,0	0,0
Phlegmon et abcès	14	2	32		390	10	436	12	0,9	0,4	2,8
Plaies pénétrantes et délabrés	4		23		712	16	739	16	1,5	0,6	2,2
Traumatisme crano-encéphalique	14		124	5	1 410	134	1 548	139	3,1	5,1	9,0
Fractures	5		132		1 742	4	1 879	4	3,7	0,1	0,2
Autres traumatismes	4		26		1 440	17	1 470	17	2,9	0,6	1,2
Choc traumatique (coma)					47	32	47	32	0,1	1,2	68,1
Brûlures étendues	6	1	37	1	68	3	111	5	0,2	0,2	4,5
Tumeurs bénignes	6		18		472	11	496	11	1,0	0,4	2,2
Cancer du sein					191	36	191	36	0,4	1,3	18,8
Cancer du col utérin					176	21	176	21	0,3	0,8	11,9
Kyste de l'ovaire					162	1	162	1	0,3	0,0	0,6
Fibrome utérin					225	1	225	1	0,4	0,1	0,4
Cancer de la prostate					23	2	23	2	0,0	0,1	8,7
Autres tumeurs malignes	4	2	51	6	988	125	1 043	133	2,1	4,9	12,8
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	2		34	2	394	19	430	21	0,9	0,8	4,9
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			3		6		9	0	0,0	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	12	1	16	1	262	7	290	9	0,6	0,3	3,1
Total pathologies chirurgicales	252	12	875	16	10 691	482	11 818	510	23,4	18,7	4,3

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	160						160	0	0,3	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	104	46					104	46	0,2	1,7	44,2
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	178	44					178	44	0,4	1,6	24,7
Autres anomalies congénitales	478	64	178	4	121	1	777	69	1,5	2,5	8,9
Autres causes de morbidité péri-natale	959	216					959	216	1,9	7,9	22,5
Menace ou avortement					1 678	6	1 678	6	3,3	0,2	0,4
Menace ou Accouchement prématuré	147	67			601	2	748	69	1,5	2,5	9,2
Eclampsie/Pré-eclampsie	26				431	17	457	17	0,9	0,6	3,7
Grossesse extra-utérine					292	3	292	3	0,6	0,1	1,0
Rupture utérine					101	11	101	11	0,2	0,4	10,9
Autres causes d'hémorragie obstétricale					519	11	519	11	1,0	0,4	2,1
Fistule recto-vesico-vaginale					7		7	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	173	46			140	1	313	47	0,6	1,7	15,0
Autres pathologies gynécologiques					553	5	553	5	1,1	0,2	0,9
Autres pathologies obstétricales	43	19			786	9	829	28	1,6	1,0	3,4
Accouchements normaux					7 013		7 013	0	13,9	0,0	0,0
Accouchements dystociques					4 426	6	4 426	6	8,8	0,2	0,1
Total gynéco-obstétrique	2 268	502	178	4	16 668	72	19 114	578	37,8	21,2	3,0

Total Nouv. Cas vus en MMH	4 881	647	3 573	129	42 103	1 951	50 557	2 727	100	100	5,4
-----------------------------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	------------	------------

**Tableau 331. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Diana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	62	3	69	4	87		218	7	2,9	2,2	3,2
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	7		13		33		53	0	0,7	0,0	0,0
Fièvre typhoïde					34	1	34	1	0,5	0,3	2,9
Schistosomiase intestinale			1		1		2	0	0,0	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire			1		11		12	0	0,2	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine			1		22	1	23	1	0,3	0,3	4,3
Paludisme grave et compliqué			2		39		41	0	0,5	0,0	0,0
Paralysie Flasque Aiguë					6		6	0	0,1	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	2	2			7	2	9	4	0,1	1,3	44,4
Tétanos (autre)							0	0	0,0	0,0	0,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire					53	5	53	5	0,7	1,6	9,4
Autre forme de tuberculose					18	1	18	1	0,2	0,3	5,6
Hépatite virale			1		4		5	0	0,1	0,0	0,0
Rage							0	0	0,0	0,0	0,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie	1	1			1		2	1	0,0	0,3	50,0
Méningite	8	4	1		1		10	4	0,1	1,3	40,0
Pneumonie grave	9	3	7	1	6	1	22	5	0,3	1,6	22,7
Pleurésie (autres que tuberculose)			1		11	1	12	1	0,2	0,3	8,3
Néphrite, Glomérulo-Néphrite					6	1	6	1	0,1	0,3	16,7
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	2		3		2		7	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	1	1	2		41		44	1	0,6	0,3	2,3
Infections de l'oeil et de ses annexes					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	85	11	82		86	8	253	19	3,4	6,0	7,5
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	50	7	39		174	9	263	16	3,5	5,0	6,1

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Diabète					42	11	42	11	0,6	3,5	26,2
Avitaminose A					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Anémie grave							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres maladie du sang	1						1	0	0,0	0,0	0,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme					100		100	0	1,3	0,0	0,0
Psychose (sauf alcoolique)					129		129	0	1,7	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					41	1	41	1	0,5	0,3	2,4
Névrose et autre troubles non psychotiques					38	1	38	1	0,5	0,3	2,6
Autres Psychoses					33		33	0	0,4	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	1		3		56	1	60	1	0,8	0,3	1,7
Affections de l'oeil et de ses annexes					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque					129	21	129	21	1,7	6,6	16,3
Hypertension Artérielle					288	6	288	6	3,8	1,9	2,1
Accident cardio-vasculo-cérébral					98	23	98	23	1,3	7,2	23,5
Autres maladies du cœur			1		83	6	84	6	1,1	1,9	7,1
Maladies des artères					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					7	1	7	1	0,1	0,3	14,3
Affections de la bouche et de ses annexes					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal			1		155	5	156	5	2,1	1,6	3,2
Autre affections du tube digestif	1				37		38	0	0,5	0,0	0,0
Autre affections du foie et de ses annexes					16	5	16	5	0,2	1,6	31,3
Autres affections rénales					38	9	38	9	0,5	2,8	23,7
Affections allergiques de la peau	1				12		13	0	0,2	0,0	0,0
Asthme			1		57	3	58	3	0,8	0,9	5,2
Autres pathologies médicales	27	6	25	2	362	28	414	36	5,5	11,3	8,7
Total pathologies médicales	258	38	254	7	2 397	151	2 909	196	38,9	61,6	6,7

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte					30		30	0	0,4	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			2		237		239	0	3,2	0,0	0,0
Hernies			20		137		157	0	2,1	0,0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1	1			34	1	35	2	0,5	0,6	5,7
Péritonite					42		42	0	0,6	0,0	0,0
Ulcère gastro-duodéal					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes					18	1	18	1	0,2	0,3	5,6
Autres affections rénales					28	2	28	2	0,4	0,6	7,1
Hydrocèle					12		12	0	0,2	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					88	1	88	1	1,2	0,3	1,1
Adéno-phlégon des amygdales					14		14	0	0,2	0,0	0,0
Phlegmon et abcès					70		70	0	0,9	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délabrés			3		121	2	124	2	1,7	0,6	1,6
Traumatisme cranio-encéphalique			2		236	2	238	2	3,2	0,6	0,8
Fractures					112		112	0	1,5	0,0	0,0
Autres traumatismes			5		225	1	230	1	3,1	0,3	0,4
Choc traumatique (coma)			1		55		56	0	0,7	0,0	0,0
Brûlures étendues					11		11	0	0,1	0,0	0,0
Tumeurs bénignes					31		31	0	0,4	0,0	0,0
Cancer du sein					16		16	0	0,2	0,0	0,0
Cancer du col utérin					28	1	28	1	0,4	0,3	3,6
Kyste de l'ovaire					82		82	0	1,1	0,0	0,0
Fibrome utérin					44		44	0	0,6	0,0	0,0
Cancer de la prostate					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					19		19	0	0,3	0,0	0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	1		26		79	5	106	5	1,4	1,6	4,7
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			12		16		28	0	0,4	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	2		2		120	1	124	1	1,7	0,3	0,8
Total pathologies chirurgicales	4	1	73	0	1917	17	1 994	18	26,6	5,7	0,9

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	109	11					109	11	1,5	3,5	10,1
Maladies hémolytiques du nouveau-né	25	1					25	1	0,3	0,3	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	290	38	1				291	38	3,9	11,9	13,1
Autres anomalies congénitales	33	6					33	6	0,4	1,9	18,2
Autres causes de morbidité péri-natale	191	19					191	19	2,6	6,0	9,9
Menace ou avortement	4	1	1		13		18	1	0,2	0,3	5,6
Menace ou Accouchement prématuré	54	7			102	1	156	8	2,1	2,5	5,1
Eclampsie/Pré-eclampsie					13	1	13	1	0,2	0,3	7,7
Grossesse extra-utérine					70		70	0	0,9	0,0	0,0
Rupture utérine					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					24	3	24	3	0,3	0,9	12,5
Fistule recto-vesico-vaginale					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	164	15			35		199	15	2,7	4,7	7,5
Autres pathologies gynécologiques					174	1	174	1	2,3	0,3	0,6
Autres pathologies obstétricales					383		383	0	5,1	0,0	0,0
Accouchements normaux					658		658	0	8,8	0,0	0,0
Accouchements dystociques					231		231	0	3,1	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	870	98	2	0	1 712	6	2 584	104	34,5	32,7	4,0

Total Nouv. Cas vus en MMH	1 132	137	329	7	6 026	174	7 487	318	100	100	4,2
-----------------------------------	--------------	------------	------------	----------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 332. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Haute Matsiatra - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	6		1		1		8	0	1,1	0,0	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère							0	0	0,0	0,0	0,0
Fièvre typhoïde	2		6		47		55	0	7,7	0,0	0,0
Schistosomiase intestinale					38		38	0	5,3	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire							0	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine							0	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué					8	1	8	1	1,1	2,9	12,5
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos (autre)					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée							0	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire					18	4	18	4	2,5	11,8	22,2
Autre forme de tuberculose					6	1	6	1	0,8	2,9	16,7
Hépatite virale							0	0	0,0	0,0	0,0
Rage							0	0	0,0	0,0	0,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie							0	0	0,0	0,0	0,0
Méningite	2	2					2	2	0,3	5,9	100,0
Pneumonie grave	4		4		8		16	0	2,2	0,0	0,0
Pleurésie (autres que tuberculose)							0	0	0,0	0,0	0,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané							0	0	0,0	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires			1		13	2	14	2	1,9	5,9	14,3
Infections de l'oeil et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	2	1	1		10		13	1	1,8	2,9	7,7

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention							0	0	0,0	0,0	0,0
Diabète					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Avitaminose A							0	0	0,0	0,0	0,0
Anémie grave					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Autres maladie du sang					1	1	1	1	0,1	2,9	100,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	1	1	5		8		14	1	1,9	2,9	7,1
Psychose (sauf alcoolique)					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					8	1	8	1	1,1	2,9	12,5
Névrose et autre troubles non psychotiques					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Autres Psychoses					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	4				7		11	0	1,5	0,0	0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu							0	0	0,0	0,0	0,0
Valvulopathies					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque	1	1			6	2	7	3	1,0	8,8	42,9
Hypertension Artérielle					13		13	0	1,8	0,0	0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Autres maladies du cœur					5	2	5	2	0,7	5,9	40,0
Maladies des artères					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Maladies des veines							0	0	0,0	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal					5		5	0	0,7	0,0	0,0
Autre affections du tube digestif					3	1	3	1	0,4	2,9	33,3
Autre affections du foie et de ses annexes					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Autres affections rénales					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Affections allergiques de la peau							0	0	0,0	0,0	0,0
Asthme					6		6	0	0,8	0,0	0,0
Autres pathologies médicales	1				44	7	45	7	6,3	20,6	15,6
Total pathologies médicales	23	5	18	0	276	22	317	27	44,2	79,4	8,5

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)					9		9	0	1,3	0,0	0,0
Hernies			2		13		15	0	2,1	0,0	0,0
Occlusion intestinale aiguë					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Péritonite					1	1	1	1	0,1	2,9	100,0
Ulcère gastro-duodéal							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres affections rénales							0	0	0,0	0,0	0,0
Hydrocèle					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Phlegmon et abcès					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délabrés					6		6	0	0,8	0,0	0,0
Traumatisme cranio-encéphalique			2		24		26	0	3,6	0,0	0,0
Fractures			2		16	2	18	2	2,5	5,9	11,1
Autres traumatismes	1		1		20	1	22	1	3,1	2,9	4,5
Choc traumatique (coma)					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Brûlures étendues					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Tumeurs bénignes					6		6	0	0,8	0,0	0,0
Cancer du sein					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Cancer du col utérin							0	0	0,0	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Fibrome utérin					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Cancer de la prostate							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					1		1	0	0,1	0,0	0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide			5		14	1	19	1	2,6	2,9	5,3
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales			1		16		17	0	2,4	0,0	0,0
Total pathologies chirurgicales	1	0	13	0	148	5	162	5	22,6	14,7	3,1

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obtétrical du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres anomalies congénitales							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	17				24		41	0	5,7	0,0	0,0
Menace ou avortement					16		16	0	2,2	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré	1	1			4		5	1	0,7	2,9	20,0
Eclampsie/Pré-eclampsie							0	0	0,0	0,0	0,0
Grossesse extra-utérine							0	0	0,0	0,0	0,0
Rupture utérine					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					2		2	0	0,3	0,0	0,0
Fistule recto-vesico-vaginale							0	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					1	1	1	1	0,1	2,9	100,0
Autres pathologies gynécologiques					4		4	0	0,6	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales							0	0	0,0	0,0	0,0
Accouchements normaux					3		3	0	0,4	0,0	0,0
Accouchements dystociques					164		164	0	22,8	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	18	1	0	0	221	1	239	2	33,3	5,9	0,8

Total Nouv. Cas vus en MMH	42	6	31	0	645	28	718	34	100	100	4,7
-----------------------------------	-----------	----------	-----------	----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	------------

**Tableau 333. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Boeny - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	6		5		41	2	52	2	0,5	0,6	3,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère					11		11	0	0,1	0,0	0,0
Fièvre typhoïde	4		19		140	3	163	3	1,5	0,8	1,8
Schistosomiase intestinale	1		3		26	1	30	1	0,3	0,3	3,3
Schistosomiase urinaire					11	1	11	1	0,1	0,3	9,1
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine			2		25		27	0	0,2	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué	3	1	7		60	2	70	3	0,6	0,8	4,3
Paralysie Flasque Aiguë	1				11		12	0	0,1	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	1				19	3	20	3	0,2	0,8	15,0
Tétanos (autre)							0	0	0,0	0,0	0,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée							0	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	2	1	6		148	14	156	15	1,4	4,2	9,6
Autre forme de tuberculose	4		19		74	5	97	5	0,9	1,4	5,2
Hépatite virale					20	2	20	2	0,2	0,6	10,0
Rage	1				24		25	0	0,2	0,0	0,0
Peste	1		1		10	1	12	1	0,1	0,3	8,3
Sépticémie	7	6	4	1	40	13	51	20	0,5	5,6	39,2
Méningite	5	1	4	1	10	1	19	3	0,2	0,8	15,8
Pneumonie grave	2	1			46	7	48	8	0,4	2,2	16,7
Pleurésie (autres que tuberculose)			1		9		10	0	0,1	0,0	0,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite			1		7	1	8	1	0,1	0,3	12,5
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires					28	1	28	1	0,3	0,3	3,6
Infections de l'oeil et de ses annexes					10		10	0	0,1	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	133	8	68	1	147	7	348	16	3,2	4,5	4,6
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	127	2	146	1	150	4	423	7	3,9	2,0	1,7

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					12		12	0	0,1	0,0	0,0
Diabète					63	6	63	6	0,6	1,7	9,5
Avitaminose A							0	0	0,0	0,0	0,0
Anémie grave	10	3	5	1	26	4	41	8	0,4	2,2	19,5
Autres maladie du sang	7		19	1	30	2	56	3	0,5	0,8	5,4
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme					47	5	47	5	0,4	1,4	10,6
Psychose (sauf alcoolique)					29		29	0	0,3	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					55		55	0	0,5	0,0	0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques					32		32	0	0,3	0,0	0,0
Autres Psychoses					63	1	63	1	0,6	0,3	1,6
Affections du système nerveux central et périphérique	4		27		199		230	0	2,1	0,0	0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes					20		20	0	0,2	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes					13	2	13	2	0,1	0,6	15,4
Rhumatisme articulaire aigu					32		32	0	0,3	0,0	0,0
Valvulopathies							0	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque					97	9	97	9	0,9	2,5	9,3
Hypertension Artérielle					214	6	214	6	2,0	1,7	2,8
Accident cardio-vasculo-cérébral					158	28	158	28	1,5	7,8	17,7
Autres maladies du cœur	25	1	9	1	146	16	180	18	1,7	5,0	10,0
Maladies des artères					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					4	1	4	1	0,0	0,3	25,0
Affections de la bouche et de ses annexes					20		20	0	0,2	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal					108	4	108	4	1,0	1,1	3,7
Autre affections du tube digestif	18	3	10	1	91	3	119	7	1,1	2,0	5,9
Autre affections du foie et de ses annexes	1		1		70	10	72	10	0,7	2,8	13,9
Autres affections rénales					55	7	55	7	0,5	2,0	12,7
Affections allergiques de la peau	8	1	5		56	1	69	2	0,6	0,6	2,9
Asthme	5		13	1	53		71	1	0,7	0,3	1,4
Autres pathologies médicales	66	3	69	2	243	15	378	20	3,5	5,6	5,3
Total pathologies médicales	442	31	444	11	3 012	188	3 898	230	35,8	64,2	5,9

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte			8		429		437	0	4,0	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			3		613		616	0	5,7	0,0	0,0
Hernies	19		78	2	218	2	315	4	2,9	1,1	1,3
Occlusion intestinale aiguë	5		1		66	4	72	4	0,7	1,1	5,6
Péritonite			1		41	3	42	3	0,4	0,8	7,1
Ulcère gastro-duodéal					32	1	32	1	0,3	0,3	3,1
Autres affections du foie et de ses annexes					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Autres affections rénales			1		44	1	45	1	0,4	0,3	2,2
Hydrocèle					29		29	0	0,3	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					52	3	52	3	0,5	0,8	5,8
Adéno-phlégon des amygdales					23		23	0	0,2	0,0	0,0
Phlegmon et abcès			3		50		53	0	0,5	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délabrés			16		301	1	317	1	2,9	0,3	0,3
Traumatisme cranio-encéphalique	5		24		344	17	373	17	3,4	4,7	4,6
Fractures			6		331	1	337	1	3,1	0,3	0,3
Autres traumatismes	1		36		720	1	757	1	7,0	0,3	0,1
Choc traumatique (coma)			1	1	6	1	7	2	0,1	0,6	28,6
Brûlures étendues	2	1	10		13	1	25	2	0,2	0,6	8,0
Tumeurs bénignes	1		3		67	1	71	1	0,7	0,3	1,4
Cancer du sein					26	2	26	2	0,2	0,6	7,7
Cancer du col utérin					60	3	60	3	0,6	0,8	5,0
Kyste de l'ovaire					104		104	0	1,0	0,0	0,0
Fibrome utérin					135		135	0	1,2	0,0	0,0
Cancer de la prostate							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes	1				42	1	43	1	0,4	0,3	2,3
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	4		23		108	12	135	12	1,2	3,4	8,9
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	1		9		30	2	40	2	0,4	0,6	5,0
Autres pathologies chirurgicales	180	1	59		587	9	826	10	7,6	2,8	1,2
Total pathologies chirurgicales	219	2	282	3	4 478	66	4 979	71	45,8	19,8	1,4

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	2	1					2	1	0,0	0,3	50,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	39	3			1		40	3	0,4	0,8	7,5
Autres anomalies congénitales	9				1		10	0	0,1	0,0	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	1				19		20	0	0,2	0,0	0,0
Menace ou avortement	25	6			140	1	165	7	1,5	2,0	4,2
Menace ou Accouchement prématuré	105	20			63		168	20	1,5	5,6	11,9
Eclampsie/Pré-eclampsie					14		14	0	0,1	0,0	0,0
Grossesse extra-utérine					170	1	170	1	1,6	0,3	0,6
Rupture utérine					9		9	0	0,1	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					47		47	0	0,4	0,0	0,0
Fistule recto-vesico-vaginale					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	351	20			13	1	364	21	3,3	5,9	5,8
Autres pathologies gynécologiques					249	1	249	1	2,3	0,3	0,4
Autres pathologies obstétricales	70				114	2	184	2	1,7	0,6	1,1
Accouchements normaux					451		451	0	4,1	0,0	0,0
Accouchements dystociques					106	1	106	1	1,0	0,3	0,9
Total gynéco-obstétrique	602	50	0	0	1 404	7	2 006	57	18,4	15,9	2,8

Total Nouv. Cas vus en MMH	1 263	83	726	14	8 894	261	10 883	358	100	100	3,3
-----------------------------------	--------------	-----------	------------	-----------	--------------	------------	---------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 334. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Atsinanana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc. %
* Pathologies Infectieuses	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	32	2	40	1	125	6	197	9	1,6	1,1	4,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2		9		36	1	47	1	0,4	0,1	2,1
Fièvre typhoïde			2		8		10	0	0,1	0,0	0,0
Schistosomiase intestinale					100		100	0	0,8	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	74	1	170		641		885	1	7,3	0,1	0,1
Paludisme grave et compliqué	7	3	125	20	291	77	423	100	3,5	12,3	23,6
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	3	3					3	3	0,0	0,4	100,0
Tétanos (autre)					18	11	18	11	0,1	1,4	61,1
Coqueluche			3				3	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée							0	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	1		4	1	146	30	151	31	1,3	3,8	20,5
Autre forme de tuberculose			2	1	37	8	39	9	0,3	1,1	23,1
Hépatite virale					2	2	2	2	0,0	0,2	0,0
Rage			1	1	3	3	4	4	0,0	0,5	100,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie							0	0	0,0	0,0	0,0
Méningite	37	2	11	1	9	1	57	4	0,5	0,5	7,0
Pneumonie grave	2		1		5	1	8	1	0,1	0,1	12,5
Pleurésie (autres que tuberculose)			1		17	2	18	2	0,1	0,2	11,1
Néphrite, Glomérulo-Néphrite			1		3		4	0	0,0	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané	2		3		9		14	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	5		20		78	1	103	1	0,9	0,1	1,0
Infections de l'oeil et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	35	3	49	5	125	40	209	48	1,7	5,9	23,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	126	2	161	1	254	2	541	5	4,5	0,6	0,9

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					16	1	16	1	0,1	0,1	6,3
Diabète					98	14	98	14	0,8	1,7	14,3
Avitaminose A							0	0	0,0	0,0	0,0
Anémie grave	17	1	20	1	39	6	76	8	0,6	1,0	10,5
Autres maladie du sang	7		31	1	49	3	87	4	0,7	0,5	4,6
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	19	2	31	3	19	3	69	8	0,6	1,0	11,6
Psychose (sauf alcoolique)					154		154	0	1,3	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					44	8	44	8	0,4	1,0	18,2
Névrose et autre troubles non psychotiques					26		26	0	0,2	0,0	0,0
Autres Psychoses					6		6	0	0,0	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	3		10		117	4	130	4	1,1	0,5	3,1
Affections de l'oeil et de ses annexes			1		15		16	0	0,1	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes			3		12		15	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu					13		13	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies							0	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque	1	1	1		176	31	178	32	1,5	3,9	18,0
Hypertension Artérielle					355	41	355	41	2,9	5,0	11,5
Accident cardio-vasculo-cérébral					143	55	143	55	1,2	6,8	38,5
Autres maladies du cœur					99	15	99	15	0,8	1,8	15,2
Maladies des artères							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					14		14	0	0,1	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes			2		24		26	0	0,2	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal					153	1	153	1	1,3	0,1	0,7
Autre affections du tube digestif			2		32		34	0	0,3	0,0	0,0
Autre affections du foie et de ses annexes			2		80	13	82	13	0,7	1,6	15,9
Autres affections rénales					33	18	33	18	0,3	2,2	54,5
Affections allergiques de la peau							0	0	0,0	0,0	0,0
Asthme			12		91	5	103	5	0,9	0,6	4,9
Autres pathologies médicales	14	3	36	8	536	119	586	130	4,9	16,0	22,2
Total pathologies médicales	387	23	754	44	4 252	522	5 393	589	44,7	72,5	10,9

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte			1		126		127	0	1,1	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)					336		336	0	2,8	0,0	0,0
Hernies	8		42		177	3	227	3	1,9	0,4	1,3
Occlusion intestinale aiguë	4	4	2		30	6	36	10	0,3	1,2	27,8
Péritonite					19	4	19	4	0,2	0,5	21,1
Ulcère gastro-duodéal					6	1	6	1	0,0	0,1	16,7
Autres affections du foie et de ses annexes					40	4	40	4	0,3	0,5	10,0
Autres affections rénales			1	1	23	4	24	5	0,2	0,6	20,8
Hydrocèle					221	1	221	1	1,8	0,1	0,5
Hypertrophie de la prostate					43	2	43	2	0,4	0,2	4,7
Adéno-phlégon des amygdales					10		10	0	0,1	0,0	0,0
Phlegmon et abcès	1		1		68	2	70	2	0,6	0,2	2,9
Plaies pénétrantes et délabrés			1		141	3	142	3	1,2	0,4	2,1
Traumatisme cranio-encéphalique			3	1	297	24	300	25	2,5	3,1	8,3
Fractures					123	2	123	2	1,0	0,2	1,6
Autres traumatismes					166	4	166	4	1,4	0,5	2,4
Choc traumatique (coma)							0	0	0,0	0,0	0,0
Brûlures étendues	2		4	1	16	5	22	6	0,2	0,7	27,3
Tumeurs bénignes			1		38		39	0	0,3	0,0	0,0
Cancer du sein					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Cancer du col utérin					30	3	30	3	0,2	0,4	10,0
Kyste de l'ovaire					96		96	0	0,8	0,0	0,0
Fibrome utérin					33	1	33	1	0,3	0,1	3,0
Cancer de la prostate					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					17	11	17	11	0,1	1,4	64,7
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	2		13	1	32	3	47	4	0,4	0,5	8,5
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			1		1		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1		1		335	39	337	39	2,8	4,8	11,6
Total pathologies chirurgicales	18	4	71	4	2 427	122	2 516	130	20,8	16,0	5,2

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres anomalies congénitales	45	15	7	1	2		54	16	0,4	2,0	29,6
Autres causes de morbidité péri-natale	212	69					212	69	1,8	8,5	32,5
Menace ou avortement					474		474	0	3,9	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré					13		13	0	0,1	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					9		9	0	0,1	0,0	0,0
Grossesse extra-utérine					105		105	0	0,9	0,0	0,0
Rupture utérine					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					6		6	0	0,0	0,0	0,0
Fistule recto-vesico-vaginale					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					26	5	26	5	0,2	0,6	19,2
Autres pathologies gynécologiques					171		171	0	1,4	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales					77	3	77	3	0,6	0,4	3,9
Accouchements normaux					2 290		2 290	0	19,0	0,0	0,0
Accouchements dystociques					721		721	0	6,0	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	257	84	7	1	3 904	8	4 168	93	34,5	11,5	2,2

Total Nouv. Cas vus en MMH	662	111	832	49	10 583	652	12 077	812	100	100	6,7
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	---------------	------------	---------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 335. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR/ES - Région Atsimo Andrefana - Année 2009**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc. %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
* Pathologies Infectieuses											
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	64	3	41	2	42		147	5	2,5	2,0	3,4
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	12	2	7	3	16	2	35	7	0,6	2,8	20,0
Fièvre typhoïde	3		19		222	3	244	3	4,1	1,2	1,2
Schistosomiase intestinale			3		133		136	0	2,3	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire			4		28		32	0	0,5	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	7		13		15		35	0	0,6	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué	6	1	20		199	4	225	5	3,8	2,0	2,2
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	9	5			1		10	5	0,2	2,0	50,0
Tétanos (autre)					10	4	10	4	0,2	1,6	40,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée							0	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	1		1	1	136	5	138	6	2,3	2,4	4,3
Autre forme de tuberculose	14	2	18		45	3	77	5	1,3	2,0	6,5
Hépatite virale					9	1	9	1	0,2	0,4	11,1
Rage					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie							0	0	0,0	0,0	0,0
Méningite	5	3	5	1	2		12	4	0,2	1,6	33,3
Pneumonie grave	5	1	8		55	7	68	8	1,2	3,3	11,8
Pleurésie (autres que tuberculose)					25	1	25	1	0,4	0,4	4,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite			1		6		7	0	0,1	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire sous cutané					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires			1		21		22	0	0,4	0,0	0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	53	11	26	1	18	2	97	14	1,6	5,7	14,4
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	74	31	16		116	6	206	37	3,5	15,0	18,0

PATHOLOGIES MEDICALES (suite)	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
*Pathologies non infectieuses											
Goitre nécessitant une intervention					2	1	2	1	0,0	0,4	50,0
Diabète					52	6	52	6	0,9	2,4	11,5
Avitaminose A			1	1	1		2	1	0,0	0,4	0,0
Anémie grave	1	1	3	1	15	2	19	4	0,3	1,6	21,1
Autres maladie du sang							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme			1		4		5	0	0,1	0,0	0,0
Psychose (sauf alcoolique)					13		13	0	0,2	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					25	1	25	1	0,4	0,4	4,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			2		30		32	0	0,5	0,0	0,0
Autres Psychoses					15		15	0	0,3	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphérique	4	1	15		10		29	1	0,5	0,4	3,4
Affections de l'oeil et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	1						1	0	0,0	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu					5	1	5	1	0,1	0,4	20,0
Valvulopathies							0	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque					35	4	35	4	0,6	1,6	11,4
Hypertension Artérielle					99	5	99	5	1,7	2,0	5,1
Accident cardio-vasculo-cérébral					86	5	86	5	1,5	2,0	5,8
Autres maladies du cœur					44	2	44	2	0,7	0,8	4,5
Maladies des artères	1				11	4	12	4	0,2	1,6	33,3
Maladies des veines					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes			2				2	0	0,0	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	1	1	2	1	24	3	27	5	0,5	2,0	18,5
Autre affections du tube digestif	1		1		24	4	26	4	0,4	1,6	15,4
Autre affections du foie et de ses annexes					19	4	19	4	0,3	1,6	21,1
Autres affections rénales					11		11	0	0,2	0,0	0,0
Affections allergiques de la peau			1		2	1	3	1	0,1	0,4	33,3
Asthme			2		43		45	0	0,8	0,0	0,0
Autres pathologies médicales	160	25	101	7	316	28	577	60	9,8	24,4	10,4
Total pathologies médicales	422	87	314	18	1 996	109	2 732	214	46,3	87,0	7,8

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Cataracte							0	0	0,0	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			1		81		82	0	1,4	0,0	0,0
Hernies	2		22		52		76	0	1,3	0,0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	3	1			26	3	29	4	0,5	1,6	13,8
Péritonite					4	1	4	1	0,1	0,4	25,0
Ulcère gastro-duodéal					12		12	0	0,2	0,0	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Autres affections rénales					4	2	4	2	0,1	0,8	50,0
Hydrocèle			2		7		9	0	0,2	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					10		10	0	0,2	0,0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Phlegmon et abcès					20	2	20	2	0,3	0,8	10,0
Plaies pénétrantes et délabrés			1		91	1	92	1	1,6	0,4	1,1
Traumatisme cranio-encéphalique	2		7		152		161	0	2,7	0,0	0,0
Fractures			2		75		77	0	1,3	0,0	0,0
Autres traumatismes			3		152		155	0	2,6	0,0	0,0
Choc traumatique (coma)					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Brûlures étendues	3		6		10	1	19	1	0,3	0,4	5,3
Tumeurs bénignes					10		10	0	0,2	0,0	0,0
Cancer du sein					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Cancer du col utérin					6		6	0	0,1	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					36		36	0	0,6	0,0	0,0
Fibrome utérin					46		46	0	0,8	0,0	0,0
Cancer de la prostate							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					7	2	7	2	0,1	0,8	28,6
Intoxication, Empoisonnement, Suicide					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle					6		6	0	0,1	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	11	1	17		367	4	395	5	6,7	2,0	1,3
Total pathologies chirurgicales	21	2	61	0	1 189	16	1 271	18	21,5	7,3	1,4

