



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

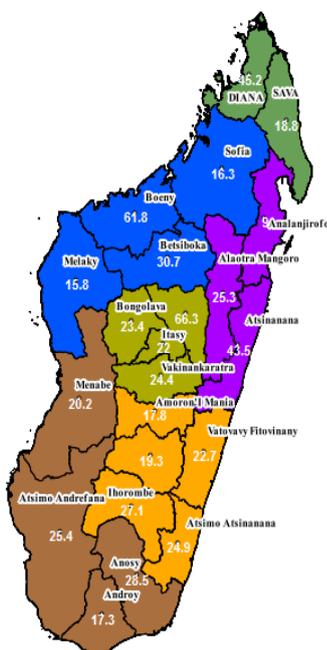
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION

SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES ET
DEMOGRAPHIQUES

ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE

de Madagascar



ANNEE 2015



Edition Mars 2016



Sommaire

ACRONYMES ET ABREVIATIONS

PREFACE

INTRODUCTION

I- INFORMATIONS GENERALES	1
I.1ORGANIGRAMME POUR L'ANNEE 2015	2
I.2POPULATION RGPH	6
I.3SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES	6
I.4RESSOURCES FINANCIERES : EVOLUTION BUDGET SANTE 2012 – 2015 (Selon Loi des Finances) (en milliers d'Ariary)DEP	Erreur ! Signet non défini.
II- ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE	11
II.1 CONSULTATIONS EXTERNES	12
II.2 CONSULTATIONS PRENATALES	15
II.3MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES	18
II.4 PLANIFICATION FAMILIALE	21
II.5 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 5 ANS	23
II.6 VACCINATION	25
II.7 GESTION FINANCIERE	27
II.8 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS	32
II.9 REPARTITION DES MALADIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB	33
III- ACTIVITESDES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCEDES DISTRICTS	35
III.1CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	36
III.2SERVICE D'URGENCE	40
III. 3 ACTIVITES HOSPITALIERES	41
III.4 PLANIFICATION FAMILIALE	42
III.5 MATERNITE	43
III.6STOMATOLOGIE	47
III.7GESTION FINANCIERE	50
III.8DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS	52
III.9 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	53
II.10LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION	56
IV- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE/CENTRES HOSPITALIERSUNIVERSITAIRES/ETABLISSEMENTS SPECIALISES	59
IV.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	60
IV.2 SERVICE D'URGENCE	63
IV.3ACTIVITES D'HOSPITALISATION	64
III.4 PLANIFICATION FAMILIALE	65
IV.5 MATERNITE	66
IV.6 STOMATOLOGIE	70
IV.10 GESTION FINANCIERE	73
IV.11 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS	76
IV.12 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	77
CONCLUSION	

ACRONYMES ET ABREVIATIONS

ARV	: Anti Retro Viral
BCG	: Bacille de Calmette et Guérin
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
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
DTCHibHepB	: Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Haemophilus influenzae type B, Hépatite B
FE	: Femme Enceinte
HMP	: Hopitaly Manara-Penitra
JEH	: Journées Effectives d'Hospitalisation
MSANP	: Ministère de la Santé Publique
Nb	: Nombre
NV	: Naissances Vivantes
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
ORLO	: Oto- Rhino –Laryngologie et Ophtalmologie
PCIMEC	: Prise en Charge Intégrée des Maladies des Enfants au niveau Communautaire
PMA	: Paquet Minimum d'Activité
POLIO	: Poliomyélite
PVVIH	: Personnes Vivants avec le Virus de l'Immunodéficience Humaine
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMA	: Rapport Mensuel d'Activités
SDSP	: Service de District de Santé Publique
SIG	: Système d'Information pour la Gestion
SG	: Secrétariat Général
TOM	: Taux d'Occupation Moyenne (des Lits)
UC	: Unité Consommée
VAT2	: Vaccin Antitétanique 2 ^{ème} dose
VIH	: Virus de l'Immunodéficience 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 16ème 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 2015**.

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 particulier 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. ORGANIGRAMME POUR L'ANNEE 2015

L'organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit selon Décret 2015 – 1452 fixant les attributions du Ministère de la Santé Publique ainsi que l'organisation générale de son Ministère, du 17 octobre 2015 :

A. AU NIVEAU CENTRAL

1. STRUCTURES DIRECTEMENT PLACÉES SOUS L'AUTORITÉ DU MINISTRE

- Le Cabinet (CAB)
- Le Bureau Central de Coordination de projets (BCC)
- Le Secrétariat Général (SG)
- La Direction du Partenariat (DP)
- La Direction de la Promotion de la Santé (DPS)
- La Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
- La Cellule d'Audit Interne (CAI)
- La Cellule de Suivi Budgétaire (CSB)

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 ETABLISSEMENTS PUBLICS SOUS TUTELLE

- L'Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
- Le Centre Nationale de la Transfusion Sanguine (CNTS)
- L'Agence de médicament de Madagascar (AMM)
- L'Unité d'Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM)
- L'Office Nationale de Lutte Anti-Tabac (OFNALT)
- L'Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA)
- L'Agence Nationale Hospitalière (ANH)
- Le Centre d'Aide Médicale d'Urgence de Madagascar (CAMUM)
- Le Comité Technique de Suivi de Projets (CTS)
- L'Unité de Coordination de Projets (UPC)

▪ DIRECTIONS RATTACHEES

- 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 d'Appui Administratif aux Structure Décentralisées (SAASD)

- Direction des Ressources Humaines (DRH)

Service de Gestion du Personnel Administratif (SGPA)

Service Général du Personnel Paramédical (SGPP)

Service Général du Personnel Médical (SGPM)

Service de la Formation et du Perfectionnement (SFP)

Service de l'Observatoire des Ressources Humaines, de Gestion prévisionnelle des Effectifs des Compétences (SORGHRC)

Service de Chancellerie et de Recrutement (SCR)

- **Direction des Études et de la Planification (DEP)**

Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques (SSSD)

Service de la Programmation Stratégiques (SProS)

Service d'Appui à la Recherche et à la Gestion de Connaissances (SARCeC)

Service du Suivi et d'Exécution du Plan de Développement du Secteur Santé (SSEPDS)

- **Direction du Système d'Information (DSI)**

Service de l'Exploitation et de la Maintenance Informatique (SEMI)

Service de l'Appui en Technologie de l'Information et de la Communication aux Usagers (STICU)

Service de Développement de Réseau Informatique (SDRI)

Service de l'Observatoire Nationale de la Cybersanté (SONC)

- **Direction des Districts Sanitaires (DDS)**

Service d'Appui à la Gestion de District (SAGD)

Service de Soins de Santé de Base (SSSB)

Service de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SMLDP)

Service de la Santé Communautaire (SCC)

- **Direction des Instituts de Formation des Paramédicaux (DIFP)**

Service de Coordination des Formations (SCF)

Service Administratif (SA)

- **Cellule d'Appui à la mise en œuvre de la Couverture Santé Universelle (CACSU)**

Service de Mobilisation de Financement (SMF)

Service Suivi-Evaluation de la Couverture Santé Universelle (SEE-CSU)

Service de Protection Sociale en Santé (SPSS)

Service de la Promotion de Couverture de Santé Universelle (SP-CSU)

Service de Développement de la Couverture des Services de Santé (SDCSS)

• **SERVICES RATTACHEES**

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 Hôpitaux de Référence Régionale et de District (DHRD)**

Service d'Appui à l'élaboration des Projets d'Établissements (SAPE)

Service d'appui à l'Organisation des Hôpitaux de Référence Nationale, Régionale, de District (SOHRNRD)

Service des Hôpitaux privés (SHP)

- **Direction de la Veille Sanitaire et de la Surveillance Epidémiologique (SVSSE)**

Service de la Veille Sanitaire (SVS)
Service de la Surveillance Epidémiologique (SSpi)
Service de la Vigilance Sanitaire aux Frontières (SVSF)

- **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 de la Lutte contre le paludisme (DLP)**

Service de Prise En Charge du Paludisme (SPEC.Palu)
Service de Lutte Anti-Vectorielle (SLAV)
Service de la Communication (SCOM)
Laboratoire National de Lutte contre les Maladies à Transmission Vectorielle (LNLMTV)

- **Direction de la Lutte contre la Tuberculose (DLT)**

Service de la Prise en Charge de la Tuberculose (SPEC Tub)
Service d'Approvisionnement (SAppro)
Service de Laboratoire et de Mycobactéries (SLM)

- **Direction de Lutte contre les IST/SIDA (DLI/SIDA)**

Service de la Prise En Charge Sans Risque des IST et VIH (SPEC Sida)
Service de la Prévention des IST et VIH (SP Sida)
Service de la Surveillance Epidémiologique (SSE)

- **Direction de la Santé Familiale (DSFa)**

Service de la Maternité Sans Risque (SMSR)
Service de la Santé de la Reproduction des Adolescents (DSRA)
Service de la Nutrition (SNut)
Service de la Planification familiale (SPF)
Service de la Santé de l'Enfant (SSE)

- **Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)**

Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes de Vie (SLMV)
Service de la Santé Oculaire, la Santé Auditive et de la Santé Buccodentaire (SSOABD)
Service de la Santé Mentale (SMM)
Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)
Service de la Santé au Travail et des Organisations Interentreprises (SSTOI)

- **Direction du programme Elargi de Vaccination (DPEV)**

Service de la Logistique (SL)
Service de la Surveillance des Maladies évitables par la Vaccination (SSMV)
Service Technique de Vaccination (STV)

▪ **SERVICES RATTACHEES**

Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémiologies et Catastrophes (SURECa)
Service de la Lutte contre les Maladies Epidémiques et Négligées (SLMEN)

1-3 DIRECTION DU PARTENARIAT (DP)

Service du Développement du partenariat (SDP)
Service de la Contractualisation

1-4 DIRECTION DE LA PROMOTION DE LA SANTE (DPS)

Service de la Solidarité pour l'Équité aux Soins de la Santé (SSES)
Service de la Santé et de l'Environnement (SSEnv)
Service de la Communication et des Médias (SCM)
Service d'Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)

1-5 PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES PUBLICS (PRMP)

Unité de Gestion de la Passation des Marchés (UGPM)

B- AU NIVEAU REGIONAL

DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)

a) POUR CHACUNE DES 22 DRSP

1. Service Administratif et Financier (SAF)
2. Service Médico-Sanitaire (SMSan)
3. Service de la Maintenance du Génie Sanitaire et de Santé Environnement (SMGSSE)
4. Centre Hospitalier de Référence Régionale (CHRR)
5. Service des Equipes Mobiles d'intervention (SEMol)
6. Service du Contentieux et du Patrimoine (SCP)
7. Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)

b) POUR CHACUN DES 6 CHEFS-LIEUX DE PROVINCE

Institut de Formation Inter-Régional des Paramédicaux (IFIRP)

C- AU NIVEAU DE CHACUN DES DISTRICTS 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 (CSB)
4. Cellule de Suivi, d'Évaluation des Performances et d'Audit (SEpADSP)

I.2 POPULATION RGPH

Selon projection de la population RGPH 1993, la population de Madagascar en 2015 est de **23 040 585 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, répercutant 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 **24 008 408 habitants** (source *Logiciels Gesis*), base de calcul dans ce document.

I.3 SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES

A – 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	1599
Fokontany	18 967

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

Formations Sanitaires			
Type	Total	Pub	Privé
CSB1	1 067	965	102
CSB2	2147	1695	452
CHD1	58	54	4
CHD2	100	33	67
CHRR	16	16	32
CHU	20	20	40
HMP	8	8	16
TOTAL	3416	2791	625

CSB1 Pub		CSB1 Privé	CSB2 Pub		CSB2 Privé
Fonct	Non Fonct	Fonct	Fonct	Non Fonct	Fonct
963	2	102	1693	2	452
965		102	1695		452
TOTAL CSB publics : 2660 et CSB privés: 554					

CHD1 Pub		CHD1 Privé	CHD2 Pub		CHD2 Privé
Fonct	Non Fonct	Fonct	Fonct	Non Fonct	Fonct
54	2	4	33		67
55		4	33		67
TOTAL CHRD publics: 89 et CHRD privés: 71					

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 CHRDI ...) 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, CHRd, 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 CHRd 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 2015

REGION	CSB		CHRd		CHU_CHRR_HMP	
	Completude	Promptitude	Completude	Promptitude	Completude	Promptitude
Analamanga	85,1	66,8	86,3	56,1	90,9	43,2
Bongolava	82,4	48,37	100	33,33	16,7	0
Itasy	86,1	78,9	91,7	91,7	100	41,7
Vakinankaratra	90,2	89,9	89,1	88,7	82,9	37,1
DIANA	76,9	65	28,6	21,4	50	45,8
SAVA	90,4	57,14	93,3	51,7	50	41,7
Haute Matsiatra	89,5	79,5	8,5	73,3	100	50
Amoron'iMania	87,7	71,5	100	66,7	100	66,7
Atsimo Atsinanana	80,2	48,28	78,3	46,7	41,7	41,7
Ihorombe	78,8	44,6	37,5	8,3	21,7	0
Vatovavy Fitovinany	87,1	70	71,9	55,2	75	8,3
Boeny	80,4	91	11,7	8,3	16,7	0
Betsiboka	83,6	78	100	41,7	83,3	16,7
Melaky	51,1	25,7	8,3	8,3	91,2	91,7
Sofia	55,6	44,64	80,6	61,2	0	0
Atsinanana	92,6	83	81,5	48,1	70,8	51,3
Alaotra Mangoro	87	80,93	81,7	87,5	41,7	0
Analanjirifo	94,4	76,01	90	38,3	66,7	66,7
Atsimo Andrefana	86	38,43	81,3	46,5	95,8	66,7
Androy	86,6	22	22,2	16,7	91,7	0
Anosy	63,22	36,37	62,5	50	75	50
Menabe	78	67,63	100	66,7	100	8,3
Total	81	61,95	74,5	51	76,3	38,1

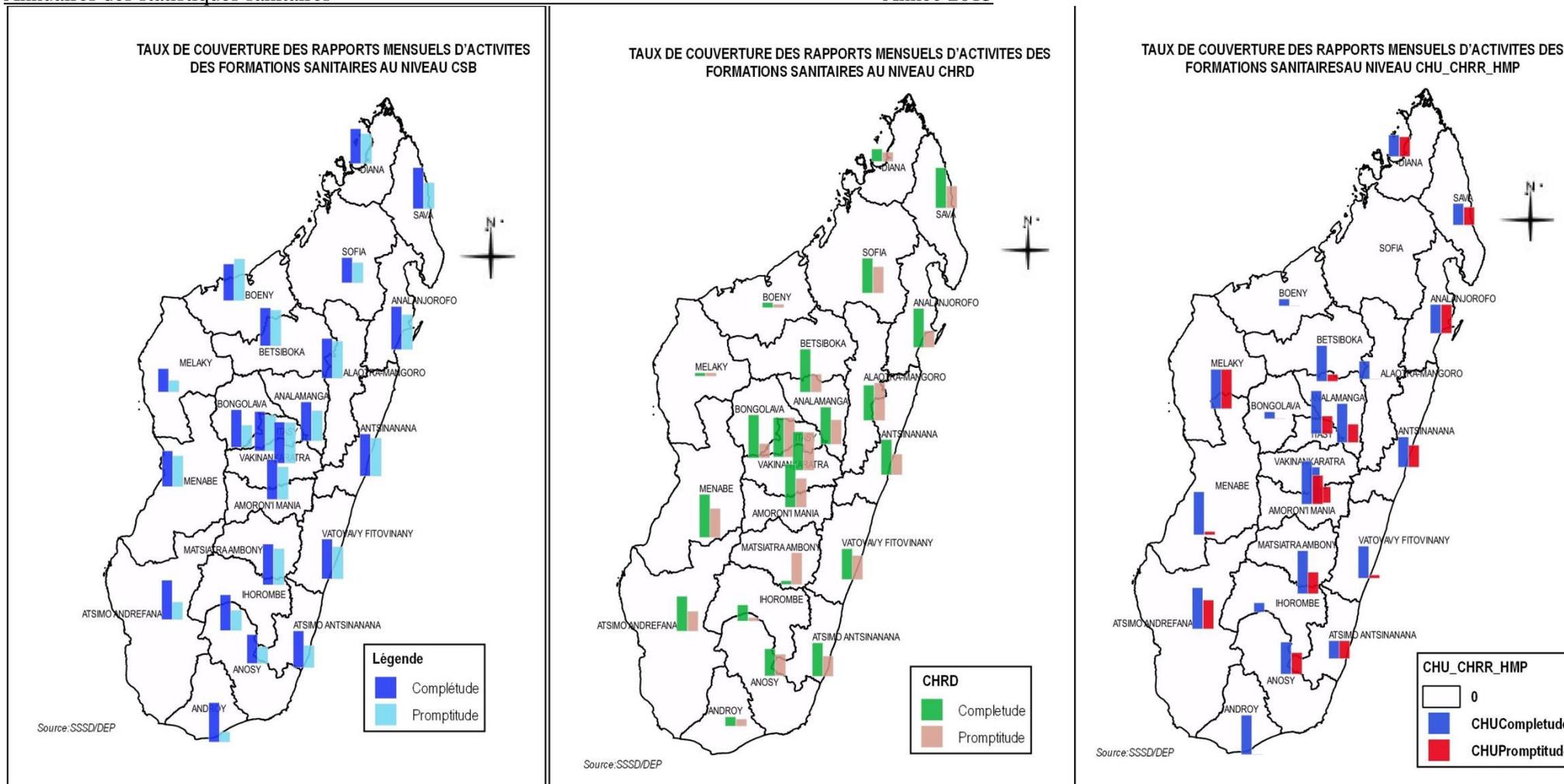


Figure 2 : Taux de couverture des rapports mensuels d'activité de formation sanitaire de Madagascar par Région Année 2015

II-ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

II.1 CONSULTATIONS EXTERNES**Tableau 2: TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSBP PAR REGION _ Année 2015**

Région	Population consensus	Consultations Totales	Nouveaux Cas	
			Nombre	Taux d'Utilisation (%)
Analamanga	3 173 564	2 094 472	1 797 752	56,6
Bongolava	482 463	147 538	142 714	29,6
Itasy	773 621	214 756	203 000	26,2
Vakinankaratra	2 054 664	672 644	552 855	26,9
DIANA	743 980	294 481	278 751	37,5
SAVA	1 212 018	328 126	312 696	25,8
Haute Matsiatra	1 264 981	420 731	394 112	31,2
Amoron'i Mania	868 562	214 774	204 238	23,5
Atsimo Atsinanana	948 011	309 030	298 695	31,5
Ihorombe	325 438	135 221	130 068	40,0
Vatovavy Fitovinany	1 749 704	533 452	519 093	29,7
Boeny	756 324	502 404	454 262	60,1
Betsiboka	342 751	130 790	128 388	37,5
Melaky	322 171	56 615	55 034	17,1
Sofia	1 424 604	151 336	147 921	10,4
Atsinanana	1 420 290	667 754	618 367	43,5
Alaotra Mangoro	1 201 730	340 572	308 036	25,6
Analanjirifo	1 335 432	266 819	258 490	19,4
Atsimo Andrefana	1 414 761	538 841	514 603	36,4
Androy	686 370	125 826	124 014	18,1
Anosy	759 196	167 140	163 211	21,5
Menabe	746 228	226 582	218 220	29,2
TOTAL	24 006 863	8 539 904	7 824 520	32,6

TAUX D'UTILISATION DE CONSULTATION EXTERNE AU NIVEAU DES CSB PAR REGION_ANNEE 2015

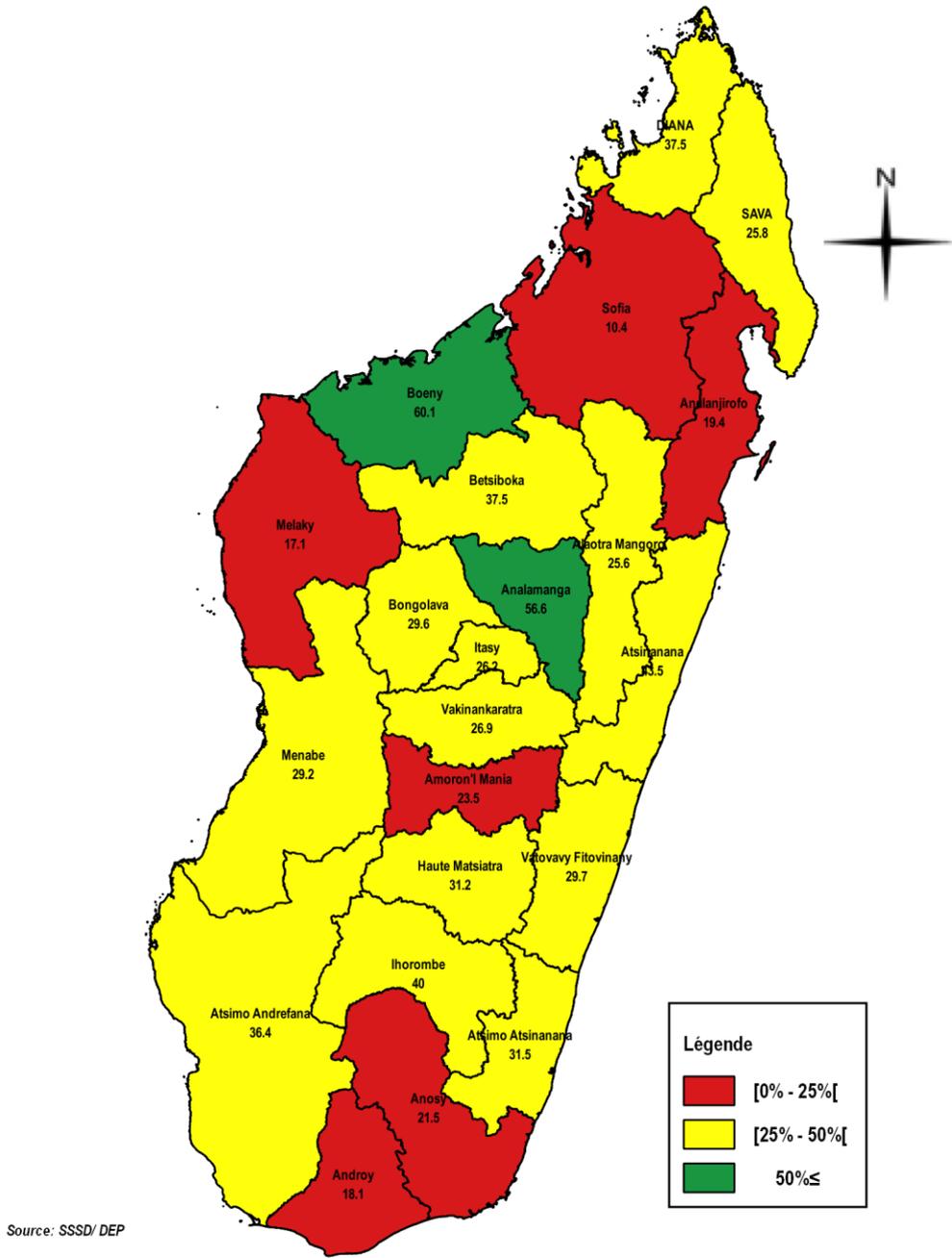


Figure 3 : Répartition des nouveaux cas en consultations externes des CSB par région – Année 2015

Tableau 3 : TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES - PAR REGION - Année 2015

Région	Total des Ordonnances prescrites	Nb Ordonnances servies		Ordonnances factures		Bons de soins	
		Total	%	Total	%	Nb	%
Analamanga	917 620	620 155	67,6	488 281	53,2	7 434	0,8
Bongolava	131 463	86 899	66,1	85 298	64,9	701	0,5
Itasy	184 356	179 275	97,2	176 799	95,9	1 422	0,8
Vakinankaratra	382 938	340 448	88,9	330 922	86,4	6 045	1,6
DIANA	257 037	164 414	64,0	124 945	48,6	357	0,1
SAVA	262 975	156 669	59,6	145 207	55,2	1 097	0,4
Haute Matsiatra	400 221	314 468	78,6	294 497	73,6	2 883	0,7
Amoron'i Mania	196 806	184 280	93,6	176 757	89,8	7 267	3,7
Atsimo Atsinanana	288 460	212 984	73,8	204 690	71,0	1 332	0,5
Ihorombe	124 810	87 256	69,9	81 087	65,0	828	0,7
Vatovavy Fitovinany	487 320	423 520	86,9	416 249	85,4	2 266	0,5
Boeny	314 661	215 088	68,4	207 570	66,0	3 227	1,0
Betsiboka	119 223	77 459	65,0	76 126	63,9	888	0,7
Melaky	47 124	36 991	78,5	36 088	76,6	35	0,1
Sofia	121 547	88 154	72,5	84 542	69,6	99	0,1
Atsinanana	378 599	318 474	84,1	306 692	81,0	2 140	0,6
Alaotra Mangoro	259 757	192 434	74,1	184 966	71,2	1 740	0,7
Analanjirifo	225 551	166 485	73,8	162 438	72,0	2 815	1,2
Atsimo Andrefana	413 946	266 668	64,4	239 855	57,9	1 739	0,4
Androy	115 792	103 613	89,5	93 962	81,1	7 505	6,5
Anosy	117 415	100 508	85,6	95 035	80,9	2 419	2,1
Menabe	194 086	143 627	74,0	140 630	72,5	1 131	0,6
TOTAL	5 941 707	4 479 869	75,4	4 152 636	69,9	55 370	0,9

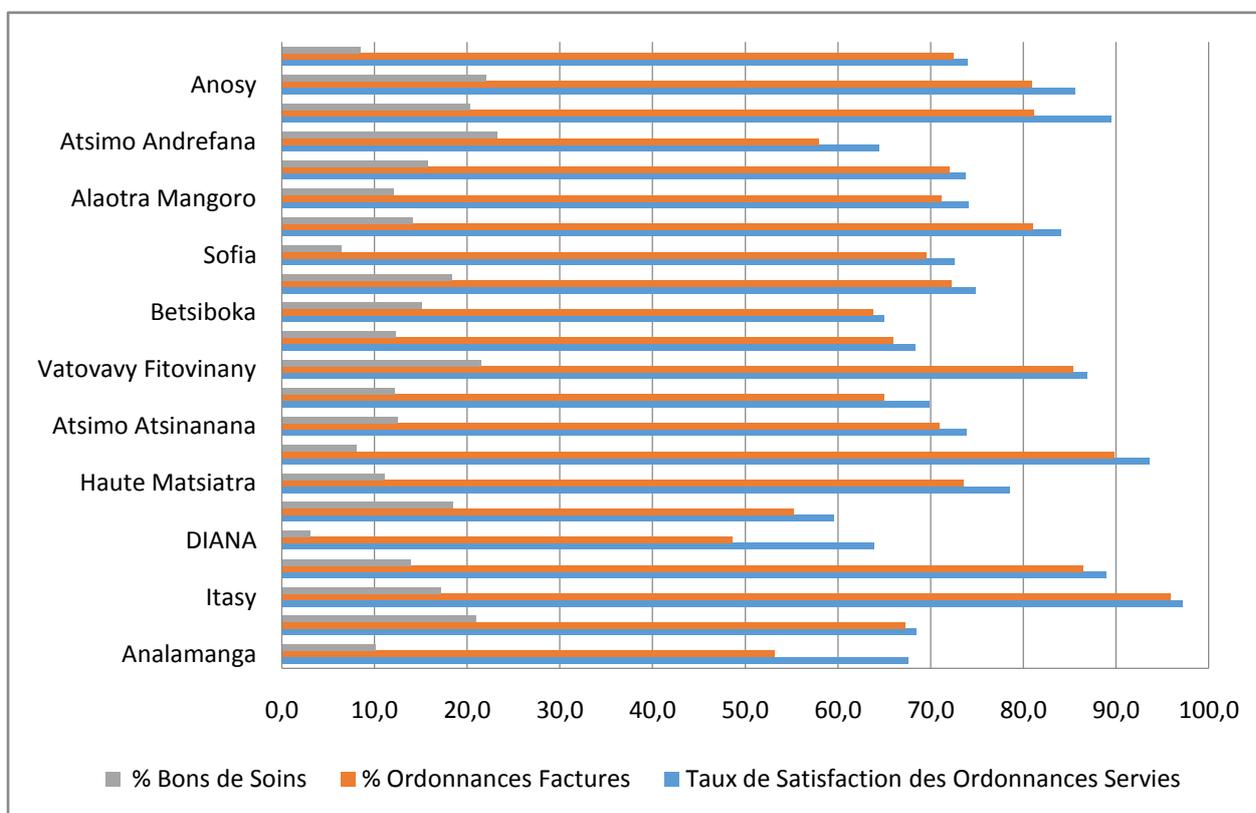


Figure 4 : Taux de satisfaction des ordonnances prescrites - par région - Année 2015

II.2 CONSULTATIONS PRENATALES**Tableau 4 : UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2015**

Région	Grossesse attendue	FE ayant fait CPN1		FE < 18 ans ayant fait CPN1		FE < de 4 mois de grossesse ayant fait CPN1		FE ayant fait 4 CPN	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	142 810	69 076	48,4	7 692	5,4	22 868	16,01	43 374	30,4
Bongolava	21 711	17 829	82,1	3 265	15,0	3 069	14,14	5 227	24,1
Itasy	34 813	21 444	61,6	2 479	7,1	4 413	12,68	9 892	28,4
Vakinankaratra	92 460	54 979	59,5	5 427	5,9	11 201	12,11	21 503	23,3
DIANA	33 479	19 977	59,7	4 674	14,0	4 922	14,70	9 856	29,4
SAVA	54 541	30 898	56,7	7 044	12,9	7 313	13,41	14 688	26,9
Haute Matsiatra	56 924	37 363	65,6	4 990	8,8	9 997	17,56	18 028	31,7
Amoron'i Mania	39 085	20 106	51,4	2 658	6,8	4 815	12,32	9 152	23,4
Atsimo Atsinanana	42 660	27 551	64,6	6 207	14,5	7 268	17,04	10 228	24,0
Ihorombe	14 645	10 345	70,6	2 817	19,2	2 486	16,98	5 048	34,5
Vatovavy Fitovinany	78 737	55 329	70,3	9 008	11,4	16 058	20,39	26 201	33,3
Boeny	34 035	27 470	80,7	5 391	15,8	5 819	17,10	14 017	41,2
Betsiboka	15 424	10 351	67,1	2 262	14,7	2 118	13,73	4 874	31,6
Melaky	14 498	4 798	33,1	1 277	8,8	785	5,41	1 759	12,1
Sofia	64 107	22 687	35,4	6 403	10,0	3 579	5,58	9 540	14,9
Atsinanana	63 913	44 575	69,7	8 631	13,5	12 491	19,54	14 202	22,2
Alaotra Mangoro	54 078	34 996	64,7	4 948	9,1	6 894	12,75	13 541	25,0
Analanjirifo	60 094	29 938	49,8	6 673	11,1	7 723	12,85	13 907	23,1
Atsimo Andrefana	63 664	41 775	65,6	12 271	19,3	14 428	22,66	17 114	26,9
Androy	30 887	17 312	56,1	4 199	13,6	4 827	15,63	6 172	20,0
Anosy	34 164	14 684	43,0	3 476	10,2	5 193	15,20	7 580	22,2
Menabe	33 580	18 586	55,3	4 710	14,0	5 022	14,96	8 157	24,3
Total	1 080 309	632 069	58,5	116 502	10,8	163 289	15,12	284 060	26,3

