



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

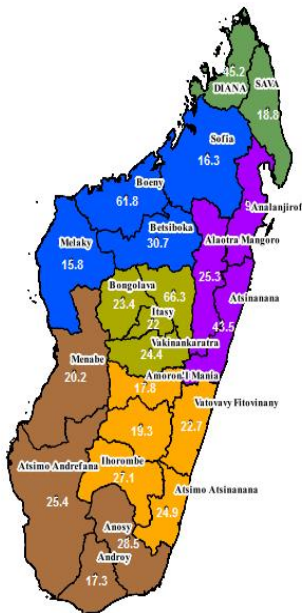
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION

SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES ET
DEMOGRAPHIQUES

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE

de Madagascar



ANNEE 2014



Edition Décembre 2015

Table des matières

PREFACE

INTRODUCTION

ACRONYMES ET ABREVIATIONS	3
I. INFORMATIONS GENERALES.....	1
I.1 ORGANIGRAMME POUR L'ANNEE 2014.....	1
I.2 POPULATION RGPH.....	4
I.3 SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES.....	4
I.4 RESSOURCES FINANCIERES : EVOLUTION BUDGET SANTE 2012 - 2014 (Selon Loi des Finances) (en milliers d'ariary)	8
II. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE.....	9
I.1 CONSULTATIONS EXTERNES	10
II.2 CONSULTATIONS PRENATALES	13
II.3 MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES	15
II.5 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 5 ANS	19
II.6 VACCINATION	23
II.7 GESTION FINANCIERE.....	27
II.8 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS	29
II.9 REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB	30
III- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS	31
II.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	32
III.2 SERVICE D'URGENCE.....	35
III.3 ACTIVITES HOSPITALIERES.....	36
III.4 BLOC OPERATOIRE.....	37
III.5 MATERNITE	39
III.6 STOMATOLOGIE	41
III.7 LABORATOIRE	43
III.8 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE	47
III.9 GESTION FINANCIERE	50
III.10 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS.....	53
III.11 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	54
III.12 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION.....	57
IV - ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE/CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES/ETABLISSEMENTS SPECIALISES	60
IV.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	61
IV.2 SERVICE D'URGENCE	64
IV.4 BLOCS OPERATOIRES	65
IV.5 MATERNITE	68
IV.6 STOMATOLOGIE	70
IV.7 LABORATOIRE	72
IV.8 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE	77
IV.9 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES	81
IV.10 GESTION FINANCIERE	83
IV.11 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS.....	85
IV.12. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	86
IV.13 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION - PAR TRANCHE D'AGE	92
CONCLUSIONiii ..	98

ANNEXE

ACRONYMES ET ABREVIATIONS

ARV	: Anti Retro Viral
BCG	: Bacille de Calmette et Guérin
BH	: Bacille de Hensein
BK	: Bacille de Koch
CAP	: Couple Année Protection
CHRD	: Centre Hospitalier de Référence de District
CHRR	: Centre Hospitalier de Référence Régionale
CHU	: Centre Hospitalier Universitaire
CPN	: Consultation Pré Natale
CRP	: C Réactive Protéine
CSB	: Centre de Santé de Base
DIU	: Dispositif Intra-Utérin
DMS	: Durée Moyenne de Séjour
DRH	: Direction des Ressources Humaines
DRSP	: Direction Régionale de la Santé Publique
DSS	: Durée de Séjour des Sortants
DTI	: Droit et Taxe d'Importation
DTCHibHepB	: Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Haemophilus influenzae type B, Hépatite B
EDS	: Enquête Démographique et de Santé
ENSOMD	: Enquête Nationale de Suivi des Objectifs du Millénaire pour le Développement
ES	: Établissements Spécialisés
FE	: Femme Enceinte
HMP	: Hopitaly Manaram - Penitra
JEH	: Journées Effectives d'Hospitalisation
KOP	: Kyste, ũuf, Parasite
LCR	: Liquide Céphalo Rachidien
LFR	: Loi de Finance rectificative
MSANP	: Ministère de la Santé Publique
Nb	: Nombre
NV	: Naissances Vivantes
OMD	: Objectif du Millenaire pour le Développement
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
ORLO	: Oto- Rhino ó Laryngologique et Ophtalmologique
PCIMEC	: Prise en Charge Intégrée des Maladies des Enfants au niveau Communautaire
PMA	: Paquet Minimum d'Activité
POLIO	: Poliomyelite
PVVIH	: Personnes Vivants avec le Virus de l'Immuno déficience Humaine
RES	: Résultat

RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMA	: Rapport Mensuel d'Activités
RPI	: Ressource Propre Interne
RPR	: Rapid Plasma Reagin
SDSP	: Service de District de Santé Publique
SIG	: Système d'Information pour la Gestion
SG	: Secrétariat Général
SORH	: Service de l'Observatoire des Ressources Humaines
TOM	: Taux d'Occupation Moyenne (des Lits)
TPHA	: Treponema Pallidum Hemagglutination Assay
TVA	: Taxe Valeur Ajoutée
UC	: Unité Consommée
VAT2	: Vaccin Anti-Tétanique 2 ^e dose
VIH	: Virus de l'Immuno-déficience Humaine
VIT A	: Vitamine A

PREFACE

La production d'informations de qualité au sein du Ministère de la Santé Publique est très utile pour le bon fonctionnement du système de santé. En effet, les informations comme étant des outils de mesure nous orientent à la prise de décision dans l'amélioration de nos stratégies.

De plus, la dissémination des informations auprès des utilisateurs améliore la qualité des prestations de service en matière de système d'information sanitaire. Aussi, le Ministère de la Santé Publique par le biais du Service des Statistiques Sanitaires et démographiques produit chaque année un Annuaire des Statistiques qui fournit les indicateurs de santé utiles dans l'évaluation du degré d'atteinte des objectifs des différents programmes décrits dans les divers documents de politiques et stratégiques.

En tant que document de référence, il nous servira de base de réflexions et de prise de décisions pour une meilleure approche du développement sanitaire de Madagascar.

Enfin, je tiens à remercier tous ceux qui ont contribué de loin ou de près à la réalisation du présent document et je souhaite que son utilisation contribue à l'amélioration de la santé de la population ainsi qu'à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable.

Le Ministre de la Santé Publique

INTRODUCTION

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est la 16^{ème} édition depuis l'année 1998, date de mise en place du Système d'Information pour la Gestion (SIG). Il couvre les données sanitaires de l'Année 2014.

L'objectif de cet annuaire est de mettre à la disposition des décideurs et utilisateurs à tous les niveaux les données annuelles concernant la situation sur l'état de santé de la population (morbidité et mortalité) et les activités curatives et préventives des formations sanitaires.

Ce document contient les données provenant des activités essentielles des formations sanitaires publiques et privées, recueillies à partir des Rapports Mensuels d'Activités (RMA) dont :

- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de Référence de District avec et sans chirurgie (RMA CHD2 et RMA CHD1) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionale, des Centres Hospitaliers Universitaires y compris les Établissements Spécialisés (RMA CHRR/CHU/ ES) ;

En outre, il rapporte aussi d'autres informations essentielles du système de santé en particuliers l'organigramme du Ministère de la Santé Publique, la démographie, la situation des formations sanitaires, les ressources humaines et financières. De plus, des données relatives à des programmes prioritaires tels que la Santé de la Mère et de l'Enfant, la lutte contre le Paludisme, le Sida et la tuberculose sont mentionnées dans ce document.

Des informations relatives aux différents programmes spécifiques dont les situations nutritionnelles, maladies épidémiques et endémiques sont aussi traitées dans cet annuaire.

La présentation des données est ventilée par Région avec total pays. Les détails par Formation Sanitaire (CSB, CHRD, CHRR/CHU/ES) et par district sont disponibles au niveau du Service des Statistiques Sanitaires et démographiques (SSSD), point focal officiel du Système d'information de routine au niveau du Ministère de la Santé Publique. Ils sont également disponibles au niveau des Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) et des Services de Districts de Santé Publique (SDSP).

Pour l'analyse et l'interprétation des données, nous conseillons les utilisateurs des données à toujours prendre en considération les taux de couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires.

I. INFORMATIONS GENERALES

I. IORGANIGRAMME POUR L'ANNEE 2014

L'organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit selon Décret 2011 0737 fixant les attributions du Ministère de la Santé Publique ainsi que l'organisation générale de son Ministère, du 13 décembre 2011:

A. AU NIVEAU CENTRAL

1. STRUCTURES DIRECTEMENT PLACÉES SOUS L'AUTORITÉ DU MINISTRE

- Le Cabinet (CAB)
- Le Secrétariat Général (SG)
- Le Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP)
- L'Unité de lutte contre les IST/SIDA (ULIS)
- Le Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT)
- La Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
(dotée d'une Unité de Gestion de la Passation des Marchés/UGPM)
- L'Unité de Gestion de Projet « Appui au Secteur Santé » (UGP)
- La cellule d'Inspection des Services de Santé (CISS)
- Le Service du Partenariat Public et Privé (SPP)
- Le Service de l'Information, Education et Communication (SIEC)

1.1 CABINET DU MINISTRE

Membres de Cabinet

- Un (1) Directeur de Cabinet
- Quatre (4) Conseillers Techniques
- Trois (3) Inspecteurs
- Trois (3) Chargés de Mission
- Deux (2) Attachés de Presse
- Un (1) Chef du Secrétariat Particulier
- Un (1) Chef du Protocole

1.2 SECRETARIAT GENERAL (SG)

■ ORGANISMES, INSTITUTS, ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS SOUS TUTELLE

- Les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)
- Les Hôpitaux « Manaram-Penitra » (HMP)
- L'Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
- L'Institut de Formation des Paramédicaux (IFP)
- L'Agence de Médicament de Madagascar (AMM)
- Le Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)
- L'Unité d'Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM)
- L'Office National de Lutte Anti-Tabac (OFNALAT)
- L'Agence de Contrôle de la Sécurité sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA)

■ DIRECTIONS RATTACHÉES

- **Direction des Affaires Administratives et Financières (DAAF)**
Service des Affaires Financières (SAF)
Service des Infrastructures, de la Logistique et du Patrimoine (SILOP)
Service de l'Équipements et de la Maintenance (SEM)
Service du Contrôle et du Suivi Budgétaire (SCSB)
- **Direction des Ressources Humaines (DRH)**
Service du Personnel Administratif (SPA)
Service du Personnel Paramédical (SPP)
Service du Personnel Médical (SPM)
Service de la Formation et du Perfectionnement du Personnel (SFPP)
Service de l'Observatoire des Ressources Humaines et de la Représentation au Codis (SORHRC)

- **Direction des Études et de la Planification (DEP)**
 - Service de la Programmation (SPro)
 - Service d'Appui à la Recherche et aux Etudes Socio-Sanitaires (SARESS)
 - Service du Suivi Évaluation (SSEv)
 - Service des Statistiques Sanitaires (SSS)

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

- **SERVICES RATTACHES**
 - Service des Relations Publiques et Internationales (SRPI)
 - Service de la Législation, de la Réglementation et du Contentieux (SLRC)

- **DIRECTION GENERALE DE LA SANTE (DGS)**
 - **Direction des Etablissements de Soins (DES)**
 - Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence Nationaux et Régionaux (SAHRNR)
 - Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence de District (SAHRD)
 - Service des Hôpitaux Privés (SHP)

 - **Direction de Développement des Districts Sanitaires (DDDS)**
 - Service de Santé de Base (SSB)
 - Service de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SMLDP)
 - Service de la Santé Communautaire (SSC)

 - **Direction de la Pharmacie, des Laboratoires et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT)**
 - Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)
 - Service de la Gestion des Intrants de la Santé (SGIS)
 - Service des Laboratoires (SLab)

 - **Direction des Urgences et de Lutte contre les Maladies Transmissibles (DULMT)**
 - Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes (SURECa)
 - Service de la Lutte contre les Maladies Emergentes et Re émergentes (SLMER)
 - Service de la Lutte contre les Maladies Epidémiques et Négligées (SLMEN)

 - **Direction de la Santé de l'Enfant, de la Mère et de la Reproduction (DSEMR)**
 - Service de la Maternité Sans Risque (SMSR)
 - Service de la Santé de la Reproduction des Adolescents (SSRA)
 - Service de la Vaccination (SV)
 - Service de la Prévention et de la Prise en Charge des Malnutris (SPPCM)

 - **Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)**
 - Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes Vie (SLMV)
 - Service de Santé Oculaire et Auditif (SSOA)
 - Service de Santé Mentale et de la Santé Bucco Dentaire (SSMSBD)
 - Service de la Médecine du Travail et d'appui aux Organisations Intereprises (SAMTOI)
 - Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)

 - **SERVICE RATTACHE**
 - Service de la Santé aux Frontières (SSF)
 - Service du Laboratoire National de Référence (SLNR)
 - Service de Surveillance Epidémiologique (SSEP)
 - Service Médico-Social (SMS)
 - Service de Santé Environnement (SSE)

B. AU NIVEAU REGIONAL**DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)****a) POUR LES VINGT DEUX DRSP**

1. Service Administratif et Financier (SAF)
2. Service Médico-Sanitaire (SMS)
3. Service de la Maintenance du Génie Sanitaire et de Santé Environnement (SMGSSE)
4. Centre Hospitalier de Référence Régionale (CHRR)
5. Institut de Formation Inter-Régional des Paramédicaux (IFIRP)
6. Service Mobile d'Intervention (SMI)
7. Service du Contentieux et Patrimoniales (SCP)

b) EN SUS POUR LES SIX CHEFS LIEUX DES FARITANY

Personnes Responsables des Marchés Publiques (PRMP)

C. AU NIVEAU DES DISTRICTS**SERVICE DE DISTRICT DE LA SANTE PUBLIQUE (SDSP)**

1. Bureau de Santé de District (BSD)
2. Centre Hospitalier de Référence de District (CHRD)
3. Centre de Santé de Base niveau 2 et 1 (CSB2 et CSB1)

I.2 POPULATION RGPH

Selon projection de la population RGPH 1993, la population de Madagascar en 2014 est de **22 435 181 habitants** (source *Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales/Instat*). L'utilisation de cette dénominateur pose des problèmes pour certains districts, soit surestimation ou sous estimation du nombre de population, repercutant sur la gestion du service et surtout sur les indicateurs de résultats.

Selon les districts, en tenant compte de la réalité locale, la population utilisée est soit la population RGPH par projection soit le recensement local, au total **23 530 946 habitants** (source *Logiciels Gesis*), base de calcul dans ce document.

I.3 SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES

A 6 **Type et nombre de formations sanitaires** (voir détail en annexe)

La structure des formations sanitaires au niveau du Ministère de la Santé Publique est articulée autour de 4 niveaux de prestations de service dont : (i) le **niveau central** avec les 12 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) et 1 Hopitaly Manara Penitra (HMP); (ii) le **niveau intermédiaire** avec les 16 Centres Hospitaliers de référence Régionaux, 8 CHU et 7 HMP au niveau régional, (iii) le **niveau périphérique** avec les 157 CHRD dont 87 CHRD publics (55 CHD1 et 32 CHD2) et 70 CHRD privés (1 CHD1 et 69 CHD2) ainsi que les 3206 formations sanitaires de base (2586 CSB publics et 620 CSB privés), (iv) le **niveau communautaire** qui offre des services promotionnels, préventifs et curatifs pour les enfants de moins de 5 ans (PCIMEC).

Régions	22
Districts	112
Communes	1549

Communes sans formation sanitaire	
District	Commune
Betioky	Antsavao et Besely
Antsiranana II	Antsoha et Antanamitara

Formations Sanitaires			
Type	Total	Pub	Privé
CSB1	1 072	952	120
CSB2	2 134	1 634	500
CHD1	56	55	1
CHD2	101	32	69
CHRR	16	16	
CHU	20	20	
HMP	8	8	
TOTAL	3 407	2 717	690

CSB1 Pub		CSB1 Privé	CSB2 Pub		CSB2 Privé
Fonct	Non Fonct	Fonct	Fonct	Non Fonct	Fonct
890	62	120	1610	24	500
952			1634		
TOTAL CSB publics: 2586 et CSB privés: 620					

CHD1 Pub		CHD1 Privé	CHD2 Pub		CHD2 Privé
Fonct	Non Fonct	Fonct	Fonct	Non Fonct	Fonct
53	2	1	32		69
55			32		
TOTAL CHRD publics: 87 et CHRD privés: 70					

Hopitaly Manara – Penitra (HMP)							
Antsiranana	F	Antananarivo	F	Fianarantsoa	F	Morondava	NF
Toamasina	F	Toliara	F	Mahajanga	F	Manakara	NF

B- Paquets d'activités des formations sanitaires

Le système d'information sanitaire fournit régulièrement des données et des informations sur les activités de prestations de routine du système de santé à différents niveaux.

*Les CSB assurent les activités essentielles de base décrites dans leur PMA: les activités curatives de consultations externes, les activités préventives telles que consultation prénatale, vaccination, planification familiale, les accouchements, et les activités promotionnelles.

*Les hôpitaux assurent les soins complémentaires (hospitalisation, examens biologiques, radiographiques, chirurgie sauf pour CHRD1 í) et les soins plus spécialisés. Mais il a été constaté que les hôpitaux offrent aussi les mêmes soins offerts par les CSB (consultations externes, accouchement, vaccination, planification familiale).

*Le secteur privé composé des professionnels de santé libéraux et des formations sanitaires/structures privées (associations à but lucratif ou non, y compris les ONG confessionnelles ou non) participe fortement aux activités de soins mais faiblement intégré au système de santé surtout pour le rapportage (environ 25% des centres privés envoient des rapports périodiques).

Figure 1: Madagascar et ses 22 régions



C- Circuit des rapports

Le circuit des informations s'organise comme suit : les formations sanitaires (CSB, CHR, CHRR, CHU) remplissent le Rapport Mensuel d'Activités (RMA) en fonction de leurs activités correspondantes, le traitement des données se fait par le logiciel GESIS au niveau des districts sanitaires et des hôpitaux, l'envoi des données informatisées respecte la hiérarchie en passant par le niveau régional puis central selon les délais impartis. La centralisation des données des RMA des CSB, des CHR et des CHU est sous la responsabilité du Service des Statistiques Sanitaires.

D- Rapportage

Tableau 1. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE MADAGASCAR - PAR REGION Année 2014

Région	CSB		CHR		CHU_CHRR/HMP	
	Completude	Promptitude	Completude	Promptitude	Completude	Promptitude
Analamanga	91,1	75,3	95,0	57,2	89,4	33,3
Bongolava	90,2	67,5	100,0	25,0	75,0	75,0
Itasy	78,9	76,9	100,0	62,5	100,0	8,3
Vakinankaratra	90,8	81,9	97,2	93,5	100,0	51,4
DIANA	93,7	90,9	98,6	93,1	100,0	91,7
SAVA	94,8	75,2	93,3	48,3	100,0	100,0
Haute Matsiatra	93,5	88,2	96,7	85,0	100,0	66,7
Amoron'i Mania	90,5	69,2	100,0	52,8	100,0	66,7
Atsimo Atsinanana	84,8	70,2	81,7	36,7	100,0	66,7
Ihorombe	81,9	66,7	95,8	29,2	83,3	8,3
Vatovavy Fitovinany	89,6	84,1	93,8	61,5	91,7	41,7
Boeny	90,9	74,3	86,7	46,7	100,0	8,3
Betsiboka	88,9	64,7	100,0	25,0	100,0	33,3
Melaky	78,1	44,3	35,4	35,4	58,3	58,3
Sofia	86,9	72,6	97,2	68,5	75,0	8,3
Atsinanana	93,2	80,5	94,8	59,4	100,0	54,2
Alaotra Mangoro	93,0	90,3	87,5	79,2	75,0	8,3
Analanjirifo	96,6	73,5	100,0	51,7	41,7	41,7
Atsimo Andrefana	86,7	54,0	72,2	42,4	100,0	50,0
Androy	86,8	47,5	97,2	19,4	91,7	0,0
Anosy	90,2	79,5	85,4	52,1	91,7	25,0
Menabe	88,6	78,0	100,0	81,7	100,0	25,0
Total	89,08	72,97	91,30	54,83	89,67	41,92

I. 4 RESSOURCES FINANCIERES : EVOLUTION BUDGET SANTE 2012 - 2014 (Selon Loi des Finances) (en milliers d'ariary)

EXERCICE		2012	2013	2014
FONCTIONNEMENT				
	Indemnité	860 010	1 134 556	1 190 742
	Transferts	10 308 000	12 808 000	16 766 288
	Biens et Services	17 854 200	17 854 200	40 934 729
<i>Sous Total (1)</i>		29 022 210	31 796 756	58 891 759
INVESTISSEMENT				
Financement Externe		64 670 170	58 324 100	56 985 040
	Emprunt	25 507 300	7 528 000	Non Détaillé
	Subvention	39 162 870	50 796 100	Non Détaillé
Financement Interne		5 408 600	5 030 252	26 030 252
	RPI	4 636 000	3 422 352	Non Détaillé
	DTI	38 900	79 900	23 700
	TVA	733 700	1 528 000	Non Détaillé
<i>Sous - Total (2)</i>		70 078 770	63 354 352	83 015 292
Opération structurelle Cat 4		0	0	0
TOTAL HORS SOLDE		99 100 980	95 151 108	58 891 759
Cat 2 : SOLDE		111 748 398	126 917 444	158 437 634
Total budget Santé : <i>Solde + Hors solde</i>		210 849 378	222 068 552	217 329 393
Budget total ETAT		2 615 777 495	ND	3 965 157 571
Budget Général Santé				300 344 685
% budget Santé /budget Etat		8,06%	ND	7,47 %

II. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

I.1 CONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 2. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION _ Année 2014

Région	Populations Cibles						Nombre de Nouveaux Cas						Tx d'Utilisation des CE (%)					
	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total
Analamanga	144 033	468 944	880 945	683 319	1 172 360	3 349 601	151 911	306 961	317 083	305 613	1 111 866	2 193 434	105,5	65,5	36,0	44,7	94,8	7
Bongolava	29 441	88 924	158 020	124 974	199 478	600 836	17 825	23 463	17 667	24 197	45 311	128 463	60,5	26,4	11,2	19,4	22,7	3
Itasy	44 486	135 351	262 184	195 928	307 616	946 511	23 522	33 378	30 110	35 027	71 258	193 295	52,9	24,7	11,5	17,9	23,2	2
Vakinankaratra	95 857	300 075	589 731	427 190	671 002	2 083 856	59 755	83 303	77 152	85 186	228 524	533 920	62,3	27,8	13,1	19,9	34,1	3
DIANA	26 841	93 943	177 292	138 443	269 116	706 341	30 253	54 195	47 589	69 924	129 021	330 982	112,7	57,7	26,8	50,5	47,9	5
SAVA	46 897	167 658	314 212	236 832	406 835	1 172 434	26 215	51 775	53 331	63 859	112 553	307 733	55,9	30,9	17,0	27,0	27,7	3
Haute Matsiatra	52 372	187 436	391 410	282 532	464 455	1 378 205	42 134	67 321	43 405	61 987	131 379	346 226	80,5	35,9	11,1	21,9	28,3	3
Amoron'i Mania	38 647	121 952	239 609	168 328	290 279	858 815	24 515	39 116	22 702	31 013	70 007	187 353	63,4	32,1	9,5	18,4	24,1	2
Atsimo Atsinanana	50 037	140 670	230 358	198 259	325 711	944 091	39 199	88 629	56 625	41 694	62 285	288 432	78,3	63,0	24,6	21,0	19,1	4
Ihorombe	14 788	51 053	92 600	70 066	123 584	352 090	12 324	21 978	15 397	19 418	39 807	108 924	83,3	43,0	16,6	27,7	32,2	4
Vatovavy Fitovinany	73 693	259 601	443 834	343 343	552 699	1 674 845	52 803	118 750	97 106	71 370	138 968	478 997	71,7	45,7	21,9	20,8	25,1	3
Boeny	28 704	100 096	181 792	144 256	281 152	735 999	32 131	59 588	59 569	77 071	166 807	395 166	111,9	59,5	32,8	53,4	59,3	6
Betsiboka	14 902	50 006	87 428	65 571	113 258	331 165	12 299	20 921	18 440	22 512	34 750	108 922	82,5	41,8	21,1	34,3	30,7	4
Melaky	14 932	51 908	87 105	68 262	132 969	355 531	5 185	9 993	8 407	9 758	19 701	53 044	34,7	19,3	9,7	14,3	14,8	1
Sofia	63 026	218 491	372 556	274 515	471 997	1 400 585	24 242	40 625	39 017	49 346	66 617	219 847	38,5	18,6	10,5	18,0	14,1	1
Atsinanana	60 240	197 151	351 859	269 713	490 139	1 369 102	50 271	110 290	97 753	95 045	217 242	570 601	83,5	55,9	27,8	35,2	44,3	4
Alaotra Mangoro	52 545	165 994	318 853	254 366	402 447	1 194 205	32 632	55 419	44 577	54 395	129 005	316 028	62,1	33,4	14,0	21,4	32,1	3
Analanjirifo	56 169	192 763	344 675	245 102	439 142	1 276 575	20 253	33 283	35 075	43 197	76 437	208 245	36,1	17,3	10,2	17,6	17,4	1
Atsimo Andrefana	53 900	189 999	354 395	265 459	485 103	1 347 509	36 540	64 710	55 453	63 510	121 705	341 918	67,8	34,1	15,6	23,9	25,1	3
Androy	25 096	91 138	179 635	128 782	236 431	660 421	17 352	28 512	15 876	20 084	34 580	116 404	69,1	31,3	8,8	15,6	14,6	2
Anosy	30 292	104 914	195 791	149 983	257 853	738 833	24 808	49 856	40 993	38 263	76 679	230 599	81,9	47,5	20,9	25,5	29,7	4
Menabe	29 180	101 776	178 641	136 650	265 471	711 718	19 468	33 133	28 348	30 887	54 487	166 323	66,7	32,6	15,9	22,6	20,5	3
Total pays	1 046 078	3 479 843	6 432 925	4 871 873	8 359 097	24 189 816	755 637	1 395 199	1 221 675	1 313 356	3 138 989	7 824 856	66,0	37,0	19,0	26,0	37,5	3

Figure 2:

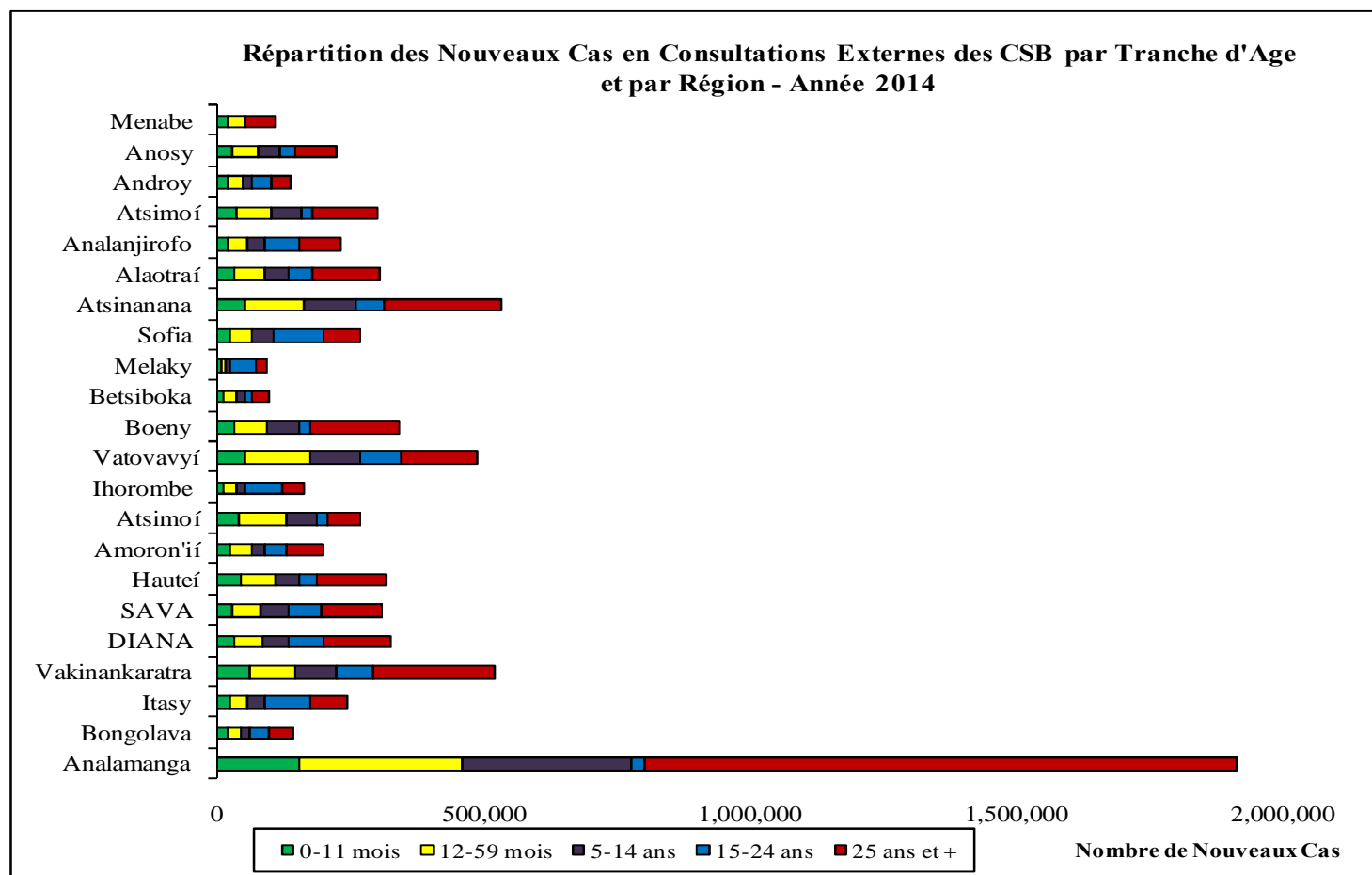


Tableau 3. TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB SELON LES TRANCHES D'AGE ET PAR REGION - Année 2014

Région	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et plus	Total
Analamanga	1,0	1	0	0,4	0,9	0,7
Bongolava	0,6	0,2	0	0,1	0,2	0,3
Itasy	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Vakinankaratra	0,6	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3
DIANA	1,1	0,5	0,2	0,5	0,4	0,5
SAVA	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
Haute Matsiatra	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
Amoron'i Mania	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
Atsimo Atsinanana	0,7	0,6	0,2	0,2	0,1	0,4
Ihorombe	0,8	0,4	0,1	0,2	0,3	0,4
Vatovavy Fitovinany	0,7	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
Boeny	1,1	0,6	0,3	0,5	0,5	0,6
Betsiboka	0,8	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4
Melaky	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sofia	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Atsinanana	0,8	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4
Alaotra Mangoro	0,6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3
Analanjirofo	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Atsimo Andrefana	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Androy	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Anosy	0,8	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4
Menabe	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Total pays	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3

Taux de fréquentation = Nombre total des consultations / Population totale

Tableau 4. REPARTITION DES CONSULTATIONS EXTERNES ET DES SOINS AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Consultations Totales	Total Nouveaux Cas	Soins	Ordonnances factures	Bons de soins	
					Nombre	%
Analamanga	2 536 427	2 193 434	435 306	558 648	8 443	1,5
Bongolava	135 811	128 463	46 941	80 574	736	0,9
Itasy	203 193	193 295	54 921	173 519	1 241	0,7
Vakinankaratra	630 060	533 920	202 654	305 583	3 489	1,1
DIANA	345 659	330 982	133 185	157 139	500	0,3
SAVA	313 719	307 733	162 228	147 798	1 837	1,2
Haute Matsiatra	371 818	346 226	144 676	249 656	3 621	1,4
Amoron'i Mania	194 979	187 353	61 590	167 450	5 586	3,2
Atsimo Atsinanana	296 573	288 432	94 210	180 949	1 849	1,0
Ihorombe	113 626	108 924	50 304	66 821	2 508	3,8
Vatovavy Fitovinany	519 577	478 997	221 031	358 691	3 620	1,0
Boeny	418 459	395 166	187 614	160 965	2 590	1,6
Betsiboka	110 980	108 922	53 924	55 386	625	1,1
Melaky	55 517	53 044	26 040	32 889	80	0,2
Sofia	228 834	219 847	135 210	121 887	525	0,4
Atsinanana	665 762	570 601	222 893	285 294	1 602	0,6
Alaotra Mangoro	340 503	316 028	133 394	188 617	1 200	0,6
Analanjirofo	216 227	208 245	113 884	131 034	3 078	2,3
Atsimo Andrefana	358 237	341 918	116 498	141 565	1 322	0,9
Androy	119 724	116 404	35 009	94 175	2 657	2,7
Anosy	238 636	230 599	54 508	136 882	1 729	1,2
Menabe	172 157	166 323	49 740	120 901	867	0,7
Total	8 586 478	7 824 856	2 735 760	3 916 423	49 705	1,3

II.2 CONSULTATIONS PRENATALES

Tableau 5. UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Grossesses attendues	FE ayant fait CPN1		FE < 18 ans ayant fait CPN1		FE < 4 mois de grossesse ayant fait CPN1		FE ayant fait 4 CPN	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	150 732	70 910	47	8 128	12	23 896	34	43 609	19,6
Bongolava	27 038	17 301	64	3 280	19	3 206	19	5 743	12,1
Itasy	42 593	21 720	51	2 395	11	4 670	22	9 685	15,7
Vakinankaratra	93 774	53 106	57	5 712	11	10 426	20	20 262	14,6
DIANA	31 785	22 473	71	5 348	24	5 858	26	10 273	16,3
SAVA	52 760	32 082	61	8 179	26	8 187	26	15 395	16,8
Haute Matsiatra	62 019	36 345	59	4 615	13	8 410	23	13 228	14
Amoron'i Mania	38 647	18 584	48	2 427	13	4 466	24	7 318	15,2
Atsimo Atsinanana	42 484	28 468	67	6 385	22	7 128	25	10 668	14,5
Ihorombe	15 844	9 642	61	2 520	26	2 695	28	4 378	15,6
Vatovavy Fitovinany	75 368	51 524	68	8 847	17	14 771	29	22 275	15
Boeny	33 120	25 617	77	5 374	21	5 077	20	12 225	17,5
Betsiboka	14 902	11 111	75	2 886	26	2 275	21	4 684	17,3
Melaky	15 999	7 516	47	2 041	27	1 217	16	2 182	11,6
Sofia	63 026	35 634	57	11 420	32	6 088	17	14 458	16,2
Atsinanana	61 610	40 670	66	8 098	20	11 478	28	11 885	12,1
Alaotra Mangoro	53 739	33 705	63	4 968	15	7 072	21	11 760	13,1
Analanjirifo	57 446	27 303	48	6 228	23	7 107	26	11 442	14,8
Atsimo Andrefana	60 638	38 070	63	11 394	30	11 994	32	16 400	16,9
Androy	29 719	20 498	69	5 292	26	6 407	31	6 945	13,4
Anosy	33 247	22 518	68	5 798	26	8 288	37	10 172	16,3
Menabe	32 027	19 557	61	5 380	28	5 426	28	8 402	15,7
TOTAL PAYS	1 088 517	644 354	59,2	126 715	19,7	166 142	25,8	273389	15,6

Figure 3 : Proportion de Femmes enceintes ayant fait CPN 1 et 4 CPN_ niveau CSB_ par région _ Année 2014

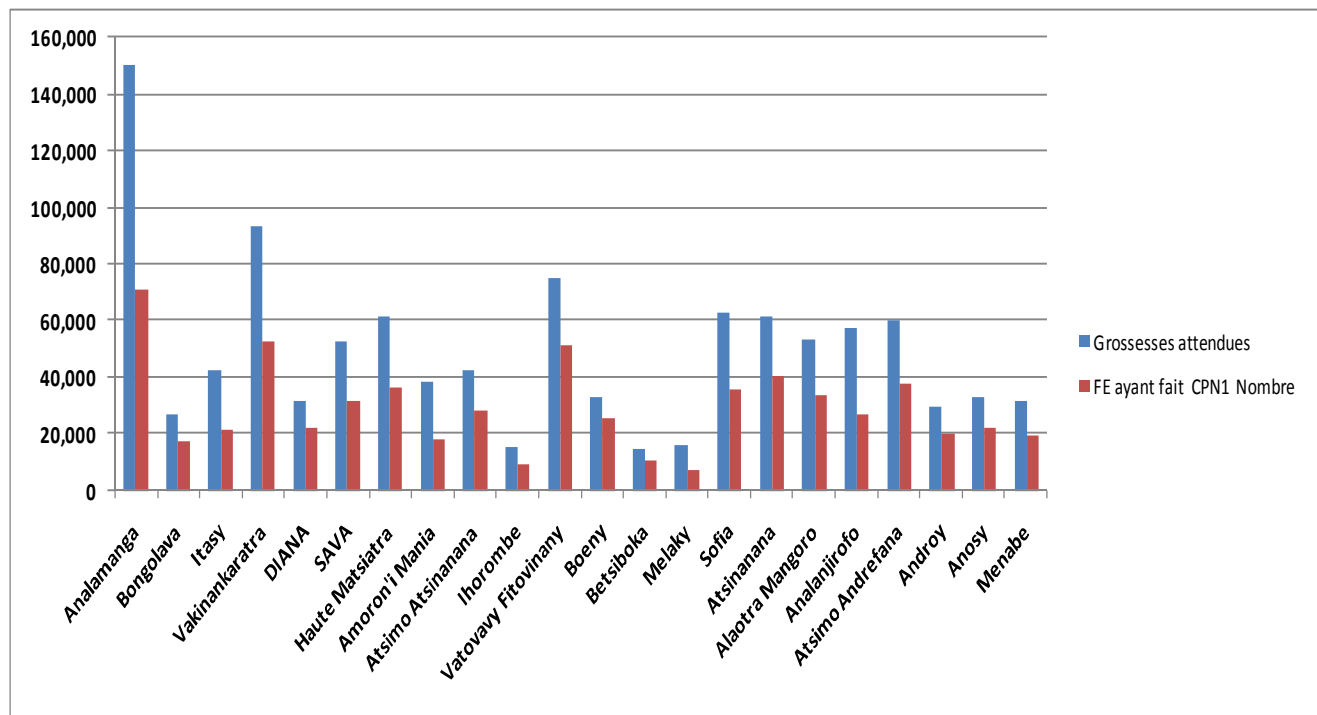
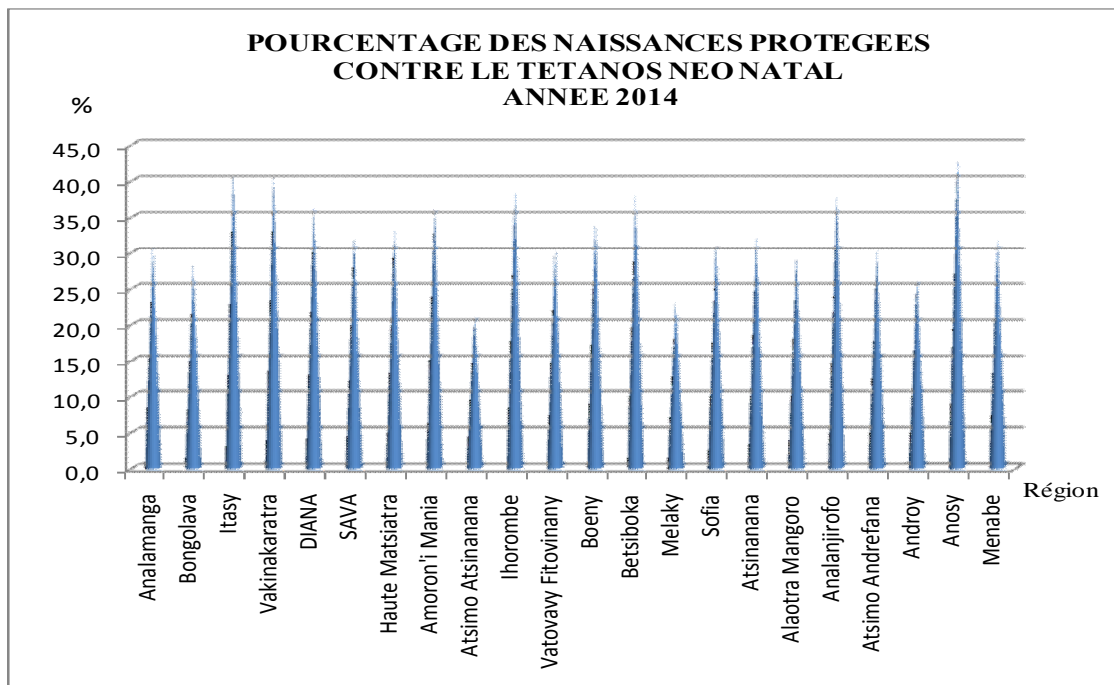


