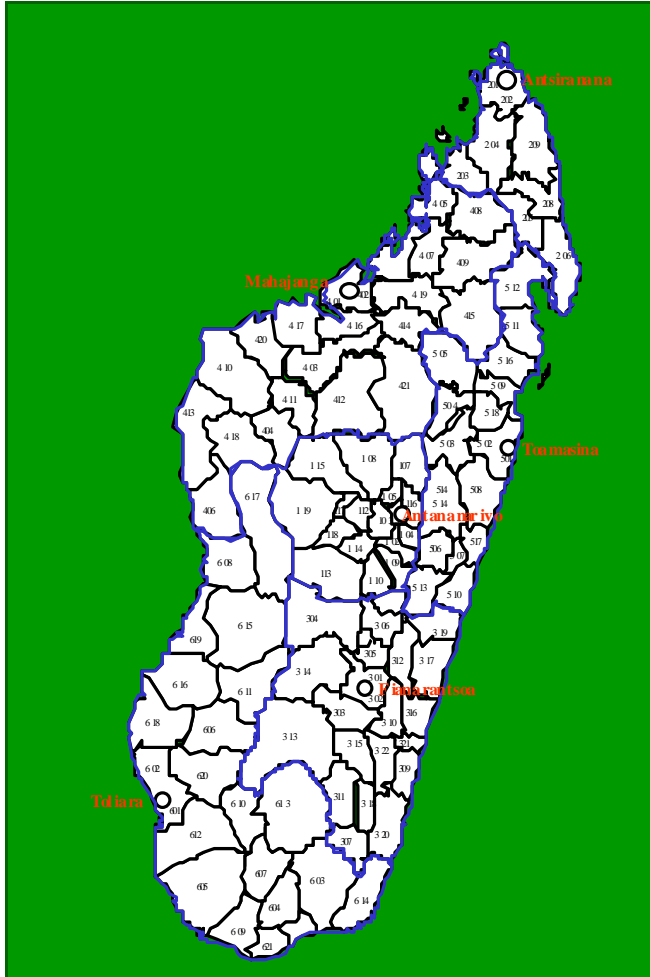


REOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

MINISTRE DE LA SANTE ET DU PLANNING FAMILIAL
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION



ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE

de Madagascar
2005



**ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU
SECTEUR SANTE**

de Madagascar

2005

TABLE DES MATIERES

1. PREFACE.....	5
AVANT - PROPOS.....	8
2. INTRODUCTION ET GENERALITES.....	10
2.1. PRESENTATION DU PAYS.....	12
2.2. DEMOGRAPHIE ET DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES.....	14
2.2.1. Tendances démographiques.....	14
2.2.2. Accès au services.....	15
2.2.3. Etat nutritionnel.....	18
2.2.4. Santé.....	18
2.3. PRESENTATION DU SECTEUR SANTE.....	31
2.3.1. POLITIQUE NATIONAL DE SANTE.....	31
2.3.2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DU SECTEUR SANTE.....	31
PRESENTATION DE L'ORGANIGRAMME REVISE DU MINISTERE DE LA SANTE ET DU PLANNING FAMILIAL MAI 2005.....	33
REPUBLIQUE DE MADAGASCAR.....	33
3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE.....	34
3.1. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES.....	35
3.2. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE.....	37
3.2.1. ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES.....	37
3.2.1.1. Taux d'utilisation et de fréquentation des CE/CSB.....	37
3.2.1.2. Répartition des nouveaux cas, des consultations totales et des soins.....	38
3.2.2. ACTIVITES PREVENTIVES.....	39
3.2.3. ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES.....	40
3.2.4. ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE.....	41
3.2.5. SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 3 ANS.....	43
3.2.6. ACTIVITES DE VACCINATION.....	45
3.2.7. GESTION FINANCIERE.....	47
3.3. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS.....	52
3.3.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRP.....	52
3.3.1.1. Taux d'utilisation et de fréquentation des CEREF des CHD et des CHU/CHRP.....	52
3.3.1.2. Répartition des nouveaux cas, des consultations totales et des soins en consultations externes de référence des CHD et CHU/CHRR – Par province.....	54
3.3.1.3. Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHD et CHU/CHRR	55
3.3.1.4. Proportion des auto référés et des référés au niveau supérieur.....	57
3.3.2. HOSPITALISATION.....	58
3.3.2.1. Utilisation du service des urgences.....	58
3.3.2.2. Activités d'hospitalisation.....	59
3.3.2.3. Activités des blocs opératoires.....	61
3.3.2.4. Activités de maternité.....	63
3.3.2.5. Activités de planification familiale.....	66
3.3.2.6. Activités de stomatologie.....	67
3.3.2.7. Activités de laboratoire.....	69
3.3.2.8. Activités de radiologie.....	71
3.3.2.9. Activités de vaccination.....	72
3.3.2.10. Participation financière des usagers au niveau des hôpitaux.....	74
4. PROBLEMES DE SANTE.....	78
4.1. PROBLEMES DE SANTE VUS AU NIVEAU DES CSB.....	80
4.1.1. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB.....	80
4.1.2. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB.....	94
4.2. PROBLEMES DE SANTE VUS DANS LES CENTRES HOSPITALIERS.....	98
4.2.1. AU NIVEAU DES CHD.....	98
4.2.2. AU NIVEAU DES CHU/CHRR.....	128
4.3. AUTRES PROBLEMES DE SANTE.....	202

4.3.1. MALADIES TRANSMISSIBLES	202
4.3.1.1. Paludisme.....	202
4.3.1.2. Tuberculose.....	203
4.3.1.3. Lèpre.....	204
4.3.1.4. Peste.....	209
4.3.1.5. IST/SIDA.....	214
4.3.3. MALADIES CIBLES DU PEV	220
5. RESSOURCES.....	225
5.1. INDICATEURS DE RESSOURCES.....	226
5.2. RESSOURCES HUMAINES	226
5.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES.....	227
5.4. RESSOURCES FINANCIERES.....	230
6. ANNEXE.....	231
Glossaire des abréviations	233

1. PREFACE

PREFACE

AVANT - PROPOS

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 6 Provinces. Chaque province est divisée en *Fivondronana*. Il y a au total 111 *fivondronana*. Chaque *fivondronana* est subdivisé en communes.

Le pays est subdivisé en plusieurs régions climatiques :

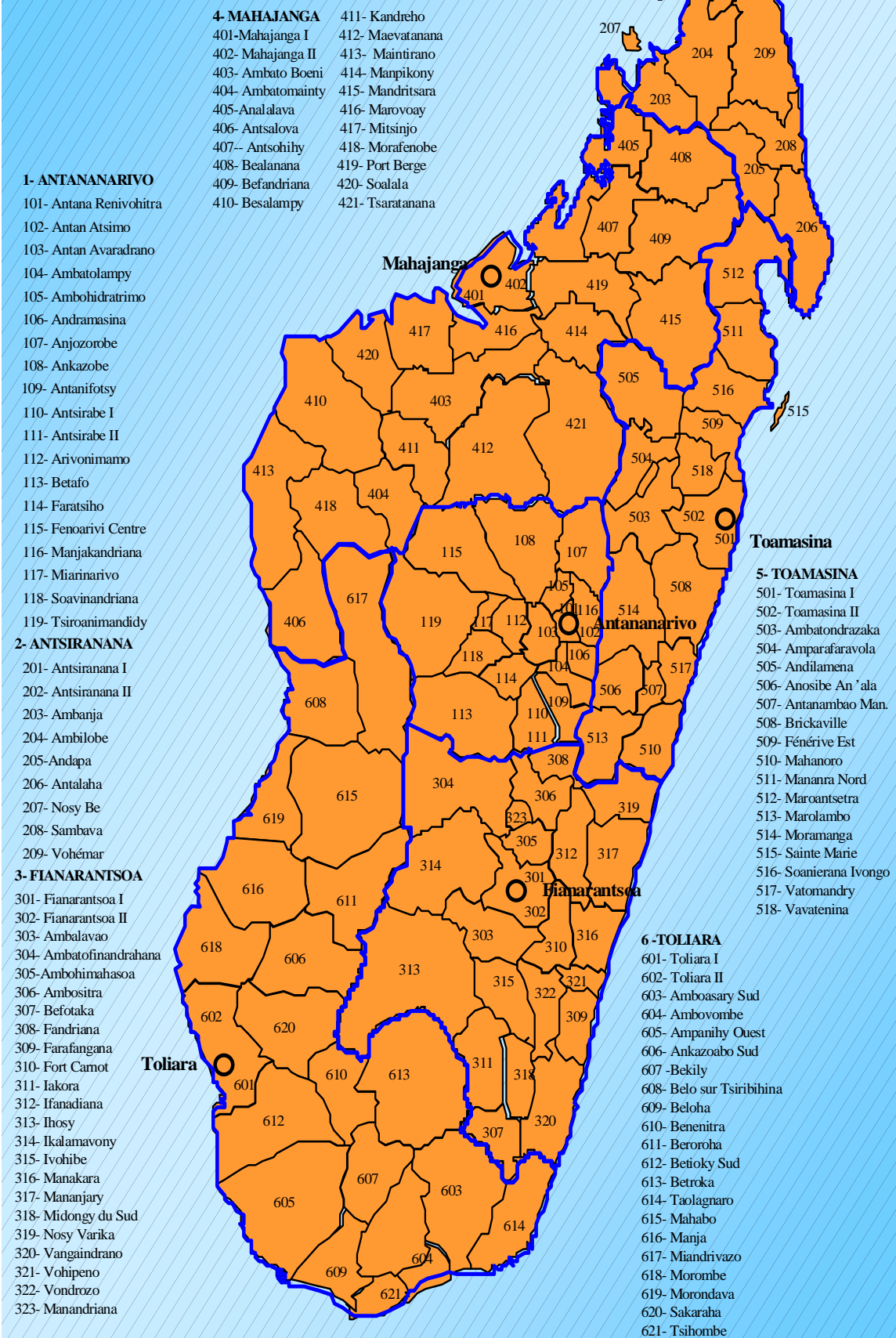
- sur les hautes terres centrales, le climat est de type tropical d'altitude avec des variations de températures entre l'Est et l'Ouest de 16 à 23 degrés. Les précipitations annuelles dépassent partout 1 000 mm.
- le climat de la côte Est est dominé par une très forte humidité et une chaleur constante. 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 2005, la population malgache compte 17 465 307 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 2005, son P.I.B. par tête courant est de 592.178 Ariary.

Madagascar : Divisions Administratives



1- ANTANANARIVO

- 101- Antana Renivohitra
- 102- Antan Atsimo
- 103- Antan 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- Fenoarivi Centre
- 116- Manjakandriana
- 117- Miarinarivo
- 118- Soavinandriana
- 119- Tsiroanimandidy

2- ANTSIRANANA

- 201- Antsiranana I
- 202- Antsiranana II
- 203- Ambarja
- 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- Ambohimahasoa
- 306- Ambositra
- 307- Befotaka
- 308- Fandriana
- 309- Farafangana
- 310- Fort Carnot
- 311- Iakora
- 312- Ifanadiana
- 313- Ihosy
- 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- Ambatomainty
- 405- Analava
- 406- Antsalova
- 407- Antsohihy
- 408- Bealanana
- 409- Befandriana
- 410- Besalampy
- 411- Kandreho
- 412- Maevatanana
- 413- Maintirano
- 414- Manpikony
- 415- Mandritsara
- 416- Marovoay
- 417- Mitsinjo
- 418- Morafenobe
- 419- Port Berge
- 420- Soalala
- 421- Tsaratanana

5- TOAMASINA

- 501- Toamasina I
- 502- Toamasina II
- 503- Ambatondrazaka
- 504- Amparafaravola
- 505- Andilamena
- 506- Anosibe An'ala
- 507- Antanambao Man.
- 508- Brickaville
- 509- Fénériver Est
- 510- Mahanoro
- 511- Mananara Nord
- 512- Maroantsetra
- 513- Marolambo
- 514- Moramanga
- 515- Sainte Marie
- 516- Soanierana Ivongo
- 517- Vatamandry
- 518- Vavatenina

6- TOLIARA

- 601- Toliara I
- 602- Toliara II
- 603- Amboasary Sud
- 604- Ambovombe
- 605- Ampanihy Ouest
- 606- Ankazoabo Sud
- 607- Bekily
- 608- Belo sur Tsiribihina
- 609- Beloha
- 610- Benenitra
- 611- Beroroha
- 612- Betsioky Sud
- 613- Betroka
- 614- Taolagnaro
- 615- Mahabo
- 616- Manja
- 617- Miandrivazo
- 618- Morombe
- 619- Morondava
- 620- Sakaraha
- 621- Tsihombe

2.2. DEMOGRAPHIE ET DONNEES SOCIO-ECONOMIQUES

2.2.1. Tendances démographiques

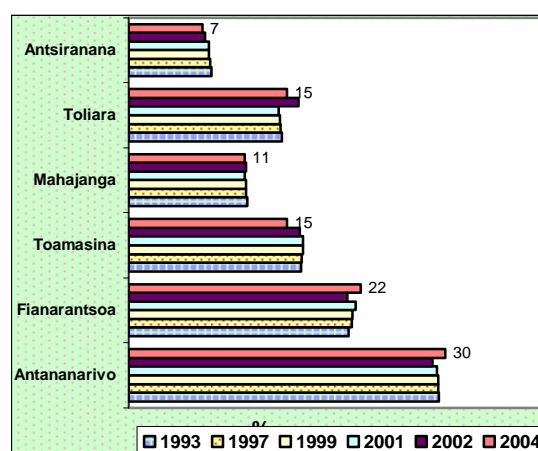
POPULATION :	12 300 000 hab	1993 EPM 93
	13 500 000 hab	1997 EPM 97
	14 600 000 hab	1999 EPM 99
	15 660 000 hab	2001 EPM 01
	16 098 480 hab	2002 RGPH93/projection
	16 078 749 hab	2003 RGPH93/projection
	16 545 451 hab	2004 RGPH93/projection
	17 606 864 hab	2005 RGPH93/projection

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



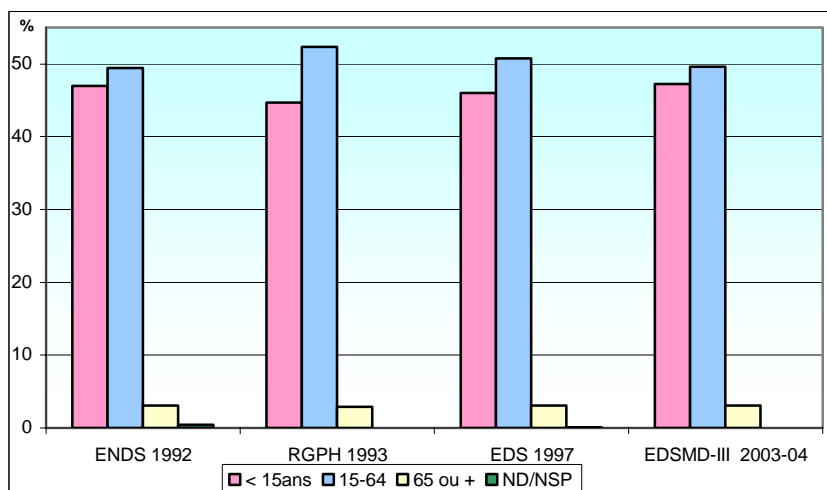
REPARTITION DE LA POPULATION PAR AGE EN %

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

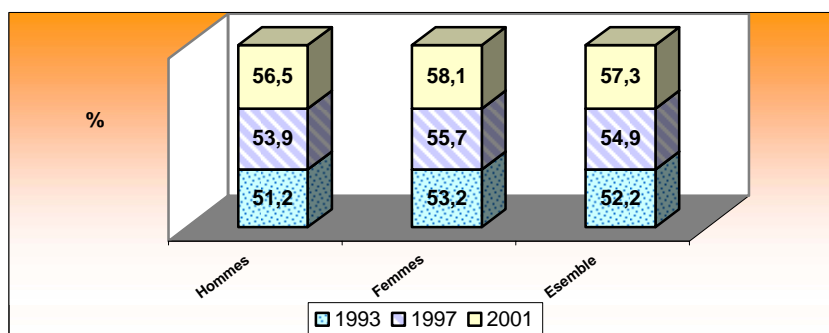
Sources : INSTAT EDSMD-III 2003-2004



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



2.2.2. Accès au services

Approvisionnement en eau

En %	1993	1996	1997	2000	2001	2002	2004
1 Plomberie intérieure	1,01	1,1	1,1		0,5	0,9	0,8
2 Robinet intérieur	2,27	3,2	3	2,6	3,6	4,5	2,3
3 Robinet privé externe	1,85	1,2	1,2	1,7	1,6	2,0	1,5
4 Robinet public	12,5	14,3	13,9	14,3	15,4	19,4	17,3
5 Vendeur d'eau	0,34	0,7	0,7		1,3	0,7	1,7
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
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
10 Puits sans pompe	19,9	16,3	16,8	15,3	15,1	20,8	21,3
11 Rivière lac source mare	59,4	60,4	60,7	58,6	48,2	46,8	52,5
12 Autres	<u>0,79</u>	<u>0,9</u>	<u>0,8</u>	<u>1,2</u>	<u>0,5</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Total	100	100	100	100	100	100	100

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

%	1997		2003 - 2004
Branchement particulier	6	Robinet dans le logement/la cour/concession	6,1
Borne fontaine	11,2	Fontaine publique	19,3
Puits privé	8,9	Puits protégé dans le logement/la cour/concession	4,4
Puits communal	14,8	Puits public protégé	4,9
Rivière lac source	58,4	Puits ouvert dans le logement/la cour/concession	3,0
Autres	<u>0,5</u>	Puits public ouvert	9,7
Total	100	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 : EDS 97

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Temps nécessaire pour s'approvisionner en eau

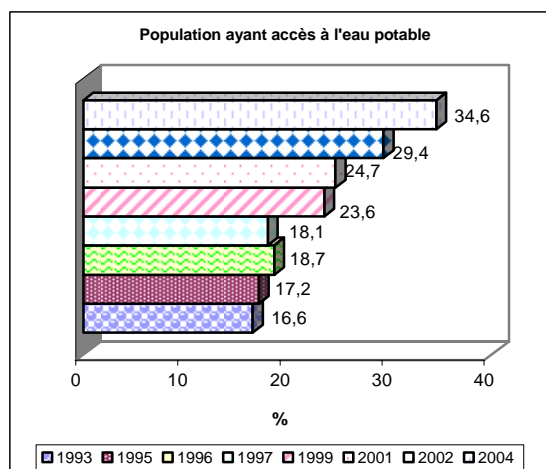
	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain	Rural	Ensemble
Moins de 15 minutes (en %)	70,1	73,3		72,5	66,7
Temps médian pour aller à la source et en revenir	9	4,9		5,0	9,2

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Population ayant accès à l'eau potable

	1993	1995	1996	1997	1999	2001	2002	2004
%	16,6	17,2	18,7	18,1	23,6	24,7	29,4	34,6

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

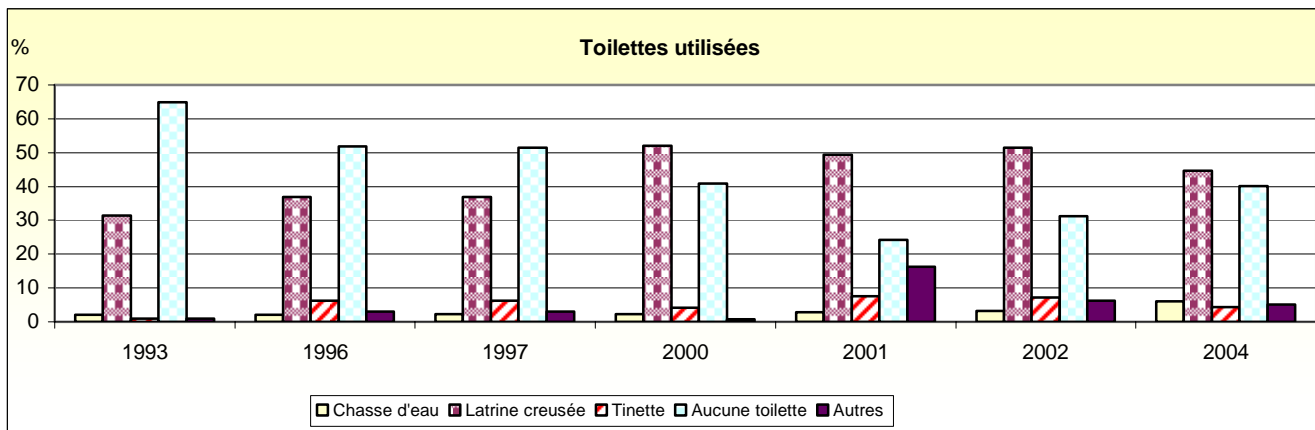


Toilette utilisée:

%

	1993	1996	1997	2000	2001	2002	2004
Chasse d'eau	2,0	2,1	2,2	2,2	2,8	3,3	6
Latrine creusée	31,4	36,8	36,9	52,0	49,3	51,4	44,7
Tinette	1,0	6,2	6,3	4,1	7,5	7,1	4,3
Aucune toilette	64,9	51,8	51,5	40,9	24,3	31,3	40,1
Autres	1,0	3,0	3,1	0,8	16,3	6,3	5,1

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



Type de toilettes :

2003 - 2004

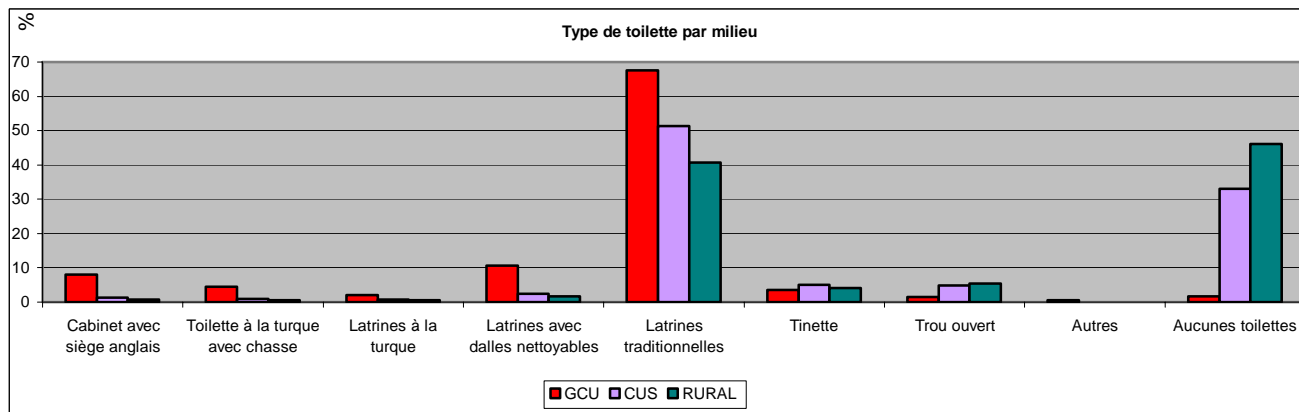
	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain	Rural	Ensemble
Chasse d'eau avec évacuation/WC	16,1	4,9	7,4	0,7	2,2
Latrines améliorées	7,1	1,8	3	0,2	0,8
Fosse perdue	68,3	62,2	63,6	45,2	49,4
Fosse/Latrines en pleine air	7,9	6,5	6,9	1,5	2,7
Nature/Pas de toilette	0,5	24,6	19,1	52,5	44,9

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

Répartition des ménages selon le type de toilette, par milieu, %

	Cabinet avec siège anglais	Toilette à la turque avec chasse	Latrines à la turque	Latrines avec dalles nettoyables	Latrines traditionnelles	Tinette	Trou ouvert	Autres	Aucunes toilettes	Total
GCU	8,0	4,5	2,1	10,7	67,5	3,6	1,5	0,6	1,6	100
CUS	1,4	1,0	0,8	2,5	51,3	5,1	4,8	0,0	33,1	100
RURAL	0,7	0,6	0,5	1,7	40,7	4,2	5,4	0,0	46,1	100
Total	1,5	1,1	0,07	2,7	44,7	4,3	5	0,1	40,1	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004



Utilisation de l'électricité comme source d'éclairage

2003 - 2004

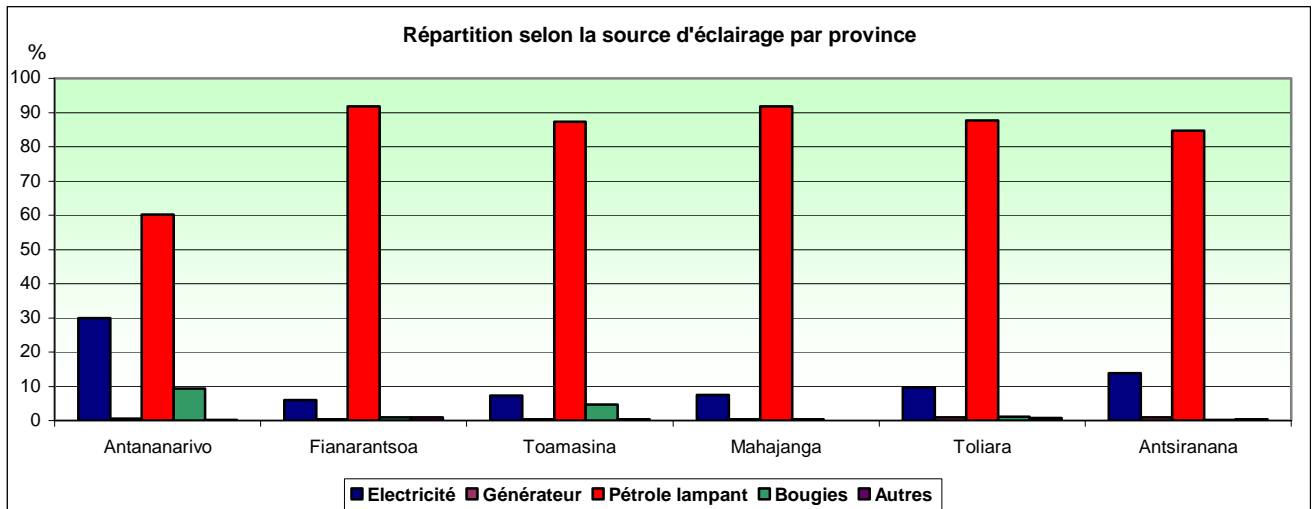
	Capital	Autres villes	Ensemble Urbain		Rural	Ensemble
Oui	83,9	43,3	52,7	10,8		20,3
Non	16,1	56,6	47,3	89,1		79,6
ND	0	0,1	0,1	0,1		0,1

Source : EDSMD-III 2003 - 2004

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

	Electricité	Générateur	Pétrole lampant	Bougies	Autres	Total
Antananarivo	30,0	0,5	60,1	9,3	0,1	100
Fianarantsoa	5,9	0,4	91,8	0,9	1,0	100
Toamasina	7,2	0,4	87,3	4,7	0,3	100
Mahajanga	7,5	0,3	91,7	0,4	0,0	100
Toliara	9,7	1,0	87,6	1,1	0,7	100
Antsiranana	13,9	1,0	84,6	0,2	0,3	100
Total	14,4	0,6	80,8	3,8	0,4	100

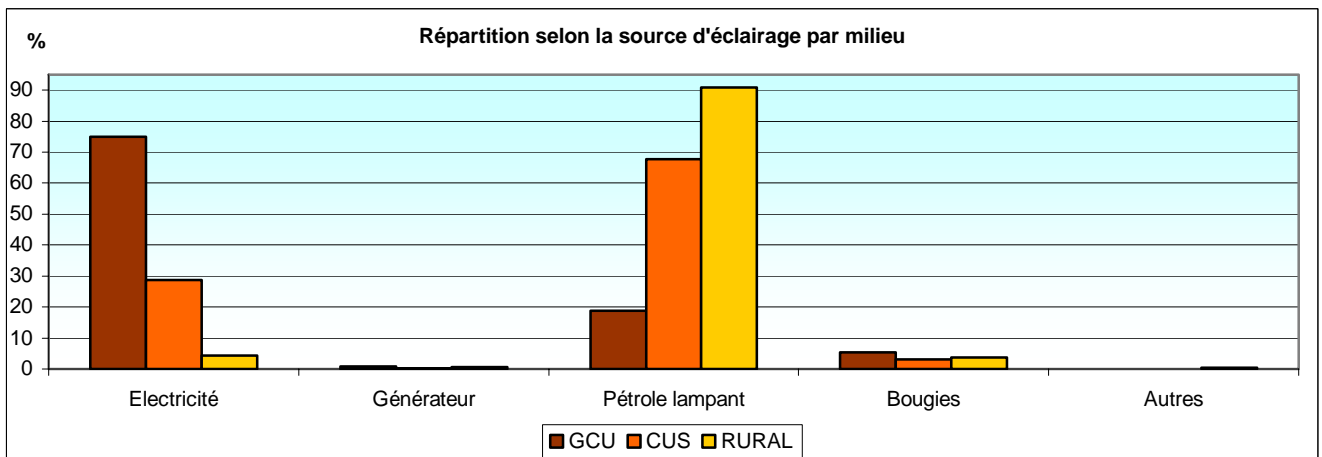
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



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

	Electricité	Générateur	Pétrole lampant	Bougies	Autres	Total
GCU	75,0	0,8	18,7	5,4	0,0	100
CUS	28,8	0,2	67,8	3,1	0,1	100
RURAL	4,4	0,6	90,8	3,7	0,5	100
Total	14,4	0,6	80,8	3,8	0,4	100

Source : INSTAT/DSM/EPM2004



2.2.3. 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 sévère		15,2	18,5	11,1	11,3

(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 sévère	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			

2.2.4. Santé

	1992	1993	1995	1997	1998	2000	2003
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:

	1992	1997	2000
-% 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) :

	1992	1997	1999	2000	2003	2004
-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

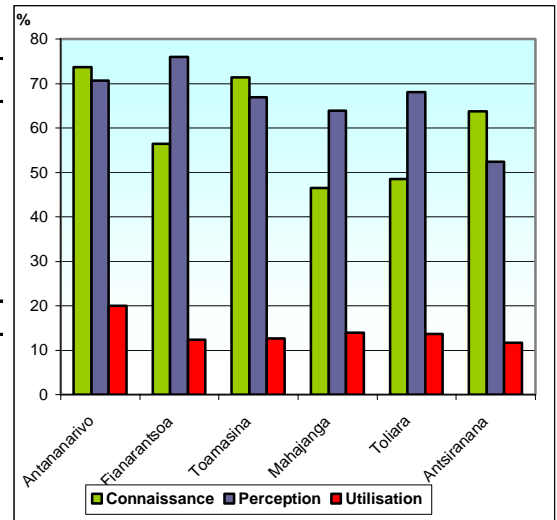
EDS 97/03-04, EPM 99/04

Connaissance, perception et utilisation du Planning Familial

Proportion par province, %

	Connaissance	Perception	Utilisation
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

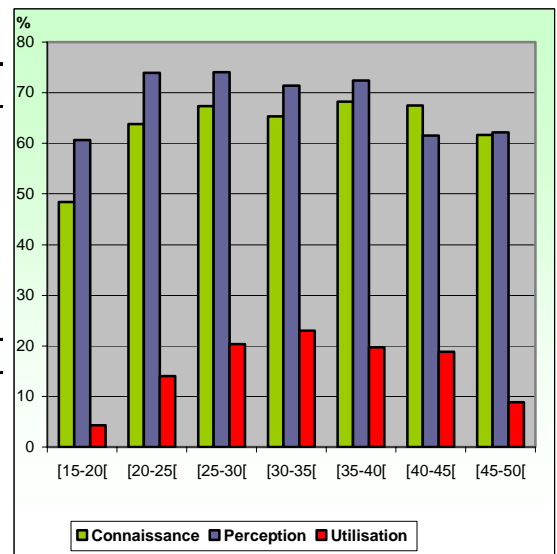
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



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

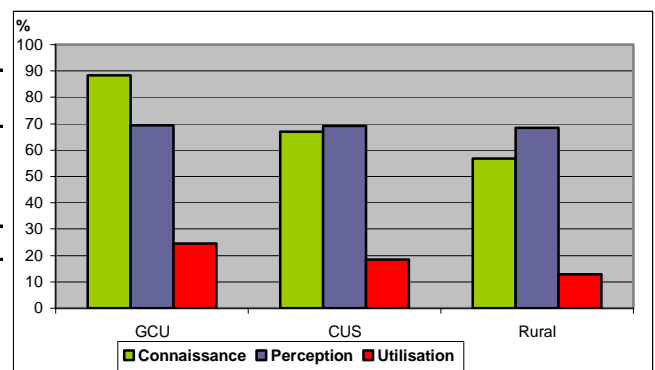
Source : INSTAT/DSM/EPM2004



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, %

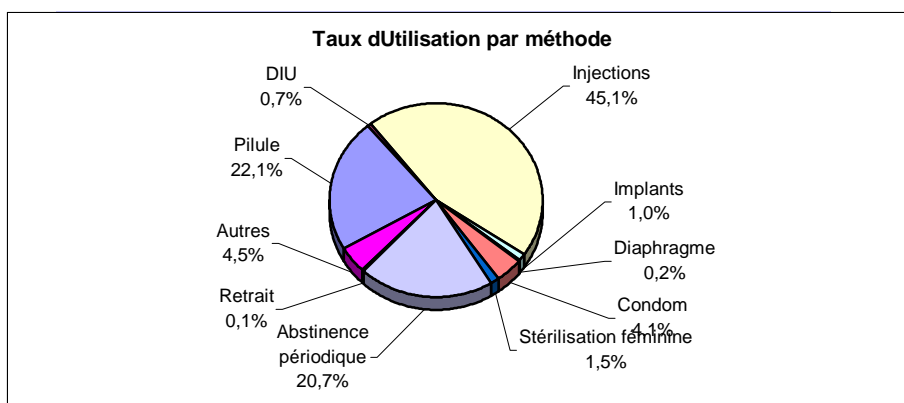
	Connaissance	Perception	Utilisation
Cadre supérieur	84,6	70,8	20,2
Cadre moyen	79,4	68,2	18,3
Ouvrier ou salarié	86,0	78,7	29,7
Ouvrier non qualifié	81,2	78,2	25,5
Manœuvre	63,6	75,3	16,5
Stagiaire rémunéré	100,0	91,6	19,5
Indépendant	76,9	69,5	22,0
Chômeur	88,4	73,3	18,0
Inactif	79,4	54,9	7,2
Petit 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, par province, %

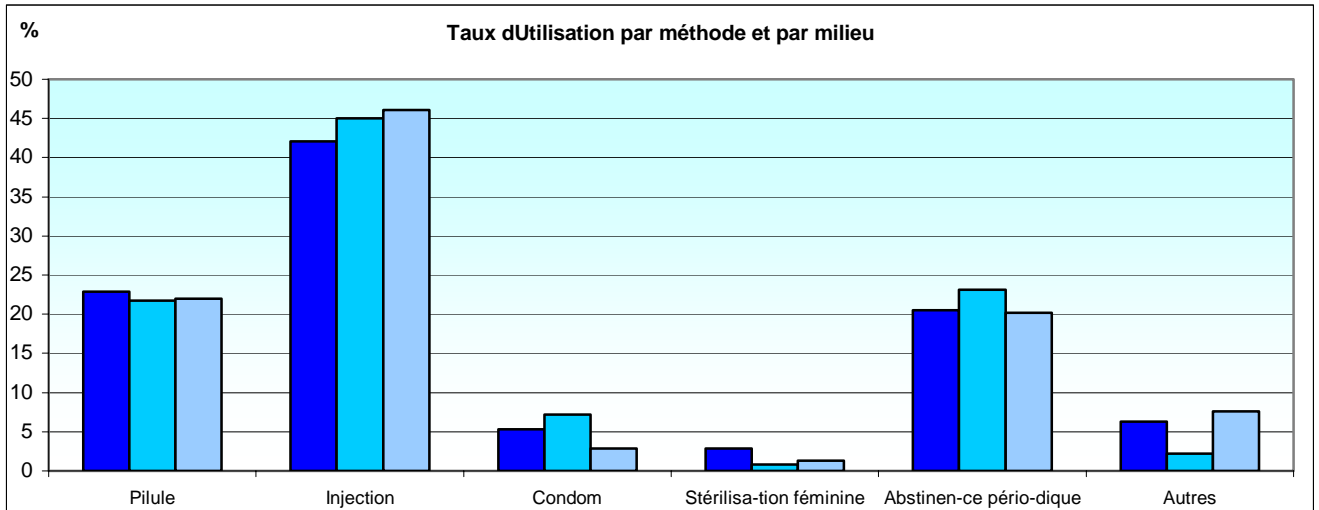
	Pilule	Injection	Condom	Sterilisation féminine	Abstinence périodique	Autres
Antananarivo	22,3	46,5	1,9	2,5	25	4,9
Fianarantsoa	13,2	51,5	1,2	0,5	24,3	9,3
Toamasina	36,6	36,3	6,5	0,4	16,2	3,9
Mahajanga	11,9	45,9	6,6	0,5	25,5	9,6
Toliara	20,5	59,1	9,6	1,3	4,8	4,7
Antsiranana	38,8	22,9	4,7	3,2	18,3	12
Ensemble	22,1	45,1	4,1	1,5	20,7	6,5

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

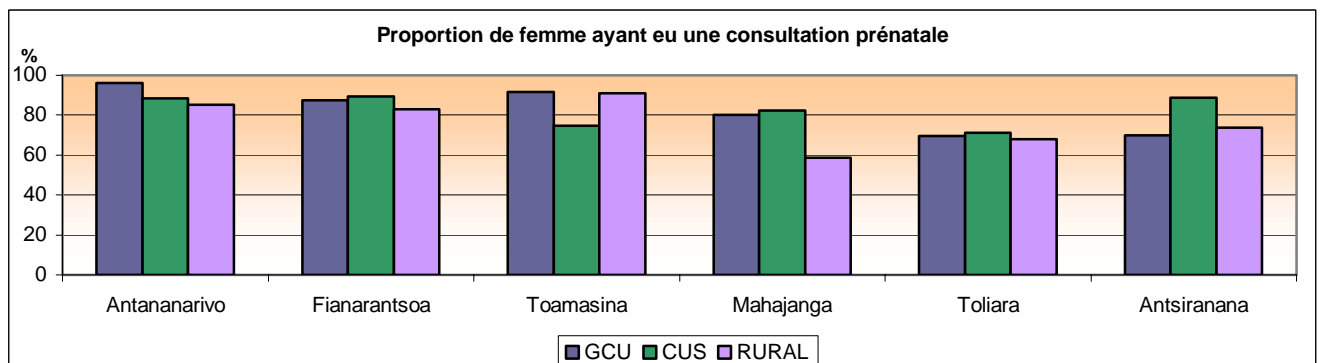
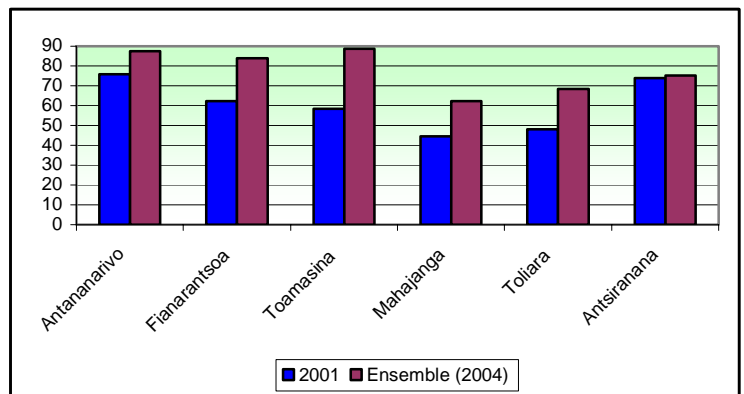


Consultation Prénatales (CPN) :

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		Ensemble
	Oui	Non	
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	1,8
CHR	2,4	2,8	2,3
CHD1	2,6	3,7	4,2
CHD2	5,0	4,6	7,3
CSB1	14,6	11,0	11,3
CSB2	63,4	53,8	59,6
Clinique privé	0,0	8,1	2,1
Médecin privé	1,6	6,9	4,4
Organisation sanitaire	0,7	2,5	0,8
Pharmacie	6,4	1,4	3,7
Médecin privé informel	1,3	0,2	0,3
ONG	0,1	0,3	0,2
Autres	1,9	1,0	1,8
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, %

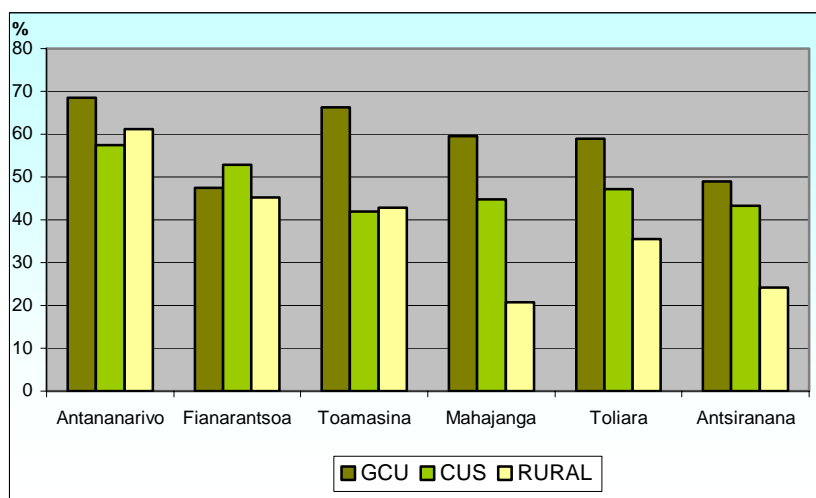
	Les plus pauvres	Les plus riches	Ensemble
Antananarivo	65,9	64,5	62
Fianarantsoa	37,3	52,1	46
Toamasina	36,5	76	44
Mahajanga	26,5	64,2	25
Toliara	24,6	50,2	38
Antsiranana	3,8	18,6	26
Ensemble	37,4	55,5	45

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 :

%	1992	1995	1997	2000	2001	2003	2004
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, %

	BCG	DTC/Polio	Rougeole	Complet	Aucun
Province					
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
Milieu					
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
Ensemble	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, %

	Présentation	Possession
Province		
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
Milieu		
AGCU	46,8	66,0
CUS	56,0	64,7
Rural	56,6	68,3
Ensemble	57,7	67,7

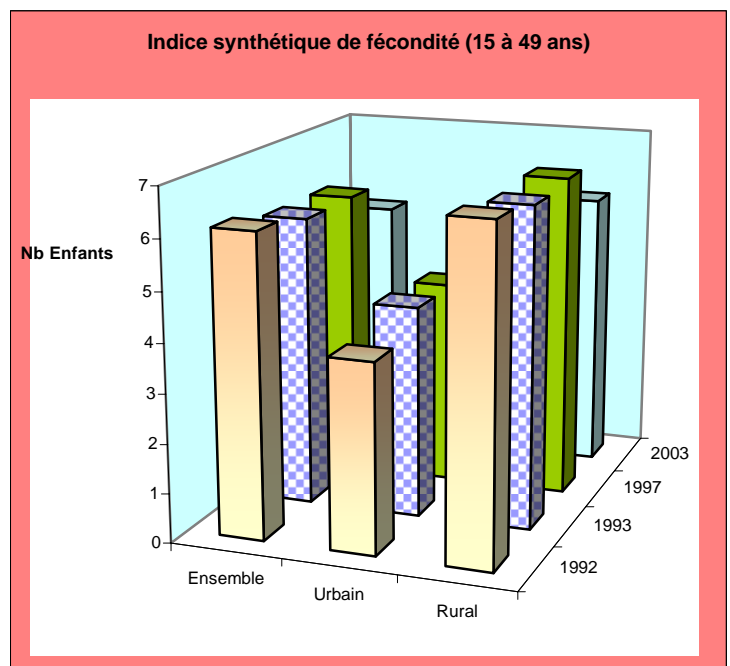
Source : INSTAT/DSM/EPM2004

Fécondité :

Indice synthétique de fécondité (15 à 49 ans)

	1992	1993	1997	2003
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

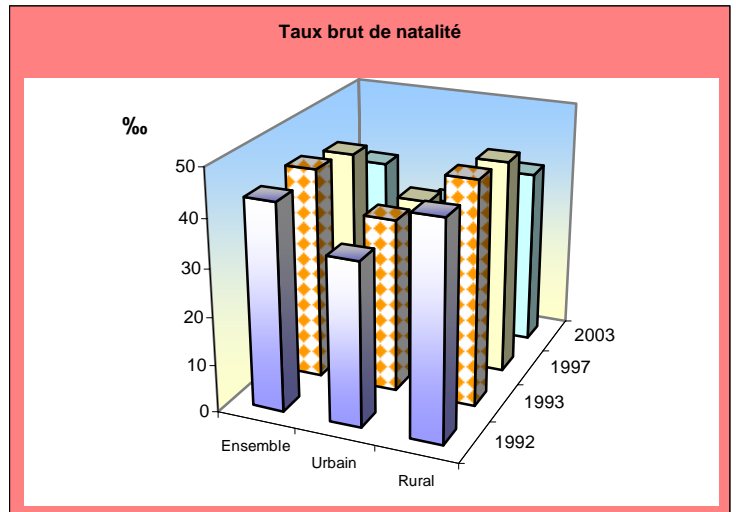
EDS 92/97/03-04 / RGPH93 / MICS 2000



Taux brut natalité en pour 1000

	1992	1993	1997	2003
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

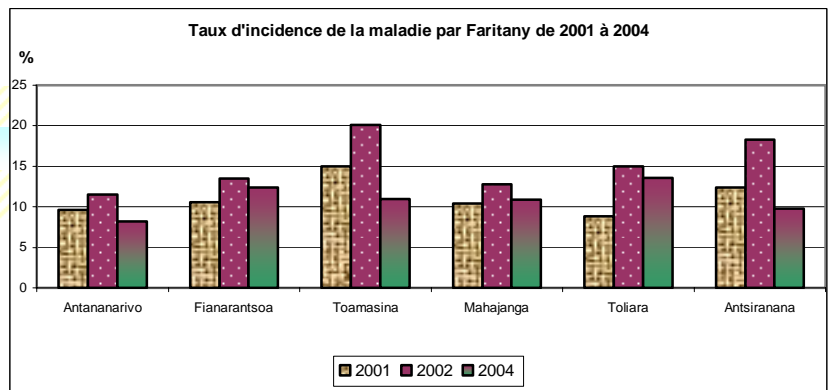


Consultations Externes et Hospitalisation

Taux d'incidence de la maladie par Faritany de 2001 à 2004

Faritany	2001	2002	2004
Antananarivo	9,6	11,5	
Fianarantsoa	10,6	13,5	
Toamasina	15,0	20,1	
Mahajanga	10,4	12,8	
Toliara	8,8	15,0	13,6
Antsiranana	12,4	18,3	9,8
Ensemble	10,9	14,5	10,8

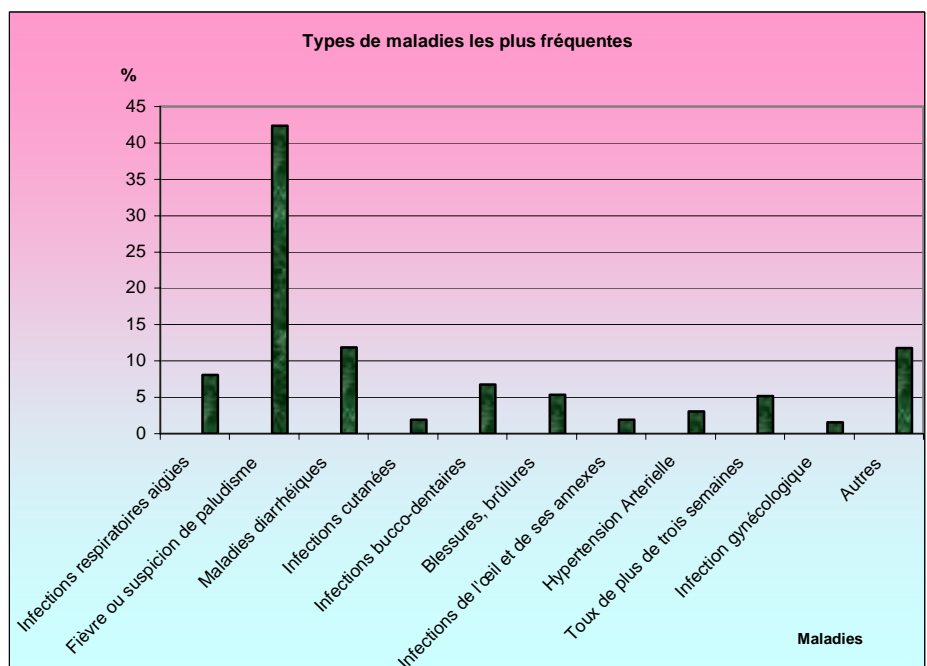
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Types de maladies les plus fréquentes, %

	Ensemble
Infections respiratoires aiguës	8,1
Fièvre ou suspicion de paludisme	42,4
Maladies diarrhéiques	11,9
Infections cutanées	1,9
Infections bucco-dentaires	6,8
Blessures, brûlures	5,4
Infections de l'œil et de ses annexes	1,9
Hypertension Arterielle	3,1
Toux de plus de trois semaines	5,2
Infection gynécologique	1,6
Autres	11,8
Total	100,0

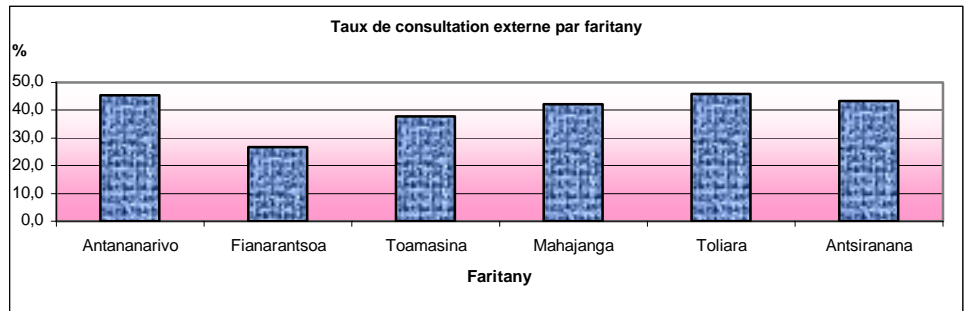
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Taux de consultation externe par Faritany, %

Antananarivo	45,4
Fianarantsoa	26,7
Toamasina	37,9
Mahajanga	42,1
Toliara	45,8
<u>Antsiranana</u>	<u>43,4</u>
Ensemble	39,1

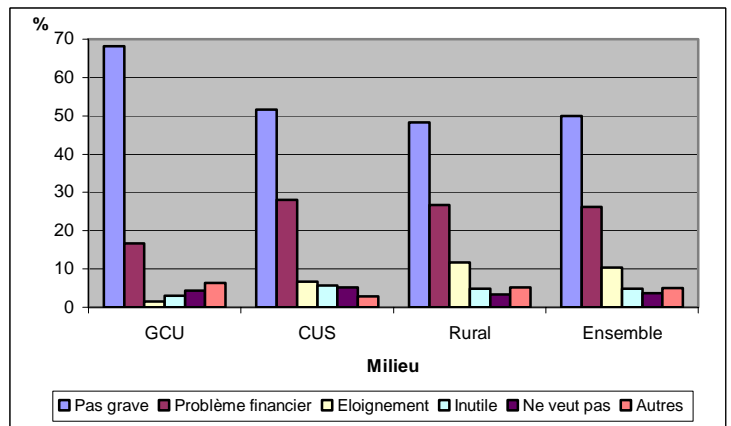
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Répartition des maladies selon la raison de non consultation, par milieu en %

	GCU	CUS	Rural	Ensemble
Pas grave	68,1	51,6	48,2	50,0
Problème financier	16,7	28,1	26,8	26,2
Eloignement	1,5	6,6	11,7	10,4
Inutile	3,0	5,7	4,8	4,8
Ne veut pas	4,3	5,1	3,4	3,7
Autres	6,4	2,8	5,1	5,0
Total	100	100	100	100

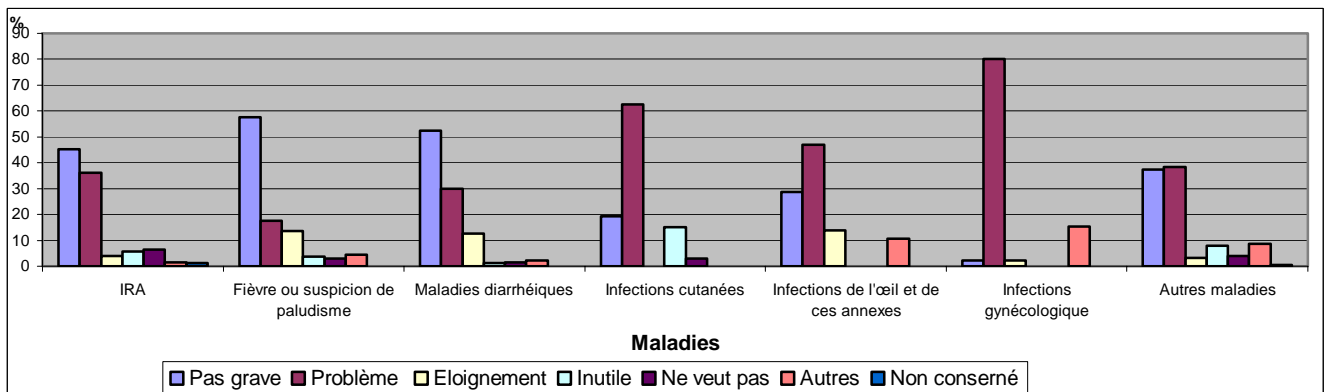
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Répartition des maladies selon les raisons de non consultation externe

	IRA	Fièvre ou suspicion de paludisme	Maladies diarrhéiques	Infections cutanées	Infections de l'œil et de ces annexes	Infections gynécologique	Autres maladies
Pas grave	45,3	57,7	52,4	19,3	28,7	2,2	37,4
Problème	36,0	17,6	30	62,6	46,9	80	38,4
Eloignement	4,0	13,7	12,7		13,8	2,2	3,2
Inutile	5,6	3,6	1,2	15,2			7,9
Ne veut pas	6,4	3	1,5	2,9			3,9
Autres	1,6	4,4	2,3		10,6	15,4	8,7
Non cons	1,2						0,5
Ensemble	100	100	100	100	100	100	100

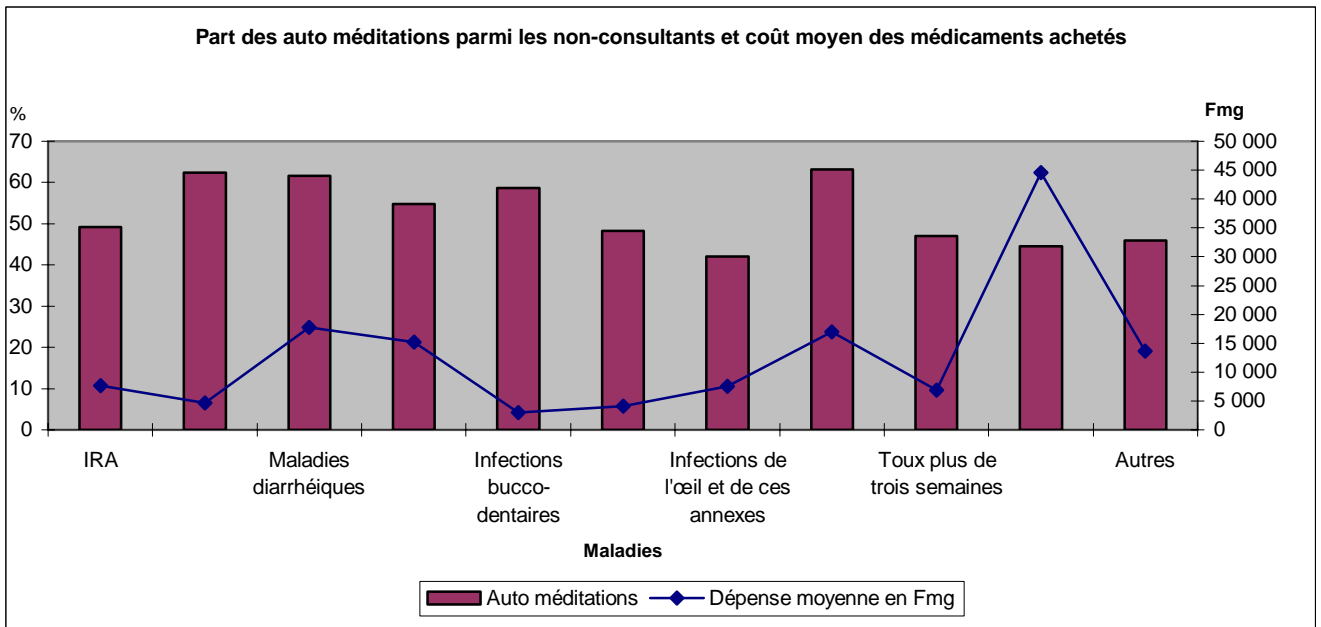
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Part des automédications parmi les non-consultants et coût moyen des médicaments achetés

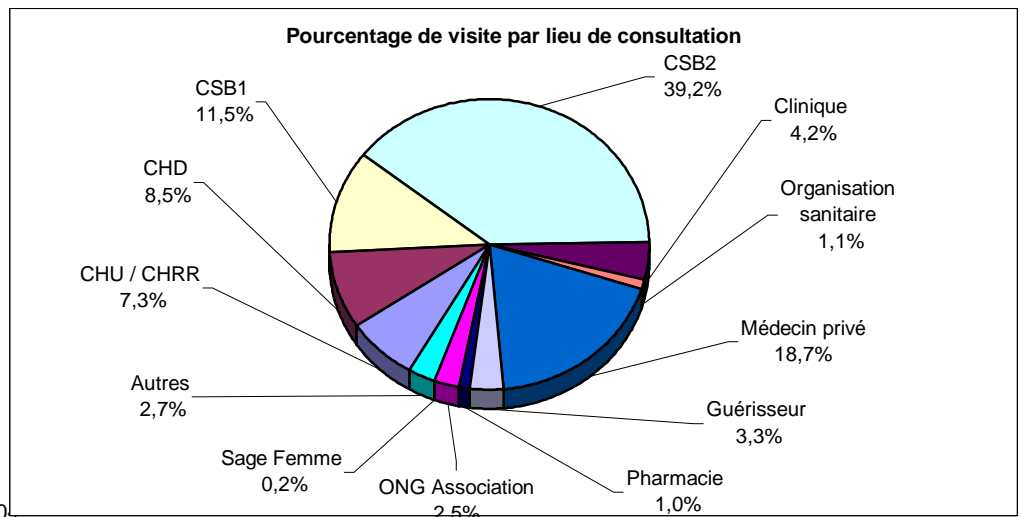
	Auto médications	Dépense moyenne en Fmg
IRA	49,2	7 699
Fièvre ou suspicion de paludisme	62,4	4 696
Maladies diarrhéiques	61,6	17 744
Infections cutanées	54,8	15 186
Infections bucco-dentaires	58,7	3 010
Blessures, brûlures	48,2	4 112
Infections de l'œil et de ces annexes	42,1	7 496
Hypertension artérielle	63,1	16 962
Toux plus de trois semaines	47	6 854
Infection gynécologique	44,6	44 556
Autres	45,9	13 657
Ensemble	56,7	8 790

Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Pourcentage de visite par lieu de consultation, %

	Ensemble
CHU / CHRR	7,3
CHD	8,5
CSB1	11,5
CSB2	39,2
Clinique	4,2
Organisation sanitaire	1,1
Médecin privé	18,7
Guérisseur	3,3
Pharmacie	1,0
ONG ou Association	2,5
Sage Femme informelle	0,2
Autres	2,7
Ensemble	100

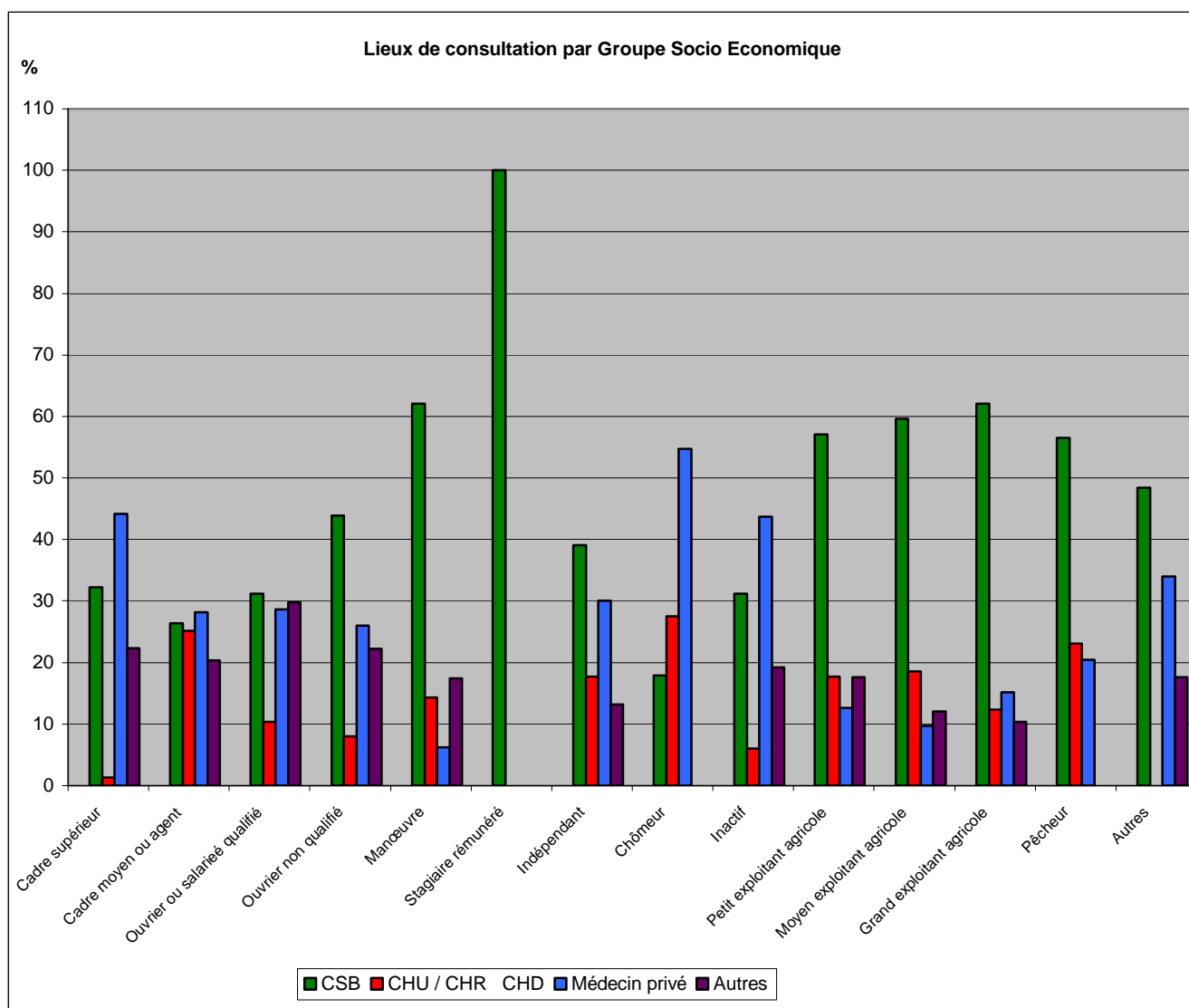


Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004

Lieux de consultation par Groupe Socio Economique, %

	CSB	CHU / CHR CHD	Médecin privé	Autres
Cadre supérieur	32,2	1,3	44,2	22,3
Cadre moyen ou age	26,4	25,1	28,2	20,3
Ouvrier ou salariée q	31,2	10,4	28,6	29,8
Ouvrier non qualifié	43,9	8	26	22,2
Manœuvre	62,1	14,3	6,2	17,4
Stagiaire rémunéré	100	0,0	0,0	0,0
Indépendant	39,1	17,7	30	13,2
Chômeur	17,9	27,5	54,7	0
Inactif	31,2	6	43,7	19,2
Petit exploitant agrico	57,1	17,7	12,6	17,6
Moyen exploitant agri	59,6	18,6	9,7	12,1
Grand exploitant agri	62,1	12,3	15,2	10,4
Pêcheur	56,5	23,1	20,4	0
Autres	48,4	0	34	17,6
Ensemble	50,7	15,8	18,7	15,0

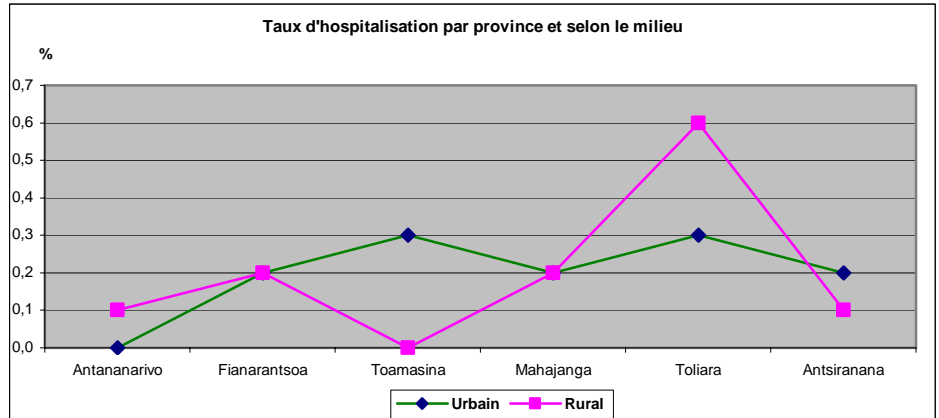
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Taux d'hospitalisation par province et selon le milieu, %

Faritany	Urbain	Rural	Ensemble
Antananariv	0,0	0,1	0,1
Fianarantsoa	0,2	0,2	0,2
Toamasina	0,3	0,0	0,1
Mahajanga	0,2	0,2	0,2
Toliara	0,3	0,6	0,6
Antsiranana	0,2	0,1	0,1
Ensemble	0,2	0,2	0,2

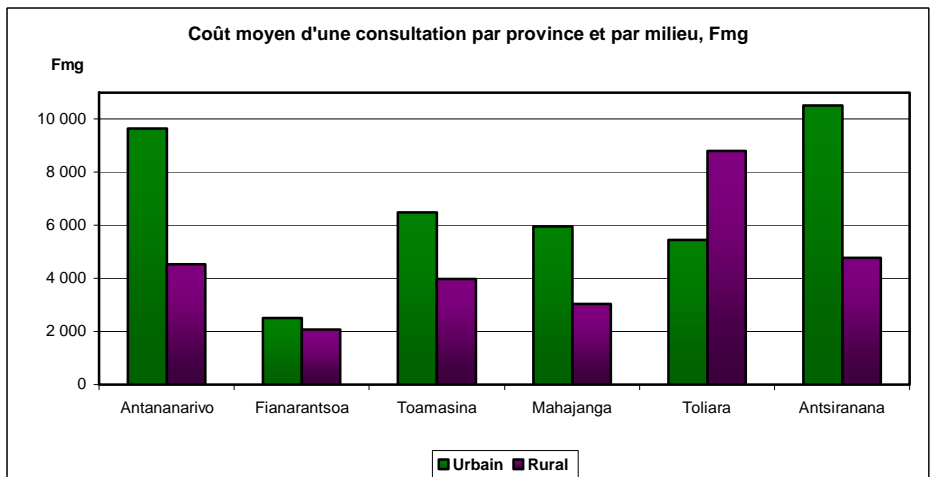
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Coût moyen d'une consultation par province et par milieu en Fmg

Faritany	Urbain	Rural	Ensemble
Antananar	9 660	4 542	6 277
Fianarants	2 515	2 078	2 202
Toamasina	6 478	3 969	4 599
Mahajang	5 953	3 041	3 943
Toliara	5 440	8 795	8 002
Antsiranar	10 529	4 768	5 828
Ensemble	40 575	27 193	5 393

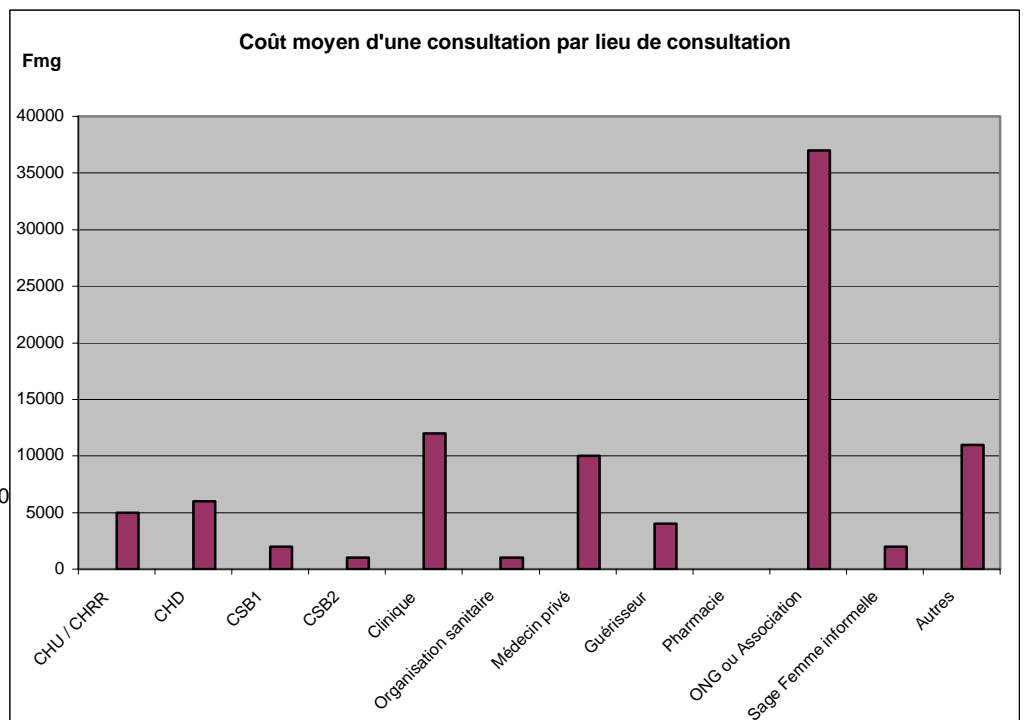
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Coût moyen d'une consultation par lieu de consultation en Fmg

	Ensemble
CHU / CHRR	5 000
CHD	6 000
CSB1	2 000
CSB2	1 000
Clinique	12 000
Organisation sanitaire	1 000
Médecin privé	10 000
Guérisseur	4 000
Pharmacie	0
ONG ou Association	37 000
Sage Femme informelle	2 000
Autres	11 000
Ensemble	5000

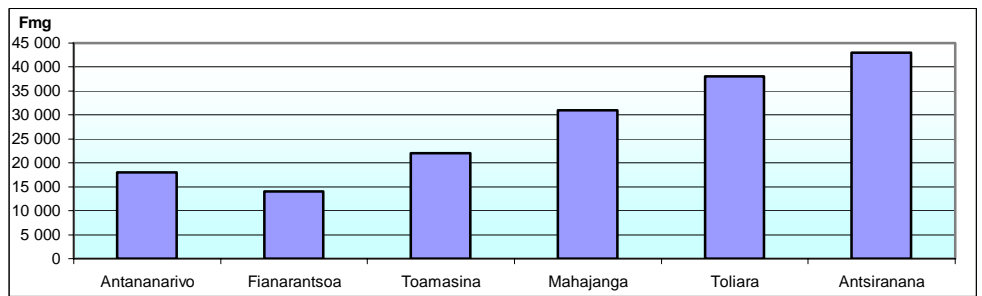
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Coût moyen de médicaments par visite médicale et par province en Fmg

Faritany	Ensemble
Antananarivo	18 000
Fianarantsoa	14 000
Toamasina	22 000
Mahajanga	31 000
Toliara	38 000
Antsiranana	43 000
Ensemble	26 000

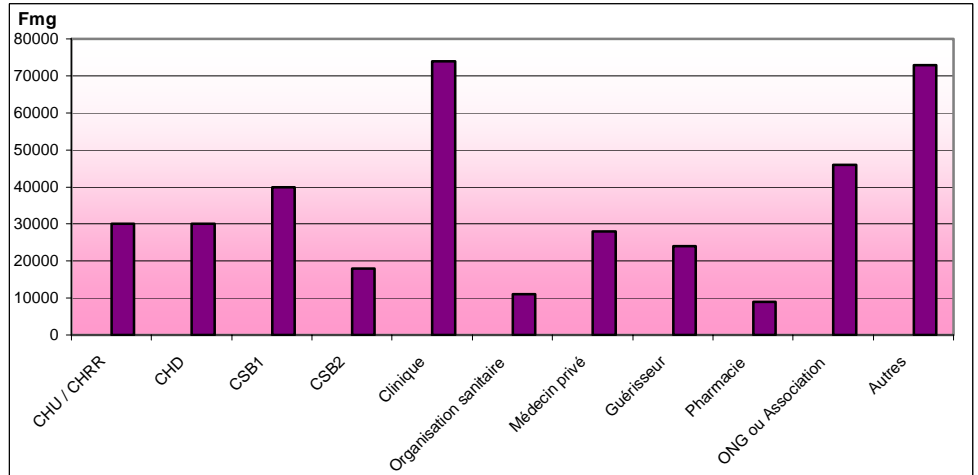
Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004



Coût moyen de médicaments par visite médicale selon le lieu de connaissance et par province en Fmg

	Ensemble
CHU / CHRR	30 000
CHD	30 000
CSB1	40 000
CSB2	18 000
Clinique	74 000
Organisation sanitaire	11 000
Médecin privé	28 000
Guérisseur	24 000
Pharmacie	9 000
ONG ou Association	46 000
Autres	73 000
Ensemble	26 000

Source : INSTAT/DSM/ EPM 2004

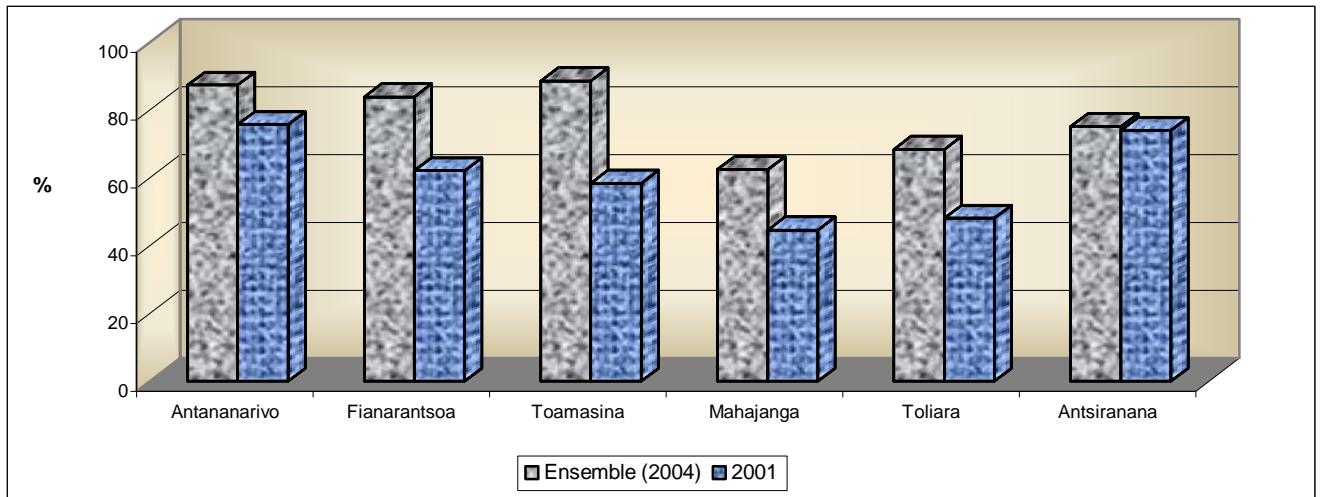


Taux de consultation prénatale pour les femmes enceintes par faritany et milieu

Unité : %

Faritany	2001	Centre			Ensemble (2004)
		Grand Centre Urbain	Secondaire	Rural	
Antananar	75,7	96,2	88,5	85,2	87,4
Fianarants	62,1	87,6	89,3	83,0	83,9
Toamasin:	58,4	91,7	74,8	91,1	88,6
Mahajang:	44,6	80,0	82,4	58,7	62,4
Toliara	48,1	69,4	71,2	67,8	68,4
<u>Antsiranar</u>	<u>74,0</u>	<u>69,8</u>	<u>88,9</u>	<u>73,7</u>	<u>75,1</u>
Ensemble	62,8	91,1	82,4	78,6	80,0

Source : INSTAT/DSM/ EPM 2001 et 2004



2.3. PRESENTATION DU SECTEUR SANTE

2.3.1. POLITIQUE NATIONAL DE SANTE

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 auquel 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 en 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 et ;
- Renforcement du système de santé.

2.3.2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DU SECTEUR SANTE

Les institutions et le mécanisme de gestion du système de santé ainsi que 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 et du Planning Familial sont regroupés autour du **Cabinet du Ministre**, le **Secrétariat Général**, et comprennent les Institutions, organismes et Service rattachés, la Direction des Etudes et de la Planification (**DEP**), la Direction des Affaires Administratives et financières (**DAAF**), la Direction des Ressources Humaines (**DRH**), la Direction de la pharmacie, du Laboratoire, et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT), la Direction de Développement des Districts Sanitaires (**DDDS**), la Direction des Hôpitaux de Référence des Régions (**DHRR**), la Direction de la Santé de la famille (**DSF**), de la Direction des Urgences et de la Lutte contre les maladies Transmissibles (**DULMT**), la Direction de la Promotion de la Santé (**DPS**), la Direction de Système d’Information (**DSI**)

Niveau périphérique :

Il est constitué par les 22 Directions Régionale de la Santé et du Planning Familial (**DRSPF**). Le niveau périphérique a pour principales attributions 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.

Le district sanitaire constitue la pièce maîtresse de la Politique de Décentralisation en cours de mise en œuvre. Il comprend en moyenne 158 243 habitants (76 Districts Sanitaires sur 111 soit 68 % ont une population supérieure à 100 000 habitants).

Il assure les activités opérationnelles de développement sanitaire au niveau périphérique avec la participation communautaire et veille à la qualité des prestations curatives et préventives menées par les centres de santé et les hôpitaux publics et privés se trouvant dans sa zone de compétence.

Dans le cadre de l'autonomie des Faritany et afin de disposer d'un outil de programmation et de répartition équitable et rationnelle des ressources, le district sanitaire avec l'appui des niveaux intermédiaires et centraux procède à la réactualisation de la carte sanitaire.

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 Régional et 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 2004 le Ministère de la Santé et du Planning Familial a recensé 3 018 CSB fonctionnels dont 2 383 publiques.

Les Centres de références de premier recours :

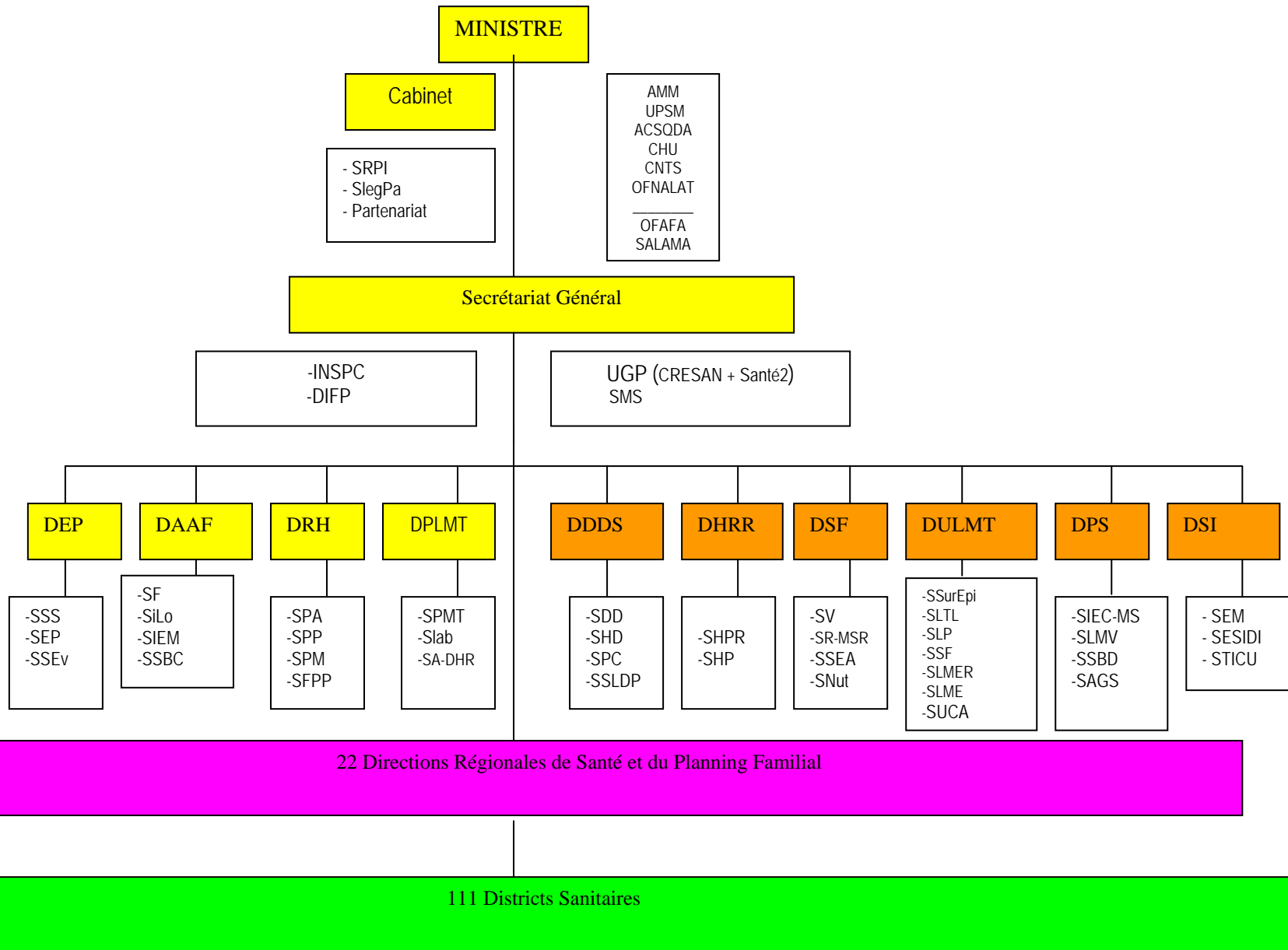
Ce sont des centres hospitaliers installés en général au niveau des chefs lieu de fivondronana. Il en existe 2 types:

- Les **CHD1** ou Centres Hospitaliers de District de niveau I (il existe 76 CHD1 dont 72 publics) qui assurent les références médicales provenant des CSB
- Les **CHD2** ou Centres Hospitaliers de District de niveau II (il existe 59 CHD2 dont 35 publics) qui prennent en charge en outre les références chirurgicales.

Les centres de référence de deuxième recours :

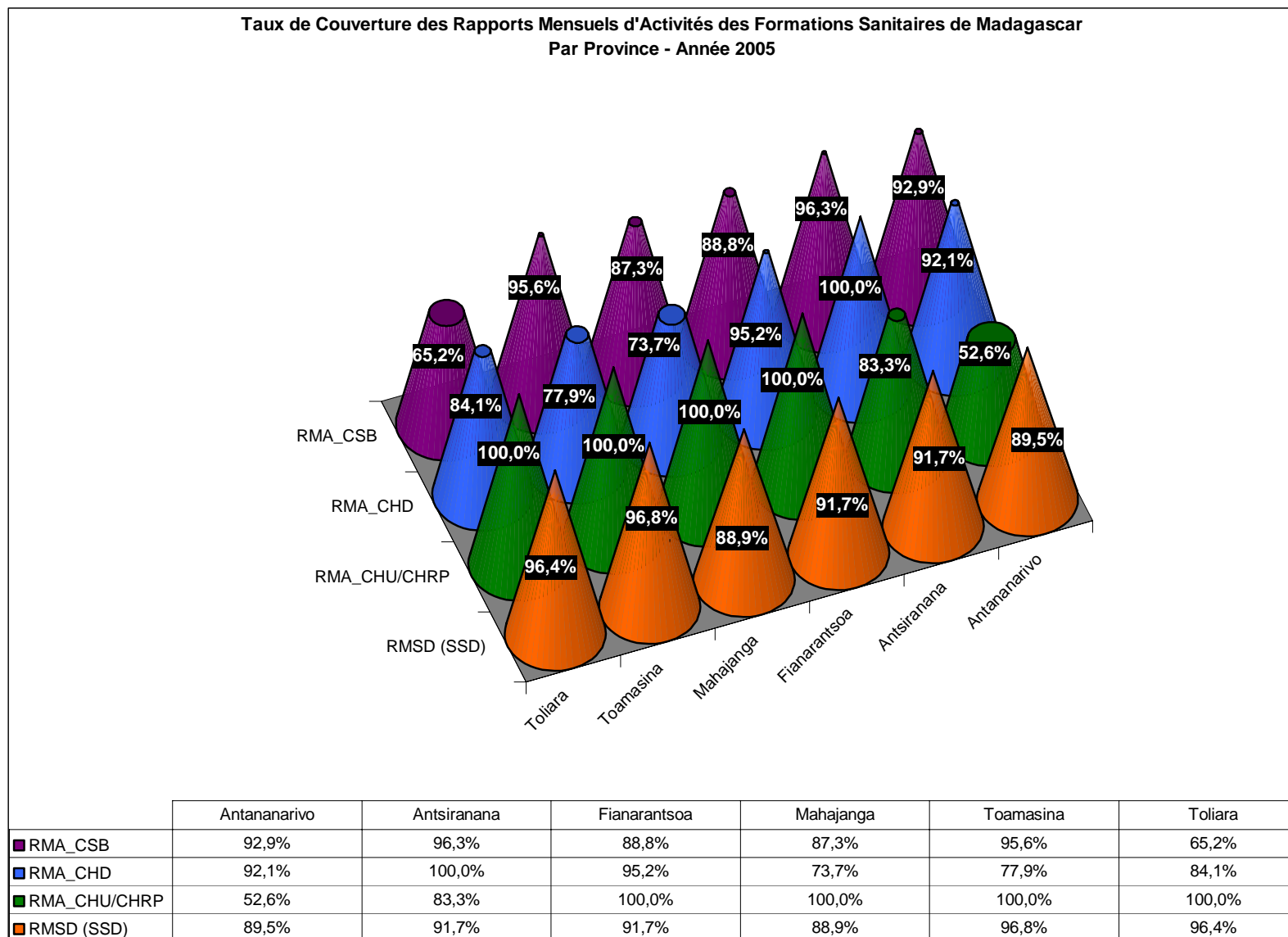
Les centres de références de deuxième recours sont représentés par les Centres Hospitaliers de Références Régional (il existe 4 **CHRR**) et les Centres Hospitaliers Universitaires (il existe 2 **CHU**). Ce sont des établissements réservés pour les consultations externes de référence et les examens complémentaires en vue de confirmation de diagnostic et de conduite à tenir et pour les actes médicaux et chirurgicaux spécialisés des cas graves ou compliqués.