Tableau 5 : NAISSANCES PROTEGEES CONTRE LE TETANOS NEONATAL AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2015

Région	NB TOTAL CPN	Nombre de femmes enceintes ayant reçu VAT2 et plus		
		Nombre	%	naissance protégés (%)
Analamanga	202 776	67 319	33,2	52,1
Bongolava	46 321	13 758	29,7	10,5
Itasy	60 262	24 942	41,4	61,9
Vakinankaratra	146 528	62 320	42,5	75,8
DIANA	54 727	18 640	34,1	70,2
SAVA	81 874	28 173	34,4	59,6
Haute Matsiatra	101 539	35 653	35,1	61,8
Amoron'i Mania	53 617	20 015	37,3	60,1
Atsimo Atsinanana	67 379	16 682	24,8	44,5
Ihorombe	29 197	10 646	36,5	76,3
Vatovavy Fitovinany	147 744	46 652	31,6	68,8
Boeny	72 930	26 301	36,1	90,6
Betsiboka	27 621	10 319	37,4	77,2
Melaky	12 480	3 098	24,8	22,7
Sofia	54 726	19 063	34,8	36,4
Atsinanana	108 090	34 249	31,7	63,8
Alaotra Mangoro	87 653	26 373	30,1	55,7
Analanjirifo	81 560	30 180	37,0	60,0
Atsimo Andrefana	106 628	29 170	27,4	49,0
Androy	41 921	11 315	27,0	40,9
Anosy	40 726	18 478	45,4	61,9
Menabe	48 361	15 271	31,6	55,3
TOTAL	1 674 660	568 617	34,0	53,1

REPARTITION DES FEMMES ENCEINTES AYANT FAIT CPN1 ET 4 CPN AU NIVEAU CSB ANNEE_2015

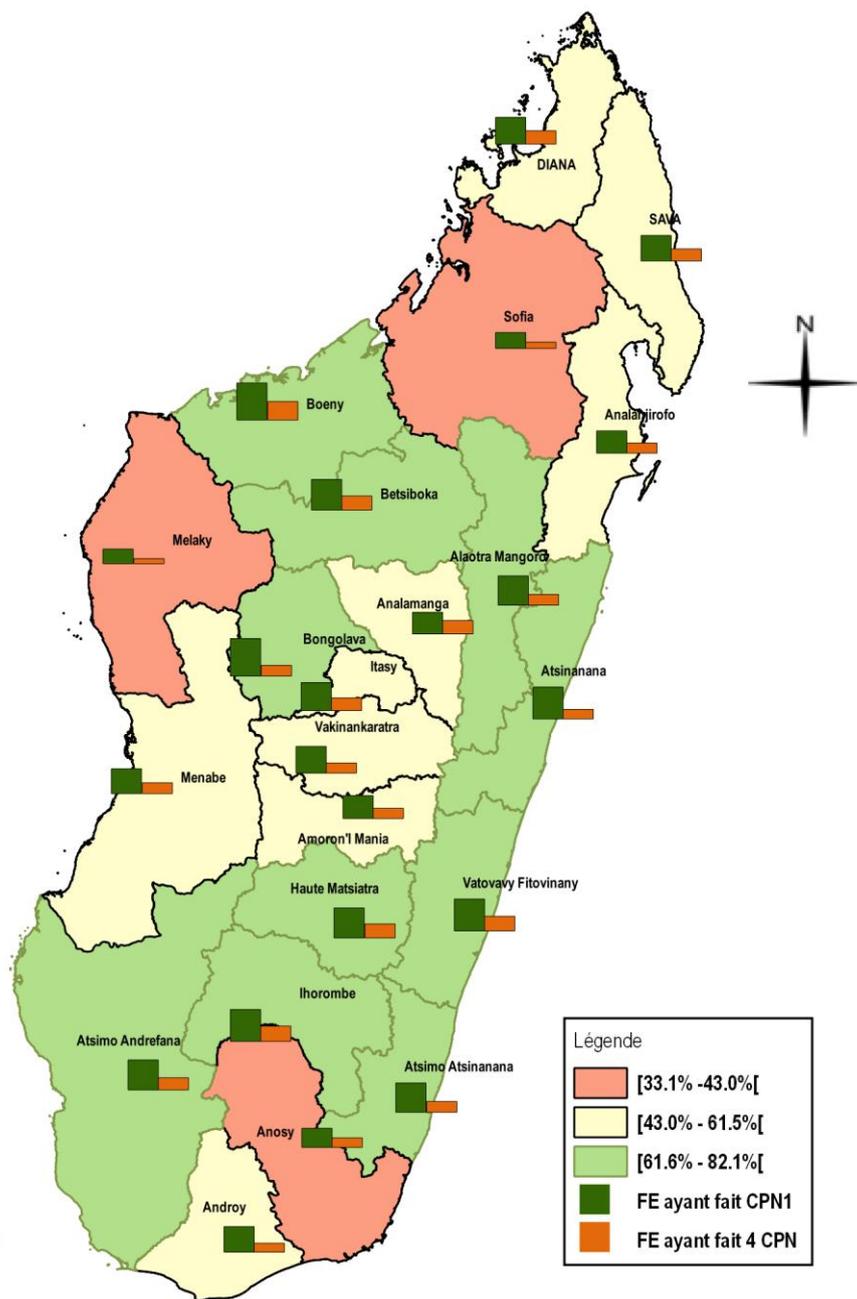
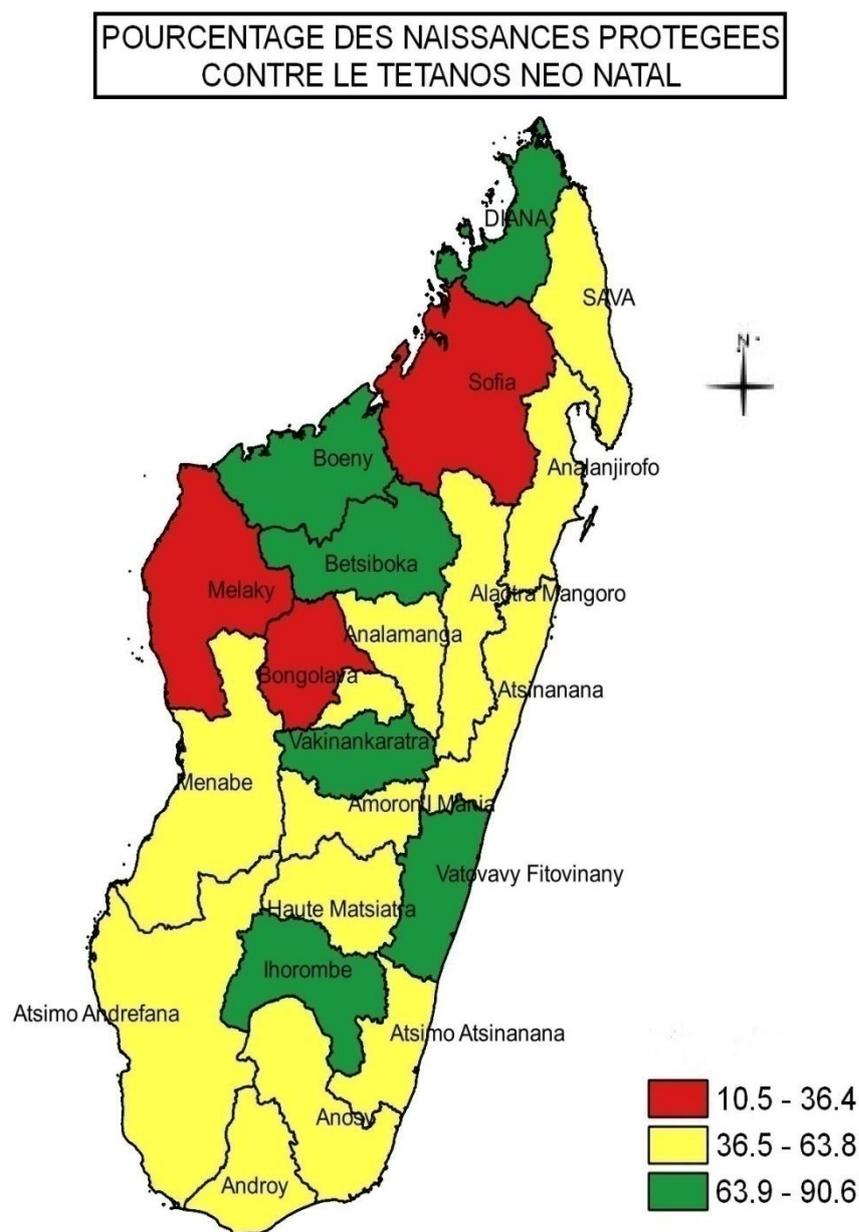


Figure 5: Répartition des femmes enceintes ayant fait CPN1 et 4CPN au niveau CSB par Région année_2015



Source : SSSD/DEP

Figure 6: Répartition par région des naissances protégées contre le tétanos néonatal

II.3 MATERNITE ET CONSULTATIONS POSTNATALES

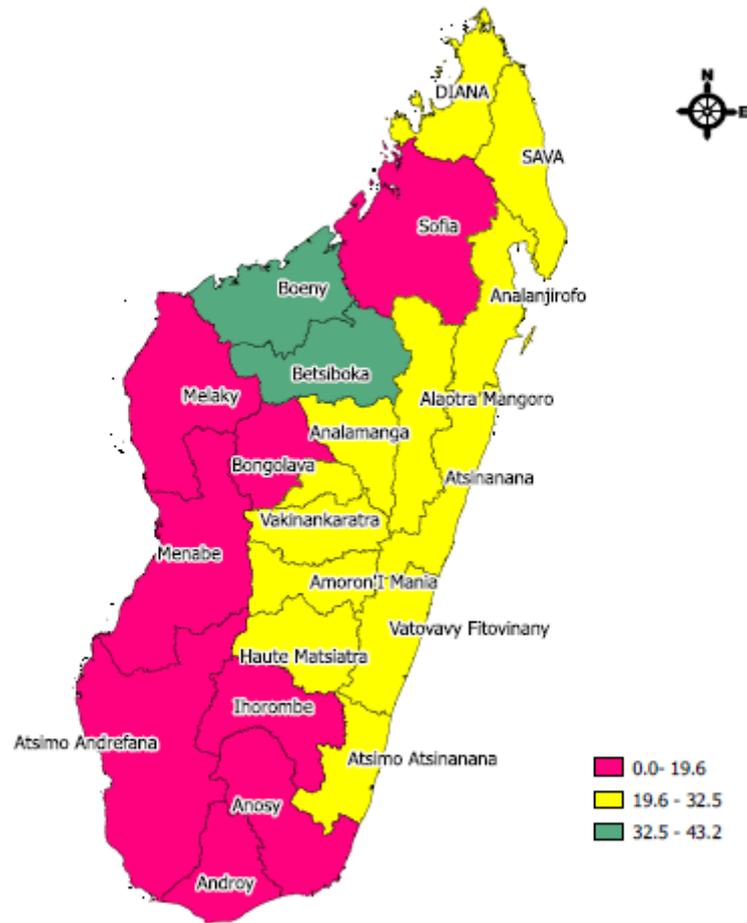
Tableau 6 : UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2015

REGION	Naissances attendues	Accouchement dans le centre		Avortement	Décès maternel (/accouch+ avort)	
	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%
Analamanga	126943	31694	25,0	1028	9	0,03
Bongolava	19299	4718	24,4	284	4	0,08
Itasy	30945	12620	40,8	446	5	0,04
Vakinankaratra	82187	21174	25,8	776	7	0,03
DIANA	29759	7665	25,8	76	0	0
SAVA	48481	15172	31,3	330	5	0,03
Haute Matsiatra	50599	17732	35,0	455	2	0,01
Amoron'i Mania	34742	9055	26,1	333	2	0,02
Atsimo Atsinanana	37920	8487	22,4	677	45	0,49
Ihorombe	13018	2640	20,3	128	0	0
Vatovavy Fitovinany	69988	19901	28,4	719	26	0,13
Boeny	30253	11508	38,0	409	6	0,04
Betsiboka	13710	5916	43,2	164	6	0,1
Melaky	12887	1598	12,4	58	5	0,3
Sofia	56984	9969	17,5	163	8	0,08
Atsinanana	56812	13523	23,8	371	23	0,17
Alaotra Mangoro	48069	12976	27,0	454	5	0,04
Analanjirifo	53417	11387	21,3	284	12	0,1
Atsimo Andrefana	56590	10830	19,1	570	12	0,08
Androy	27455	3776	13,8	210	4	0,07
Anosy	30368	4071	13,4	109	1	0,02
Menabe	29849	5034	16,9	166	3	0,06
TOTAL	960275	248438	25,9	8210	190	0,07

Tableau 7:ISSUE DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION - ANNEE 2015

REGION	Accouchement dans le centre	Nouveau-nés vivants			Morts Nés		Décès néonatal (0-28j)	
		Nombre	Poids < 2 500g	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	31694	112 027	2 775	2,5	279	0,9	137	0,4
Bongolava	4718	17 031	194	1,1	96	2,0	56	1,2
Itasy	12620	27 309	723	2,6	137	1,1	73	0,6
Vakinankaratra	21174	72 530	1 258	1,7	189	0,9	80	0,4
DIANA	7665	26262	278	1,1	40	0,5	16	0,2
SAVA	15172	42 784	609	1,4	156	1,0	59	0,4
Haute Matsiatra	17732	44 654	820	1,8	156	0,9	121	0,7
Amoron'i Mania	9055	30 660	590	1,9	118	1,3	98	1,1
Atsimo Atsinanana	8487	33 465	476	1,4	193	2,3	77	0,9
Ihorombe	2640	11 488	120	1,0	67	2,5	26	1,0
Vatovavy Fitovinany	19901	61 765	1 083	1,8	433	2,2	218	1,1
Boeny	13869	26 698	596	2,2	153	1,1	126	0,9
Betsiboka	5916	12 099	208	1,7	68	1,1	59	1,0
Melaky	1598	11373	43	0,4	21	1,3	15	0,9
Sofia	9969	50 289	248	0,5	109	1,1	52	0,5
Atsinanana	13523	50 136	948	1,9	227	1,7	124	0,9
Alaotra Mangoro	12976	42 421	595	1,4	166	1,3	90	0,7
Analanjirifo	11387	47 141	594	1,3	158	1,4	55	0,5
Atsimo Andrefana	13841	49 941	420	0,8	182	1,3	74	0,5
Androy	5396	24 229	108	0,4	44	0,8	29	0,5
Anosy	4071	26 800	175	0,7	77	1,9	38	0,9
Menabe	5034	26 342	192	0,7	55	1,1	14	0,3
TOTAL	248438	847 442	13 053	1,5	3 124	1,3	1637	0,7

**TAUX D'ACCOUCHEMENT PAR REGION AU NIVEAU CSB
ANNEE 2015**



Source Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques

Figure 4 : Taux d'accouchement par région au niveau CSB 2015

Tableau 8: PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CSB - Année 2015

REGION	Nombre accouchement dans le centre	Consultations Post-natales	
		Nombre	%
Analamanga	31694	53 022	167,3
Bongolava	4718	3 566	75,6
Itasy	12620	13 341	105,7
Vakinankaratra	21174	38 123	180,0
DIANA	7665	12 988	169,4
SAVA	15172	17 957	118,4
Haute Matsiatra	17732	20 939	118,1
Amoron'i Mania	9055	10 516	116,1
Atsimo Atsinanana	8487	5 460	64,3
Ihorombe	2640	3 901	147,8
Vatovavy Fitovinany	19901	23 629	118,7
Boeny	13869	23 022	166,0
Betsiboka	5916	10 100	170,7
Melaky	1598	1 157	72,4
Sofia	9969	12 246	122,8
Atsinanana	13523	13 502	99,8
Alaotra Mangoro	12976	21 152	163,0
Analanjirifo	11387	13 540	118,9
Atsimo Andrefana	13841	3 671	26,5
Androy	5396	1 338	24,8
Anosy	4071	1 402	34,4
Menabe	5034	5 124	101,8
TOTAL	248438	309 696	124,7

II.4 PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 9 : COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2015

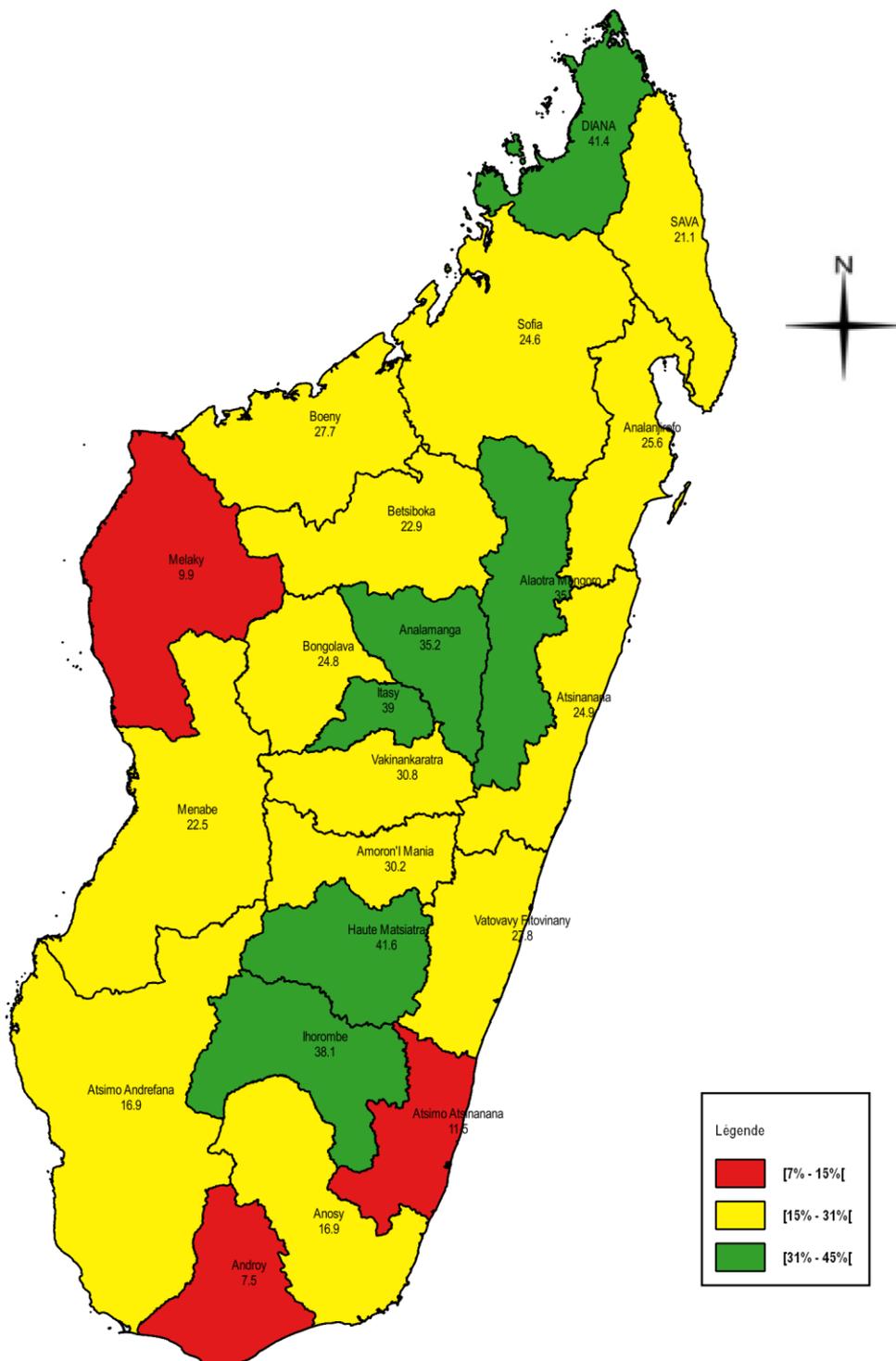
Région	Femme en Age de Reproduction (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Pertues de Vue
Analamanga	742 614	261 414	35,2	80 745	13 139
Bongolava	112 896	28 038	24,8	9 448	6 799
Itasy	181 027	70 588	39,0	18 626	4 415
Vakinakaratra	480 791	147 989	30,8	56 688	9 786
DIANA	174 091	72 089	41,4	19 010	3 647
SAVA	283 612	59 846	21,1	31 969	6 235
Haute Matsiatra	296 006	123 202	41,6	27 621	8 023
Amoron'i Mania	203 244	61 300	30,2	16 353	3 143
Atsimo Atsinanana	221 835	25 503	11,5	12 901	4 992
Ihorombe	76 152	29 029	38,1	9 716	1 030
Vatovavy Fitovinany	409 431	113 743	27,8	44 984	13 934
Boeny	176 980	49 070	27,7	20 447	4 649
Betsiboka	80 204	18 333	22,9	10 263	1 583
Melaky	75 388	7 466	9,9	3 432	2 986
Sofia	333 357	81 877	24,6	26 096	4 144
Atsinanana	332 348	82 699	24,9	35 054	9 524
Alaotra Mangoro	281 205	98 352	35,0	29 687	7 170
Analanjirifo	312 491	79 855	25,6	22 456	5 488
Atsimo Andrefana	331 054	56 062	16,9	35 433	14 862
Androy	160 611	12 047	7,5	6 252	1 305
Anosy	177 652	30 068	16,9	6 822	3 342
Menabe	174 617	39 294	22,5	16 057	5 800
TOTAL PAYS	5 617 606	1 547 864	27,6	540 060	135 996

Tableau 10 : NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR REGION – Année 2015

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	211586	14106	380263	95066	794	5	28136	188	2872	10914
Bongolava	9196	613	53352	13338	22	0	946	6	1961	7452
Itasy	43215	2881	104349	26087	28	0	2382	16	2170	8246
Vakinakaratra	128368	8558	177334	44334	501	3	16598	111	2368	8998
DIANA	31113	2074	57154	14289	19	0	338	2	142	540
SAVA	28483	1899	57397	14349	91	1	7850	52	784	2979
Haute Matsiatra	82251	5483	128153	32038	237	2	2183	15	2561	9732
Amoron'i Mania	38253	2550	68637	17159	18	0	9418	63	980	3724
Atsimo Atsinanana	18117	1208	46654	11664	17	0	178	1	472	1794
Ihorombe	10995	733	33762	8441	54	0	134	1	801	3044
Vatovavy Fitovinany	76089	5073	137401	34350	243	2	3709	25	2241	8516
Boeny	24196	1613	69599	17400	184	1	1427	10	365	1387
Betsiboka	6594	440	21354	5339	27	0	99	1	161	612
Melaky	1855	124	7408	1852	1	0	30	0	361	1372
Sofia	16708	1114	40993	10248	10	0	616	4	342	1300
Atsinanana	92221	6148	126024	31506	133	1	6771	45	1007	3827
Alaotra Mangoro	67115	4474	143042	35761	309	2	1904	13	822	3124
Analanjirifo	38507	2567	77321	19330	93	1	829	6	485	1843
Atsimo Andrefana	69101	4607	65096	16274	5289	35	10790	72	1339	5088
Androy	4839	323	6933	1733	52	0	334	2	299	1136
Anosy	12378	825	35882	8971	185	1	4650	31	1269	4822
Menabe	22055	1470	47392	11848	263	2	2587	17	508	1930
TOTAL PAYS	1033235	68882	1885500	471375	8570	57	101909	679	24310	92378

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

Taux de couverture contraceptive au niveau CSB par Région Année_2015



Source: SSSD/DEP

Figure 5: Répartition de taux de couverture contraceptive dans les CSB – Année 2014

II.5 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 A 5 ANS**Tableau 11 :PROPORTION DES ENFANTS DE 0 – 5 ANS MALNUTRIS - AU NIVEAU CSB - PAR REGION - Année 2015**

Région	Enfants pesés < 5ans	Insuffisabce pondérale		Malnutrition Aigue Sévère	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	372 755	13 388	3,6	2 988	0,8
Bongolava	24 865	1 235	5,0	212	0,9
Itasy	78 061	3 131	4,0	368	0,5
Vakinankaratra	246 829	8 004	3,2	1 128	0,5
DIANA	76 856	1 515	2,0	132	0,2
SAVA	71 771	1 885	2,6	183	0,3
Haute Matsiatra	172 166	7 493	4,4	1 369	0,8
Amoron'i Mania	120 255	7 652	6,4	729	0,6
Atsimo Atsinanana	67 258	2 648	3,9	901	1,3
Ihorombe	44 306	1 095	2,5	217	0,5
Vatovavy					
Fitovinany	199 951	9 332	4,7	1 953	1,0
Boeny	127 768	4 418	3,5	816	0,6
Betsiboka	35 346	807	2,3	132	0,4
Melaky	9 943	309	3,1	51	0,5
Sofia	32 808	591	1,8	85	0,3
Atsinanana	132 329	6 010	4,5	1 337	1,0
Alaotra Mangoro	111 674	3 409	3,1	496	0,4
Analanjirifo	89 289	2 296	2,6	603	0,7
Atsimo Andrefana	78 967	3 285	4,2	1 478	1,9
Androy	35 594	3 976	11,2	2 206	6,2
Anosy	54 014	2 422	4,5	1 141	2,1
Menabe	76 057	2 642	3,5	524	0,7
TOTAL PAYS	2258862	87543	3,9	19049	0,8

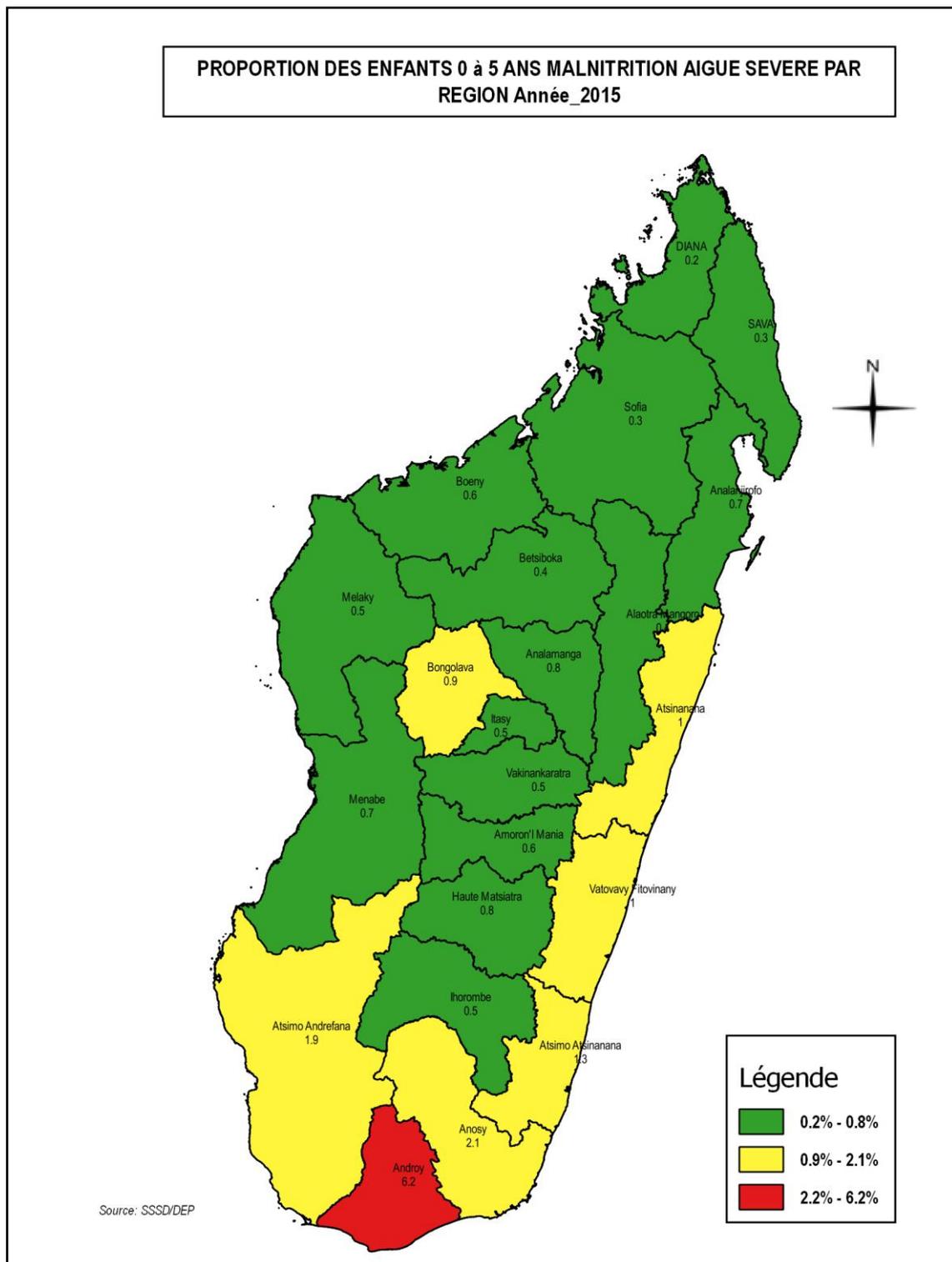


Figure 6 : Répartition des enfants malnutris de 0 à 5 ans par région Année_2015

II.6 VACCINATION

Tableau 12 : COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CSB PAR REGION Année 2015

Region	Naissance vivante	BCG		Population de 0 à 11mois	DTCPHepHib3		VAR	
		Nombre	Taux		Nombre	Taux	Nombre	Taux
Analamanga	112027	76 580	68,4	105680	84294	79,8	82162	77,7
Bongolava	17031	14 265	83,8	16066	14703	91,5	12840	79,9
Itasy	27309	24 423	89,4	25762	23837	92,5	22642	87,9
Vakinankaratra	72530	64 612	89,1	68420	65984	96,4	63755	93,2
DIANA	26262	19 215	73,2	24775	19909	80,4	18873	76,2
SAVA	42784	25 287	59,1	40360	29525	73,2	27997	69,4
Haute Matsiatra	44654	28 140	63,0	42124	35559	84,4	32442	77,0
Amoron'i Mania	30660	16 293	53,1	28923	21802	75,4	17621	60,9
Atsimo Atsinanana	33465	12 539	37,5	31569	18827	59,6	17383	55,1
Ihorombe	11488	5 576	48,5	10837	8733	80,6	8353	77,1
Vatovavy								
Fitovinany	61765	37 709	61,1	58265	44451	76,3	43448	74,6
Boeny	26698	20 305	76,1	25186	22490	89,3	21429	85,1
Betsiboka	12099	9 780	80,8	11414	11169	97,9	10521	92,2
Melaky	11373	3 456	30,4	10728	4814	44,9	4662	43,5
Sofia	50289	21 240	42,2	47439	24301	51,2	23994	50,6
Atsinanana	50136	36 548	72,9	47296	43793	92,6	40701	86,1
Alaotra Mangoro	42421	28 286	66,7	40018	32147	80,3	30596	76,5
Analanjirifo	47141	32 312	68,5	44470	38813	87,3	34133	76,8
Atsimo Andrefana	49941	22 689	45,4	47112	32612	69,2	30442	64,6
Androy	24229	8 230	34,0	22856	14488	63,4	12069	52,8
Anosy	26800	7 404	27,6	25281	12925	51,1	13531	53,5
Menabe	26342	14 054	53,4	24849	17937	72,2	17612	70,9
TOTAL PAYS	847442	528943	62,4	799429	623113	77,9	587206	73,5