Tableau 6. NAISSANCES PROTEGEES CONTRE LE TETANOS NEONATAL AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Nombre Total CPN	Nombre de Femmes Enceintes ayant Reçu ATT2 et +		
		Nombre	%	% Naissances Protégées
Analamanga	222 210	68 896	31,0	31,0
Bongolava	47 334	13 333	28,2	28,2
Itasy	61 508	25 704	41,8	41,8
Vakinakaratra	139 183	56 883	40,9	40,9
DIANA	62 836	23 012	36,6	36,6
SAVA	91 441	29 929	32,7	32,7
Haute Matsiatra	94 715	31 600	33,4	33,4
Amoron'i Mania	48 109	17 505	36,4	36,4
Atsimo Atsinanana	73 368	15 845	21,6	21,6
Ihorombe	28 126	10 863	38,6	38,6
Vatovavy Fitovinany	148 593	45 674	30,7	30,7
Boeny	69 993	24 212	34,6	34,6
Betsiboka	27 123	10 254	37,8	37,8
Melaky	18 813	4 375	23,3	23,3
Sofia	89 179	28 003	31,4	31,4
Atsinanana	98 354	31 713	32,2	32,2
Alaotra Mangoro	89 503	26 696	29,8	29,8
Analanjirofo	77 254	29 483	38,2	38,2
Atsimo Andrefana	96 861	29 297	30,2	30,2
Androy	51 832	13 868	26,8	26,8
Anosy	62 565	26 994	43,1	43,1
Menabe	53 576	17 225	32,2	32,2
TOTAL PAYS	1 752 476	581 364	33,2	33,2

Figure 4 :



II.3 MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES

Tableau 7. UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2014

Région	Nombre Naissances Attendues	Accouchement		Femmes accouchées d'âge < 18 ans		Nombre d'Avortements	Avortement chez Femmes âgées de 15 à 24 ans	
		Nombre	%	Nb	%		Nb	%
Analamanga	133 984	33 449,0	25,0	1 917	6	1 196	486	40,6
Bongolava	24 033	4 695,0	19,5	576	12	326	138	42,3
Itasy	37 860	11 809,0	31,2	728	6	488	189	38,7
Vakinakaratra	83 354	19 163,0	23,0	1 127	6	836	323	38,6
DIANA	28 254	8 482,0	30,0	1 529	18	162	53	32,7
SAVA	46 897	15 277,0	32,6	2 506	16	428	236	55,1
Haute Matsiatra	55 128	14 185,0	25,7	1 081	8	387	172	44,4
Amoron'i Mania	34 353	8 637,0	25,1	623	7	343	120	35,0
Atsimo Atsinanana	37 764	7 368,0	19,5	1 203	16	753	316	42,0
Ihorombe	14 084	2 532,0	18,0	452	18	98	52	53,1
Vatovavy Fitovinany	66 994	14 438,0	21,6	1 526	11	651	319	49,0
Boeny	29 440	11 127,0	37,8	1 688	15	471	271	57,5
Betsiboka	13 247	5 170,0	39,0	697	14	173	95	54,9
Melaky	14 221	2 629,0	18,5	489	19	67	34	50,7
Sofia	56 023	13 293,0	23,7	2 801	21	443	269	60,7
Atsinanana	54 764	11 315,0	20,7	1 254	11	370	187	50,5
Alaotra Mangoro	47 768	12 499,0	26,2	1 343	11	522	248	47,5
Analanjirifo	51 063	9 576,0	18,8	1 320	14	226	104	46,0
Atsimo Andrefana	53 900	13 013,0	24,1	3 066	24	439	249	56,7
Androy	26 417	5 157,0	19,5	1 156	22	242	116	47,9
Anosy	29 553	5 997,0	20,3	1 158	19	242	108	44,6
Menabe	28 469	5 303,0	18,6	1 128	21	170	93	54,7
TOTAL PAYS	967 570	235 114,0	24,3	29 368	12,5	9 033	4178	46,3

Tableau 8. ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2014

Région	Accouchements	Nouveaux-nés Vivants				Morts-nés		Décès Maternels		Pathologies néonatales (0-28 jours)		Décès néonatal (0-28j)	
		Nombre	Enfants à poids < 2 500g		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
			Nombre	%									
Analamanga	33 449	32 665	2 146	6,6	230	0,7	33	0,1	341	1,0	110	0,3	
Bongolava	4 695	4 565	225	4,9	77	1,6	2	0,0	182	4,0	41	0,9	
Itasy	11 809	11 774	634	5,4	142	1,2	1	0,0	83	0,7	56	0,5	
Vakinakaratra	19 163	19 194	1 042	5,4	192	1,0	6	0,0	250	1,3	91	0,5	
DIANA	8 482	8 461	367	4,3	27	0,3	2	0,0	403	4,8	38	0,4	
SAVA	15 277	15 098	611	4,0	147	1,0	15	0,1	411	2,7	63	0,4	
Haute Matsiatra	14 185	14 146	635	4,5	167	1,2	2	0,0	155	1,1	74	0,5	
Amoron'i Mania	8 637	8 561	492	5,7	121	1,4	3	0,0	155	1,8	39	0,4	
Atsimo Atsinanana	7 368	7 175	366	5,1	188	2,5	22	0,3	153	2,1	67	0,9	
Ihorombe	2 532	2 479	90	3,6	48	1,9	6	0,2	118	4,8	30	1,2	
Vatovavy Fitovinany	14 438	14 031	950	6,8	364	2,5	18	0,1	268	1,9	110	0,7	
Boeny	11 127	11 105	548	4,9	102	0,9	4	0,0	121	1,1	37	0,3	
Betsiboka	5 170	5 110	203	4,0	56	1,1	2	0,0	158	3,1	18	0,3	
Melaky	2 629	2 573	124	4,8	43	1,6	5	0,2	38	1,5	15	0,6	
Sofia	13 293	13 005	328	2,5	202	1,5	14	0,1	250	1,9	61	0,5	
Atsinanana	11 315	11 091	957	8,6	154	1,3	23	0,2	383	3,5	62	0,5	
Alaotra Mangoro	12 499	12 377	487	3,9	118	0,9	6	0,0	116	0,9	34	0,3	
Analanjirifo	9 576	9 393	482	5,1	161	1,7	18	0,2	145	1,5	36	0,4	
Atsimo Andrefana	13 013	12 984	471	3,6	196	1,5	8	0,1	145	1,1	65	0,5	
Androy	5 157	5 082	168	3,3	69	1,3	5	0,1	58	1,1	35	0,7	
Anosy	5 997	5 957	231	3,9	80	1,3	11	0,2	50	0,8	23	0,4	
Menabe	5 303	5 224	237	4,5	65	1,2	5	0,1	69	1,3	41	0,8	
TOTAL PAYS	235 114	232 050	11 794	5,1	2 949	1,2	211	0,1	4052	1,7	1146	0,5	

Tableau 9. PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CSB - Année 2014

Région	Nombre d'Accouchements	Référés		Consultations Postnatales		Femmes Accouchées ayant reçu Vit A	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	33 449	1 059	3,1	32 251	96,4	23 441	70,1
Bongolava	4 695	76	1,5	4 427	94,3	1 592	33,9
Itasy	11 809	117	1,0	10 137	85,8	2 120	18,0
Vakinakaratra	19 163	316	1,6	17 026	88,8	11 448	59,7
DIANA	8 482	420	4,9	6 780	79,9	4 518	53,3
SAVA	15 277	304	1,9	12 726	83,3	11 811	77,3
Haute Matsiatra	14 185	172	1,2	21 180	149,3	10 040	70,8
Amoron'i Mania	8 637	109	1,2	3 675	42,5	4 172	48,3
Atsimo Atsinanana	7 368	140	1,7	4 275	58,0	4 881	66,2
Ihorombe	2 532	54	2,1	3 732	147,4	1 873	74,0
Vatovavy Fitovinany	14 438	245	1,6	12 829	88,9	6 701	46,4
Boeny	11 127	469	4,0	7 103	63,8	5 999	53,9
Betsiboka	5 170	49	0,9	3 526	68,2	2 393	46,3
Melaky	2 629	34	1,3	1 122	42,7	1 414	53,8
Sofia	13 293	201	1,5	9 522	71,6	7 025	52,8
Atsinanana	11 315	620	5,3	7 748	68,5	5 858	51,8
Alaoatra Mangoro	12 499	441	3,4	14 108	112,9	9 212	73,7
Analanjirifo	9 576	156	1,6	5 001	52,2	7 162	74,8
Atsimo Andrefana	13 013	104	0,8	5 586	42,9	3 234	24,9
Androy	5 157	52	1,0	1 925	37,3	1 741	33,8
Anosy	5 997	94	1,5	5 975	99,6	894	14,9
Menabe	5 303	75	1,4	4 454	84,0	2 579	48,6
TOTAL PAYS	235 114	5 307	2,2	195 108	83,0	130108	55,3

II. 4 PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 10. COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2014

Région	Femme en Age de Reproduction (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Perdues de Vue
Analamanga	783 807	290 344	37,0	81 642	43 006
Bongolava	140 596	31 056	22,1	11 041	11 050
Itasy	221 484	80 783	36,5	16 040	4 946
Vakinakaratra	487 622	145 556	29,9	53 203	22 631
DIANA	165 284	62 822	38,0	20 227	15 878
SAVA	274 350	59 167	21,6	35 848	17 486
Haute Matsiatra	322 500	110 760	34,3	26 273	19 096
Amoron'i Mania	200 963	57 577	28,7	16 526	8 688
Atsimo Atsinanana	207 066	25 935	12,5	13 130	9 754
Ihorombe	63 943	26 529	41,5	8 626	2 346
Vatovavy Fitovinany	387 228	101 226	26,1	36 978	27 885
Boeny	171 754	48 251	28,1	19 044	13 443
Betsiboka	73 057	11 395	15,6	3 846	2 426
Melaky	84 214	10 725	12,7	3 957	6 819
Sofia	319 600	60 615	19,0	32 457	15 419
Atsinanana	319 916	90 225	28,2	31 243	25 628
Alaotra Mangoro	285 111	102 740	36,0	30 075	18 432
Analanjirifo	289 878	70 006	24,2	18 953	15 166
Atsimo Andrefana	308 718	60 241	19,5	26 262	18 539
Androy	147 262	13 473	9,1	5 693	2 315
Anosy	169 167	36 817	21,8	11 090	6 741
Menabe	166 542	39 894	24,0	15 247	16 760
TOTAL PAYS	5 590 062	1 536 137	27,5	517 401	324 454

Figure 5:

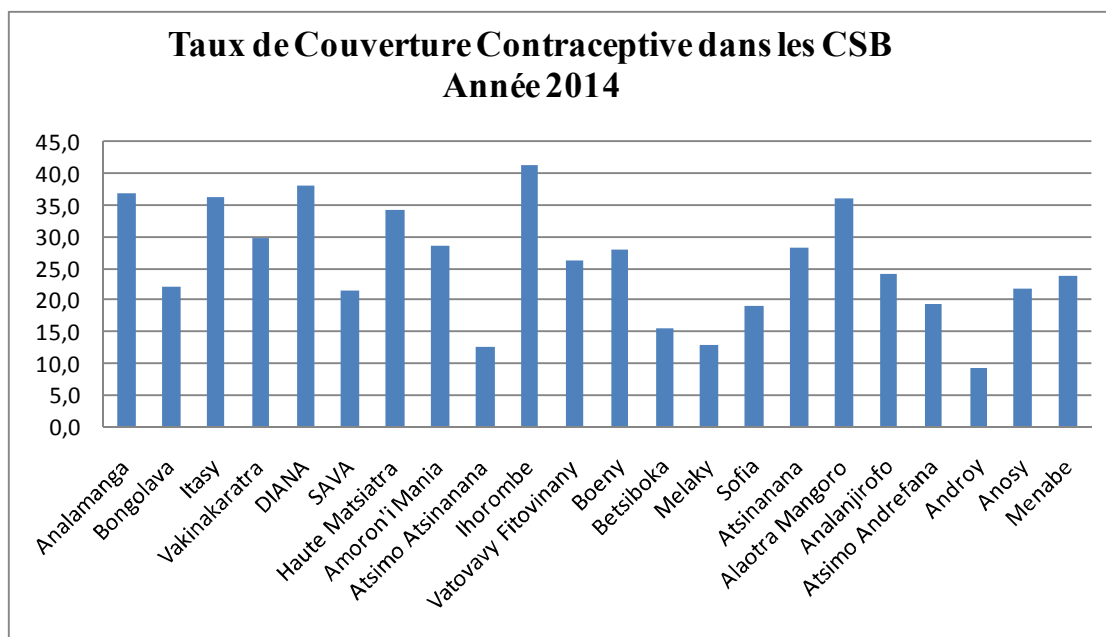
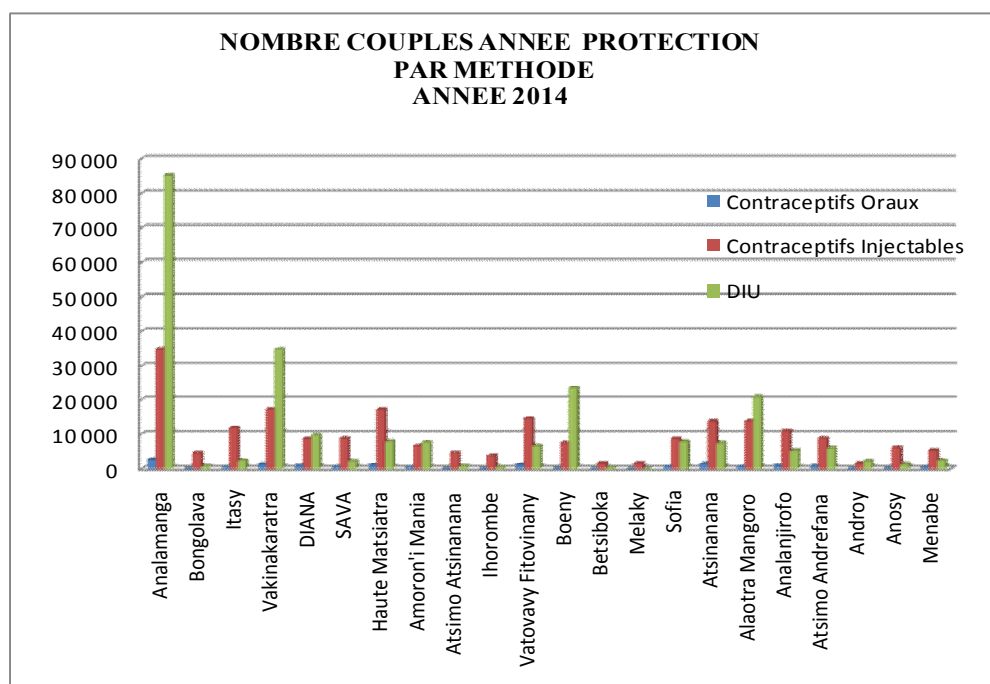


Tableau 11. NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR REGION – Année 2014

Région	Contraceptifs Oraux		Contraceptifs Injectables		Spermicides		Préservatifs		DIU	
	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP
Analamanga	39 819	2 655	139 903	34 976	119	1	8 386	56	22 466	85 371
Bongolava	1 914	128	18 595	4 649	0	0	47	0	225	855
Itasy	8 130	542	48 033	12 008	16	0	1 312	9	665	2 527
Vakinakaratra	20 087	1 339	69 205	17 301	4	0	2 073	14	9 215	35 017
DIANA	15 267	1 018	35 115	8 779	0	0	774	5	2 599	9 876
SAVA	9 770	651	35 742	8 936	10	0	1 593	11	613	2 329
Haute Matsiatra	16 357	1 090	69 104	17 276	22	0	230	2	2 119	8 052
Amoron'i Mania	6 387	426	26 981	6 745	50	0	1 249	8	2 047	7 779
Atsimo Atsinanana	2 111	141	18 943	4 736	0	0	31	0	234	889
Ihorombe	2 335	156	15 406	3 852	0	0	32	0	157	597
Vatovavy Fitovinany	18 471	1 231	58 754	14 689	0	0	933	6	1 771	6 730
Boeny	4 370	291	29 903	7 476	26	0	214	1	6 178	23 476
Betsiboka	1 256	84	6 750	1 688	0	0	62	0	141	536
Melaky	544	36	6 823	1 706	0	0	24	0	29	110
Sofia	10 816	721	35 418	8 855	21	0	405	3	2 112	8 026
Atsinanana	22 517	1 501	55 226	13 807	0	0	531	4	1 979	7 520
Alaotra Mangoro	10 901	727	55 587	13 897	4	0	547	4	5 513	20 949
Analanjirifo	15 204	1 014	44 151	11 038	0	0	667	4	1 412	5 366
Atsimo Andrefana	12 301	820	35 995	8 999	0	0	1 482	10	1 602	6 088
Androy	2 325	155	6 449	1 612	11	0	48	0	594	2 257
Anosy	4 324	288	24 974	6 244	0	0	30	0	373	1 417
Menabe	7 319	488	21 628	5 407	0	0	430	3	658	2 500
TOTAL PAYS	232 525	15 502	858 685	214 671	283	2	21 100	141	62 702	238 268

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

Figure 6



II.5 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 5 ANS

Tableau 12. UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS - AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Populations Cibles		Nouveaux Inscrits				Enfants pesés		Bande jaune				Bande rouge				Enfants ayant Reçu Vit A	Enfants ayant reçu Mebendazole
	0-11 mois	1-5 ans	0 - 11 mois		1 - 5 ans		0 - 11 mois	1 - 5 ans	0 - 11 mois		1 - 5 ans		0 - 11 mois		1 - 5 ans			
			Nombre	%	Nombre	%			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
Analamanga	144 033	468 944	108 134	75,1	31 292	6,7	281 009	165 240	10 907	3,9	23 285	14,1	2 050	0,7	5 081	3,1	421 231	36
Bongolava	29 441	88 924	7 682	26,1	2 565	2,9	27 447	5 175	1 071	3,9	908	17,5	305	1,1	190	3,7	125 170	11
Itasy	44 486	135 351	24 713	55,6	4 658	3,4	87 191	14 036	3 582	4,1	1 313	9,4	457	0,5	265	1,9	112 184	9
Vakinankaratra	95 857	300 075	59 201	61,8	36 840	12,3	191 478	102 455	10 359	5,4	12 787	12,5	2 634	1,4	4 838	4,7	467 260	39
DIANA	26 841	93 943	23 376	87,1	9 475	10,1	62 740	21 586	1 329	2,1	2 371	11,0	291	0,5	137	0,6	95 781	7
SAVA	46 897	167 658	31 873	68,0	9 445	5,6	56 260	30 608	2 079	3,7	2 035	6,6	378	0,7	394	1,3	81 380	6
Haute Matsiatra	52 372	187 436	36 464	69,6	16 143	8,6	126 206	42 700	6 964	5,5	4 376	10,2	1 510	1,2	1 118	2,6	250 006	21
Amoron'i Mania	38 647	121 952	21 360	55,3	11 039	9,1	68 889	52 737	4 758	6,9	8 342	15,8	1 518	2,2	2 242	4,3	80 720	7
Atsimo Atsinanana	50 037	140 670	16 827	33,6	13 739	9,8	42 538	25 443	2 427	5,7	2 646	10,4	694	1,6	556	2,2	115 455	9
Ihorombe	14 788	51 053	8 393	56,8	5 245	10,3	23 638	9 891	911	3,9	1 002	10,1	288	1,2	467	4,7	81 577	7
Vatovavy Fitovinany	73 693	259 601	36 965	50,2	83 062	32,0	109 292	72 579	7 099	6,5	6 467	8,9	1 339	1,2	1 548	2,1	277 437	21
Boeny	28 704	100 096	20 842	72,6	9 554	9,5	81 029	38 458	2 899	3,6	1 634	4,2	500	0,6	407	1,1	114 307	9
Betsiboka	14 902	50 006	7 902	53,0	4 983	10,0	18 941	12 320	731	3,9	706	5,7	109	0,6	137	1,1	28 508	2
Melaky	14 932	51 908	3 285	22,0	1 779	3,4	9 720	3 055	553	5,7	466	15,3	96	1,0	82	2,7	56 493	4
Sofia	63 026	218 491	16 491	26,2	13 765	6,3	38 558	23 495	1 803	4,7	2 404	10,2	316	0,8	320	1,4	128 130	11
Atsinanana	60 240	197 151	36 181	60,1	32 856	16,7	97 208	81 916	5 344	5,5	7 456	9,1	989	1,0	1 702	2,1	208 574	18
Alaotra Mangoro	52 545	165 994	31 393	59,7	13 870	8,4	94 764	31 819	3 437	3,6	4 315	13,6	671	0,7	889	2,8	162 160	14
Analanjirifo	56 169	192 763	22 867	40,7	19 971	10,4	79 728	52 211	2 152	2,7	1 636	3,1	490	0,6	453	0,9	223 208	19
Atsimo Andrefana	53 900	189 999	21 920	40,7	23 097	12,2	53 242	33 327	3 216	6,0	3 473	10,4	1 175	2,2	1 202	3,6	170 370	14
Androy	25 096	91 138	8 658	34,5	16 688	18,3	12 184	20 363	1 736	14,2	2 784	13,7	773	6,3	1 392	6,8	135 739	11
Anosy	30 292	104 914	7 889	26,0	8 681	8,3	15 388	17 808	673	4,4	1 392	7,8	391	2,5	622	3,5	120 664	9
Menabe	29 180	101 776	16 430	56,3	11 728	11,5	36 864	19 924	2 282	6,2	1 959	9,8	568	1,5	451	2,3	164 964	14
TOTAL PAYS	1 046 081	3 479 842	568 846	54,4	380 475	10,9	1 614 314	877 146	76 312	4,7	93 757	10,7	17 542	1,1	24 493	2,8	3 621 318	3 10

Figure 7

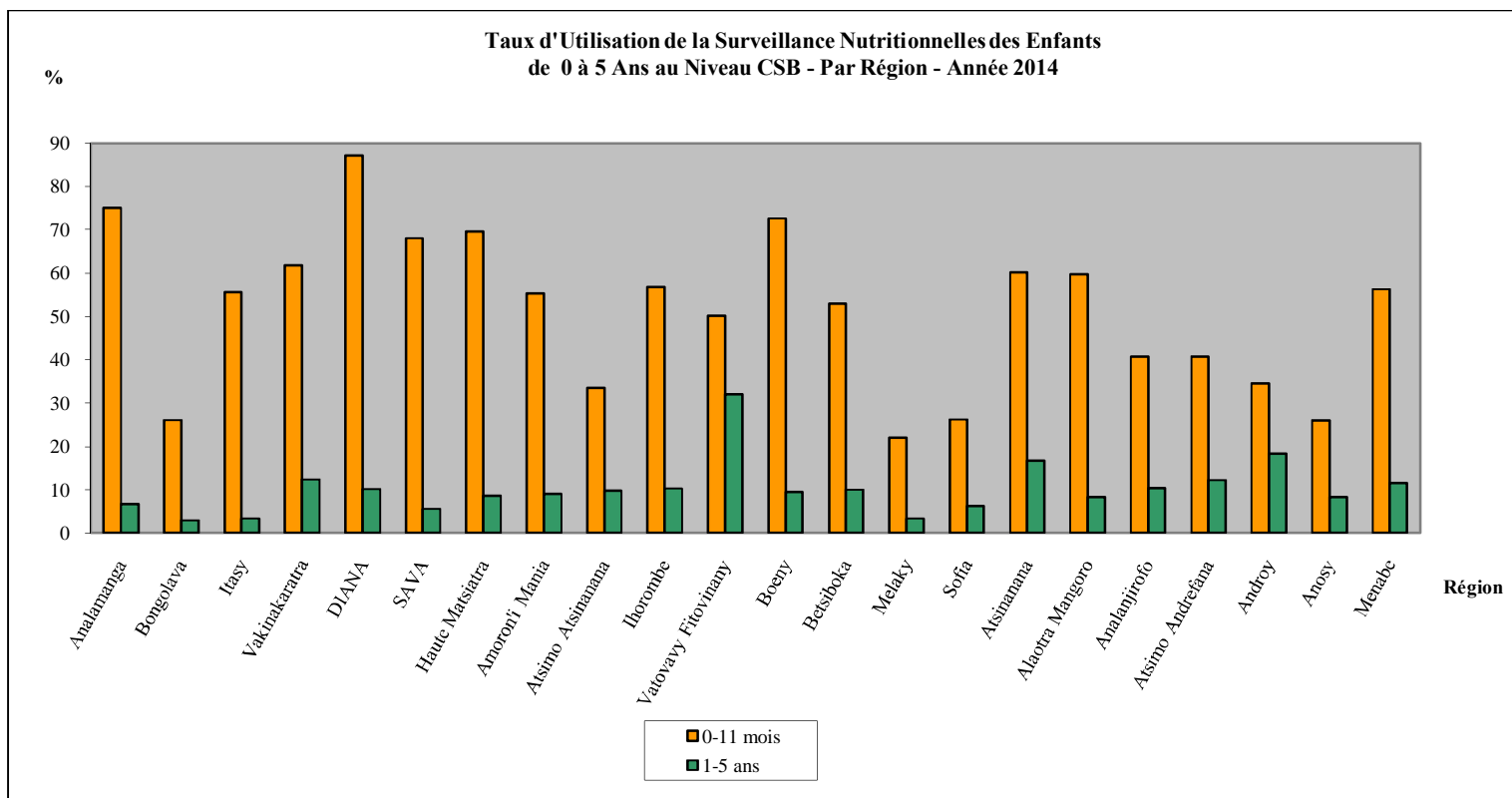
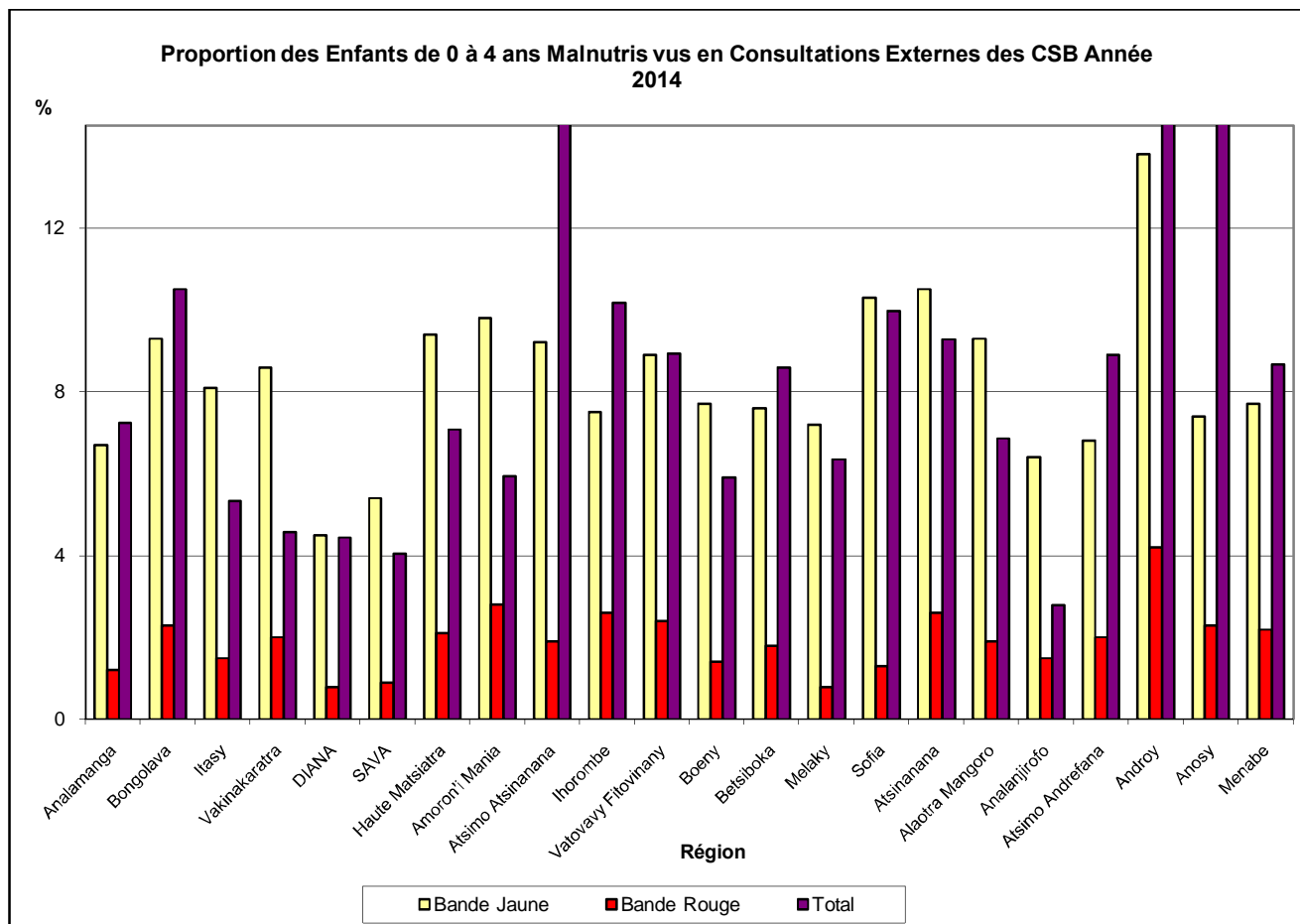


Tableau 13. PROPORTION DES ENFANTS DE 0 - 59 MOIS MALNUTRIS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Nombre des Enfants 0-4 ans pesés en CE	Bande Jaune		Bande Rouge		Total	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	446 249	27 344	6,7	4 981	1,2	32 325	7,2
Bongolava	32 622	2 753	9,3	673	2,3	3 426	10,5
Itasy	101 227	4 555	8,1	834	1,5	5 389	5,3
Vakinankaratra	293 933	10 906	8,6	2 530	2,0	13 436	4,6
DIANA	84 326	3 185	4,5	558	0,8	3 743	4,4
SAVA	86 868	2 989	5,4	520	0,9	3 509	4,0
Haute Matsiatra	168 906	9 730	9,4	2 219	2,1	11 949	7,1
Amoron'i Mania	121 626	5 640	9,8	1 592	2,8	7 232	5,9
Atsimo Atsinanana	67 981	8 259	9,2	1 732	1,9	9 991	14,7
Ihorombe	33 529	2 532	7,5	878	2,6	3 410	10,2
Vatovavy Fitovinany	181 871	12 760	8,9	3 494	2,4	16 254	8,9
Boeny	119 487	5 977	7,7	1 087	1,4	7 064	5,9
Betsiboka	31 261	2 183	7,6	503	1,8	2 686	8,6
Melaky	12 775	732	7,2	79	0,8	811	6,3
Sofia	62 053	5 481	10,3	701	1,3	6 182	10,0
Atsinanana	179 124	13 340	10,5	3 289	2,6	16 629	9,3
Alaotra Mangoro	126 583	7 200	9,3	1 483	1,9	8 683	6,9
Analanjirifo	131 939	2 973	6,4	700	1,5	3 673	2,8
Atsimo Andrefana	86 569	5 959	6,8	1 741	2,0	7 700	8,9
Androy	32 547	4 306	13,8	1 317	4,2	5 623	17,3
Anosy	33 196	4 171	7,4	1 287	2,3	5 458	16,4
Menabe	56 788	3 828	7,7	1 092	2,2	4 920	8,7
TOTAL PAYS	2 491 460	146 803	8,1	33 290	1,8	180 093	7,2

Figure 8



II.6 VACCINATION

Tableau 14. COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CSB PAR REGION
Année 2014

Région	Population 0-11 mois	BCG		POLIO 3		DTC3		Rougeole	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	144 033	81 951	56,9	89 002	61,8	89 190	61,9	88 024	61,1
Bongolava	29 441	16 210	55,1	16 164	54,9	16 191	55,0	14 479	49,2
Itasy	44 486	24 393	54,8	23 333	52,5	23 323	52,4	22 586	50,8
Vakinakaratra	95 857	61 532	64,2	67 672	70,6	67 549	70,5	65 552	68,4
DIANA	26 841	22 175	82,6	21 375	79,6	21 386	79,7	20 866	77,7
SAVA	46 897	34 163	72,8	34 033	72,6	33 048	70,5	34 670	73,9
Haute Matsiatra	52 372	33 116	63,2	40 212	76,8	42 511	81,2	39 045	74,6
Amoron'i Mania	38 647	20 070	51,9	24 991	64,7	24 894	64,4	23 785	61,5
Atsimo Atsinanana	50 037	18 177	36,3	20 985	41,9	21 276	42,5	22 281	44,5
Ihorombe	14 788	7 190	48,6	9 043	61,2	9 175	62,0	8 782	59,4
Vatovavy Fitovinany	73 693	40 479	54,9	49 021	66,5	49 960	67,8	48 288	65,5
Boeny	28 704	21 387	74,5	22 844	79,6	22 815	79,5	21 651	75,4
Betsiboka	14 902	6 714	45,1	7 037	47,2	6 993	46,9	6 414	43,0
Melaky	14 932	5 980	40,0	8 026	53,8	8 327	55,8	8 171	54,7
Sofia	63 026	32 948	52,3	34 364	54,5	34 269	54,4	37 805	60,0
Atsinanana	60 240	36 782	61,1	42 689	70,9	42 836	71,1	41 545	69,0
Alaotra Mangoro	52 545	33 513	63,8	32 740	62,3	33 135	63,1	33 290	63,4
Analanjirifo	56 169	33 919	60,4	36 729	65,4	36 763	65,5	37 356	66,5
Atsimo Andrefana	53 900	27 524	51,1	44 498	82,6	44 204	82,0	43 993	81,6
Androy	25 096	10 394	41,4	18 232	72,6	18 817	75,0	18 380	73,2
Anosy	30 292	13 221	43,6	22 330	73,7	22 225	73,4	21 214	70,0
Menabe	29 180	17 913	61,4	21 166	72,5	21 146	72,5	19 868	68,1
TOTAL PAYS	1 046 081	599 751	57,3	686 486	65,6	690 033	66,0	678 045	64,8

Figure 9

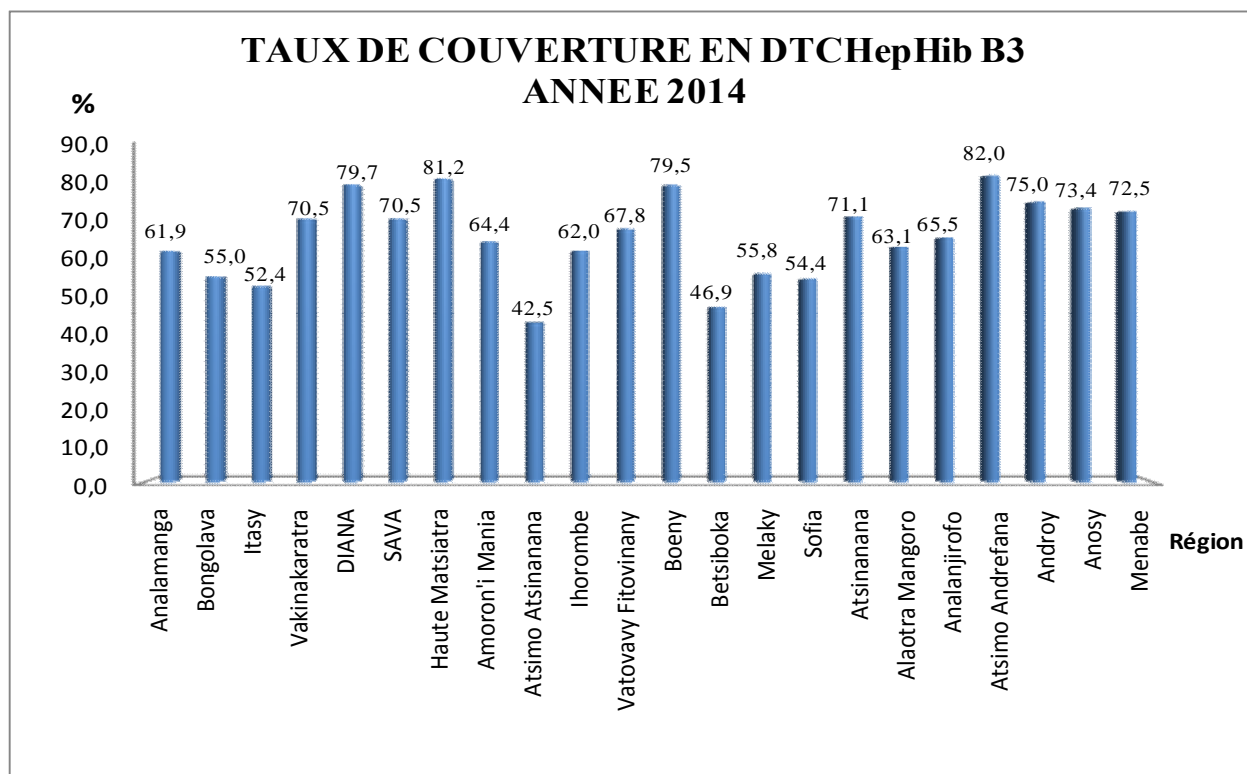
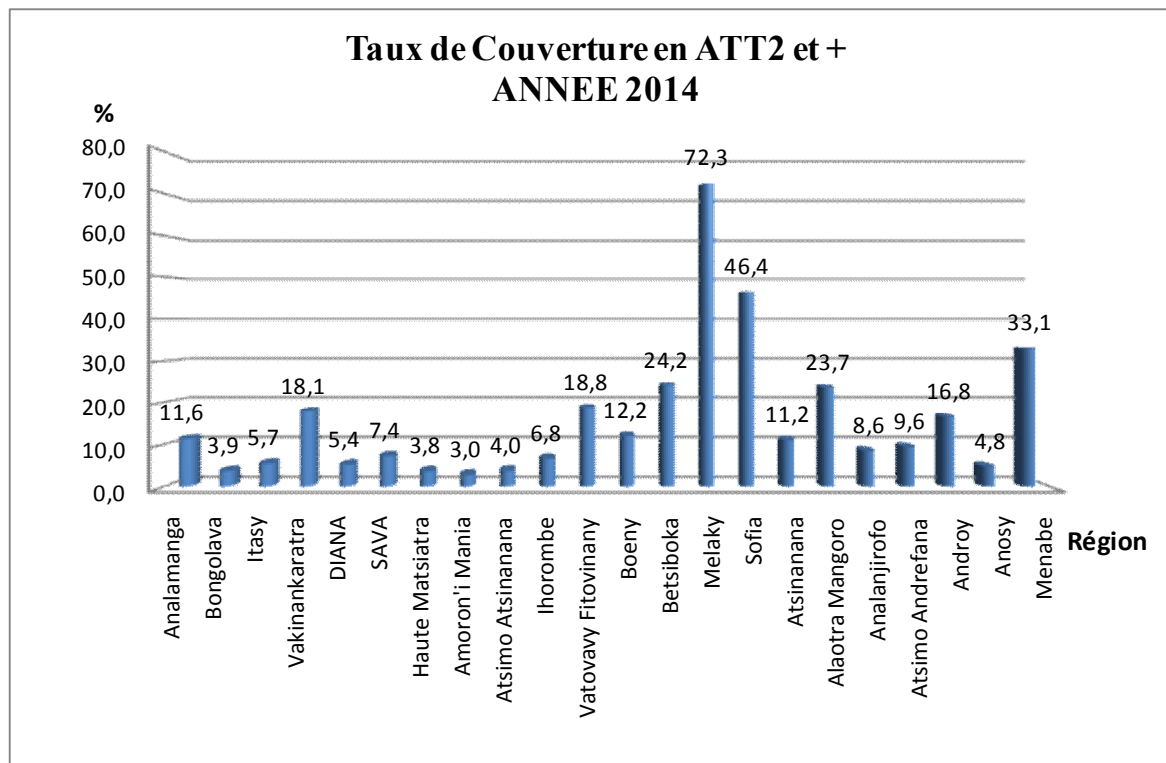