PRESENTATION DE L'ORGANIGRAMME REVISE DU MINISTERE DE LA SANTE ET DU PLANNING FAMILIAL MAI 2005



3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

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

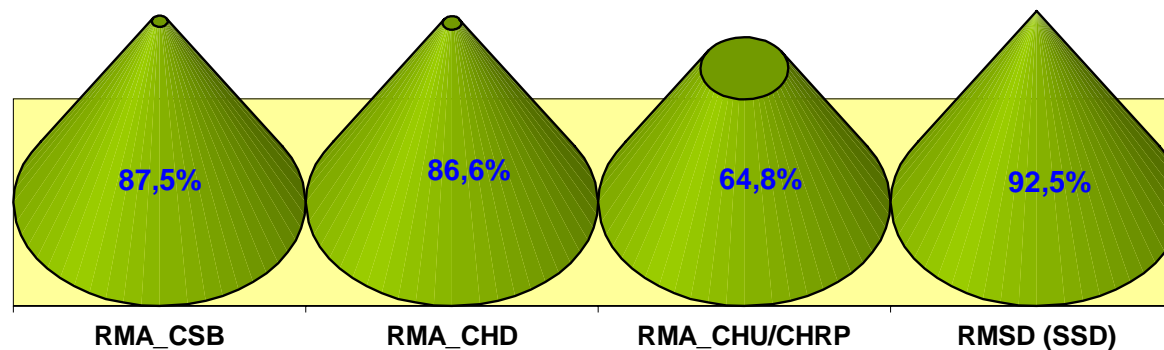


3.1. COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES

TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE MADAGASCAR - PAR PROVINCE - Année 2005

TYPES DE RMA	ANTANANARIVO			ANTSIRANANA			FIANARANTSOA			MAHAJANGA			TOAMASINA			TOLIARA			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	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture	Nb de rapports attendus	Nb de rapports rendus	Taux de couverture
CSB																					
*publiques	5 231	4 821	92,2%	2 374	2 311	97,3%	6 042	5 355	88,6%	4 067	3 627	89,2%	4 792	4 619	96,4%	4 569	3 095	67,7%	27 075	23 828	88,0%
*privés	3 029	2 854	94,2%	412	372	90,3%	1 006	902	89,7%	534	391	73,2%	649	581	89,5%	902	471	52,2%	6 532	5 571	85,3%
Total	8 260	7 675	92,9%	2 786	2 683	96,3%	7 048	6 257	88,8%	4 601	4 018	87,3%	5 441	5 200	95,6%	5 471	3 566	65,2%	33 607	29 399	87,5%
CHD																					
*publiques	240	216	90,0%	72	72	100,0%	228	218	95,6%	252	178	70,6%	204	159	77,9%	240	211	87,9%	1 236	1 054	85,3%
*privés	180	171	95,0%	60	60	100,0%	43	40	93,0%	60	52	86,7%	0	0	0,0%	36	21	58,3%	379	344	90,8%
Total	420	387	92,1%	132	132	100,0%	271	258	95,2%	312	230	73,7%	204	159	77,9%	276	232	84,1%	1 615	1 398	86,6%
CHU-CHRP	156	82	52,6%	12	10	83,3%	12	12	100,0%	12	12	100,0%	12	12	100,0%	12	12	100,0%	216	140	64,8%
SSD (RMSD)	228	204	89,5%	108	99	91,7%	276	253	91,7%	252	224	88,9%	216	209	96,8%	252	243	96,4%	1332	1232	92,5%

Taux de Couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires de Madagascar - Niveau Pays - Année 2005



3.2. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

3.2.1. ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES

3.2.1.1. Taux d'utilisation et de fréquentation des CE/CSB

Tableau 001. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE ET PAR PROVINCE
Madagascar - Année 2005

Province	Populations Cibles				Nombre de Nouveaux Cas				Tx d'Utilisation des CE (%)			
	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total
ANTANANARIVO	220 008	660 025	4 620 174	5 500 207	292 178	536 861	2 283 063	3 112 102	132,8	81,3	49,4	56,6
ANTSIRANANA	53 401	160 203	1 121 418	1 335 022	52 609	96 412	416 335	565 356	98,5	60,2	37,1	42,3
FIANARANTSOA	143 286	429 857	3 008 998	3 582 141	165 988	257 018	866 609	1 289 615	115,8	59,8	28,8	36,0
MAHAJANGA	75 450	226 350	1 584 448	1 886 248	68 120	128 749	480 893	677 762	90,3	56,9	30,4	35,9
TOAMASINA	114 230	342 689	2 398 826	2 855 745	116 575	202 657	734 392	1 053 624	102,1	59,1	30,6	36,9
TOLIARA	97 900	293 700	2 055 901	2 447 501	78 729	130 868	413 049	622 646	80,4	44,6	20,1	25,4
Total pays	704 275 2 817 099	2 112 824 10,97760498	14 789 765	17 606 864	774 199	1 352 565	5 194 341	7 321 105	109,9	64,0	35,1	41,6

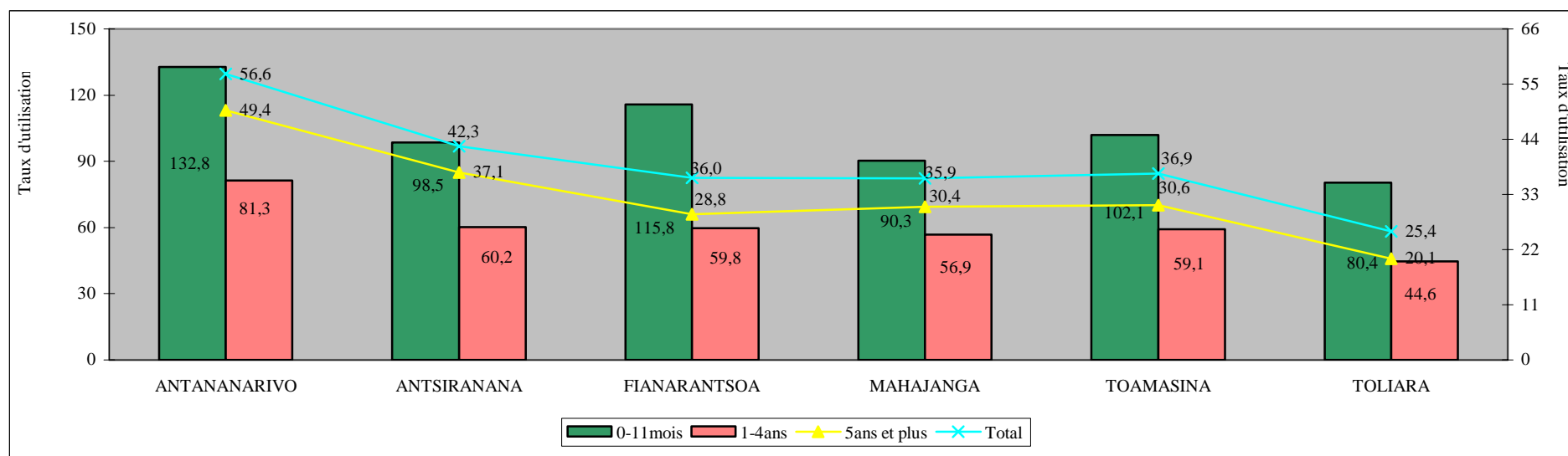
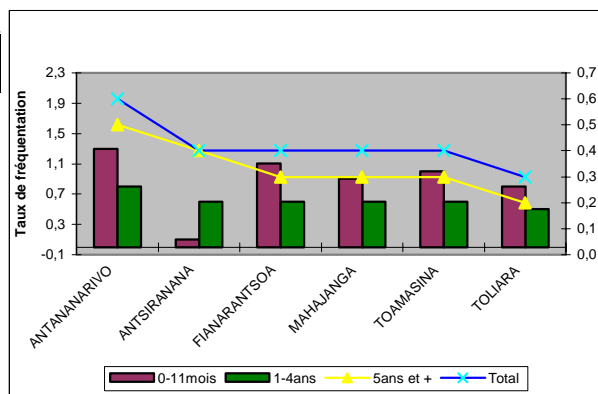


Tableau 002. TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB SELON LES TRANCHES D'AGE ET PAR PROVINCE - Année 2005

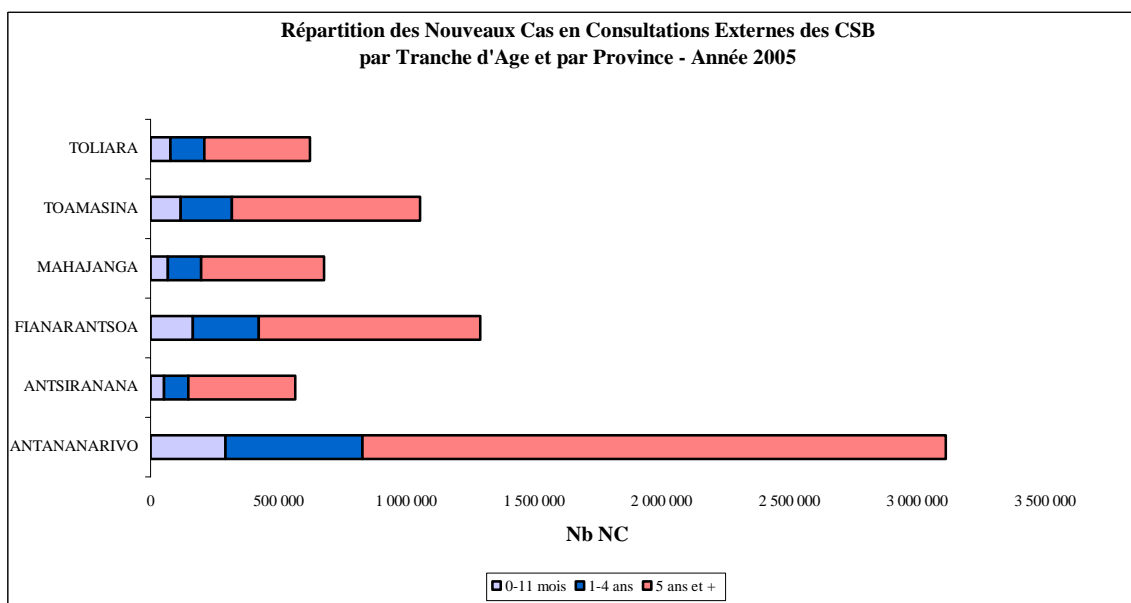
Province	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total
ANTANANARIVO	1,3	0,8	0,5	0,6
ANTSIRANANA	0,1	0,6	0,4	0,4
FIANARANTSOA	1,1	0,6	0,3	0,4
MAHAJANGA	0,9	0,6	0,3	0,4
TOAMASINA	1,0	0,6	0,3	0,4
TOLIARA	0,8	0,5	0,2	0,3
Total pays	1,1	0,6	0,4	0,4



3.2.1.2. Répartition des nouveaux cas, des consultations totales et des soins

Tableau 003. REPARTITIONS DES CONSULTATIONS TOTALES, DES NOUVEAUX CAS, ET DES SOINS AU NIVEAU DES CSB - PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Consultations Totales	Nouveaux Cas				Soins
		0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	
ANTANANARIVO	3 530 367	292 178	536 861	2 283 063	3 112 102	827 480
ANTSIRANANA	598 411	52 609	96 412	416 335	565 356	342 297
FIANARANTSOA	1 352 517	165 988	257 018	866 609	1 289 615	431 297
MAHAJANGA	710 000	68 120	128 749	480 893	677 762	322 132
TOAMASINA	1 201 038	116 575	202 657	734 392	1 053 624	548 318
TOLIARA	660 427	78 729	130 868	413 049	622 646	240 763
Total	8 052 760	774 199	1 352 565	5 194 341	7 321 105	2 712 287

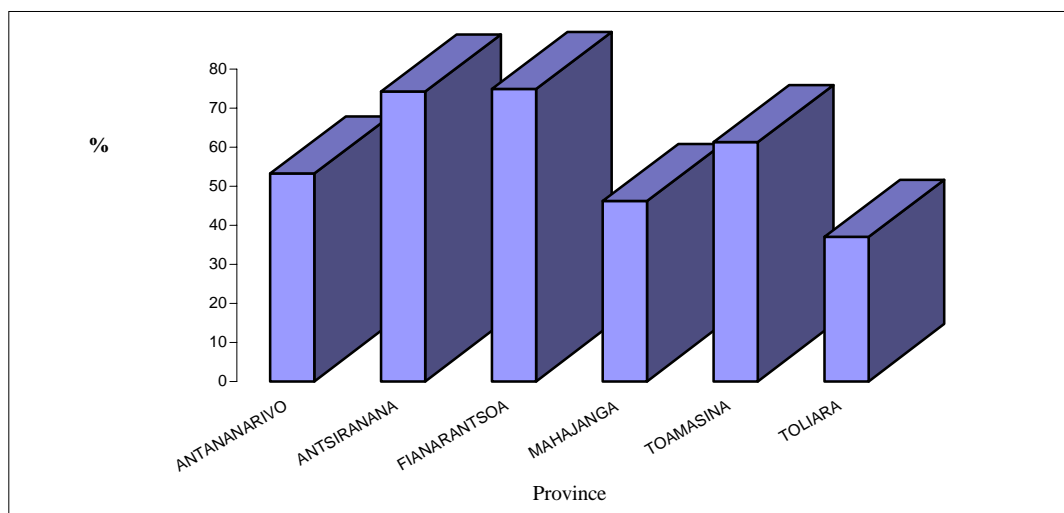


3.2.2. ACTIVITES PREVENTIVES

**Tableau 004. UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES
AU NIVEAU CSB - PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Grossesses Attendues	Nouvelles Inscrites en CPN	
		Nombre	Taux d'Utilisation, %
ANTANANARIVO	247 509	131 599	53,2
ANTSIRANANA	60 076	44 603	74,2
FIANARANTSOA	161 196	120 675	74,9
MAHAJANGA	84 881	39 143	46,1
TOAMASINA	128 509	78 677	61,2
TOLIARA	110 138	40 730	37,0
TOTAL PAYS	792 309	455 427	57,5

**Utilisation des Services de Consultations PréNatales au Niveau CSB
Par Province - Année 2005**



**Tableau 005. NAISSANCES PROTEGEES CONTRE LE TETANOS NEONATAL
AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes ayant Reçu ATT2 et +	
		Nombre	% Naissances Protégées
ANTANANARIVO	247 509	139 418	56,3
ANTSIRANANA	60 076	43 675	72,7
FIANARANTSOA	161 196	106 497	66,1
MAHAJANGA	84 881	29 761	35,1
TOAMASINA	128 509	69 126	53,8
TOLIARA	110 138	27 447	24,9
TOTAL PAYS	792 309	415 924	52,5

3.2.3. ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 006. UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE
Année 2005

Province	Nombre de Grossesses Attendues	Nombre d'Accouchements	Nombre d'Avortements	Taux d'Utilisation de la Maternité
ANTANANARIVO	247 509	59 054	2 831	23,9
ANTSIRANANA	60 076	16 174	715	26,9
FIANARANTSOA	161 196	30 252	1 905	18,8
MAHAJANGA	84 881	15 072	839	17,8
TOAMASINA	128 509	24 708	1 144	19,2
TOLIARA	110 138	9 843	493	8,9
TOTAL PAYS	792 309	155 103	7 927	19,6

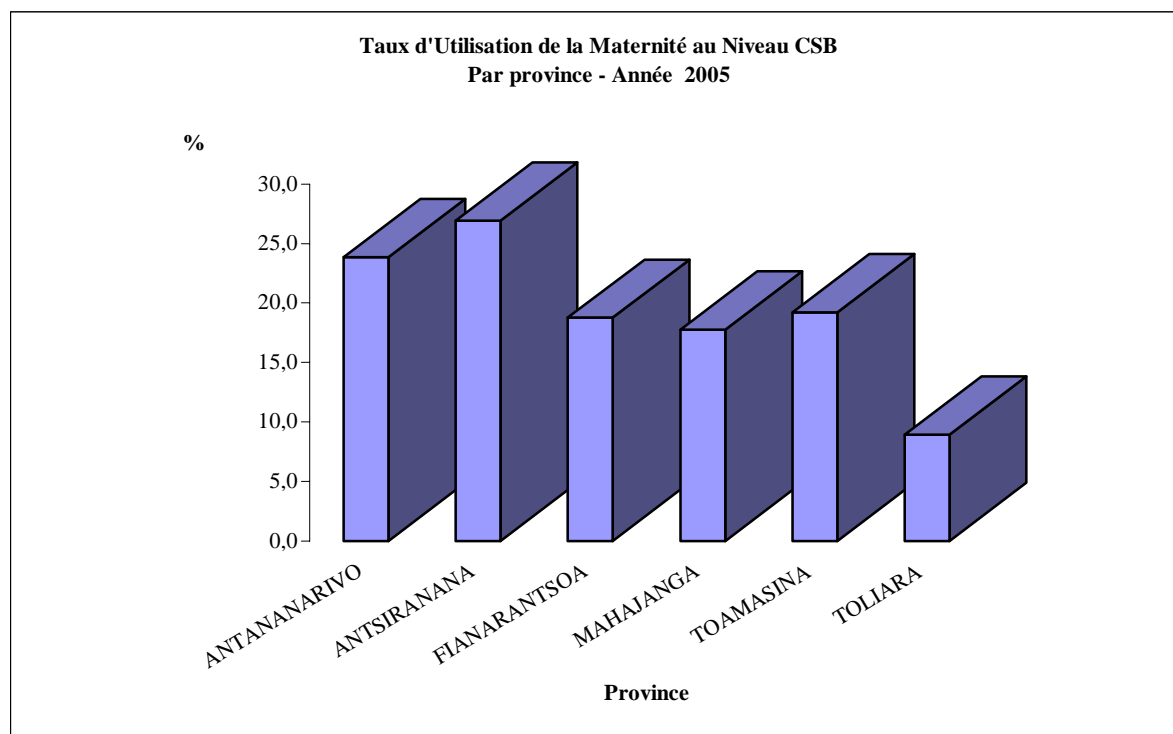


Tableau 007. ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE
Année 2005

Province	Accouchements	Nouveaux-nés Vivants			Morts-nés		Décès Maternels	
		Nombre	Enfants à poids < 2 500g		Nombre	%	Nombre	%
			Nombre	%				
ANTANANARIVO	59 054	58 406	4 604	7,9	877	1,5	25	0,0
ANTSIRANANA	16 174	15 987	1 133	7,1	422	2,6	13	0,1
FIANARANTSOA	30 252	29 448	2 505	8,5	993	3,4	97	0,3
MAHAJANGA	15 072	14 795	934	6,3	340	2,3	37	0,2
TOAMASINA	24 708	24 234	2 177	9,0	634	2,6	40	0,2
TOLIARA	9 843	9 664	524	5,4	284	2,9	45	0,5
TOTAL PAYS	155 103	152 534	11 877	7,8	3 550	2,3	257	0,2

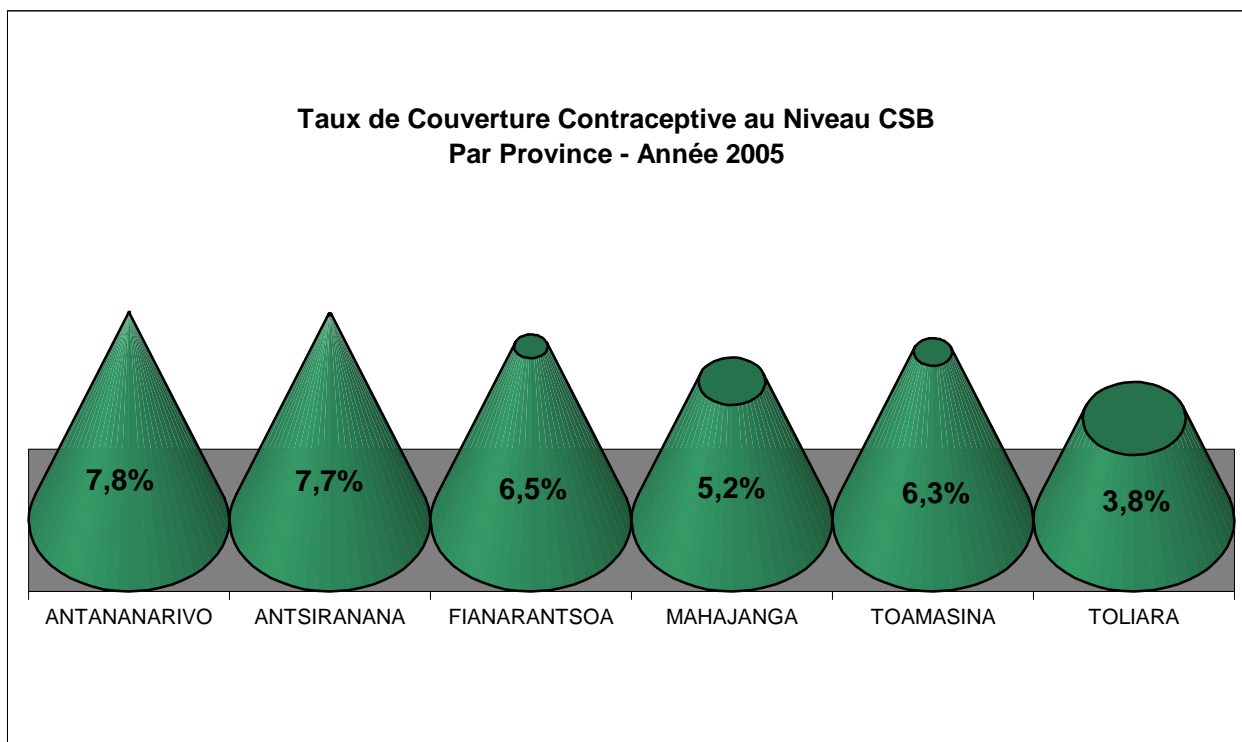
**Tableau 008. PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES
PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CSB - Année 2005**

Province	Nombre d'Accouchements	Référés		Consultations Postnatales	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	59 054	1 168	2	58 126	98,4
ANTSIRANANA	16 174	260	2	10 267	63,5
FIANARANTSOA	30 252	405	1	25 692	84,9
MAHAJANGA	15 072	446	3	9 038	60,0
TOAMASINA	24 708	380	2	18 723	75,8
TOLIARA	9 843	126	1	2 966	30,1
TOTAL PAYS	155 103	2 785	1,8	124 812	80,5

3.2.4. ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

**Tableau 009. COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE
Année 2005**

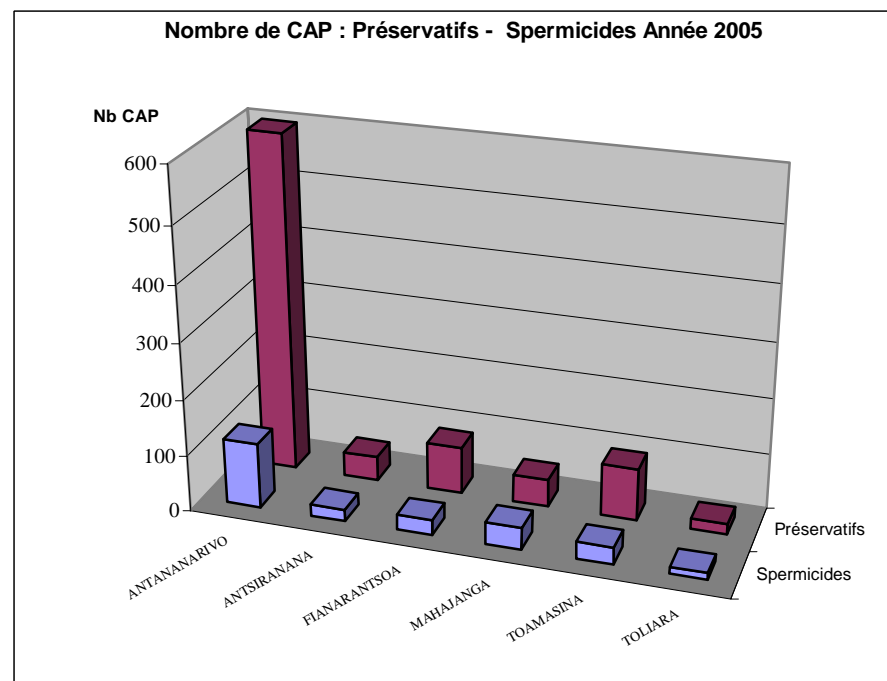
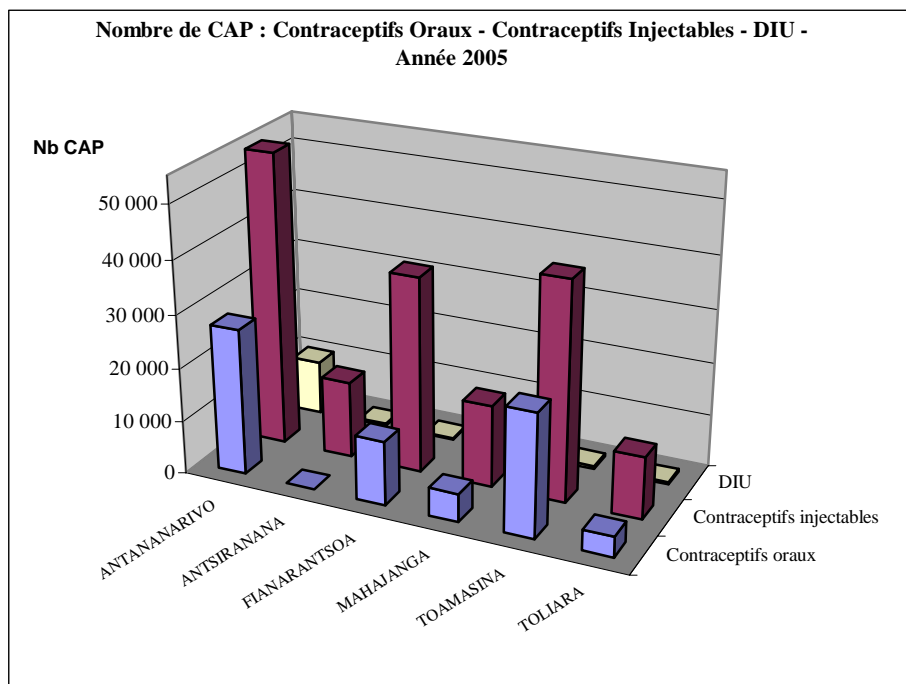
Province	Femme en Age de Procréer (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Perdus de Vue
ANTANANARIVO	1 265 048	91 485	7,2	58 076	5 413
ANTSIRANANA	307 055	28 128	9,2	15 954	2 194
FIANARANTSOA	823 892	46 968	5,7	29 805	2 219
MAHAJANGA	433 837	11 751	2,7	14 572	701
TOAMASINA	656 821	52 783	8,0	29 726	3 446
TOLIARA	562 925	10 080	1,8	12 251	865
TOTAL PAYS	4 049 578	241 195	6,0	160 384	14 838



**Tableau 010. NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE
Madagascar - Année 2005**

Province	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
ANTANANARIVO	411 597	27 440	321 204	80 301	17 497	117	93 650	624	2 682	10 192
ANTSIRANANA	116	8	57 816	14 454	3 127	21	6 513	43	105	399
FIANARANTSOA	180 187	12 012	147 099	36 775	4 073	27	12 652	84	87	331
MAHAJANGA	78 936	5 262	62 066	15 517	5 861	39	7 315	49	26	99
TOAMASINA	347 541	23 169	164 079	41 020	4 532	30	13 933	93	153	581
TOLIARA	57 419	3 828	46 688	11 672	1 831	12	2 762	18	112	426
TOTAL PAYS	1 075 796	71 720	798 952	199 738	36 921	246	136 825	912	3 165	12 027

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



3.2.5. SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 3 ANS

Tableau 011. UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 3 ANS AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Populations Cibles		Nouveaux Inscrits				Enfants ayant Reçu Vit A
	0-11 mois	1-3 ans	0 - 11 mois		1 - 3 ans		
			Nombre	%	Nombre	%	
ANTANANARIVO	220 008	385 015	178 455	81,1	64 333	16,7	279 480
ANTSIRANANA	53 401	93 451	59 920	112,2	20 631	22,1	23 010
FIANARANTSOA	143 286	250 749	77 906	54,4	20 606	8,2	47 632
MAHAJANGA	75 450	132 037	44 647	59,2	23 942	18,1	26 117
TOAMASINA	114 230	199 902	103 911	91,0	35 038	17,5	30 410
TOLIARA	97 900	171 325	47 613	48,6	29 927	17,5	23 930
TOTAL PAYS	704 275	1 232 479	512 452	72,8	194 477	15,8	430 579

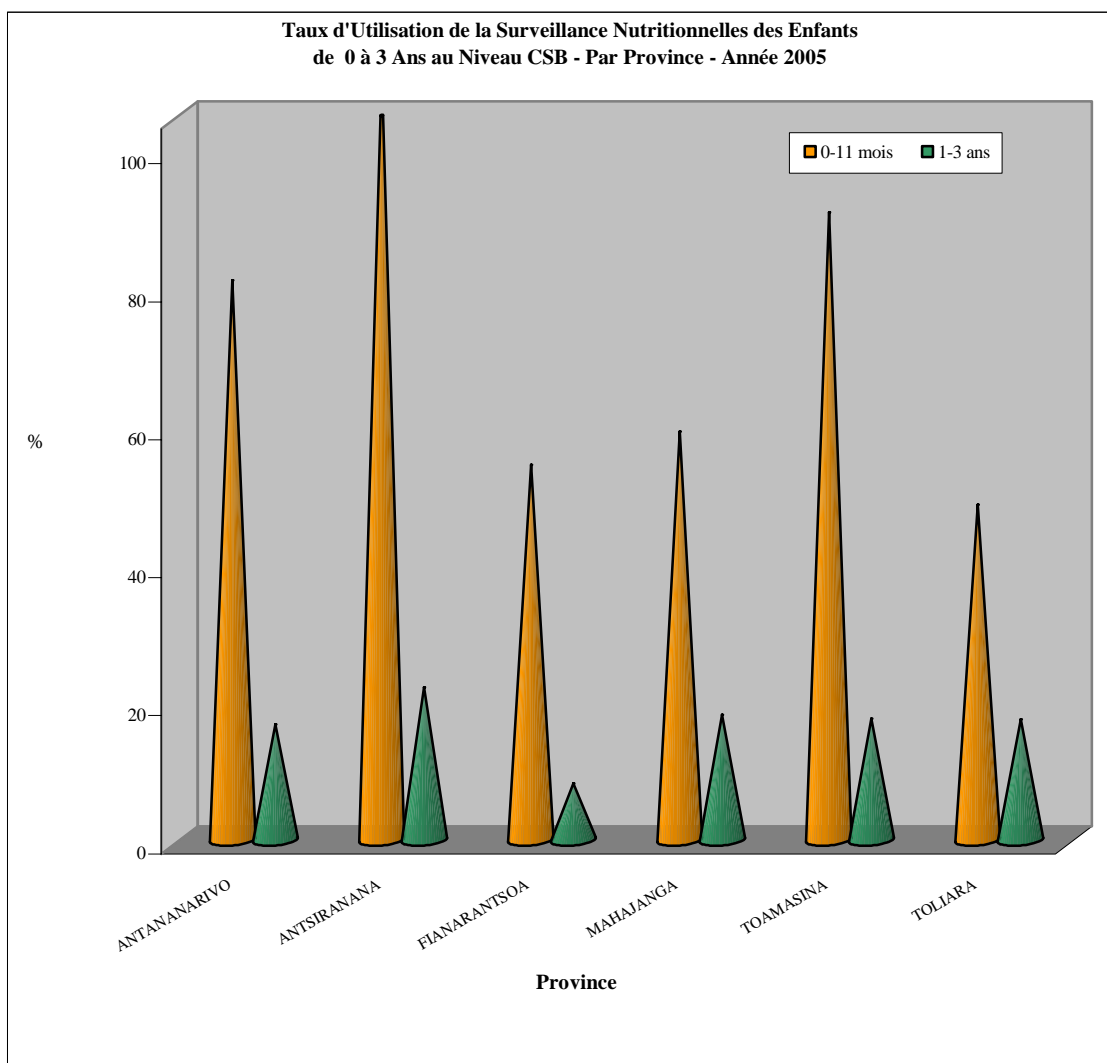
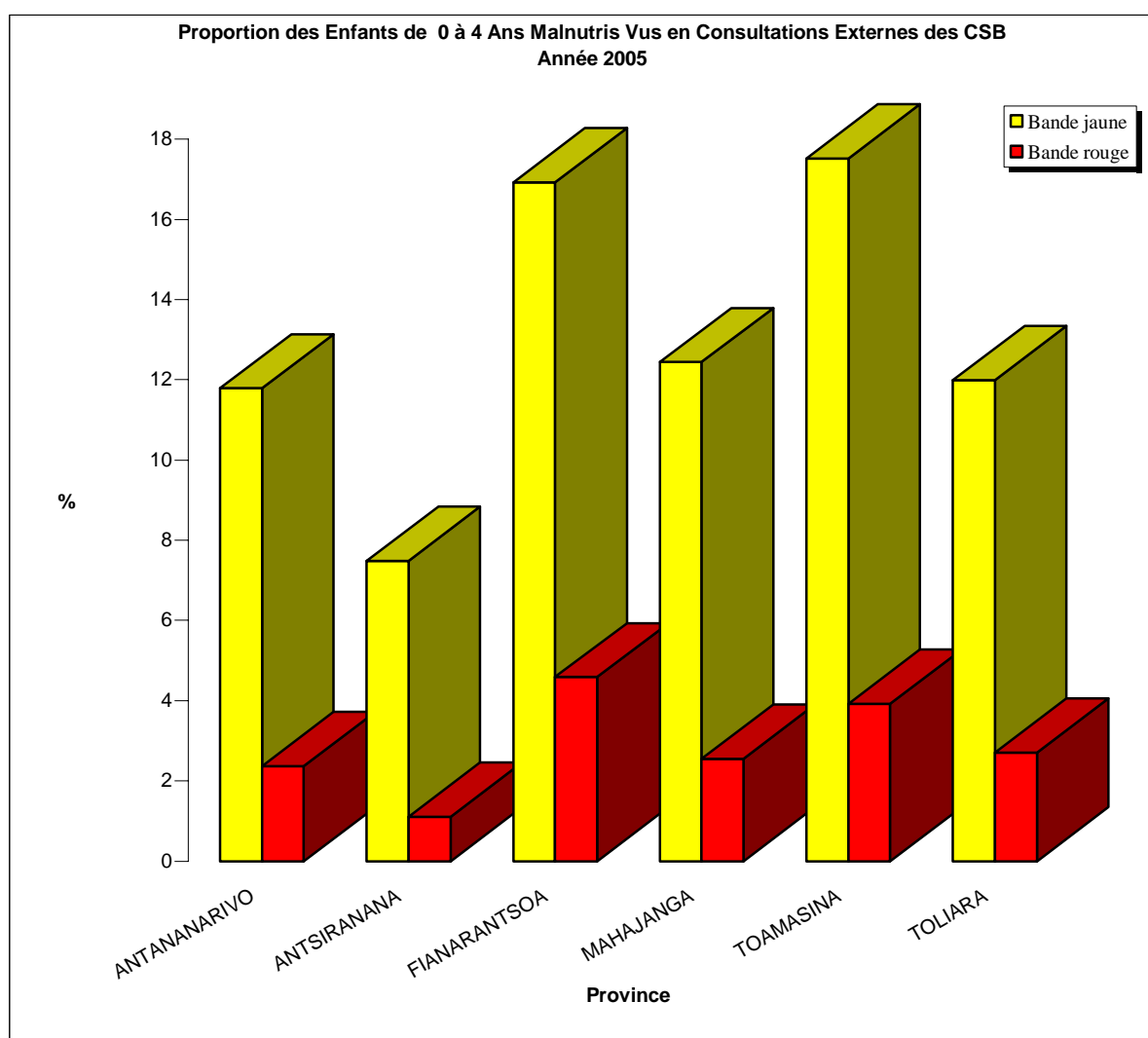


Tableau 012. PROPORTION DES ENFANTS 0-4 ANS MALNUTRIS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - PAR PROVINCE - Année 2005

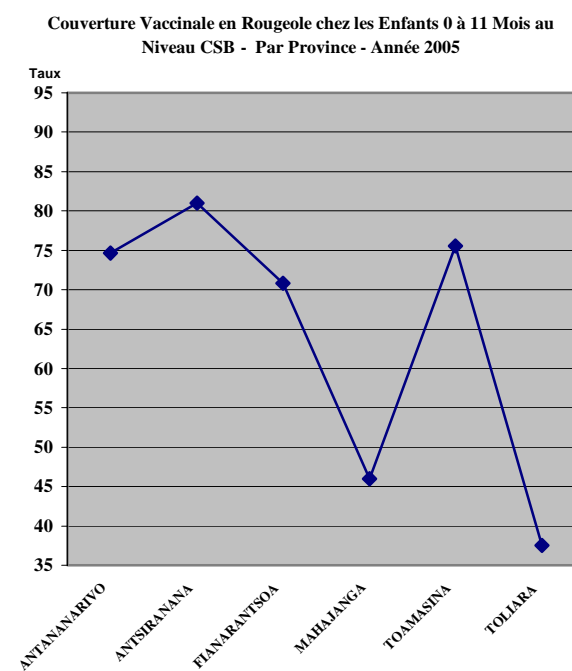
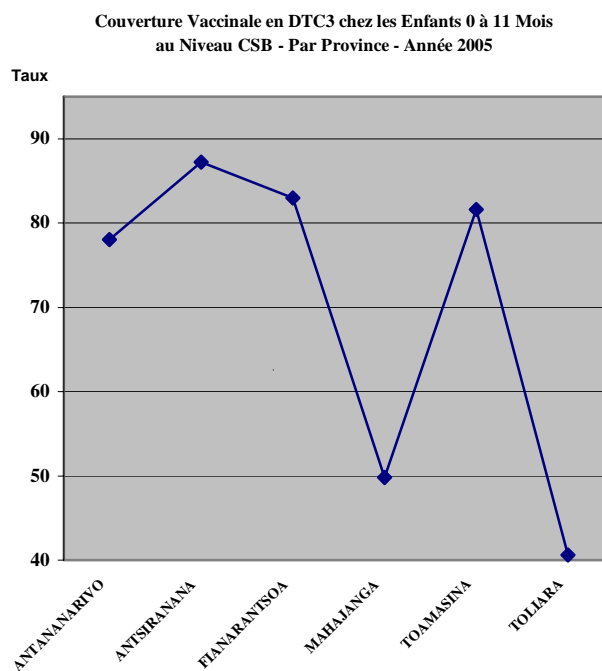
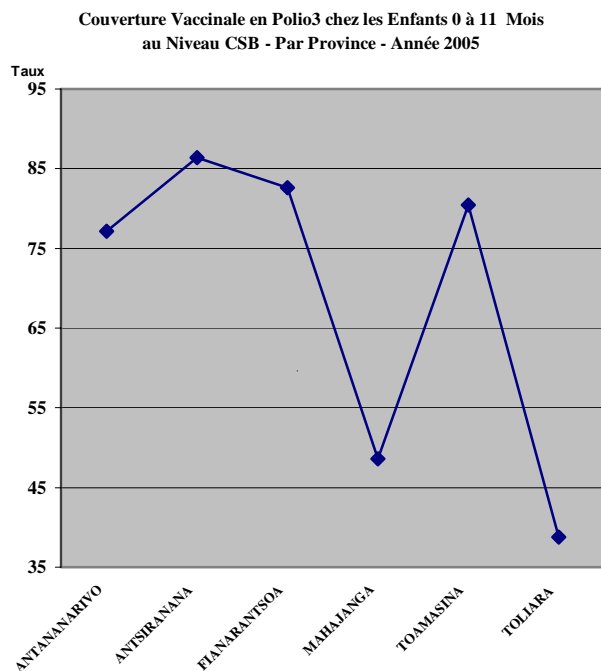
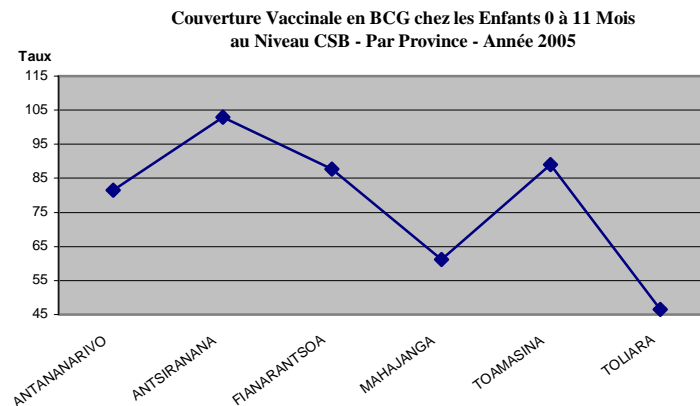
Province	Nombre des Enfants 0-4 ans Pesés en CE	Bande Jaune		Bande Rouge	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	786 222	92 666	11,8	18 657	2,4
ANTSIRANANA	129 834	9 724	7,5	1 437	1,1
FIANARANTSOA	355 599	60 165	16,9	16 302	4,6
MAHAJANGA	161 331	20 073	12,4	4 120	2,6
TOAMASINA	256 738	44 963	17,5	10 054	3,9
TOLIARA	182 805	21 930	12,0	4 946	2,7
TOTAL PAYS	1 872 529	249 521	13,3	55 516	3,0



3.2.6. ACTIVITES DE VACCINATION

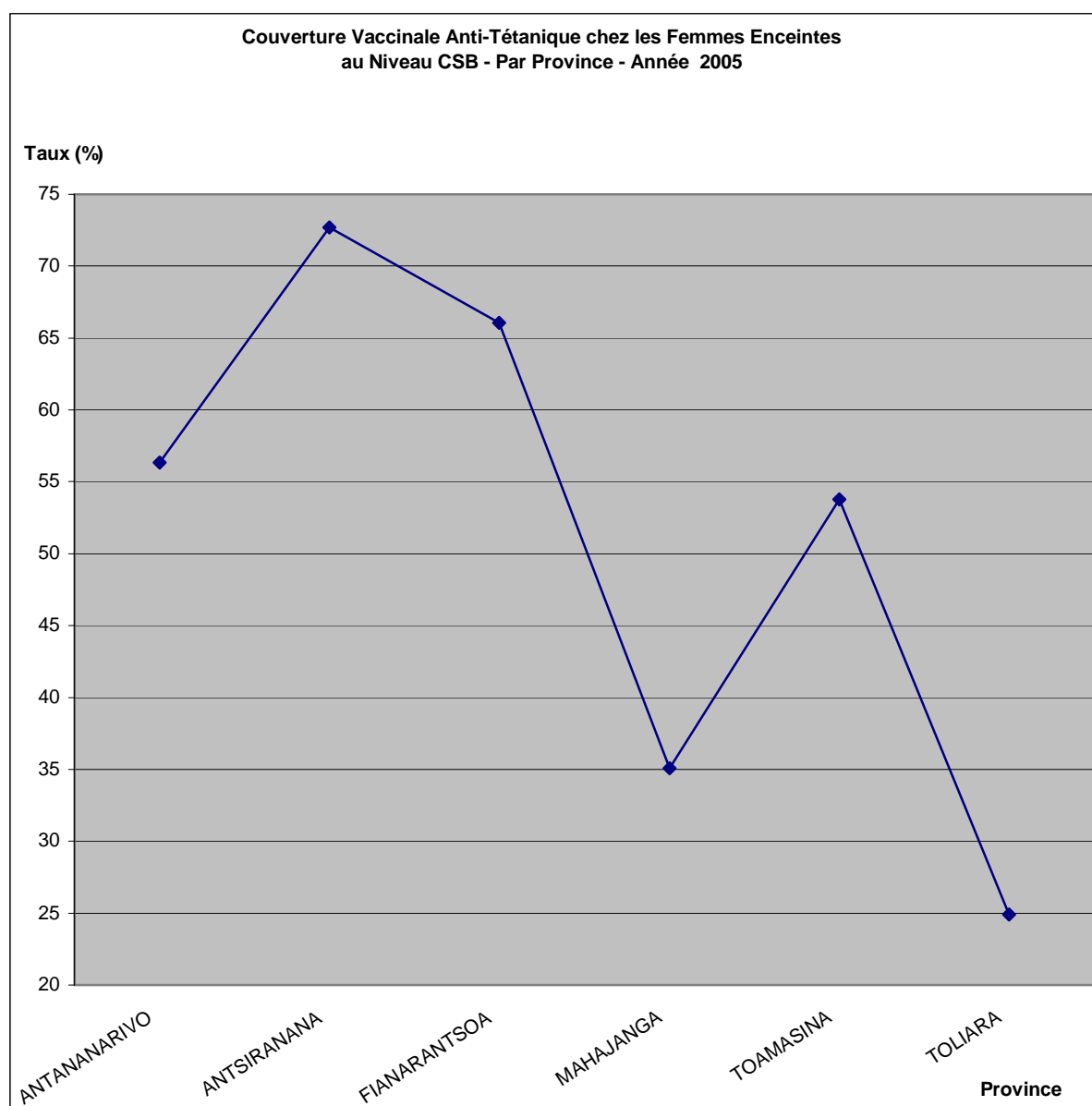
**Tableau 013. COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 A 11 MOIS
AU NIVEAU CSB - PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Population 0-11 m	BCG		POLIO 3		DTC3		Rougeole	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANTANANARIVO	220 008	179 244	81,5	169 804	77,2	171 679	78,0	164 196	74,6
ANTSIRANANA	53 401	55 021	103,0	46 147	86,4	46 588	87,2	43 242	81,0
FIANARANTSOA	143 286	125 742	87,8	118 424	82,6	118 949	83,0	101 459	70,8
MAHAJANGA	75 450	46 231	61,3	36 675	48,6	37 586	49,8	34 694	46,0
TOAMASINA	114 230	101 661	89,0	91 909	80,5	93 205	81,6	86 305	75,6
TOLIARA	97 900	45 488	46,5	37 985	38,8	39 771	40,6	36 760	37,5
TOTAL PAYS	704 275	553 387	78,6	500 944	71,1	507 778	72,1	466 656	66,3



**Tableau 014. COUVERTURE VACCINALE ANTI-TETANIQUE CHEZ LES FEMMES
ENCEINTES AU NIVEAU CSB PAR PROVINCE - Année 2005**

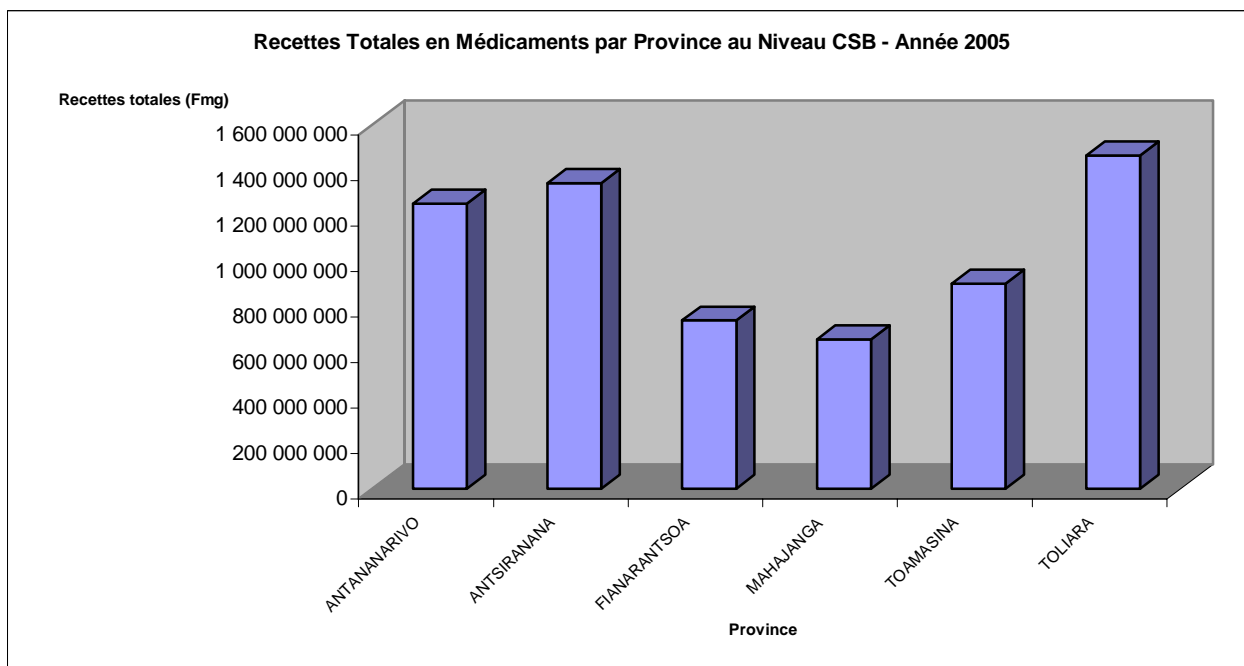
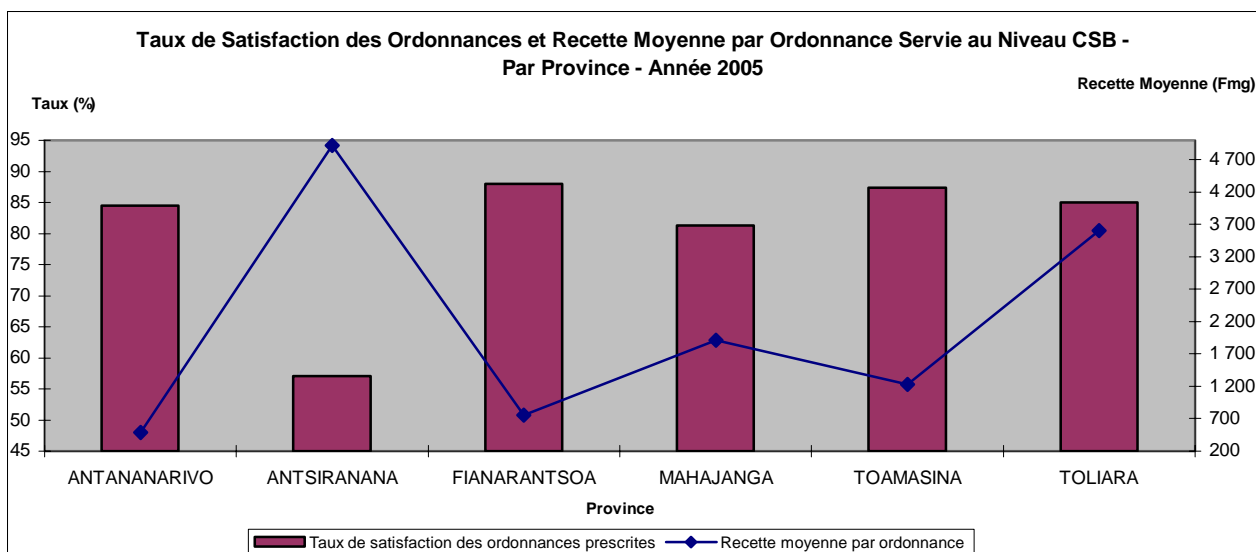
Province	Nombre de Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes Vaccinées ATT2 et +	Taux de Couverture en ATT2 et + (%)
ANTANANARIVO	247 509	139 418	56,3
ANTSIRANANA	60 076	43 675	72,7
FIANARANTSOA	161 196	106 497	66,1
MAHAJANGA	84 881	29 761	35,1
TOAMASINA	128 509	69 126	53,8
TOLIARA	110 138	27 447	24,9
TOTAL PAYS	792 309	415 924	52,5



3.2.7. GESTION FINANCIERE

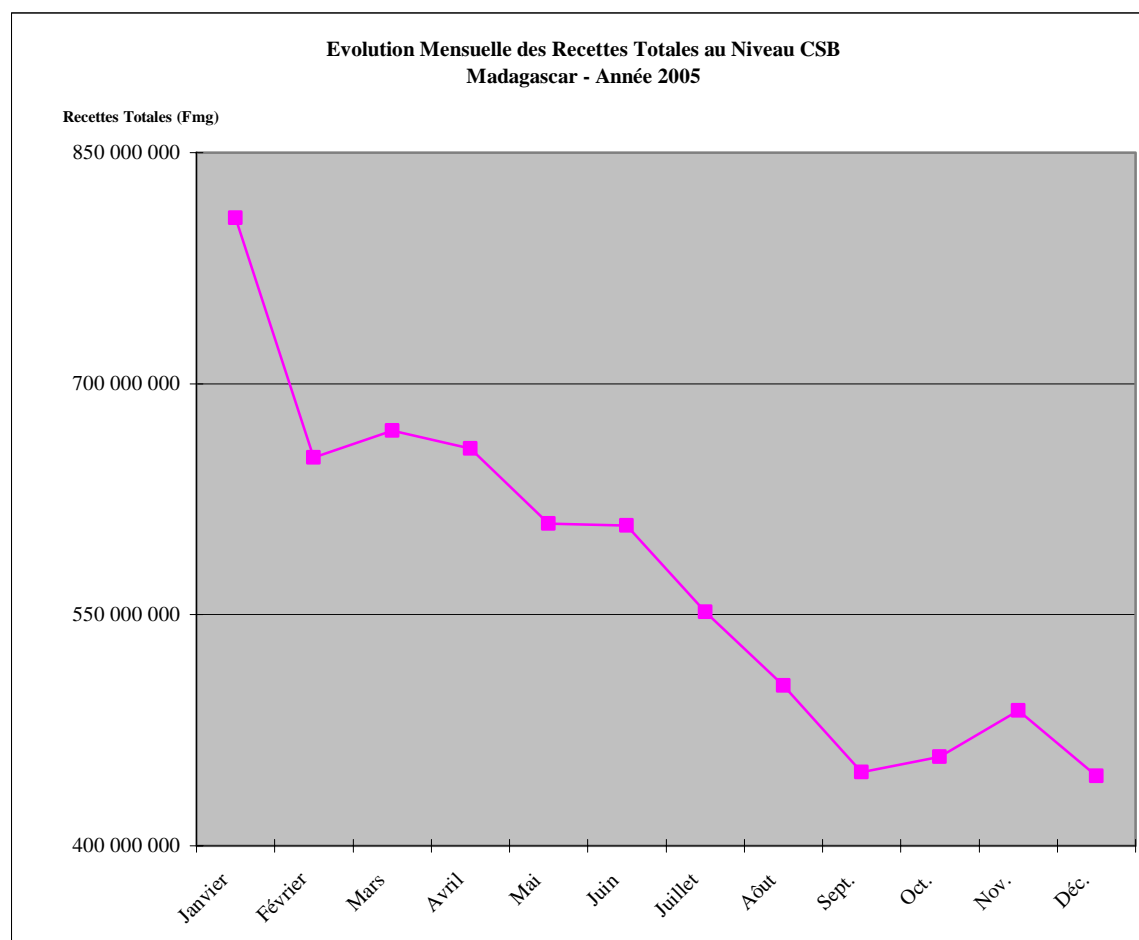
Tableau 015. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES ET RECETTE MOYENNE PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU DES CSB - PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction	Recettes Médicaments	Recette Moyenne par Ordonnances Servies
ANTANANARIVO	3 068 090	2 592 418	84,5	1 254 709 469	484
ANTSIRANANA	478 563	272 940	57,0	1 344 305 718	4 925
FIANARANTSOA	1 116 899	982 807	88,0	739 167 580	752
MAHAJANGA	421 905	342 812	81,3	655 440 223	1 912
TOAMASINA	838 759	733 150	87,4	902 187 401	1 231
TOLIARA	478 039	406 239	85,0	1 465 898 696	3 608
TOTAL PAYS	6 402 255	5 330 366	83,3	6 361 709 087	1 193



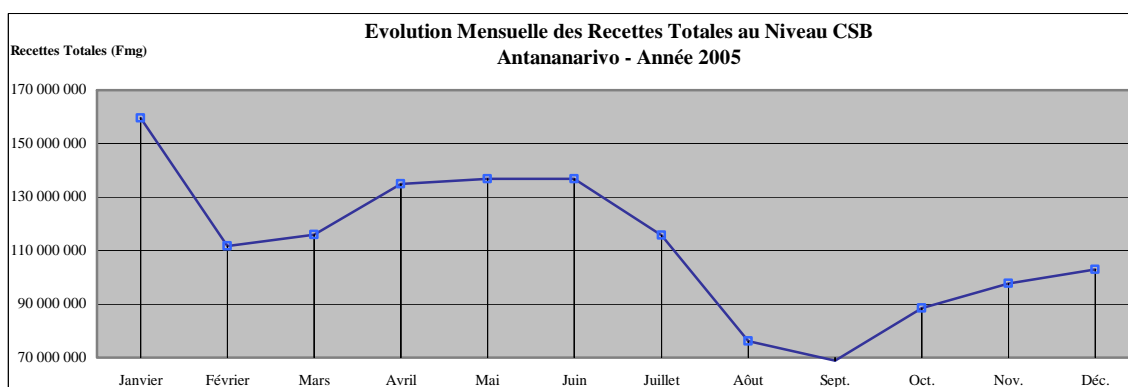
**Tableau 016. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
MADAGASCAR - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	750 659 296	56 745 645	807 404 941
Février	604 865 742	47 280 202	652 145 944
Mars	615 646 742	54 052 911	669 699 653
Avril	603 974 756	53 926 068	657 900 824
Mai	562 730 356	46 507 434	609 237 790
Juin	562 543 021	45 537 846	608 080 867
Juillet	511 738 556	40 055 393	551 793 949
Aôut	461 314 273	42 532 586	503 846 859
Sept.	406 722 516	40 933 309	447 655 825
Oct.	421 028 645	36 792 329	457 820 974
Nov.	448 654 386	39 216 117	487 870 503
Déc.	411 830 898	33 485 818	445 316 716
TOTAL	6 361 709 187	537 065 658	6 898 774 845



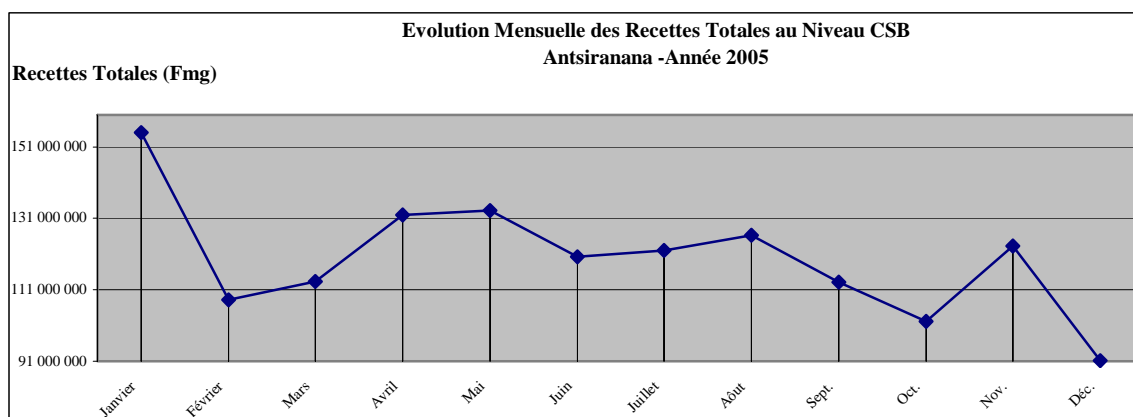
**Tableau 017. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES
AU NIVEAU CSB - Antananarivo - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	149 615 082	9 907 282	159 522 364
Février	104 765 959	6 844 141	111 610 100
Mars	108 617 300	7 319 353	115 936 653
Avril	126 966 636	7 941 965	134 908 601
Mai	128 951 445	7 870 450	136 821 895
Juin	130 204 083	6 592 513	136 796 596
Juillet	108 722 967	6 972 741	115 695 708
Aôut	68 668 887	7 396 677	76 065 564
Sept.	62 241 256	6 569 078	68 810 334
Oct.	80 904 478	7 504 305	88 408 783
Nov.	89 198 186	8 503 599	97 701 785
Déc.	95 853 190	6 982 976	102 836 166
TOTAL	1 254 709 469	90 405 080	1 345 114 549



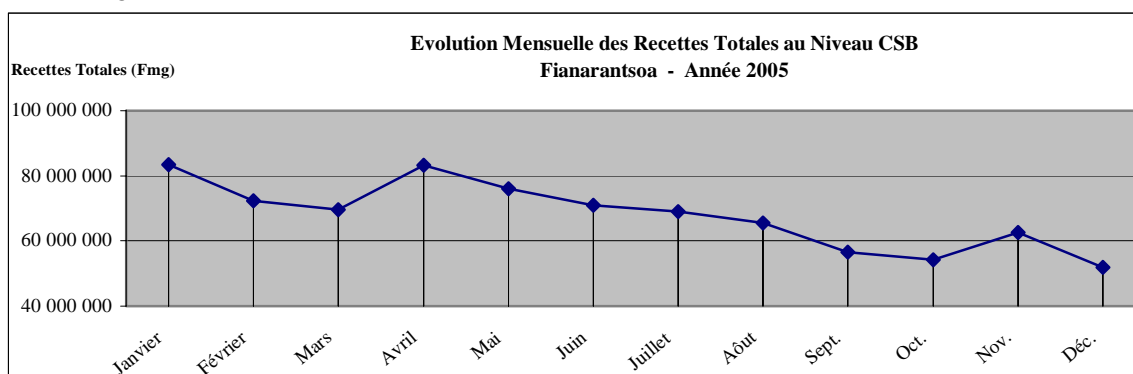
**Tableau 018. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
Antsiranana - 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	147 976 222	7 107 635	155 083 857
Février	100 968 797	7 179 454	108 148 251
Mars	103 478 791	9 822 022	113 300 813
Avril	123 848 951	8 163 443	132 012 394
Mai	125 566 088	7 681 118	133 247 206
Juin	112 027 740	8 327 788	120 355 528
Juillet	113 401 867	8 559 535	121 961 402
Aôut	117 776 938	8 454 215	126 231 153
Sept.	104 819 142	8 287 188	113 106 330
Oct.	93 761 326	8 372 435	102 133 761
Nov.	115 132 479	8 169 137	123 301 616
Déc.	85 547 477	5 593 597	91 141 074
TOTAL	1 344 305 818	95 717 567	1 440 023 385



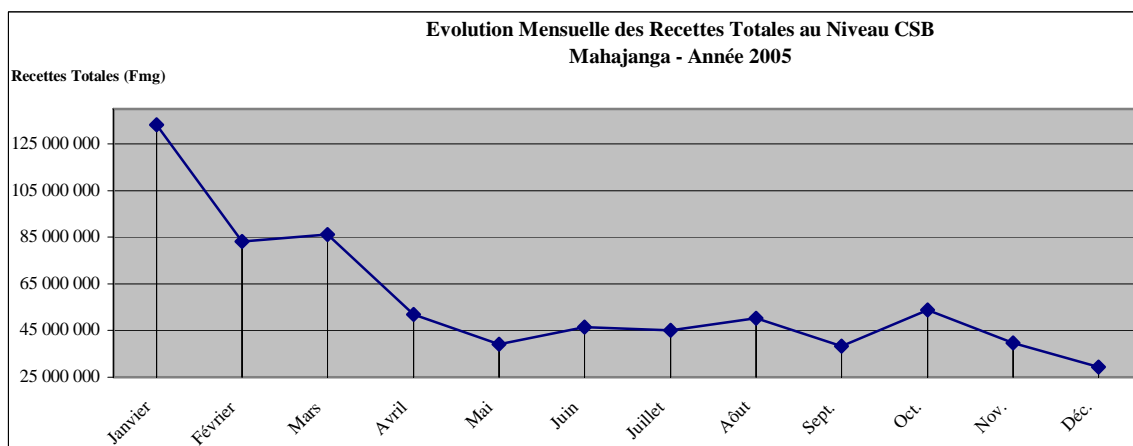
**Tableau 019. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
Fianarantsoa - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	75 798 575	7 556 901	83 355 476
Février	66 999 070	5 349 317	72 348 387
Mars	64 120 603	5 516 698	69 637 301
Avril	76 953 850	6 224 203	83 178 053
Mai	69 043 169	6 903 232	75 946 401
Juin	64 821 576	6 245 037	71 066 613
Juillet	62 277 736	6 789 688	69 067 424
Aôut	58 998 588	6 520 166	65 518 754
Sept.	50 338 125	6 313 855	56 651 980
Oct.	48 353 736	5 876 158	54 229 894
Nov.	55 930 512	6 625 728	62 556 240
Déc.	45 532 040	6 428 038	51 960 078
TOTAL	739 167 580	76 349 021	815 516 601



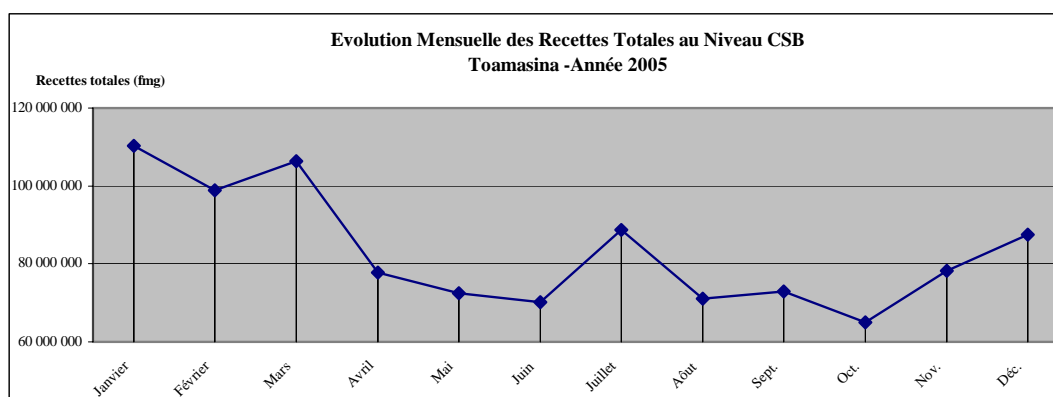
**Tableau 020. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
MAHAJANGA - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	126 399 001	6 788 653	133 187 654
Février	79 021 549	4 291 838	83 313 387
Mars	82 811 076	3 441 826	86 252 902
Avril	46 310 794	5 734 072	52 044 866
Mai	36 567 209	2 630 892	39 198 101
Juin	43 274 509	3 248 778	46 523 287
Juillet	42 396 227	2 619 632	45 015 859
Aôut	47 282 292	2 975 538	50 257 830
Sept.	35 549 742	2 699 071	38 248 813
Oct.	50 777 363	3 116 165	53 893 528
Nov.	37 055 281	2 530 641	39 585 922
Déc.	27 995 180	1 392 611	29 387 791
TOTAL	655 440 223	41 469 717	696 909 940



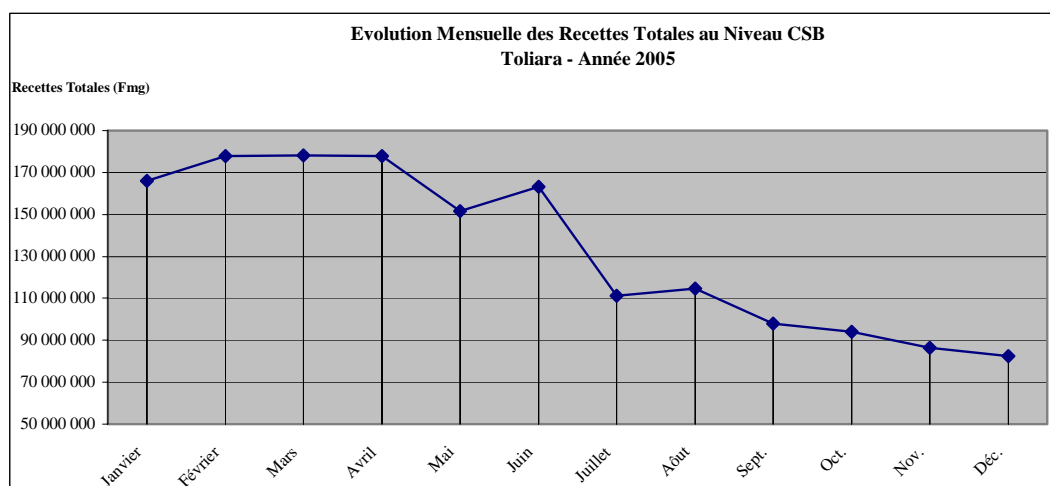
**Tableau 021. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
TOAMASINA - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	99 158 781	11 071 916	110 230 697
Février	89 746 240	9 142 801	98 889 041
Mars	95 558 318	10 790 629	106 348 947
Avril	69 549 270	8 210 612	77 759 882
Mai	65 517 332	6 974 328	72 491 660
Juin	63 415 524	6 817 992	70 233 516
Juillet	81 495 260	7 248 400	88 743 660
Aôut	63 945 833	7 169 501	71 115 334
Sept.	65 472 592	7 464 547	72 937 139
Oct.	57 754 770	7 287 571	65 042 341
Nov.	70 600 016	7 661 421	78 261 437
Déc.	79 973 465	7 516 946	87 490 411
TOTAL	902 187 401	97 356 664	999 544 065



**Tableau 022. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
TOLIARA - Année 2005**

Mois	Recettes Médicaments	Autres Recettes	Recettes Totales
Janvier	151 711 635	14 313 258	166 024 893
Février	163 364 127	14 472 651	177 836 778
Mars	161 060 654	17 162 383	178 223 037
Avril	160 345 255	17 651 773	177 997 028
Mai	137 085 113	14 447 414	151 532 527
Juin	148 799 589	14 305 738	163 105 327
Juillet	103 444 499	7 865 397	111 309 896
Aôut	104 641 735	10 016 489	114 658 224
Sept.	88 301 659	9 599 570	97 901 229
Oct.	89 476 972	4 635 695	94 112 667
Nov.	80 737 912	5 725 591	86 463 503
Déc.	76 929 546	5 571 650	82 501 196
TOTAL	1 465 898 696	135 767 609	1 601 666 305



3.3. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS

3.3.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRP

3.3.1.1. Taux d'utilisation et de fréquentation des CEREF des CHD et des CHU/CHRP

**Tableau 023. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHD - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR PROVINCE
Madagascar - Année 2005**

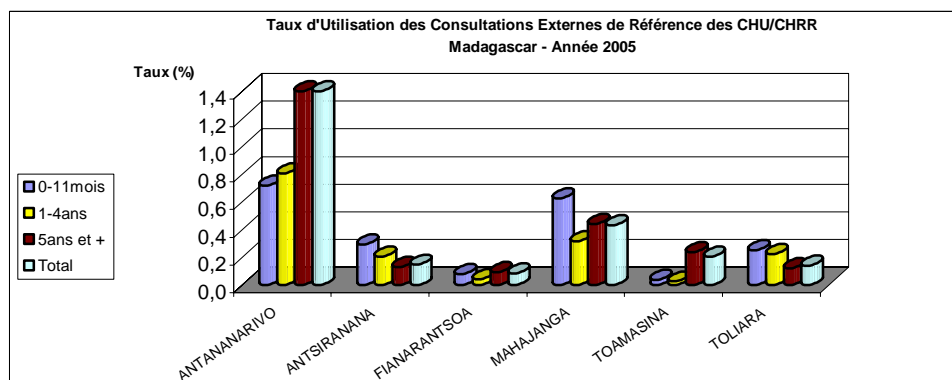
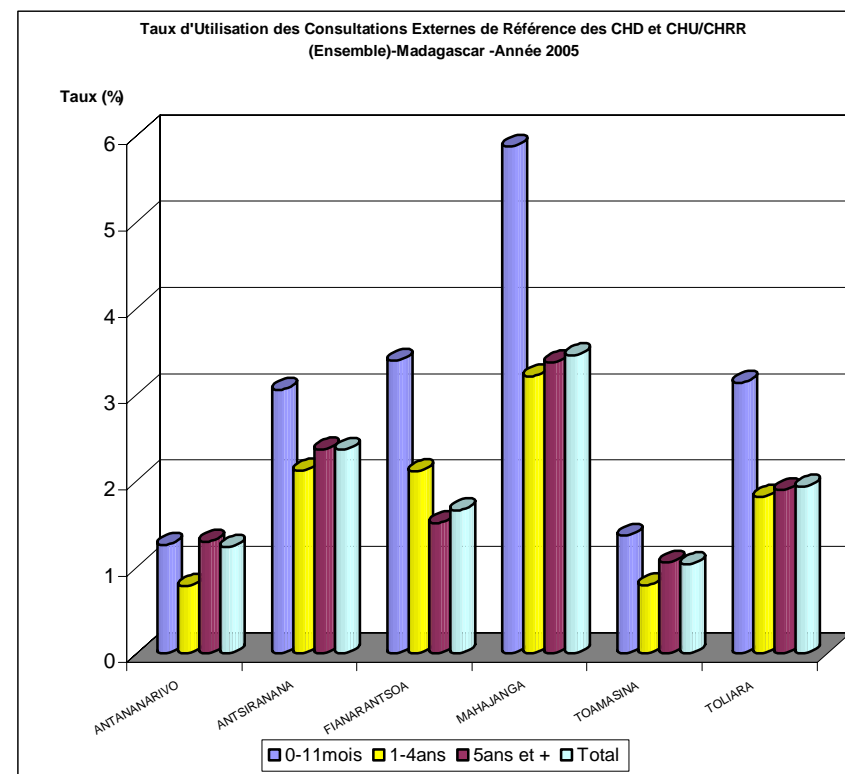
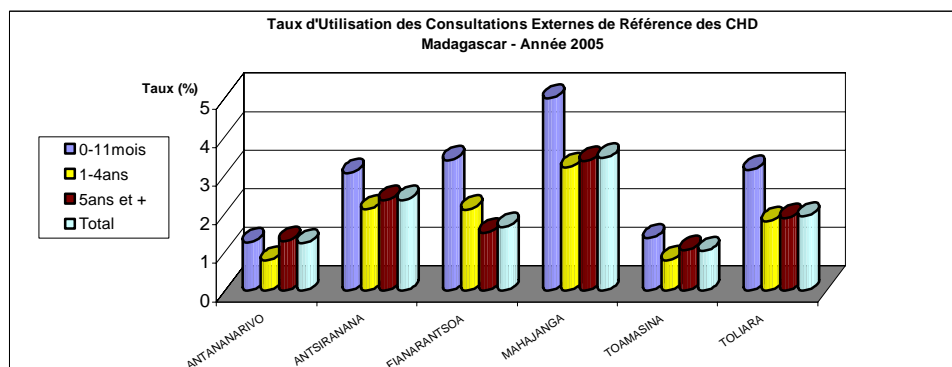
Province	Populations cibles				Nombre de Nouveaux cas				Taux d'utilisation (%)			
	0 - 11mois	1 - 4ans	5 ans et +	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	Total	0 - 11mois	1 - 4ans	5ans +	Total
ANTANANARIVO	220 008	660 025	4 620 174	5 500 207	2 772	5 165	59 989	67 926	1,3	0,8	1,3	1,2
ANTSIRANANA	53 401	160 203	1 121 418	1 335 022	1 633	3 394	26 503	31 530	3,1	2,1	2,4	2,4
FIANARANTSOA	143 286	429 857	3 008 998	3 582 141	4 862	9 075	45 559	59 496	3,4	2,1	1,5	1,7
MAHAJANGA	75 450	226 350	1 584 448	1 886 248	4 432	7 270	53 466	65 168	5,9	3,2	3,4	3,5
TOAMASINA	114 230	342 689	2 398 826	2 855 745	1 562	2 720	25 306	29 588	1,4	0,8	1,1	1,0
TOLIARA	97 900	293 700	2 055 901	2 447 501	3 073	5 326	38 945	47 344	3,1	1,8	1,9	1,9
Total pays	704 275	2 112 824	14 789 765	17 606 864	18 334	32 950	249 768	301 052	2,6	1,6	1,7	1,7

**Tableau 024. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHU/CHRR - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR PROVINCE
Madagascar - Année 2005**

Province	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
ANTANANARIVO	220 008	660 025	4 620 174	5 500 207	1 577	5 312	77 048	83 937	0,7	0,8	1,7	1,5
ANTSIRANANA	53 401	160 203	1 121 418	1 335 022	155	326	1 476	1 957	0,3	0,2	0,1	0,1
FIANARANTSOA	143 286	429 857	3 008 998	3 582 141	115	183	2 758	3 056	0,1	0,0	0,1	0,1
MAHAJANGA	75 450	226 350	1 584 448	1 886 248	472	710	6 966	8 148	0,6	0,3	0,4	0,4
TOAMASINA	114 230	342 689	2 398 826	2 855 745	43	89	5 649	5 781	0,0	0,0	0,2	0,2
TOLIARA	97 900	293 700	2 055 901	2 447 501	244	660	2 526	3 430	0,2	0,2	0,1	0,1
Total pays	704 275	2 112 824	14 789 765	17 606 864	2 606	7 280	96 423	106 309	0,4	0,3	0,7	0,6

**Tableau 025. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHD ET CHU/CHRR (Ensemble)
PAR TRANCHE D'AGE ET PAR PROVINCE - Madagascar - Année 2005**

Province	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
ANTANANARIVO	220 008	660 025	4 620 174	5 500 207	2 772	5 165	59 989	67 926	1,3	0,8	1,3	1,2
ANTSIRANANA	53 401	160 203	1 121 418	1 335 022	1 633	3 394	26 503	31 530	3,1	2,1	2,4	2,4
FIANARANTSOA	143 286	429 857	3 008 998	3 582 141	4 862	9 075	45 559	59 496	3,4	2,1	1,5	1,7
MAHAJANGA	75 450	226 350	1 584 448	1 886 248	4 432	7 270	53 466	65 168	5,9	3,2	3,4	3,5
TOAMASINA	114 230	342 689	2 398 826	2 855 745	1 562	2 720	25 306	29 588	1,4	0,8	1,1	1,0
TOLIARA	97 900	293 700	2 055 901	2 447 501	3 073	5 326	38 945	47 344	3,1	1,8	1,9	1,9
Total pays	704 275	2 112 824	14 789 765	17 606 864	18 334	32 950	249 768	301 052	2,6	1,6	1,7	1,7



3.3.1.2. Répartition des nouveaux cas, des consultations totales et des soins en consultations externes de référence des CHD et CHU/CHRR – Par province

Madagascar – Année 2005

Tableau 026. Au niveau CHD

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas				Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +	Total	
ANTANANARIVO	68 255	2 772	5 165	59 989	67 926	34 326
ANTSIRANANA	38 389	1 633	3 394	26 503	31 530	72 405
FIANARANTSOA	72 942	4 862	9 075	45 559	59 496	84 572
MAHAJANGA	79 530	4 432	7 270	53 466	65 168	52 919
TOAMASINA	33 779	1 562	2 720	25 306	29 588	49 469
TOLIARA	64 509	3 073	5 326	38 945	47 344	53 459
Total pays	357 404	18 334	32 950	249 768	301 052	347 150

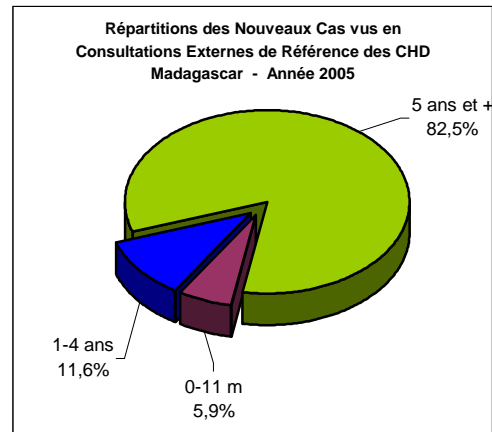


Tableau 027. Au niveau CHU/CHRR

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas				Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +	Total	
ANTANANARIVO	109 520	1 577	5 312	77 048	83 937	43 882
ANTSIRANANA	2 331	155	326	1 476	1 957	3 135
FIANARANTSOA	3 210	115	183	2 758	3 056	
MAHAJANGA	15 056	472	710	6 966	8 148	9 831
TOAMASINA	5 781	43	89	5 649	5 781	0
TOLIARA	5 052	244	660	2 526	3 430	519
Total pays	140 950	2 606	7 280	96 423	106 309	57 367

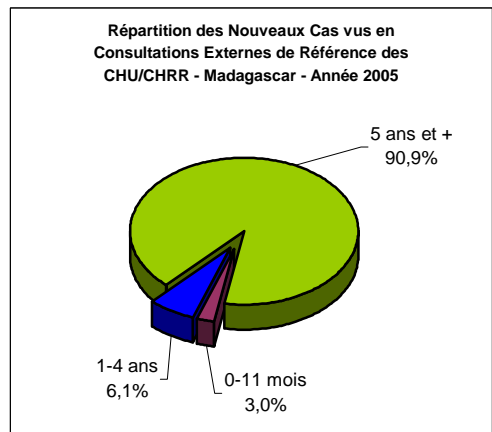
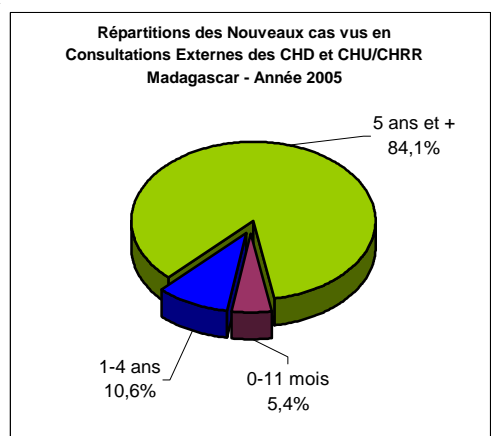


Tableau 028. Ensemble CHD et CHU/CHRR

Province	Total Consultations	Nouveaux Cas				Total Soins
		0 - 11m	1 - 4ans	5 ans et +	Total	
ANTANANARIVO	177 775	4 349	10 477	137 037	151 863	78 208
ANTSIRANANA	40 720	1 788	3 720	27 979	33 487	75 540
FIANARANTSOA	76 152	4 977	9 258	48 317	62 552	84 572
MAHAJANGA	94 586	4 904	7 980	60 432	73 316	62 750
TOAMASINA	39 560	1 605	2 809	30 955	35 369	49 469
TOLIARA	69 561	3 317	5 986	41 471	50 774	53 978
Total pays	498 354	20 940	40 230	346 191	407 361	404 517



3.3.1.3. Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHD et CHU/CHRR Madagascar – Année 2005

Tableau 029. Au niveau CHD

Province	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANTANANARIVO	6 543	6 070	6 468	5 143	6 761	6 627	4 192	5 807	5 073	5 578	5 850	3 811	67 923
ANTSIRANANA	3 390	2 941	3 108	2 725	2 450	2 607	2 579	2 505	2 587	2 255	2 188	2 195	31 530
FIANARANTSOA	6 206	6 367	5 162	5 270	4 327	3 911	4 038	5 125	4 740	5 489	4 985	3 877	59 497
MAHAJANGA	5 456	4 718	4 721	5 190	5 321	5 100	5 525	6 335	6 843	5 645	5 511	4 807	65 172
TOAMASINA	3 930	3 140	2 941	3 190	2 507	2 075	2 164	2 408	2 058	2 174	1 588	1 413	29 588
TOLIARA	4 387	4 268	4 240	3 973	3 273	3 603	3 402	3 476	4 410	4 201	4 363	3 749	47 345
TOTAL	29 912	27 504	26 640	25 491	24 639	23 923	21 900	25 656	25 711	25 342	24 485	19 852	301 055

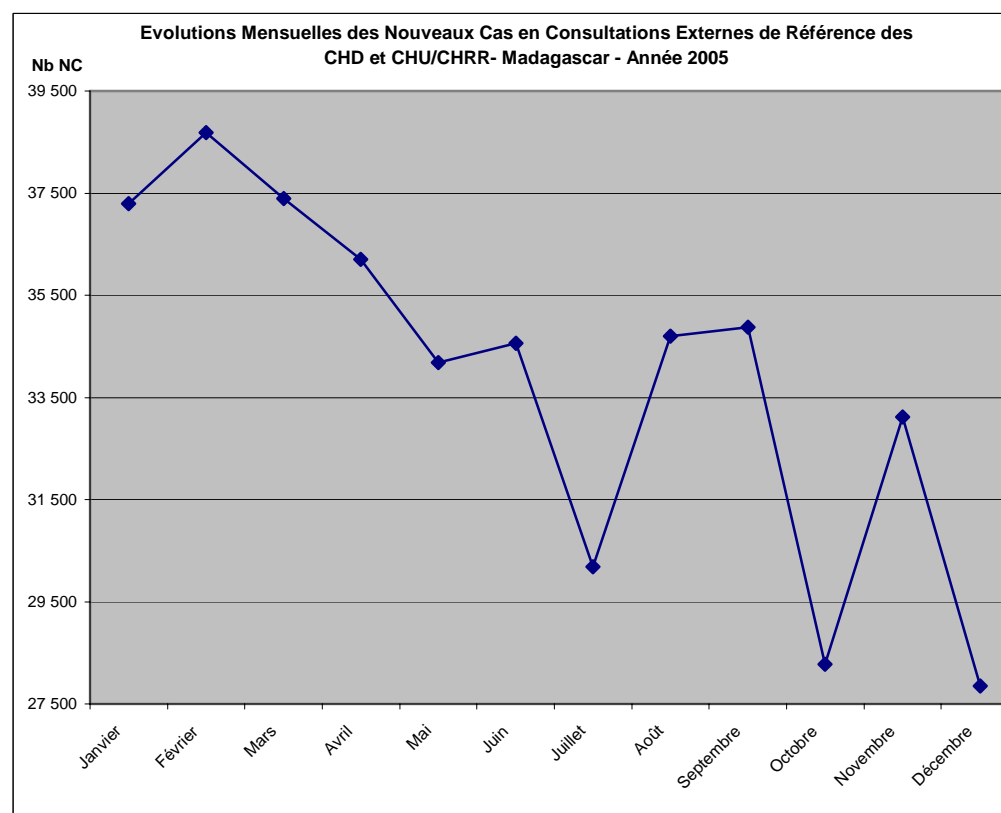
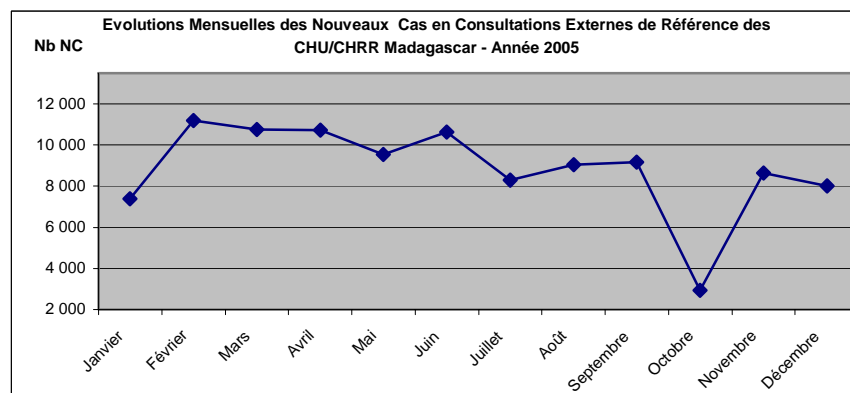
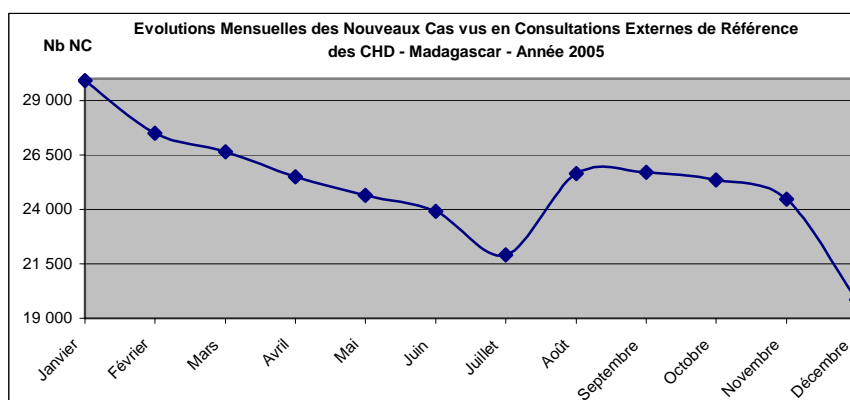
Tableau 030. Au niveau CHU/CHRR

Province	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANTANANARIVO	5 294	9 152	9 014	8 268	7 638	8 156	6 751	7 536	7 476	1 003	7 251	6 398	83 937
ANTSIRANANA	282	257	178	289	240	167	143	0	0	145	150	106	1 957
FIANARANTSOA	132	230	180	292	244	796	158	142	161	264	270	187	3 056
MAHAJANGA	807	690	609	829	627	595	493	715	631	745	746	661	8 148
TOAMASINA	548	504	453	556	496	566	522	514	637	530	0	455	5 781
TOLIARA	317	346	319	483	302	353	219	131	258	253	215	198	3 394
TOTAL	7 380	11 179	10 753	10 717	9 547	10 633	8 286	9 038	9 163	2 940	8 632	8 005	106 273

**EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR
Madagascar - Année 2005**

Tableau 031. Ensemble CHD et CHU/CHRR

Province	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
ANTANANARIVO	11 837	15 222	15 482	13 411	14 399	14 783	10 943	13 343	12 549	6 581	13 101	10 209	151 860
ANTSIRANANA	3 672	3 198	3 286	3 014	2 690	2 774	2 722	2 505	2 587	2 400	2 338	2 301	33 487
FIANARANTSOA	6 338	6 597	5 342	5 562	4 571	4 707	4 196	5 267	4 901	5 753	5 255	4 064	62 553
MAHAJANGA	6 263	5 408	5 330	6 019	5 948	5 695	6 018	7 050	7 474	6 390	6 257	5 468	73 320
TOAMASINA	4 478	3 644	3 394	3 746	3 003	2 641	2 686	2 922	2 695	2 704	1 588	1 868	35 369
TOLIARA	4 704	4 614	4 559	4 456	3 575	3 956	3 621	3 607	4 668	4 454	4 578	3 947	50 739
TOTAL	37 292	38 683	37 393	36 208	34 186	34 556	30 186	34 694	34 874	28 282	33 117	27 857	407 328



3.3.1.4. Proportion des auto référés et des référés au niveau supérieur

Tableau 032. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	67 923	38 815	57,1	21 697	31,9
ANTSIRANANA	31 530	14 789	46,9	412	1,3
FIANARANTSOA	59 497	34 859	58,6	452	0,8
MAHAJANGA	65 172	35 258	54,1	4 179	6,4
TOAMASINA	29 588	23 439	79,2	932	3,1
TOLIARA	47 345	26 599	56,2	1 939	4,1
TOTAL	301 055	173 759	57,7	29 611	9,8

Tableau 033. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	83 937	73 436	87,5	3 020	3,6
ANTSIRANANA	1 957	1 957	100,0	0	0,0
FIANARANTSOA	3 056	377	12,3	742	24,3
MAHAJANGA	8 148	7 232	88,8	16	0,2
TOAMASINA	5 781	0	0,0	0	0,0
TOLIARA	3 394	3 900	114,9	0	0,0
TOTAL	106 273	86 902	81,8	3 778	3,6

Tableau 034. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD ET CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Nombre de Nouveaux Cas	Auto - Référés		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	151 860	112 251	73,9	24 717	16,3
ANTSIRANANA	33 487	16 746	50,0	412	1,2
FIANARANTSOA	62 553	35 236	56,3	1 194	1,9
MAHAJANGA	73 320	42 490	58,0	4 195	5,7
TOAMASINA	35 369	23 439	66,3	932	2,6
TOLIARA	50 739	30 499	60,1	1 939	3,8
TOTAL	407 328	260 661	64,0	33 389	8,2

3.3.2. HOSPITALISATION

3.3.2.1. Utilisation du service des urgences

Tableau 035. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHD - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	18 316	10 090	55,1	10 531	57,5
ANTSIRANANA	3 293	3 162	96,0	855	26,0
FIANARANTSOA	2 978	2 655	89,2	996	33,4
MAHAJANGA	3 352	2 199	65,6	1 504	44,9
TOAMASINA	4 438	2 434	54,8	2 330	52,5
TOLIARA	4 490	3 107	69,2	2 388	53,2
TOTAL	36 867	23 647	64,1	18 604	50,5

Tableau 036. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	52 061	3 420	6,6	20 189	38,8
ANTSIRANANA	3 603	2 998	83,2	2 606	72,3
FIANARANTSOA	10 677	6 674	62,5	7 704	72,2
MAHAJANGA	2 530	1 729	68,3	449	17,7
TOAMASINA	13 424	10 976	81,8	8 744	65,1
TOLIARA	9 330	9 747	104,5	3 135	33,6
TOTAL	91 625	35 544	38,8	42 827	46,7

Tableau 037. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHD ET CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	70 377	13 510	19,2	30 720	43,7
ANTSIRANANA	6 896	6 160	89,3	3 461	50,2
FIANARANTSOA	13 655	9 329	68,3	8 700	63,7
MAHAJANGA	5 882	3 928	66,8	1 953	33,2
TOAMASINA	17 862	13 410	75,1	11 074	62,0
TOLIARA	13 820	12 854	93,0	5 523	40,0
TOTAL	128 492	59 191	46,1	61 431	47,8

3.3.2.2. Activités d'hospitalisation

**Tableau 038. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHD PAR PROVINCE
MADAGASCAR - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANTANANARIVO	1 077	33 669	33 205	129 838	144 366	0,6	4	36,7	3,2
ANTSIRANANA	498	20 505	20 416	49 561	83 140	1,5	2	45,7	3,5
FIANARANTSOA	827	20 392	20 564	236 837	104 779	0,6	12	34,7	4,8
MAHAJANGA	475	16 499	16 422	50 734	68 707	0,9	3	39,6	4,6
TOAMASINA	556	17 326	17 134	73 886	82 054	0,6	4	40,4	4,5
TOLIARA	550	15 483	15 343	55 743	66 743	0,6	4	33,2	3,8
TOTAL PAYS	3 983	123 874	123 084	596 599	549 789	0,7	5	37,8	4,0