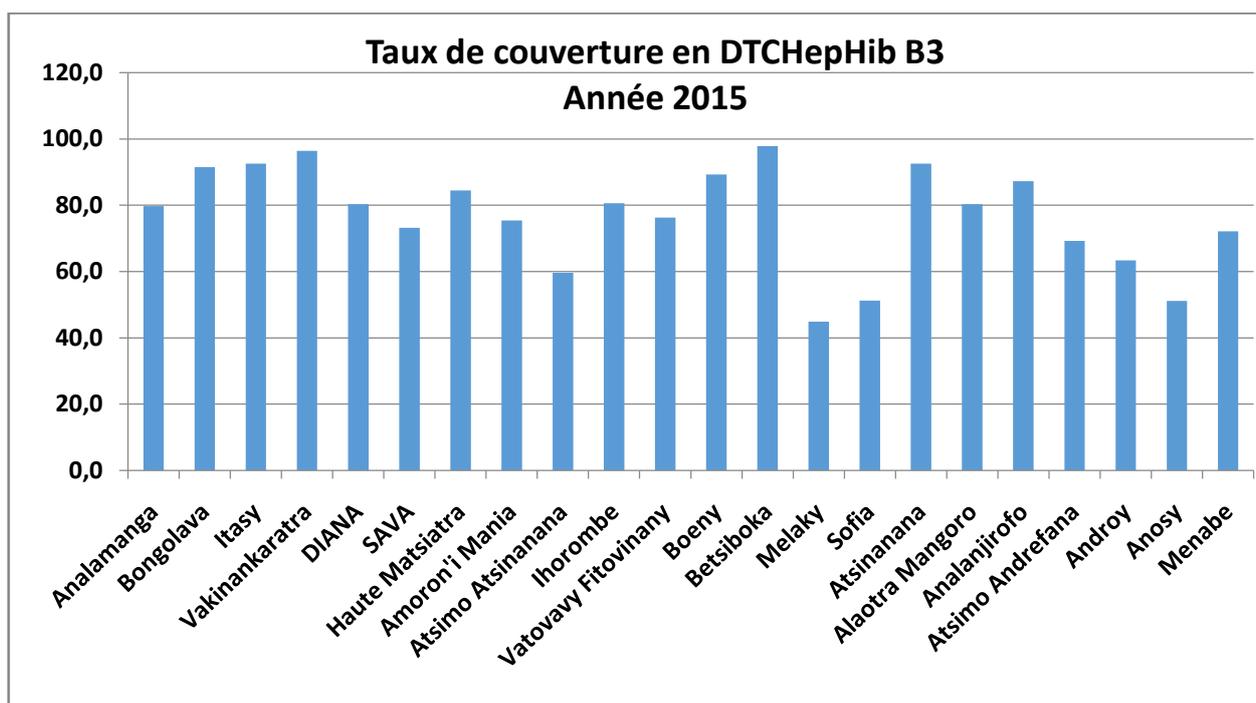


Figure 7: Répartition par région de couverture vaccinale en DTCHepHib B3 – Année 2014

Tableau 13 : COUVERTURE VACCINALE ANTI-TETANIQUE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2015

Region	Nombre de naissances attendues	Nombre des femmes enceintes vaccinées en VAT2 et plus	Taux de couverture en VAT2 et +
Analamanga	126943	56441	44,5
Bongolava	19299	10628	55,1
Itasy	30945	16294	52,7
Vakinankaratra	82187	39145	47,6
DIANA	29759	21949	73,8
SAVA	48481	29800	61,5
Haute Matsiatra	50599	24285	48,0
Amoron'i Mania	34742	14007	40,3
Atsimo Atsinanana	37920	14727	38,8
Ihorombe	13018	8677	66,7
Vatovavy Fitovinany	69988	39371	56,3
Boeny	30253	22012	72,8
Betsiboka	13710	9119	66,5
Melaky	12887	3816	29,6
Sofia	56984	20661	36,3
Atsinanana	56812	34617	60,9
Alaotra Mangoro	48069	25350	52,7
Analanjirifo	53417	29165	54,6
Atsimo Andrefana	56590	31085	54,9
Androy	27455	10979	40,0
Anosy	30368	9419	31,0
Menabe	29849	14205	47,6
TOTAL PAYS	960275	485752	50,6

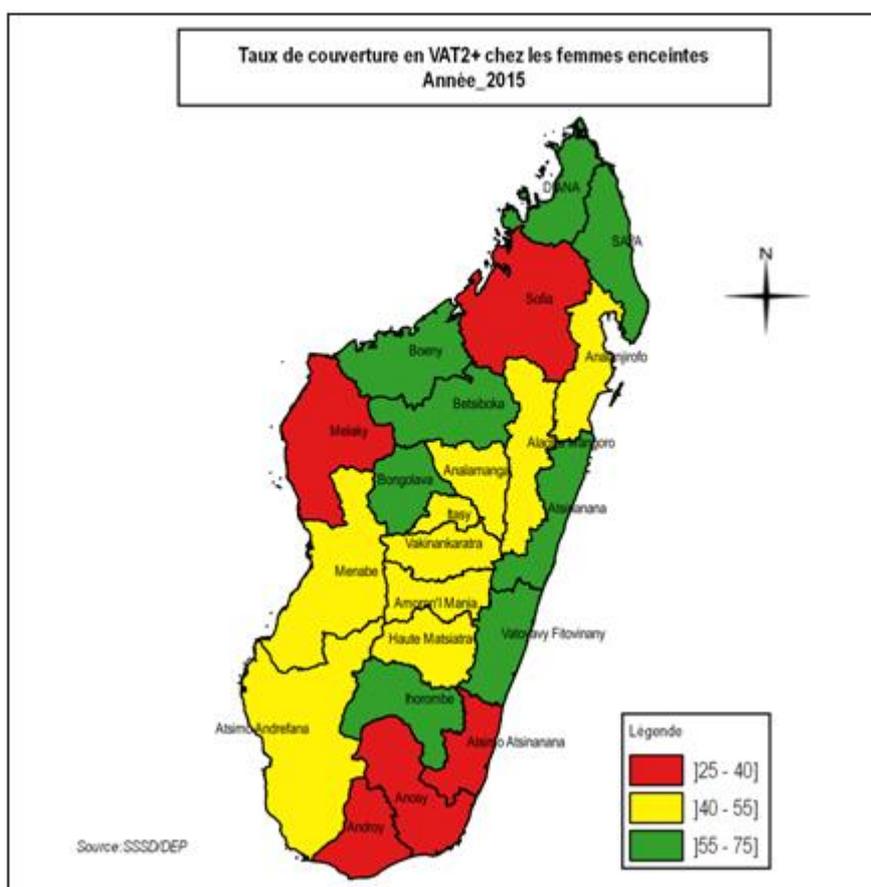


Figure 8: Répartition par région de couverture vaccinale en VAT2 et plus – Année 2015

II.7 GESTION FINANCIERE

Tableau 14 : TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES ET RECETTE MOYENNE PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2015

Region	Ordonnances Prescrites	Ordonnances servies	Taux de satisfaction	Recettes médicaments	Recette moyenne par ordonnance Servies
Analamanga	917 620	620155	67,6	662 118 369	1 068
Bongolava	116 393	79648	68,4	207 119 099	2 600
Itasy	184 356	179275	97,2	305 174 965	1 702
Vakinankaratra	382 938	340448	88,9	439 022 405	1 290
DIANA	301 587	181232	60,1	235 878 314	1 302
SAVA	262 975	156669	59,6	162 061 062	1 034
Haute Matsiatra	400 221	314468	78,6	353 492 771	1 124
Amoron'i Mania	196 806	184280	93,6	71 924 487	390
Atsimo Atsinanana	288 178	212848	73,9	273 926 196	1 287
Ihorombe	124 271	86814	69,9	143 277 437	1 650
Vatovavy Fitovinany	487 320	423520	86,9	826 157 085	1 951
Boeny	314 661	215088	68,4	203 567 123	946
Betsiboka	119 223	77459	65,0	81 993 603	1 059
Melaky	34 969	26171	74,8	58 074 545	2 219
Sofia	121 547	88154	72,5	48 333 443	548
Atsinanana	378 599	318474	84,1	366 364 412	1 150
Alaotra Mangoro	259 757	192434	74,1	197 979 841	1 029
Analanjirifo	225 551	166485	73,8	224 686 989	1 350
Atsimo Andrefana	413 946	266668	64,4	775 216 631	2 907
Androy	115 792	103613	89,5	231 545 585	2 235
Anosy	117 415	100508	85,6	93 652 680	932
Menabe	194 086	143627	74,0	152 861 681	1 064
Total	5 958 211	4478038	75,2	6 114 428 723	1 365

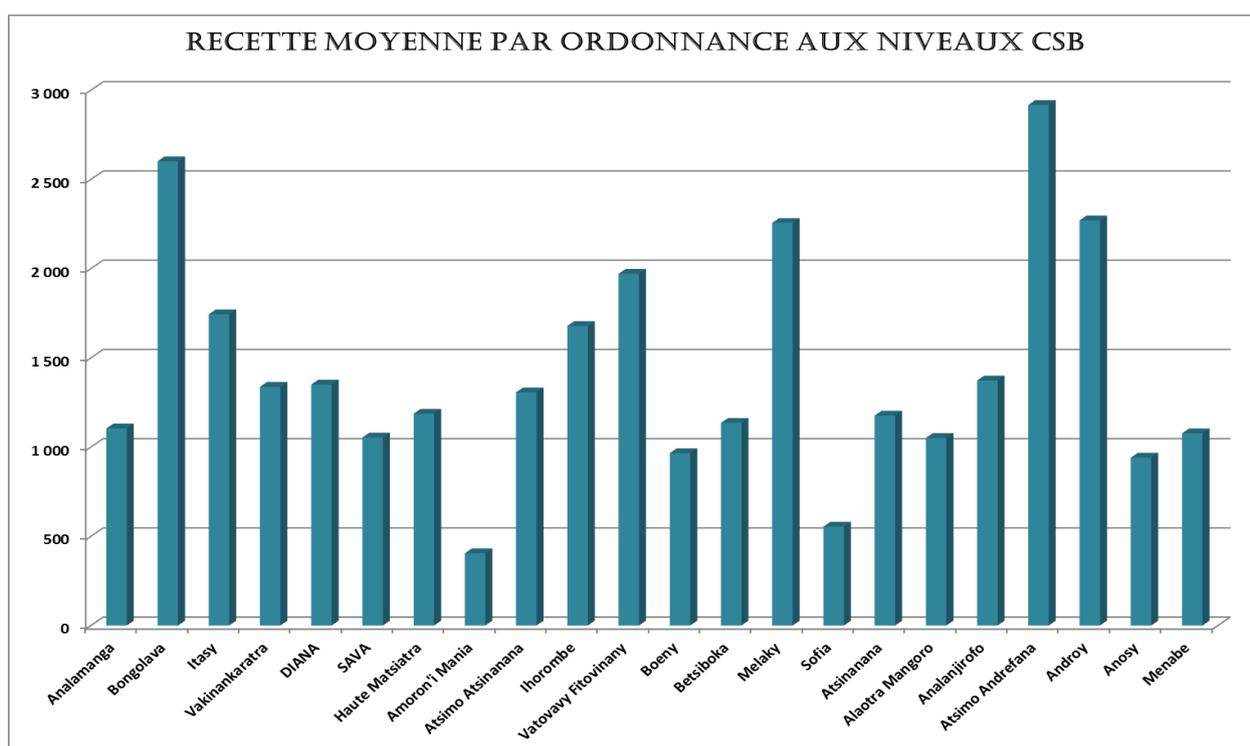


Figure 9 : Répartition par région de recette moyenne par ordonnances servies – Année 2015

Tableau 15 : Médicament

Région	Inventaire du mois précédent	Valeurs des entrées	Dettes/ Bon	Valeurs des Sortie (vente des médicaments)	Créances récupérables (avoir médicaments)	Inventaire Théoriques	Inventaire Physiques	Ecart
Analamanga	281 607 578	83 890 350	240 944	69 690 164	938 358	295 110 350	275 208 035	-19 902 315
Bongolava	84 272 235	18 840 182	669 209	15 017 399	26 016	88 738 211	109 974 664	21 236 453
Itasy	85 988 355	18 050 050	0	20 471 531	0	83 566 874	83 014 552	-552 322
Vakinankaratra	228 138 901	45 317 996	0	45 736 667	20 314	227 699 916	223 659 078	-4 040 838
DIANA	86 689 713	14 943 972	0	33 380 042	0	68 253 643	73 712 325	5 458 682
SAVA	90 455 403	16 476 384	127 420	18 752 253	970 110	87 336 844	86 768 366	-568 478
Haute Matsiatra	91 290 115	23 319 972	205 409	24 200 870	110 761	90 503 865	89 221 806	-1 282 059
Amoron'i Mania	69 541 497	14 824 978	207 622	12 136 355	327 617	72 110 125	65 332 647	-6 777 478
Atsimo Atsinanana	54 819 462	8 464 635	0	8 712 111	0	54 571 986	52 568 043	-2 003 943
Ihorombe	29 102 813	17 164 988	0	5 111 264	0	41 156 537	27 671 686	-13 484 851
Vatovavy Fitovinany	246 217 170	30 910 857	2 690 089	52 087 053	584 047	227 147 016	214 204 736	-12 942 280
Betsiboka	58 180 343	8 376 268	0	12 609 827	0	53 946 784	45 064 088	-8 882 696
Melaky	3 159 320	4 347 802	0	1 699 954	0	5 807 168	4 724 771	-1 082 397
Sofia	34 739 323	9 886 979	759 299	7 093 865	0	38 291 736	34 839 547	-3 452 189
Atsinanana	170 635 470	43 752 837	0	40 963 827	0	173 424 480	169 275 713	-4 148 767
Alaotra Mangoro	102 815 632	40 841 948	157 000	26 480 202	50 000	117 284 378	110 265 632	-7 018 746
Analanjirifo	89 624 579	26 901 978	965 767	25 906 684	252 288	91 333 352	86 196 029	-5 137 323
Atsimo Andrefana	58 449 574	11 296 664	50 000	18 571 872	0	51 224 366	46 596 116	-4 628 250
Androy	15 390 320	370 803	0	2 639 121	0	13 122 002	11 874 954	-1 247 048
Anosy	40 882 143	9 875 074	0	15 088 020	0	35 669 197	32 939 434	-2 729 763
Menabe	39 150 187	14 879 920	0	11 053 975	0	42 976 132	42 599 159	-376 973
TOTAL	1 961 150 133	462 734 637	6 072 759	467 403 056	3 279 511	1 959 274 962	1 885 711 381	-73 563 581

Tableau 16 : Solde Fonds équité

Région	Solde Fin du mois précédent	Recettes au cours du mois	Subvention	Dépenses au cours du mois	Recettes théoriques Fin du mois en cours	Solde en banque	Ecart
Analamanga	157 098 483	6 538 125	173 630	1 114 894	162 695 344	137 785 819	-24 909 525
Bongolava	36 582 532	1 535 157	896 234	115 854	38 898 069	17 222 029	-21 676 040
Itasy	79 831 704	449 869	279 384	188 895	80 372 062	59 401 106	-20 970 956
Vakinankaratra	104 514 888	963 280	423 953	1 040 470	104 861 651	85 930 090	-18 931 561
DIANA	21 832 978	608 696	168 228	51 065	22 558 837	15 371 774	-7 187 063
SAVA	20 936 536	639 114	29 900	723 295	20 882 255	15 685 695	-5 196 560
Haute Matsiatra	33 986 145	515 875	73 500	406 236	34 169 284	33 181 394	-987 890
Amoron'i Mania	29 238 384	272 097	8 900	522 437	28 996 944	26 248 137	-2 748 807
Atsimo Atsinanana	10 606 922	176 580		20 866	10 762 636	6 649 210	-4 113 426
Ihorombe	15 415 171	141 382	0	151 400	15 405 153	7 062 416	-8 342 737
Vatovavy							
Fitovinany	52 444 214	1 243 047	0	291 076	53 396 185	36 542 521	-16 853 664
Betsiboka	15 848 971	275 618	0	234 285	15 890 304	13 584 235	-2 306 069
Melaky	743 033	53 327	0	6 003	790 357		-790 357
Sofia	23 176 361	153 641	17 719	18 780	23 328 941	8 827 540	-14 501 401
Atsinanana	111 325 678	1 222 076	49 175	453 167	112 143 762	43 818 758	-68 325 004
Alaotra Mangoro	80 655 385	589 498	3 145	293 837	80 954 191	73 992 431	-6 961 760
Analanjirifo	43 110 543	513 010	22 670	714 310	42 931 913	22 222 874	-20 709 039
Atsimo Andrefana	44 464 837	377 946		57 361	44 785 422	28 751 083	-16 034 339
Androy	1 778 331	28 391			1 806 722	1 501 672	-305 050
Anosy	11 001 040	329 035		177 201	11 152 874	3 395 404	-7 757 470
Menabe	16 829 360	248 814	34 910	191 681	16 921 403	7 667 797	-9 253 606
Total	911 421 496	16 874 578	2 181 348	6 773 113	923 704 309	644 841 985	-278 862 324

Tableau17 :Solde

Région	Solde Fin du mois précédent	Recettes au cours du mois	Dettes / prêt	Dépenses achats Médicaments et consommables	Autres dépenses au cours du mois	Créances Récupérables	Recette Théorique Fin du mois en cours	Solde en caisse	Solde en banque	Ecart
Analamanga	450 796 677	71 435 503	5 047 871	56 362 458	12 624 661	663 563	457 629 369	62 228 813	540 716 437	145 315 881
Bongolava	134 379 528	14 203 525	6 859 167	15 838 812	15 818 733	0	123 784 675	30 889 695	88 024 370	-4 870 610
Itasy	151 559 244	20 464 725	0	14 066 193	3 273 084	30 669	154 654 023	5 779 645	145 062 114	-3 812 264
Vakinankaratra	216 822 243	43 531 903	0	36 055 957	10 403 635	3 177 610	210 716 944	21 331 241	152 131 094	-37 254 609
DIANA	168 437 601	31 304 037	0	12 016 193	1 126 535	8 010	186 590 900	44 128 811	80 469 652	-61 992 437
SAVA	115 353 136	16 882 761	633 927	22 387 863	1 162 407	467 179	108 852 375	38 673 609	60 443 022	-9 735 744
Haute Matsiatra	124 569 355	18 963 095	10 847 486	16 409 530	2 393 553	515 986	135 060 867	25 339 685	82 647 059	-27 074 123
Amoron'i Mania	172 342 125	11 329 060	314 750	12 447 343	941 537	2 834 650	167 762 405	32 695 318	128 506 594	-6 560 493
Atsimo Atsinanana	57 292 574	8 466 121	0	32 154	265 929	398 075	65 062 537	1 796 079	27 870 235	-35 396 223
Ihorombe	42 946 839	6 485 773	0	3 996 043	531 004	1 653 021	43 252 544	13 679 792	28 381 263	-1 191 489
Vatovavy Fitovinany	258 361 932	43 243 259	1 700 418	22 748 971	3 178 936	16 595 092	260 782 610	103 070 555	150 687 635	-7 024 420
Betsiboka	72 395 325	12 238 354	53 348	6 527 279	529 529	0	77 630 219	24 667 254	33 086 616	-19 876 349
Melaky	9 529 816	1 938 409	0	3 257 498	45 737	0	8 164 990	4 288 836	210 536	-3 665 618
Sofia	90 140 302	7 172 466	100 000	6 270 694	392 294	0	90 749 780	14 095 771	64 713 180	-11 940 829
Atsinanana	324 142 824	40 696 303	875 255	31 740 292	4 863 881	217 685	328 892 524	42 714 190	232 605 283	-53 573 051
Alaotra Mangoro	193 088 380	24 937 574	472 000	31 538 069	2 277 155	8 196	184 674 534	31 082 808	153 374 004	-217 722
Analanjirifo	171 558 664	24 419 521	1 843 000	19 805 042	2 234 963	157 180	175 624 000	31 265 618	95 280 088	-49 078 294
Atsimo Andrefana	118 477 559	19 270 425	102 475	11 330 295	2 136 782	14 880	124 368 502	33 718 124	76 318 005	-14 332 373
Androy	32 071 696	2 621 586	0	274 669	12 874	31 564	34 374 175	1 967 835	17 944 488	-14461852
Anosy	44 878 797	14 645 518	0	7 258 119	958 058	0	51 308 138	46 359 072	25 995 075	21 046 009
Menabe	121 254 111	10 937 777	63 240	11 707 223	732 940	0	119 814 965	33 623 697	85 535 354	-655 914
Total	3 070 398 728	445 187 695	28 912 937	342 070 697	65 904 227	26 773 360	3 109 751 076	643 396 448	2 270 002 104	-196 352 524

Tableau18 : Solde dentisterie

Région	Solde Fin du mois précédent	Recettes au cours du mois	Dettes / Prêt	Dépenses achats Médicaments et consommables	Autres dépenses	Créances Récupérables	Recette Théorique	Solde en caisse	Solde en banque	Ecart
Analamanga	65 570 757	3 096 400	5 946 754	1 591 378	137 721	41 600	72 843 212	3 744 637	52 287 897	-16 810 678
Bongolava	2 043 978	61 000	ND	ND	116 700	ND	1 988 278	ND	1 988 278	0
Itasy	2 125 406	199 000	ND	46 570	7 400	ND	2 270 436	ND	ND	-2270436
Vakinankaratra	17 272 660	793 000	0	765 271	13 760	0	17 286 629	630 418	17 536 388	880 177
DIANA	1 287 000	1 042 000	0	203 900	30 000	0	2 095 100	60 000	1 877 000	-158100
SAVA	ND	85 000	ND	ND	25 000	ND	60 000	ND	ND	-60 000
Haute Matsiatra	10 805 152	766 130	ND	328 000	606 402	ND	10 636 880	972 218	9 662 353	-2 309
Amoron'i Mania	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Atsimo Atsinanana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Ihorombe	0	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Vatovavy Fitovinany	6 199 871	275 000	ND	ND	ND	ND	6 474 871	1 438 000	1 438 000	-3 598 871
Betsiboka	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Melaky	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Sofia	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Atsinanana	19 488 074	1 548 000	0	948 906	16 310	0	20 070 858	0	20 087 651	16 793
Alaotra Mangoro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Atsimo Andrefana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Androy	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Anosy	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Menabe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0
Total	124 792 898	7 865 530	5 946 754	3 884 025	953 293	41 600	133 726 264	6 845 273	104 877 567	-22 003 424

Tableau19 : FE Dentisterie

Région	Solde Fin du mois précédent Banque	Recettes au cours du mois	Subvention	Dépenses au cours du mois	Recettes théoriques	Solde en banque	Ecart
Analamanga	586 778	16 947	0	0	603 725	603 725	0
Bongolava	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Itasy	4 130 796	7 340	13 008		4 151 144	0	-4151144
Vakinankaratra	17 740	2 083	0	0	19 823	19 823	0
DIANA	25 047	4 445			29 492	29 492	0
SAVA	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Haute Matsiatra	1 503 616	81 069		1 733	1 582 952	1 564 382	-18 570
Amoron'i Mania	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Atsimo Atsinanana	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Ihorombe	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Vatovavy Fitovinany	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Betsiboka	0	0	0	0	0	0	0
Melaky	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Sofia	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Atsinanana	107 443	163 100	0	123 743	146800	0	-146800
Alaotra Mangoro	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Atsimo Andrefana		5 577			5 577	354 243	348 666
Androy	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Anosy	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Menabe	ND	ND	ND	ND	0	ND	0
Total	6 371 420	280 561	13 008	125 476	6 539 513	2 571 665	-3 967 848

II.8 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 20: TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CSB – PAR REGION – Année 2015

REGION	Aminophylline cp	Amoxicilline cp	Ampicilline inj	Benzyl Penicilline inj	Captopril cp	Chlorphéramine cp	Cotrimoxazole cp	Fer Acide Folique cp	Gentamycine inj	Glibenclamide	Hydrochlorothiazide cp	Ibuprofène cp	Metformine cp	Metoclopramide cp	Oxytocine	Paracétamol cp	Phenobarbital cp	Metronidazole cp	Phytoménadione inject	Sulfate de magnésie	Vitamine A	SRO
Analamanga	94,1	96,6	96,2	94,2	75,5	96,9	98,0	88,5	95,8	72,8	83,4	96,5	72,8	93,8	97,4	97,3	88,8	97,2	94,0	72,5	96,8	91,7
Bongolava	89,4	92,8	90,5	92,8	56,4	90,1	92,5	80,2	88,0	45,5	47,3	94,1	46,8	86,1	92,1	93,3	84,1	91,6	72,3	44,2	86,4	80,3
Itasy	97,8	98,1	99,0	97,0	93,6	97,9	98,4	95,5	98,7	89,4	89,7	98,1	90,0	96,3	99,3	98,3	97,4	98,7	97,9	90,1	98,2	95,7
Vakinankaratra	98,7	99,2	98,7	98,2	88,9	99,1	99,7	94,2	98,7	91,7	88,1	99,1	91,4	97,6	99,1	99,1	94,0	99,1	98,2	91,4	98,2	98,3
DIANA	86,5	94,3	94,6	89,8	89,4	97,0	97,0	88,5	93,8	92,0	78,3	95,5	93,4	96,1	95,5	95,3	82,0	94,2	95,4	90,1	94,0	93,0
SAVA	85,5	85,6	79,5	80,9	73,4	89,3	90,0	79,3		72,0	63,7	88,1	69,0	82,9	82,5	89,0	72,0	87,4	73,4	67,0	89,7	78,5
Haute Matsiatra	96,4	97,2	97,2	97,7	56,0	94,5	97,9	96,7	95,0	53,3	56,0	96,7	55,6	88,6	94,8	97,3	92,9	97,8	92,8	52,0	91,3	94,8
Amoron'i Mania	95,6	95,8	97,5	96,2	59,6	96,9	97,3	89,5	96,6	33,2	44,7	98,0	33,1	92,7	95,1	97,8	80,2	97,6	91,4	32,7	90,1	91,5
Atsimo Atsinanana	93,3	91,3	95,5	92,3	81,9	93,7	94,4	90,0	92,0	84,6	80,3	93,1	86,0	89,8	96,6	92,6	86,6	93,4	94,9	86,3	94,2	92,9
Ihorombe	83,5	85,9	85,1	82,0	68,3	79,4	91,0	63,0	81,5	58,2	43,6	90,7	53,4	85,7	90,7	84,9	73,9	83,4	79,1	50,1	90,8	87,5
Vatovavy Fitovinany	92,2	96,1	96,3	96,1	86,1	97,6	98,2	92,1	96,0	69,8	67,6	96,9	69,5	92,4	97,6	97,0	91,3	97,5	97,2	71,4	92,6	94,4
Boeny	90,0	93,3	94,3	86,4	80,9	92,4	94,2	88,8	92,6	76,9	71,5	94,4	77,2	88,5	92,7	94,8	74,2	93,0	86,5	75,0	88,6	93,3
Betsiboka	57,3	64,1	57,6	49,3	40,4	65,4	69,4	53,9	58,9	19,0	11,3	64,2	18,7	47,1	51,0	64,2	31,4	67,7	37,7	24,8	57,3	52,8
Melaky	87,7	95,8	87,7	85,3	81,6	93,6	96,5	80,8	95,9	56,6	67,7	95,6	57,4	86,1	97,5	95,9	85,4	96,3	83,7	53,3	83,6	86,8
Sofia	96,1	96,1	95,6	95,2	73,4	96,7	95,0	90,8	95,2	66,1	72,3	95,3	57,9	92,3	99,8	96,6	89,1	93,5	96,5	58,6	96,6	93,3
Atsinanana	91,6	95,1	92,8	93,0	66,2	93,6	95,3	79,8	94,1	65,6	62,8	97,6	65,9	87,3	93,8	94,8	74,8	97,1	89,2	66,5	90,8	93,0
Alaotra Mangoro	93,9	96,5	97,0	95,4	75,8	95,5	96,3	81,5	96,1	85,3	73,9	95,8	85,1	93,4	97,3	95,9	81,5	96,0	95,9	84,9	97,2	87,5
Analanjirifo	86,1	87,1	85,8	85,7	58,1	91,1	92,5	73,1	87,6	54,6	49,5	93,6	57,0	78,9	88,7	89,8	73,7	88,9	82,5	51,9	87,5	77,2
Atsimo Andrefana	72,6	75,4	81,2	78,4	50,4	74,9	79,4	74,7	87,0	46,9	48,0	82,9	46,8	69,9	88,9	80,2	65,5	78,7	79,5	61,6	76,9	83,6
Androy	87,3	87,5	87,7	90,9	85,4	85,8	92,3	89,5	86,8	69,2	72,9	93,0	65,9	83,6	97,3	92,9	92,1	91,0	90,5	66,0	84,0	96,4
Anosy	93,9	96,7	98,5	94,0	84,4	96,0	93,5	83,5	96,6	93,5	74,4	96,6	93,1	94,3	99,8	96,4	84,1	96,4	97,4	93,5	94,6	92,9
Menabe	94,9	96,7	98,3	95,4	92,4	95,4	96,5	94,4	97,5	96,9	89,4	97,5	96,9	88,5	95,3	96,7	93,9	96,9	96,8	96,6	97,2	93,5
TOTAL	90,4	92,4	91,2	90,4	74,0	92,6	94,2	84,4	92,1	67,9	66,4	93,9	67,4	87,8	92,9	93,4	81,3	93,2	87,4	67,3	89,9	89,3

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

Tableau 21: LES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE MADAGASCAR - Année 2015