Tableau 15. COUVERTURE VACCINALE ANTI-TETANIQUE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2014

Région	Nombre de Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes Vaccinées ATT2 et +	Taux de Couverture en ATT2 et + (%)
Analamanga	150 732	17 508	11,6
Bongolava	27 038	1 044	3,9
Itasy	42 593	2 419	5,7
Vakinankaratra	93 774	16 977	18,1
DIANA	31 785	1 708	5,4
SAVA	52 760	3 924	7,4
Haute Matsiatra	62 019	2 380	3,8
Amoron'i Mania	38 647	1 143	3,0
Atsimo Atsinanana	42 484	1 683	4,0
Ihorombe	15 844	1 079	6,8
Vatovavy Fitovinany	75 368	14 191	18,8
Boeny	33 120	4 044	12,2
Betsiboka	14 902	3 607	24,2
Melaky	15 999	11 565	72,3
Sofia	63 026	29 263	46,4
Atsinanana	61 610	6 885	11,2
Alaotra Mangoro	53 739	12 747	23,7
Analanjirifo	57 446	4 958	8,6
Atsimo Andrefana	60 638	5 807	9,6
Androy	29 719	4 984	16,8
Anosy	33 247	1 606	4,8
Menabe	32 027	10 597	33,1
Total	1 088 517	160 119	14,7

Figure 10



II.7 GESTION FINANCIERE

Tableau 16. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES ET RECETTE MOYENNE PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2014

Région	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction (%)	Recettes Médicaments	Total Recettes	Recette Moyenne par Ordonnances Servies
Analamanga	1 000 182	564 975	56,5	1 242 937 306	1 294 765 322	2 436
Bongolava	131 046	81 310	62,0	132 816 663	133 219 774	1 816
Itasy	176 748	174 759	98,9	248 885 468	256 229 848	1 547
Vakinankaratra	365 852	309 072	84,5	597 471 863	639 476 364	2 192
DIANA	285 877	157 639	55,1	579 114 930	597 680 399	3 855
SAVA	252 069	149 613	59,4	298 629 269	314 481 294	2 110
Haute Matsiatra	343 541	253 277	73,7	438 771 104	468 158 212	1 938
Amoron'i Mania	186 474	173 036	92,8	120 762 996	124 491 516	1 278
Atsimo Atsinanana	281 116	182 798	65,0	216 938 283	220 753 800	1 360
Ihorombe	102 615	66 483	64,8	76 666 613	79 512 639	1 287
Vatovavy Fitovinany	445 300	361 863	81,3	518 643 025	531 515 198	1 570
Boeny	230 402	163 555	71,0	357 962 667	378 136 351	2 332
Betsiboka	90 992	56 011	61,6	135 171 656	138 747 692	2 485
Melaky	43 960	32 969	75,0	67 171 940	68 288 461	2 109
Sofia	165 609	122 412	73,9	186 370 089	190 744 004	1 643
Atsinanana	348 899	286 896	82,2	450 661 326	472 484 761	1 649
Alaotra Mangoro	219 373	189 817	86,5	394 479 179	411 861 076	2 274
Analanjirifo	188 645	134 112	71,1	351 550 912	357 261 465	2 671
Atsimo Andrefana	260 307	142 887	54,9	187 511 497	192 997 787	1 463
Androy	108 941	96 832	88,9	128 234 936	130 104 183	1 476
Anosy	188 599	138 611	73,5	128 284 181	130 288 280	1 016
Menabe	145 461	121 768	83,7	165 969 118	169 441 866	1 399
Total	5 562 008	3 960 695	71,21	7 025 005 021	7 300 640 292	1 970

Figure 11:

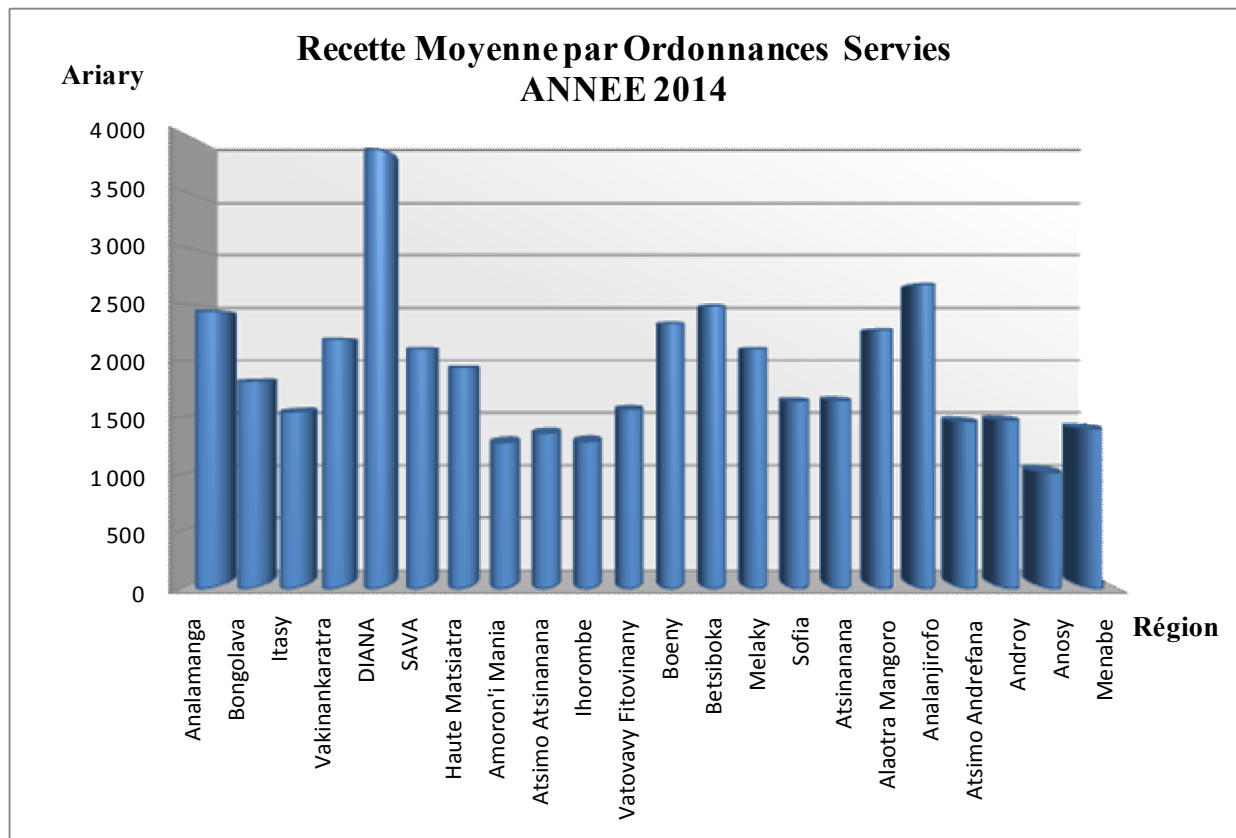


Tableau 17. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES ET DES DEPENSES TOTALES AU NIVEAU CSB – MADAGASCAR - Année 2014

Région	RECETTES			
	Médicaments	Indigents	Autres	TOTAL
Analamanga	1 242 937 306	17 635 428	2 954 706	1 294 765 322
Bongolava	132 816 663	187 610	0	133 219 774
Itasy	248 885 468	5 272 335	22 367	256 229 848
Vakinankaratra	597 471 863	16 142 096	14 798 315	639 476 364
DIANA	579 114 930	11 534 278	110 390	597 680 399
SAVA	298 629 269	6 219 600	615 394	314 481 294
Haute Matsiatra	438 771 104	9 622 900	3 098 681	468 158 212
Amoron'i Mania	120 762 996	2 224 961	526 314	124 491 516
Atsimo Atsinanana	216 938 283	1 848 550	1 341 306	220 753 800
Ihorombe	76 666 613	1 254 490	300	79 512 639
Vatovavy Fitovinany	518 643 025	8 400 943	849 329	531 515 198
Boeny	357 962 667	12 310 362	134 536	378 136 351
Betsiboka	135 171 656	2 433 242	210 228	138 747 692
Melaky	67 171 940	1 067 255	50 000	68 288 461
Sofia	186 370 089	3 898 101	8 175	190 744 004
Atsinanana	450 661 326	7 398 115	1 290 349	472 484 761
Alaotra Mangoro	394 479 179	9 115 374	947 044	411 861 076
Analanjirifo	351 550 912	5 371 267	316 704	357 261 465
Atsimo Andrefana	187 511 497	2 120 242	989 153	192 997 787
Androy	128 234 936	996 417	1 541 700	130 104 183
Anosy	128 284 181	1 669 560	208 864	130 288 280
Menabe	165 969 118	2 843 824	20 000	169 441 866
Total Pays	7 025 005 021	129 566 950	30 033 855	7 300 640 292

	Médicaments	Outils de gestion	Autres	TOTAL
Analamanga	923 062 307	8 009 381	41 806 536	992 974 113
Bongolava	75 692 158	969 329	11 141 946	87 834 047
Itasy	191 057 884	2 736 342	13 712 607	208 053 966
Vakinankaratra	445 089 674	5 403 535	47 072 591	501 270 255
DIANA	160 826 175	459 700	3 128 515	164 172 750
SAVA	201 423 358	1 042 909	3 763 092	209 447 884
Haute Matsiatra	338 412 289	2 751 810	13 086 746	367 128 250
Amoron'i Mania	81 708 844	461 730	3 281 639	85 677 773
Atsimo Atsinanana	145 327 162	326 377	1 860 986	147 743 558
Ihorombe	55 097 952	1 189 480	1 817 218	59 229 307
Vatovavy Fitovinany	345 382 780	620 043	3 033 316	351 297 611
Boeny	281 153 663	3 021 792	15 571 752	306 111 031
Betsiboka	103 903 813	1 037 668	3 551 158	110 100 297
Melaky	18 786 691	10 400	212 108	19 007 559
Sofia	108 507 292	95 900	2 436 551	111 046 209
Atsinanana	270 496 890	3 775 921	20 774 136	303 345 341
Alaotra Mangoro	300 863 585	845 342	8 868 525	316 792 037
Analanjirifo	270 707 409	65 104	13 720 536	284 558 900
Atsimo Andrefana	123 792 788	842 015	11 536 772	136 009 551
Androy	79 094 631	50 485	3 357 096	82 522 827
Anosy	100 463 407	660 408	2 028 670	107 716 163
Menabe	156 959 788	1 920 394	5 111 934	164 852 175
Total	4 777 810 540	36 296 065	230 874 430	5 116 891 604

II.8 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 18. TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CSB – PAR REGION – Année 2014

REGION	ACT nourrisson	ACT jeune enfant	ACT enfant	ACT adulte	Aminophylline cp	Amoxicilline cp	Ampicilline inj	Benzyl pénicilline inj	Captopril cp	Chlorphéniramine cp	Cotrimoxazole cp	Fer acide folique cp	Gentamycine inj	Glibenclamide cp	Hydrochlorothiazide cp	Ibuprofène cp	Metformine cp	Metoclopramide cp	Metronidazole cp	Oxytocine inj	Paracétamol cp	Phenobarbital cp	Phytoméniadione inj	SRO sachet	Sulfadoxine Pyriméthamine cp	Sulfate de magnésie
Analamanga	85,9	95,1	94,2	90,8	94,7	96,4	94,6	95,2	66,6	97,3	98,1	94,3	96,9	56,7	81,1	95,7	56,5	95,5	96,5	95,7	97,3	96,5	89,5	92,4	86,6	55,3
Bongolava	99,6	99,6	100,0	100,0	95,8	97,6	94,2	97,6	46,1	93,4	98,9	89,6	96,2	46,2	46,0	92,2	46,5	92,5	94,5	87,5	96,2	87,8	69,3	100,0	70,5	44,8
Itasy	98,5	98,6	98,0	97,1	99,2	99,2	98,5	98,3	88,9	98,7	99,1	97,6	98,3	82,8	86,0	98,9	84,1	98,3	99,4	98,0	99,1	98,9	95,6	98,2	97,4	83,7
Vakinankaratra	89,3	95,2	94,6	91,6	98,7	98,7	98,0	98,2	84,8	97,8	99,2	98,3	98,2	83,5	83,9	97,6	84,4	96,7	97,7	98,0	98,7	97,1	96,5	98,1	93,0	83,2
DIANA	98,8	99,4	99,6	100,0	90,2	95,7	96,0	92,7	84,5	95,8	96,4	93,7	95,4	78,5	80,7	95,4	79,3	94,1	95,9	90,8	97,6	90,2	87,6	96,9	71,3	78,3
SAVA	89,4	92,9	92,2	87,6	89,8	84,8	84,8	87,8	78,0	90,7	90,8	92,1	86,8	77,7	74,2	88,2	69,5	84,9	86,6	86,2	92,2	89,2	78,6	95,3	68,7	66,8
Haute Matsiatra	98,4	99,7	99,8	97,1	92,0	95,8	90,8	95,1	48,7	94,6	97,3	92,9	95,7	42,4	54,2	94,9	42,9	94,7	96,6	92,6	96,8	97,4	86,6	99,0	98,7	41,8
Amoron'i Mania	99,6	99,7	98,4	99,2	94,6	94,2	94,1	94,0	41,6	95,0	97,0	92,9	95,1	24,7	33,3	94,1	25,2	94,2	94,2	89,9	97,0	92,9	88,6	100,0	99,9	24,4
Atsimo atsinanana	96,0	96,0	95,5	96,4	94,7	95,2	96,4	95,5	84,6	96,0	96,3	95,1	97,2	83,2	84,2	94,3	83,9	95,0	95,4	97,3	97,4	91,0	91,6	99,4	97,4	84,0
Ihorombe	95,8	94,9	91,9	93,7	89,4	88,6	82,2	83,4	46,7	79,9	88,2	71,1	83,3	39,3	36,1	89,1	3,4	80,7	78,3	80,1	89,5	76,7	73,4	71,6	44,5	19,7
Vatovavy Fitovinany	94,6	96,0	95,7	96,0	95,2	95,2	96,3	95,6	75,3	96,8	97,1	93,4	95,3	58,9	62,3	96,3	59,8	93,0	97,8	96,7	98,2	95,9	93,8	98,8	89,4	59,0
Boeny	97,1	98,5	98,7	98,7	91,8	90,9	89,9	89,2	79,5	91,9	95,5	91,4	90,1	70,1	71,1	92,1	70,3	88,5	93,0	92,1	94,9	87,7	85,8	99,2	79,7	68,5
Betsiboka	29,4	34,6	33,7	40,9	56,9	69,6	67,7	60,7	53,1	77,9	77,2	54,0	74,5	20,9	23,3	73,0	22,6	64,2	81,5	67,1	78,9	64,9	56,5	24,3	28,2	33,5
Melaky	76,2	72,0	71,0	73,1	85,8	89,9	85,2	83,4	63,4	87,6	96,3	66,6	95,2	48,2	59,9	91,5	45,1	81,9	90,1	82,8	91,4	85,7	80,5	95,0	52,4	44,2
Sofia	95,4	97,4	97,0	96,7	97,0	96,9	96,7	96,0	86,1	96,7	98,3	93,7	98,4	81,3	80,9	91,7	80,1	94,3	97,8	97,2	97,8	92,1	86,9	89,0	82,9	74,6
Atsinanana	83,8	88,4	82,5	85,7	91,5	92,7	92,1	91,1	65,0	92,3	95,7	90,3	93,6	63,5	63,8	93,0	63,8	87,3	93,5	89,2	92,2	90,5	87,9	98,9	71,1	64,0
Alaotra Mangoro	95,5	98,9	98,4	98,3	97,0	98,0	96,7	96,7	78,3	95,7	98,0	95,5	96,9	78,1	79,4	97,6	78,2	94,0	97,4	96,7	96,6	97,3	93,1	99,3	90,8	78,1
Analanjirifo	86,5	91,8	87,1	78,5	86,1	87,4	86,5	89,6	68,6	90,6	94,6	86,5	90,8	55,9	56,9	88,5	54,9	76,9	90,8	90,2	91,7	84,3	80,5	85,7	55,0	53,9
Atsimo Andrefana	87,0	96,3	92,6	93,3	75,3	75,7	72,7	77,4	55,3	77,4	83,7	82,7	84,5	51,7	52,7	80,6	52,0	76,8	81,3	80,6	83,3	70,1	69,9	93,3	76,4	65,8
Androy	98,1	99,9	99,6	99,0	86,5	79,3	83,1	85,6	71,6	80,9	93,9	89,1	86,1	64,0	65,0	84,9	62,6	84,5	87,3	95,7	93,4	88,9	82,9	100,0	97,7	62,9
Anosy	86,6	91,3	90,1	90,9	96,2	94,4	93,9	94,0	88,5	95,0	97,3	91,7	95,8	79,4	81,7	95,3	79,1	94,3	94,7	98,1	94,7	91,8	90,3	97,4	87,8	79,5
Menabe	96,4	97,8	97,6	97,8	97,3	98,4	98,5	98,5	97,9	97,3	99,4	99,0	98,7	95,4	96,4	98,3	95,9	93,8	97,7	95,1	98,8	96,2	94,4	99,7	81,5	95,6
TOTAL PAYS	89,9	92,5	91,3	91,0	90,7	91,6	90,4	90,7	70,6	91,8	94,9	88,7	92,9	62,8	66,1	92,0	60,9	88,9	92,6	90,8	94,3	89,2	84,5	92,3	78,2	61,9

II.9 REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB

Tableau 19. LES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE MADAGASCAR - Année 2014

Maladies	Nombre de nouveaux cas par tranche d'age						Total		Référés	
	0-28j	29j-11 m	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Nb	%	Nb	%
Toux ou rhume	15 390	280 989	414 473	257 175	186 055	458 079	1 612 161	21,1	690	1,0
Autres IRA	3 433	67 555	118 505	104 048	89 572	191 930	575 043	7,5	1 228	1,9
Affections digestives	2 819	24 575	54 640	64 486	109 322	266 386	522 228	6,8	3 867	5,8
Diarrhées (Di) sans déshydratation	2 577	108 947	151 847	50 443	43 329	88 625	445 768	5,8	315	0,5
Paludisme simple	140	21 256	130 305	151 428	63 097	67 053	433 279	5,7	2 141	3,2
Affections cutanées	4 335	32 046	68 824	65 453	62 031	118 981	351 670	4,6	1 645	2,5
Affections bucco-dentaires	738	7 728	23 205	50 541	66 028	126 608	274 848	3,6	4 747	7,2
Parasitoses intestinales	-	5 832	83 864	77 561	35 275	60 806	263 338	3,4	221	0,3
Hypertension artérielle	-	-	-	389	9 512	198 984	208 885	2,7	2 213	3,3
Traumatismes	264	2 745	17 612	38 368	48 479	92 729	200 197	2,6	5 818	8,8
Ecoulement génital	-	-	-	3 377	80 462	105 151	188 990	2,5	308	0,5
Affections ostéo-articulaires	27	520	2 523	8 751	27 083	149 917	188 821	2,5	894	1,3
Affections de l'oeil et de ses annexes	7 388	20 607	28 904	32 457	30 558	66 632	186 546	2,4	4 378	6,6
Dysentérie (Dy) sans déshydratation	182	9 817	26 351	19 434	26 101	52 008	133 893	1,8	157	0,2
Affections neurologiques	94	1 105	4 914	12 693	23 172	76 993	118 971	1,6	1 480	2,2
Affections de l'oreille	229	6 864	17 365	18 880	14 705	31 264	89 307	1,2	678	1,0
Pneumonie	800	22 479	32 717	10 434	6 235	13 475	86 140	1,1	260	0,4
Asthme	17	1 514	6 371	7 151	8 598	37 815	61 466	0,8	351	0,5
Affections cardio-vasculaires	36	255	680	1 795	7 162	41 812	51 740	0,7	2 011	3,0
Spasmophilie	2	142	488	2 173	10 785	35 014	48 604	0,6	143	0,2
Malnutrition	421	8 395	16 264	2 768	2 830	12 895	43 573	0,6	1 320	2,0
Ulcération génitale	-	-	-	851	17 091	24 174	42 116	0,6	54	0,1
Toux suspecte de tuberculose	3	186	1 127	2 705	6 609	25 821	36 451	0,5	9 289	14,0
(Di) et (Dy) avec déshydratation	152	5 009	6 679	3 153	2 308	5 174	22 475	0,3	698	1,1
Suspicion de diabète	1	10	51	279	1 200	17 984	19 525	0,3	571	0,9
Affections mentales et troubles psychiques	5	103	569	1 319	2 795	7 645	12 436	0,2	534	0,8
Pneumonie grave	117	2 135	2 988	1 523	1 152	2 582	10 497	0,1	835	1,3
Suspicion de cysticerose	-	10	172	625	1 229	2 156	4 192	0,1	413	0,6
Suspicion de drépanocytose	-	32	233	438	349	1 218	2 270	0,0	156	0,2
Eruptions morbiliformes (vaccinés en VAR)	5	148	465	459	132	122	1 331	0,0	27	0,0
Méningite	7	49	222	197	213	303	991	0,0	56	0,1
Suspicion de rage humaine	1	19	83	286	172	420	981	0,0	389	0,6
Coqueluche	4	30	149	160	90	86	519	0,0	6	0,0
Tétanos	12	1	3	18	193	243	470	0,0	9	0,0
Eruptions morbiliformes (non vaccinés ou inconnus)	7	53	103	83	64	62	372	0,0	7	0,0
Suspicion de l'infection à VIH	-	6	45	49	98	158	356	0,0	19	0,0
Autres pathologies	9 240	58 436	147 102	198 096	301 080	683 496	1 397 450	18,3	18 418	27,8
Total pays	48 446	689 598	1 359 843	1 190 046	1 285 166	3 064 801	7 637 900		66 346	

III- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS

II. 1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 20. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHR D - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2014

Région	Total Consultations	Nouveaux cas						Total	Taux utilisation	Total des soins
		0 à 28 jours	29 j à 11 mois	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 ans et plus			
Analamanga	119 844	1 364	4 829	9 399	11 722	19 086	59 518	105 918	3,1	33 774
Bongolava	1 071	0	16	76	67	190	497	846	0,1	272
Itasy	9 616	50	577	1 060	1 080	1 528	4 051	8 346	0,9	19 179
Vakinankaratra	24 158	622	1 919	3 393	3 300	4 196	9 649	23 079	1,1	19 019
DIANA	18 655	69	895	2 023	2 228	4 468	8 930	18 613	2,6	60 319
SAVA	19 783	78	447	1 142	1 573	3 388	9 866	16 494	1,4	15 920
Haute Matsiatra	19 839	35	437	1 254	2 556	4 174	9 231	17 687	1,3	8 990
Amoron'i Mania	4 586	12	119	275	440	865	2 714	4 425	0,5	15 678
Atsimo Atsinanana	15 437	35	774	1 915	2 447	2 574	7 491	15 236	1,6	6 355
Ihorombe	8 797	45	285	562	666	1 280	5 037	7 875	2,2	16 485
Vatovavy Fitovinany	33 004	100	2 324	5 951	5 424	4 424	11 376	29 599	1,8	46 075
Boeny	31 075	60	671	2 030	2 571	3 433	17 216	25 792	3,5	28 598
Betsiboka	948	5	45	74	129	212	411	876	0,3	64
Melaky	3 006	18	249	437	395	498	1 348	2 945	0,8	1 759
Sofia	35 681	88	901	2 209	3 058	6 209	12 186	24 651	1,8	19 385
Atsinanana	14 564	33	509	1 376	1 727	2 408	4 924	10 977	0,8	17 291
Alaotra Mangoro	9 502	119	712	1 105	1 082	1 964	4 463	9 445	0,8	13 792
Analanjirifo	8 262	51	248	584	925	1 857	4 556	8 221	0,6	22 650
Atsimo Andrefana	23 337	35	955	2 468	2 909	3 390	7 727	17 484	1,3	13 125
Androy	8 303	27	743	1 541	1 611	1 719	2 594	8 235	1,2	4 722
Anosy	3 482	11	121	418	497	655	1 616	3 318	0,4	1 935
Menabe	7 318	8	284	792	1 103	1 676	3 410	7 273	1,0	21 178
Total Pays	420 268	2 865	18 060	40 084	47 510	70 194	188 811	367 335	1,5	386 565

Figure 12

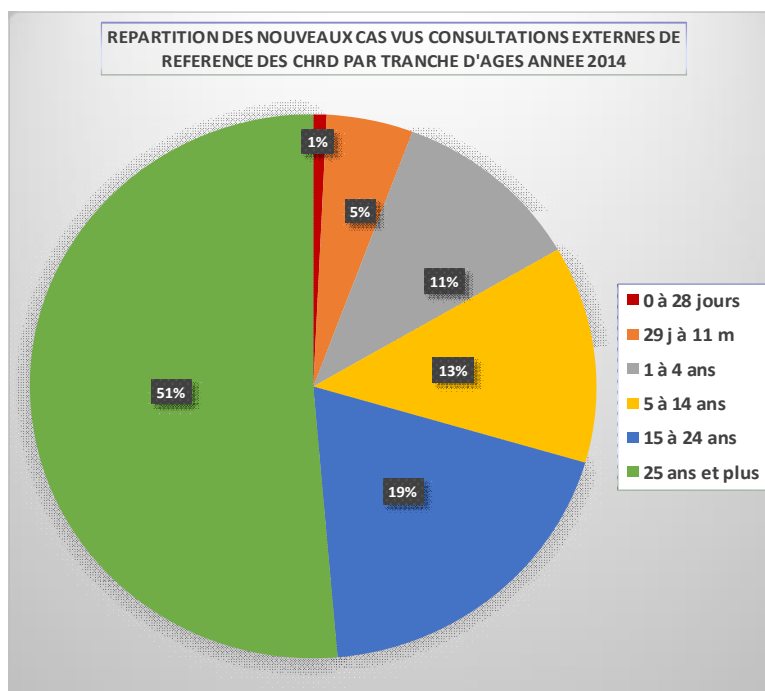
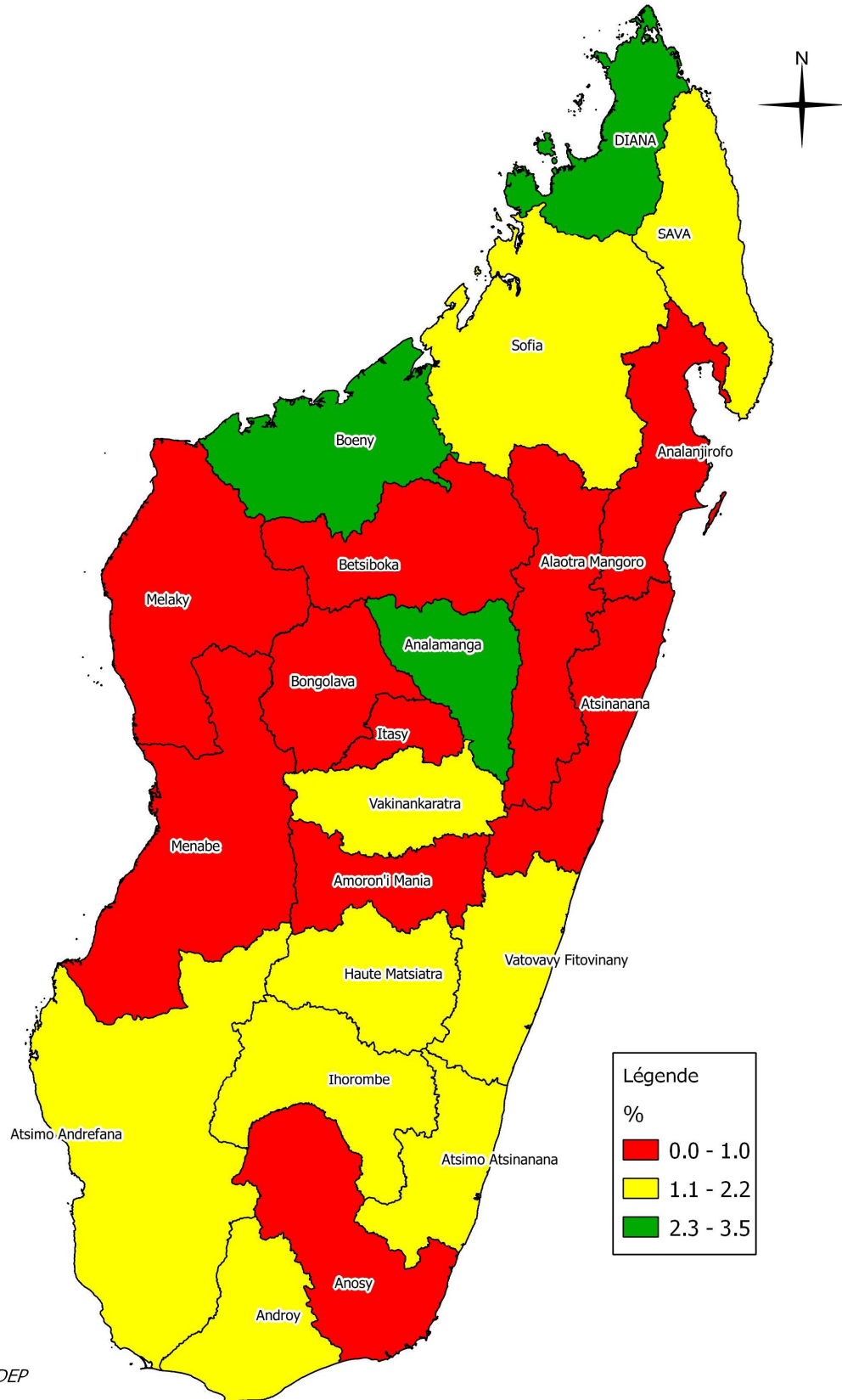


Figure 13

**TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION ANNEE 2014**



Source : SSSD/DEP

Tableau 21. PROPORTION DES REFERENCES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Référés par le niveau Inférieur		Référés au niveau Supérieur	
	Nb	%	Nb	%
Analamanga	2 014	1,9	1 890	1,8
Bongolava	11	1,3	2	0,2
Itasy	1 820	21,8	227	2,7
Vakinankaratra	1 314	5,7	295	1,3
DIANA	773	4,2	117	0,6
SAVA	202	1,2	14	0,1
Haute Matsiatra	87	0,5	430	2,4
Amoron'i Mania	192	4,3	93	2,1
Atsimo Atsinanana	20	0,1	12	0,1
Ihorombe	551	7,0	5	0,1
Vatovavy Fitovinany	1 389	4,7	323	1,1
Boeny	851	3,3	351	1,4
Betsiboka	22	2,5	10	1,1
Melaky	33	1,1	15	0,5
Sofia	594	2,4	259	1,1
Atsinanana	1 613	14,7	154	1,4
Alaotra Mangoro	294	3,1	128	1,4
Analanjirifo	1 014	12,3	143	1,7
Atsimo Andrefana	474	2,7	717	4,1
Androy	387	4,7	439	5,3
Anosy	42	1,3	25	0,8
Menabe	748	10,3	120	1,6
Total Pays	14 445	3,9	5 769	1,6

Figure 14

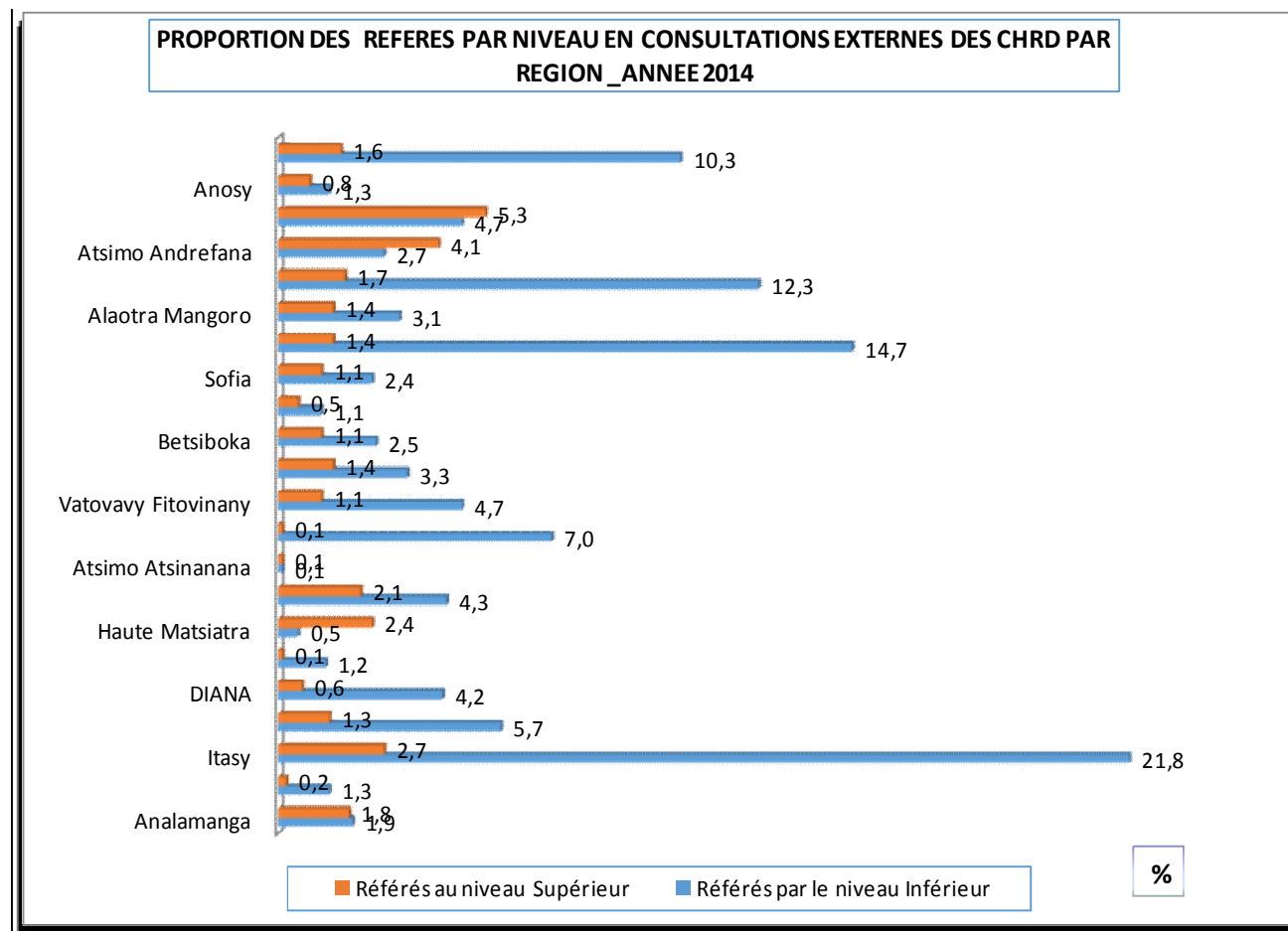


Tableau 22. PROPORTION DES ORDONNANCES SERVIES ET BONS DE SOINS DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Total des ordonnances				
	Prescrites	Ordonnances Servies		Bons de Soins	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	121 150	92 248	76,1	2 978	3,2
Bongolava	940	871	92,7	4	0,5
Itasy	12 361	11 763	95,2	75	0,6
Vakinankaratra	21 283	21 954	103,2	279	1,3
DIANA	1 517	1 086	71,6	33	3,0
SAVA	15 679	9 794	62,5	19	0,2
Haute Matsiatra	20 353	10 372	51,0	58	0,6
Amoron'i Mania	10 391	10 214	98,3	279	2,7
Atsimo Atsinanana	6 085	1 883	30,9	262	13,9
Ihorombe	10 962	8 342	76,1		0,0
Vatovavy Fitovinany	44 971	40 745	90,6	46	0,1
Boeny	11 283	5 123	45,4	14	0,3
Betsiboka	13 423	13 423	100,0	736	5,5
Melaky	2 400	2 162	90,1	10	0,5
Sofia	17 774	23 384	131,6	2 141	9,2
Atsinanana	13 722	13 261	96,6	467	3,5
Alaotra Mangoro	21 759	33 570	154,3	200	0,6
Analanjirifo	17 976	15 960	88,8	493	3,1
Atsimo Andrefana	16 048	11 479	71,5	16	0,1
Androy	3 947	3 463	87,7	50	1,4
Anosy	2 589	3 312	127,9	253	7,6
Menabe	11 059	10 580	95,7	70	0,7
Total	397 672	344 989	86,8	8 483	2,5