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois		1-4 ans		5 ans et plus		Total		%		Léthalité Spéc, %
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres anomalies congénitales							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale							0	0	0,0	0,0	0,0
Menace ou avortement					153	1	153	1	2,6	0,4	0,7
Menace ou Accouchement prématuré					66		66	0	1,1	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					4	1	4	1	0,1	0,4	25,0
Grossesse extra-utérine					84		84	0	1,4	0,0	0,0
Rupture utérine					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					11		11	0	0,2	0,0	0,0
Fistule recto-vesico-vaginale					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					58		58	0	1,0	0,0	0,0
Autres pathologies gynécologiques					180	2	180	2	3,1	0,8	1,1
Autres pathologies obstétricales					167	5	167	5	2,8	2,0	3,0
Accouchements normaux					1 028		1 028	0	17,4	0,0	0,0
Accouchements dystociques					142	5	142	5	2,4	2,0	3,5
Total gynéco-obstétrique	0	0	0	0	1 896	14	1 896	14	32,1	5,7	0,7

Total Nouv. Cas vus en MMH	443	89	375	18	5 081	139	5 899	246	100	100	4,2
-----------------------------------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------

4.3. AUTRES PROBLEMES DE SANTE

4.3.1. MALADIES TRANSMISSIBLES

4.3.1.1. SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE (Selon le Service de Surveillance Epidémiologique)

Nombre d'alertes totales reçues au DVSE (SSEpi): 260

Notification

Promptitude:

Formation sanitaire-District:	97,9%
District sanitaire-DRSP:	96,9%
District sanitaire-SSEpi:	100,0%
DRS- SSEpi:	91,5%

Type:

par	Fiche d'alerte:	22,9%
	Téléphone:	7,8%
	Email	18,9%
	Informations initiales:	3,1%
	Autres (<i>Résultats biologiques, Médias, ...</i>):	58,0%

Provenance:

FS	4,1%
SSD	47,5%
DRS	12,5%
Autres	38,0%

Répartition selon région, district sanitaire et maladies:

Régions:	20/22
District sanitaires:	42/111
Maladies:	22

Répartition de maladies notifiées en 2009 selon les districts et les régions :

REGIONS	SDSAS	Maladies	Nombre d'alerte
Alaotra Mangoro	Amparafaravola	Peste pulmonaire	2
		TIAC	1
	Andilamena	Peste pulmonaire	1
	Ambatondrazaka	Rage	6
	Moramanga	IRA	2
		Peste bubonique	4
		TIAC	2
Rage		7	
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			25
Androy	Ammbovombe	Rage	1
	Tsihombe	TIAC	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2
Melaky	Analalava	Varicelle	2
	Antsalova	Méningite	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			3
Sofia	Antsohihy	Grippe pandémique	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			1
Betsiboka	Tsaratana	IRA	1
	Maevatanana	Arbovirose	1
		Grippe pandémique	2
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			4
Analanjirifo	Soanierana Ivongo	Puce chique	1
		Teigne de cuire chevelu et épidermomycose	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2
Anosy	Tolagnaro	Grippe pandémique	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			1
Atsinanana	Toamasina I	Grippe pandémique	3
		TIAC	1
		Arbovirose	2
		Chikungunya	2
		FVR	1
		Rage	3
	Toamasina II	Victime incendie	1
		PFA	1
		Chikungunya	1
		Rage	3
Rougeole	3		
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			21
Boeny	Mahajanga I	Diarrhée, palu, IRA	1
		Rage	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2

REGIONS	SDSAS	Maladies	Nombre d'alerte
Analamanga	Ambohidratrimo	Grippe pandémique	5
		Rage	10
	Anjozorobe	Peste	1
	Ankazobe	Diarrhée	1
		Peste Bubonique	6
		Peste Pulmonaire	1
	Antananarivo Atsimondrano	Rage	3
		Cholera	1
		IRA	1
	Antananarivo Avaradrano	Peste bubonique	2
		Rage	1
		TIAC	1
	Antananarivo Renivohitra	Rage	17
		FVR	2
		Rougeole	1
		Grippe pandémique	8
		Grippe	1
Manjakandriana	Peste bubonique	1	
	Rage	1	
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			64
Bongolava	Tsiroanomandidy	Rage	40
		FVR	1
		Morsure	1
		Palu	1
		Arbovirose	1
		Peste bubonique	5
		Peste Pulmonaire	1
	Fenoarivobe	Rage	2
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			52
Haute Matsiatra	Ambalavao	Peste bubonique	4
		FVR	3
		PFA	1
	Fianarantsoa I	TIAC	7
		Grippe pandémique	1
		TNN	2
		Peste porcine	1
	Fianarantsoa II	Peste bubonique	1
		Rage	1
		Rougeole	1
Ikalamavony	TIAC	2	
	PFA	2	
	Peste bubonique	1	
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			27
Amoron'i Mania	Ambohimahasoa	FVR	3
		PFA	1
	Ambosira	Peste bubonique	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			5

REGIONS	SDSAS	Maladies	Nombre d'alerte
Ihorombe	Ihosy	FVR	1
		Rage	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2
Menabe	Morondava	Augmentation de nombre de cas de fièvre	1
		Chikungunya	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2
Itasy	Arivonimamo	Rage	1
	Miarinarivo	Rage	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			2
Vakinankaratra	Ambatolampy	PFA	3
		Peste	1
	Faratsiho	Rage	4
		PFA	3
	Antsirabe I	Grippe pandémique	14
		IRA	4
		Rage	3
	Antsirabe II	Peste Bubonique	1
		Peste pulmonaire	1
		IRA	2
Rage		2	
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			38
Atsimo Atsinanana	Vangaindrano	TIAC	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			1
Vatovavy Fitovinany	Mananjary	Rage	1
	Nosy varika	Rage	3
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			4
Diana	Antsiranana I	Grippe pandémique	2
		FVR	1
	Antsiranana II	Arbovirose	1
TOTAL D'ALERTE DE LA REGION:			4
TOTAL GENERAL DES ALERTES :			260

Source : SSEpi

**NOMBRE D'ALERTEES NOTIFIEES PAR SSD
Madagascar - Année 2003**

1 Antananarivo

- 101- Antananarivo Renivohitra (10)
- 102- Antananarivo Atsimondrano (1)
- 103- Antananarivo Avaradrano (9)
- 104- Ambatolampy (2)
- 105- Ambohidratrimo (6)
- 106- Andramasina (3)
- 107- Anjozorobe (28)
- 108- Ankazobe (20)
- 109- Antanifotsy (6)
- 110- Antsirabe I (5)
- 111- Antsirabe II (46)
- 112- Arivonimamo (24)
- 113- Betafo (12)
- 114- Faratsiho (6)
- 115- Fenoarivo Be (1)
- 116- Manjakandriana (27)
- 117- Miarinarivo (13)
- 118- Soavinandriam (9)
- 119- Tsiroanimandidy (14)

2 Antsiranana

- 201- Antsiranana I
- 202- Antsiranana II
- 203- Ambanja
- 204- Ambilobe (1)
- 205- Andapa
- 206- Antalaha
- 207- Nosy Be
- 208- Sambava
- 209- Vohémar

3 Fianarantsoa

- 301- Fianarantsoa I (5)
- 302- Fianarantsoa II (16)
- 303- Ambalavao (10)
- 304- Ambatofinandrahana (8)
- 305- Ambohimahasoa (7)
- 306- Ambositra (8)
- 307- Befotaka
- 308- Fandriana (8)
- 309- Farafangana
- 310- Ikongo
- 311- Iakora
- 312- Ifanadiana
- 313- Ihosy (3)
- 314- Ikalamaivory (1)
- 315- Ivohibe
- 316- Manakara (6)
- 317- Mananjary (1)
- 318- Midongy
- 319- Nosy Varika
- 320- Vangaindrano
- 321- Vohipeno
- 322- Vondrozo (2)
- 323- Manandriana (7)

4 Mahajanga

- 401- Mahajanga I (2)
- 402- Mahajanga II
- 403- Ambato Boeni
- 404- Ambatomairty
- 405- Analalava (2)
- 406- Antsalova
- 407- Antsohihy
- 408- Bealaka (7)
- 409- Befandriana
- 410- Besalampy
- 411- Kandreh
- 412- Maevatanam
- 413- Mainirano (1)
- 414- Mampikony
- 415- Mandritsara
- 416- Marovoay
- 417- Mitsinjo
- 418- Morafenobe
- 419- Port Berge
- 420- Soalala
- 421- Tsaratanana (8)

5 Toamasina

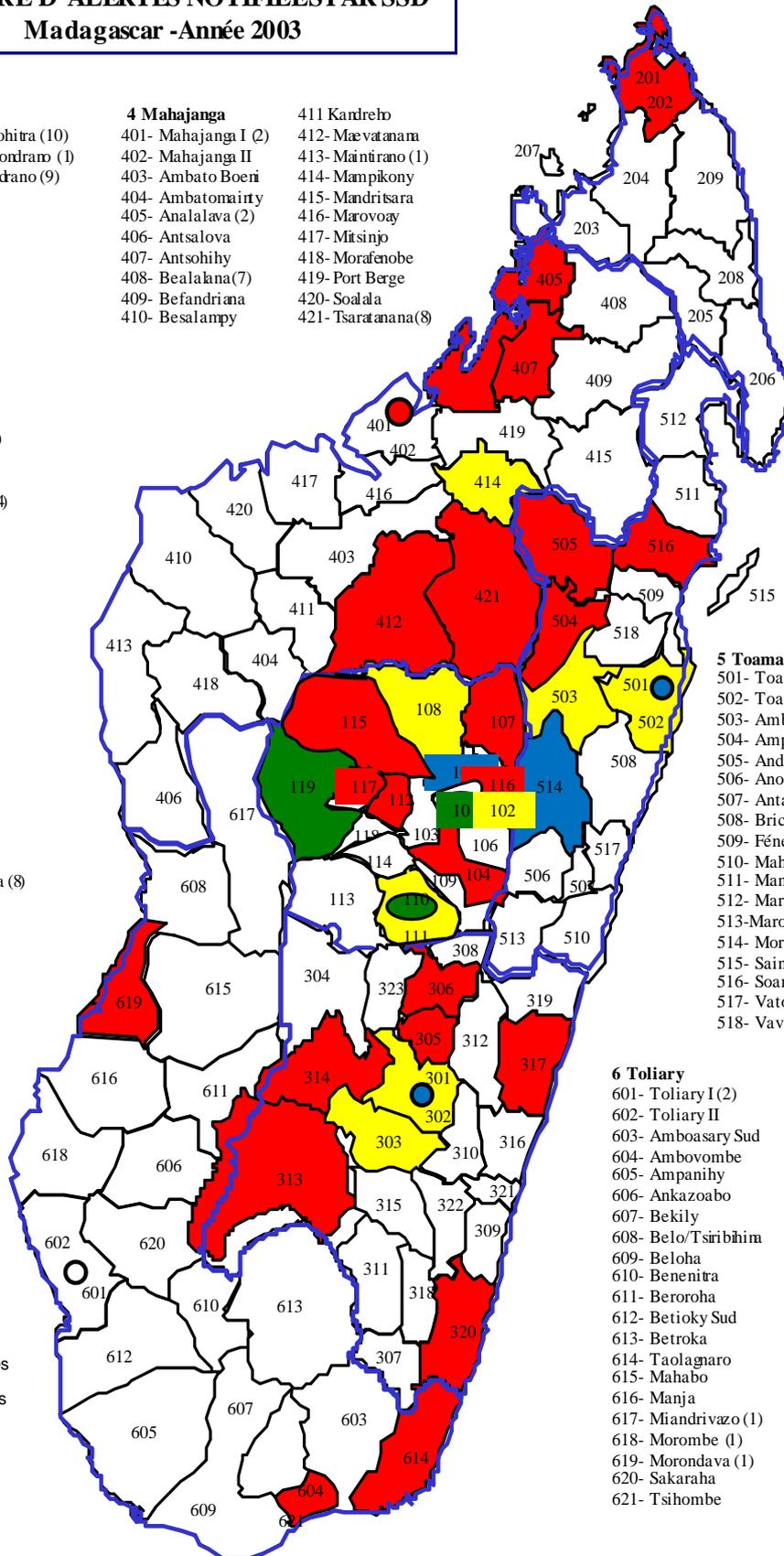
- 501- Toamasina I
- 502- Toamasina II
- 503- Ambatondrazaka (6)
- 504- Amparafaravola (2)
- 505- Andilamena
- 506- Anosibe An'Aka (1)
- 507- Antanambao M
- 508- Brickaville
- 509- Fénerive Est
- 510- Mahanoro
- 511- Mananara
- 512- Maroantsetra
- 513- Marolambo
- 514- Moramanga (4)
- 515- Sainte Marie
- 516- Soanieram Ivong
- 517- Vatomaniry
- 518- Vavatenina

6 Toliary

- 601- Toliary I (2)
- 602- Toliary II
- 603- Amboasary Sud
- 604- Ambovombe
- 605- Ampanihy
- 606- Ankazoabo
- 607- Bekily
- 608- Belo/Tsiribihim
- 609- Beloha
- 610- Benenitra
- 611- Beroroha
- 612- Betioky Sud
- 613- Betroka
- 614- Taolagnaro
- 615- Mahabo
- 616- Manja
- 617- Miandrivazo (1)
- 618- Morombe (1)
- 619- Morondava (1)
- 620- Sakaraha
- 621- Tsihombe

Légende

- >ou =20 alertes
- 10 à 19 alertes
- 5 à 9 alertes
- <5 alertes



Source : SSEpi

Proportion de chaque maladie notifiée

Maladies	%	Maladies	%
Choléra	0,4%	Peste bubonique	10,3%
Diarrhée, palu, IRA	0,4%	Peste bubonique, peste pulmonaire	0,8%
Arbovirose	0,8%	Peste porcine (TIAC)	0,4%
Arbovirose, Grippe	0,4%	Peste pulmonaire	1,9%
Chikungunya	1,1%	PFA	4,2%
Diarrhée	0,4%	Puce chique	0,4%
fièvre	0,4%	Rage	43,7%
FVR	4,6%	Rougeole	1,9%
Grippe	0,4%	Teigne	0,4%
Grippe pandémique	13,3%	Teigne du cuir chevelu et épidermomycose	0,4%
IRA	3,8%	TIAC	6,5%
Méningite	0,4%	TNN	0,8%
Paludisme	0,4%	Varicelle	0,8%
Paludisme, Grippe	0,8%	Victimes d'incendie	0,4%

Promptitude de l'investigation et/ou riposte :

Intervention des FS:	96,5%
Intervention des SDSP/DRSP:	99,5%

Promptitude centrale	Nombre total	%
Investigation SSEpi	73	96,1%
Répercussion SSEpi	216	99,5%
Retro information SSEpi	35	100%

AUTRES PROCEDURES

Appuis demandés par FS:
 Décanisation 1,9%, Vaccins antirabiques, Médicaments

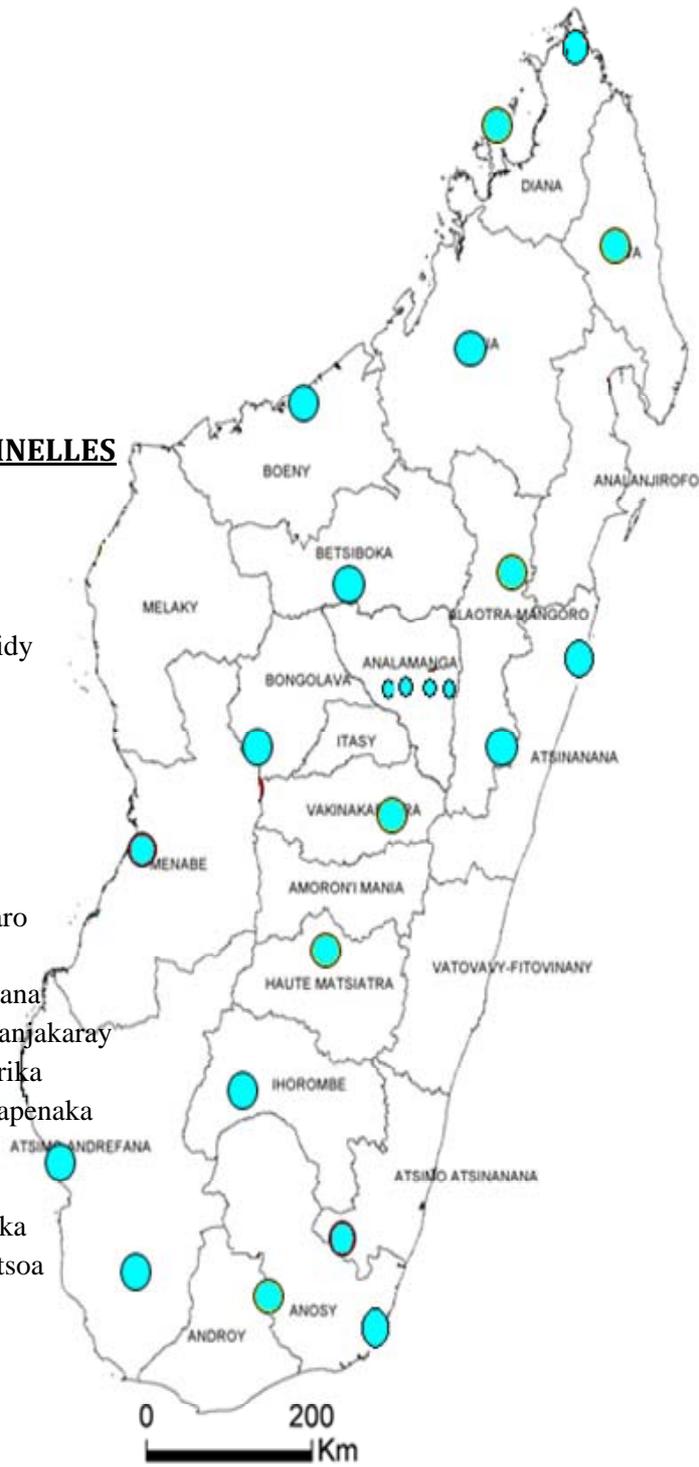
Appuis demandés par SDS/DRS:
 Décanisation, Vaccins antirabiques 3,1%, Médicaments, Matériels roulants, carburants pour investigation/suivi

Complétude des rapports:		
	Rapport d'investigation SDSAS/DPS:	27,7%
	Fiche de suivi hebdomadaire de l'épidémie:	12,3%
	Rapport de fin d'épidémie:	2,7%

REPARTITION DES SITES SENTINELLES DE SURVEILLANCE
DES « FIEVRES » A MADAGASCAR, ANNEE 2009

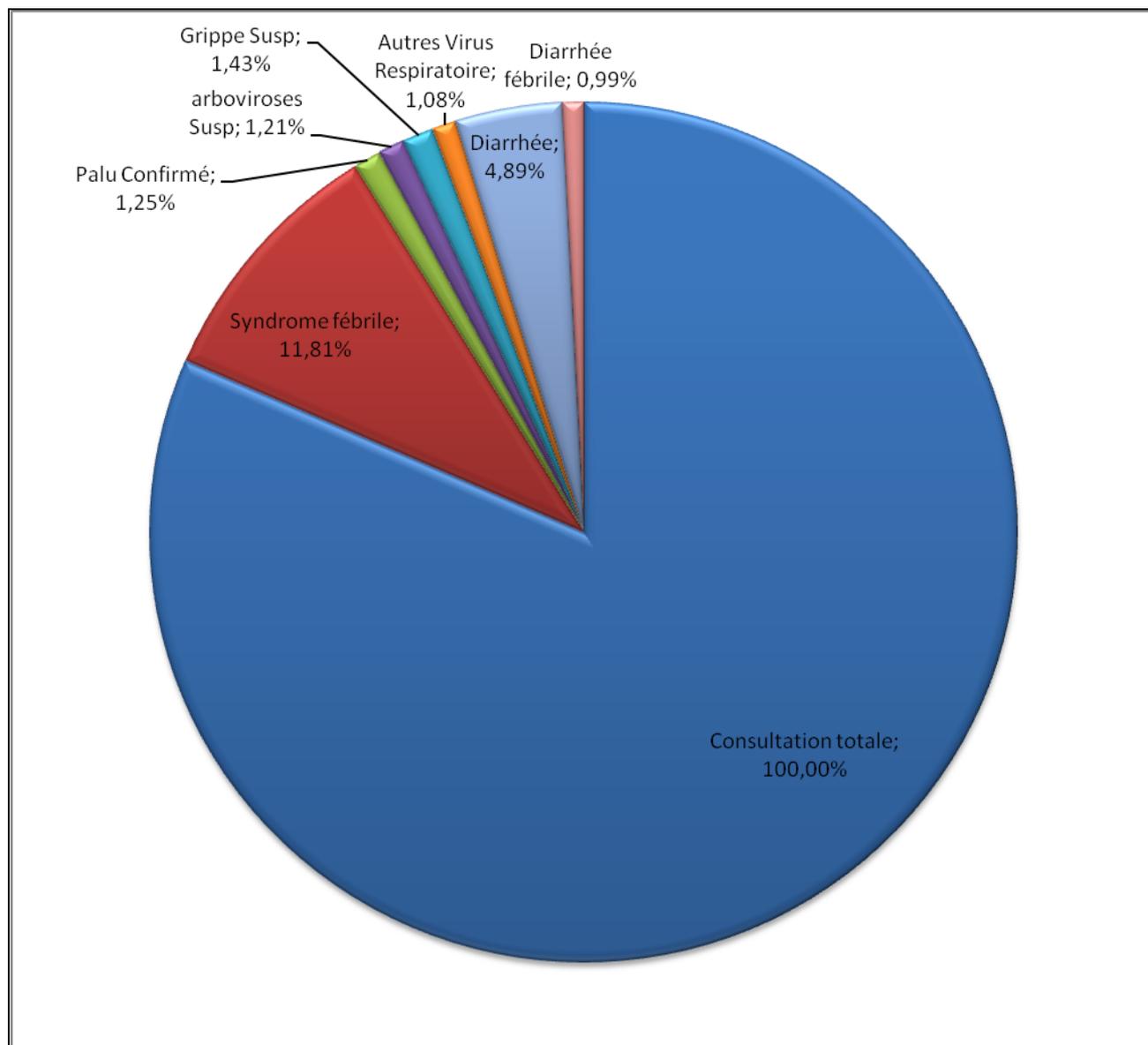
SITES SENTINELLES

- Antsiranana
- Antsohihy
- Mahajanga
- Maevatanana
- Tsiroanomandidy
- Morondava
- Moramanga
- Toamasina
- Ihosalava
- Toliara
- Salafa Ejeda
- Salafa Taolagnaro
- Nosy Be
- CSMI Tsaralalana
- Dispensaire Manjakaray
- OSTIE Behoririka
- CDA Andohatapenaka
- Antsirabe
- Sambava
- Ambatondrazaka
- Salafa Fianarantsoa
- Farafangana
- Andalatanosy



Source : SSEpi

REPARTITION DE "FIEVRE " A MADAGASCAR, 2009

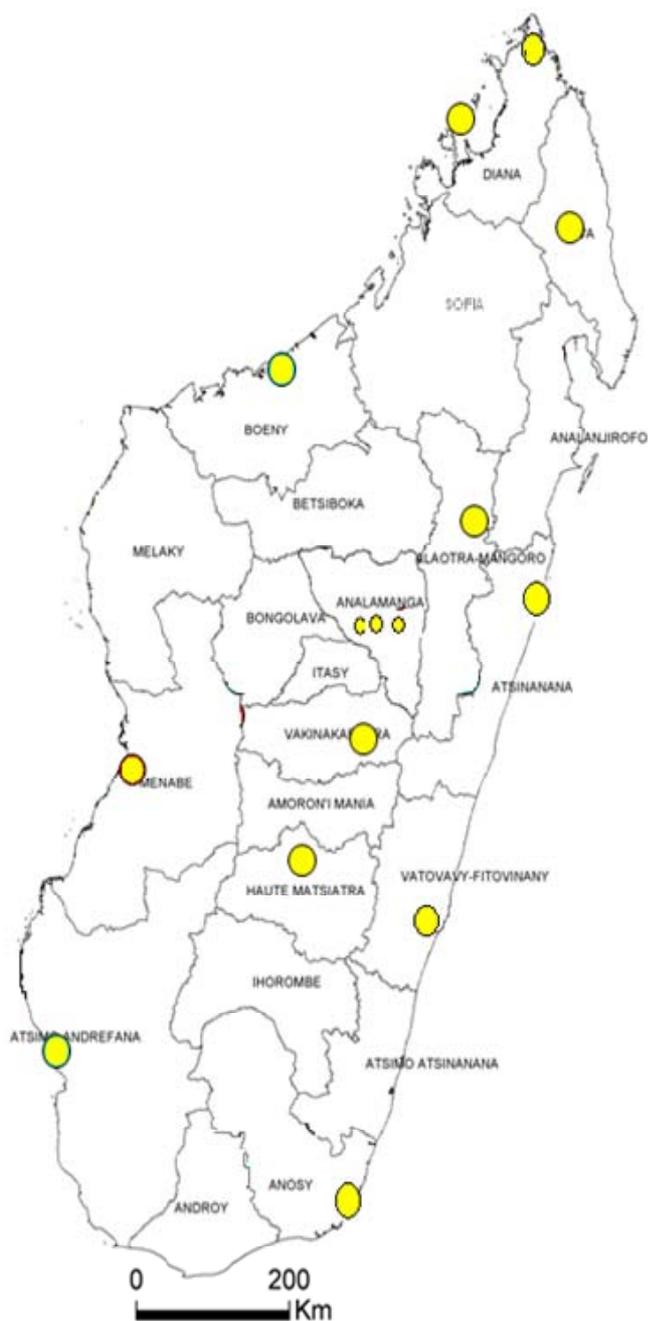


Source : SSEpi

REPARTITION DES SITES SENTINELLES DE SURVEILLANCE DE
 « SYNDROME DE DETRESSE RESPIRATOIRE AIGUE » DANS LES
 HOPITAUX A MADAGASCAR, ANNEE 2009

SITES SENTINELLES

- CHD II Nosy Be
- CHRR Antsiranana
- CHRR Sambava
- CHU Mahajanga
- CHRR Ambatondrazaka
- CHU Toamasina
- CHU Befelatanana
- CHU Fenoarivo
- CENHOSOA
- CHRR Antsirabe
- CHRR Morondava
- CHU Fianarantsoa
- CHRR Toliara
- CHRR Taolagnaro

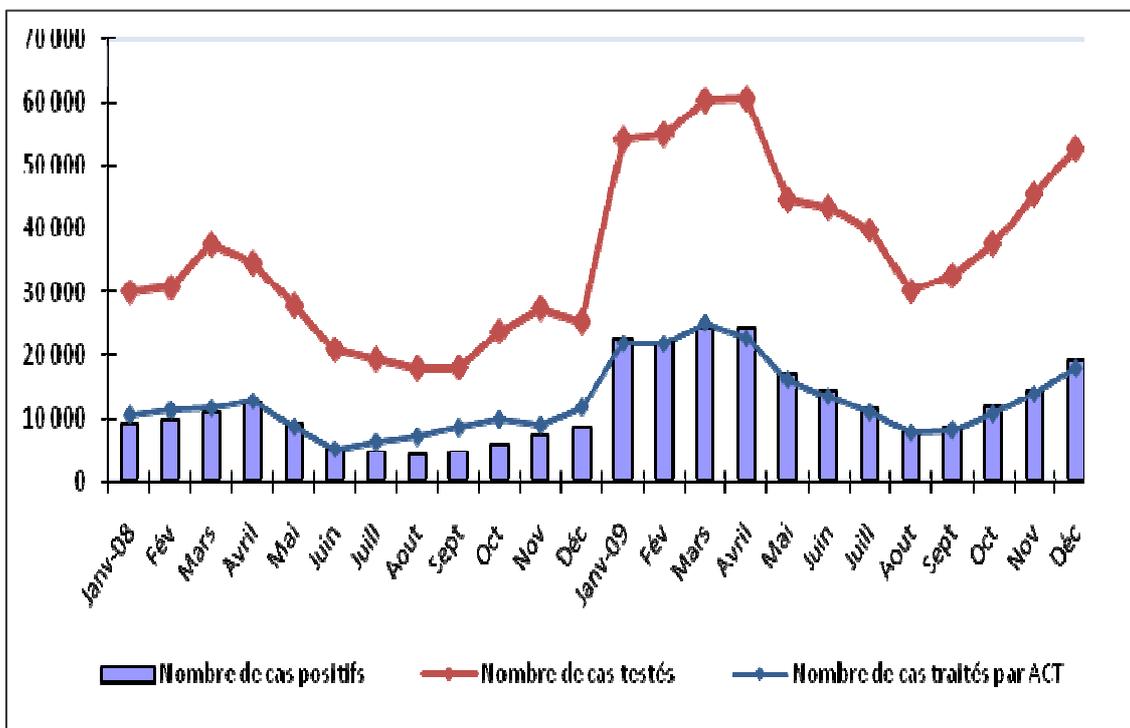


Source : SSEpi

4.3.1.2. PALUDISME

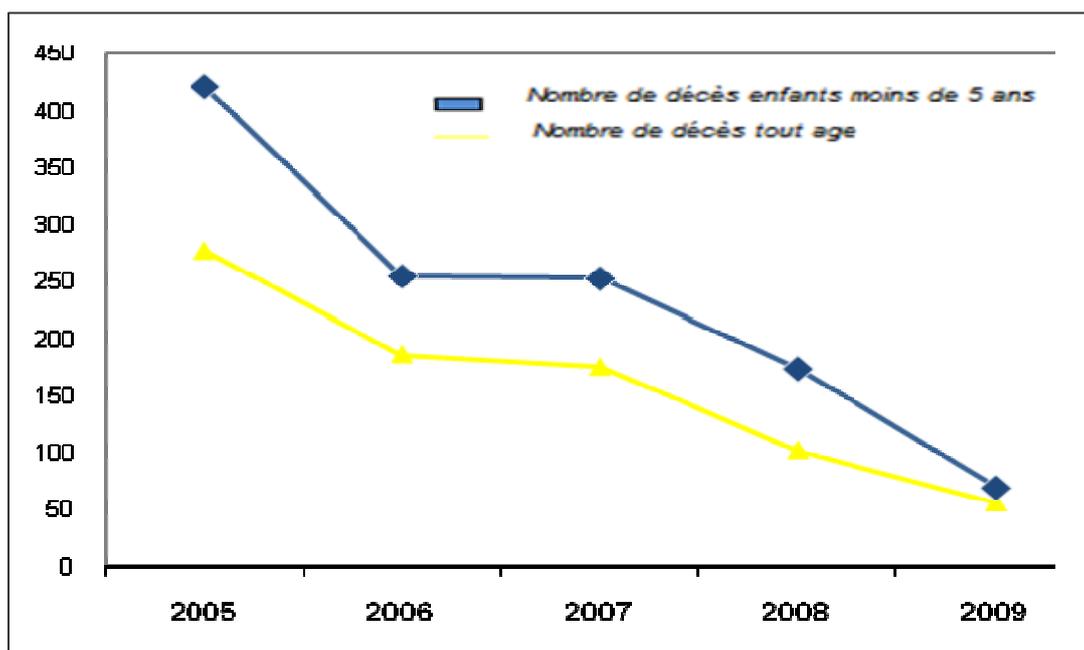
Evolution des indicateurs du Paludisme à Madagascar

Evolution mensuelle du nombre de cas testés, du nombre de cas positif et le nombre de cas de paludisme traités par l'ACT à Madagascar de Janvier 2008 à Décembre 2009