Maladie	Nombre de nouveaux cas par tranche d'âge						Total	
	0 - 28j	29j - 11m	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Nb	%
Toux ou rhume	14 775	236 086	337 495	201 400	144 848	339 269	1 273 873	19,8
Autres IRA	2 837	54 777	96 023	85 860	76 823	179 291	495 611	7,7
Paludisme simple	207	26 209	165 262	208 119	87 793	81 042	568 632	8,8
Coqueluche	1	48	132	69	56	157	463	0,01
Tétanos	8	0	10	19	31	9 809	9 877	0,2
Asthme	57	1 602	6 033	6 065	6 645	27 327	47 729	0,7
Hypertension artérielle	0	0	0	181	7 372	172 293	179 846	2,8
Écoulement génital	0	0	0	2 818	61 978	76 362	141 158	2,2
Ulcération génitale	0	0	0	795	14 057	17 493	32 345	0,5
Diarrhées	2 648	103 485	158 860	56 942	52 280	105 581	479 796	7,4
Pneumonie	938	21 536	29 056	9 115	5 410	11 534	77 589	1,2
Pneumonie grave	23	505	799	683	413	1 140	3 563	0,1
Toux suspecte de tuberculose	3	90	640	922	1 415	5 145	8 215	0,1
Eruptions morbilliformes (vaccinés en VAR)		6	16	17	9	2	50	0,0
Eruptions (non vaccinés ou inconnus)		1	2	3	2	1	9	0,0
Suspicion de l'infection à VIH	1	3	20	32	39	83	178	0,0
Méningite	1	8	21	14	27	26	97	0,0
Parasitoses intestinales		772	10 828	9 667	4 843	7 392	33 502	0,5
Suspicion de cysticercose		6	52	83	116	169	426	0,0
Suspicion de rage humaine			4	20	13	64	101	0,0
Affections cardio-vasculaires	7	40	93	160	635	5 216	6 151	0,1
Affections cutanées	537	3 843	8 315	7 059	6 720	13 761	40 235	0,6
Affections bucco-dentaires	89	979	2 700	5 499	8 695	14 295	32 257	0,4
Affections de l'oeil et de ses annexes	799	2 800	3 882	4 321	4 183	8 283	24 268	0,4
Affections digestives	263	2 418	6 105	8 002	11 945	27 959	56 692	0,9
Affections ostéo-articulaires	13	115	418	1 180	3 178	17 509	22 413	0,3
Affections mentales et troubles psychiques	1	25	138	321	451	1 204	2 140	0,0
Affections neurologiques	16	119	563	1 681	2 523	9 272	14 174	0,2
Affections de l'oreille	34	1 138	3 060	3 068	2 418	4 372	14 090	0,2
Malnutrition	83	2 316	4 452	461	244	616	8 172	0,1
Spasmophilie	5	26	92	302	1 325	3 725	5 475	0,1
Diabète	0	11	37	102	568	13 690	14 408	0,2
Suspicion de drépanocytose		13	67	68	51	266	465	0,0
Traumatismes	65	393	2 421	4 910	6 723	11 796	26 308	0,4
Autres pathologies	2 343	16 613	42 476	55 454	68 031	142 427	327 344	5,1
Autres NC maladies non épid	11 980	69 339	175 928	195 843	294 039	663 052	1 410 181	21,9
Maladies fébriles toutes causes	3 086	43 598	104 152	83 213	56 867	88 031	378 947	5,9
Suspect de grippe	1 437	26 904	54 188	36 941	29 811	71 276	220 557	3,4
Caries dentaires	0	0	7 573	23 741	33 027	55 776	120 117	1,9
Autres NC maladies épid	742	5 469	13 347	15 226	16 504	38 924	90 212	1,4
Otite	86	4 841	12 157	9 809	6 417	9 787	43 097	0,7
Œil rouge non trauma non conj	1 056	4 015	6 490	7 409	6 947	13 717	39 634	0,6
Toux plus de 3 semaines	9	305	671	1 594	4 526	17 188	24 293	0,4
Épilepsie	4	130	1 367	3 850	4 873	7 493	17 717	0,3
Déficience visuelle	149	640	1 428	2 744	2 657	9 268	16 886	0,3
Insuffisance pondérale	422	4 443	8 192	776	225	513	14 571	0,2
Œil rouge traumatique	276	764	2 057	2 607	3 046	5 269	14 019	0,2

Paludisme grave	4	444	4 201	4 644	2 108	2 043	13 444	0,2
Suspect de diabète	0	7	14	71	408	10 931	11 431	0,2
Signes généraux de danger	716	3 147	6 074	0	0	0	9 937	0,2
Troubles mentaux	14	38	228	600	1 498	6 674	9 052	0,1
Malnutrition Aigue Severe	94	2 478	4 576	411	150	435	8 144	0,1
Déficience auditive	12	103	395	792	1 185	5 021	7 508	0,1
Anémie	18	321	1 203	1 198	1 694	2 681	7 115	0,1
Tuberculose basilloscopie	8	30	95	262	1 112	3 566	5 073	0,1
Dont Paludisme simple FE	0	0	0	206	2 566	1 611	4 383	0,1
Morsure/griffure	3	31	351	1 344	861	1 514	4 104	0,1
Accident Vasculaire Cérébrale	0	0	0	0	142	3 324	3 466	0,1
Suspect de cataracte	11	7	36	120	282	2 164	2 620	0,0
Suspect de rougeole	50	315	742	495	278	375	2 255	0,0
Suspect de méningite	50	399	969	400	311	581	2 710	0,0
Surpoids / Obésité	15	74	120	72	158	1 414	1 853	0,0
Retard de croissance	24	372	752	222	68	217	1 655	0,0
Diphthérie	12	22	159	406	559	646	1 804	0,0
Toxi - Infection Aliment	2	47	131	253	228	544	1 205	0,0
Infection à VIH	1	27	175	195	267	311	976	0,0
Suspect de drépanocytose	0	41	230	263	124	258	916	0,0
Hydrocèle	6	17	40	32	70	674	839	0,0
Dont Anémie grave	8	97	192	143	149	316	905	0,0
Lymphoedème	1	25	42	56	141	501	766	0,0
Suspect d'Arboviroses	0	15	85	120	176	398	794	0,0
Paralysie Flasque Aigüe	2	25	99	152	129	162	569	0,0
Lèpre Multi Bacillaire	0	2	4	27	94	305	432	0,0
Autres Fièvres Hgiques	3	25	64	54	103	175	424	0,0
Peste déclarée	2	17	61	87	62	133	362	0,0
Lèpre Pauci Bacillaire	0	4	27	18	40	144	233	0,0
Lésions préKc col utérin	0	0	0	13	41	142	196	0,0
Dont Lèpre MB infirm dégradé2	0	3	4	8	47	120	182	0,0
Intoxication Animaux Marins	0	2	12	24	37	71	146	0,0
Dont Lèpre PB infirm dégradé2	1	7	4	8	35	77	132	0,0
Suspect fièvre Vallée de Rift	0	29	26	16	8	17	96	0,0
TOTAL	46 058	644 602	1 288 733	1 071 877	1 055 930	2 336 410	6 443 610	100

III- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCEDES DISTRICTS

III.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 22 : TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHR D - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2015

Région	Total Consultations	Nouveaux Cas						Total Taux d'Utilisation	Total des Soins	
		0 à 28 jours	29 j à 11 m	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 ans et plus			
Analamanga	110 167	1 591	5 282	8 791	11 717	18 177	58 241	103 799	3,0	36 764
Bongolava	4 147	11	256	953	1 213	859	814	4 106	0,7	1 277
Itasy	10 197	70	627	1 058	1 264	1 773	4 248	9 040	0,9	23 141
Vakinankaratra	28 231	697	2 144	3 273	3 377	5 227	12 217	26 935	1,3	13 458
DIANA	7 018	16	333	808	840	1 750	3 271	7 018	1,0	11 921
SAVA	18 746	75	498	1 185	1 551	3 132	9 174	15 615	1,3	14 195
Haute Matsiatra	18 216	37	275	1 003	2 173	3 679	8 408	15 575	1,1	6 508
Amoron'i Mania	4 784	32	126	283	430	878	2 729	4 478	0,5	19 316
Atsimo Atsinanana	13 222	18	467	1 788	1 747	2 020	7 179	13 219	1,3	8 721
Ihorombe	7 501	43	188	355	393	910	4 120	6 009	1,7	14 823
Vatovavy Fitovinany	27 915	246	2 245	6 366	4 314	3 302	8 658	25 131	1,7	50 896
Boeny	2 488	10	23	176	237	318	1 708	2 472	0,3	13 157
Betsiboka	672	1	35	78	145	177	298	734	0,2	70
Melaky	1 867	6	127	372	314	303	681	1 803	0,5	909
Sofia	47 718	174	1 144	3 006	4 395	7 991	13 729	30 439	2,1	46 496
Atsinanana	12 843	29	500	1 454	1 718	2 241	4 741	10 683	0,8	17 120
Alaotra Mangoro	8 388	99	431	663	846	1 641	4 599	8 279	0,7	12 563
Analanjirifo	7 279	40	162	522	924	1 424	4 068	7 140	0,5	21 768
Atsimo Andrefana	30 581	48	918	3 472	4 696	4 611	9 256	23 001	1,7	17 877
Androy	1 357	1	147	296	335	265	313	1 357	0,2	497
Anosy	3 263	8	138	355	358	430	1 565	2 854	0,4	1 271
Menabe	8 723	11	328	1 044	1 747	2 033	3 439	8 602	1,2	26 377
Total	375 323	3 263	16 394	37 301	44 734	63 141	163 456	328 289	1,3	359 125

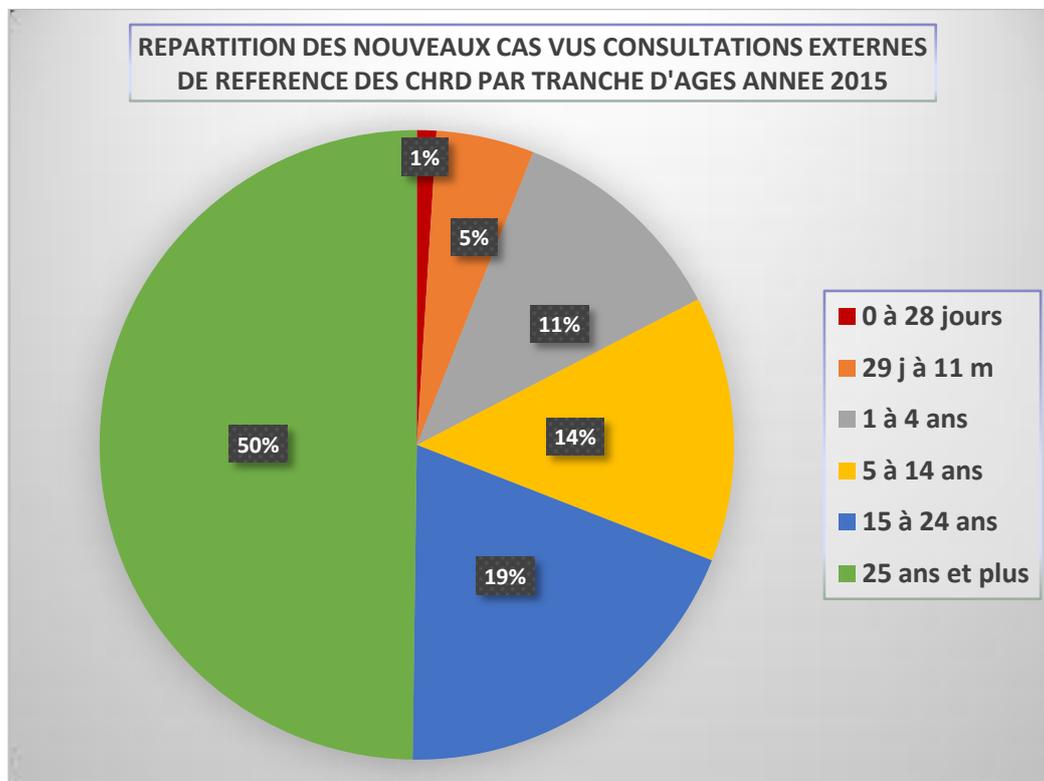


Figure 13 : Répartition des nouveaux cas par tranche d'âge vus en consultations externes de référence des CHR D – Année 2015

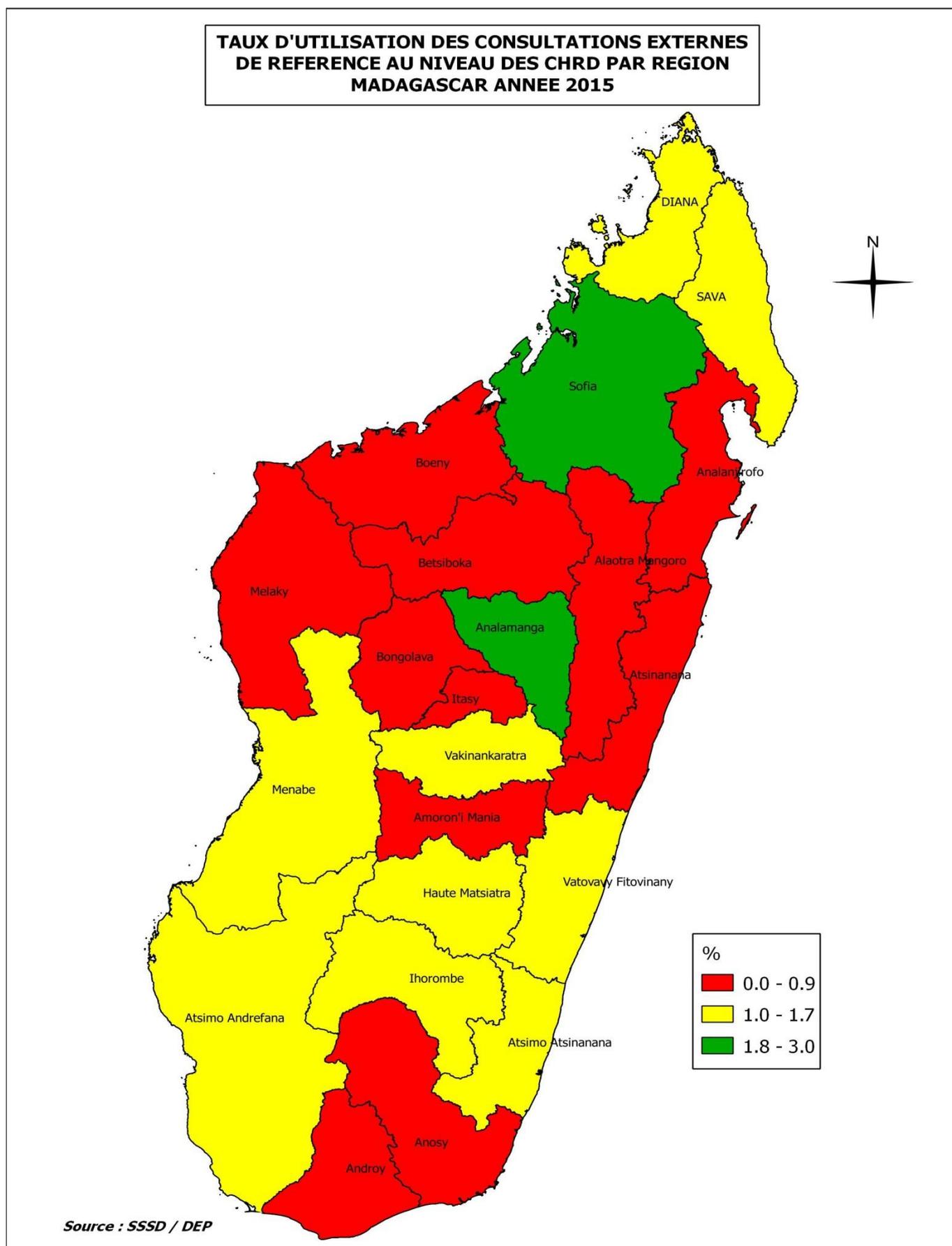


Figure 14 : Répartition par région selon l'utilisation des consultations externes de référence au niveau de CHR D – Année 2015

Tableau 24 : PROPORTION DES REFERENCES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2015

Région	Référé par le niveau Inférieur		Référé au niveau Supérieur	
	Nb	%	Nb	%
Analamanga	1 916	1,8	1 982	1,9
Bongolava	7	0,2	2	0,0
Itasy	2 699	29,9	179	2,0
Vakinankaratra	1 080	4,0	374	1,4
DIANA	41	0,6	13	0,2
SAVA	99	0,6	3	0,0
Haute Matsiatra	110	0,7	392	2,5
Amoron'i Mania	211	4,7	341	7,6
Atsimo Atsinanana	89	0,7	323	2,4
Ihorombe	450	7,5	2	0,0
Vatovavy				
Fitovinany	1 813	7,2	558	2,2
Boeny	701	28,4	90	3,6
Betsiboka	9	1,2	5	0,7
Melaky	33	1,8		0,0
Sofia	1 134	3,7	248	0,8
Atsinanana	1 401	13,1	111	1,0
Alaotra Mangoro	354	4,3	193	2,3
Analanjirifo	408	5,7	95	1,3
Atsimo Andrefana	254	1,1	69	0,3
Androy	26	1,4	340	18,5
Anosy	83	2,9	88	3,1
Menabe	1 189	13,8	332	3,9
Total	14 107	4,3	5 740	1,7

Tableau 25: PROPORTION DES ORDONNANCES SERVIES ET BONS DE SOINS EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2015

Région	Total des Ordonnances				
	Prescrites	Ordonnances Servies		Bons de soins	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	114 389	89 300	78,1	6 631	7,4
Bongolava	1 677	1 297	77,3	2	0,2
Itasy	13 349	13 636	102,1	109	0,8
Vakinankaratra	23 117	21 552	93,2	382	1,8
DIANA	243	99	40,7		0,0
SAVA	17 519	10 763	61,4	370	3,4
Haute Matsiatra	17 694	6 099	34,5	84	1,4
Amoron'i Mania	11 214	10 931	97,5	353	3,2
Atsimo					
Atsinanana	4 362	2 445	56,1	0	0,0
Ihorombe	9 279	9 279	100,0		0,0
Vatovavy					
Fitovinany	54 765	51 626	94,3	120	0,2
Boeny	2 684	2 482	92,5	0	0,0
Betsiboka	15 110	15 110	100,0	129	0,9
Melaky	1 867	707	37,9		0,0
Sofia	35 559	29 025	81,6	3 226	11,1
Atsinanana	15 280	13 783	90,2	793	5,8
Alaotra Mangoro	12 971	35 075	270,4	473	1,3
Analanjirifo	13 392	9 439	70,5	197	2,1
Atsimo Andrefana	19 839	14 281	72,0	210	1,5
Androy	1 194	1 653	138,4	41	2,5
Anosy	2 957	2 830	95,7	4	0,1
Menabe	17 166	17 140	99,8	91	0,5
Total	405 627	358 552	88,4	13 215	3,7

Tableau 26 : EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D PAR REGION_ ANNEE 2015

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Analamanga	9 346	8 939	9 722	9 368	8 213	8 690	9 244	8 117	8 799	8 762	7 600	6 999	103 799
Bongolava	296	484	634	691	414	303	308	167	103	158	276	272	4 106
Itasy	796	759	895	830	1 008	1 059	919	777	649	560	788	ND	9 040
Vakinankaratra	2 148	2 043	2 442	1 764	2 191	2 454	2 632	2 113	2 119	2 506	2 255	2 268	26 935
DIANA	613	562	526	435	445	552	599	568	664	740	746	568	7 018
SAVA	1 627	1 402	1 480	1 730	1 289	1 159	1 317	1 436	1 391	1 007	996	781	15 615
Haute Matsiatra	1 973	1 823	1 281	1 152	851	1 021	1 115	1 045	1 095	1 362	1 871	986	15 575
Amoron'i Mania	394	397	324	384	431	366	300	346	333	445	375	383	4 478
Atsimo Atsinanana	1 458	1 249	1 176	1 398	1 190	990	1 074	1 021	1 037	1 157	945	524	13 219
Ihorombe	546	358	559	660	795	631	846	806	808	ND	ND	ND	6 009
Vatovavy Fitovinany	3 094	2 413	1 697	2 106	1 614	2 000	2 436	2 017	1 813	1 931	2 370	1 640	25 131
Boeny	1 047	746	204	87	80	78	102	128	ND	ND	ND	ND	2 472
Betsiboka	70	54	87	57	48	118	80	55	42	66	19	38	734
Melaky	368	311	479	645	ND	1 803							
Sofia	1 910	1 646	2 471	2 797	2 660	2 638	2 640	2 853	2 606	2 976	2 591	2 651	30 439
Atsinanana	1 494	919	1 003	995	964	999	847	838	717	710	780	417	10 683
Alaotra Mangoro	1 011	777	677	699	770	819	765	681	745	638	376	321	8 279
Analanjirifo	935	692	852	792	574	298	349	453	543	568	568	516	7 140
Atsimo Andrefana	1 611	1 803	2 502	2 417	2 172	1 559	1 570	1 571	1 947	2 571	2 273	1 005	23 001
Androy	134	139	156	216	237	222	113	140	ND	ND	ND	ND	1 357
Anosy	348	346	394	316	267	245	316	344	278	ND	ND	ND	2 854
Menabe	576	708	620	820	785	548	563	545	699	1 029	884	825	8 602
TOTAL	31 795	28 570	30 181	30 359	26 998	26 749	28 135	26 021	26 388	27 186	25 713	20 194	328 289

III.2 SERVICE D'URGENCE

Tableau 27 : UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2015

Région	Nombre de cas	Autoréférences		Hospitalisations	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	11 929	7 387	61,9	4 608	38,6
Bongolava	247	164	66,4	522	211,3
Itasy	9 942	6 416	64,5	1 685	16,9
Vakinankaratra	2 678	1 922	71,8	1 233	46,0
DIANA	1 072	825	77,0	417	38,9
SAVA	3 755	2 869	76,4	2 711	72,2
Haute Matsiatra	539	84	15,6	46	8,5
Amoron'i Mania	1 572	999	63,5	613	39,0
Atsimo Atsinanana	603	522	86,6	313	51,9
Ihorombe	535	479	89,5	204	38,1
Vatovavy					
Fitovinany	2 502	1 582	63,2	1 455	58,2
Boeny	461	74	16,1	431	93,5
Betsiboka	76	76	100,0	4	5,3
Melaky	19	19	100,0	19	100,0
Sofia	861	571	66,3	770	89,4
Atsinanana	3 238	1 159	35,8	2 203	68,0
Alaotra Mangoro	4 093	3 981	97,3	2 774	67,8
Analanjirifo	1 476	1 253	84,9	869	58,9
Atsimo Andrefana	1 816	436	24,0	659	36,3
Androy	723	517	71,5	611	84,5
Anosy	58	28	48,3	650	1 120,7
Menabe	1 480	1 105	74,7	1 148	77,6
TOTAL	49 675	32 468	65,4	23 945	48,2

III. 3 ACTIVITES HOSPITALIERES

Tableau 28 :FREQUENTATION DANS LES CHRd - PAR REGION - ANNEE 2015

Région	Nombre de lits	Nombre de sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de fréquentation	*DMS	TOM
Analamanga	0	24 207	81 760	75 591	0,7	3,4	0
Bongolava	22	877	2 969	2 297	0,1	3,4	31,6
Itasy	36	2 237	5 222	5 380	0,2	2,3	22,6
Vakinankaratra	28	15 244	52 208	48 272	0,7	3,4	49,5
DIANA	41	7 995	22 947	29 936	1,1	2,9	101,4
SAVA	23	11 248	40 793	40 069	0,9	3,6	105,6
Haute Matsiatra	13	2 545	6 514	7 077	0,2	2,6	37,0
Amoron'i Mania	36	3 082	9 789	11 130	0,3	3,2	28,6
Atsimo Atsinanana	40	3 539	17 094	16 251	0,4	4,8	28,8
Ihorombe	44	1 370	7 339	9 228	0,4	5,4	77,7
Vatovavy							
Fitovinany	30	6 094	35 230	35 172	0,4	5,8	57,5
Boeny	5	769	2 419	2 526	0,1	3,1	120,3
Betsiboka	35	1 919	5 932	6 406	0,6	3,1	50,8
Melaky	16	29	136	136	0,0	4,7	7,1
Sofia	43	11 387	36 093	37 094	0,8	3,2	27,6
Atsinanana	23	5 540	22 550	21 907	0,4	4,1	36,5
Alaotra Mangoro	75	4 458	14 086	14 575	0,4	3,2	14,1
Analanjirifo	21	7 335	35 187	36 617	0,5	4,8	107,6
Atsimo Andrefana	32	4 841	20 821	18 638	0,3	4,3	16,5
Androy	0	731	3 073	2 405	0,1	4,2	0
Anosy	34	1 517	4 731	5 253	0,2	3,1	17,2
Menabe	19	3 453	11 047	7 563	0,5	3,2	22,1
Total	616	120 417	437 940	433 523	0,5	3,6	47,6

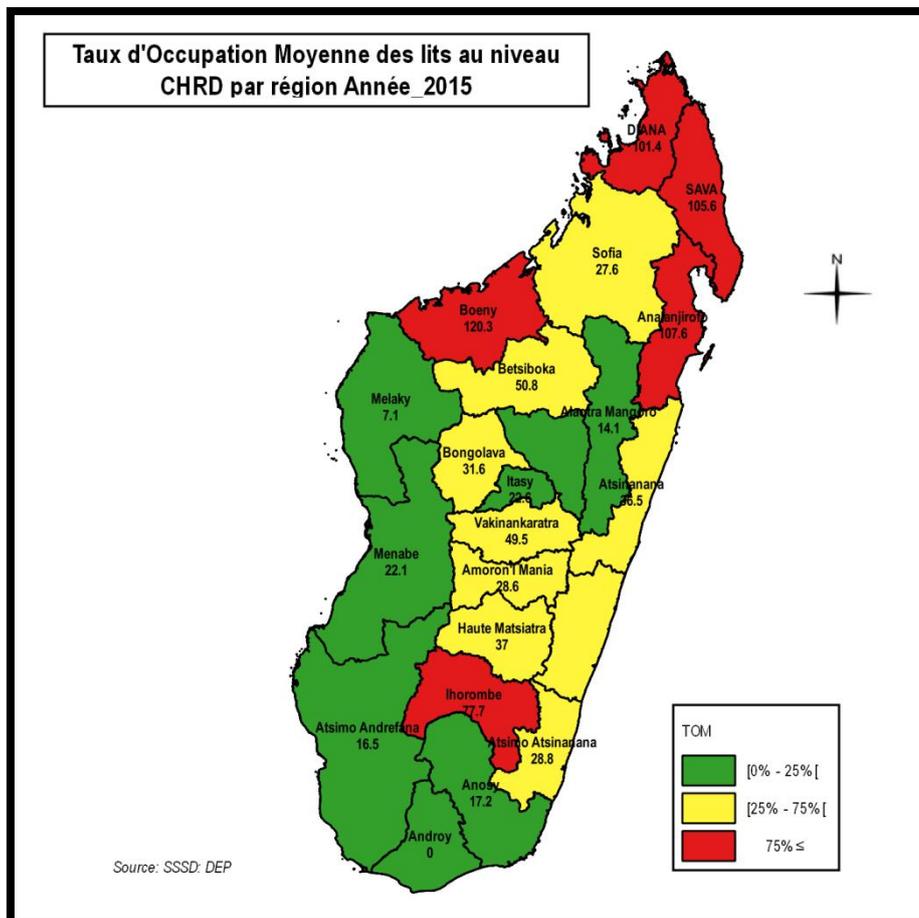


Figure 107 : Répartition par région selon l'occupation moyenne des lits au niveau CHRd – Année 2015

III.4 PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 29 : COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CHRД_Année 2015

REGIONS	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	742 614	6 032	0,8	4 078	191
Bongolava	112 896	609	0,5	229	439
Itasy	181 027	611	0,3	461	59
Vakinankaratra	480 791	5 706	1,2	1 517	420
Diana	174 091	0	0,0	0	0
Sava	283 612	1 407	0,5	228	302
Haute Matsiatra	296 006	515	0,2	267	16
Amoron' i Mania	203 244	54	0,0	29	0
Atsimo Atsinanana	221 835	825	0,4	617	420
Ihorombe	76 152	0	0,0	0	0
Vatovavy Fitovinany	409 431	1 004	0,2	388	139
Boeny	176 980	0	0,0	0	0
Betsiboka	80 204	2	0,0	2	0
Melaky	75 388	20	0,0	0	0
Sofia	333 357	468	0,1	945	83
Atsinanana	332 348	8 227	2,5	2 761	186
Alaotra Mangoro	281 205	2 322	0,8	1 075	335
Analanjirifo	312 491	0	0,0	0	0
Atsimo Andrefana	331 054	1 156	0,3	777	539
Androy	160 611	459	0,3	183	0
Anosy	177 652	551	0,3	235	87
Menabe	174 617	826	0,5	693	342
TOTAL	5 617 606	30 794	0,5	14 485	3 558

Tableau 30 : NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CHRД PAR REGION – Année 2015

REGIONS	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Implants	Ligature	Vasectomie	Collier du cycle
Analamanga	3 638	6 299	0	1 390	137	540	129	0	2
Bongolava	269	2 158	0	0	4	56	16	0	0
Itasy	333	567	0	67	15	153	0	0	0
Vakinankaratra	1 190	3 977	0	315	95	293	147	3	0
Diana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sava	274	1 240	0	0	30	63	37	0	18
Haute Matsiatra	309	309	0	0	0	0	0	0	0
Amoron' i Mania	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atsimo Atsinanana	1 282	1 860	0	18	0	43	10	0	0
Ihorombe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vatovavy Fitovinany	192	780	0	0	40	0	31	0	0
Boeny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betsiboka	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Melaky	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Sofia	700	2 303	0	0	1	23	1	0	0
Atsinanana	849	2 151	0	0	336	379	53	11	0
Alaotra Mangoro	640	2 116	0	1 122	2	174	20	0	0
Analanjirifo	81	0	0	0	0	0	0	0	0
Atsimo Andrefana	1 980	3 128	0	0	1	105	7	0	0
Androy	4	78	0	0	97	16	18	0	24
Anosy	300	2 052	0	32	0	18	1	0	0
Menabe	1 632	2 806	0	54	0	46	0	0	0
TOTAL	13 673	31 824	0	2 998	758	1 929	477	14	44

III.5 MATERNITE

Tableau 31 : TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHR D - PAR REGION - Année 2015

REGION	Naissance Attendues	Nombre d'Accouchement		Nb Femmes accouchées d'âge < 18 ans		Nombre d'avortement	Avortements chez les fem. âgées 15 à 24 ans		Décès maternels		Femmes référées	
		Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	126943	11171	8,8	532	4,8	479	196	40,9	18	0,2	264	2,4
Bongolava	19299	223	1,2	22	9,9	15	6	40,0		0,0	3	1,3
Itasy	30945	943	3,0	75	8,0	70	37	52,9	0	0,0	28	3,0
Vakinankaratra	82187	3643	4,4	97	2,7	245	74	30,2	9	0,2	168	4,6
DIANA	29759	1715	5,8	310	18,1	148	69	46,6	8	0,4	84	4,9
SAVA	48481	2506	5,2	342	13,6	107	50	46,7	17	0,7	40	1,6
Haute Matsiatra	50599	646	1,3	62	9,6	52	31	59,6		0,0	22	3,4
Amoron'i Mania	34742	1376	4,0	113	8,2	76	45	59,2	3	0,2	35	2,5
Atsimo Atsinanana	37920	766	2,0	87	11,4	61	26	42,6	5	0,6	53	6,9
Ihorombe	13018	135	1,0	24	17,8	13	3	23,1	3	2,0	0	0,0
Vatovavy												
Fitovinany	69988	1347	1,9	101	7,5	80	37	46,3	14	1,0	37	2,7
Boeny	30253	111	0,4	16	14,4	3	0	0,0	3	2,6	4	3,6
Betsiboka	13710	521	3,8	70	13,4	23	10	43,5	1	0,2	0	0,0
Melaky	12887		0,0		ND			ND		ND		ND
Sofia	56984	2021	3,5	411	20,3	102	75	73,5	15	0,7	75	3,7
Atsinanana	56812	1174	2,1	94	8,0	98	26	26,5	12	0,9	215	18,3
Alaotra Mangoro	48069	1370	2,9	103	7,5	140	49	35,0	10	0,7	25	1,8
Analanjirifo	53417	1451	2,7	167	11,5	98	43	43,9	4	0,3	50	3,4
Atsimo Andrefana	56590	751	1,3	117	15,6	39	11	28,2	6	0,8	18	2,4
Androy	27455	84	0,3	22	26,2	6	1	16,7		0,0	1	1,2
Anosy	30368	484	1,6	80	16,5	25	10	40,0	1	0,2	13	2,7
Menabe	29849	1356	4,5	227	16,7	64	34	53,1	7	0,5	58	4,3
TOTAL	960275	33794	3,5	3072	9,1	1944	833	42,8	136	0,4	1193	3,5

Tableau 32 : ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHR D - PAR REGION - Année 2015