III.2 SERVICE D'URGENCE

Tableau 23. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2014

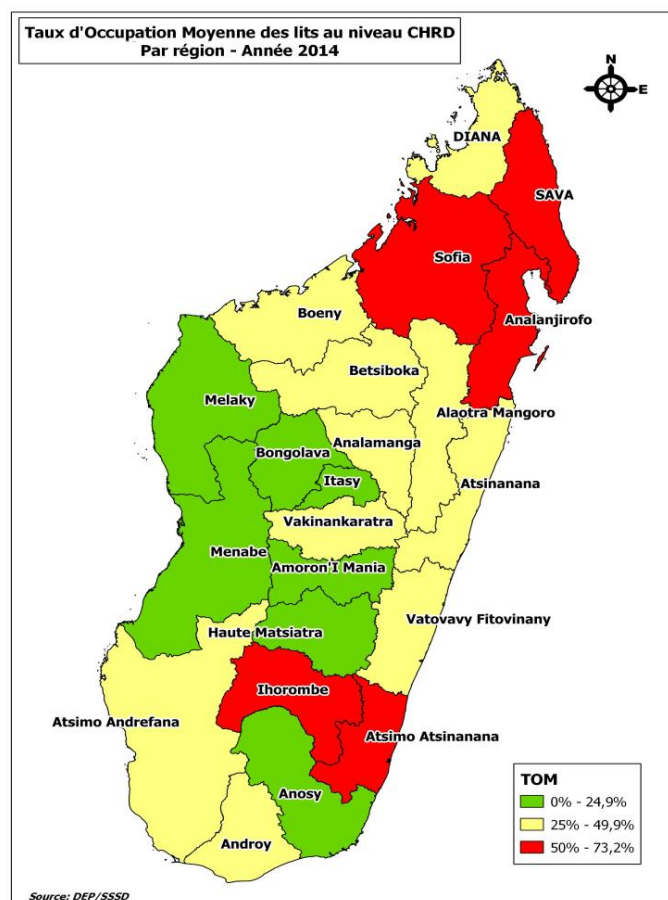
Région	Nombre de		Hospitalisations	
	cas	Nb	Nb	%
Analamanga	13 143	5 250	39,9	
Bongolava	112	41	36,6	
Itasy	9 656	1 563	16,2	
Vakinankaratra	1 743	357	20,5	
DIANA	2 138	940	44,0	
SAVA	4 208	2 745	65,2	
Haute Matsiatra	517	71	13,7	
Amoron'i Mania	1 428	817	57,2	
Atsimo Atsinanana	2 713	369	13,6	
Ihorombe	393	154	39,2	
Vatovavy Fitovinany	2 366	1 797	76,0	
Boeny	959	576	60,1	
Betsiboka	64	6	9,4	
Melaky	53	53	100,0	
Sofia	392	360	91,8	
Atsinanana	3 161	2 335	73,9	
Alaotra Mangoro	4 036	2 087	51,7	
Analanjirifo	2 107	868	41,2	
Atsimo Andrefana	1 033	364	35,2	
Androy	3 850	680	17,7	
Anosy	202	97	48,0	
Menabe	1 829	1 394	76,2	
Total	56 103	22 924	40,9	

III. 3 ACTIVITES HOSPITALIERES

Tableau 24. FREQUENTATION DANS LES CHR - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Létalité (%)
Analamanga	740	26 733	25 302	86 743	72 377	0,7	3,4	26,8	16,2
Bongolava	30	780	773	2 269	2 278	0,1	2,9	20,8	15,5
Itasy	77	2 099	2 101	4 952	4 960	0,2	2,4	17,6	16,7
Vakinankaratra	335	14 462	14 269	50 927	47 592	0,7	3,6	38,9	21,0
DIANA	291	14 908	14 606	43 829	50 493	2,1	3,0	47,5	24,8
SAVA	195	10 407	10 333	180 335	38 263	0,9	17,5	53,8	41,8
Haute Matsiatra	115	2 820	2 829	7 507	7 217	0,2	2,7	17,2	34,3
Amoron'i Mania	108	2 629	2 566	8 681	9 177	0,3	3,4	23,3	22,6
Atsimo Atsinanana	57	5 174	3 974	12 318	11 391	0,4	3,1	54,8	23,4
Ihorombe	44	1 808	1 767	9 943	11 749	0,5	5,6	73,2	41,3
Vatovavy Fitovinany	281	8 096	7 842	38 472	48 688	0,5	4,9	47,5	49,7
Boeny	144	4 576	4 277	15 475	15 007	0,6	3,6	28,6	36,2
Betsiboka	35	1 472	1 476	4 714	5 155	0,4	3,2	40,4	37,9
Melaky	12	155	145	619	609	0,0	4,3	13,9	82,8
Sofia	161	8 363	7 907	29 817	35 388	0,6	3,8	60,2	47,9
Atsinanana	178	6 250	6 238	22 993	22 504	0,5	3,7	34,6	33,0
Alaoatra Mangoro	109	4 308	4 317	13 813	14 233	0,4	3,2	35,8	60,7
Analanjirifo	184	6 823	6 791	34 465	36 685	0,5	5,1	54,6	50,1
Atsimo Andrefana	97	3 871	3 597	11 876	10 829	0,3	3,3	30,6	32,8
Androy	61	1 798	1 725	7 184	6 482	0,2	4,2	29,1	25,5
Anosy	109	1 818	1 754	5 647	6 398	0,2	3,2	16,1	23,9
Menabe	117	3 535	3 517	12 083	6 578	0,5	3,4	15,4	24,7
TOTAL PAYS	3 480	132 885	128 106	604 662	464 053	0,5	4,7	36,5	30,9

Figure 15



III.4 BLOC OPERATOIRE**Tableau 25. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHR2 - PAR REGION - ANNEE 2014**

Région	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgences		Total	% Anest Générales	% Anest Locorégionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
Analamanga	11 157	2 870	25,7	10 836	26,3	60,6	13,1	22	0,2
Bongolava	233	22	9,4	233	85,0	14,6	0,4	1	0,4
Itasy			0,0	0					0,0
Vakinakaratra	2 687	407	15,1	2 700	71,5	27,5	1,0		0,0
DIANA	3 598	1 079	30,0	3 585	87,4	12,1	0,5	35	1,0
SAVA	1 931	843	43,7	1 890	77,0	20,0	3,0	43	2,2
Haute Matsiatra	768	2	0,3	823	6,1	7,2	86,8	6	0,8
Amoron'i Mania	144	83	57,6	148	53,4	38,5	8,1	5	3,5
Atsimo Atsinanana	149	94	63,1	161	21,7	78,3	0,0	0	0,0
Ihorombe	389	74	19,0	388	75,8	14,9	9,3	1	0,3
Vatovavy Fitovinany	1 346	549	40,8	1 338	40,7	55,6	3,7	15	1,1
Boeny	1 486	308	20,7	1 488	29,8	66,6	3,6	0	0,0
Betsiboka	207	81	39,1	213	62,4	35,2	2,3	1	0,5
Melaky			0,0	0					0,0
Sofia	2 206	547	24,8	2 248	37,3	57,7	5,0	30	1,4
Atsinanana	556	279	50,2	556	25,0	73,9	1,1	0	0,0
Alaotra Mangoro	827	352	42,6	827	79,0	11,9	9,2	3	0,4
Analanjirifo	406	184	45,3	406	55,4	44,1	0,5	4	1,0
Atsimo Andrefana	398	168	42,2	362	57,7	30,1	12,2	1	0,3
Androy			0,0	0					0,0
Anosy	185	70	37,8	184	34,8	62,5	2,7		0,0
Menabe	320	162	50,6	319	16,0	77,4	6,6		0,0
Total pays	28 993	8 174	28,2	28 705	46,4	44,3	9,3	167	0,6

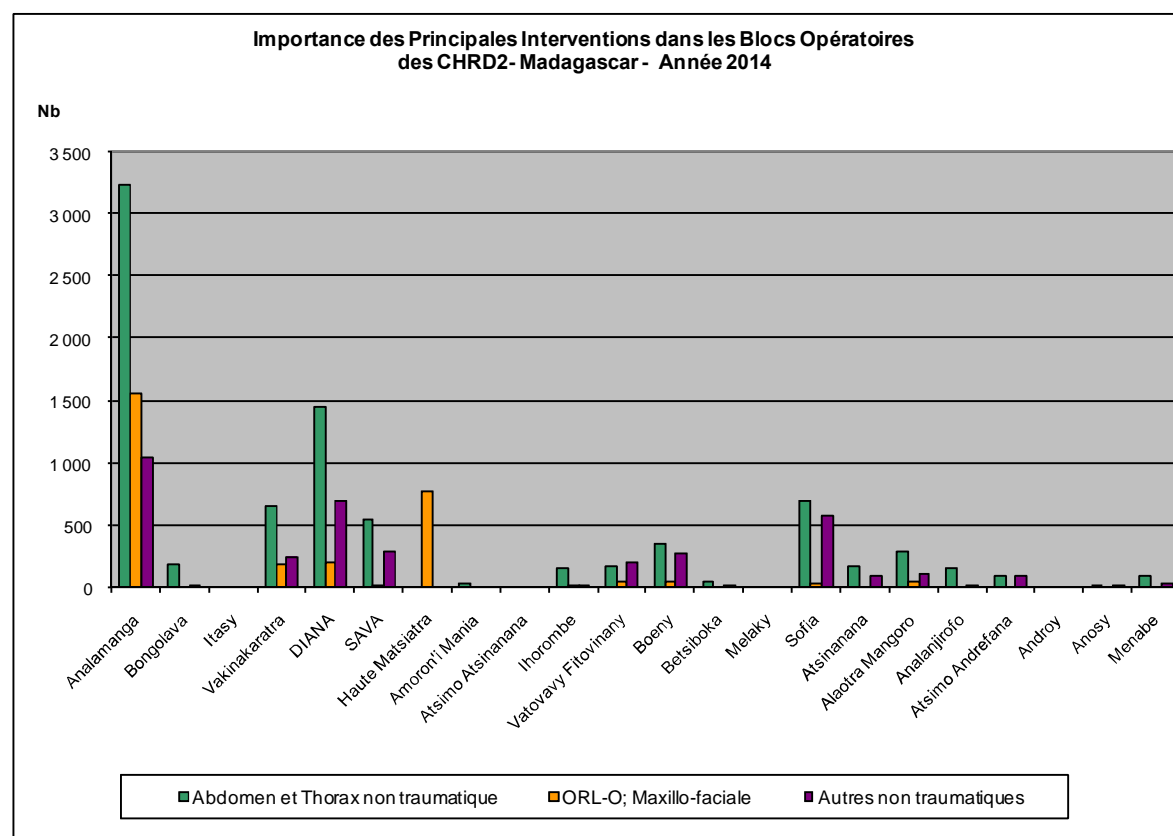
Tableau 26. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHR2 - PAR REGION ANNEE 2014

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	2 141	987	3 128	283	1 289	1 572	85	583	668
Bongolava	17	20	37		2	2		6	6
Itasy			0			0			0
Vakinakaratra	359	544	903	22	458	480	31	256	287
DIANA	647	23	670	79	75	154	49	389	438
SAVA	428	70	498	168	375	543	35	10	45
Haute Matsiatra			0			0			0
Amoron'i Mania	53	4	57	4	17	21	11	9	20
Atsimo Atsinanana	94		94		57	57			0
Ihorombe	38	17	55	12	115	127	3	26	29
Vatovavy Fitovinany	346	51	397	66	361	427	50	55	105
Boeny	172	21	193	74	471	545	21	49	70
Betsiboka	61	38	99	7	26	33	3	3	6
Melaky			0			0			0
Sofia	219	80	299	32	570	602	56	76	132
Atsinanana	163	16	179	38	56	94	14	1	15
Alaotra Mangoro	191	24	215	71	68	139	25	12	37
Analanjirifo	118	27	145	32	59	91	3	0	3
Atsimo Andrefana	81	23	104	37	128	165	108	41	149
Androy			0			0			0
Anosy	52		52	11	77	88	7	6	13
Menabe	101	5	106	15	58	73	11	3	14
Total pays	5 281	1 950	7 231	951	4 262	5 213	512	1 525	2 037

Tableau 27. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHR2 PAR REGION - ANNEE 2014 (SUITE)

Région	Abdomen et Thorax non traumatique			ORL-O; Maxillo-faciale			Autres non traumatiques		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	224	3 000	3 224	3	1 556	1 559	145	902	1 047
Bongolava	5	174	179			0		9	9
Itasy			0			0			0
Vakinakaratra	25	622	647	1	185	186	6	233	239
DIANA	264	1 192	1 456	8	186	194	32	665	697
SAVA	175	370	545	3	12	15	34	252	286
Haute Matsiatra			0	2	766	768			0
Amoron'i Mania	15	23	38		2	2		6	6
Atsimo Atsinanana		3	3		2	2		1	1
Ihorombe	19	131	150		10	10	2	16	18
Vatovavy Fitovinany	40	131	171	9	39	48	38	160	198
Boeny	38	314	352	0	50	50	3	276	279
Betsiboka	6	47	53			0	4	18	22
Melaky			0			0			0
Sofia	114	575	689	2	27	29	161	415	576
Atsinanana	53	114	167	0	8	8	11	82	93
Alaotra Mangoro	49	236	285	7	43	50	9	92	101
Analanjirifo	29	126	155	0	1	1	5	9	14
Atsimo Andrefana	43	55	98	1	7	8	13	77	90
Androy			0			0			0
Anosy		15	15		3	3		14	14
Menabe	26	73	99	1	1	2	8	18	26
Total pays	1 125	7 201	8 326	37	2 898	2 935	471	3 245	3 716

Figure 16



III.5 MATERNITE

Tableau 28. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHR D - PAR REGION - Année 2014

Région	Naissances Attendues	Accouchements	Taux d'Utilisation Maternité	Avortements	Femmes enceintes référées	
	Nombre	Nombre	%	Nombre	Nombre	%
Analamanga	136 341	11 492	8,4	562	291	2,4
Bongolava	23 379	295	1,3	31	1	0,3
Itasy	35 976	968	2,7	69	43	4,1
Vakinankaratra	83 643	3 570	4,3	201	103	2,7
DIANA	28 254	4 174	14,8	276	282	6,3
SAVA	46 897	2 489	5,3	153	52	2,0
Haute Matsiatra	55 128	784	1,4	67	47	5,5
Aoron'i Mania	34 353	1 077	3,1	97	32	2,7
Atsimo Atsinanana	39 265	594	1,5	43	16	2,5
Ihorombe	14 084	238	1,7	24	1	0,4
Vatovavy Fitovinany	66 994	1 472	2,2	160	61	3,7
Boeny	29 440	570	1,9	59	9	1,4
Betsiboka	13 247	525	4,0	28		0
Melaky	14 221		0,0			?
Sofia	56 023	2 014	3,6	97	133	6,3
Atsinanana	54 989	1 284	2,3	101	172	12,4
Alaotra Mangoro	47 718	1 335	2,8	108	28	1,9
Analanjirifo	52 294	1 328	2,5	67	53	3,8
Atsimo Andrefana	53 900	531	1,0	33	21	3,7
Androy	28 524	770	2,7	62	13	1,6
Anosy	29 553	857	2,9	49	5	0,6
Menabe	28 469	1 587	5,6	74	63	3,8
TOTAL PAYS	972 692	37 954	3,9	2 361	1 426	3,5

Figure 17

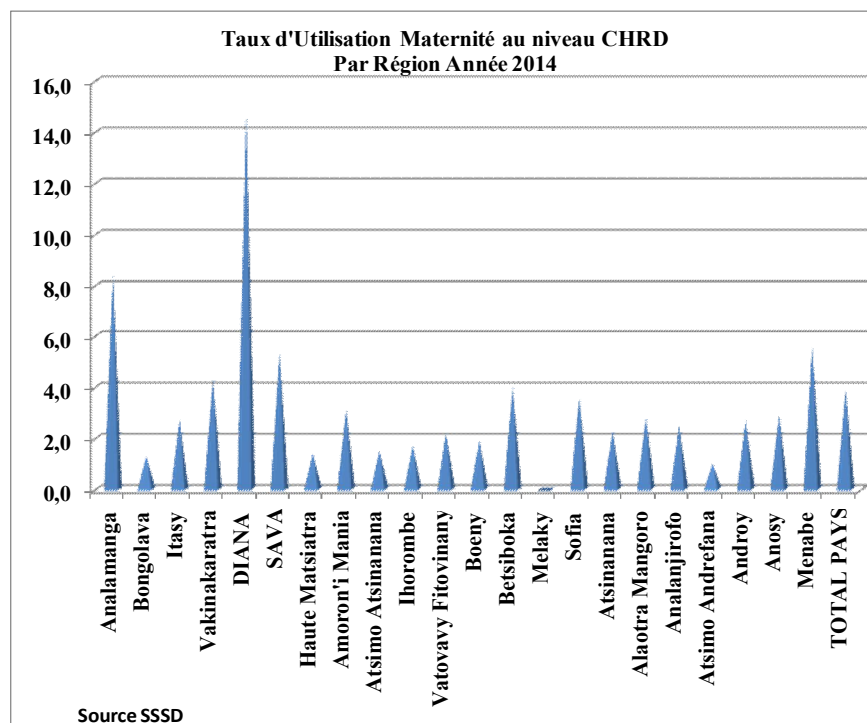


Tableau 29. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHR D - PAR REGION - Année 2014

Région	Nombre Nouveaux Nés vivants	Morts-nés	
		Nombre	%
Analamanga	11 207	200	1,7
Bongolava	304	8	2,4
Itasy	951	16	1,6
Vakinakaratra	3 311	84	2,3
DIANA	4 100	49	1,2
SAVA	2 321	49	1,9
Haute Matsiatra	917	22	2,3
Amoron'i Mania	1 040	30	2,7
Atsimo Atsinanana	485	91	14,9
Ihorombe	227	4	1,6
Vatovavy	1 347	61	4,0
Boeny	532	17	2,9
Betsiboka	501	22	4,1
Melaky			?
Sofia	1 891	99	4,8
Atsinanana	1 207	59	4,5
Alaotra Mangoro	1 260	48	3,5
Analanjirifo	1 247	61	4,5
Atsimo Andrefana	497	17	3,2
Androy	769	7	0,9
Anosy	846	17	2,0
Menabe	1 535	47	2,9
TOTAL PAYS	36 495	1 008	2,6

Région	Total Accouchements	Opération Césarienne		Femmes à risques	Décès par OC	
	Nombre	Nombre	%	Nombre	Nombre	%
Analamanga	11 011	3 118	28,3	3 060	3	0,1
Bongolava	295	37	12,5			0,0
Itasy	968		0,0	5		?
Vakinakaratra	3 570	903	25,3	244		0,0
DIANA	4 174	670	16,1	131	11	1,6
SAVA	2 489	498	20,0	81	6	1,2
Haute Matsiatra	784		0,0	46		?
Amoron'i Mania	1 000	57	5,7	63	0	0,0
Atsimo Atsinanana	577	94	16,3	69	0	0,0
Ihorombe	228	55	24,1	21		0,0
Vatovavy	1 472	397	27,0	81	6	1,5
Boeny	570	193	33,9	70	0	0,0
Betsiboka	525	99	18,9		1	1,0
Melaky			?			?
Sofia	2 014	299	14,8	382	7	2,3
Atsinanana	1 284	179	13,9	80	0	0,0
Alaotra Mangoro	1 335	215	16,1	12		0,0
Analanjirifo	1 328	145	10,9	36	1	0,7
Atsimo Andrefana	522	73	14,0	1	7	9,6
Androy	770		0,0	243		?
Anosy	857	52	6,1	37		0,0
Menabe	1 396	106	7,6	43		0,0
TOTAL PAYS	37 169	7190	19,3	4 705	42	0,6

III.6 STOMATOLOGIE

Tableau 30. REPARTITION DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHRd - PAR REGION ANNEE 2014

Région	Total	0 - 4 ans		Nombre des Consultants				25 ans et plus		Nombre de Consultations
		Nb	%	5 - 14 ans Nb	%	15 - 24 ans Nb	%	Nb	%	
Analamanga	4 640	244	5,3	966	20,8	2 061	44,4	1 369	29,5	8 611
Bongolava	322	13	4,0	87	27,0	108	33,5	114	35,4	425
Itasy	985	2	0,2	212	21,5	196	19,9	575	58,4	1 520
Vakinankaratra	5 789	119	2,1	1 285	22,2	2 129	36,8	2 256	39,0	8 529
DIANA	3 717	123	3,3	675	18,2	1 134	30,5	1 785	48,0	3 993
SAVA	2 041	56	2,7	399	19,5	729	35,7	857	42,0	2 966
Haute Matsiatra	1 220	22	1,8	171	14,0	485	39,8	542	44,4	1 367
Amoron'i Mania	646	4	0,6	75	11,6	224	34,7	343	53,1	691
Atsimo Atsinanana	311	0	0,0	35	11,3	140	45,0	136	43,7	311
Ihorombe	289	0	0,0	37	12,8	39	13,5	213	73,7	403
Vatovavy Fitovinany	1 391	39	2,8	244	17,5	650	46,7	458	32,9	1 459
Boeny	2 357	31	1,3	305	12,9	769	32,6	1 252	53,1	2 302
Betsiboka	86	1	1,2	16	18,6	24	27,9	45	52,3	86
Melaky	73	0	0,0	11	15,1	30	41,1	32	43,8	80
Sofia	1 122	11	1,0	229	20,4	387	34,5	495	44,1	1 319
Atsinanana	1 892	11	0,6	326	17,2	480	25,4	1 075	56,8	2 394
Alaotra Mangoro	1 748	23	1,3	377	21,6	514	29,4	834	47,7	3 178
Analanjirifo	1 200	5	0,4	238	19,8	399	33,2	558	46,5	1 430
Atsimo Andrefana	358	1	0,3	35	9,8	87	24,3	235	65,6	495
Anosy	0	0								0
Androy	60	0	0,0		0,0		0,0	60	100,0	60
Menabe	3 414	21	0,6	421	12,3	1 231	36,1	1 741	51,0	3 713
Total	33 661	726	2,2	6 144	18,3	11 816	35,1	14 975	44,5	45 332

Figure 18

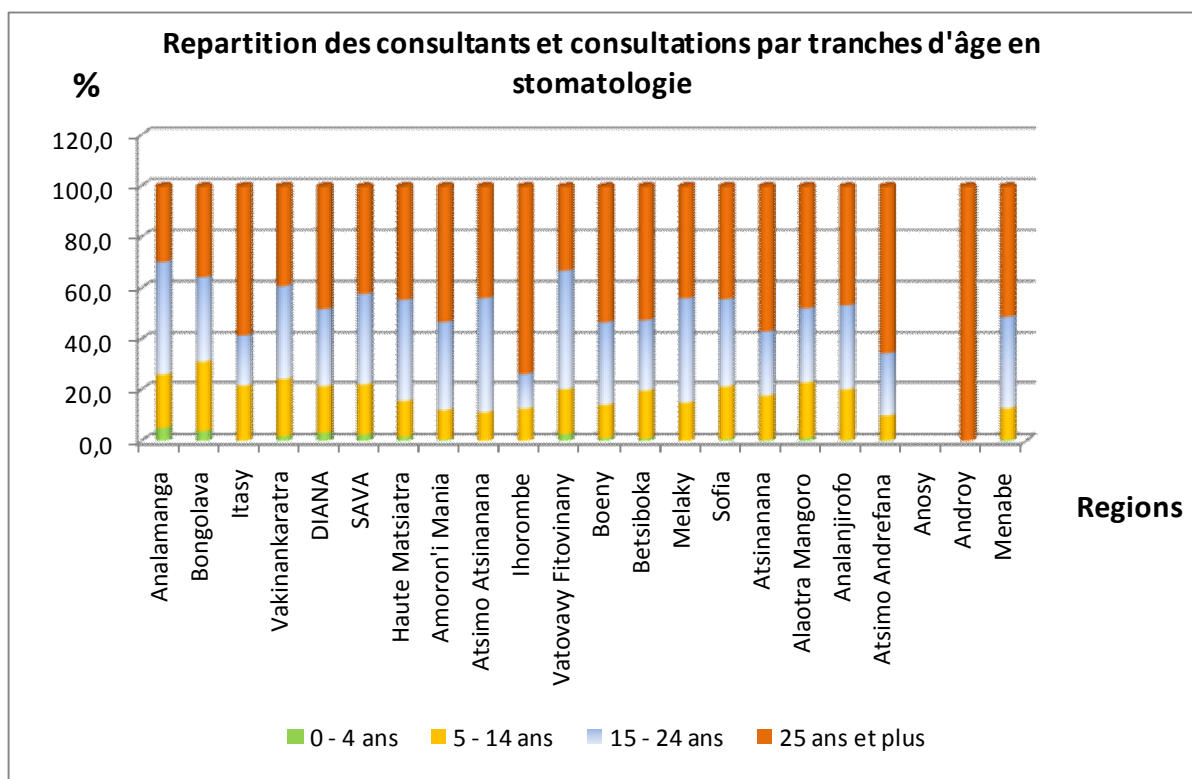
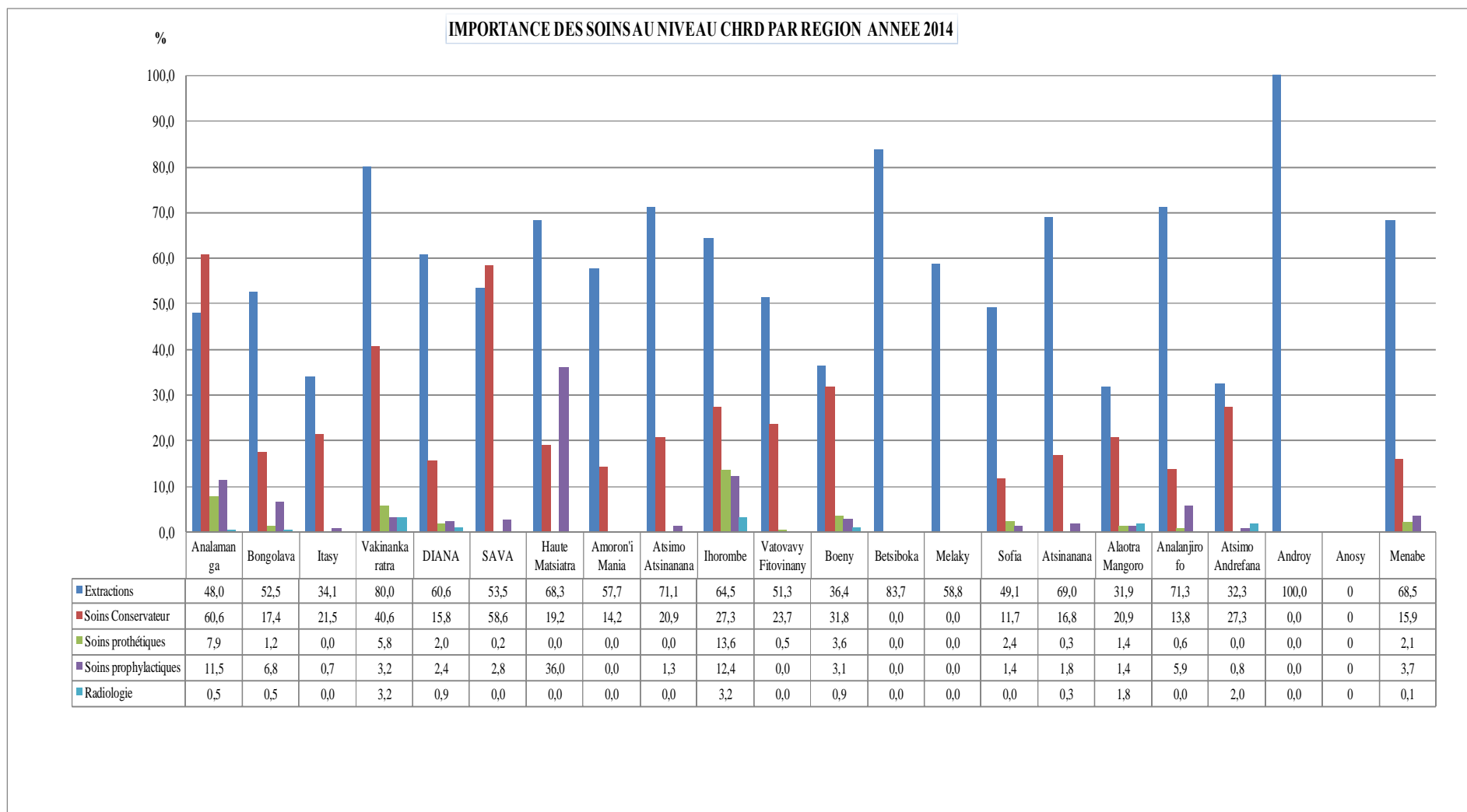


Figure 19: SOINS DENTAIRES AU NIVEAU CHR D PAR REGION - ANNEE 2014



III.7 LABORATOIRE

Tableau 31. EXAMENS BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - AU NIVEAU CHRD PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche Hématozoaires			Examen de crachat			Prélèvement cutanéomuqueux			Examen de selles : KOP		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	5 482	731	13,3	84	1	1,2	3 253	62	1,9	3 554	461	13,0	191	19	9,9	2 233	531	23,8
Bongolava	147	26	17,7				1	0	0,0			0,0			0,0	101	60	59,4
Itasy	873	116	13,3	2	0	0,0	328	17	5,2	873	117	13,4	0	0	0,0	0	0	0,0
Vakinankaratra	1 913	274	14,3	50	3	6,0	8 648	35	0,4	665	152	22,9	151	66	43,7	406	104	25,6
DIANA	986	195	19,8	0	0	0,0	4 251	590	13,9	342	82	24,0	33	0	0,0	1 471	387	26,3
SAVA	2 199	339	15,4	0	0	0,0	1 406	95	6,8	511	75	14,7	132	102	77,3	1 143	440	38,5
Haute Matsiatra	830	161	19,4				110	25	22,7	576	174	30,2			0,0	4 332	2 571	59,3
Amoron'i Mania	1 356	200	14,7	0	0	0,0	246	62	25,2	899	140	15,6	0	0	0,0	504	308	61,1
Atsimo Atsinanana	2 428	323	13,3	1	0	0,0	109	5	4,6	542	90	16,6			0,0	701	266	37,9
Ihorombe	293	51	17,4	69	5	7,2	337	15	4,5	29	8	27,6			0,0	4 166	1 997	47,9
Vatovavy Fitovinany	6 771	1 116	16,5	17		0,0	1 466	301	20,5	787	243	30,9	2	2	100,0	2 394	1 450	60,6
Boeny	2 143	395	18,4	5	1	20,0	865	272	31,4	753	191	25,4	48	31	64,6	779	253	32,5
Betsiboka	370	100	27,0			0,0	110	62	56,4			0,0			0,0	117	96	82,1
Melaky	327	60	18,3			0,0			0,0	268	62	23,1			0,0			0,0
Sofia	3 494	567	16,2	2	2	100,0	2 378	165	6,9	1 968	426	21,6	82	23	28,0	2 399	1 426	59,4
Atsinanana	2 430	446	18,4	64	30	46,9	1 164	492	42,3	935	183	19,6			0,0	810	538	66,4
Alaotra Mangoro	561	59	10,5	11	3	27,3	632	105	16,6	8		0,0			0,0	231	119	51,5
Analanjifofo	1 566	254	16,2	17	5	29,4	669	108	16,1	150	31	20,7			0,0	283	167	59,0
Atsimo Andrefana	1 069	297	27,8	24	9	37,5	1 512	194	12,8	194	49	25,3			0,0	443	242	54,6
Androy			0,0			0,0	61	2	3,3			0,0			0,0	438	206	47,0
Anosy	1 607	298	18,5	662	128	19,3	278	113	40,6	398	70	17,6	60	15	25,0	712	452	63,5
Menabe	3 017	684	22,7	43	8	18,6	1 121	135	12,0	63	4	6,3	370	88	23,8	2 824	728	25,8
Total	39 862	6 692	16,8	1 051	195	18,6	28 945	2 855	9,9	13 515	2 558	18,9	1 069	346	32,4	26 487	12 341	46,6

Tableau 32. EXAMENS EN BIOCHIMIE - BIOLOGIE- AU NIVEAU CHRD PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme			Examen des urines		
	Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	10 642	1 723	16,2	6 798	1 004	14,8	7 481	1 003	13,4	2 589	433	16,7	6 429	1 049	16,3
Bongolava			0,0			0,0			0,0			0,0	1	1	100,0
Itasy			0,0			0,0			0,0			0,0	0	0	0,0
Vakinankaratra	3 346	1 282	38,3	671	178	26,5	2 050	610	29,8	372	125	33,6	3 831	760	19,8
DIANA	5 170	1 154	22,3	5 095	1 305	25,6	1 545	512	33,1	1 010	319	31,6	5 690	1 615	28,4
SAVA	2 061	487	23,6	1 074	283	26,4	1 022	299	29,3	46	15	32,6	3 512	1 371	39,0
Haute Matsiatra	3 276	93	2,8	494	26	5,3	675	26	3,9			0,0	326	65	19,9
Amoron'i Mania	93	41	44,1	35	13	37,1	50	23	46,0	15	7	46,7	78	42	53,8
Atsimo Atsinanana	844	222	26,3	141	22	15,6	355	98	27,6	350	149	42,6	294	58	19,7
Ihorombe	1 807	372	20,6	836	132	15,8	904	394	43,6	193	94	48,7	2 070	1 066	51,5
Vatovavy Fitovinany	1 350	339	25,1	95	16	16,8	472	25	5,3	322	166	51,6	1 651	862	52,2
Boeny	1 860	894	48,1	303	100	33,0	886	286	32,3	125	9	7,2	1 763	577	32,7
Betsiboka			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Melaky			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	1 342	741	55,2	82	24	29,3	193	62	32,1	18	1	5,6	5 514	4 432	80,4
Atsinanana	361	117	32,4	28	0	0,0	208	90	43,3	10	0	0,0	320	126	39,4
Alaotra Mangoro	70	20	28,6	2		0,0	43	4	9,3			0,0	143	52	36,4
Analanjirifo	32	10	31,3			0,0			0,0	11	2	18,2	237	24	10,1
Atsimo Andrefana	214	107	50,0			0,0			0,0			0,0	424	138	32,5
Androy	1		0,0			0,0			0,0			0,0	561	295	52,6
Anosy	155	49	31,6	7	4	57,1	110	14	12,7	43	7	16,3	238	68	28,6
Menabe	1 411	216	15,3	163	34	20,9	799	120	15,0	138	32	23,2	3 291	815	24,8
Total	34 035	7 867	23,1	15 824	3 141	19,8	16 793	3 566	21,2	5 242	1 359	25,9	36 373	13 416	36,9

Tableau 33. EXAMENS POSITIFS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; HEMATOLOGIE; BANQUE DE SANG – AU NIVEAU CHRDP PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Examen du LCR			Prélèvement cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique			Numération - Formule sanguine			CRP			Groupage sanguin	Autres examens		
	Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)			Nb	Rés.(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%			Nb	%
Analamanga	1 199	57	4,8	191	19	9,9	4	0,0	14 457	1 309	9,1	1 976	815	41,2	5 959	30 311	3 109	10,3	
Bongolava			0,0			0,0		0,0	1	0	0,0		0,0		47			0,0	
Itasy	0	0	0,0	0	0	0,0		0,0	0	0	0,0		0,0					0,0	
Vakinankaratra	1		0,0	151	66	43,7		0,0	11 128	5 281	47,5	3 029	2 230	73,6	5 211	429	135	31,5	
DIANA	4	0	0,0	33	0	0,0	31	6	19,4	10 437	2 367	22,7	779	288	37,0	4 951	12 684	3 406	26,9
SAVA	0		0,0	132	102	77,3	5	3	60,0	4 347	2 037	46,9	16	2	12,5	2 039	8 867	3 811	43,0
Haute Matsiatra			0,0			0,0	1 493	551	36,9	1 465	85	5,8	586	174	29,7	80	6	1	16,7
Amoron'i Mania	2	0	0,0	0	0	0,0	3	1	33,3	317	198	62,5	8	2	25,0	96	341	184	54,0
Atsimo Atsinanana	27	15	55,6			0,0	50	10	20,0	79	22	27,8	121	11	9,1	1 335	1 136	347	30,5
Ihorombe	14		0,0			0,0			0,0	2 183	1 110	50,8	411	196	47,7	1 505	20 278	7 547	37,2
Vatovavy Fitovinany	204	142	69,6	2	2	100,0	8		0,0	3 771	1 412	37,4	175	88	50,3	1 714	2 752	631	22,9
Boeny	295	103	34,9	48	31	64,6	81	42	51,9	3 379	1 153	34,1	1 081	475	43,9	1 386	2 180	500	22,9
Betsiboka			0,0			0,0			0,0			0,0		0,0	159	215	14	6,5	
Melaky			0,0			0,0			0,0			0,0		0,0				0,0	
Sofia	239	68	28,5	82	23	28,0			0,0	1 229	676	55,0	5	4	80,0	1 110	1 425	328	23,0
Atsinanana	0	0	0,0			0,0			0,0	345	160	46,4	149	46	30,9	545	1 803	577	32,0
Alaotra Mangoro			0,0			0,0			0,0	588	268	45,6	28	12	42,9	977	47	6	12,8
Analanjirifo			0,0			0,0	18	1	5,6	296	114	38,5	33	7	21,2	210	376	35	9,3
Atsimo Andrefana			0,0			0,0			0,0	503	28	5,6			0,0	644	698	98	14,0
Androy	4	48	1 200,0			0,0	1		0,0	89	35	39,3	1		0,0	232			0,0
Anosy			0,0	60	15	25,0	19	2	10,5	557	72	12,9	34	26	76,5	837	490	17	3,5
Menabe			0,0	370	88	23,8			0,0	3 605	989	27,4			0,0	652			0,0
Total	1 989	433	21,8	1 069	346	32,4	1 713	616	36,0	58 776	17 316	29,5	8 432	4 376	51,9	29 689	84 038	20 746	24,7

Tableau 34. EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - AU NIVEAU CHRDP PAR REGION - ANNEE 2014