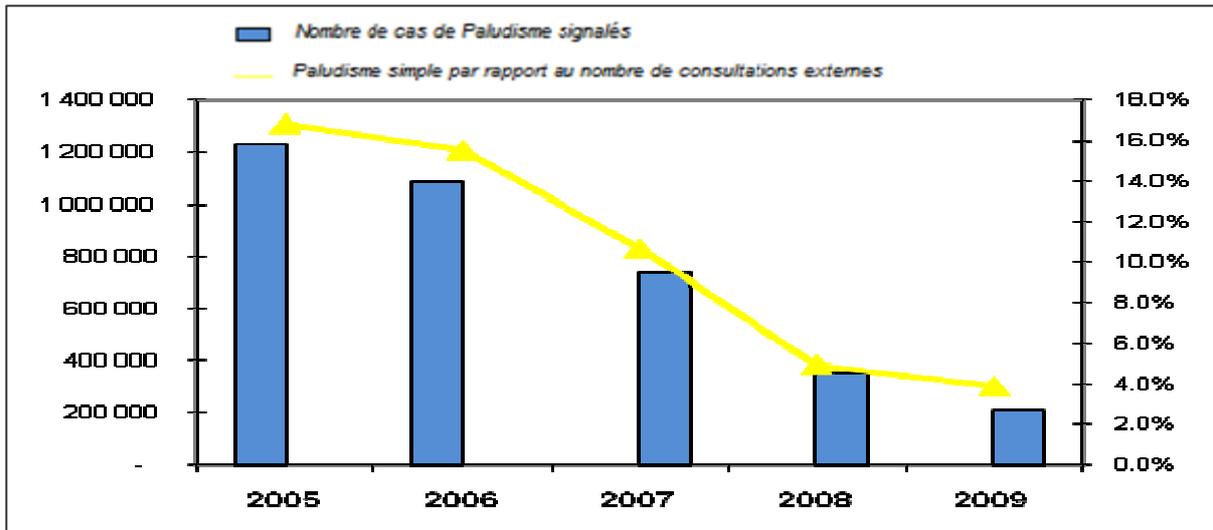


Source : PNL

Evolution du nombre de décès du au Paludisme en milieu hospitalier



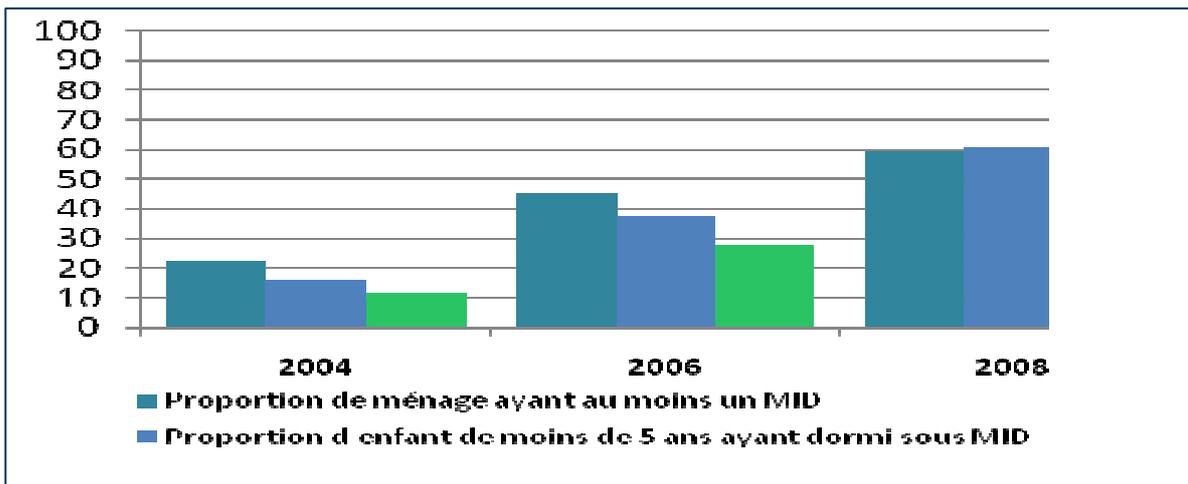
Sources : Base de données PNL et SSS



Evolution du nombre de cas de Paludisme par rapport au nombre de consultations externes

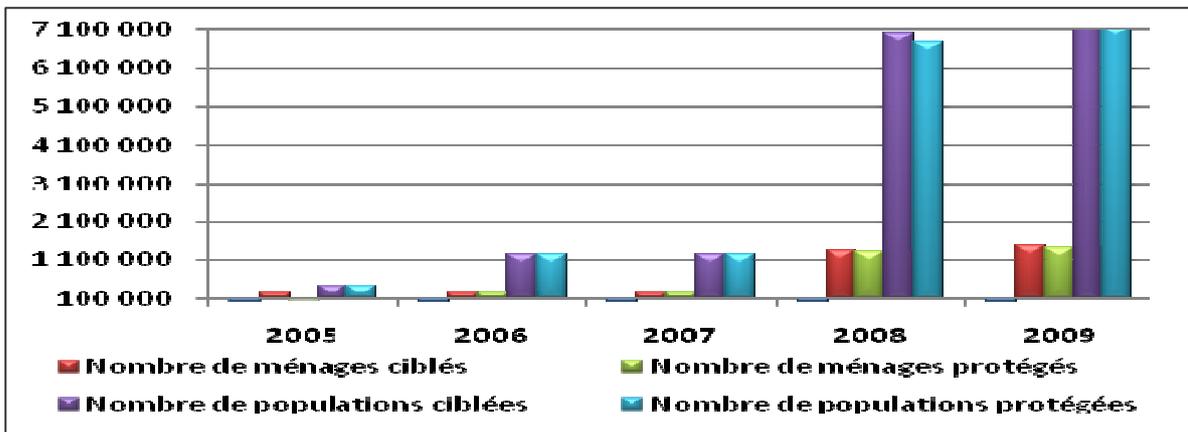
Sources : Base de données PNLP et SSS

Couverture en moustiquaires imprégnées d'insecticides



Sources : 2004-2006 : Enquêtes TRAC, 2008 : Evaluation MID CDC/PMI

Evolution du nombre de population protégée par la pulvérisation intra domiciliaire d'insecticides



Source : Rapport final CAID

4.3.1.3. TUBERCULOSE

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE

Objectif général :

D'ici fin 2014, l'objectif général du Programme consiste à :

- Augmenter le taux de succès à 85 % les résultats de traitement des tuberculeux nouveau cas TPM + ;
- Maintenir le taux de dépistage à plus de 70 % chez les tuberculeux pulmonaires à microscopie à frottis positif et réduire le taux de perte de vue moins de 7%.

Stratégies :

Le programme de lutte contre la Tuberculose s'articule autour de 4 axes stratégiques :

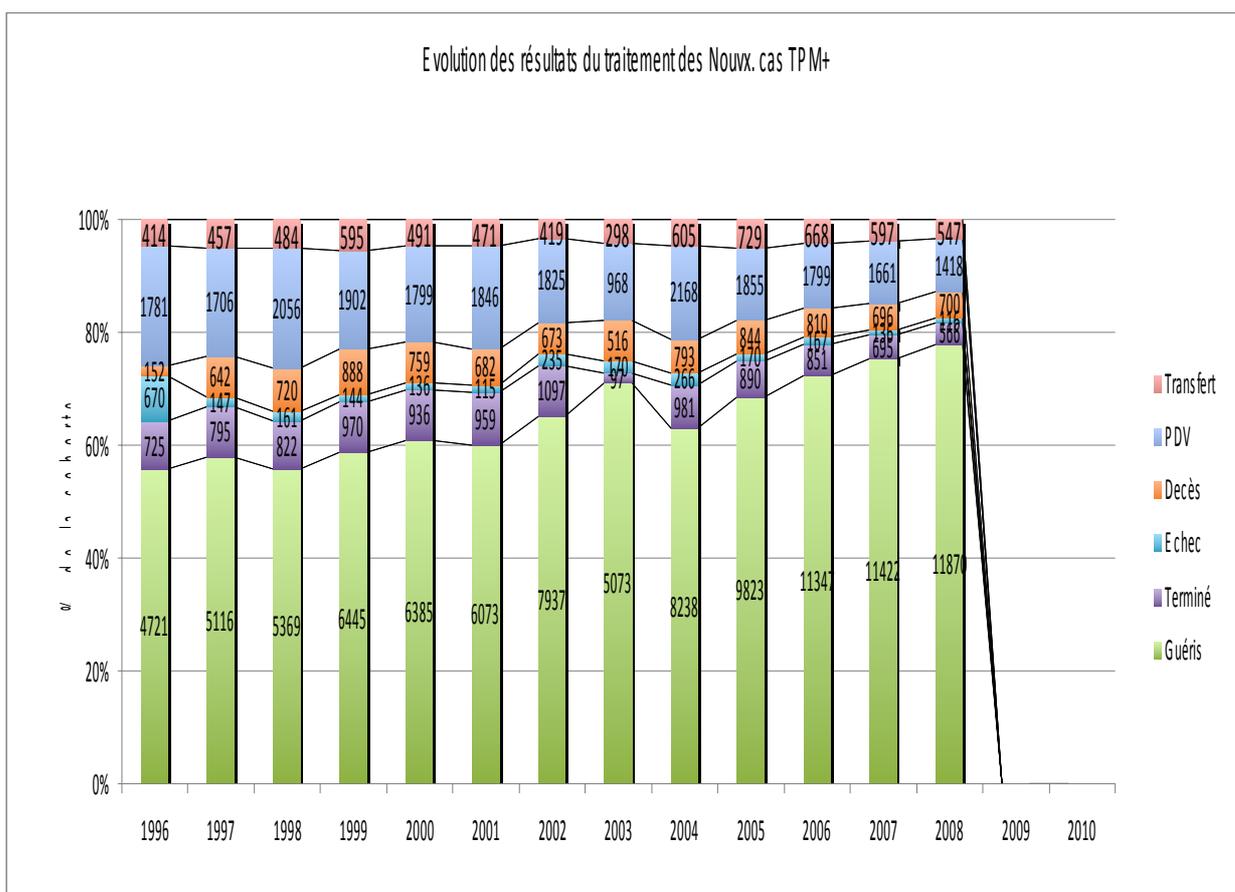
- amélioration de la qualité des services DOTS
- lutte contre la coinfection TB –VIH, la tuberculose multi résistante et la Tuberculose chez les populations à haut risque dans les zones enclavées
- renforcement du système de santé
- développement du partenariat public - public et public - privé
- renforcement de l'implication de la communauté dans la lutte

Réalisations :

Fin 2009 :

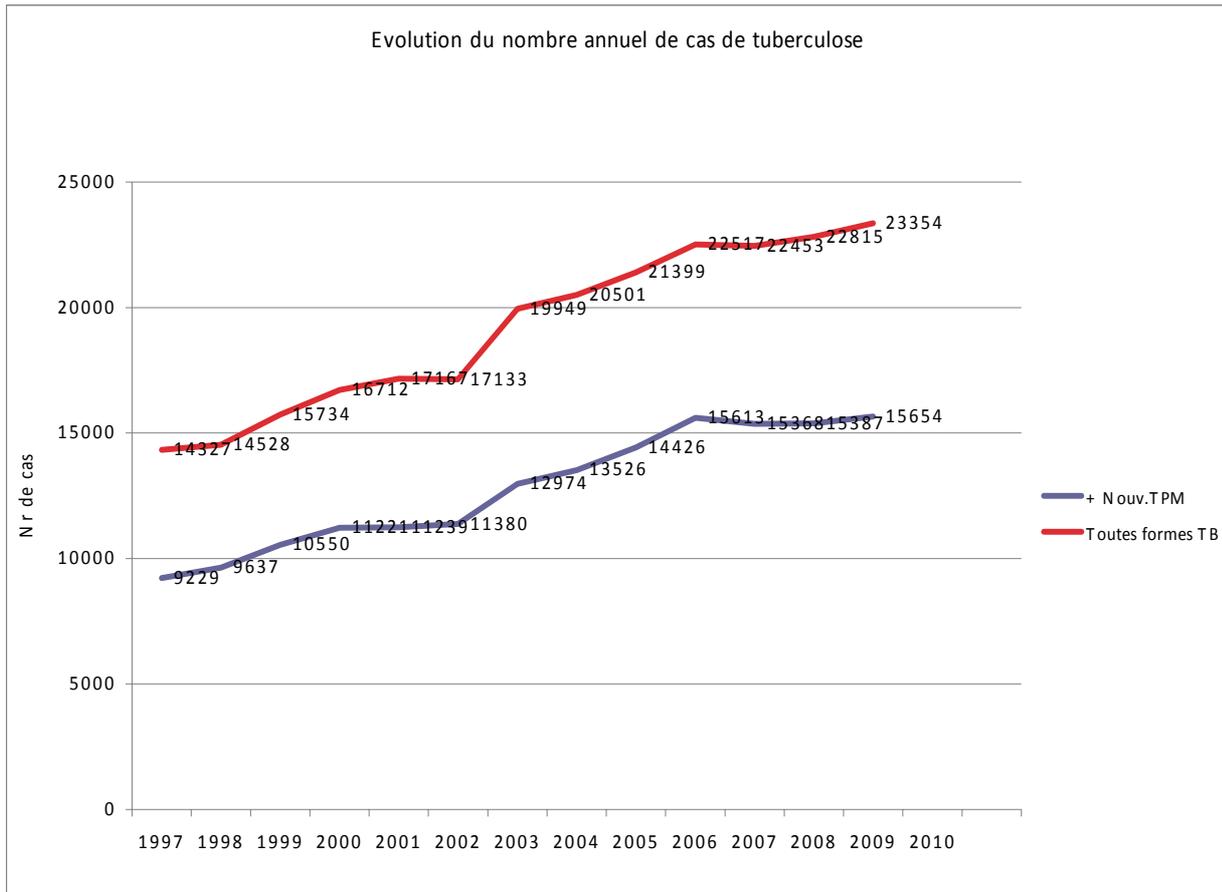
- Taux de succès au traitement : 82%
- Taux de dépistage : 71,41%
- Taux de perdus de vue : 9%

Figure n°1



On observe une augmentation du taux de succès au traitement des tuberculeux TPM+ Nouveaux cas dépistés de 75% en 2005 (début du financement du GFATM round 4) à 82% en 2008.

Figure n°2



Le nombre des malades dépistés, TPM+ et toute forme confondue, a nettement augmenté de façon exponentielle de 1996 en 2005 (début de la série round 4). A partir de 2006, il reste stationnaire,

CONCLUSION

Les objectifs du programme de lutte contre la Tuberculose sont généralement atteints. Cependant, au niveau de certaines Régions, on peut encore enregistrer un faible taux de dépistage à moins de 60% et une augmentation du taux de perdus de vue à plus de 10% , nécessitant le développement de nouvelles stratégies.

**RAPPORT TRIMESTRIEL SUR LE DEPISTAGE DES TUBERCULEUX
MADAGASCAR**

Année: 2009

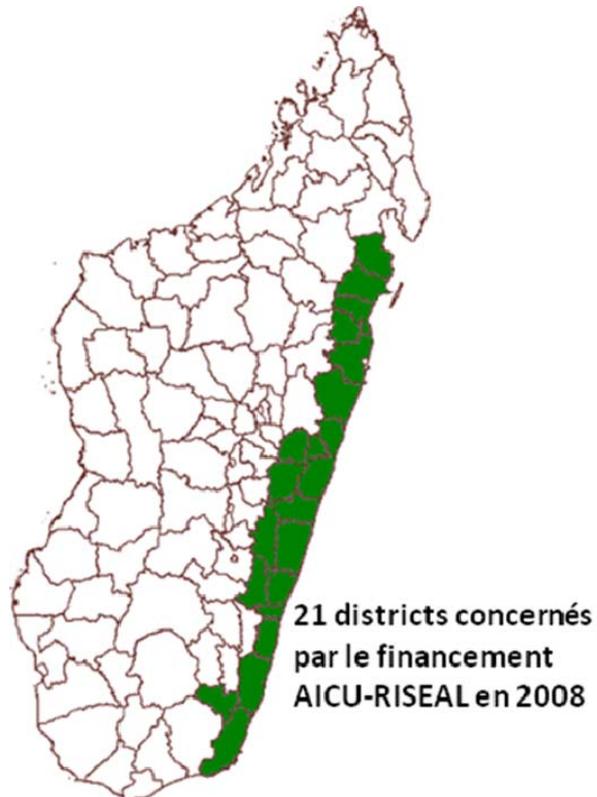
Trim	FROTTIS								EXTRA PULMONAIRE			Ret3 TPM-et TEP	Total
	Positifs				Négatifs				0-4ans	5-14ans	>=15ans		
	Nx	Rec	Ech	Rep	0-4ans	5-14ans	>=15ans						
202	I	3 796	318	40	64	40	22	253	181	129	706	65	5 614
200	II	3 355	317	17	67	36	36	276	142	134	567	81	5 028
203	III	4 002	355	27	60	34	43	444	149	153	701	82	6 050
203	IV	4 524	405	28	74	42	51	360	138	200	787	85	6 694
Total		15 677	1 395	112	265	152	152	1 333	610	616	2 761	313	23 386
%		67%	6%	0,00	1%	1%	1%	6%	3%	3%	12%	1%	

Transférés	
Nx cas POS	Ret3 POS
205	0
166	0
201	1
282	0
854	1

T R I M E S T R I E L	0-4		5-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65+		Total		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	I	6	4	21	47	341	372	602	485	500	353	414	213	220	93	98	34	2 202		1 601	3 803
II	6	3	25	37	300	325	511	387	451	323	367	199	214	85	102	33	1 976	1 392	3 368
III	5	1	42	48	411	373	598	472	525	339	423	265	249	115	99	57	2 352	1 670	4 022
IV	7	11	38	80	411	456	672	539	662	413	460	231	262	98	132	63	2 644	1 891	4 535
An	24	19	126	212	1 463	1 526	2 383	1 883	2 138	1 428	1 664	908	945	391	431	187	9 174	6 554	15 728

4.3.1.4. BILHARZIOSE FILARIOSE

DISTRIBUTION DE MASSE DE MEDICAMENTS (DMM) PRAZIQUANTEL 2008 - 2009



Cibles : Enfants d'âges scolaires (5 à 15 ans)

Effectifs : 1 074 000 enfants

Traités : 912 568 enfants

Taux couverture : 83.5%

Personnes formées :

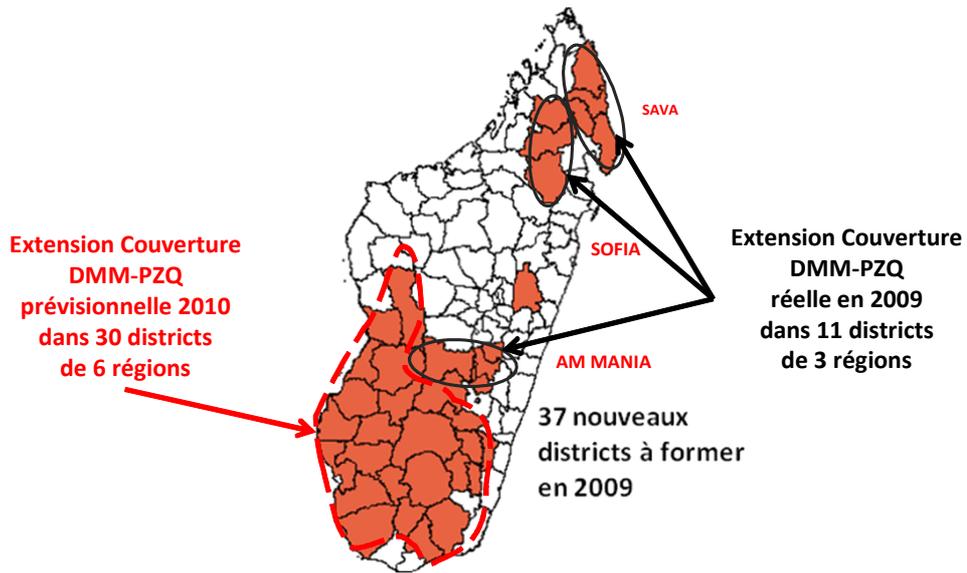
445 **Chefs CSB**, 377 **Chefs ZAP**, 5577 **Instituteurs** et
7586 **Agents communautaires**

Site de traitement :

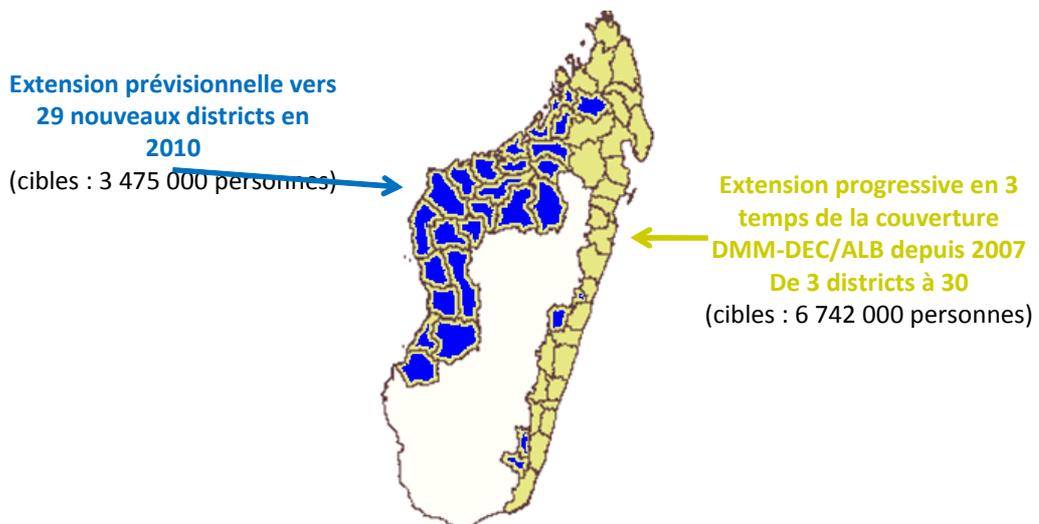
5577 Ecoles Primaires Publiques et Privées

EXTENSIONS DISTRIBUTION DE MASSE DE MEDICAMENTS PRAZIQUANTEL

EXTENSIONS DMM – PRAZIQUANTEL



EVOLUTION ET TENDANCE DE L'EXTENSION DE LA COUVERTURE GEOGRAPHIQUE DMM-DIETHYLCARBAMAZINE/ALBENDAZOLE



FORMATION DES RESSOURCES HUMAINES EN DMM MTN

Période	Extension	Nombre de Districts Concernés par le financement AICU/RISEAL	Nombre d'Agents formées en 2008 et 2009				
			Formateurs Régionaux et Districts	Chefs CSB	Chefs ZAP	Instituteurs	Agents communautaires
2008	Littoral Est	21	0	445	377	5 577	7 586
2009	Focalisée Nord Hautes terres centrales	11	0	397	210	3 523	4 532

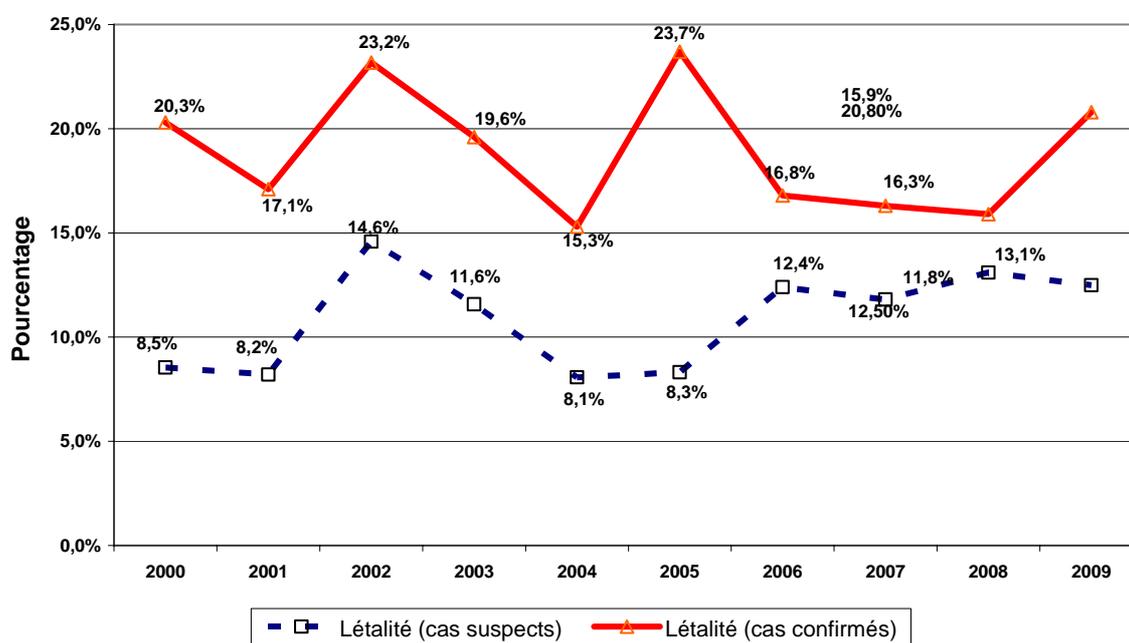
4.3.1.5. PESTE

1°)-Evolution des tendances

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cas déclarés	1334	804	658	933	1214	421	412	583	540	312
Cas confirmés	331	187	212	323	420	118	151	189	208	96
Taux de positivité	24,8%	23,3%	32,2%	34,6%	34,6%	28,0%	36,7%	32,4%	38,5%	30,8%
Décès suspects	114	66	96	108	98	35	51	69	71	39
Létalité (cas suspects)	8,5%	8,2%	14,6%	11,6%	8,1%	8,3%	12,4%	11,8%	13,1%	12,50%
Décès confirmés	67	32	48	63	56	23	25	31	33	20
Létalité (cas confirmés)	20,3%	17,1%	23,2%	19,6%	15,3%	23,7%	16,8%	16,30%	15,9%	20,80%
P Pulmonaires suspects	32	14	10	52	12	41	10	30	38	38
P Pulmonaires confirmés	14	2	2	13	10	4	5	6	7	6
SDSPF déclarants	34	33	32	32	34	27	33	31	31	23
CSB déclarants	294	163	151	104	235	106	141	147	150	89
Communes atteintes	231	181	157	195	253	128	155	144	158	92
Fokontany atteints	678	74	346	435	645	220	265	278	284	170

Source : SLMEN

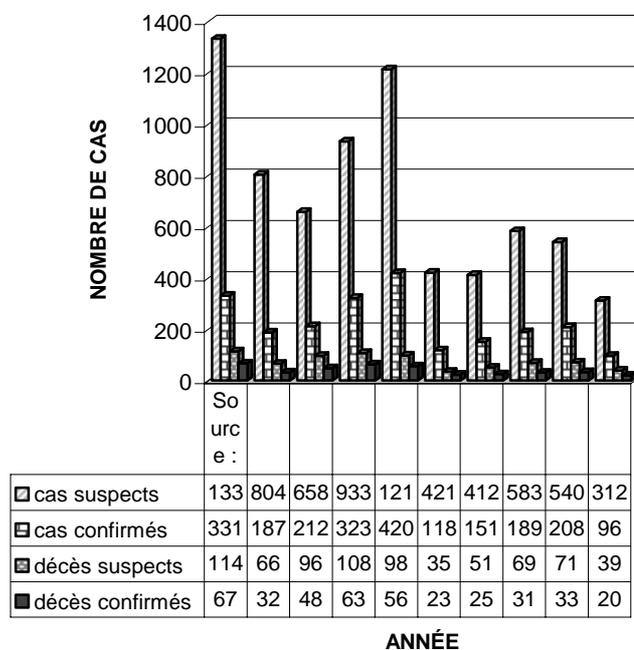
Taux de létalité



Source : SLMEN

2°)-Situation de la Peste à Madagascar au cours des Années 2000 à 2009

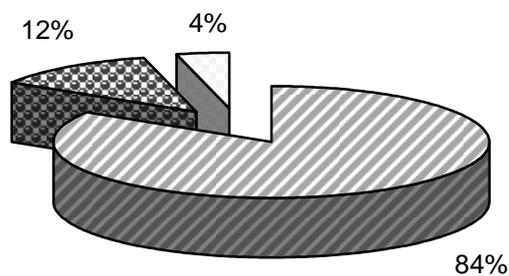
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
cas suspects	1334	804	658	933	1214	421	412	583	540	312
cas confirmés	331	187	212	323	420	118	151	189	208	96
décès suspects	114	66	96	108	98	35	51	69	71	39
décès confirmés	67	32	48	63	56	23	25	31	33	20



Source : SLMEN

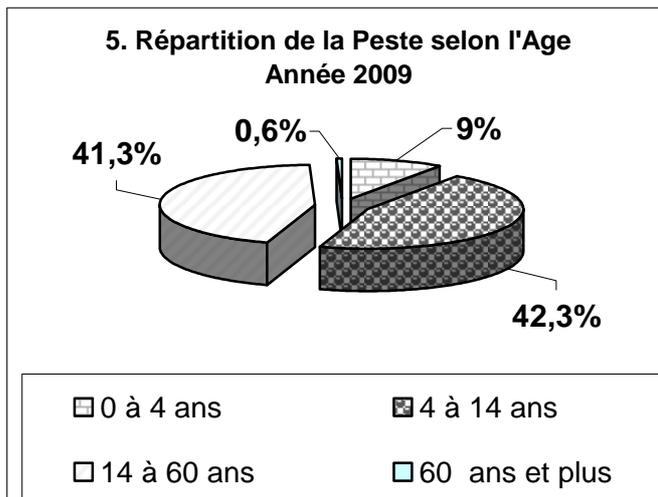
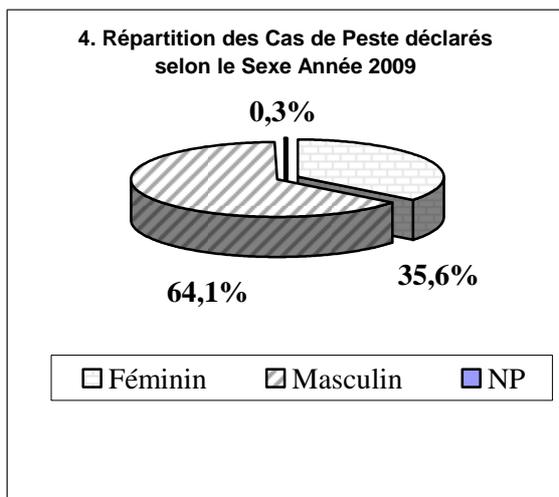
3°)-Répartition des Cas de Peste selon les Formes Cliniques Année 2009

F. CLINIQUES	CAS DÉCLARES		CAS CONFIRMES		DCD TOTAL		DCD CONFIRMES	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
P. BUBONIQUE	262	84,0%	88	33,6%	24	9,2%	16	18,2%
P. PULMONAIRE	38	12,2%	6	15,8%	8	21,1%	2	33,3%
NON PRECISEE	12	3,8%	2	16,7%	7	58,3%	2	100,0%
TOTAL	312	100%	96	30,8%	39	12,5%	20	20,8%



■ P. BUBONIQUE	■ P. PULMONAIRE	□ NON PRECISEE
----------------	-----------------	----------------

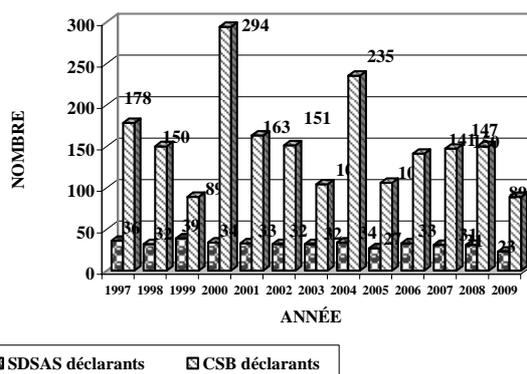
Source : SLMEN



Source : SLMEN

6°)-Nombre de SDSAS et CSB déclarants durant la saison de peste

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SDSAS déclarants	36	32	39	34	33	32	32	34	27	33	31	31	23
CSB déclarants	178	150	89	294	163	151	104	235	106	141	147	150	89