REGION	Nombre de Nouveaux-nés vivants	Nombre d'Accouchement dans le centre	Mort-nés		Morts in utéro		Décès néonatal (0-28j)		Nouveaux-nés à poids < 2500 g		Nouveaux-nés avec malformations congénitales	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	112027	11171	172	1,5	197	1,8	25	0,02	966	8,6	48	0,04
Bongolava	17031	223	9	4,0	7	3,1	3	0,02	43	19,3	1	0,01
Itasy	27309	943	6	0,6	6	0,6	2	0,01	48	5,1	1	0,00
Vakinankaratra	72530	3643	111	3,0	214	5,9	13	0,02	331	9,1	4	0,01
DIANA	26262	1715	19	1,1	25	1,5	12	0,05	68	4,0	6	0,02
SAVA	42784	2506	49	2,0	135	5,4	20	0,05	258	10,3	16	0,04
Haute Matsiatra	44654	646	19	2,9	13	2,0	1	0,00	44	6,8		0,00
Amoron'i Mania	30660	1376	36	2,6	34	2,5	20	0,07	127	9,2	7	0,02
Atsimo Atsinanana	33465	766	65	8,5	27	3,5	2	0,01	51	6,7	1	0,00
Ihorombe	11488	135	0	0,0	11	8,1	0	0,00	8	5,9	0	0,00
Vatovavy Fitovinany	61765	1347	32	2,4	107	7,9	19	0,03	92	6,8	24	0,04
Boeny	26698	111	10	9,0	12	10,8	0	0,00	5	4,5	0	0,00
Betsiboka	12099	521	14	2,7	13	2,5	0	0,00	40	7,7	0	0,00
Melaky	11373			ND		ND		0,00		ND		0,00
Sofia	50289	2021	136	6,7	18	0,9	22	0,04	142	7,0	11	0,02
Atsinanana	50136	1174	88	7,5	28	2,4	8	0,02	110	9,4	8	0,02
Alaotra Mangoro	42421	1370	43	3,1	65	4,7	6	0,01	119	8,7	6	0,01
Analanjirifo	47141	1451	39	2,7	74	5,1	4	0,01	111	7,6	8	0,02
Atsimo Andrefana	49941	751	41	5,5	11	1,5		0,00	83	11,1	1	0,00
Androy	24229	84	3	3,6	4	4,8	1	0,00	8	9,5		0,00
Anosy	26800	484	12	2,5	17	3,5	5	0,02	27	5,6	3	0,01
Menabe	26342	1356	45	3,3	18	1,3	4	0,02	94	6,9	5	0,02
TOTAL	847442	33794	949	2,8	1036	3,1	167	0,02	2775	8,2	150	0,02

Tableau 33: PROPOS DES REFERES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CHR_2015

REGION	Femmes accouchées ayant reçu Vit A		Consultations Post-Natales		Femmes référés		
	Accouchements dans le centre	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	11171	825	7,4	8279	74,1	264	2,4
Bongolava	223	139	62,3	68	30,5	3	1,3
Itasy	943	0	0,0	1041	110,4	28	3,0
Vakinankaratra	3643	983	27,0	1771	48,6	168	4,6
DIANA	1715	1069	62,3	429	25,0	84	4,9
SAVA	2506	897	35,8	646	25,8	40	1,6
Haute Matsiatra	646	228	35,3	320	49,5	22	3,4
Amoron'i Mania	1376	935	68,0	43	3,1	35	2,5
Atsimo Atsinanana	766	362	47,3	129	16,8	53	6,9
Ihorombe	135	135	100,0	117	86,7	0	0,0
Vatovavy Fitovinany	1347	401	29,8	385	28,6	37	2,7
Boeny	111	0	0,0	3	2,7	4	3,6
Betsiboka	521	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Melaky			ND		ND		ND
Sofia	2021	579	28,6	1031	51,0	75	3,7
Atsinanana	1174	346	29,5	439	37,4	215	18,3
Alaotra Mangoro	1370	194	14,2	544	39,7	25	1,8
Analanjirifo	1451	489	33,7	273	18,8	50	3,4
Atsimo Andrefana	751	8	1,1	82	10,9	18	2,4
Androy	84	54	64,3	60	71,4	1	1,2
Anosy	484	59	12,2	75	15,5	13	2,7
Menabe	1356	34	2,5	816	60,2	58	4,3
TOTAL	33794	7737	22,9	16551	49,0	1193	3,5

REGION	Nb total Accouchement	Opérations Césariennes		Décès par OC	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	11171	3300	29,5	23	0,7
Bongolava	223	53	23,8		0,0
Itasy	943	0	0,0		0,0
Vakinankaratra	3643	892	24,5	0	0,0
DIANA	1715	482	28,1	6	1,2
SAVA	2506	650	25,9		0,0
Haute Matsiatra	646	0	0,0	0	0,0
Amoron'i Mania	1376	98	7,1	0	0,0
Atsimo Atsinanana	766	58	7,6	1	1,7
Ihorombe	135	32	23,7	0	0,0
Vatovavy Fitovinany	1347	383	28,4	0	0,0
Boeny	111	45	40,5		0,0
Betsiboka	521	109	20,9	1	0,9
Melaky		0	0,0		0,0
Sofia	2021	397	19,6	0	0,0
Atsinanana	1174	273	23,3	1	0,4
Alaotra Mangoro	1370	213	15,5	1	0,5
Analanjirifo	1451	157	10,8	0	0,0
Atsimo Andrefana	751	94	12,5	0	0,0
Androy	84	0	0,0	0	0,0
Anosy	484	36	7,4	0	0,0
Menabe	1356	70	5,2	1	1,4
TOTAL PAYS	33794	7342	21,7	34	0,5

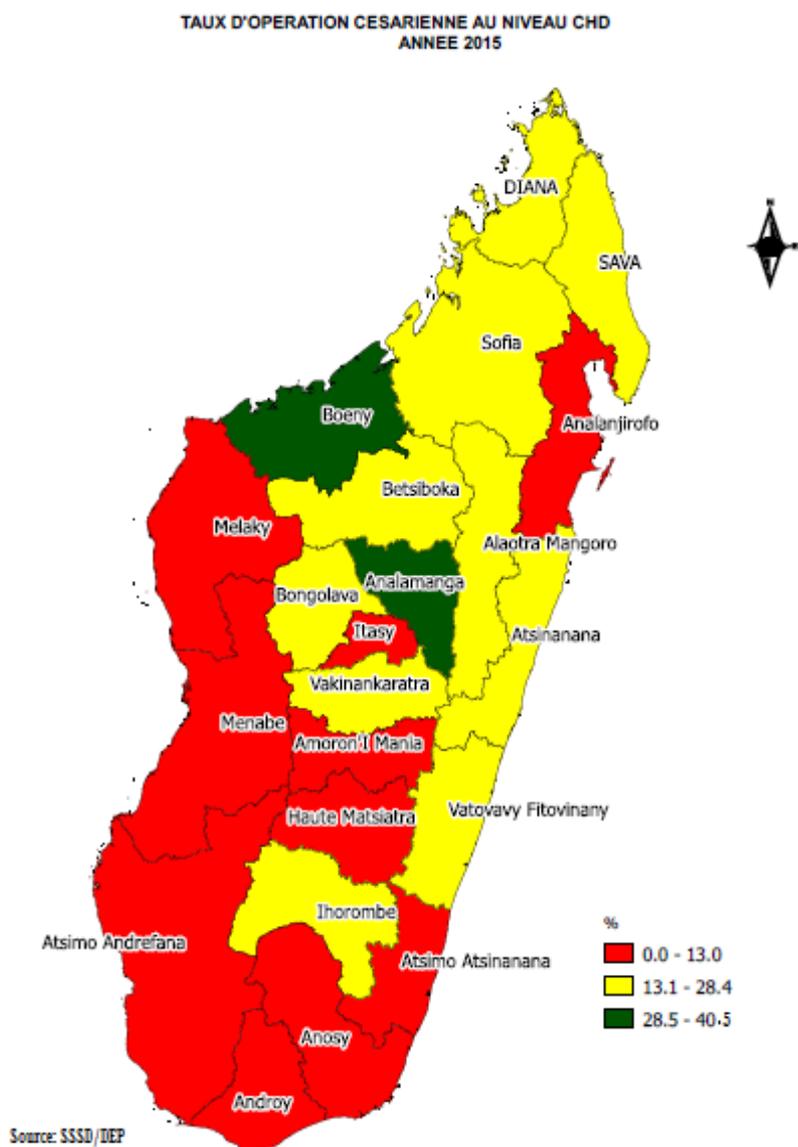


Figure 11: Répartition de l'opération césarienne au niveau CHRD par Région Année 2015

III.6 STOMATOLOGIE

Tableau 34 : REPARTITION DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHRd - PAR REGION ANNEE 2015

Région	Total	Nombre des Consultants								Nombre de consultations
		0 - 4ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	5 047	282,0	5,6	1 165	23,1	1 788	35,4	1 812	35,9	9 698
Bongolava	288	14,0	4,9	74	25,7	109	37,8	91	31,6	345
Itasy	619	3,0	0,5	124	20,0	174	28,1	318	51,4	756
Vakinankaratra	5 720	121,0	2,1	1 008	17,6	2 040	35,7	2 551	44,6	7 944
DIANA	2 881	51,0	1,8	510	17,7	960	33,3	1 360	47,2	2 882
SAVA	2 077	13,0	0,6	420	20,2	645	31,1	999	48,1	2 828
Haute Matsiatra	1 219	14,0	1,1	151	12,4	471	38,6	583	47,8	1 513
Amoron'i Mania	942	7,0	0,7	153	16,2	318	33,8	464	49,3	1 073
Atsimo Atsinanana	501	0,0	0,0	37	7,4	251	50,1	213	42,5	501
Ihorombe	211	0,0	0,0	28	13,3	26	12,3	157	74,4	367
Vatovavy Fitovinany	940	32,0	3,4	139	14,8	378	40,2	391	41,6	953
Boeny	196	13,0	6,6	20	10,2	61	31,1	102	52,0	200
Betsiboka	0	0,0								0
Melaky	0	0,0								0
Sofia	1 079	16,0	1,5	190	17,6	388	36,0	485	44,9	1 219
Atsinanana	968	3,0	0,3	97	10,0	299	30,9	569	58,8	1 118
Alaotra Mangoro	1 552	18,0	1,2	281	18,1	421	27,1	832	53,6	2 965
Analanjirifo	1 125	16,0	1,4	209	18,6	346	30,8	554	49,2	1 340
Atsimo Andrefana	234	1,0	0,4	35	15,0	76	32,5	122	52,1	375
Androy	0	0,0								0
Anosy	0	0,0								0
Menabe	1 848	12,0	0,7	284	15,4	655	35,4	897	48,5	2 215
Total	27 447	616,0	2,2	4 925	17,9	9 406	34,3	12 500	45,5	38 292

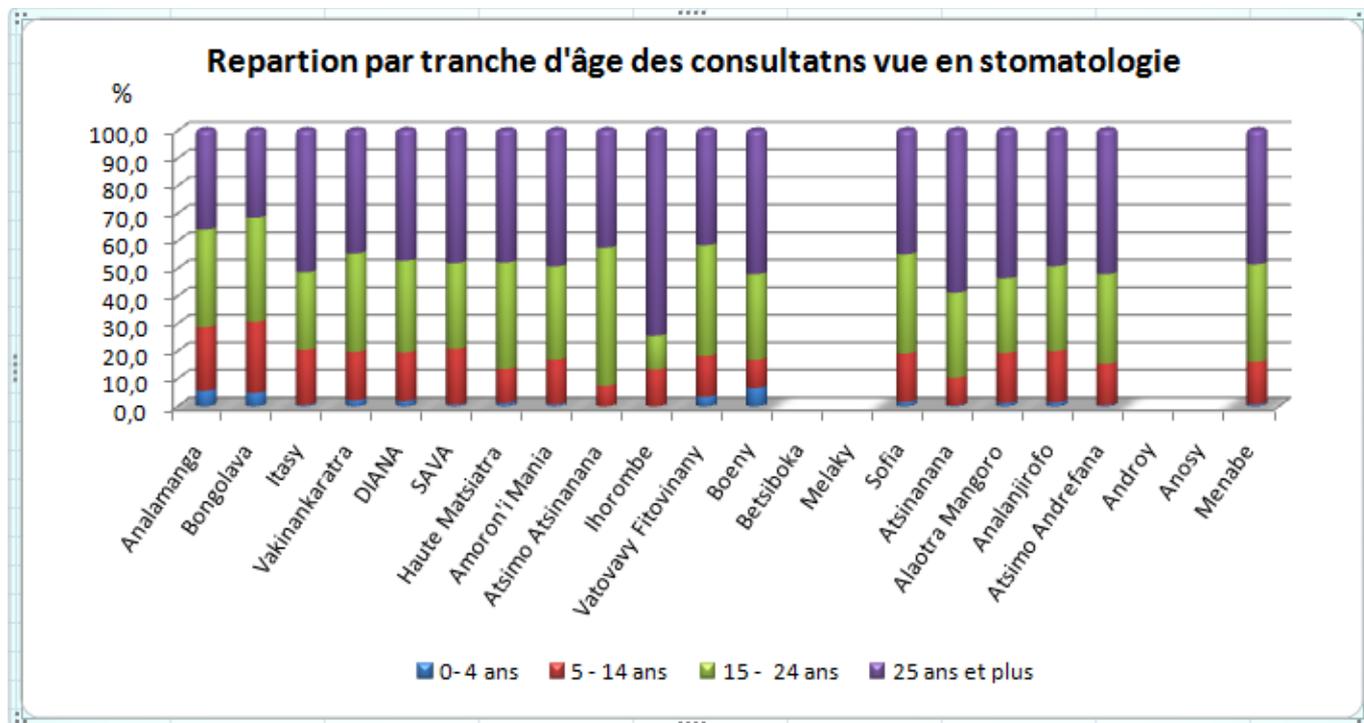


Figure 12: Répartition par région des consultations en stomatologie par tranche d'âge – Année 2015

Tableau 10: REPARTITION DES SOINS DENTAIRES DANS LE CHRD - PAR REGION

Région	Nb Consultations	Extractions		Soins Conservateur		Soins prothétiques		Soins prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	9 698	4 404	45,4	5 177	53,4	794	8,2	989	10,2	1 287	13,3	28	0,3
Bongolava	345	156	45,2	51	14,8	1	0,3	21	6,1	13	3,8	0	0,0
Itasy	756	288	38,1	165	21,8	0	0,0	0	0,0	195	25,8	0	0,0
Vakinankaratra	7 944	6 445	81,1	3 586	45,1	372	4,7	192	2,4	7 388	93,0	251	3,2
DIANA	2 882	2 145	74,4	310	10,8	47	1,6	72	2,5	197	6,8	9	0,3
SAVA	2 828	1 553	54,9	1 418	50,1	24	0,8	47	1,7	13	0,5	0	0,0
Haute Matsiatra	1 513	1 034	68,3	261	17,3	0	0,0	509	33,6	208	13,7	24	1,6
Amoron'i Mania	1 073	557	51,9	171	15,9	0	0,0	5	0,5	198	18,5	0	0,0
Atsimo Atsinanana	501	331	66,1	148	29,5	0	0,0	5	1,0	159	31,7	0	0,0
Ihorombe	367	221	60,2	15	4,1	24	6,5	12	3,3	0	0,0	0	0,0
Vatovavy													
Fitovinany	953	501	52,6	193	20,3	0	0,0	2	0,2	187	19,6	0	0,0
Boeny	200	81	40,5	6	3,0	0	0,0	0	0,0	107	53,5	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	1 219	625	51,3	143	11,7	55	4,5	19	1,6	116	9,5	0	0,0
Atsinanana	1 118	681	60,9	175	15,7	11	1,0	41	3,7	69	6,2	2	0,2
Alaotra Mangoro	2 965	898	30,3	571	19,3	58	2,0	20	0,7	75	2,5	0	0,0
Analanjirifo	1 340	1 023	76,3	158	11,8	2	0,1	45	3,4	2	0,1	0	0,0
Atsimo Andrefana	375	155	41,3	97	25,9	0	0,0	0	0,0	1	0,3	8	2,1
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
Menabe	2 215	1 456	65,7	333	15,0	96	4,3	63	2,8	207	9,3	0	0,0
Total	38 292	22 554	58,9	12 978	33,9	1 484	3,9	2 042	5,3	10 422	27,2	322	0,8

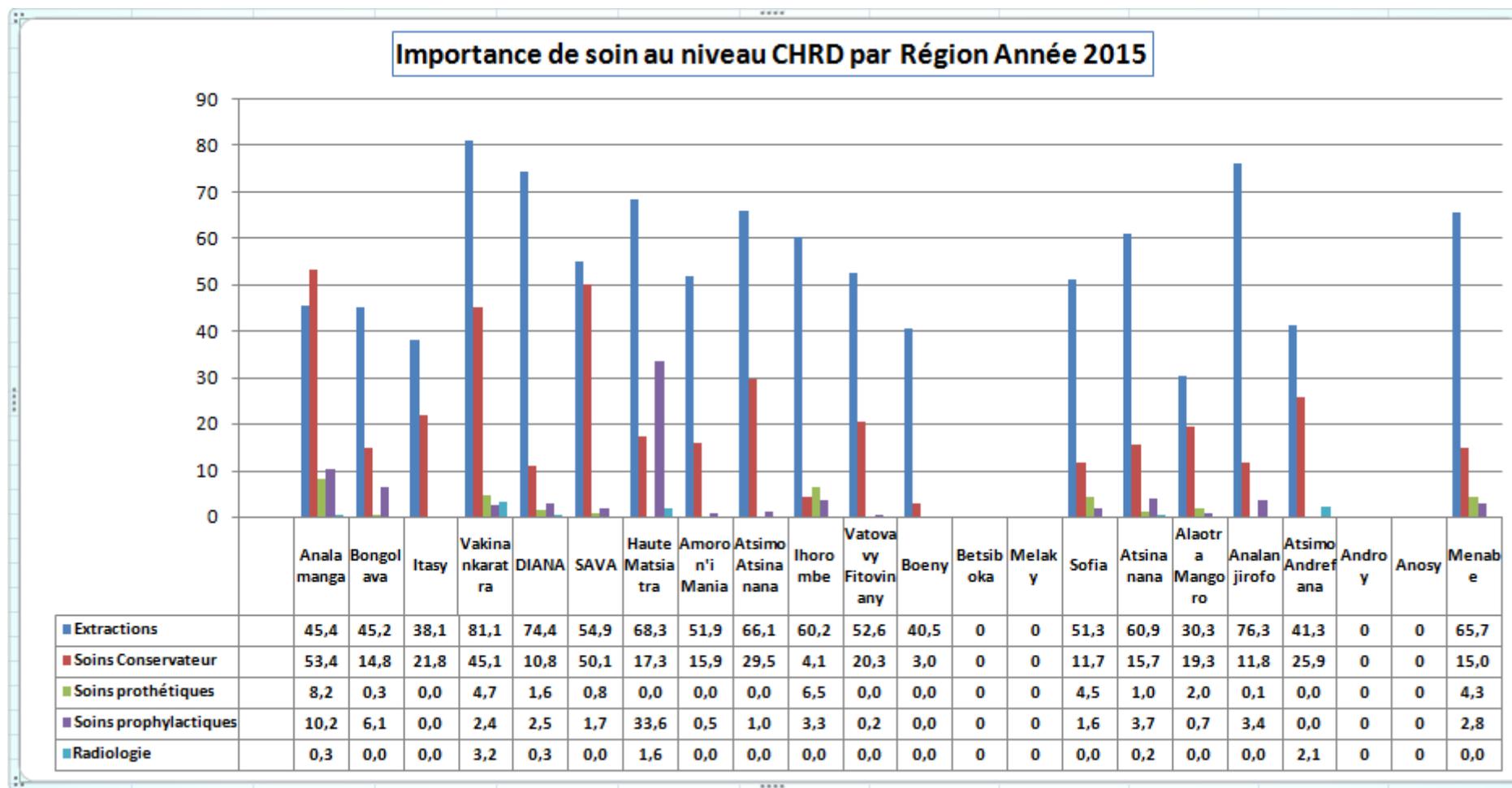


Figure 13: Répartition par région selon les principaux soins dentaires au niveau des CHRD – Année 2015

III.7 GESTION FINANCIERE

Tableau 36: TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES ET RECETTE MOYENNE DES MEDICAMENTS AU NIVEAU CHR - PAR REGION - Année 2015

Region	Total des ordonnances					Recette moyenne par ordonnance Servies (Ar)
	Prescrites	Servies	Taux de satisfaction	Bon des soins		
				Nombre	%	
Analamanga	114 389	89 300	78,1	6 631	7,4	4 870
Bongolava	1 677	1 297	77,3	2	0,2	0
Itasy	13 349	13 636	102,1	109	0,8	1 739
Vakinankaratra	23 117	21 552	93,2	382	1,8	2 276
DIANA	243	99	40,7		0,0	196 162
SAVA	17 519	10 763	61,4	370	3,4	905
Haute Matsiatra	17 694	6 099	34,5	84	1,4	4 014
Amoron'i Mania	11 214	10 931	97,5	353	3,2	311
Atsimo Atsinanana	4 362	2 445	56,1	0	0,0	109
Ihorombe	9 279	9 279	100,0		0,0	0
Vatovavy Fitovinany	54 765	51 626	94,3	120	0,2	283
Boeny	2 684	2 482	92,5	0	0,0	1 388
Betsiboka	15 110	15 110	100,0	129	0,9	0
Melaky	1 867	707	37,9		0,0	4 014
Sofia	35 559	29 025	81,6	3 226	11,1	203
Atsinanana	15 280	13 783	90,2	793	5,8	1 945
Alaotra Mangoro	12 971	35 075	270,4	473	1,3	155
Analanjirifo	13 392	9 439	70,5	197	2,1	1 657
Atsimo Andrefana	19 839	14 281	72,0	210	1,5	2 266
Androy	1 047	1 506	143,8	40	2,7	11 196
Anosy	2 957	2 830	95,7	4	0,1	151
Menabe	17 166	17 140	99,8	91	0,5	1 277
Total	405 480	358 405	88,4	13 214	3,7	1 984

Tableau 37: RECETTES ET DEPENSES AU NIVEAU CHR - PAR SERVICE ET PAR REGION - Année 2015

Région	Médecine		Chirurgie		Maternité	
	RECETTES	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES
Analamanga	52 299 125	23 825 327	245 011 249	232 960	137 580 324	261 713
Bongolava	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Itasy	21 780 241	ND	ND	ND	1 928 398	ND
Vakinankaratra	41 076 881	20 034 079	1 511 000	0	6 459 758	4 895 100
DIANA	3 239 000	ND	12 508 000	9 180 200	3 673 000	ND
SAVA	3 044 600	789 100	3 372 900	76 800	3 327 600	362 480
Haute Matsiatra	24 239 330	379 514	ND	ND	243 000	319 520
Amoron'i Mania	1 517 900	351 300	1 336 700	237 100	543 000	88 000
Atsimo Atsinanana	90 500	ND	42 000	ND	134 500	4 000
Ihorombe	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Vatovavy						
Fitovinany	7 352 060	618 040	5 143 500	853 900	2 096 000	177 900
Boeny	886 959	1 265 423	1 780 010	ND	779 000	ND
Betsiboka	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Melaky	2 838 054	1 378 763	ND	ND	ND	ND
Sofia	5 899 200	70 355	0	0	0	0
Atsinanana	14 800 990	3 053 293	5 197 300	60 000	6 805 445	244 450
Alaotra Mangoro	2 049 000	ND	2 733 000	ND	641 000	1 348 000
Analanjorofo	10 554 100	ND	5 061 800	ND	20 700	ND
Atsimo Andrefana	9 909 416	253 866	17 007 720	ND	5 444 148	ND
Androy	16 861 815	10 316 935	0	ND	0	ND
Anosy	428 200	164 850	0	ND	0	ND
Menabe	15 664 626	2 874 843	2 729 808	ND	3 490 950	ND
Total	234 531 997	65 375 688	303 434 987	10 640 960	173 166 823	7 701 163

Tableau 38: RECETTE MOYENNE PAR CAS AU NIVEAU CHR

Région	Médecine			Chirurgie			Maternité		
	Recettes totales	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recettes totales	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recettes totales	Total des sortants	Recette moyenne par cas
Analamanga	52 299 125	3 117	16 778,7	245 011 249	4 517	54 242,0	137 580 324	7 928	17 353,7
Bongolava		302	0,0		219	0,0		271	0,0
Itasy	21 780 241	1 171	18 599,7		0	ND	1 928 398	1 066	1 809,0
Vakinankaratra	41 076 881	7 617	5 392,8	1 511 000	3 197	472,6	6 459 758	4 373	1 477,2
DIANA	3 239 000	3 138	1 032,2	12 508 000	2 584	4 840,6	3 673 000	2 273	1 615,9
SAVA	3 044 600	3 156	964,7	3 372 900	1 148	2 938,1	3 327 600	2 620	1 270,1
Haute Matsiatra	24 239 330	1 103	21 975,8		0	ND	243 000	676	359,5
Amoron'i Mania	1 517 900	1 238	1 226,1	1 336 700	284	4 706,7	543 000	1 560	348,1
Atsimo									
Atsinanana	90 500	1 439	62,9	42 000	45	933,3	134 500	773	174,0
Ihorombe		477	0,0		205	0,0		132	0,0
Vatovavy									
Fitovinany	7 352 060	3 405	2 159,2	5 143 500	781	6 585,8	2 096 000	1 908	1 098,5
Boeny	886 959	477	1 859,5	1 780 010	130	13 692,4	779 000	162	4 808,6
Betsiboka		1 089	0,0	ND	225	0,0	ND	605	0,0
Melaky	2 838 054	29	97 863,9	ND	0	ND	ND	ND	ND
Sofia	5 899 200	4 511	1 307,7	0	1 125	0,0	0	1 188	0,0
Atsinanana	14 800 990	3 172	4 666,1	5 197 300	649	8 008,2	6 805 445	1 719	3 959,0
Alaotra Mangoro	2 049 000	1 974	1 038,0	2 733 000	781	3 499,4	641 000	1 703	376,4
Analanjorofo	10 554 100	4 290	2 460,2	5 061 800	1 137	4 451,9	20 700	1 908	10,8
Atsimo Andrefana	9 909 416	1 382	7 170,3	17 007 720	395	43 057,5	5 444 148	751	7 249,2
Androy	16 861 815	580	29 072,1	0	0	ND	0	151	0,0
Anosy	428 200	586	730,7	0	238	0,0	0	514	0,0
Menabe	15 664 626	1 304	12 012,8	2 729 808	76	35 918,5	3 490 950	1 438	2 427,6
TOTAL	234 531 997	45 557	226 373,4	303 434 987	17 736	183 347,0	173 166 823	33 719	44 337,6

III.8DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 39 : TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAUX DES CHRD PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2015

Type de formation Sanitaire	Solutés pour perfusion	Quinine inj	Pénicilline inj	ACT	Méthylergométrine	Anesthésique	Penthotal	Corticoïdes inj	Chloramphénicol inj	Amoxicilline cp	Poche de sang	Réactifs groupage sanguin	Réactifs pour test rapide	Oxygène	Furosémide inj	Diazépam inj
CHD2	98,7	96,6	98,6	100,0	95,5	98,9	98,1	98,9	90,8	100,0	97,6	97,9	97,3	97,8	98,8	96,9
CHD1	94,8	92,3	93,4	100,0	86,6	94,8	95,3	97,8	82,6	95,7	95,9	100,0	100,0	94,9	95,8	92,8
TOTAL PAYS	96,8	94,5	96,0	100,0	91,1	96,9	96,7	98,4	86,7	97,9	96,8	99,0	98,7	96,4	97,3	94,9

III.9 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 40 : 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.
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	62	1 153	2 142	840	630	1 280	6 107	2,1	59	1,3
Dysentérie avec déshydratation sévère	3	105	387	308	426	957	2 186	0,7	23	0,5
Fièvre typhoïde		10	374	921	1 274	2 286	4 865	1,7	17	0,4
Pneumonie grave	19	338	652	347	236	573	2 165	0,7	27	0,6
Paludisme simple	10	654	4 458	6 104	3 463	3 829	18 518	6,3	5	0,1
Paludisme grave et compliqué	6	159	1 010	1 529	798	910	4 412	1,5	121	2,7
Rougeole compliquée		3	12	9	6	14	44	0,0	2	0,0
Tétanos	1		1	7	9	11	29	0,0	0	0,0
Coqueluche		1	2		1	4	8	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	11	221	288	55	19	33	627	0,2	35	0,8
Tuberculose		12	34	110	511	2 165	2 832	1,0	57	1,2
Accidents		43	221	526	845	1 665	3 300	1,1	325	7,1
Traumatismes		77	345	1 078	1 783	3 716	6 999	2,4	263	5,8
Intoxications		10	60	92	187	337	686	0,2	25	0,5
Diabète		1	1	11	134	1 121	1 268	0,4	13	0,3
Spasmophilie		6	24	139	814	1 697	2 680	0,9	24	0,5
Autres maladies métaboliques et endocriniennes	4	18	74	125	243	1 146	1 610	0,5	44	1,0
Maladies neuro-psychiques	4	44	251	519	1 074	2 641	4 533	1,5	120	2,6
Affections ORL-O	629	1 560	2 904	6 064	8 171	19 402	38 730	13,2	170	3,7
Maladies de la peau	98	612	1 304	1 502	1 710	3 481	8 707	3,0	35	0,8
Appareil locomoteur non traumatique	4	21	61	198	429	2 401	3 114	1,1	22	0,5
Affections rénales et génito-urinaires	3	58	333	726	2 413	5 193	8 726	3,0	105	2,3
Asthme et allergies respiratoires	29	809	1 158	1 086	1 083	2 864	7 029	2,4	23	0,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	769	5 753	9 874	6 699	5 277	14 368	42 740	14,6	175	3,8
Hypertension artérielle				16	507	8 017	8 540	2,9	112	2,5
Accident vasculaire cérébral		6	7	9	30	708	760	0,3	112	2,5
Autres affections cardio-vasculaires		8	24	78	295	1 992	2 397	0,8	78	1,7
Ulcère gastro-duodéal	1	25	65	108	471	1 547	2 217	0,8	33	0,7
Autres affections digestives	174	1 240	2 724	2 735	4 075	10 307	21 255	7,3	198	4,3
Ecoulement génital				119	2 557	3 664	6 340	2,2	12	0,3
Ulcération génitale				7	305	454	766	0,3	1	0,0
Suspicion de l'infection à VIH		1	1		9	25	36	0,0	3	0,1
Méningite		1	6	9	11	29	56	0,0	3	0,1
Suspicion de cysticercose		1	5	51	87	146	290	0,1	3	0,1
Suspicion de rage humaine		1	12	56	26	63	158	0,1	22	0,5
Drépanocytose	5	44	165	186	91	193	684	0,2	5	0,1
Autres pathologies médicales	973	2 836	6 578	11 292	13 929	41 725	77 333	26,4	968	21,2
Total Médecine	2 805	15 831	35 557	43 661	53 929	140 964	292 747	100	3 240	71,0