**Tableau 039. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHU/CHRR - PAR PROVINCE
MADAGASCAR - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANTANANARIVO	1 698	41 334	41 885	279 713	267 827	0,8	7	43,2	5,9
ANTSIRANANA	194	5 245	5 173	29 268	29 933	0,4	6	42,3	3,8
FIANARANTSOA	423	8 305	8 179	70 567	73 956	0,2	9	47,9	4,2
MAHAJANGA	398	9 208	9 144	64 273	63 444	0,5	7	43,7	3,8
TOAMASINA	335	11 366	11 297	77 784	74 067	0,4	7	60,6	5,4
TOLIARA	215	6 312	5 773	35 137	34 862	0,2	6	44,4	6,2
TOTAL PAYS	3 263	81 770	81 451	556 742	544 089	0,5	7	45,7	5,3

**Tableau 040. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHD ET CHU/CHRR PAR PROVINCE
MADAGASCAR - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
ANTANANARIVO	2 775	75 003	75 090	409 551	412 193	1,4	5	40,7	4,7
ANTSIRANANA	692	25 750	25 589	78 829	113 073	1,9	3	44,8	3,6
FIANARANTSOA	1 250	28 697	28 743	307 404	178 735	0,8	11	39,2	4,6
MAHAJANGA	873	25 707	25 566	115 007	132 151	1,4	4	41,5	4,3
TOAMASINA	891	28 692	28 431	151 670	156 121	1,0	5	48,0	4,9
TOLIARA	765	21 795	21 116	90 880	101 605	0,9	4	36,4	4,5
TOTAL PAYS	7 246	205 644	204 535	1 153 341	1 093 878	1,2	6	41,4	4,5

*DSS = Durées de Séjour des Sortants

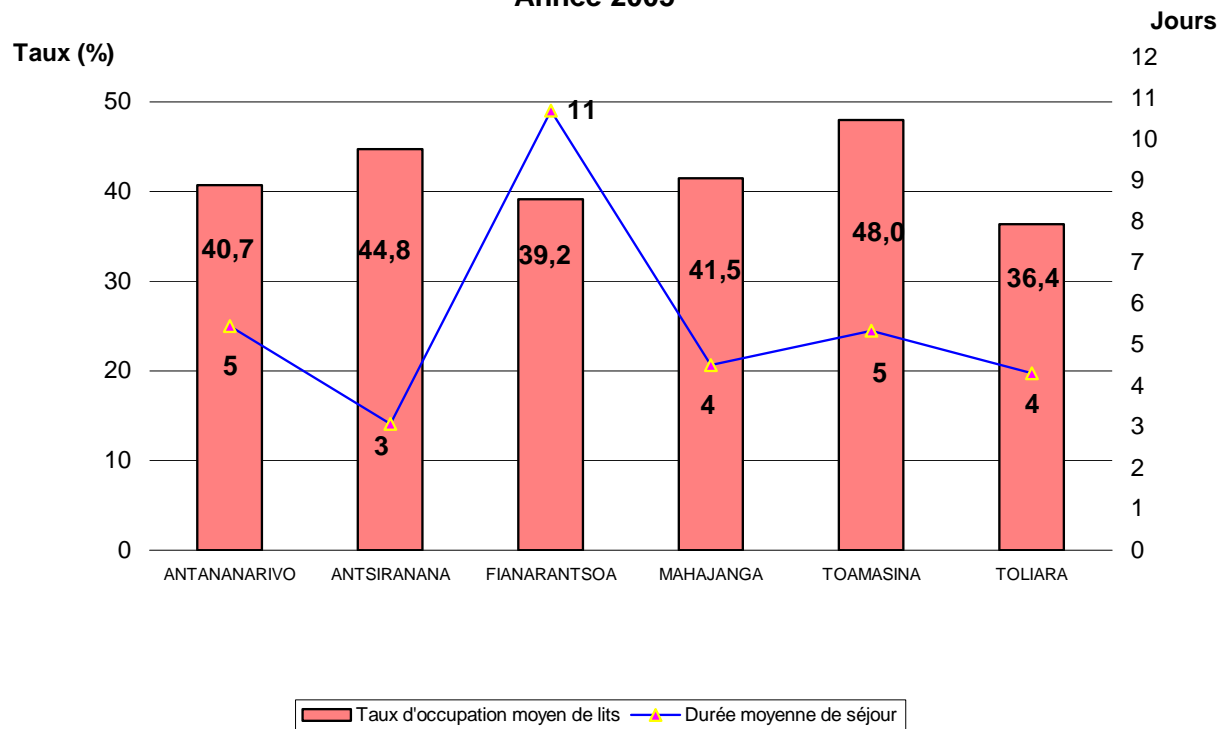
*JEH = Journées Effectives d'Hospitalisation

*DMS = Durée Moyenne de Séjour

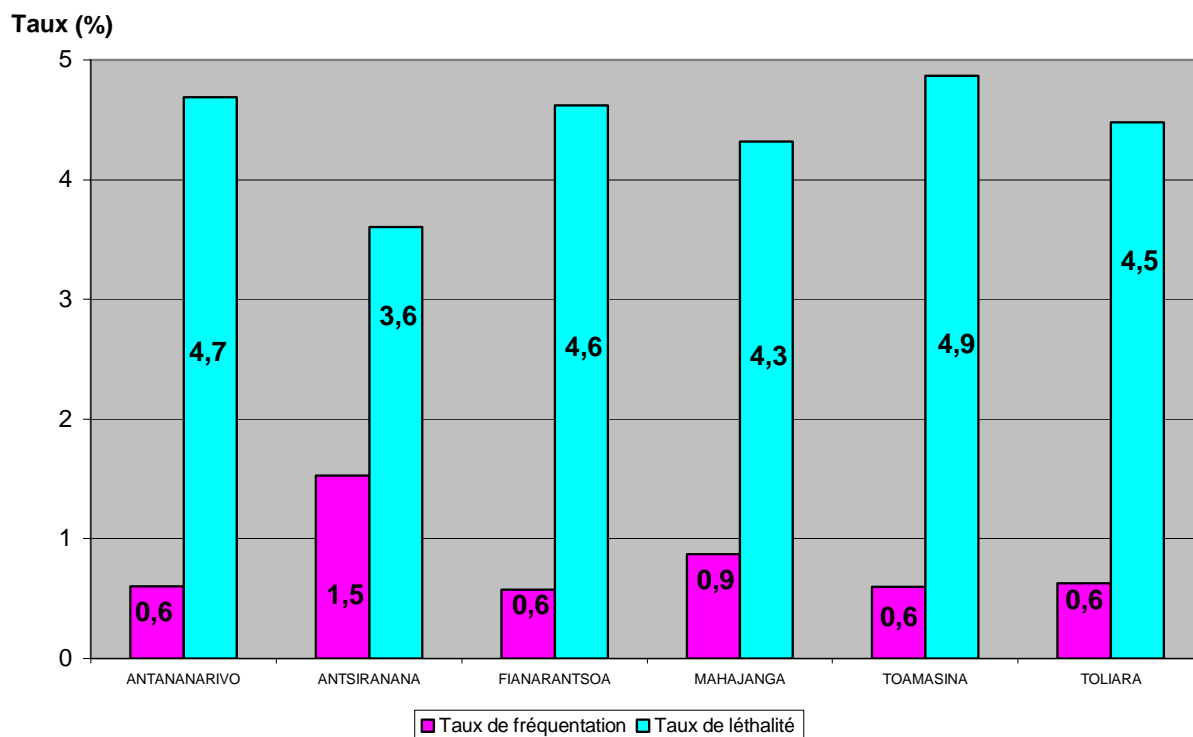
*TOM = Taux d'Occupation Moyenne des Lits

*Taux de Léthalité = Taux de Léthalité Hospitalière

Taux d'Occupation Moyenne des Lits et Durée Moyenne de Séjour des Sortants au Niveau CHD et CHU/CHRR - Par Province Année 2005



Taux de Fréquentation et de Léthalité Hospitalières au Niveau CHD et CHU/CHRR - Par Province - Année 2005



3.3.2.3. Activités des blocs opératoires

**Tableau 041. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHD2
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

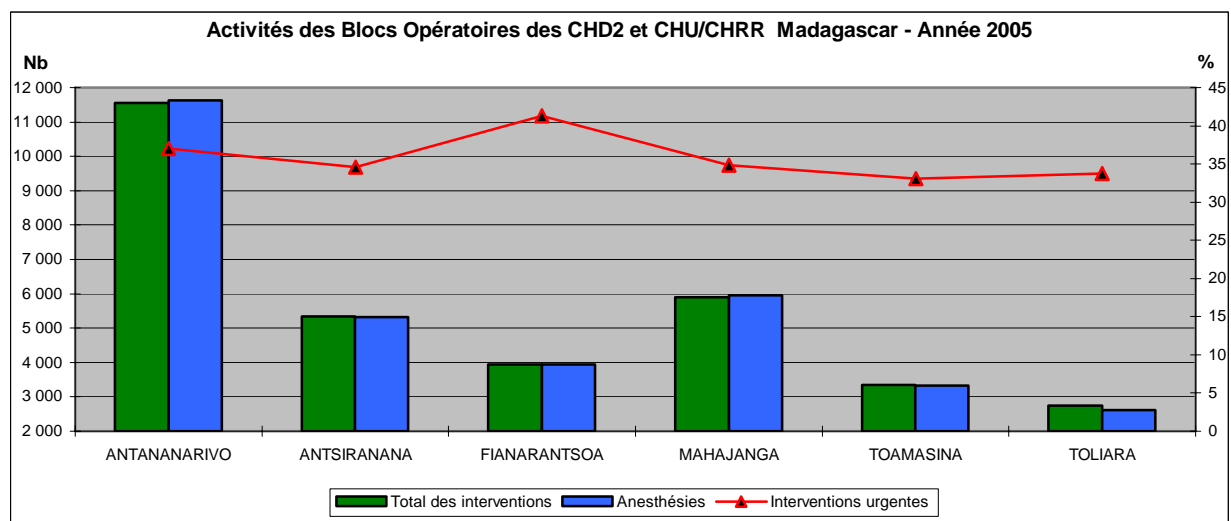
Province	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANTANANARIVO	7 000	1 673	23,9	7 010	48,0	44,9	7,1	7	0,1
ANTSIRANANA	4 705	1 582	33,6	4 682	70,1	24,2	5,7	15	0,3
FIANARANTSOA	2 665	804	30,2	2 717	60,9	20,8	18,3	9	0,3
MAHAJANGA	3 385	992	29,3	3 387	77,2	15,2	7,6	6	0,2
TOAMASINA	3 352	1 110	33,1	3 333	75,6	14,0	10,4	2	0,1
TOLIARA	1 961	600	30,6	1 836	60,2	23,5	16,3	2	0,1
Total pays	23 068	6 761	29,3	22 965	63,3	27,3	9,4	41	0,2

**Tableau 042. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANTANANARIVO	4 543	2 596	57,1	4 623	65,2	18,9	15,9	2	0,0
ANTSIRANANA	640	269	42,0	639	92,6	6,7	0,6		0,0
FIANARANTSOA	1 268	820	64,7	1 214	92,3	1,3	6,3	3	0,2
MAHAJANGA	2 507	1 062	42,4	2 577	67,2	5,8	27,0	5	0,2
TOAMASINA	1 571	1 088	69,3	1 552	94,9	4,2	0,9	6	0,4
TOLIARA	782	326	41,7	774	78,8	21,2	0,0	9	1,2
Total pays	11 311	6 161	54,5	11 379	75,0	11,5	13,4	25	0,2

**Tableau 043. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHD2 ET CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Régionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
ANTANANARIVO	11 543	4 269	37,0	11 633	54,8	34,6	10,6	9	0,1
ANTSIRANANA	5 345	1 851	34,6	5 321	72,8	22,1	5,1	15	0,3
FIANARANTSOA	3 933	1 624	41,3	3 931	70,6	14,8	14,6	12	0,3
MAHAJANGA	5 892	2 054	34,9	5 964	72,9	11,2	16,0	11	0,2
TOAMASINA	3 352	1 110	33,1	3 333	119,8	16,0	10,8	2	0,1
TOLIARA	2 743	926	33,8	2 610	65,7	22,8	11,5	11	0,4
TOTAL PAYS	32 808	11 834	36,1	32 792	70,4	23,1	11,3	60	0,2



**Tableau 044. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHD2 - PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

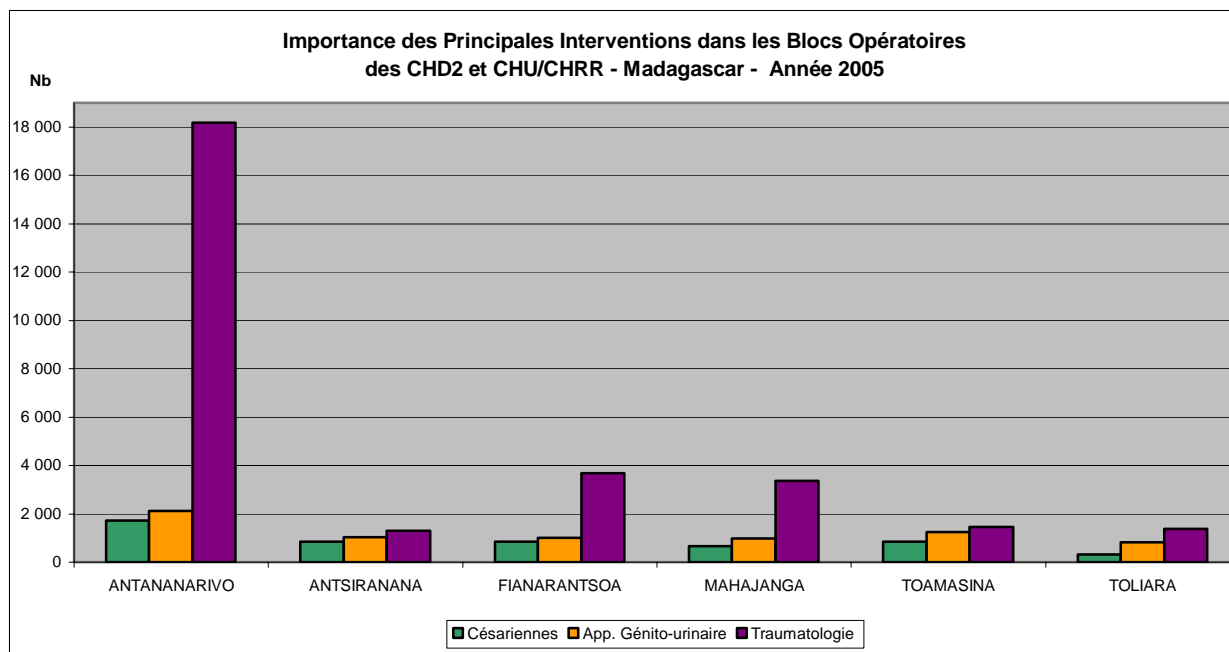
Province	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANTANANARIVO	1 058	142	1 200	204	1 178	1 382	161	348	509
ANTSIRANANA	739	1	740	296	533	829	83	160	243
FIANARANTSOA	500	23	523	66	709	775	96	166	262
MAHAJANGA	310	68	378	136	615	751	42	53	95
TOAMASINA	497	9	506	167	543	710	185	67	252
TOLIARA	225	18	243	162	269	431	70	57	127
Total pays	3 329	261	3 590	1 031	3 847	4 878	637	851	1 488

**Tableau 045. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANTANANARIVO	490	23	513	320	428	748	12 222	5 436	17 658
ANTSIRANANA	111	7	118	54	152	206	738	324	1 062
FIANARANTSOA	327	2	329	118	116	234	2 016	1 404	3 420
MAHAJANGA	240	36	276	65	172	237	2 430	846	3 276
TOAMASINA	332	4	336	367	170	537	738	468	1 206
TOLIARA	75	9	84	110	272	382	846	396	1 242
Total pays	1 575	81	1 656	1 034	1 310	2 344	18 990	8 874	27 864

**Tableau 046. REPARTITION DES PRINCIPALES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES
DES CHD2 ET CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
ANTANANARIVO	1 548	165	1 713	524	1 606	2 130	12 383	5 784	18 167
ANTSIRANANA	850	8	858	350	685	1 035	821	484	1 305
FIANARANTSOA	827	25	852	184	825	1 009	2 112	1 570	3 682
MAHAJANGA	550	104	654	201	787	988	2 472	899	3 371
TOAMASINA	829	13	842	534	713	1 247	923	535	1 458
TOLIARA	300	27	327	272	541	813	916	453	1 369
Total pays	4 904	342	5 246	2 065	5 157	7 222	19 627	9 725	29 352



3.3.2.4. Activités de maternité

Tableau 047. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHD
PAR PROVINCE - Année 2005

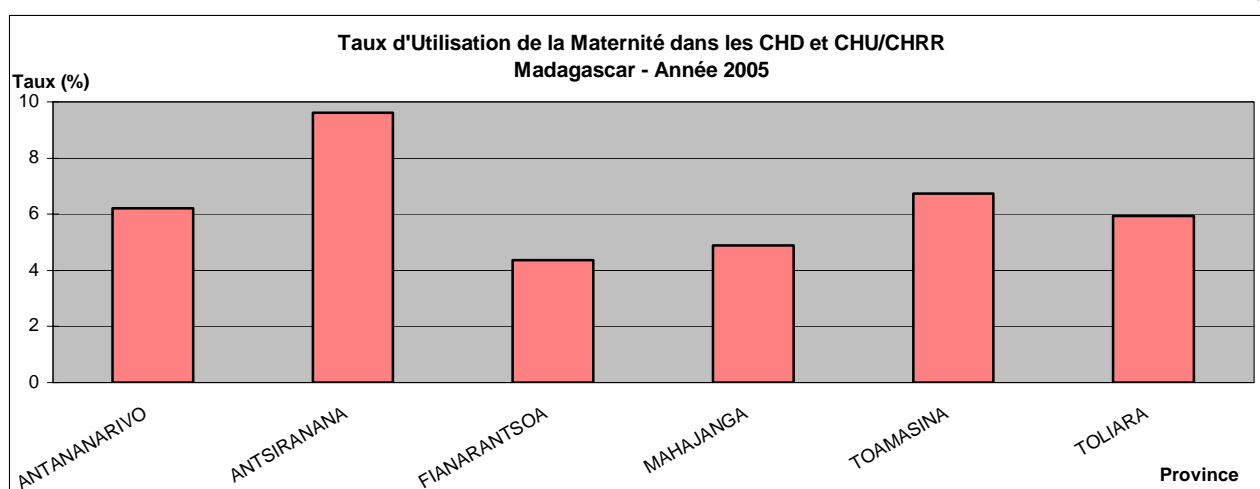
Province	Nombre Grossesses Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANTANANARIVO	247 509	10 704	500	4,5
ANTSIRANANA	60 076	4 784	462	8,7
FIANARANTSOA	161 196	5 394	413	3,6
MAHAJANGA	84 881	2 844	319	3,7
TOAMASINA	128 509	4 929	363	4,1
TOLIARA	110 138	5 590	160	5,2
TOTAL PAYS	792 309	34 245	2 217	4,6

Tableau 048. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHU/CHRR
PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Nombre Grossesses Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANTANANARIVO	247 509	3 659	482	1,7
ANTSIRANANA	60 076	455	79	0,9
FIANARANTSOA	161 196	1 184	37	0,8
MAHAJANGA	84 881	824	161	1,2
TOAMASINA	128 509	2 717	645	2,6
TOLIARA	110 138	730	59	0,7
TOTAL PAYS	792 309	9 569	1 463	1,4

Tableau 049. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHD ET CHU/CHRR
PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Nombre Grossesses Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
ANTANANARIVO	247 509	14 363	982	6,2
ANTSIRANANA	60 076	5 239	541	9,6
FIANARANTSOA	161 196	6 578	450	4,4
MAHAJANGA	84 881	3 668	480	4,9
TOAMASINA	128 509	7 646	1 008	6,7
TOLIARA	110 138	6 320	219	5,9
TOTAL PAYS	792 309	43 814	3 680	6,0

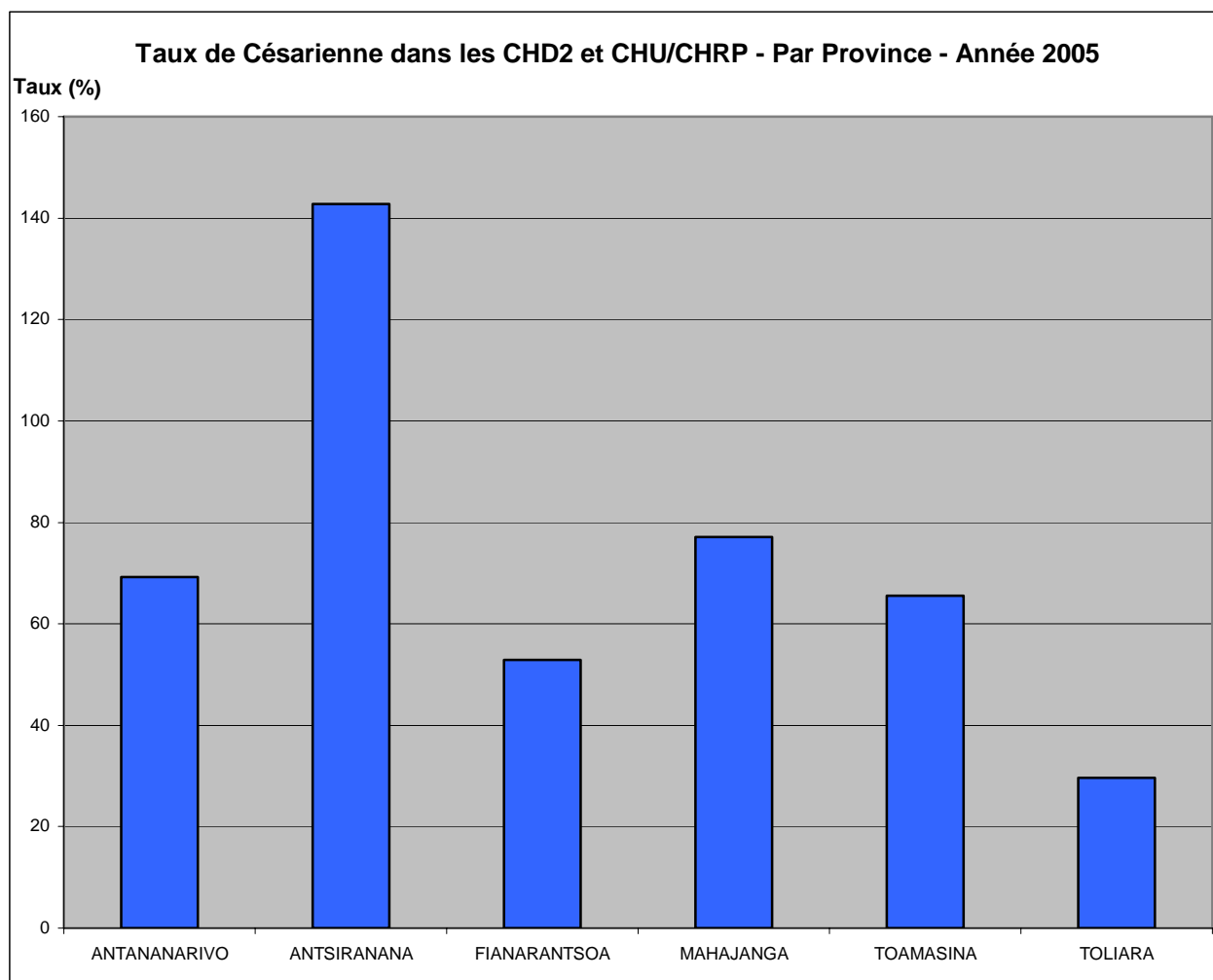


**Tableau 050. PROPORTION DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE
DANS LES CHD2 ET CHU / CHRP - PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Total des Accouchements	Nombre d' Opérations Césariennes			
		CHD2	CHU / CHRP	Total	Proportion (%)
ANTANANARIVO	10 704	1 200	513	1 713	16,0
ANTSIRANANA	4 784	740	118	858	17,9
FIANARANTSOA	5 394	523	329	852	15,8
MAHAJANGA	2 844	378	276	654	23,0
TOAMASINA	4 929	506	336	842	17,1
TOLIARA	5 590	243	84	327	5,8
TOTAL PAYS	34 245	3 590	1 656	5 246	15,3

**Tableau 051. TAUX DE CESARIENNE DANS LES CHD2 ET CHU/CHRP
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Nombre Césariennes Attendues	Nombre d' Opérations Césariennes			
		CHD2	CHU / CHRP	Total	Taux de Césariennes (%)
ANTANANARIVO	2 475	1200	513	1 713	69,2
ANTSIRANANA	601	740	118	858	142,8
FIANARANTSOA	1 612	523	329	852	52,9
MAHAJANGA	849	378	276	654	77,0
TOAMASINA	1 285	506	336	842	65,5
TOLIARA	1 101	243	84	327	29,7
TOTAL PAYS	7 923	3 590	1 656	5 246	66,2



**Tableau 052. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHD
PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANTANANARIVO	10 763	1 070	9,5	444	4,0
ANTSIRANANA	4 787	446	8,8	310	6,1
FIANARANTSOA	5 053	646	11,7	472	8,5
MAHAJANGA	2 814	266	8,9	177	5,9
TOAMASINA	4 556	474	9,4	461	9,2
TOLIARY	5 329	357	6,4	257	4,6
TOTAL PAYS	33 302	3 259	9,2	2 121	6,0

**Tableau 053. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHU/CHRP
PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANTANANARIVO	4 100	592	13,9	151	3,6
ANTSIRANANA	543	148	24,6	59	9,8
FIANARANTSOA	1 125	123	10,0	111	9,0
MAHAJANGA	608	94	14,7	33	5,1
TOAMASINA	2 535	325	12,2	133	5,0
TOLIARY	775	104	11,9	99	11,3
TOTAL PAYS	9 686	1 386	13,5	586	5,7

**Tableau 054. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHD ET CHU/CHRP
PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
ANTANANARIVO	14 863	1 662	10,8	595	3,8
ANTSIRANANA	5 330	594	10,4	369	6,5
FIANARANTSOA	6 178	769	11,4	583	8,6
MAHAJANGA	3 422	360	9,9	210	5,8
TOAMASINA	7 091	799	10,4	594	7,7
TOLIARY	6 104	461	7,1	356	5,5
TOTAL PAYS	42988	4645	10,2	2 707	5,9

**Tableau 055. REPARTITIONS DES NAISSANCES VIVANTES
DANS LES CSB, CHD ET CHU/CHRP
PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	CSB	CHD	CHU/CHR	TOTAL
ANTANANARIVO	58 406	10 763	4 100	73 269
ANTSIRANANA	15 987	4 787	543	21 317
FIANARANTSOA	29 448	5 053	1 125	35 626
MAHAJANGA	14 795	2 814	608	18 217
TOAMASINA	24 234	4 556	2 535	31 325
TOLIARA	9 664	5 329	775	15 768
TOTAL PAYS	152 534	33 302	9 686	195 522

3.3.2.5. Activités de planification familiale

Tableau 056. TAUX DE COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRP
PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Femmes en Age de Procréer	Nombre d'Utilisateurs Réguliers			Taux de Couverture Contraceptive
		CHD	CHU/CHRP	Total	
ANTANANARIVO	1 265 048	1 239	7 695	8 934	0,7
ANTSIRANANA	307 055	271	192	463	0,2
FIANARANTSOA	823 892	1 585	11 177	12 762	1,5
MAHAJANGA	433 837	222	3 770	3 992	0,9
TOAMASINA	656 821	761	5 494	6 255	1,0
TOLIARA	562 925	565	7 422	7 987	1,4
TOTAL PAYS	4 049 578	4 643	35 750	40 393	1,0

Tableau 057. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHD
PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANTANANARIVO	266	1 287	0	4	140	0	0
ANTSIRANANA	102	464	0	1	0	0	0
FIANARANTSOA	297	1 055	1	2	319	0	0
MAHAJANGA	22	139	0	0	0	0	0
TOAMASINA	317	589	1	2	826	0	0
TOLIARA	87	299	0	0	0	0	0
TOTAL PAYS	1 091	3 832	2	10	1 285	0	0

Tableau 058. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHU/CHRP
PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANTANANARIVO							
ANTSIRANANA							
FIANARANTSOA							
MAHAJANGA							
TOAMASINA							
TOLIARA							
TOTAL PAYS	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 059. NOMBRE DE COUPLES - ANNEE - PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRP
PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Norplant	CCV
ANTANANARIVO	266	1 287	0	4	140	0	0
ANTSIRANANA	102	464	0	1	0	0	0
FIANARANTSOA	297	1 055	1	2	319	0	0
MAHAJANGA	22	139	0	0	0	0	0
TOAMASINA	317	589	1	2	826	0	0
TOLIARA	87	299	0	0	0	0	0
TOTAL PAYS	1 091	3 832	2	10	1 285	0	0

3.3.2.6. Activités de stomatologie

Tableau 060. Répartitions des Consultants par Tranches d'Age dans les CHD et CHU/CHRR - Par Province - Année 2005

Province	Nombre de Consultants					Nombre de Consultations
	Total	0 - 14ans		15ans et +		
		Nombre	%	Nombre	%	
ANTANANARIVO	37 990	5 607	14,8	32 383	85,2	43 990
ANTSIRANANA	64 077	1 895	3,0	62 182	97,0	8 229
FIANARANTSOA	8 334	1 100	13,2	7 234	86,8	8 537
MAHAJANGA	5 377	1 009	18,8	4 368	81,2	6 979
TOAMASINA	9 743	3 185	32,7	6 558	67,3	11 491
TOLIARA	5 293	706	13,3	4 587	86,7	6 344
Total pays	130 814	13 502	10,3	117 312	89,7	85 570

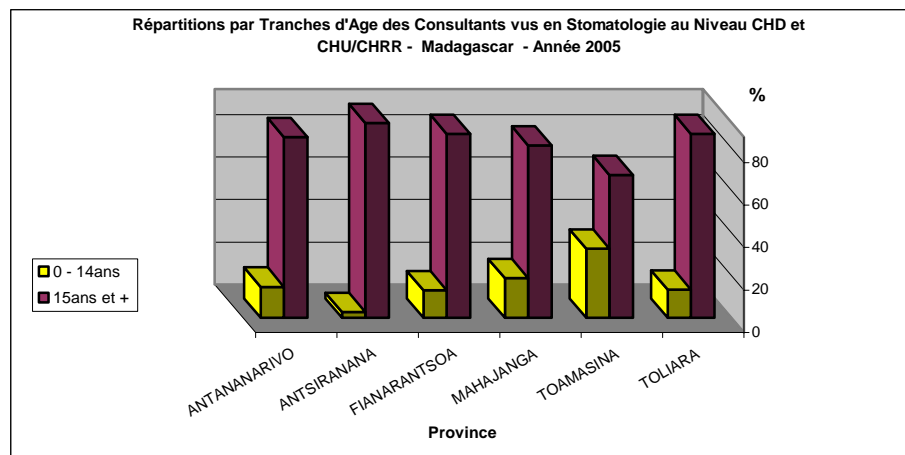


Tableau 061. Importance des Soins

Province	Nombre de Consultations	Extractions		Soins Obturateurs		Autres soins		Radiographies	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
		ANTANANARIVO	43 990	20 901	47,5	12 683	28,8	6 761	15,4	371	0,8
ANTSIRANANA	8 229	4 801	58,3	2 374	28,8	907	11,0	36	0,4
FIANARANTSOA	8 537	7 288	85,4	2 643	31,0	576	6,7	58	0,7
MAHAJANGA	6 979	3 596	51,5	1 330	19,1	1 077	15,4	97	1,4
TOAMASINA	11 491	5 629	49,0	1 840	16,0	932	8,1	84	0,7
TOLIARY	6 344	3 692	58,2	929	14,6	944	14,9	149	2,3
Total pays	85 570	45 907	53,6	21 799	25,5	11 197	13,1	795	0,9

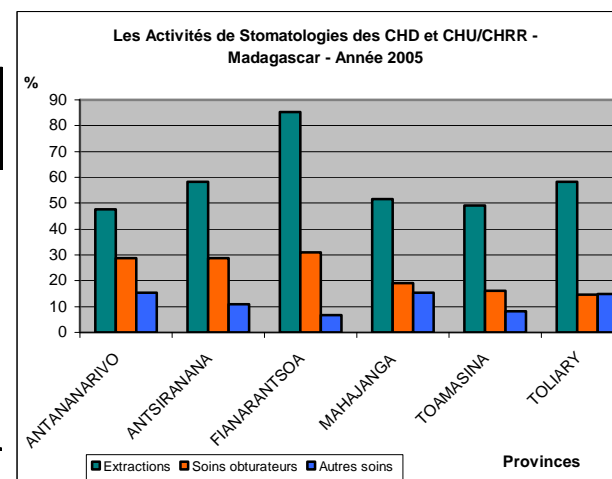


Tableau : ACTIVITES DE STOMATOLOGIE DANS LES CHD - PAR PROVINCE

PROVINCE	Nombre de consultants					Nb de Consulta°
	Total	0 - 14ans		15ans et +		
		Nb	%	Nb	%	
ANTANANARIVO	37990	5607	14,8	32383	85,2	43990
ANTSIRANANA	63712	1839	2,9	61873	97,1	7620
FIANARANTSOA	7134	965	13,5	6169	86,5	7330
MAHAJANGA	4891	707	14,5	4184	85,5	5289
TOAMASINA	9127	3080	33,7	6047	66,3	11010
TOLIARA	4663	643	13,8	4020	86,2	5167
Total pays	127 517	12 841	10,1	114 676	89,9	80 406

Tableau : ACTIVITES DE STOMATOLOGIE DANS LES CHU CHRR - PAR PROVINCE

Province	Nombre de consultants					Nombre de consultat°
	Total	0 - 14ans		15ans et +		
		Nombre	%	Nombre	%	
ANTANANARIVO						
ANTSIRANANA	365	56	15,3	309	84,7	609
FIANARANTSOA	1200	135	11,3	1065	88,8	1207
MAHAJANGA	486	302	62,1	184	37,9	1690
TOAMASINA	616	105	17,0	511	83,0	481
TOLIARA	630	63	10,0	567	90,0	1177
TOTAL PAYS	3297	661	20,0	2636	80,0	5164

Tableau : Importance des soins au niveau CHD

PROVINCE	Nb de Consult°	Extractions		Soins obturateurs		Autres soins		Radiographies	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANTANANARIVO	43 990	20901	47,5	11611	26,4	6761	15,4	371	0,8
ANTSIRANANA	7 620	4537	59,5	2286	30,0	868	11,4	36	0,5
FIANARANTSOA	7 330	5556	75,8	1046	14,3	554	7,6	15	0,2
MAHAJANGA	5 289	3216	60,8	1177	22,3	856	16,2	11	0,2
TOAMASINA	11 010	5301	48,1	1700	15,4	868	7,9	36	0,3
TOLIARY	5 167	3159	61,1	929	18,0	944	18,3	97	1,9
Total pays	80 406	42 670	53,1	18 749	23,3	10 851	13,5	566	0,7

Tableau : Importance des soins au niveau CHU CHRR

PROVINCE	Nb de Consult°	Extractions		Soins obturateurs		Autres soins		Radiographies	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANTANANARIVO				1072					
ANTSIRANANA	609	264	43,3	88	14,4	39	6,4	0	0,0
FIANARANTSOA	1207	1732	143,5	1597	132,3	22	1,8	43	3,6
MAHAJANGA	1690	380	22,5	153	9,1	221	13,1	86	5,1
TOAMASINA	481	328	68,2	140	29,1	64	13,3	48	10,0
TOLIARY	1177	533	45,3		0,0	0	0,0	52	4,4
Total pays	5 164	3 237	62,7	3 050	59,1	346	6,7	229	4,4

3.3.2.7. Activités de laboratoire

Tableau 062. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHD - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Autres Examens	
	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)
ANTANANARIVO	12 017	14,3	42	4,8	6 913	7,3	19 117	28,6	8 144	0,2	4 909	40,8	11 335	20,56	11 971	14,3	34 735	24,8
ANTSIRANANA	2 667	18,2	8	25,0	6 308	22,2	9 713	28,8	6 364	0,09	1 693	28,9	9 613	33,83	6 555	23,2	28 640	29,9
FIANARANTSOA	16 888	12,9	1 646	2,1	3 392	24,5	6 686	40,6	5 103	0,51	16 426	55,4	5 837	34,14	5 117	11,0	27 734	46,2
MAHAJANGA	7 193	20,6	17	52,9	6 869	25,3	4 664	59,6	2 671	0,64	6 396	44,2	9 829	52,1	4 309	23,6	10 447	47,1
TOAMASINA	6 884	18	34	26,5	2 959	41,0	2 531	49,3	4 665	0,43	2 490	52,9	3 349	21,08	12 391	9,9	7 297	36,3
TOLIARA	5 736	21,7	15	53,3	4 220	12,7	4 882	39,8	1 939	1,96	2 083	48,6	2 035	37,25	1 483	13,6	5 088	36,9
TOTAL PAYS	51 385	16,2	1 762	3,6	30 661	20,3	47 593	35,6	28 886	0,43	33 997	49,3	41 998	33,72	41 826	14,9	113 941	34,6

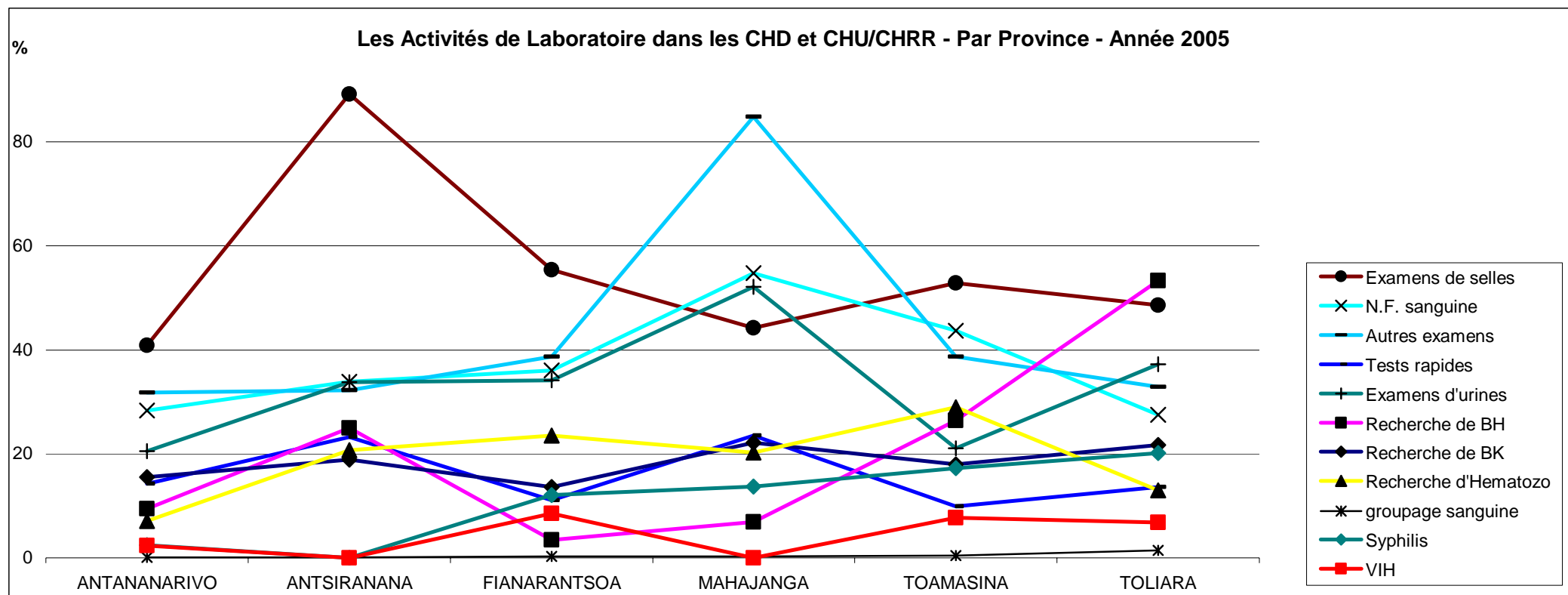
Tableau 063. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Autres Examens		Syphilis		VIH	
	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)
ANTANANARIVO	6 135	17,9	32	15,6	1 239	5,7	76 733	28,2	3 701								144 857	33,4	15 117	2,5	959	2,4
ANTSIRANANA	545	22,6		0,0	740	7,6	1 953	59,5	489								3 334	52,0		0,0		0,0
FIANARANTSOA	349	47,9	24	0,0	188	5,9	5 124	30,0	3 223								25 205	30,4	1 752	12,1	1 381	8,5
MAHAJANGA	1 357	30,4	114	0,0	2 154	3,9	8 337	52,0	4 561								59 274	91,5	1 767	13,8	54	0,0
TOAMASINA	997	17,8		0,0	1 602	6,8	2 895	38,8	12								2 916	44,7	2 222	17,3	324	7,7
TOLIARA		0,0		0,0	1 359	13,9	2 981	7,5	612								2 343	24,2	829	20,1	118	6,8
TOTAL PAYS	9 383	21,1	170	17,1	7 282	7,2	98 023	30,6	12 598		0		0		0		237 929	47,9	21 687	6,4	2 836	6,1

Tableau 064. ACTIVITES DE LABORATOIRE DANS LES CHD ET CHU/CHRR - PAR PROVINCE - ANNEE 2005

Province	Recherche de BK		Recherche de BH		Recherche d'Hématozoaires		Numération Formule Sanguine		Groupage Sanguin		Examens de Selles		Examens d'Urines		Tests Rapides		Autres Examens		Syphilis		VIH	
	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)	Nombre	%(+)
ANTANANARIVO	18 152	15,5	74	9,5	8 152	7,0	95 850	28,3	11 845	0,1	4 909	40,8	11 335	20,6	11 971	14,3	179 592	31,8	15 117	2,5	959	2,4
ANTSIRANANA	3 212	18,9	8	25,0	7 048	20,7	11 666	33,9	6 853	0,1	1 693	89,2	9 613	33,8	6 555	23,2	31 974	32,2	0	0,0	0	0,0
FIANARANTSOA	17 237	13,6	1 670	3,5	3 580	23,5	11 810	36,0	8 326	0,3	16 426	55,4	5 837	34,1	5 117	11,0	52 939	38,7	1 752	12,1	1381	8,5
MAHAJANGA	8 550	22,2	131	6,9	9 023	20,2	13 001	54,7	7 232	0,2	6 396	44,2	9 829	52,1	4 309	23,6	69 721	84,8	1 767	13,8	54	0,0
TOAMASINA	7 881	17,9	34	26,5	4 561	29,0	5 426	43,7	4 677	0,4	2 490	52,9	3 349	21,1	12 391	9,9	10 213	38,7	2 222	17,3	324	7,7
TOLIARA	5 736	21,7	15	53,3	5 579	13,0	7 863	27,6	2 551	1,5	2 083	48,6	2 035	37,2	1 483	13,6	7 431	32,9	829	20,1	118	6,8
TOTAL PAYS	60 768	17,0	1 932	4,8	37 943	17,8	145 616	32,3	41 484	0,3	33 997	49,3	41 998	33,7	41 826	14,9	351 870	43,6	21 687	6,4	2 836	6,1

Nb = Nombre d'Examens Effectués ; %(+) = Pourcentage des Examens Positifs ou Pathologiques



3.3.2.8. Activités de radiologie

**Tableau 065. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHD
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANTANANARIVO	15215	14322	14322	21382
ANTSIRANANA	6987	6943	6943	7982
FIANARANTSOA	10503	9354	9354	8415
MAHAJANGA	5951	5170	5170	5990
TOAMASINA	3470	4101	4101	4625
TOLIARA	2089	2211	2211	2571
TOTAL PAYS	44 215	42 101	42 101	50 965

**Tableau 066. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANTANANARIVO	31924	55806	55806	
ANTSIRANANA	2036	3237	3237	
FIANARANTSOA	10633	9392	9392	
MAHAJANGA	6913	10311	10311	
TOAMASINA	5818	18972	18972	
TOLIARA	8780	10768	10768	
TOTAL PAYS	66 104	108 486	108 486	0

**Tableau 067. UTILISATION DES CLICHES DANS LES ACTIVITES DE RADIOLOGIE DES CHD ET CHU/CHRR
PAR PROVINCE - ANNEE 2005**

Province	Nombre de Patients	Nombre de Graphies	Nombre de Clichés	Autres Examens Radiologiques
ANTANANARIVO	47 139	70 128	70 128	21 382
ANTSIRANANA	9 023	10 180	10 180	7 982
FIANARANTSOA	21 136	18 746	18 746	8 415
MAHAJANGA	12 864	15 481	15 481	5 990
TOAMASINA	9 288	23 073	23 073	4 625
TOLIARA	10 869	12 979	12 979	2 571
TOTAL PAYS	110 319	150 587	150 587	50 965

3.3.2.9. Activités de vaccination

**Tableau 068. VACCINATION DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS
AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR - PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Population 0 - 11 mois	BCG		POLIO3		DTC3		Rougeole	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
ANTANANARIVO	220 008	7 570	3,4	3 096	1,4	3 093	1,4	3 188	1,4
ANTSIRANANA	53 401	1 758	3,3	158	0,3	161	0,3	215	0,4
FIANARANTSOA	143 286	2 405	1,7	1 325	0,9	1 316	0,9	1 142	0,8
MAHAJANGA	75 450	573	0,8	362	0,5	372	0,5	296	0,4
TOAMASINA	114 230	2 546	2,2	376	0,3	388	0,3	402	0,4
TOLIARA	97 900	1 350	1,4	423	0,4	442	0,5	443	0,5
TOTAL PAYS	704 275	16 202	2,3	5 740	0,8	5 772	0,8	5 686	0,8

**Tableau 069. VACCINATION ANTI - TETANIQUE DES OCCASIONS MANQUEES
CHEZ LES FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR - PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Grossesses attendues	Nombre de Femmes enceintes ayant reçues ATT2 et +	Taux de couverture en ATT2 et +
ANTANANARIVO	247 509	2 180	0,9
ANTSIRANANA	60 076	779	1,3
FIANARANTSOA	161 196	927	0,6
MAHAJANGA	84 881	353	0,4
TOAMASINA	128 509	217	0,2
TOLIARA	110 138	395	0,4
TOTAL PAYS	792 309	4 851	0,6

ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau : COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 - 11 MOIS
AU NIVEAU CHD -PAR PROVINCE**

Province	Popul 0 - 11mois	BCG		POLIO3		DTC3		ROUGEOLE	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANTANANARIVO	220 008	3 102	1,4	1 006	0,5	1 027	0,5	891	0,4
ANTSIRANANA	53 401	1 643	3,1	116	0,2	119	0,2	159	0,3
FIANARANTSOA	143 286	1 832	1,3	1 010	0,7	997	0,7	835	0,6
MAHAJANGA	75 450	573	0,8	362	0,5	372	0,5	296	0,4
TOAMASINA	114 230	803	0,7	376	0,3	388	0,3	402	0,4
TOLIARA	97 900	1 350	1,4	423	0,4	442	0,5	443	0,5
TOTAL PAYS	704 275	9 303	1,3	3 293	0,5	3 345	0,5	3 026	0,4

ACTIVITES DE VACCINATION

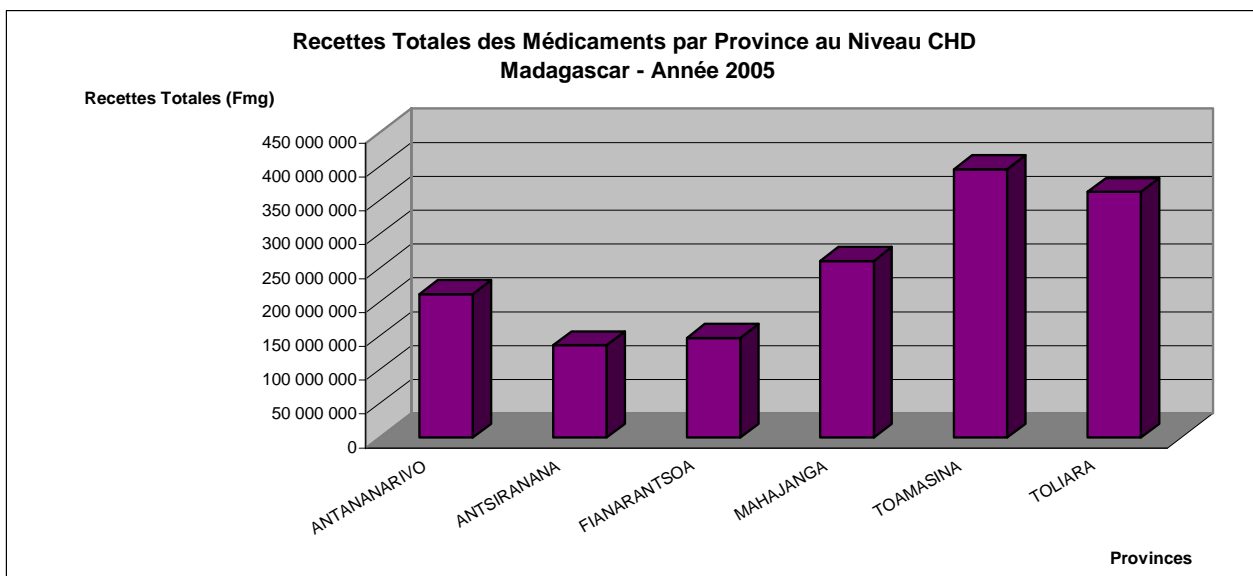
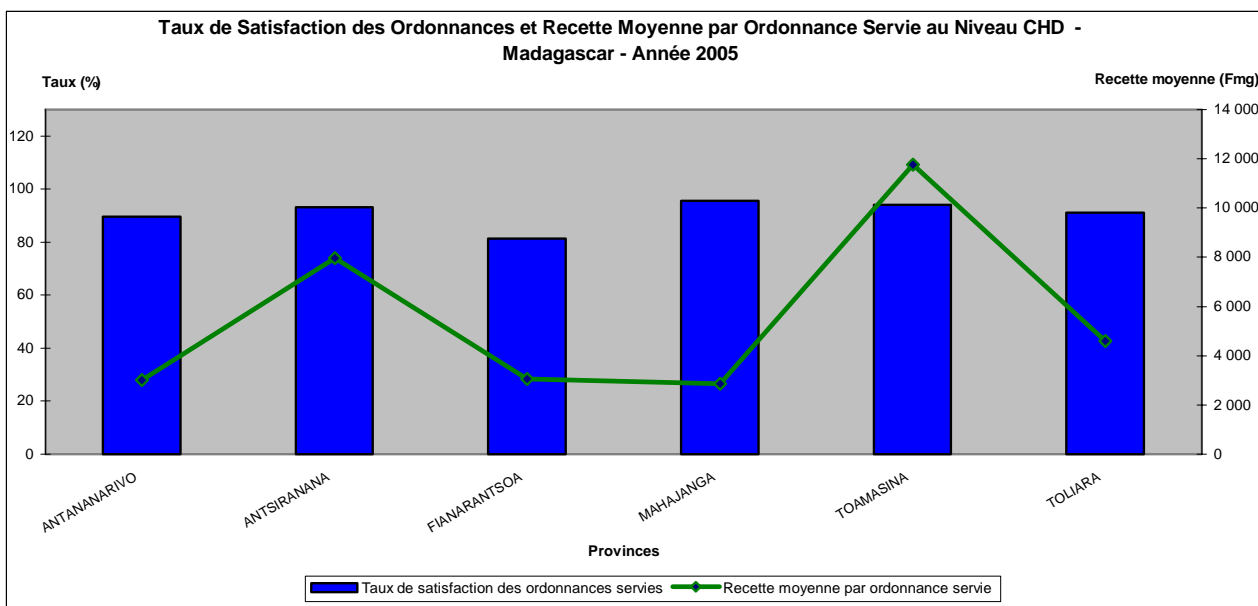
**Tableau : COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 - 11 MOIS
AU NIVEAU CHU/CHR -PAR PROVINCE**

Province	Popul 0 - 11mois	BCG		POLIO3		DTC3		ROUGEOLE	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ANTANANARIVO	220 008	4468	2,0	2090	0,9	2066	0,9	2297	1,0
ANTSIRANANA	53 401	115	0,2	42	0,1	42	0,1	56	0,1
FIANARANTSOA	143 286	573	0,4	315	0,2	319	0,2	307	0,2
MAHAJANGA	75 450	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOAMASINA	114 230	1743	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOLIARA	97 900	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL PAYS	704 275	6 899	1,0	2 447	0,3	2 427	0,3	2 660	0,4

3.3.2.10. Participation financière des usagers au niveau des hôpitaux

Tableau 070. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES ET RECETTE MOYENNE DES MEDICAMENTS PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU CHD PAR PROVINCE - Année 2005

Province	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction	Recettes Totales Médicaments	Recette Moyenne par Ordonnances Servies
ANTANANARIVO	78 538	70 350	89,6	212 004 684	3 014
ANTSIRANANA	18 375	17 102	93,1	136 299 268	7 970
FIANARANTSOA	59 321	48 194	81,2	147 093 807	3 052
MAHAJANGA	95 003	90 815	95,6	260 761 175	2 871
TOAMASINA	35 774	33 662	94,1	396 294 254	11 773
TOLIARA	86 695	78 947	91,1	362 613 939	4 593
TOTAL PAYS	373 706	339 070	90,7	1 515 067 127	4 468

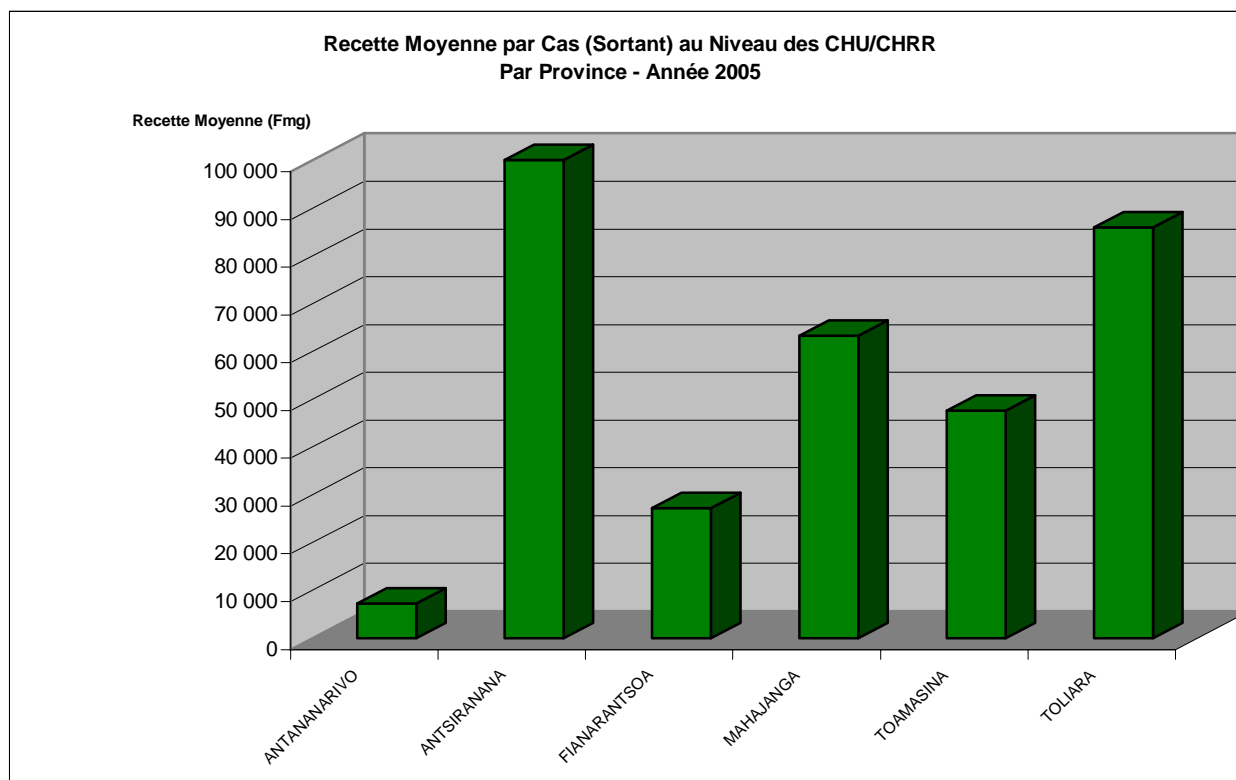


**Tableau 071. PARTICIPATION FINANCIERE DES USAGERS AU NIVEAU CHU/CHRR
PAR SERVICE ET PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Médecine	Chirurgie	Maternité	Autres	Total
ANTANANARIVO	138 325 863	38 782 754	34 896 067	131 242 631	304 464 561
ANTSIRANANA	91 596 628	28 977 420	15 725 220	469 429 435	605 728 703
FIANARANTSOA	73 022 065	47 537 273	26 534 469	75 356 589	222 450 396
MAHAJANGA	233 658 485	14 413 500	12 689 190	317 534 272	578 295 447
TOAMASINA	237 959 613	114 775 135	43 559 506	141 102 248	537 396 502
TOLIARA	207 157 856	98 369 576	57 086 507	133 644 632	496 258 571
TOTAL PAYS	981 720 510	342 855 658	190 490 959	1 268 309 807	2 744 594 180

**Tableau 072. RECETTE MOYENNE PAR CAS AU NIVEAU CHU/CHRR
PAR PROVINCE - Année 2005**

Province	Recettes Totales	Coûts Médicaments et Consommables	Total des Cas (Sortants)	Recette Moyenne par Cas (Fmg)
ANTANANARIVO	304 464 561	372 269 970	41 885	7 269
ANTSIRANANA	605 728 703	ND	5 173	117 094
FIANARANTSOA	222 450 396	ND	8 179	27 198
MAHAJANGA	578 295 447	224 642 332	9 144	63 243
TOAMASINA	537 396 502	573 881 260	11 297	47 570
TOLIARA	496 258 571	8 754 196	5 773	85 962
TOTAL PAYS	2 744 594 180	1 179 547 758	81 451	33 696



**Tableau 073. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES
PAR SERVICE AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2005**

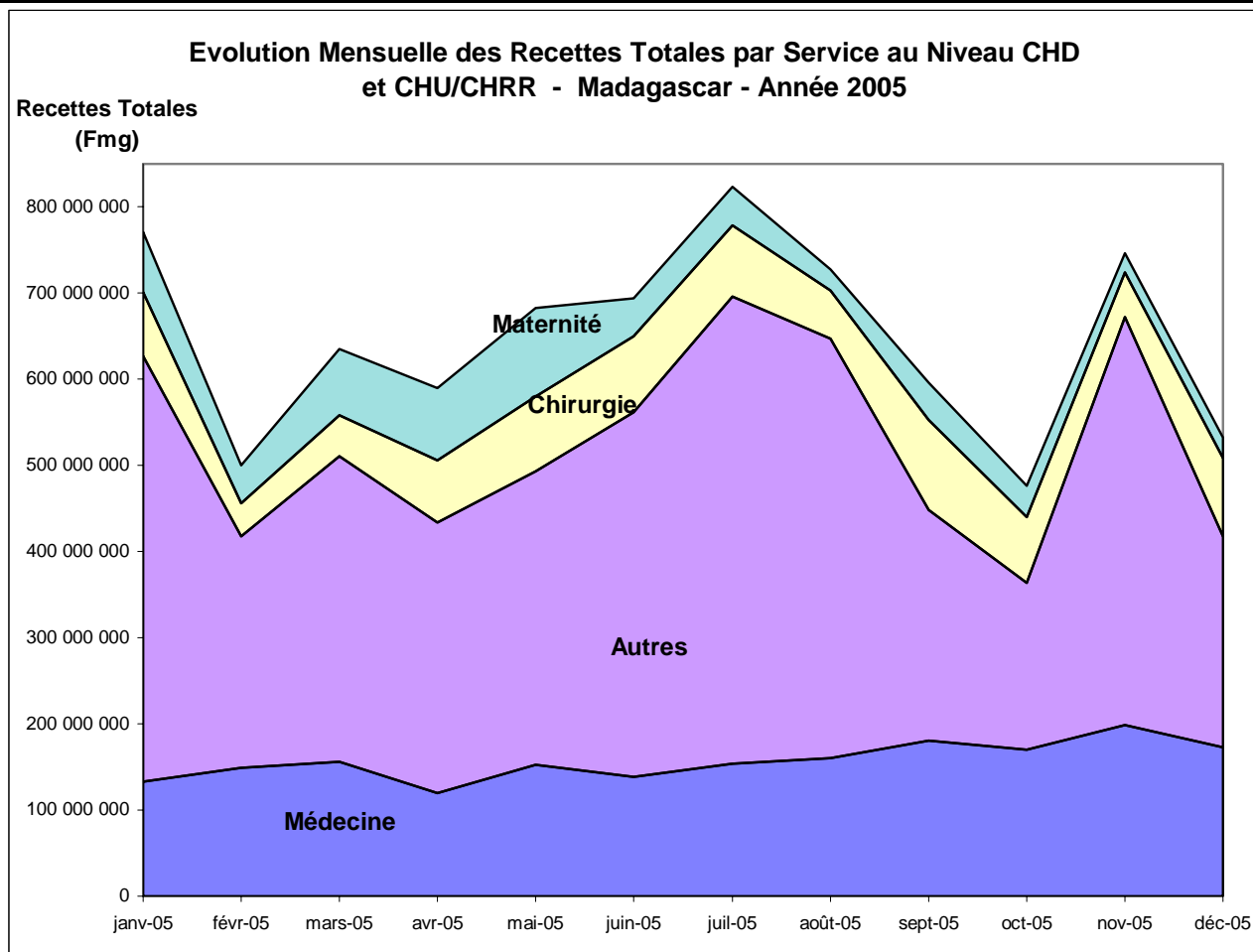
Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total
janv-05	55 169 726	148 435 827	24 694 947	13 982 426	242 282 926
févr-05	57 782 490	119 685 785	20 668 171	15 444 153	213 580 599
mars-05	90 805 245	109 727 242	29 640 897	18 072 625	248 246 009
avr-05	79 796 741	63 604 194	28 567 721	16 108 982	188 077 638
mai-05	95 355 785	108 297 726	34 991 539	20 259 874	258 904 924
juin-05	104 920 356	52 870 236	42 094 222	19 193 468	219 078 282
juil-05	69 340 335	138 983 163	29 192 219	15 736 988	253 252 705
août-05	99 454 679	67 322 576	21 601 178	12 768 805	201 147 238
sept-05	114 978 917	67 288 213	38 021 348	19 368 309	239 656 787
oct-05	82 672 514	110 650 318	26 281 420	15 172 825	234 777 077
nov-05	61 824 100	156 252 621	23 707 497	13 623 142	255 407 360
déc-05	69 619 622	86 409 152	23 394 499	10 759 362	190 182 635
TOTAL	981 720 510	1 229 527 053	342 855 658	190 490 959	2 744 594 180

**Tableau 074. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES
PAR SERVICE AU NIVEAU CHU/CHRR - Madagascar - Année 2005**

Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total
janv-05	78 053 045	345 358 440	49 387 610	55 717 620	528 516 715
févr-05	90 917 680	149 595 580	17 679 380	28 531 275	286 723 915
mars-05	64 956 802	245 127 585	18 222 510	58 621 700	386 928 597
avr-05	39 943 345	250 707 970	43 144 540	67 673 600	401 469 455
mai-05	57 361 265	232 524 230	51 287 350	82 561 935	423 734 780
juin-05	33 734 330	370 445 340	45 583 050	25 173 550	474 936 270
juil-05	84 726 310	402 825 800	53 393 150	29 334 700	570 279 960
août-05	60 628 860	419 923 835	33 838 600	12 279 350	526 670 645
sept-05	65 189 640	201 322 880	65 659 250	24 162 790	356 334 560
oct-05	87 284 480	82 913 438	50 533 140	20 819 350	241 550 408
nov-05	137 189 720	317 293 400	27 460 525	9 249 450	491 193 095
déc-05	102 937 510	158 896 580	67 075 900	13 281 800	342 191 790
TOTAL	902 922 987	3 176 935 078	523 265 005	427 407 120	5 030 530 190

**Tableau 075. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES HOSPITALISATIONS
PAR SERVICE AU NIVEAU CHD ET CHU/CHRR (ENSEMBLE) - Madagascar - Année 2005**

Période	Médecine	Autres	Chirurgie	Maternité	Total
janv-05	133 222 771	493 794 267	74 082 557	69 700 046	770 799 641
févr-05	148 700 170	269 281 365	38 347 551	43 975 428	500 304 514
mars-05	155 762 047	354 854 827	47 863 407	76 694 325	635 174 606
avr-05	119 740 086	314 312 164	71 712 261	83 782 582	589 547 093
mai-05	152 717 050	340 821 956	86 278 889	102 821 809	682 639 704
juin-05	138 654 686	423 315 576	87 677 272	44 367 018	694 014 552
juil-05	154 066 645	541 808 963	82 585 369	45 071 688	823 532 665
août-05	160 083 539	487 246 411	55 439 778	25 048 155	727 817 883
sept-05	180 168 557	268 611 093	103 680 598	43 531 099	595 991 347
oct-05	169 956 994	193 563 756	76 814 560	35 992 175	476 327 485
nov-05	199 013 820	473 546 021	51 168 022	22 872 592	746 600 455
déc-05	172 557 132	245 305 732	90 470 399	24 041 162	532 374 425
TOTAL	1 884 643 497	4 406 462 131	866 120 663	617 898 079	7 775 124 370



4. PROBLEMES DE SANTE

4.1. PROBLEMES DE SANTE VUS AU NIVEAU DES CSB

4.1.1. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB

Tableau 076. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - MADAGASCAR - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	IRA	302 434	404 378	930 137	1 636 949	24,9
2°	Fièvre (suspicion de paludisme)	135 117	265 079	654 027	1 054 223	16,0
3°	Maladies diarrhéiques	133 035	173 332	268 429	574 796	8,7
4°	Infections cutanées	31 389	53 495	179 768	264 652	4,0
5°	Affections bucco-dentaires	7 884	20 248	198 949	227 081	3,5
6°	Infections de l'oeil et de ses annexes	21 685	26 053	94 821	142 559	2,2
7°	Accidents, Traumatismes	2 825	14 161	128 186	145 172	2,2
8°	IST			128 401	128 401	2,0
9°	Hypertension artérielle			134 696	134 696	2,0
10°	Malnutrition	8 554	15 824	43 467	67 845	1,0
	<i>Autres</i>	<i>127 112</i>	<i>287 092</i>	<i>1 789 468</i>	<i>2 203 672</i>	<i>33,5</i>

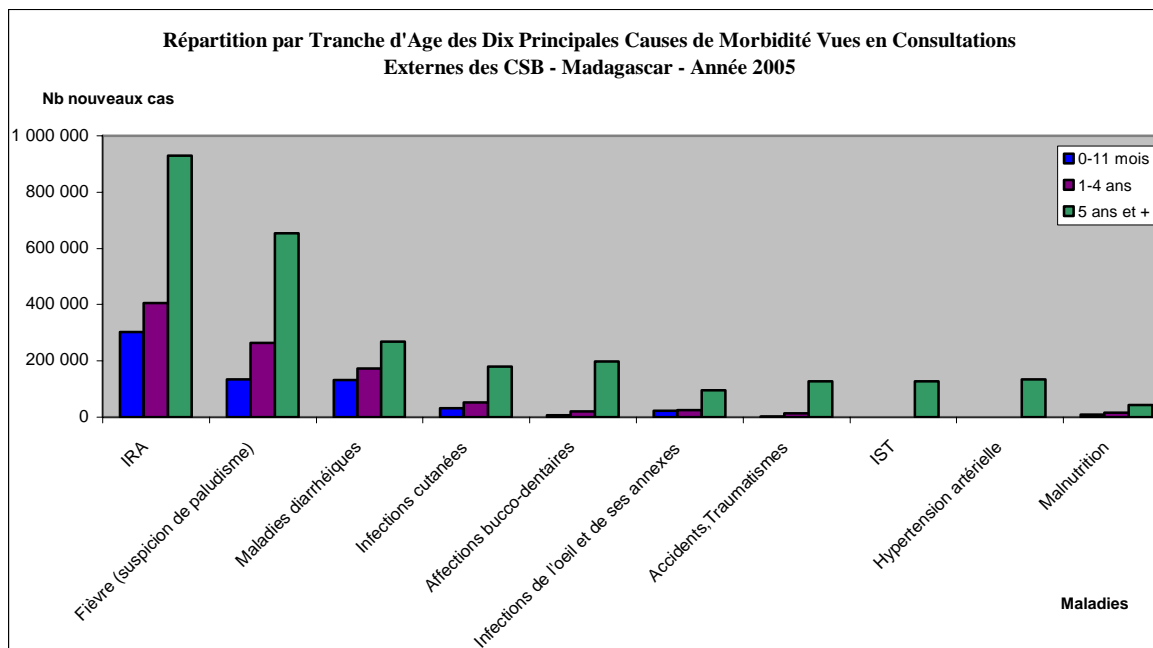
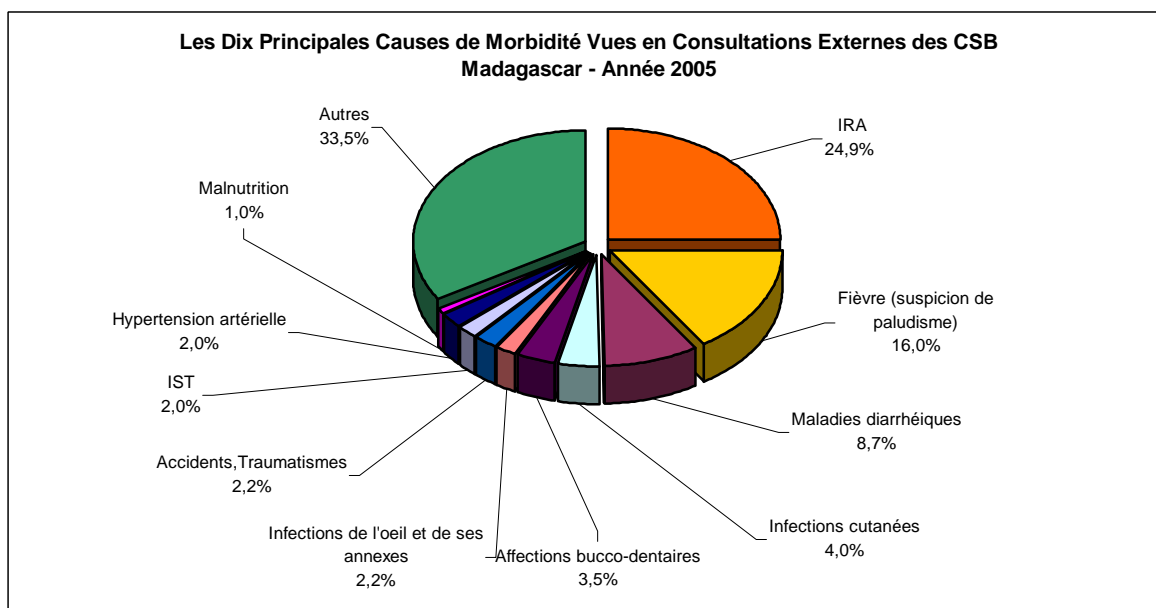


Tableau 077. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - MADAGASCAR - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	IRA	302 434	414 090	716 524	33,8
2°	Fièvre (suspicion de paludisme)	135 117	299 957	435 074	20,5
3°	Maladies diarrhéiques	133 035	178 783	311 818	14,7
4°	Infections cutanées	31 389	58 467	89 856	4,2
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	21 685	26 196	47 881	2,3
6°	Malnutrition	10 540	20 385	30 925	1,5
7°	Affections bucco-dentaires	7 884	22 385	30 269	1,4
8°	Accidents, Traumatismes	2 825	16 324	19 149	0,9
9°	Toux de plus de 3 semaines	2 709	5 632	8 341	0,4
10°	Méningite (suspicion de)	372	739	1 111	0,1
	<i>Autres</i>	<i>123 636</i>	<i>305 674</i>	<i>429 310</i>	<i>20,2</i>

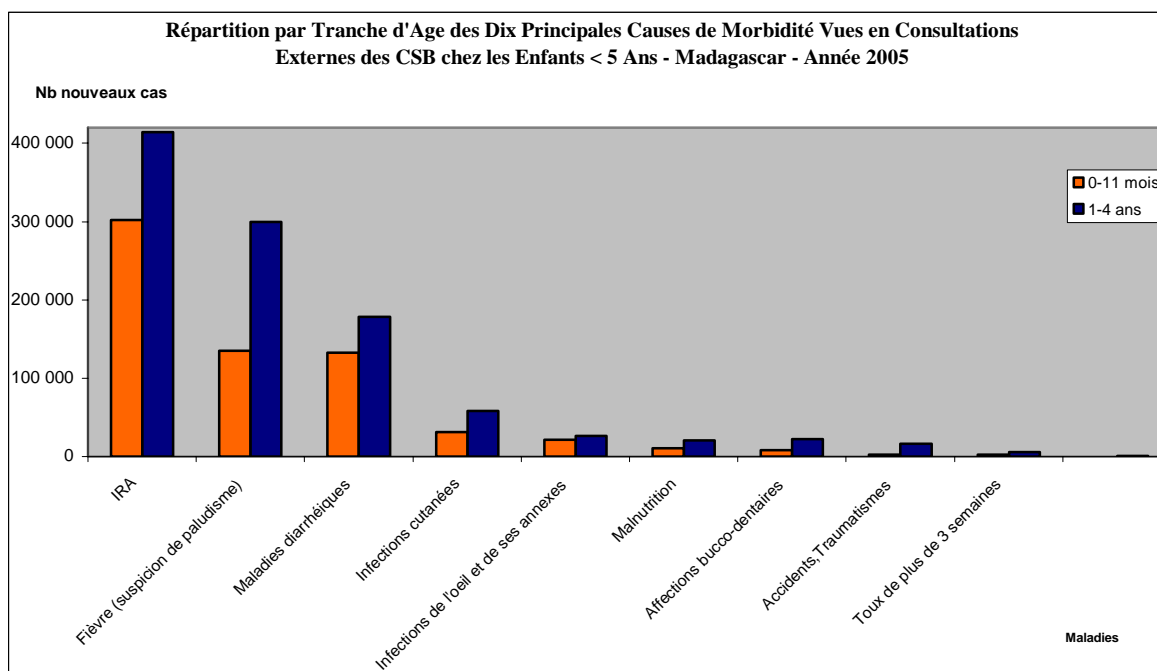
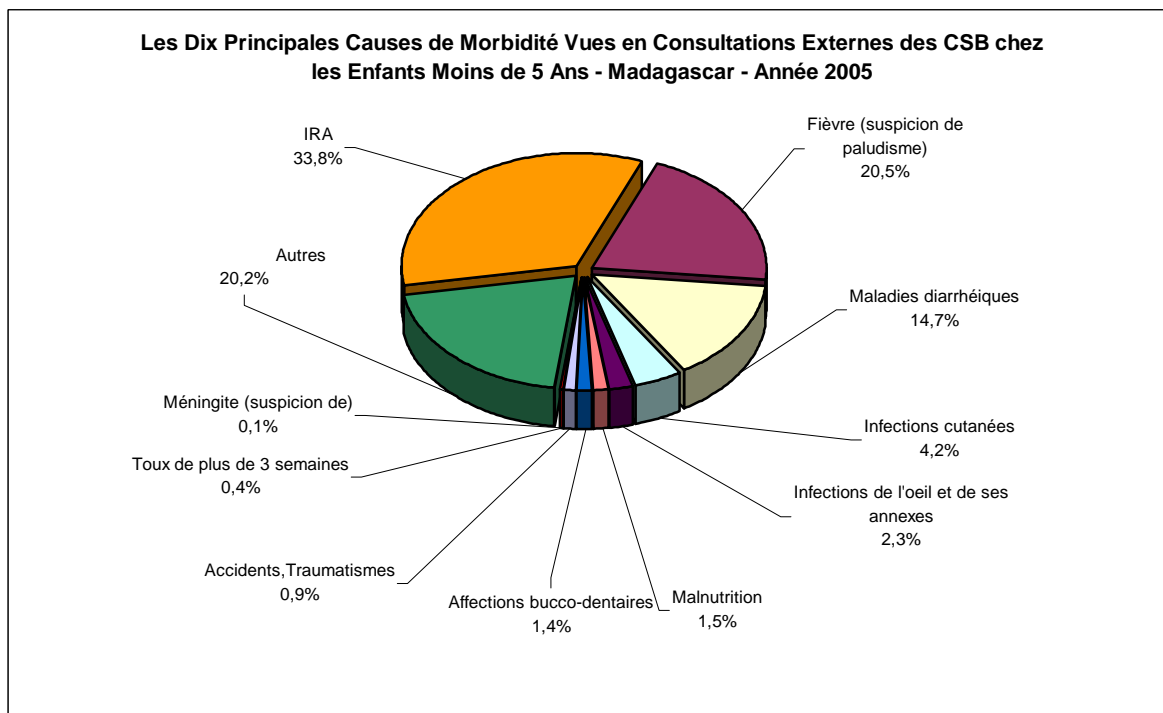


Tableau 078. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - ANTANANARIVO - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	IRA	143 111	210 220	551 021	904 352	29,1
2°	Fièvre (suspicion de paludisme)	20 076	56 855	204 814	281 745	9,1
3°	Maladies diarrhéiques	49 554	72 566	111 550	233 670	7,5
4°	Affections bucco-dentaires	2 841	9 643	123 768	136 252	4,4
5°	Hypertension artérielle			99 258	99 258	3,2
6°	Infection cutanées	6 447	13 606	60 919	80 972	2,6
7°	Infections de l'oeil et de ses annexes	8 045	9 729	48 168	65 942	2,1
8°	Accidents,Traumatismes	1 004	5 612	58 641	65 257	2,1
9°	Malnutrition	3 243	8 045	37 259	48 547	1,6
10°	IST			29 252	29 252	0,9
	<i>Autres</i>	<i>57 666</i>	<i>150 894</i>	<i>958 899</i>	<i>1 167 459</i>	<i>37,5</i>

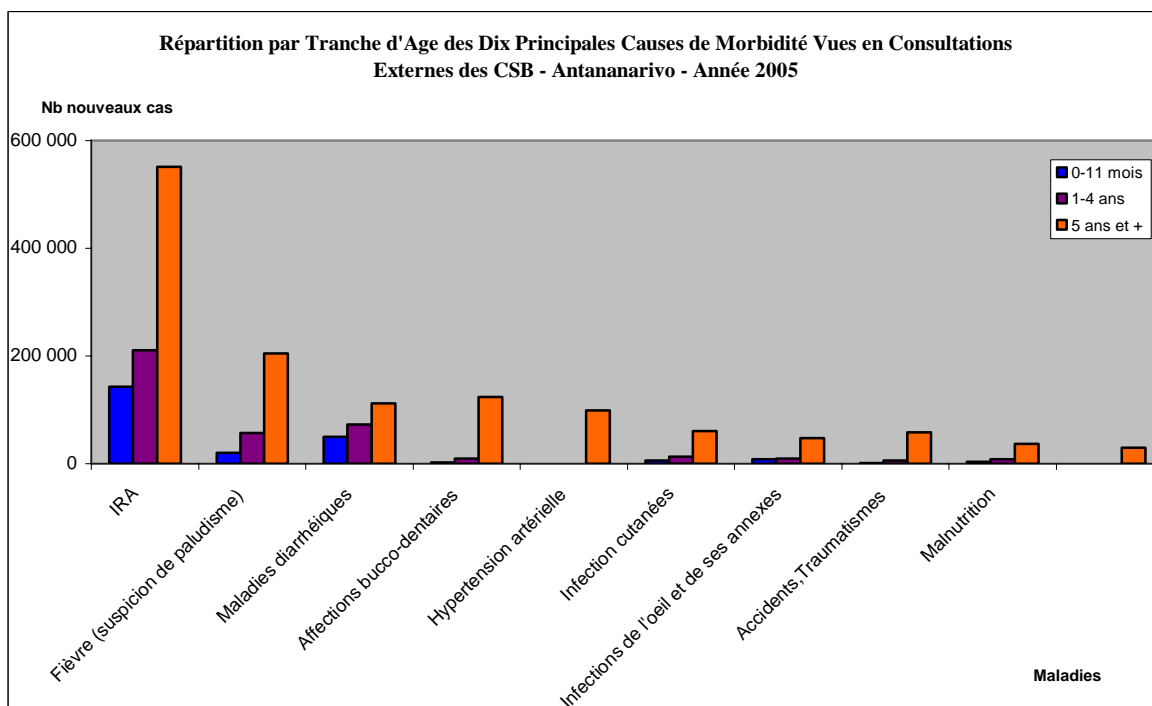
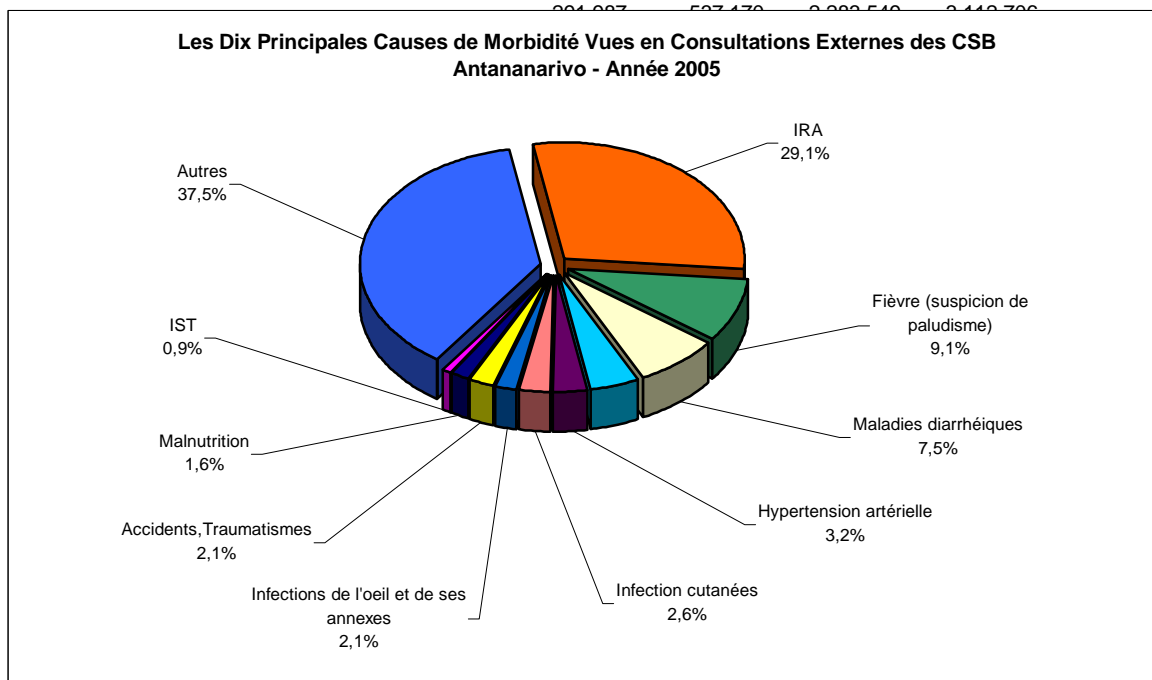


Tableau 079. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - ANTANANARIVO - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	IRA	143 111	210 220	353 331	42,6
2°	Maladies diarrhéiques	49 554	72 566	122 120	14,7
3°	Fièvre (suspicion de paludisme)	20 076	56 855	76 931	9,3
4°	Infections cutanées	6 447	13 606	20 053	2,4
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	8 045	9 729	17 774	2,1
6°	Affections bucco-dentaires	2 841	9 643	12 484	1,5
7°	Malnutrition	3 243	8 045	11 288	1,4
8°	Accidents, Traumatismes	1 004	5 612	6 616	0,8
9°	Toux de plus de 3 semaines	770	1 737	2 507	0,3
10°	Méningite (suspicion de)	95	291	386	0,0
	<i>Autres</i>	<i>56 862</i>	<i>149 148</i>	<i>206 010</i>	<i>24,8</i>

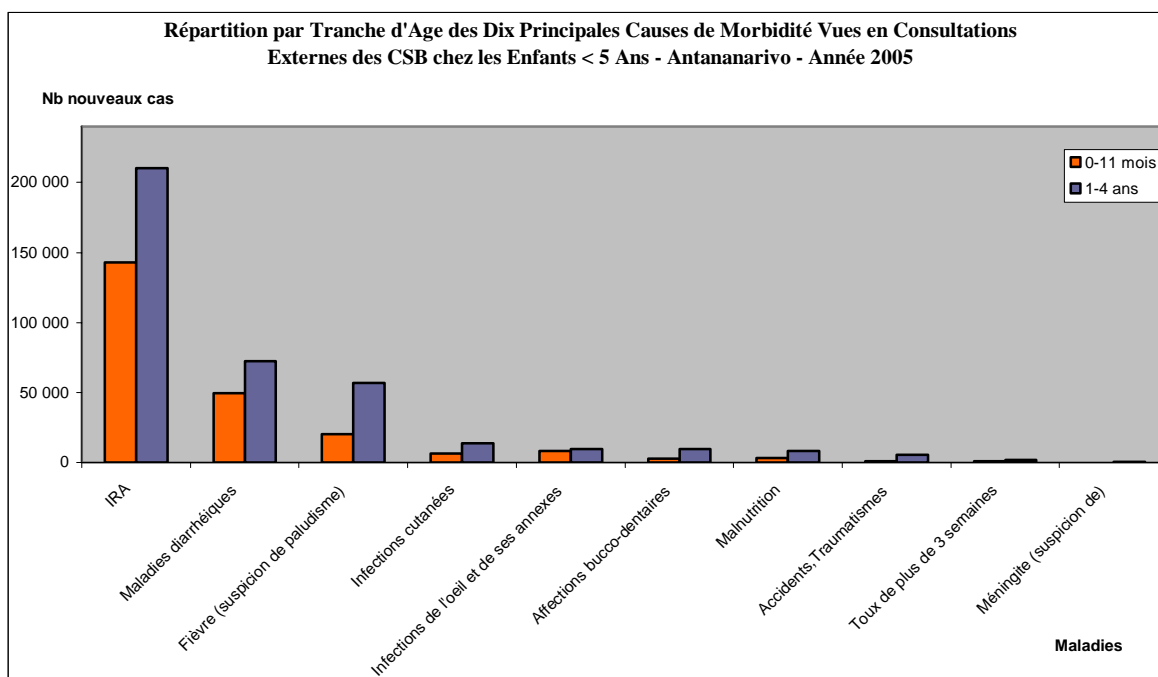
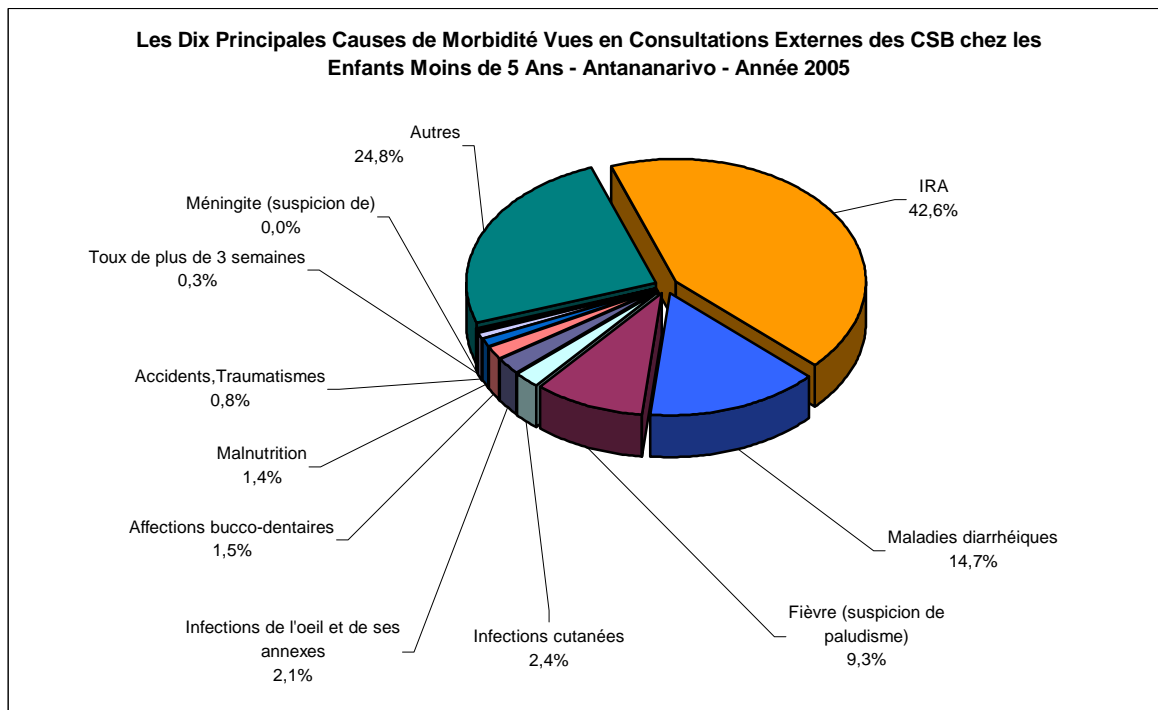


Tableau 080. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - ANTSIRANANA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	13 967	34 052	89 833	137 852	24,4
2°	IRA	13 374	18 893	46 578	78 845	13,9
3°	Maladies diarrhéiques	10 104	13 654	22 697	46 455	8,2
4°	Infections cutanées	3 656	6 351	24 564	34 571	6,1
5°	IST			28 613	28 613	5,1
6°	Affections bucco-dentaires	573	1 821	16 553	18 947	3,4
7°	Accidents,Traumatismes	328	1 804	16 795	18 927	3,3
8°	Infections de l'oeil et de ses annexes	1 914	1 843	8 690	12 447	2,2
9°	Hypertension artérielle			8 668	8 668	1,5
10°	Malnutrition	1 011	1 640	2 018	4 669	0,8
	<i>Autres</i>	<i>7 671</i>	<i>16 316</i>	<i>151 326</i>	<i>175 313</i>	<i>31,0</i>