Source : SLMEN

7°)-Nombre de communes et fokontany atteints par faritany

Région Année	Localité	Analamanga	Vakinankaratra	Bongolava	Itasy	Amoron' i Mania	Haute Matsiatra	Vatovavy Fitovinany	Boeny	Betsiboka	Sofia	Alaotra Mangoro	Sava
2007	Commune	36	13	13	14	27	28	0	0	6	2	8	0
	Fokontany	56	19	28	17	70	64	0	0	12	5	21	0
2008	Commune	43	18	16	26	21	23	0	0	4	2	5	0
	Fokontany	83	19	39	42	44	38	0	0	9	3	7	0
2009	Commune	24	6	23	11	15	5	0	0	5	0	3	0
	Fokontany	33	7	49	31	30	11	0	0	6	0	3	0

Source : SLMEN

SITUATION DE CAS DE PESTE A MADAGASCAR ANNEE 2009

DRSP/SDSP	DCL	confirmés		Peste bubonique				Peste pulmonaire				Forme non précisée				Décès		taux Létalité	
		Nb	%	TOTAL		confirmés		TOTAL		confirmés		TOTAL		confirmés		DC	nfir	DCL	confir
				Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%				
ANALAMANGA																			
SDSP Ambohidratrimo	4	1	25,0%	4	100,0	1	25%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	1	50,0%	100,0%
SDSP Anjozorobe	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Ankazobe	14	12	85,7%	13	92,9	12	92%	1	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	2	14,3%	16,7%
SDSP Anta-Atsimondrano	2	0	0,0%	2	100,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Anta-Avaradrano	5	2	40,0%	5	100,0	2	40%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	2	40%	100,0%
SDSP Anta-Renivohitra	8	2	25,0%	8	100,0	2	25%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	12,5%	50,0%
SDSP Manjakandriana	11	4	36,4%	10	90,9	4	40%	0	0,0%	0	0,0%	1	%	0	0,0%	2	1	18,2%	25,0%
TOTAL REGION	44	21	47,7%	42	95,5	21	50%	1	2,3%	0	0,0%	1	2,3%	0	0,0%	9	7	20,5%	33,3%
VAKINANKARATRA																			
SDSP Ambatolampy	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Antanifotsy	3	3	100,0%	3	100,0	3	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	2	66,7%	66,7%
SDSP Antsirabe I	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Antsirabe II	3	2	66,7%	3	100,0	2	67%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Betafo	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Faratsiho	4	3	75,0%	4	100,0	3	75%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	10	8	80,0%	10	100,0	8	80%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	2	20,0%	25,0%
BONGOLAVA																			
SDSP Tsiroanomandidy	84	14	16,7%	83	98,8	14	17%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	5	2	6,0%	14,3%
SDSP Fenoarivobe	18	8	44,4%	17	94,4	8	47%	1	5,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	2	22,2%	25,0%
TOTAL REGION	102	22	21,6%	100	98,0	22	22%	2	2,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	4	8,8%	18,2%
ITASY																			
SDSP Arivonimamo	23	10	43,5%	22	95,7	9	41%	1	4,3%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	4,3%	10,0%
SDSP Mirinarivo	45	11	24,4%	27	60,0	9	33%	12	26,7%	0	0,0%	6	13,3%	2	33,3%	10	3	22,2%	27,3%
SDSP Soavinandriana	5	3	60,0%	3	60,0	2	67%	2	40,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0	20,0%	0,0%
TOTAL REGION	73	24	32,9%	52	71,2	20	38%	15	20,5%	2	13,3%	6	8,2%	2	33,3%	12	4	16,4%	16,7%
AMORON'NYMANIA																			
SDSP Ambatofinandrahana	13	2	15,4%	13	100,0	2	15%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Ambositra	5	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	5	100,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Fandriana	7	5	71,4%	7	100,0	5	71%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	14,3%	20,0%
SDSP Manandriana	11	3	27,3%	10	90,9	3	30%	1	9,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	36	10	27,8%	30	83,3	10	33%	1	2,8%	0	0,0%	5	13,9%	0	0,0%	1	1	2,8%	10,0%
HAUTE MAHATSIATRA																			
SDSP Ambalavao	16	5	31,3%	16	100,0	5	31%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0	12,5%	0,0%
SDSP Ambohimahasoa	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Fianarantsoa I	4	1	25,0%	4	100,0	1	25%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Fianarantsoa II	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Ikalamavony	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	20	6	30,0%	20	100,0	6	30%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0	10,0%	0,0%
VATOVAVY																			
SDSP IKONGO	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
BOENY																			
SDSP Mahajanga I	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Mahajanga II	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
BETSIBOKA																			
SDSP Maevatanana	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Tsaratanana	16	2	12,5%	7	43,8	0	0%	9	56,3%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	0	6,3%	0,0%
TOTAL REGION	16	2	12,5%	7	43,8	0	0%	9	56,3%	2	22,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	0	6,3%	0,0%
SOFIA																			
SDSP Bealanana	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Befandriana Nord	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Mandritsara	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
ALAO TRA MANGORO																			
SDSP Ambatondrazaka	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Amparafaravola	10	2	20,0%	0	0,0	0	0%	10	100,0%	2	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	2	30%	100,0%
SDSP Anosibe an'Ala	1	1	100,0%	1	100,0	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Andilamena	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Moramanga	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	11	3	27,3%	1	9,1	1	100,0%	10	90,9%	2	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	2	27,3%	66,7%
SAVA																			
SDSP Andapa	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL GENERAL	312	96	30,8%	262	84,0	88	33,6%	38	12,2%	6	15,8%	12	3,8%	2	16,7%	39	20	12,5%	20,8%

Total DRSP déclarants = 8

Total SDSP déclarants = 23

DCL: Total cas déclarés

DCL: Total cas déclarés

DC: Nombre décès

DC/DCL: Décès déclarés/Cas déclarés

Source : SLMEN

8) SITUATION DES CAS DE PESTE A MADAGASCAR

	2008 annuelle	2009 annuelle
Cas déclarés	540	312
Cas confirmés	208	96
Taux de positivité	38,50%	30,80%
Peste Bubonique	485	262
Peste Pulmonaire	38	38
Décès suspects	71	39
Taux de létalité global	13,10%	12,50%
DRSP déclarants	9	8
SDSP déclarants	31	23
CSB déclarants	150	89
Communes atteintes	158	92
Fokontany touchés	284	170

Source : SLMEN

9*).Liste des SDSP déclarant des décès année 2009

SDSP	CAS DECLARES	CAS CONFIRMES	DECES SUSPECTS	DECES CONFIRMES	TAUX DE LETALITE
ANALAMANGA					
SDSP Ambohidratrimo	4	1	2	1	50,0%
SDSP Ankazobe	14	12	2	2	14,3%
SDSP Anta-Avaradrano	5	2	2	2	40%
SDSP Anta-Renivohitra	8	2	1	1	12,5%
SDSP Manjakandriana	11	4	2	1	18,2%
VAKINANKARATRA					
SDSP Antanifotsy	3	3	2	2	66,7%
BONGOLAVA					
SDSP Tsiroanomandidy	84	14	5	2	6,0%
SDSP Fenoarivobe	18	8	4	2	22,2%
ITASY					
SDSP Arivonimamo	23	10	1	1	4,3%
SDSP Miarinarivo	45	11	10	3	22,2%
SDSP Soavinandriana	5	3	1	0	20,0%
AMORON'NYMANIA					
SDSP Fandriana	7	5	1	1	14,3%
HAUTE MAHATSIATRA					
SDSP Ambalavao	16	5	2	0	12,5%
BETSIBOKA					
SDSP Tsaratanana	16	2	1	0	6,3%
ALAO TRA MANGORO					
SDSP Amparafaravola	10	2	3	2	30%
TOTAL DECES DECLARES			39	20	12,5%

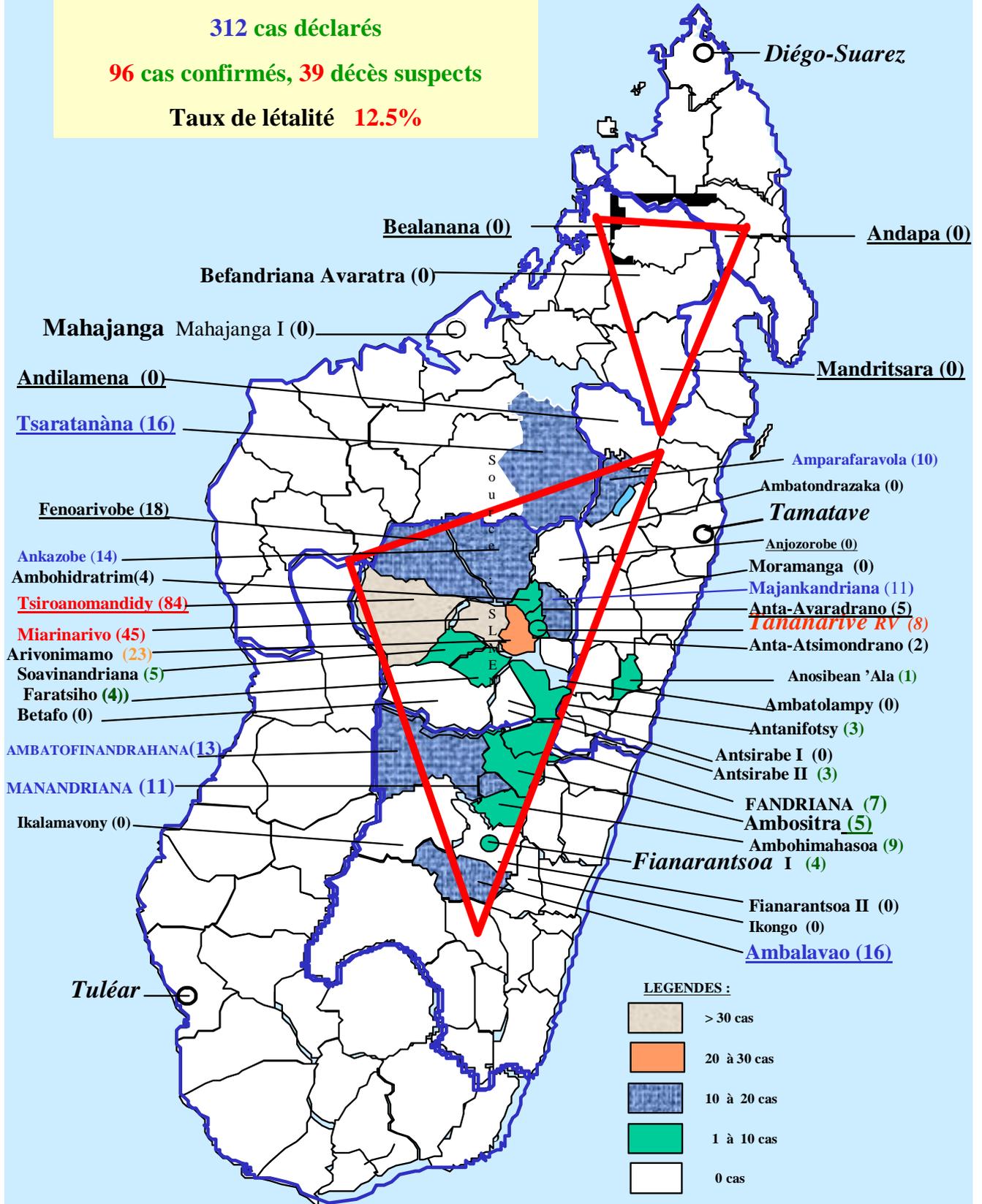
Source : SLMEN

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE CAS DE PESTE 2009

312 cas déclarés

96 cas confirmés, 39 décès suspects

Taux de létalité 12.5%



Source : SLMEN

4.3.1.6. MALADIES EMERGENTES ET REEMERGENTES

1 - NOMBRE DES EXPOSITIONS A LA RAGE

Nombre d'expositions à la rage					
Année	Centres de traitement antirabique des 21 régions		Centre de traitement antirabique de la région d'Analamanga (IPM)		TOTAL
	Sexe masculin	Sexe féminin			
	0-15A	>16A	0-15A	>16A	
2009	1274	1258	780	1122	6591
	2157				

Source : SLMER

IPM= Institut Pasteur de Madagascar

Les tranches d'âge à l'IPM n'ont pas été transférées au SLMER

2 - ANALYSE DE LABORATOIRE

2 – 1 Analyse biologique chez l'animal (IPM est le seul laboratoire de référence)

Année	Nombre de chiens connus non vaccinés prélevés	Nombre de chiens connus vaccinés prélevés	Nombre de chiens errants prélevés	Autre animal prélevé (chat)	Nombre total des cas	Nombre de cas positif	Observations
2009	50	4	6	3	63	29 soit 48%	Identification des prélèvements positifs : 4 =chiens errants 25= chiens connus

Source ; SLMER

2 – 1 Analyse biologique chez l'homme

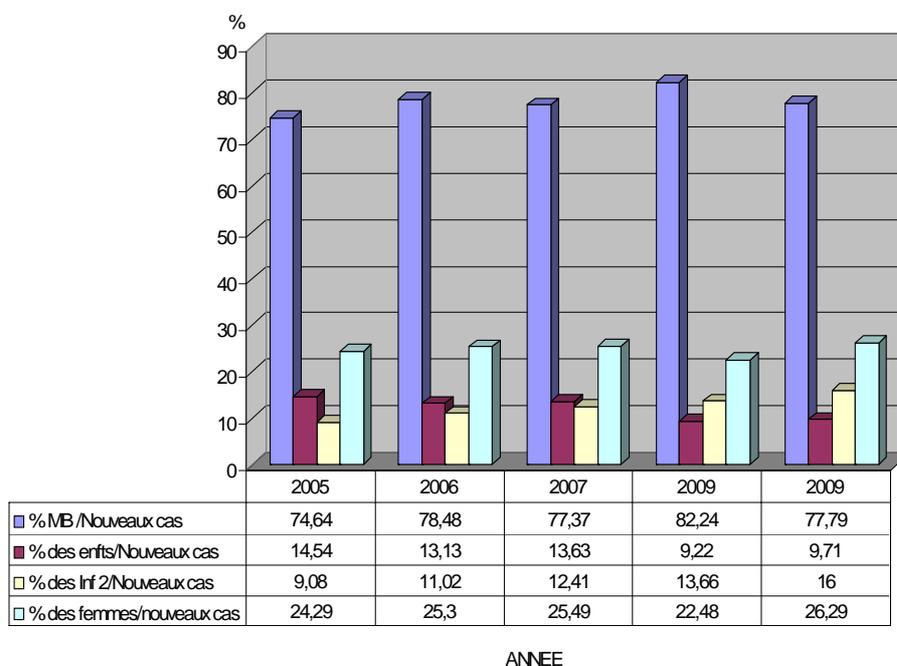
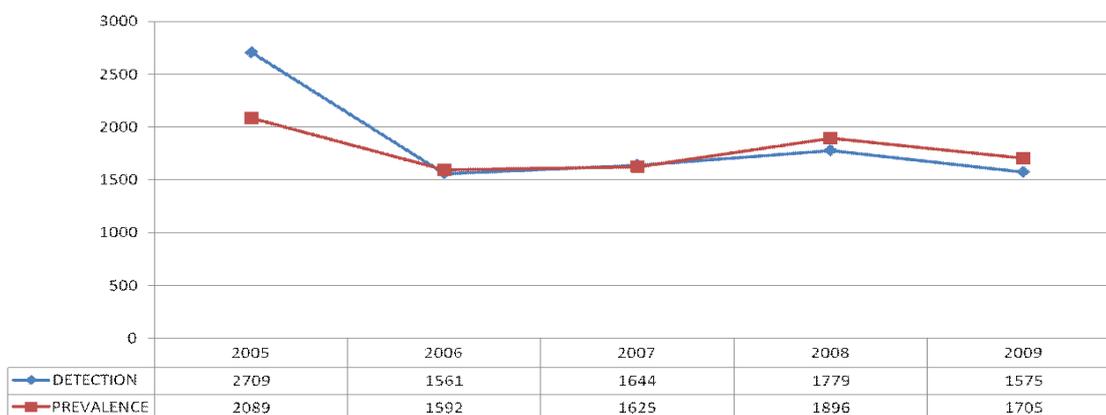
Année	Nombre total de prélèvements effectués	Nombre total de cas positifs	Pourcentage
2009	4	2	50%

Source ; SLMER

4.3.1.7. LEPRE

TENDANCE DE LA DETECTION ET DE LA PREVALENCE DE 2005 à 2009

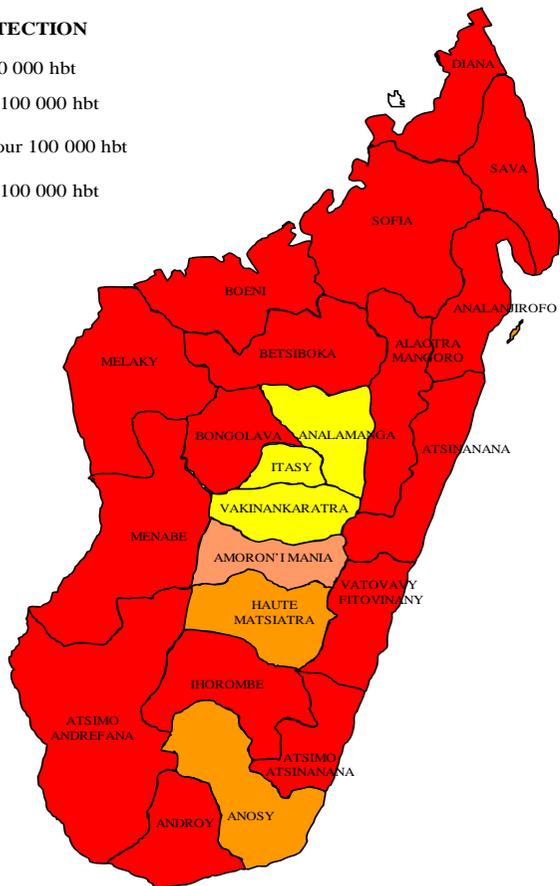
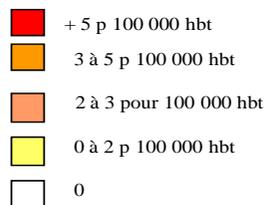
	DETECTION	PREVALENCE
2005	2709	2089
2006	1561	1592
2007	1644	1625
2008	1779	1896
2009	1575	1705



EVOLUTION DES INDICATEURS ESSENTIELS 2005 - 2009

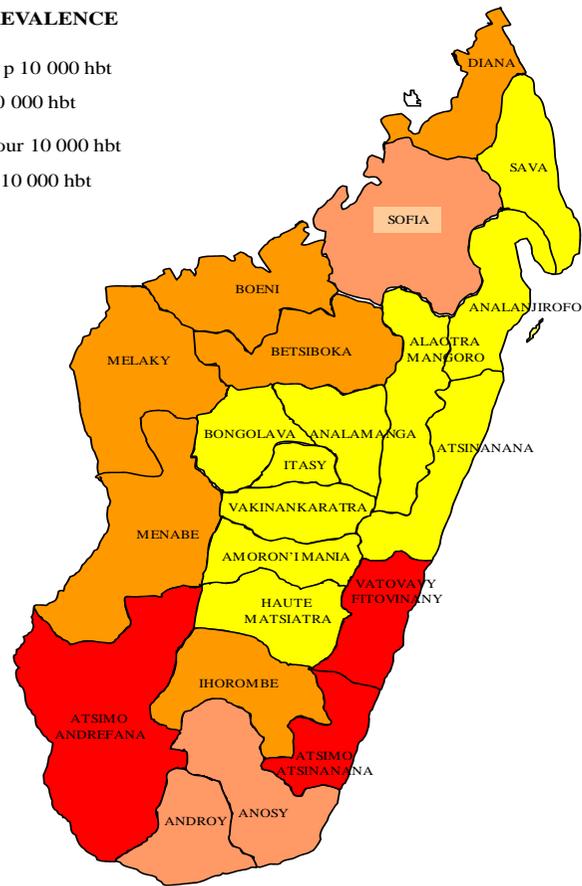
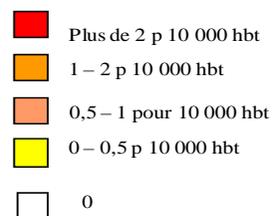
**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE
DETECTION LEPRE PAR REGION
Fin 2009 A MADAGASCAR**

TAUX DE DETECTION



**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE
PREVALENCE LEPRE PAR REGION
ANNEE 2009 A MADAGASCAR**

TAUX DE PREVALENCE



**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE
DETECTION LEPRE PAR DISTRICT
ANNEE 2009 A MADAGASCAR**

TAUX DE DETECTION

- Sup à 5 pour 100 000 hbts
- 3 à 5 pour 100 000 hbts
- 2 à 3 pour 100 000 hbts
- 0 à 2 pour 100 000 hbts
- 0

1- ANTANANARIVO

- 101 -Antananarivo Renivohitra
- 102 -Antananarivo Atsimondrano
- 103 -Antananarivo Avaradrano
- 104 -Ambatolampy
- 105 -Ambohidratrimo
- 106 -Andramasina
- 107 -Anjozorobe
- 108 -Ankazobe
- 109 -Antanifotsy
- 110 -Antsirabe I
- 111 -Antsirabe II
- 112 -Arivonimamo
- 113 -Betafo
- 114 -Faratsiho
- 115 -Fenoarivo Centre
- 116 -Manjakandriana
- 117 -Miarinarivo
- 118 -Soavinandriana
- 119 -Tsiroanimandidy

2- ANTSIRANANA

- 201 - Antsirana I
- 202 - Antsirana a II
- 203 - Ambanja
- 204 - Ambilobe
- 205 - Andapa
- 206 - Antalaha
- 207 - Nosy- Be
- 208 - Sambava
- 209 - Vohémar

3- FIANARANTSOA

- 301 - Fianarantsoa I
- 302 - Fianarantsoa II
- 303 - Ambalavao
- 304 - Ambatofinandrahana
- 305 - Ambohimahaso
- 306 - Ambositra
- 307 - Befotaka
- 308 - Fandriana
- 309 - Farafangana
- 310 - Fort- Carnot
- 311 - Iakora
- 312 - Ifanadiana
- 313 - Ihoay
- 314 - Ikalamavony
- 315 - Ivohibe
- 316 - Manakara
- 317 - Mananjary
- 318 - Midongy du Sud
- 319 - Nosy Varika
- 320 - Vangaindrano
- 321 - Vohipeno
- 322 - Vondrozo
- 323 - Manandriana

4- MAHAJANGA

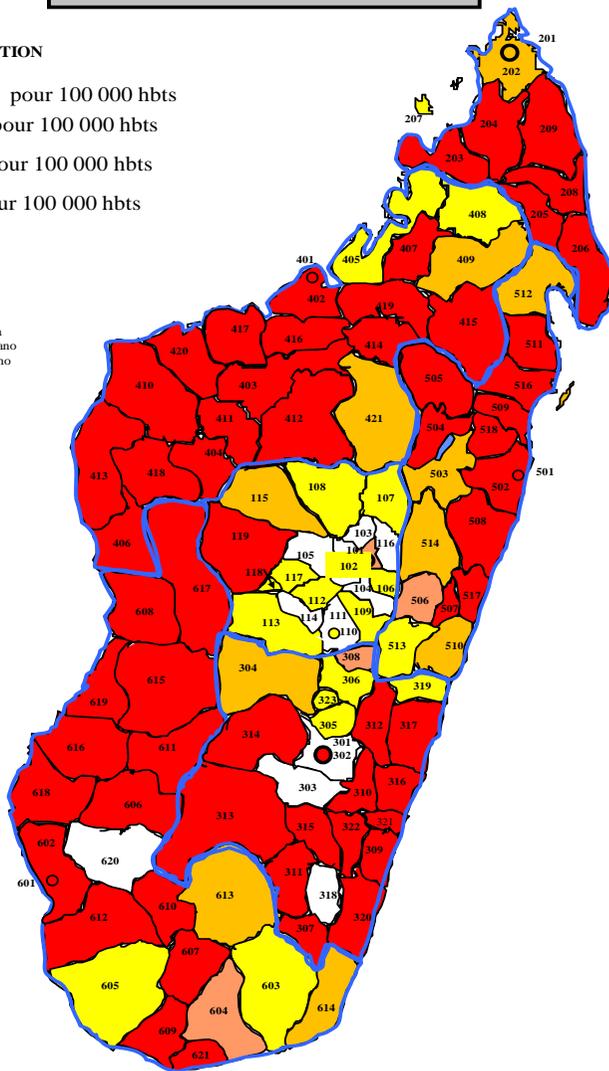
- 401 - Mahajanga I
- 402 - Mahajanga II
- 403 - Ambato- Boeni
- 404 - Ambatomainity
- 405 - Analalava
- 406 - Antsalova
- 407 - Antsohihy
- 408 - Bealanana
- 409 - Befandriana Nor
- 410 - Besalampy
- 411 - Kandehro
- 412 - Maevatanana
- 413 - Maintirano
- 414 - Mampikony
- 415 - Mandritsara
- 416 - Marovoay
- 417 - Mitsinjo
- 418 - Morafenobe
- 419 - Port- Berger
- 420 - Soalala
- 421 - Tsaratanana

5- TOAMASINA

- 501 - Toamasina I
- 502 - Toamasina II
- 503 - Ambatondrazaka
- 504 - Amparafaravola
- 505 - Andilamena
- 506 - Anosibe An 'Ala
- 507 - Antanambao Ma
- 508 - Brickaville
- 509 - Fénéry Est
- 510 - Mahanoro
- 511 - Mananara Nord
- 512 - Marosetsra
- 513 - Marolambo
- 514 - Moramanga
- 515 - Sainte Marie
- 516 - Soanierana Ivongy
- 517 - Vatamandry
- 518 - Vavatenina

6- TOLIARA

- 601 - Toliara I
- 602 - Toliara II
- 603 - Ambosary Atsir
- 604 - Ambosombe
- 605 - Ampanily Ouest
- 606 - Ankazoabo sud
- 607 - Bekily
- 608 - Belo/Tsiribihina
- 609 - Beloha
- 610 - Benenitra
- 611 - Bereroha
- 612 - Betioky Sud
- 613 - Betroka
- 614 - Taolagnaro
- 615 - Mahabo
- 617 - Miandrivazo
- 618 - Morombe
- 619 - Morondava
- 620 - Sakaraha
- 621 - Tsihombe



**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE
PREVALENCE LEPRE PAR DISTRICT
ANNEE 2009 A MADAGASCAR**

TAUX DE PREVALENCE

- Sup à 2 pour 10 000 hbts
- 1 à 2 pour 10 000 hbts
- 0,5 à 1 pour 10 000 hbts
- 0 à 0,5 pour 10 000 hbts
- 0

1- ANTANANARIVO

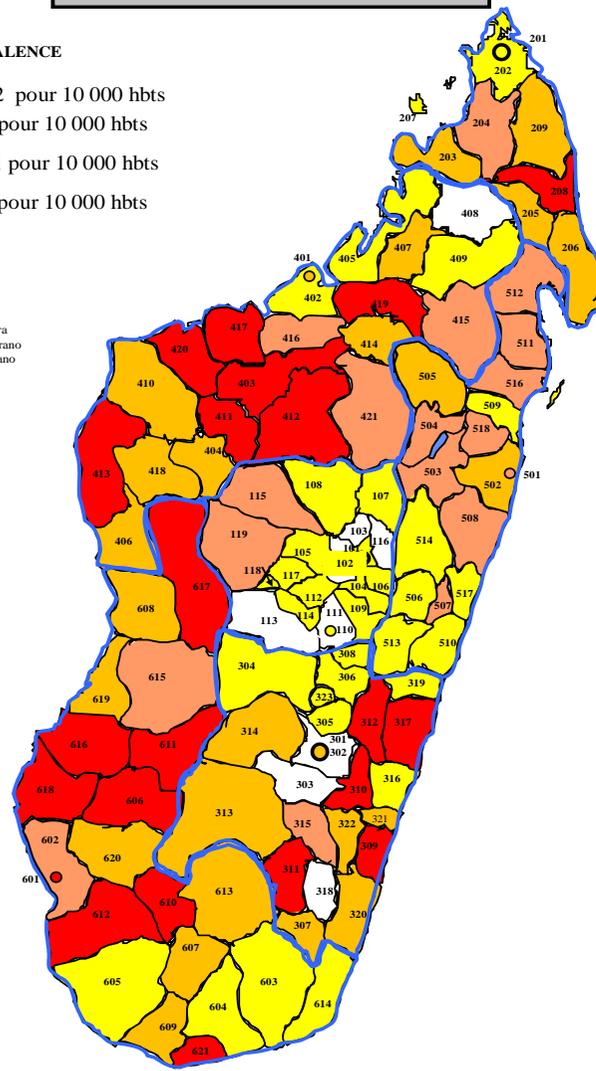
- 101 -Antananarivo Renivohitra
- 102 -Antananarivo Atsimondrano
- 103 -Antananarivo Avaradrano
- 104 -Ambatolampy
- 105 -Ambohidratrimo
- 106 -Andramasina
- 107 -Anjozorobe
- 108 -Ankazobe
- 109 -Antanifotsy
- 110 -Antsirabe I
- 111 -Antsirabe II
- 112 -Arivonimamo
- 113 -Betafo
- 114 -Faratsiho
- 115 -Fenoarivo Centre
- 116 -Manjakandriana
- 117 -Miarinarivo
- 118 -Soavinandriana
- 119 -Tsiroanimandidy

2- ANTSIRANANA

- 201 - Antsirana I
- 202 - Antsirana a II
- 203 - Ambanja
- 204 - Ambilobe
- 205 - Andapa
- 206 - Antalaha
- 207 - Nosy- Be
- 208 - Sambava
- 209 - Vohémar

3- FIANARANTSOA

- 301 - Fianarantsoa I
- 302 - Fianarantsoa II
- 303 - Ambalavao
- 304 - Ambatofinandrahana
- 305 - Ambohimahaso
- 306 - Ambositra
- 307 - Befotaka
- 308 - Fandriana
- 309 - Farafangana
- 310 - Fort- Carnot
- 311 - Iakora
- 312 - Ifanadiana
- 313 - Ihoay
- 314 - Ikalamavony
- 315 - Ivohibe
- 316 - Manakara
- 317 - Mananjary
- 318 - Midongy du Sud
- 319 - Nosy Varika
- 320 - Vangaindrano
- 321 - Vohipeno
- 322 - Vondrozo
- 323 - Manandriana



4- MAHAJANGA

- 401 - Mahajanga I
- 402 - Mahajanga II
- 403 - Ambato- Boeni
- 404 - Ambatomainity
- 405 - Analalava
- 406 - Antsalova
- 407 - Antsohihy
- 408 - Bealanana
- 409 - Befandriana Nord
- 410 - Besalampy
- 411 - Kandehro
- 412 - Maevatanana
- 413 - Maintirano
- 414 - Mampikony
- 415 - Mandritsara
- 416 - Marovoay
- 417 - Mitsinjo
- 418 - Morafenobe
- 419 - Port- Berger
- 420 - Soalala
- 421 - Tsaratanana

5- TOAMASINA

- 501 - Toamasina I
- 502 - Toamasina II
- 503 - Ambatondrazaka
- 504 - Amparafaravola
- 505 - Andilamena
- 506 - Anosibe An 'Ala
- 507 - Antanambao Mamp
- 508 - Brickaville
- 509 - Fénéry Est
- 510 - Mahanoro
- 511 - Mananara Nord
- 512 - Marosetsra
- 513 - Marolambo
- 514 - Moramanga
- 515 - Sainte Marie
- 516 - Soanierana Ivongy
- 517 - Vatamandry
- 518 - Vavatenina