CHIRURGIE	0-28j	29j-11mois	1-4ans	5-14ans	15-24ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
Hernies	17	237	796	441	347	1 500	3 338	10,2	99	2,2
Occlusion intestinale aiguë		4	7	9	25	103	148	0,5	17	0,4
Péritonite			3	15	34	71	123	0,4	5	0,1
Ulcère gastro-duodénal				2	35	166	203	0,6	8	0,2
Lithiases			13	19	86	382	500	1,5	20	0,4
Hydrocèle	4	6	33	37	54	438	572	1,7	15	0,3
Appendicite			2	249	1 318	1 758	3 327	10,1	140	3,1
Traumatismes crânio-encéphaliques simples	5	4	50	110	203	535	907	2,8	58	1,3
Traumatisme thoracique		2	6	11	49	166	234	0,7	8	0,2
Traumatisme abdominal			2	13	43	91	149	0,5	6	0,1
Autres traumatismes		10	89	289	527	1 274	2 189	6,7	50	1,1
Fractures fermées		1	16	92	70	213	392	1,2	29	0,6
Fractures ouvertes		1	3	17	31	97	149	0,5	19	0,4
Abcès	6	51	136	181	290	746	1 410	4,3	9	0,2
Affections chirurgicales ORL-O	3	8	74	198	380	2 222	2 885	8,8	47	1,0
Tumeur du sein				2	75	349	426	1,3	15	0,3
Tumeur du col utérin					42	236	278	0,8	5	0,1
Tumeur de l'ovaire				7	175	615	797	2,4	8	0,2
Fibrome utérin					53	963	1 016	3,1	32	0,7
Hypertrophie de la prostate						1 003	1 003	3,1	20	0,4
Affections chirurgicales néo-natales	65						65	0,2	2	0,0
Malformations congénitales	21	43	34	23	6	8	135	0,4	6	0,1
Rétention d'urine	1	1	3	5	36	685	731	2,2	17	0,4
Fistule vésico-vaginale				1	64	136	201	0,6	10	0,2
Hémorroïde			1	8	70	424	503	1,5	4	0,1
Stérilité					281	732	1 013	3,1	16	0,4
Autres pathologies chirurgicales	174	221	452	742	2 057	6 544	10 190	31,0	153	3,4
Total Chirurgie	296	589	1 720	2 471	6 351	21 457	32 884	100	818	17,9

MATERNITE	0-28j	29j-11mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	% Réf.
Grossesse extra-utérine				4	151	297	452	4,4	52	1,1
Menace d'accouchement prématuré				3	266	380	649	6,3	32	0,7
Accouchement prématuré				9	222	319	550	5,3	7	0,2
Menace d'avortement				7	355	421	783	7,6	19	0,4
Avortement en cours				15	441	521	977	9,5	24	0,5
HTA et grossesse				9	123	350	482	4,7	30	0,7
Rétention des produits de conception (placenta)				6	333	430	769	7,5	29	0,6
Néphropathie gravidique				0	21	35	56	0,5	6	0,1
Paludisme et grossesse				7	207	206	420	4,1	1	0,0
Eclampsie / Pré-éclampsie				3	144	84	231	2,2	35	0,8
Rupture utérine				1	37	59	97	0,9	9	0,2
Autres causes d'hémorragie obstétricale				2	276	580	858	8,3	107	2,3
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement				2	611	733	1 346	13,1	54	1,2
Autres pathologies de la grossesse		3		18	817	1 492	2 327	22,6	86	1,9
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	30						30	0,3	5	0,1
Ictère pathologique du nouveau-né	45						45	0,4	0	0,0
Infections néonatales	118						118	1,1	6	0,1
Autres pathologies néonatales	102						102	1,0	3	0,1
Total Maternité	295			86	4 004	5 907	10 292	100	505	11,1
TOTAL GENERAL	3 396	16 420	37 277	46 218	64 284	168 328	335 923		4 563	100

II.10 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION

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

MEDECINE	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	
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	8	1	397	23	814	28	266	6	213	1	783	15	2 481	3,9	74	3,0
Dysentérie avec déshydratation sévère			26	2	59	2	46	1	76		310	11	517	0,8	16	3,1
Fièvre typhoïde			47		334	3	645	4	876	5	1 885	15	3 787	5,9	27	0,7
Pneumonie grave	15	5	208	23	309	20	267	18	196	6	445	34	1 440	2,2	106	7,4
Paludisme grave et compliqué	4		262	32	2 072	236	3 336	225	1 536	39	1 977	83	9 187	14,3	615	6,7
Rougeole compliquée			1		34	7	78	7	36		64		213	0,3	14	6,6
Tétanos			1				3		6		11	1	21	0,0	1	4,8
Coqueluche					1				1		4		6	0,0	0	0,0
Malnutrition grave	8		183	12	233	26	40	9	8		30	3	502	0,8	50	10,0
Tuberculose			4		12	1	70	3	216	16	985	57	1 287	2,0	77	6,0
Accidents			18		44		116		235	1	531	13	944	1,5	14	1,5
Traumatismes			21	1	100		279	2	544	6	1 328	19	2 272	3,5	28	1,2
Intoxications	2		9	1	78	3	80	4	248	8	425	28	842	1,3	44	5,2
Maladies métaboliques et endocriniennes			13		35	3	123	5	190	7	792	61	1 153	1,8	76	6,6
Affections ORL - O	4		12		84	1	173	4	261	1	477	10	1 011	1,6	16	1,6
Maladies de la peau	3		38		99	1	99	0	110	1	302	2	651	1,0	4	0,6
Appareil locomoteur non traumatique			8		8	1	34	2	84	1	322	7	456	0,7	11	2,4
Affections rénales et génito-urinaires	1		13	2	63	1	114	2	298	11	1 098	57	1 587	2,5	73	4,6
Autres affections de l'appareil respiratoire	58	12	640	25	1 111	27	764	13	797	17	3 249	191	6 619	10,3	285	4,3
Hypertension artérielle							1		165	2	3 324	163	3 490	5,4	165	4,7
Autres affections cardio-vasculaires	2	2	12		26	3	44	4	112	14	1 793	317	1 989	3,1	340	17,1
Autres affections digestives	7	3	113	7	408	16	659	12	1 244	20	4 612	179	7 043	11,0	237	3,4
Maladies neuro-psychiques	3		24	1	142	6	177	4	400	6	859	25	1 605	2,5	42	2,6
Méningite	8	1	22	7	29	4	18	3	20	3	89	10	186	0,3	28	15,1
Autres pathologies médicales	154	27	298	29	991	63	1 485	81	2 434	64	9 609	482	14 971	23,3	746	5,0
Total Médecine	277	51	2 370	165	7 086	452	8 917	409	10 306	229	35 304	1 783	64 260	100	3 089	

CHIRURGIE	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	
Hernies	18		172		905		391	2	266		1 371	6	3 123	12,2	8	0,3
Occlusion intestinale aiguë			8	3	10	2	20	6	42	3	201	36	281	1,1	50	17,8
Péritonite					2		24	1	68	7	126	21	220	0,9	29	13,2
Ulcère gastro-duodéal							1		10	1	95	8	106	0,4	9	8,5
Lithiases					10		12		35		166		223	0,9	0	0,0
Hydrocèle			6		18		28		41		369	1	462	1,8	1	0,2
Appendicite			1		4		290		1 581		1 789		3 665	14,4	0	0,0
Traumatismes			5		59		249	6	488	2	1 048	19	1 849	7,2	27	1,5
Fractures			2		17		147		91		367	3	624	2,4	3	0,5
Abcès	1		16		44		91		157	1	452	18	761	3,0	19	2,5
Cataracte					11		27		31		1 535		1 604	6,3	0	0,0
Adéno-phlegmon des amygdales					6		101		49	1	75	2	231	0,9	3	1,3
Goitre			2		3		1		20		245	2	271	1,1	2	0,7
Anomalie congénitale	7	1	23	1	39	1	21		20		29		139	0,5	3	2,2
Adénome prostatique							1		3		891	12	895	3,5	12	1,3
Traumatisme crânio-encéphalique			9		44		100	2	205	3	548	26	906	3,5	31	3,4
Cancer du sein			1						13		126	2	140	0,5	2	1,4
Cancer du col utérin									1		116	2	117	0,5	2	1,7
Kyste de l'ovaire							4		193	1	629	2	826	3,2	3	0,4
Fibrome utérin									46	0	949	2	995	3,9	2	0,2
Autres pathologies chirurgicales	13	2	55	1	289	2	548	7	1 711	10	5 485	102	8 101	31,7	124	1,5
Total Chirurgie	39	3	300	5	1 461	5	2 056	24	5 071	29	16 612	264	25 539	100	330	

MATERNITE	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	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	102	21							2		4		102	0,3	21	20,6
Maladies hémolytiques du nouveau-né	2								4		3		2	0,0	0	0,0
Ictère pathologique du nouveau-né	19	1							1		2		19	0,0	1	5,3
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	179	32											179	0,4	32	17,9
Infections néonatales	148	24									2		148	0,4	24	16,2
Grossesse extra-utérine							3		246	1	484	1	733	1,8	2	0,3
Avortements							12		883	1	1 063	6	1 958	4,9	7	0,4
Accouchement prématuré							14		360	2	405	3	779	1,9	5	0,6
Menace d'Accouchement Prématuré							3		362	2	482		847	2,1	2	0,2
Rupture utérine									39	5	78	10	117	0,3	15	12,8
Fistule vésico-vaginale							3		106		164		273	0,7	0	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale							5		393	3	756	12	1 154	2,9	15	1,3
HTA et grossesse							6		55		69	1	130	0,3	1	0,8
Néphropathie gravidique									30	1	29		59	0,1	1	1,7
Paludisme et grossesse							3		238	5	196	2	437	1,1	7	1,6
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement							4		592	15	772	7	1 368	3,4	22	1,6
Autres pathologies de la grossesse							12		806	5	1 159	9	1 977	4,9	14	0,7
Nombre total d'accouchements normaux							73		8 694	2	9 772	7	18 539	45,9	9	0,0
Nombre total d'accouchements dystociques							55		5 306	15	6 166	25	11 527	28,6	40	0,3
Total Maternité	450	78					193	0	18 117	57	21 606	83	40 348	100	218	
TOTAL GENERAL	766	132	2 670	170	8 547	457	11 166	433	33 494	315	73 522	2 130	130 147		3 637	

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

IV.1 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 41: 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 (%)	Total des Soins
		0 - 28j	29j - 11m	1 - 4ans	5 - 14ans	15 - 24ans	25ans et plus	Total		
Analamanga	115 007	517	1 185	4 884	13 860	21 555	51 288	93 289	2,7	37 639
Bongolava	2 447	15	73	132	228	469	1 029	1 946	0,3	933
Itasy	5 819	66	78	272	369	711	1 907	3 403	0,4	5 482
Vakinankaratra	14 516	26	204	781	1 172	1 596	6 366	10 145	0,5	99 650
DIANA	1 299	114	27	57	132	402	566	1 298	0,2	98 452
SAVA	901	290	3	18	53	155	382	901	0,1	922
Haute Matsiatra	11 708	248	157	309	365	2 456	8 173	11 708	0,8	10 239
Amoron'i Mania	114	43	74	58	61	136	294	666	0,1	70
Atsimo Atsinanana	2 101	1	86	258	341	370	743	1 799	0,2	1 002
Ihorombe	952	0	23	78	141	250	566	1 058	0,3	17
Vatovavy										
Fitovinany	229	0	13	24	40	44	95	216	0,0	0
Boeny	1 454	13	47	69	106	183	514	932	0,1	2 054
Betsiboka	3 700	5	62	260	468	876	1 474	3 145	0,9	6 674
Melaky	2 100	14	56	124	185	378	900	1 657	0,5	3 461
Atsinanana	1 298	0	3	36	83	179	1 045	1 346	0,1	172
Alaotra Mangoro	4 623	38	73	174	540	1 375	2 196	4 396	0,4	14 733
Analanjirifo	565	0	0	0	0	0	10	10	0,0	9 400
Atsimo Andrefana	6 210	35	166	522	604	1 143	3 413	5 883	0,4	115
Androy	3 088	1	66	145	259	505	2 067	3 043	0,4	995
Anosy	1 315	71	5	43	130	393	673	1 315	0,2	6 392
Menabe	5 373	9	117	377	835	1 426	2 609	5 373	0,7	6 029
Total	184 819	1 506	2 518	8 621	19 972	34 602	86 310	153 529	0,6	304 431

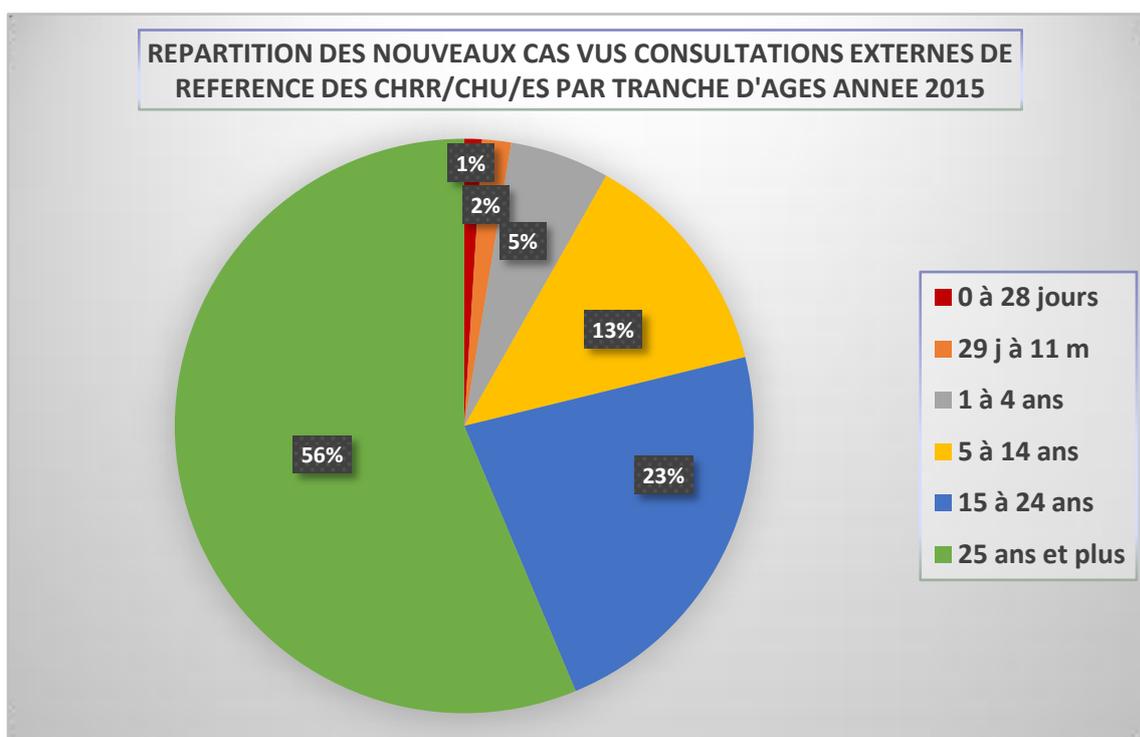
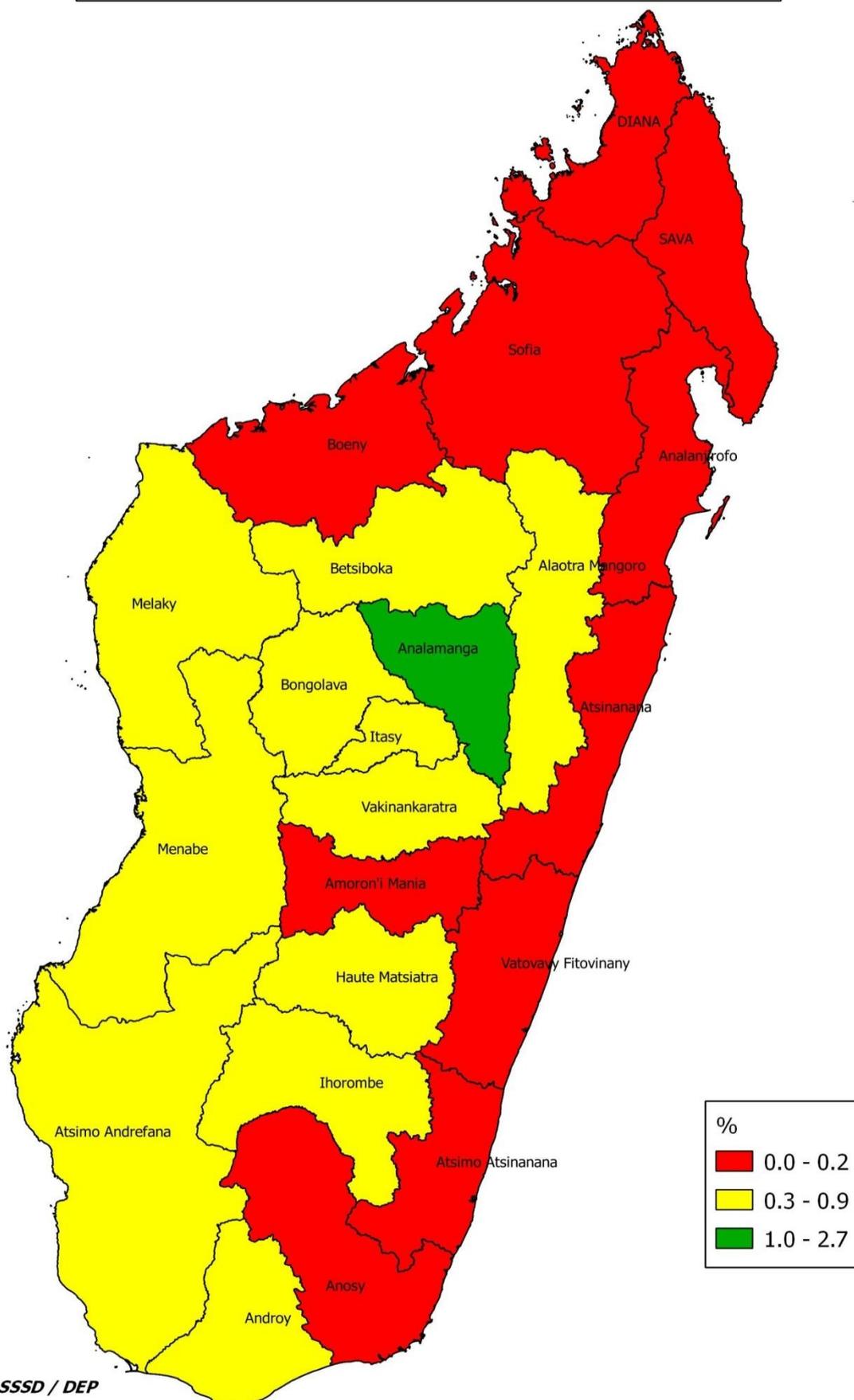


Figure 14: Répartition des nouveaux cas par tranche d'âge vus en des consultations externes de références au niveau CHRR/CHU/ES – Année 2015

**TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES
DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR REGION
MADAGASCAR ANNEE 2015**



Source : SSSD / DEP

Figure 20 : Répartition de l'utilisation de consultation externe au niveau CHU_CHRR

Tableau 42 : PROPORTION DES REFERENCES ET ORDONNANCES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU - PAR REGION

Région	Référé par le niveau inférieur		Référé au niveau supérieur		Ordonnances			Bons de soins	
	Nb	%	Nb	%	Prescrites	Servies Nb	%	Nb	%
Analamanga	7 525	8,1	5 462	5,9	123 053	16 364	13,3	4 678	3,8
Bongolava	1 126	57,9		0,0	2 450	0	0,0		0
Itasy	896	26,3	87	2,6	9 987	9 987	100,0	1	0,0
Vakinankaratra	778	7,7	143	1,4	3 843	1 663	43,3	0	0,0
DIANA	159	12,2	4	0,3	51 618	36 206	70,1	243	0,5
SAVA	60	6,7	1	0,1	5 633	13 931	247,3	2 528	44,9
Haute Matsiatra	1 291	11,0		0,0	9 649	9 649	100,0		0,0
Amoron'i Mania	18	2,7		0,0	ND	8 808		32	
Atsimo Atsinanana	179	9,9	4	0,2	2 101	1 545	73,5	0	0,0
Ihorombe	5	0,5	0	0,0	10 083	10 080	100,0	15	0,1
Vatovavy Fitovinany	1	0,5	0	0,0	4 438	4 398	99,1	0	0,0
Boeny		0,0		0,0	10 792	10 792	100,0	0	0,0
Betsiboka	1 050	33,4	0	0,0	6 928	6 927	100,0	19	0,3
Melaky	167	10,1	8	0,5	2 533	2 409	95,1		0,0
Atsinanana	921	68,4	128	9,5	ND	9 196		564	
Alaotra Mangoro	2 112	48,0	28	0,6	9 465	9 452	99,9	92	1,0
Analanjirifo	9	90,0	10	100,0	11 461	0	0,0	0	0
Atsimo Andrefana	249	4,2	5	0,1	13 641	15 524	113,8	200	1,5
Androy		0,0	16	0,5	3 088	2 322	75,2		0,0
Anosy	555	42,2	1	0,1	3 688	2 769	75,1	95	2,6
Menabe	5	0,1	103	1,9	39 438	39 438	100,0	123	0,3
Total	17 106	11,1	6 000	3,9	323 889	211 460	65,3	8 590	2,7

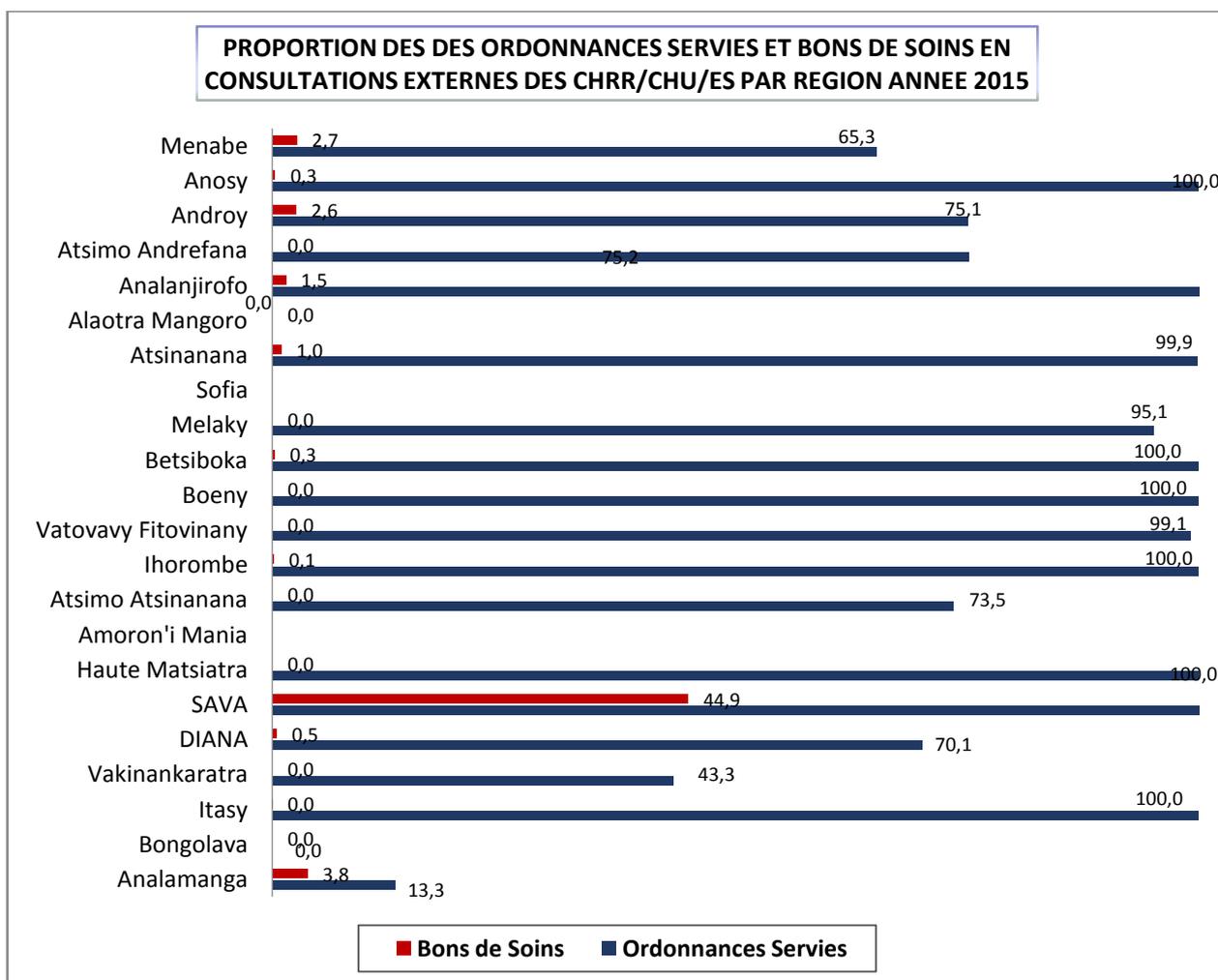


Figure 21 : Proportion des Ordonnances Servies et Bons de Soins en Consultation en Externes des CHRR/CHU/ES par Région

IV.2 SERVICE D'URGENCE

Tableau 43 : UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Total Nouveau cas	TOTAL			
		Non hospitalisés		Hospitalisés	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	91 420	94 469	103,3	38 827	42,5
Bongolava	1 946	1 339	68,8	607	31,2
Itasy	3 403	1 890	55,5	1 628	47,8
Vakinankaratra	7 941	2 403	30,3	4 788	60,3
DIANA	1 298	1 342	103,4	4 718	363,5
SAVA	901	555	61,6	312	34,6
Haute Matsiatra	11 708	2 612	22,3	9 087	77,6
Amoron'i Mania	666	706	106,0	1 506	226,1
Atsimo					
Atsinanana	1 799	391	21,7	76	4,2
Ihorombe	1 058	699	66,1	1 296	122,5
Vatovavy					
Fitovinany	216	19	8,8	586	271,3
Boeny	932	341	36,6	244	26,2
Betsiboka	3 145	1 407	44,7	1 724	54,8
Melaky	1 657	200	12,1	281	17,0
Atsinanana	1 346	3 575	265,6	9 697	720,4
Alaotra Mangoro	4 396	474	10,8	1 733	39,4
Analanjirifo	10	0	0,0	0	0,0
Atsimo Andrefana	5 883	9 162	155,7	3 401	57,8
Androy	2 162		0,0		0,0
Anosy	1 315	279	21,2	349	26,5
Menabe	5 033	1 424	28,3	3 846	76,4
Total	148 235	123 287	83,2	84 706	57,1

IV.3 ACTIVITES D'HOSPITALISATION

Tableau 43 : FEQUENTATION HOSPITALIEREDANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

Région	Nb de lits	Nb de sortants	*DSS	*Nombre de JEH	Taux de fréquentation (%)	*DMS	*TOM %
Analamanga	126	50 639	293 528	285 140	1,4	5,8	79,4
Bongolava	50	1 224	3 585	4 703	0,2	2,9	62,7
Itasy	43	2 242	9 750	8 994	0,2	4,3	58,1
Vakinankaratra	180	13 077	64 033	58 897	0,6	4,9	43,6
DIANA	129	5 480	16 387	17 504	0,8	3,0	37,7
SAVA	85	4 200	14 109	17 243	0,3	3,4	84,5
Haute Matsiatra	392	8 375	56 120	55 517	0,6	6,7	39,3
Amoron'i Mania	54	3 889	14 409	13 913	0,4	3,7	71,6
Atsimo Atsinanana	56	2 670	10 702	9 935	0,3	4,0	53,8
Ihorombe	48	1 749	5 283	5 258	0,5	3,0	33,2
Vatovavy Fitovinany	48	1 866	6 799	7 984	0,1	3,6	46,2
Boeny	298	1 490	5 469	7 435	0,2	3,7	41,6
Betsiboka	47	2 575	7 966	8 492	0,8	3,1	60,2
Melaky	50	1 221	8 441	2 340	0,3	6,9	15,6
Atsinanana	48	5 895	45 248	118 024	0,4	7,7	482,1
Alaotra Mangoro	0	1 696	5 864	7 505	0,1	3,5	
Analanjirifo	46	2 243	5 637	5 799	0,2	2,5	52,5
Atsimo Andrefana	79	5 706	26 113	26 372	0,4	4,6	48,4
Androy	46	2 881	13 769	14 155	0,4	4,8	93,2
Anosy	91	1 987	6 910	5 978	0,3	3,5	24,3
Menabe	94	6 368	15 257	16 781	0,9	2,4	49,6
Total	2 010	127 473	635 379	697 969	0,0	5,0	

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

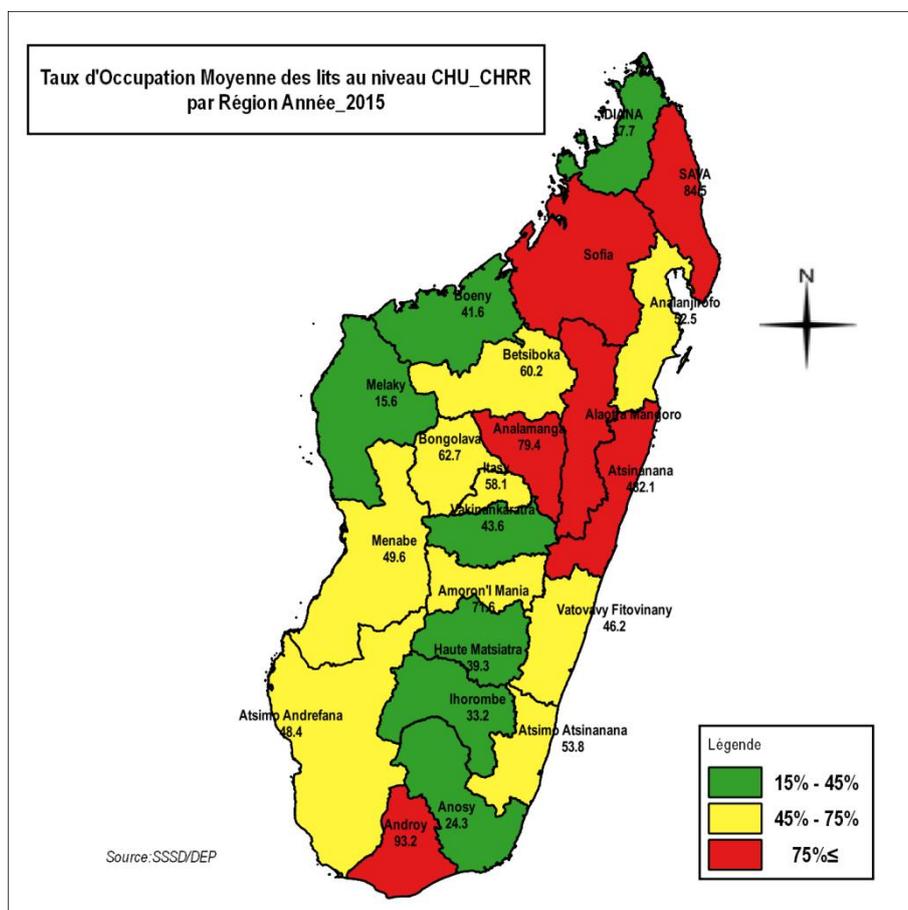


Figure 22 : Répartition par région selon l'occupation moyenne des lits au niveau CHU/CHRR/ES – Année 2014