Région	VIH Test 1			VIH Test 2			VIH Test 3			Syphilis RPR			Syphilis TPHA		
	Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	5 313	33	0,6	132	13	9,8	63	13	20,6	4 827	30	0,6	2 112	44	2,1
Bongolava	19	0	0,0			0,0			0,0	4	1	25,0			0,0
Itasy	388	3	0,8	2	2	100,0	2	2	100,0			0,0			0,0
Vakinankaratra	3 144	1	0,0	1	1	100,0	19	2	10,5	1 901	197	10,4	375	12	3,2
DIANA	2 584	38	1,5	87	29	33,3	42	28	66,7	1 672	413	24,7	161	45	28,0
SAVA	405	3	0,7	29	0	0,0			0,0	1 909	593	31,1	562	114	20,3
Haute Matsiatra	42		0,0			0,0			0,0	401	18	4,5	382	13	3,4
Amoron'i Mania	189	0	0,0	15	0	0,0	14	0	0,0	44	5	11,4	11	0	0,0
Atsimo Atsinanana	35	0	0,0			0,0			0,0	276		0,0	93	0	0,0
Ihorombe	599	0	0,0	2		0,0	4	0	0,0	3 965	1 263	31,9	1 386	948	68,4
Vatovavy Fitovinany	663	2	0,3	3	2	66,7	3	2	66,7	1 761	311	17,7	10	6	60,0
Boeny	505	3	0,6	3	3	100,0	2	2	100,0	911	88	9,7	762	46	6,0
Betsiboka	108	0	0,0			0,0			0,0	128	20	15,6	20	20	100,0
Melaky	11	0	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	496	0	0,0	310	0	0,0	14	1	7,1	112	15	13,4	71	0	0,0
Atsinanana	646	4	0,6	379	1	0,3	2	2	100,0	658	232	35,3	559	157	28,1
Alaotra Mangoro	753	6	0,8	19	2	10,5	19	2	10,5	667	9	1,3	83	6	7,2
Analanjirifo	530	11	2,1	10	6	60,0	55	13	23,6	920	66	7,2	8	2	25,0
Atsimo Andrefana	298	0	0,0			0,0			0,0	375	163	43,5	296	228	77,0
Androy	68	1	1,5	67		0,0	3		0,0			0,0	40		0,0
Anosy	537	0	0,0	61		0,0			0,0	203	46	22,7			0,0
Menabe	921	8	0,9	8	8	100,0	90	22	24,4	1 115	98	8,8			0,0
Total	16 327	172	1,1	1 896	48	2,5	466	60	12,9	24 043	3 213	13,4	6 229	1 349	21,7

Tableau 35. EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - AU NIVEAU CHRDP PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Test rapide Syphilis			Widal Félix			Sérologie Cysticerose			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	898	81	9,0	2 162	1 015	46,9	344	36	10,5	499	52	10,4	1 016	206	20,3
Bongolava	7	0	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Itasy	70	2	2,9			0,0	8	1	12,5			0,0			0,0
Vakinankaratra	91	8	8,8	5 594	3 880	69,4	1 453	495	34,1	1 815	778	42,9	1 173	575	49,0
DIANA	0		0,0	6 403	3 301	51,6	43	12	27,9	60	10	16,7	52	23	44,2
SAVA	95	40	42,1	1 666	550	33,0	101	51	50,5	217	65	30,0	85	5	5,9
Haute Matsiatra	6	0	0,0	2 129	973	45,7	635	69	10,9	1 350	880	65,2	149	27	18,1
Amoron'i Mania	27	2	7,4	165	70	42,4	20	8	40,0	2	2	100,0	3	3	100,0
Atsimo Atsinanana	270	0	0,0	1 306	705	54,0			0,0	48	3	6,3	31	7	22,6
Ihorombe	4	2	50,0	3 186	2 078	65,2	41	20	48,8	914	619	67,7	149	40	26,8
Vatovavy Fitovinany	131	1	0,8	2 238	1 461	65,3			0,0	238	80	33,6	17	0	0,0
Boeny	99	11	11,1	1 142	564	49,4	211	111	52,6	302	187	61,9	117	49	41,9
Betsiboka			0,0	58	51	87,9			0,0			0,0			0,0
Melaky	32	1	3,1			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	4		0,0	465	370	79,6	40	30	75,0	7		0,0	4		0,0
Atsinanana	27	3	11,1	138	80	58,0	58	3	5,2	124	33	26,6	141	35	24,8
Alaotra Mangoro	34	4	11,8	8	4	50,0			0,0			0,0			0,0
Analanjirifo	111	9	8,1	66	10	15,2	14	0	0,0	20	0	0,0	20	0	0,0
Atsimo Andrefana	175	16	9,1	547	342	62,5			0,0			0,0			0,0
Androy	261	38	14,6			0,0			0,0			0,0			0,0
Anosy	4	1	25,0	266	67	25,2			0,0			0,0	4		0,0
Menabe	18	1	5,6	1 471	661	44,9	318	129	40,6	310	170	54,8			0,0
Total	3 706	594	16,0	26 052	11 784	45,2	2 764	982	35,5	5 759	2 690	46,7	2 186	566	25,9

III. 8 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 36. RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRd - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	11954	12496	11351	2441	21,5	1226	10,8	7684	67,7
Bongolava			0		0,0		0,0		0,0
Itasy			0		0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	4386	4815	4345	1827	42,0	2256	51,9	262	6,0
DIANA	6117	6466	6104	2593	42,5	444	7,3	3067	50,2
SAVA	2300	2478	2300	745	32,4	653	28,4	902	39,2
Haute Matsiatra			0		0,0		0,0		0,0
Amoron'i Mania	61	127	61	33	54,1	3	4,9	25	41,0
Atsimo Atsinanana	770	809	770	95	12,3	7	0,9	668	86,8
Ihorombe	908	875	862	242	28,1	158	18,3	462	53,6
Vatovavy Fitovinany	985	1376	958	290	30,3	338	35,3	330	34,4
Boeny	805	888	733	215	29,3	401	54,7	117	16,0
Betsiboka			0		0,0		0,0		0,0
Melaky			0		0,0		0,0		0,0
Sofia	742	872	742	188	25,3	45	6,1	509	68,6
Atsinanana			0		0,0		0,0		0,0
Alaotra Mangoro	1365	1912	1199	225	18,8	725	60,5	249	20,8
Analanjirifo	675	1004	684	181	26,5	259	37,9	244	35,7
Atsimo Andrefana			0		0,0		0,0		0,0
Androy			0		0,0		0,0		0,0
Anosy			0		0,0		0,0		0,0
Menabe			0		0,0		0,0		0,0
Total pays	31068	34118	30109	9075	30,1	6515	21,6	14519	48,2

Tableau 37. RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRd - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients							
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes		
				Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	219	780	219	104	47,5			0,0	115	52,5
Bongolava			0		0,0			0,0		0,0
Itasy			0		0,0			0,0		0,0
Vakinankaratra			0		0,0			0,0		0,0
DIANA	97	854	97	31	32,0			0,0	66	68,0
SAVA	15	85	15	3	20,0			0,0	12	80,0
Haute Matsiatra			0		0,0			0,0		0,0
Amoron'i Mania	0	0	0	0	0,0	0		0,0	0	0,0
Atsimo Atsinanana	2	6	2		0,0			0,0	2	100,0
Ihorombe			0		0,0			0,0		0,0
Vatovavy Fitovinany	0	0	0	0	0,0	0		0,0	0	0,0
Boeny	13	17	4	4	100,0	0		0,0	0	0,0
Betsiboka			0		0,0			0,0		0,0
Melaky			0		0,0			0,0		0,0
Sofia	99	2	98	20	20,4	13		13,3	65	66,3
Atsinanana			0		0,0			0,0		0,0
Alaotra Mangoro			0		0,0			0,0		0,0
Analanjirifo			0		0,0			0,0		0,0
Atsimo Andrefana			0		0,0			0,0		0,0
Androy			0		0,0			0,0		0,0
Anosy			0		0,0			0,0		0,0
Menabe			0		0,0			0,0		0,0
Total pays	445	1 744	435	162	37,2	13		3,0	260	59,8

Tableau 38. ECHOGRAPHIE DANS LES CHR D - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	11 354	2 228	10 526	2 731	25,9	3 036	28,8	4 759	45,2
Bongolava			0		0,0		0,0		0,0
Itasy			0		0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	858		858	104	12,1	86	10,0	668	77,9
DIANA	4 206	464	4 246	835	19,7	764	18,0	2 647	62,3
SAVA	2 215	1 039	2 215	749	33,8	212	9,6	1 254	56,6
Haute Matsiatra	2 061		2 061		0,0	441	21,4	1 620	78,6
Amoron'i Mania	244	0	299	122	40,8	0	0,0	177	59,2
Atsimo Atsinanana	801		801	257	32,1		0,0	544	67,9
Ihorombe	2 255	6 069	2 255	622	27,6	1 567	69,5	66	2,9
Vatovavy Fitovinany	108	0	108	24	22,2	4	3,7	80	74,1
Boeny	2 516	79	2 171	219	10,1	1 170	53,9	782	36,0
Betsiboka	12		12	12	100,0		0,0		0,0
Melaky			0		0,0		0,0		0,0
Sofia	971	22	970	331	34,1	248	25,6	391	40,3
Atsinanana	2 049	0	2 049	774	37,8	430	21,0	845	41,2
Alaotra Mangoro	245		245	62	25,3		0,0	183	74,7
Analanjirofo	266		266	65	24,4	125	47,0	76	28,6
Atsimo Andrefana	632		534	128	24,0	3	0,6	403	75,5
Androy			0		0,0		0,0		0,0
Anosy	43	43	43	16	37,2		0,0	27	62,8
Menabe	1 017		1 017	135	13,3	404	39,7	478	47,0
Total pays	31 853	9 944	30 676	7 186	23,4	8 490	27,7	15 000	48,9

Tableau 39. ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHR D - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nb Examens électro-	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE						ELECTROCARDIOGRAPHIE							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%		
Analamanga	2,194	237	160	67.5	77	32.5	0.0	1,957	884	45.2	619	31.6	454	23.2	
Bongolava	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Itasy	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Vakinankaratra	1,116	0		0.0		0.0	0.0	1116	313	28.0	696	62.4	107	9.6	
DIANA	612			0.0		0.0	0.0	612	338	55.2	274	44.8		0.0	
SAVA	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Haute Matsiatra	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Amoron'i Mania	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Atsimo Atsinanana	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Ihorombe	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Vatovavy Fitovinany	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Boeny	936	936	847	90.5	89	9.5	0.0			0.0		0.0		0.0	
Betsiboka	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Melaky	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Sofia	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Atsinanana	702	47	47	100.0		0.0	0.0	655	282	43.1	262	40.0	154	23.5	
Alaotra Mangoro	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Analanjirofo	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Atsimo Andrefana	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Androy	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Anosy	14			0.0		0.0	0.0	14	7	50.0	7	50.0		0.0	
Menabe	0			0.0		0.0	0.0			0.0		0.0		0.0	
Total	5,574	1,220	1,054	86.4	166	13.6	0	0.0	4,354	1,824	41.9	1,858	42.7	715	16.4

Tableau 40. EXAMENS ENDOSCOPIQUES AU NIVEAU CHRd - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Nb Examens scopiques	Gastroscopie						Endoscopie							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Consult. Ext. Réf.		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons. Ext. Réf.	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	46	38	35	92,1	3	7,9	0,0	8	5	62,5	3	37,5	0,0		
Bongolava	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Itasy	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Vakinankaratra	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
DIANA	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
SAVA	0	0	0	0,0		0,0	0,0	0		0,0		0,0	0,0		
Haute Matsiatra	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Amoron'i Mania	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Atsimo Atsinanana	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Ihorombe	3	3	3	100,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Vatovavy Fitovinany	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Boeny	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Betsiboka	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Melaky	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Sofia	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Atsinanana	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Alaotra Mangoro	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Analanjirifo	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Atsimo Andrefana	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Androy	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Anosy	0	0	0	0,0		0,0	0,0	0		0,0		0,0	0,0		
Menabe	0		0	0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Total	49	41	38	92,7	3	7,3	0	0,0	8	5	62,5	3	37,5	0	0,0

Tableau 41. EXPLORATION FONCTIONNELLE AUDIO-VISUELLE AU NIVEAU CHRd - PAR REGION - ANNEE 2014

Région	Examens audio-visuels	Spirométrie						Audiométrie							
		Total	Externes		Hospitalisés		Cons Ext		Total	Externes		Hospitalisés		Cons Ext	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Bongolava	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Itasy	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Vakinankaratra	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
DIANA	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
SAVA	0	0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Haute Matsiatra	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Amoron'i Mania	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0			0,0		0,0	0,0	
Atsimo Atsinanana	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Ihorombe	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Vatovavy Fitovinany	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Boeny	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Betsiboka	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Melaky	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Sofia	39	39	27	69,2	12	30,8	0,0			0,0		0,0	0,0		
Atsinanana	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Alaotra Mangoro	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Analanjirifo	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Atsimo Andrefana	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Androy	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Anosy	0	0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Menabe	0			0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		
Total	39	39	27	69,2	12	30,8	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

III.9 GESTION FINANCIERE

Tableau 42. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES ET RECETTE MOYENNE DES MEDICAMENTS AU NIVEAU CHR - PAR REGION - Année 2014

Région	Total des ordonnances					Recette Moyenne par ordonnances servies (Ar)
	Prescrites	Servies	Taux de Satisfaction	Bons de soins		
				Nombre	%	
ANALAMANGA	111 451	84 562	75,9	2813	3,3	4 454
VAKINAKARATRA	857	747	87,2	2	0,3	ND
ITASY	10 169	9 590	94,3	33	0,3	1 621
BONGOLAVA	15 859	15 271	96,3	174	1,1	1 847
DIANA	5 885	3 599	61,2	7	0,2	3 026
SAVA	13 971	9 388	67,2	22	0,2	1 272
HAUTE MATSIATRA	17 426	17 201	98,7	87	0,5	1 498
AMORONI MANIA	12 666	13 008	102,7	483	3,7	298
VATOVAVY FITOVINANY	3 205	2 736	85,4	11	0,4	42
ATSIMO ATSINANANA	10 987	10 853	98,8	0	0,0	ND
IHOROMBE	48 102	47 792	99,4	55	0,1	185
BOENY	14 833	7 507	50,6	49	0,7	557
SOFIA	17 327	17 327	100,0	875	5,0	ND
BETSIBOKA	6 884	4 644	67,5	1	0,0	1 901
MELAKY	18 178	17 172	94,5	237	1,4	331
ATSINANANA	14 748	14 254	96,7	1149	8,1	976
ALAO TRA MANGORO	12 735	38 930	305,7	490	1,3	105
ANALANJIROFO	28 069	22 601	80,5	397	1,8	675
ATSIMO ANDREFANA	18 011	11 511	63,9	5	0,0	3 026
MENABE	3 332	4 905	147,2	2	0,0	493
ANDROY	4 721	5 502	116,5	55	1,0	4 382
ANOSY	11 247	10 560	93,9	76	0,7	1 091
TOTAL PAYS	400 663	369 660	92,3	7 023	1,9	1 641

Tableau 43. RECETTES AU NIVEAU CHR - PAR SERVICE ET PAR REGION - Année 2014

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmo	Pédiatrie	Stomatologie	Plateaux Techniques	Pharmacies	Outils de Gestion	Autres
Analamanga	49 334 239	228 892 805	149 820 855	179 950	308 400	11 943 628	138 217 399	187 796 751	86 000	55 699 223
Bongolava	ND	ND	ND	ND	ND	1 638 000	1 575 282	13 799 079	0	ND
Itasy	15 647 289	ND	1 883 564	ND	2 907 511	2 297 000	ND	ND	ND	7 800 297
Vakinankaratra	28 034 784	1 110 000	5 628 086	0	0	3 309 819	15 901 136	47 193 680	0	280 146
DIANA	5 072 900	4 326 800	404 700	0	1 625 300	4 165 000	46 034 520	24 793 378	0	952 000
SAVA	4 183 700	4 763 700	5 525 400	276 000	403 900	3 173 000	13 529 000	273 775 461	0	1 167 400
Haute Matsiatra	20 531 604	ND	ND	ND	240 000	2 532 000	ND	4 130 980	ND	ND
Amoron'i Mania	6 325 503	1 687 650	413 200	ND	ND	2 402 711	4 488 350	66 621 750	6 217 538	2 069 900
Atsimo Atsinanana	46 500	0	37 000	0	0	0	0	2 189 212	0	0
Ihorombe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Vatovavy Fitovinany	8 822 825	3 756 328	1 627 500	310 500	1 199 100	14 415 181	9 287 531	162 849 482	936 614	166 400
Boeny	2 321 500	1 005 000	780 000	ND	54 000	1 543 776	3 063 500	24 663 060	ND	2 356 300
Betsiboka	ND	ND	ND	ND	ND	394 000	397 800	75 291 850	ND	3 791 000
Melaky	4 465 274	ND	ND	ND	ND	162 734	ND	9 006 110	ND	ND
Sofia	5 382 799	ND	641 887	ND	64 504	1 595 932	ND	9 482 304	ND	52 806
Atsinanana	10 552 200	4 308 241	4 538 692	ND	673 600	8 302 450	12 227 350	159 682 593	ND	2 577 633
Alaotra Mangoro	1 589 000	2 580 000	699 000	0	950 900	52 353 660	7 197 300	194 199 972	0	6 524 800
Analanjirifo	9 865 500	3 727 900	409 200	260 200	0	3 571 000	8 355 500	201 390 578	0	271 500
Atsimo Andrefana	4 131 777	ND	ND	ND	ND	1 035 500	ND	13 843 297	ND	204 273
Androy	2 806 796	0	0	235 000	0	674 000	90 000	9 454 319	0	0
Anosy	648 600	287 300	0	0	0	0	512 000	5 867 515	0	1 301 400
Menabe	8 308 245	234 921	1 463 582	ND	ND	8 256 800	155 000	5 446 203	ND	18 228 902
Total	188 071 035	256 680 645	173 872 666	1 261 650	8 427 215	123 766 191	261 031 668	1 491 477 574	7 240 152	103 443 980

Tableau 44. DEPENSES AU NIVEAU CHR - PAR SERVICE ET PAR REGION - Année 2014

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmologie	Pédiatrie	Stomatologie	Plateaux Techniques	Pharmacies	Outils de Gestion	Autres
Analamanga	14 716 360	131 200	30 000	ND	127 500	3 907 888	393 204	405 828 912	43 993 412	60 620 015
Bongolava	ND	ND	ND	ND	ND	996 720	127 600	5 486 100	ND	173 700
Itasy	ND	ND	ND	ND	ND	122 660	ND	21 271 801	2 562 034	319 455
Vakinankaratra	10 417 224	0	4 118 123	ND	ND	1 494 379	180 000	59 471 232	564 563	1 514 260
DIANA	144 200	261 000	32 000	ND	ND	369 826	7 158 435	5 084 423	143 000	21 020 650
SAVA	736 200	28 500	136 500	62 000	ND	2 384 455	419 300	270 048 667	1 536 200	16 828 250
Haute Matsiatra	1 209 122	ND	ND	ND	ND	1 321 117	2 179 420	14 866 994	139 400	4 732 765
Amoron'i Mania	489 900	249 100	111 000	ND	ND	1 997 886	2 561 225	49 016 274	8 424 672	2 619 120
Atsimo Atsinanana	24 900	ND	5 000	ND	ND	0	0	3 636 796	410 206	29 007
Ihorombe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Vatovavy Fitovinany	1 594 850	1 128 900	85 300	96 200	339 600	39 645 788	3 061 600	99 873 142	1 768 723	6 263 971
Boeny	ND	ND	ND	ND	ND	91 503	ND	713 375	ND	636 900
Betsiboka	ND	ND	ND	ND	ND	934 127	ND	53 542 697	ND	3 611 020
Melaky	3 418 726	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3 117 892	ND	ND
Sofia	14 800	ND	ND	11 700	ND	25 000	ND	5 100 823	48 828	202 229
Atsinanana	5 885 986	2 000	69 400	ND	ND	2 700 473	ND	603 793	ND	ND
Alaotra Mangoro	2 118 080	597 502	5 475 277	1 885 641	2 193 340	9 985 446	ND	136 789 040	ND	6 879 049
Analanjirifo	41 928	0	ND	ND	ND	2 013 700	2 167 900	38 259 704	348 200	1 773 493
Atsimo Andrefana	ND	ND	ND	ND	ND	357 540	ND	12 473 178	ND	ND
Androy	ND	ND	ND	ND	ND	495 000	912 347	4 616 542	195 000	66 591
Anosy	174 000	42 000	ND	ND	ND	ND	1 000	79 100	8 063 740	381 250
Menabe	888 902	ND	ND	ND	ND	3 475 730	133 000	15 856 597	68 100	219 600
Total	41 875 178	2 440 202	10 062 600	2 055 541	2 660 440	72 319 238	19 295 031	1 205 737 082	68 266 078	127 891 325

III. 10 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 45. TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CHR D PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2014

Type de Formation sanitaire	ACT nourrisson cp	ACT jeune enfant cp	ACT enfant cp	ACT adulte cp	Aminophylline cp	Amoxicilline cp	Ampicilline inj	Anesthésique	Benzyl penicilline inj	Captopril cp	Chloramphenicol inj	Chlorphéniramine cp	Corticoïde inj	Cotrimoxazole cp
CHD ₂	97,7	97,0	95,6	94,7			99,1	99,3	99,8		93,2	99,5	99,9	
CHD ₁	94,1	98,7	96,7	94,7	95,4	96,9	96,3		96,9	93,5	89,4	97,2	99,0	9
TOTAL PAYS	95,9	97,9	96,1	94,7	95,4	96,9	97,7	99,3	98,4	93,5	91,3	98,4	99,4	9

Type de Formation sanitaire	Diazepam inj	Encre imprimante pour échographie	FAF cp	Furosémide cp	Furosémide inj	Gel pour échographie	Gentamycine inj	Glibenclamide cp	Hydrochlorothiazide cp	Ibuprofène cp	Metformine cp	Methylergometrine inj	Metoclopramide cp	Metronidazole cp
CHD ₂	90,7	88,5			96,9	94,5						94,4		
CHD ₁	95,2		96,7	97,3	98,3		96,8	83,4	87,0	97,0	82,9	87,6	93,3	9
TOTAL PAYS	92,9	88,5	96,7	97,3	97,6	94,5	96,8	83,4	87,0	97,0	82,9	91,0	93,3	9

Type de Formation sanitaire	Oxygène	Oxytocine inj	Paracetamol cp	Penthotal	Phenobarbital cp	Phytomenadione inj	Poche de sang	Quinine inj	Réactifs pour groupage sanguin	Réactif pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfate de magnésie	Vitamine A
CHD ₂	99,1	98,8		94,2			93,7	99,9	95,1	94,1	96,9	92,0	
CHD ₁		98,1	99,5		97,3	98,1		97,4			96,0	80,7	92,4
TOTAL PAYS	99,1	98,4	99,5	94,2	97,3	98,1	93,7	98,7	95,1	94,1	96,4	86,3	92,4

III. 11 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 46. REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR – PAR TRANCHE D'AGE – MADAGASCAR

MEDECINE	0-28j	29j-11mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
Autres affections de l'appareil respiratoire	650	6 192	10 171	7 242	5 608	17 587	47 450	14,4	265	4,9
Affections ORL-O	515	1 616	3 438	7 394	9 216	21 956	44 135	13,4	222	4,1
Autres affections digestives	154	1 610	3 083	2 971	4 740	12 173	24 731	7,5	356	6,6
Affections rénales et génito-urinaires	10	127	613	1 105	3 463	7 482	12 800	3,9	150	2,8
Paludisme simple	6	389	2 761	4 093	2 356	2 987	12 592	3,8	15	0,3
Maladies de la peau	100	726	1 809	2 128	2 251	4 567	11 581	3,5	56	1,0
Hypertension artérielle				19	482	8 915	9 416	2,9	144	2,7
Traumatismes	1	54	466	1 260	2 290	4 591	8 662	2,6	395	7,3
Ecoulement génital				103	3 012	4 731	7 846	2,4	7	0,1
Asthme et allergies respiratoires	30	716	1 231	1 205	1 153	3 490	7 825	2,4	37	0,7
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	67	1 635	2 443	1 035	839	1 691	7 710	2,3	64	1,2
Fièvre typhoïde		35	361	1 021	1 259	2 834	5 510	1,7	23	0,4
Maladies neuro-psychiques	2	42	281	585	1 118	3 286	5 314	1,6	92	1,7
Paludisme grave et compliqué	1	93	699	1 004	623	1 873	4 293	1,3	76	1,4
Appareil locomoteur non traumatique	1	13	69	222	548	3 053	3 906	1,2	19	0,4
Accidents		19	229	590	874	1 991	3 703	1,1	333	6,2
Tuberculose	1	5	38	136	632	2 480	3 292	1,0	71	1,3
Spasmophilie			4	128	996	1 981	3 109	0,9	11	0,2
Pneumonie grave	17	536	1 058	453	261	751	3 076	0,9	20	0,4
Autres affections cardio-vasculaires	1	11	33	92	371	2 390	2 898	0,9	95	1,8
Dysentérie avec déshydratation sévère	1	149	485	388	534	1 157	2 714	0,8	38	0,7
Ulcère gastro-duodéal	2	28	64	102	557	1 907	2 660	0,8	36	0,7
Autres maladies métaboliques et endocriniennes	2	14	67	95	279	1 297	1 754	0,5	46	0,9
Diabète			8	31	140	1 292	1 471	0,4	18	0,3
Ulcération génitale				18	535	717	1 270	0,4	1	0,0
Intoxications	2	7	87	146	278	487	1 007	0,3	54	1,0
Accident vasculaire cérébral		1	3	8	37	803	852	0,3	116	2,1
Drépanocytose	5	36	180	195	110	237	763	0,2	18	0,3
Malnutrition grave	2	223	314	96	26	92	753	0,2	72	1,3
Suspicion de cysticercose			4	73	229	308	614	0,2	6	0,1
Suspicion de rage humaine		4	18	65	60	86	233	0,1	25	0,5
Rougeole compliquée		4	21	42	19	43	129	0,0		0,0
Méningite		6	17	8	17	7	55	0,0	5	0,1
Suspicion de l'infection à VIH				1	15	27	43	0,0	3	0,1
Tétanos	3	1		1	3	4	12	0,0	1	0,0
Coqueluche			5	1	2	1	9	0,0		0,0
Autres pathologies médicales	902	3 035	7 872	11 107	15 794	45 979	84 689	25,8	1 166	21,6
Total Médecine	2 475	17 327	37 932	45 163	60 727	165 253	328 877	100	4 056	75,1

CHIRURGIE	0-28j	29j- 11mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
Autres traumatismes	4	17	183	516	863	2 914	4 497	11,2	52	1,0
Appendicite			8	354	1 653	2 122	4 137	10,3	108	2,0
Hernies	10	288	963	566	426	1 733	3 986	10,0	80	1,5
Affections chirurgicales ORL-O	1	17	148	325	384	2 620	3 495	8,7	30	0,6
Abcès	3	45	152	238	323	928	1 689	4,2	17	0,3
Fibrome utérin					66	1 142	1 208	3,0	22	0,4
Hypertrophie de la prostate						1 193	1 193	3,0	30	0,6
Traumatismes crânio-encéphaliques simples	1	9	69	152	253	565	1 049	2,6	53	1,0
Rétention d'urine		1	8	15	72	845	941	2,4	16	0,3
Tumeur de l'ovaire				9	184	701	894	2,2	10	0,2
Stérilité					173	679	852	2,1	8	0,1
Hémorroïde		2	9	23	104	490	628	1,6	8	0,1
Hydrocèle	1	12	39	47	82	421	602	1,5	12	0,2
Lithiases			14	29	62	439	544	1,4	11	0,2
Fractures fermées	1	1	18	104	83	292	499	1,2	36	0,7
Tumeur du sein		1		2	109	367	479	1,2	24	0,4
Fistule vésico-vaginale				5	166	277	448	1,1	13	0,2
Traumatisme thoracique		3	14	54	87	262	420	1,1	20	0,4
Tumeur du col utérin					40	307	347	0,9	8	0,1
Ulcère gastro-duodéal			2	22	42	189	255	0,6	7	0,1
Occlusion intestinale aiguë	1	3	15	19	48	164	250	0,6	18	0,3
Malformations congénitales	23	80	65	29	19	28	244	0,6	23	0,4
Traumatisme abdominal		2	5	33	47	125	212	0,5	7	0,1
Péritonite				19	64	98	181	0,5	5	0,1
Fractures ouvertes			4	15	27	54	100	0,3	6	0,1
Affections chirurgicales néo-natales	11						11	0,0	1	0,0
Autres pathologies chirurgicales	200	233	511	797	2 022	7 071	10 834	27,1	116	2,1
Total Chirurgie	256	714	2 227	3 373	7 399	26 026	39 995	100	741	13,7

MATERNITE	0-28j	29j-11mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement				17	582	758	1 357	12,2	47	0,9
Avortement en cours				5	478	622	1 105	9,9	19	0,4
Rétention des produits de conception (placenta)				13	435	604	1 052	9,4	31	0,6
Autres causes d'hémorragie obstétricale				11	294	609	914	8,2	119	2,2
Menace d'avortement				7	334	491	832	7,5	20	0,4
Menace d'accouchement prématuré				6	270	417	693	6,2	52	1,0
Grossesse extra-utérine				3	179	365	547	4,9	63	1,2
Accouchement prématuré				8	256	273	537	4,8	10	0,2
HTA et grossesse				3	94	253	350	3,1	29	0,5
Paludisme et grossesse				7	161	137	305	2,7	3	0,1
Eclampsie / Pré-éclampsie				3	111	113	227	2,0	32	0,6
Rupture utérine					26	61	87	0,8	5	0,1
Néphropathie gravidique					27	48	75	0,7	8	0,1
Autres pathologies de la grossesse				17	982	1 822	2 821	25,3	155	2,9
Infections néonatales	143						143	1,3	2	0,0
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	23						23	0,2		0,0
Ictère pathologique du nouveau-né	17						17	0,2	2	0,0
Autres pathologies néonatales	59						59	0,5	10	0,2
Total Maternité	242			100	4 229	6 573	11 144	100	607	11,2
TOTAL GENERAL	2 973	18 041	40 159	48 636	72 355	197 852	380 016		5 404	100

III.12 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION

Tableau 47. REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHR D'AGE - MADAGASCAR

Maladies	0-28j		29j-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
MEDECINE																
Autres affections digestives	20	7	143	6	359	10	626	12	1 118	18	4 612	196	6 878	11,0	249	3,6
Paludisme grave et compliqué	4		176	20	1 385	160	2 146	144	1 108	23	1 747	58	6 566	10,5	405	6,2
Autres affections de l'appareil respiratoire	48	9	609	28	1 013	20	704	13	657	14	3 069	153	6 100	9,7	237	3,9
Fièvre typhoïde	3		78	3	327	2	570	5	771	6	1 977	34	3 726	5,9	50	1,3
Hypertension artérielle					1		3		129	5	3 547	196	3 680	5,9	201	5,5
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	16	2	624	23	840	33	180	5	230	1	834	20	2 724	4,3	84	3,1
Traumatismes	2		11		88	2	270	1	694	4	1 515	23	2 580	4,1	30	1,2
Autres affections cardio-vasculaires	4	4	7	1	17		40	6	134	10	2 043	371	2 245	3,6	392	17,5
Affections rénales et génito-urinaires	8	1	15	1	33		82	2	363	4	1 526	99	2 027	3,2	107	5,3
Maladies neuro-psychiques	4		16	2	109	3	155	2	403	4	999	60	1 686	2,7	71	4,2
Maladies métaboliques et endocriniennes	5	1	5	2	69	3	169	8	270	14	947	59	1 465	2,3	87	5,9
Affections ORL - O	7		40		111	1	287	2	364	2	638	13	1 447	2,3	18	1,2
Tuberculose			3		25	1	70	6	235	7	1 112	71	1 445	2,3	85	5,9
Pneumonie grave	8	1	174	26	240	16	123	9	92	2	354	32	991	1,6	86	8,7
Intoxications			9		78		106	4	270	8	468	31	931	1,5	43	4,6
Accidents			3		43	3	100	1	199	3	447	12	792	1,3	19	2,4
Dysentérie avec déshydratation sévère	4	1	44	1	107	2	61	1	109	2	414	11	739	1,2	18	2,4
Maladies de la peau	8		31	1	77	2	93		109		312	4	630	1,0	7	1,1
Malnutrition grave	4	1	163	16	240	21	50	9	7		33	5	497	0,8	52	10,5
Appareil locomoteur non traumatique			3		12	1	38	1	76	1	356	10	485	0,8	13	2,7
Méningite	15	1	31	6	33	2	51	6	47	2	183	8	360	0,6	25	6,9
Rougeole compliquée			5	1	26	4	44	3	16		26		117	0,2	8	6,8
Tétanos	4	4			3	2	8	1	6	2	11	4	32	0,1	13	40,6
Coqueluche					3	1					2		5	0,0	1	20,0
Autres pathologies médicales	239	34	536	42	1 285	67	1 442	51	2 310	48	8 693	466	14 505	23,2	708	4,9
Total Médecine	403	66	2 726	179	6 524	356	7 418	292	9 717	180	35 865	1 936	62 653	100	3 009	

Maladies	0-28j		29j-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total			Létalité spécif
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
CHIRURGIE																
Appendicite					5		347		1 839	2	2 158	4	4 349	16,2	6	0,
Hernies	11		190		1 081	2	455		276		1 460	12	3 473	13,0	14	0,
Traumatismes	1		5		64	1	264	5	510	10	1 247	27	2 091	7,8	43	2,
Cataracte			2		8		22		8		1 392		1 432	5,3	0	0,
Fibrome utérin									21		1 080	3	1 101	4,1	3	0,
Adénome prostatique									2		913	11	915	3,4	11	1,
Traumatisme crânio-encéphalique			5		52	3	96	2	205	4	535	29	893	3,3	38	4,
Kyste de l'ovaire			1		3		4		144		690	3	842	3,1	3	0,
Fractures			2		26		158		117		418	2	721	2,7	2	0,
Abcès	1		7		41	1	82		127	1	425	14	683	2,6	16	2,
Hydrocèle	1		2		23		36		48		353	2	463	1,7	2	0,
Lithiases					8		23		37		249	2	317	1,2	2	0,
Occlusion intestinale aiguë	2		9	3	6		25	4	37	3	220	31	299	1,1	41	13,
Adéno-phlegmon des amygdales					17		101		47		119	2	284	1,1	2	0,
Péritonite					4		31	1	84	4	164	23	283	1,1	28	9,
Goitre					1		1		13		244	1	259	1,0	1	0,
Cancer du col utérin							1		7		163	5	171	0,6	5	2,
Anomalie congénitale	3		24	1	69		43		17		11		167	0,6	1	0,
Ulcère gastro-duodéal	1						3	1	10		148	10	162	0,6	11	6,
Cancer du sein							1		12		137	4	150	0,6	4	2,
Autres pathologies chirurgicales	24	4	60	4	272	1	507	6	1 717	17	5 141	93	7 721	28,8	125	1,
Total Chirurgie	44	4	307	8	1 680	8	2 200	19	5 278	41	17 267	278	26 776	100	358	

Maladies	0-28j		29j-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total			Létalité spécif	
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès		
MATERNITE																	
Infections néonatales	361	45												361	0,8	45	12,5
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	206	24												206	0,5	24	11,7
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	127	18												127	0,3	18	14,2
Ictère pathologique du nouveau-né	12	1												12	0,0	1	8,3
Maladies hémolytiques du nouveau-né	6													6	0,0	0	0,0
Accouchements normaux							103		9 734	3	11 045	5	20 882	47,9	8	0,0	
Accouchements dystociques							69		6 241	15	6 289	27	12 599	28,9	42	0,3	
Avortements							19	4	1 088	6	1 294	5	2 401	5,5	15	0,6	
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement							10		527	17	649	21	1 186	2,7	38	3,2	
Autres causes d'hémorragie obstétricale							10		295	3	581	13	886	2,0	16	1,8	
Grossesse extra-utérine							5		274	3	559	1	838	1,9	4	0,5	
Menace d'Accouchement Prématuro							2		367	4	424	1	793	1,8	5	0,6	
Accouchement prématuré							12		377		370		759	1,7	0	0,0	
Paludisme et grossesse							1		177	1	131	1	309	0,7	2	0,6	
Fistule vésico-vaginale							2		68		75	1	145	0,3	1	0,7	
Rupture utérine									33	3	77	5	110	0,3	8	7,3	
HTA et grossesse									24		34		58	0,1	0	0,0	
Néphropathie gravidique									11	1	19		30	0,1	1	3,3	
Autres pathologies de la grossesse							7		808	4	1 081	9	1 896	4,3	13	0,7	
Total Maternité	712	88					240	4	20 024	60	22 628	89	43 604	100	241		
TOTAL GENERAL	1 159	158	3 033	187	8 204	364	9 858	315	35 019	281	75 760	2 303	133 033		3 608		

IV - ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE/CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES/ETABLISSEMENTS SPECIALISES

IV.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 48. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION

Région	Total des consultations	Nouveaux cas						Tx d'utilisation consultation externe	Total des soins	
		0 - 28j	29j - 11m	1 - 4ans	5 - 14ans	15 - 24ans	25ans et plus			
Analamanga	111 882	726	1 531	4 569	13 394	19 557	47 562	87 339	2,6	25 816
Bongolava	4 274	35	89	234	429	934	1 981	3 702	0,6	1 502
Itasy	2 445	68	40	172	265	502	1 378	2 425	0,3	3 709
Vakinankaratra	14 526	19	171	569	974	1 930	6 224	9 887	0,5	112 743
DIANA	4 325	72	69	128	319	1 136	2 019	3 743	0,5	112 101
SAVA	3 201	923	15	145	174	580	1 364	3 201	0,3	3 226
Haute Matsiatra	12 273	183	105	240	299	2 644	8 802	12 273	0,9	11 896
Amoron'i Mania	351	24	74	8	13	54	85	258	0,0	2 715
Atsimo Atsinanana	1 736	8	69	189	236	359	721	1 582	0,2	849
Ihorombe	1 406	5	18	100	201	326	745	1 395	0,4	
Vatovavy Fitovinany	1 658	6	60	159	231	352	850	1 658	0,1	607
Boeny	7 469	27	184	341	496	1 067	2 925	5 040	0,7	8 136
Betsiboka	3 711	22	137	396	470	845	1 754	3 624	1,1	4 966
Melaky	1 151	5	22	96	105	214	486	928	0,3	1 687
Sofia	524	4	11	43	12	146	308	524	0,0	
Atsinanana	2 417	1	10	58	184	394	1 770	2 417	0,2	190
Alaotra Mangoro	8 386	36	124	382	976	2 327	4 066	7 911	0,7	27 832
Analanjirifo	412	0	4	15	28	39	52	138	0,0	4 925
Atsimo Andrefana	7 565	37	222	591	850	1 655	3 827	7 182	0,5	474
Androy	3 571	10	22	83	213	1 143	2 100	3 571	0,5	586
Anosy	2 113	75	59	208	265	493	980	2 080	0,3	1 206 769
Menabe	6 154	10	89	379	958	1 780	2 938	6 154	0,9	5 873
Total	201 550	2 296	3 125	9 105	21 092	38 477	92 937	167 032	0,7	1 536 602