6- TOLIARA

- 601 - Toliara I
- 602 - Toliara II
- 603 - Ambosary Atsimo
- 604 - Ambosombe
- 605 - Ampanily Ouest
- 606 - Ankazoabo sud
- 607 - Bekily
- 608 - Belo/Tsiribihina
- 609 - Beloha
- 610 - Benenitra
- 611 - Bereroha
- 612 - Betioky Sud
- 613 - Betroka
- 614 - Taolagnaro
- 615 - Mahabo
- 617 - Miandrivazo
- 618 - Morombe
- 619 - Morondava
- 620 - Sakaraha
- 621 - Tsihombe

RECAPITULATIF

MADAGASCAR	
DETECTION : 7,88 cas pour 100.000 habts	PREVALENCE : 0,85 cas pour 10.000 hbts
REGIONS	
DETECTION (pour 100.000 habitants)	PREVALENCE (pour 10.000 habitants)
- 0 cas : 0	- 0 cas : 0
- 0 à 2 cas : 03	- 0 à 0,5 cas : 10
- 2 à 3 cas : 01	- 0,5 à 1 cas : 03
- 3 à 5 cas : 02	- 1 à 2 cas : 06
- Plus de 05 cas : 16	- Plus de 2cas : 03
DISTRICTS SANITAIRES	
- 0 cas : 10	- 0 cas : 08
- 0 à 2 cas : 20	- 0 à 0,5 cas : 35
- 2 à 3 cas : 05	- 0,5 à 1 cas : 19
- 3 à 5 cas : 11	- 1 à 2 cas : 27
- Plus de 05 cas : 65	- Plus de 2cas : 22

Source : SLL

4.3.1.8. IST/SIDA

Tableau 336. IST Vues en Consultations Externes des CSB - Année 2009

Région	Écoulement génital	Ulcérations génitales	Total IST
Analamanga	26 414	4 128	30 542
Vakinankaratra	5 673	1 131	6 804
Itasy	1 551	409	1 960
Bongolava	1 839	390	2 229
Diana	10 775	2 054	12 829
Sava	12 599	2 875	15 474
Haute Matsiatra	4 134	1 112	5 246
Amoron'i Mania	2 383	625	3 008
Vatovavy Fitovinany	5 808	2 432	8 240
Atsimo Atsinanana	3 569	1 576	5 145
Ihorombe	1 509	586	2 095
Boeny	3 994	1 308	5 302
Sofia	6 888	1 557	8 445
Betsiboka	1 034	303	1 337
Melaky	1 567	740	2 307
Atsinanana	15 367	5 304	20 671
Alaotra Mangoro	5 317	1 806	7 123
Analanjirifo	6 016	2 072	8 088
Atsimo Andrefana	11 979	4 537	16 516
Menabe	3 897	1 660	5 557
Androy	1 532	603	2 135
Anosy	3 911	2 201	6 112
Total pays	137 756	39 409	177 165

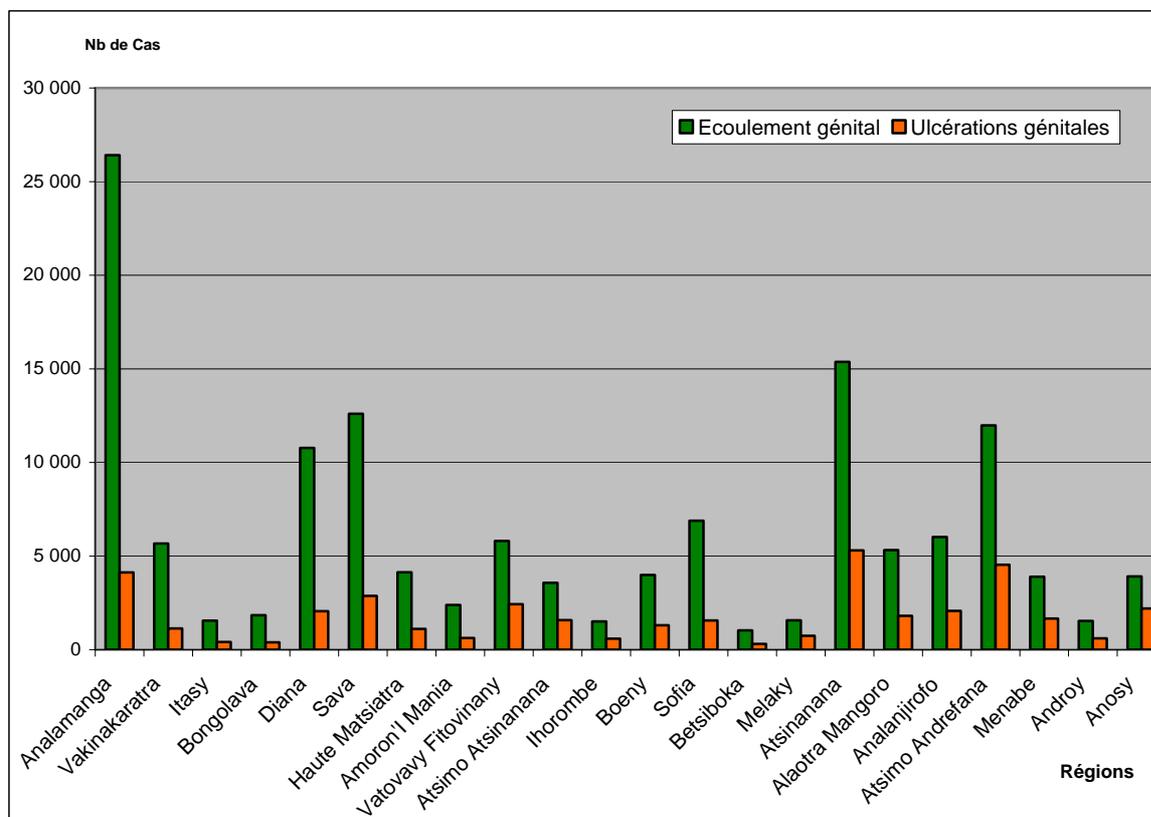


Tableau 337. IST Vues au Niveau des CHD - Année 2009

Région	Consultations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Analamanga	2 617	159	11
Vakinankaratra	298	171	10
Itasy	85	31	3
Bongolava	81	99	19
Diana	729	96	
Sava	654	70	10
Haute Matsiatra	25	7	
Amoron'I Mania	27	8	
Vatovavy Fitovinany	36	1	
Atsimo Atsinanana	390	32	3
Ihorombe	18	1	
Boeny	1 321	87	4
Sofia	846	86	3
Betsiboka	21	13	1
Melaky	43	7	
Atsinanana	165	59	5
Alaotra Mangoro	245	67	14
Analanjirifo	130	26	1
Atsimo Andrefana	447	53	2
Menabe	193	18	1
Androy	214	30	
Anosy	178	12	2
Total pays	8 763	1 133	89

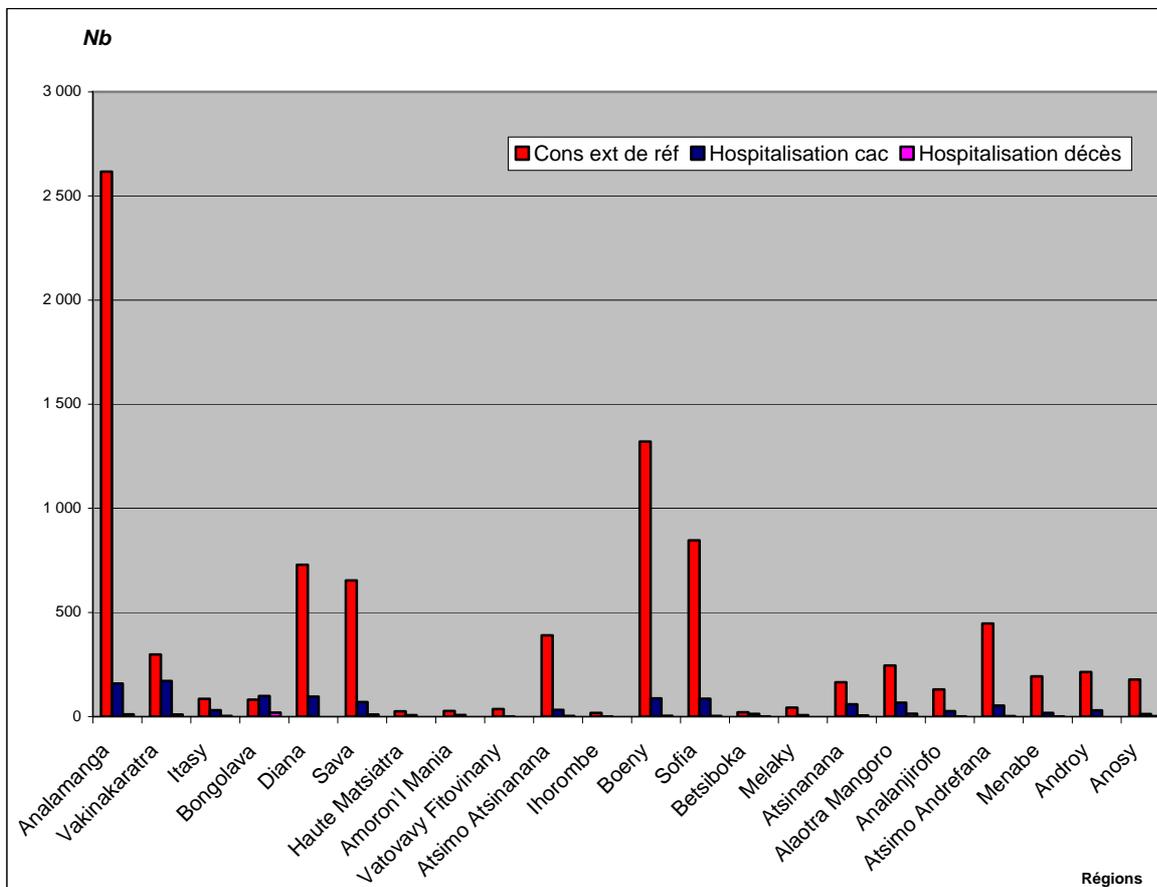


Tableau 338. IST Vues au Niveau des CHU/CHRR - Année 2009

Région	Consul-tations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Analamanga	3 426	388	3
Diana	57	44	1
Haute Matsiatra	2	14	2
Boeny	53	28	1
Atsinanana	28	103	1
Atsimo Andrefana	68	22	
Total pays	3 634	599	8

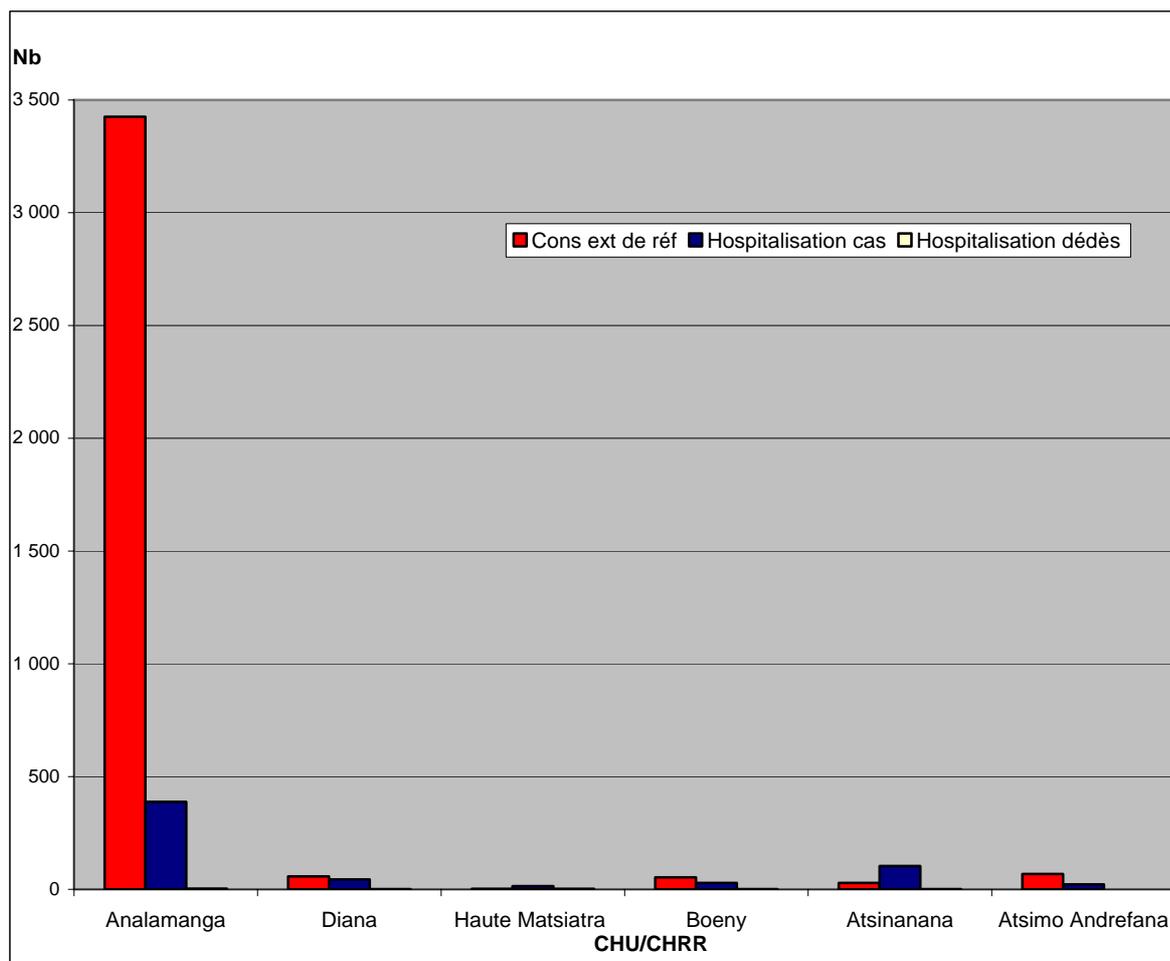
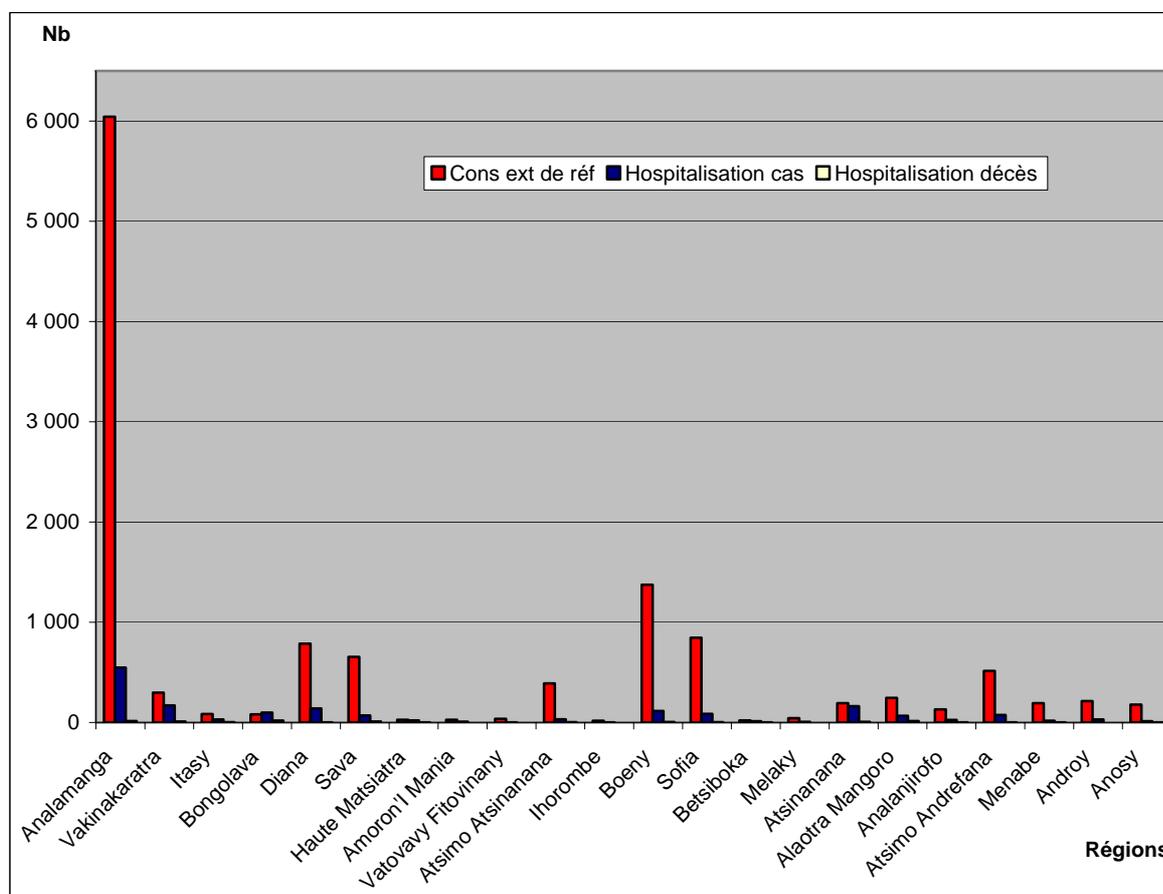


Tableau 339. IST Vues au Niveau des CHD et CHU/CHRR - Année 2009

Région	Consul-tations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Analamanga	6 043	547	14
Vakinakaratra	298	171	10
Itasy	85	31	3
Bongolava	81	99	19
Diana	786	140	1
Sava	654	70	10
Haute Matsiatra	27	21	2
Amoron'I Mania	27	8	0
Vatovavy Fitovinany	36	1	0
Atsimo Atsinanana	390	32	3
Ihorombe	18	1	0
Boeny	1 374	115	5
Sofia	846	86	3
Betsiboka	21	13	1
Melaky	43	7	0
Atsinanana	193	162	6
Alaotra Mangoro	245	67	14
Analanjirifo	130	26	1
Atsimo Andrefana	515	75	2
Menabe	193	18	1
Androy	214	30	0
Anosy	178	12	2
Total pays	12 397	1 732	97

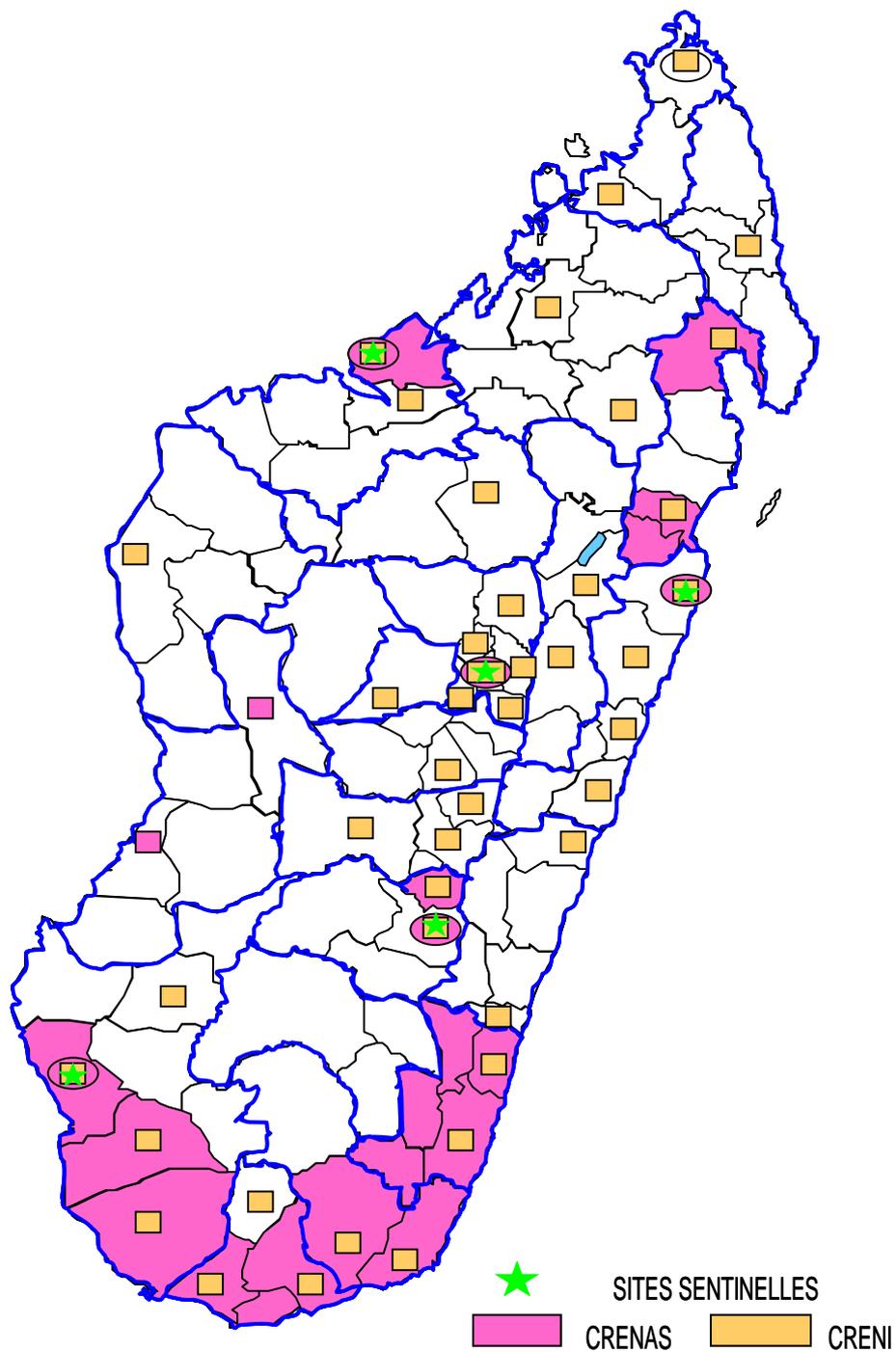


4.3.2. MALADIES NON TRANSMISSIBLES

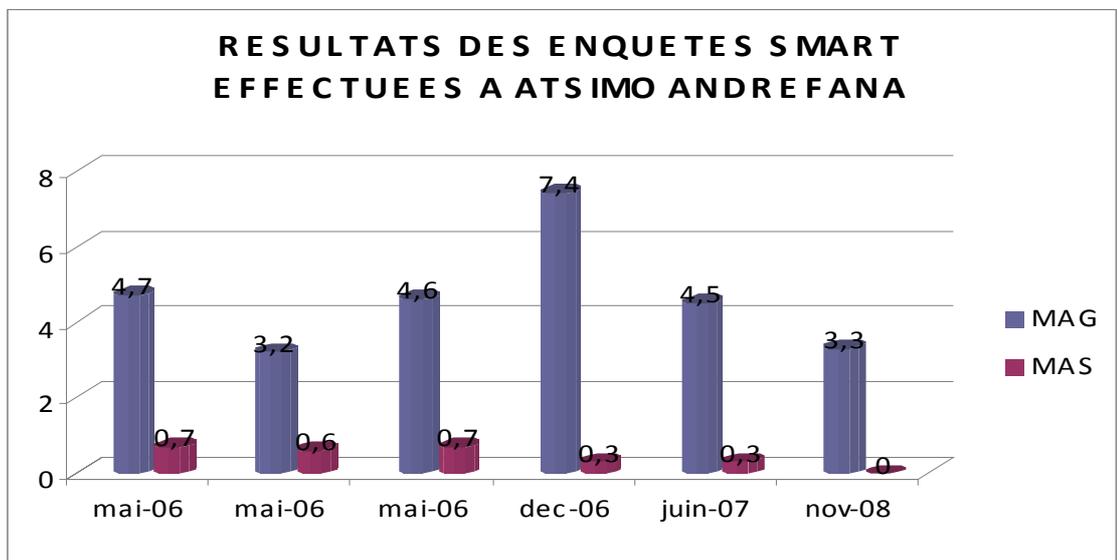
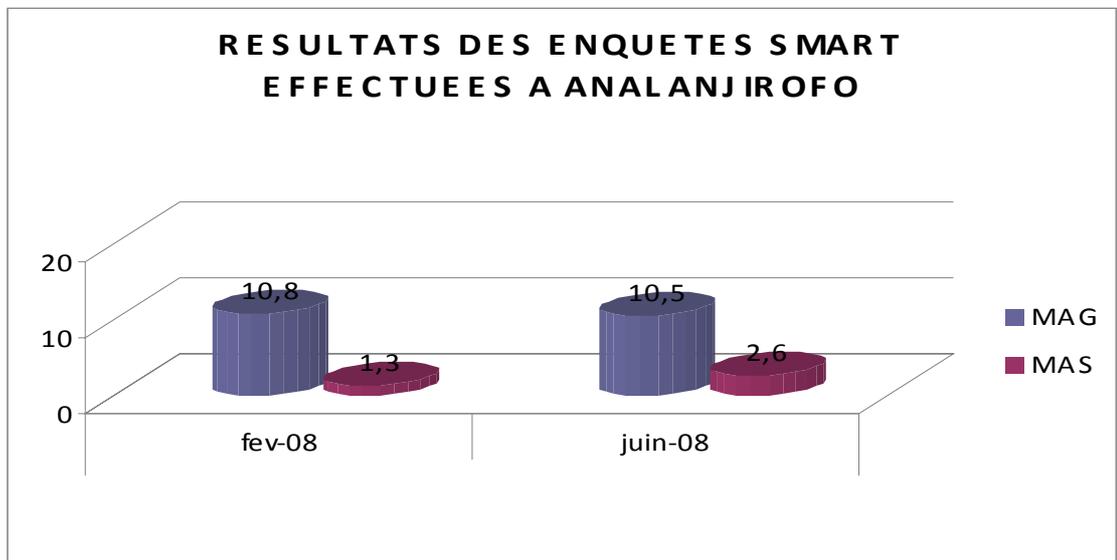
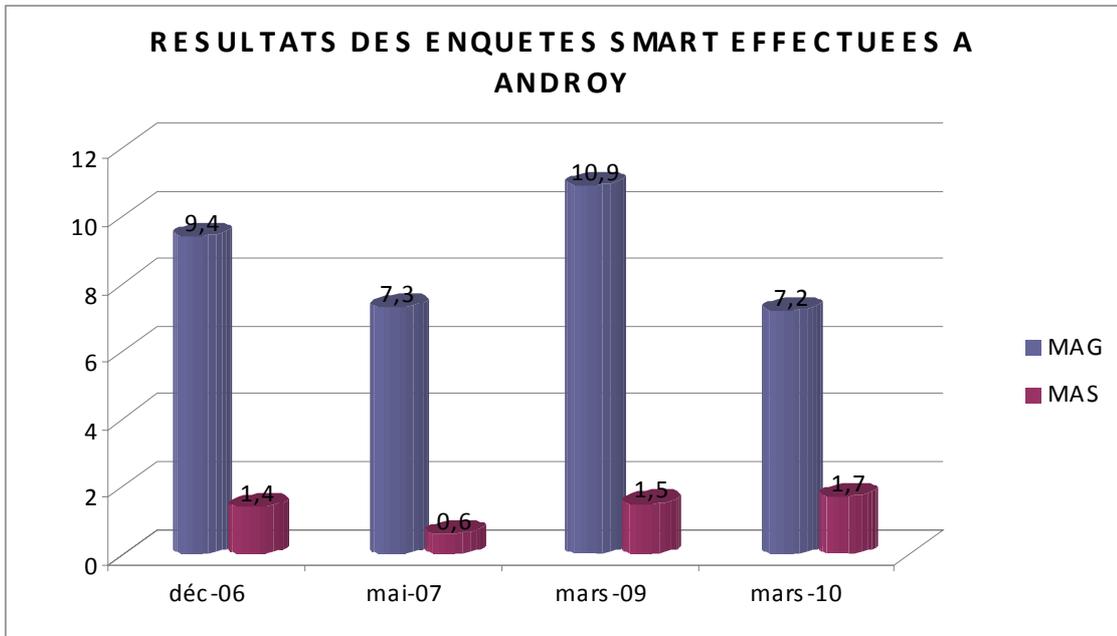
4.3.2.1. INTOXICATIONS PAR CONSOMMATION D'ANIMAUX MARINS (Voir 4.3.1.1.)