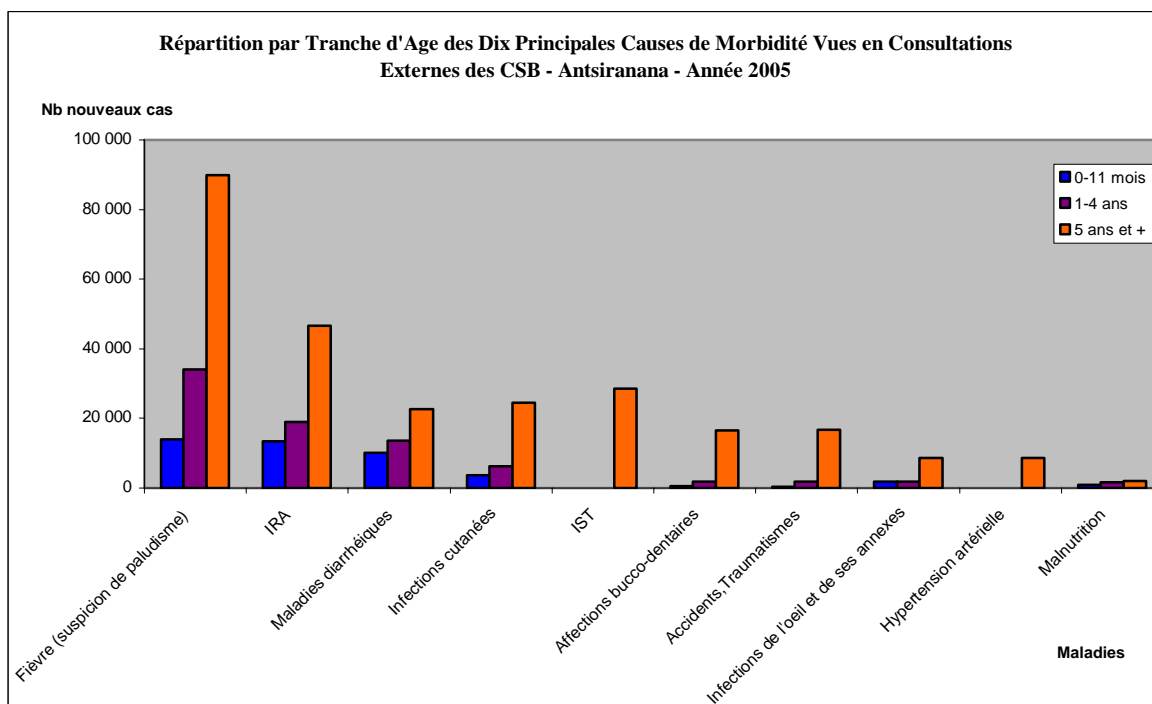
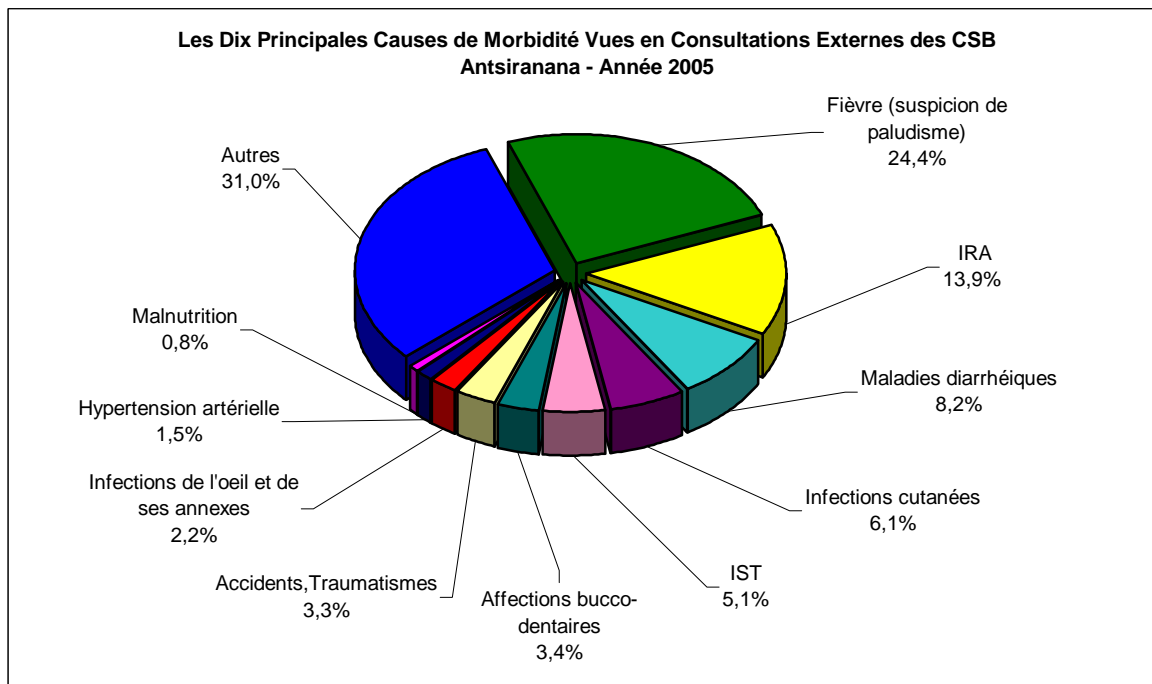


Tableau 081. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - ANTSIRANANA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	13 967	34 052	48 019	32,2
2°	IRA	13 374	18 893	32 267	21,7
3°	Maladies diarrhéiques	10 104	13 654	23 758	15,9
4°	Infections cutanées	3 656	6 351	10 007	6,7
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	1 914	1 843	3 757	2,5
6°	Malnutrition	1 011	1 640	2 651	1,8
7°	Affections bucco-dentaires	573	1 821	2 394	1,6
8°	Accidents, Traumatismes	328	1 804	2 132	1,4
9°	Toux de plus de 3 semaines	108	260	368	0,2
10°	Rougeole	14	60	74	0,0
	<i>Autres</i>	<i>7 560</i>	<i>16 034</i>	<i>23 594</i>	<i>15,8</i>

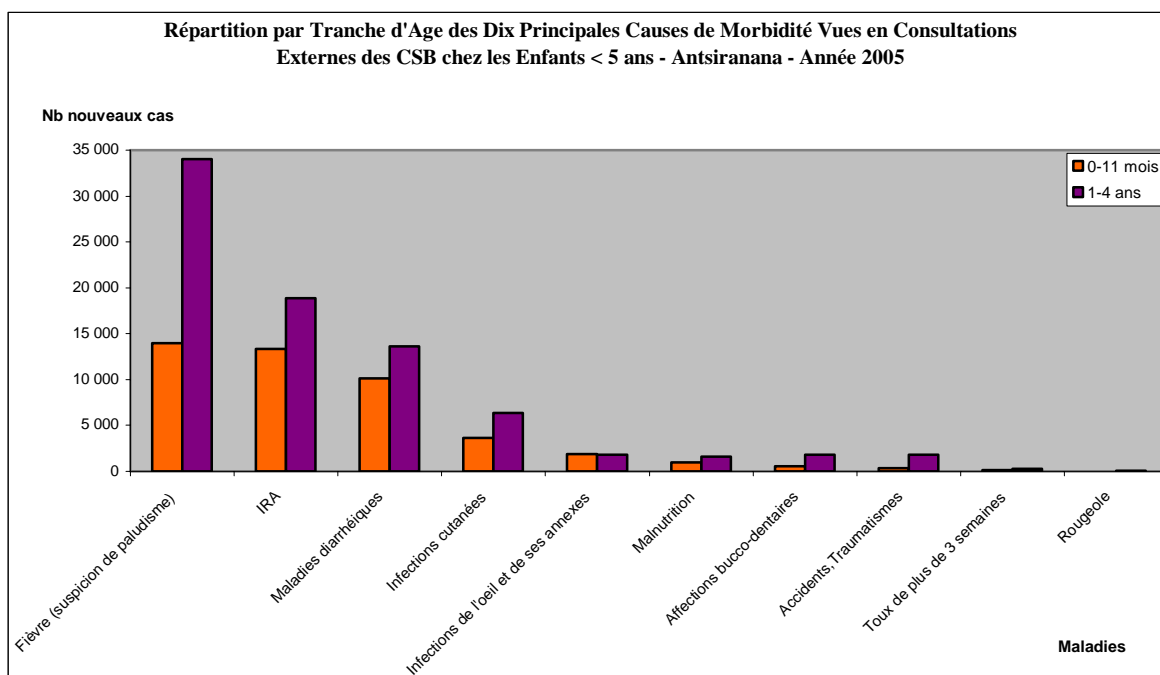
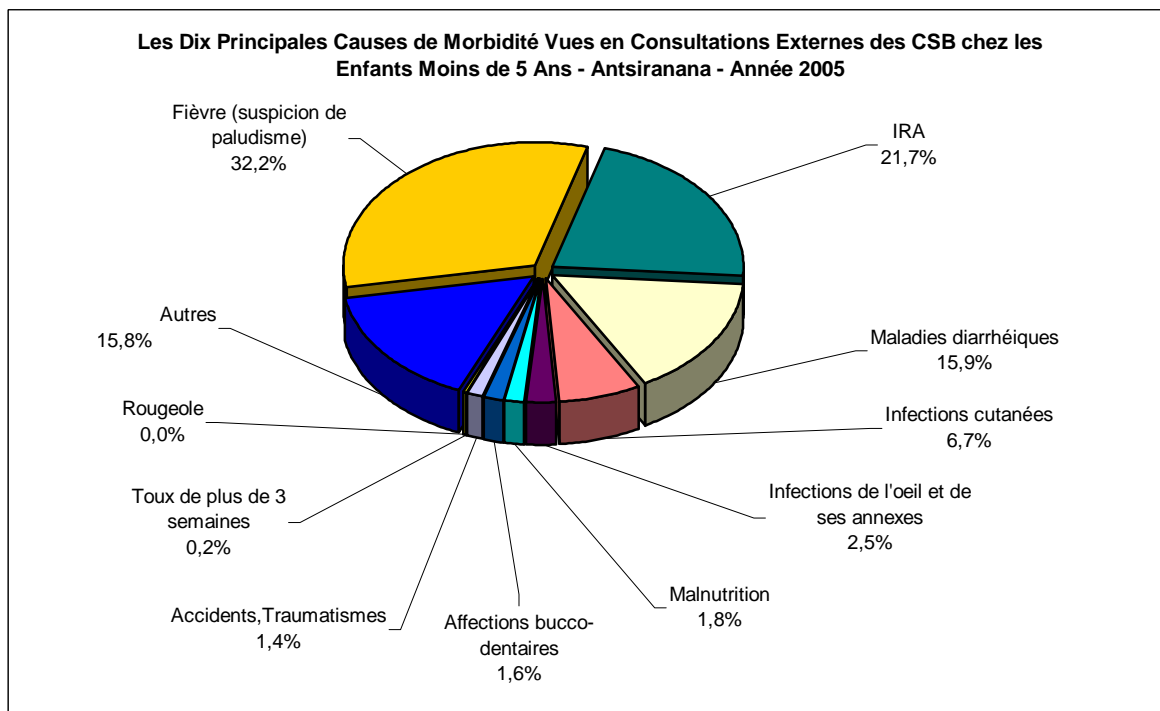


Tableau 082. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - FIANARANTSOA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	IRA	64 854	79 345	163 023	307 222	23,9
2°	Fièvre (suspicion de paludisme)	32 996	60 023	140 931	233 950	18,2
3°	Maladies diarrhéiques	30 571	38 865	64 411	133 847	10,4
4°	Infections cutanées	6 564	11 419	34 444	52 427	4,1
5°	Affections bucco-dentaires	1 368	3 346	23 961	28 675	2,2
6°	Accidents,Traumatismes	449	2 640	24 358	27 447	2,1
7°	IST			24 619	24 619	1,9
8°	Infections de l'oeil et de ses annexes	3 807	4 586	13 704	22 097	1,7
9°	Hypertension artérielle			13 613	13 613	1,1
10°	Malnutrition	2 620	4 459	2 510	9 589	0,7
	<i>Autres</i>	<i>22 829</i>	<i>52 119</i>	<i>359 673</i>	<i>434 621</i>	<i>33,7</i>

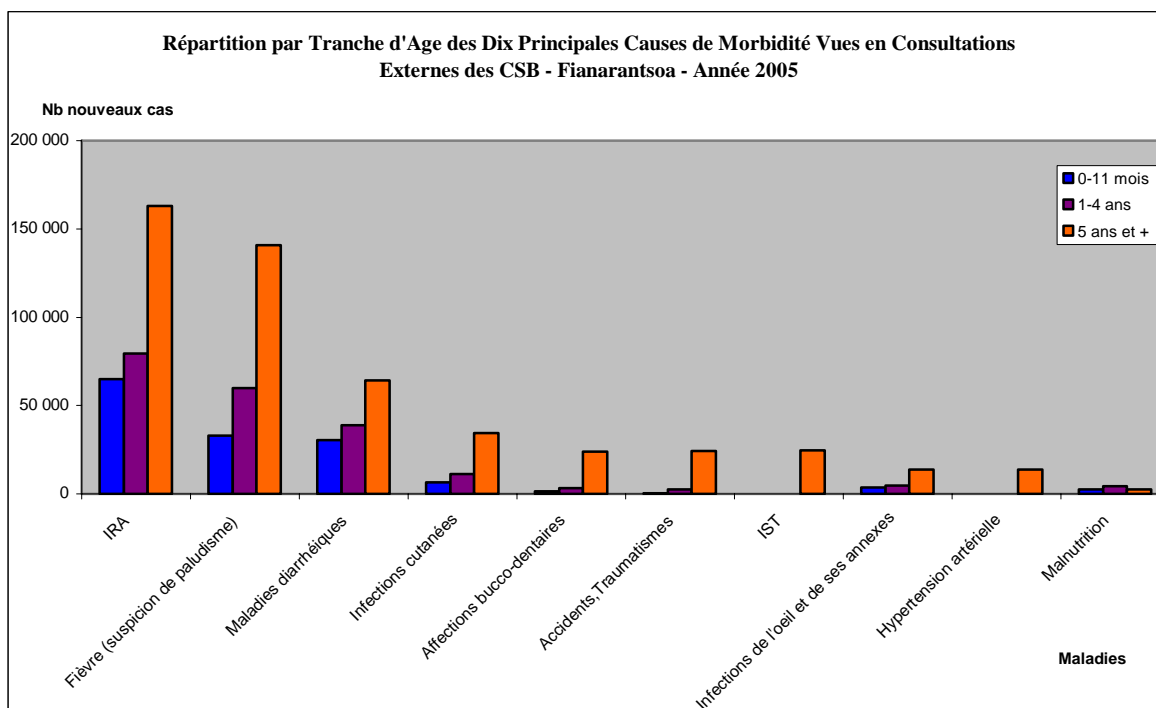
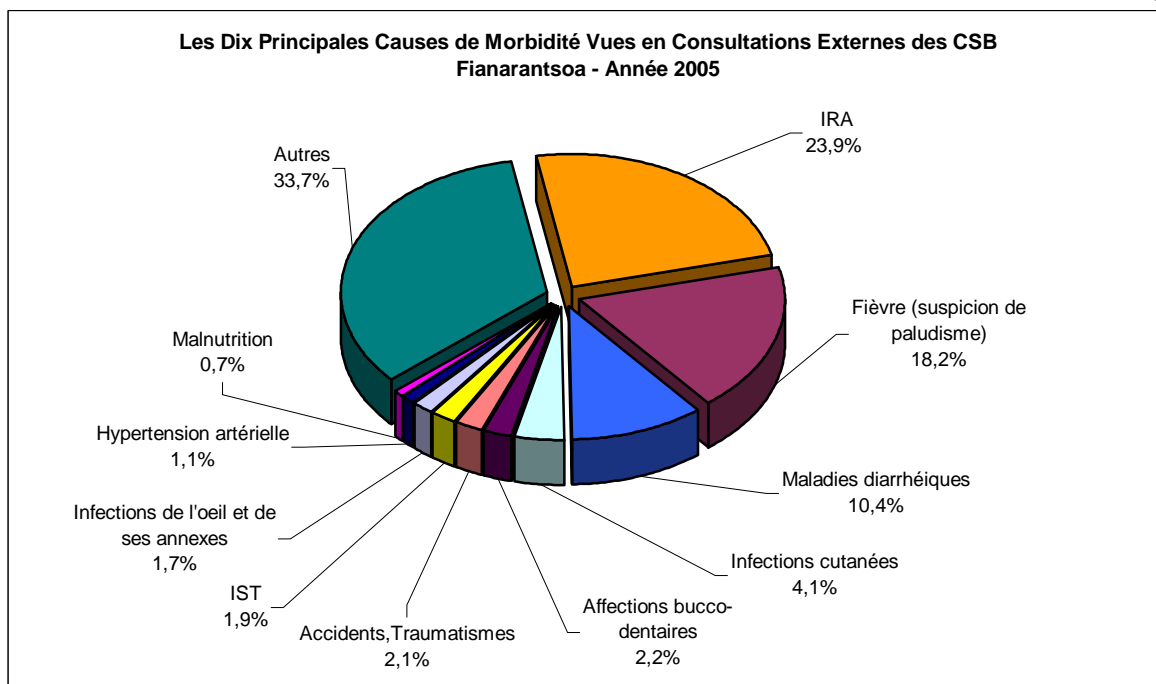


Tableau 083. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - FIANARANTSOA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	IRA	64 854	79 345	144 199	34,1
2°	Fièvre (suspicion de paludisme)	32 996	60 023	93 019	22,0
3°	Maladies diarrhéiques	30 571	38 865	69 436	16,4
4°	Infections cutanées	6 564	11 419	17 983	4,3
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	3 807	4 586	8 393	2,0
6°	Malnutrition	2 620	4 459	7 079	1,7
7°	Affections bucco-dentaires	1 368	3 346	4 714	1,1
8°	Accidents,Traumatismes	449	2 640	3 089	0,7
9°	Toux de plus de 3 semaines	229	376	605	0,1
10°	Coqueluche	61	145	206	0,0
	Autres	22 626	51 769	74 395	17,6

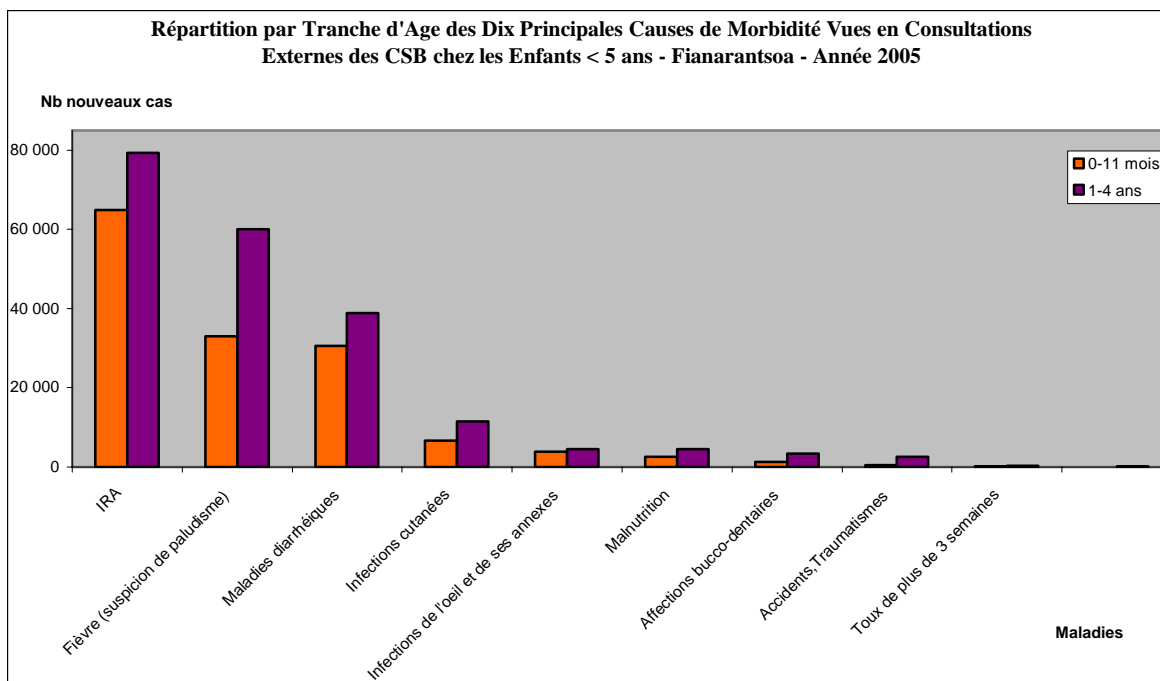
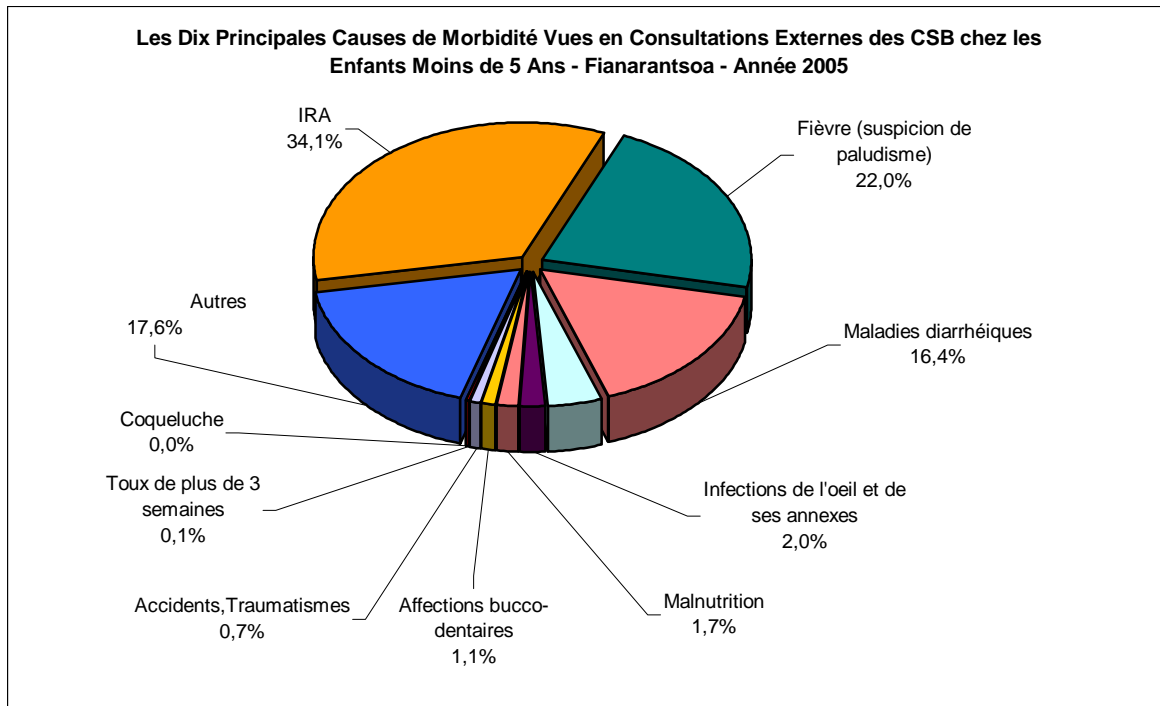


Tableau 084. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - MAHAJANGA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	16 721	39 063	88 886	144 670	21,9
2°	IRA	20 137	28 962	71 418	120 517	18,2
3°	Maladies diarrhéiques	10 398	14 418	25 215	50 031	7,6
4°	Infections cutanées	3 580	7 649	29 624	40 853	6,2
5°	Affections bucco-dentaires	703	1 898	22 161	24 762	3,7
6°	IST			21 304	21 304	3,2
7°	Accidents,Traumatismes	300	1 913	16 419	18 632	2,8
8°	Infections de l'oeil et de ses annexes	1 735	2 455	11 368	15 558	2,4
9°	Toux de plus de 3 semaines	585	1 705	8 017	10 307	1,6
10°	Hypertension			7 937	7 937	1,2
	<i>Autres</i>	<i>11 937</i>	<i>27 130</i>	<i>168 057</i>	<i>207 124</i>	<i>31,3</i>

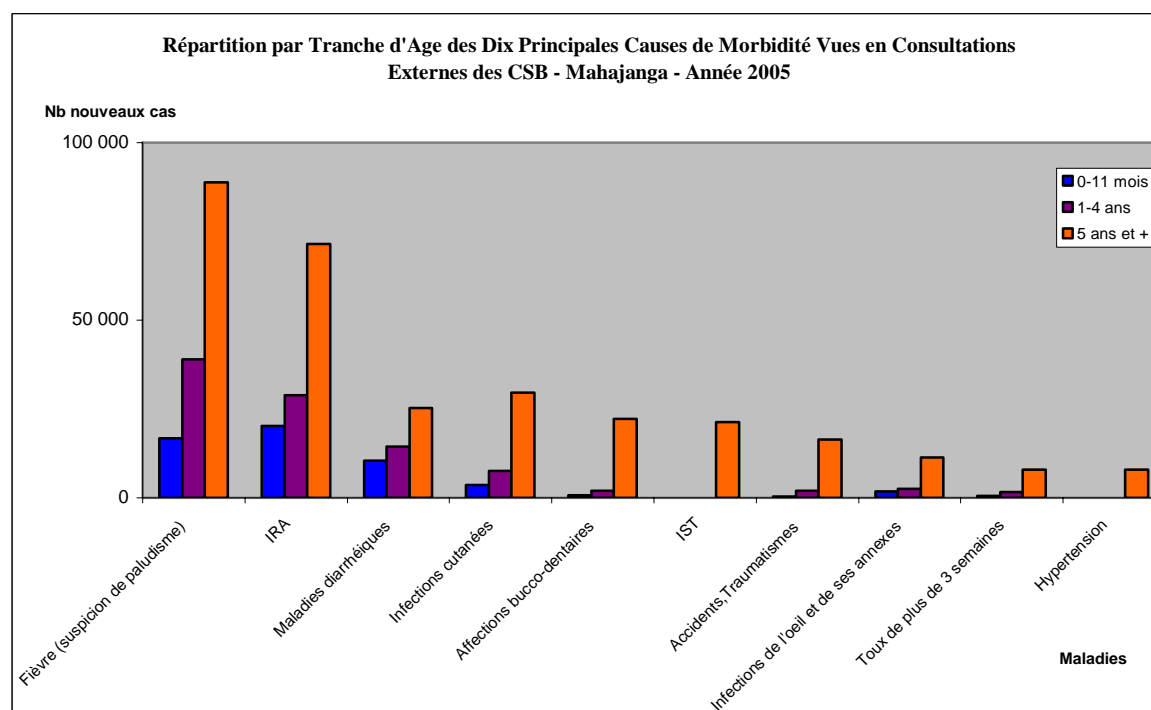
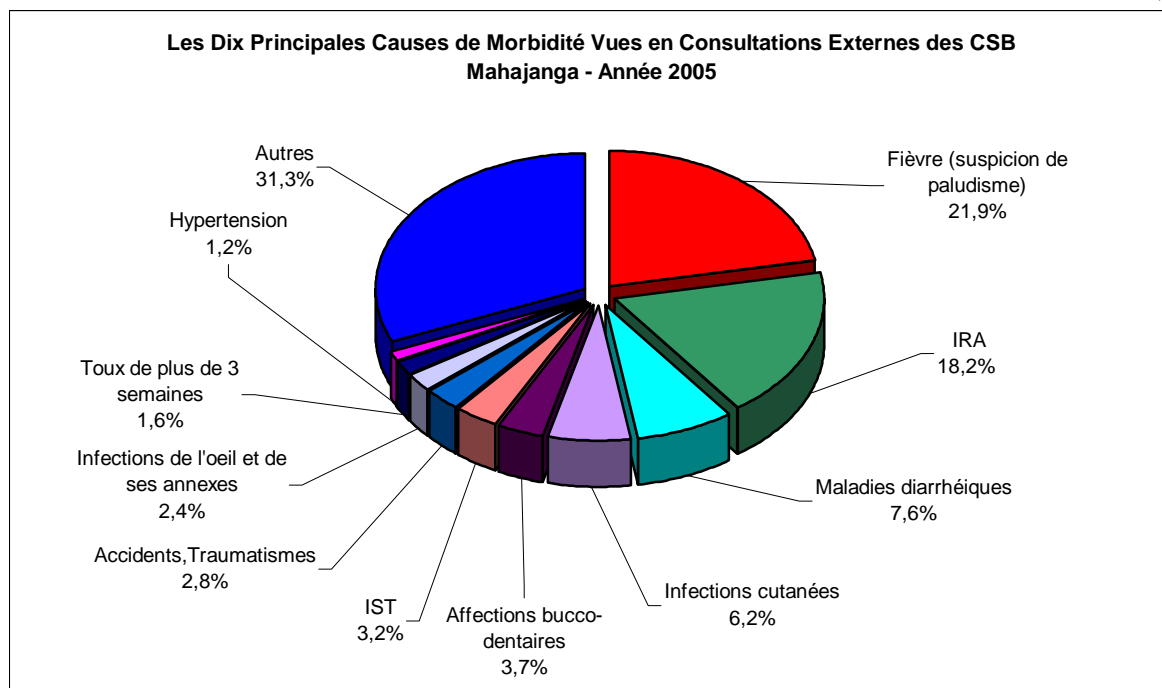


Tableau 085. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - MAHAJANGA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	16 721	39 063	55 784	25,7
2°	IRA	20 137	28 962	49 099	22,6
3°	Maladies diarrhéiques	10 398	14 418	24 816	11,4
4°	Infections cutanées	3 580	7 649	11 229	5,2
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	1 735	2 455	4 190	1,9
6°	Affections bucco-dentaires	703	1 898	2 601	1,2
7°	Toux de plus de 3 semaines	585	1 705	2 290	1,1
8°	Accidents, Traumatismes	300	1 913	2 213	1,0
9°	Malnutrition	610	1 189	1 799	0,8
10°	Coqueluche	60	97	157	0,1
	<i>Autres</i>	<i>25 927</i>	<i>37 223</i>	<i>63 150</i>	<i>29,1</i>

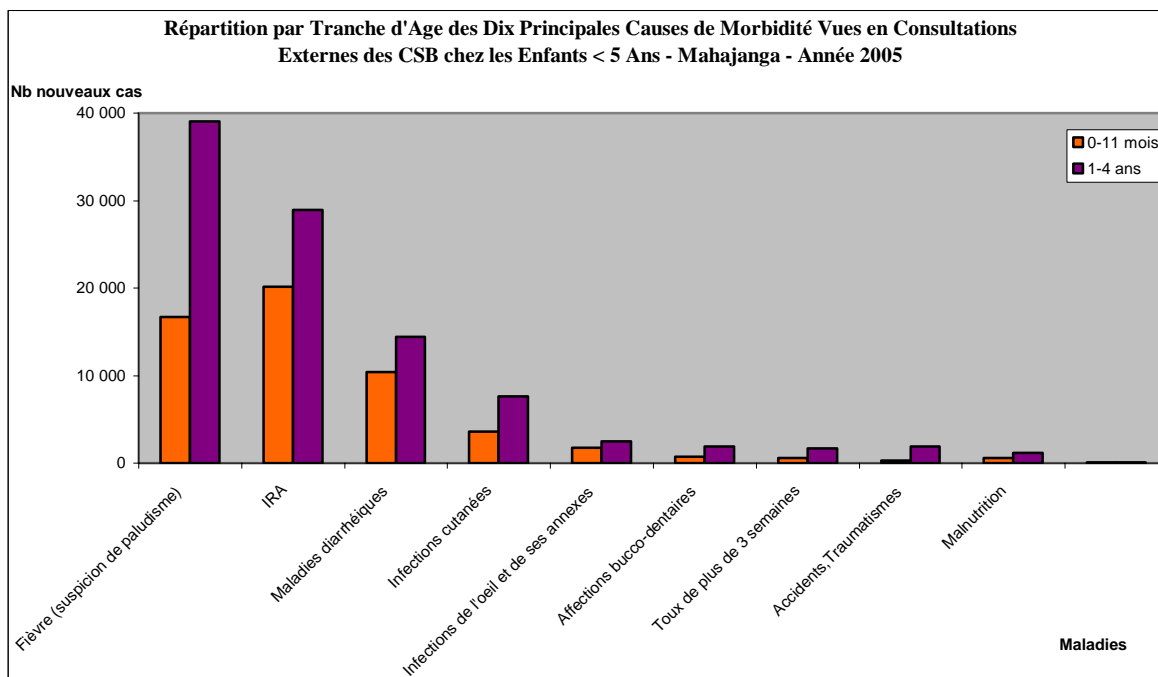
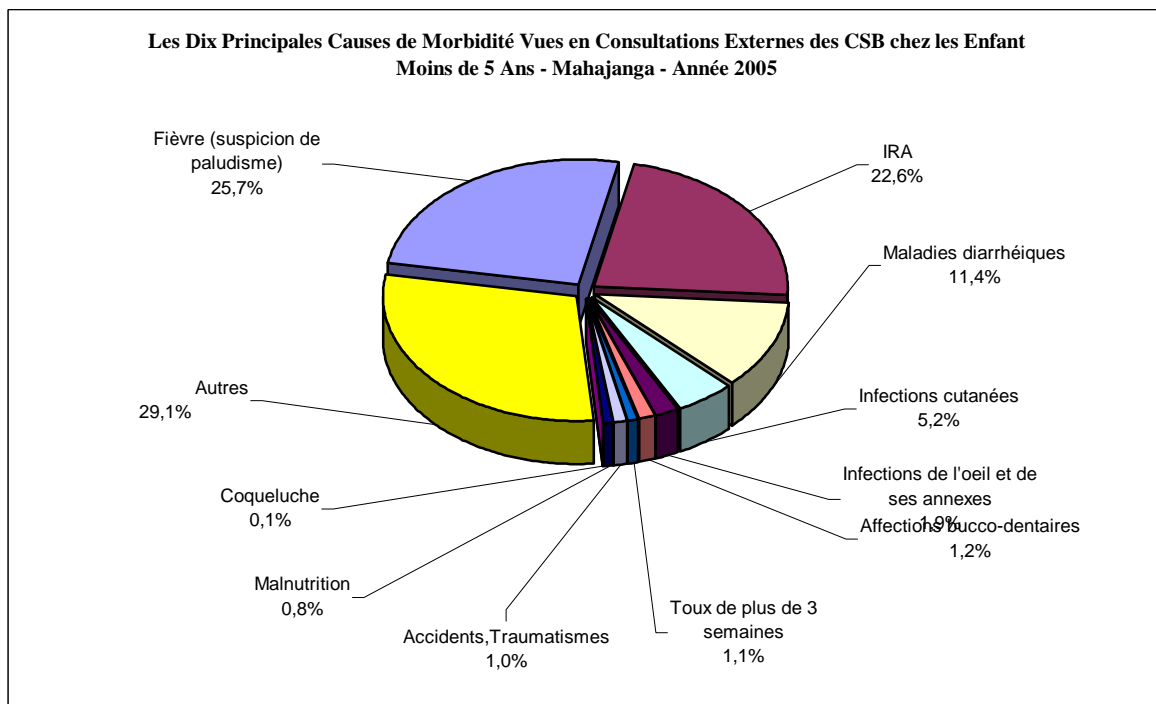


Tableau 086. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - TOAMASINA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	32 626	67 504	172 723	272 853	26,0
2°	IRA	38 802	48 514	113 044	200 360	19,1
3°	Maladies diarrhéiques	15 504	20 955	34 805	71 264	6,8
4°	Infections cutanées	5 972	10 944	37 656	54 572	5,2
5°	IST			37 598	37 598	3,6
6°	Affections bucco-dentaires	1 387	3 524	26 578	31 489	3,0
7°	Accidents,Traumatismes	376	2 539	24 133	27 048	2,6
8°	Infections de l'oeil et de ses annexes	3 193	3 336	15 070	21 599	2,1
9°	Hypertension artérielle			18 014	18 014	1,7
10°	Malnutrition	1 680	3 499	2 478	7 657	0,7
	<i>Autres</i>	<i>16 395</i>	<i>40 747</i>	<i>249 467</i>	<i>306 609</i>	<i>29,2</i>

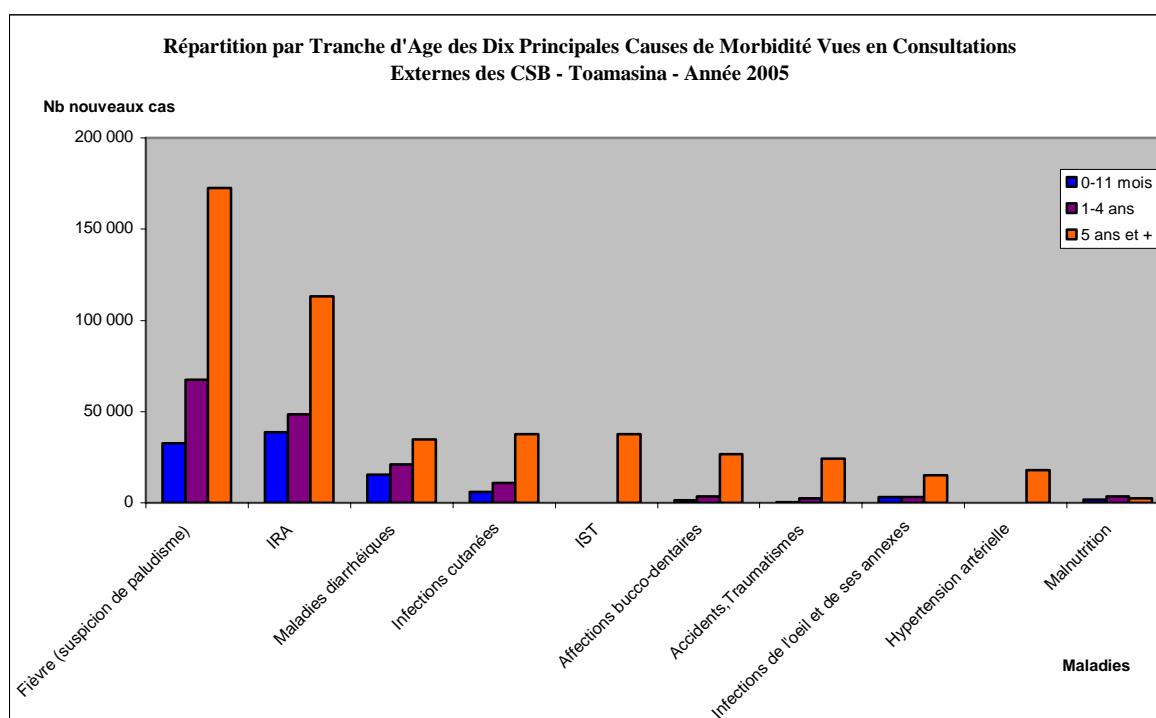
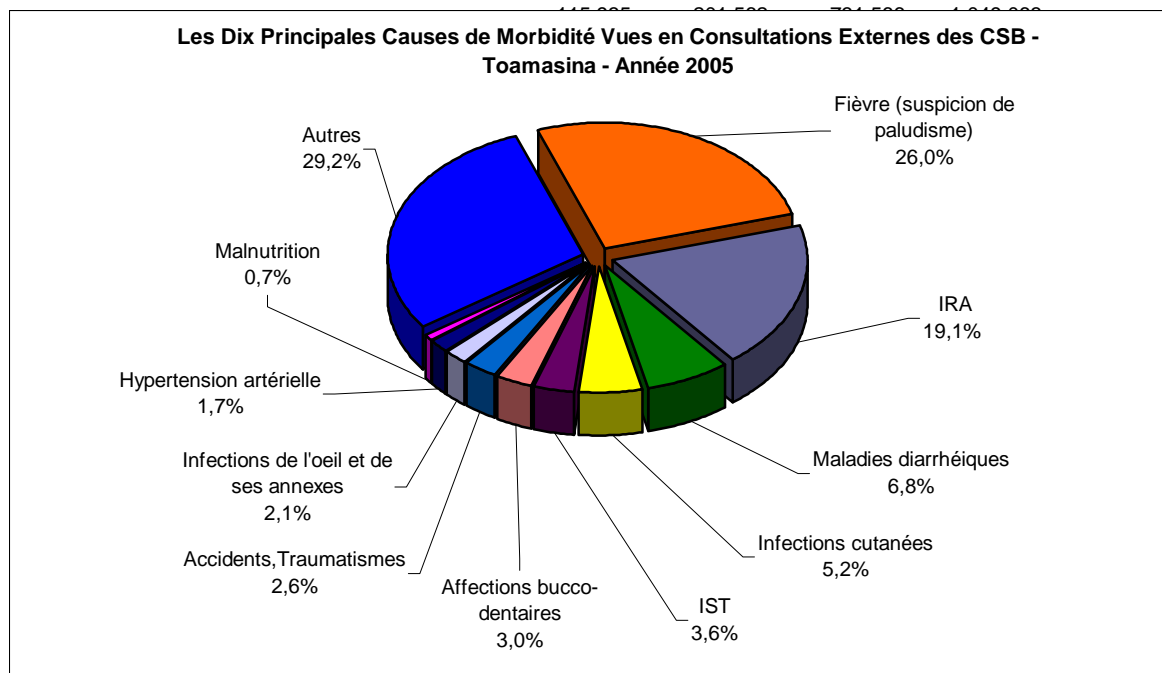


Tableau 087. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - TOAMASINA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	32 626	67 504	100 130	31,5
2°	IRA	38 802	48 514	87 316	27,5
3°	Maladies diarrhéiques	15 504	20 955	36 459	11,5
4°	Infections cutanées	5 972	10 944	16 916	5,3
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	3 193	3 336	6 529	2,1
6°	Malnutrition	1 680	3 499	5 179	1,6
7°	Affections bucco-dentaires	1 387	3 524	4 911	1,5
8°	Accidents, Traumatismes	376	2 539	2 915	0,9
9°	Toux de plus de 3 semaines	289	659	948	0,3
10°	Coqueluche	104	219	323	0,1
	<i>Autres</i>	<i>16 037</i>	<i>39 958</i>	<i>55 995</i>	<i>17,6</i>

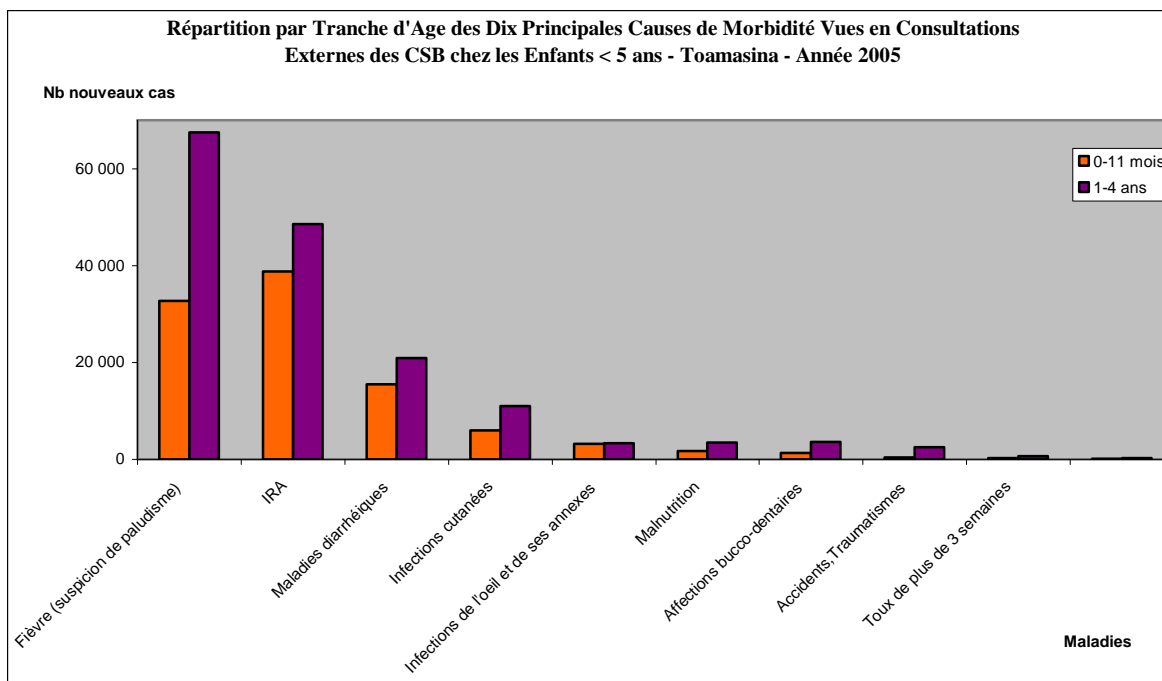
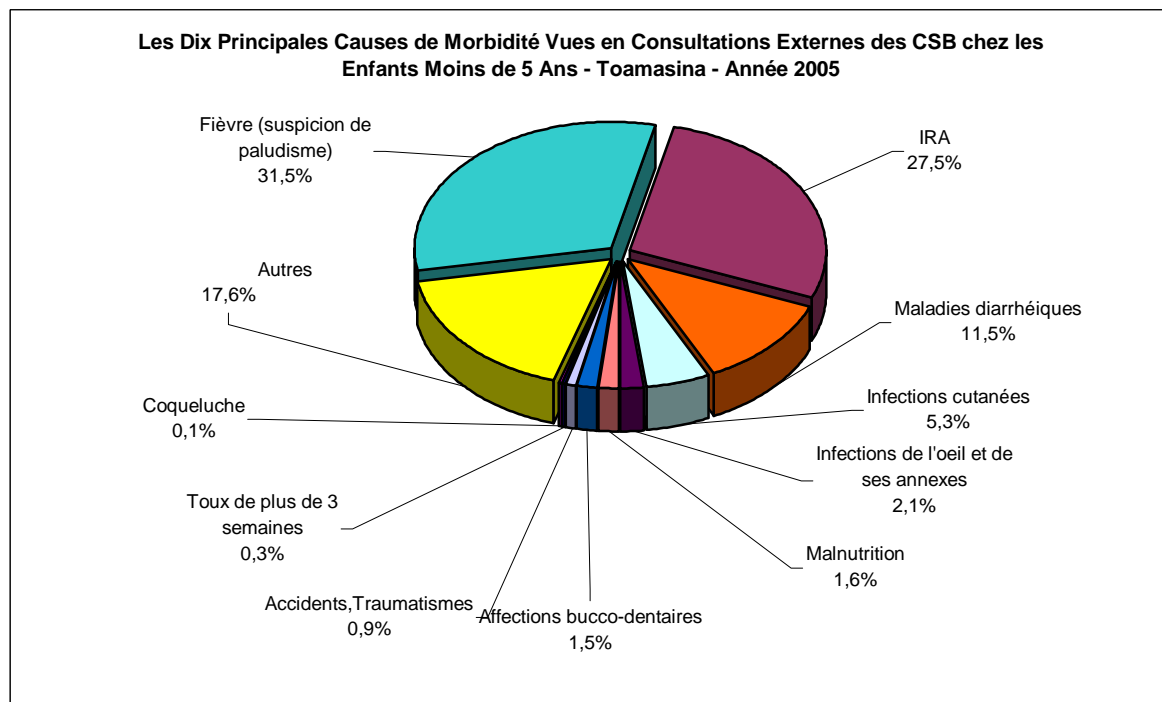


Tableau 088. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - TOLIARA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	18 731	42 460	96 937	158 128	25,4
2°	IRA	22 156	28 156	59 295	109 607	17,6
3°	Maladies diarrhéiques	16 904	18 325	29 052	64 281	10,3
4°	Infections cutanées	5 170	8 498	24 245	37 913	6,1
5°	IST			24 613	24 613	4,0
6°	Infections de l'oeil et de ses annexes	2 991	4 247	9 698	16 936	2,7
7°	Affections bucco-dentaires	1 012	2 153	11 119	14 284	2,3
8°	Accidents,Traumatismes	368	1 816	11 597	13 781	2,2
9°	Toux de plus de 3 semaines	728	895	6 155	7 778	1,2
10°	Hypertension			5 220	5 220	0,8
	<i>Autres</i>	<i>10 614</i>	<i>24 238</i>	<i>135 118</i>	<i>169 970</i>	<i>27,3</i>

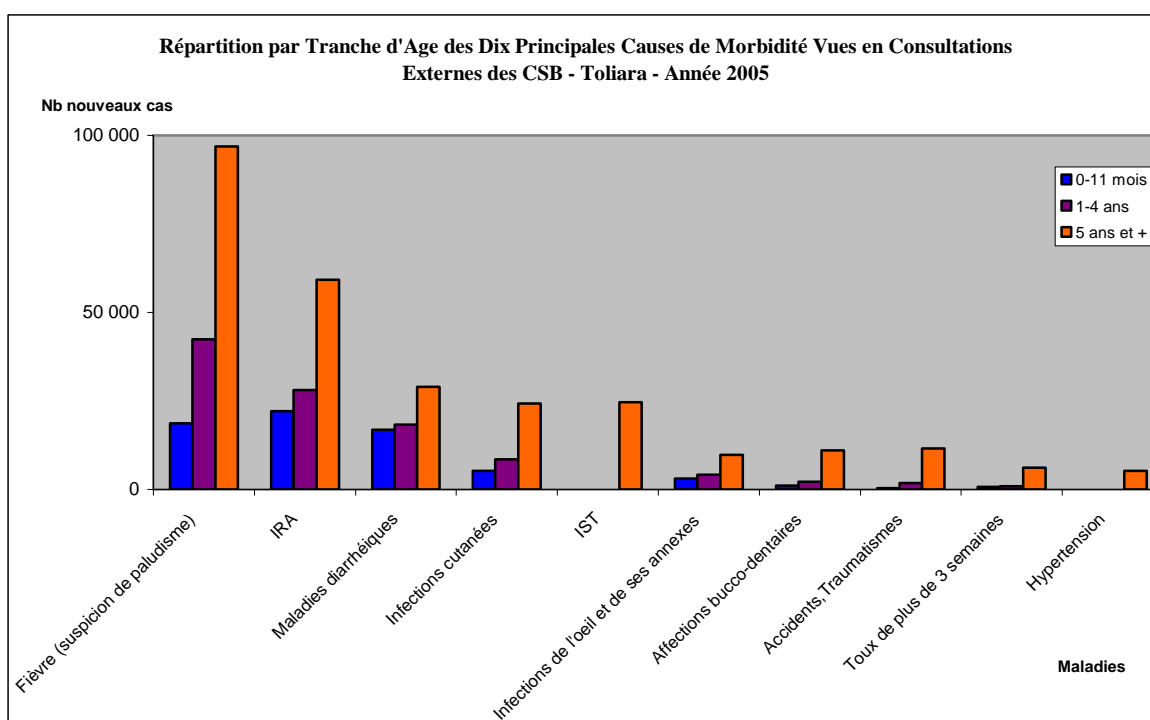
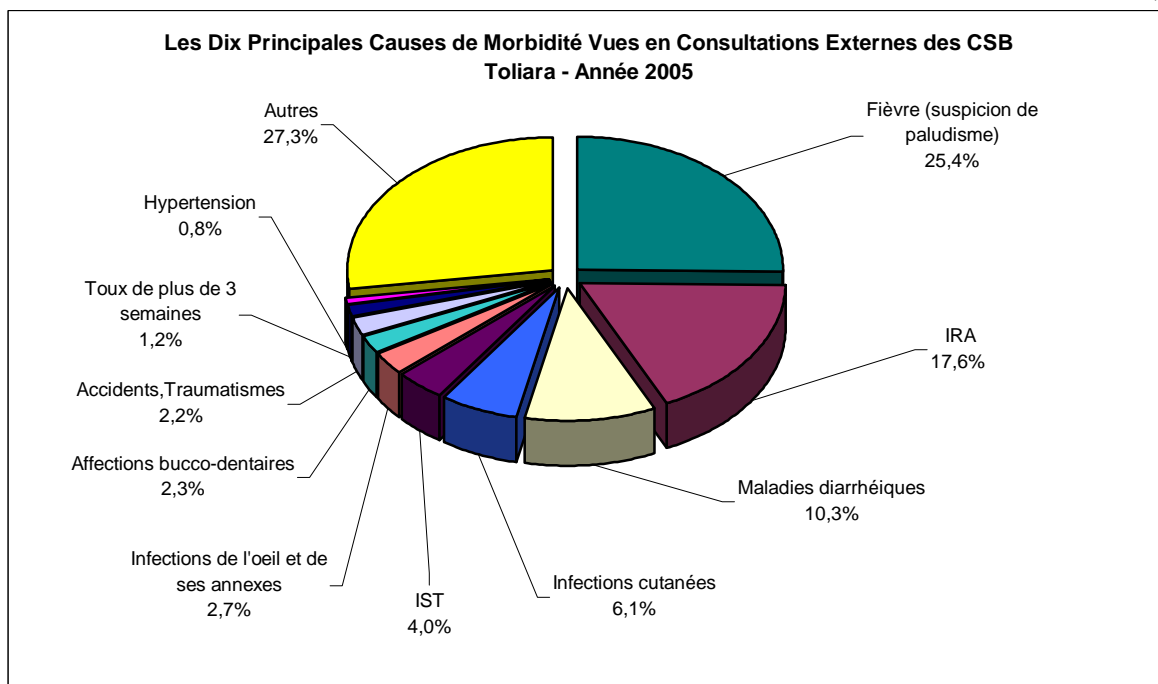
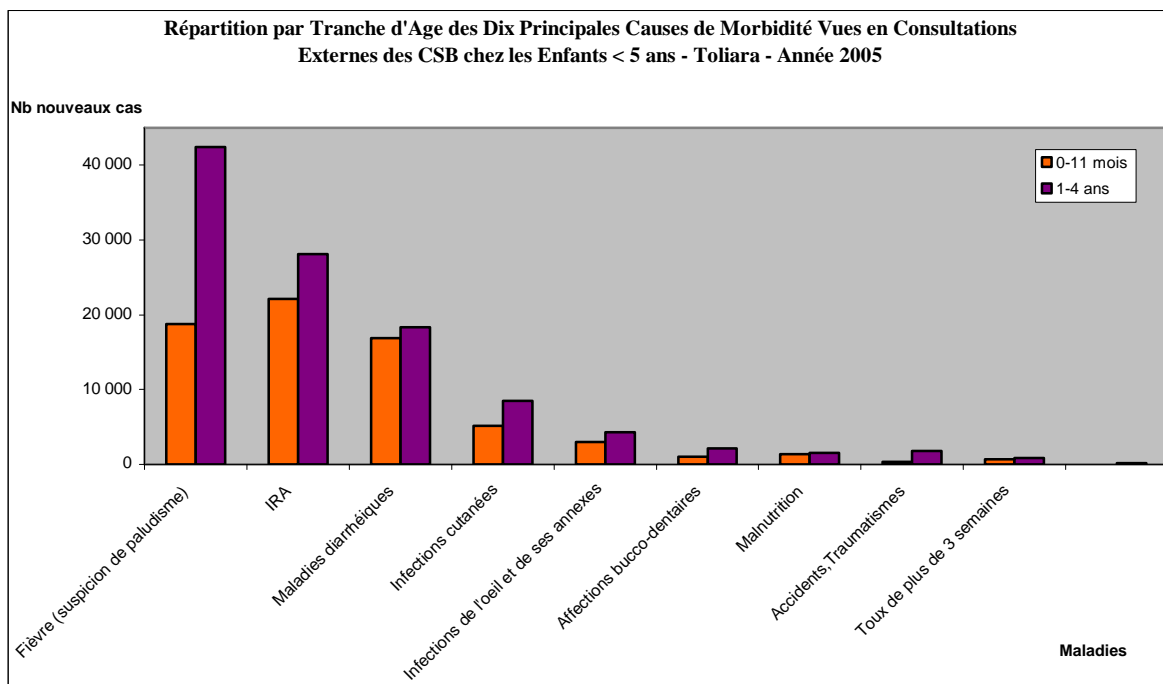
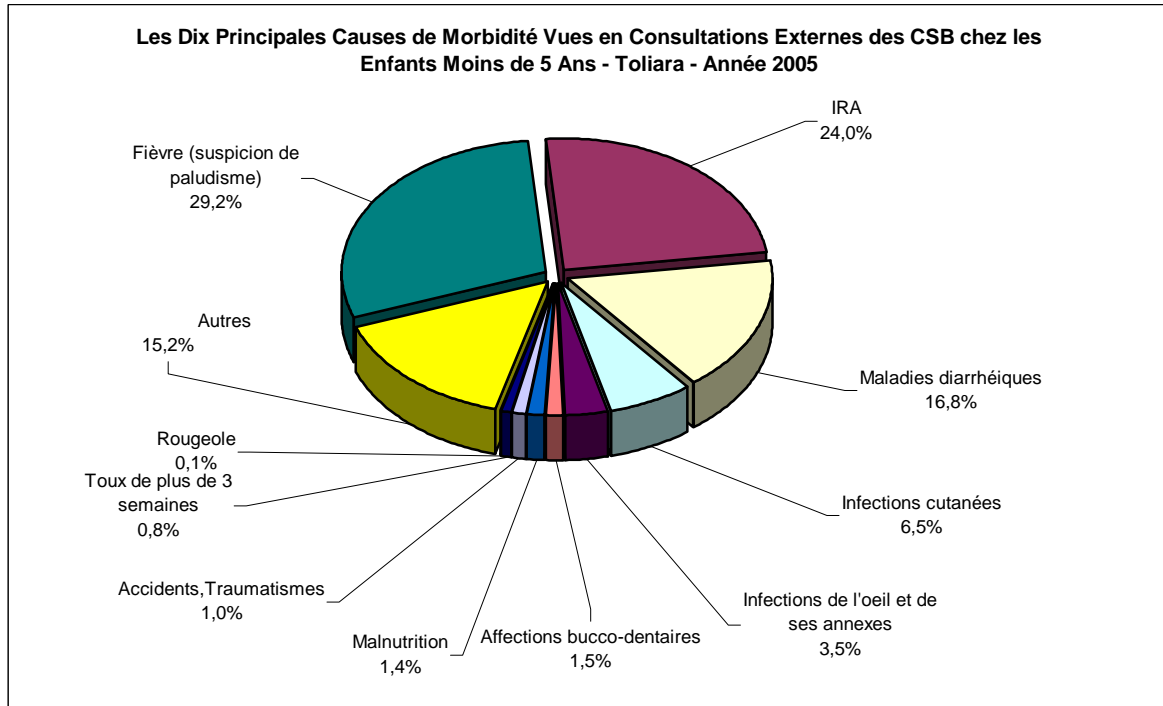


Tableau 089. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - TOLIARA - Année 2005

N° d'ordre	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Fièvre (suspicion de paludisme)	18 731	42 460	61 191	29,2
2°	IRA	22 156	28 156	50 312	24,0
3°	Maladies diarrhéiques	16 904	18 325	35 229	16,8
4°	Infections cutanées	5 170	8 498	13 668	6,5
5°	Infections de l'oeil et de ses annexes	2 991	4 247	7 238	3,5
6°	Affections bucco-dentaires	1 012	2 153	3 165	1,5
7°	Malnutrition	1 376	1 553	2 929	1,4
8°	Accidents, Traumatismes	368	1 816	2 184	1,0
9°	Toux de plus de 3 semaines	728	895	1 623	0,8
10°	Rougeole	31	149	180	0,1
	Autres	9 262	22 616	31 878	15,2



4.1.2. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB

Tableau 090. REPARTITION DES MALADIES ET DES REFERES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - PAR TRANCHE D'AGE - MADAGASCAR - Année 2005

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	117 062	143 984	179 586	440 632	6,0	704	1,1
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	10 681	27 870	98 392	136 943	1,9	340	0,5
Di. et Dy. avec déshydratation	5 292	6 929	9 752	21 973	0,3	663	1,0
Total IRA autres que Pneumonie	276 820	382 458	960 452	1 619 730	22,2	2 698	4,1
Pneumonie	25 614	31 632	43 927	101 173	1,4	1 212	1,8
Toux de plus de 3 semaines	2 709	5 632	38 536	46 877	0,6	6 357	9,6
Fièvre (suspicion de paludisme)	135 117	299 957	794 124	1 229 198	16,8	2 788	4,2
Coqueluche	290	638	447	1 375	0,02	5	0,01
Rougeole (vaccinés)	47	301	496	844	0,01	5	0,01
Rougeole (non vaccinés ou inconnus)	62	122	377	561	0,01	0	0,0
Ecoulement génital			131 769	131 769	1,8	426	0,6
Ulcération génitale			34 230	34 230	0,5	148	0,2
Infections cutanées	31 389	58 467	211 452	301 308	4,1	1 391	2,1
Affections bucco-dentaires	7 884	22 385	224 140	254 409	3,5	4 510	6,8
Infections de l'oeil et de ses annexes	21 685	26 196	106 698	154 579	2,1	4 140	6,3
Malnutrition	10 540	20 385	45 980	76 905	1,1	1 884	2,8
Hypertension			152 700	152 700	2,1	2 400	3,6
Accidents, Traumatismes	2 825	16 324	151 943	171 092	2,3	5 671	8,6
Méningite (suspicion de)	372	739	2 429	3 540	0,05	163	0,2
Autres	122 959	303 870	1 992 712	2 419 541	33,1	30 682	46,4
TOTAL PAYS	771 348	1 347 889	5 180 142	7 299 379	100	66 187	100

**Tableau 091. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
ANTANANARIVO - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	43 886	59 841	78 316	182 043	5,8	289	0,9
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	3 848	9 981	28 701	42 530	1,4	66	0,2
Di. et Dy. avec déshydratation	1 820	2 744	4 533	9 097	0,3	297	1,0
Total IRA autres que Pneumonie	135 799	200 219	538 854	874 872	28,1	1 726	5,5
Pneumonie	7 312	10 001	12 167	29 480	0,9	663	2,1
Toux de plus de 3 semaines	770	1 737	10 846	13 353	0,4	1 953	6,3
Fièvre (suspicion de paludisme)	20 076	56 855	204 814	281 745	9,1	721	2,3
Coqueluche	14	32	30	76	0,0	0	0,0
Rougeole (vaccinés)	6	26	31	63	0,0	1	0,0
Rougeole (non vaccinés ou inconnus)	5	5	25	35	0,0	1	0,0
Écoulement génital			24 526	24 526	0,8	195	0,6
Ulcération génitale			4 726	4 726	0,2	32	0,1
Infections cutanées	6 447	13 606	60 919	80 972	2,6	880	2,8
Affections bucco-dentaires	2 841	9 643	123 768	136 252	4,4	2 388	7,7
Infections de l'oeil et de ses annexes	8 045	9 729	48 168	65 942	2,1	2 434	7,8
Malnutrition	3 243	8 045	37 259	48 547	1,6	713	2,3
Hypertension			99 258	99 258	3,2	1 722	5,5
Accidents, Traumatismes	1 004	5 612	58 641	65 257	2,1	2 840	9,1
Méningite (suspicion de)	95	291	741	1 127	0,0	56	0,2
Autres	56 776	148 803	947 226	1 152 805	37,0	14 231	45,6
TOTAL PROVINCE	291 987	537 170	2 283 549	3 112 706	100	31 208	100

**Tableau 092. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
ANTSIRANANA - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	8 905	11 568	17 429	37 902	6,7	83	1,3
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	837	1 670	4 777	7 284	1,3	9	0,1
Di. et Dy. avec déshydratation	362	416	491	1 269	0,2	31	0,5
Total IRA autres que Pneumonie	12 718	17 899	44 609	75 226	13,3	155	2,5
Pneumonie	656	994	1 969	3 619	0,6	42	0,7
Toux de plus de 3 semaines	108	260	1 315	1 683	0,3	285	4,5
Fièvre (suspicion de paludisme)	13 967	34 052	89 833	137 852	24,4	478	7,6
Coqueluche	10	33	42	85	0,0	0	0,0
Rougeole (vaccinés)	8	44	96	148	0,0	0	0,0
Rougeole (non vaccinés ou inconnus)	6	16	52	74	0,0	0	0,0
Écoulement génital			24 065	24 065	4,3	74	1,2
Ulcération génitale			4 548	4 548	0,8	13	0,2
Infections cutanées	3 656	6 351	24 564	34 571	6,1	97	1,5
Affections bucco-dentaires	573	1 821	16 553	18 947	3,4	652	10,4
Infections de l'oeil et de ses annexes	1 914	1 843	8 690	12 447	2,2	512	8,1
Malnutrition	1 011	1 640	2 018	4 669	0,8	88	1,4
Hypertension			8 668	8 668	1,5	186	3,0
Accidents, Traumatismes	328	1 804	16 795	18 927	3,3	413	6,6
Méningite (suspicion de)	23	41	97	161	0,0	16	0,3
Autres	7 516	15 922	149 724	173 162	30,6	3 158	50,2
TOTAL PROVINCE	52 598	96 374	416 335	565 307	100	6 292	100

**Tableau 093. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
FIANARANTSOA - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	27 816	31 973	32 825	92 614	10,8	89	1,1
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	1 497	5 534	30 021	37 052	4,3	161	1,9
Di. et Dy. avec déshydratation	1 258	1 358	1 565	4 181	0,5	116	1,4
Total IRA autres que Pneumonie	57 992	71 138	154 560	283 690	33,0	274	3,3
Pneumonie	6 862	8 207	8 463	23 532	2,7	200	2,4
Toux de plus de 3 semaines	229	376	5 636	6 241	0,7	1 414	17,0
Fièvre (suspicion de paludisme)	32 996	60 023	140 931	233 950	27,2	370	4,5
Coqueluche	61	145	115	321	0,0	1	0,0
Rougeole (vaccinés)	7	60	134	201	0,0	0	0,0
Rougeole (non vaccinés ou inconus)	19	9	58	86	0,0	0	0,0
Écoulement génital			18 656	18 656	2,2	46	0,6
Ulcération génitale			5 963	5 963	0,7	13	0,2
Infections cutanées	6 564	11 419	34 444	52 427	6,1	65	0,8
Affections bucco-dentaires	1 368	3 346	23 961	28 675	3,3	286	3,4
Infections de l'oeil et de ses annexes	3 807	4 586	13 704	22 097	2,6	152	1,8
Malnutrition	2 620	4 459	2 510	9 589	1,1	197	2,4
Hypertension			13 613	13 613	1,6	146	1,8
Accidents, Traumatismes	449	2 640	24 358	27 447	3,2	943	11,4
Méningite (suspicion de)	46	122	451	619	0,1	7	0,1
Autres	22 467	51 407	353 279		0,0	3 817	46,0
TOTAL PROVINCE	166 058	256 802	865 247	860 954	100	8 297	100

**Tableau 094. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
MAHAJANGA - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	9 021	11 271	15 645	35 937	5,4	72	1,0
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	1 011	2 706	9 009	12 726	1,9	30	0,4
Di. et Dy. avec déshydratation	366	441	561	1 368	0,2	64	0,9
Total IRA autres que Pneumonie	18 365	27 064	67 930	113 359	17,1	278	3,7
Pneumonie	1 772	1 898	3 488	7 158	1,1	112	1,5
Toux de plus de 3 semaines	585	1 705	8 017	10 307	1,6	701	9,4
Fièvre (suspicion de paludisme)	16 721	39 063	88 886	144 670	21,9	304	4,1
Coqueluche	60	97	52	209	0,03	3	0,0
Rougeole (vaccinés)	5	37	89	131	0,0	2	0,0
Rougeole (non vaccinés ou inconus)	6	21	86	113	0,0	0	0,0
Écoulement génital			17 211	17 211	2,6	26	0,3
Ulcération génitale			4 093	4 093	0,6	10	0,1
Infections cutanées	3 580	7 649	29 624	40 853	6,2	180	2,4
Affections bucco-dentaires	703	1 898	22 161	24 762	3,7	494	6,6
Infections de l'oeil et de ses annexes	1 735	2 455	11 368	15 558	2,4	520	7,0
Malnutrition	610	1 189	928	2 727	0,4	147	2,0
Hypertension			7 937	7 937	1,2	95	1,3
Accidents, Traumatismes	300	1 913	16 419	18 632	2,8	608	8,1
Méningite (suspicion de)	63	66	93	222	0,0	21	0,3
Autres	11 193	25 720	166 809	203 722	30,8	3 803	50,9
TOTAL PROVINCE	66 096	125 193	470 406	661 695	100	7 470	100

**Tableau 095. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
TOAMASINA - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	13 402	16 528	20 741	50 671	4,8	116	1,3
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	1 327	3 224	12 300	16 851	1,6	56	0,6
Di. et Dy. avec déshydratation	775	1 203	1 764	3 742	0,4	90	1,0
Total IRA autres que Pneumonie	32 273	40 665	98 824	171 762	16,4	164	1,8
Pneumonie	6 529	7 849	14 220	28 598	2,7	133	1,5
Toux de plus de 3 semaines	289	659	6 567	7 515	0,7	1 202	13,2
Fièvre (suspicion de paludisme)	32 626	67 504	172 723	272 853	26,0	703	7,7
Coqueluche	104	219	164	487	0,0	0	0,0
Rougeole (vaccinés)	8	44	68	120	0,0	0	0,0
Rougeole (non vaccinés ou inconnus)	8	12	86	106	0,0	0	0,0
Écoulement génital			29 353	29 353	2,8	61	0,7
Ulcération génitale			8 245	8 245	0,8	71	0,8
Infections cutanées	5 972	10 944	37 656	54 572	5,2	115	1,3
Affections bucco-dentaires	1 387	3 524	26 578	31 489	3,0	488	5,4
Infections de l'oeil et de ses annexes	3 193	3 336	15 070	21 599	2,1	431	4,7
Malnutrition	1 680	3 499	2 478	7 657	0,7	479	5,3
Hypertension			18 004	18 004	1,7	159	1,7
Accidents, Traumatismes	376	2 539	24 133	27 048	2,6	590	6,5
Méningite (suspicion de)	77	140	717	934	0,1	39	0,4
Autres	15 909	39 673	241 865	297 447	28,4	4 207	46,2
TOTAL PROVINCE	115 935	201 562	731 556	1 049 053	100	9 104	100

**Tableau 096. REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
TOLIARA - Année 2005**

Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%	Référés	%
Diarrhées (Di) sans déshydratation	14 032	12 803	14 630	41 465	6,7	55	1,4
Dysentéries (Dy) sans déshydratation	2 161	4 755	13 584	20 500	3,3	18	0,5
Di. et Dy. avec déshydratation	711	767	838	2 316	0,4	65	1,7
Total IRA autres que Pneumonie	19 673	25 473	55 675	100 821	16,2	101	2,6
Pneumonie	2 483	2 683	3 620	8 786	1,4	62	1,6
Toux de plus de 3 semaines	728	895	6 155	7 778	1,2	802	21,0
Fièvre (suspicion de paludisme)	18 731	42 460	96 937	158 128	25,4	212	5,6
Coqueluche	41	112	44	197	0,0	1	0,0
Rougeole (vaccinés)	13	90	78	181	0,0	2	0,1
Rougeole (non vaccinés ou inconnus)	18	59	70	147	0,0	0	0,0
Écoulement génital			17 958	17 958	2,9	24	0,6
Ulcération génitale			6 655	6 655	1,1	9	0,2
Infections cutanées	5 170	8 498	24 245	37 913	6,1	54	1,4
Affections bucco-dentaires	1 012	2 153	11 119	14 284	2,3	202	5,3
Infections de l'oeil et de ses annexes	2 991	4 247	9 698	16 936	2,7	91	2,4
Malnutrition	1 376	1 553	787	3 716	0,6	260	6,8
Hypertension			5 220	5 220	0,8	92	2,4
Accidents, Traumatismes	368	1 816	11 597	13 781	2,2	277	7,3
Méningite (suspicion de)	68	79	330	477	0,1	24	0,6
Autres	9 098	22 345	133 809	165 252	26,5	1 466	38,4
TOTAL PROVINCE	78 674	130 788	413 049	622 511	100	3 817	100

4.2. PROBLEMES DE SANTE VUS DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

4.2.1. AU NIVEAU DES CHD

Tableau 097. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD Madagascar - Année 2005

N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et +	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3 598	7 608	22 851	34 057	11,3
2°	Affections ORLO	820	1 714	21 984	24 518	8,1
3°	Affections rénales et génito-urinaires	89	331	17 134	17 554	5,8
4°	Intoxications	139	864	11 845	12 848	4,3
5°	Maladies de la peau	873	1 639	9 595	12 107	4,0
6°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2 312	2 812	4 711	9 835	3,3
7°	Hypertension artérielle			7 123	7 123	2,4
8°	Traumatisme	44	415	6 363	6 822	2,3
9°	Pneumonie grave	995	1 195	2 818	5 008	1,7
10°	Maladies neuro-psychiques	77	339	3 952	4 368	1,4
	<i>Autres</i>	9 264	16 018	141 948	167 230	55,5

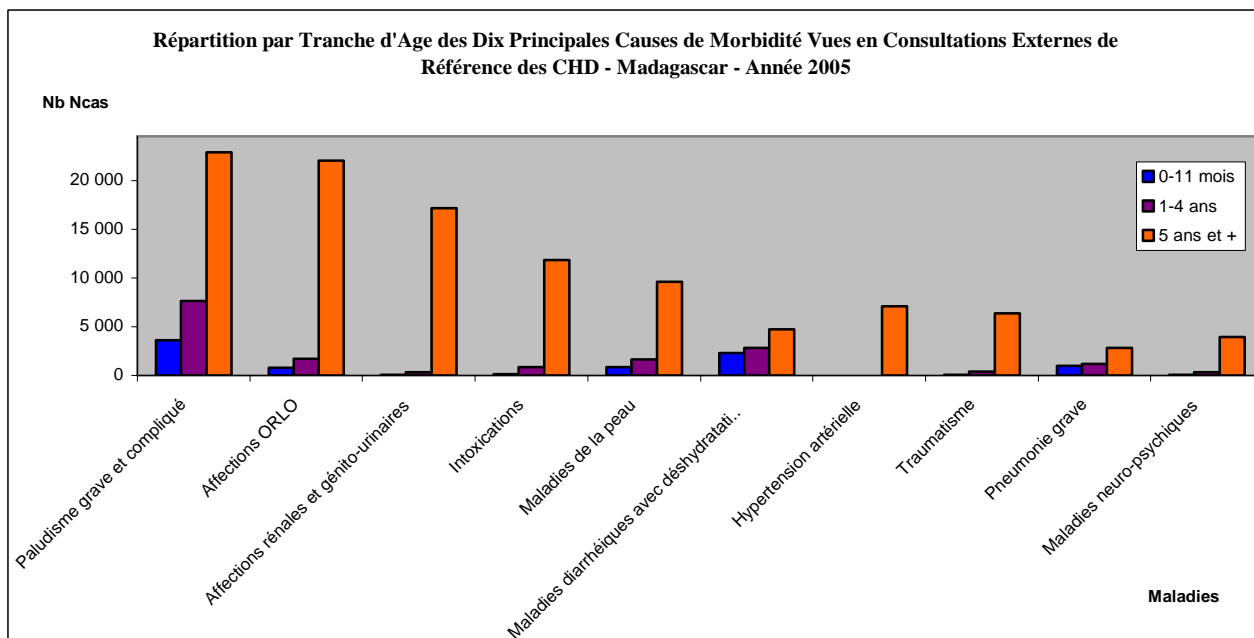
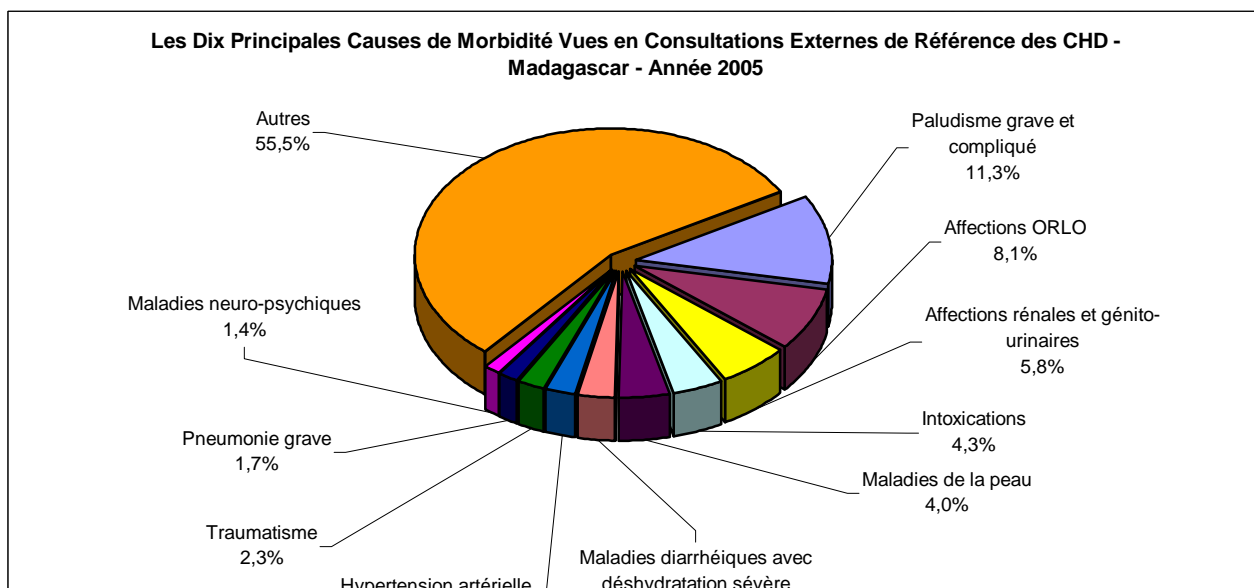
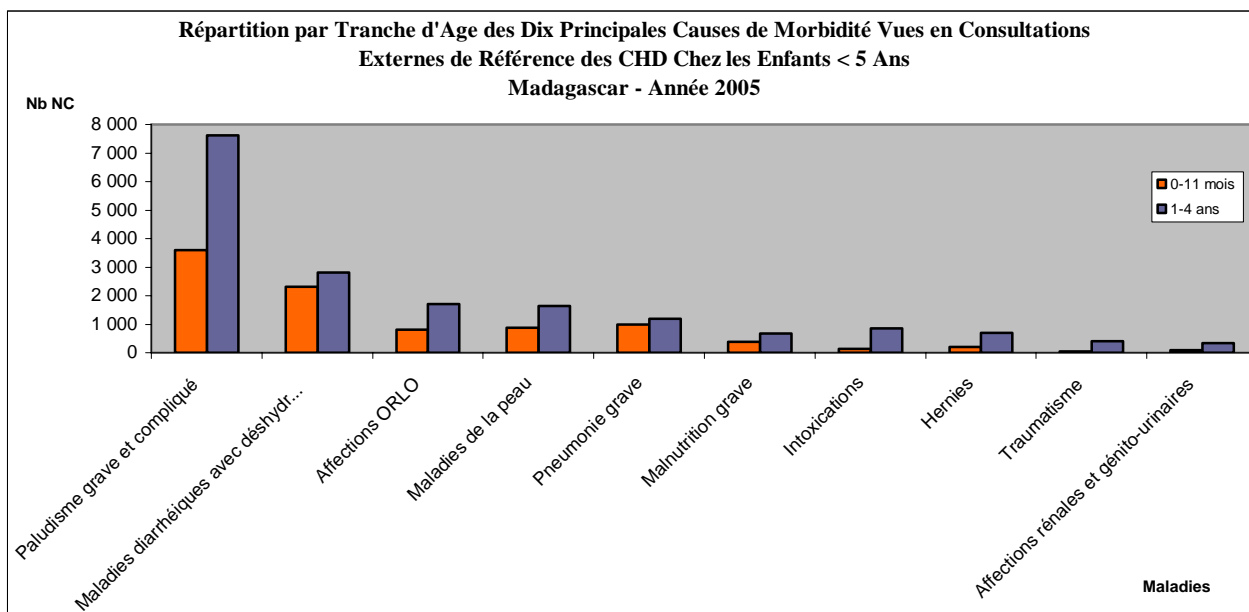
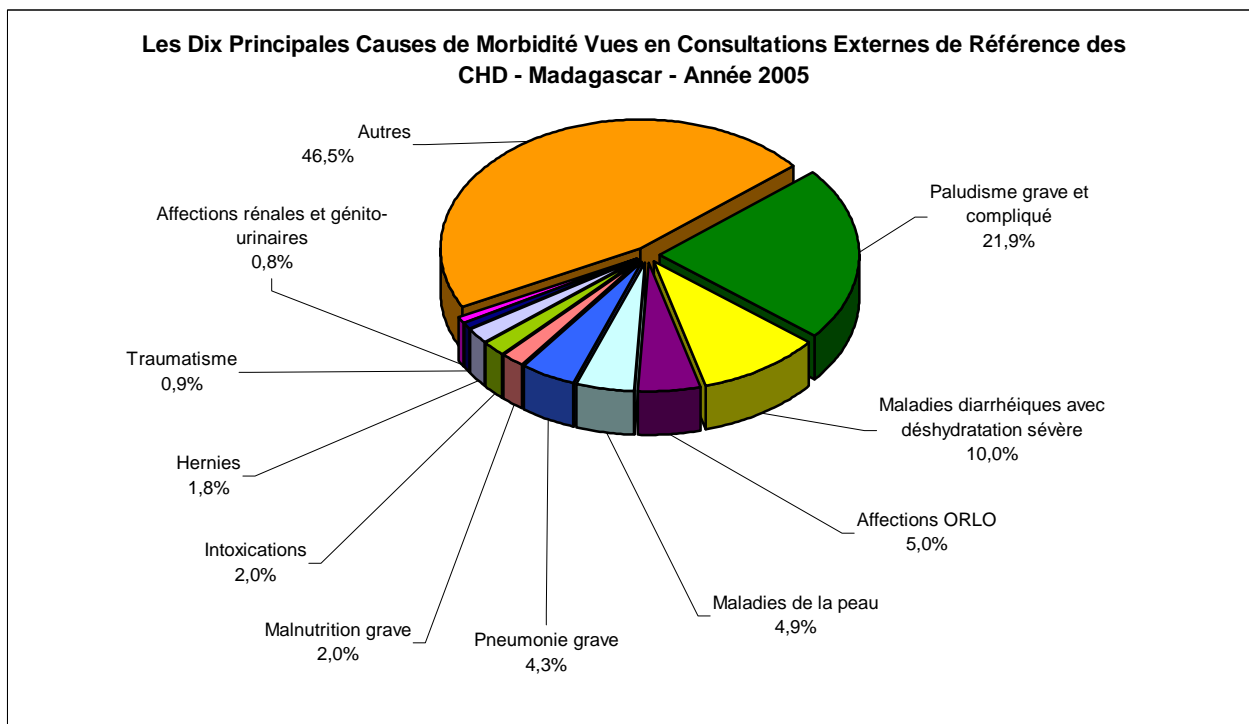


Tableau 098. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHD CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS MADAGASCAR - Année 2005

N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	3 598	7 608	11 206	21,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	2 312	2 812	5 124	10,0
3°	Affections ORLO	820	1 714	2 534	5,0
4°	Maladies de la peau	873	1 639	2 512	4,9
5°	Pneumonie grave	995	1 195	2 190	4,3
6°	Malnutrition grave	377	671	1 048	2,0
7°	Intoxications	139	864	1 003	2,0
8°	Hernies	197	702	899	1,8
9°	Traumatisme	44	415	459	0,9
10°	Affections rénales et génito-urinaires	89	331	420	0,8
	<i>Autres</i>	<i>8 773</i>	<i>15 004</i>	<i>23 777</i>	<i>46,5</i>



**Tableau 099. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Madagascar - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	2 086	2 068	2 670	6 824	2,7	140	2,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	226	578	2 041	2 845	1,1	28	0,4
Fièvre typhoïde	51	144	1 241	1 436	0,6	10	0,1
Pneumonie grave	995	1 022	2 818	4 835	1,9	151	2,2
Paludisme grave et compliqué	3 598	7 654	22 851	34 103	13,4	395	5,8
Rougeole compliquée	16	34	104	154	0,1	1	0,0
Tétanos	6	1	35	42	0,0	2	0,0
Coqueluche	9	5	13	27	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	377	540	279	1 196	0,5	57	0,8
Tuberculose	11	21	2 851	2 883	1,1	97	1,4
Intoxications	139	658	11 845	12 642	5,0	849	12,5
Maladies métaboliques et endocriniennes	14	45	3 552	3 611	1,4	88	1,3
Affections ORLO	820	1 488	21 984	24 292	9,5	472	7,0
Maladies de la peau	873	1 610	9 595	12 078	4,7	43	0,6
Appareil locomoteur non traumatique	27	95	3 764	3 886	1,5	43	0,6
Affections rénales et génito-urinaires	89	281	17 134	17 504	6,9	334	4,9
Autres affections de l'appareil respiratoire	4 277	4 453	24 628	33 358	13,1	253	3,7
Hypertension artérielle			7 123	7 123	2,8	131	1,9
Autres affections cardio-vasculaires	21	44	3 500	3 565	1,4	154	2,3
Autres affections digestives	1 211	1 644	16 238	19 093	7,5	436	6,4
Maladies neuro-psychiques	77	293	3 952	4 322	1,7	122	1,8
Méningite	54	42	327	423	0,2	14	0,2
Autres	2 737	4 909	50 749	58 395	22,9	807	11,9
Total Médecine	17 714	27 629	209 294	254 637	100	4 627	68,3
*CHIRURGIE							
Hernies	197	702	1 833	2 732	7,8	132	1,9
Occlusion intestinale aigue	6	5	190	201	0,6	21	0,3
Péritonite	0	0	105	105	0,3	7	0,1
Ulcère gastro-duodéal	1	0	660	661	1,9	15	0,2
Lithiases	0	17	236	253	0,7	17	0,3
Hydrocèle	20	43	684	747	2,1	35	0,5
Appendicite	1	13	4 164	4 178	11,9	127	1,9
Traumatismes	44	415	6 363	6 822	19,4	310	4,6
Fractures	1	62	884	947	2,7	48	0,7
Abcès	48	246	1 795	2 089	5,9	52	0,8
Cataracte	1	13	1 176	1 190	3,4	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales	0	8	163	171	0,5	5	0,1
Cancer du sein	0	1	222	223	0,6	16	0,2
Cancer du col utérin	0	0	192	192	0,5	24	0,4
Kyste de l'ovaire	0	0	852	852	2,4	19	0,3
Fibrome utérin	1	0	1 281	1 282	3,6	32	0,5
Autres pathologies chirurgicales	177	584	11 806	12 567	35,7	458	6,8
Total Chirurgie	497	2 109	32 606	35 212	100	1 318	19,5
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			439	439	5,2	74	1,1
Menace d'accouchement/avortement			1 897	1 897	22,5	301	4,4
Menace d'accouchement prématuré			300	300	3,6	20	0,3
Rupture utérine			65	65	0,8	5	0,1
Fistules vésico-vaginales			125	125	1,5	4	0,1
Autres causes d'hémorragies obstétricales			788	788	9,4	56	0,8
Infections liées à la grossesse			1 296	1 296	15,4	69	1,0
Autres pathologies de la grossesse			3 514	3 514	41,7	299	4,4
Total Maternité	0	0	8 424	8 424	100	828	12,2
TOTAL GENERAL	18 211	29 738	250 324	298 273		6 773	100

**Tableau 100. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Antananarivo - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	281	361	295	937	1,7	93	3,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	32	56	217	305	0,5	10	0,3
Fièvre typhoïde	2	15	289	306	0,6	6	0,2
Pneumonie grave	232	194	423	849	1,5	116	3,8
Paludisme grave et compliqué	73	314	1 514	1 901	3,4	195	6,4
Rougeole compliquée	5	5	12	22	0,0	0	0,0
Tétanos	1		1	2	0,0	1	0,0
Coqueluche			1	1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	79	153	42	274	0,5	42	1,4
Tuberculose		6	955	961	1,7	65	2,1
Intoxications	37	226	3 795	4 058	7,3	479	15,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	18	794	813	1,5	56	1,8
Affections ORLO	145	301	9 169	9 615	17,3	75	2,5
Maladies de la peau	78	182	1 945	2 205	4,0	10	0,3
Appareil locomoteur non traumatique	1	18	457	476	0,9	12	0,4
Affections rénales et génito-urinaires	21	57	2 754	2 832	5,1	92	3,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	950	1 484	7 370	9 804	17,6	120	3,9
Hypertension artérielle			2 228	2 228	4,0	51	1,7
Autres affections cardio-vasculaires	5	7	955	967	1,7	75	2,5
Autres affections digestives	236	431	3 276	3 943	7,1	110	3,6
Maladies neuro-psychiques	11	53	1 227	1 291	2,3	51	1,7
Méningite	14	8	6	28	0,1	12	0,4
Autres	444	888	10 443	11 775	21,2	311	10,2
Total Médecine	2 648	4 777	48 168	55 593	100	1 982	64,8
*CHIRURGIE							
Hernies	72	251	403	726	7,1	47	1,5
Occlusion intestinale aigue	1		23	24	0,2	8	0,3
Péritonite			32	32	0,3	2	0,1
Ulcère gastro-duodéal			68	68	0,7	3	0,1
Lithiases			52	52	0,5	8	0,3
Hydrocèle	4	4	61	69	0,7	0	0,0
Appendicite	1	2	1 416	1 419	13,8	37	1,2
Traumatismes	25	78	2 473	2 576	25,1	186	6,1
Fractures		16	454	470	4,6	20	0,7
Abcès	9	27	393	429	4,2	29	0,9
Cataracte			7	7	0,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales		1	46	47	0,5	2	0,1
Cancer du sein			95	95	0,9	8	0,3
Cancer du col utérin			45	45	0,4	20	0,7
Kyste de l'ovaire			317	317	3,1	3	0,1
Fibrome utérin			483	483	4,7	15	0,5
Autres pathologies chirurgicales	8	30	3 357	3 395	33,1	180	5,9
Total Chirurgie	120	409	9 725	10 254	100	568	18,6
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			64	64	2,5	7	0,2
Menace d'accouchement/avortement			629	629	24,8	250	8,2
Menace d'accouchement prématuré			64	64	2,5	10	0,3
Rupture utérine			20	20	0,8	0	0,0
Fistules vésico-vaginales			16	16	0,6	1	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			286	286	11,3	32	1,0
Infections liées à la grossesse			368	368	14,5	16	0,5
Autres pathologies de la grossesse			1 088	1 088	42,9	194	6,3
Total Maternité	0	0	2 535	2 535	100	510	16,7
TOTAL GENERAL	2 768	5 186	60 428	68 382		3 060	100