III.4 PLANIFICATION FAMILIALE

REGIONS	Femme en Age de Reproduction (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Pertues de Vue
Analamanga	742 614	5 064	0,7	640	1 018
Bongolava	112 896	0	0,0	0	0
Itasy	181 027			1 274	906
Vakinankaratra	480 791	1 045	0,2	120	0
Diana	174 091	65	0,0	10	7
Sava	283 612	0	0,0	0	0
Haute Matsiatra	296 006	1 494	0,5	222	144
Amoron' i Mania	203 244	1 203	0,6	107	145
Atsimo Atsinanana	221 835	5	0,0	10	0
Ihorombe	76 152	98	0,1	476	0
Vatovavy Fitovinany	409 431	0	0,0	0	0
Boeny	176 980	852	0,5	18	0
Betsiboka	80 204	132	0,2	21	0
Melaky	75 388	0	0,0	0	0
Sofia	333 357	0	0,0	0	0
Atsinanana	332 348	0	0,0	0	0
Alaotra Mangoro	281 205	0	0,0	0	0
Analanjirofo	312 491	0	0,0	0	0
Atsimo Andrefana	331 054	953	0,3	409	50
Androy	160 611	0	0,0	0	0
Anosy	177 652	399	0,2	85	160
Menabe	174 617	266	0,2	29	95
TOTAL	5 617 606	11 576	0,2	3 421	2 525

REGIONS	Contraceptifs Oraux	Contraceptifs Injectables	Spermicides	Préservatifs	DIU	Implants	Ligature	Vasectomie	Collier du cycle
Analamanga	6 425	4 367	0	12 162	117	356	0	0	3
Bongolava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itasy	1 272	1 247	0	0	107	126	4	0	0
Vakinankaratra	18	51	0	0	3	42	69	0	0
Diana	14	22	2	0	2	9	0	0	0
Sava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haute Matsiatra	409	468	0	0	15	152	995	33	0
Amoron' i Mania	159	188	0	0	15	57	1097	30	1
Atsimo Atsinanana	10	21	0	0	0	0	0	0	0
Ihorombe	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Vatovavy Fitovinany	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boeny	0	0	0	0	0	1	10	0	0
Betsiboka	0	0	0	0	0	18	3	0	0
Melaky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sofia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atsinanana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alaotra Mangoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analanjirofo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atsimo Andrefana	356	485	0	127	8	73	10	0	0
Androy	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anosy	78	338	0	0	1	41	0	0	0
Menabe	245	720	0	110	1	203	0	0	0
TOTAL	8 986	7 907	2	12 399	269	1078	2210	63	4

IV.5 MATERNITE

Tableau 46 : TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

REGION	Naissances Attendues	Accouchements		Femmes accouchées d'âge < 18 ans		Nb d'avortements	Avortements chez les femmes de 15-24 ans		Décès maternels		Femmes référées	
		Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	126943	10743	8,5	213	2,0	1933	798	41,3	66	0,5	98	0,8
Bongolava	19299	316	1,6	34	10,8	13	3	23,1	2	0,6		0
Itasy	30945	569	1,8	45	7,9	75	23	30,7	5	0,8	6	0,9
Vakinankaratra	82187	2713	3,3	246	9,1	372	120	32,3	13	0,4	0	0
DIANA	29759	1263	4,2	73	5,8	173	41	23,7	9	0,6	139	9,7
SAVA	48481	881	1,8	71	8,1	34	7	20,6	3	0,3	176	19,2
Haute Matsiatra	50599	1410	2,8	68	4,8	203	63	31,0	12	0,7		0
Amoron'i Mania	34742	1167	3,4	31	2,7	82	23	28,0	6	0,5	0	0
Atsimo												
Atsinanana	37920	640	1,7	70	10,9	41	21	51,2	11	1,6	48	7
Ihorombe	13018	483	3,7	55	11,4	28	8	28,6	13	2,5	32	6,3
Vatovavy												
Fitovinany	69988	341	0,5	34	10,0	50	31	62,0	3	0,8	133	34
Boeny	30253	280	0,9	29	10,4	5	1	20,0	0	0	0	0
Betsiboka	13710	210	1,5	18	8,6	8	5	62,5	7	3,2	3	1,4
Melaky	12887	161	1,2	26	16,1	28	11	39,3	1	0,5	10	5,3
Sofia	56984	ND	ND	0	ND			ND				
Atsinanana	56812	1170	2,1	67	5,7	46	26	56,5	23	1,9	352	28,9
Alaotra Mangoro	48069	338	0,7	23	6,8	45		0,0	11	2,9		0
Analanjirifo	53417	579	1,1	48	8,3	46	20	43,5	8	1,3	1	0,2
Atsimo Andrefana	56590	1061	1,9	164	15,5	38	17	44,7	9	0,8	13	1,2
Androy	27455	77	0,3	11	14,3	5	5	100,0	1	1,2		0
Anosy	30368	495	1,6	60	12,1	43	19	44,2	4	0,7	12	2,2
Menabe	29849	1266	4,2	165	13,0	104	35	33,7	17	1,2	2	0,1
Total	960275	26163	2,7	1551	5,9	3372	1277	37,9	224	0,8	1025	3,5

Tableau 47 : ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION

REGION	Nouveaux-nés vivants	Nnés de P < 2500g		Accouchement	Morts-nés		Morts in utéro		Décès néonatal (0-28j)		Malformations congénitales	
	Nb	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	112027	1383	13,4	10743	86	0,8	427	4,0	276	0,25	29	0,27
Bongolava	17031	30	8,7	316	10	3,2	30	9,5	8	0,05		0,00
Itasy	27309	0	0	569	26	4,6	66	11,6	1	0,00	0	0,00
Vakinankaratra	72530	338	13,4	2713	10	0,4	76	2,8	95	0,13	1	0,04
DIANA	26262	140	12,7	1263	45	3,6	15	1,2		0,00		0,00
SAVA	42784	42	5,4	881	146	16,6	15	1,7	1	0,00		0,00
Haute Matsiatra	44654	214	16,5	1410	53	3,8	111	7,9	75	0,17	5	0,35
Amoron'i Mania	30660	70	6,5	1167	22	1,9	62	5,3	7	0,02	0	0,00
Atsimo Atsinanana	33465	24	10,6	640	12	1,9	15	2,3	12	0,04	2	0,31
Ihorombe	11488	40	9,6	483	23	4,8	51	10,6	15	0,13	4	0,83
Vatovavy												
Fitovinany	61765	44	15,8	341	26	7,6	45	13,2	7	0,01	2	0,59
Boeny	26698	48	17,3	280	2	0,7	5	1,8	8	0,03	0	0,00
Betsiboka	12099	24	13,9	210	7	3,3	43	20,5	2	0,02	1	0,48
Melaky	11373	14	9,2	161	9	5,6	4	2,5	1	0,01		0,00
Sofia	50289					ND		ND		0,00		ND
Atsinanana	50136	39	3,5	1170	23	2,0	33	2,8	5	0,01		0,00
Alaotra Mangoro	42421	11	3,4	338	15	4,4		0,0		0,00	2	0,59
Analanjirifo	47141	58	11,6	579	26	4,5	66	11,4	12	0,03	8	1,38
Atsimo Andrefana	49941	76	7,7	1061	39	3,7	42	4,0	2	0,00	5	0,47
Androy	24229	2	2,7	77		0,0	5	6,5		0,00		0,00
Anosy	26800	27	5,2	495	4	0,8	24	4,8	4	0,01	2	0,40
Menabe	26342	56	4,6	1266	58	4,6	24	1,9	7	0,03	0	0,00
Total	847442	2680	11,1	26163	642	2,5	1159	4,4	538	0,06	61	0,23

Tableau 48: TAUX DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE DANS LES CHRR CHU

REGION	Nombre d'Accouchements	Opérations césariennes		Décès par OC	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	10743	3205	29,8	2	0,1
Bongolava	316	56	17,7		0,0
Itasy	569	124	21,8		0,0
Vakinankaratra	2713	484	17,8		0,0
DIANA	1263	254	20,1		0,0
SAVA	881	250	28,4		0,0
Haute Matsiatra	1410	429	30,4		0,0
Amoron'i Mania	1167	254	21,8		0,0
Atsimo Atsinanana	640	41	6,4		0,0
Ihorombe	483	142	29,4	1	0,7
Vatovavy					
Fitovinany	341	144	42,2	0	0,0
Boeny	280	45	16,1		0,0
Betsiboka	210	120	57,1	0	0,0
Melaky	161	35	21,7		0,0
Sofia	ND		ND		ND
Atsinanana	1170	295	25,2	7	2,4
Alaotra Mangoro	338	23	6,8		0,0
Analanjirifo	579	100	17,3	18	18,0
Atsimo Andrefana	1061	149	14,0		0,0
Androy	77	76	98,7		0,0
Anosy	495	75	15,2		0,0
Menabe	1266	212	16,7	0	0,0
Total	26163	6513	24,9	28	0,4

Tableau 11 : PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CHRR-CHU - Année 2015

REGION	Nombre total d'Accouchements	Nb FA ayant reçu Vit A		Consultations Post-natales	
		Nb	%	Nb	%
Analamanga	10743	359	3,3	550	5,1
Bongolava	316		0,0	11	3,5
Itasy	569	0	0,0	356	62,6
Vakinankaratra	2713	0	0,0	0	0,0
DIANA	1263		0,0		0,0
SAVA	881		0,0		0,0
Haute Matsiatra	1410	160	11,3		0,0
Amoron'i Mania	1167	0	0,0	30	2,6
Atsimo Atsinanana	640	309	48,3	104	16,3
Ihorombe	483	170	35,2	219	45,3
Vatovavy					
Fitovinany	341	341	100,0	0	0,0
Boeny	280	280	100,0	0	0,0
Betsiboka	210	0	0,0	58	27,6
Melaky	161	146	90,7	161	100,0
Sofia	ND		ND		ND
Atsinanana	1170		0,0		0,0
Alaotra Mangoro	338	338	100,0		0,0
Analanjirifo	579	0	0,0	0	0,0
Atsimo Andrefana	1061		0,0	101	9,5
Androy	77		0,0		0,0
Anosy	495	0	0,0		0,0
Menabe	1266	0	0,0	102	8,1
TOTAL	26163	2103	8,0	1692	6,5

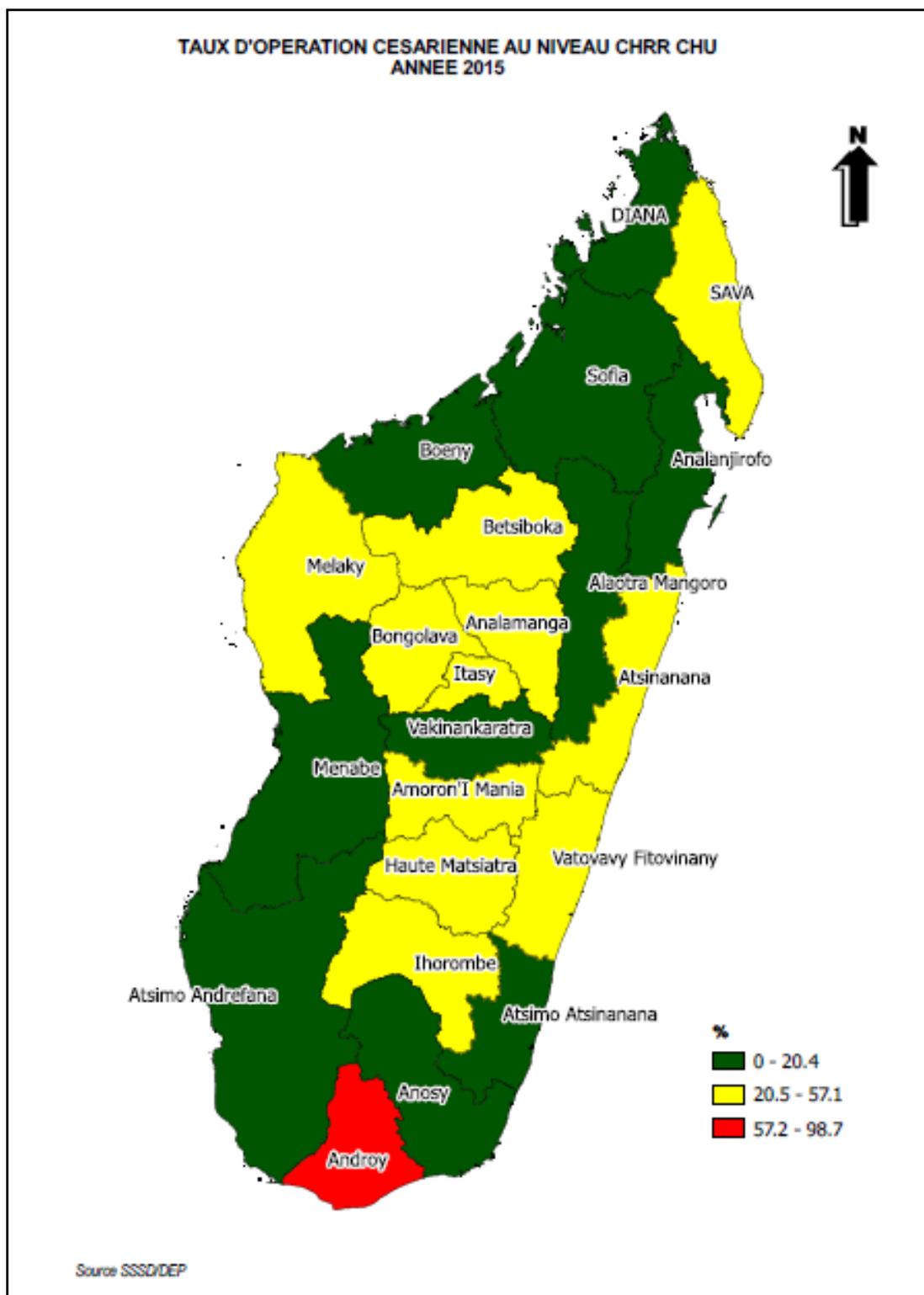


Figure 15 : Répartition de l'opération césarienne par région Année 2015

IV.6 STOMATOLOGIE

Tableau 50 : REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION

Région	Total	Nombre des Consultants								Nombre des Consultations
		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	2 982	139	4,5	568	19,0	886	29,7	1 393	46,7	6 966
Bongolava	107	4	3,7	24	22,4	35	32,7	44	41,1	115
Itasy	925	0	0,0	146	15,8	320	34,6	459	49,6	1 112
Vakinankaratra	879	15	1,7	264	30,0	257	29,2	343	39,0	4 513
DIANA	273	4	1,5	45	16,5	85	31,1	139	50,9	573
SAVA	0	0	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0
Haute Matsiatra	371	0	0,0	85	22,9	149	40,2	137	36,9	577
Ameron'i Mania	900	13	1,4	157	17,4	325	36,1	405	45,0	900
Atsimo Atsinanana	302	2	0,7	44	14,6	136	45,0	120	39,7	303
Ihorombe	694	5	0,7	91	13,1	220	31,7	378	54,5	731
Vatovavy Fitovinany	143	1	0,7	21	14,7	36	25,2	85	59,4	231
Boeny	94	1	1,1	16	17,0	22	23,4	55	58,5	229
Betsiboka	361	4	1,1	46	12,7	104	28,8	207	57,3	402
Melaky	409	2	0,5	46	11,2	107	26,2	254	62,1	1 179
Atsinanana	268	0	0,0	32	11,9	70	26,1	166	61,9	338
Alaotra Mangoro	407	1	0,2	50	12,3	138	33,9	218	53,6	454
Analanjirifo	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	1 758	25	1,4	230	13,1	550	31,3	953	54,2	1 981
Androy	840	0	0,0	76	9,0	250	29,8	514	61,2	840
Anosy	173	6	3,5	24	13,9	41	23,7	102	59,0	812
Menabe	1 094	2	0,2	130	11,9	382	34,9	580	53,0	1 094
Total	12 980	224	1,7	2 095	16,1	4 113	31,7	6 552	50,5	23 350

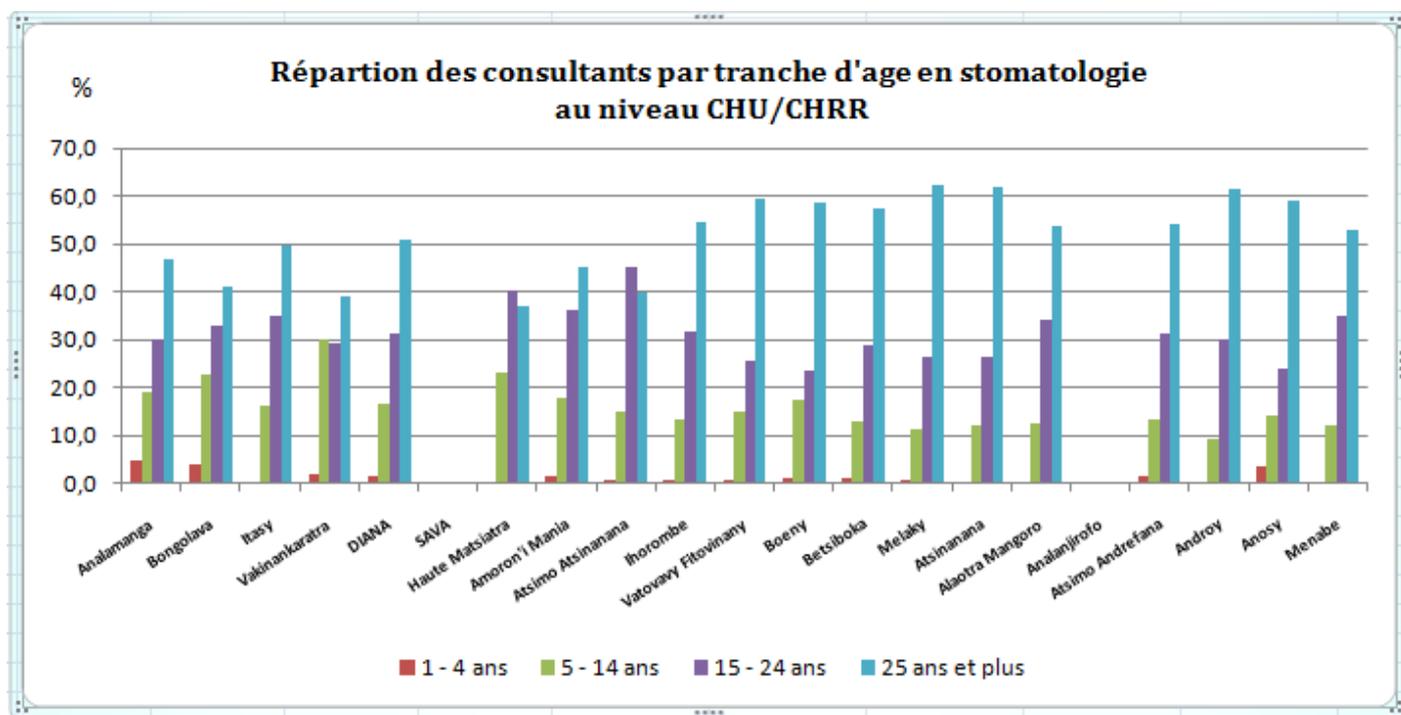


Figure 24 : Répartition par région des consultations en stomatologie par tranche d'âge

Tableau 51: REPARTITIONS DES SOINS DENTAIRE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION

Région	Total des Consultations	Extractions		Soins conservateurs		Soins prothétiques		Soins prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	6 966	1 681	24,1	5 164	74,1	0	0,0	276	4,0	1 507	21,6	2 148	30,8
Bongolava	115	75	65,2	18	15,7	2	1,7	16	13,9	8	7,0	0	0,0
Itasy	1 112	632	56,8	266	23,9	0	0,0	0	0,0	40	3,6	0	0,0
Vakinankaratra	4 513	911	20,2	48	1,1	2	0,0	0	0,0	6	0,1	0	0,0
DIANA	573	193	33,7	518	90,4	0	0,0	36	6,3	26	4,5	2	0,3
SAVA	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Haute Matsiatra	577	143	24,8	147	25,5	0	0,0	0	0,0	213	36,9	36	6,2
Amoron'i Mania	900	777	86,3	123	13,7	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Atsimo													
Atsinanana	303	270	89,1	36	11,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ihorombe	731	423	57,9	241	33,0	0	0,0	30	4,1	33	4,5	0	0,0
Vatovavy													
Fitovinany	231	26	11,3	223	96,5	4	1,7	3	1,3	0	0,0	0	0,0
Boeny	229	25	10,9	263	114,8	0	0,0	0	0,0	10	4,4	14	6,1
Betsiboka	402	244	60,7	155	38,6	0	0,0	0	0,0	12	3,0	0	0,0
Melaky	1 179	305	25,9	615	52,2	6	0,5	26	2,2	9	0,8	0	0,0
Atsinanana	338	194	57,4	58	17,2	3	0,9	15	4,4	7	2,1	0	0,0
Alaotra Mangoro	454	344	75,8	88	19,4	0	0,0	0	0,0	11	2,4	0	0,0
Analanjirifo	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Atsimo Andrefana	1 981	996	50,3	564	28,5	17	0,9	23	1,2	172	8,7	0	0,0
Androy	840	408	48,6	465	55,4	0	0,0	0	0,0	41	4,9	0	0,0
Anosy	812	97	11,9	671	82,6	1	0,1	1	0,1	42	5,2	0	0,0
Menabe	1 094	623	56,9	179	16,4	3	0,3	11	1,0	253	23,1	0	0,0
Total	23 350	8 367	35,8	9 842	42,1	38	0,2	437	1,9	2 391	10,2	2 200	9,4

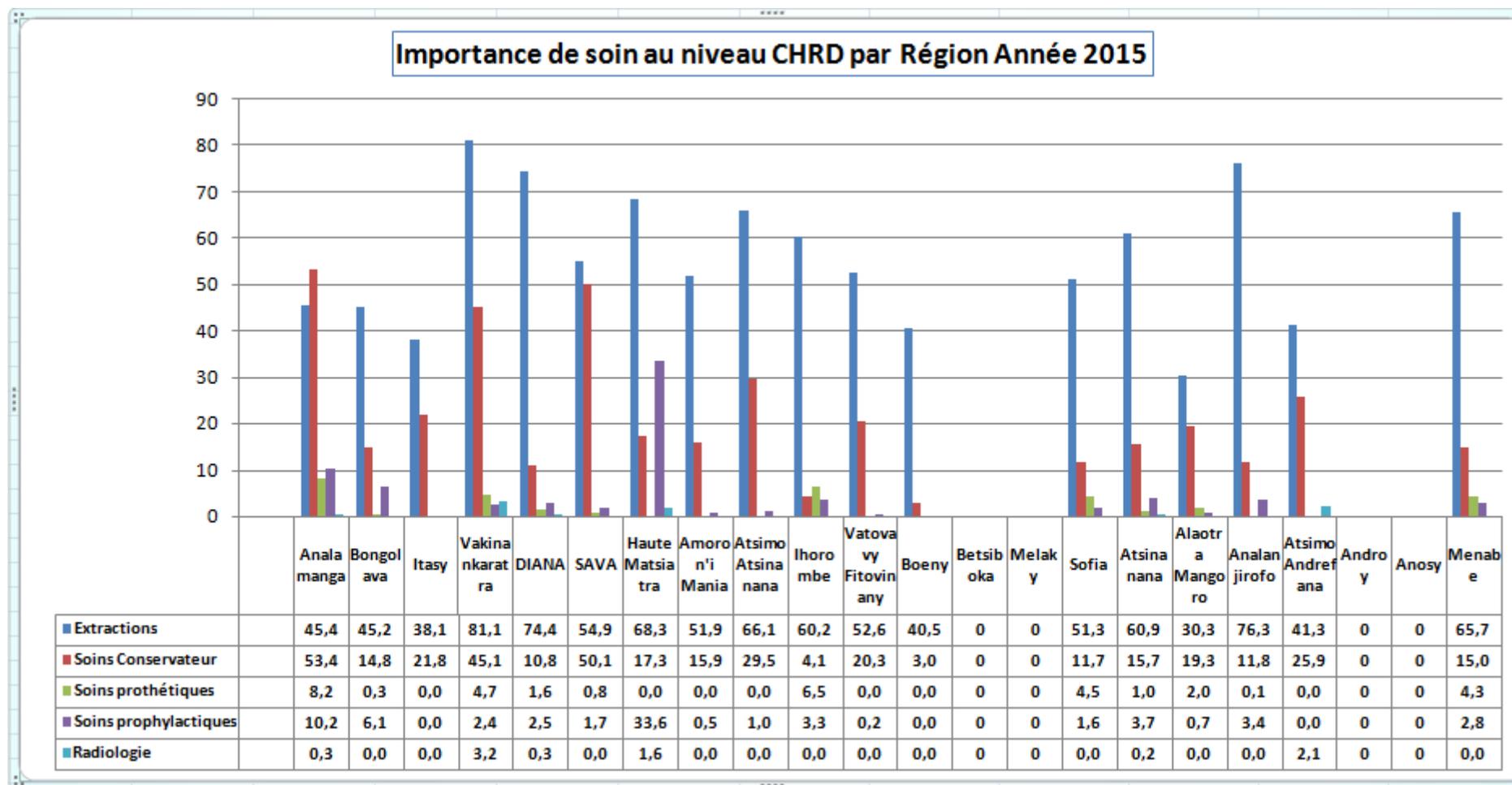


Figure 16: Répartition par Région selon les principaux soins dentaires au niveau CHU/CHRR Année 2015

IV.10 GESTION FINANCIERE

Tableau 52 : RECETTES et dépenses AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR SERVICE ET PAR REGION

Region	Medecine		Chirurgie		Maternité		ORL-Ophthalmologie		Stomatologie		Pediatrie	
	Recette	Depense	Recette	Depense	Recette	Depense	Recette	Depense	Recette	Depense	Recette	Depense
Analamanga	429783444		33717350	23250440	608276559	330890969	6269550		59724800	21174200	132359962	0
Bongolava	30889162		21381704		10512262		181633		444923		7524230	
Itasy	78390659	186700	42832054	489900	19943584	243100			4360000	1381396	1988988	
Vakinankaratra	2079500		70127700	68104630	2239500		0		582500		497000	
DIANA			58645550		19116400				3568800		1518000	
SAVA	8081723		24004962		9188445		31000					
Haute Matsiatra												
Amoron'i Mania	3365000		1689000		0		225000		4198000	17098450	387000	
Atsimo Atsinanana	19041993		127578767		11732947				1151000			
Ihorombe	465000	265756	2528800	320984	1276600	0	12000	36532	4051000	1034676	159000	
Vatovavy												
Fitovinany	1980050	0	3900569	0	1712565	0	0	0	1104000	0	0	0
Boeny	8227200		3677550		7365500		2981800		500750		2428400	
Betsiboka	8061103	0	36105206	0	24863833	0	0	0	1043193	0	12440699	0
Melaky	14747416		56638869		22827424				719500	66000	12127610	
Atsinanana	5000		23212500		1035000							
Alaotra Mangoro	14088870		21556844		13500099		1297671	7000	690318	25200		
Analanjorofo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atsimo Arefana	14796819				5524947		4247649		3202082	145000	8048717	
Aroy	1362500		2250000		746800		305000		693000			
Anosy	4850000		1501700		3540000		92000		2463000		817000	
Menabe	518000		518000		150000		0		1527143		46000	
Total	640733439	452456	531867125	92165954	763552465	331134069	15643303	43532	90024009	40924922	180342606	0

Tableau 53 : RECETTES MOYENNE PAR CAS AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR SERVICE ET PAR REGION

Région	MEDECINE			CHIRURGIE			MATERNITE		
	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas
Analamanga	266 704 444	12 193	21 874	33 717 350	15	2 247 823	608 276 559	18 312	33 217
Bongolava	30 889 162	402	76 839	21 381 704	0	ND	10 512 262	822	12 789
Itasy	78 390 659	580	135 156	42 832 054	354	120 995	19 943 584	1 308	15 247
Vakinankaratra	2 079 500	3 577	581	70 127 700	2 354	29 791	2 239 500	5 914	379
DIANA		0	?	58 645 550	3 298	17 782	19 116 400	1 407	13 587
SAVA	8 081 723	1 046	7 726	24 004 962	879	27 309	9 188 445	2 166	4 242
Haute Matsiatra		3 039	0	ND	2 418	0	ND	2 003	0
Amoron'i Mania	3 365 000	1 758	1 914	1 689 000	822	2 055	0	1 254	0
Atsimo									
Atsinanana	19 041 993	836	22 778	127 578 767	447	285 411	11 732 947	1 387	8 459
Ihorombe	465 000	440	1 057	2 528 800	540	4 683	1 276 600	623	2 049
Vatovavy									
Fitovinany	1 980 050	698	2 837	3 900 569	371	10 514	1 712 565	797	2 149
Boeny	8 227 200	225	36 565	3 677 550	170	21 633	7 365 500	791	9 312
Betsiboka	8 061 103	934	8 631	36 105 206	450	80 234	24 863 833	349	71 243
Melaky	14 747 416	281	52 482	56 638 869	293	193 307	22 827 424	432	52 841
Atsinanana	5 000	1 228	4	23 212 500	1 108	20 950	1 035 000	1 893	547
Alaotra Mangoro	14 088 870	572	24 631	21 556 844	593	36 352	13 500 099	506	26 680
Analanjirifo	0	128	0	0	67	0	0	86	0
Atsimo Andrefana	14 796 819	2 303	6 425	ND	1 014	0	5 524 947	1 539	3 590
Androy	1 362 500	364	3 743	2 250 000	859	2 619	746 800	1 647	453
Anosy	4 850 000	358	13 547	1 501 700	212	7 083	3 540 000	1 123	3 152
Menabe	518 000	1 100	471	518 000	1 406	368	150 000	2 844	53
TOTAL	477 654 439	32 062	14 898	531 867 125	17 670	30 100	763 552 465	47 203	16 176

Région	ORL-OPHTALMOLOGIE			STOMATOLOGIE			PEDIATRIE		
	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas	Recette totale	Total des sortants	Recette moyenne par cas
Analamanga	17 000	0	ND	59 724 800	209	285 765	132 359 962	5 544	23 874
Bongolava	181 633	0	ND	444 923	0	ND	7 524 230		ND
Itasy		0	ND	4 360 000	0	ND	1 988 988		ND
Vakinankaratra	0	164	0	582 500	0	ND	497 000	1 068	465
DIANA		0	ND	3 568 800	0	ND	1 518 000	775	1 959
SAVA	31 000	109	284		0	ND		0	ND
Haute Matsiatra		255	0		0	ND		660	0
Amoron'i Mania	225 000	0	ND	4 198 000	0	ND	387 000	55	7 036
Atsimo Atsinanana		0	ND	1 151 000	0	ND			ND
Ihorombe	12 000	0	ND	4 051 000	0	ND	159 000	149	1 067
Vatovavy									
Fitovinany	0	0	?	1 104 000	0	ND	0	0	ND
Boeny	2 981 800	17	175 400	500 750	0	ND	2 428 400	287	8 461
Betsiboka	0	0	ND	1 043 193	0	ND	12 440 699	842	14 775
Melaky		0	ND	719 500	0	ND	12 127 610	215	56 407
Atsinanana		71	0		0	ND		1 367	0
Alaotra Mangoro	1 297 671	25	51 907	690 318	0	ND			ND
Analanjirifo	0	0	ND	0	0	ND	0	0	ND
Atsimo Andrefana	4 247 649	0	ND	3 202 082	0	ND	8 048 717	1 032	7 799
Androy	305 000	0	ND	693 000	0	ND			ND
Anosy	92 000	10	9 200	2 463 000	0	ND	817 000	284	2 877
Menabe	0	51	0	1 527 143	0	ND	46 000	967	48
Total	9 390 753	702	13 377	90 024 009	209	430 737	180 342 606	13 245	13 616

IV.11 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 54: TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAUX DES HÔPITAUX PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2015