4.3.2.2. MALNUTRITION

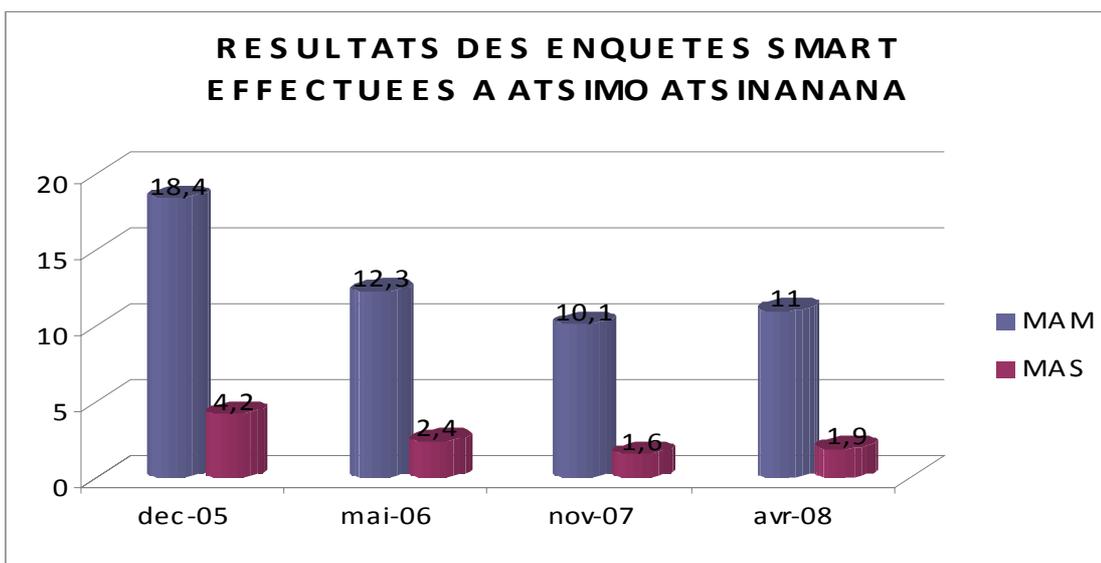
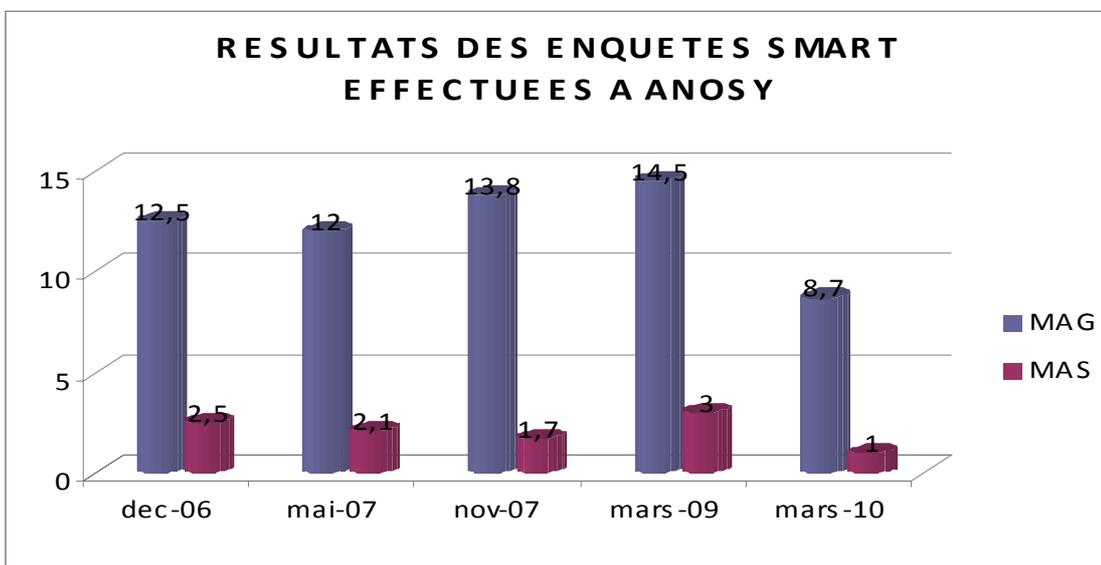
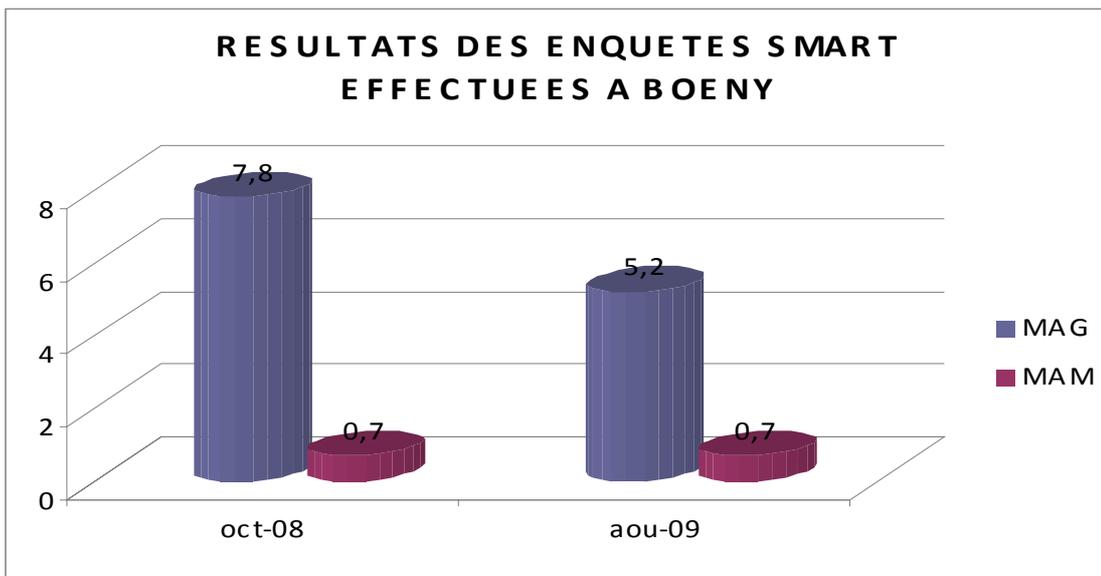
CENTRES DE RECUPERATION ET EDUCATION NUTRITIONNELLE INTENSIVE/AMBULATOIRE SITES SENTINELLES



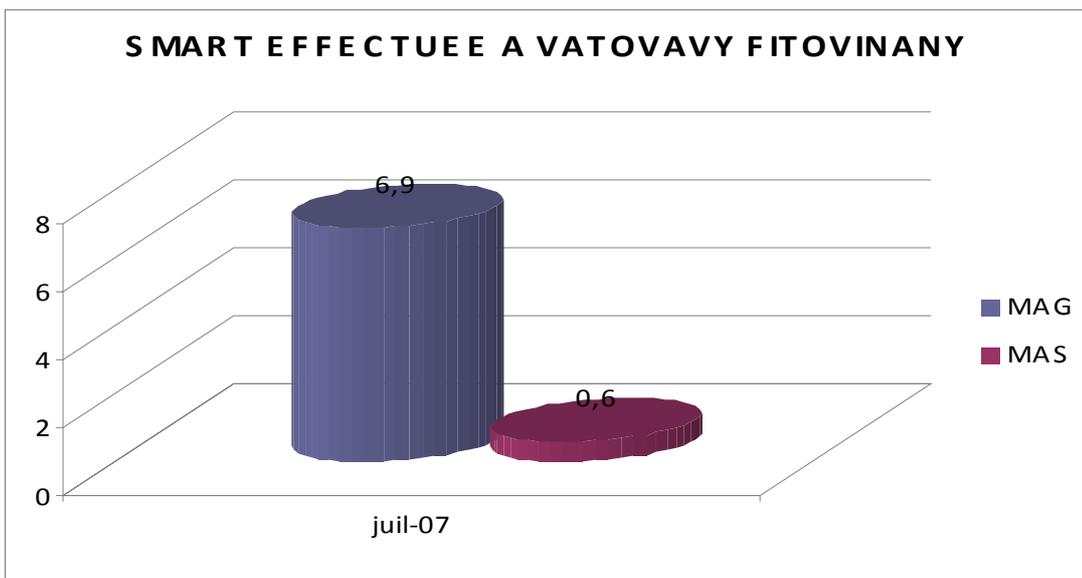
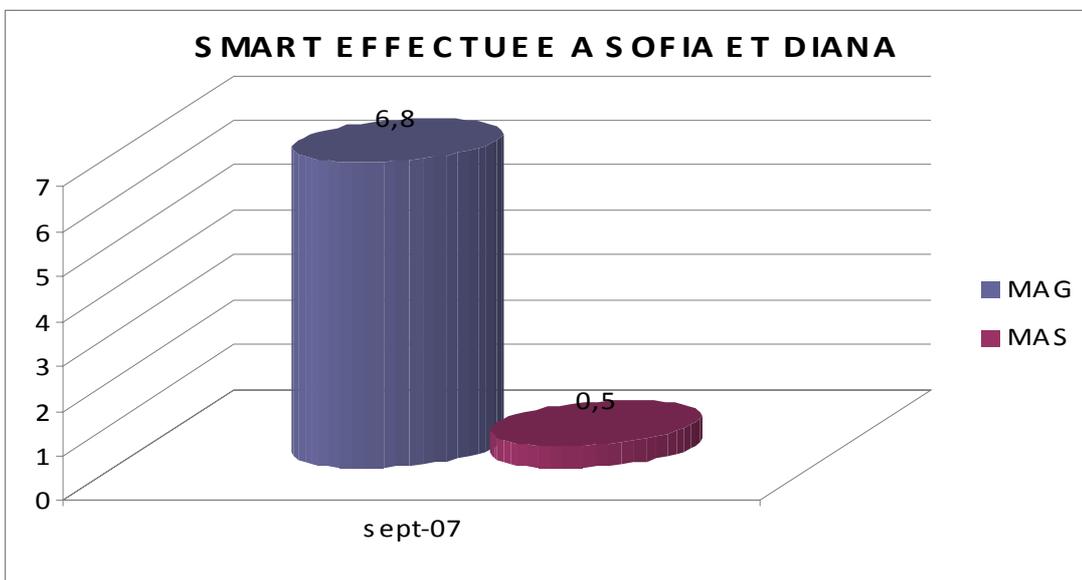
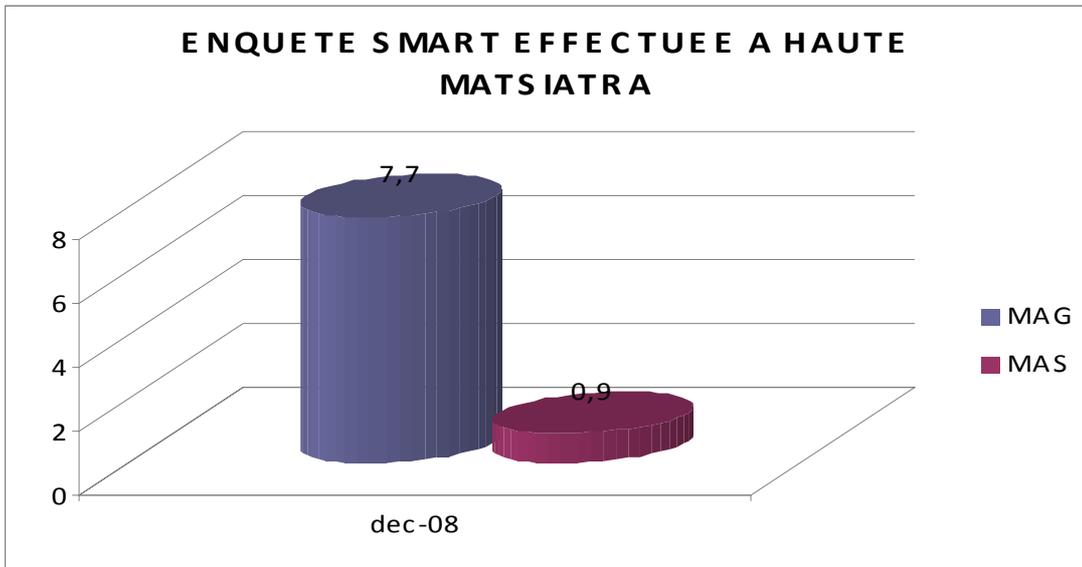
Source : Service de la Nutrition



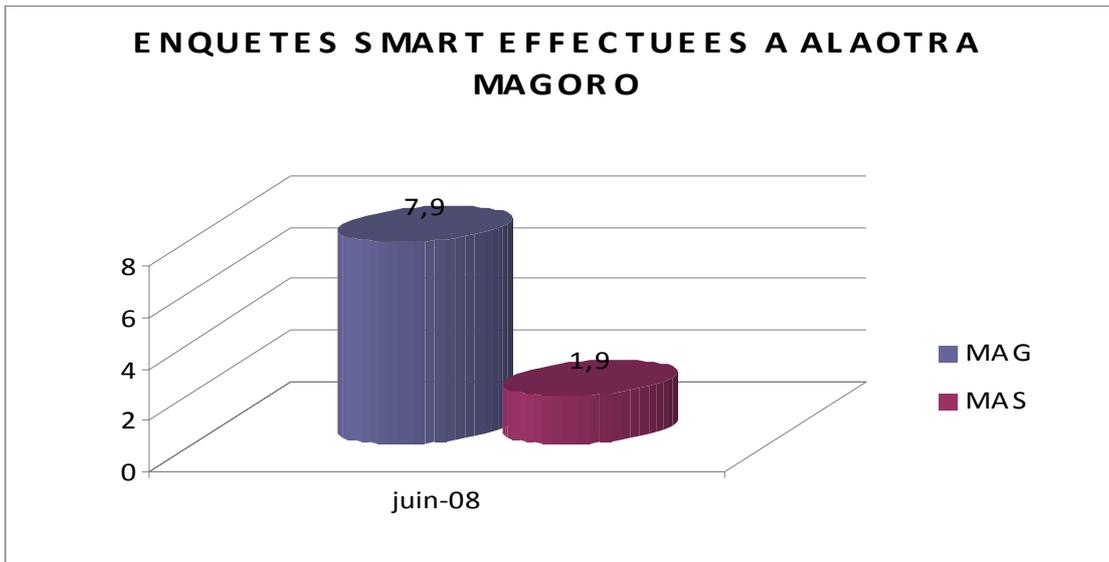
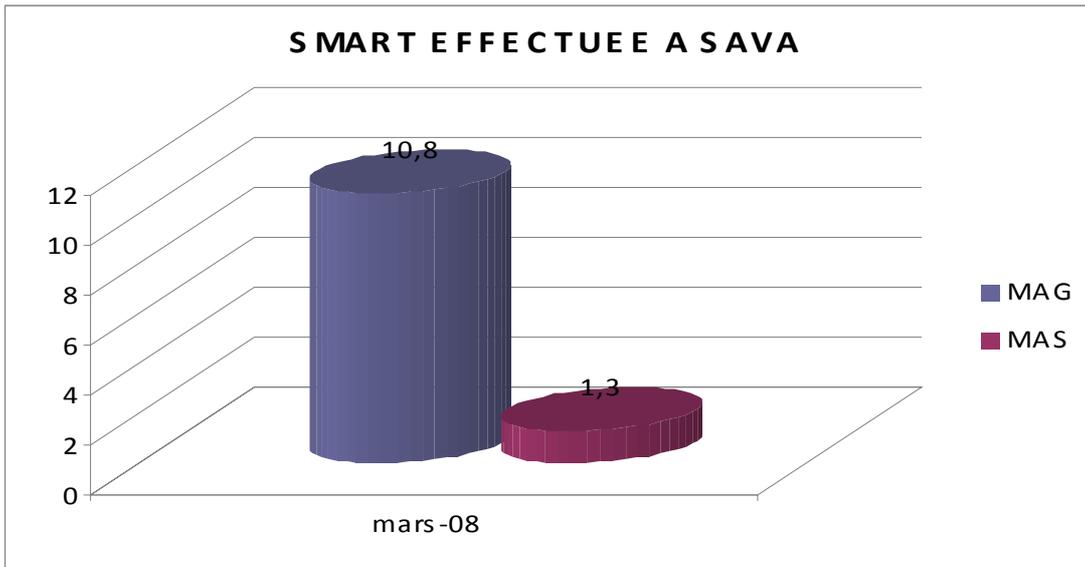
Source : Service de la Nutrition



Source : Service de la Nutrition



Source : Service de la Nutrition



Source : Service de la Nutrition

4.3.3. MALADIES CIBLES DU PEV

4.3.3.1. SELON LE SERVICE DE VACCINATION

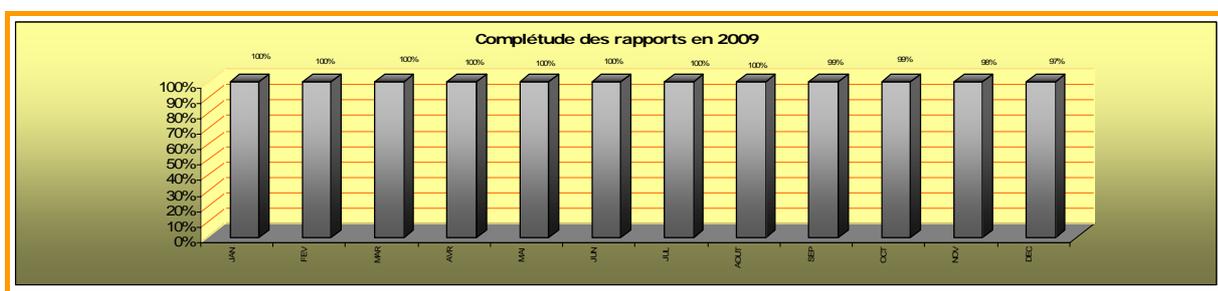
I. PEV de routine

1.1. Résultats des taux de couverture vaccinale

En 2009, le nombre d'enfants vaccinés en DTCHépB-Hib3 est de 625 041 avec un taux de couverture à 89%, il y a eu donc 24 976 enfants de plus vaccinés par rapport à celui de 2008 qui était de 600 065

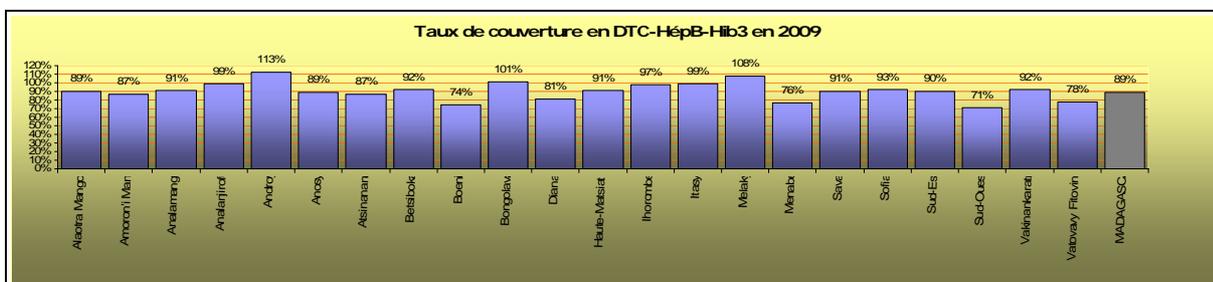
De ce fait, nous n'avons pas atteint les objectifs escomptés pour 2009, à savoir 95% de taux de couverture en DTC-HépB-Hib3. Ce fait est lié à la crise politico sociale qui a duré toute l'année, les activités de vaccination ont été perturbées dans une certaine mesure en particuliers au niveau des centres de santé vaccinant durant le premier semestre.

Malgré cette situation, l'analyse des données de l'année 2009 ont montré que d'une manière générale la situation de la vaccination et de la surveillance des maladies évitables par la vaccination étaient satisfaisante comme l'indiquent les indicateurs.



Source : SV

La complétude des rapports étant à 97%, les taux de couverture sont de : 89% pour le DTC-HépB-Hib3, 88,6% pour le VPO3, 85% pour le Vaccin anti-rougeoleux et 87,5% pour le BCG,

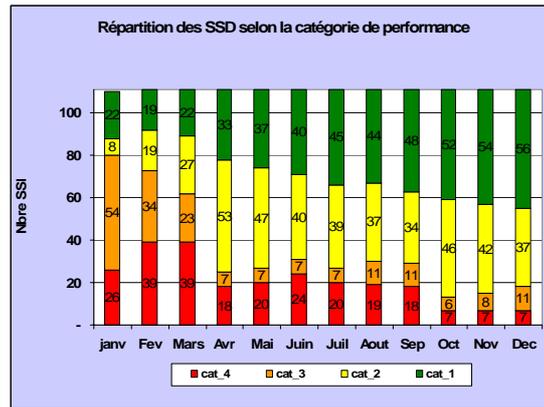
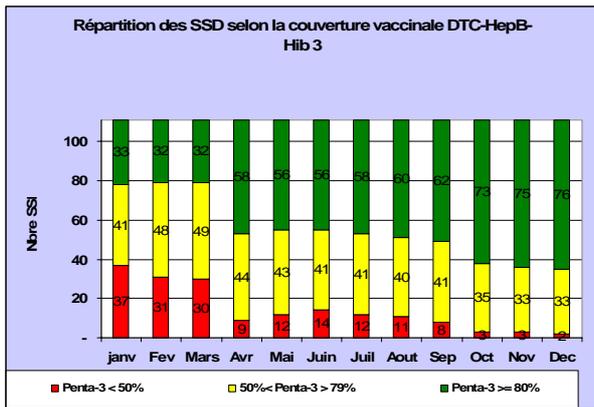


Source : SV

La couverture en DTC-HépB-Hib3 varie de 71% à 113%. Si 13 régions, celles d'Analamanga, Analanjirofo, Andro, Betsiboka, Bongolava, Haute Matsiatra, Itasy, Ihorombe, Melaky, Sava, Sofia, Atsimo Atsinanana, Vakinankaratra ont atteint ou dépassé le taux de 90%, les régions de Boeny, Menabe, Atsimo Andrefana et Vatovavy Fitovinany n'ont pas atteint les 80% .

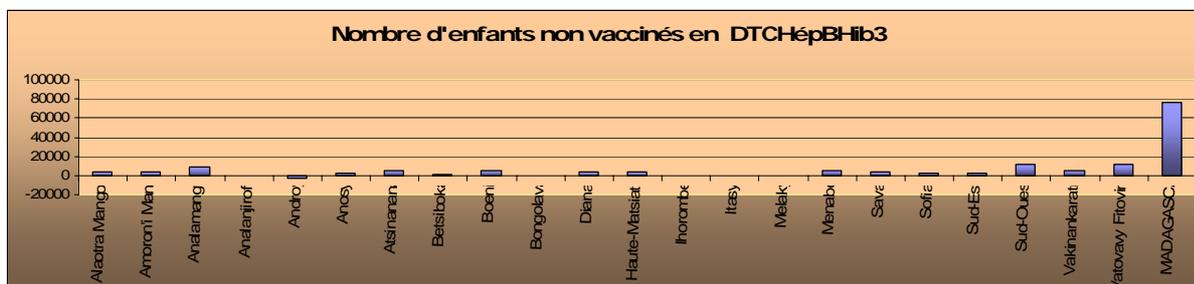
De même, on retrouve ces disparités au niveau des districts, car 35 districts n'ont pas atteint les 80% de couverture pour ces antigènes dont 2 avec une couverture inférieure à 50% (Befotaka et Benenitra), si 41 districts ont atteint une couverture à plus de 95%.

L'évolution mensuelle de la répartition de la couverture vaccinale au niveau des districts montre une tendance à la baisse du nombre de districts avec moins de 50% au fil des mois ainsi que celle de la catégorie 4 pour la classification de l'approche « Atteindre Chaque District » ou ACD (faible taux d'accessibilité et faible taux d'utilisation des services de vaccination)



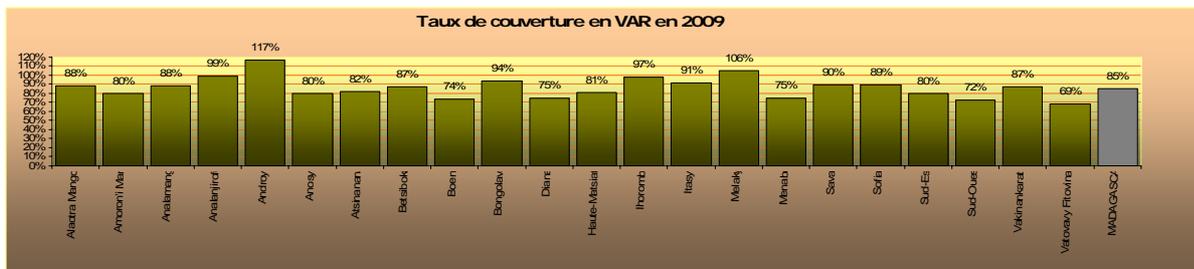
Source : SV

76 754 enfants ne sont pas vaccinés pour DTC-HépB-Hib3, dont la majorité se trouve dans les régions de Vatovavy Fitovinany, Atsimo Andrefana et Analamanga.



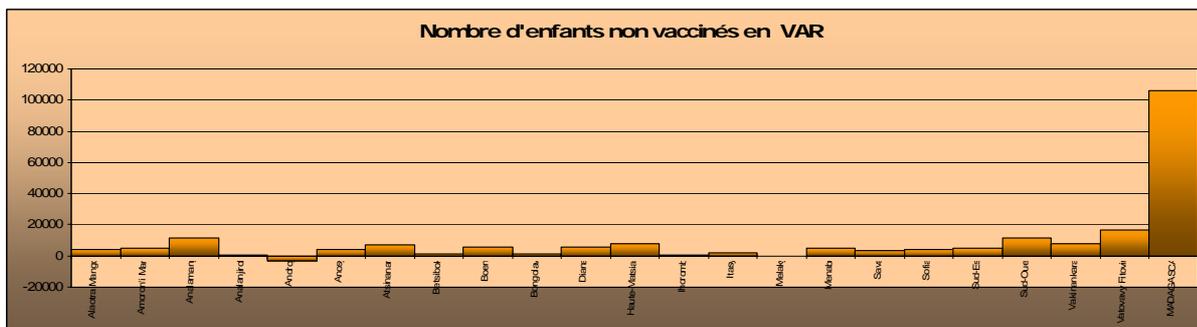
Source : SV

Pour la vaccination anti-rougeoleuse, le taux de couverture vaccinale varie de 69% à 117% avec 42 districts qui n'ont pas atteint la couverture de 80% dont 2 districts (Ambato Boeny et Benenitra) avec une couverture à moins de 50%. Toutefois 30 districts ont atteint une couverture vaccinale de plus de 95%



Source : SV

Plus de 100 000 enfants n'ont pas été vaccinés anti-rougeoleux, dont la majorité se trouvent au niveau des régions de Vatovavy Fitovinany, Atsimo Andrefana et Analamanga.



Source : SV

La tendance de la couverture en VPO3 suit celle du DTC-HépB-Hib3 qui suit le même calendrier d'administration. Elle varie de 71% à 112%. 13 régions, celles d'Alaotra Mangoro, Analamanga, Analanjirfo, Androy, Betsiboka, Bongolava, Haute Matsiatra, Itasy, Ihorombe, Melaky, Sofia, Atsimo Atsinanana, Vakinankaratra ont atteint ou dépassé le taux de 90%, les régions de Boeny, Menabe, Atsimo Andrefana et Vatovavy Fitovinany n'ont pas atteint les 80% .

Ces disparités se retrouvent aussi au niveau des districts, car 37 districts n'ont pas atteint les 80% de couverture pour ce vaccin anti-poliomyélite dont 2 avec une couverture inférieure à 50% (Befotaka et Benenitra), si 38 districts ont atteint une couverture à plus de 95%.



Source : SV

DTC3	A.	B.	C.	D.	E.	F.
	Couverture < 50 %	Couverture 50–79 %	Couverture 80–89 %	Couverture 90-94 %	Couverture ≥ 95 %	Nombre de districts qui ne notifient pas
Nb de districts dans chaque catégorie	2	33	26	9	41	0
Nb de nourrissons ayant survécu dans ces districts	2 240	226 199	176 014	54 611	242 731	0
Rougeole	<50%	50–79%	80–89%	90-94%	≥ 95%	
Nb de districts dans chaque catégorie	2	40	30	9	30	0
Nb de nourrissons ayant survécu dans ces districts	6 009	281 456	182 841	55 500	175 989	0
TT2+ (femmes enceintes)	<50%	50–79%	80–89%	90-94%	≥ 95%	
Nb de districts dans chaque catégorie	28	63	8	3	9	0
Nb de naissances vivantes dans ces districts	255 504	391 285	50 980	11 139	36 101	0

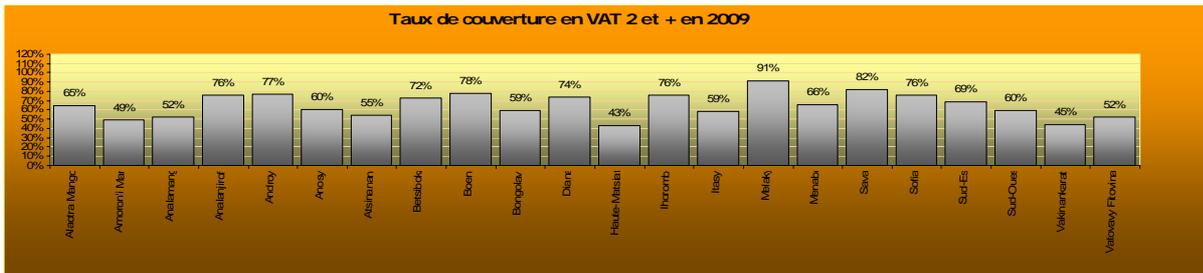
Source : SV

Pour le vaccin BCG, 5 régions : Androy, Anosy, Atsimo Atsinanana, Atsimo Andrefana et Vatovavy Fitovinany n'ont pas atteint une couverture de 80%. De même, 37 districts n'ont pas atteint ce taux de couverture à 80% dont 5 avec un taux à moins de 50% (Antsohihy, Benenitra, Bereroaha, Ikongo et Vohipeno) ce qui dénote un problème d'accessibilité aux formations sanitaires



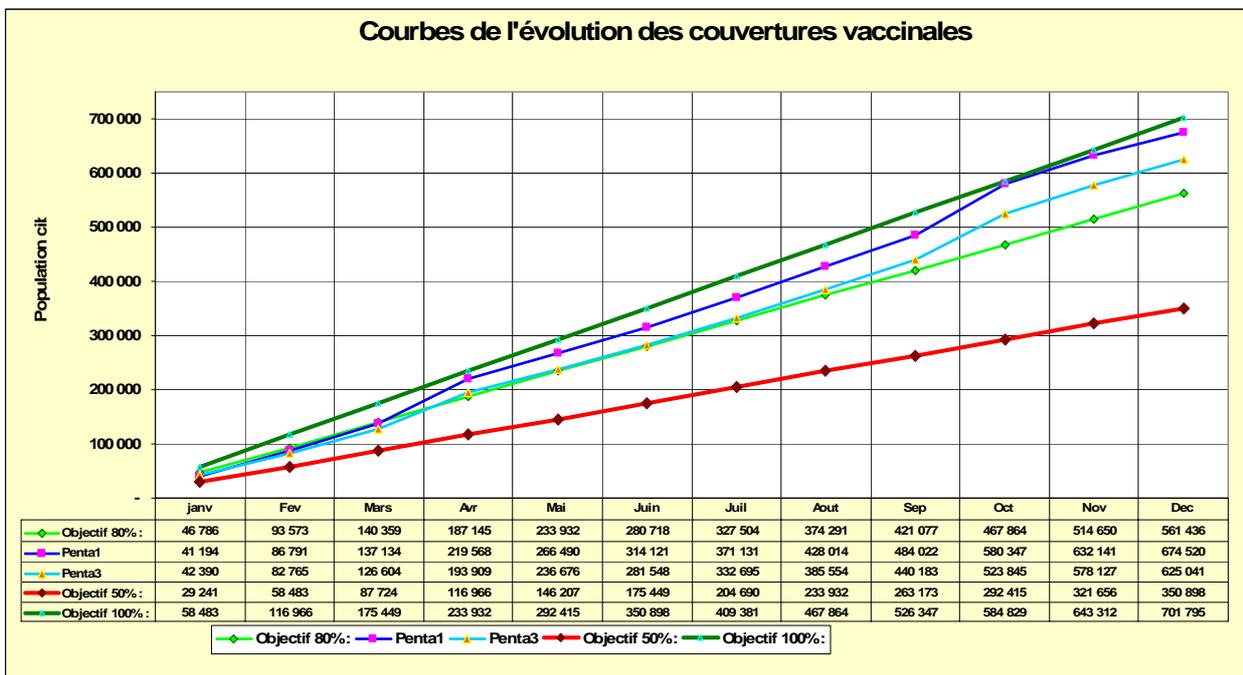
Source : SV

Pour la vaccination anti-tétanique des femmes enceintes, la majorité des régions n'ont pas atteint l'objectif d'une couverture vaccinale à 80% du VAT2+.