**Tableau 101. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Antsiranana - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	243	278	274	795	3,2	14	2,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	8	34	66	108	0,4	0	0,0
Fièvre typhoïde	1	25	216	242	1,0	1	0,2
Pneumonie grave	21	53	107	181	0,7	8	1,5
Paludisme grave et compliqué	360	957	2 394	3 711	14,8	29	5,4
Rougeole compliquée	3	12	14	29	0,1	0	0,0
Tétanos			3	3	0,0	0	0,0
Coqueluche	1			1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	22	37	36	95	0,4	0	0,0
Tuberculose			270	270	1,1	7	1,3
Intoxications	20	81	840	941	3,8	20	3,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	3	7	643	653	2,6	4	0,7
Affections ORLO	75	168	1 197	1 440	5,7	14	2,6
Maladies de la peau	153	294	1 387	1 834	7,3	6	1,1
Appareil locomoteur non traumatique	1	7	165	173	0,7	1	0,2
Affections rénales et génito-urinaires	7	17	1 640	1 664	6,6	24	4,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	245	377	1 998	2 620	10,4	26	4,9
Hypertension artérielle			868	868	3,5	10	1,9
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	320	322	1,3	3	0,6
Autres affections digestives	125	170	1 521	1 816	7,2	18	3,4
Maladies neuro-psychiques	7	15	119	141	0,6	3	0,6
Méningite	2	1	7	10	0,0	0	0,0
Autres	282	656	6 225	7 163	28,6	67	12,5
Total Médecine	1 580	3 190	20 310	25 080	100	255	47,8
*CHIRURGIE							
Hernies	17	49	145	211	4,2	20	3,7
Occlusion intestinale aigue		1	41	42	0,8	11	2,1
Péritonite			31	31	0,6	5	0,9
Ulcère gastro-duodéal			39	39	0,8	2	0,4
Lithiases			10	10	0,2	4	0,7
Hydrocèle	3		39	42	0,8	2	0,4
Appendicite		1	437	438	8,7	32	6,0
Traumatismes	2	37	948	987	19,6	37	6,9
Fractures		2	44	46	0,9	0	0,0
Abcès	7	8	186	201	4,0	2	0,4
Cataracte			154	154	3,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales			9	9	0,2	0	0,0
Cancer du sein			12	12	0,2	2	0,4
Cancer du col utérin			16	16	0,3	1	0,2
Kyste de l'ovaire			97	97	1,9	6	1,1
Fibrome utérin			182	182	3,6	10	1,9
Autres pathologies chirurgicales	24	106	2 393	2 523	50,1	35	6,6
Total Chirurgie	53	204	4 783	5 040	100	169	31,6
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			162	162	10,7	58	10,9
Menace d'accouchement/avortement			226	226	14,9	20	3,7
Menace d'accouchement prématuré			33	33	2,2	3	0,6
Rupture utérine			8	8	0,5	4	0,7
Fistules vésico-vaginales			3	3	0,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			114	114	7,5	9	1,7
Infections liées à la grossesse			133	133	8,8	1	0,2
Autres pathologies de la grossesse			836	836	55,2	15	2,8
Total Maternité	0	0	1 515	1 515	100	110	20,6
TOTAL GENERAL	1 633	3 394	26 608	31 635		534	100

**Tableau 102. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Fianarantsoa - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	518	588	684	1 790	3,3	23	1,9
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	77	298	855	1 230	2,3	14	1,2
Fièvre typhoïde	10	35	277	322	0,6	0	0,0
Pneumonie grave	263	429	695	1 387	2,6	21	1,8
Paludisme grave et compliqué	1 511	2 966	4 663	9 140	17,0	109	9,2
Rougeole compliquée		2	21	23	0,0	0	0,0
Tétanos	1		5	6	0,0	1	0,1
Coqueluche					0,0	0	0,0
Malnutrition grave	49	144	51	244	0,5	3	0,3
Tuberculose	6	9	458	473	0,9	8	0,7
Intoxications	14	160	1 892	2 066	3,8	109	9,2
Maladies métaboliques et endocriniennes	5	14	699	718	1,3	7	0,6
Affections ORLO	180	418	3 566	4 164	7,7	163	13,8
Maladies de la peau	155	354	1 563	2 072	3,8	11	0,9
Appareil locomoteur non traumatique	3	24	1 103	1 130	2,1	10	0,8
Affections rénales et génito-urinaires	33	108	3 146	3 287	6,1	38	3,2
Autres affections de l'appareil respiratoire	1 262	1 762	5 623	8 647	16,1	77	6,5
Hypertension artérielle			1 365	1 365	2,5	47	4,0
Autres affections cardio-vasculaires	5	30	838	873	1,6	34	2,9
Autres affections digestives	193	450	4 150	4 793	8,9	125	10,6
Maladies neuro-psychiques	9	48	964	1 021	1,9	19	1,6
Méningite	7	8	18	33	0,1	0	0,0
Autres	444	931	7 660	9 035	16,8	135	11,4
Total Médecine	4 745	8 778	40 296	53 819	100	954	80,6
*CHIRURGIE							
Hernies	37	116	368	521	11,2	45	3,8
Occlusion intestinale aigue	1		21	22	0,5	1	0,1
Péritonite			14	14	0,3	0	0,0
Ulcère gastro-duodéal			264	264	5,7	4	0,3
Lithiases		1	61	62	1,3	0	0,0
Hydrocèle	6	8	267	281	6,0	16	1,4
Appendicite		9	214	223	4,8	5	0,4
Traumatismes	5	73	627	705	15,2	35	3,0
Fractures		9	88	97	2,1	14	1,2
Abcès	11	83	308	402	8,6	5	0,4
Cataracte		8	282	290	6,2	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales		3	24	27	0,6	1	0,1
Cancer du sein		1	34	35	0,8	1	0,1
Cancer du col utérin			54	54	1,2	2	0,2
Kyste de l'ovaire			231	231	5,0	1	0,1
Fibrome utérin			267	267	5,7	1	0,1
Autres pathologies chirurgicales	36	55	1 065	1 156	24,9	50	4,2
Total Chirurgie	96	366	4 189	4 651	100	181	15,3
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			14	14	1,1	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement			264	264	21,1	9	0,8
Menace d'accouchement prématuré			127	127	10,1	7	0,6
Rupture utérine			23	23	1,8	0	0,0
Fistules vésico-vaginales			63	63	5,0	1	0,1
Autres causes d'hémorragies obstétricales			102	102	8,1	6	0,5
Infections liées à la grossesse			261	261	20,8	7	0,6
Autres pathologies de la grossesse			398	398	31,8	19	1,6
Total Maternité	0	0	1 252	1 252	100	49	4,1
TOTAL GENERAL	4 841	9 144	45 737	59 722		1 184	100

**Tableau 103. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Mahajanga - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	351	432	647	1 430	2,4	5	0,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	65	147	467	679	1,1	0	0,0
Fièvre typhoïde	0	18	259	277	0,5	0	0,0
Pneumonie grave	155	220	619	994	1,6	4	0,4
Paludisme grave et compliqué	845	1 677	6 946	9 468	15,7	27	2,7
Rougeole compliquée	3	13	18	34	0,1	0	0,0
Tétanos	3	1	20	24	0,0	0	0,0
Coqueluche	3	3	3	9	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	113	120	63	296	0,5	0	0,0
Tuberculose	2	3	442	447	0,7	13	1,3
Intoxications	41	228	2 373	2 642	4,4	87	8,7
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	5	466	472	0,8	7	0,7
Affections ORLO	256	509	5 562	6 327	10,5	155	15,5
Maladies de la peau	245	392	2 276	2 913	4,8	9	0,9
Appareil locomoteur non traumatique	15	32	818	865	1,4	7	0,7
Affections rénales et génito-urinaires	17	105	5 635	5 757	9,5	130	13,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	1 144	1 218	5 363	7 725	12,8	11	1,1
Hypertension artérielle			1 104	1 104	1,8	11	1,1
Autres affections cardio-vasculaires	1	5	559	565	0,9	22	2,2
Autres affections digestives	377	442	3 235	4 054	6,7	126	12,6
Maladies neuro-psychiques	31	171	1 019	1 221	2,0	31	3,1
Méningite	15	17	22	54	0,1	0	0,0
Autres	613	1 183	11 196	12 992	21,5	120	12,0
Total Médecine	4 296	6 941	49 112	60 349	100	765	76,7
*CHIRURGIE							
Hernies	28	61	381	470	12,7	1	0,1
Occlusion intestinale aigue			35	35	0,9	1	0,1
Péritonite			10	10	0,3	0	0,0
Ulcère gastro-duodéal			5	5	0,1	0	0,0
Lithiases			27	27	0,7	0	0,0
Hydrocèle	3	4	156	163	4,4	13	1,3
Appendicite		1	586	587	15,9	40	4,0
Traumatismes	3	51	416	470	12,7	8	0,8
Fractures		4	41	45	1,2	1	0,1
Abcès	9	79	406	494	13,4	6	0,6
Cataracte			424	424	11,5	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales			21	21	0,6	0	0,0
Cancer du sein			16	16	0,4	1	0,1
Cancer du col utérin			25	25	0,7	1	0,1
Kyste de l'ovaire			89	89	2,4	9	0,9
Fibrome utérin	1		127	128	3,5	2	0,2
Autres pathologies chirurgicales	13	28	649	690	18,7	6	0,6
Total Chirurgie	57	228	3 414	3 699	100	89	8,9
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			70	70	7,2	9	0,9
Menace d'accouchement/avortement			150	150	15,3	20	2,0
Menace d'accouchement prématuré			16	16	1,6	0	0,0
Rupture utérine			2	2	0,2	0	0,0
Fistules vésico-vaginales			19	19	1,9	2	0,2
Autres causes d'hémorragies obstétricales			72	72	7,4	4	0,4
Infections liées à la grossesse			234	234	23,9	45	4,5
Autres pathologies de la grossesse			416	416	42,5	63	6,3
Total Maternité	0	0	979	979	100	143	14,3
TOTAL GENERAL	4 353	7 169	53 505	65 027		997	100

**Tableau 104. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Toamasina - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	147	126	235	508	2,2	0	0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	14	20	117	151	0,7	0	0,0
Fièvre typhoïde		6	54	60	0,3	0	0,0
Pneumonie grave	56	45	305	406	1,7	0	0,0
Paludisme grave et compliqué	193	472	2 168	2 833	12,2	5	1,7
Rougeole compliquée			1	1	0,0	0	0,0
Tétanos			4	4	0,0	0	0,0
Coqueluche	1		1	2	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	21	29	13	63	0,3	1	0,3
Tuberculose	0	1	271	272	1,2	0	0,0
Intoxications	2	40	881	923	4,0	32	10,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	9	492	502	2,2	7	2,4
Affections ORLO	65	101	1 153	1 319	5,7	55	18,5
Maladies de la peau	80	155	1 023	1 258	5,4	3	1,0
Appareil locomoteur non traumatique	2	9	525	536	2,3	4	1,3
Affections rénales et génito-urinaires	4	18	1 750	1 772	7,6	18	6,1
Autres affections de l'appareil respiratoire	356	365	1 709	2 430	10,5	4	1,3
Hypertension artérielle			705	705	3,0	7	2,4
Autres affections cardio-vasculaires	2	4	506	512	2,2	11	3,7
Autres affections digestives	103	169	1 818	2 090	9,0	39	13,1
Maladies neuro-psychiques	1	9	247	257	1,1	8	2,7
Méningite	10	9	42	61	0,3	1	0,3
Autres	452	907	5 204	6 563	28,3	50	16,8
Total Médecine	1 510	2 494	19 224	23 228	100	245	82,5
*CHIRURGIE							
Hernies	25	143	363	531	10,2	4	1,3
Occlusion intestinale aigue	3	2	39	44	0,8	0	0,0
Péritonite			6	6	0,1	0	0,0
Ulcère gastro-duodéal			105	105	2,0	0	0,0
Lithiases			17	17	0,3	0	0,0
Hydrocèle	1	2	122	125	2,4	3	1,0
Appendicite			1 111	1 111	21,3	1	0,3
Traumatismes	3	26	876	905	17,3	9	3,0
Fractures	1	10	118	129	2,5	4	1,3
Abcès	1	14	225	240	4,6	0	0,0
Cataracte			193	193	3,7	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales			24	24	0,5	0	0,0
Cancer du sein			29	29	0,6	3	1,0
Cancer du col utérin			27	27	0,5	0	0,0
Kyste de l'ovaire			62	62	1,2	0	0,0
Fibrome utérin			104	104	2,0	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	20	29	1 524	1 573	30,1	28	9,4
Total Chirurgie	54	226	4 945	5 225	100	52	17,5
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			71	71	5,8		0,0
Menace d'accouchement/avortement			494	494	40,6		0,0
Menace d'accouchement prématuré			20	20	1,6		0,0
Rupture utérine			8	8	0,7		0,0
Fistules vésico-vaginales			13	13	1,1		0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			157	157	12,9		0,0
Infections liées à la grossesse			148	148	12,2		0,0
Autres pathologies de la grossesse			307	307	25,2		0,0
Total Maternité	0	0	1 218	1 218	100	0	0,0
TOTAL GENERAL	1 564	2 720	25 387	29 671		297	100

**Tableau 105. REPARTITIONS DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE
REFERENCE DES CHD - Province Toliara - Année 2005**

Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
*MEDECINE							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	546	401	535	1 482	3,7	5	0,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	30	71	319	420	1,1	4	0,6
Fièvre typhoïde	38	59	146	243	0,6	3	0,4
Pneumonie grave	268	254	669	1 191	3,0	2	0,3
Paludisme grave et compliqué	616	1 222	5 166	7 004	17,6	30	4,3
Rougeole compliquée	5	4	38	47	0,1	1	0,1
Tétanos	1		2	3	0,0	0	0,0
Coqueluche	4	1	8	13	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	93	188	74	355	0,9	11	1,6
Tuberculose	3	8	455	466	1,2	4	0,6
Intoxications	25	129	2 064	2 218	5,6	122	17,4
Maladies métaboliques et endocriniennes	3	7	458	468	1,2	7	1,0
Affections ORLO	99	217	1 337	1 653	4,2	10	1,4
Maladies de la peau	162	262	1 401	1 825	4,6	4	0,6
Appareil locomoteur non traumatique	5	22	696	723	1,8	9	1,3
Affections rénales et génito-urinaires	7	26	2 209	2 242	5,6	32	4,6
Autres affections de l'appareil respiratoire	320	486	2 565	3 371	8,5	15	2,1
Hypertension artérielle			853	853	2,1	5	0,7
Autres affections cardio-vasculaires	7	3	322	332	0,8	9	1,3
Autres affections digestives	177	288	2 238	2 703	6,8	18	2,6
Maladies neuro-psychiques	18	43	376	437	1,1	10	1,4
Méningite	6	5	232	243	0,6	1	0,1
Autres	502	950	10 021	11 473	28,9	124	17,7
Total Médecine	2 935	4 646	32 184	39 765	100	426	60,8
*CHIRURGIE							
Hernies	18	82	173	273	4,3	15	2,1
Occlusion intestinale aigue	1	2	31	34	0,5	0	0,0
Péritonite			12	12	0,2	0	0,0
Ulcère gastro-duodéal	1		179	180	2,8	6	0,9
Lithiases		16	69	85	1,3	5	0,7
Hydrocèle	3	25	39	67	1,1	1	0,1
Appendicite			400	400	6,3	12	1,7
Traumatismes	6	150	1 023	1 179	18,6	35	5,0
Fractures		21	139	160	2,5	9	1,3
Abcès	11	35	277	323	5,1	10	1,4
Cataracte	1	5	116	122	1,9	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales		4	39	43	0,7	2	0,3
Cancer du sein			36	36	0,6	1	0,1
Cancer du col utérin			25	25	0,4	0	0,0
Kyste de l'ovaire			56	56	0,9	0	0,0
Fibrome utérin			118	118	1,9	4	0,6
Autres pathologies chirurgicales	76	336	2 818	3 230	50,9	159	22,7
Total Chirurgie	117	676	5 550	6 343	100	259	36,9
*MATERNITE							
Grossesse extra-utérine			58	58	6,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement			134	134	14,5	2	0,3
Menace d'accouchement prématuré			40	40	4,3	0	0,0
Rupture utérine			4	4	0,4	1	0,1
Fistules vésico-vaginales			11	11	1,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales			57	57	6,2	5	0,7
Infections liées à la grossesse			152	152	16,4	0	0,0
Autres pathologies de la grossesse			469	469	50,7	8	1,1
Total Maternité	0	0	925	925	100	16	2,3
TOTAL GENERAL	3 052	5 322	38 659	47 033		701	100

**Tableau 106. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHD - Madagascar - Année 2005**

N°	Maladies	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 ans et +	TOTAL	%
1	Paludisme grave et compliqué	1 131	2 684	8 546	12 361	11,4
2	Accouchements dystociques			6 757	6 757	6,2
3	Appendicite	1	14	4 557	4 572	4,2
4	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1 335	1 117	1 689	4 141	3,8
5	Traumatismes	18	143	3 977	4 138	3,8
6	Intoxications	28	203	3 288	3 519	3,2
7	Hernies	121	727	1 792	2 640	2,4
8	Hypertension artérielle	1	2	2 274	2 277	2,1
9	Menace d'accouchement/avortement			2 217	2 217	2,0
10	Pneumonie grave	540	433	1 001	1 974	1,8

Autres 1 987 3 080 58 709 63 776 58,8

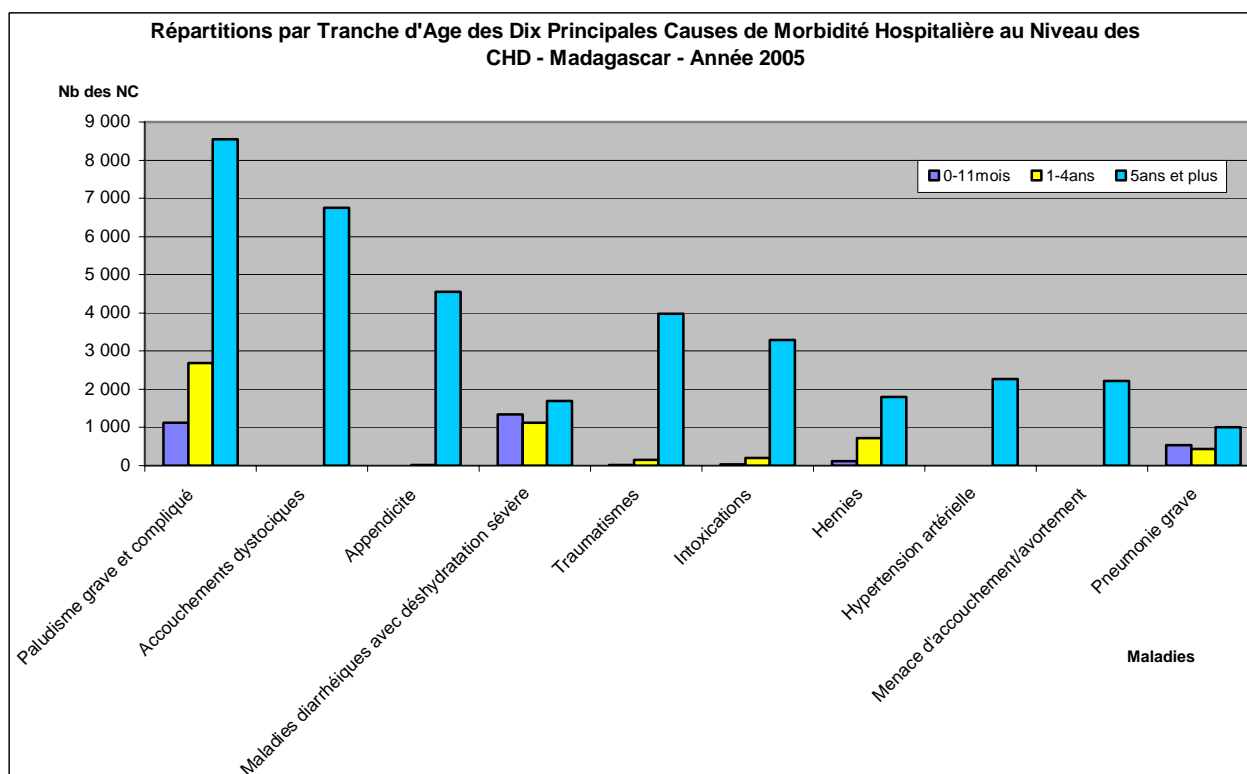
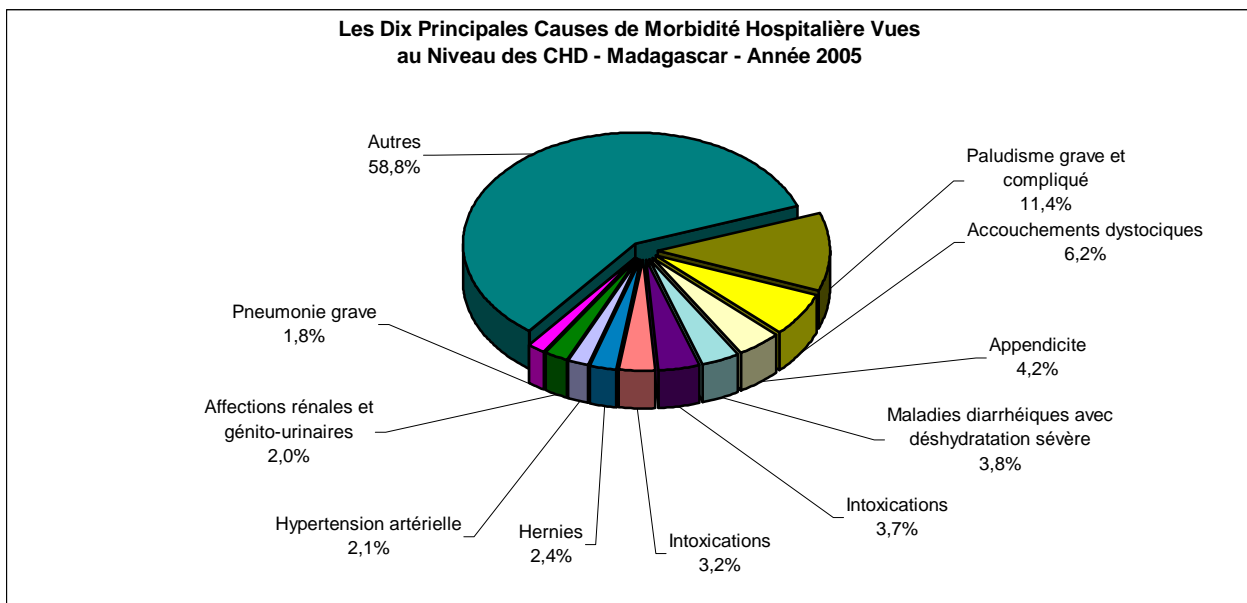
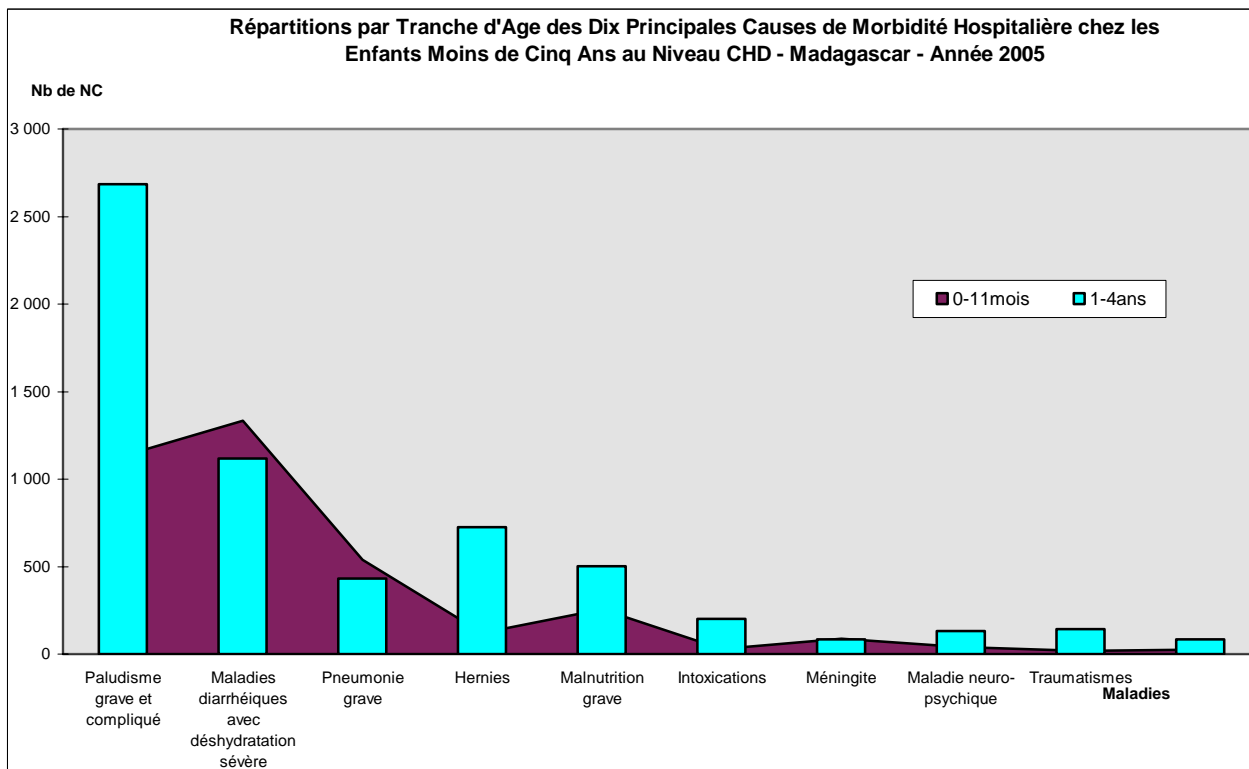
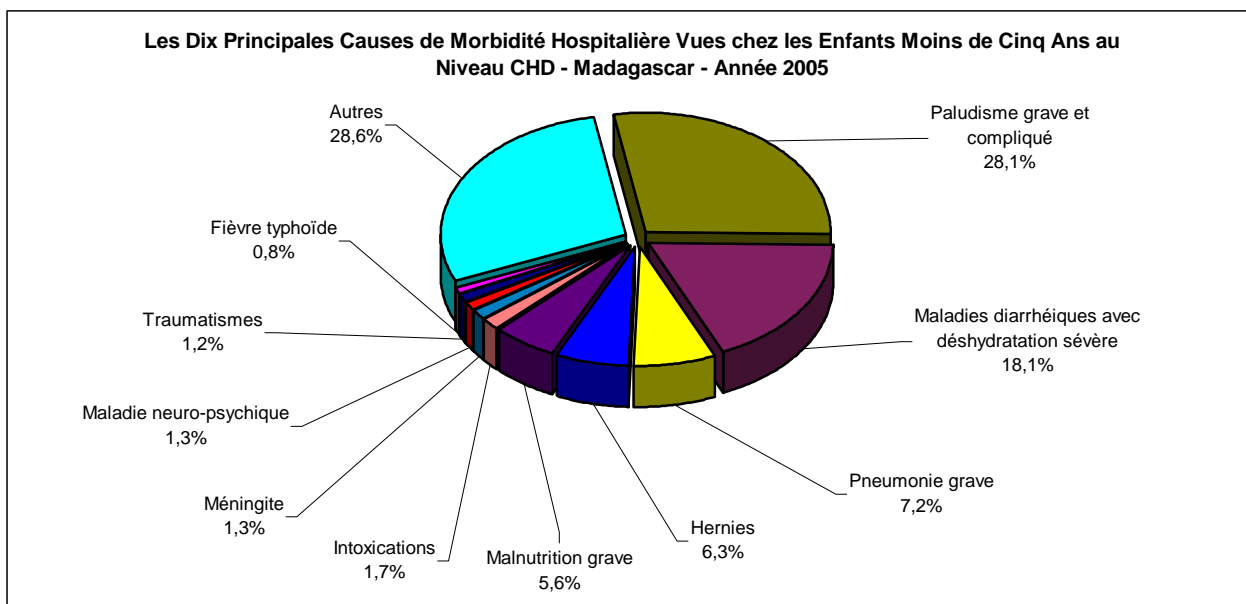


Tableau 107. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2005

N°	Maladies	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	1 131	2 684	3 815	28,1
2	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	1 335	1 117	2 452	18,1
3	Pneumonie grave	540	433	973	7,2
4	Hernies	121	727	848	6,3
5	Malnutrition grave	256	502	758	5,6
6	Intoxications	28	203	231	1,7
7	Méningite	89	85	174	1,3
8	Maladie neuro-psychique	40	132	172	1,3
9	Traumatismes	18	143	161	1,2
10	Fièvre typhoïde	25	83	108	0,8
	<i>Autres</i>	<i>1 579</i>	<i>2 294</i>	<i>3 873</i>	<i>28,6</i>



**Tableau 108. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHD - Madagascar - Année 2005**

N°	Maladies	0-11mois	1-4ans	5ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	87	188	424	699	16,4
2	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	125	78	86	289	6,8
3	Hypertension artérielle	0	0	183	183	4,3
4	Pneumonie grave	67	17	78	162	3,8
5	Tuberculose	1	0	142	143	3,4
6	Intoxications	2	5	119	126	3,0
7	Malnutrition grave	23	64	30	117	2,8
8	Traumatismes	3	5	103	111	2,6
9	Affections rénales et génito-urinaires	0	4	82	86	2,0
10	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	6	74	82	1,9

Autres 197 151 1 904 2 252 53,0

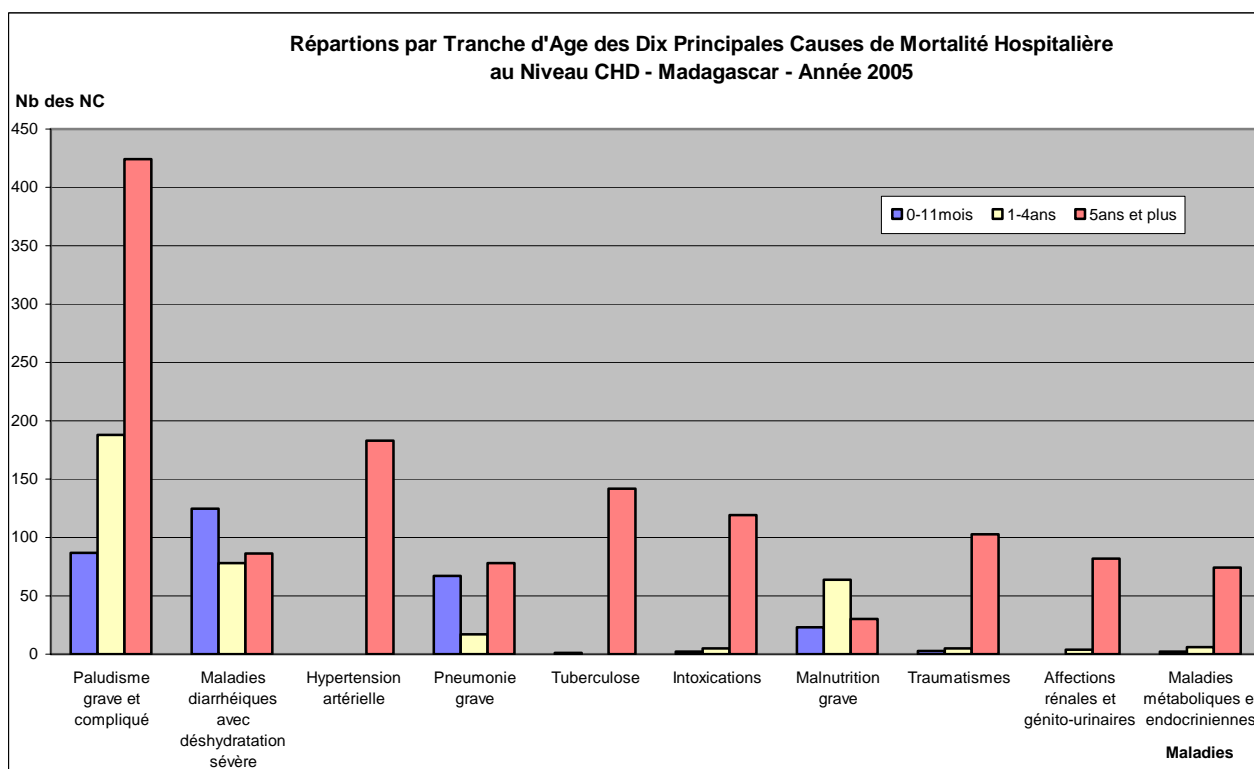
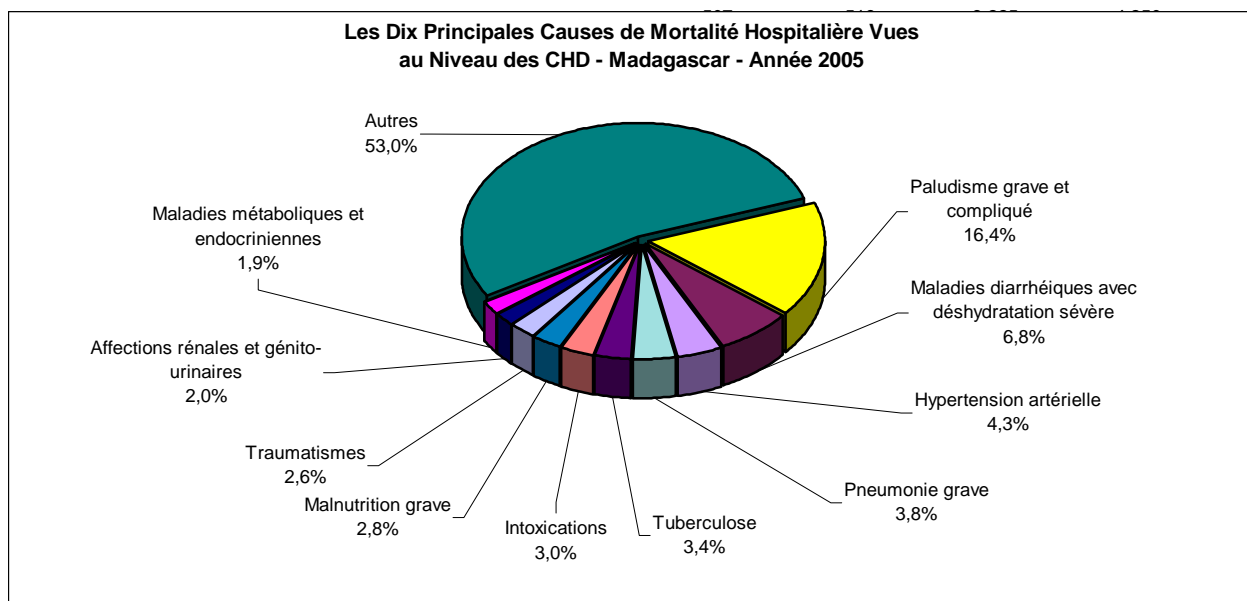
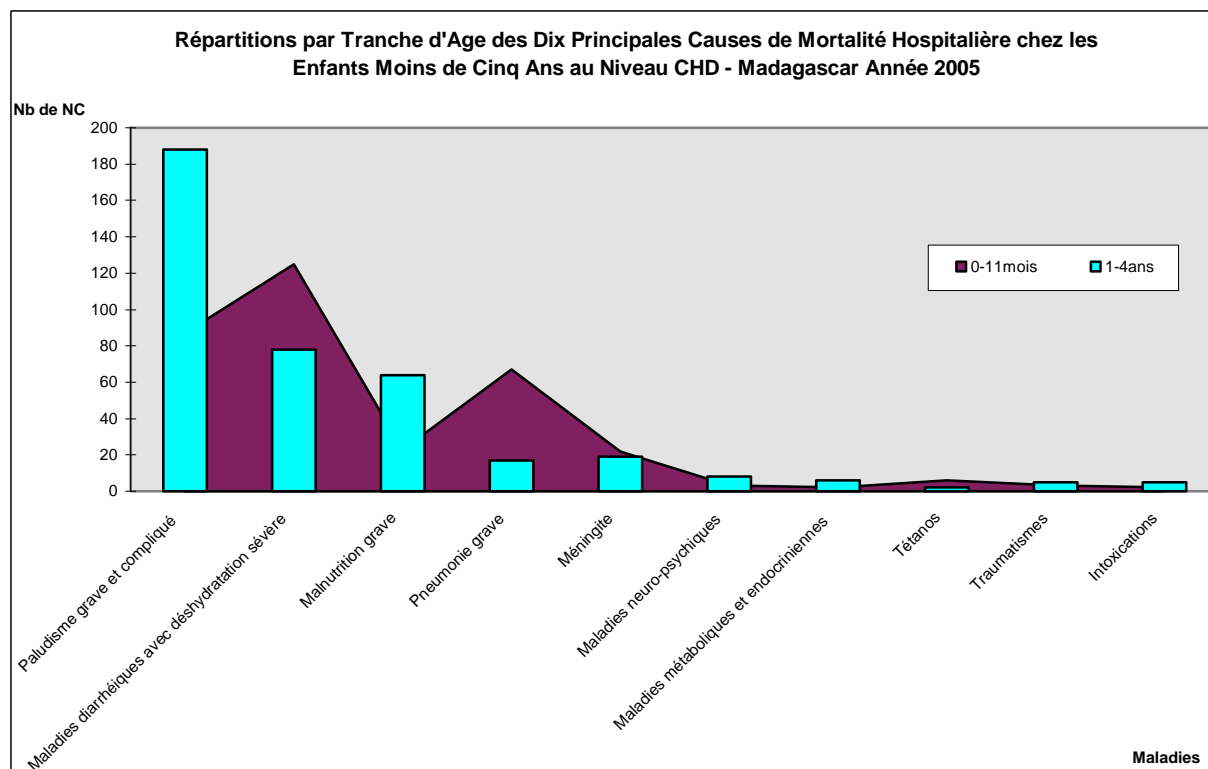
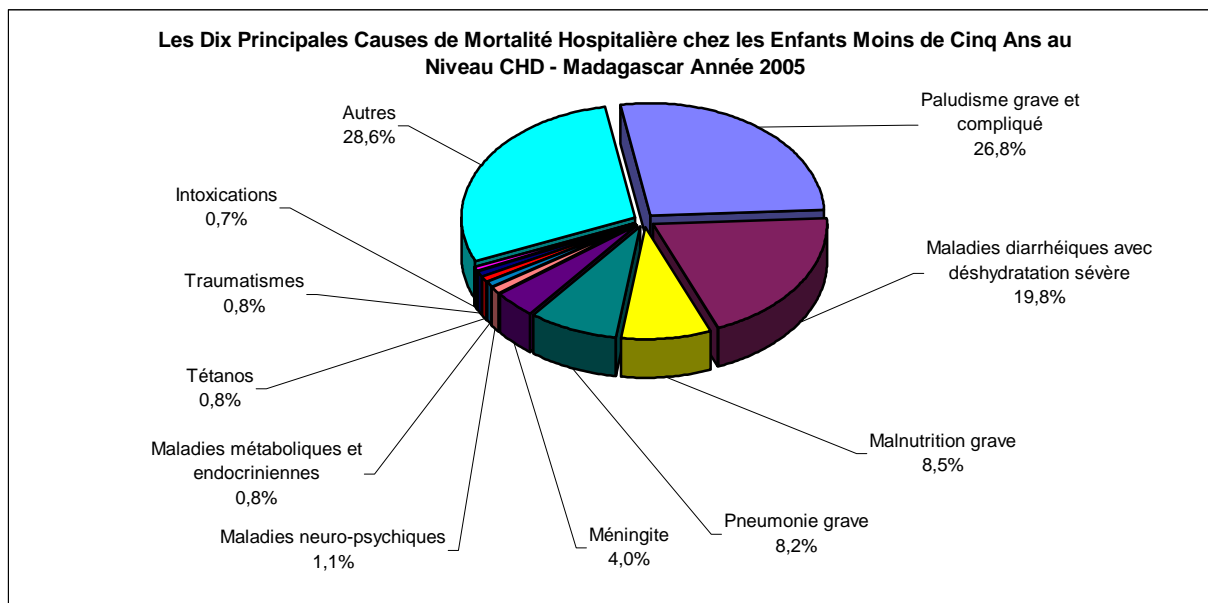


Tableau 109. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS AU NIVEAU CHD - Madagascar - Année 2005

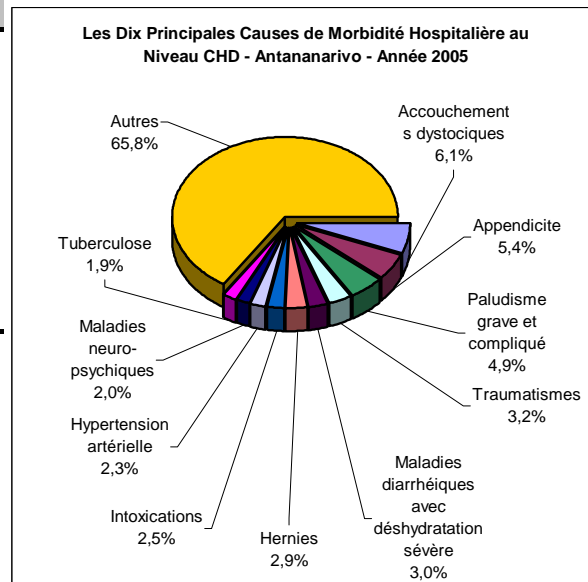
N°	Maladies	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	87	188	275	26,8
2	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	125	78	203	19,8
3	Malnutrition grave	23	64	87	8,5
4	Pneumonie grave	67	17	84	8,2
5	Méningite	22	19	41	4,0
6	Maladies neuro-psychiques	3	8	11	1,1
7	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	6	8	0,8
8	Tétanos	6	2	8	0,8
9	Traumatismes	3	5	8	0,8
10	Intoxications	2	5	7	0,7

Autres 167 126 293 28,6



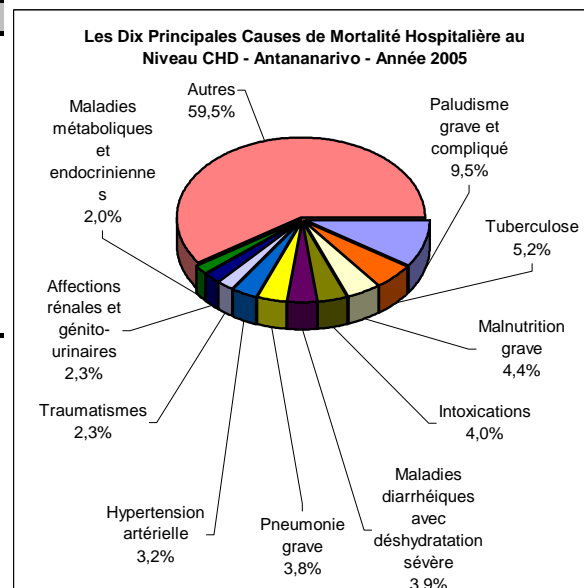
**Tableau 110. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD ANTANANARIVO - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Accouchements dystociques	1 730	6,1
2°	Appendicite	1 519	5,4
3°	Paludisme grave et compliqué	1 385	4,9
4°	Traumatismes	891	3,2
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	847	3,0
6°	Hernies	830	2,9
7°	Intoxications	706	2,5
8°	Hypertension artérielle	635	2,3
9°	Maladies neuro-psychiques	551	2,0
10°	Tuberculose	542	1,9
	<i>Autres</i>	18 553	65,8



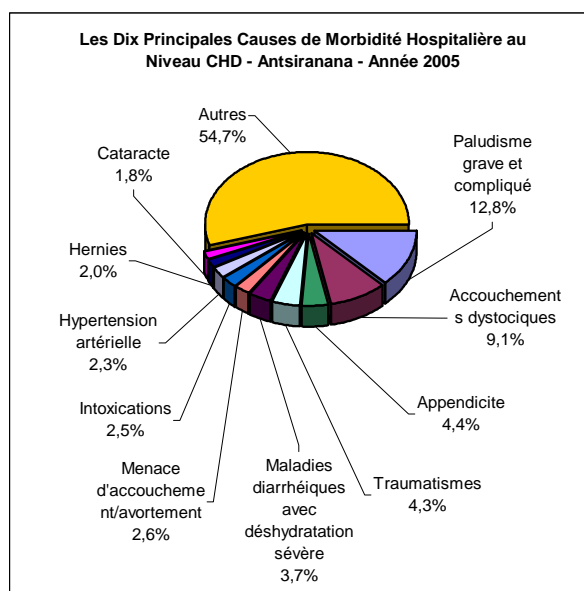
**Tableau 111. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD ANTANANARIVO - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	97	9,5
2°	Tuberculose	53	5,2
3°	Malnutrition grave	45	4,4
4°	Intoxications	41	4,0
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	40	3,9
6°	Pneumonie grave	39	3,8
7°	Hypertension artérielle	33	3,2
8°	Traumatismes	23	2,3
9°	Affections rénales et génito-urinaires	23	2,3
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	20	2,0
	<i>Autres</i>	608	59,5



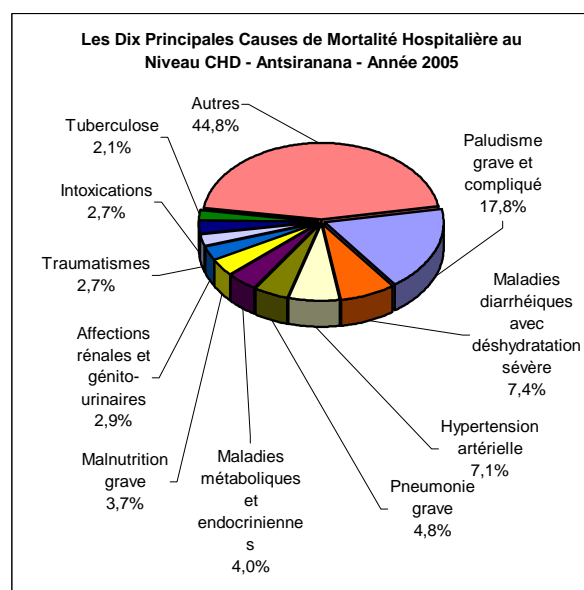
**Tableau 112. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD ANTSIRANANA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2 299	12,8
2°	Accouchements dystociques	1 630	9,1
3°	Appendicite	784	4,4
4°	Traumatismes	777	4,3
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	662	3,7
6°	Menace d'accouchement/avortement	462	2,6
7°	Intoxications	448	2,5
8°	Hypertension artérielle	417	2,3
9°	Hernies	361	2,0
10°	Cataracte	325	1,8
	<i>Autres</i>	9 841	54,7



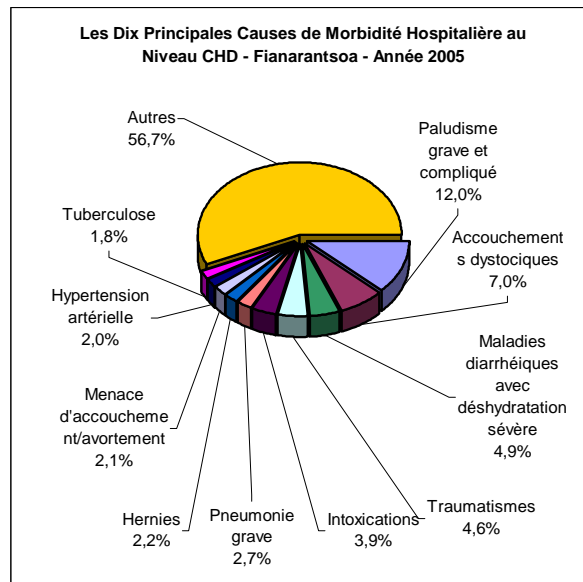
**Tableau 113. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD ANTSIRANANA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	111	17,8
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	46	7,4
3°	Hypertension artérielle	44	7,1
4°	Pneumonie grave	30	4,8
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	25	4,0
6°	Malnutrition grave	23	3,7
7°	Affections rénales et génito-urinaires	18	2,9
8°	Traumatismes	17	2,7
9°	Intoxications	17	2,7
10°	Tuberculose	13	2,1
	<i>Autres</i>	279	44,8



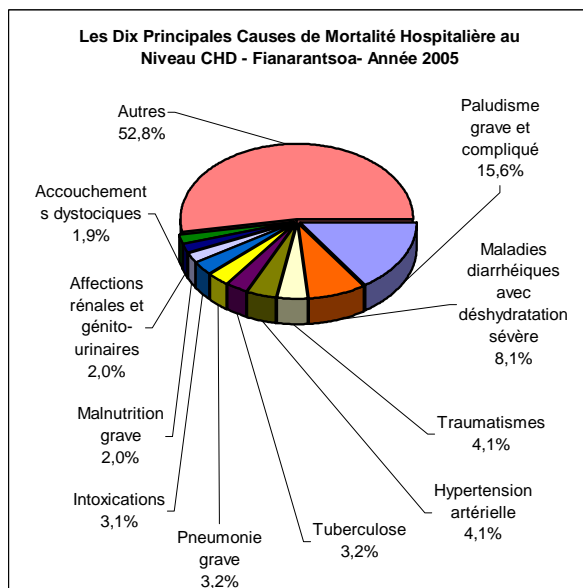
**Tableau 114. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD FIANARANTSOA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2 312	12,0
2°	Accouchements dystociques	1 348	7,0
3°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	937	4,9
4°	Traumatismes	889	4,6
5°	Intoxications	745	3,9
6°	Pneumonie grave	515	2,7
7°	Hernies	428	2,2
8°	Menace d'accouchement/avortement	413	2,1
9°	Hypertension artérielle	387	2,0
10°	Tuberculose	348	1,8
	<i>Autres</i>	10909	56,7



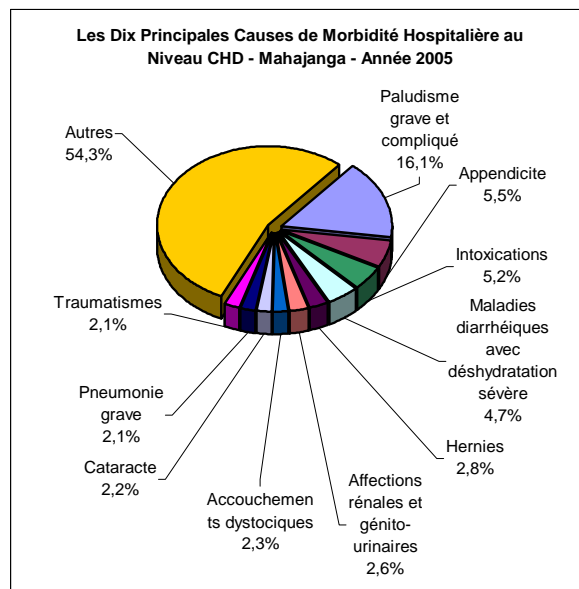
**Tableau 115. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD FIANARANTSOA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	138	15,6
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	72	8,1
3°	Traumatismes	36	4,1
4°	Hypertension artérielle	36	4,1
5°	Tuberculose	28	3,2
6°	Pneumonie grave	28	3,2
7°	Intoxications	27	3,1
8°	Malnutrition grave	18	2,0
9°	Affections rénales et génito-urinaires	18	2,0
10°	Accouchements dystociques	17	1,9
	<i>Autres</i>	467	52,8



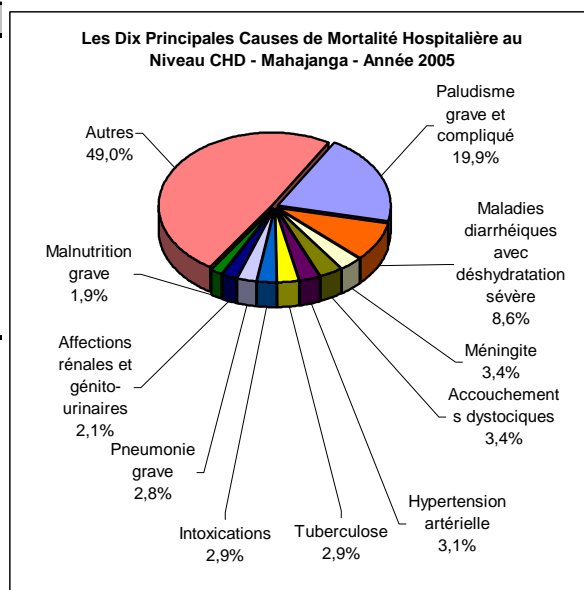
**Tableau 116. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD MAHAJANGA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2 438	16,1
2°	Appendicite	839	5,5
3°	Intoxications	789	5,2
4°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	716	4,7
5°	Hernies	423	2,8
6°	Affections rénales et génito-urinaires	398	2,6
7°	Accouchements dystociques	354	2,3
8°	Cataracte	332	2,2
9°	Pneumonie grave	325	2,1
10°	Traumatismes	320	2,1
	<i>Autres</i>	8239	54,3



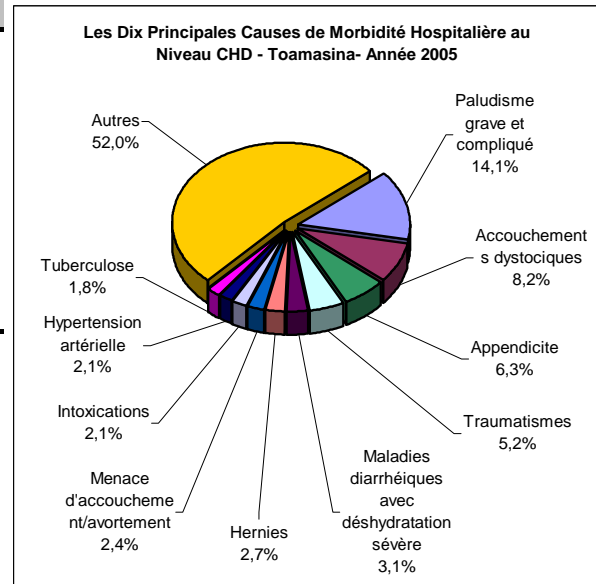
**Tableau 117. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD MAHAJANGA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	123	19,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	53	8,6
3°	Méningite	21	3,4
4°	Accouchements dystociques	21	3,4
5°	Hypertension artérielle	19	3,1
6°	Tuberculose	18	2,9
7°	Intoxications	18	2,9
8°	Pneumonie grave	17	2,8
9°	Affections rénales et génito-urinaires	13	2,1
10°	Malnutrition grave	12	1,9
	<i>Autres</i>	303	49,0



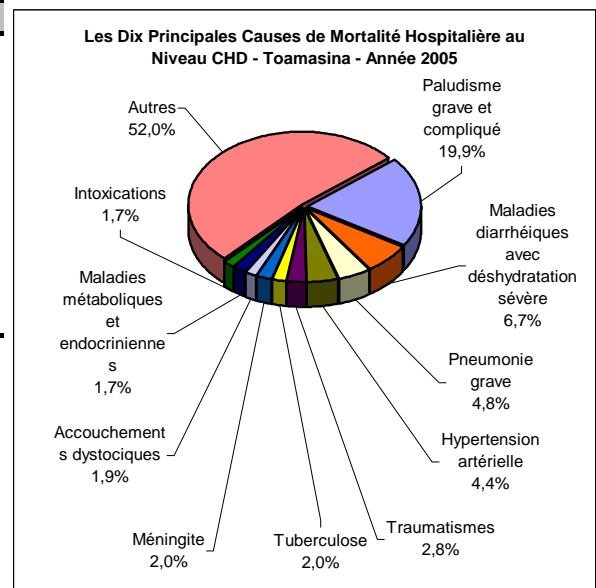
**Tableau 118. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD TOAMASINA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2 137	14,1
2°	Accouchements dystociques	1 235	8,2
3°	Appendicite	947	6,3
4°	Traumatismes	782	5,2
5°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	462	3,1
6°	Hernies	412	2,7
7°	Menace d'accouchement/avortement	363	2,4
8°	Intoxications	323	2,1
9°	Hypertension artérielle	323	2,1
10°	Tuberculose	267	1,8
	<i>Autres</i>	7868	52,0



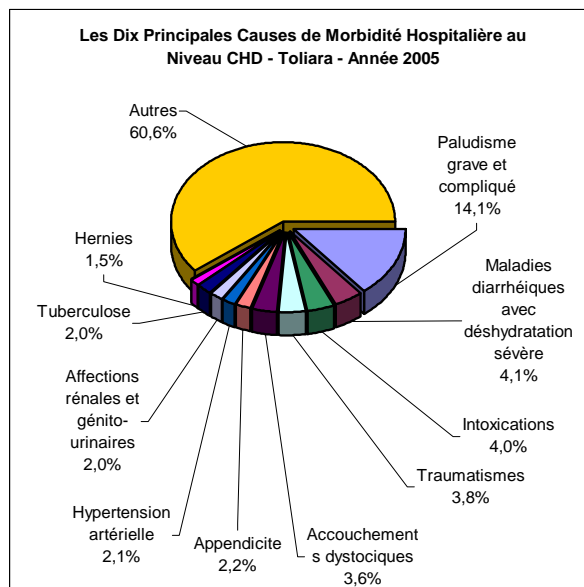
**Tableau 119. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD TOAMASINA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	149	19,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	50	6,7
3°	Pneumonie grave	36	4,8
4°	Hypertension artérielle	33	4,4
5°	Traumatismes	21	2,8
6°	Tuberculose	15	2,0
7°	Méningite	15	2,0
8°	Accouchements dystociques	14	1,9
9°	Maladies métaboliques et endocriniennes	13	1,7
10°	Intoxications	13	1,7
	<i>Autres</i>	389	52,0



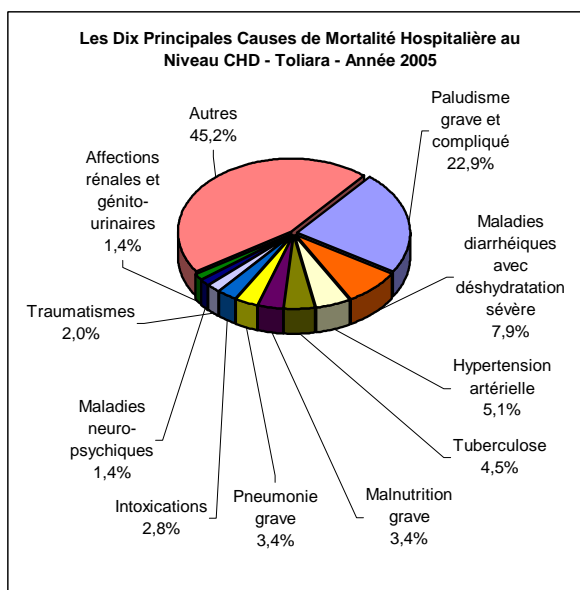
**Tableau 120. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD TOLIARA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	1 790	14,1
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	517	4,1
3°	Intoxications	508	4,0
4°	Traumatismes	479	3,8
5°	Accouchements dystociques	460	3,6
6°	Appendicite	276	2,2
7°	Hypertension artérielle	266	2,1
8°	Affections rénales et génito-urinaires	253	2,0
9°	Tuberculose	249	2,0
10°	Hernies	186	1,5
	<i>Autres</i>	7670	60,6



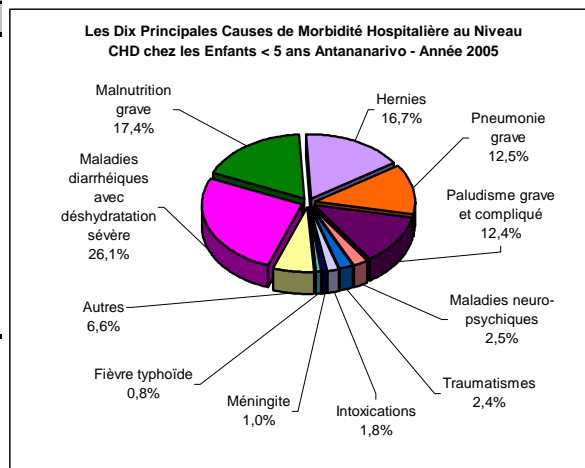
**Tableau 121. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD TOLIARA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	81	22,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	28	7,9
3°	Hypertension artérielle	18	5,1
4°	Tuberculose	16	4,5
5°	Malnutrition grave	12	3,4
6°	Pneumonie grave	12	3,4
7°	Intoxications	10	2,8
8°	Traumatismes	7	2,0
9°	Maladies neuro-psychiques	5	1,4
10°	Affections rénales et génito-urinaires	5	1,4
	<i>Autres</i>	160	45,2



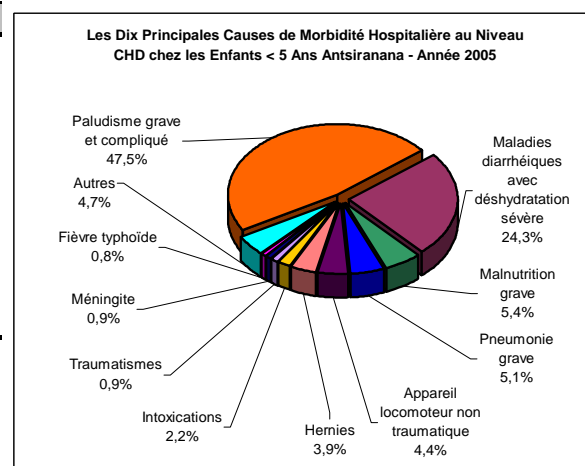
**Tableau 122. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS ANTANANARIVO - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	623	26,1
2°	Malnutrition grave	416	17,4
3°	Hernies	398	16,7
4°	Pneumonie grave	298	12,5
5°	Paludisme grave et compliqué	296	12,4
6°	Maladies neuro-psychiques	59	2,5
7°	Traumatismes	57	2,4
8°	Intoxications	43	1,8
9°	Méningite	23	1,0
10°	Fièvre typhoïde	20	0,8
	<i>Autres</i>	157	6,6



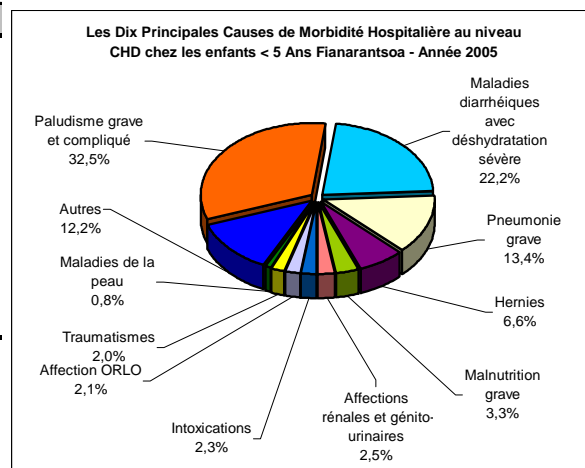
**Tableau 123. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS ANTSIRANANA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	851	47,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	435	24,3
3°	Malnutrition grave	96	5,4
4°	Pneumonie grave	91	5,1
5°	Appareil locomoteur non traumatique	78	4,4
6°	Hernies	70	3,9
7°	Intoxications	39	2,2
8°	Traumatismes	17	0,9
9°	Méningite	16	0,9
10°	Fièvre typhoïde	15	0,8
	<i>Autres</i>	84	4,7
	Rougeole compliquée		



**Tableau 124. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS FIANARANTSOA - Année 2005**

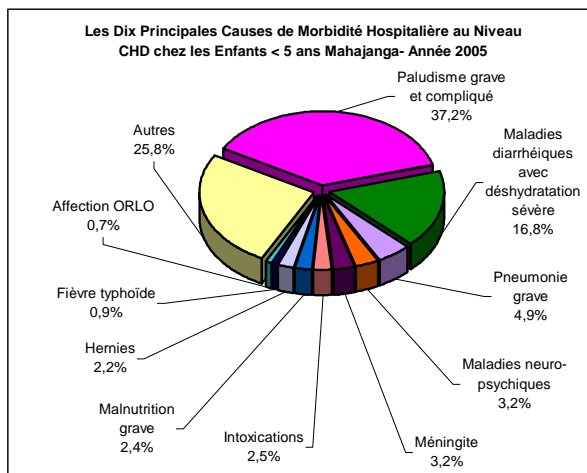
N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	689	32,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	471	22,2
3°	Pneumonie grave	285	13,4
4°	Hernies	139	6,6
5°	Malnutrition grave	69	3,3
6°	Affections rénales et génito-urinaires	54	2,5
7°	Intoxications	49	2,3
8°	Affection ORLO	45	2,1
9°	Traumatismes	42	2,0
10°	Maladies de la peau	17	0,8
	<i>Autres</i>	259	12,2



**Tableau 125. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS MAHAJANGA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	951	37,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	429	16,8
3°	Pneumonie grave	125	4,9
4°	Maladies neuro-psychiques	83	3,2
5°	Méningite	81	3,2
6°	Intoxications	64	2,5
7°	Malnutrition grave	62	2,4
8°	Hernies	57	2,2
9°	Fièvre typhoïde	23	0,9
10°	Affection ORLO	19	0,7

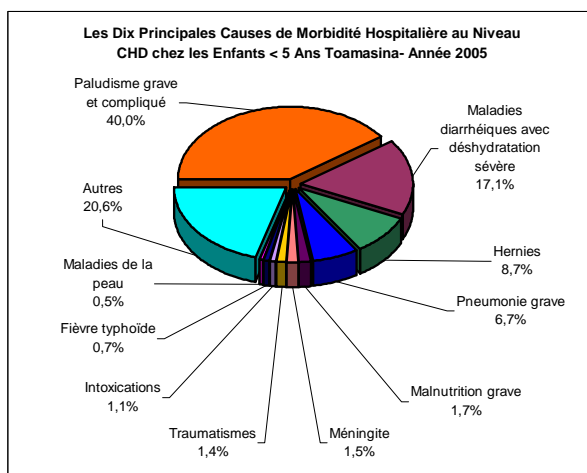
Autres 660 25,8



**Tableau 126. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS TOAMASINA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	599	40,0
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	256	17,1
3°	Hernies	130	8,7
4°	Pneumonie grave	100	6,7
5°	Malnutrition grave	26	1,7
6°	Méningite	23	1,5
7°	Traumatismes	21	1,4
8°	Intoxications	16	1,1
9°	Fièvre typhoïde	11	0,7
10°	Maladies de la peau	8	0,5

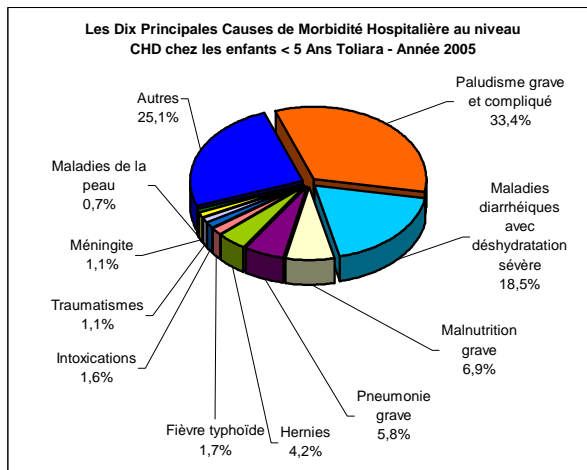
Autres 308 20,6



**Tableau 127. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS TOLIARA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	429	33,4
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	238	18,5
3°	Malnutrition grave	89	6,9
4°	Pneumonie grave	74	5,8
5°	Hernies	54	4,2
6°	Fièvre typhoïde	22	1,7
7°	Intoxications	20	1,6
8°	Traumatismes	14	1,1
9°	Méningite	14	1,1
10°	Maladies de la peau	9	0,7

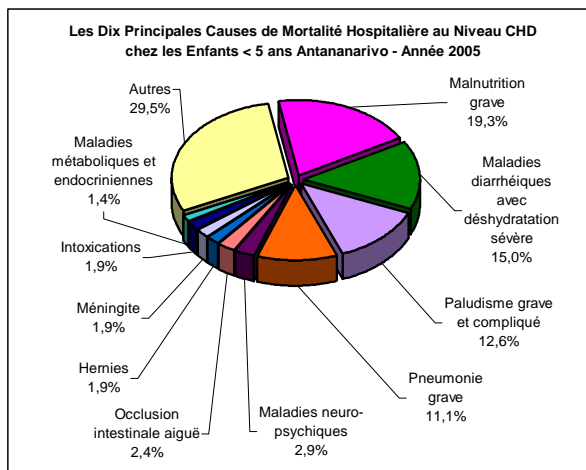
Autres 322 25,1



**Tableau 128. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS ANTANANARIVO - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	40	19,3
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	31	15,0
3°	Paludisme grave et compliqué	26	12,6
4°	Pneumonie grave	23	11,1
5°	Maladies neuro-psychiques	6	2,9
6°	Occlusion intestinale aiguë	5	2,4
7°	Hernies	4	1,9
8°	Méningite	4	1,9
9°	Intoxications	4	1,9
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	1,4

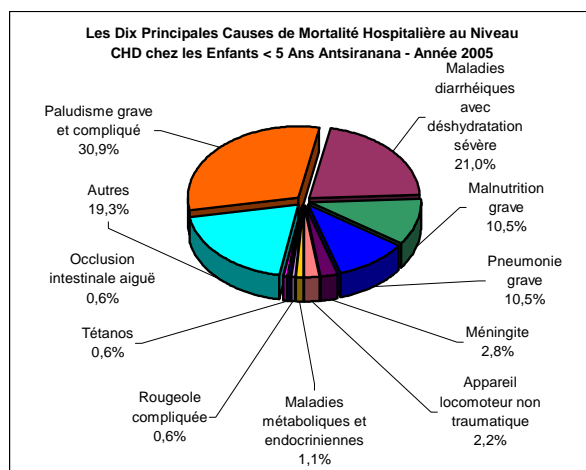
Autres 61 29,5



**Tableau 129. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS ANTSIRANANA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	56	30,9
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	38	21,0
3°	Malnutrition grave	19	10,5
4°	Pneumonie grave	19	10,5
5°	Méningite	5	2,8
6°	Appareil locomoteur non traumatique	4	2,2
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	1,1
8°	Rougeole compliquée	1	0,6
9°	Tétanos	1	0,6
10°	Occlusion intestinale aiguë	1	0,6

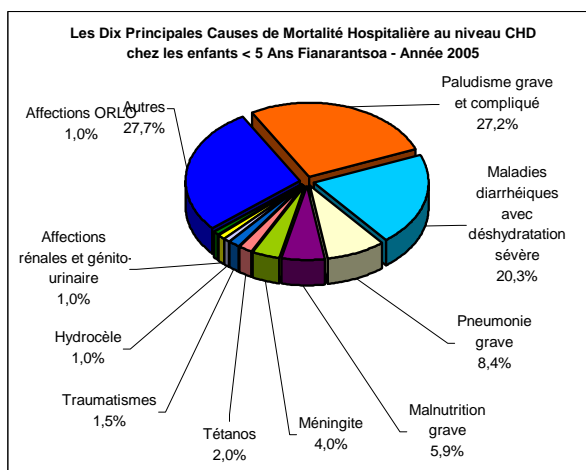
Autres 35 19,3



**Tableau 130. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS FIANARANTSOA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	55	27,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	41	20,3
3°	Pneumonie grave	17	8,4
4°	Malnutrition grave	12	5,9
5°	Méningite	8	4,0
6°	Tétanos	4	2,0
7°	Traumatismes	3	1,5
8°	Hydrocèle	2	1,0
9°	Affections rénales et génito-urinaire	2	1,0
10°	Affections ORLO	2	1,0

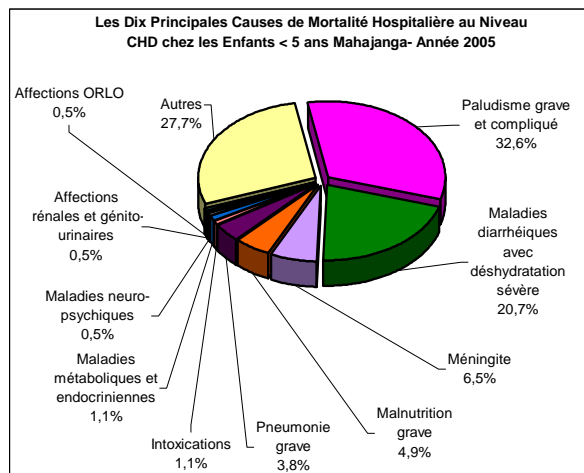
Autres 56 27,7



**Tableau 131. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS MAHAJANGA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	60	32,6
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	38	20,7
3°	Méningite	12	6,5
4°	Malnutrition grave	9	4,9
5°	Pneumonie grave	7	3,8
6°	Intoxications	2	1,1
7°	Maladies métaboliques et endocriniennes	2	1,1
8°	Maladies neuro-psychiques	1	0,5
9°	Affections rénales et génito-urinaires	1	0,5
10°	Affections ORLO	1	0,5

Autres 51 27,7

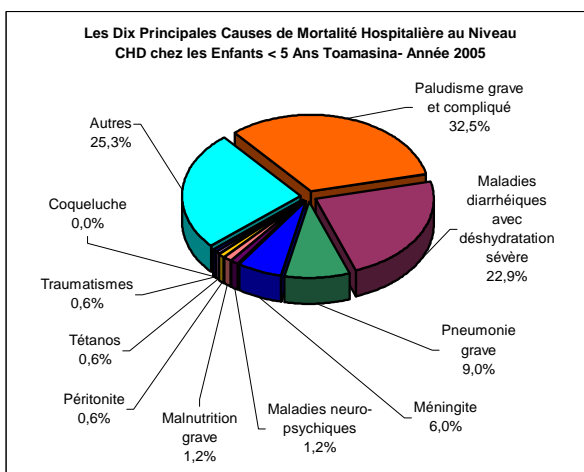


**Tableau 132. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS TOAMASINA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	54	32,5
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	38	22,9
3°	Pneumonie grave	15	9,0
4°	Méningite	10	6,0
5°	Maladies neuro-psychiques	2	1,2
6°	Malnutrition grave	2	1,2
7°	Péritonite	1	0,6
8°	Tétanos	1	0,6
9°	Traumatismes	1	0,6
10°	Coqueluche	0	0,0

Autres 42 25,3

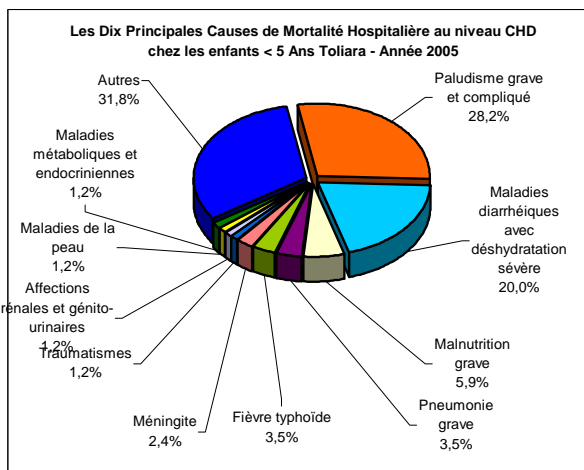
Occlusion intestinale aiguë



**Tableau 133. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU CHD CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS TOLIARA - Année 2005**

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	24	28,2
2°	Maladies diarrhéiques avec déshydratation sévère	17	20,0
3°	Malnutrition grave	5	5,9
4°	Pneumonie grave	3	3,5
5°	Fièvre typhoïde	3	3,5
6°	Méningite	2	2,4
7°	Traumatismes	1	1,2
8°	Affections rénales et génito-urinaires	1	1,2
9°	Maladies de la peau	1	1,2
10°	Maladies métaboliques et endocriniennes	1	1,2

Autres 27 31,8



**Tableau 134. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Madagascar - Année 2005**

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	1 212	115	949	68	1 087	57	3 248	5,7	240	7,4
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	123	10	168	10	602	29	893	1,6	49	5,5
Fièvre typhoïde	25	3	83		1 037	24	1 145	2,0	27	2,4
Pneumonie grave	540	67	433	17	1 001	78	1 974	3,5	162	8,2
Paludisme grave et compliqué	1 131	87	2 684	188	8 546	424	12 361	21,6	699	5,7
Rougeole compliquée	2		15	1	74	2	91	0,2	3	3,3
Tétanos	9	6	4	2	34	12	47	0,1	20	42,6
Coqueluche	2		4		4	1	10	0,0	1	10,0
Malnutrition grave	256	23	502	64	214	30	972	1,7	117	12,0
Tuberculose	7	1	19		1 733	142	1 759	3,1	143	8,1
Intoxications	28	2	203	5	3 288	119	3 519	6,2	126	3,6
Maladies métaboliques et endocriniennes	7	2	30	6	1 048	74	1 085	1,9	82	7,6
Affections ORLO	33	2	65	1	474	10	572	1,0	13	2,3
Maladies de la peau	21	1	42	1	292	2	355	0,6	4	1,1
Appareil locomoteur non traumatique	31	3	56	1	358	9	445	0,8	13	2,9
Affections rénales et génito-urinaires	15		72	4	1 576	82	1 663	2,9	86	5,2
Autres affections de l'appareil respiratoire	539	47	494	21	2 886	227	3 919	6,9	295	7,5
Hypertension artérielle					2 277	183	2 277	4,0	183	8,0
Autres affections cardio-vasculaires	10	2	15	3	1 882	331	1 907	3,3	336	17,6
Autres affections digestives	187	17	224	11	3 624	184	4 035	7,1	212	5,3
Maladies neuro-psychiques	40	3	132	8	985	29	1 157	2,0	40	3,5
Pathologies liées à la grossesse	5	2	14	7	934	22	953	1,7	31	3,3
Méningite	209	22	277	19	275	27	761	1,3	68	8,9
Autres pathologies médicales	1 349	75	2 070	65	8 594	488	12 013	21,0	628	5,2
Total Médecine	5 781	490	8 555	502	42 825	2 586	57 161	100	3 578	6,3
CHIRURGIE										
Hernies	121	3	727	2	1 792	12	2 640	10,4	17	0,6
Occlusion intestinale aiguë	20	2	13	4	307	51	340	1,3	57	16,8
Péritonite	1	1			124	7	125	0,5	8	6,4
Ulcère gastro-duodéal					197	14	197	0,8	14	7,1
Lithiases			8		166	2	174	0,7	2	1,1
Hydrocèle	3	2	24		462	3	489	1,9	5	1,0
Appendicite	1		14		4 557	4	4 572	18,1	4	0,1
Traumatismes	18	3	143	5	3 977	103	4 138	16,4	111	2,7
Fractures			27		746	4	773	3,1	4	0,5
Abcès	11		40	2	588	9	639	2,5	11	1,7
Cataracte			5		914	1	919	3,6	1	0,1
Adéno-phlégon des amygdales			2		138	2	140	0,6	2	1,4
Goître					241	2	241	1,0	2	0,8
Cancer du sein					135	1	135	0,5	1	0,7
Cancer du col utérin					141	4	141	0,6	4	2,8
Kyste de l'ovaire					666	1	666	2,6	1	0,2
Fibrome utérin					1 038	1	1 038	4,1	1	0,1
Autres pathologies chirurgicales	107	8	285	9	7 533	207	7 925	31,3	224	2,8
Total Chirurgie	282	19	1288	22	23 722	428	25 292	100	469	1,9
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					818	12	818	2,9	12	1,5
Menace d'accouchement/avortement					2 217	24	2 217	7,8	24	1,1
Menace d'accouchement prématuré					606	4	606	2,1	4	0,7
Rupture utérine					97	13	97	0,3	13	13,4
Fistules vésico-vaginales					105	1	105	0,4	1	1,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					951	17	951	3,4	17	1,8
Infections liées à la grossesse					835	23	835	3,0	23	2,8
Autres pathologies de la grossesse					2 045	44	2 045	7,2	44	2,2
Accouchements normaux					13 832	11	13 832	48,9	11	0,1
Accouchements dystociques					6 757	62	6 757	23,9	62	0,9
Total Maternité	0	0	0	0	28 263	211	28 263	100	211	0,7
TOTAL GENERAL	6 063	509	9 843	524	94 810	3 225	110 716		4 258	3,8

**Tableau 135. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Province Antananarivo - Année 2005**

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	271	18	214	9	129	7	614	4,8	34	5,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	66	2	72	2	95	2	233	1,8	6	2,6
Fièvre typhoïde	3		17		263	9	283	2,2	9	3,2
Pneumonie grave	176	21	122	2	184	16	482	3,8	39	8,1
Paludisme grave et compliqué	52	4	244	22	1 089	71	1 385	10,8	97	7,0
Rougeole compliquée					12		12	0,1	0	0,0
Tétanos	1	1			5	1	6	0,0	2	33,3
Coqueluche					2	1	2	0,0	1	50,0
Malnutrition grave	136	8	280	32	55	5	471	3,7	45	9,6
Tuberculose	1	1	5		536	52	542	4,2	53	9,8
Intoxications	4	1	39	3	663	37	706	5,5	41	5,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	1	1	3	2	255	17	259	2,0	20	7,7
Affections ORLO	3		13		112	2	128	1,0	2	1,6
Maladies de la peau	1		3		54		58	0,5	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	1		1		72	1	74	0,6	1	1,4
Affections rénales et génito-urinaires	2		6		333	23	341	2,7	23	6,7
Autres affections de l'appareil respiratoire	180	9	202	9	1 017	85	1 399	11,0	103	7,4
Hypertension artérielle					635	33	635	5,0	33	5,2
Autres affections cardio-vasculaires	4	1	7	1	731	166	742	5,8	168	22,6
Autres affections digestives	17	3	27	4	909	43	953	7,5	50	5,2
Maladies neuro-psychiques	11	2	48	4	492	12	551	4,3	18	3,3
Pathologies liées à la grossesse					401	6	401	3,1	6	1,5
Méningite	15	4	8		28	3	51	0,4	7	13,7
Autres pathologies médicales	114	22	126	6	2 203	108	2 443	19,1	136	5,6
Total Médecine	1 059	98	1 437	96	10 275	700	12 771	100	894	7,0
CHIRURGIE										
Hernies	62	3	336	1	432	1	830	10,6	5	0,6
Occlusion intestinale aiguë	11	2	3	3	88	11	102	1,3	16	15,7
Péritonite					39	2	39	0,5	2	5,1
Ulcère gastro-duodéal					22	3	22	0,3	3	13,6
Lithiases					49	1	49	0,6	1	2,0
Hydrocèle			9		67		76	1,0	0	0,0
Appendicite	1		4		1 514	1	1 519	19,4	1	0,1
Traumatismes	6		51	3	834	20	891	11,4	23	2,6
Fractures			13		326	2	339	4,3	2	0,6
Abcès	3		11		160		174	2,2	0	0,0
Cataracte			0		9		9	0,1	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales			2		102	1	104	1,3	1	1,0
Goître					168		168	2,1	0	0,0
Cancer du sein					77		77	1,0	0	0,0
Cancer du col utérin					16	1	16	0,2	1	6,3
Kyste de l'ovaire					240	1	240	3,1	1	0,4
Fibrome utérin					333		333	4,3	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	45		78	1	2 708	49	2 831	36,2	50	1,8
Total Chirurgie	128	5	507	8	7 184	93	7 819	100	106	1,4
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					96		96	1,3	0	0,0
Menace d'accouchement/avortement					500	2	500	6,6	2	0,4
Menace d'accouchement prématuré					186		186	2,4	0	0,0
Rupture utérine					22	2	22	0,3	2	9,1
Fistules vésico-vaginales					28	1	28	0,4	1	3,6
Autres causes d'hémorragies obstétricales					277	6	277	3,6	6	2,2
Infections liées à la grossesse					165	2	165	2,2	2	1,2
Autres pathologies de la grossesse					453	3	453	6,0	3	0,7
Accouchements normaux					4 142	3	4 142	54,5	3	0,1
Accouchements dystociques					1 730	3	1 730	22,8	3	0,2
Total Maternité	0	0	0	0	7 599	22	7 599	100	22	0,3
TOTAL GENERAL	1 187	103	1 944	104	25 058	815	28 189		1 022	3,6

Tableau 136. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Province Antsiranana - Année 2005

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	226	22	196	12	180	6	602	7,4	40	6,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	4	2	9	2	47	2	60	0,7	6	10,0
Fièvre typhoïde	2		13		304	2	319	3,9	2	0,6
Pneumonie grave	57	12	34	7	152	11	243	3,0	30	12,3
Paludisme grave et compliqué	278	17	573	39	1 448	55	2 299	28,3	111	4,8
Rougeole compliquée			11	1	20		31	0,4	1	3,2
Tétanos			2	1	9	4	11	0,1	5	45,5
Coqueluche					1		1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	42	9	54	10	30	4	126	1,6	23	18,3
Tuberculose	1				99	13	100	1,2	13	13,0
Intoxications	8		31		409	17	448	5,5	17	3,8
Maladies métaboliques et endocriniennes	3		8	2	297	23	308	3,8	25	8,1
Affections ORLO	2		8		59	2	69	0,8	2	2,9
Maladies de la peau	7		7		26	0	40	0,5	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique	30	3	48	1	60	1	138	1,7	5	3,6
Affections rénales et génito-urinaires			5		210	18	215	2,6	18	8,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	55	8	47	1	276	23	378	4,7	32	8,5
Hypertension artérielle					417	44	417	5,1	44	10,6
Autres affections cardio-vasculaires	2		1		182	43	185	2,3	43	23,2
Autres affections digestives	51	5	51	4	518	16	620	7,6	25	4,0
Maladies neuro-psychiques	2		3		42	2	47	0,6	2	4,3
Pathologies liées à la grossesse					2		2	0,0	0	0,0
Méningite	8	2	8	3	23	3	39	0,5	8	20,5
Autres pathologies médicales	78	3	177	6	1 170	56	1 425	17,5	65	4,6
Total Médecine	856	83	1 286	89	5 981	345	8 123	100	517	6,4
CHIRURGIE										
Hernies	7		63	1	291	4	361	8,3	5	1,4
Occlusion intestinale aiguë	2		6	1	68	12	76	1,8	13	17,1
Péritonite					31	3	31	0,7	3	9,7
Ulcère gastro-duodéal					16		16	0,4	0	0,0
Lithiases					26		26	0,6	0	0,0
Hydrocèle			4		39		43	1,0	0	0,0
Appendicite			4		780		784	18,1	0	0,0
Traumatismes	1		16		760	17	777	17,9	17	2,2
Fractures			2		101	2	103	2,4	2	1,9
Abcès	4		8	1	123	5	135	3,1	6	4,4
Cataracte			1		324		325	7,5	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					14		14	0,3	0	0,0
Goître					15	2	15	0,3	2	13,3
Cancer du sein					13		13	0,3	0	0,0
Cancer du col utérin					42	1	42	1,0	1	2,4
Kyste de l'ovaire					153		153	3,5	0	0,0
Fibrome utérin					244		244	5,6	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	20	5	51	1	1 103	30	1 174	27,1	36	3,1
Total Chirurgie	34	5	155	4	4 143	76	4 332	100	85	2,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					310	3	310	5,6	3	1,0
Menace d'accouchement/avortement					462	5	462	8,3	5	1,1
Menace d'accouchement prématuré					91		91	1,6	0	0,0
Rupture utérine					17	1	17	0,3	1	5,9
Fistules vésico-vaginales					11		11	0,2	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					197	3	197	3,5	3	1,5
Infections liées à la grossesse					169	2	169	3,0	2	1,2
Autres pathologies de la grossesse					492	5	492	8,9	5	1,0
Accouchements normaux					2 172		2 172	39,1	0	0,0
Accouchements dystociques					1 630	2	1 630	29,4	2	0,1
Total Maternité	0	0	0	0	5 551	21	5 551	100	21	0,4
TOTAL GENERAL	890	88	1 441	93	15 675	442	18 006		623	3,5

**Tableau 137. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Province Fianarantsoa - Année 2005**

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	239	21	169	14	260	15	668	6,0	50	7,5
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	18	2	45	4	206	16	269	2,4	22	8,2
Fièvre typhoïde	6		11		102	6	119	1,1	6	5,0
Pneumonie grave	136	12	149	5	230	11	515	4,6	28	5,4
Paludisme grave et compliqué	197	18	492	37	1 623	83	2 312	20,8	138	6,0
Rougeole compliquée			1		24	2	25	0,2	2	8,0
Tétanos	4	3	1	1	8	2	13	0,1	6	46,2
Coqueluche			2		1		3	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	22	3	47	9	31	6	100	0,9	18	18,0
Tuberculose	3		6		339	28	348	3,1	28	8,0
Intoxications	3		46	1	696	26	745	6,7	27	3,6
Maladies métaboliques et endocriniennes			7		189	13	196	1,8	13	6,6
Affections ORLO	22	2	23		207	3	252	2,3	5	2,0
Maladies de la peau	5	1	12		93	1	110	1,0	2	1,8
Appareil locomoteur non traumatique			4		101	5	105	0,9	5	4,8
Affections rénales et génito-urinaires	6		48	2	277	16	331	3,0	18	5,4
Autres affections de l'appareil respiratoire	83	8	89	5	539	44	711	6,4	57	8,0
Hypertension artérielle					387	36	387	3,5	36	9,3
Autres affections cardio-vasculaires	1	1	2	1	297	27	300	2,7	29	9,7
Autres affections digestives	25	3	61	1	1 020	58	1 106	10,0	62	5,6
Maladies neuro-psychiques	2		11	1	139	6	152	1,4	7	4,6
Pathologies liées à la grossesse					112	3	112	1,0	3	2,7
Méningite	5	2	12	6	23	7	40	0,4	15	37,5
Autres pathologies médicales	125	11	204	17	1 864	102	2 193	19,7	130	5,9
Total Médecine	902	87	1 442	104	8 768	516	11 112	100	707	6,4
CHIRURGIE										
Hernies	21		118		289	2	428	12,3	2	0,5
Occlusion intestinale aiguë	3		3		41	11	47	1,4	11	23,4
Péritonite					14	1	14	0,4	1	7,1
Ulcère gastro-duodéal					56	4	56	1,6	4	7,1
Lithiases			3		28	1	31	0,9	1	3,2
Hydrocèle	3	2	5		153	0	161	4,6	2	1,2
Appendicite			2		205	0	207	5,9	0	0,0
Traumatismes	5	1	37	2	847	33	889	25,5	36	4,0
Fractures			4		127	0	131	3,8	0	0,0
Abcès	3		8	1	75	2	86	2,5	3	3,5
Cataracte			2		102	1	104	3,0	1	1,0
Adéno-phlégmone des amygdales					8	1	8	0,2	1	12,5
Goître					31	0	31	0,9	0	0,0
Cancer du sein					13	1	13	0,4	1	7,7
Cancer du col utérin					27	2	27	0,8	2	7,4
Kyste de l'ovaire					73	0	73	2,1	0	0,0
Fibrome utérin					137	1	137	3,9	1	0,7
Autres pathologies chirurgicales	12	1	60	4	965	47	1 037	29,8	52	5,0
Total Chirurgie	47	4	242	7	3 191	107	3 480	100	118	3,4
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					33	4	33	0,7	4	12,1
Menace d'accouchement/avortement					413	3	413	8,9	3	0,7
Menace d'accouchement prématuré					135	1	135	2,9	1	0,7
Rupture utérine					19	7	19	0,4	7	36,8
Fistules vésico-vaginales					26		26	0,6	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					120	2	120	2,6	2	1,7
Infections liées à la grossesse					111	8	111	2,4	8	7,2
Autres pathologies de la grossesse					323	17	323	7,0	17	5,3
Accouchements normaux					2 111	1	2 111	45,5	1	0,0
Accouchements dystociques					1 348	17	1 348	29,1	17	1,3
Total Maternité	0	0	0	0	4 639	60	4 639	100	60	1,3
TOTAL GENERAL	949	91	1684	111	16 598	683	19 231		885	4,6