Figure 20

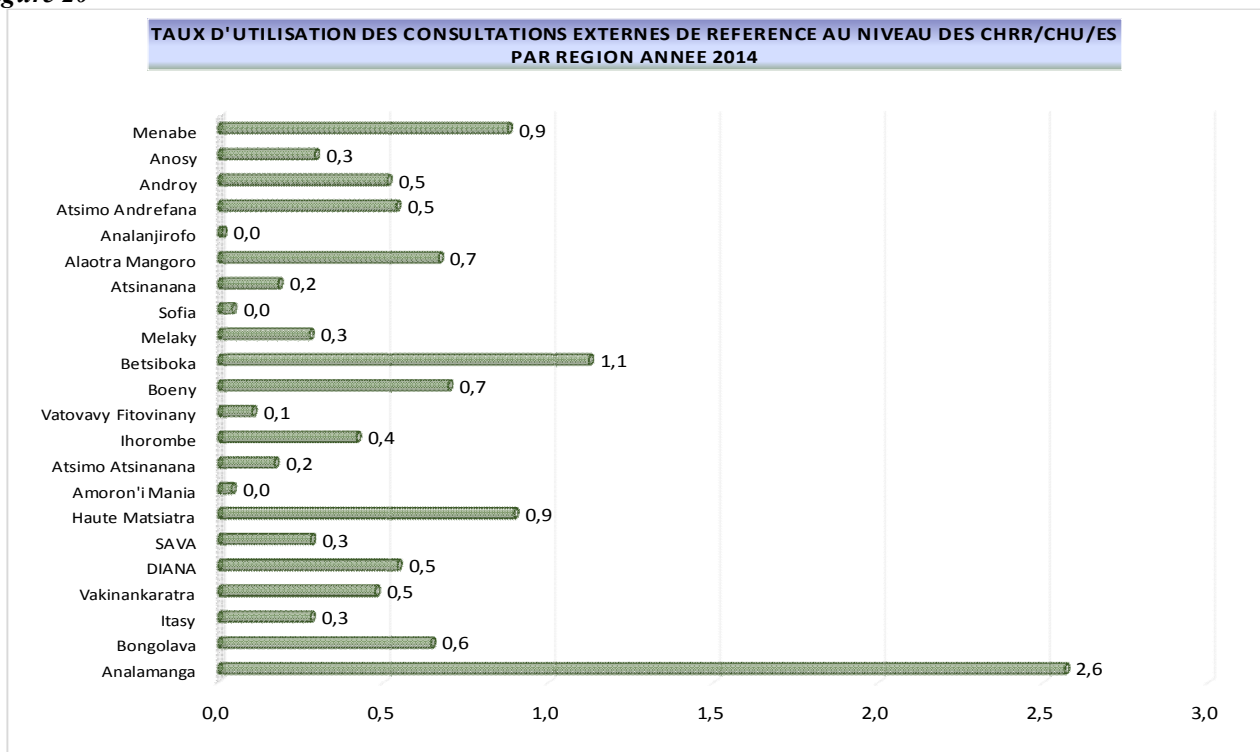
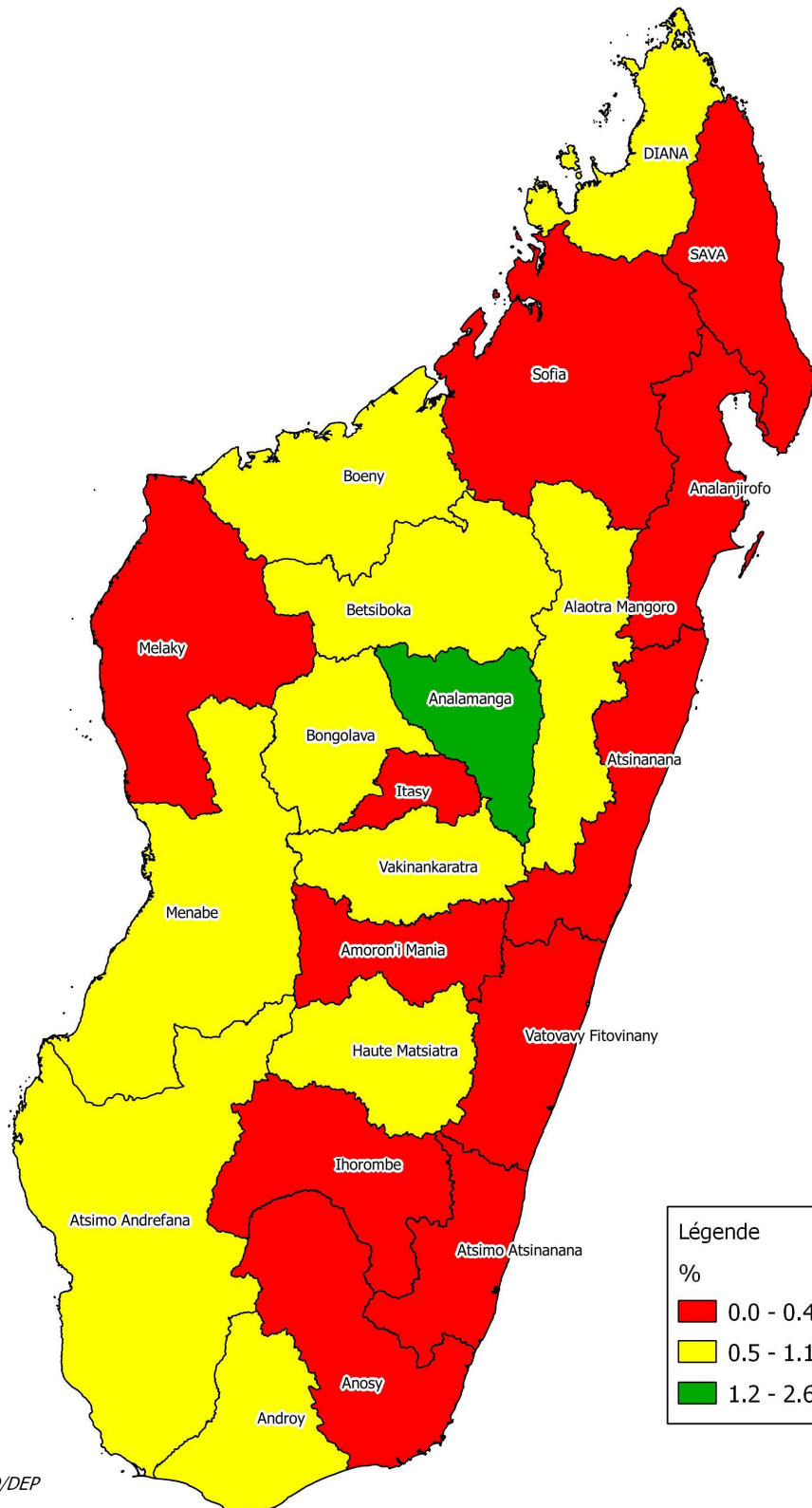


Figure 21

**TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE
AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR REGION ANNEE 2014**



Source : SSSD/DEP

Figure 22

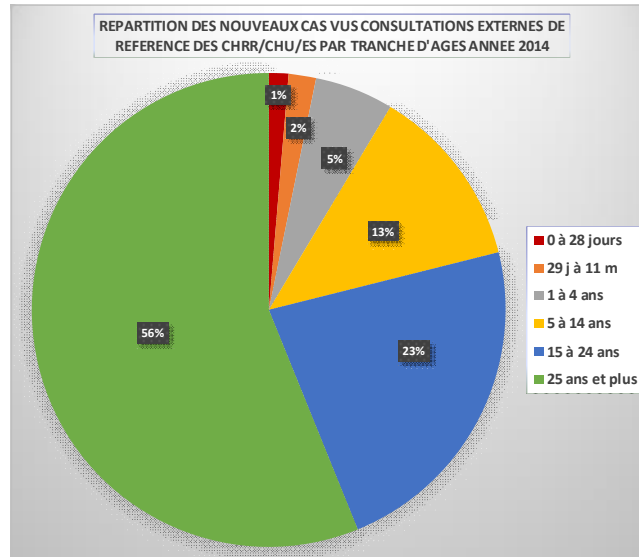


Tableau 49. PROPORTION DES REFERENCE ET ORDONNANCES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU - PAR REGION

Région	Référés par le niveau Inférieur		Référés au niveau Supérieur		Total des ordonnances			Bons de soins	
	Nb	%	Nb	%	Prescrites	Services		Nb	%
						Nb	%		
Analamanga	5 107	5,8	3 382	3,9	131 849	13 941	10,6	3 234	23,2
Bongolava	1 714	46,3	8	0,2	4 257	3 914	91,9	0	0,0
Itasy	858	35,4	97	4,0	10 622	10 622	100,0	0	0,0
Vakinankaratra	1 134	11,5	79	0,8	4 084	1 716	42,0	0	0,0
DIANA	900	24,0	1 238	33,1	33 624	26 637	79,2	269	1,0
SAVA	172	5,4	3	0,1	22 023	22 023	100,0	126	0,6
Haute Matsiatra	1 781	14,5	2	0,0	11 604	10 668	91,9	0	0,0
Amoron'i Mania	78	30,2	1	0,4	1 470	1 450	98,6	37	2,7
Atsimo Atsinanana	220	13,9	45	2,8	1 772	1 332	75,2	32	2,4
Ihorombe	25	1,8	0	0,0	11 467	11 467	100,0	0	0,0
Vatovavy Fitovinany	110	6,6	3	0,2	19 880	19 871	100,0	8	0,0
Boeny		0,0	7	0,1	59 871	59 871	100,0	0	0,0
Betsiboka	799	22,0	3	0,1	6 692	6 683	99,9	20	0,3
Melaky	36	3,9	3	0,3	1 529	1 523	99,6	0	0,0
Sofia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsinanana	1 663	68,8	229	9,5	1 811	1 811	100,0	283	15,6
Alaotra Mangoro	3 667	46,4	37	0,5	14 187	13 949	98,3	292	2,1
Analanjirifo	34	24,6	18	13,0	4 494	2 557	56,9	0	0,0
Atsimo Andrefana	549	7,6	27	0,4	10 970	13 454	122,6	258	1,9
Androy		0,0	88	2,5	3 571	3 571	100,0	0	0,0
Anosy	439	21,1	2	0,1	9 372	7 996	85,3	8	0,1
Menabe	6	0,1	131	2,1	32 105	32 105	100,0	206	0,6
Total	19 292	11,5	5 403	3,2	397 254	267 161	67,3	4 773	1,8

IV.2 SERVICE D'URGENCE

Tableau 50. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre de cas	Non Hospitalisés		Hospitalisés	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	85 793	54 296	63,3	31 497	36,7
Bongolava	3 702	2 450	66,2	1 252	33,8
Itasy	2 425	938	38,7	1 487	61,3
Vakinankaratra	7 510	3 863	51,4	3 647	48,6
DIANA	3 612	662	18,3	2 950	81,7
SAVA	3 201	2 283	71,3	918	28,7
Haute Matsiatra	12 273	2 668	21,7	9 605	78,3
Amoron'i Mania	258	140	54,3	118	45,7
Atsimo Atsinanana	1 582	1 483	93,7	99	6,3
Ihorombe	1 395	52	3,7	1 343	96,3
Vatovavy Fitovinany	1 658	456	27,5	1 202	72,5
Boeny	5 040	3 616	71,7	1 424	28,3
Betsiboka	3 624	1 951	53,8	1 673	46,2
Melaky	928	784	84,5	144	15,5
Sofia	524	293	55,9	231	44,1
Atsinanana	2 417	1 195	49,4	1 222	50,6
Alaoatra Mangoro	7 911	4 402	55,6	3 509	44,4
Analanjirofo	138	100	72,5	38	27,5
Atsimo Andrefana	7 182	4 109	57,2	3 073	42,8
Androy	3 571	0	0,0	3571	100,0
Anosy	2 080	931	44,8	1 149	55,2
Menabe	6 154	3 011	48,9	3 143	51,1
Total	162 978	89 683	55,0	73 295	45,0

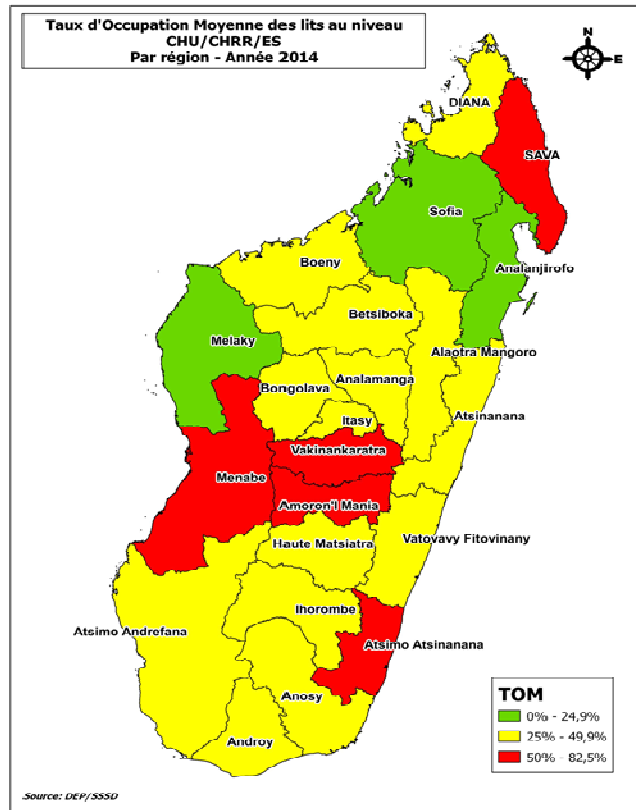
IV.3 ACTIVITES D'HOSPITALISATION

Tableau 51. FEQUENTATION HOSPITALIERE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (%)
Analamanga	1 579	51 128	42 751	230 185	239 241	1,3	5,4	41,5	67,2
Bongolava	46	2 350	1 747	6 208	7 538	0,3	3,6	44,9	53,8
Itasy	43	1 673	1 643	8 257	7 067	0,2	5,0	45,0	68,2
Vakinankaratra	242	15 636	12 156	52 205	52 350	0,6	4,3	59,3	32,3
DIANA	280	7 993	6 426	26 742	26 794	0,9	4,2	26,2	43,9
SAVA	80	5 826	5 656	21 958	24 076	0,5	3,9	82,5	48,3
Haute Matsiatra	360	10 689	8 723	51 805	53 670	0,6	5,9	40,8	51,9
Amoron'i Mania	72	3 437	3 022	12 482	16 825	0,4	4,1	64,0	31,4
Atsimo Atsinanana	56	2 765	2 869	11 006	10 507	0,3	3,8	51,4	32,4
Ihorombe	48	1 583	1 542	4 713	4 584	0,4	3,1	26,2	43,5
Vatovavy Fitovinany	48	1 826	1 761	7 116	7 855	0,1	4,0	44,8	69,8
Boeny	296	8 829	8 788	31 044	42 604	1,2	3,5	39,4	49,0
Betsiboka	51	2 747	2 641	9 175	9 236	0,8	3,5	49,6	56,8
Melaky	50	702	696	4 126	825	0,2	5,9	4,5	50,3
Sofia	86					0,0	0,0	0,0	0,0
Atsinanana	445	13 190	13 472	133 865	61 100	1,0	9,9	37,6	67,8
Alaoatra Mangoro	96	3 551	3 471	12 881	13 653	0,3	3,7	39,0	41,2
Analanjirofo	46	1 343	1 380	3 580	3 444	0,1	2,6	20,5	37,7
Atsimo Andrefana	241	6 387	6 293	27 183	30 152	0,5	4,3	34,3	30,7
Androy	28	835	831	3 894	3 943	0,1	4,7	38,6	14,4
Anosy	86	2 593	2 295	8 991	7 966	0,3	3,9	25,4	34,9
Menabe	94	5 956	5 502	18 669	17 234	0,8	3,4	50,2	33,1
TOTAL PAYS	4 373	151 039	133 665	686 085	640 664	0,5	5,1	40,1	52,7

*JEH = Journées Effectives d'Hospitalisation *TOM = Taux d'Occupation Moyenne des Lits *DMS = Durée Moyenne de Séjour *Taux de léthalité = Taux de Léthalité Hospitalière

Figure 23



IV.4 BLOCS OPERATOIRES

Tableau 52. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Interventions			Anesthésies			Décès		
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Locorégionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
Analamanga	8,567	5,741	67.0	4,772	58.2	41.0	1.0	6	0.1
Bongolava			0.0						0.0
Itasy	274	202	73.7	36	13.1	35.0	52.0	5	1.8
Vakinankaratra	2,210	1,378	62.4	1,477	66.8	30.9	2.0	2	0.1
DIANA	1,389	1,084	78.0	1,164	83.9	15.3	1.0	2	0.1
SAVA	778	505	64.9	104	13.7	79.0	7.0	0	0.0
Haute Matsiatra	1,415	1,028	72.7	706	49.9	46.9	3.0	6	0.4
Amoron'i Mania	659	362	54.9	396	60.1	32.3	8.0	3	0.5
Atsimo Atsinanana	532	92	17.3	88	16.9	16.0	67.0	3	0.6
Ihorombe	298	161	54.0	87	29.2	62.8	8.0	0	0.0
Vatovavy Fitovinany	340	143	42.1	105	31.7	61.9	6.0	25	7.4
Boeny	2,229	1,281	57.5	1,078	48.5	38.0	13.0		0.0
Betsiboka	451	195	43.2	411	91.1	8.9	0.0	3	0.7
Melaky	99	20	20.2	18	17.3	81.7	1.0		0.0
Sofia	252	95	37.7	208	83.2	16.4	0.0	2	0.8
Atsinanana	2,002	1,420	70.9	1,454	72.6	27.0	0.0	12	0.6
Alaotra Mangoro	753	317	42.1	698	88.8	0.4	11.0	0	0.0
Analanjirifo	48	34	70.8	35	76.1	23.9	0.0	1	2.1
Atsimo Andrefana	894	318	35.6	514	57.5	42.5	0.0	3	0.3
Androy	479	171	35.7	49	10.6	84.0	5.0		0.0
Anosy	337	109	32.3	284	84.3	14.8	1.0		0.0
Menabe	1,260	154	12.2	1,007	79.9	8.7	11.0	0	0.0
Total pays	25,266	14,810	58.6	14,691	59.1	35.4	6.0	73	0.3

Tableau 53. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	2 661	472	3 133	351	446	797	668	274	942
Bongolava	19	12	31			0			0
Itasy	25	8	33	8	20	28	52	6	58
Vakinakaratra	522	5	527	229	183	412	82	226	308
DIANA	235	14	249	65	12	77	46	15	61
SAVA	290	1	291	135	84	219	11	8	19
Haute Matsiatra	488	22	510	99	70	169	127	81	208
Amoron'i Mania	204	42	246	9	16	25	10	38	48
Atsimo Atsinanana	71	14	85	10	54	64	7	27	34
Ihorombe	75	3	78	32	41	73	22	10	32
Vatovavy Fitovinany	100	0	100	18	74	92	2	10	12
Boeny	541	59	600	508	273	781	34	65	99
Betsiboka	145	11	156	5	71	76	3	6	9
Melaky	6	3	9	6	25	31	1	11	12
Sofia	67	17	84		3	3	4	6	10
Atsinanana	725	4	729	259	213	472	88	36	124
Alaotra Mangoro	205		205	18	29	47	4	6	10
Analanjirifo	17	0	17	11	10	21			0
Atsimo Andrefana	145	13	158	76	176	252	4	52	56
Androy	105	2	107	36	153	189	3	5	8
Anosy	64	3	67		15	15	8	16	24
Menabe	120	71	191	12	209	221	0	158	158
Total pays	6 830	776	7 606	1 887	2 177	4 064	1 176	1 056	2 232

Tableau 54. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION (Suite)

Région	Thorax et Abdomen			ORL-O			Maxillo-faciale		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	737	560	1 297	77	364	441	5	422	427
Bongolava			0			0			0
Itasy	27	21	48			0	5		5
Vakinakaratra	456	245	701	10	86	96	11	22	33
DIANA	681	204	885		17	17		9	9
SAVA	60	120	180	1	26	27	1		1
Haute Matsiatra	150	14	164	12	48	60	12	2	14
Amoron'i Mania	110	163	273			0			0
Atsimo Atsinanana	1	255	256		10	10		2	2
Ihorombe	28	33	61			0		2	2
Vatovavy Fitovinany	3	24	27	6	69	75	0	2	2
Boeny	150	202	352	4	191	195			0
Betsiboka	37	134	171	0	3	3	0	8	8
Melaky	7	28	35		2	2			0
Sofia	22	124	146			0			0
Atsinanana	278	230	508	6	39	45			0
Alaotra Mangoro	68	243	311		62	62			0
Analanjirifo	6	2	8			0			0
Atsimo Andrefana	24	86	110		18	18		3	3
Androy	27	114	141		14	14			0
Anosy	22	128	150			0			0
Menabe	1	422	423			0			0
Total pays	2 895	3 352	6 247	116	949	1 065	34	472	506

**Tableau 55. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES
PAR REGION (Suite)**

Région	Peau et tissu cellulaire sous-cutané			Neuro-chirurgie			Autres		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	82	87	169	183	107	290	977	94	1 071
Bongolava			0			0			0
Itasy	7	6	13	10	1	11	68	10	78
Vakinakaratra	46	40	86	9	0	9	13	25	38
DIANA	17	14	31			0	40	20	60
SAVA		19	19	1	1	2	6	14	20
Haute Matsiatra	51	19	70	33	21	54	56	110	166
Amoron'i Mania	7	11	18		1	1	22	26	48
Atsimo Atsinanana		48	48		3	3	3	27	30
Ihorombe	1	10	11			0	3	38	41
Vatovavy Fitovinany	7	12	19	0	0	0	7	6	13
Boeny	13	34	47	5	3	8	26	121	147
Betsiboka	0	8	8	0	0	0	5	15	20
Melaky			0			0		10	10
Sofia			0	1	1	2	1	6	7
Atsinanana	48	50	98	4	1	5	12	9	21
Alaotra Mangoro			0			0	22	96	118
Analanjirofo			0			0	0	2	2
Atsimo Andrefana	2	87	89		5	5	67	136	203
Androy		17	17			0		3	3
Anosy			0			0	15	66	81
Menabe	16	49	65	0	58	58	5	139	144
Total pays	297	511	808	246	202	448	1 348	973	2 321

IV.5 MATERNITE

Tableau 56. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Taux d'Utilisation Maternité (%)	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Décès maternels	
					Nb	% Décès Mat
Analamanga	7,6	136 197	10 361	2 307	59	0,5
Bongolava	2,0	23 379	462	23	4	0,8
Itasy	1,1	35 976	383	37	3	0,7
Vakinakaratra	3,0	83 643	2 482	322	11	0,4
DIANA	3,8	28 254	1 084	117	8	0,7
SAVA	2,4	46 897	1 122	52	8	0,7
Haute Matsiatra	2,7	55 128	1 497	253	11	0,6
Amoron'i Mania	3,2	34 353	1 104	88	6	0,5
Atsimo Atsinanana	2,0	39 265	767	26	10	1,3
Ihorombe	3,3	14 084	458	15	8	1,7
Vatovavy Fitovinany	0,4	66 994	274	41	32	10,2
Boeny	5,6	29 440	1 639	40	18	1,1
Betsiboka	2,1	13 247	274	34	8	2,6
Melaky	0,6	14 221	84	24	2	1,9
Sofia	0,5	56 023	276	11	2	0,7
Atsinanana	5,8	54 989	3 164	160	17	0,5
Alaotra Mangoro	1,4	47 718	661	99	13	1,7
Analanjirifo	0,7	52 294	388	39	7	1,6
Atsimo Andrefana	2,6	53 900	1 381	44	11	0,8
Androy	1,2	28 524	350	36	1	0,3
Anosy	1,8	29 553	527	49	2	0,3
Menabe	4,2	28 469	1 198	158	9	0,7
TOTAL PAYS	3,1	972 548	29 936	3 975	250	0,7

Tableau 57. TAUX DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE DANS LES CHRR CHU

Région	Naissances Attendues	Opération césarienne		Nombre Décès par OC	Accouchements	
		Nombre	%		Nombre	%
Analamanga	136 197	3 133,0	31	3	10 361	7,6
Bongolava	23 379	31,0	21		462	2,0
Itasy	35 976	33,0	9		383	1,1
Vakinakaratra	83 643	527,0	21		2 482	3,0
DIANA	28 254	249,0	23	2	1 084	3,8
SAVA	46 897	254,0	23		1 122	2,4
Haute Matsiatra	55 128	510,0	34	1	1 497	2,7
Amoron'i Mania	34 353	246,0	22	1	1 104	3,2
Atsimo Atsinanana	39 265	85,0	11	1	767	2,0
Ihorombe	14 084	78,0	17		458	3,3
Vatovavy Fitovinany	66 994	100,0	37	16	274	0,4
Boeny	29 440	600,0	37		1 639	5,6
Betsiboka	13 247	156,0	57	2	274	2,1
Melaky	14 221	9,0	12		84	0,6
Sofia	56 023	67,0	30	1	276	0,5
Atsinanana	54 989	729,0	23	4	3 164	5,8
Alaotra Mangoro	47 718	205,0	31		661	1,4
Analanjirifo	52 294	17,0	11	1	388	0,7
Atsimo Andrefana	53 900	158,0	11	1	1 381	2,6
Androy	28 524	107,0	31		350	1,2
Anosy	29 553	67,0	14		527	1,8
Menabe	28 469	191,0	16		1 198	4,2
TOTAL PAYS	972 548	7 552,0	26	33	29 936	3

Tableau 58. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nouveaux-nés vivants			Morts-nés		Morts in utéro		Décès néonatal (0-28j)		Pathologies néo-natales (0-28 jours)		Malformations congénitales	
	Nb	Nnés de P < 2500g		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
		Nb	%										
Analamanga	9 930	1 276	12,8	77	0,7	406	3,8	246	2,3	3 186	32,1	30	0,3
Bongolava	506	24	4,7	9	1,6	50	8,8	5	0,9	4	0,8		0,0
Itasy	328	2	0,6	29	7,3	37	9,4	1	0,3	0	0,0	0	0,0
Vakinankaratra	2 364	300	12,7	6	0,2	104	4,1	47	1,9	0	0,0	1	0,0
DIANA	1 045	163	15,6	18	1,6	65	5,8	1	0,1		0,0	3	0,3
SAVA	1 014	97	9,6	105	8,9	46	3,9	17	1,4	17	1,7	1	0,1
Haute Matsiatra	1 445	214	14,8	20	1,2	120	7,3	49	3,0	439	30,4	3	0,2
Amoron'i Mania	1 001	120	12,0	36	3,3	52	4,7	13	1,2		0,0		0,0
Atsimo Atsinanana	723	38	5,3	13	1,7	29	3,7	16	2,0	10	1,4	2	0,3
Ihorombe	381	33	8,7	9	2,2	22	5,3	4	1,0	10	2,6	0	0,0
Vatovavy Fitovinany	240	40	16,7	20	6,3	48	15,1	9	2,8	2	0,8	1	0,4
Boeny	1 596	291	18,2	26	1,5	65	3,7	73	4,1	384	24,1	8	0,5
Betsiboka	218	20	9,2	12	4,1	44	15,2	16	5,5	40	18,3	3	1,4
Melaky	77	4	5,2	1	1,2	8	9,3		0,0		0,0		0,0
Sofia	256	30	11,7	13	4,5	17	5,9	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Atsinanana	3 053	102	3,3	43	1,4	75	2,4	9	0,3		0,0		0,0
Alaotra Mangoro	637	23	3,6	26	3,9		0,0		0,0		0,0	3	0,5
Analanjirifo	335	39	11,6	24	5,9	38	9,4	7	1,7	12	3,6	0	0,0
Atsimo Andrefana	1 258	111	8,8	51	3,7	77	5,6		0,0		0,0	2	0,2
Androy	362	12	3,3	3	0,8	12	3,1	7	1,8		0,0		0,0
Anosy	540	26	4,8	19	3,2	16	2,7	12	2,0	5	0,9	3	0,6
Menabe	1 143	121	10,6	52	4,1	21	1,6	60	4,7	0	0,0	0	0,0
Total	28 452	3 086	10,8	612	2,0	1 352	4,4	592	1,9	4 109	14,4	61	0,2

IV.6 STOMATOLOGIE

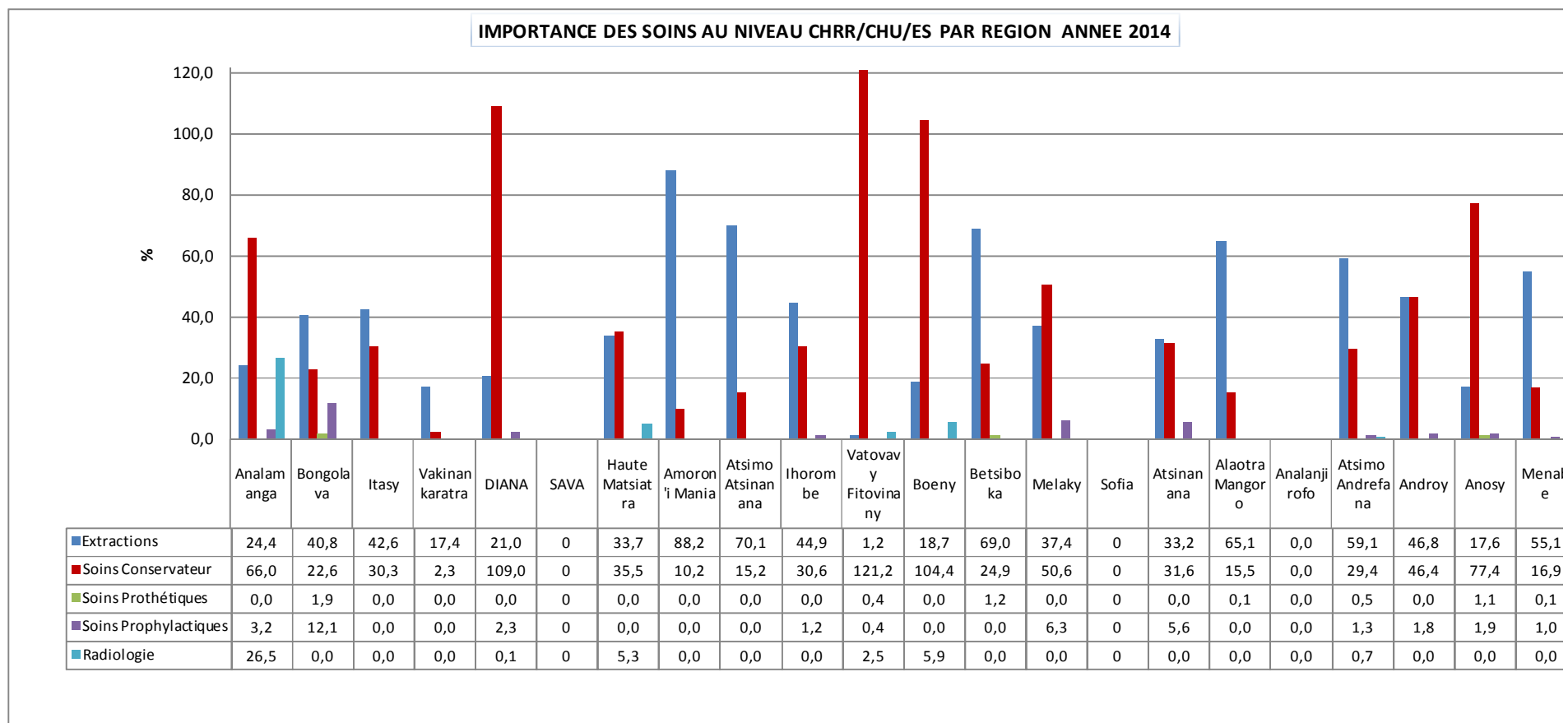
Tableau 59. REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION

Région	Nombre des Consultants									Nombre de Consultations
	Total	1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	3 913	143	3,7	764	19,5	1 229	31,4	1 777	45,4	8 532
Bongolava	161	0	0,0	40	24,8	65	40,4	56	34,8	314
Itasy	766	2	0,3	110	14,4	247	32,2	407	53,1	991
Vakinankaratra	905	21	2,3	218	24,1	325	35,9	341	37,7	4 470
DIANA	629	11	1,7	77	12,2	218	34,7	323	51,4	1 618
SAVA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Haute Matsiatra	421	0	0,0	72	17,1	161	38,2	188	44,7	692
Amoron'i Mania	967	12	1,2	209	21,6	342	35,4	404	41,8	967
Atsimo Atsinanana	293		0,0	41	14,0	114	38,9	138	47,1	361
Ihorombe	510	5	1,0	70	13,7	147	28,8	288	56,5	651
Vatovavy Fitovinany	175	1	0,6	30	17,1	57	32,6	87	49,7	241
Boeny	541	8	1,5	74	13,7	156	28,8	303	56,0	1 376
Betsiboka	574	4	0,7	71	12,4	190	33,1	309	53,8	591
Melaky	134	9	6,7	22	16,4	38	28,4	65	48,5	589
Sofia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsinanana	424	3	0,7	41	9,7	140	33,0	240	56,6	621
Alaotra Mangoro	713	3	0,4	100	14,0	219	30,7	391	54,8	862
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	1 662	18	1,1	200	12,0	511	30,7	933	56,1	1 662
Androy	940	0	0,0	116	12,3	241	25,6	583	62,0	947
Anosy	251	4	1,6	59	23,5	68	27,1	120	47,8	700
Menabe	1 157	6	0,5	150	13,0	390	33,7	611	52,8	1 157
Total	15 136	250	1,7	2 464	16,3	4 858	32,1	7 564	50,0	27 342

Tableau 60. REPARTITIONS DES SOINS DENTAIRE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION

Région	Nb Consultations	Extractions		Soins Conservateur		Soins Prothétiques		Soins Prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
		Analamanga	8 532	2 078	24,4	5 635	66,0	2	0,0	277	3,2	1 732	20,3
Bongolava	314	128	40,8	71	22,6	6	1,9	38	12,1	39	12,4	0	0,0
Itasy	991	422	42,6	300	30,3	0	0,0	0	0,0	11	1,1	0	0,0
Vakinankaratra	4 470	776	17,4	102	2,3	0	0,0	0	0,0	16	0,4	1	0,0
DIANA	1 618	339	21,0	1 763	109,0	0	0,0	38	2,3	108	6,7	1	0,1
SAVA	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Haute Matsiatra	692	233	33,7	246	35,5	0	0,0	0	0,0	139	20,1	37	5,3
Amoron'i Mania	967	853	88,2	99	10,2	0	0,0	0	0,0	15	1,6	0	0,0
Atsimo Atsinanana	361	253	70,1	55	15,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ihorombe	651	292	44,9	199	30,6	0	0,0	8	1,2	115	17,7	0	0,0
Vatovavy Fitovinany	241	3	1,2	292	121,2	1	0,4	1	0,4	8	3,3	6	2,5
Boeny	1 376	257	18,7	1 437	104,4	0	0,0	0	0,0	67	4,9	81	5,9
Betsiboka	591	408	69,0	147	24,9	7	1,2	0	0,0	59	10,0	0	0,0
Melaky	589	220	37,4	298	50,6	0	0,0	37	6,3	22	3,7	0	0,0
Sofia	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Atsinanana	621	206	33,2	196	31,6	0	0,0	35	5,6	11	1,8	0	0,0
Alaotra Mangoro	862	561	65,1	134	15,5	1	0,1	0	0,0	20	2,3	0	0,0
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	1 662	982	59,1	489	29,4	8	0,5	22	1,3	112	6,7	11	0,7
Androy	947	443	46,8	439	46,4	0	0,0	17	1,8	42	4,4	0	0,0
Anosy	700	123	17,6	542	77,4	8	1,1	13	1,9	14	2,0	0	0,0
Menabe	1 157	638	55,1	196	16,9	1	0,1	11	1,0	240	20,7	0	0,0
Total	27 342	9 215	33,7	12 640	46,2	34	0,1	497	1,8	2 770	10,1	2 396	8,8

Figure 24: SOINS DENTAIRES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION



IV.7 LABORATOIRE

Tableau 61. EXAMENS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION

Région	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche Hématozoaires			Examen de crachat			Prélèvement cutanéomuqueux			Examen de selles : KOP		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	5 482	731	13,3	84	1	1,2	3 253	62	1,9	3 554	461	13,0	191	19	9,9	2 233	531	23,8
Bongolava	147	26	17,7				1	0	0,0			0,0			0,0	101	60	59,4
Itasy	873	116	13,3	2	0	0,0	328	17	5,2	873	117	13,4	0	0	0,0	0	0	0,0
Vakinankaratra	1 913	274	14,3	50	3	6,0	8 648	35	0,4	665	152	22,9	151	66	43,7	406	104	25,6
DIANA	986	195	19,8	0	0	0,0	4 251	590	13,9	342	82	24,0	33	0	0,0	1 471	387	26,3
SAVA	2 199	339	15,4	0	0	0,0	1 406	95	6,8	511	75	14,7	132	102	77,3	1 143	440	38,5
Haute Matsiatra	830	161	19,4				110	25	22,7	576	174	30,2			0,0	4 332	2 571	59,3
Amoron'i Mania	1 356	200	14,7	0	0	0,0	246	62	25,2	899	140	15,6	0	0	0,0	504	308	61,1
Atsimo Atsinanana	2 428	323	13,3	1	0	0,0	109	5	4,6	542	90	16,6			0,0	701	266	37,9
Ihorombe	293	51	17,4	69	5	7,2	337	15	4,5	29	8	27,6			0,0	4 166	1 997	47,9
Vatovavy Fitovinany	6 771	1 116	16,5	17		0,0	1 466	301	20,5	787	243	30,9	2	2	100,0	2 394	1 450	60,6
Boeny	2 143	395	18,4	5	1	20,0	865	272	31,4	753	191	25,4	48	31	64,6	779	253	32,5
Betsiboka	370	100	27,0				110	62	56,4			0,0			0,0	117	96	82,1
Melaky	327	60	18,3						0,0	268	62	23,1			0,0			0,0
Sofia	3 494	567	16,2	2	2	100,0	2 378	165	6,9	1 968	426	21,6	82	23	28,0	2 399	1 426	59,4
Atsinanana	2 430	446	18,4	64	30	46,9	1 164	492	42,3	935	183	19,6			0,0	810	538	66,4
Alaotra Mangoro	561	59	10,5	11	3	27,3	632	105	16,6	8		0,0			0,0	231	119	51,5
Analanjirifo	1 566	254	16,2	17	5	29,4	669	108	16,1	150	31	20,7			0,0	283	167	59,0
Atsimo Andrefana	1 069	297	27,8	24	9	37,5	1 512	194	12,8	194	49	25,3			0,0	443	242	54,6
Androy			0,0				61	2	3,3			0,0			0,0	438	206	47,0
Anosy	1 607	298	18,5	662	128	19,3	278	113	40,6	398	70	17,6	60	15	25,0	712	452	63,5
Menabe	3 017	684	22,7	43	8	18,6	1 121	135	12,0	63	4	6,3	370	88	23,8	2 824	728	25,8
Total	39 862	6 692	16,8	1 051	195	18,6	28 945	2 855	9,9	13 515	2 558	18,9	1 069	346	32,4	26 487	12 341	46,6