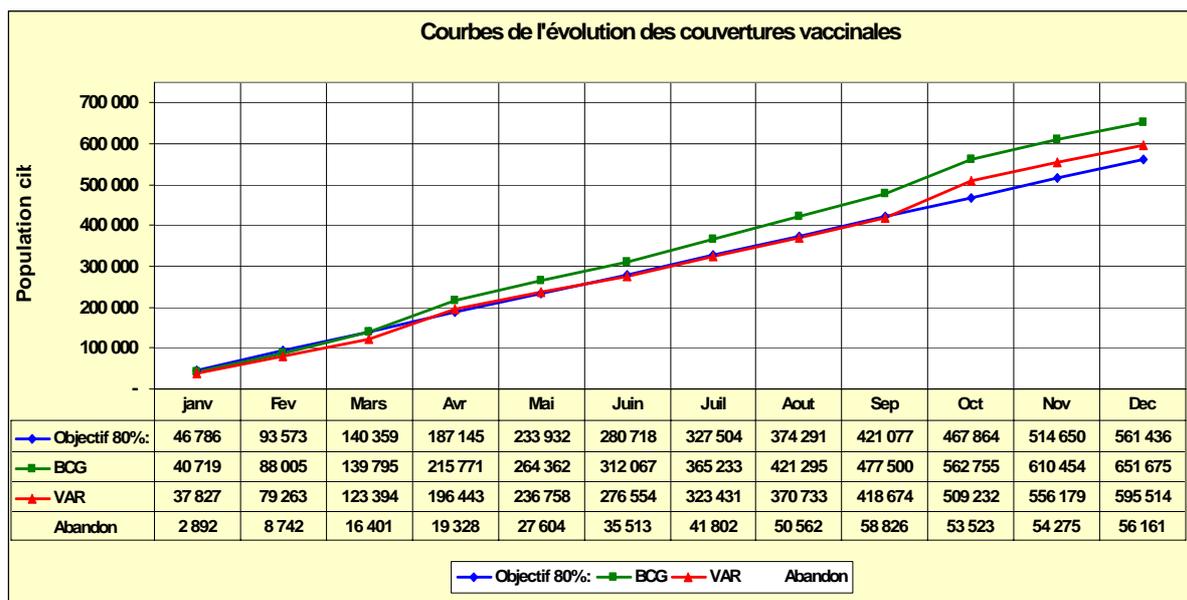


Source : SV

En conclusion, l'allure générale de la courbe de suivi de la couverture vaccinale montre une allure ascendante avec deux fléchissements en avril et octobre correspondant aux activités de la Semaine de la Santé de la Mère et de l'Enfant (SSME)



Source : SV



Source : SV

1.2. Pour atteindre les objectifs fixés en 2009 et augmenter la couverture vaccinale, différentes stratégies ont été mises en œuvre :

1.2.1. Amélioration de la prestation, l'accès et la couverture en services de vaccination

- 1.2.1.1. *Disponibilité en vaccins et matériels d'injection à tous les niveaux*
- 1.2.1.2. *Instauration des données de qualité et de performance des systèmes de suivi:*
- 1.2.1.3. *Développement de la capacité des responsables avec les différentes formations sur la gestion PEV et gestion des vaccins, la maintenance en chaîne du froid*
- 1.2.1.4. *Généralisation de l'approche « Atteindre Chaque District »*

1.2.2. Amélioration et renforcement du système de gestion de vaccins et intrants

- 1.2.2.1. *Disponibilité de la chaîne du froid avec la mise aux normes de la chaîne du froid*
- 1.2.2.2. *Fonctionnalité de la chaîne du froid avec la dotation en pétrole, kits de maintenance et pièces détachées et la maintenance préventive à tous les niveaux*

1.2.3. Suivi et évaluation

- 1.2.3.1. *Tenue régulière des réunions de suivi avec les réunions mensuelles du sous comité technique national PEV, les revues semestrielles au niveau national avec la participation des responsables régionaux*
- 1.2.3.2. *Elaboration d'un plan de contingence au vu de la situation politique*
- 1.2.3.3. *Mise à jour de la politique nationale PEV et adaptation du guide PEV de l'OMS*

1.2.4. Amélioration de la santé de la mère et de l'enfant

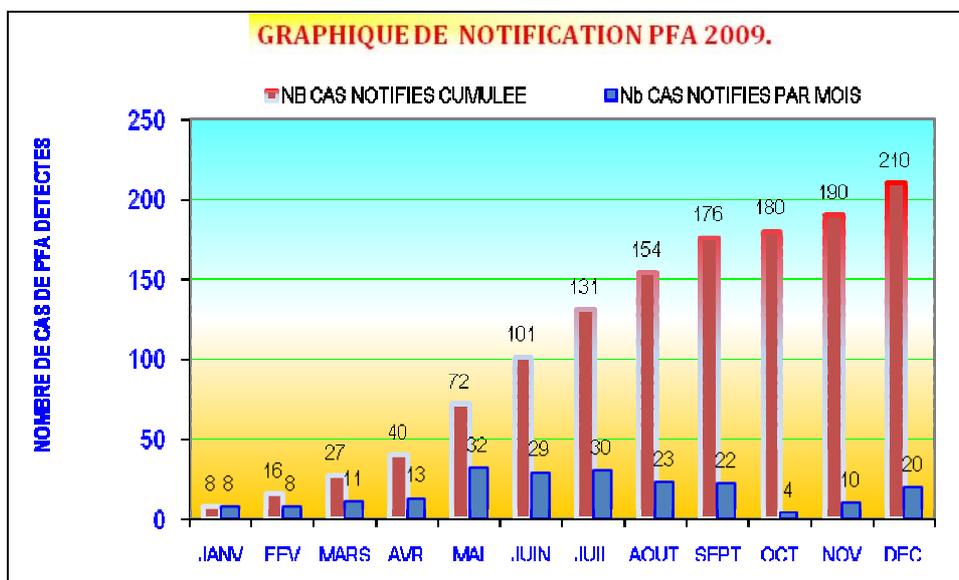
Intégration d'autres interventions pour la survie de l'enfant aux activités de vaccination avec la mise en œuvre des activités **de la semaine de la santé de la mère et de l'enfant (SSME)** deux fois par an en avril et octobre.

II. Surveillance des maladies cibles du PEV

2.1. Situation de la surveillance des cas de PFA en 2009

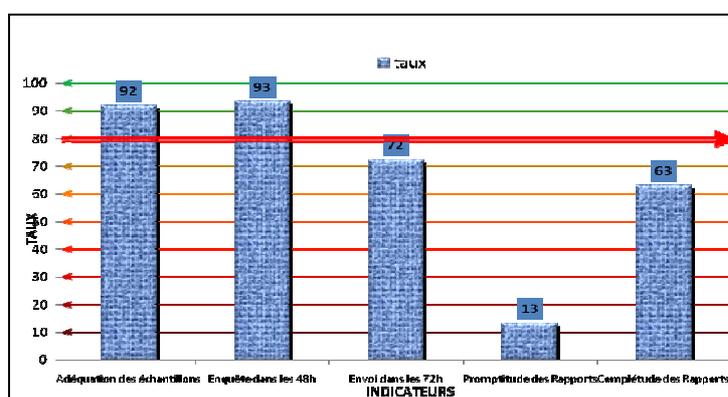
L'année 2009, 210 cas de PFA ont été détectés et notifiés par les Services de Districts de Santé, sur un total de 95 cas attendus dans l'année au niveau National.

Bien que le nombre de cas détectés soit satisfaisant au niveau national, le système de surveillance n'est pas encore performant. Certaines régions ou certains districts demeurent silencieux ou n'arrivent pas à détecter le nombre de cas requis. L'un des objectifs de la surveillance active des cas de PFA, est de pouvoir démontrer la présence ou l'absence de circulation de virus sauvage sur toute l'étendue du territoire national.



Source : SV

2.1.1. Analyse de la situation de surveillance des maladies cibles du PEV à Madagascar durant l'année 2009

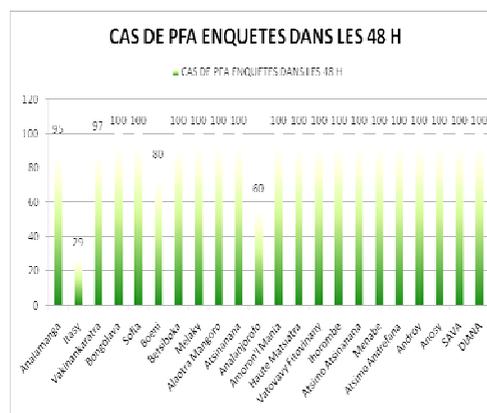
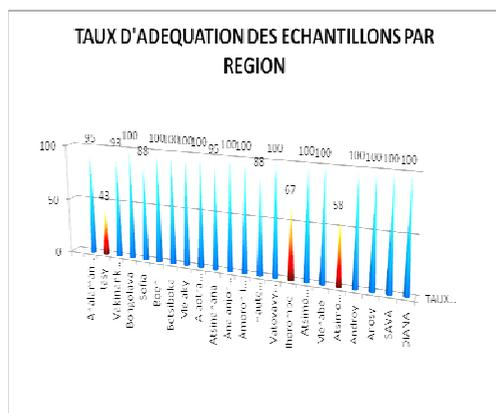


Source : SV

- Ces différents indicateurs correspondent au taux d'adéquation des échantillons qui est de 91%, celui des cas enquêtés dans les 48 heures est de 95%. Tandis que le taux d'envoi des échantillons dans les 72 heures est inférieur à 80% (75%), du à la situation géographique de certains districts (enclavement).
- Toutefois, le taux de complétude des rapports qui sont à 63% et celui de la promptitude à 13% ne correspond pas aux normes.
- De même, si le taux de PFA non polio est de 2,33 ; 30 districts sont silencieux.

2.1.2. L'analyse de la situation par région nous permet de déterminer les facteurs de réussite et ceux de l'échec.

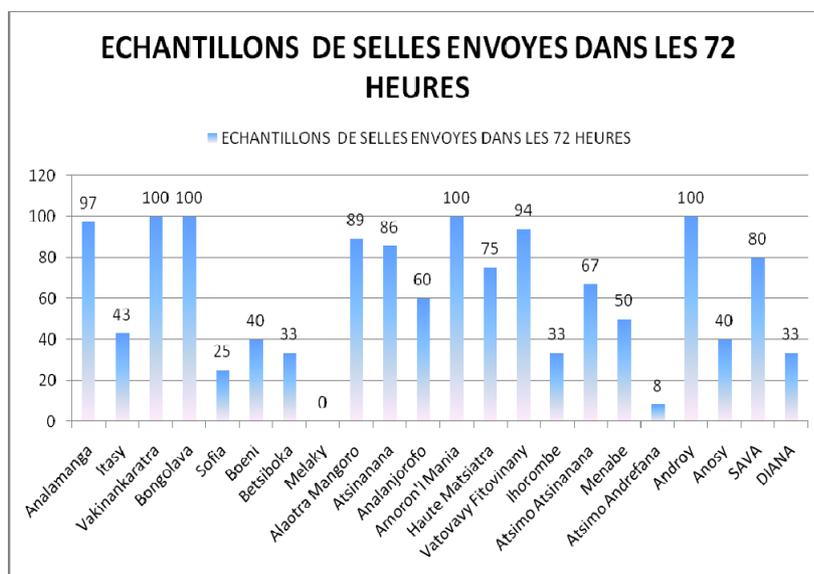
Pour ce qui est de l'adéquation des échantillons de PFA envoyés à l'IPM, les régions d'Itasy, d'Ihorombe, et d'Atsimo Andrefana, ont un taux inférieur à 80%. Ceci est du à une insuffisance de la formation des nouveaux responsables ou de la remise à niveau des responsables déjà formés ainsi qu'au manque de supervision formative à tous les niveaux.



Source : SV

Source : SV

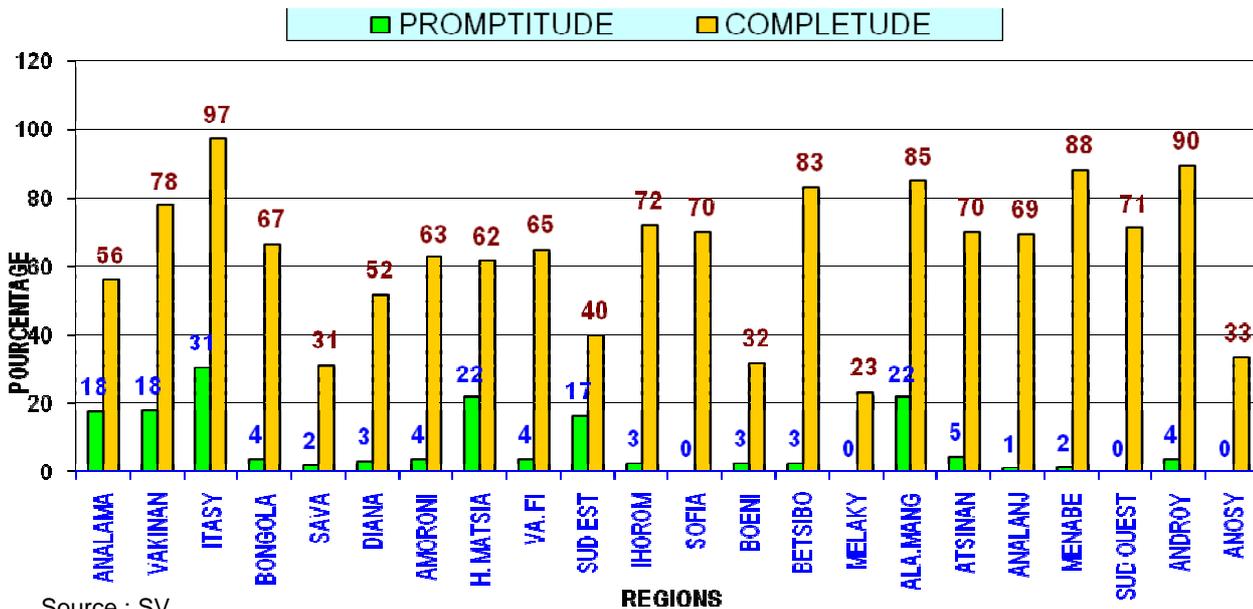
Deux (02) régions, Itasy et Analanjirofo n'ont pas effectué l'enquête dans les délais requis.



Source : SV

Généralement, le taux des échantillons de selles envoyés dans les 72 heures dans le pays est de 75%. Ceci est du au faible taux de certains échantillons envoyés au laboratoire comme ceux d' Itasy, de Sofia, de Boeny, de Betsiboka, d'Analanjirofo, de l'Haute Matsiatra, d' Ihorombe, d' Atsimo Atsinanana, de Menabe, d'Atsimo Andrefana, d' Anosy, de Diana, et surtout de Melaky .Bref, 59,09% des régions n' ont pas atteint un taux supérieur à 80%.

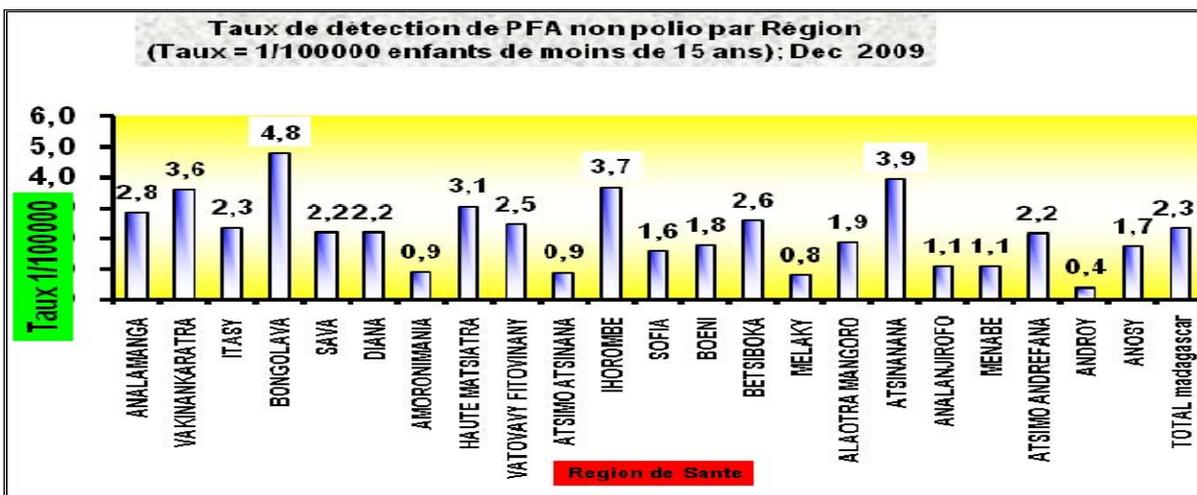
GRAPHIQUE DES PROMPTITUDES ET DES COMPLETUDES DES RAPPORTS DE SURVEILLANCE ACTIVE DES MALADIES CIBLES DU PEV PAR REGION EN 2009



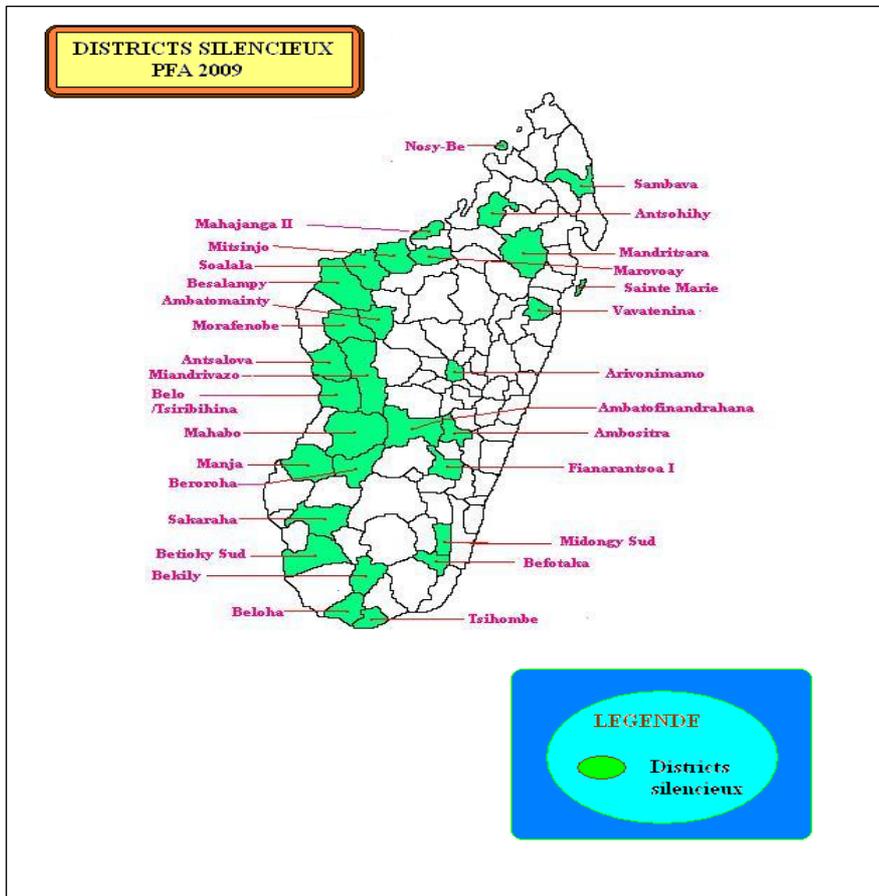
Source : SV

Si l'on considère l'analyse par région, 23% des régions ont un taux de complétude de rapports de surveillance active supérieur ou égal à 80%. 55% des régions ont un taux de complétude compris entre 50 et 79% et 22% des régions ont des taux inférieur à 50%. Pour ce qui est de la promptitude des rapports, toutes les régions ont des taux inférieur à 31%. Ce qui fait que, le taux de complétude de rapports de surveillance active du pays est de 63%, et celui de la promptitude est de 13%. Ce qui ne correspond pas aux normes. Cette faible performance en qualité est due à l'enclavement surtout pour la région de Melaky, au manque de suivi des activités, de l'insuffisance de supervision, de l'insuffisance du système de communication, du mouvement du personnel formé au niveau périphérique.

10 Régions sur 22 ont un taux de PFA non polio, inférieur à 2 : Amoron'i Mania, Atsimo Atsinanana, Sofia, Boeni, Melaky, Alaotra Mangoro, Analanjirofo, Menabe, Androy et Anosy .



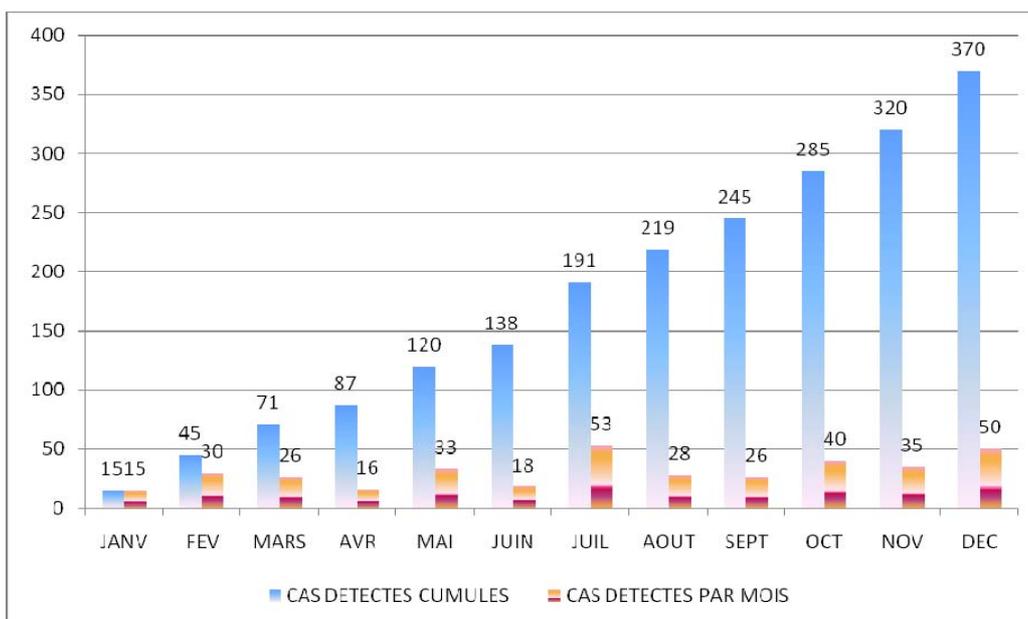
Source : SV



Source : SV

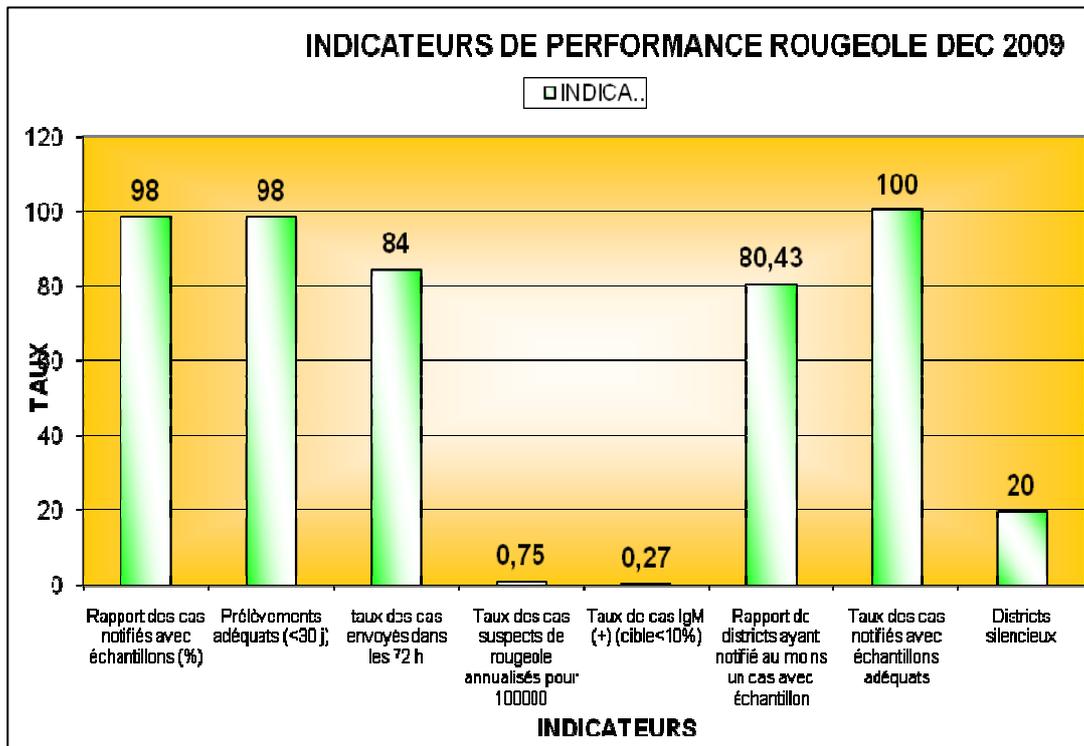
30 districts sur 111 sont silencieux. La plupart se trouvent dans les régions de Boeny, de Menabe et de Melaky.

2.2. Situation de la surveillance des cas suspects de rougeole Année 2009



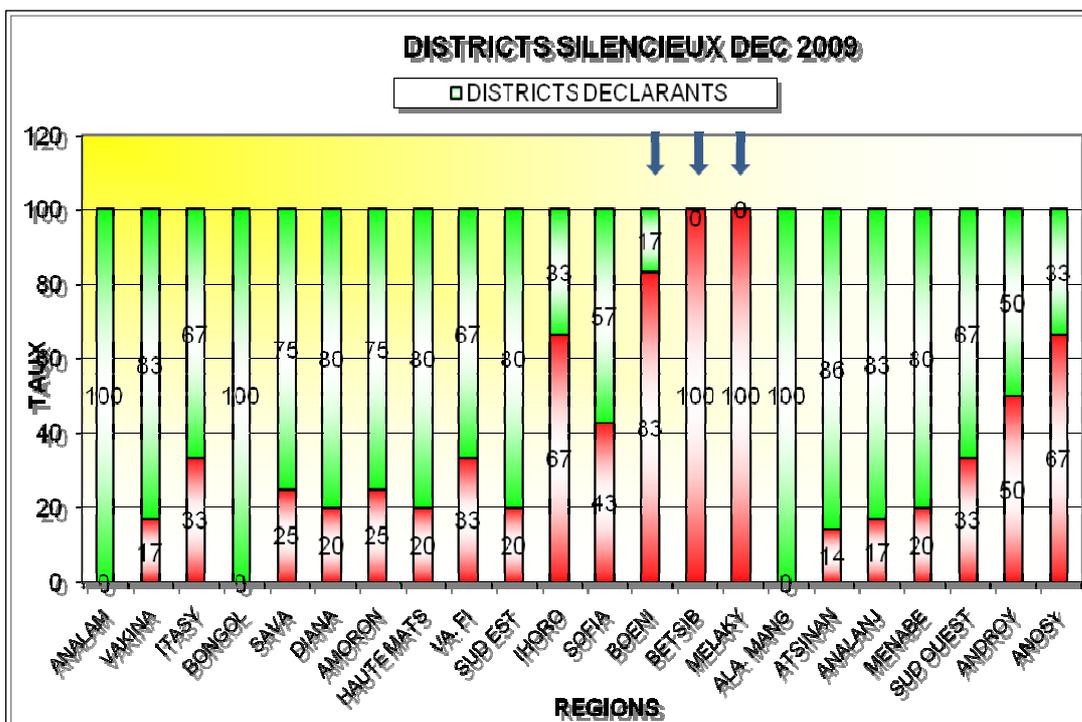
Source : SV

En général, la courbe prend une allure ascendante. Ce qui veut dire que des cas suspects de rougeole ont été toujours détectés et notifiés. C'était aux mois de février, d'octobre, de novembre et surtout de juillet et de décembre qu'on a détecté le plus de cas. Le nombre de cas notifiés cumulés en décembre est de 370.



Source : SV

■ DISTRICTS SILENCIEUX ■ DISTRICTS DECLARANTS

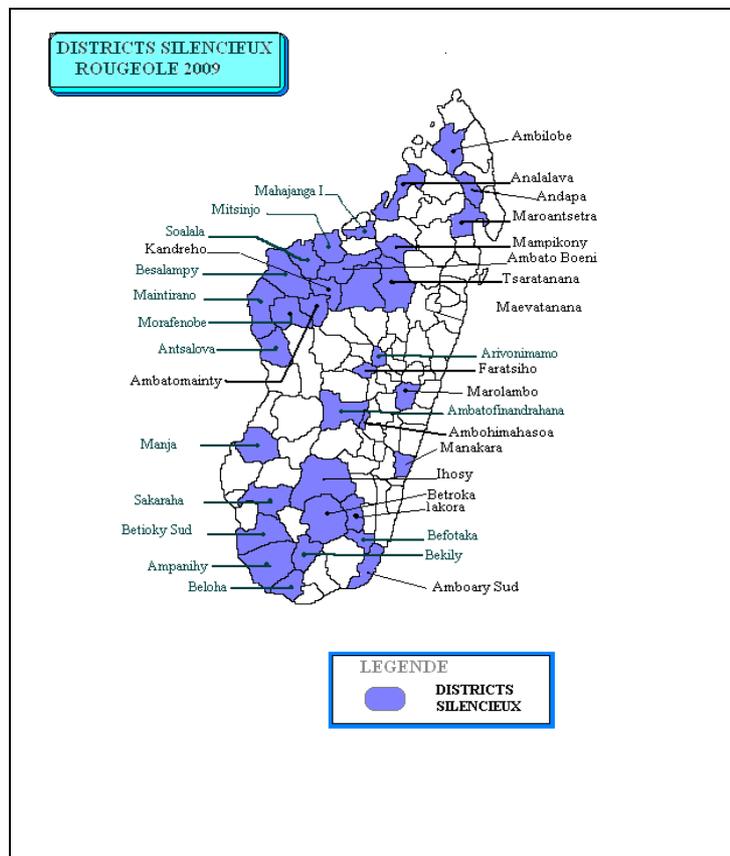


Les régions de Melaky et de Betsiboka sont silencieuses. Aucun cas n'a été détecté

Au total 34 districts sont silencieux

Pour les autres maladies évitables par la vaccination, cinq (05) cas de Tétanos Néonatal ont été notifiés durant l'année 2009.

Des mesures devront être prises pour les districts silencieux, comme les supervisions formatives, les rétro informations y compris les nouvelles informations, l'importance de la recherche active des cas pour chaque site : de haute, de moyenne et de basse priorité selon le rythme de visites imposé et l'envoi des rapports des activités de la surveillance active.



Source : SV

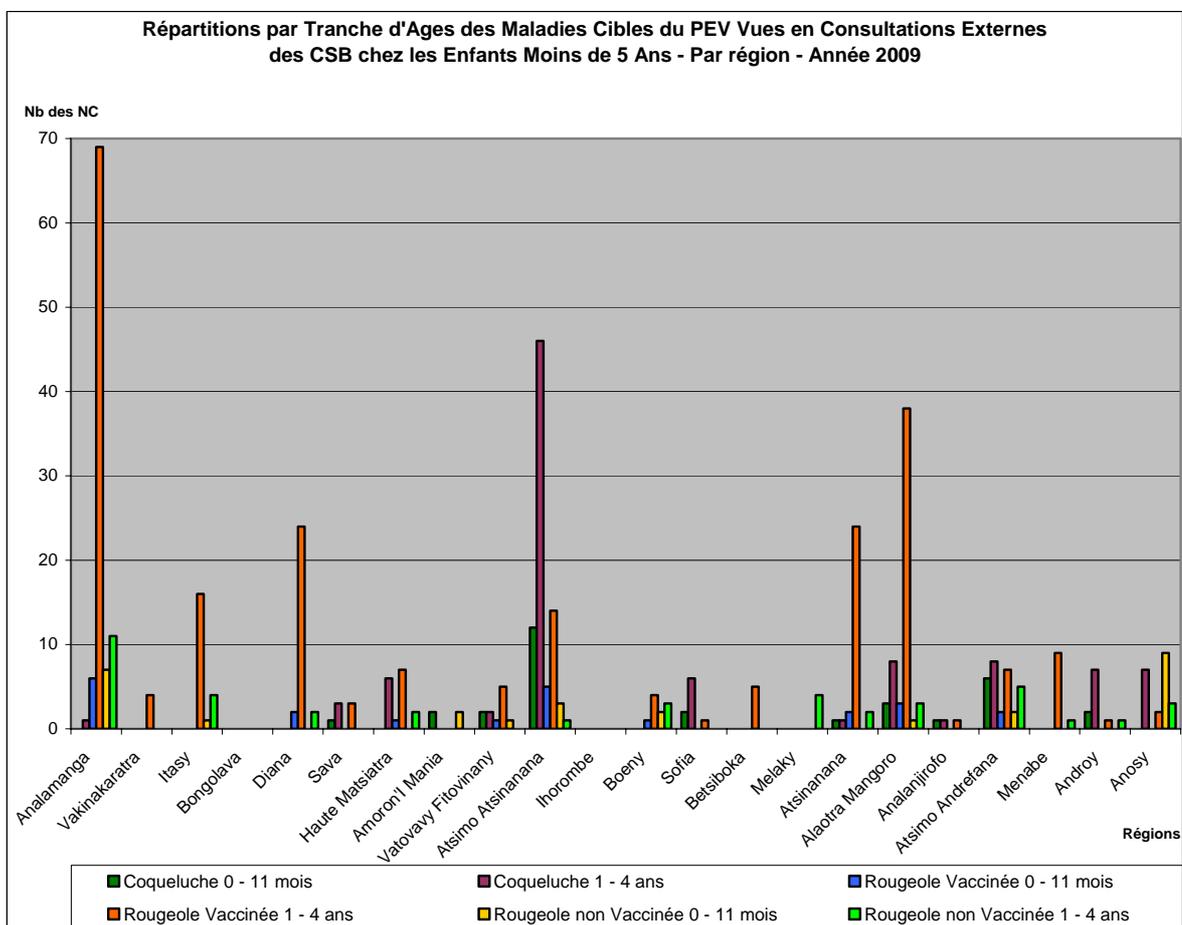
Les régions de l'Ouest et du Sud Ouest notamment Melaky, Betsiboka, Atsimo Andrefana, Ihorombe, sont celles qui ont un grand pourcentage de districts silencieux. Cette situation serait due essentiellement à un grand mouvement de permutation des agents chargés de la surveillance au niveau du district, l'inattention des agents de santé suite à la survenue de plusieurs intempéries dans ces régions, l'insuffisance de suivi des activités de surveillance des responsables régionaux et des districts et à l'insuffisance de supervisions à tous les niveaux.