**Tableau 138. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Province Mahajanga - Année 2005**

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	215	21	185	16	205	8	605	6,4	45	7,4
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	14	1	15		82	7	111	1,2	8	7,2
Fièvre typhoïde	6		17		176	4	199	2,1	4	2,0
Pneumonie grave	73	6	52	1	200	10	325	3,4	17	5,2
Paludisme grave et compliqué	290	19	661	41	1 487	63	2 438	25,8	123	5,0
Rougeole compliquée			2		5		7	0,1	0	0,0
Tétanos	2	1	1		4	1	7	0,1	2	28,6
Coqueluche			1				1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	20	2	42	7	42	3	104	1,1	12	11,5
Tuberculose			3		250	18	253	2,7	18	7,1
Intoxications	7	1	57	1	725	16	789	8,3	18	2,3
Maladies métaboliques et endocriniennes			9	2	108	6	117	1,2	8	6,8
Affections ORLO	4		15	1	49	2	68	0,7	3	4,4
Maladies de la peau	4		7		65		76	0,8	0	0,0
Appareil locomoteur non traumatique			1		44	1	45	0,5	1	2,2
Affections rénales et génito-urinaires	3		6	1	389	12	398	4,2	13	3,3
Autres affections de l'appareil respiratoire	137	12	83	2	480	34	700	7,4	48	6,9
Hypertension artérielle					249	19	249	2,6	19	7,6
Autres affections cardio-vasculaires	1		1		194	27	196	2,1	27	13,8
Autres affections digestives	77	5	50		503	32	630	6,7	37	5,9
Maladies neuro-psychiques	23		60	1	192	4	275	2,9	5	1,8
Pathologies liées à la grossesse			2	1	286	7	288	3,0	8	2,8
Méningite	38	5	43	7	54	9	135	1,4	21	15,6
Autres pathologies médicales	82	16	120	13	1 245	80	1 447	15,3	109	7,5
Total Médecine	996	89	1 433	94	7 034	363	9 463	100	546	5,8
CHIRURGIE										
Hernies	9		48		366	2	423	12,8	2	0,5
Occlusion intestinale aiguë	1				21	3	22	0,7	3	13,6
Péritonite					21		21	0,6	0	0,0
Ulcère gastro-duodéal					11		11	0,3	0	0,0
Lithiases			1		30		31	0,9	0	0,0
Hydrocèle			1		89	2	90	2,7	2	2,2
Appendicite			1		838	1	839	25,3	1	0,1
Traumatismes			10		310	7	320	9,6	7	2,2
Fractures			2		19		21	0,6	0	0,0
Abcès	1		3		59		63	1,9	0	0,0
Cataracte					332		332	10,0	0	0,0
Adéno-phlégmon des amygdales					2		2	0,1	0	0,0
Goître					0		0	0,0	0	0,0
Cancer du sein					6		6	0,2	0	0,0
Cancer du col utérin					23		23	0,7	0	0,0
Kyste de l'ovaire					86		86	2,6	0	0,0
Fibrome utérin					153		153	4,6	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	14		33	1	827	16	874	26,3	17	1,9
Total Chirurgie	25	0	99	1	3 193	31	3 317	100	32	1,0
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					157	1	157	6,6	1	0,6
Menace d'accouchement/avortement					319	4	319	13,3	4	1,3
Menace d'accouchement prématuré					57	2	57	2,4	2	3,5
Rupture utérine					11	1	11	0,5	1	9,1
Fistules vésico-vaginales					16		16	0,7	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					38		38	1,6	0	0,0
Infections liées à la grossesse					105	3	105	4,4	3	2,9
Autres pathologies de la grossesse					327	8	327	13,7	8	2,4
Accouchements normaux					1 009		1 009	42,2	0	0,0
Accouchements dystociques					354	21	354	14,8	21	5,9
Total Maternité	0	0	0	0	2 393	40	2 393	100	40	1,7
TOTAL GENERAL	1 021	89	1 532	95	12 620	434	15 173		618	4,1

Tableau 139. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD

Province Toamasina - Année 2005

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	131	24	101	13	130	11	362	5,5	48	13,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	10	1	14		76	1	100	1,5	2	2,0
Fièvre typhoïde			11		79	3	90	1,4	3	3,3
Pneumonie grave	58	13	42	2	147	21	247	3,7	36	14,6
Paludisme grave et compliqué	161	20	438	34	1 538	95	2 137	32,2	149	7,0
Rougeole compliquée							0	0,0	0	0,0
Tétanos	1	1			7	4	8	0,1	5	62,5
Coqueluche	1		1				2	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	9		17	2	14	5	40	0,6	7	17,5
Tuberculose	1		2		264	15	267	4,0	15	5,6
Intoxications	3		13		307	13	323	4,9	13	4,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	1		3		122	13	126	1,9	13	10,3
Affections ORLO	1		4		26	1	31	0,5	1	3,2
Maladies de la peau	2		6		32	1	40	0,6	1	2,5
Appareil locomoteur non traumatique					38	0	38	0,6	0	0,0
Affections rénales et génito-urinaires	4		3		118	9	125	1,9	9	7,2
Autres affections de l'appareil respiratoire	34	7	41	2	266	29	341	5,1	38	11,1
Hypertension artérielle					323	33	323	4,9	33	10,2
Autres affections cardio-vasculaires	1		2	1	282	52	285	4,3	53	18,6
Autres affections digestives	3		22	1	381	25	406	6,1	26	6,4
Maladies neuro-psychiques			5	2	39	1	44	0,7	3	6,8
Pathologies liées à la grossesse					20	3	20	0,3	3	15,0
Méningite	13	7	10	3	54	5	77	1,2	15	19,5
Autres pathologies médicales	46	15	85	12	1 064	103	1 195	18,0	130	10,9
Total Médecine	480	88	820	72	5 327	443	6 627	100	603	9,1
CHIRURGIE										
Hernies	9		121		282	2	412	10,2	2	0,5
Occlusion intestinale aiguë	3				58	9	61	1,5	9	14,8
Péritonite	1	1			11		12	0,3	1	8,3
Ulcère gastro-duodéal					83	6	83	2,1	6	7,2
Lithiases					7		7	0,2	0	0,0
Hydrocèle			3		90	1	93	2,3	1	1,1
Appendicite			1		946	2	947	23,4	2	0,2
Traumatismes	4	1	17		761	20	782	19,3	21	2,7
Fractures			2		114		116	2,9	0	0,0
Abcès			8		94	2	102	2,5	2	2,0
Cataracte					0		0	0,0	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					3		3	0,1	0	0,0
Goître					22		22	0,5	0	0,0
Cancer du sein					17		17	0,4	0	0,0
Cancer du col utérin					24		24	0,6	0	0,0
Kyste de l'ovaire					68		68	1,7	0	0,0
Fibrome utérin					85		85	2,1	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	12	2	44	2	1 156	48	1 212	30,0	52	4,3
Total Chirurgie	29	4	196	2	3 821	90	4 046	100	96	2,4
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine	0	0	0	0	144	1	144	3,2	1	0,7
Menace d'accouchement/avortement	0	0	0	0	363	10	363	8,2	10	2,8
Menace d'accouchement prématuré	0	0	0	0	77	0	77	1,7	0	0,0
Rupture utérine	0	0	0	0	22	2	22	0,5	2	9,1
Fistules vésico-vaginales	0	0	0	0	12	0	12	0,3	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales	0	0	0	0	232	5	232	5,2	5	2,2
Infections liées à la grossesse	0	0	0	0	194	5	194	4,4	5	2,6
Autres pathologies de la grossesse	0	0	0	0	248	8	248	5,6	8	3,2
Accouchements normaux	0	0	0	0	1 919	4	1 919	43,2	4	0,2
Accouchements dystociques	0	0	0	0	1 235	14	1 235	27,8	14	1,1
Total Maternité	0	0	0	0	4 446	49	4 446	100	49	1,1
TOTAL GENERAL	509	92	1016	74	13 594	582	15 119		748	4,9

**Tableau 140. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHD
Province Toliara - Année 2005**

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	130	9	84	4	183	10	397	5,9	23	5,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	11	2	13	2	96	1	120	1,8	5	4,2
Fièvre typhoïde	8	3	14		113		135	2,0	3	2,2
Pneumonie grave	40	3	34		88	9	162	2,4	12	7,4
Paludisme grave et compliqué	153	9	276	15	1 361	57	1 790	26,6	81	4,5
Rougeole compliquée	2		1		13		16	0,2	0	0,0
Tétanos	1				1		2	0,0	0	0,0
Coqueluche	1						1	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	27	1	62	4	42	7	131	1,9	12	9,2
Tuberculose	1		3		245	16	249	3,7	16	6,4
Intoxications	3		17		488	10	508	7,6	10	2,0
Maladies métaboliques et endocriniennes	2	1	0		77	2	79	1,2	3	3,8
Affections ORLO	1		2		21		24	0,4	0	0,0
Maladies de la peau	2		7	1	22		31	0,5	1	3,2
Appareil locomoteur non traumatique			2	0	43	1	45	0,7	1	2,2
Affections rénales et génito-urinaires			4	1	249	4	253	3,8	5	2,0
Autres affections de l'appareil respiratoire	50	3	32	2	308	12	390	5,8	17	4,4
Hypertension artérielle					266	18	266	4,0	18	6,8
Autres affections cardio-vasculaires	1		2		196	16	199	3,0	16	8,0
Autres affections digestives	14	1	13	1	293	10	320	4,8	12	3,8
Maladies neuro-psychiques	2	1	5		81	4	88	1,3	5	5,7
Pathologies liées à la grossesse					113	3	113	1,7	3	2,7
Méningite	10	2	4		93		107	1,6	2	1,9
Autres pathologies médicales	127	8	120	11	1 048	39	1 295	19,3	58	4,5
Total Médecine	586	43	695	41	5 440	219	6 721	100	303	4,5
CHIRURGIE										
Hernies	13		41		132	1	186	8,1	1	0,5
Occlusion intestinale aiguë			1		31	5	32	1,4	5	15,6
Péritonite					8	1	8	0,3	1	12,5
Ulcère gastro-duodéal					9	1	9	0,4	1	11,1
Lithiases			4		26		30	1,3	0	0,0
Hydrocèle			2		24		26	1,1	0	0,0
Appendicite			2		274		276	12,0	0	0,0
Traumatismes	2	1	12		465	6	479	20,8	7	1,5
Fractures			4		59		63	2,7	0	0,0
Abcès			2		77		79	3,4	0	0,0
Cataracte			2		147		149	6,5	0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					9		9	0,4	0	0,0
Goitre					5		5	0,2	0	0,0
Cancer du sein					9		9	0,4	0	0,0
Cancer du col utérin					9		9	0,4	0	0,0
Kyste de l'ovaire					46		46	2,0	0	0,0
Fibrome utérin					86		86	3,7	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	4	0	19		774	17	797	34,7	17	2,1
Total Chirurgie	19	1	89	0	2 190	31	2 298	100	32	1,4
MATERNITE										
Grossesse extra-utérine					78	3	78	2,1	3	3,8
Menace d'accouchement/avortement					160		160	4,4	0	0,0
Menace d'accouchement prématuré					60	1	60	1,7	1	1,7
Rupture utérine					6		6	0,2	0	0,0
Fistules vésico-vaginales					12		12	0,3	0	0,0
Autres causes d'hémorragies obstétricales					87	1	87	2,4	1	1,1
Infections liées à la grossesse					91	3	91	2,5	3	3,3
Autres pathologies de la grossesse					202	3	202	5,6	3	1,5
Accouchements normaux					2 479	3	2 479	68,2	3	0,1
Accouchements dystociques					460	5	460	12,7	5	1,1
Total Maternité	0	0	0	0	3 635	19	3 635	100	19	0,5
TOTAL GENERAL	605	44	784	41	11 265	269	12 654		354	2,8

4.2.2. AU NIVEAU DES CHU/CHRR

Tableau 141. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR ET REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2005

N°	Pathologies	0-11mois	1-4ans	5ans et plus	Total	%
1	Infections de l'œil et de ses annexes	189	512	12 529	13 230	11,7
2	Affections de l'œil et de ses annexes	61	98	10 920	11 079	9,8
3	Affections de l'oreille et de ses annexes	266	1 821	6 764	8 851	7,8
4	Infections des organes génito-urinaires	5	29	6 189	6 223	5,5
5	Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	135	370	3 129	3 634	3,2
6	Affections allergiques de la peau	186	443	2 970	3 599	3,2
7	Psychose (sauf alcoolique)		2	2 722	2 724	2,4
8	HTA			2 425	2 425	2,1
9	Astme	32	142	1 485	1 659	1,5
10	Traumatisme crano encéphalique	98	259	1 228	1 585	1,4
	<i>Autres</i>	<i>1 742</i>	<i>3 613</i>	<i>52 757</i>	<i>58 112</i>	<i>51,4</i>

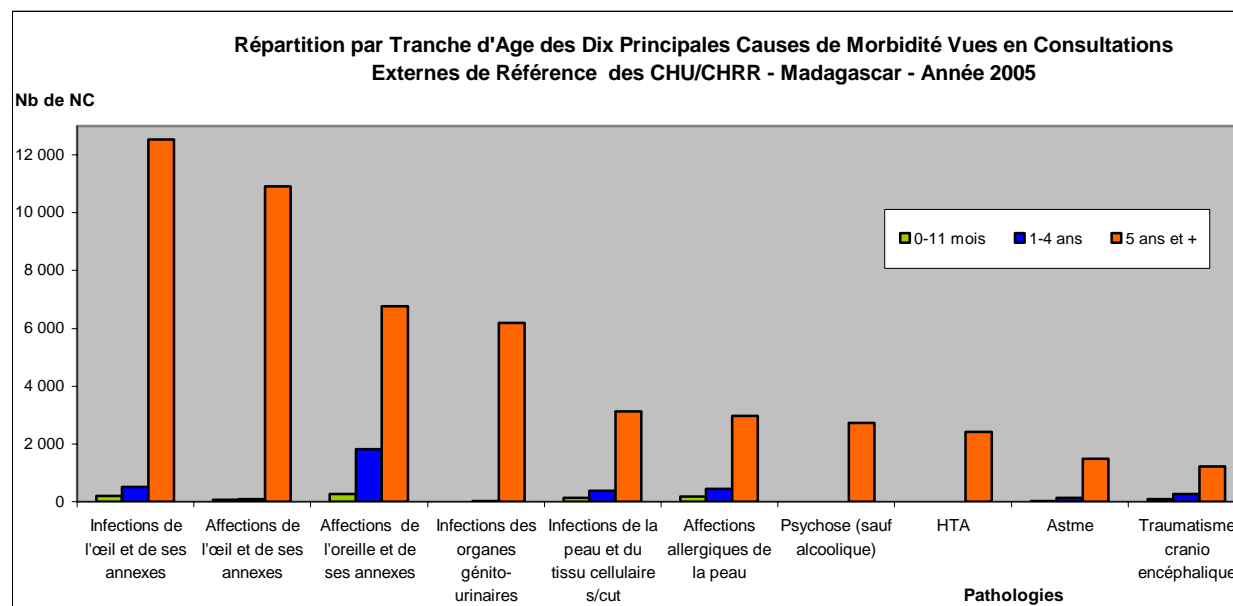
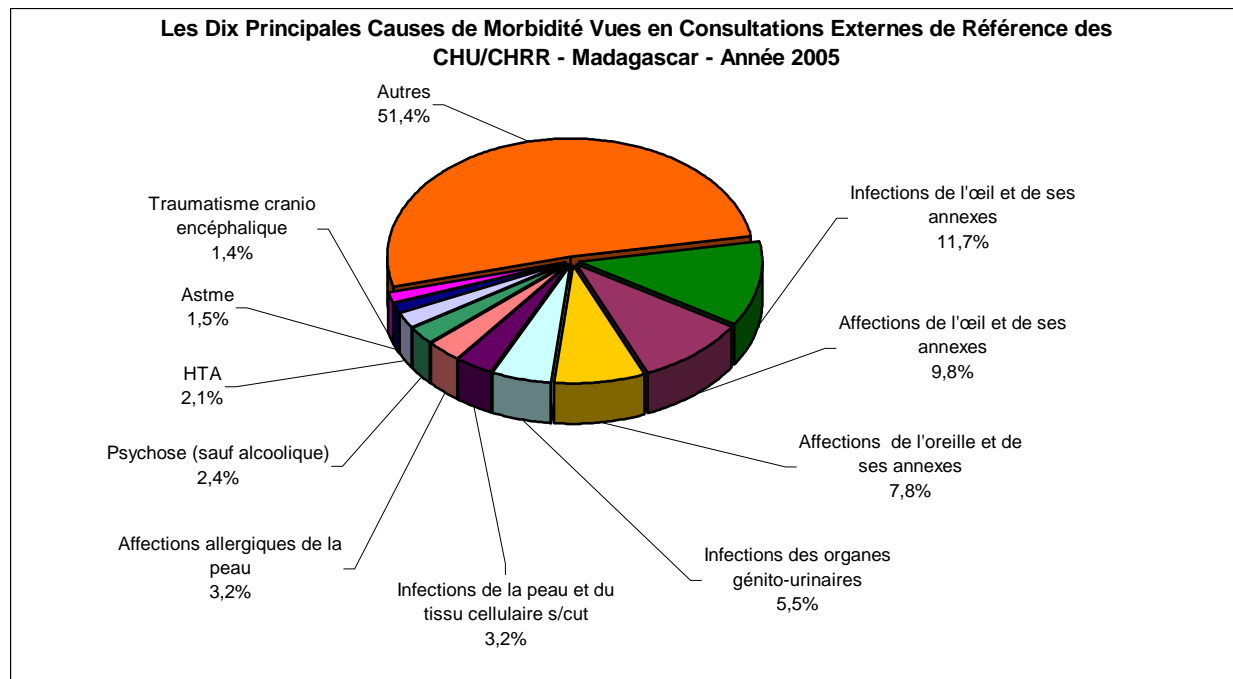
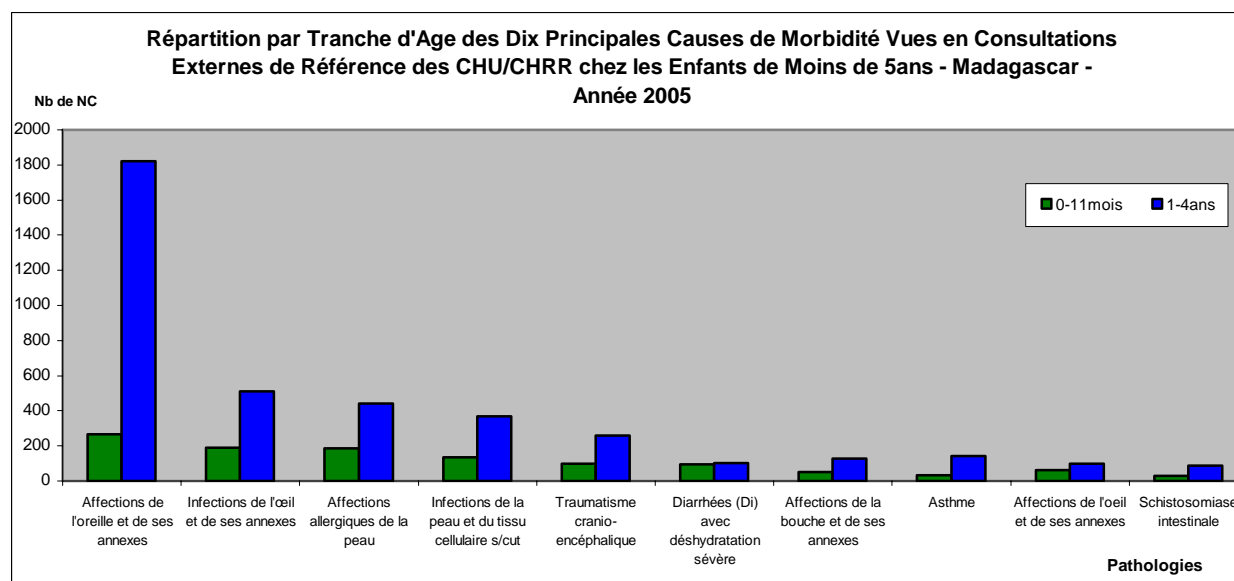
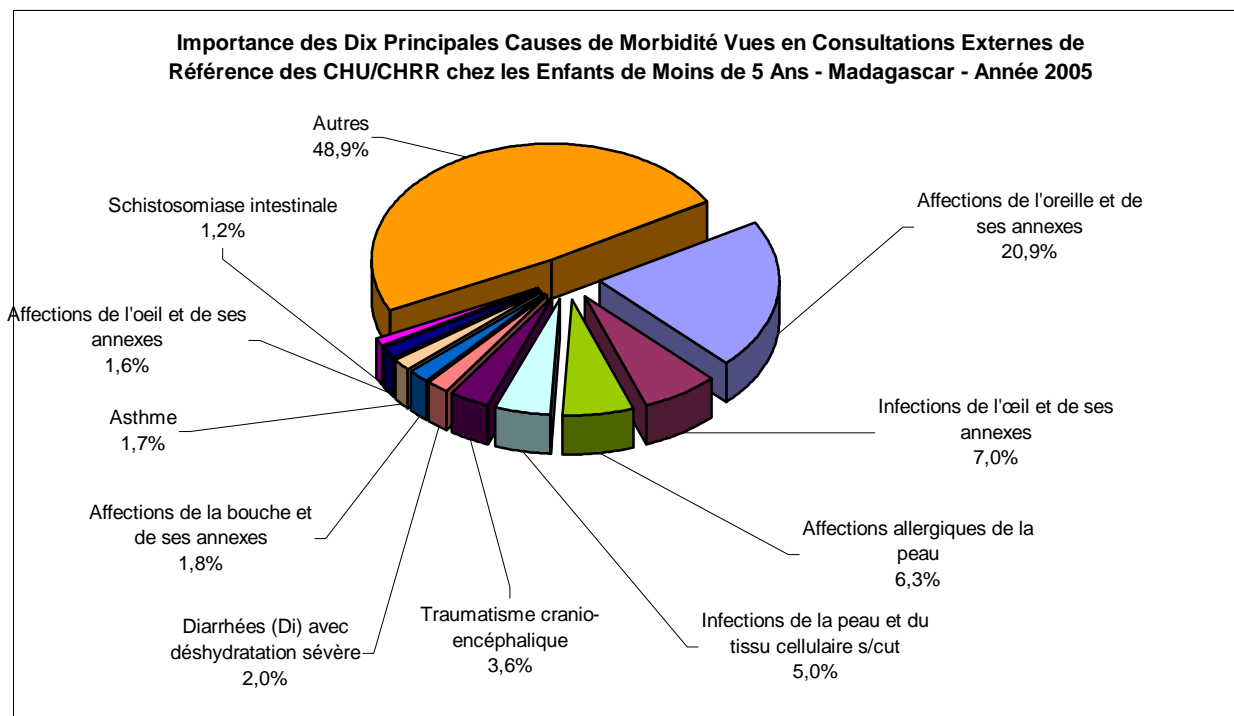


Tableau 142. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHU/CHRR CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET LEURS REPARTIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2005

N°	PATHOLOGIES	0-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Affections de l'oreille et de ses annexes	266	1 821	2 087	20,9
2	Infections de l'œil et de ses annexes	189	512	701	7,0
3	Affections allergiques de la peau	186	443	629	6,3
4	Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	135	370	505	5,0
5	Traumatisme crano-encéphalique	98	259	357	3,6
6	Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	95	104	199	2,0
7	Affections de la bouche et de ses annexes	50	129	179	1,8
8	Asthme	32	142	174	1,7
9	Affections de l'oeil et de ses annexes	61	98	159	1,6
10	Schistosomiase intestinale	30	89	119	1,2
	<i>Autres</i>	<i>1 572</i>	<i>3 322</i>	<i>4 894</i>	<i>48,9</i>



**Tableau 143. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU/CHRR - Madagascar - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	95	104	115	314	0,3	4	0,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	9	32	75	116	0,1	4	0,1
Fièvre typhoïde	7	40	118	165	0,1	3	0,1
Schistosomiase intestinale	30	89	309	428	0,4	27	0,7
Schistosomiase urinaire		26	115	141	0,1	13	0,4
Paludisme grave et compliqué	17	69	413	499	0,4	45	1,2
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	31	50	317	398	0,4	53	1,5
Paralysie Flasque Aiguë	2	11	177	190	0,2	9	0,2
Tétanos néo-natal	1		1	2	0,0		0,0
Coqueluche		1		1	0,0		0,0
Diphtérie			11	11	0,0		0,0
Rougeole compliquée	0	9	118	127	0,1	8	0,2
Tuberculose pulmonaire	1	8	1185	1 194	1,1	39	1,1
Autre forme de tuberculose	6	34	493	533	0,5	16	0,4
Hépatite virale			59	59	0,1		0,0
Rage	4	65	401	470	0,4		0,0
Peste		5	6	11	0,0		0,0
Sépticémie			1	1	0,0		0,0
Méningite	4	3	6	13	0,0		0,0
Pneumonie grave	21	20	122	163	0,1	24	0,7
Pleurésie (autre que tuberculose)		7	313	320	0,3	12	0,3
Néphrite, Glomérulo-néphrite	5	56	161	222	0,2	42	1,2
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	135	370	3129	3 634	3,2	93	2,5
Infections des organes génito-urinaires	5	29	6189	6 223	5,5	41	1,1
Infections de l'oeil et de ses annexes	189	512	12529	13 230	11,7	56	1,5
Autres infections graves des voies respiratoires	464	643	6502	7 609	6,7	446	12,2
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	254	544	4198	4 996	4,4	210	5,8

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			118	118	0,1	15	0,4
Diabète		1	251	252	0,2	12	0,3
Avitaminose A	20	4	25	49	0,0		0,0
Anémie grave		14	78	92	0,1	34	0,9
Autres maladie du sang		2	18	20	0,0	1	0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	7	23	258	288	0,3	77	2,1
Psychose (sauf alcoolique)		2	2722	2 724	2,4	8	0,2
Dépendance et Psychose alcoolique			780	780	0,7	20	0,5
Névrose et autre troubles non psychotiques	1	12	686	699	0,6	25	0,7
Autres Psychoses			1425	1 425	1,3	39	1,1
Affections du système nerveux central et périphéri	12	72	1476	1 560	1,4	298	8,2
Affections de l'oeil et de ses annexes	61	98	10920	11 079	9,8	119	3,3
Affections de l'oreille et de ses annexes	266	1821	6764	8 851	7,8	67	1,8
Rhumatisme articulaire aigu	0	5	256	261	0,2	64	1,8
Insuffisance cardiaque	1	2	665	668	0,6	20	0,5
HTA			2425	2 425	2,1	204	5,6
Accident cardio-vasculo-cérébral			125	125	0,1		0,0
Autres maladies du cœur	4	12	663	679	0,6	58	1,6
Maladies des artères			31	31	0,0		0,0
Maladies des veines	1	3	201	205	0,2	31	0,8
Affections de la bouche et de ses annexes	50	129	460	639	0,6	40	1,1
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite	2	21	526	549	0,5	82	2,2
Autres affections du tube digestif	43	87	367	497	0,4	20	0,5
Autres affections du foie et de ses annexes		3	175	178	0,2	35	1,0
Affections du rein et ses annexes		24	136	160	0,1	42	1,2
Affections allergiques de la peau	186	443	2970	3 599	3,2	44	1,2
Asthme	32	142	1485	1 659	1,5	96	2,6
Autres pathologies médicales	446	939	20719	22 104	19,5	736	20,2
Total pathologies médicales	2 412	6 586	93 788	102 786	90,9	3 332	91,2

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte		1	693	694	0,6	16	0,4
Appendicite		8	395	403	0,4	33	0,9
Hernies	34	62	161	257	0,2	29	0,8
Occlusion intestinale aiguë	2	2	18	22	0,0		0,0
Péritonite			9	9	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			42	42	0,0	6	0,2
Autres affections du foie et de ses annexes			24	24	0,0	1	0,0
Autres affections rénales		3	57	60	0,1	2	0,1
Hydrocèle	2	26	36	64	0,1	2	0,1
Hypertrophie de la prostate			70	70	0,1	5	0,1
Cancer de la prostate			1	1	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales		10	275	285	0,3	17	0,5
Phlegmon et abcès	2	13	131	146	0,1	22	0,6
Plaies pénétrantes et délébrées	2	5	71	78	0,1		0,0
Traumatisme crano-encéphalique	98	259	1228	1585	1,4	3	0,1
Fractures		9	96	105	0,1	11	0,3
Autres traumatismes	9	51	566	626	0,6	38	1,0
Choc traumatique (coma)			2	2	0,0	9	0,2
Brûlures étendues		7	28	35	0,0		0,0
Tumeurs bénignes	4	33	565	602	0,5	10	0,3
Cancer du sein			84	84	0,1		0,0
Cancer du col utérin			29	29	0,0	1	0,0
Kyste de l'ovaire			173	173	0,2	4	0,1
Fibrome utérin			101	101	0,1	3	0,1
Autres tumeurs malignes		15	251	266	0,2	5	0,1
Intoxication, Empoisonnement, Suicide		6	1	7	0,0	1	0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle		1	2	3	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	36	130	1064	1230	1,1	50	1,4
Total pathologies chirurgicales	189	641	6 173	7 003	6,2	268	7,3

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	3			3	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	6	9	1	16	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	44			44	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	39	52	35	126	0,1	7	0,2
Autres causes de morbidité péri-natale	15	1	12	28	0,0	2	0,1
Menace d'avortement ou avortement			116	116	0,1	1	0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	3		59	62	0,1	1	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie			6	6	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine			5	5	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			68	68	0,1		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale			84	84	0,1		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	1		225	226	0,2	6	0,2
Autres pathologies gynécologiques	2		916	918	0,8	20	0,5
Autres pathologies obstétricales			353	353	0,3	8	0,2
Accouchements normaux			1057	1057	0,9		0,0
Accouchements dystociques			220	220	0,2	7	0,2
Total gynéco-obstétrique	113	62	3 157	3 332	2,9	52	1,4

Total Nouv. Cas vus en CEREF	2 714	7 289	103 118	113 121	100	3 652	100
-------------------------------------	--------------	--------------	----------------	----------------	------------	--------------	------------

**Tableau 144. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DES CHU Antananarivo - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	60	61	44	165	0,2		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1	9	23	33	0,0		0,0
Fièvre typhoïde			2	2	0,0		0,0
Schistosomiase intestinale	30	88	234	352	0,4	23	1,0
Schistosomiase urinaire		24	80	104	0,1	13	0,6
Paludisme grave et compliqué	10	50	213	273	0,3	41	1,8
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	4	10	57	71	0,1	21	0,9
Paralysie Flaspue Aiguë		2	92	94	0,1		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée		6	75	81	0,1	8	0,3
Tuberculose pulmonaire		4	793	797	0,9	9	0,4
Autre forme de tuberculose	2	19	362	383	0,4	7	0,3
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	1			1	0,0		0,0
Pneumonie grave	1		32	33	0,0		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)		6	230	236	0,3	3	0,1
Néphrite, Glomérulo-néphrite	1	47	126	174	0,2	41	1,8
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	84	271	2 739	3 094	3,4	59	2,5
Infections des organes génito-urinaires		6	5 970	5 976	6,6	39	1,7
Infections de l'oeil et de ses annexes	153	464	12 215	12 832	14,2	50	2,2
Autres infections graves des voies respiratoires	282	331	5 501	6 114	6,8	88	3,8
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	86	309	3 175	3 570	4,0	78	3,4

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			70	70	0,1	12	0,5
Diabète			36	36	0,0	11	0,5
Avitaminose A	18		14	32	0,0		0,0
Anémie grave		1	41	42	0,0	30	1,3
Autres maladie du sang			9	9	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques		2	85	87	0,1	36	1,5
Psychose (sauf alcoolique)			2 600	2 600	2,9		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			747	747	0,8	20	0,9
Névrose et autre troubles non psychotiques		9	565	574	0,6	25	1,1
Autres Psychoses			1 362	1 362	1,5	39	1,7
Affections du système nerveux central et périphéri	7	43	818	868	1,0	210	9,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	26	39	7 376	7 441	8,3	115	4,9
Affections de l'oreille et de ses annexes	240	1 769	6 035	8 044	8,9	64	2,8
Rhumatisme articulaire aigu			202	202	0,2	63	2,7
Insuffisance cardiaque			411	411	0,5	10	0,4
HTA			1 746	1 746	1,9	143	6,2
Accident cardio-vasculo-cérébral			55	55	0,1		0,0
Autres maladies du cœur	2	6	494	502	0,6	56	2,4
Maladies des artères			17	17	0,0		0,0
Maladies des veines		2	150	152	0,2	31	1,3
Affections de la bouche et de ses annexes	15	89	271	375	0,4	17	0,7
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite		16	295	311	0,3	32	1,4
Autres affections du tube digestif	23	60	259	342	0,4	12	0,5
Autres affections du foie et de ses annexes			74	74	0,1	28	1,2
Affections du rein et ses annexes		11	74	85	0,1	38	1,6
Affections allergiques de la peau	155	375	2 747	3 277	3,6	34	1,5
Asthme	10	114	1 242	1 366	1,5	56	2,4
Autres pathologies médicales	264	657	18 738	19 659	21,8	587	25,2
Total pathologies médicales	1 475	4 900	78 498	84 873	94,2	2149	92,4

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			173	173	0,2	16	0,7
Appendicite			39	39	0,0	22	0,9
Hernies	3	6	24	33	0,0	15	0,6
Occlusion intestinale aiguë				0	0,0		0,0
Péritonite			4	4	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			2	2	0,0	2	0,1
Autres affections du foie et de ses annexes			3	3	0,0		0,0
Autres affections rénales			3	3	0,0		0,0
Hydrocèle				0	0,0		0,0
Hypertrophie de la prostate			21	21	0,0	5	0,2
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales		8	193	201	0,2	15	0,6
Phlegmon et abcès		5	62	67	0,1	21	0,9
Plaies pénétrantes et délébrées	2	2	5	9	0,0		0,0
Traumatisme crano-encéphalique	97	257	1 185	1539	1,7	3	0,1
Fractures		3	5	8	0,0	3	0,1
Autres traumatismes	6	25	262	293	0,3	18	0,8
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues			4	4	0,0		0,0
Tumeurs bénignes	2	21	317	340	0,4	4	0,2
Cancer du sein			67	67	0,1		0,0
Cancer du col utérin			11	11	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			125	125	0,1	3	0,1
Fibrome utérin			35	35	0,0	2	0,1
Autres tumeurs malignes		12	222	234	0,3	3	0,1
Intoxication, Empoisonnement, Suicide			1	1	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	8	11	76	95	0,1	14	0,6
Total pathologies chirurgicales	118	350	2 839	3 307	3,7	146	6,3

3 - GYNECO-OBSTETRIQUE	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	3			3	0,0		0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	3	9	1	13	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	43			43	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	19	43	25	87	0,1	2	0,1
Autres causes de morbidité péri-natale	15		3	18	0,0	2	0,1
Menace d'avortement ou avortement			77	77	0,1		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré	3		35	38	0,0		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie				0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine			3	3	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			33	33	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale			83	83	0,1		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	1		62	63	0,1	5	0,2
Autres pathologies gynécologiques			315	315	0,3	10	0,4
Autres pathologies obstétricales			146	146	0,2	4	0,2
Accouchements normaux			841	841	0,9		0,0
Accouchements dystociques			163	163	0,2	7	0,3
Total gynéco-obstétrique	87	52	1 787	1 926	2,1	30	1,3

Total Nouv. Cas vus en CERF	1 680	5 302	83 124	90 106	100	2 325	100
------------------------------------	--------------	--------------	---------------	---------------	------------	--------------	------------

**Tableau 145. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DU CHRR Antsiranana - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	5	19	19	43	2,2		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	3	9	21	33	1,7		0,0
Fièvre typhoïde		19	50	69	3,6		0,0
Schistosomiase intestinale				0	0,0		0,0
Schistosomiase urinaire		2	12	14	0,7		0,0
Paludisme grave et compliqué	5	13	31	49	2,5		0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	12	17	25	54	2,8		0,0
Paralysie Flasque Aiguë	1	5	4	10	0,5		0,0
Tétanos néo-natal			1	1	0,1		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diphthérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée		3		3	0,2		0,0
Tuberculose pulmonaire			20	20	1,0		0,0
Autre forme de tuberculose			5	5	0,3		0,0
Hépatite virale			10	10	0,5		0,0
Rage				0	0,0		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie			1	1	0,1	0	0,0
Méningite	0	3	2	5	0,3	0	0,0
Pneumonie grave	1	1	8	10	0,5	0	0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			13	13	0,7	0	0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite	1	3	5	9	0,5	0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	17	14	8	39	2,0	0	0,0
Infections des organes génito-urinaires		7	29	36	1,9	0	0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	20	18	33	71	3,7	0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	28	31	35	94	4,9	0	0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	7	25	35	67	3,5	0	0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			2	2	0,1		0,0
Diabète		1	57	58	3,0		0,0
Avitaminose A		4	3	7	0,4		0,0
Anémie grave		5	16	21	1,1		0,0
Autres maladie du sang		1	3	4	0,2		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques		10	52	62	3,2		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			30	30	1,6		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			15	15	0,8		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			33	33	1,7		0,0
Autres Psychoses			42	42	2,2		0,0
Affections du système nerveux central et périphéri			19	19	1,0		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	6	11	14	31	1,6		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	13	15	16	44	2,3		0,0
Rhumatisme articulaire aigu		1	16	17	0,9		0,0
Insuffisance cardiaque			61	61	3,2		0,0
HTA			100	100	5,2		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			19	19	1,0		0,0
Autres maladies du cœur		2	56	58	3,0		0,0
Maladies des artères			10	10	0,5		0,0
Maladies des veines			17	17	0,9		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	16	20	6	42	2,2		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite			26	26	1,3		0,0
Autres affections du tube digestif	3	13	12	28	1,5		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			20	20	1,0		0,0
Affections du rein et ses annexes		1	13	14	0,7		0,0
Affections allergiques de la peau	10	20	19	49	2,5		0,0
Asthme		4	23	27	1,4		0,0
Autres pathologies médicales	4	4	47	55	2,8		0,0
Total pathologies médicales	152	301	1114	1 567	81,1	0	0,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte				0	0,0		0,0
Appendicite			66	66	3,4		0,0
Hernies		10	9	19	1,0		0,0
Occlusion intestinale aiguë			3	3	0,2		0,0
Péritonite			1	1	0,1		0,0
Ulcère gastro-duogénal			14	14	0,7		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			2	2	0,1		0,0
Autres affections rénales			8	8	0,4		0,0
Hydrocèle		4	6	10	0,5		0,0
Hypertrophie de la prostate			15	15	0,8		0,0
Cancer de la prostate			0	0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales			5	5	0,3		0,0
Phlegmon et abcès		2	24	26	1,3		0,0
Plaies pénétrantes et délébrées		2	32	34	1,8		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique			2	2	0,1		0,0
Fractures				0	0,0		0,0
Autres traumatismes			7	7	0,4		0,0
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues				0	0,0		0,0
Tumeurs bénignes			7	7	0,4		0,0
Cancer du sein			0	0	0,0		0,0
Cancer du col utérin			1	1	0,1		0,0
Kyste de l'ovaire			7	7	0,4		0,0
Fibrome utérin			20	20	1,0		0,0
Autres tumeurs malignes				0	0,0		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide		4		4	0,2		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales			16	16	0,8		0,0
Total pathologies chirurgicales	0	22	245	267	13,8	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	2			0	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	1			1	0,1		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale				0	0,0		0,0
Menace d'avortement ou avortement			14	14	0,7		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré			7	7	0,4		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie			3	0	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine			2	2	0,1		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			4		0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			13	13	0,7		0,0
Autres pathologies gynécologiques			42	42	2,2		0,0
Autres pathologies obstétricales			9	9	0,5		0,0
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	3	0	94	97	5,0	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CERF	155	323	1 453	1 931	100	0	0
------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	----------	----------

**Tableau 146. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DU CHRR Fianarantsoa - Année 2005**

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	29	36	1,1	4	0,4
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère			12	12	0,4	2	0,2
Fièvre typhoïde		1	19	20	0,6	2	0,2
Schistosomiase intestinale			20	20	0,6	3	0,3
Schistosomiase urinaire			1	1	0,0		0,0
Paludisme grave et compliqué			1	1	0,0		0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	7	7	101	115	3,5	32	2,9
Paralysie Flasque Aiguë	1	3	75	79	2,4	9	0,8
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			15	15	0,5	7	0,6
Autre forme de tuberculose	1		2	3	0,1		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			1	1	0,0		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			11	11	0,3		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite			5	5	0,2	1	0,1
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	6	6	84	96	2,9	33	3,0
Infections des organes génito-urinaires	1	2	60	63	1,9	2	0,2
Infections de l'oeil et de ses annexes	2	2	26	30	0,9	6	0,5
Autres infections graves des voies respiratoires	48	76	599	723	22,1	334	30,5
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	20	20	317	357	10,9	132	12,1

* Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			11	11	0,3	3	0,3
Diabète			17	17	0,5	1	0,1
Avitaminose A			0	0	0,0		0,0
Anémie grave			1	1	0,0	1	0,1
Autres maladie du sang			1	1	0,0	1	0,1
Autres maladie endocriniennes et métaboliques		7	69	76	2,3	41	3,7
Psychose (sauf alcoolique)		2	9	11	0,3	8	0,7
Dépendance et Psychose alcoolique				0	0,0		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			1	1	0,0		0,0
Autres Psychoses			2	2	0,1		0,0
Affections du système nerveux central et périphéri		8	186	194	5,9	88	8,0
Affections de l'oeil et de ses annexes		1	199	200	6,1	3	0,3
Affections de l'oreille et de ses annexes	2	9	112	123	3,8	3	0,3
Rhumatisme articulaire aigu		2	13	15	0,5	1	0,1
Insuffisance cardiaque			24	24	0,7	10	0,9
HTA			127	127	3,9	60	5,5
Accident cardio-vasculo-cérébral			2	2	0,1		0,0
Autres maladies du cœur		1	13	14	0,4	2	0,2
Maladies des artères				0	0,0		0,0
Maladies des veines			3	3	0,1		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	2	4	91	97	3,0	23	2,1
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite		3	60	63	1,9	49	4,5
Autres affections du tube digestif	1	3	34	38	1,2	8	0,7
Autres affections du foie et de ses annexes		2	20	22	0,7	7	0,6
Affections du rein et ses annexes			15	15	0,5	2	0,2
Affections allergiques de la peau		6	25	31	0,9	10	0,9
Asthme		3	43	46	1,4	25	2,3
Autres pathologies médicales	11	10	199	220	6,7	107	9,8
Total pathologies médicales	105	182	2 655	2 942	90,1	1020	93,2

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			14	14	0,4		0,0
Appendicite		2	7	9	0,3	6	0,5
Hernies	1		6	7	0,2	4	0,4
Occlusion intestinale aiguë			1	1	0,0		0,0
Péritonite			1	1	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogéнал			3	3	0,1	2	0,2
Autres affections du foie et de ses annexes			1	1	0,0	1	0,1
Autres affections rénales			2	2	0,1		0,0
Hydrocèle				0	0,0		0,0
Hypertrophie de la prostate			2	2	0,1		0,0
Cancer de la prostate			0	0	0,0		0,0
Adéno-phlégmone des amygdales			5	5	0,2	2	0,2
Phlegmon et abcès			1	1	0,0		0,0
Plaies pénétrantes et délébrées			1	1	0,0		0,0
Traumatisme crano-encéphalique			2	2	0,1		0,0
Fractures		1	15	16	0,5	8	0,7
Autres traumatismes		3	42	45	1,4	18	1,6
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues				0	0,0		0,0
Tumeurs bénignes			4	4	0,1	2	0,2
Cancer du sein				0	0,0		0,0
Cancer du col utérin				0	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			3	3	0,1		0,0
Fibrome utérin			5	5	0,2		0,0
Autres tumeurs malignes		1	1	2	0,1	1	0,1
Intoxication, Empoisonnement, Suicide		1	0	1	0,0	1	0,1
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle		1		1	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	1	85	87	2,7	7	0,6
Total pathologies chirurgicales	2	10	201	213	6,5	52	4,8

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	1			1	0,0		0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	1			1	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	2		3	5	0,2	5	0,5
Autres causes de morbidité péri-natale				0	0,0		0,0
Menace d'avortement ou avortement			1	1	0,0	1	0,1
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré			1	1	0,0	1	0,1
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			1	1	0,0		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			13	13	0,4	1	0,1
Autres pathologies gynécologiques			72	72	2,2	10	0,9
Autres pathologies obstétricales			15	15	0,5	4	0,4
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	4	0	106	110	3,4	22	2,0

Total Nouv. Cas vus en CEREF	111	192	2 962	3 265	100	1094	100
-------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	-------------	------------

**Tableau 147. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DU CHU Mahajanga - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	10	7	18	35	0,4		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère		3	2	5	0,1		0,0
Fièvre typhoïde	7	14	16	37	0,5		0,0
Schistosomiase intestinale		1	24	25	0,3		0,0
Schistosomiase urinaire			16	16	0,2		0,0
Paludisme grave et compliqué	2	5	10	17	0,2		0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	8	13	31	52	0,6		0,0
Paralysie Flasque Aiguë			5	5	0,1		0,0
Tétanos néo-natal				0	0,0		0,0
Coqueluche				0	0,0		0,0
Diptérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée				0	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire	1	4	231	236	2,9		0,0
Autre forme de tuberculose	3	7	78	88	1,1		0,0
Hépatite virale			41	41	0,5		0,0
Rage	3	39	363	405	5,0		0,0
Peste		5	6	11	0,1		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite	3		2	5	0,1		0,0
Pneumonie grave	15	10	23	48	0,6		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			35	35	0,4		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite	3	2	25	30	0,4		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	22	43	231	296	3,6		0,0
Infections des organes génito-urinaires	2	5	38	45	0,6		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	7	27	234	268	3,3		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	53	52	112	217	2,7		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	94	122	631	847	10,4		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			24	24	0,3		0,0
Diabète			40	40	0,5		0,0
Avitaminose A	2		1	3	0,0		0,0
Anémie grave		3	8	11	0,1		0,0
Autres maladie du sang		1	5	6	0,1		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	1	2	30	33	0,4		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			40	40	0,5		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			8	8	0,1		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			44	44	0,5		0,0
Autres Psychoses			19	19	0,2		0,0
Affections du système nerveux central et périphéri	3	5	121	129	1,6		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	10	14	438	462	5,7		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	6	13	127	146	1,8		0,0
Rhumatisme articulaire aigu		1	11	12	0,1		0,0
Insuffisance cardiaque	1	2	62	65	0,8		0,0
HTA			91	91	1,1		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			31	31	0,4		0,0
Autres maladies du cœur	2	3	13	18	0,2		0,0
Maladies des artères				0	0,0		0,0
Maladies des veines			14	14	0,2		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	15	7	13	35	0,4		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite	2	2	59	63	0,8		0,0
Autres affections du tube digestif	16	11	40	67	0,8		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			35	35	0,4		0,0
Affections du rein et ses annexes		4	19	23	0,3		0,0
Affections allergiques de la peau	14	22	149	185	2,3		0,0
Asthme	21	13	49	83	1,0		0,0
Autres pathologies médicales	98	108	753	959	11,8	6	100,0
Total pathologies médicales	424	570	4 416	5 410	66,4	6	100,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte		1	192	193	2,4		0,0
Appendicite		1	226	227	2,8		0,0
Hernies	15	26	82	123	1,5		0,0
Occlusion intestinale aiguë	2	1	3	6	0,1		0,0
Péritonite			3	3	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			15	15	0,2		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			6	6	0,1		0,0
Autres affections rénales		2	39	41	0,5		0,0
Hydrocèle	1	3	13	17	0,2		0,0
Hypertrophie de la prostate			12	12	0,1		0,0
Cancer de la prostate			1	1	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales			24	24	0,3		0,0
Phlegmon et abcès	1	2	15	18	0,2		0,0
Plaies pénétrantes et délébrées			10	10	0,1		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique		2	22	24	0,3		0,0
Fractures		1	38	39	0,5		0,0
Autres traumatismes		7	99	106	1,3		0,0
Choc traumatique (coma)		0	2	2	0,0		0,0
Brûlures étendues	0	2	7	9	0,1		0,0
Tumeurs bénignes	2	6	140	148	1,8		0,0
Cancer du sein			8	8	0,1		0,0
Cancer du col utérin			3	3	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			14	14	0,2		0,0
Fibrome utérin			13	13	0,2		0,0
Autres tumeurs malignes		2	19	21	0,3		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide		1		1	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			2	2	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	23	83	567	673	8,3		0,0
Total pathologies chirurgicales	44	140	1 575	1 759	21,6	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	2			2	0,0		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale			9	9	0,1		0,0
Menace d'avortement ou avortement			20	20	0,2		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré			15	15	0,2		0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie			3	3	0,0		0,0
Grossesse extra-utérine				0	0,0		0,0
Rupture utérine				0	0,0		0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale			30	30	0,4		0,0
Fistule recto-vesico-vaginale				0	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			134	134	1,6		0,0
Autres pathologies gynécologiques	2		326	328	4,0		0,0
Autres pathologies obstétricales			165	165	2,0		0,0
Accouchements normaux			216	216	2,7		0,0
Accouchements dystociques			57	57	0,7		0,0
Total gynéco-obstétrique	4	0	975	979	12,0	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CERF	472	710	6 966	8 148	100	6	100
------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	----------	------------

**Tableau 148. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DU CHRR Toamasina - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère			2	2	0,0		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère			2	2	0,0		0,0
Fièvre typhoïde			0	0	0,0		0,0
Schistosomiase intestinale			1	1	0,0		0,0
Schistosomiase urinaire			0	0	0,0		0,0
Paludisme grave et compliqué			7	7	0,1		0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine		1	51	52	0,8		0,0
Paralysie Flasque Aiguë					0,0		0,0
Tétanos néo-natal					0,0		0,0
Coqueluche					0,0		0,0
Diptérie			11	11	0,2		0,0
Rougeole compliquée			42	42	0,7		0,0
Tuberculose pulmonaire			48	48	0,8		0,0
Autre forme de tuberculose			13	13	0,2		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			1	1	0,0		0,0
Pneumonie grave			2	2	0,0		0,0
Pleurésie (autre que tuberculose)			13	13	0,2		0,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite				0	0,0		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut		2	19	21	0,3		0,0
Infections des organes génito-urinaires			49	49	0,8		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	3		8	11	0,2		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires		2	161	163	2,6		0,0
Autres maladies infectieuses ou parasitaires			16	16	0,3		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			4	4	0,1		0,0
Diabète			40	40	0,6		0,0
Avitaminose A			7	7	0,1		0,0
Anémie grave			7	7	0,1		0,0
Autres maladie du sang				0	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques		1	5	6	0,1		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			10	10	0,2		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			0	0	0,0		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques			2	2	0,0		0,0
Autres Psychoses				0	0,0		0,0
Affections du système nerveux central et périphéri	0	1	266	267	4,3		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes	19	33	2892	2944	47,2	1	100,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	5	15	474	494	7,9		0,0
Rhumatisme articulaire aigu			3	3	0,0		0,0
Insuffisance cardiaque			31	31	0,5		0,0
HTA			186	186	3,0		0,0
Accident cardio-vasculo-cérébral			1	1	0,0		0,0
Autres maladies du cœur			86	86	1,4		0,0
Maladies des artères			0	0	0,0		0,0
Maladies des veines			9	9	0,1		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	2	3	78	83	1,3		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite			31	31	0,5		0,0
Autres affections du tube digestif			22	22	0,4		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes			12	12	0,2		0,0
Affections du rein et ses annexes				0	0,0		0,0
Affections allergiques de la peau				0	0,0		0,0
Asthme			53	53	0,8		0,0
Autres pathologies médicales	4	12	475	491	7,9		0,0
Total pathologies médicales	33	70	5 140	5 243	84,0	1	100,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			277	277	4,4		0,0
Appendicite		1	5	6	0,1		0,0
Hernies		1	7	8	0,1		0,0
Occlusion intestinale aiguë		1		1	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			1	1	0,0		0,0
Autres affections rénales				0	0,0		0,0
Hydrocèle			6	6	0,1		0,0
Hypertrophie de la prostate			3	3	0,0		0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales		2	47	49	0,8		0,0
Phlegmon et abcès	1		7	8	0,1		0,0
Plaies pénétrantes et délébrées			7	7	0,1		0,0
Traumatisme cranio-encéphalique			7	7	0,1		0,0
Fractures			28	28	0,4		0,0
Autres traumatismes	3	14	110	127	2,0		0,0
Choc traumatique (coma)				0	0,0		0,0
Brûlures étendues				0	0,0		0,0
Tumeurs bénignes		3	67	70	1,1		0,0
Cancer du sein			1	1	0,0		0,0
Cancer du col utérin			1	1	0,0		0,0
Kyste de l'ovaire			6	6	0,1		0,0
Fibrome utérin			6	6	0,1		0,0
Autres tumeurs malignes			1	1	0,0		0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide				0	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales		1	177	178	2,9		0,0
Total pathologies chirurgicales	4	23	764	791	12,7	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				0	0,0		0,0
Autres anomalies congénitales	15	9	7	31	0,5		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale		1		1	0,0		0,0
Menace d'avortement ou avortement			1	1	0,0		0,0
Menace d'Accouchement ou Accouchement prématuré			1	1	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			1	1	0,0		0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			3	3	0,0		0,0
Autres pathologies gynécologiques			151	151	2,4		0,0
Autres pathologies obstétricales			18	18	0,3		0,0
Accouchements normaux				0	0,0		0,0
Accouchements dystociques				0	0,0		0,0
Total gynéco-obstétrique	15	10	182	207	3,3	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CERF	52	103	6 086	6 241	100	1	100
------------------------------------	-----------	------------	--------------	--------------	------------	----------	------------

**Tableau 149. DIAGNOSTICS DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
DU CHRR Toliara - Année 2005**

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
* Pathologies Infectieuses							
Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	17	13	3	33	1,0		0,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	5	11	15	31	0,9	2	0,9
Fièvre typhoïde		6	31	37	1,1	1	0,4
Schistosomiase intestinale			30	30	0,9	1	0,4
Schistosomiase urinaire			6	6	0,2		0,0
Paludisme grave et compliqué		1	151	152	4,4	4	1,8
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine		2	52	54	1,6		0,0
Paralysie Flasque Aiguë		1	1	2	0,1		0,0
Tétanos néo-natal	1			1	0,0		0,0
Coqueluche		1		1	0,0		0,0
Diptérie				0	0,0		0,0
Rougeole compliquée			1	1	0,0		0,0
Tuberculose pulmonaire			78	78	2,3	23	10,2
Autre forme de tuberculose		8	33	41	1,2	9	4,0
Hépatite virale			6	6	0,2		0,0
Rage	1	26	38	65	1,9		0,0
Peste				0	0,0		0,0
Sépticémie				0	0,0		0,0
Méningite			1	1	0,0		0,0
Pneumonie grave	4	9	56	69	2,0	24	10,6
Pleurésie (autre que tuberculose)		1	11	12	0,3	9	4,0
Néphrite, Glomérulo-néphrite		4		4	0,1		0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	6	34	48	88	2,6	1	0,4
Infections des organes génito-urinaires	2	9	43	54	1,6		0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	4	1	13	18	0,5		0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	53	151	94	298	8,7	24	10,6
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	47	68	24	139	4,1		0,0

*Pathologies non infectieuses	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Goitre nécessitant une intervention			7	7	0,2		0,0
Diabète			61	61	1,8		0,0
Avitaminose A				0	0,0		0,0
Anémie grave		5	5	10	0,3	3	1,3
Autres maladie du sang				0	0,0		0,0
Autres maladie endocriniennes et métaboliques	6	1	17	24	0,7		0,0
Psychose (sauf alcoolique)			33	33	1,0		0,0
Dépendance et Psychose alcoolique			10	10	0,3		0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques	1	3	41	45	1,3		0,0
Autres Psychoses				0	0,0		0,0
Affections du système nerveux central et périphéri	2	15	66	83	2,4		0,0
Affections de l'oeil et de ses annexes			1	1	0,0		0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes			0	0	0,0		0,0
Rhumatisme articulaire aigu		1	11	12	0,3		0,0
Insuffisance cardiaque			76	76	2,2		0,0
HTA			175	175	5,1	1	0,4
Accident cardio-vasculo-cérébral			17	17	0,5		0,0
Autres maladies du cœur			1	1	0,0		0,0
Maladies des artères			4	4	0,1		0,0
Maladies des veines	1	1	8	10	0,3		0,0
Affections de la bouche et de ses annexes		6	1	7	0,2		0,0
Ulcère gastro-duodéal/Gastrite			55	55	1,6	1	0,4
Autres affections du tube digestif				0	0,0		0,0
Autres affections du foie et de ses annexes		1	14	15	0,4		0,0
Affections du rein et ses annexes		8	15	23	0,7	2	0,9
Affections allergiques de la peau	7	20	30	57	1,7		0,0
Asthme	1	8	75	84	2,4	15	6,6
Autres pathologies médicales	65	148	507	720	21,0	36	15,9
Total pathologies médicales	223	563	1 965	2 751	80,2	156	69,0

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	Référés	% REF
Cataracte			37	37	1,1		0,0
Appendicite		4	52	56	1,6	5	2,2
Hernies	15	19	33	67	2,0	10	4,4
Occlusion intestinale aiguë			11	11	0,3		0,0
Péritonite				0	0,0		0,0
Ulcère gastro-duogénal			8	8	0,2	2	0,9
Autres affections du foie et de ses annexes			11	11	0,3		0,0
Autres affections rénales		1	5	6	0,2	2	0,9
Hydrocèle	1	19	11	31	0,9	2	0,9
Hypertrophie de la prostate			17	17	0,5		0,0
Cancer de la prostate				0	0,0		0,0
Adéno-phlégon des amygdales			1	1	0,0		0,0
Phlegmon et abcès		4	22	26	0,8	1	0,4
Plaies pénétrantes et délébrées		1	16	17	0,5		0,0
Traumatisme crano-encéphalique	1		10	11	0,3		0,0
Fractures		4	10	14	0,4		0,0
Autres traumatismes		2	46	48	1,4	2	0,9
Choc traumatique (coma)				0	0,0	9	4,0
Brûlures étendues		5	17	22	0,6		0,0
Tumeurs bénignes		3	30	33	1,0	4	1,8
Cancer du sein			8	8	0,2		0,0
Cancer du col utérin			13	13	0,4	1	0,4
Kyste de l'ovaire			18	18	0,5	1	0,4
Fibrome utérin			22	22	0,6	1	0,4
Autres tumeurs malignes			8	8	0,2	1	0,4
Intoxication, Empoisonnement, Suicide				0	0,0		0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle				0	0,0		0,0
Autres pathologies chirurgicales	4	34	143	181	5,3	29	12,8
Total pathologies chirurgicales	21	96	549	666	19,4	70	31,0

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			3	3	0,1		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			10	10	0,3		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	13	13	0,4	0	0,0

Total Nouv. Cas vus en CERF	244	659	2 527	3 430	100	226	100
------------------------------------	------------	------------	--------------	--------------	------------	------------	------------

Tableau 150. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			4 465	4 465	6,5
2	Diarrhées avec déshydratation sévère	1 072	889	413	2 374	3,5
3	Fractures	5	67	1 939	2 011	2,9
4	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	156	295	1 537	1 988	2,9
5	Affections du système nerveux central et périphérique	141	367	1 453	1 961	2,9
6	Hypertension Artérielle			1 770	1 770	2,6
7	Appendicites(aiguës ou chroniques)		20	1 723	1 743	2,5
8	Traumatisme crano-encéphalique	43	103	1 444	1 590	2,3
9	Menace ou avortement			1 472	1 472	2,2
10	Tuberculose pulmonaire	41	69	1 343	1 453	2,1
	<i>Autres</i>	<i>4 614</i>	<i>4 275</i>	<i>38 706</i>	<i>47 595</i>	<i>69,6</i>

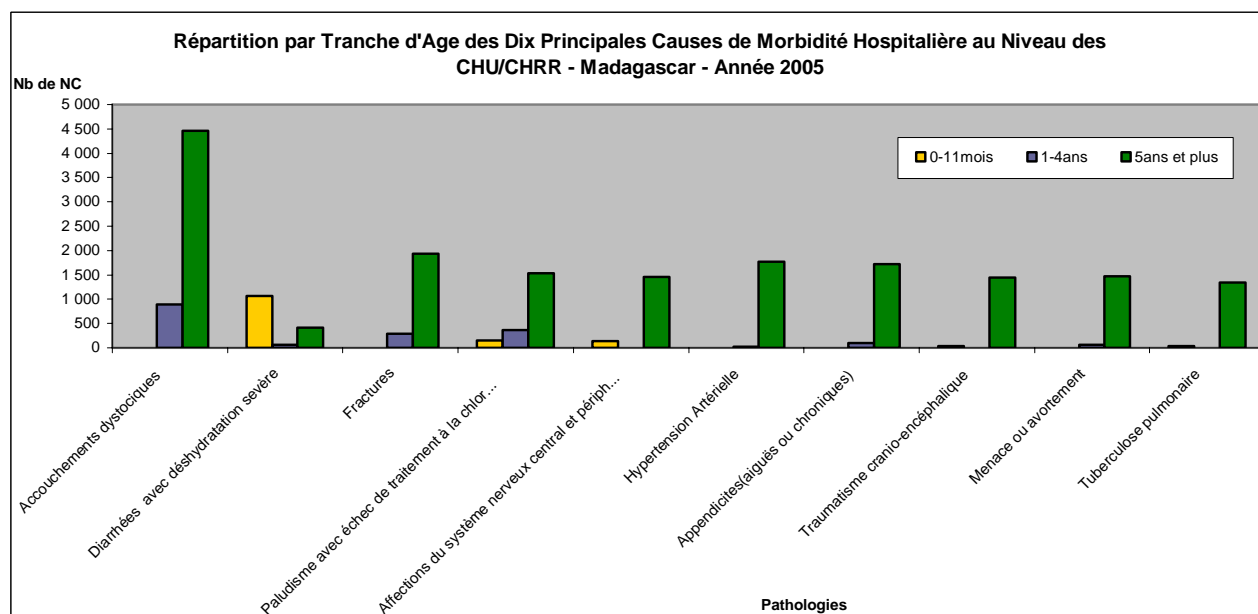
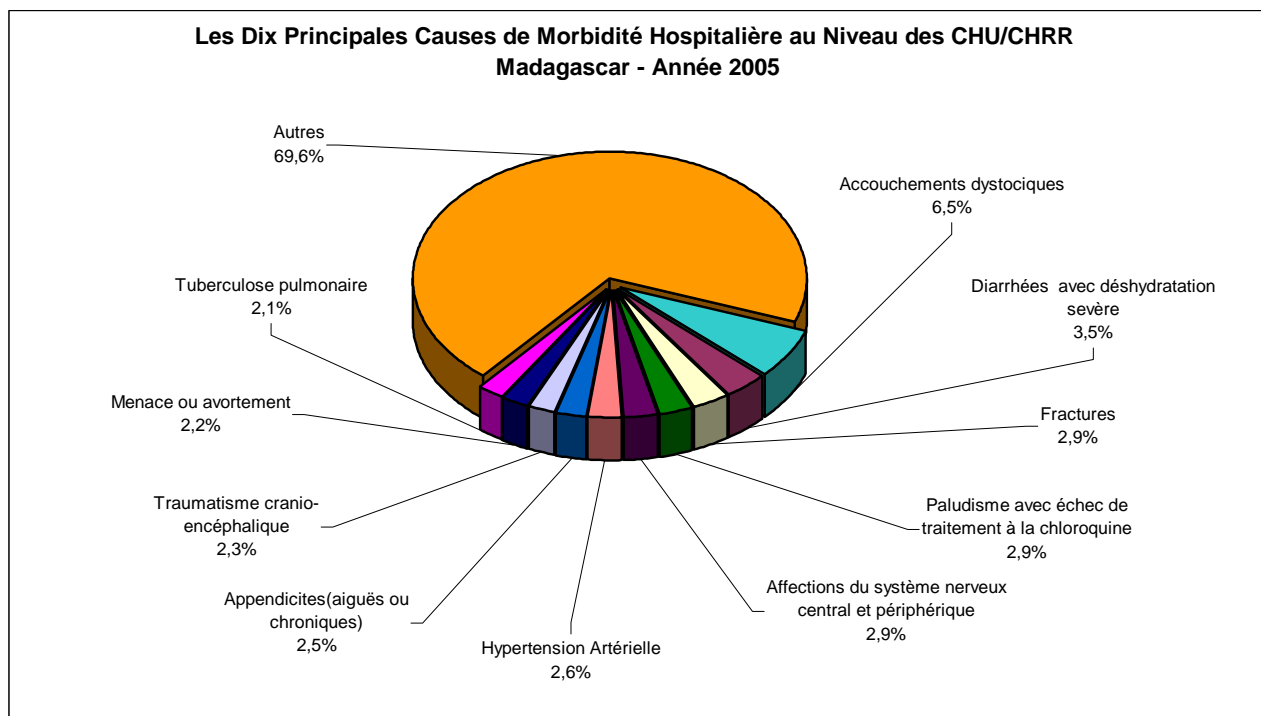
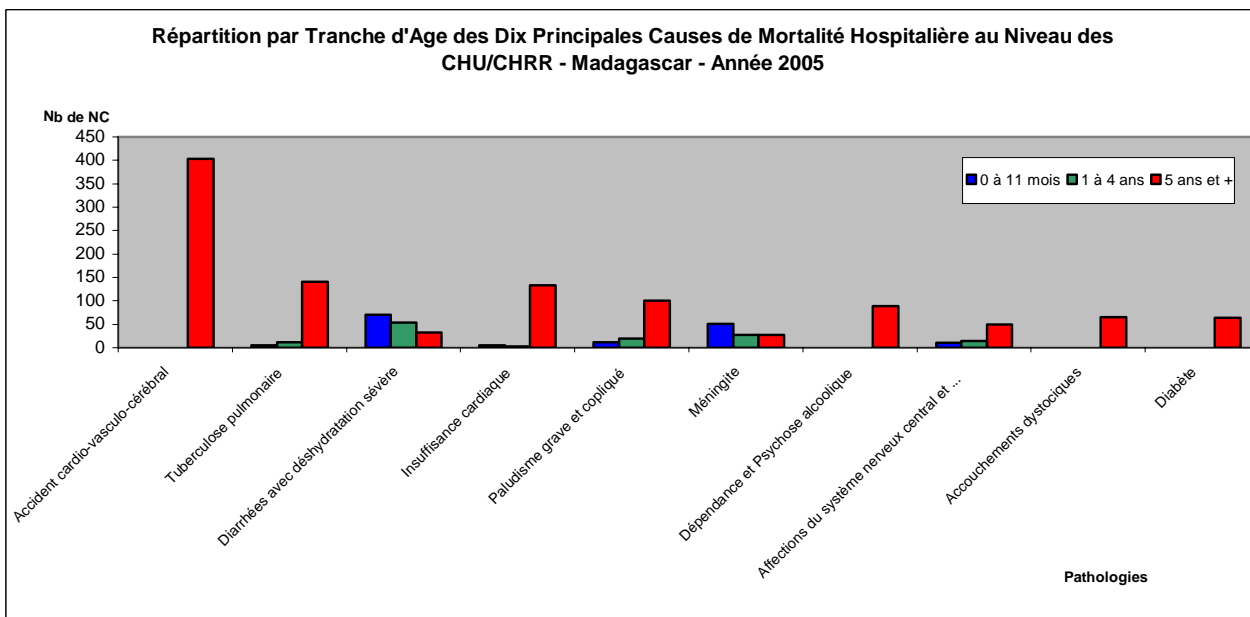
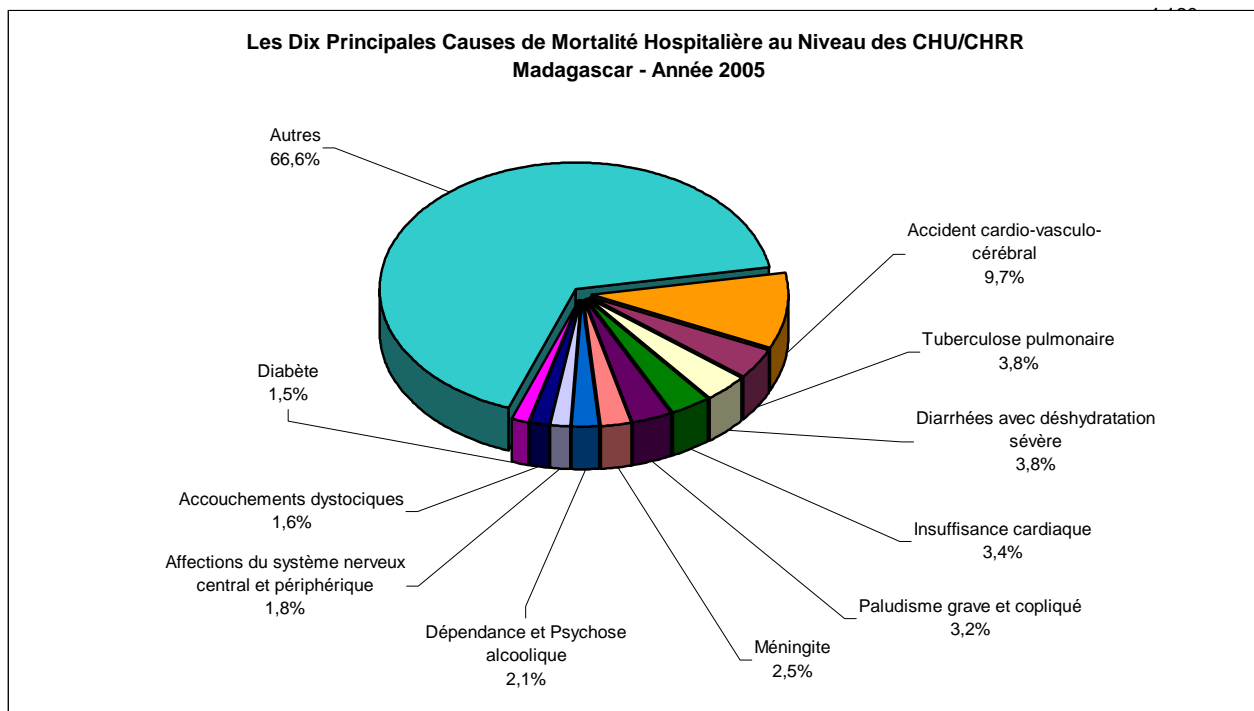


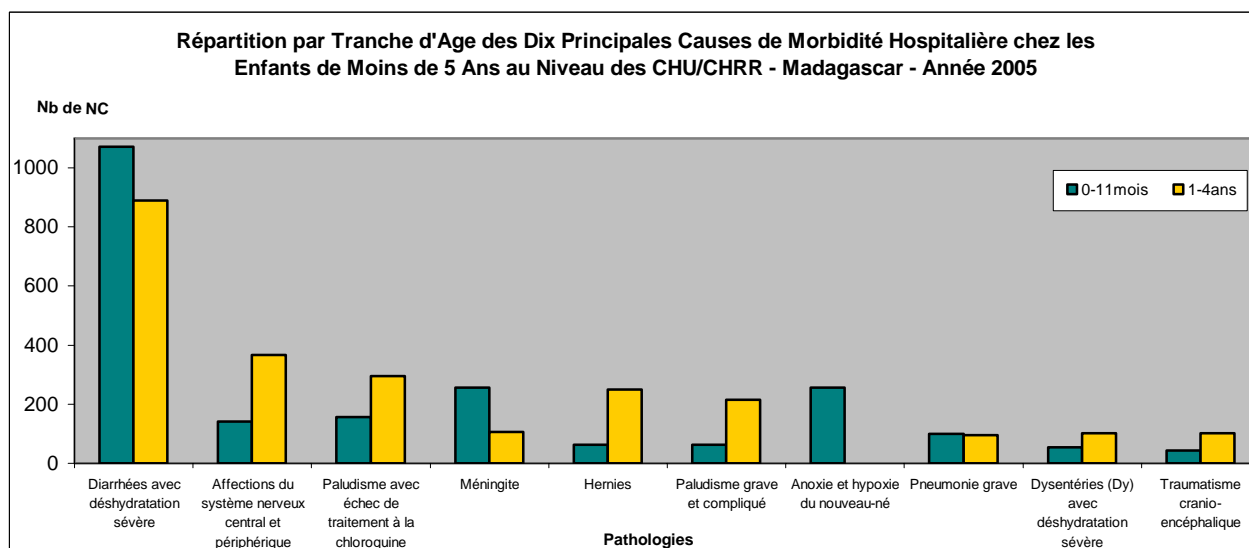
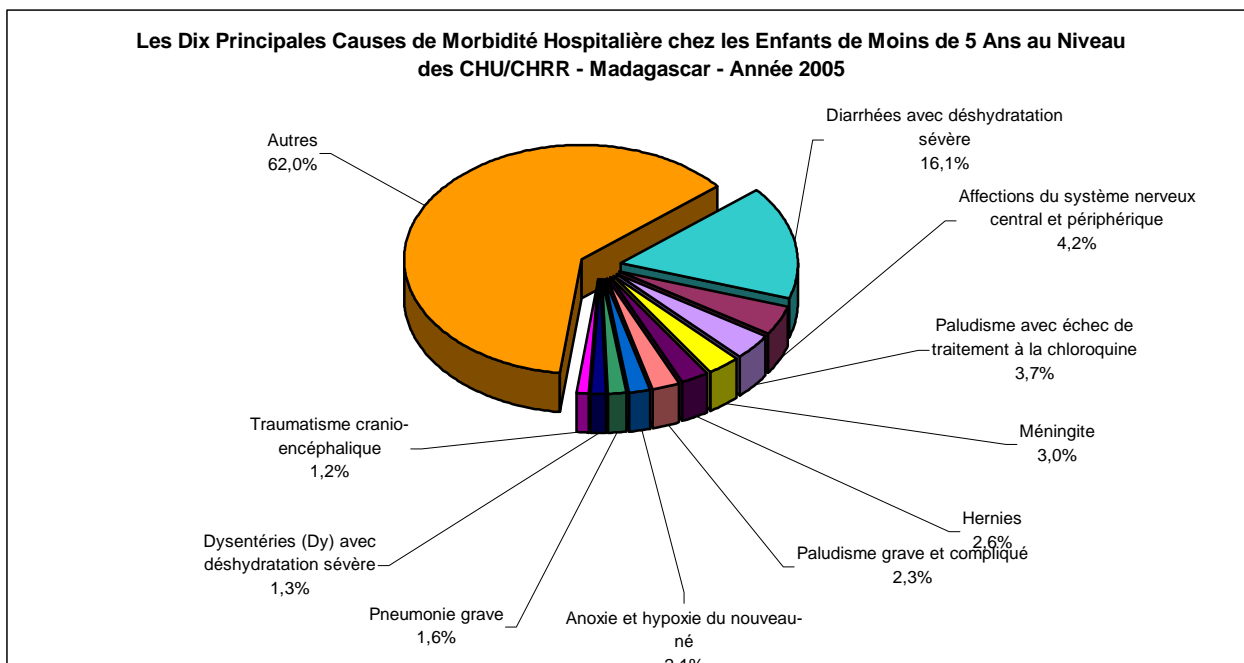
Tableau 151. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			403	403	9,7
2	Tuberculose pulmonaire	5	12	141	158	3,8
3	Diarrhées avec déshydratation sévère	70	54	33	157	3,8
4	Insuffisance cardiaque	5	3	133	141	3,4
5	Paludisme grave et copliqué	12	20	100	132	3,2
6	Méningite	51	27	27	105	2,5
7	Dépendance et Psychose alcoolique			89	89	2,1
8	Affections du système nerveux central et périphérique	10	14	50	74	1,8
9	Accouchements dystociques			65	65	1,6
10	Diabète			64	64	1,5
	<i>Autres</i>	<i>642</i>	<i>221</i>	<i>1909</i>	<i>2 772</i>	<i>66,6</i>



**Tableau 152. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHU/CHRR CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2005**

N°	PATHOLOGIES	0-11mois	1-4ans	Total	%
1	Diarrhées avec déshydratation sévère	1072	889	1961	16,1
2	Affections du système nerveux central et périphérique	141	367	508	4,2
3	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	156	295	451	3,7
4	Méningite	256	106	362	3,0
5	Hernies	63	249	312	2,6
6	Paludisme grave et compliqué	64	215	279	2,3
7	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	256		256	2,1
8	Pneumonie grave	100	95	195	1,6
9	Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	54	101	155	1,3
10	Traumatisme crano-encéphalique	43	103	146	1,2
	<i>Autres</i>	<i>3 867</i>	<i>3 665</i>	<i>7 532</i>	<i>62,0</i>



**Tableau 153. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE
AU NIVEAU DES CHU/CHRR CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2005**

N°	PATHOLOGIES	0-11mois	1-4ans	Total	%
1	Diarrhées avec déshydratation sévère	70	54	124	10,8
2	Méningite	51	27	78	6,8
3	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	53		53	4,6
4	Paludisme grave et compliqué	12	20	32	2,8
5	Affections du système nerveux central et périphérique	10	14	24	2,1
6	Maladies hémolytiques du nouveau-né	18		18	1,6
7	Tuberculose pulmonaire	5	12	17	1,5
8	Tétanos néo-natal	17		17	1,5
9	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	8	8	16	1,4
10	Anémie grave	6	9	15	1,3
	<i>Autres</i>	<i>545</i>	<i>207</i>	<i>752</i>	<i>65,6</i>

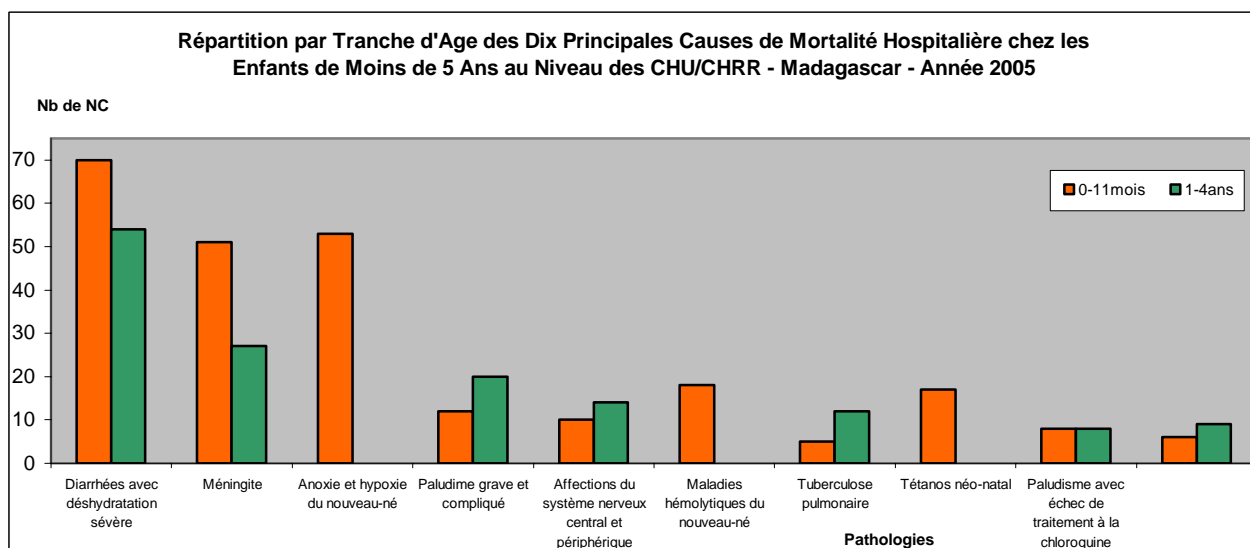
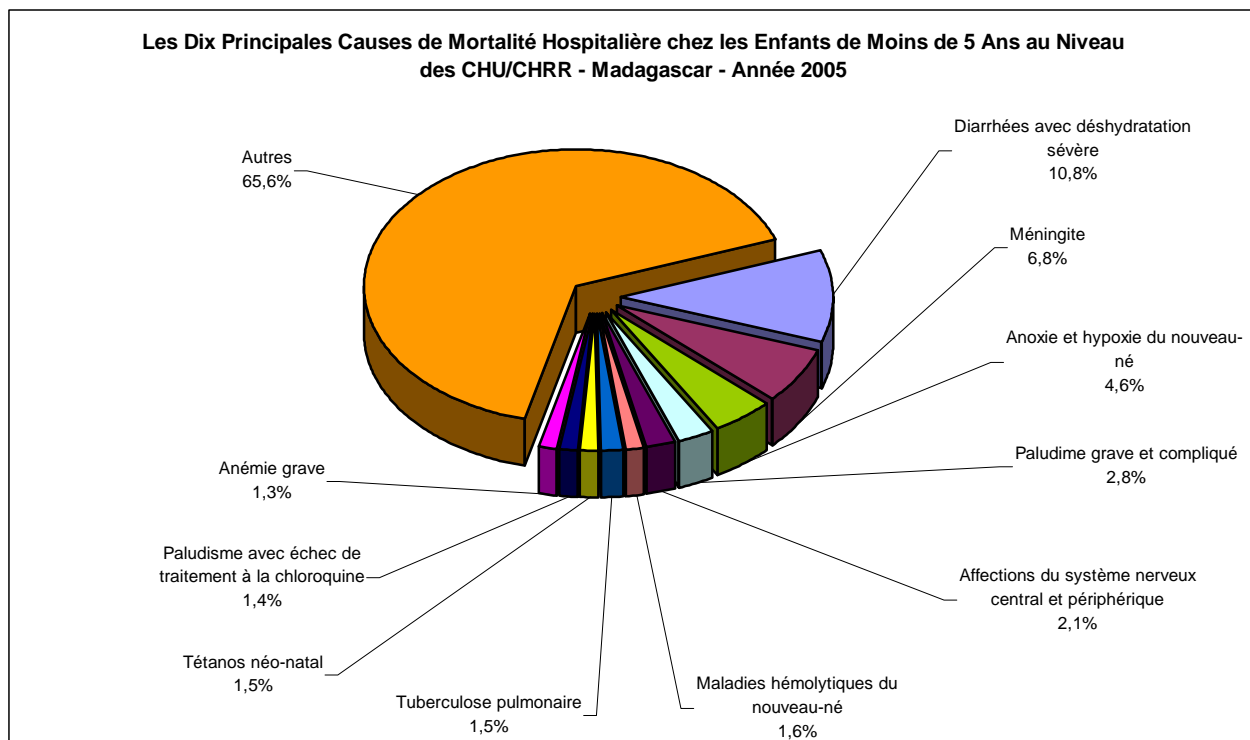


Tableau 154. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Antananarivo - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Diarrhées avec déshydratation sévère	895	697	212	1 804	5,2
2	Affections du système nerveux central et périphérique	131	313	1 150	1 594	4,6
3	Fractures	4	18	1 308	1 330	3,8
4	Accouchements dystociques			1 178	1 178	3,4
5	Dépendance et Psychose alcoolique			968	968	2,8
6	Accident cardio-vasculo-cérébral		1	963	964	2,8
7	Hypertension Artérielle			949	949	2,7
8	Traumatisme crano-encéphalique	36	60	786	882	2,5
9	Tuberculose pulmonaire	20	33	602	655	1,9
10	Psychose (sauf alcoolique)			612	612	1,8
	<i>Autres</i>	<i>2 901</i>	<i>2 161</i>	<i>18 597</i>	<i>23 659</i>	<i>68,4</i>

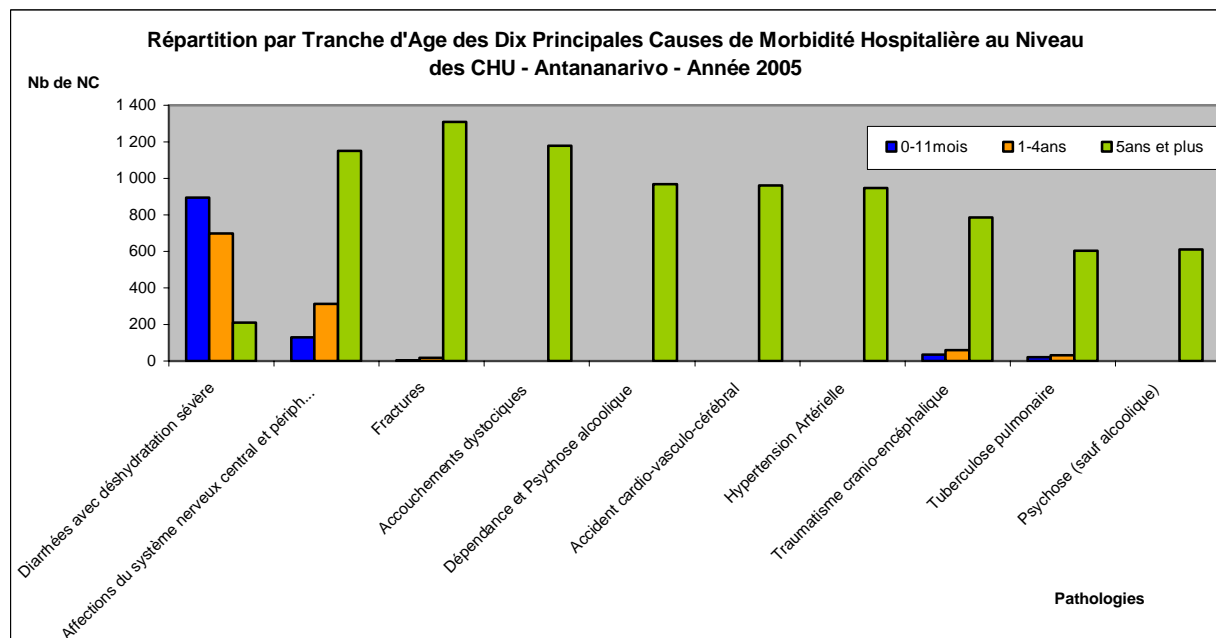
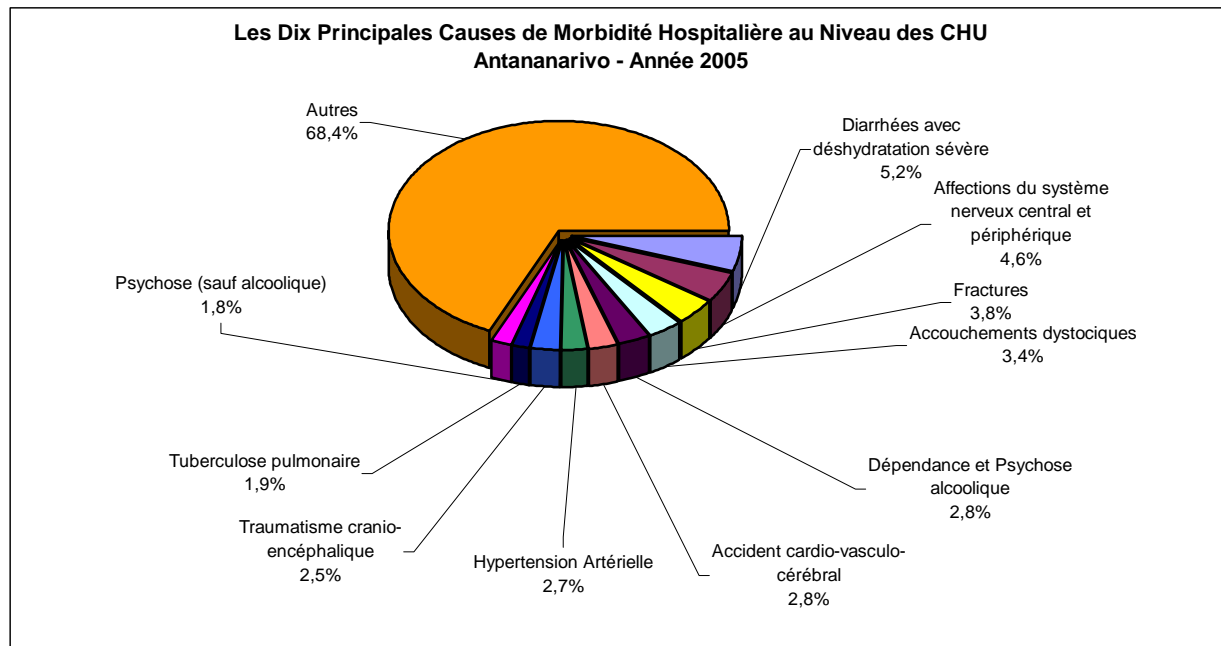


Tableau 155. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Antananarivo - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			322	322	13,3
2	Diarrhées avec déshydratation sévère	54	43	24	121	5,0
3	Tuberculose pulmonaire	3	4	79	86	3,5
4	Dépendance et Psychose alcoolique			84	84	3,5
5	Insuffisance cardiaque	4	3	65	72	3,0
6	Méningite	36	15	20	71	2,9
7	Affections du système nerveux central et périphérique	8	10	40	58	2,4
8	Paludisme grave et compliqué	0	2	46	48	2,0
9	Diabète			43	43	1,8
10	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	41			41	1,7
	<i>Autres</i>	265	117	1 102	1 484	61,1