Tableau 62. EXAMENS EN CHIMIE – BIOLOGIE - PAR REGION

Région	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme			Examen des urines		
	Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	10 642	1 723	16,2	6 798	1 004	14,8	7 481	1 003	13,4	2 589	433	16,7	6 429	1 049	16,3
Bongolava													1	1	100,0
Itasy															0,0
Vakinankaratra	3 346	1 282	38,3	671	178	26,5	2 050	610	29,8	372	125	33,6	3 831	760	19,8
DIANA	5 170	1 154	22,3	5 095	1 305	25,6	1 545	512	33,1	1 010	319	31,6	5 690	1 615	28,4
SAVA	2 061	487	23,6	1 074	283	26,4	1 022	299	29,3	46	15	32,6	3 512	1 371	39,0
Haute Matsiatra	3 276	93	2,8	494	26	5,3	675	26	3,9			0,0	326	65	19,9
Amoron'i Mania	93	41	44,1	35	13	37,1	50	23	46,0	15	7	46,7	78	42	53,8
Atsimo Atsinanana	844	222	26,3	141	22	15,6	355	98	27,6	350	149	42,6	294	58	19,7
Ihorombe	1 807	372	20,6	836	132	15,8	904	394	43,6	193	94	48,7	2 070	1 066	51,5
Vatovavy Fitovinany	1 350	339	25,1	95	16	16,8	472	25	5,3	322	166	51,6	1 651	862	52,2
Boeny	1 860	894	48,1	303	100	33,0	886	286	32,3	125	9	7,2	1 763	577	32,7
Betsiboka															
Melaky															
Sofia	1 342	741	55,2	82	24	29,3	193	62	32,1	18	1	5,6	5 514	4 432	80,4
Atsinanana	361	117	32,4	28			208	90	43,3	10			320	126	39,4
Alaotra Mangoro	70	20	28,6	2			43	4	9,3				143	52	36,4
Analanjirifo	32	10	31,3							11	2	18,2	237	24	10,1
Atsimo Andrefana	214	107	50,0										424	138	32,5
Androy	1												561	295	52,6
Anosy	155	49	31,6	7	4	57,1	110	14	12,7	43	7	16,3	238	68	28,6
Menabe	1 411	216	15,3	163	34	20,9	799	120	15,0	138	32	23,2	3 291	815	24,8
Total	34 035	7 867	23,1	15 824	3 141	19,8	16 793	3 566	21,2	5 242	1 359	25,9	36 373	13 416	36,9

Tableau 63. EXAMENS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; EN HEMATOLOGIE ET EN BANQUE DE SANG ET AUTRES - PAR REGION

Région	Examen du LCR			Prélèvement cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique			Numération - Formule sanguine			CRP		Groupe sanguin	Autres examens			
	Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb			%	Nb	%
Analamanga	1 199	57	4,8	191	19	9,9	4	0,0	14 457	1 309	9,1	1 976	815	41,2	5 959	30 311	3 109	10,3	
Bongolava									1	0	0,0				47				
Itasy																			
Vakinankaratra	1		0,0	151	66	43,7		0,0	11 128	5 281	47,5	3 029	2 230	73,6	5 211	429	135	31,5	
DIANA	4	0	0,0	33	0	0,0	31	6	19,4	10 437	2 367	22,7	779	288	37,0	4 951	12 684	3 406	26,9
SAVA				132	102	77,3	5	3	60,0	4 347	2 037	46,9	16	2	12,5	2 039	8 867	3 811	43,0
Haute Matsiatra							1 493	551	36,9	1 465	85	5,8	586	174	29,7	80	6	1	16,7
Amoron'i Mania	2	0	0,0				3	1	33,3	317	198	62,5	8	2	25,0	96	341	184	54,0
Atsimo Atsinanana	27	15	55,6				50	10	20,0	79	22	27,8	121	11	9,1	1 335	1 136	347	30,5
Ihorombe	14	0	0,0					0,0	2 183	1 110	50,8	411	196	47,7	1 505	20 278	7 547	37,2	
Vatovavy Fitovinany	204	142	69,6	2	2	100,0	8	0,0	3 771	1 412	37,4	175	88	50,3	1 714	2 752	631	22,9	
Boeny	295	103	34,9	48	31	64,6	81	42	51,9	3 379	1 153	34,1	1 081	475	43,9	1 386	2 180	500	22,9
Betsiboka															159	215	14	6,5	
Melaky																			
Sofia	239	68	28,5	82	23	28,0			1 229	676	55,0	5	4	80,0	1 110	1 425	328	23,0	
Atsinanana									345	160	46,4	149	46	30,9	545	1 803	577	32,0	
Alaotra Mangoro									588	268	45,6	28	12	42,9	977	47	6	12,8	
Analanjirifo							18	1	5,6	296	114	38,5	33	7	21,2	210	376	35	9,3
Atsimo Andrefana									503	28	5,6				644	698	98	14,0	
Androy	4	48	1 200,0				1	0	0,0	89	35	39,3	1	0	0,0	232		0,0	
Anosy				60	15	25,0	19	2	10,5	557	72	12,9	34	26	76,5	837	490	17	3,5
Menabe				370	88	23,8		0,0	3 605	989	27,4				652				
Total	1 989	433	21,8	1 069	346	32,4	1 713	616	36,0	58 776	17 316	29,5	8 432	4 376	51,9	29 689	84 038	20 746	24,7

Tableau 64. EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION

Région	VIH Test 1			VIH Test 2			VIH Test 3			Syphilis RPR			Syphilis TPHA		
	Nb	Rés.(+) Nb	%	Nb	Rés.(+) N	%	Nb	Rés.(+) Nb	%	Nb	Rés.(+) Nb	%	Nb	Rés.(+) Nb	%
Analamanga	5 313	33	0,6	132	13	9,8	63	13	20,6	4 827	30	0,6	2 112	44	2,1
Bongolava	19	0	0,0							4	1	25,0			
Itasy	388	3	0,8	2	2	100,0	2	2	100,0						
Vakinankaratra	3 144	1	0,0	1	1	100,0	19	2	10,5	1 901	197	10,4	375	12	3,2
DIANA	2 584	38	1,5	87	29	33,3	42	28	66,7	1 672	413	24,7	161	45	28,0
SAVA	405	3	0,7	29	0	0,0			0,0	1 909	593	31,1	562	114	20,3
Haute Matsiatra	42	0	0,0						0,0	401	18	4,5	382	13	3,4
Amoron'i Mania	189	0	0,0	15	0	0,0	14	0	0,0	44	5	11,4	11	0	0,0
Atsimo Atsinanana	35	0	0,0						0,0	276		0,0	93	0	0,0
Ihorombe	599	0	0,0	2	0	0,0	4	0	0,0	3 965	1 263	31,9	1 386	948	68,4
Vatovavy Fitovinany	663	2	0,3	3	2	66,7	3	2	66,7	1 761	311	17,7	10	6	60,0
Boeny	505	3	0,6	3	3	100,0	2	2	100,0	911	88	9,7	762	46	6,0
Betsiboka	108	0	0,0							128	20	15,6	20	20	100,0
Melaky	11	0	0,0									0,0			0,0
Sofia	496	0	0,0	310	0	0,0	14	1	7,1	112	15	13,4	71	0	0,0
Atsinanana	646	4	0,6	379	1	0,3	2	2	100,0	658	232	35,3	559	157	28,1
Alaotra Mangoro	753	6	0,8	19	2	10,5	19	2	10,5	667	9	1,3	83	6	7,2
Analanjirofo	530	11	2,1	10	6	60,0	55	13	23,6	920	66	7,2	8	2	25,0
Atsimo Andrefana	298	0	0,0						0,0	375	163	43,5	296	228	77,0
Androy	68	1	1,5	67			3	0	0,0				40	0	0,0
Anosy	537	0	0,0	61						203	46	22,7			
Menabe	921	8	0,9	8	8	100,0	90	22	24,4	1 115	98	8,8			
Total	16 327	172	1,1	1 896	48	2,5	466	60	12,9	24 043	3 213	13,4	6 229	1 349	21,7

Tableau 65. EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION

Région	Test rapide Syphilis			Widal Félix			Sérologie Cysticercose			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	898	81	9,0	2 162	1 015	46,9	344	36	10,5	499	52	10,4	1 016	206	20,3
Bongolava	7	0	0,0												
Itasy	70	2	2,9				8	1	12,5						
Vakinankaratra	91	8	8,8	5 594	3 880	69,4	1453	495	34,1	1 815	778	42,9	1 173	575	49,0
DIANA				6 403	3 301	51,6	43	12	27,9	60	10	16,7	52	23	44,2
SAVA	95	40	42,1	1 666	550	33,0	101	51	50,5	217	65	30,0	85	5	5,9
Haute Matsiatra	6	0	0,0	2 129	973	45,7	635	69	10,9	1 350	880	65,2	149	27	18,1
Amoron'i Mania	27	2	7,4	165	70	42,4	20	8	40,0	2	2	100,0	3	3	100,0
Atsimo Atsinanana	270	0	0,0	1306	705	54,0				48	3	6,3	31	7	22,6
Ihorombe	4	2	50,0	3186	2078	65,2	41	20	48,8	914	619	67,7	149	40	26,8
Vatovavy Fitovinany	131	1	0,8	2 238	1 461	65,3			0,0	238	80	33,6	17	0	0,0
Boeny	99	11	11,1	1 142	564	49,4	211	111	52,6	302	187	61,9	117	49	41,9
Betsiboka				58	51	87,9									
Melaky	32	1	3,1												
Sofia	4	0	0,0	465	370	79,6	40	30	75,0	7	0	0,0	4	0	0,0
Atsinanana	27	3	11,1	138	80	58,0	58	3	5,2	124	33	26,6	141	35	24,8
Alaotra Mangoro	34	4	11,8	8	4	50,0									
Analanjirofo	111	9	8,1	66	10	15,2	14	0	0,0	20	0	0,0	20	0	0,0
Atsimo Andrefana	175	16	9,1	547	342	62,5									
Androy	261	38	14,6												
Anosy	4	1	25,0	266	67	25,2							4	0	0,0
Menabe	18	1	5,6	1 471	661	44,9	318	129	40,6	310	170	54,8			
Total	3 706	594	16,0	26 052	11 784	45,2	2 764	982	35,5	5 759	2 690	46,7	2 186	566	25,9

IV.8 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 66. UTILISATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients							
			Total	Hospitalisés		Consultations de Référence		Externes		
				Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	60916	54 545	58 257	17 843	30,6	6 689	11,5	33 725	57,9	
Bongolava	535	588	323	122	37,8	155	48,0	46	14,2	
Itasy	474	603	456	48	10,5	58	12,7	350	76,8	
Vakinankaratra	5998	8 158	5 964	3 229	54,1	1 162	19,5	1 573	26,4	
DIANA										
SAVA	1336	1 279	1 314	528	40,2	119	9,1	667	50,8	
Haute Matsiatra	14827	21 586	11 269	5 708	50,7	736	6,5	4 825	42,8	
Amoron'i Mania	2120	2 469	1 683	316	18,8	230	13,7	1 137	67,6	
Atsimo Atsinanana	951	840	791	270	34,1	326	41,2	195	24,7	
Ihorombe	1242	894	1 242	319	25,7	342	27,5	581	46,8	
Vatovavy Fitovinany	208	491	208	82	39,4	0	0,0	126	60,6	
Boeny	4906	8 846	4 906	2 181	44,5	2 079	42,4	646	13,2	
Betsiboka	1121	1 010	1 121	463	41,3	160	14,3	498	44,4	
Melaky	46	64	46	26	56,5	19	41,3	1	2,2	
Sofia	175	164	175	108	61,7	1	0,6	66	37,7	
Atsinanana	4585	6 865	4 611	1 202	26,1	37	0,8	3 372	73,1	
Alaotra Mangoro	659	736	659	272	41,3	373	56,6	14	2,1	
Analanjirofo	282	353	268	93	34,7	29	10,8	146	54,5	
Atsimo Andrefana	5081	7 253	4 984	1 126	22,6	826	16,6	3 032	60,8	
Androy	182	359	182	64	35,2	0	0,0	118	64,8	
Anosy	412	641	412	59	14,3	196	47,6	157	38,1	
Menabe	1202	564	1 202	652	54,2	96	8,0	454	37,8	
Total pays	107258	118 308	100 073	34 711	27,0	13 633	28,7	51 729	44,3	

Tableau 67. COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Total examens	Nombre d'examens					
		Radiographie sans préparation		Radiographie avec préparation		Echographie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	60 916	37 615	61,7	584	1,0	22 717	37,3
Bongolava	535	535	100,0	0	0,0	0	0,0
Itasy	474	449	94,7	0	0,0	25	5,3
Vakinankaratra	5 998	3 667	61,1	0	0,0	2 331	38,9
DIANA							
SAVA	1 336	728	54,5	0	0,0	608	45,5
Haute Matsiatra	14 827	10619	71,6	0	0,0	4 208	28,4
Amoron'i Mania	2 120	1 910	90,1	210	9,9	0	0,0
Atsimo Atsinanana	951	799	84,0	0	0,0	152	16,0
Ihorombe	1 242	786	63,3	0	0,0	456	36,7
Vatovavy Fitovinany	208	208	100,0	0	0,0	0	0,0
Boeny	4 906	3 756	76,6	10	0,2	1 140	23,2
Betsiboka	1 121	773	69,0	31	2,8	317	28,3
Melaky	46	43	93,5	0	0,0	3	6,5
Sofia	175	175	100,0	0	0,0	0	0,0
Atsinanana	4 575	4 107	89,8	19	0,4	449	9,8
Alaotra Mangoro	659	659	100,0	0	0,0	0	0,0
Analanjirofo	282	148	52,5	0	0,0	134	47,5
Atsimo Andrefana	5 081	4 681	92,1	0	0,0	400	7,9
Androy	182	182	100,0	0	0,0	0	0,0
Anosy	412	340	82,5	0	0,0	72	17,5
Menabe	1 202	732	60,9	0	0,0	470	39,1
Total pays	107 248	72 912	68,0	854	0,8	33 482	31,2

Tableau 68. RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	37 615	50 006	35 340	9 176	26,0	2 269	6,4	23 895	67,6
Bongolava	535	588	323	122	37,8	155	48,0	46	14,2
Itasy	449	601	431	47	10,9	56	13,0	328	76,1
Vakinankaratra	3 667	4 996	3 667	2 352	64,1	567	15,5	748	20,4
DIANA									
SAVA	728	1 060	728	500	68,7	114	15,7	114	15,7
Haute Matsiatra	10 619	21 586	7 190	3 936	54,7	412	5,7	2 842	39,5
Amoron'i Mania	1 910	2 169	1 503	302	20,1	221	14,7	980	65,2
Atsimo Atsinanana	799	840	639	257	40,2	296	46,3	86	13,5
Ihorombe	786	894	786	214	27,2	342	43,5	230	29,3
Vatovavy Fitovinany	208	491	208	82	39,4	0	0,0	126	60,6
Boeny	3 756	8 836	3 756	1 336	35,6	1 791	47,7	629	16,7
Betsiboka	773	986	773	366	47,3	0	0,0	407	52,7
Melaky	43	64	43	25	58,1	18	41,9		0,0
Sofia	175	164	175	108	61,7	1	0,6	66	37,7
Atsinanana	4 107	6 687	4 133	891	21,6	37	0,9	3 205	77,5
Alaotra Mangoro	659	736	659	272	41,3	373	56,6	14	2,1
Analanjirifo	148	353	134	46	34,3	16	11,9	72	53,7
Atsimo Andrefana	4 681	7 253	4 584	990	21,6	826	18,0	2 768	60,4
Androy	182	359	182	64	35,2		0,0	118	64,8
Anosy	340	641	340	46	13,5	179	52,6	115	33,8
Menabe	732	564	732	445	60,8	55	7,5	232	31,7
Total pays	72 912	109 874	66 326	21 577	32,5	7 728	11,7	37 021	55,8

Tableau 69. RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients								
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes			
				Nb	%	Nb	%	Nb	%		
Analamanga		584	963	584	270	46,2	42		7,2	272	46,6
Bongolava											
Itasy											
Vakinankaratra											
DIANA											
SAVA											
Haute Matsiatra											
Amoron'i Mania		210	300	154	14	9,1	9		5,8	131	85,1
Atsimo Atsinanana											
Ihorombe											
Vatovavy Fitovinany											
Boeny		10	10	10	0	0,0	0		0,0	10	100,0
Betsiboka		31	0	31	3	9,7	18		58,1	10	32,3
Melaky											
Sofia											
Atsinanana		19	86	19	9	47,4			0,0	10	52,6
Alaotra Mangoro											
Analanjirifo											
Atsimo Andrefana											
Androy											
Anosy											
Menabe											
Total pays		854	1 359	798	296	37,1	69		8,6	433	54,3

Tableau 70. ECHOGRAPHIE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	22 717	3 576	22 333	8 397	37,6	4 378	19,6	9 558	42,8
Bongolava									
Itasy	25	2	25	1	4,0	2	8,0	22	88,0
Vakinankaratra	2 331	3 162	2 297	877	38,2	595	25,9	825	35,9
DIANA									
SAVA	608	219	586	28	4,8	5	0,9	553	94,4
Haute Matsiatra	4 208		4 079	1 772	43,4	324	7,9	1 983	48,6
Amoron'i Mania			26		0,0		0,0	26	100,0
Atsimo Atsinanana	152		152	13	8,6	30	19,7	109	71,7
Ihorombe	456		456	105	23,0		0,0	351	77,0
Vatovavy Fitovinany									
Boeny	1 140	0	1 140	845	74,1	288	25,3	7	0,6
Betsiboka	317	24	317	94	29,7	142	44,8	81	25,6
Melaky	3		3	1	33,3	1	33,3	1	33,3
Sofia									
Atsinanana	449	38	449	302	67,3		0,0	147	32,7
Alaotra Mangoro									
Analanjirofo	134	0	134	47	35,1	13	9,7	74	55,2
Atsimo Andrefana	400		400	136	34,0		0,0	264	66,0
Androy									
Anosy	72		72	13	18,1	17	23,6	42	58,3
Menabe	470		470	207	44,0	41	8,7	222	47,2
Total pays	33 482	7 021	32 939	12 838	39,0	5 836	17,7	14 265	43,3

Tableau 71. AUTRES IMAGERIES DIAGNOSTIQUES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	3 861	2 215	3 479	433	12,4	661	19,0	2 385	68,6
Bongolava									
Itasy									
Vakinankaratra									
DIANA									
SAVA									
Haute Matsiatra									
Amoron'i Mania									
Atsimo Atsinanana	7	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ihorombe	13	52	11	0	0,0	1	9,1	10	90,9
Vatovavy Fitovinany									
Boeny	62	0	62	25	40,3	37	59,7	0	0,0
Betsiboka									
Melaky									
Sofia	73	0	73	23	31,5	13	17,8	37	50,7
Atsinanana									
Alaotra Mangoro									
Analanjirofo									
Atsimo Andrefana									
Androy									
Anosy									
Menabe									
Total pays	4 016	2 267	3 625	481	13,3	712	19,6	2 432	67,1

Tableau 72. SCANNER DANS LES CHRR/CHU - PAR REGION

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients							
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes		
				Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga										
Bongolava										
Itasy										
Vakinankaratra	191	246	193	80	41,5	47	24,4	66	34,2	
DIANA										
SAVA										
Haute Matsiatra										
Amoron'i Mania										
Atsimo Atsinanana										
Ihorombe										
Vatovavy Fitovinany										
Boeny										
Betsiboka										
Melaky										
Sofia										
Atsinanana	255	265	255	69	27,1	5	2,0	181	71,0	
Alaotra Mangoro										
Analanjirifo										
Atsimo Andrefana	106	148	106	23	21,7	20	18,9	63	59,4	
Androy										
Anosy										
Menabe										
Total pays	552	659	554	172	31,0	72	13,0	310	56,0	

IV.9 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Tableau 73. CHARGE GLOBALE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nombre d'examens	Nombre de patients					
		Externes		Hôpital		Cons Ext Réf	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	2 781	1 301	46,8	1 025	36,9	455	16,4
Bongolava							
Itasy							
Vakinankaratra	1 462	473	32,4	882	60,3	107	7,3
DIANA	612	338	55,2	274	44,8		
SAVA							
Haute Matsiatra							
Amoron'i Mania							
Atsimo Atsinanana							
Ihorombe							
Vatovavy Fitovinany							
Boeny	936	847	90,5	89	9,5		
Betsiboka							
Melaky							
Sofia							
Atsinanana	745	329	44,2	262	35,2	154	20,7
Alaotra Mangoro							
Analanjirifo							
Atsimo Andrefana							
Androy							
Anosy	14	7	50,0	7	50,0	0	0,0
Menabe							
Total	6 550	3 295	50,3	2 539	38,8	716	10,9

Tableau 74. ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nb Examens électro-graphiques	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE						ELECTROCARDIOGRAPHIE							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf	Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf		
			Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%			
														Nb	%
Analamanga	2 194	237	160	67,5	77	32,5	0,0	1 957	884	45,2	619	31,6	454	23,2	
Bongolava															
Itasy															
Vakinankaratra	1 116						0,0	1116	313	28,0	696	62,4	107	9,6	
DIANA	612						0,0	612	338	55,2	274	44,8			
SAVA															
Haute Matsiatra															
Amoron'i Mania															
Atsimo Atsinanana															
Ihorombe															
Vatovavy Fitovinany															
Boeny	936	936	847	90,5	89	9,5									
Betsiboka															
Melaky															
Sofia															
Atsinanana	702	47	47	100,0				655	282	43,1	262	40,0	154	23,5	
Alaotra Mangoro															
Analanjirifo															
Atsimo Andrefana															
Androy															
Anosy	14							14	7	50,0	7	50,0			
Menabe															
Total	5 574	1 220	1 054	86,4	166	13,6	0	0,0	4 354	1 824	41,9	1 858	42,7	715	16,4

Tableau 75. EXAMENS ENDOSCOPIQUES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nb Examens scopiques	Gastroscopie							Endoscopie							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Consult. Ext. Réf.		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons. Ext. Réf.		
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga																
Bongolava																
Itasy																
Vakinankaratra	346	304	120	39,5	184	60,5	0	0,0	42	40	95,2	2	4,8	0	0,0	
DIANA																
SAVA																
Haute Matsiatra																
Amoron'i Mania																
Atsimo Atsinanana																
Ihorombe																
Vatovavy Fitovinany																
Boeny																
Betsiboka																
Melaky																
Sofia																
Atsinanana																
Alaotra Mangoro																
Analanjirifo																
Atsimo Andrefana																
Androy																
Anosy																
Menabe																
Total	346	304	120	39,5	184	60,5	0	0,0	42	40	95,2	2	4,8	0	0,0	

Tableau 76. EXPLORATION FONCTIONNELLE AUDIO-VISUELLE AU NIVEAU CHRR/CHU - PAR REGION

Région	Examens audio-visuels	Spirométrie								Audiométrie						
		Total	Externes		Hospitalisé		Cons Ext Réf		Total	Externes		Hospitalisé		Cons Ext Réf		
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	50	50	50	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bongolava																
Itasy																
Vakinankaratra																
DIANA																
SAVA																
Haute Matsiatra																
Amoron'i Mania																
Atsimo Atsinanana																
Ihorombe																
Vatovavy Fitovinany																
Boeny																
Betsiboka																
Melaky																
Sofia																
Atsinanana																
Alaotra Mangoro																
Analanjirifo																
Atsimo Andrefana																
Androy																
Anosy																
Menabe																
Total	50	50	50	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	

IV. 10 GESTION FINANCIERE

Tableau 77. RECETTES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR SERVICE ET PAR REGION

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmologie	Stomatologie	Pédiatrie	Plateaux Techniques	Centres Spécialisés
Analamanga	440 557 288	108 479 364	658 123 298	184 255 304	74 997 927	218 790 172	826 108 276	35 541 775
Bongolava	6 728 334	4 327 885	2 084 175	28 307	246 740	32 250	1 801 000	20 000
Itasy	61 705 187	18 314 355	14 469 793	1 132 640	2 187 000	694 683	7 522 000	ND
Vakinankaratra	3 151 000	37 657 161	3 364 000	ND	726 500	1 012 500	37 900 000	145 421 384
DIANA	17 575 100	40 948 900	12 104 800	ND	5 143 200	906 000	42 210 055	ND
SAVA	30 806 056	83 799 680	37 356 904	117 000	ND	ND	18 021 030	ND
Haute Matsiatra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Amoron'i Mania	4 132 000	2 113 000	ND	325 000	2 987 000	ND	36 817 000	166 715 190
Atsimo Atsinanana	18 133 648	72 359 787	7 766 467	ND	872 000	ND	5 746 900	1 660 000
Ihorombe	417 610	3 087 235	1 513 195	ND	2 675 500	121 875	15 303 995	ND
Vatovavy Fitovinany	2 658 065	5 306 144	2 712 160	125 000	48 000	ND	9 332 025	2 242 654
Boeny	44 071 350	25 736 600	61 693 100	20 693 800	4 008 800	12 128 500	186 393 750	26 987 050
Betsiboka	8 961 149	41 067 687	24 296 599	12 000	1 103 551	9 936 100	8 386 835	ND
Melaky	7 346 015	27 515 742	7 622 336	ND	252 000	3 491 689	1 405 000	ND
Sofia	104 500	1 083 000	144 000	ND	ND	60 800	655 000	ND
Atsinanana	238 200	59 977 300	3 381 000	ND	ND	ND	ND	ND
Alaotra Mangoro	31 088 151	32 750 415	23 076 900	245 600	1 589 340	2 532 040	51 973 400	ND
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	39 376 208	6 033 600	5 438 703	309 000	3 125 490	1 597 410	93 351 735	ND
Androy	146 600	2 745 000	1 921 000	840 000	319 600	840 000	3 290 400	1 289 100
Anosy	6 370 000	2 372 500	4 027 500	10 000	1 145 000	1 403 000	5 941 100	35 000
Menabe	304 000	371 000	102 000	ND	1 232 717	104 000	ND	ND
Total	723 870 461	576 046 355	871 197 930	208 093 651	102 660 365	253 651 019	1 352 159 501	379 912 153

Tableau 78. DEPENSES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR SERVICE ET PAR REGION

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmologie	Stomatologie	Pédiatrie	Plateaux Techniques	Centres Spécialisés
Analamanga	ND	23 447 858	457 172 600	ND	22 737 207	ND	229 643	ND
Bongolava	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 751 922	ND
Itasy	234 045	199 600	142 690	ND	1 371 060	ND	32 900	134 000
Vakinankaratra	ND	29 790 649	ND	ND	ND	ND	ND	57 282 936
DIANA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SAVA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Haute Matsiatra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Amoron'i Mania	ND	ND	ND	ND	20 605 982	ND	105 400 184	43 407 927
Atsimo Atsinanana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ihorombe	140 672	336 438	18 000	ND	1 034 494	96 442	5 134 996	ND
Vatovavy Fitovinany	556 220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Boeny	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Betsiboka	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Melaky	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30 000	ND
Sofia	ND	310 300	ND	ND	ND	ND	3 900	ND
Atsinanana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Alaotra Mangoro	ND	ND	ND	ND	370 400	ND	14 020 810	2 315 551
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	8 635 770	148 900	120 900	36 000	3 648 110	ND	21 215 875	628 200
Androy	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Anosy	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Menabe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total	9 566 707	54 233 745	457 454 190	36 000	49 767 253	96 442	147 820 230	103 768 614

IV.11 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 79. TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES HÔPITAUX PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2014

Type de Formation sanitaire	ACT nourrisson cp	ACT jeune enfant cp	ACT enfant cp	ACT adulte cp	Aminophylline cp	Amoxicilline cp	Ampicilline inj	Anesthésique	Benzyl penicilline inj	Captopril cp	Chloramphenicol inj	Chlorphéniramine cp	Corticoïde inj	Cotrimoxazole cp
CHU / ES	87,8	93,4	91,7	90,4			98,6	100,0	100,0		90,6	97,2	99,1	
CHRR	99,5	99,5	99,5	99,5			98,5	100,0	94,0		88,8	98,6	100,0	
TOTAL PAYS	93,7	96,4	95,6	95,0	#DIV/0!	#DIV/0!	98,6	100,0	97,0	#DIV/0!	89,7	97,9	99,6	#DIV/0!

Type de Formation sanitaire	Diazepam inj	Encre imprimante pour échographie	FAF cp	Furosémide cp	Furosémide inj	Gel pour échographie	Gentamycine inj	Glibenclamide cp	Hydrochlorothiazide cp	Ibuprofène cp	Metformine cp	Méthylergométrine inj	Metoclopramide cp	Metronidazole cp
CHU / ES	90,0	100,0			98,6	97,2						93,8		
CHRR	83,6	95,9			98,3	98,8						93,1		
TOTAL PAYS	86,8	98,0	#DIV/0!	#DIV/0!	98,4	98,0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	93,5	#DIV/0!	#DIV/0!

Type de Formation sanitaire	Oxygène	Oxytocine inj	Paracetamol cp	Penthotal	Phenobarbital cp	Phytomenadione inj	Poche de sang	Quinine inj	Réactifs pour groupage sanguin	Réactif pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfate de magnésie	Vitamine A
CHU / ES	100,0	99,0		100,0			100,0	97,9	100,0	100,0	100,0	100,0	
CHRR	93,2	99,4		96,5			95,5	99,9	97,5	96,0	99,2	97,6	
TOTAL PAYS	96,6	99,2	#DIV/0!	98,2	#DIV/0!	#DIV/0!	97,8	98,9	98,8	98,0	99,6	98,8	#DIV/0!

IV.12. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 80. REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU – PAR TRANCHE D'AGE - MADAGASCAR

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Autres pathologies dermatologiques	10	203	871	1 369	2 434	4 099	8 986	13,9	121	7,3
Hypertension artérielle essentielle					91	3 920	4 011	6,2	168	10,2
Écoulement génital				108	913	2 124	3 145	4,9	75	4,5
Asthme et allergies respiratoires	6	54	319	462	486	1 787	3 114	4,8	7	0,4
Bronchite aiguë	7	174	429	308	377	1 310	2 605	4,0	5	0,3
Epilepsie	5	19	190	719	728	926	2 587	4,0	8	0,5
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive			8	32	435	1 762	2 237	3,5	215	13,0
Autres pathologies broncho-pulmonaires	22	138	174	191	263	1 343	2 131	3,3	73	4,4
Gastrite		2	11	69	310	1 020	1 412	2,2	4	0,2
Autres maladies infectieuses	10	57	166	166	258	719	1 376	2,1	20	1,2
Autres pathologies de l'appareil digestif	17	93	131	117	272	698	1 328	2,1	18	1,1
Paludisme simple	3	33	173	203	268	493	1 173	1,8	12	0,7
Fièvre typhoïde	1	20	158	225	251	515	1 170	1,8	2	0,1
Autres pathologies cardio-vasculaires		3	9	55	155	939	1 161	1,8	133	8,1
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	8	173	324	170	170	290	1 135	1,8	11	0,7
Insuffisance cardiaque		1		4	70	997	1 072	1,7	77	4,7
Bronchite chronique simple	1	11	60	68	149	766	1 055	1,6	3	0,2
Migraine			15	90	355	562	1 022	1,6	23	1,4
Vitiligo		5	53	222	252	465	997	1,5	69	4,2
Dystonie		2	16	30	243	693	984	1,5	4	0,2
Autres pathologies neuro-psychiatriques		3	38	135	244	564	984	1,5	59	3,6
Pneumopathies virales	11	83	132	92	122	430	870	1,3		0,0
Infections cutanées	6	45	119	161	212	254	797	1,2	23	1,4
Pneumonie bactérienne grave	1	42	46	68	134	480	771	1,2	15	0,9
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	5	119	239	113	105	180	761	1,2	11	0,7
HTA secondaire				2	29	722	753	1,2	15	0,9
Bronchopneumopathie chronique obstructive		60	66	51	71	475	723	1,1	18	1,1
Paludisme grave et compliqué		27	164	174	120	225	710	1,1	62	3,8
Bilharziose intestinale			9	44	143	490	686	1,1	2	0,1
Ptyriasis versicolor		7	20	88	279	242	636	1,0	5	0,3
Autres syndromes d'algie céphalique		2	9	84	167	293	555	0,9	10	0,6
Cystite			13	13	144	383	553	0,9		0,0
Tuberculose extra-pulmonaire		14	72	105	81	286	558	0,9	29	1,8
Schizophrénies				6	109	418	533	0,8		0,0
Dépression			3	8	148	360	519	0,8	1	0,1
Dysentérie amibienne		24	84	70	109	211	498	0,8	3	0,2
Pleurésies tuberculeuses		3	5	10	101	368	487	0,8	31	1,9
Autres pathologies des organes génito-urinaires	2	8	15	34	121	287	467	0,7	10	0,6
Dermatites atopiques	3	70	89	94	101	110	467	0,7	2	0,1
Autres pathologies ostéo-articulaires	4	4	7	28	84	288	415	0,6	13	0,8
Ulcère gastro-duodéal				6	87	318	411	0,6	5	0,3
Troubles liés à l'alcool			1	5	52	265	323	0,5	1	0,1
Accident vasculaire cérébral					8	306	314	0,5	2	0,1
Psoriasis		1	2	25	95	185	308	0,5	58	3,5
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative		2	5	14	40	246	307	0,5	42	2,5
Rhumatisme articulaire aigu			4	25	121	124	274	0,4	3	0,2
Ulcérations génitales				4	60	194	258	0,4	2	0,1
Tachycardie				4	66	180	250	0,4	7	0,4
Pleurésies non tuberculeuses			7	10	30	183	230	0,4	9	0,5
Angine compliquée		2	9	41	45	93	190	0,3	1	0,1
Paralysie cérébrale infantile		16	81	69	5	3	174	0,3	3	0,2
Drepanocytose		5	27	77	34	27	170	0,3		0,0
Gonarthrose				3	9	156	168	0,3	1	0,1
Anémie par carence		6	37	33	29	59	164	0,3	2	0,1
Miliaires tuberculeuses		1	13	4	16	127	161	0,2	18	1,1
Séquelles de tuberculose				4	15	135	154	0,2		0,0
Autres diarrhées chroniques non ambiennes et non bilharziennes		35	39	11	15	53	153	0,2		0,0
Autres arthroses				1	11	139	151	0,2	1	0,1
Suppurations pulmonaires		1		7	16	124	148	0,2	2	0,1
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires			1	9	18	118	146	0,2	2	0,1
Infarctus aigu du myocarde				1	3	132	136	0,2		0,0
Hystérie				15	44	76	135	0,2	1	0,1

1- PATHOLOGIES MEDICALES (Suite)	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Hémiplégie		2	14	25	7	85	133	0,2		0,0
Tentative de suicide			1	3	93	35	132	0,2		0,0
Troubles anxieux et dépressifs mixtes				6	36	74	116	0,2	1	0,1
Troubles délirants chroniques				1	20	104	125	0,2		0,0
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale				5	9	94	108	0,2	6	0,4
Fibrose et cirrhose du foie				6	8	94	108	0,2	7	0,4
Gale		14	29	22	22	20	107	0,2		0,0
Syndrome coronaire aigu					20	87	107	0,2		0,0
Amibiase aiguë ou chronique		1	11	11	31	52	106	0,2		0,0
Psychoses aiguës				5	32	62	99	0,2	1	0,1
Troubles liés au cannabis					50	46	96	0,1		0,0
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte				3	28	65	96	0,1	1	0,1
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs		3	2	6	18	67	96	0,1	3	0,2
Insuffisance rénale aiguë					23	69	92	0,1	3	0,2
Insuffisance hépatique				4	12	73	89	0,1	2	0,1
Bilharziose urinaire			5	25	27	31	88	0,1	2	0,1
Cardiopathie congénitale		5	8	16	16	42	87	0,1	33	2,0
Infection rénale		2	2	8	21	50	83	0,1		0,0
Toxidermie		4	5	6	30	36	81	0,1	5	0,3
Cancer cutané		2	3	18	27	30	80	0,1	1	0,1
Malformations congénitales du pied	4	26	25	15	5	2	77	0,1		0,0
Bouffées délirantes aiguës				3	19	53	75	0,1	5	0,3
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central		3	12	8	18	31	72	0,1		0,0
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	1	4	8	12	14	27	66	0,1		0,0
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque			1	6	13	45	65	0,1	3	0,2
Maladies veineuses thrombo-emboliques				1	4	61	66	0,1	5	0,3
Accidents ischémiques et cérébraux				3	14	45	62	0,1	13	0,8
Autres maladies nutritionnelles et métaboliques				9	14	39	62	0,1	1	0,1
Polyarthrite rhumatoïde				2	5	49	56	0,1	1	0,1
Coeur pulmonaire chronique					3	51	54	0,1		0,0
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques				3	7	42	52	0,1	2	0,1
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque				2	5	43	50	0,1	2	0,1
Angor chronique stable					11	39	50	0,1		0,0
Septicémie		1		5	13	31	50	0,1		0,0
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque				2	18	26	46	0,1		0,0
Insuffisance rénale chronique			2		3	43	48	0,1	3	0,2
Paraplégie et tétraplégie			1	4	11	28	44	0,1		0,0
Autres anémies hémolytiques		3	11	11	6	13	44	0,1	3	0,2
Autres déformations des membres		2	3	1	3	34	43	0,1		0,0
Fibrillation et Flutter auriculaire					1	42	43	0,1		0,0
Autres affections articulaires spécifiques		2	1	1	4	33	41	0,1	3	0,2
Encéphalopathie toxique		2		2	9	26	39	0,1		0,0
Autres myopathies				2	10	24	36	0,1	2	0,1
Oesophagite peptique				2	9	25	36	0,1		0,0
Ostéomyélite			1	13	7	14	35	0,1	1	0,1
Syndrome néphrotique				2	7	26	35	0,1	1	0,1
Autres ostéochondropathies (rachitisme)			23	11			34	0,1		0,0
Pancréatite				1	2	31	34	0,1	2	0,1
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité				2	11	19	32	0,0		0,0
Aspergillose pulmonaire					1	30	31	0,0		0,0
Hydrocéphalie		9	16	4	1	1	31	0,0	1	0,1
Péricardite chronique					3	28	31	0,0		0,0
Cancer bronchique primitif				3	4	23	30	0,0	5	0,3
Démences			5	1	4	19	29	0,0		0,0
Oreillon		1	8	14	6		29	0,0		0,0
Cholécystite				1	8	20	29	0,0		0,0
Méningite		2	1	2	6	17	28	0,0		0,0
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique					3	24	27	0,0		0,0
Autres carences nutritionnelles		1		1	1	24	27	0,0		0,0
Infection à VIH sans immuno-dépression			1		2	23	26	0,0		0,0
Autres polyarthrites rhumatoïdes					1	23	24	0,0		0,0
Coxarthrose				1	1	22	24	0,0	1	0,1
Arthrogrypose multiple congénital	1	2	2	5	1	13	24	0,0	1	0,1
Maladies systémiques			2	2	3	15	22	0,0	1	0,1
Sclérose en plaque				2	6	14	22	0,0		0,0
Peste			1	6	22	6	35	0,1		0,0
Autre maladie alcoolique du foie					1	20	21	0,0		0,0
Arthrite tuberculeuse				2	1	17	20	0,0		0,0
Cancer bronchique secondaire		4	1		1	13	19	0,0	2	0,1