4.3.3.2. SELON LES DONNEES DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CSB ET CENTRES HOSPITALIERS

Tableau 339. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CSB chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Région - Année 2009

Région	Coqueluche			Rougeole Vaccinée		Rougeole non Vaccinée		Total rougeole
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	0 - 11 mois	1 - 4 ans	
Analamanga		1	1	6	69	7	11	93
Vakinankaratra			0		4			4
Itasy			0		16	1	4	21
Bongolava			0					0
Diana			0	2	24		2	28
Sava	1	3	4		3			3
Haute Matsiatra		6	6	1	7		2	10
Amoron'I Mania	2		2			2		2
Vatovavy Fitovinany	2	2	4	1	5	1		7
Atsimo Atsinanana	12	46	58	5	14	3	1	23
Ihorombe			0					0
Boeny			0	1	4	2	3	10
Sofia	2	6	8		1			1
Betsiboka			0		5			5
Melaky			0				4	4
Atsinanana	1	1	2	2	24		2	28
Alaotra Mangoro	3	8	11	3	38	1	3	45
Analanjirifo	1	1	2		1			1
Atsimo Andrefana	6	8	14	2	7	2	5	16
Menabe			0		9		1	10
Androy	2	7	9		1		1	2
Anosy		7	7		2	9	3	14
Total pays	32	96	128	23	234	28	42	327

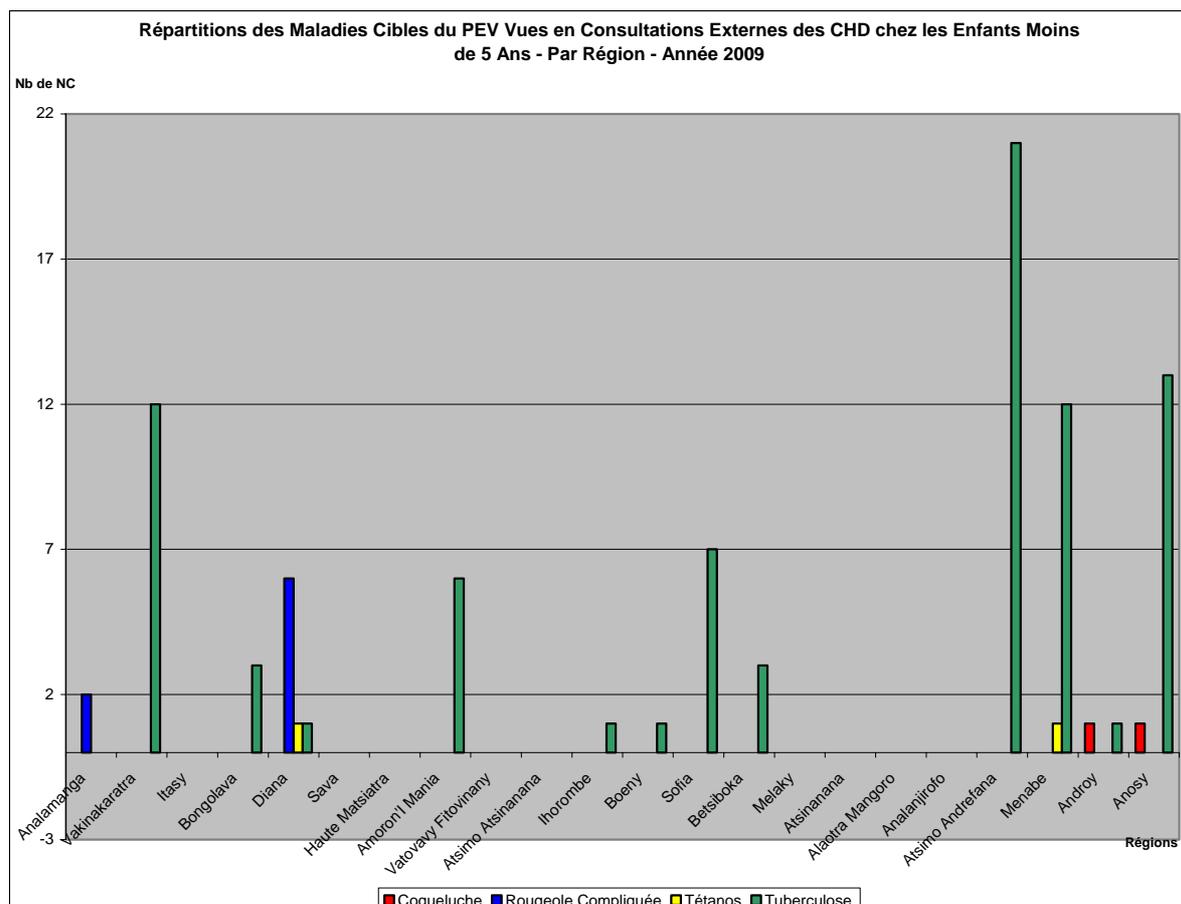
Source : DEP/SSS



**Tableau 340. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CHD
chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Région - Année 2009**

Région	Coqueluche			Rougeole Compliquée			Tétanos			Tuberculose		
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total
Analamanga			0	1	1	2			0			0
Vakinankaratra			0			0			0	3	9	12
Itasy			0			0			0			0
Bongolava			0			0			0		3	3
Diana			0		6	6	1		1		1	1
Sava			0			0			0			0
Haute Matsiatra			0			0			0			0
Amoron'I Mania			0			0			0	4	2	6
Vatovavy Fitovinany			0			0			0			0
Atsimo Atsinanana			0			0			0			0
Ihorombe			0			0			0		1	1
Boeny			0			0			0		1	1
Sofia			0			0			0	1	6	7
Betsiboka			0			0			0	1	2	3
Melaky			0			0			0			0
Atsinanana			0			0			0			0
Alaotra Mangoro			0			0			0			0
Analanjirifo			0			0			0			0
Atsimo Andrefana			0			0			0	7	14	21
Menabe			0			0	1		1	3	9	12
Androy		1	1			0			0	1		1
Anosy		1	1			0			0	2	11	13
Total pays	0	2	2	1	7	8	2	0	2	22	59	81

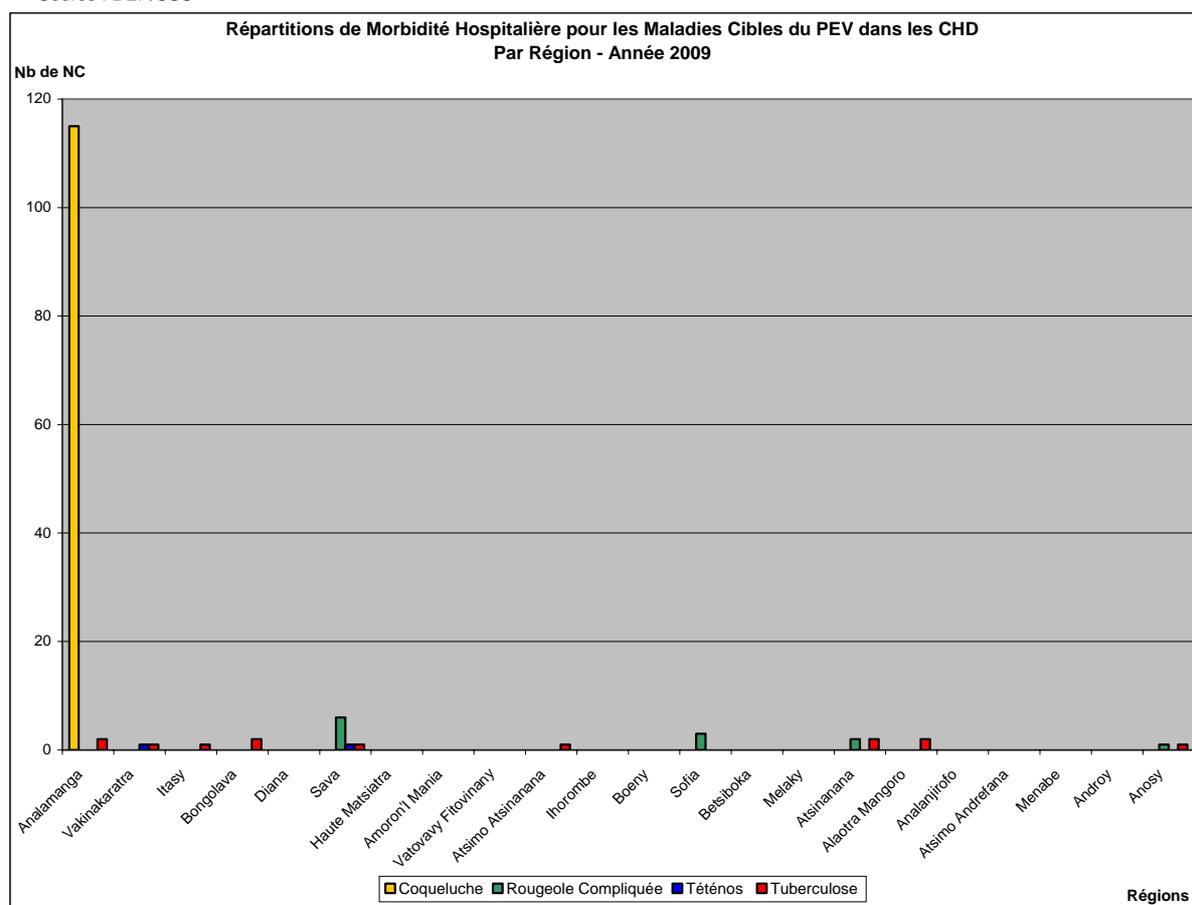
Source : DEP/SSS



**Tableau 341. Morbidité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHD
Par région - Année 2009**

Région	Coqueluche			Rougeole Complicquée			Tétanos			Tuberculose		
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total
Analamanga	4	111	115			0			0		2	2
Vakinankaratra			0			0		1	1		1	1
Itasy			0			0			0		1	1
Bongolava			0			0			0		2	2
Diana			0			0			0			0
Sava			0		6	6		1	1		1	1
Haute Matsiatra			0			0			0			0
Amoron'i Mania			0			0			0			0
Vatovavy Fitovinany			0			0			0			0
Atsimo Atsinanana			0			0			0		1	1
Ihorombe			0			0			0			0
Boeny			0			0			0			0
Sofia			0		3	3			0			0
Betsiboka			0			0			0			0
Melaky			0			0			0			0
Atsinanana			0		2	2			0		2	2
Alaotra Mangoro			0			0			0		2	2
Analanjirifo			0			0			0			0
Atsimo Andrefana			0			0			0			0
Menabe			0			0			0			0
Androy			0			0			0			0
Anosy			0		1	1			0		1	1
Total pays	4	111	115	0	12	12	1	1	2	0	13	13

Source : DEP/SSS



**Tableau 342. Mortalité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHD
Par Région - Année 2009**

Région	Coqueluche			Rougeole Compiquée			Tétanos			Tuberculose		
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total
Analamanga	2	5	7			0			0		1	1
Vakinankaratra			0			0			0			0
Itasy			0			0			0		1	1
Bongolava			0			0			0			0
Diana			0			0			0			0
Sava			0		1	1			0			0
Haute Matsiatra			0			0			0			0
Amoron'I Mania			0			0			0			0
Vatovavy Fitovinany			0			0			0			0
Atsimo Atsinanana			0			0			0			0
Ihorombe			0			0			0			0
Boeny			0			0			0			0
Sofia			0			0			0			0
Betsiboka			0			0			0			0
Melaky			0			0			0			0
Atsinanana			0			0			0			0
Alaotra Mangoro			0			0			0		1	1
Analanjirifo			0			0			0			0
Atsimo Andrefana			0			0			0			0
Menabe			0			0			0			0
Androy			0			0			0			0
Anosy			0			0			0			0
Total pays	2	5	7	0	1	1	0	0	0	0	3	3

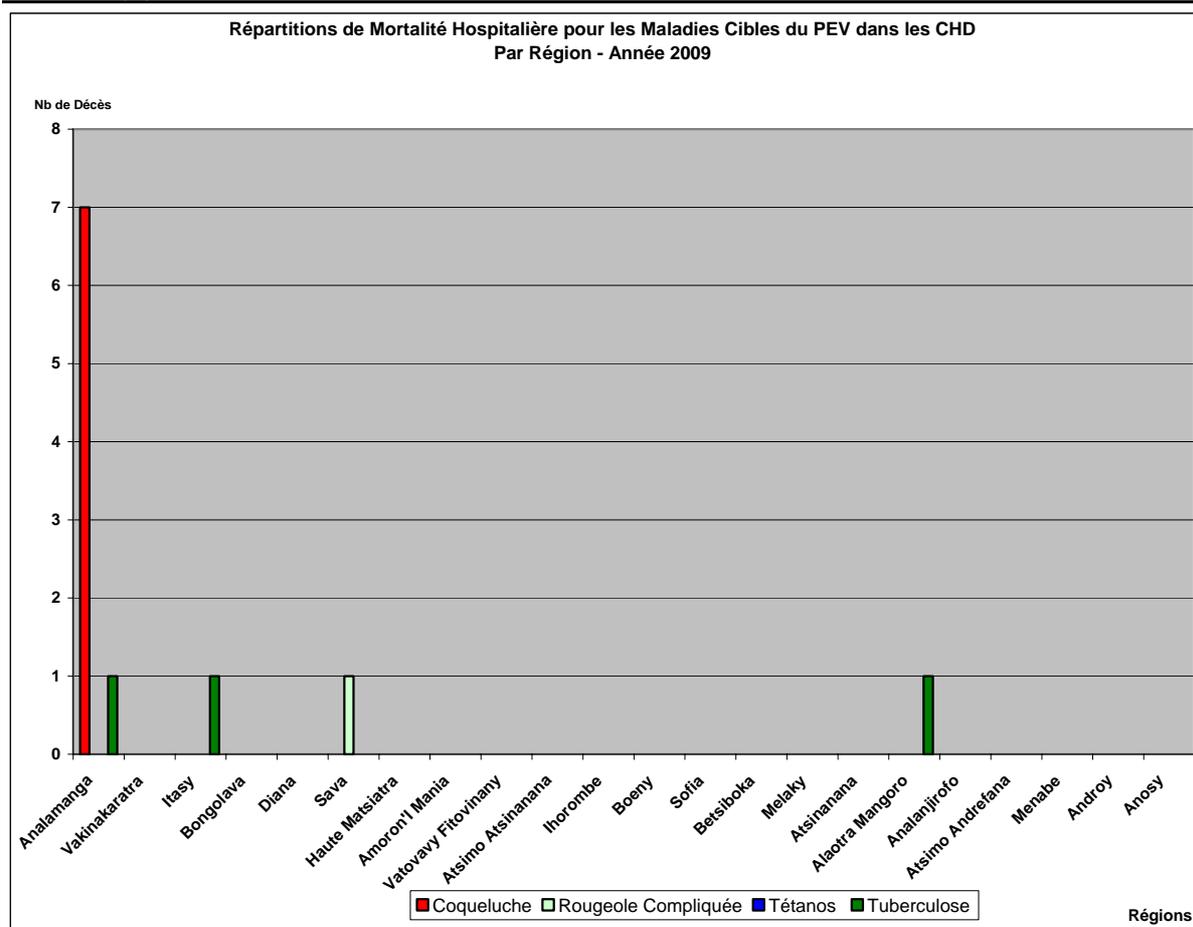


Tableau 343. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CHU/CHRR/ES chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Région - Année 2009

Région	Coqueluche			Paralysie Flasque Aiguë			Rougeole Complicquée			Tétanos			Tuberculose		
	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total
Analamanga			0			0			0			0			85
Diana			0			0			0			0			0
Haute Matsiatra			0			0			0			0			0
Boeny			0			0	1		1			2	3	4	7
Atsinanana			0			0			0			0			0
Atsimo Andrefana			0			0			1			1			0
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	2	3	4	89

Source : DEP/SSS

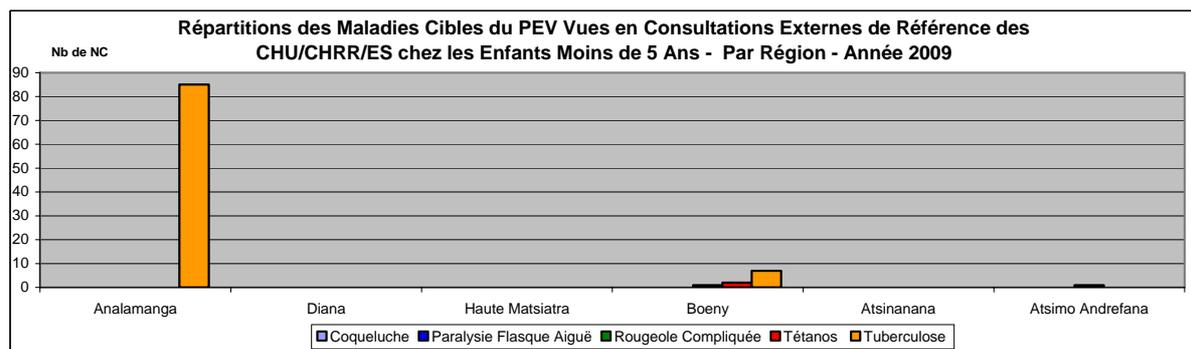
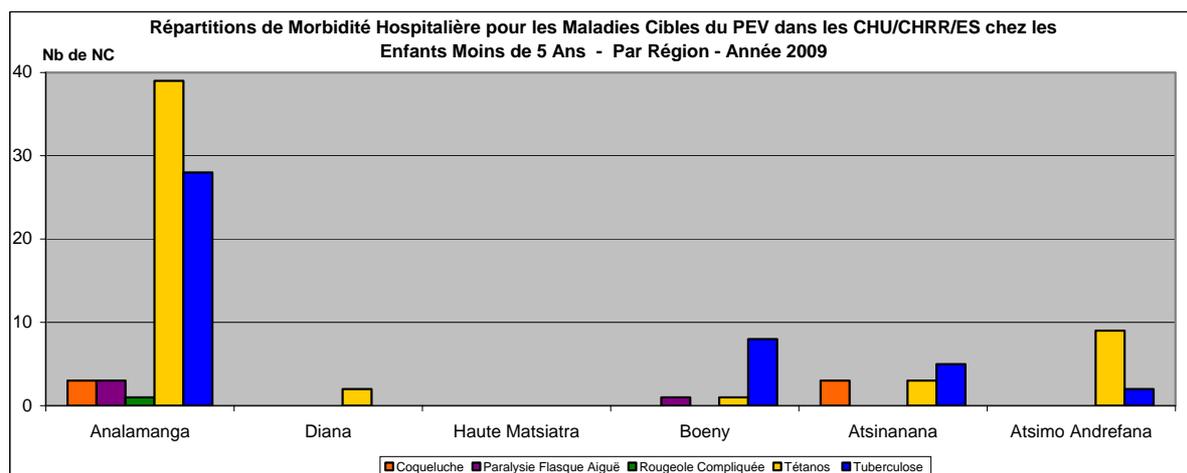


Tableau 344. Morbidité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHU/CHRR/ES chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Région - Année 2009

Région	Coqueluche			Paralysie Flasque Aiguë			Rougeole Complicquée			Tétanos			Tuberculose		
	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total
Analamanga	3		3	1	2	3			1	1		39	7	21	28
Diana			0			0			0			2			2
Haute Matsiatra			0			0			0			0			0
Boeny			0	1		1			0	1		1	2	6	8
Atsinanana	3		3			0			0	3		3	1	4	5
Atsimo Andrefana			0			0			0	9		9	1	1	2
Total	6	0	6	2	2	4	0	1	1	54	0	54	11	32	43

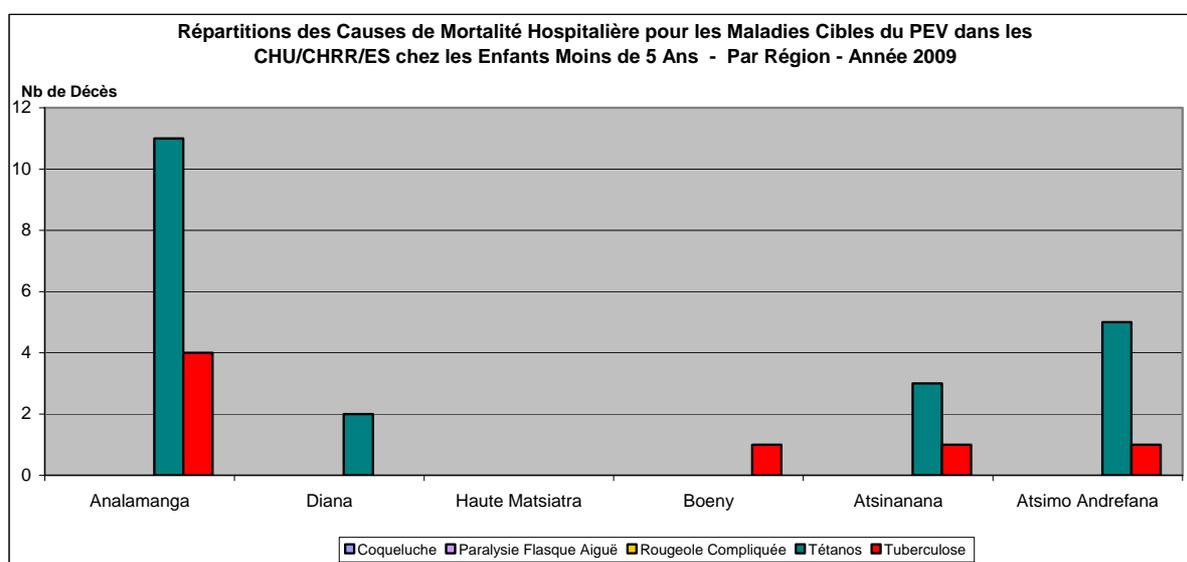
Source : DEP/SSS



**Tableau 345. Mortalité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHU/CHRR/ES
chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Région - Année 2009**

Région	Coqueluche			Paralyse Flasque Aiguë			Rougeole Compiquée			Tétanos			Tuberculose		
	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total
Analamanga			0			0			0	11		11	1	3	4
Diana			0			0			0	2		2			0
Haute Matsiatra			0			0			0			0			0
Boeny			0			0			0			0	1		1
Atsinanana			0			0			0	3		3		1	1
Atsimo Andrefana			0			0			0	5		5		1	1
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	2	5	7

Source : DEP/SSS



5. RESSOURCES

5.1. INDICATEURS DE RESSOURCES

Quelques Indicateurs de Ressources 2002 - 2009

Indicateurs	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ratio Population pour un CSB	1/5 700	1/6 100	1/5 625	1/5 787	1/5 971	1/5 825	1/5 748	1/7 812
Ratio Population pour un Médecin Public	1/6 900	1/6 400	1/5 952	1/5 288	1/5 598	1/5 281	1/4 981	1/5 249
Ratio Population pour un Dentiste Public	1/131 866	1/101 500	1/102 700	1/88 656	1/91 944	1/95 941	1/88 640	1/109 988
Ratio Population pour un Infirmier Public	1/5 948	1/6 120	1/6 400	1/5 086	1/6 370	1/6 407	1/6 450	1/6 468
Ratio Femme en Age de Procréer pour une Sage Femme Publique	1 / 1 420	1 / 1 420	1 / 1 527	1 / 1 346	1 / 1 465	1 / 1 549	1 / 1 715	1 / 2 323

Source : DRH/SSS

5.2. RESSOURCES HUMAINES

Evolution des Effectifs du Personnel de Santé du Secteur Public par Catégorie 2000 - 2009

Personnel de Santé	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Professeurs Agrégés	37	19	19	19	17	17	17	45	45	15
Médecins Spécialistes	166	208	208	232	242	287	483	543	562	338
Médecins Généralistes	1 225	2 054	2 075	2 318	2 538	3 016	2 736	2 981	3 157	3 392
Chirurgiens dentistes	74	119	119	159	161	197	196	194	209	178
Pharmaciens	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
Infirmiers	3 088	2 741	2 638	2 638	2 584	3 434	2 829	2 905	2 872	3 027
Sages femmes	1 472	1 374	2 607	2 607	2 497	2 984	2 877	2 810	2 750	1 972
Aides Sanitaires	1 144	1 290	1 300	1 300	1 050	1 322	1 309	1 288	1 049	658
Administratifs	1 915	1 703	2 356	2 356	2 310	2 896	2 902	2 961	3 112	3 277
Personnel d'Appui	3 444	3 412	3 591	3 591	3 400	2 319	2 514	2 678	2 757	2 500
Total	12 573	12 928	14 921	15 228	14 807	16 480	15 870	16 412	16 520	15 364

Source : Service du personnel

5.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Nombre de Formations Sanitaires par Région 2009 ANNEE 2009

Région	CSB1			CSB2			Total CSB	Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissement du CHU
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public		Privé	Total	Public	Privé	Total					
Itasy	24	4	28	50	22	72	74	100	2		2			2	1			
Analamanga	54	6	60	154	254	408	208	468	5		5	5	15	20	25		1	12
Vakinankaratra	49	9	58	90	45	135	139	193	3		3	1	3	4	7	1		2
Bongolava	16	2	18	28	37	65	44	83				1		1	1	1		
Diana	38	6	44	58	16	74	96	118	2		2	1	3	4	6	1		
Sava	56	1	57	71	14	85	127	142	1	1	2	1	2	3	5	1		
Haute Matsiatra	25	9	34	92	24	116	117	150	3		3				3	1		
Aoron'i Mania	56	2	58	59	15	74	115	132	2		2	1		1	3	1		
Atsimo Atsinanana	37	6	43	77	2	79	114	122	3		3	1	1	2	5	1		
Ihorombe	12	8	20	24	7	31	36	51	2		2	1		1	3	1		
Vatovavy Fitovinany	53	18	71	121	16	137	174	208	3		3	2	3	5	8	1		
Boeny	43	1	44	51	33	84	94	128	2	1	3	2	5	7	10	0	1	3
Sofia	93	3	96	99	8	107	192	203	6	1	7		2	2	9	1		
Melaky	36	2	38	25	8	33	61	71	4		4				4	1		
Betsiboka	29	2	31	28	2	30	57	61	1		1	1		1	2	1		
Atsinanana	83	6	89	90	26	116	173	205	4		4	1	3	4	8	1		
Alaotra Mangoro	68	14	82	80	21	101	148	183	1		1	3		3	4	1		
Analanjirifo	56	1	57	65	2	67	121	124	2		2	3		3	5	1		
Atsimo Andrefana	85	12	97	102	32	134	187	231	7		7	1	2	3	10	1		
Anosy	18	7	25	58	13	71	76	96	2		2		2	2	4	1		
Androy	24	4	28	46	3	49	70	77	3		3				3	1		
Menabe	31	1	32	52	10	62	83	94	4		4				4	1		
Total	986	124	1 110	1 520	610	2 130	2 506	3 240	62	3	65	25	41	66	131	20	2	17

5.2. RESSOURCES FINANCIERES

SITUATION DE REALISATION 2009 DE LA VICE PRIMATURE CHARGEE DE LA SANTE PUBLIQUE

	2008			2009		
	Alloué	Réalisé	Taux d'Exécution (%)	Alloué	Réalisé	Taux d'Exécution (%)
FONCTIONNEMENT		Fin Sept 2008				
Total	49 653 497 000,00	31 858 096 878,74	64,16	ND	ND	ND
Central	31 160 806 000,00	19 084 378 905,40	61,24	ND	ND	ND
Régional	18 492 691 000,00	12 773 717 973,34	69,07	ND	ND	ND
SOLDE						
Total	67 722 148 000,00	54 054 108 000,00	79,82	ND	ND	ND
INVESTISSEMENT						
Total	139 264 707 000,00	38 296 792 360,54	27,50	ND	ND	ND
Central	135 749 707 000,00	36 261 868 102,50	26,71	ND	ND	ND
Régional	3 515 000 000,00	2 034 924 258,04	57,89	ND	ND	ND

Source DAAF / VPMS

6. ANNEXE

Glossaire des abréviations

AM	: Assistance Médicale
ARV	: Anti RétroViraux
ATR	: Anti-Rougeoleux
ATT	: Vaccin Antitétanique
BCG	: Bacille de Calmette et Guérin
BM	: Banque Mondiale
CAP	: Couple Année Protection
CDT	: Centre de Diagnostic et de Traitement
CEL	: Campagne d'Élimination Lèpre
CEREF	: Consultation Externe de Référence
CES	: Certificat d'Études Spécialisées
CHD	: Centres Hospitaliers de Districts
CHRR	: Centres Hospitaliers de Référence Régionale
CHU	: Centres Hospitaliers Universitaires
CNRS	: Centre National de Recherche Scientifique
CQ	: Chloroquine
CRESAN	: Crédit Santé
CSB	: Centre de Santé de Base
CTV	: Centre de Test Volontaire
CUS	: Centres Urbains Secondaires
DHD	: Développement Humain Durable
Di	: Diarrhée
DIU	: Dispositif Intra-Utérin
DRSPF	: Direction Régionale de la Santé et du Planning Familial
DMS	: Durée Moyenne de Séjour
DSM	: Direction des Statistiques des Ménages
DSS	: Durée de Séjour des Sortants
DTI	: Droit et Taxe d'Importation
DTChepB	: Vaccin Contre la Diphtérie, le Tétanos, Coqueluche et l'Hépatite B
Dy	: Dysenterie
Ec.Ci	: Echec Clinique
EDS	: Enquête Démographique et de Santé
EFA	: Emploi de Fonction Auxiliaire
EP	: Extra Pulmonaire
EPM	: Enquête Périodique auprès des Ménages
EPT	: Echec Précoce au Traitement
ES	: Etablissements Spécialisés
ET	: Ecart- Type
ETT	: Echec Tardif au Traitement
FCV	: Fonds de Contre Valeur
FE	: Femme Enceinte
GCU	: Grands Centres Urbains
Habt	: Habitant
HTA	: Hypertension Artérielle
ICAM	: Intoxications par Consommation d'Animaux Marins
INSTAT	: Institut National de la Statistique
IPM	: Institut Pasteur de Madagascar
IPPTE	: Initiative des Pays Pauvres Très Endettés
IRA	: Infections Respiratoires Aiguës
IST	: Infections Sexuellement Transmissibles
JEH	: Journées Effectives d'Hospitalisation
JPH	: Journées Potentielles d'Hospitalisation
LNR	: Laboratoire National de Référence
LPF	: Loi Primitive des Finances

LRF	: Loi Rectificative des Finances
MB	: Multibacillaire
MICS	: Multiple Indicators Cluster Survey
N	: Non classifiés
Nb	: Nombre
NC	: Nouveaux Cas
ND	: Non Disponible
OMS	: Organisation Mondiale de la Santé
OPID	: Opération de Pulvérisation Intra-Domiciliaire de DDT
ORLO	: Oto- Rhino - Laryngo- Ophtalmo
PA	: Poids Age
PB	: Paucibacillaires
PEC	: Prise En Charge
PEV	: Programme Elargi de Vaccination
PIP	: Programme d'Investissement Public
PF	: Planification Familiale
PFA	: Paralysie Flasque Aigüe
PFU	: Participation Financière des Usagers
PNT	: Programme National de lutte Contre la Tuberculose
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PT	: Poids Taille
PTME	: Prévention de la Transmission Mère Enfant
R	: Réussite
RCA	: Réponse Clinique Adéquate
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMA	: Rapports Mensuels d'Activités
RMSD	: Rapports Mensuels de Synthèse des Districts
RPI	: Ressources Propres Internes
S	: Sensible
SIDA	: Syndrome ImmunoDéficientaire Acquis
SIG	: Système d'Information pour la Gestion
SSPFD	: Service de Santé et de Planning Familial de District
TIAC	: Toxi Infection Alimentaire Collective
TNN	: Tétanos Neo Natal
TOM	: Taux d'Occupation Moyenne des lits
TPM+	: Tuberculose Microscopie Positive
TTL	: Taxe de Transaction Locale
UC	: Unités Consommées
UNICEF	: United Nations Children's Fund
USA	: United States of America
US \$	: United States Dollars
VAT	: Vaccin Antitétanique
VIH	: Virus de l'Immunodéficience Humaine
VPO	: Vaccin Polio Oral