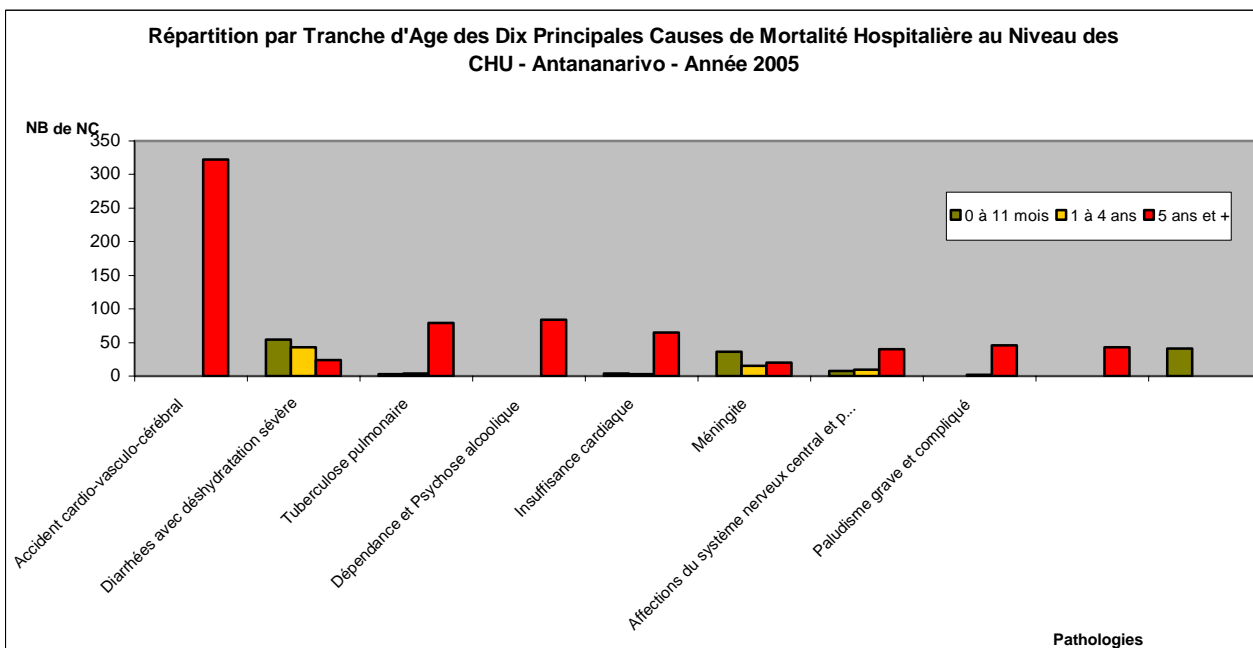
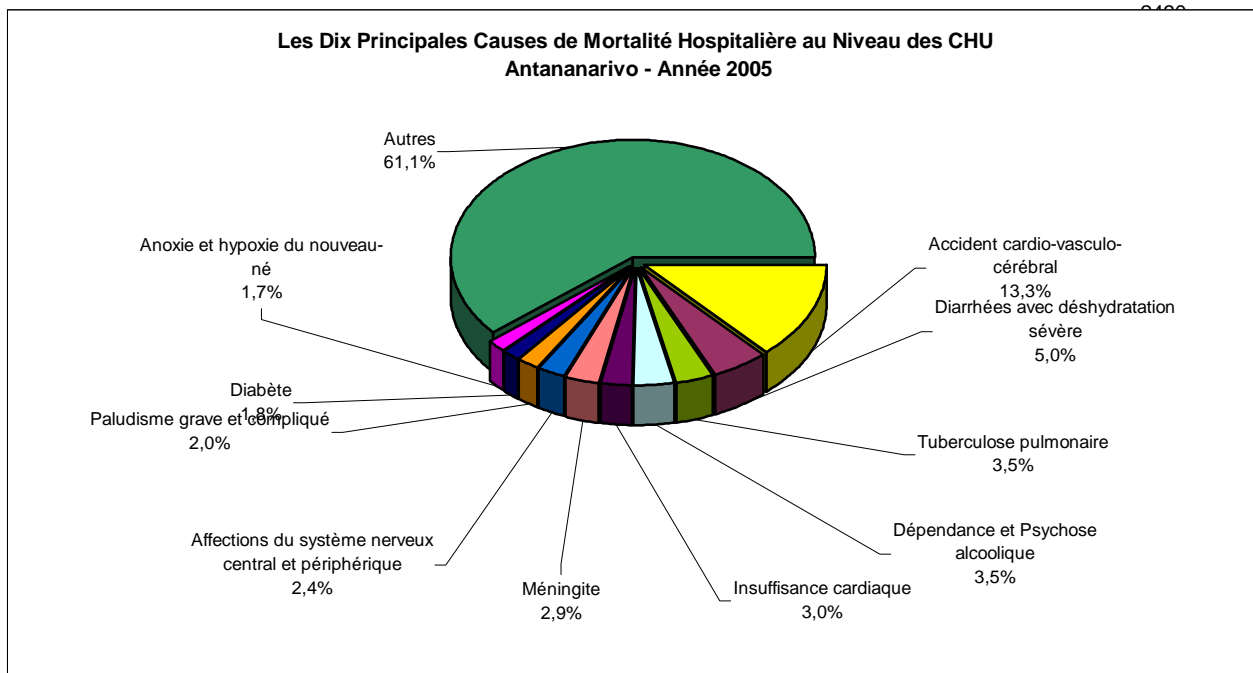


Tableau 156. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Antsiranana - Année 2005

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	38	51	155	244	6,0
2	Hypertension Artérielle			190	190	4,7
3	Accouchements dystociques			154	154	3,8
4	Diarrhées avec déshydratation sévère	46	48	49	143	3,5
5	Fièvre typhoïde	1	2	125	128	3,1
6	Appendicites (aiguës ou chroniques)			128	128	3,1
7	Traumatisme crano-encéphalique	1	2	110	113	2,8
8	Paludisme grave et compliqué	16	37	42	95	2,3
9	Menace ou avortement			79	79	1,9
10	Intoxication, Empoisonnement, Suicide	2	11	59	72	1,8
	<i>Autres</i>	<i>191</i>	<i>116</i>	<i>2 417</i>	<i>2 724</i>	<i>66,9</i>

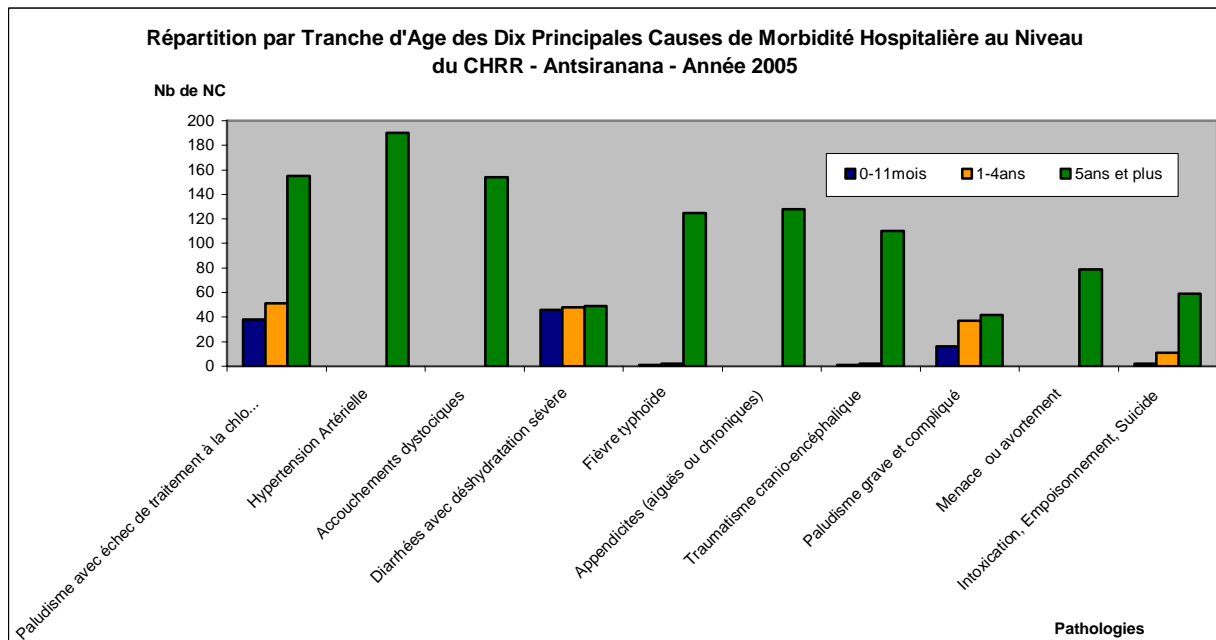
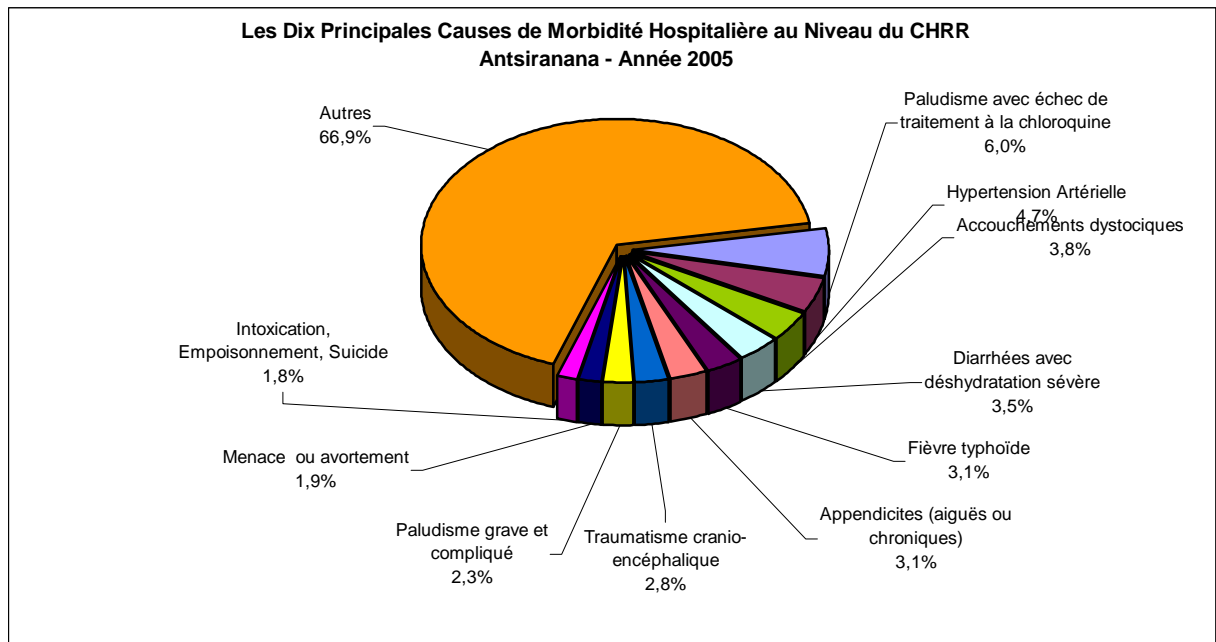


Tableau 157. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Antsiranana - Année 2005

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué		4	5	9	11,3
2	Accident cardio-vasculo-cérébral			10	10	6,3
3	Tuberculose pulmonaire		1	9	10	6,3
4	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	10			10	6,3
5	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	8			8	5,0
6	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	7	0		7	4,4
7	Insuffisance cardiaque			5	5	3,1
8	Anémie grave	2	2	1	5	3,1
9	Diarrhées avec déshydratation sévère	2	1	1	4	2,5
10	Gastrite/Ulcère gastro-duodénal			4	4	2,5
	<i>Autres</i>	16	7	56	79	49,4

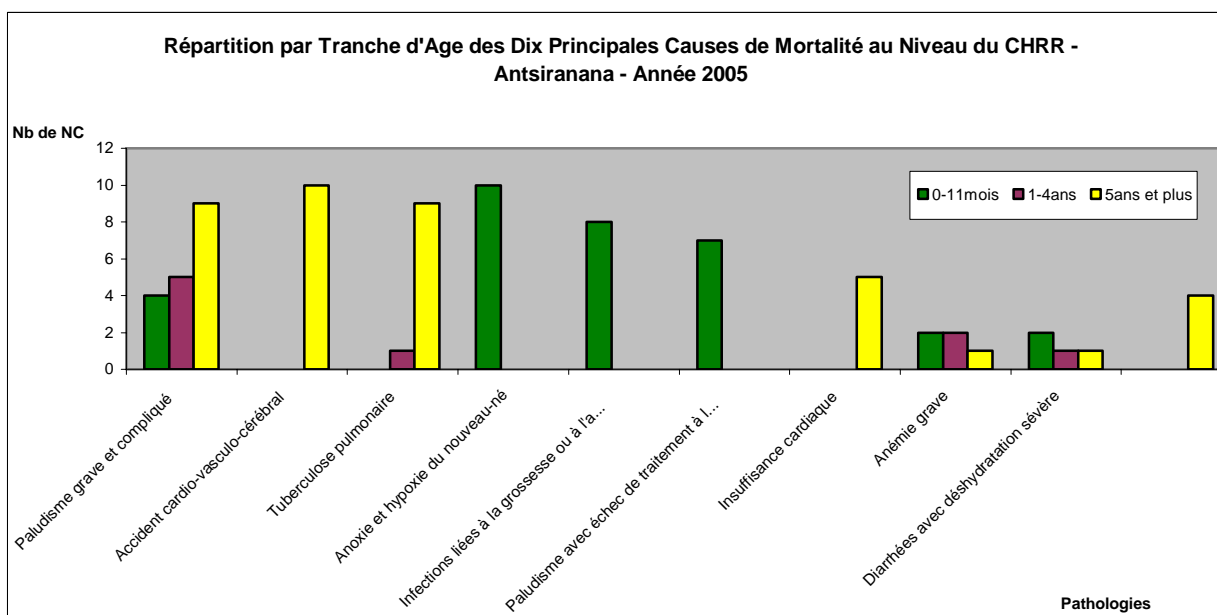
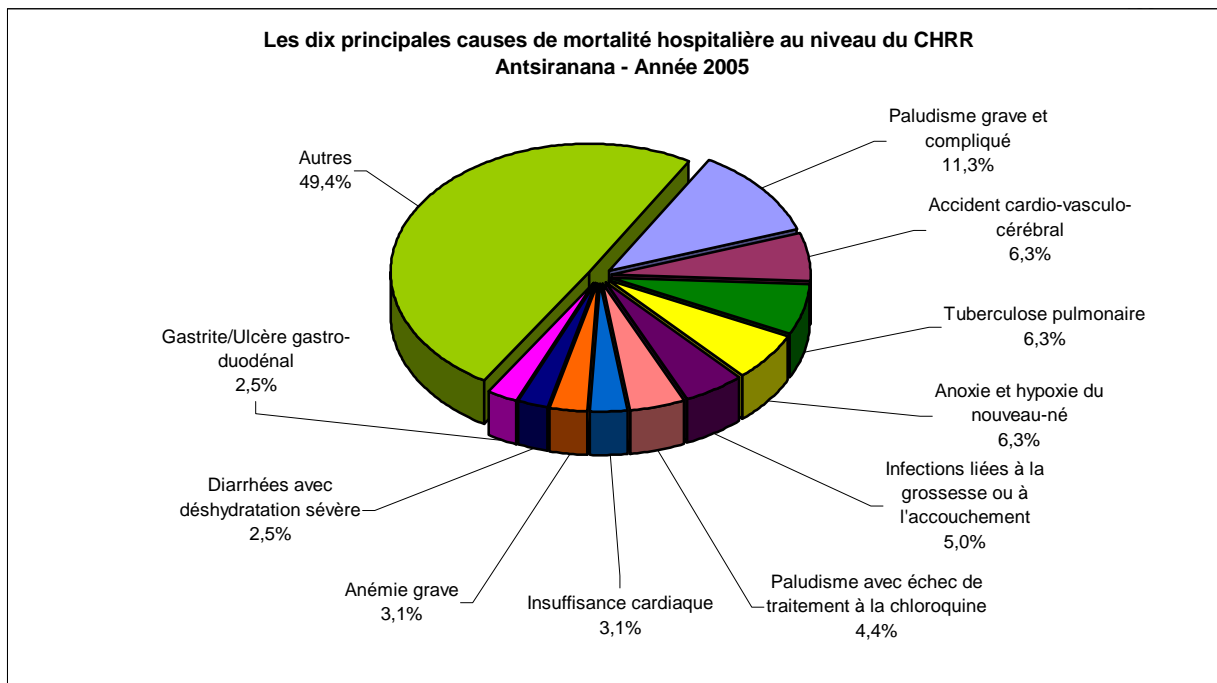


Tableau 158. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Fianarantsoa - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			1 143	1 143	17,5
2	Traumatisme crano-encéphalique	5	25	232	262	4,0
3	Tuberculose pulmonaire	5	3	225	233	3,6
4	Fractures	1	19	182	202	3,1
5	Ulcère gastro-duodéal	30	9	143	182	2,8
6	Paludisme grave et compliqué	3	8	163	174	2,7
7	Fièvre typhoïde	2	14	151	167	2,6
8	Affections du système nerveux central et périphérique	6	27	121	154	2,4
9	Hypertension Artérielle			141	141	2,2
10	Schistosomiase intestinale			122	122	1,9
	<i>Autres</i>	<i>256</i>	<i>321</i>	<i>3 180</i>	<i>3 757</i>	<i>57,5</i>

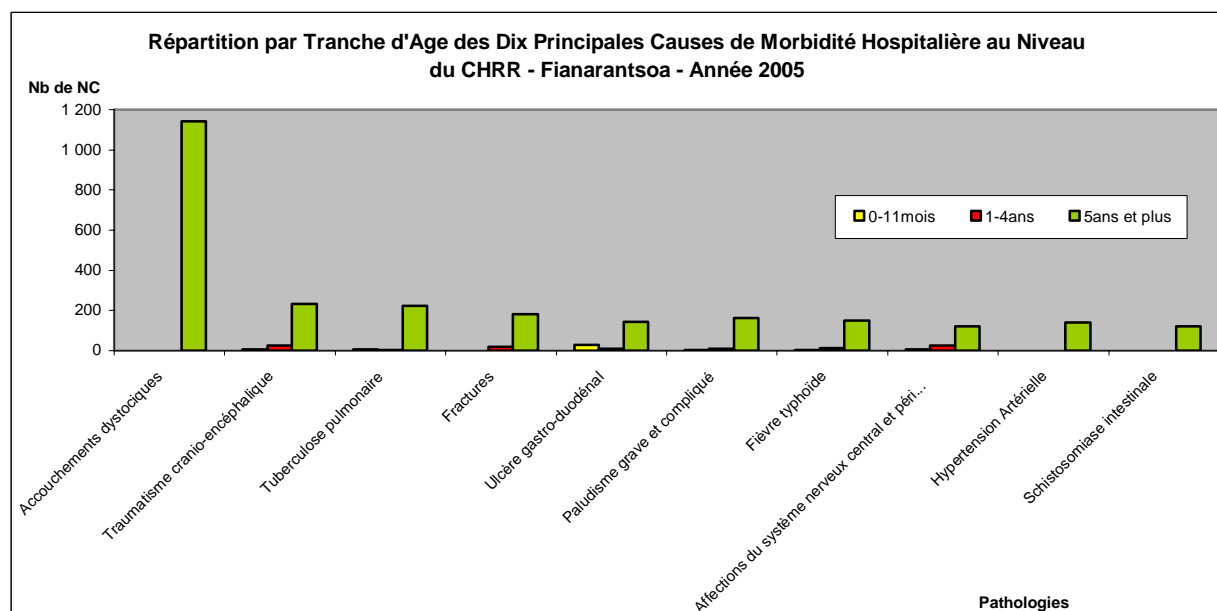
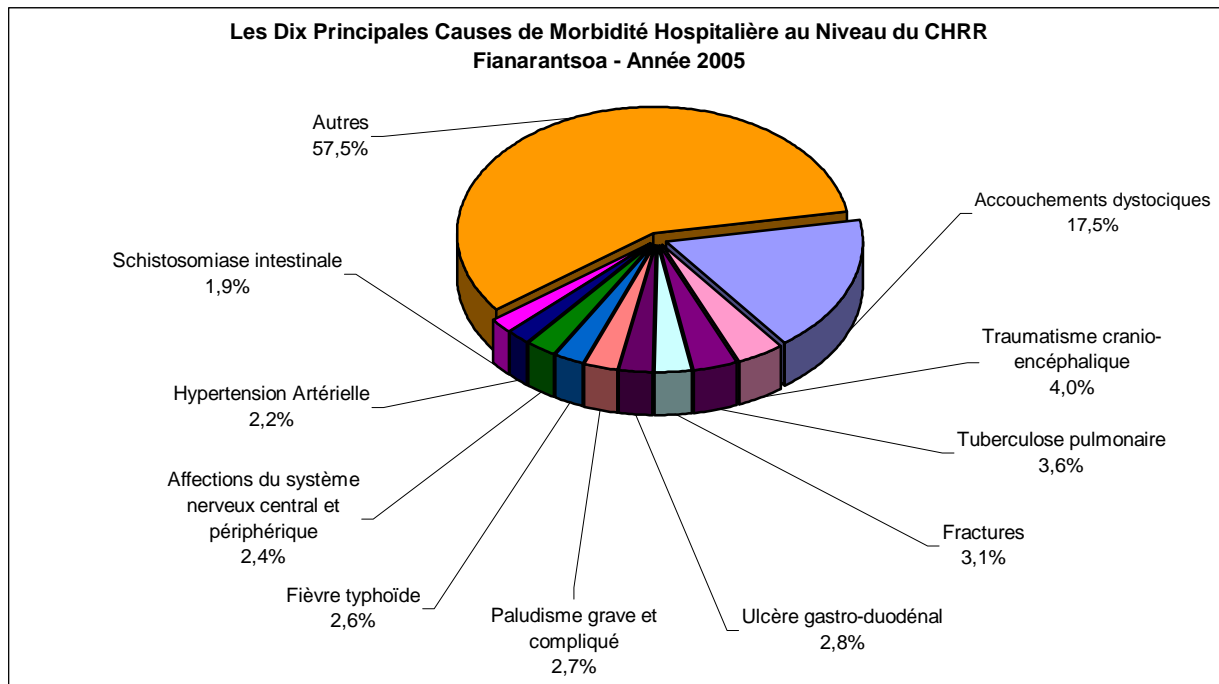


Tableau 159. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Fianarantsoa - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Insuffisance cardiaque			18	18	5,1
2	Pneumonie grave			18	18	5,1
3	Tuberculose pulmonaire		1	14	15	4,3
4	Ulcère gastro-duodéal	1		14	15	4,3
5	Paludisme grave et compliqué	1		14	15	4,3
6	Diarrhées avec déshydratation sévère	7	3	4	14	4,0
7	Choc traumatique (coma)		1	12	13	3,7
8	Plaies pénétrantes et délébrées			11	11	3,1
9	Accident cardio-vasculo-cérébral			11	11	3,1
10	Traumatisme crano-encéphalique	1	2	6	9	2,6
	<i>Autres</i>	16	28	168	212	60,4

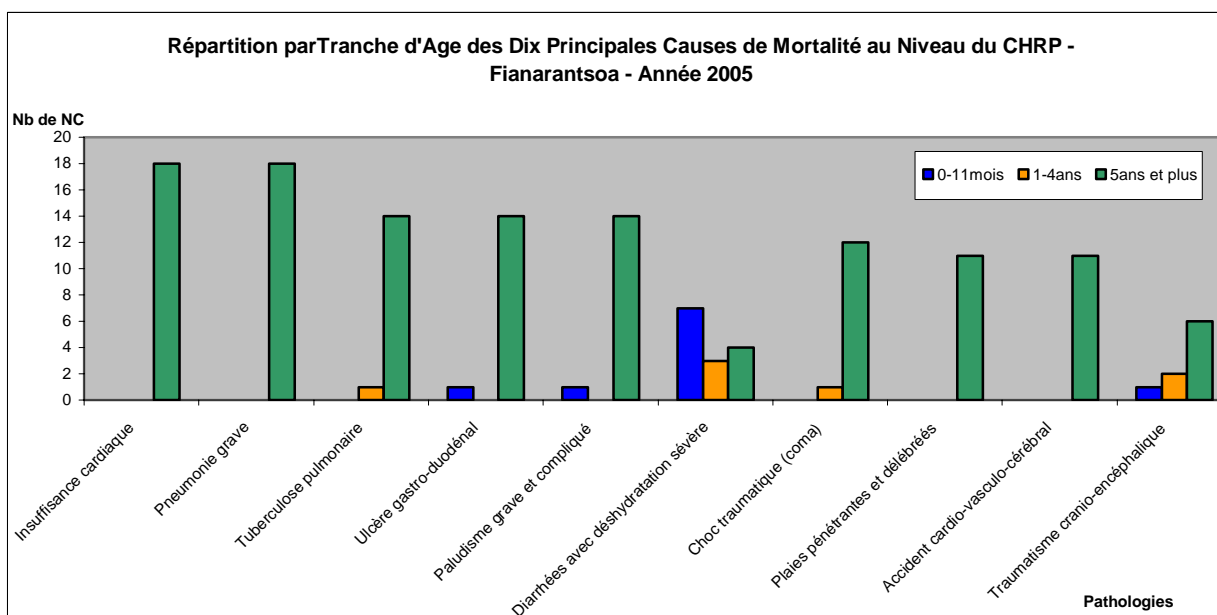
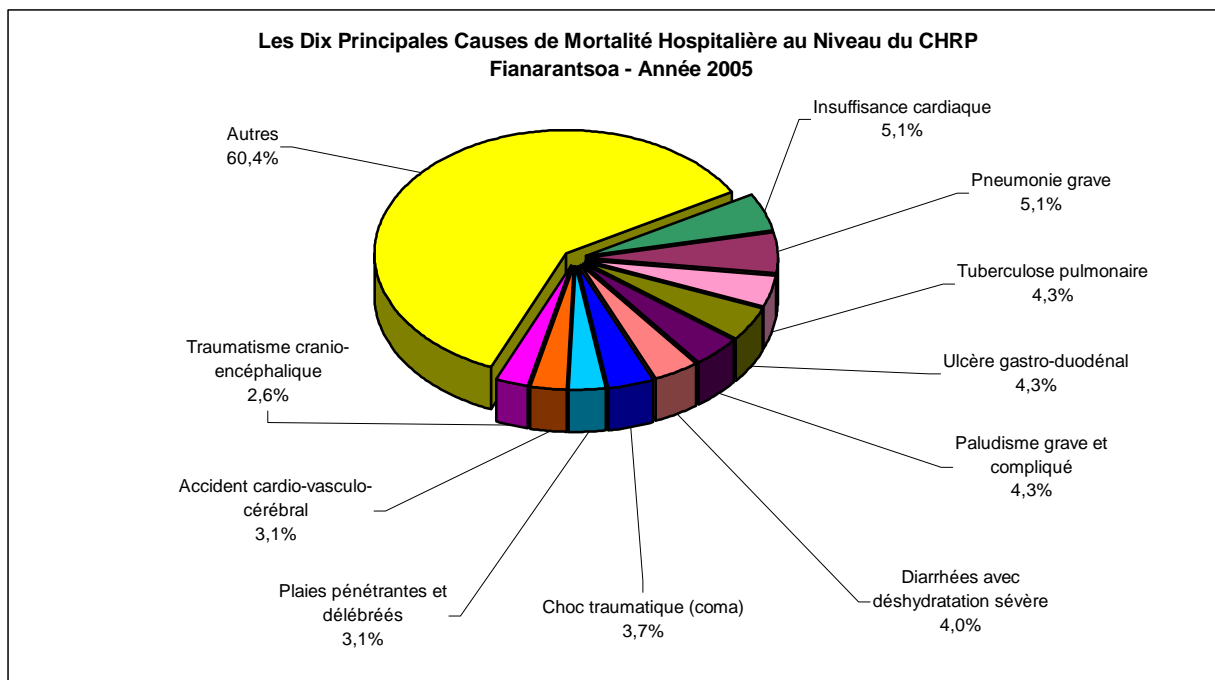


Tableau 160. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Mahajanga - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			725	725	8,8
2	Appendicites (aiguës ou chroniques)		7	673	680	8,2
3	Cataracte			570	570	6,9
4	Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle		39	317	356	4,3
5	Hernies	1	85	228	314	3,8
6	Fractures		15	215	230	2,8
7	Tuberculose pulmonaire	9	15	181	205	2,5
8	Menace ou avortement			161	161	2,0
9	Tumeurs bénignes	2	5	147	154	1,9
10	Hypertension Artérielle			117	117	1,4
	<i>Autres</i>	<i>637</i>	<i>542</i>	<i>3 561</i>	<i>4 740</i>	<i>57,4</i>

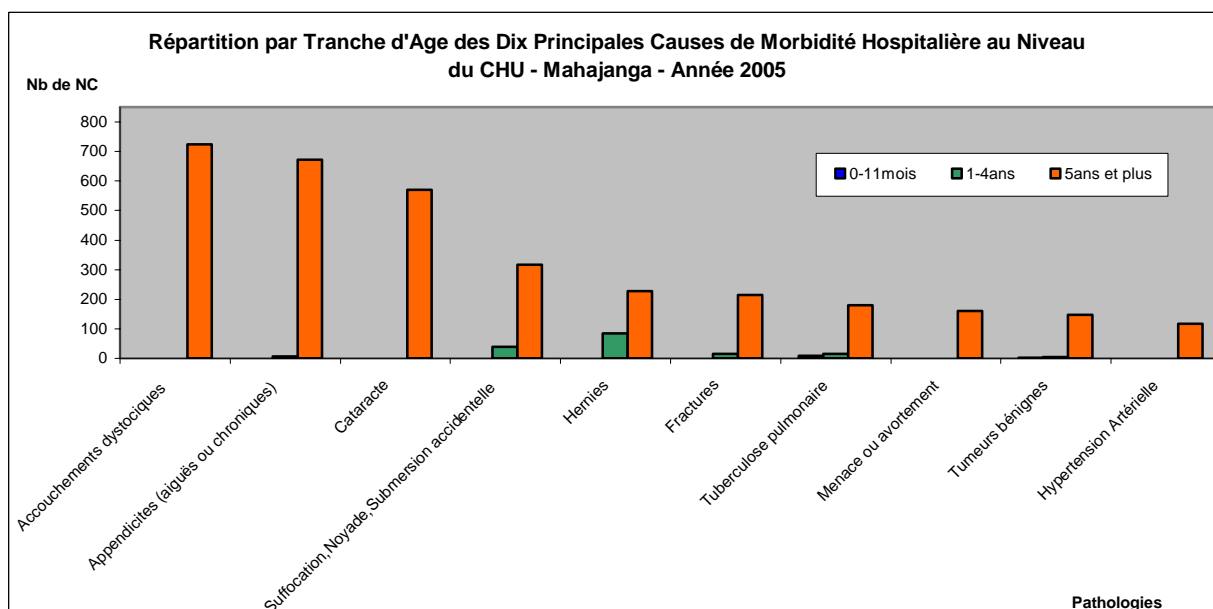
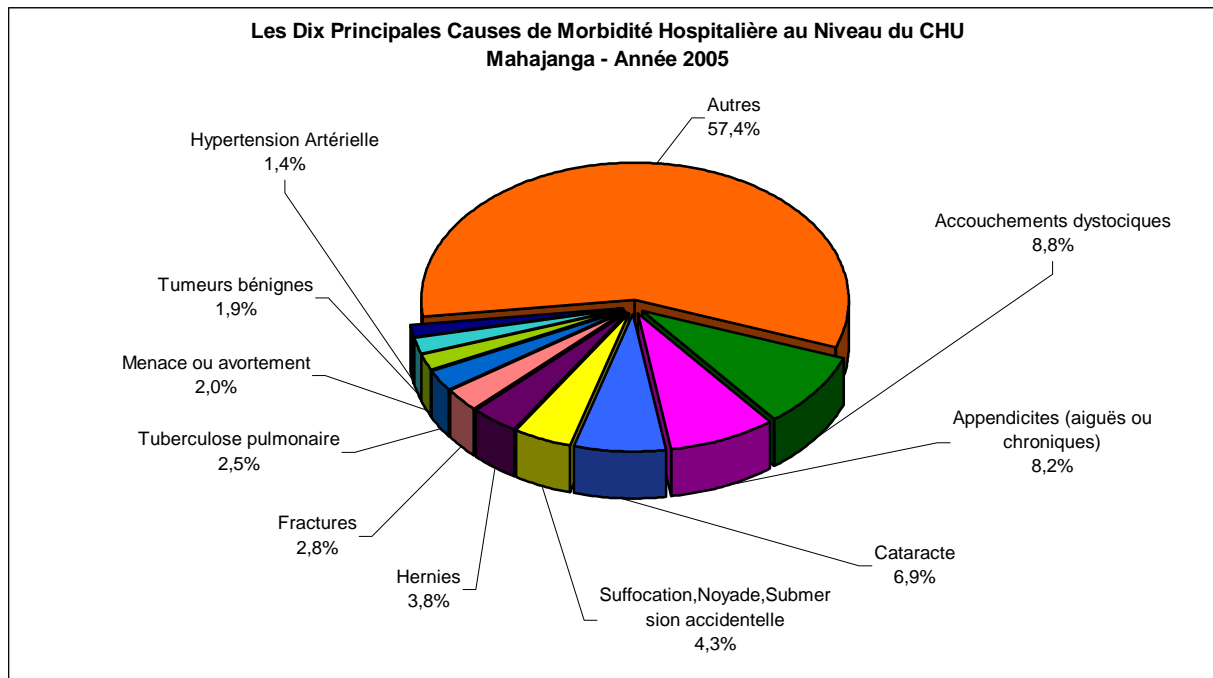


Tableau 161. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Mahajanga - Année 2005

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%	
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			14	14	4,9	
2	Tuberculose pulmonaire		1	3	9	4,5	
3	Diarrhées avec déshydratation sévère		2	5	3	10	3,5
4	Insuffisance cardiaque			8	8	2,8	
5	Intoxication, Empoisonnement, Suicide			8	8	2,8	
6	Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			6	6	2,1	
7	Occlusion intestinale aiguë	1		4	5	1,7	
8	Maladies hémolytiques du nouveau-né	5			5	1,7	
9	Hypertension Artérielle			4	4	1,4	
10	Affections du système nerveux central et périphérique			4	4	1,4	
	<i>Autres</i>	90	21	100	211	73,3	

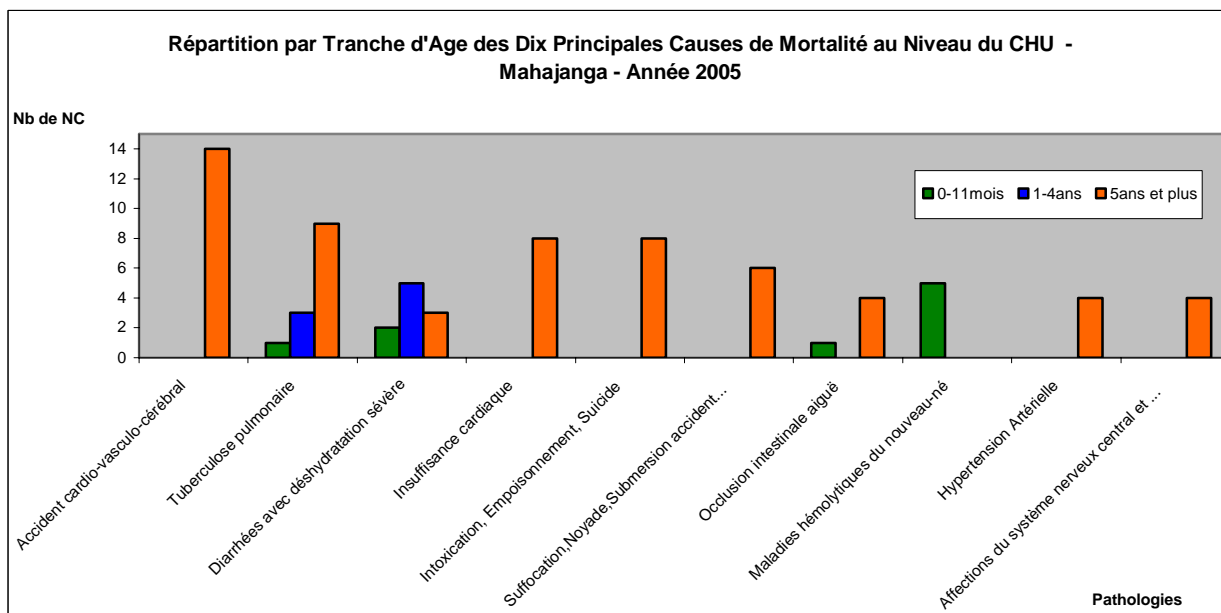
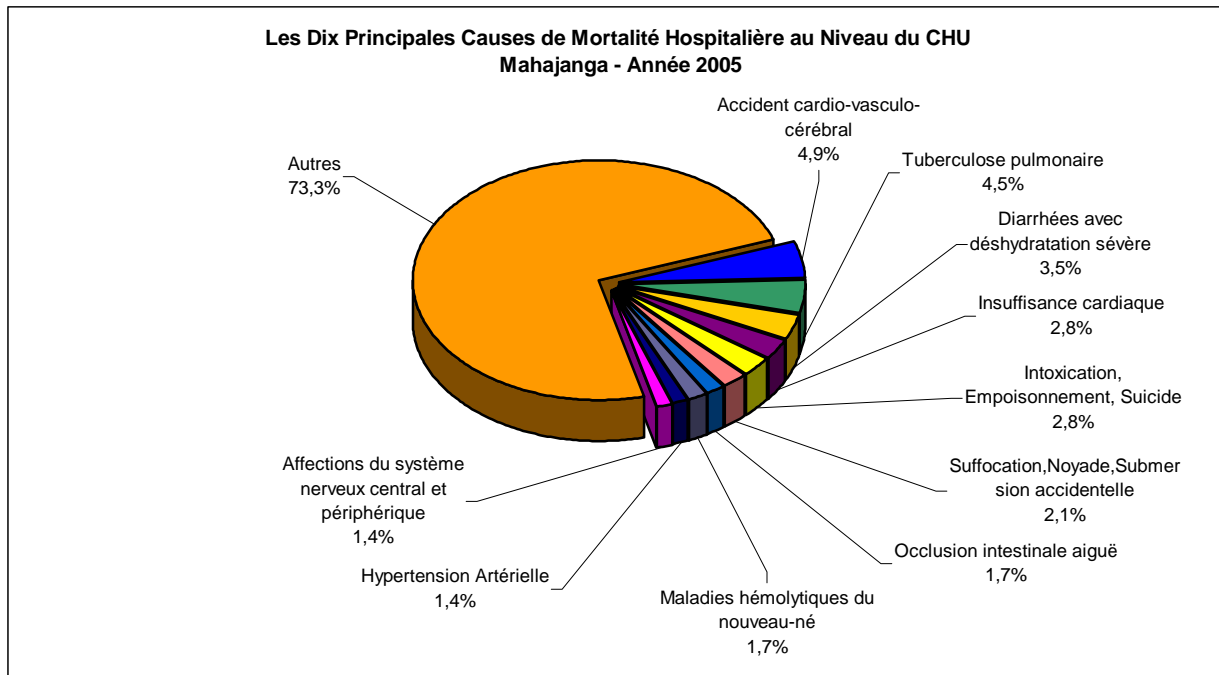


Tableau 162. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Toamasina - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	58	108	668	834	8,1
2	Accouchements dystociques			719	719	7,0
3	Menace ou avortement			654	654	6,4
4	Paludisme grave et compliqué	14	63	258	335	3,3
5	Hypertension Artérielle			302	302	2,9
6	Appendicites (aiguës ou chroniques)			262	262	2,6
7	Tuberculose pulmonaire	5	5	193	203	2,0
8	Diarrhées avec déshydratation sévère	53	78	71	202	2,0
9	Traumatisme crano-encéphalique	1	1	185	187	1,8
10	Gastrite/Ulcère gastro-duodénal			140	140	1,4
	<i>Autres</i>	<i>434</i>	<i>402</i>	<i>5 568</i>	<i>6 404</i>	<i>62,5</i>

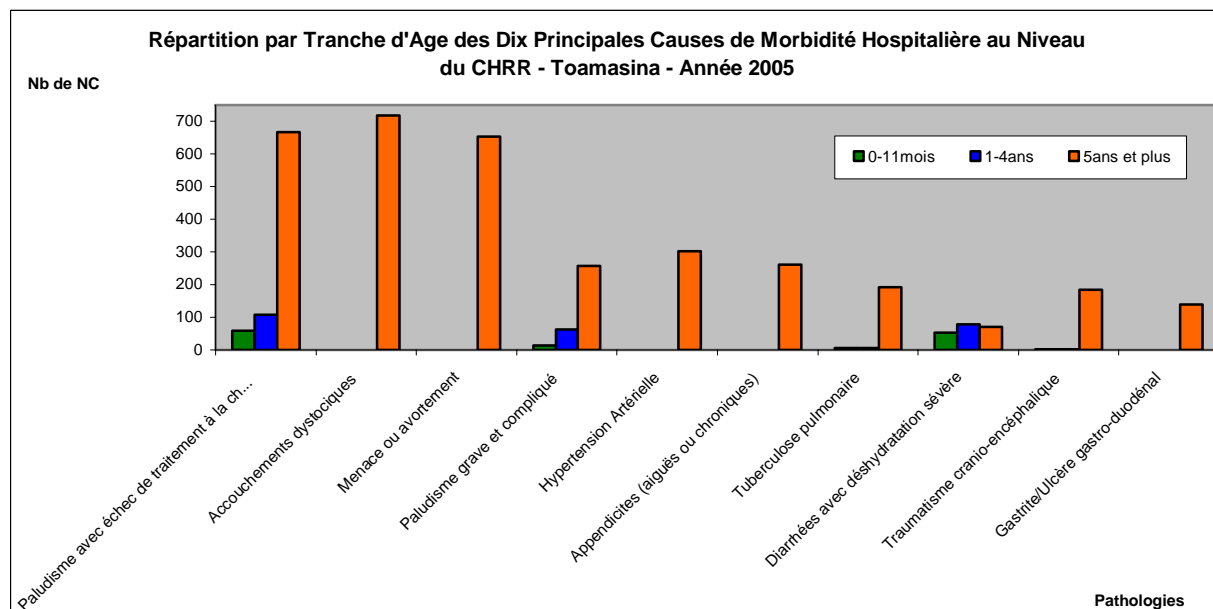
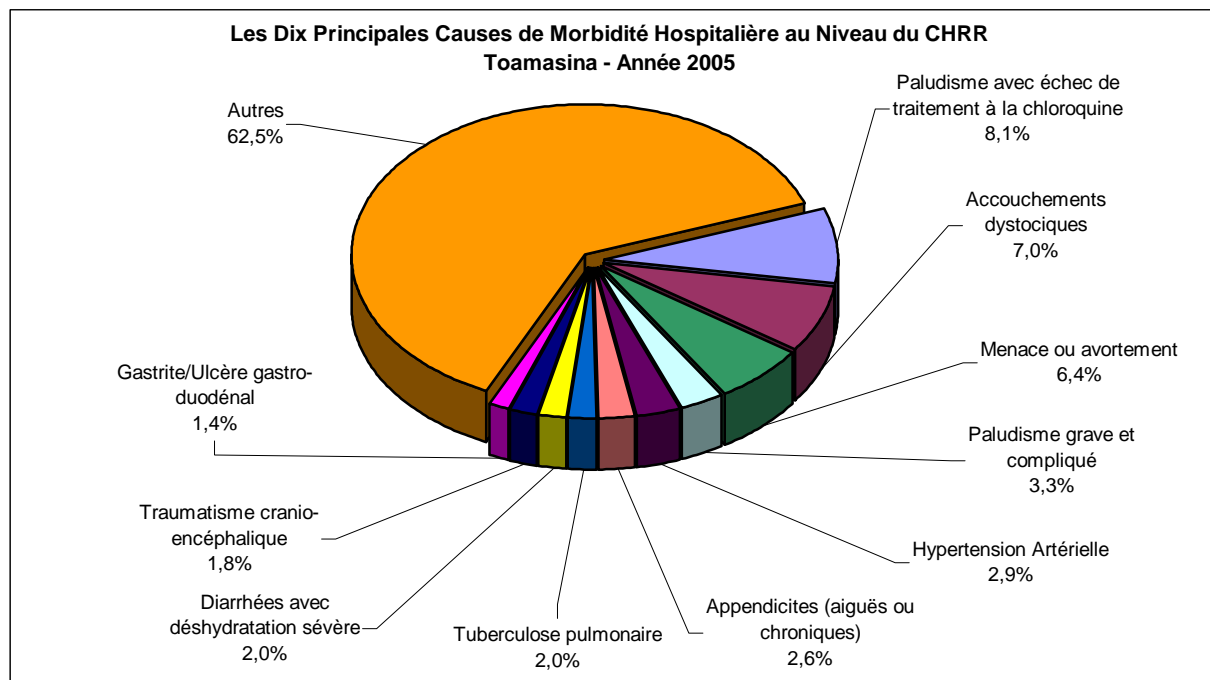


Tableau 163. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Toamasina - Année 2005

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accident cardio-vasculo-cérébral			42	42	6,8
2	Paludisme grave et compliqué		5	9	23	5,9
3	Insuffisance cardiaque			34	34	5,5
4	Appendicite (aiguë ou chronique)			23	23	3,7
5	Tuberculose pulmonaire			21	21	3,4
6	Traumatisme crano-encéphalique	1		12	13	2,1
7	Méningite	6	4	3	13	2,1
8	Anémie grave	1	3	8	12	1,9
9	Hypertension Artérielle			8	8	1,3
10	Infections liées à la grossesse ou à l'accouch			8	8	1,3
	<i>Autres</i>	134	22	255	411	66,1

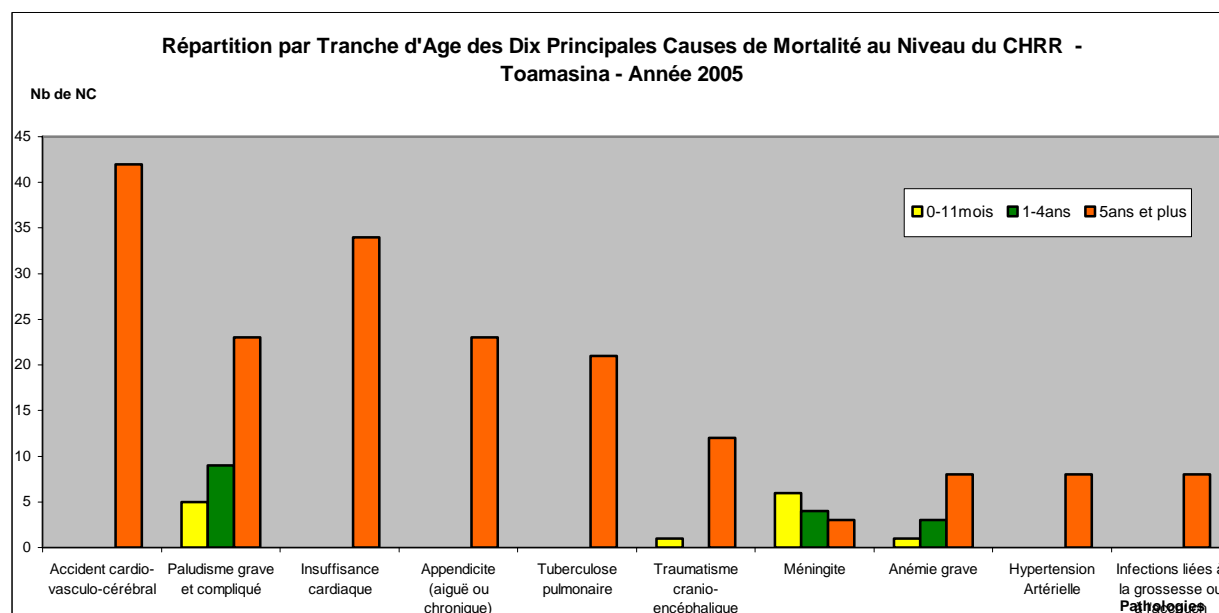
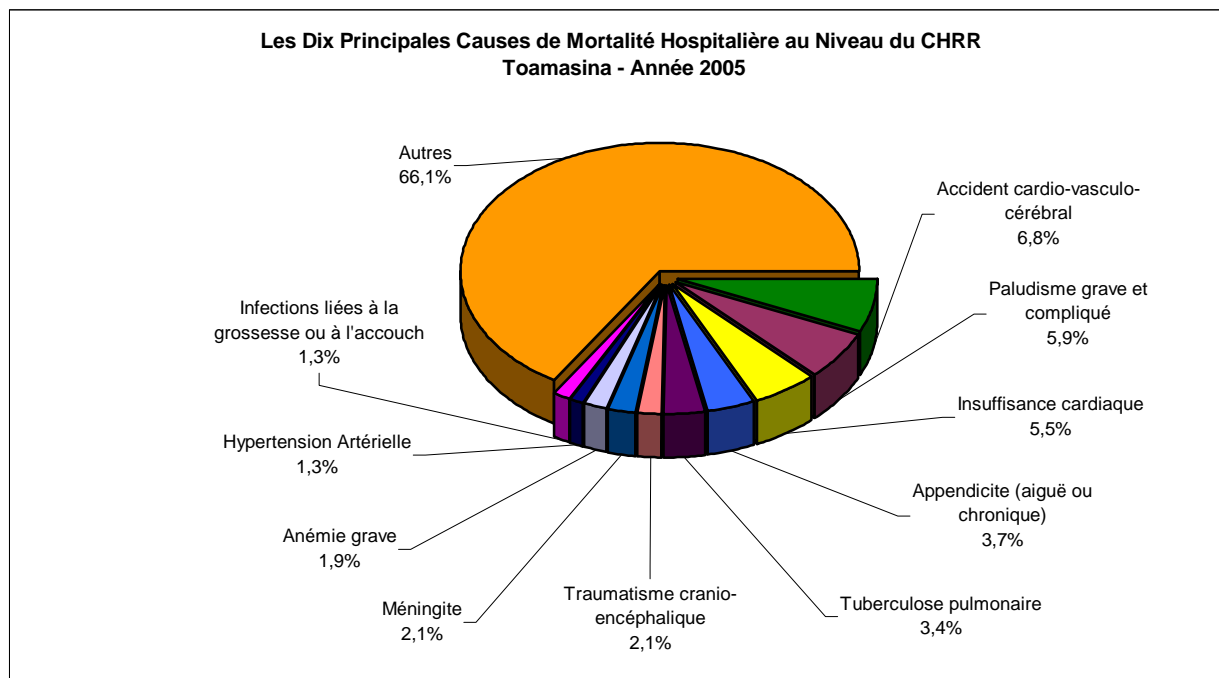


Tableau 164. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Toliara - Année 2005

N°	Pathologies	0-11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			546	546	11,6
2	Paludisme grave et compliqué	8	60	354	422	8,9
3	Paludisme avec échec de traitement à la chloroquine	15	70	164	249	5,3
4	Rage		74	107	181	3,8
5	Fièvre typhoïde	3	52	78	133	2,8
6	Appendicite (aiguë ou chronique)		6	115	121	2,6
7	Fractures		13	105	118	2,5
8	Tuberculose pulmonaire	2	11	102	115	2,4
9	Plaies pénétrantes et délébrées		15	94	109	2,3
10	Hernies		34	67	101	2,1
	<i>Autres</i>	<i>240</i>	<i>409</i>	<i>1 982</i>	<i>2 631</i>	<i>55,7</i>

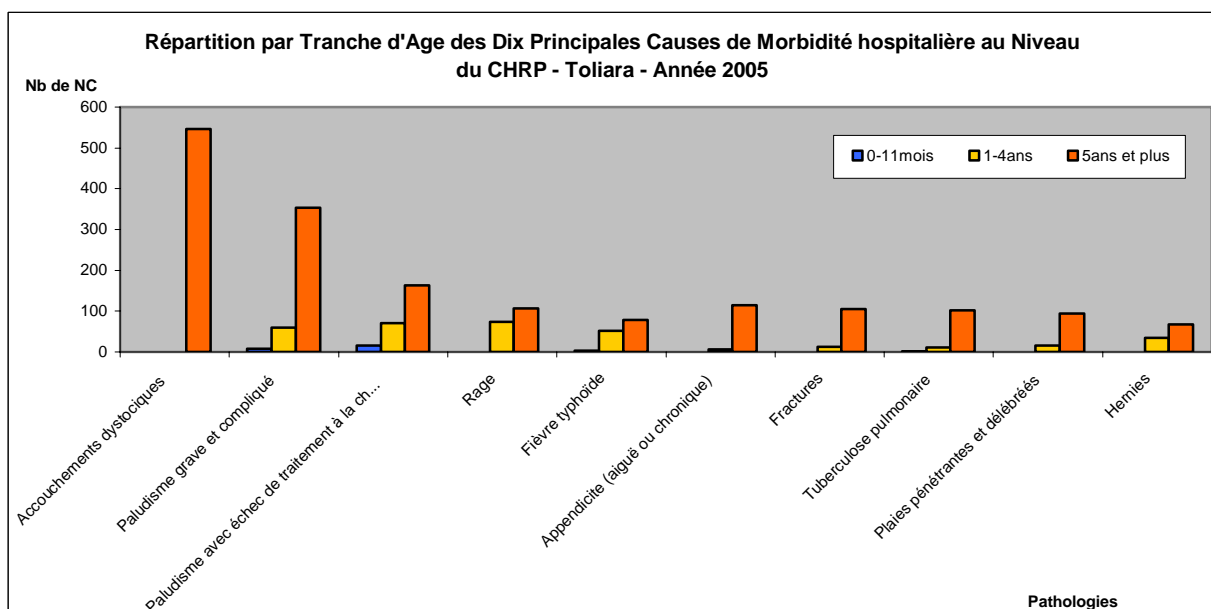
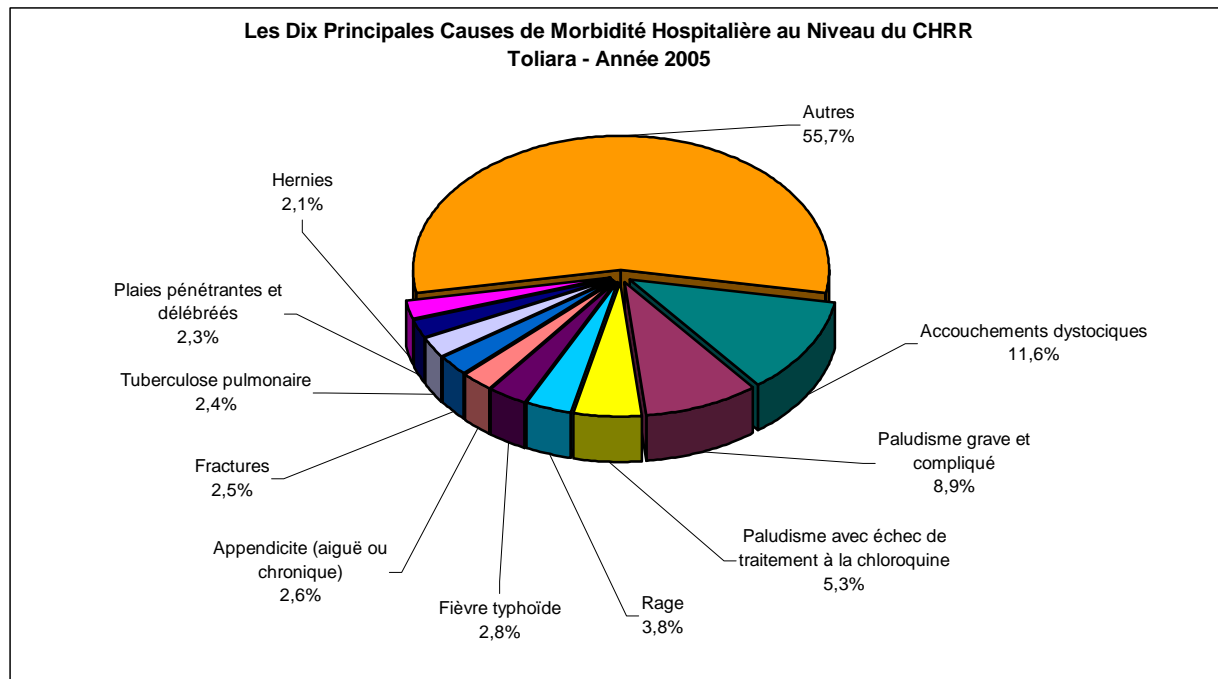
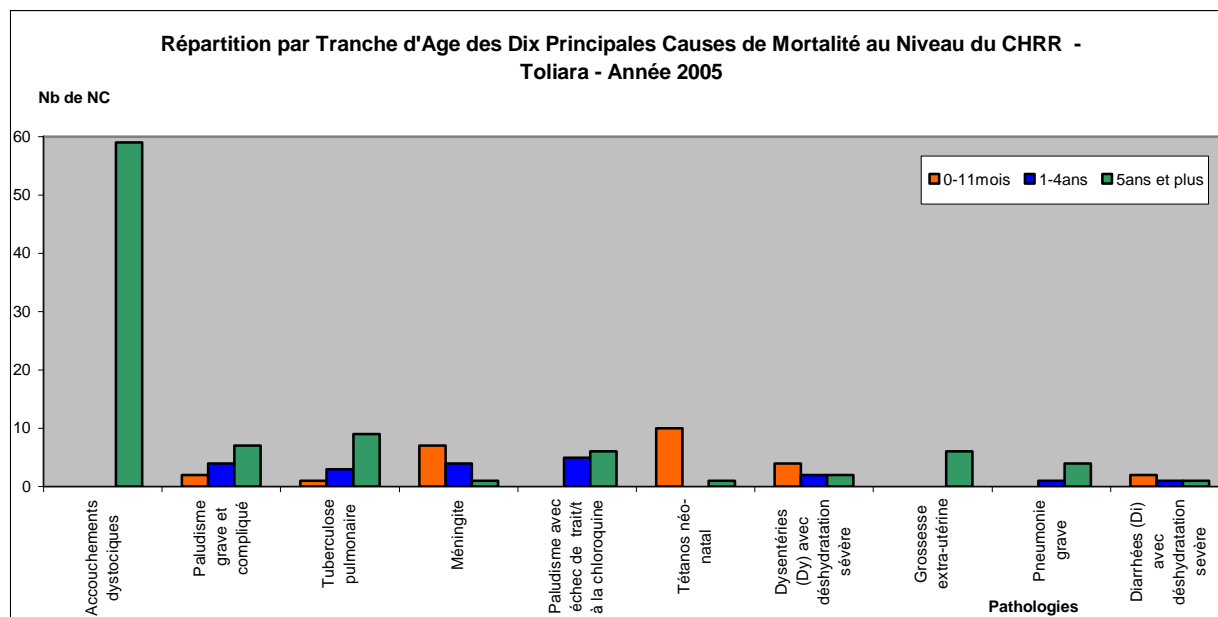
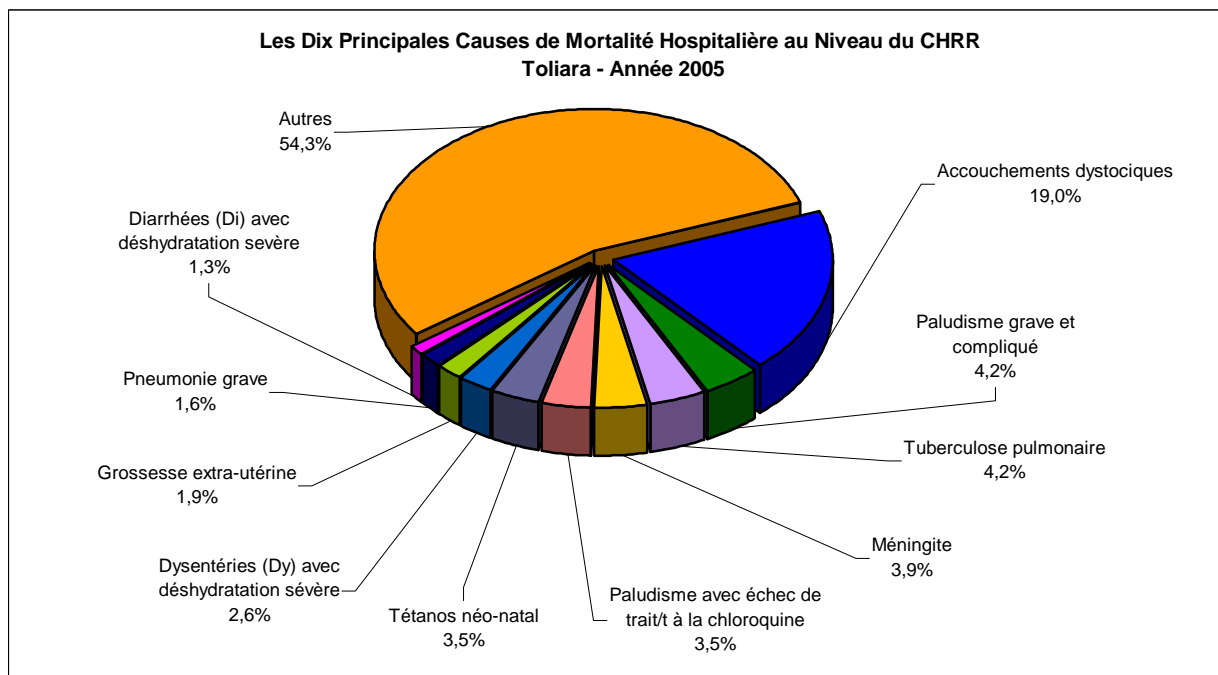


Tableau 165. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Toliara - Année 2005

N°	Pathologies	0 -11 mois	1-4 ans	5 ans et plus	Total	%
1	Accouchements dystociques			59	59	19,0
2	Paludisme grave et compliqué		2	4	7	4,2
3	Tuberculose pulmonaire		1	3	9	4,2
4	Méningite		7	4	12	3,9
5	Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine			5	6	3,5
6	Tétanos néo-natal	10			11	3,5
7	Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	4	2		8	2,6
8	Grossesse extra-utérine			6	6	1,9
9	Pneumonie grave			1	4	1,6
10	Diarrhées (Di) avec déshydratation sévère	2	1		4	1,3
	<i>Autres</i>	37	20	112	169	54,3



**Tableau 166. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU/CHRR - Madagascar - Année 2005**

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	1 072	70	889	54	413	33	2 374	157	3,5	3,8	6,6
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	54	6	101	4	189	3	344	13	0,5	0,3	3,8
Fièvre typhoïde	20		85	1	445	6	550	7	0,8	0,2	1,3
Schistosomiase intestinale			6		258		264	0	0,4	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					98		98		0,1	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	156	8	295	8	1 537	42	1 988	58	2,9	1,4	2,9
Paludisme grave et compliqué	64	12	215	20	1 045	100	1 324	132	1,9	3,2	10,0
Paralysie Flasque Aiguë	4	1	4		30	1	38	2	0,1	0,0	5,3
Tétanos néo-natal	39	17	3		13	3	55	20	0,1	0,5	36,4
Tétanos (autre)	9	2	1		31	10	41	12	0,1	0,3	29,3
Coqueluche			3		1		4	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée	2		5	1	36	5	43	6	0,1	0,1	14,0
Tuberculose pulmonaire	41	5	69	12	1 343	141	1 453	158	2,1	3,8	10,9
Autre forme de tuberculose	21	1	52	5	466	27	539	33	0,8	0,8	6,1
Hépatite virale	4	1	2		66	8	72	9	0,1	0,2	12,5
Rage			74		116	3	190	3	0,3	0,1	1,6
Peste	1				8		9	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie	7	5	5	3	30	24	42	32	0,1	0,8	76,2
Méningite	256	51	106	27	87	27	449	105	0,7	2,5	23,4
Pneumonie grave	100	5	95	6	272	38	467	49	0,7	1,2	10,5
Pleurésie (autres que tuberculose)	18	1	30	3	191	11	239	15	0,3	0,4	6,3
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	12	2	16		356	30	384	32	0,6	0,8	8,3
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	15	1	30		54		99		0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	24		58		356	6	438	6	0,6	0,1	1,4
Infections de l'oeil et de ses annexes	52	3	42		47	6	141	9	0,2	0,2	6,4
Autres infections graves des voies respiratoires	1 213	96	1 016	31	930	120	3 159	247	4,6	5,9	7,8
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	364	32	312	9	563	51	1 239	92	1,8	2,2	7,4

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		138	2	139	2	0,2	0,0	1,4
Diabète			2		562	64	564	64	0,8	1,5	11,3
Avitaminose A	28	2	28	2	49	9	105	13	0,2	0,3	12,4
Anémie grave	39	6	56	9	188	22	283	37	0,4	0,9	13,1
Autres maladie du sang	12	5	22	1	95	8	129	14	0,2	0,3	10,9
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	185	19	441	63	749	55	1 375	137	2,0	3,3	10,0
Psychose (sauf alcoolique)	1		1		872	9	874	9	1,3	0,2	1,0
Dépendance et Psychose alcoolique					1 128	89	1 128	89	1,6	2,1	7,9
Névrose et autre troubles non psychotiques	1		1		346	1	348	1	0,5	0,0	0,3
Autres Psychoses			1		294	8	295	8	0,4	0,2	2,7
Affections du système nerveux central et périphéri	141	10	367	14	1 453	50	1 961	74	2,9	1,8	3,8
Affections de l'oeil et de ses annexes	5		6		183	1	194	1	0,3	0,0	0,5
Affections de l'oreille et de ses annexes	7		14		37		58	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu			3		100		103	0	0,2	0,0	0,0
Valvulopathies					34	3	34	3	0,0	0,1	8,8
Insuffisance cardiaque	6	5	12	3	690	133	708	141	1,0	3,4	19,9
Hypertension Artérielle					1 770	61	1 770	61	2,6	1,5	3,4
Accident cardio-vasculo-cérébral			1		1 325	403	1 326	403	1,9	9,7	30,4
Autres maladies du cœur	22	6	31	1	608	127	661	134	1,0	3,2	20,3
Maladies des artères			1	1	34	2	35	3	0,1	0,1	8,6
Maladies des veines			2		106	2	108	2	0,2	0,0	1,9
Affections de la bouche et de ses annexes	23		28		83		134	0	0,2	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	38	1	18		745	30	801	31	1,2	0,7	3,9
Autre affections du tube digestif	61	9	81	3	552	27	694	39	1,0	0,9	5,6
Autre affections du foie et de ses annexes	12	2	4		310	56	326	58	0,5	1,4	17,8
Autres affections rénales	3		7	2	297	104	307	106	0,4	2,5	34,5
Affections allergiques de la peau	8		12		113		133	0	0,2	0,0	0,0
Asthme	14	1	61	6	579	9	654	16	1,0	0,4	2,4
Autres pathologies médicales	324	58	374	28	3 059	234	3 757	320	5,5	7,7	8,5
Total pathologies médicales	4 478	443	5 089	317	25 480	2 204	35 047	2 964	51,2	71,3	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					1 139		1 139	0	1,7	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			20		1 723	24	1 743	24	2,5	0,6	1,4
Hernies	63	2	249		843	5	1 155	7	1,7	0,2	0,6
Occlusion intestinale aiguë	11	3	12	2	171	32	194	37	0,3	0,9	19,1
Péritonite			2		111	17	113	17	0,2	0,4	15,0
Ulcère gastro-duodéal	17		5	1	432	40	454	41	0,7	1,0	9,0
Autres affections du foie et de ses annexes					77	5	77	5	0,1	0,1	6,5
Autres affections rénales			2		130	8	132	8	0,2	0,2	6,1
Hydrocèle			8		129	0	137	0	0,2	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate			0		307	7	307	7	0,4	0,2	2,3
Adéno-phlégon des amygdales	1		6		68		75		0,1	0,0	0,0
Phlegmon et abcès	13		40		505	10	558	10	0,8	0,2	1,8
Plaies pénétrantes et délébrés	3		31		693	17	727	17	1,1	0,4	2,3
Traumatisme crano-encéphalique	43	2	103	2	1 444	50	1 590	54	2,3	1,3	3,4
Fractures	5		67		1 939	28	2 011	28	2,9	0,7	1,4
Autres traumatismes	9	1	48	2	1 657	53	1 714	56	2,5	1,3	3,3
Choc traumatique (coma)	4	2	3	1	78	14	85	17	0,1	0,4	20,0
Brûlures étendues	3	1	49	6	110	10	162	17	0,2	0,4	10,5
Tumeurs bénignes	3		11		310	1	324	1	0,5	0,0	0,3
Cancer du sein					150	10	150	10	0,2	0,2	6,7
Cancer du col utérin					292	17	292	17	0,4	0,4	5,8
Kyste de l'ovaire					288	3	288	3	0,4	0,1	1,0
Fibrome utérin					351	0	351	0	0,5	0,0	0,0
Cancer de la prostate					26	5	26	5	0,0	0,1	19,2
Autres tumeurs malignes	3	1	17	3	726	122	746	126	1,1	3,0	16,9
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	12		42	2	513	25	567	27	0,8	0,6	4,8
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	2		40		331	8	373	8	0,5	0,2	2,1
Autres pathologies chirurgicales	41	4	159	12	2 215	109	2 415	125	3,5	3,0	5,2
Total pathologies chirurgicales	233	16	914	31	16 758	620	17 905	667	26,2	16,0	3,7

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	78						78	0	0,1	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	35	18					35	18	0,1	0,4	51,4
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	256	53					256	53	0,4	1,3	20,7
Autres anomalies congénitales	151	27	81	3	96	2	328	32	0,5	0,8	9,8
Autres causes de morbidité péri-natale	797	229			56		853	229	1,2	5,5	26,8
Menace ou avortement					1 472	2	1 472	2	2,2	0,0	0,1
Menace ou Accouchement prématuré					553		553	0	0,8	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					109	12	109	12	0,2	0,3	11,0
Grossesse extra-utérine					348	8	348	8	0,5	0,2	2,3
Rupture utérine					26	7	26	7	0,0	0,2	26,9
Autres causes d'hémorragie obstétricale	1				323	14	324	14	0,5	0,3	4,3
Fistule recto-vesico-vaginale					37	1	37	1	0,1	0,0	2,7
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	42	8	1		178	15	221	23	0,3	0,6	10,4
Autres pathologies gynécologiques					581	4	581	4	0,8	0,1	0,7
Autres pathologies obstétricales	1	1			679	34	680	35	1,0	0,8	5,1
Accouchements normaux					5 104	26	5 104	26	7,5	0,6	0,5
Accouchements dystociques					4 465	65	4 465	65	6,5	1,6	1,5
Total gynéco-obstétrique	1 361	336	82	3	14 027	190	15 470	529	22,6	12,7	3,4

Total Nouv. Cas vus en MMH	6 072	795	6 085	351	56 265	3 014	68 422	4 160	100	100	6,1
-----------------------------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	------------	------------

**Tableau 167. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LES CHU - Antananarivo - Année 2005**

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	895	54	697	43	212	24	1 804	121	5,2	5,0	6,7
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	29	2	62	2	107		198	4	0,6	0,2	2,0
Fièvre typhoïde	6		10		69	3	85	3	0,2	0,1	3,5
Schistosomiase intestinale			2		57		59	0	0,2	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					78		78	0	0,2	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	37	1	58	3	449	35	544	39	1,6	1,6	7,2
Paludisme grave et compliqué	19		32	2	163	46	214	48	0,6	2,0	22,4
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	4	2			1	1	5	3	0,0	0,1	60,0
Tétanos (autre)	1	1			12	5	13	6	0,0	0,2	46,2
Coqueluche					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	20	3	33	4	602	79	655	86	1,9	3,5	13,1
Autre forme de tuberculose	2		14	1	257	11	273	12	0,8	0,5	4,4
Hépatite virale	1	1	2		30	7	33	8	0,1	0,3	24,2
Rage					5		5	0	0,0	0,0	0,0
Peste	1						1	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie	3	2	2	2	22	21	27	25	0,1	1,0	92,6
Méningite	185	36	49	15	56	20	290	71	0,8	2,9	24,5
Pneumonie grave	53	1	62	3	175	16	290	20	0,8	0,8	6,9
Pleurésie (autres que tuberculose)	11		15		118	8	144	8	0,4	0,3	5,6
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	7	2	4		342	30	353	32	1,0	1,3	9,1
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	11		19	1	30		60	1	0,2	0,0	1,7
Infections des organes génito-urinaires	16		37		270	6	323	6	0,9	0,2	1,9
Infections de l'oeil et de ses annexes	50	3	41		43	6	134	9	0,4	0,4	6,7
Autres infections graves des voies respiratoires	851	46	707	19	618	84	2 176	149	6,3	6,1	6,8
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	116	6	104	5	331	41	551	52	1,6	2,1	9,4

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					107		107	0	0,3	0,0	0,0
Diabète			1		367	43	368	43	1,1	1,8	11,7
Avitaminose A					41	6	41	6	0,1	0,2	14,6
Anémie grave	12	3	9	2	59	8	80	13	0,2	0,5	16,3
Autres maladie du sang	6		13	1	51	2	70	3	0,2	0,1	4,3
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	154	14	360	57	657	43	1 171	114	3,4	4,7	9,7
Psychose (sauf alcoolique)					612	1	612	1	1,8	0,0	0,2
Dépendance et Psychose alcoolique					968	84	968	84	2,8	3,5	8,7
Névrose et autre troubles non psychotiques					193		193	0	0,6	0,0	0,0
Autres Psychoses			1		199	6	200	6	0,6	0,2	3,0
Affections du système nerveux central et périphéri	131	8	313	10	1 150	40	1 594	58	4,6	2,4	3,6
Affections de l'oeil et de ses annexes	3		6		111	1	120	1	0,3	0,0	0,8
Affections de l'oreille et de ses annexes	5		13		17		35	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu			1		46		47	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies					21	1	21	1	0,1	0,0	4,8
Insuffisance cardiaque	5	4	10	3	316	65	331	72	1,0	3,0	21,8
Hypertension Artérielle					949	37	949	37	2,7	1,5	3,9
Accident cardio-vasculo-cérébral			1		963	322	964	322	2,8	13,3	33,4
Autres maladies du cœur	18	5	28	1	418	106	464	112	1,3	4,6	24,1
Maladies des artères					20	1	20	1	0,1	0,0	5,0
Maladies des veines			2		79	2	81	2	0,2	0,1	2,5
Affections de la bouche et de ses annexes	17		20		49		86	0	0,2	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	6		3		344	5	353	5	1,0	0,2	1,4
Autre affections du tube digestif	52	9	64	2	417	16	533	27	1,5	1,1	5,1
Autre affections du foie et de ses annexes	9	1	3		131	30	143	31	0,4	1,3	21,7
Autres affections rénales	2		4	1	165	55	171	56	0,5	2,3	32,7
Affections allergiques de la peau	7		11		89		107	0	0,3	0,0	0,0
Asthme	8		39	1	383	6	430	7	1,2	0,3	1,6
Autres pathologies médicales	56	5	121	2	1 325	102	1 502	109	4,3	4,5	7,3
Total pathologies médicales	2 809	209	2 973	180	14 297	1 425	20 079	1 814	58,0	74,7	9,0

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					540	0	540	0	1,6	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			4		474	0	478	0	1,4	0,0	0,0
Hernies	55	2	83		324	2	462	4	1,3	0,2	0,9
Occlusion intestinale aiguë	7	1	9	2	76	17	92	20	0,3	0,8	21,7
Péritonite					53	14	53	14	0,2	0,6	26,4
Ulcère gastro-duodéal			2	1	327	31	329	32	1,0	1,3	9,7
Autres affections du foie et de ses annexes					14	3	14	3	0,0	0,1	21,4
Autres affections rénales					25	2	25	2	0,1	0,1	8,0
Hydrocèle					22		22	0	0,1	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					116	1	116	1	0,3	0,0	0,9
Adéno-phlégon des amygdales	1		1		30	1	32	1	0,1	0,0	3,1
Phlegmon et abcès	12		19		316	7	347	7	1,0	0,3	2,0
Plaies pénétrantes et délébrées	3		3		329	3	335	3	1,0	0,1	0,9
Traumatisme crano-encéphalique	36		60		786	30	882	30	2,5	1,2	3,4
Fractures	4		18		1 308	25	1 330	25	3,8	1,0	1,9
Autres traumatismes	8	1	11	2	825	33	844	36	2,4	1,5	4,3
Choc traumatique (coma)	2	2			7		9	2	0,0	0,1	22,2
Brûlures étendues	2		4		61	10	67	10	0,2	0,4	14,9
Tumeurs bénignes			2		68	1	70	1	0,2	0,0	1,4
Cancer du sein					120	10	120	10	0,3	0,4	8,3
Cancer du col utérin					243	15	243	15	0,7	0,6	6,2
Kyste de l'ovaire					71	1	71	1	0,2	0,0	0,0
Fibrome utérin					118		118	0	0,3	0,2	3,4
Cancer de la prostate					18	4	18	4	0,1	0,2	22,2
Autres tumeurs malignes	3	1	8	3	631	104	642	108	1,9	4,4	16,8
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	4		6	2	330	13	340	15	1,0	0,6	4,4
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	1				5	1	6	1	0,0	0,0	16,7
Autres pathologies chirurgicales	8	1	9	2	407	50	424	53	1,2	2,2	12,5
Total pathologies chirurgicales	146	8	239	12	7644	378	8 029	398	23,2	16,4	5,0

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	71						71	0	0,2	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	28	11					28	11	0,1	0,5	39,3
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	209	41					209	41	0,6	1,7	19,6
Autres anomalies congénitales	108	18	71	2	96	2	275	22	0,8	0,9	8,0
Autres causes de morbidité péri-natale	616	124			1		617	124	1,8	5,1	20,1
Menace ou avortement					482		482	0	1,4	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré					377		377	0	1,1	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					61	6	61	6	0,2	0,2	9,8
Grossesse extra-utérine					129	1	129	1	0,4	0,0	0,8
Rupture utérine					6		6	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					208	7	208	7	0,6	0,3	3,4
Fistule recto-vesico-vaginale					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					49	3	49	3	0,1	0,1	6,1
Autres pathologies gynécologiques					129	3	129	3	0,4	0,1	2,3
Autres pathologies obstétricales					186		186	0	0,5	0,0	0,0
Accouchements normaux					2 481		2 481	0	7,2	0,0	0,0
Accouchements dystociques					1 178		1 178	0	3,4	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	1 032	194	71	2	5 384	22	6 487	218	18,8	9,0	3,4

Total Nouv. Cas vus en MMH	3 987	411	3 283	194	27 325	1 825	34 595	2 430	100	100	7,0
-----------------------------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	------------	------------

**Tableau 168. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LE CHRR - Antsiranana - Année 2005**

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	46	2	48	1	49	1	143	4	3,5	2,5	2,8
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	2		2		9		13	0	0,3	0,0	0,0
Fièvre typhoïde	1		2	1	125		128	1	3,1	0,6	0,8
Schistosomiase intestinale							0	0	0,0	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire							0	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	38	7	51		155		244	7	6,0	4,4	2,9
Paludisme grave et compliqué	16	4	37	5	42	9	95	18	2,3	11,3	18,9
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos (autre)					2	1	2	1	0,0	0,6	50,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphthérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée			1	1	5	1	6	2	0,1	1,3	33,3
Tuberculose pulmonaire			2	1	40	9	42	10	1,0	6,3	23,8
Autre forme de tuberculose					7		7	0	0,2	0,0	0,0
Hépatite virale					4		4	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	1	0,0	0,6	100,0
Méningite	6	1	4	1	4	1	14	3	0,3	1,9	21,4
Pneumonie grave	4	2	7	1	7		18	3	0,4	1,9	16,7
Pleurésie (autres que tuberculose)			1		9	1	10	1	0,2	0,6	10,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite							0	0	0,0	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	2		2				4	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires					3		3	0	0,1	0,0	0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	38	3	22	1	27		87	4	2,1	2,5	4,6
Autres maladies infectieuses ou parasitaires			1		24	2	25	2	0,6	1,3	8,0

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							0	0	0,0	0,0	0,0
Diabète			1		39	2	40	2	1,0	1,3	5,0
Avitaminose A					1	1	1	1	0,0	0,6	100,0
Anémie grave	4	2	2	2	30	1	36	5	0,9	3,1	13,9
Autres maladie du sang					3		3	0	0,1	0,0	0,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme			1		16		17	0	0,4	0,0	0,0
Psychose (sauf alcoolique)					55		55	0	1,4	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					42		42	0	1,0	0,0	0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques					23	1	23	1	0,6	0,6	4,3
Autres Psychoses					36		36	0	0,9	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphéri			3		4		7	0	0,2	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					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu			1		2		3	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque					47	5	47	5	1,2	3,1	10,6
Hypertension Artérielle					190	2	190	2	4,7	1,3	1,1
Accident cardio-vasculo-cérébral					65	10	65	10	1,6	6,3	15,4
Autres maladies du cœur	1				25		26	0	0,6	0,0	0,0
Maladies des artères			1	1	2		3	1	0,1	0,6	33,3
Maladies des veines					2		2	0	0,0	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					50	4	50	4	1,2	2,5	8,0
Autre affections du tube digestif	1				12	1	13	1	0,3	0,6	7,7
Autre affections du foie et de ses annexes					10		10	0	0,2	0,0	0,0
Autres affections rénales					15	6	15	6	0,4	3,8	40,0
Affections allergiques de la peau			1		2		3	0	0,1	0,0	0,0
Asthme	1		2		28	2	31	2	0,8	1,3	6,5
Autres pathologies médicales	24		31	1	624	27	679	28	16,7	17,5	4,1
Total pathologies médicales	184	21	223	16	1 840	88	2 247	125	55,2	78,1	5,6

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)					128		128	0	3,1	0,0	0,0
Hernies	1		12		56		69	0	1,7	0,0	0,0
Occlusion intestinale aiguë					12		12	0	0,3	0,0	0,0
Péritonite					7		7	0	0,2	0,0	0,0
Ulcère gastro-duodéal					6	2	6	2	0,1	1,3	33,3
Autres affections du foie et de ses annexes					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres affections rénales					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Hydrocèle			1		2		3	0	0,1	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					40	1	40	1	1,0	0,6	2,5
Adéno-phlégmon des amygdales					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Phlegmon et abcès			2		25		27	0	0,7	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délébrés					31		31	0	0,8	0,0	0,0
Traumatisme crano-encéphalique	1		2		110		113	0	2,8	0,0	0,0
Fractures			2		38		40	0	1,0	0,0	0,0
Autres traumatismes			6		150		156	0	3,8	0,0	0,0
Choc traumatique (coma)					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Brûlures étendues	1	1	5		8		14	1	0,3	0,6	7,1
Tumeurs bénignes			1		29		30	0	0,7	0,0	0,0
Cancer du sein					0		0	0	0,0	0,0	0,0
Cancer du col utérin					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					20		20	0	0,5	0,0	0,0
Fibrome utérin					34		34	0	0,8	0,0	0,0
Cancer de la prostate					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	2		11		59	2	72	2	1,8	1,3	2,8
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	2	1	2		253		257	1	6,3	0,6	0,4
Total pathologies chirurgicales	7	2	44	0	1025	5	1 076	7	26,4	4,4	0,7

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	5						5	0	0,1	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né							0	0	0,0	0,0	0,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	42	10					42	10	1,0	6,3	23,8
Autres anomalies congénitales	4	1					4	1	0,1	0,6	25,0
Autres causes de morbidité péri-natale	13	7					13	7	0,3	4,4	53,8
Menace ou avortement					79		79	0	1,9	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré							0	0	0,0	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					13	2	13	2	0,3	1,3	15,4
Grossesse extra-utérine					13		13	0	0,3	0,0	0,0
Rupture utérine					0		0	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					24		24	0	0,6	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	40	8			4		44	8	1,1	5,0	18,2
Autres pathologies gynécologiques					23		23	0	0,6	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales					32		32	0	0,8	0,0	0,0
Accouchements normaux					301		301	0	7,4	0,0	0,0
Accouchements dystociques					154		154	0	3,8	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	104	26	0	0	643	2	747	28	18,4	17,5	3,7

Total Nouv. Cas vus en MMH	295	49	267	16	3 508	95	4 070	160	100	100	3,9
-----------------------------------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------	--------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 169. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LE CHRR - Fianarantsoa - Année 2005**

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	37	7	37	3	33	4	107	14	1,6	4,0	13,1
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	5		10		24		39	0	0,6	0,0	0,0
Fièvre typhoïde	2		14	0	151	2	167	2	2,6	0,6	1,2
Schistosomiase intestinale					122		122	0	1,9	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					6		6	0	0,1	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine					17		17	0	0,3	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué	3	1	8		163	14	174	15	2,7	4,3	8,6
Paralysie Flasque Aiguë					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	4	1					4	1	0,1	0,3	25,0
Tétanos (autre)					3	1	3	1	0,0	0,3	33,3
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphtérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée					8	1	8	1	0,1	0,3	12,5
Tuberculose pulmonaire	5		3	1	225	14	233	15	3,6	4,3	6,4
Autre forme de tuberculose	3		3		70	5	76	5	1,2	1,4	6,6
Hépatite virale					7	1	7	1	0,1	0,3	14,3
Rage							0	0	0,0	0,0	0,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie					2	2	2	2	0,0	0,6	100,0
Méningite	6		6		11	2	23	2	0,4	0,6	8,7
Pneumonie grave	12		6		53	18	71	18	1,1	5,1	25,4
Pleurésie (autres que tuberculose)	2		4	1	14		20	1	0,3	0,3	5,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	4		4		10		18	0	0,3	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut			3		8		11	0	0,2	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires			3		8		11	0	0,2	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	35	1	31		55	12	121	13	1,9	3,7	10,7
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	7	1	4		24	1	35	2	0,5	0,6	5,7

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					47	7	47	7	0,7	2,0	14,9
Avitaminose A	7	1	6	1	1		14	2	0,2	0,6	14,3
Anémie grave	1		1	1	14	1	16	2	0,2	0,6	12,5
Autres maladie du sang					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	12	4	20	4	9	2	41	10	0,6	2,8	24,4
Psychose (sauf alcoolique)	1				47	7	48	7	0,7	2,0	14,6
Dépendance et Psychose alcoolique					39	1	39	1	0,6	0,3	2,6
Névrose et autre troubles non psychotiques					44		44	0	0,7	0,0	0,0
Autres Psychoses					29		29	0	0,4	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphéri	6	1	27	2	121	3	154	6	2,4	1,7	3,9
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					15		15	0	0,2	0,0	0,0
Valvulopathies					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque					83	18	83	18	1,3	5,1	21,7
Hypertension Artérielle					141	8	141	8	2,2	2,3	5,7
Accident cardio-vasculo-cérébral					60	11	60	11	0,9	3,1	18,3
Autres maladies du cœur	1	1			27	3	28	4	0,4	1,1	14,3
Maladies des artères					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes			3		6		9	0	0,1	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	30	1	9		143	14	182	15	2,8	4,3	8,2
Autre affections du tube digestif	7		14	1	55	1	76	2	1,2	0,6	2,6
Autre affections du foie et de ses annexes	2	1			47	6	49	7	0,7	2,0	14,3
Autres affections rénales	1		2		49	18	52	18	0,8	5,1	34,6
Affections allergiques de la peau	1				3		4	0	0,1	0,0	0,0
Asthme			4		76		80	0	1,2	0,0	0,0
Autres pathologies médicales	64	3	71	10	357	29	492	42	7,5	12,0	8,5
Total pathologies médicales	258	23	293	24	2 448	206	2 999	253	45,9	72,1	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					12		12	0	0,2	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			3		71		74	0	1,1	0,0	0,0
Hernies	5		30		62		97	0	1,5	0,0	0,0
Occlusion intestinale aiguë	1				29	4	30	4	0,5	1,1	13,3
Péritonite					11	1	11	1	0,2	0,3	9,1
Ulcère gastro-duodéal	16		1		38	2	55	2	0,8	0,6	3,6
Autres affections du foie et de ses annexes					6	1	6	1	0,1	0,3	16,7
Autres affections rénales					4	2	4	2	0,1	0,6	50,0
Hydrocèle			1		9		10	0	0,2	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					23		23	0	0,4	0,0	0,0
Adéno-phlégon des amygdales					11		11	0	0,2	0,0	0,0
Phlegmon et abcès			2		18	1	20	1	0,3	0,3	5,0
Plaies pénétrantes et délébrées			2		95	11	97	11	1,5	3,1	11,3
Traumatisme crano-encéphalique	5	1	25	2	232	6	262	9	4,0	2,6	3,4
Fractures	1		19		182		202	0	3,1	0,0	0,0
Autres traumatismes			7		229	7	236	7	3,6	2,0	3,0
Choc traumatique (coma)			1	1	42	12	43	13	0,7	3,7	30,2
Brûlures étendues			3	2	6		9	2	0,1	0,6	22,2
Tumeurs bénignes			1		17		18	0	0,3	0,0	0,0
Cancer du sein					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Cancer du col utérin					10		10	0	0,2	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					40		40	0	0,6	0,0	0,0
Fibrome utérin					24		24	0	0,4	0,0	0,0
Cancer de la prostate					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes					20	4	20	4	0,3	1,1	20,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide			2		33		35	0	0,5	0,0	0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle	1		1		3		5	0	0,1	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	12	1	34	6	565	27	611	34	9,3	9,7	5,6
Total pathologies chirurgicales	41	2	132	11	1 795	78	1 968	91	30,1	25,9	4,6

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	2	1					2	1	0,0	0,3	50,0
Autres anomalies congénitales	2						2	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	2						2	0	0,0	0,0	0,0
Menace ou avortement					37		37	0	0,6	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré					12		12	0	0,2	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Grossesse extra-utérine					46		46	0	0,7	0,0	0,0
Rupture utérine					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale	1				25		26	0	0,4	0,0	0,0
Fistule recto-vesico-vaginale					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	2		1		21	2	24	2	0,4	0,6	8,3
Autres pathologies gynécologiques	0				118		118	0	1,8	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales	0				103	1	103	1	1,6	0,3	1,0
Accouchements normaux	0				41		41	0	0,6	0,0	0,0
Accouchements dystociques	0				1 143	3	1 143	3	17,5	0,9	0,3
Total gynéco-obstétrique	9	1	1	0	1 560	6	1 570	7	24,0	2,0	0,4

Total Nouv. Cas vus en MMH	308	26	426	35	5 803	290	6 537	351	100	100	5,4
-----------------------------------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 170. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LE CHU - Mahajanga - Année 2005**

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	16	2	15	5	32	3	63	10	0,8	3,5	15,9
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	1		7		5		13	0	0,2	0,0	0,0
Fièvre typhoïde	8		6		16		30	0	0,4	0,0	0,0
Schistosomiase intestinale			1		21		22	0	0,3	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					12		12	0	0,1	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	8		8		84	1	100	1	1,2	0,3	1,0
Paludisme grave et compliqué	4		15		65	1	84	1	1,0	0,3	1,2
Paralysie Flasque Aiguë	1		3		25	1	29		0,4	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	3	1	1		2		6	1	0,1	0,3	16,7
Tétanos (autre)			1		4		5	0	0,1	0,0	0,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diptérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée			3		8	2	11	2	0,1	0,7	18,2
Tuberculose pulmonaire	9	1	15	3	181	9	205	13	2,5	4,5	6,3
Autre forme de tuberculose	5		9	2	77	4	91	6	1,1	2,1	6,6
Hépatite virale	3				22		25	0	0,3	0,0	0,0
Rage					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Peste					8		8	0	0,1	0,0	0,0
Sépticémie	4	3	3	1	5		12	4	0,1	1,4	33,3
Méningite	4	1	4	3	1		9	4	0,1	1,4	44,4
Pneumonie grave	24	2	8	1	1		33	3	0,4	1,0	9,1
Pleurésie (autres que tuberculose)					23		23	0	0,3	0,0	0,0
Néphrite, Glomérulo-Néphrite					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut					3		3	0	0,0	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires	2		1		1		4	0	0,0	0,0	0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes	1				1		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	139	22	77	3	38	1	254	26	3,1	9,0	10,2
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	230	20	149	2	96	4	475	26	5,8	9,0	5,5