1- PATHOLOGIES MEDICALES (Suite)	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Tuberculose des os et articulations				4	1	12	17	0,0	2	0,1
Rage			2	5	2	8	17	0,0		0,0
Polynévrites					2	14	16	0,0		0,0
Maladie de Parkinson						16	16	0,0		0,0
Séquelle de Poliomyélite			2	2	4	8	16	0,0		0,0
Autres lymphomes			1	5	1	9	16	0,0		0,0
Diabète sucré						16	16	0,0	2	0,1
Erythrodermies		1		4	2	8	15	0,0	1	0,1
Hépatite aiguë non virale		1		1	1	12	15	0,0	1	0,1
Association Tub/HIV				1	2	11	14	0,0	2	0,1
Scoliose			2	3	6	3	14	0,0		0,0
Diphthérie			1			8	5	14	0,0	0,0
Cyphose et lordose				1	3	9	13	0,0		0,0
Embolie pulmonaire					4	9	13	0,0		0,0
Hépatite virale			3	1	3	6	13	0,0		0,0
Tétanos				1	2	10	13	0,0		0,0
Méningite virale		3	4	1	1	4	13	0,0		0,0
SIDA confirmé						12	12	0,0		0,0
Insuffisance hépatique non classée ailleurs			1		2	9	12	0,0		0,0
Méningo-encéphalites		3	2			1	4	10	0,0	0,0
Affections musculaires primitives				2	2	6	10	0,0		0,0
Malformations congénitales de la hanche	1		6	2	1		10	0,0	1	0,1
Maladie de Hodgkin			2	5	2	1	10	0,0		0,0
Arrêt cardiaque						3	19	22	0,0	0,0
Ostéochondrose vertébrale						4	4	8	0,0	0,0
Spondylarthrite ankylosante							8	8	0,0	0,0
Hépatite virale aiguë B					4	3	7	0,0		0,0
Glomérulo-néphrite aiguë			1		1	6	8	0,0		0,0
Leucémie myéloïde				1		6	7	0,0		0,0
Polynévrite inflammatoire				1		5	6	0,0	1	0,1
Polynévrites des Maladies classées ailleurs							6	6	0,0	0,0
Spondylarthrose					1	5	6	0,0		0,0
Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin				4	2		6	0,0		0,0
Méningite bactérienne		1	3		1	1	6	0,0		0,0
Autres troubles de la conduction		2					5	7	0,0	0,0
Endocardite aiguë et subaiguë						3	2	5	0,0	0,0
Rougeole compliquée			1	3	1		5	0,0		0,0
Maladies des autres glandes endocrines			1	1	1	2	5	0,0		0,0
Ostéoporose sans fracture pathologique							4	4	0,0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule aortique							4	4	0,0	0,0
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH						2	2	4	0,0	0,0
Neuropathie héréditaire et idiopathique						1	2	3	0,0	0,0
Torticolis congénital	1	1		1			3	0,0		0,0
Autres leucémies							3	3	0,0	0,0
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire							2	2	0,0	0,0
Myocardite				1		1	2	0,0		0,0
Méningite tuberculeuse				1	1		2	0,0		0,0
Hépatite virale aiguë A		1				1	2	0,0		0,0
Glomérulo-néphrite chronique			1		1		2	0,0		0,0
Ataxie héréditaire						1	1	0,0		0,0
Autres discopathies avec déformations							1	1	0,0	0,0
Ostéoporose avec fracture pathologique							1	1	0,0	0,0
Ostéonécrose							1	1	0,0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspидienne							1	1	0,0	0,0
Méningite parasitaire			1				1	0,0		0,0
Abscès cérébral						1	1	0,0		0,0
Séquelles de Lèpre							1	1	0,0	0,0
Amyotrophie spinale								0	0,0	0,0
Spina bifida								0	0,0	0,0
Coqueluche								0	0,0	0,0
Total pathologies médicales	129	1 677	4 702	6 744	12 853	38 535	64 640	100	1 650	

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Plaie traumatique		18	277	880	1 756	3 617	6 548	31,3	526	44,6
Traumatisme crano-encéphalique simple		16	103	250	747	1 697	2 813	13,4	155	13,1
Luxations multiples, autres			8	52	689	1 910	2 659	12,7	77	6,5
Appendicite			1	356	780	734	1 871	8,9	114	9,7
Hernie inguinale	11	70	228	167	106	318	900	4,3	50	4,2
Ostéite et ostéomyélite		2	55	140	289	328	814	3,9	45	3,8
Autres pathologies chirurgicales viscérales	1	12	50	76	133	300	572	2,7	21	1,8
Hémorragie digestive	1		4	10	88	356	459	2,2	7	0,6
Fracture fermée des membres supérieurs		1	27	88	89	174	379	1,8	29	2,5
Autres pathologies urologiques		5	38	43	82	191	359	1,7	19	1,6
Abcès cutané, furoncle, anthrax	1	2	17	43	88	192	343	1,6	8	0,7
Adénome de la prostate						278	278	1,3	7	0,6
Occlusion intestinale	3	8	16	18	45	167	257	1,2	17	1,4
Fracture fermée des membres inférieurs			8	50	65	130	253	1,2	12	1,0
Hémorroïde			5	3	36	200	244	1,2	15	1,3
Luxation/Entorse des membres supérieurs			10	22	28	132	192	0,9	1	0,1
Luxation/Entorse des membres inférieurs			5	12	39	120	176	0,8	3	0,3
Fractures multiples				6	45	101	152	0,7	1	0,1
Lithiase rénale		1		1	20	122	144	0,7	2	0,2
Hydrocèle		2	37	21	14	64	138	0,7	6	0,5
Autres fractures non précisées ailleurs			9	18	35	78	140	0,7	3	0,3
Fracture ouverte des membres supérieurs		2	2	14	26	58	102	0,5	4	0,3
Ulcère gastro-duodéal compliqué				1	18	81	100	0,5	3	0,3
Péritonite				1	33	65	99	0,5	8	0,7
Tumeur bénigne du sein			1		30	67	98	0,5	2	0,2
Splénomégalie				6	20	66	92	0,4	3	0,3
Rétrécissement urétral				1	21	56	78	0,4	3	0,3
Lithiase des voies urinaires				7	12	58	77	0,4	6	0,5
Autres hernies abdominales	1	5	17	16	10	24	73	0,3	6	0,5
Adénocarcinome						70	70	0,3	3	0,3
Prostatite chronique						69	69	0,3	1	0,1
Fracture ouverte des membres inférieurs				6	14	44	64	0,3	2	0,2
Lithiase des voies biliaires				1	8	49	58	0,3	7	0,6
Abcès et fistules des voies digestives			2	2	14	36	54	0,3	2	0,2
Phlegmon			2	4	10	38	54	0,3	2	0,2
Luxation congénitale de la hanche		5	5	5	9	20	44	0,2	1	0,1
Fistule vésico-vaginale				3	14	22	39	0,2	1	0,1
Hernie crurale	1	3	7	6	7	7	31	0,1	2	0,2
Tumeur bénigne du rein					3	25	28	0,1	6	0,5
Fistule recto-vaginale		1		1	3	9	14	0,1		0,0
Torsion testiculaire				3	1	4	8	0,0		0,0
Brûlures					1	1	2	0,0		0,0
Total pathologies chirurgicales	19	153	934	2 333	5 428	12 078	20 945	100	1 180	

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Autres pathologies gynécologiques				34	615	2 003	2 652	16,5	337	18,7
Autres pathologies obstétricales				12	585	867	1 464	9,1	196	10,9
Trouble menstruel				26	539	785	1 350	8,4	49	2,7
Salpingite et Pyosalpinx				19	529	753	1 301	8,1	43	2,4
Avortement et complications				3	316	403	722	4,5	81	4,5
Stérilité primaire ou secondaire					135	485	620	3,9	31	1,7
Autres causes d'hémorragie obstétricale				7	226	355	588	3,7	40	2,2
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement				1	218	353	572	3,6	76	4,2
Menace d'avortement				2	206	351	559	3,5	35	1,9
Endométrite				2	222	292	516	3,2	18	1,0
Fibrome utérin					33	473	506	3,2	51	2,8
Kyste ovarien				7	145	341	493	3,1	46	2,6
Viol				250	178	11	439	2,7	434	24,1
Autre tumeur bénigne de l'utérus				1	107	250	358	2,2	16	0,9
Grossesse extra-utérine				2	110	231	343	2,1	47	2,6
Menace d'Accouchement Prématuro					104	201	305	1,9	27	1,5
HTA et grossesse					63	236	299	1,9	30	1,7
Eclampsie / Pré-éclampsie				2	94	111	207	1,3	38	2,1
Néphropathie gravidique					69	93	162	1,0	12	0,7
Accouchement Prématuro				1	45	109	155	1,0	16	0,9
Bartholinite				1	51	95	147	0,9	24	1,3
Rupture utérine					48	78	126	0,8	11	0,6
Paludisme et grossesse					27	48	75	0,5	12	0,7
Hématométrie				1	16	45	62	0,4	5	0,3
Prolapsus génital				4	6	30	40	0,2	6	0,3
Hématocolpos				6	11	20	37	0,2	8	0,4
Fistule recto-vesico-vaginale					15	18	33	0,2	3	0,2
Petit poids à la naissance (<2500g)	648						648	4,0	16	0,9
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	576						576	3,6	64	3,6
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	226						226	1,4	22	1,2
Infections néonatales	235						235	1,5	3	0,2
Autres pathologies néonatales	121						121	0,8	2	0,1
Autres anomalies congénitales	65						65	0,4		0,0
Ictère pathologique du nouveau-né	22						22	0,1		0,0
Autres causes de morbidité péri-natale	13						13	0,1		0,0
Conjonctivites purulentes du nouveau-né	9						9	0,1		0,0
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né	3						3	0,0	1	0,1
Total gynéco-obstétrique	1 918	0	0	381	4 713	9 037	16 049	100	1 800	

4-ORL-O-STOMATOLOGIE	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% REF
Troubles de la réfraction		53	356	4 153	5 601	9 758	19 921	34,9	80	4,4
Conjonctivites	17	104	440	884	810	1 372	3 627	6,3	9	0,5
Conjonctivite allergique		18	306	1 112	927	1 259	3 622	6,3	48	2,6
Carie dentaire			31	354	1 095	1 419	2 899	5,1	47	2,6
Bouchon de cérumen			95	490	580	1 595	2 760	4,8	6	0,3
Rhinite	17	195	303	597	635	848	2 595	4,5	41	2,3
Otite moyenne suppurée	2	53	317	586	511	1 002	2 471	4,3	8	0,4
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil	1	29	108	400	508	1 174	2 220	3,9	116	6,4
Sinusite		2	19	189	646	794	1 650	2,9	220	12,1
Cataracte		13	21	49	38	1 358	1 479	2,6	140	7,7
Ptérygion		1	18	104	265	946	1 334	2,3	3	0,2
Traumatisme oculaire	1	5	41	153	269	645	1 114	1,9	26	1,4
Hypertrophie amygdalienne			62	415	234	256	967	1,7	249	13,7
Hypertrophie des cornets		3	36	216	245	302	802	1,4	210	11,6
Orgelet		1	51	182	266	253	753	1,3	2	0,1
Pharyngo-amygdalite		1	38	134	178	295	646	1,1	15	0,8
Autres pathologies infectieuses de l'oeil	2	4	19	105	150	291	571	1,0	26	1,4
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales	3	8	34	65	121	331	562	1,0	64	3,5
Kératite/uvéïte	1	2	18	75	130	275	501	0,9	3	0,2
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade			17	50	140	273	480	0,8	131	7,2
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille	1	8	39	116	103	210	477	0,8	11	0,6
Rétinopathies diabétiques et hypertensives				1	11	390	402	0,7	12	0,7
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe			2	16	66	305	389	0,7	13	0,7
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale		6	30	68	91	180	375	0,7	100	5,5
Autres pathologies infectieuses de l'oreille		8	34	72	99	156	369	0,6	18	1,0
Cellulites périmaxillaires	1		11	49	116	172	349	0,6	40	2,2
Corps étranger du conduit auditif			60	79	55	98	292	0,5	15	0,8
Adénopathie latérocervicale		3	42	55	61	84	245	0,4	8	0,4
Epistaxis			17	63	78	88	246	0,4	8	0,4
Glaucome		2	4	7	12	216	241	0,4	5	0,3
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales		4	11	23	51	140	229	0,4	18	1,0
Autres pathologies non infectieuses du nez	1	3	42	24	37	122	229	0,4	9	0,5
Autres pathologies infectieuses du nez		2	10	26	65	120	223	0,4	1	0,1
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx		3	16	37	40	127	223	0,4	10	0,6
Otomycose			2	20	58	126	206	0,4		0,0
Uvéïtes		1	2	18	43	123	187	0,3	1	0,1
Laryngite		2	11	23	37	93	166	0,3	1	0,1
Sinusite maxillaire d'origine dentaire			2	14	46	80	142	0,2	28	1,5
Goître		2	1	11	30	96	140	0,2	16	0,9
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx		3	7	25	23	73	131	0,2	1	0,1
Furoncle du conduit auditif			5	25	31	58	119	0,2		0,0
Fibrome/polype naso-pharyngé			2	25	38	55	120	0,2	4	0,2
Corps étranger du pharynx		1	10	12	24	49	96	0,2	6	0,3
Luxation de la mâchoire				11	23	52	86	0,2	20	1,1
Phlegmon amygdalien		3	5	11	24	34	77	0,1	2	0,1
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires	1	1	1	14	19	34	70	0,1	8	0,4
Mastoidite			4	14	15	26	59	0,1	1	0,1
Endophtalmie			1	5	14	23	43	0,1		0,0
Infections des glandes salivaires			1	6	18	16	41	0,1		0,0
Fracture des os propres du nez				1	17	22	40	0,1	3	0,2
Décollement de la rétine			1	2	4	26	33	0,1	5	0,3
Tumeur maligne de la face				5	3	21	29	0,1	2	0,1
Hypopion			2	2	4	18	26	0,0		0,0
Fente labiopalatine	1	6	2	3	2	8	22	0,0		0,0
Ostéïtes des maxillaires				2	10	10	22	0,0		0,0
Abcès de la cloison nasale	1	1	2	3	8	7	22	0,0	1	0,1
Paralysie laryngée					1	9	10	0,0		0,0
Noma et séquelles				1	2	4	7	0,0	4	0,2

Total ORL-O-Stomatologie	50	551	2 709	11 202	14 728	27 917	57 157	100	1 815	
---------------------------------	-----------	------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------	--------------	--

Total Nouv. Cas vus en CEREF	2 116	2 381	8 345	20 660	37 722	87 567	158 791		6 445	
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------	--	--------------	--

1- PATHOLOGIES MEDICALES (Suite)	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Spéc.
Miliaires tuberculeuses			2	1	5	1	7		14		78	6	106	8	0,2	0,2	7,5
Bouffées délirantes aiguës								3	33		71		107	0	0,2	0,0	0,0
Méningo-encéphalites	1		24	9	40	16	17	7	6	2	18	4	106	38	0,2	0,9	35,8
Malformations congénitales du pied			1		32		57		15		1		106	0	0,2	0,0	0,0
Syndrome néphrotique	1				5		23		20		57	5	106	5	0,2	0,1	4,7
Méningite	27	3	21	5	24	4	12	1	6	1	15	4	105	18	0,2	0,4	17,1
Infection rénale	2		6		21		2		11		59	4	101	4	0,2	0,1	4,0
Coeur pulmonaire chronique									3	1	93	17	96	18	0,2	0,4	18,8
Cholécystite					1		3		11		78	1	93	1	0,2	0,0	1,1
Maladies veineuses thrombo-emboliques							1		16		75	5	92	5	0,2	0,1	5,4
Infarctus aigu du myocarde									3		85	19	88	19	0,2	0,4	21,6
Insuffisance hépatique			4		2	1	3		14		65	13	88	14	0,2	0,3	15,9
Hémiplégie					1		3		5		74	1	83	1	0,2	0,0	1,2
Cystite			2		7		7		9		54	1	79	1	0,2	0,0	1,3
Autre maladie alcoolique du foie			1		2		5		8	1	63	9	79	10	0,2	0,2	12,7
Maladies des autres glandes endocrines							1		7	2	70	5	78	7	0,1	0,2	9,0
Bilharziose urinaire					4		17		12		43	1	76	1	0,1	0,0	1,3
Paraplégie et tétraplégie			2		2		2		13		55	4	74	4	0,1	0,1	5,4
Autres carences nutritionnelles			1				1		12		57	8	71	8	0,1	0,2	11,3
Arrêt cardiaque	1	1	3	3	1	1	2	2	2	1	60	54	69	62	0,1	1,4	89,9
Tétanos	8	2	1		4	1	14	5	13	6	27	9	67	23	0,1	0,5	34,3
Marasme nutritionnel			21	1	40	4	5	3					66	8	0,1	0,2	12,1
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque									26		48		74	0	0,1	0,0	0,0
Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques							4		8		47	1	59	1	0,1	0,0	1,7
Hépatite virale					4		21		6		27	3	58	3	0,1	0,1	5,2
Amibiase aiguë ou chronique			6	1	19		3		7	1	22	1	57	3	0,1	0,1	5,3
Troubles délirants chroniques							1		2		53	1	56	1	0,1	0,0	1,8
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes			7	1	15		11	1	2		19	1	54	3	0,1	0,1	5,6
Embolie pulmonaire									8	1	45	19	53	20	0,1	0,5	37,7
Troubles anxieux et dépressifs mixtes									12		40		52	0	0,1	0,0	0,0
Gonarthrose							9		11		28		48	0	0,1	0,0	0,0
Leucémie myéloïde					3		4	1	4	1	37	7	48	9	0,1	0,2	18,8
Ostéomyélite					2		19	1	13		12		46	1	0,1	0,0	2,2
Endocardite aiguë et subaiguë	2		1				7	1	11	1	23	4	44	6	0,1	0,1	13,6
Cancer bronchique primitif					2		2		1		37	5	42	5	0,1	0,1	11,9
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité						1	2		11		29		42	1	0,1	0,0	2,4
Kwashiorkor			7		31	3	4						42	3	0,1	0,1	7,1
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale							2		2		40	3	44	3	0,1	0,1	6,8
Séquelles de tuberculose									1		40	1	41	1	0,1	0,0	2,4
Hépatite aiguë non virale			1				2		4		34	1	41	1	0,1	0,0	2,4
Autres maladies nutritionnelles et métaboliques			3		8		18		2		10	1	41	1	0,1	0,0	2,4
Autres arthroses					2		2		2		30		36	0	0,1	0,0	0,0
Hépatite virale aiguë B									3		33	2	36	2	0,1	0,0	5,6
Toxidermie					2		6		7		20		35	0	0,1	0,0	0,0
Tachycardie					1				5		26	2	32	2	0,1	0,0	6,3
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central			4	2	7	1	2		5	2	13	1	31	6	0,1	0,1	19,4
Péricardite chronique			1		1		5	1	3	1	23	1	33	3	0,1	0,1	9,1
Polyarthrite rhumatoïde							2		4		24		30	0	0,1	0,0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule aortique											28		28	0	0,1	0,0	0,0
Sclérose en plaque									8		19		27	0	0,1	0,0	0,0
Autres leucémies					4	2	5		3	1	15	3	27	6	0,1	0,1	22,2
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique									3		23		26	0	0,0	0,0	0,0
Association Tub/HIV							2		2		21	3	25	3	0,0	0,1	12,0
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque					1		9		5		10		25	0	0,0	0,0	0,0
Fibrillation et Flutter auriculaire									1		23	6	24	6	0,0	0,1	25,0
Tuberculose des os et articulations					2		6		2	1	14		24	1	0,0	0,0	4,2
Coqueluche	1		21		2								24	0	0,0	0,0	0,0
SIDA confirmé									2		21	6	23	6	0,0	0,1	26,1
Myocardite	1		2		1						18	1	22	1	0,0	0,0	4,5
Méningite virale			15	1	3	1	2	1	1		1		22	3	0,0	0,1	13,6
Méningite tuberculeuse			2	1	7		4	1	3	2	6	3	22	7	0,0	0,2	31,8
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs					1		1		5		14		21	0	0,0	0,0	0,0
Autres polyarthrites rhumatoïdes					1		2		5		12		20	0	0,0	0,0	0,0
Hépatite virale aiguë A			1		5		11				3		20	0	0,0	0,0	0,0
Autres lymphomes					1		4	1	5		10	4	20	5	0,0	0,1	25,0
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires									1		17		18	0	0,0	0,0	0,0
Séquelle de Poliomyélite					1		4		7		4		16	0	0,0	0,0	0,0
Arthrogrypose multiple congénitale			1		5		8				1		15	0	0,0	0,0	0,0
Abcès cérébral			3		2	2	8	1	1		1		15	3	0,0	0,1	20,0

1- PATHOLOGIES MEDICALES (Suite)	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Spéc.
Glomérulo-néphrite aiguë					2		6		4		3		15	0	0,0	0,0	0,0
Aspergilliose pulmonaire			2		1				1		10	1	14	1	0,0	0,0	7,1
Maladie de Parkinson									3		11		14	0	0,0	0,0	0,0
Angor chronique stable									1		13	1	14	1	0,0	0,0	7,1
Glomérulo-néphrite chronique									3	1	11	1	14	2	0,0	0,0	14,3
Erythrodermies					1		1		1		10		13	0	0,0	0,0	0,0
Démences									1		12	1	13	1	0,0	0,0	7,7
Autres troubles de la conduction							1		1		11	2	13	2	0,0	0,0	15,4
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque							2		1		9		12	0	0,0	0,0	0,0
Spina bifida	5		4		2	1	1						12	1	0,0	0,0	8,3
Peste			1		1		3		7				12	0	0,0	0,0	0,0
Kwashiorkor avec Marasme			5	1	7								12	1	0,0	0,0	8,3
Affections musculaires primitives					1		2				8		11	0	0,0	0,0	0,0
Coxarthrose									2		9		11	0	0,0	0,0	0,0
Autres déformations des membres							3		3		18		24	0	0,0	0,0	0,0
Oesophagite peptique			1		1				1		7		10	0	0,0	0,0	0,0
Polynévrites							1		1		7		9	0	0,0	0,0	0,0
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH					2		1		2		4	1	9	1	0,0	0,0	11,1
Neuropathie héréditaire et idiopathique											8		8	0	0,0	0,0	0,0
Maladies systémiques							2		1		4		7	0	0,0	0,0	0,0
Autres discopathies avec déformation											7		7	0	0,0	0,0	0,0
Infection à VIH sans immuno-dépression					1	1					6		7	1	0,0	0,0	14,3
Oreillon					4		2				1		7	0	0,0	0,0	0,0
Choléra			1		4		1				1		7	0	0,0	0,0	0,0
Cancer bronchique secondaire											6	2	6	2	0,0	0,0	33,3
Cancer cutané							1				5		6	0	0,0	0,0	0,0
Dermatites atopiques			2		2		1				1		6	0	0,0	0,0	0,0
Arthrite tuberculeuse							3		3				6	0	0,0	0,0	0,0
Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin							3		2		1		6	0	0,0	0,0	0,0
Séquelles de Lèpre											6		6	0	0,0	0,0	0,0
Maladie de Hodgkin							2		2		2		6	0	0,0	0,0	0,0
Myélome multiple											6		6	0	0,0	0,0	0,0
Polynévrite inflammatoire											5		5	0	0,0	0,0	0,0
Paralysie cérébrale infantile					1		3		1				5	0	0,0	0,0	0,0
Autres affections articulaires spécifiques									1		4		5	0	0,0	0,0	0,0
Ostéochondrose vertébrale											5		5	0	0,0	0,0	0,0
Malformations congénitales de la hanche			1		2				2				5	0	0,0	0,0	0,0
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire											5		5	0	0,0	0,0	0,0
Méningite parasitaire							1	1			3	1	4	2	0,0	0,0	50,0
Diphthérie											4		4	0	0,0	0,0	0,0
Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs							1				2		3	0	0,0	0,0	0,0
Ostéoporose avec fracture pathologique									1		2		3	0	0,0	0,0	0,0
Ostéoporose sans fracture pathologique											3		3	0	0,0	0,0	0,0
Ostéonécrose											3		3	0	0,0	0,0	0,0
Rougeole compliquée			1		1		1						3	0	0,0	0,0	0,0
Rage							1		1	1	1		3	1	0,0	0,0	33,3
Cyphose et lordose											1	1	1	1	0,0	0,0	100,0
Spondylarthrose											1		1	0	0,0	0,0	0,0
Torticolis congénital											1		1	0	0,0	0,0	0,0
Ataxie héréditaire													0	0	0,0	0,0	0,0
Amyotrophie spinale													0	0	0,0	0,0	0,0
Scoliose													0	0	0,0	0,0	0,0
Spondylarthrite ankylosante													0	0	0,0	0,0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne													0	0	0,0	0,0	0,0
Affections de la glande thyroïde													0	0	0,0	0,0	0,0
Total pathologies médicales	501	130	4 323	293	6 168	297	4 625	192	6 141	272	30 510	3 142	52 268	4 326	100	100	

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth Spéc.
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	
Plaie traumatique	1		18		87	3	359	2	945	8	2 326	31	3 736	44	15,9	7,2	1,2
Traumatisme crano-encéphalique simple	1		45	4	253	5	414	11	795	20	2 142	143	3 650	183	15,5	29,8	5,0
Appendicite	1		6		9		299	1	1 453		1 316	6	3 084	7	13,1	1,1	0,2
Hernie inguinale	4		168		572		255		142		615	6	1 756	6	7,5	1,0	0,3
Autres pathologies chirurgicales viscérales	21	3	41	2	70		117	7	252	3	962	34	1 463	49	6,2	8,0	3,3
Fracture fermée des membres inférieurs			4		59		511		219	1	615		1 408	1	6,0	0,2	0,1
Hémorragie digestive	13	7	4		5		20	4	92	1	816	80	950	92	4,0	15,0	9,7
Abcès cutané, furoncle, anthrax	4		26	1	58		80		118		371	10	657	11	2,8	1,8	1,7
Autres pathologies urologiques	2		8		30		48		105	1	451	13	644	14	2,7	2,3	2,2
Occlusion intestinale	15	1	58	5	38	3	45	5	60	1	390	49	606	64	2,6	10,4	10,6
Fracture fermée des membres supérieurs					29		166		70		257		522	0	2,2	0,0	0,0
Péritonite	2		4	1	6	1	50	5	128	5	328	33	518	45	2,2	7,3	8,7
Adénome de la prostate					1						418	7	419	7	1,8	1,1	1,7
Luxations multiples, autres			2		8		38	2	89		266	2	403	4	1,7	0,7	1,0
Fracture ouverte des membres inférieurs			3		9		29		75	1	158	3	274	4	1,2	0,7	1,5
Fracture ouverte des membres supérieurs					4		50	1	41		142		237	1	1,0	0,2	0,4
Rétrécissement urétral			5	1			2		23		203		233	1	1,0	0,2	0,4
Abcès et fistule des voies digestives	1		2		6		17		19		163	1	208	1	0,9	0,2	0,5
Fractures multiples			3		13		19	2	35	2	136	16	206	20	0,9	3,3	9,7
Tumeur bénigne du sein	1						3		34	1	155	4	193	5	0,8	0,8	2,6
Phlegmon			2		10		14	1	31	1	125	1	182	3	0,8	0,5	1,6
Luxation/Entorse des membres supérieurs					2		18		47		110		177	0	0,8	0,0	0,0
Autres fractures non précisées ailleurs			2		10		44		21		95	4	172	4	0,7	0,7	2,3
Hémorroïde					2		2		14		140	1	158	1	0,7	0,2	0,6
Autres pathologies chirurgicales du rein			1		14		13		19		111	3	158	3	0,7	0,5	1,9
Cancer du sein							2		3		144	13	149	13	0,6	2,1	8,7
Hydrocèle	1		1		14		14		12		103	2	145	2	0,6	0,3	1,4
Ostéite et ostéomyélite					9		41	1	36		57	2	143	3	0,6	0,5	2,1
Autres hernies abdominales	8	1	9		34		25	1	12	1	51	2	139	5	0,6	0,8	3,6
Splénomégalie			1				15	1	18	1	105	4	139	6	0,6	1,0	4,3
Ulcère gastro-duodéal compliqué	1	1	4		2		1		21		102	6	131	7	0,6	1,1	5,3
Lithiase rénale							6		21		98		125	0	0,5	0,0	0,0
Lithiases des voies urinaires					4		11		11		73		99	0	0,4	0,0	0,0
Luxation/Entorse des membres inférieurs					1		10		13		44		68	0	0,3	0,0	0,0
Prostatite chronique											58	2	58	2	0,2	0,3	3,4
Adénocarcinome									2		53	3	55	3	0,2	0,5	5,5
Hernie crurale					12		8		7		28	1	55	1	0,2	0,2	1,8
Fistule vésico-vaginale							1		9		39		49	0	0,2	0,0	0,0
Lithiases des voies biliaires									3		43		46	0	0,2	0,0	0,0
Luxation congénitale de la hanche	1		6		7		20		1		1		36	0	0,2	0,0	0,0
Torsion testiculaire					5		10		9		8		32	0	0,1	0,0	0,0
Fistule recto-vaginale			4		1				5		13	1	23	1	0,1	0,2	4,3
Tumeur bénigne du rein							1	1	1		3		5	1	0,0	0,2	20,0
Total pathologies chirurgicales	77	13	427	14	1 384	12	2 778	45	5 011	47	13 834	483	23 511	614	100	100	

3-PATHOLOGIES GYNÉCO-OBSTÉTRICALES	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth Spéc.
	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	Cas	Déc.	
Accouchements normaux							77		7 821	1	9 559		17 457	1	29,0	0,1	0,0
Accouchements dystociques							51	2	4 062	10	5 103	26	9 216	38	15,3	3,5	0,4
Avortement et complications							19		1 681	10	2 615	8	4 315	18	7,2	1,7	0,4
Autres pathologies obstétricales							17		1 425	3	2 321	19	3 763	22	6,3	2,0	0,6
Autres pathologies gynécologiques							21		691		1 242	10	1 954	10	3,2	0,9	0,5
Menace d'accouchement Prématuro							8		660		818	2	1 486	2	2,5	0,2	0,1
Grossesse extra-utérine									322	2	931	2	1 253	4	2,1	0,4	0,3
Accouchement Prématuro							4		500	3	599		1 103	3	1,8	0,3	0,3
Menace d'avortement							5		447		650		1 102	0	1,8	0,0	0,0
Salpingite et Pyosalpinx							42		287		469	1	798	1	1,3	0,1	0,1
HTA et grossesse							2		206	1	483	1	691	2	1,1	0,2	0,3
Kyste ovarien							9		160		515	1	684	1	1,1	0,1	0,1
Fibrome utérin									26	1	614		640	1	1,1	0,1	0,2
Autres causes d'hémorragie obstétricale							7		208	10	393	26	608	36	1,0	3,3	5,9
Eclampsie / Pré-éclampsie							3		247	4	318	15	568	19	0,9	1,8	3,3
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement							13	1	236	5	306	17	555	23	0,9	2,1	4,1
Viol							272	2	185		35		492	2	0,8	0,2	0,4
Cancer du col							3		27		354	10	384	10	0,6	0,9	2,6
Sterilité primaire ou secondaire							2		131		244		377	0	0,6	0,0	0,0
Autre tumeur bénigne de l'utérus									46		308	4	354	4	0,6	0,4	1,1
Endométrite									149		192		341	0	0,6	0,0	0,0
Trouble menstruel							10		108		165		283	0	0,5	0,0	0,0
Rupture utérine									64	5	126	14	190	19	0,3	1,8	10,0
Paludisme et grossesse							7		82		87	1	176	1	0,3	0,1	0,6
Bartholinite							1		47		49		97	0	0,2	0,0	0,0
Prolapsus génital							4		45		43		92	0	0,2	0,0	0,0
Néphropathie gravidique									24	1	38	1	62	2	0,1	0,2	3,2
Fistule recto-vesico-vaginale							3		21		28		52	0	0,1	0,0	0,0
Hématocolpos							10		21		14		45	0	0,1	0,0	0,0
Hématométrie									10		17		27	0	0,0	0,0	0,0
Infections néonatales	3 452	188											3 452	188	5,7	17,5	5,4
Petit poids à la naissance (<2500g)	2 754	185											2 754	185	4,6	17,2	6,7
Autres pathologies néonatales	1 668	161											1 668	161	2,8	15,0	9,7
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	1 546	138											1 546	138	2,6	12,8	8,9
Autres causes de morbidité péri-natale	689	103											689	103	1,1	9,6	14,9
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	465	21											465	21	0,8	2,0	4,5
Ictère pathologique du nouveau-né	191	14											191	14	0,3	1,3	7,3
Autres anomalies congénitales	129	34											129	34	0,2	3,2	26,4
Conjonctivite purulente du nouveau-né	56	6											56	6	0,1	0,6	10,7
Maladies hémolytiques du nouveau-né	47	6											47	6	0,1	0,6	12,8
Total pathologies gynéco-obstétricales	10 997	856	0	0	0	0	590	5	19 939	56	28 636	158	60 162	1 075	100	100	

4-PATHOLOGIES ORL-O-STOMATOLOGIQUES	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth Spéc.
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	
Cataracte					4		20		23		538		585	0	12,2	0,0	0,0
Rhinite	20	1	197		213		19		17		12		478	1	10,0	3,1	0,2
Troubles de la réfraction					7		58		122		281		468	0	9,8	0,0	0,0
Cellulites périmaxillaires	1				8		27	1	79	3	165	7	280	11	5,9	34,4	3,9
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil			3		10	1	24	1	14		151		202	2	4,2	6,3	1,0
Fente labiopalatine	2		41		75		39		19		16		192	0	4,0	0,0	0,0
Conjonctivites	7		24		18		26		59		55		189	0	4,0	0,0	0,0
Traumatisme oculaire					3		13		39		100		155	0	3,2	0,0	0,0
Conjonctivite allergique					3		34		60		56		153	0	3,2	0,0	0,0
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales					7		14		15		99		135	0	2,8	0,0	0,0
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx			48		68		5		1		6	1	128	1	2,7	3,1	0,8
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade			5		17		11		25		68		126	0	2,6	0,0	0,0
Ptérygion							2		8		108		118	0	2,5	0,0	0,0
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx			22		23		14		6		29	2	94	2	2,0	6,3	2,1
Phlegmon amygdalien			1		7		18	1	25		38	1	89	2	1,9	6,3	2,2
Fracture des os propres du nez			5		16		9		18		35		83	0	1,7	0,0	0,0
Kératite/uvéïte					2		2		14		65		83	0	1,7	0,0	0,0
Otite moyenne suppurée		1	11		30		19		10		13	1	83	2	1,7	6,3	2,4
Glaucome							2				76		78	0	1,6	0,0	0,0
Sinuste							7		27		36		70	0	1,5	0,0	0,0
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale					2		13		11		40	3	66	3	1,4	9,4	4,5
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			4		5		4		11		41	1	65	1	1,4	3,1	1,5
Epistaxis					7		5		10		41		63	0	1,3	0,0	0,0
Pharyngo-amygdalite			1		6		18		19		16		60	0	1,3	0,0	0,0
Goitre									4		50	1	54	1	1,1	3,1	1,9
Laryngite			19		18		2		3		8		50	0	1,0	0,0	0,0
Autres pathologies infectieuses de l'oeil			1		3		10		11		24	1	49	1	1,0	3,1	2,0
Autres pathologies non infectieuses du nez	1		6		4		11		6		18		46	0	1,0	0,0	0,0
Hypertrophie amygdalienne					1		15		17		12		45	0	0,9	0,0	0,0
Uvéïtes					2		8		9		24		43	0	0,9	0,0	0,0
Autres pathologies infectieuses de l'oreille					4		5		11		18		38	0	0,8	0,0	0,0
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires			1				10		9		16		36	0	0,8	0,0	0,0
Hypopion					1		2		9		23		35	0	0,7	0,0	0,0
Orgelet					2		6		13		14		35	0	0,7	0,0	0,0
Adénopathie latérocervicale			3		4		11		4		10	1	32	1	0,7	3,1	3,1
Autres Pathologies non infectieuses de l'oreille					1		4		6		19		30	0	0,6	0,0	0,0
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe					1		1		4		20	1	26	1	0,5	3,1	3,8
Sinuste maxillaire d'origine dentaire					1				8		16		25	0	0,5	0,0	0,0
Bouchon de cérumen							5		6		15		26	0	0,5	0,0	0,0
Corps étranger du pharynx					4		5	1	4		6		19	1	0,4	3,1	5,3
Autres pathologies infectieuses du nez	1		1		9		1		1		5		18	0	0,4	0,0	0,0
Rétinopathies diabétiques et hypertensives					1				4		13		18	0	0,4	0,0	0,0
Ostéïtes des maxillaires					1		1		3		13	1	18	1	0,4	3,1	5,6
Fibrome/polype naso-pharyngé							1		5		7		13	0	0,3	0,0	0,0
Infections des glandes salivaires									3		8		11	0	0,2	0,0	0,0
Endophtalmie									3		7		10	0	0,2	0,0	0,0
Tumeur maligne de la face					1				1		7	1	9	1	0,2	3,1	11,1
Hypertrophie des cornets					1		4		3		2		10	0	0,2	0,0	0,0
Paralysie laryngée									1		7		8	0	0,2	0,0	0,0
Luxation de la mâchoire					1				2		5		8	0	0,2	0,0	0,0
Mastôïdite					2		1				2		5	0	0,1	0,0	0,0
Corps étranger du conduit auditif					4		1						5	0	0,1	0,0	0,0
Furoncle du conduit auditif					1				2		1		4	0	0,1	0,0	0,0
Noma et séquelles									2		2		4	0	0,1	0,0	0,0
Abcès de la cloison nasale									1		2		3	0	0,1	0,0	0,0
Décollement de la rétine									1		2		3	0	0,1	0,0	0,0
Otomycose											1		1	0	0,0	0,0	0,0

Total pathologies ORL-O-Stomatologiques	32	2	393	0	598	1	507	4	788	3	2 462	22	4 780	32	100	100	
Total Nouv. Cas vus en MMH	11 607	1 001	5 143	307	8 150	310	8 500	246	31 879	378	75 442	3 805	140 721	6 047			

CONCLUSION

Le Service des Statistiques Sanitaires fournit les informations essentielles recueillies auprès des formations sanitaires que ce soit au niveau des centres de santé de base qu'au niveau des hôpitaux. Ces informations nous seront utiles pour analyser nos situations sanitaires, évaluer l'atteinte de nos objectifs, planifier nos projets futurs.

Edité annuellement, cet annuaire des statistiques rapporte les activités curatives, préventives et aussi les résultats des examens paracliniques de toutes les formations sanitaires qui envoient leurs rapports mensuels. Aussi, tous les utilisateurs de données seront invités de consulter ce document et de l'utiliser à bon escient selon les besoins.

Toutefois, les lecteurs sont priés de faire les interprétations et les analyses de données à leur niveau car cet annuaire ne comporte que les résultats des activités entreprises, sans explications ni commentaires.

Le service des statistiques sanitaires adresse les sincères remerciements à tous les lecteurs pour les éventuels feed back qui seront les bienvenues en vue d'une amélioration des documents dans les années à venir.

Nous incitons aussi les responsables régionaux et districts de faire autant à l'édition des annuaires statistiques régionaux et districts en assurant la disponibilité de nos informations à tous les niveaux du système de santé