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					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Diabète					26	4	26	4	0,3	1,4	15,4
Avitaminose A	8	1	13	1	6	2	27	4	0,3	1,4	14,8
Anémie grave	7		14	1	23	2	44	3	0,5	1,0	6,8
Autres maladie du sang	5	4			15	2	20	6	0,2	2,1	30,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme					28	4	28	4	0,3	1,4	14,3
Psychose (sauf alcoolique)					72	1	72	1	0,9	0,3	1,4
Dépendance et Psychose alcoolique					26	2	26	2	0,3	0,7	7,7
Névrose et autre troubles non psychotiques					58		58	0	0,7	0,0	0,0
Autres Psychoses					8	1	8	1	0,1	0,3	12,5
Affections du système nerveux central et périphéri	1		2		75	4	78	4	0,9	1,4	5,1
Affections de l'oeil et de ses annexes					27		27	0	0,3	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes					11		11	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu					20		20	0	0,2	0,0	0,0
Valvulopathies					6	2	6	2	0,1	0,7	33,3
Insuffisance cardiaque					86	8	86	8	1,0	2,8	9,3
Hypertension Artérielle					117	4	117	4	1,4	1,4	3,4
Accident cardio-vasculo-cérébral					83	14	83	14	1,0	4,9	16,9
Autres maladies du cœur	2		3		32	3	37	3	0,4	1,0	8,1
Maladies des artères							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					6		6	0	0,1	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	3				1		4	0	0,0	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal	2		5		43	1	50	1	0,6	0,3	2,0
Autre affections du tube digestif	1				40	8	41	8	0,5	2,8	19,5
Autre affections du foie et de ses annexes					59	5	59	5	0,7	1,7	8,5
Autres affections rénales					25		25	0	0,3	0,0	0,0
Affections allergiques de la peau					11		11	0	0,1	0,0	0,0
Asthme			1		25		26	0	0,3	0,0	0,0
Autres pathologies médicales	129	32	67	4	213	14	409	50	5,0	17,4	12,2
Total pathologies médicales	620	89	431	26	1 884	107	2 935	222	35,6	77,1	7,6

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					570		570	0	6,9	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			7		673	1	680	1	8,2	0,3	0,1
Hernies	1		85		228	1	314	1	3,8	0,3	0,3
Occlusion intestinale aiguë	2	1	2		26	4	30	5	0,4	1,7	16,7
Péritonite			2		31	2	33	2	0,4	0,7	6,1
Ulcère gastro-duodéal	1		2		27		30	0	0,4	0,0	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes					22		22	0	0,3	0,0	0,0
Autres affections rénales			2		91	2	93	2	1,1	0,7	2,2
Hydrocèle			4		63		67	0	0,8	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate			0		47	1	47	1	0,6	0,3	2,1
Adéno-phlégon des amygdales			2		11		13	0	0,2	0,0	0,0
Phlegmon et abcès	1		9		63		73	0	0,9	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délébrées			11		61		72	0	0,9	0,0	0,0
Traumatisme crano-encéphalique			4		62	2	66	2	0,8	0,7	3,0
Fractures			15		215		230	0	2,8	0,0	0,0
Autres traumatismes			17		147	1	164	1	2,0	0,3	0,6
Choc traumatique (coma)	2		2		26	2	30	2	0,4	0,7	6,7
Brûlures étendues			4		8		12	0	0,1	0,0	0,0
Tumeurs bénignes	2		5		147		154	0	1,9	0,0	0,0
Cancer du sein					21		21	0	0,3	0,0	0,0
Cancer du col utérin					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					87		87	0	1,1	0,0	0,0
Fibrome utérin					77		77	0	0,9	0,0	0,0
Cancer de la prostate					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes			7		32	6	39	6	0,5	2,1	15,4
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	3		16		31	8	50	8	0,6	2,8	16,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle			39		317	6	356	6	4,3	2,1	1,7
Autres pathologies chirurgicales	8		42	3	360	7	410	10	5,0	3,5	2,4
Total pathologies chirurgicales	20	1	277	3	3 450	43	3 747	47	45,4	16,3	1,3

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							0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	5	5					5	5	0,1	1,7	100,0
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	3	3			48		51	3	0,6	1,0	5,9
Menace ou avortement					161		161	0	2,0	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré					79		79	0	1,0	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					21		21	0	0,3	0,0	0,0
Grossesse extra-utérine					23	1	23	1	0,3	0,3	4,3
Rupture utérine							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale					48	3	48	3	0,6	1,0	6,3
Fistule recto-vesico-vaginale					21		21	0	0,3	0,0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					57		57	0	0,7	0,0	0,0
Autres pathologies gynécologiques					132		132	0	1,6	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales	1	1			147	3	148	4	1,8	1,4	2,7
Accouchements normaux					99		99	0	1,2	0,0	0,0
Accouchements dystociques					725	3	725	3	8,8	1,0	0,4
Total gynéco-obstétrique	9	9	0	0	1 561	10	1 570	19	19,0	6,6	1,2

Total Nouv. Cas vus en MMH	649	99	708	29	6 895	160	8 252	288	100	100	3,5
-----------------------------------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 171. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LE CHRR - Toamasina - Année 2005**

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	53	3	78	1	71		202	4	2,0	0,6	2,0
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère			2		18	1	20	1	0,2	0,2	5,0
Fièvre typhoïde			1		6		7	0	0,1	0,0	0,0
Schistosomiase intestinale					5		5	0	0,0	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire							0	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	58	0	108		668		834	0	8,1	0,0	0,0
Paludisme grave et compliqué	14	5	63	9	258	23	335	37	3,3	5,9	11,0
Paralysie Flasque Aiguë							0	0	0,0	0,0	0,0
Tétanos néo-natal	3	3			4	1	7	4	0,1	0,6	57,1
Tétanos (autre)					10	3	10	3	0,1	0,5	30,0
Coqueluche							0	0	0,0	0,0	0,0
Diphtérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée	2		1		13	1	16	1	0,2	0,2	6,3
Tuberculose pulmonaire	5		5		193	21	203	21	2,0	3,4	10,3
Autre forme de tuberculose			3	1	22	4	25	5	0,2	0,8	20,0
Hépatite virale							0	0	0,0	0,0	0,0
Rage					1	1	1	1	0,0	0,2	100,0
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie							0	0	0,0	0,0	0,0
Méningite	40	6	26	4	13	3	79	13	0,8	2,1	16,5
Pneumonie grave					5		5	0	0,0	0,0	0,0
Pleurésie (autres que tuberculose)	1	1			20	2	21	3	0,2	0,5	14,3
Néphrite, Glomérulo-Néphrite							0	0	0,0	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut	2	1	4		10		16	1	0,2	0,2	6,3
Infections des organes génito-urinaires	6		14		65		85	0	0,8	0,0	0,0
Infections de l'oeil et de ses annexes			1		2		3	0	0,0	0,0	0,0
Autres infections graves des voies respiratoires	92	10	133	4	172	21	397	35	3,9	5,6	8,8
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	2		26		73	2	101	2	1,0	0,3	2,0

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					18	1	18	1	0,2	0,2	5,6
Diabète					55	6	55	6	0,5	1,0	10,9
Avitaminose A							0	0	0,0	0,0	0,0
Anémie grave	12	1	24	3	54	8	90	12	0,9	1,9	13,3
Autres maladie du sang			9		25	4	34	4	0,3	0,6	11,8
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme	19		60	2	36	5	115	7	1,1	1,1	6,1
Psychose (sauf alcoolique)					70		70	0	0,7	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					48	2	48	2	0,5	0,3	4,2
Névrose et autre troubles non psychotiques	1		1		17		19	0	0,2	0,0	0,0
Autres Psychoses					22	1	22	1	0,2	0,2	4,5
Affections du système nerveux central et périphéri	1	1	3		103	3	107	4	1,0	0,6	3,7
Affections de l'oeil et de ses annexes	1				45		46	0	0,4	0,0	0,0
Affections de l'oreille et de ses annexes	2		1		7		10	0	0,1	0,0	0,0
Rhumatisme articulaire aigu			1		12		13	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies							0	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque			1		118	34	119	34	1,2	5,5	28,6
Hypertension Artérielle					302	8	302	8	2,9	1,3	2,6
Accident cardio-vasculo-cérébral					134	42	134	42	1,3	6,8	31,3
Autres maladies du cœur					104	15	104	15	1,0	2,4	14,4
Maladies des artères					10	1	10	1	0,1	0,2	10,0
Maladies des veines					11		11	0	0,1	0,0	0,0
Affections de la bouche et de ses annexes	3		5		23		31	0	0,3	0,0	0,0
Gastrite/Ulcère gastro-duodéal					140	2	140	2	1,4	0,3	1,4
Autre affections du tube digestif			3		28	1	31	1	0,3	0,2	3,2
Autre affections du foie et de ses annexes					43	11	43	11	0,4	1,8	25,6
Autres affections rénales					35	24	35	24	0,3	3,9	68,6
Affections allergiques de la peau					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Asthme	3	1	9	5	48	1	60	7	0,6	1,1	11,7
Autres pathologies médicales	23	7	39	5	400	54	462	66	4,5	10,6	14,3
Total pathologies médicales	343	39	621	34	3 538	306	4 502	379	44,0	60,9	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					17		17	0	0,2	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)					262	23	262	23	2,6	3,7	8,8
Hernies	1		5		106	1	112	1	1,1	0,2	0,9
Occlusion intestinale aiguë	1	1			20	4	21	5	0,2	0,8	23,8
Péritonite					9		9	0	0,1	0,0	0,0
Ulcère gastro-duodéal					34	5	34	5	0,3	0,8	14,7
Autres affections du foie et de ses annexes					29	1	29	1	0,3	0,2	3,4
Autres affections rénales					7	1	7	1	0,1	0,2	14,3
Hydrocèle					21	0	21	0	0,2	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					28	3	28	3	0,3	0,5	10,7
Adéno-phlégon des amygdales			1		9		10	0	0,1	0,0	0,0
Phlegmon et abcès					39	2	39	2	0,4	0,3	5,1
Plaies pénétrantes et délébrés					83	1	83	1	0,8	0,2	1,2
Traumatisme crano-encéphalique	1	1	1		185	12	187	13	1,8	2,1	7,0
Fractures					91	1	91	1	0,9	0,2	1,1
Autres traumatismes	1		2		264	11	267	11	2,6	1,8	4,1
Choc traumatique (coma)					0		0	0	0,0	0,0	0,0
Brûlures étendues			4	3	16		20	3	0,2	0,5	15,0
Tumeurs bénignes					35		35	0	0,3	0,0	0,0
Cancer du sein					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Cancer du col utérin					17		17	0	0,2	0,0	0,0
Kyste de l'ovaire					35	2	35	2	0,3	0,3	5,7
Fibrome utérin					40		40	0	0,4	0,0	0,0
Cancer de la prostate					3	1	3	1	0,0	0,2	33,3
Autres tumeurs malignes					15	8	15	8	0,1	1,3	53,3
Intoxication, Empoisonnement, Suicide	3		7		59	2	69	2	0,7	0,3	2,9
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle					6	1	6	1	0,1	0,2	16,7
Autres pathologies chirurgicales	10		6		301	21	317	21	3,1	3,4	6,6
Total pathologies chirurgicales	17	2	26	3	1 733	100	1 776	105	17,3	16,9	5,9

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	2						2	0	0,0	0,0	0,0
Maladies hémolytiques du nouveau-né	2	2					2	2	0,0	0,3	100,0
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	3	1					3	1	0,0	0,2	33,3
Autres anomalies congénitales	35	8	10	1			45	9	0,4	1,4	20,0
Autres causes de morbidité péri-natale	163	95					163	95	1,6	15,3	58,3
Menace ou avortement					654		654	0	6,4	0,0	0,0
Menace ou Accouchement prématuré					57		57	0	0,6	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					4	2	4	2	0,0	0,3	50,0
Grossesse extra-utérine					95		95	0	0,9	0,0	0,0
Rupture utérine					6	5	6	5	0,1	0,8	83,3
Autres causes d'hémorragie obstétricale					8	4	8	4	0,1	0,6	50,0
Fistule recto-vesico-vaginale					12	1	12	1	0,1	0,2	8,3
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					25	8	25	8	0,2	1,3	32,0
Autres pathologies gynécologiques					150	1	150	1	1,5	0,2	0,7
Autres pathologies obstétricales					21	10	21	10	0,2	1,6	47,6
Accouchements normaux					1 998		1 998		19,5	0,0	0,0
Accouchements dystociques					719		719	0	7,0	0,0	0,0
Total gynéco-obstétrique	205	106	10	1	3 749	31	3 964	138	38,7	22,2	3,5

Total Nouv. Cas vus en MMH	565	147	657	38	9 020	437	10 242	622	100	100	6,1
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	--------------	------------	---------------	------------	------------	------------	------------

**Tableau 172. REPARTITIONS DES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES
DANS LE CHRR - Toliara - Année 2005**

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 severe	25	2	14	1	16	1	55	4	1,2	1,3	7,3
Dysentéries (Dy) avec déshydratation sévère	17	4	18	2	26	2	61	8	1,3	2,6	13,1
Fièvre typhoïde	3		52		78	1	133	1	2,8	0,3	0,8
Schistosomiase intestinale			3		53		56	0	1,2	0,0	0,0
Schistosomiase urinaire					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Paludisme avec échec de trait/t à la chloroquine	15		70	5	164	6	249	11	5,3	3,5	4,4
Paludisme grave et compliqué	8	2	60	4	354	7	422	13	8,9	4,2	3,1
Paralysie Flasque Aiguë	3	1	1				4	1	0,1	0,3	25,0
Tétanos néo-natal	25	10	2		6	1	33	11	0,7	3,5	33,3
Tétanos (autre)	8	1					8	1	0,2	0,3	12,5
Coqueluche			3				3	0	0,1	0,0	0,0
Diptérie							0	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée							0	0	0,0	0,0	0,0
Tuberculose pulmonaire	2	1	11	3	102	9	115	13	2,4	4,2	11,3
Autre forme de tuberculose	11	1	23	1	33	3	67	5	1,4	1,6	7,5
Hépatite virale					3		3	0	0,1	0,0	0,0
Rage			74		107	2	181	2	3,8	0,6	1,1
Peste							0	0	0,0	0,0	0,0
Sépticémie							0	0	0,0	0,0	0,0
Méningite	15	7	17	4	2	1	34	12	0,7	3,9	35,3
Pneumonie grave	7		12	1	31	4	50	5	1,1	1,6	10,0
Pleurésie (autres que tuberculose)	4		10	2	7		21	2	0,4	0,6	9,5
Néphrite, Glomérulo-Néphrite	1		8		1		10	0	0,2	0,0	0,0
Infections de la peau et du tissu cellulaire s/cut			2		3		5	0	0,1	0,0	0,0
Infections des organes génito-urinaires			3		9		12	0	0,3	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	58	14	46	4	20	2	124	20	2,6	6,4	16,1
Autres maladies infectieuses ou parasitaires	9	5	28	2	15	1	52	8	1,1	2,6	15,4

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		8	1	9	1	0,2	0,3	11,1
Diabète					28	2	28	2	0,6	0,6	7,1
Avitaminose A	13		9				22	0	0,5	0,0	0,0
Anémie grave	3		6		8	2	17	2	0,4	0,6	11,8
Autres maladie du sang	1	1					1	1	0,0	0,3	100,0
Autres maladie endocriniennes et du métabolisme		1			3	1	3	2	0,1	0,6	66,7
Psychose (sauf alcoolique)			1		16		17	0	0,4	0,0	0,0
Dépendance et Psychose alcoolique					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Névrose et autre troubles non psychotiques					11		11	0	0,2	0,0	0,0
Autres Psychoses							0	0	0,0	0,0	0,0
Affections du système nerveux central et périphéri	2		19	2	0	0	21	2	0,4	0,6	9,5
Affections de l'oeil et de ses annexes	1						1	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					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Valvulopathies					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Insuffisance cardiaque	1	1	1		40	3	42	4	0,9	1,3	9,5
Hypertension Artérielle					71	2	71	2	1,5	0,6	2,8
Accident cardio-vasculo-cérébral					20	4	20	4	0,4	1,3	20,0
Autres maladies du cœur					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des artères					0		0	0	0,0	0,0	0,0
Maladies des veines					1		1	0	0,0	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		25	4	26	4	0,6	1,3	15,4
Autre affections du tube digestif					0		0	0	0,0	0,0	0,0
Autre affections du foie et de ses annexes	1		1		20	4	22	4	0,5	1,3	18,2
Autres affections rénales			1	1	8	1	9	2	0,2	0,6	22,2
Affections allergiques de la peau					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Asthme	2		6		19		27	0	0,6	0,0	0,0
Autres pathologies médicales	28	11	45	6	140	8	213	25	4,5	8,0	11,7
Total pathologies médicales	264	62	548	38	1 473	72	2 285	172	48,3	55,3	7,5

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							0	0	0,0	0,0	0,0
Appendicite (aiguë ou chronique)			6		115		121	0	2,6	0,0	0,0
Hernies			34		67	1	101	1	2,1	0,3	1,0
Occlusion intestinale aiguë			1		8	3	9	3	0,2	1,0	33,3
Péritonite							0	0	0,0	0,0	0,0
Ulcère gastro-duodéal							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres affections du foie et de ses annexes					4		4	0	0,1	0,0	0,0
Autres affections rénales					1	1	1	1	0,0	0,3	100,0
Hydrocèle			2		12		14	0	0,3	0,0	0,0
Hypertrophie de la prostate					53	1	53	1	1,1	0,3	1,9
Adéno-phlégon des amygdales			2		5		7	0	0,1	0,0	0,0
Phlegmon et abcès			8		44		52	0	1,1	0,0	0,0
Plaies pénétrantes et délébrés			15		94	2	109	2	2,3	0,6	1,8
Traumatisme crano-encéphalique			11		69		80	0	1,7	0,0	0,0
Fractures			13		105	2	118	2	2,5	0,6	1,7
Autres traumatismes			5		42	1	47	1	1,0	0,3	2,1
Choc traumatique (coma)					2		2	0	0,0	0,0	0,0
Brûlures étendues			29	1	11		40	1	0,8	0,3	2,5
Tumeurs bénignes	1		2		14		17	0	0,4	0,0	0,0
Cancer du sein					5		5	0	0,1	0,0	0,0
Cancer du col utérin					13	2	13	2	0,3	0,6	15,4
Kyste de l'ovaire					35		35	0	0,7	0,0	0,0
Fibrome utérin					58		58	0	1,2	0,0	0,0
Cancer de la prostate					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Autres tumeurs malignes			2		23		25	0	0,5	0,0	0,0
Intoxication, Empoisonnement, Suicide					1		1	0	0,0	0,0	0,0
Suffocation, Noyade, Submersion accidentelle							0	0	0,0	0,0	0,0
Autres pathologies chirurgicales	1	1	66	1	329	4	396	6	8,4	1,9	1,5
Total pathologies chirurgicales	2	1	196	2	1 111	17	1 309	20	27,7	6,4	1,5

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	2						2	0	0,0	0,0	0,0
Autres causes de morbidité péri-natale					7		7	0	0,1	0,0	0,0
Menace ou avortement					59	2	59	2	1,2	0,6	3,4
Menace ou Accouchement prématuré					28		28	0	0,6	0,0	0,0
Eclampsie/Pré-eclampsie					7	2	7	2	0,1	0,6	28,6
Grossesse extra-utérine					42	6	42	6	0,9	1,9	14,3
Rupture utérine					6	2	6	2	0,1	0,6	33,3
Autres causes d'hémorragie obstétricale					10		10	0	0,2	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					22	2	22	2	0,5	0,6	9,1
Autres pathologies gynécologiques					29		29	0	0,6	0,0	0,0
Autres pathologies obstétricales					190	20	190	20	4,0	6,4	10,5
Accouchements normaux					184	26	184	26	3,9	8,4	14,1
Accouchements dystociques					546	59	546	59	11,6	19,0	10,8
Total gynéco-obstétrique	2	0	0	0	1 130	119	1 132	119	24,0	38,3	10,5

Total Nouv. Cas vus en MMH	268	63	744	40	3 714	208	4 726	311	100	100	6,6
-----------------------------------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------

4.3. AUTRES PROBLEMES DE SANTE

4.3.1. MALADIES TRANSMISSIBLES

4.3.1.1. Paludisme

ANNEE	PROVINCE	CONSULT	DECES	GRAVE	PALU TOTAL	PSC	PALU CONFIRME	TAUX MORBID	TAUX MORTAL	TAUX CONFIRM
2005	ANTANANARIVO	1 232 408	208	3 534	110 180	1 792	5 326	3,21	0,02	17,69
2005	FIANARANTSOA	432 709	2 585	1 021	37 940	83	1 104	2,69	0,60	28,18
2005	TOLIARA	192 051	58	564	42 412	699	1 263	1,33	0,03	11,77
2005	PSSE	1 857 168	2 851	5 119	190 532	2 574	7 693	2,69	0,15	18,96

ANNEE	DISTRICT	CONSULTANT	DECES	GRAVE	PALU CONFIRME	PALU TOTAL	TAUX MORTALIT E	TAUX MORBIDITE	TAUX CONFIRME
2005	AMBALAVAO	68 183	197	369	1	11 595	0,29	3,18	16,36
2005	AMBATOFINANDRAHANA	29 440	1	210	1	4 039	0,00	5,20	17,37
2005	AMBATOLAMPY	62 040	0	201	10	2 555	0,00	7,87	25,13
2005	AMBOHIDRATRIMO	121 772	1	133	66	12 757	0,00	1,04	6,02
2005	AMBOHIMAHASOA	53 887	839	31	1	4 224	1,56	0,73	45,22
2005	AMBOSITRA	64 834	19	125	15	4 790	0,03	2,61	11,85
2005	AMBOVOMBE ANDROY	6 918	35	0	28	984	0,51	0,00	22,42
2005	AMPANIHY	34 453	0	434	354	11 473	0,00	3,78	23,86
2005	ANDRAMASINA	46 158	2	16	17	628	0,00	2,55	20,00
2005	ANJOZOROBE	46 929	42	147	117	6 878	0,09	2,14	16,03
2005	ANKAZOBE	47 177	19	143	214	7 645	0,04	1,87	18,14
2005	ANTANANARIVO ATSIMONDRANO	108 342	3	54	51	3 287	0,00	1,64	12,29
2005	ANTANANARIVO AVARADRANO	52 418	0	0	0	2 291	0,00	0,00	0,00
2005	ANTANIFOTSY	52 151	1	178	14	1 817	0,00	9,80	30,48
2005	ANTSIRABE I	63 319	5	74	0	3 930	0,01	1,88	7,44
2005	ANTSIRABE II	68 735	0	3	43	2 476	0,00	0,12	7,40
2005	ARIVONIMAMO	126 091	38	74	43	7 838	0,03	0,94	7,48
2005	BETAFO	99 531	36	763	450	15 650	0,04	4,88	26,51
2005	FANDRIANA	46 192	2	129	1	2 958	0,00	4,36	15,16
2005	FARATSIHO	45 357	0	33	24	2 462	0,00	1,34	8,79
2005	FENOARIVOBE	33 654	0	133	0	6 663	0,00	2,00	7,39
2005	FIANARANTSOA I	51 246	195	22	8	3 125	0,38	0,70	22,54
2005	FIANARANTSOA II	85 807	1 298	58	46	4 872	1,51	1,19	54,47
2005	IKALAMAVONY	14 460	33	59	10	1 634	0,23	3,61	20,38
2005	MANANDRIANA	18 660	1	18	0	703	0,01	2,56	9,76
2005	MANJAKANDRIANA	23 791	16	16	37	1 360	0,07	1,18	18,55
2005	MIARINARIVO	77 780	7	243	25	7 142	0,01	3,40	13,51
2005	SOAVINANDRIANA	81 455	35	909	118	9 705	0,04	9,37	31,51
2005	TOLIARA I	122 219	0	130	317	24 515	0,00	0,53	7,14
2005	TSIHOMBE	28 461	23	0	0	5 440	0,08	0,00	1,66
2005	TSIROANOMANDIDY	75 708	3	414	563	15 096	0,00	2,74	23,38

4.3.1.2. Tuberculose

**Programme National Tuberculose
DEPISTAGE 2005**

Cas de tuberculose notifiés en province

Année : **2005**

	Population	POSITIFS				NEGATIFS		EP	Total	Incidence	
		Nx	Rec	Ech	Rep	<15	>=15			Ttes formes	TPM+
Antananarivo-ville	1 107 380	1374	155	22	41	86	296	1129	3103	275	138
Antananarivo-rural	4 078 795	2169	187	28	95	29	165	710	3383	80	58
Antsiranana	1 355 621	843	50	5	22	8	106	144	1178	85	66
Fianarantsoa	3 613 769	2586	189	33	31	28	169	496	3532	96	77
Mahajanga	1 943 788	2894	199	59	82	73	121	354	3782	187	159
Toamasina	2 845 344	1945	157	27	36	29	88	253	2535	87	74
Toliara	1 125 743	1647	140	20	25	26	178	628	2664	233	159
Fort - Dauphin	1 059 909	1067	75	27	31	29	60	195	1484	135	108
Morondava	344 051	702	72	7	15	6	18	49	869	246	225
Madagascar	17 474 400	15227	1224	228	378	314	1201	3958	22530	125	94

Source : SLTL

**Résultats de traitement observés à Madagascar pour les Tuberculose Pulmonaire
à microscopie Positive Nouveaux cas observés à Madagascar en 2004**

Région	Guéris	Traitement terminé	Echec	Décédé	Perdus de vue	Transféré	Total des malades suivis
Antananarivo ville	898	92	28	35	191	105	1349
	67%	7%	2%	3%	14%	8%	
Antananarivo rural	1141	154	15	107	338	63	1818
	63%	8%	1%	6%	19%	3%	
Antsiranana	429	54	1	29	71	38	622
	69%	9%	0%	5%	11%	6%	
Fianarantsoa	1558	143	29	167	369	112	2378
	66%	6%	1%	7%	16%	5%	
Mahajanga	1206	143	28	125	348	84	1934
	62%	7%	1%	6%	18%	4%	
Toamasina	1078	53	26	140	250	71	1618
	67%	3%	2%	9%	15%	4%	
Toliara	1952	356	138	208	636	143	3433
	57%	10%	4%	6%	19%	4%	
MADAGASCAR	8262	995	265	811	2203	616	13152
	63%	8%	2%	6%	17%	5%	

**I-REPARTITION DES CAS DE PESTE A MADAGASCAR DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE
2005**

Selon les resultats du labo-central Peste en date 07/03/06

Résultats définitifs	Non précisés	Peste Bubonique	Peste pulmonaire	TOTAL
En cours	0	0	0	0
Suspects	2	39	1	42
Confirmés	7	107	4	118
Douteux	0	0	0	0
Négatifs	5	220	36	261
TOTAL	14	366	41	421

DCD

TOTAL	35
--------------	-----------

Nouveau cas hebdomadaire

Date	Semaine	Déclarés	Confirmé	DCD	
				Déclarés	Confirmé
28 février 2006	9ème semaine	0	0	0	0

Source : SLP

**II-SITUATION DE LA PESTE A ANTANANARIVO-RENIVOHITRA DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE
en date du 07/03/06**

(Malades vus au CHAPA d'Ambohimandra)

CAS FIRAISANA	DECLARES	EN COURS D'EXAMEN	CONFIRME	DECES	
				TOTAL	CONFIRME
FIR.I	2	0	0	0	0
FIR.II	5	0	0	0	0
FIR.III	2	0	0	0	0
FIR.IV	4	0	0	0	0
FIR.V	6	0	1	0	0
FIR.VI	1	0	0	0	0
TOTAL	20	0	1	0	0

Source : SLP

**III-SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA PESTE SELON LES FORMES DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE
en date du 07/03/06**

FORMES CLINIQUES	CAS DECLARES		CONFIRME		DECES TOTAL		DECES Confirmé	
	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%
PESTE BUBONIQUE	366	87%	107	29,2%	23	6%	21	20%
PESTE PULMONAIRE	41	10%	4	9,8%	1	2%	0	0%
NON PRECISEE	14	3%	7	50,0%	11	79%	7	100%
TOTAL :	421	100%	118	28,0%	35	8%	28	24%

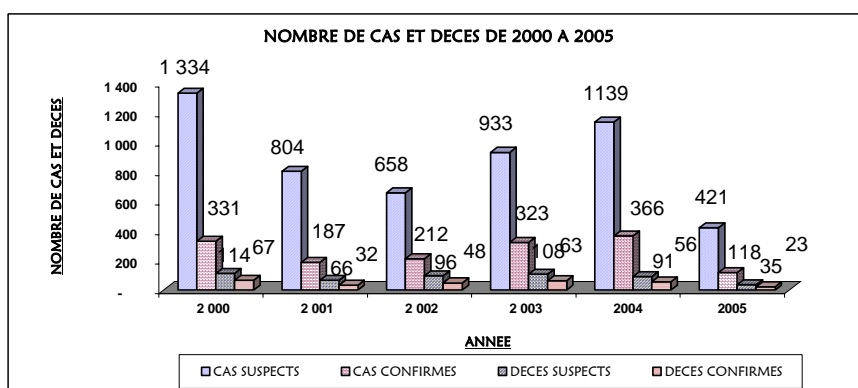
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

1°)-EVOLUTION DES TENDANCES

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Cas déclarés	1611	2874	1473	1304	1334	804	658	933	1214	421
Cas confirmés	222	459	229	317	331	187	212	323	420	118
	13,70%	15,90%	15,40%	21,30%	21,30%	23,20%	32,20%	34,40%	2,10%	29%
Décès suspects	109	176	115	132	114	66	96	108	98	35
Létalité(suspect)	6,63%	6,12%	7,81%	10,12%	8,55%	8,21%	14,59%	11,58%	8,07%	8,00%
Létalité(confirmé)	18,40%	16,10%	25,30%	19,87%	20,30%	17,10%	23,17%	19,6%	14,80%	23%
SSD déclarants	35	36	32	39	34	33	32	32	34	27
CSB déclarants	128	178	150	89	294	163	151	104	235	114
Communes atteinte	204	242	224	238	231	181	157	195	253	136
FKT atteints	586	740	635	617	678	740	346	435	645	234

Source : SLP

2°)-SITUATION DE LA PESTE A MADAGASCAR AU COURS DE L'ANNEE 2005

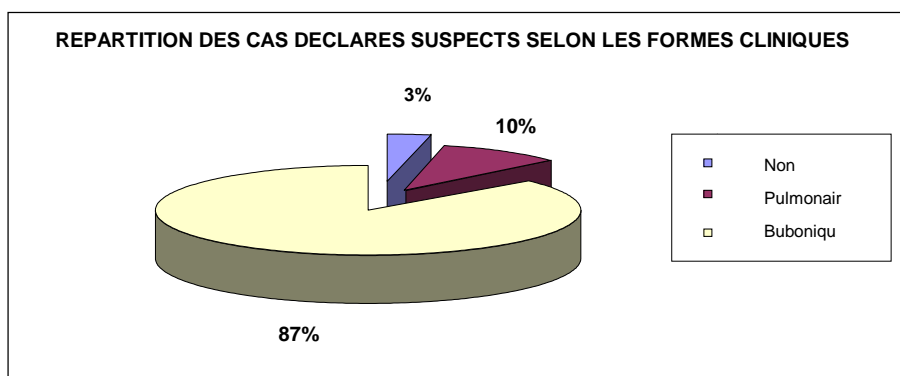


Source : SLP

3°)-REPARTITION DES CAS DE PESTE SELON LES FORMES CLINIQUES

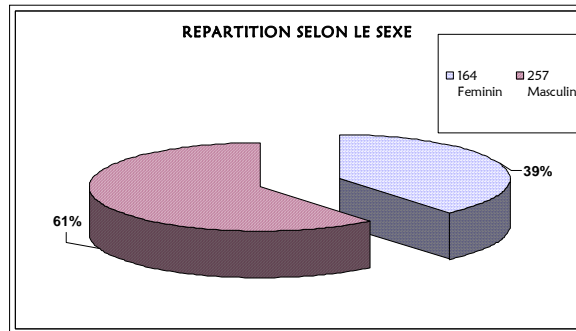
FORMES CLINIQUES	CAS DECLARES		CAS CONFIRMES		DCD TOTAL		DCD CONFIRMES	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
P. BUBONIQUE	366	87%	107	30,10%	23	6%	21	19%
P. PULMONAIRE	41	10%	4	11,10%	1	3%	0	0%
NON PRECISE	14	3%	7	50,00%	11	79%	7	100%
TOTAL :	421	100%	118	28,03%	35	8%	28	24%

Source : SLP



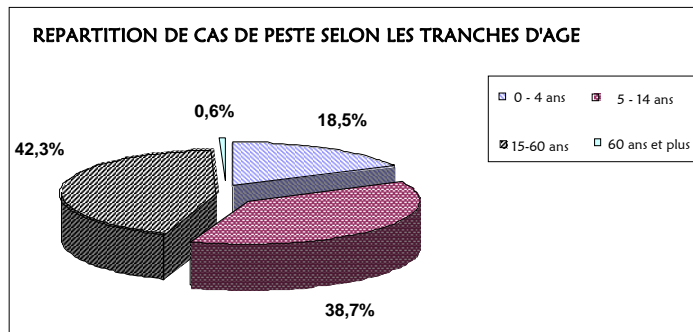
4°)-REPARTITION DES CAS DE PESTE DECLARES SELON LE SEXE

SEXE	FREQ	%	% cumulé
Féminin	164	39%	39,00%
Masculin	257	61,05%	100%
TOTAL	421	100.00%	

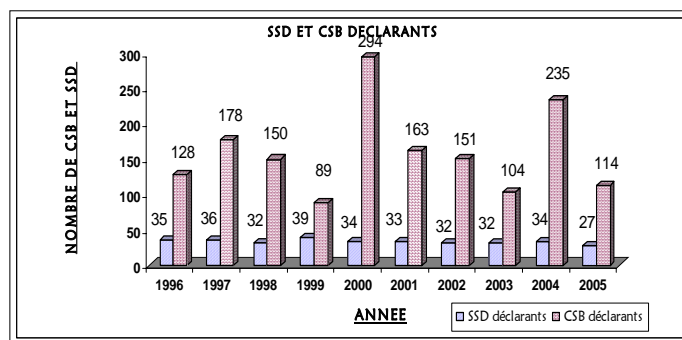


5°)-REPARTITION DE CAS DE PESTE DECLARES SELON L'AGE.

AGE	FREQ	%	CUMUL
0 - 4 ans	78	18,53%	18,53%
5 - 14 ans	163	38,72%	57,25%
15 -60	178	42,28%	99,53%
60 ans et	2	0,60%	100.00%
TOTAL	421	100.00%	



6°)-NOMBRE DES SSD, CSB, COMMUNES ET FOKONTANY DECLARANTS DURANT LA SAISON DE PESTE

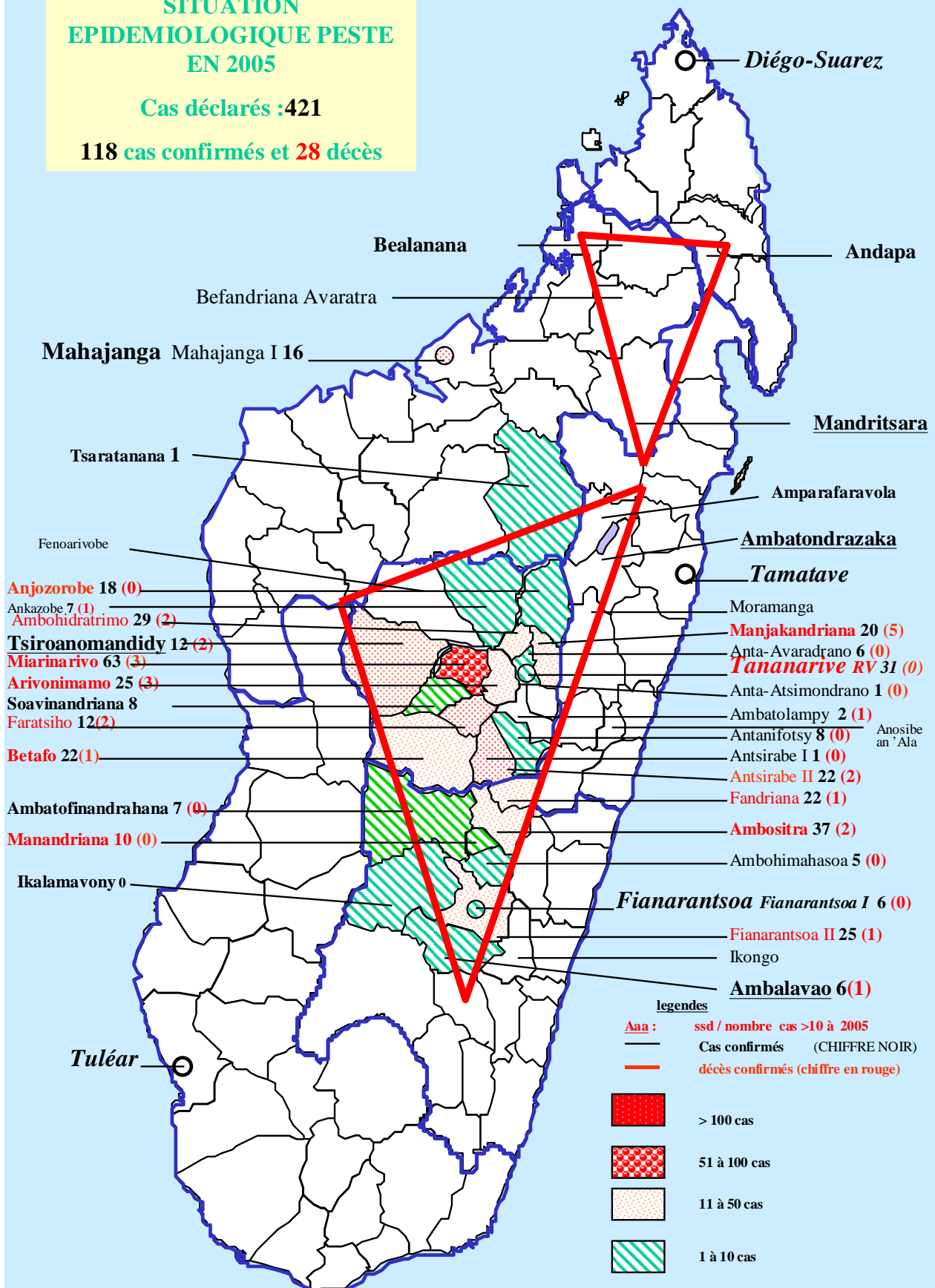


Province autonome	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany	Communes	Fokontany
Antananarivo	130	330	126	334	112	475	94	214	116	237	157	376	88	160
Fianarantsoa	90	234	81	273	48	213	49	95	71	196	74	149	45	68
Mahajanga	9	39	11	42	15	38	6	27	15	15	12	44	3	6
Toamasina	9	14	13	23	9	14	7	9	9	32	9	11	0	0
Diego	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
TOTAL	238	617	231	672	184	740	156	345	212	481	252	580	136	234

**SITUATION
EPIDEMIOLOGIQUE PESTE
EN 2005**

Cas déclarés :421

118 cas confirmés et 28 décès



4.3.1.5. IST/SIDA

Tableau 173. IST Vues en Consultations Externes des CSB - Année 2005

Province	Ecoulement génital	Ulcérations génitales	Total IST
Antananarivo	24 599	4 798	29 397
Antsiranana	24 085	4 577	28 662
Fianarantsoa	18 701	6 105	24 806
Mahajanga	17 238	4 158	21 396
Toamasina	29 375	8 332	37 707
Toliara	17 958	6 790	24 748
Total pays	131 956	34 760	166 716

Source : SSSa

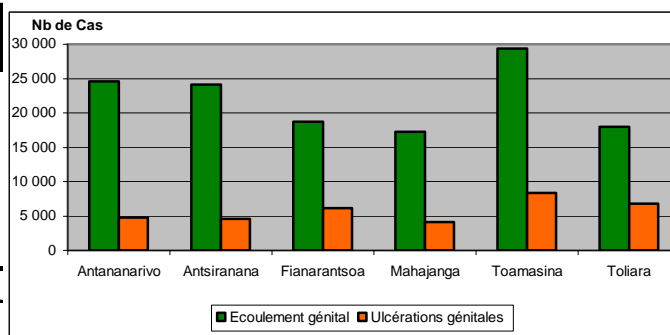


Tableau 174. IST Vues au Niveau des CHD - Année 2005

Province	Consultations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Antananarivo	2 754	341	23
Antsiranana	1 640	215	18
Fianarantsoa	3 146	331	18
Mahajanga	5 635	398	13
Toamasina	1 750	125	9
Toliara	2 209	253	5
Total pays	17 134	1 663	86

Source : SSSa

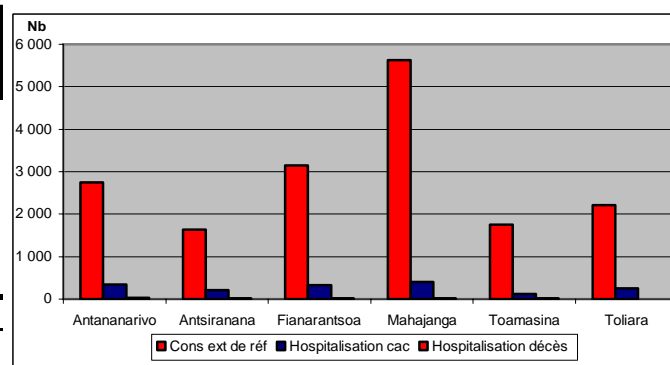


Tableau 175. IST Vues au Niveau des CHU/CHRP - Année 2005

Province	Consultations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Antananarivo	5 970	270	6
Antsiranana	36	3	0
Fianarantsoa	63	11	0
Mahajanga	45	4	0
Toamasina	49	85	0
Toliara	54	12	0
Total pays	6 217	385	6

Source : SSSa

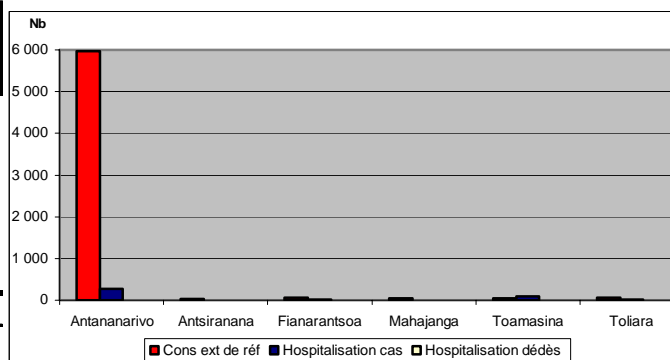
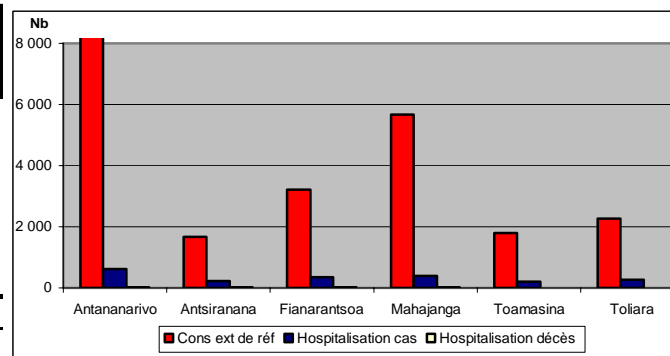


Tableau 176. IST Vues au Niveau des CHD et CHU/CHRP - Année 2005

Province	Consultations Externes de Référence	Hospitalisation	
		Cas	Décès
Antananarivo	8 724	611	29
Antsiranana	1 676	218	18
Fianarantsoa	3 209	342	18
Mahajanga	5 680	402	13
Toamasina	1 799	210	9
Toliara	2 263	265	5
Total pays	23 351	2 048	92

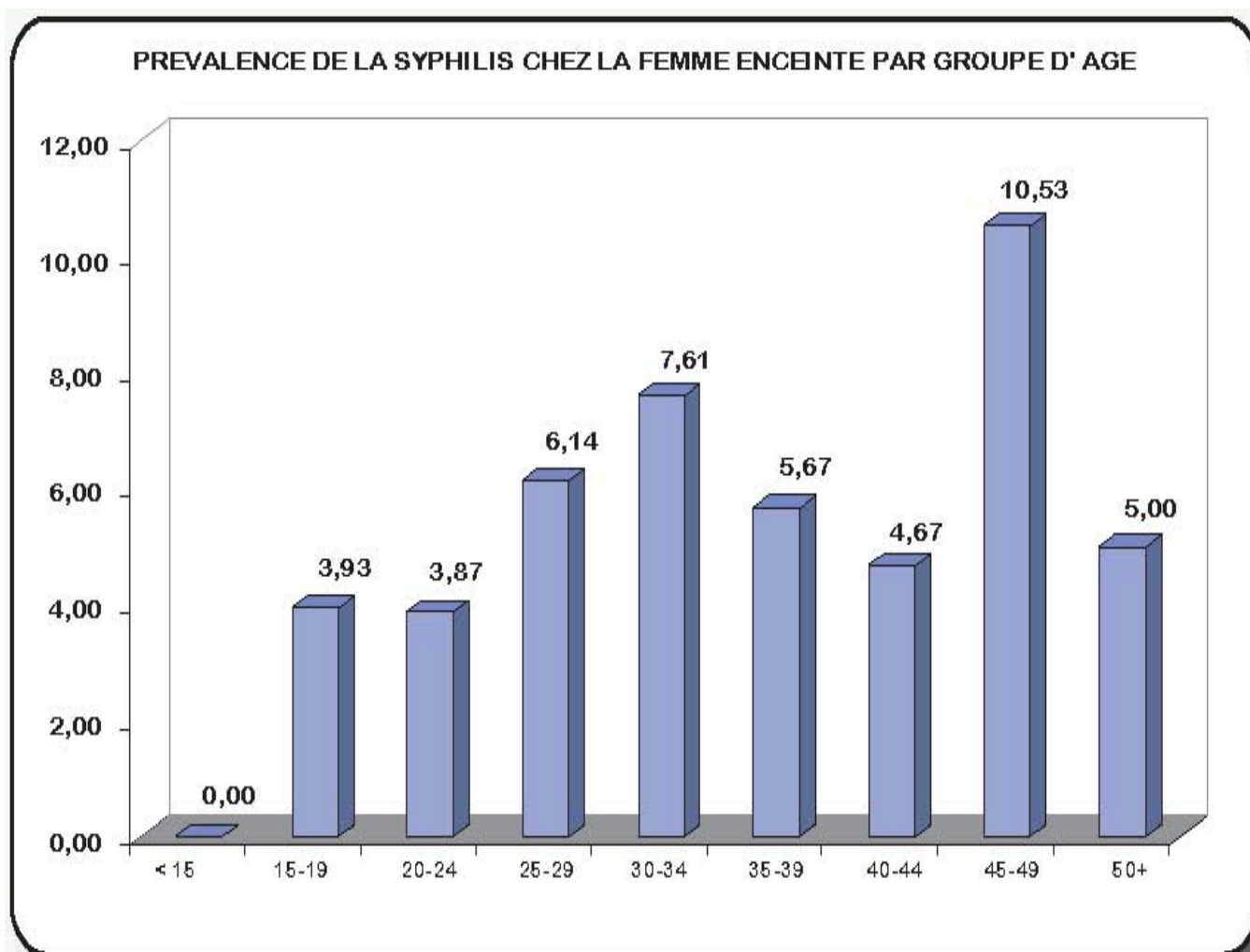
Source : SSSa



SIDA

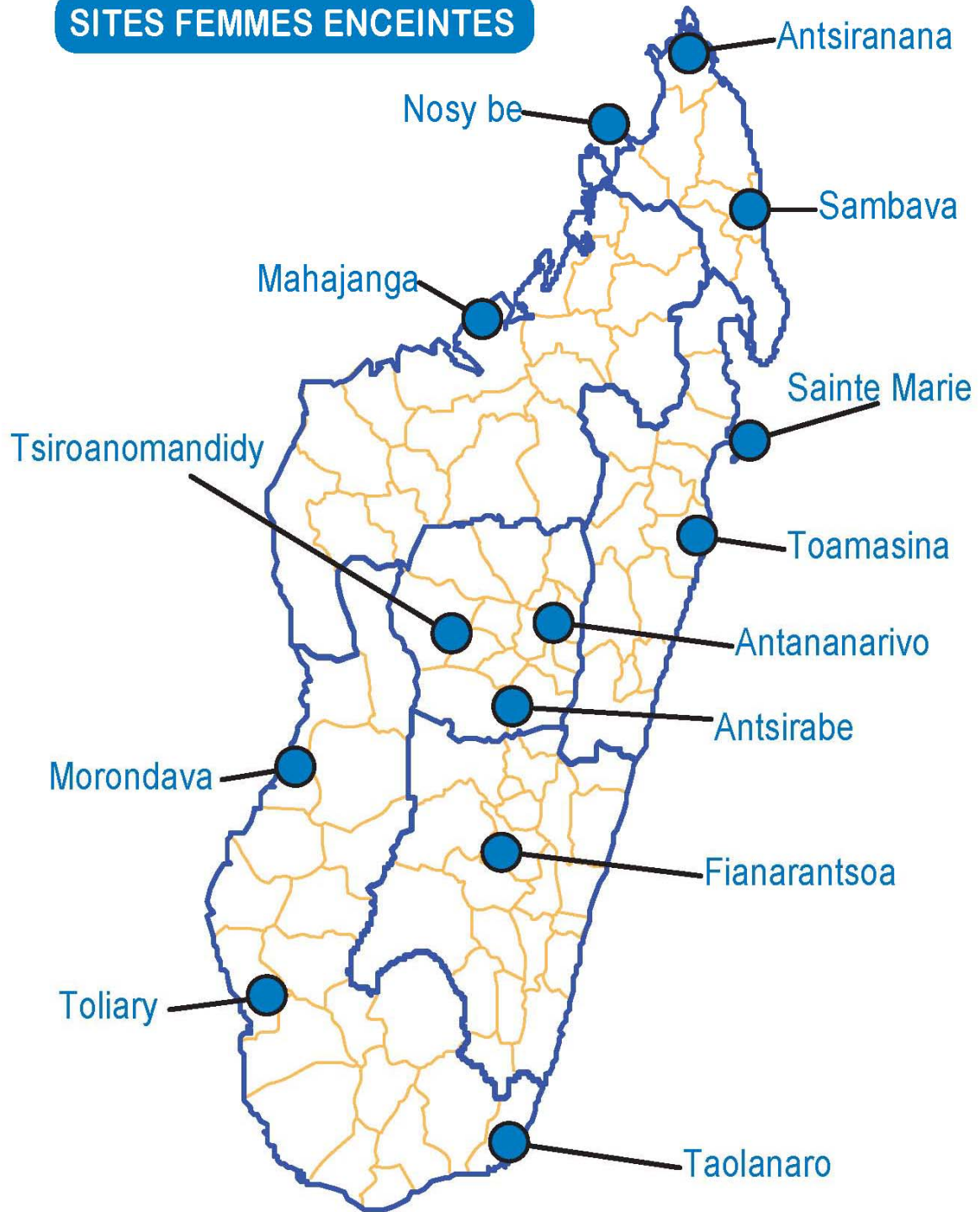
Prévalence de la syphilis chez les femmes enceintes selon l'âge,

ESB 2005 Madagascar.

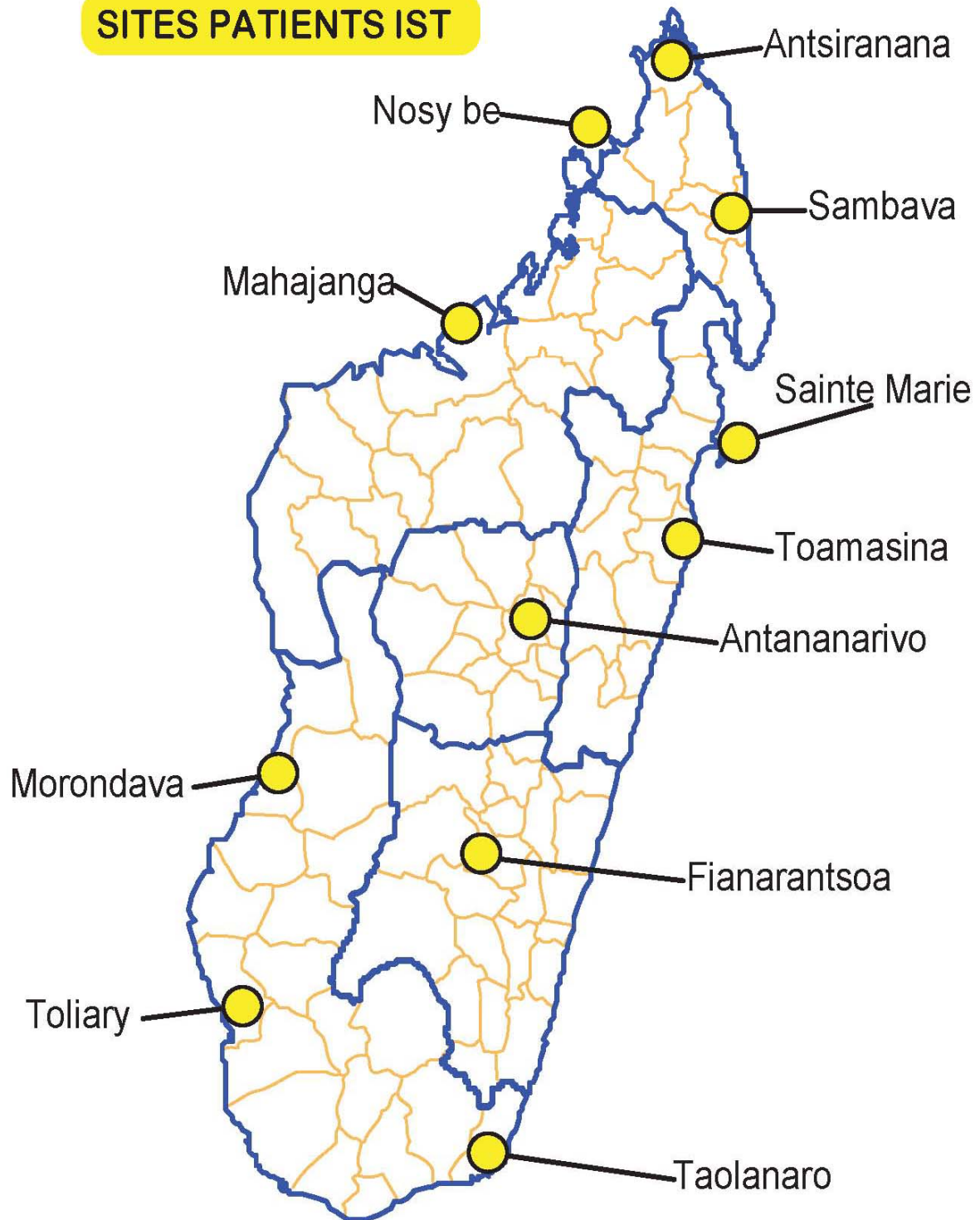


Source : SE / CNLS

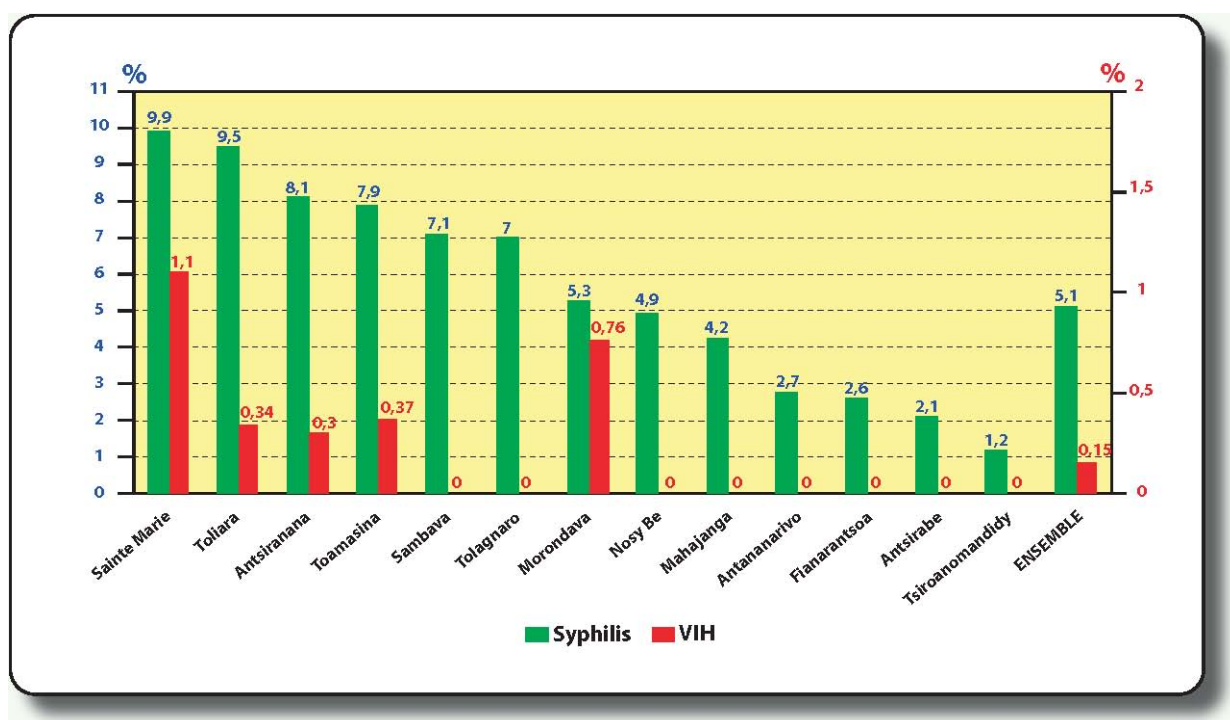
SITES FEMMES ENCEINTES



SITES PATIENTS IST



**Prévalence du VIH et de la syphilis chez les femmes enceintes par site,
ESB 2005 Madagascar.**

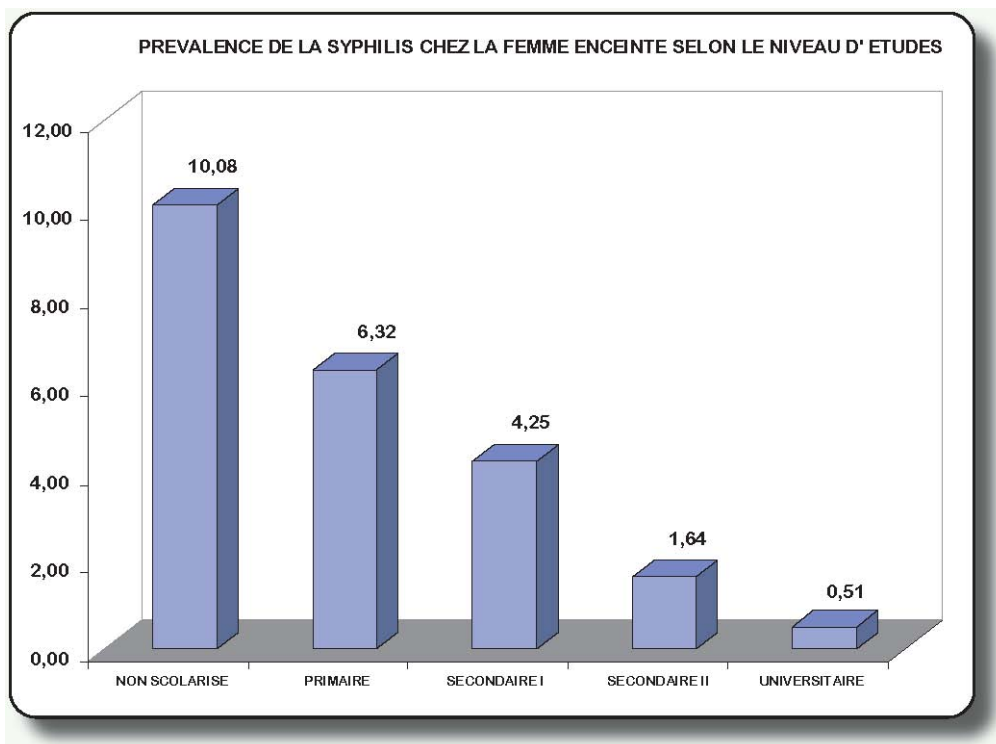


Source : SE / CNLS

**Prévalence du VIH et de la syphilis chez les femmes enceintes par site,
ESB 2005 Madagascar.**

Site	N	Prévalence (%)	Prévalence (%)	N	Prévalence (%)	N	Prévalence (%)
Antsiranana	1	0,30	0,0025	27	8,06	< 0,001	335
Morondava	3	0,76		21	5,30		396
Sainte marie	1	1,10		9	9,89		91
Toamasina	2	0,37		43	7,88		546
Toliara	1	0,34		28	9,49		295
Antananarivo	0	0,00		13	2,73		476
Antsirabe	0	0,00		14	2,07		677
Fianarantsoa	0	0,00		14	2,65		528
Mahajanga	0	0,00		29	4,17		695
Nosy be	0	0,00		12	4,94		243
Sambava	0	0,00		33	7,13		463
Taolagnaro	0	0,00		25	7,02		356
Tsiroanomandidy	0	0,00		2	1,19		168
Ensemble	8	0,15			270		5,12		5269

Prévalence de la syphilis chez les femmes enceintes selon le niveau de scolarisation, ESB 2005 Madagascar.



Source : SE / CNLS

Prévalence du VIH et de la syphilis chez les femmes enceintes selon leur facteur de risque, ESB 2005 Madagascar.

Caractéristiques	VIH		Valeur	Syphilis		Valeur	Effectif
	n	%		n	%		
Antécédent d'ulcérations génitales							
Oui	0	0,00	NS	36	9,70	<0,001	370
Non	7	0,14		235	4,83		4870
Partenaires sexuels occasionnels							
Oui	0	0,00	NS	34	7,40	0,03	459
Non	8	0,17		237	4,99		4751
Avortement							
Oui	1	0,11	NS	55	6,04	NS	910
Non	7	0,16		216	4,96		4357

Relation entre le VIH et la syphilis chez les femmes enceintes, ESB 2005 Madagascar.

Syphilis	VIH		Total
	OUI	NON	
OUI	2	269	271
NON	6	4992	4998
Total	8	5261	5269

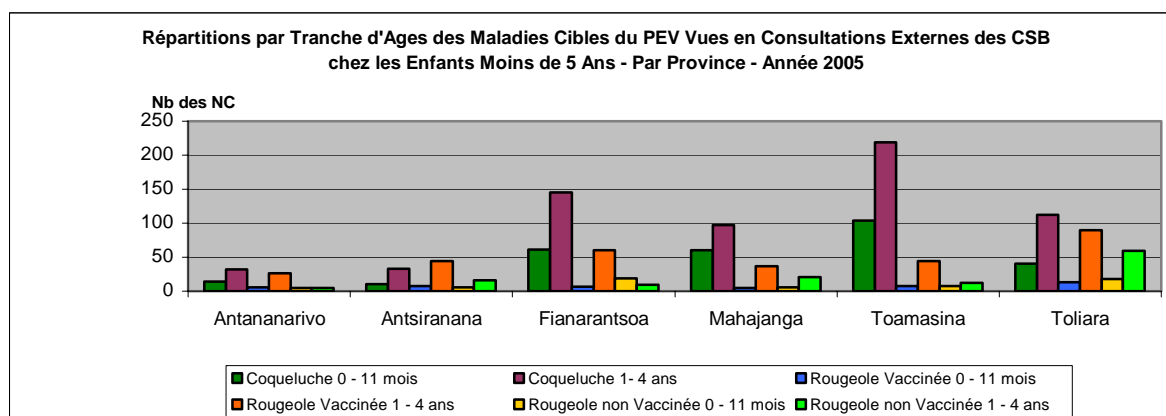
Source : SE / CNLS

4.3.3. MALADIES CIBLES DU PEV

Tableau 177. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CSB chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Province - Année 2005

Province	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	
Antananarivo	14	32	46	6	26	5	5	42
Antsiranana	10	33	43	8	44	6	16	74
Fianarantsoa	61	145	206	7	60	19	9	95
Mahajanga	60	97	157	5	37	6	21	69
Toamasina	104	219	323	8	44	8	12	72
Toliara	41	112	153	13	90	18	59	180
Total pays	290	638	928	47	301	62	122	532

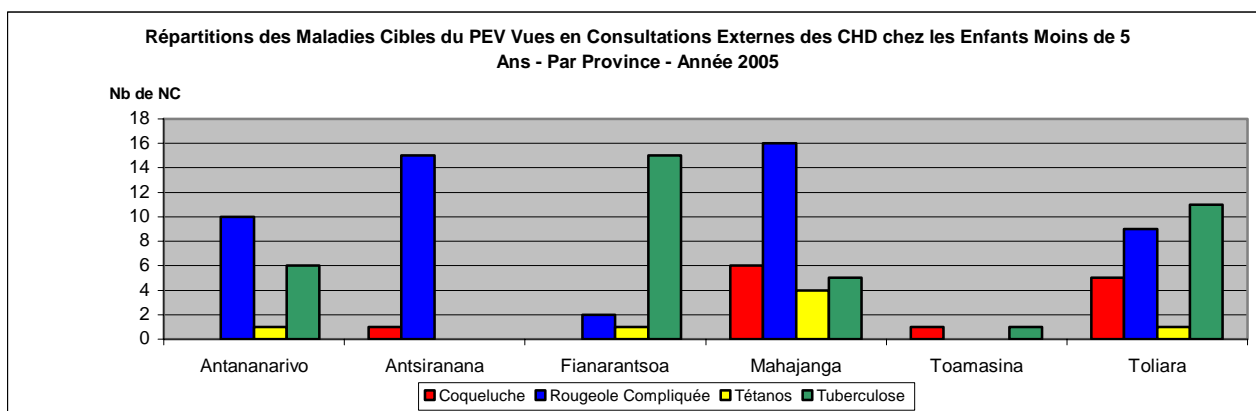
Source : SSEGIS



**Tableau 178. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CHD
chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Province - Année 2005**

Province	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
Antananarivo			0	5	5	10	1		1		6	6
Antsiranana	1		1	3	12	15			0			0
Fianarantsoa			0		2	2	1		1	6	9	15
Mahajanga	3	3	6	3	13	16	3	1	4	2	3	5
Toamasina	1		1			0			0		1	1
Toliara	4	1	5	5	4	9	1		1	3	8	11
Total pays	9	4	13	16	36	52	6	1	7	11	27	38

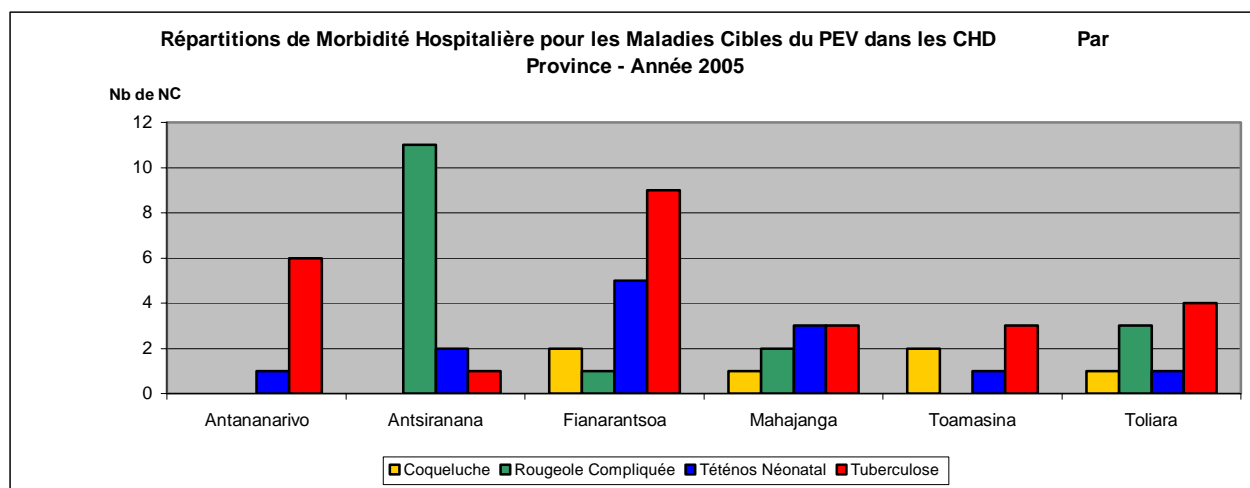
Source : SSEGIS



**Tableau 179. Morbidité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHD
Par Province - Année 2005**

Province	Coqueluche			Rougeole Compiquée			Tétanos Néonatal			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
Antananarivo			0			0	1		1	1	5	6
Antsiranana			0	11	11		2		2	1		1
Fianarantsoa		2	2	1	1		4	1	5	3	6	9
Mahajanga		1	1		2	2	2	1	3		3	3
Toamasina	1	1	2			0	1		1	1	2	3
Toliara	1		1	2	1	3	1		1	1	3	4
Total pays	2	4	6	14	3	17	11	2	13	7	19	26

Source : SSEGIS



**Tableau 180. Mortalité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHD
Par province - Année 2005**

Province	Coqueluche			Rougeole Compiquée			Tétanos Néonatal			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
Antananarivo			0			0	1		1	1		1
Antsiranana			0	1	1		1		1			0
Fianarantsoa			0		0		3	1	4			0
Mahajanga			0		0		1		1			0
Toamasina	0		0		0		1		1			0
Toliara			0		0				0			0
Total pays	0	0	0	1	0	1	7	1	8	1	0	1

Source : SSEGIS

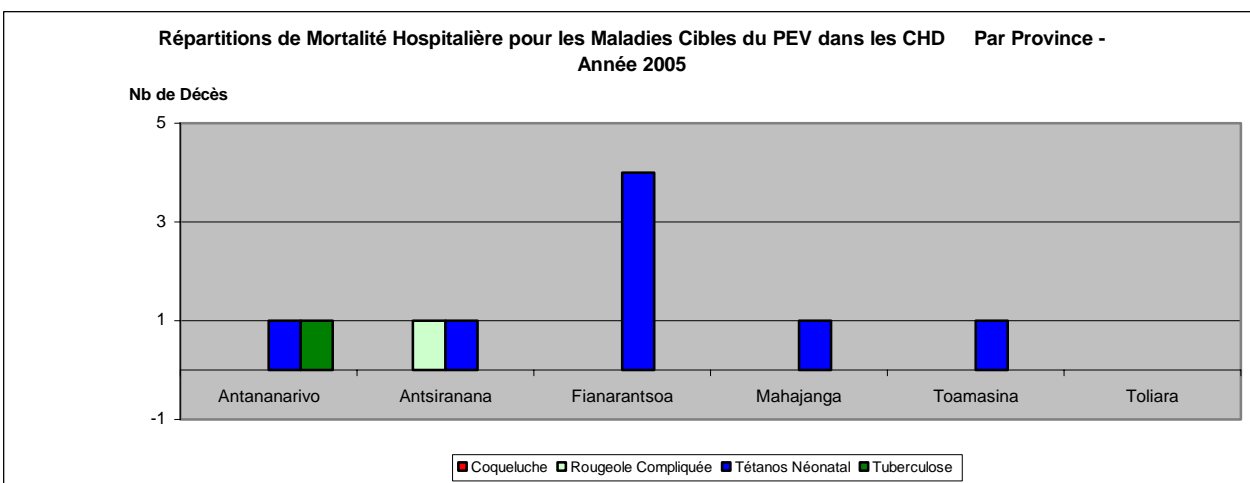


Tableau 181. Maladies Cibles du PEV Vues en Consultations Externes des CHU/CHRR chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Province - Année 2005

Province	Coqueluche			Paralysie Flasque Aiguë			Rougeole Compliquée			Tétanos néonatal			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	
Antananarivo			0		2	2			6	6			0		4	4
Antsiranana			0	1	5	6			3	3			0			0
Fianarantsoa			0	1	3	4				0			0			0
Mahajanga			0			0				0			0	1	4	5
Toamasina			0			0				0			0			0
Toliara			1		1	1				0	1		1			0
Total pays	0	1	1	2	11	13	0	9	9	1	0	1	1	8	9	

Source : SSEGIS

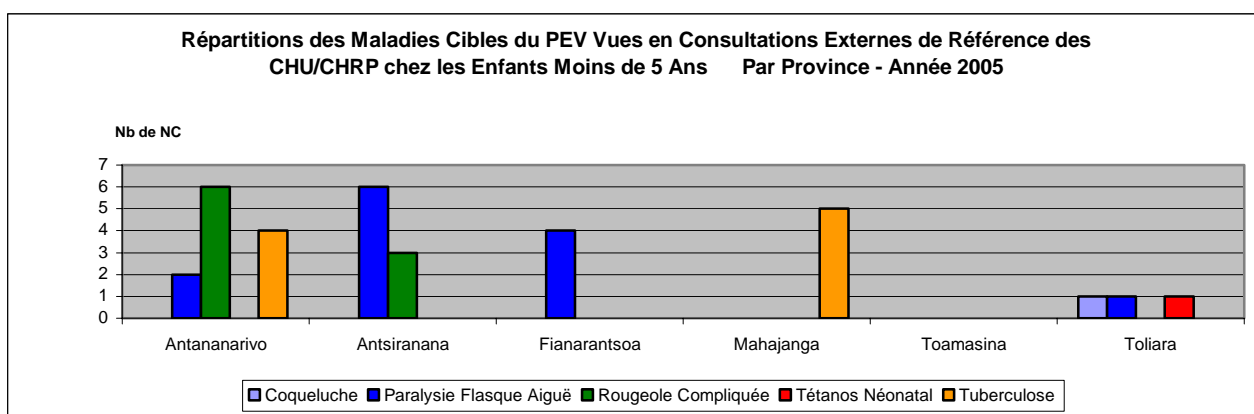


Tableau 182. Morbidité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHU/CHRP chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Province - Année 2005

Province	Coqueluche			Paralysie Flasque Aiguë			Rougeole Compliquée			Tétanos néonatal			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
Antananarivo			0			0			0	4	4	20	33	53	
Antsiranana			0			0		1	1		0		2	2	
Fianarantsoa			0			0			0	4	4	5	3	8	
Mahajanga			0	1	3	4	3		3	3	1	4	9	15	24
Toamasina			0			0	2	1	3	3		3	5	5	10
Toliara			3	3	3	1	4		0	25	2	27	2	11	13
Total pays	0	3	3	4	4	8	5	2	7	39	3	42	41	69	110

Source : SSEGIS

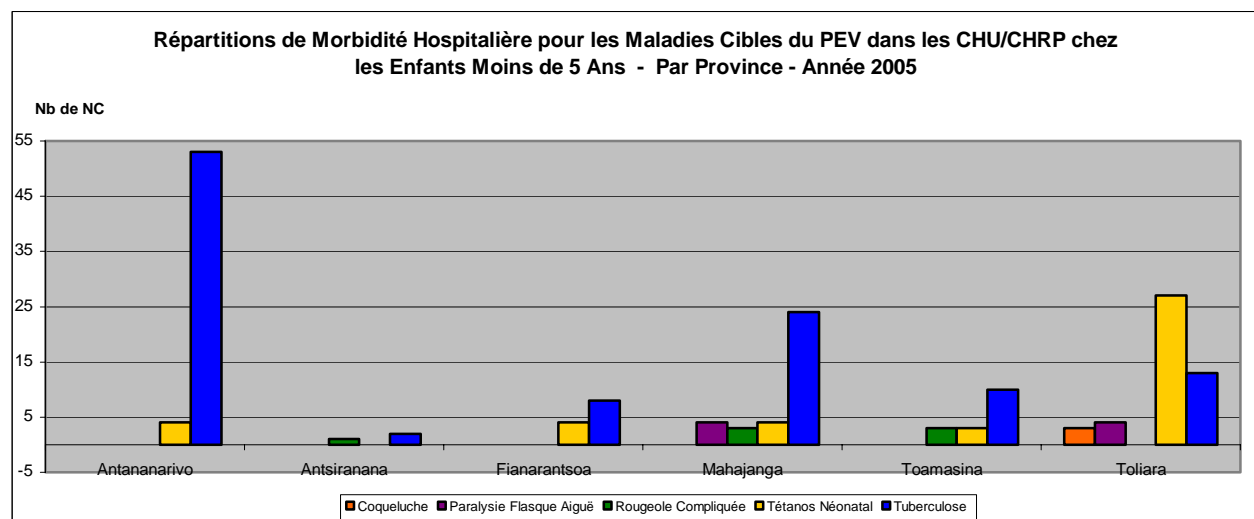
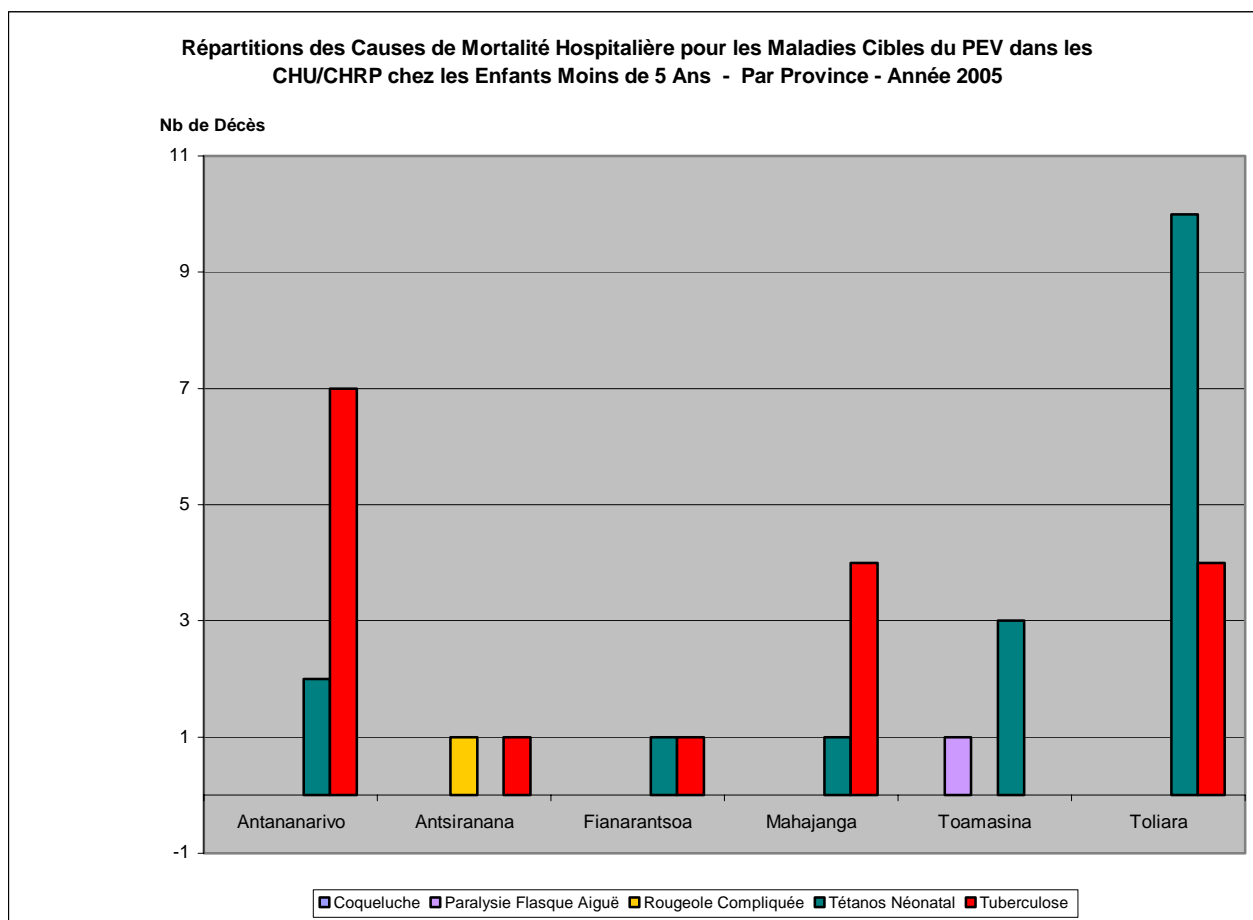


Tableau 183. Mortalité Hospitalière pour les Maladies Cibles du PEV dans les CHU/CHRR chez les Enfants Moins de 5 Ans - Par Province - Année 2005

Province	Coqueluche			Paralyse Flasque Aiguë			Rougeole Compliquée			Tétanos néonatal			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
Antananarivo			0			0			0	2		2	3	4	7
Antsiranana			0			0	1		1			0		1	1
Fianarantsoa			0			0			0	1		1		1	1
Mahajanga			0			0			0	1		1	1	3	4
Toamasina			0	1		1			0	3		3			0
Toliara			0			0			0	10		10	1	3	4
Total pays	0	0	0	1	0	1	0	1	1	17	0	17	5	12	17

Source : SSEGIS



5. RESSOURCES

5.1. INDICATEURS DE RESSOURCES

Quelques indicateurs de ressources 1997 - 2005

Indicateurs	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ratio Population pour un CSB	ND	1/5 502	1/5 610	1/5 574	1/5 549	1/5 700	1/6 100	1/5 625	1/5 787
Ratio Population pour un Médecin Public	1/13 709	1/11 641	1/11 528	1/10 938	1/6 748	1/6 900	1/6 400	1/5 952	1/5 288
Ratio Population pour un Dentiste Public	1/57 107	1/18 482	1/95 196	1/200 661	1/128 275	1/131 866	1/101 500	1/102 700	1/88 656
Ratio Population pour un Infirmier Public	1/3 229	1/3 425	1/4 880	1/4 809	1/5 569	1/5 948	1/6 120	1/6 400	1/5086
Ratio Femme en Age de Procréer pour une Sage Femme Publique	1 / 2 130	1 / 2 264	1 / 2 331	1 / 2 320	1 / 2 621	1 / 1 420	1 / 1 420	1 / 1 527	1 / 1 346

Source : DAAF-SSSa/MINSAN

5.2. RESSOURCES HUMAINES

Evolution des effectifs du personnel de santé du secteur public par catégorie 1997 - 2005

Personnel de Santé	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Professeurs Agrégés	36	36	36	37	19	19	19	17	17
Médecins Spécialistes	97	152	156	166	208	208	232	242	287
Médecins Généralistes	864	1 019	1 061	1 225	2 054	2 075	2 318	2 538	3 016
Chirurgiens dentistes	87	76	74	74	119	119	159	161	197
Pharmaciens	20	15	13	8	8	8	8	8	8
Infirmiers	2 995	2 900	2 960	3 088	2 741	2 638	2 638	2 584	3 434
Sages femmes	1 458	1 410	1 425	1 472	1 374	2 607	2 607	2 497	2 984
Aides Sanitaires	1 238	1 203	1 200	1 144	1 290	1 300	1 300	1 050	1 322
Administratifs	1 930	1 933	1 922	1 915	1 703	2 356	2 356	2 310	2 896
Personnel d'Appui	3 757	3 578	3 546	3 444	3 412	3 591	3 591	3 400	2 319
Total	12 482	12 322	12 393	12 573	12 928	14 921	15 228	14 807	16 480

Source : Service du personnel

5.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES

NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ET PAR PROVINCE

MADAGASCAR Année 2005

N°	Province	Nombre de Régions	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
						CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
						Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Antananarivo	4	19	295	5 388 353	132	19	151	312	265	577	728	13	0	13	4	10	14	27	2	1	13	1
2	Antsiranana	2	9	125	1 335 022	83	9	92	123	28	151	243	4	1	5	2	4	6	11	2	0	0	0
3	Fianarantsoa	5	23	365	3 552 440	189	36	225	346	65	411	636	14	0	14	4	4	8	22	5	0	0	1
4	Mahajanga	4	21	207	1 886 248	199	6	205	187	46	233	438	15	3	18	2	3	5	23	3	1	3	0
5	Toamasina	3	18	205	2 855 745	197	46	243	208	39	247	490	10	0	10	5	0	5	15	3	0	0	0
6	Toliara	4	21	244	2 447 499	175	31	206	232	45	277	483	16	0	16	1	3	4	20	4	0	0	1
Total Pays		22	111	1 441	17 465 307	975	147	1 122	1 408	488	1 896	3 018	72	4	76	18	24	42	118	19	2	16	3

PROVINCE D'ANTANANARIVO
NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Itasy	3	51	723 537	22	3	25	50	8	58	83	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
2	Analamanga	8	133	2 671 324	50	8	58	151	188	339	397	5	0	5	4	9	13	18	0	1	12	0
3	Vakinankaratra	6	85	1 652 890	45	5	50	84	38	122	172	4	0	4	0	1	1	5	1	0	1	1
4	Bongolava	2	26	340 602	15	3	18	27	31	58	76	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Total Province		19	295	5 388 353	132	19	151	312	265	577	728	13	0	13	4	10	14	27	2	1	13	1

PROVINCE D'ANTSIRANANA
NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Diana	5	50	502 314	37	6	43	53	17	70	113	2	0	2	1	2	3	5	1	0	0	0
2	Sava	4	75	832 708	46	3	49	70	11	81	130	2	1	3	1	2	3	6	1	0	0	0
Total Province		9	125	1 335 022	83	9	92	123	28	151	243	4	1	5	2	4	6	11	2	0	0	0

PROVINCE DE FIANARANTSOA
NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Haute Matsiatra	5	77	1 074 915	27	9	36	88	27	115	151	3	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0
2	Aoron'i Mania	4	53	659 956	55	1	56	50	13	63	119	2	0	2	1	0	1	3	1	0	0	0
3	Atsimo Atsinanana	5	89	591 650	37	5	42	71	2	73	115	3	0	3	1	1	2	5	1	0	0	0
4	Ihorombe	3	24	180 302	8	8	16	24	4	28	44	2	0	2	1	0	1	3	1	0	0	0
5	Vatovavy Fitovinany	6	122	1 045 617	62	13	75	113	19	132	207	4	0	4	1	3	4	8	1	0	0	1
Total Province		23	365	3 552 440	189	36	225	346	65	411	636	14	0	14	4	4	8	22	5	0	0	1

PROVINCE DE MAHAJANGA

NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Boeny	6	45	540 484	40	0	40	48	30	78	118	3	1	4	2	3	5	9	0	1	3	0
2	Sofia	7	94	935 940	95	3	98	85	6	91	189	6	2	8	0	0	0	8	1	0	0	0
3	Melaky	5	36	174 631	37	1	38	25	8	33	71	4	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0
4	Betsiboka	3	32	235 193	27	2	29	29	2	31	60	2	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0
Total Province		21	207	1 886 248	199	6	205	187	46	233	438	15	3	18	2	3	5	23	3	1	3	0

PROVINCE DE TOAMASINA

NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Atsinanana	7	79	1 080 793	86	18	104	87	8	95	199	4	0	4	1	0	1	5	1	0	0	0
2	Alaotra Mangoro	5	72	941 919	70	11	81	74	19	93	174	3	0	3	2	0	2	5	1	0	0	0
3	Analanjirifo	6	54	833 033	41	17	58	47	12	59	117	3	0	3	2	0	2	5	1	0	0	0
Total Province		18	205	2 855 745	197	46	243	208	39	247	490	10	0	10	5	0	5	15	3	0	0	0

PROVINCE DE TOLIARA

NOMBRE DE COMMUNES ET FORMATIONS SANITAIRES PAR REGION ANNEE 2005

N°	Région	Nombre de Services de Santé de District	Nombre de Communes	Population	Nombre de Formations Sanitaires																	
					CSB1			CSB2			Total CSB	CHD1			CHD2			Total CHD	CHRR	CHU	Etablissements du CHU	Centre Thermal
					Public	Privé	Total CSB1	Public	Privé	Total CSB2		Public	Privé	Total CHD1	Public	Privé	Total CHD2					
1	Atsimo Andrefana	9	91	1 025 895	83	13	96	90	19	109	205	7	0	7	1	2	3	10	1	0	0	1
2	Anosy	3	58	548 094	23	12	35	49	14	63	98	2	0	2	0	1	1	3	1	0	0	0
3	Androy	4	44	479 831	30	4	34	39	3	42	76	3	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0
4	Menabe	5	51	393 679	39	2	41	54	9	63	104	4	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0
Total Province		21	244	2 447 499	175	31	206	232	45	277	483	16	0	16	1	3	4	20	4	0	0	1

5.4. RESSOURCES FINANCIERES

Répartition du Budget d'investissement : Ressources propres internes et Financement extérieur

	EXERCICE 1999	EXERCICE 2000	EXERCICE 2001	EXERCICE 2002	EXERCICE 2003	EXERCICE 2004	EXERCICE 2005
1°FINANCEMENTS INTERNES							<i>En ariary</i>
RPI	18 039 914	23 009 000	27 529 026	16 983 617	10 884 151	17 508 433	7 231 160 000
IPPTE				15 000 000			
F.C.V	12 800 000	14 000	0	0			
D.T.I	12 483 238	8 912 062	15 629 121	14 041 684	740 000	307 000	197 896 600
T.T.L	3 262 698	18 876 690	19 643 203	8 864 855	18 134 800	3 217 000	775 852 400
S/T FINANC.INTERNES	46 585 850	50 811 752	62 801 350	54 890 156	29 758 951	21 032 433	8 204 909 000
2°FINANCEMENT EXTERNES							
SUBVENTIONS	68 239 551	130 666 000	97 502 624	130 115 106	76 130 000	152 584 475	17 710 435 200
EMPRUNTS	58 725 000	61 414 724	63 395 000	79 076 672	89 065 849	41 795 792	45 161 275 600
S/T FINANC.EXTERNES	126 964 551	192 080 724	160 897 624	209 191 778	165 195 849	194 380 267	62 871 710 800
TOTAL GENERAL	173 550 401	242 892 476	218 728 224	264 081 934	194 954 800	215 412 700	71 076 619 800

6. ANNEXE

Glossaire des abréviations

AM	: Assistance Médicale
APROPOP	: Appui au Programme de Population
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
CHRP	: Centres Hospitaliers de Références Provinciaux
CHU	: Centres Hospitaliers Universitaires
CNRS	: Centre National de Recherche Scientifique
CQ	: Chloroquine
CRESAN	: Crédit Santé
CSB	: Centre de Santé de Base
DHD	: Développement Humaine Durable
Di	: Diarrhée
DIU	: Dispositif Intra-Utérin
DPS	: Directions Provinciales de Santé
DMS	: Durée Moyenne de Séjour
DSS	: Durée de Séjour des Sortants
DTI	: Droit et Taxe d'Importation
DTC	: Vaccin Contre la Diphtérie, le Tétanos et la Coqueluche
Dy	: Dysenterie
Ec.Ci	: Echec Clinique
EDS	: Enquête Démographique et de Santé
EFA	: Emploi de Fonction Auxiliaire
EPM	: Enquête Permanente auprès des Ménages
EPT	: Echec Précoce au Traitement
ET	: Ecart- Type
ETT	: Echec Tardif au Traitement
FCV	: Fonds de Contre Valeur
FE	: Femme Enceinte
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- Rhin - Laryngo- Ophtalmo
PA	: Poids Age
PB	: Paucibacillaires
PEV	: Programme Elargi de Vaccination
PF	: Planification Familiale
PFU	: Participation Financière des Usagers
PNT	: Programme National de lutte Contre la Tuberculose
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PT	: Poids Taille
R	: Réussite
RCA	: Réponse Clinique Adéquate
RMA	: Rapports Mensuels d'Activités
RMSD	: Rapports Mensuels de Synthèse des Districts
RPI	: Ressources Propres Internes
S	: Sensible
SIDA	: Syndrome Immunodéficitaire Acquis
SIG	: Système d'Information pour la Gestion
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 d'Immunodéficiences Humaines
VPO	: Vaccin Polio Oral