Type de formation Sanitaire	Solutés pour perfusion	Quinine inj	Pénicilline inj	Méthylergométrine	Anesthésique	Pentotal	Chloramphénicol inj	Poche de sang	Réactifs groupage sanguin	Chlorphéniramine comp	Furosémide inj	Diazépam inj	Ampicilline injectable	Chlorphéniramine comp
CHRR	97,7	98,3	94,1	92,7	100,0	94,6	91,2	98,9	100,0	100,0	97,2	92,4	99,5	92,9
CHU / ES	99,9	98,2	100,0	98,2	98,9	100,0	89,8	100,0	100,0		100,0	98,5	99,8	
TOTAL PAYS	98,8	98,3	97,1	95,5	99,5	97,3	90,5	99,5	100,0	100,0	98,6	95,5	99,7	92,9

Type de formation Sanitaire	Corticoïdes injectables	Encre d'imprimante pour échographie	Gel pour échographie	Oxytocine	Sulfate de magnésie	Réactifs pour test rapide	Oxygène
CHRR	99,4	98,3	98,9	97,6	98,6	98,9	98,3
CHU / ES	100,0	100,0	100	100	100	100,0	100,0
TOTAL PAYS	99,7	99,2	99,5	98,8	99,3	99,5	99,2

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

Tableau 55 : 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
Suppurations pulmonaires			24	20	63	340	447	0,7	31
Pneumonie bactérienne grave	1	30	32	48	61	324	494	0,8	15
Pneumopathies virales	4	46	131	106	237	596	1 120	1,8	2
Pleurésies tuberculeuses		3	5	12	86	273	378	0,6	18
Pleurésies non tuberculeuses		8	9	27	174	126	343	0,6	7
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive		4	21	165	572	1 726	2 471	4,0	211
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative				14	38	218	268	0,4	34
Tuberculose extra-pulmonaire		9	47	95	104	362	613	1,0	53
Miliaires tuberculeuses				3	17	77	94	0,2	7
Association Tub/HIV				1	4	8	13	0,0	0
Asthme et allergies respiratoires	8	50	380	478	687	1 995	3 598	5,8	14
Bronchite aiguë	6	131	303	231	305	798	1 774	2,9	2
Bronchite chronique simple	1	21	47	172	146	607	994	1,6	2
Bronchopneumopathie chronique obstructive	3	50	71	47	70	472	713	1,2	12
Cancer bronchique primitif		1	7	20	44	105	177	0,3	1
Cancer bronchique secondaire		28	29	39	23	47	166	0,3	1
Aspergillose pulmonaire		1		6	6	45	58	0,1	1
Autres pathologies broncho-pulmonaires	6	147	204	193	354	1 321	2 225	3,6	124
Toxidermie		2	5	7	39	58	110	0,2	22
Maladies systémiques		7	31	100	375	519	1 032	1,7	5
Erythrodermies	2	6	5	7	21	49	90	0,1	15
Cancer cutané				1	6	30	37	0,1	28
Infections cutanées	6	88	291	516	696	1 225	2 822	4,6	109
Dermatites atopiques		119	110	260	212	499	1 199	1,9	24
Gale		6	18	13	19	28	84	0,1	
Psoriasis			7	28	97	155	287	0,5	55
Vitiligo	1	3	36	236	238	377	891	1,4	108
Ptyriasisversicolor		4	15	44	134	149	345	0,6	1
Autres pathologies dermatologiques	2	134	542	744	1 192	2 294	4 908	8,0	189
Epilepsie	1	7	103	515	470	666	1 754	2,8	5
Hystérie		3	18	27	73	109	229	0,4	1
Dépression		3	3	33	62	238	337	0,5	2
Tentative de suicide				1	63	32	95	0,2	
Démences				2	3	16	21	0,0	
Bouffées délirantes aiguës			3	5	27	39	71	0,1	1
Psychoses aiguës			1	14	51	130	196	0,3	6
Schizophrénies				16	235	273	524	0,9	2
Troubles liés à l'alcool			2	2	31	132	164	0,3	
Troubles liés au cannabis			12	16	97	44	169	0,3	
Troubles délirants chroniques			7	3	6	22	38	0,1	1
Accident vasculaire cérébral				1	4	308	313	0,5	2
Méningo-encéphalites				2	1	2	5	0,0	
Polynévrites				3	3	13	19	0,0	1
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque		6	18	13	25	26	88	0,1	
Troubles anxieux et dépressifs mixtes		1	2	7	26	61	97	0,2	1
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité			2	2	9	27	39	0,1	
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte		2	14	46	81	170	313	0,5	1
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central	2	9	31	79	47	106	274	0,4	2
Ataxie héréditaire			7	61	4	23	95	0,2	
Amyotrophie spinale		2	3	23	63	55	146	0,2	

Maladie de Parkinson			4	10	32	67	113	0,2	4
Dystonie		1	5	55	270	900	1 231	2,0	26
Sclérose en plaque					5	12	17	0,0	1
Migraine			15	82	265	566	928	1,5	7
Autres syndromes d'algie céphalique			4	81	185	311	580	0,9	5
Accidents ischémiques et cérébraux				13	34	60	107	0,2	3
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques			3	2	4	25	34	0,1	2
Neuropathie héréditaire et idiopathique						15	15	0,0	1
Polynévrite inflammatoire					1	2	3	0,0	
Polynévrites des Maladies classées ailleurs				2		9	11	0,0	2
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires			1	6	26	133	166	0,3	3
Affections musculaires primitives				3	6	25	34	0,1	2
Autres myopathies				2	8	30	40	0,1	
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs			1	2	4	47	54	0,1	3
Paralysie cérébrale infantile	6	32	193	169	25	3	428	0,7	2
Hémiplégie			10	22	22	59	113	0,2	2
Paraplégie et tétraplégie		2	3	18	7	25	53	0,1	2
Hydrocéphalie		6	13	3	1	2	25	0,0	
Encéphalopathie toxique					4	30	34	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
Autres pathologies neuro-psychiatriques	2	9	103	195	198	496	993	1,6	22
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque			1	11	17	199	228	0,4	3
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque				1	7	66	74	0,1	3
Arthrite tuberculeuse				1	2	5	8	0,0	
Polyarthrite rhumatoïde				1	12	44	57	0,1	
Autres polyarthrites rhumatoïdes				1	2	33	36	0,1	
Coxarthrose					7	50	57	0,1	3
Gonarthrose				2	7	124	133	0,2	6
Autres arthroses				2	11	135	148	0,2	8
Autres déformations des membres			1	5	5	15	26	0,0	
Autres affections articulaires spécifiques				3	8	45	56	0,1	4
Cyphose et lordose				3	4	5	12	0,0	
Scoliose		1	9	13	9	14	46	0,1	2
Ostéochondrose vertébrale				1	2	2	5	0,0	
Autres discopathies avec déformations						5	5	0,0	2
Spondylarthrite ankylosante						3	3	0,0	
Spondylarthrose				1	7	43	51	0,1	
Ostéoporose avec fracture pathologique							0	0,0	
Ostéoporose sans fracture pathologique						9	9	0,0	
Ostéomyélite			5	11	13	10	39	0,1	1
Ostéonécrose				1	3	1	5	0,0	
Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin				3	2		5	0,0	
Autres ostéochondropathies (rachitisme)			16	34	2	7	59	0,1	
Spina bifida							0	0,0	
Malformations congénitales de la hanche			3	3		1	7	0,0	
Malformations congénitales du pied	11	44	102	42	3	1	203	0,3	3
Torticollis congénital	2	1	1				4	0,0	
Arthrogrypose multiple congénital	1	5	12	12	3	2	35	0,1	
Autres pathologies ostéo-articulaires	1	5	21	29	48	195	299	0,5	17
Insuffisance cardiaque			2	6	79	873	957	1,6	65
Hypertension artérielle essentielle				0	80	3 259	3 339	5,4	126
HTA secondaire				2	34	891	922	1,5	30
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale				5	7	150	162	0,3	8
Maladie rhumatismale de la valvule aortique					2	39	41	0,1	1
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspide					2	9	11	0,0	
Embolie pulmonaire						9	9	0,0	

Coeur pulmonaire chronique					2	42	44	0,1	
Tachycardie		1	3	4	50	129	187	0,3	1
Fibrillation et Flutter auriculaire					2	67	69	0,1	6
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire					1	3	4	0,0	2
Autres troubles de la conduction					1	12	13	0,0	1
Arrêt cardiaque			1		4	13	18	0,0	
Péricardite chronique					3	46	49	0,1	
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique					3	12	15	0,0	
Syndrome coronaire aigu					5	93	90	0,1	1
Angor chronique stable					5	31	36	0,1	
Infarctus aigu du myocarde					2	44	46	0,1	1
Endocardite aiguë et subaiguë				1	2	8	11	0,0	1
Cardiopathie congénitale		3	5	8	5	36	57	0,1	9
Rhumatisme articulaire aigu				30	95	191	316	0,5	
Myocardite						1	1	0,0	1
Maladies veineuses thrombo-emboliques					6	45	51	0,1	3
Autres pathologies cardio-vasculaires	0	2	5	16	69	513	605	1,0	64
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	2	120	261	167	124	266	940	1,5	2
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	1	141	275	167	120	329	1 032	1,7	4
Amibiase aiguë ou chronique		2	6	11	22	66	107	0,2	
Autres diarrhées chroniques non ambiennes et non bilharziennes		2	9	3	5	19	38	0,1	
Bilharziose intestinale			9	33	97	377	516	0,8	2
Dysentérie amibienne		17	52	74	137	324	604	1,0	
Fièvre thyphoïde		4	43	121	157	362	687	1,1	1
Paludisme simple	1	43	198	333	371	777	1 721	2,8	9
Paludisme grave et compliqué		18	118	228	153	292	809	1,3	
Hépatite virale			3		4	12	19	0,0	
Tétanos				1	2	7	10	0,0	
Méningite bactérienne		1	4			3	8	0,0	1
Méningite virale		3			2	3	8	0,0	1
Méningite tuberculeuse							0	0,0	
Méningite parasitaire							0	0,0	
Abcès cérébral						2	2	0,0	
Infection à VIH sans immuno-dépression				1		42	43	0,1	0
SIDA confirmé					1	2	3	0,0	1
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH					2	1	3	0,0	0
Ulcérations génitales				5	74	335	414	0,7	0
1- PATHOLOGIES MEDICALES (Suite)	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés
Ecoulement génital				21	509	1 074	1 604	2,6	86
Septicémie			1	1	5	11	18	0,0	
Angine compliquée			9	32	57	112	210	0,3	9
Tuberculose des os et articulations			1	3		8	12	0,0	1
Séquelles de tuberculose				1	12	87	100	0,2	
Séquelle de Poliomyélite				2	1	1	4	0,0	
Séquelles de Lèpre							0	0,0	
Coqueluche							0	0,0	
Diphtérie			4	6	7	7	24	0,0	
Rougeole compliquée							0	0,0	
Hépatite virale aiguë A			1				1	0,0	
Hépatite virale aiguë B						11	11	0,0	1
Oreillon		1	6	4	3	9	23	0,0	
Rage			1	1		4	6	0,0	
Peste			1				1	0,0	
Méningite	1	2	4	2		9	18	0,0	
Autres maladies infectieuses	19	46	153	204	365	935	1 722	2,8	23
Glomérulo-néphrite aiguë					1	2	3	0,0	

Glomérulo-néphrite chronique				3	3	2	8	0,0	
Syndrome néphrotique		1		1	5	19	26	0,0	
Insuffisance rénale aiguë					23	112	135	0,2	1
Insuffisance rénale chronique				1	1	20	22	0,0	1
Infection rénale		2	5	7	22	41	77	0,1	2
Cystite			4	15	49	169	237	0,4	1
Bilharziose urinaire				8	19	92	119	0,2	1
Autres pathologies des organes génito-urinaires	0	3	5	9	39	140	196	0,3	12
Drepanocytose		7	37	82	48	47	221	0,4	2
Anémie par carence		4	5	6	39	67	121	0,2	0
Autres anémies hémolytiques	1				1	18	20	0,0	5
Maladie de Hodgkin					2		2	0,0	
Autres lymphomes				2	1	2	5	0,0	2
Myélome multiple					1		1	0,0	
Leucémie myéloïde				1			1	0,0	
Autres leucémies					1	2	3	0,0	
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques		3	2	2	2	15	24	0,0	1
Ulcère gastro-duodéal				11	90	350	451	0,7	3
Hépatite aiguë non virale				1	13	71	85	0,1	1
Fibrose et cirrhose du foie			1	2	5	108	116	0,2	
Autre maladie alcoolique du foie					4	13	17	0,0	1
Insuffisance hépatique non classée ailleurs				1	4	25	30	0,0	
Gastrite	1	1	9	44	292	1 067	1 414	2,3	9
Cholécystite					18	53	71	0,1	
Pancréatite					5	16	21	0,0	3
Insuffisance hépatique				2	7	60	69	0,1	4
Oesophagite peptique				3	19	38	60	0,1	2
Autres pathologies de l'appareil digestif	15	90	92	72	150	504	921	1,5	21
Total pathologies médicales	107	1 554	4 457	7 115	12 225	36 202	61 574	100	1 788

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés
Fracture fermée des membres supérieurs			6	62	63	119	250	1,6	3
Fracture ouverte des membres supérieurs				7	19	36	62	0,4	2
Fracture fermée des membres inférieurs		2	6	27	50	101	186	1,2	3
Fracture ouverte des membres inférieurs			1	6	10	40	57	0,4	2
Fractures multiples			1	13	20	61	95	0,6	
Autres fractures non précisées ailleurs			3	11	19	95	128	0,8	9
Luxation/Entorse des membres supérieurs		1	4	25	47	106	183	1,2	4
Luxation/Entorse des membres inférieurs			4	16	42	104	166	1,0	1
Luxation congénitale de la hanche		1	2			2	5	0,0	
Luxations multiples, autres		2	29	78	302	648	1 059	6,7	3
Traumatisme crânio-encéphalique simple	2	6	88	214	619	1 555	2 484	15,6	19
Plaie traumatique		13	200	647	1 589	3 861	6 310	39,7	54
Ostéite et ostéomyélite			4	8	16	25	53	0,3	
Appendicite			4	261	553	499	1 317	8,3	29
Hernie inguinale	5	53	172	100	113	208	651	4,1	18
Hernie crurale		1	7	4	1	6	19	0,1	1
Autres hernies abdominales	1	10	9	10	4	18	52	0,3	5
Péritonite			1	7	7	47	62	0,4	3
Occlusion intestinale	2	4	4	15	32	106	163	1,0	6
Hémorragie digestive		2	1	3	63	296	365	2,3	5
Hémorroïde			4	6	31	139	180	1,1	1
Lithiase des voies biliaires			2	1	1	29	33	0,2	1
Splénomégalie				2	9	54	65	0,4	4
Abcès et fistules des voies digestives				2	8	34	44	0,3	1
Fistule recto-vaginale					1	9	10	0,1	
Tumeur bénigne du sein				1	33	85	119	0,7	1
Torsion testiculaire			6	1	3	5	15	0,1	1
Ulcère gastro-duodéal compliqué			3	1	7	57	68	0,4	0
Hydrocèle		2	19	13	14	41	89	0,6	1
Autres pathologies chirurgicales viscérales	1	12	27	62	126	307	535	3,4	10
Lithiase rénale	1			1	14	54	70	0,4	4
Lithiase des voies urinaires			1	6	13	38	58	0,4	
Tumeur bénigne du rein				2		11	13	0,1	1
Fistule vésico-vaginale				2	8	5	15	0,1	1
Adénome de la prostate						200	200	1,3	5
Adénocarcinome						35	35	0,2	7
Prostatite chronique						54	54	0,3	
Rétrécissement urétral			1	3	12	42	58	0,4	1
Autres pathologies urologiques		2	18	31	49	133	233	1,5	10
Abcès cutané, furoncle, anthrax		2	19	49	92	140	302	1,9	6
Phlegmon		1		1	2	18	21	0,1	
Total pathologies chirurgicales	12	114	646	1 698	3 992	9 423	15 884	100	222

3-GYNECO-OBSTETRIQUE	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés
Autres pathologies néonatales	122						122	1,0	4
Conjonctivites purulentes du nouveau-né	16						15	0,1	
Infections néonatales	241						241	1,9	1
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né							0	0,0	
Petit poids à la naissance (<2500g)	543						543	4,4	14
Autres causes de morbidité péri-natale	4						4	0,0	
Autres anomalies congénitales	13						13	0,1	2
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	351						351	2,8	41
Ictère pathologique du nouveau-né	132						132	1,1	6
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	166						166	1,3	24
Autres pathologies obstétricales				14	362	640	1 016	8,1	90
Néphropathie gravidique					16	38	54	0,4	8
HTA et grossesse				4	71	220	295	2,4	46
Paludisme et grossesse				1	31	60	92	0,7	6
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					152	250	402	3,2	56
Fistule recto-vesico-vaginale					16	18	34	0,3	
Autres causes d'hémorragie obstétricale				2	212	351	565	4,5	39
Rupture utérine					7	24	31	0,2	4
Eclampsie / Pré-éclampsie					78	98	176	1,4	36
Accouchement Prématuro				1	54	87	142	1,1	16
Menace d'Accouchement Prématuro					75	129	204	1,6	18
Avortement et complications				5	250	306	561	4,5	58
Menace d'avortement				2	139	262	403	3,2	26
Autres pathologies gynécologiques				36	796	1 612	2 444	19,6	217
Bartholinite				4	59	112	175	1,4	21
Endométrite				7	58	126	191	1,5	23
Salpingite et Pyosalpinx				11	214	353	578	4,6	34
Viol			19	193	241	44	497	4,0	446
Stérilité primaire ou secondaire					59	334	393	3,2	32
Trouble menstruel			1	31	412	626	1 070	8,6	67
Prolapsus génital				1	29	68	98	0,8	6
Hématométrie				3	17	70	90	0,7	14
Hématocolpos				3	17	36	56	0,4	17
Autre tumeur bénigne de l'utérus					22	81	103	0,8	27
Kyste ovarien				3	199	318	520	4,2	39
Fibrome utérin					38	357	395	3,2	34
Grossesse extra-utérine				5	93	202	300	2,4	59
Total gynéco-obstétrique	1 588	0	20	326	3 717	6 822	12 472	100	1 531

4-ORL-O-STOMATOLOGIE	0-28j	29j -11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales	1	11	35	68	159	386	660	1,5	103
Fente labiopalatine	3	7	4	5	6	7	32	0,1	2
Tumeur maligne de la face		2	2	3	4	10	21	0,0	5
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale		5	15	63	76	171	330	0,8	90
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires			1	3	8	32	44	0,1	8
Luxation de la mâchoire			1	3	11	23	38	0,1	3
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade			20	40	125	279	464	1,1	195
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			8	36	87	226	357	0,8	11
Carie dentaire			20	135	418	498	1 071	2,4	45
Noma et séquelles							0	0,0	
Sinusite maxillaire d'origine dentaire			3	10	22	18	53	0,1	24
Ostéites des maxillaires			1	3	4	3	11	0,0	1
Infections des glandes salivaires			3	2	6	8	19	0,0	1
Cellulites périmaxillaires		5	14	72	132	244	467	1,1	82
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil	3	11	48	324	677	1 194	2 257	5,1	120
Ptérygion			2	13	85	525	625	1,4	5
Traumatisme oculaire		3	13	75	132	299	522	1,2	44
Décollement de la rétine				2	1	10	13	0,0	2
Rétinopathies diabétiques et hypertensives						165	165	0,4	34
Glaucome			1	1	7	117	126	0,3	6
Troubles de la réfraction			64	2 653	3 924	8 265	14 906	33,9	36
Cataracte		4	2	14	44	662	716	1,6	154
Conjonctivite allergique	1	9	205	911	667	863	2 656	6,0	20
Autres pathologies infectieuses de l'oeil		6	17	62	75	143	303	0,7	31
Orgelet		4	22	111	112	181	430	1,0	2
Endophtalmie			1	4	6	11	22	0,1	
Hypopion			1	3	3	25	32	0,1	8
Kératite/uvéite		1	10	39	84	170	304	0,7	4
Uvéites			1	10	46	95	152	0,3	
Conjonctivites	6	61	208	519	437	828	2 059	4,7	5
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx	1	9	26	41	62	153	289	0,7	38
Adénopathie latéro-cervicale	1		23	70	63	111	268	0,6	28
Goitre				5	21	87	113	0,3	40
Paralysie laryngée					1	14	15	0,0	
Corps étranger du pharynx			12	11	24	43	90	0,2	15
Hypertrophie amygdalienne		2	114	340	271	241	968	2,2	686
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx		8	32	96	66	135	337	0,8	65
Laryngite		1	23	19	38	110	191	0,4	1
Phlegmon amygdalien				5	20	28	53	0,1	1
Pharyngo-amygdalite		1	9	56	110	215	391	0,9	123
Autres pathologies non infectieuses du nez	3	1	51	93	116	193	457	1,0	41
Hypertrophie des cornets		1	40	235	247	260	783	1,8	527
Fibrome/polype naso-pharyngé		1	2	4	17	26	50	0,1	15

Epistaxis			7	36	46	83	160	0,4	6
Fracture des os propres du nez				2	15	19	36	0,1	4
Autres pathologies infectieuses du nez		2	15	27	44	110	197	0,4	74
Abcès de la cloison nasale			4	4	23	125	156	0,4	54
Sinusite			21	183	537	685	1 426	3,2	659
Rhinite	23	136	245	391	518	695	2 007	4,6	0
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille		3	67	169	234	500	972	2,2	77
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe		8	5	11	62	256	342	0,8	23
Corps étranger du conduit auditif			40	62	101	144	347	0,8	32
Bouchon de cérumen		10	123	452	706	1 450	2 741	6,2	0
Autres pathologies infectieuses de l'oreille		11	45	94	112	198	460	1,0	8
Otomycose		3	7	31	47	170	236	0,5	2
Mastoïdite		2	1	12	22	46	83	0,2	0
Otite moyenne suppurée		30	220	401	461	742	1 854	4,2	0
Furoncle du conduit auditif			10	19	27	64	120	0,3	0
Total ORL-O-Stomatologie	42	358	1 864	8 053	11 369	22 361	43 997	100	3 560
Total Nouv. Cas vus en CEREF	1749	2026	6987	17192	31303	74808	133927		7101

V.13 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION - PAR TRANCHE D'AGE

**Tableau 56 : REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHRR/CHU
PAR TRANCHE D'AGE - MADAGASCAR**

1-PATHOLOGIES MEDICALES	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total			
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	%	Déc	Léth spéc
Suppurations pulmonaires			2	1	3		6		23	2	114	12	148	0,3	15	10,1
Pneumonie bactérienne grave	9		294	7	489	4	121	1	33	3	288	33	1 230	2,8	48	3,9
Pneumopathies virales	37	3	337	12	203	2	59		30	3	266	19	932	2,1	39	4,2
Pleurésies tuberculeuses			7		11		10	2	38		235	15	301	0,7	17	5,6
Pleurésies non tuberculeuses			7		24		13		7		131	8	182	0,4	8	4,4
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive					7	2	20	0	126	8	726	74	879	2,0	84	9,6
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative	2		15		35	5	27	2	28	2	210	22	317	0,7	31	9,8
Tuberculose extra-pulmonaire			6		19		34	2	65	2	268	15	392	0,9	19	4,8
Miliaires tuberculeuses			3		5	1	8		10	1	89	11	115	0,3	13	11,3
Association Tub/HIV	1				2		1		2		25	2	31	0,1	2	6,5
Asthme et allergies respiratoires			76		211	2	83	1	77	2	453	14	900	2,0	19	2,1
Bronchopneumopathie chronique obstructive	4		125	7	107	4	36	1	24	1	482	58	778	1,8	71	9,1
Cancer bronchique primitif									2		22	5	24	0,1	5	20,8
Cancer bronchique secondaire											6	1	6	0,0	1	16,7
Aspergillose pulmonaire									2		26	2	28	0,1	2	7,1
Autres pathologies broncho-pulmonaires	37	9	681	47	309	14	83	2	127	7	936	154	2 173	4,9	233	10,7
Toxidermie					3	1	2		12		33	0	48	0,1	1	2,1
Maladies systémiques							1		4		17	1	22	0,0	1	4,5
Erythrodermies									3		8		11	0,0	0	0,0
Cancer cutané					1		1				6		8	0,0	0	0,0
Dermatites atopiques			2		1		1		2		4	0	10	0,0	0	0,0
Autres pathologies dermatologiques	3		25		31	2	35		35		144	4	273	0,6	6	2,2
Epilepsie	7		75	2	237	2	208	2	176	3	422	21	1 125	2,6	30	2,7
Hystérie									35		52	0	87	0,2	0	0,0
Dépression							4		38	1	77	3	119	0,3	4	3,4
Tentative de suicide							2		110		74	5	186	0,4	5	2,7

Démences							1		1		7	1	9	0,0	1	11,1
Bouffées délirantes aiguës							1		15		31		47	0,1	0	0,0
Psychoses aiguës							4		22		70	0	96	0,2	0	0,0
Schizophrénies									22		33		55	0,1	0	0,0
Troubles liés à l'alcool							3		70	1	675	63	748	1,7	64	8,6
Troubles liés au cannabis			1				5		24		31		61	0,1	0	0,0
Troubles délirants chroniques									3		33	5	36	0,1	5	13,9
Accident vasculaire cérébral					1	1			23	3	1 734	619	1 754	4,0	621	35,4
Méningo-encéphalites			18	8	37	16	20	9	9	2	55	18	139	0,3	53	38,1
Polynévrites									1	1	5		6	0,0	1	16,7
Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques					1		2		11		40	2	54	0,1	2	3,7
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque									14		30		44	0,1	0	0,0
Troubles anxieux et dépressifs mixtes							1		11		39		51	0,1	0	0,0
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité							2		9		19	1	30	0,1	1	3,3
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte			1		1	1	2		17	0	47	1	68	0,2	2	2,9
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central					2		5	1			4		11	0,0	1	9,1
Ataxie héréditaire											1		1	0,0	0	0,0
Amyotrophie spinale													0	0,0	0	?
Maladie de Parkinson									1		7		8	0,0	0	0,0
Dystonie			2		2		24		397		619	3	1 044	2,4	3	0,3
Sclérose en plaque									12		17		29	0,1	0	0,0
Migraine					7		18	1	65		137		227	0,5	1	0,4
Autres syndromes d'algie céphalique			1		14	1	27		50		147	3	239	0,5	4	1,7
Accidents ischémiques et cérébraux			1		3	1	3		10	1	378	38	395	0,9	40	10,1
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique							2		1		7		10	0,0	0	0,0
Neuropathie héréditaire et idiopathique											2		2	0,0	0	0,0
Polynévrite inflammatoire							2				5		7	0,0	0	0,0
Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs											1		1	0,0	0	0,0
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires							7		6		54		67	0,2	0	0,0
Affections musculaires primitives							1				2		3	0,0	0	0,0
Autres myopathies					5	1	8		9		29	1	51	0,1	2	3,9
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs			3		7		7				7		24	0,1	0	0,0

Paralysie cérébrale infantile							5						5	0,0	0	0,0
Hémiplégie							3	1	1		72	5	75	0,2	6	8,0
Paraplégie et tétraplégie					3		3		2	0	27	1	35	0,1	1	2,9
Hydrocéphalie	3	0	13	1	6	0	12	0	1	0	7	2	42	0,1	3	7,1
Encéphalopathie toxique	7	1	7	5	1	0	5	3	9	2	84	29	113	0,3	40	35,4
Autres pathologies neuro-psychiatriques	6	2	47	3	102	5	141	9	200	0	583	39	1 046	2,4	58	5,5
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque			5		2		2		3		7		19	0,0	0	0,0
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque							1		3		9	0	13	0,0	0	0,0
Arthrite tuberculeuse											1		1	0,0	0	0,0
Polyarthrite rhumatoïde					1				2	0	32	1	35	0,1	1	2,9
Autres polyarthrites rhumatoïdes							1		2		15		18	0,0	0	0,0
Coxarthrose													0	0,0	0	?
Gonarthrose							10		2	0	9		21	0,0	0	0,0
Autres arthroses							1				16		17	0,0	0	0,0
Autres déformations des membres							6		2		8		16	0,0	0	0,0
Autres affections articulaires spécifiques			1		1						10		12	0,0	0	0,0
Cyphose et lordose											1		1	0,0	0	0,0
Scoliose							1		3		1		5	0,0	0	0,0
Ostéochondrose vertébrale							1				7	1	8	0,0	1	12,5
Autres discopathies avec déformation											4		4	0,0	0	0,0
Spondylarthrite ankylosante							1		1		2		4	0,0	0	0,0
Spondylarthrose									1				1	0,0	0	0,0
Ostéoporose avec fracture pathologique											3		3	0,0	0	0,0
Ostéoporose sans fracture pathologique							1				2		3	0,0	0	0,0
Ostéomyélite					2		3		4		3		12	0,0	0	0,0
Ostéonécrose											3		3	0,0	0	0,0
Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin							2						2	0,0	0	0,0
Autres ostéochondropathies (rachitisme)			40	1	98	2	109		10				257	0,6	3	1,2
Spina bifida	1				2		1						4	0,0	0	0,0
Malformations congénitales de la hanche													0	0,0	0	?
Malformations congénitales du pied			8		44		72		21		8		153	0,3	0	0,0
Torticolis congénital					1								1	0,0	0	0,0

Arthrogrypose multiple congénital			2		2		4			1		9	0,0	0	0,0	
Autres pathologies ostéo-articulaires			8	1	18		42		38	1	178	2	284	0,6	4	1,4
Insuffisance cardiaque			5	2	10	7	11	3	79	11	1 192	189	1 297	2,9	212	16,3
Hypertension artérielle essentielle									23	0	1 919	51	1 937	4,4	51	2,6
HTA secondaire									14	0	487	33	501	1,1	33	6,6
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale							1		4	1	32	2	37	0,1	3	8,1
Maladie rhumatismale de la valvule aortique											1		1	0,0	0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne					1						2		3	0,0	0	0,0
Embolie pulmonaire									5	2	42	14	47	0,1	16	34,0
Coeur pulmonaire chronique									6	1	93	7	99	0,2	8	8,1
Tachycardie							1		2	0	44	4	45	0,1	3	6,7
Fibrillation et Flutter auriculaire											23	3	23	0,1	3	13,0
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire											8	2	8	0,0	2	25,0
Autres troubles de la conduction							2				21	7	23	0,1	7	30,4
Arrêt cardiaque			2	2	1	1			6	6	96	95	105	0,2	104	99,0
Péricardite chronique							2		1	0	14	2	17	0,0	2	11,8
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique			1	1	3	1	2	2	11	10	200	176	217	0,5	190	87,6
Syndrome coronaire aigu							1		3	0	123	15	124	0,3	15	12,1
Angor chronique stable											13		13	0,0	0	0,0
Infarctus aigu du myocarde									3	1	61	16	64	0,1	17	26,6
Endocardite aiguë et subaiguë							2	1	5	1	18	1	25	0,1	3	12,0
Cardiopathie congénitale	10	2	67	9	51	9	17	1	1		66	3	212	0,5	24	11,3
Rhumatisme articulaire aigu			1		10		39		76		278		404	0,9	0	0,0
Myocardite	3	1	11	2					1		15	1	30	0,1	4	13,3
Maladies veineuses thrombo-emboliques							2		3		41	2	46	0,1	2	4,3
Autres pathologies cardio-vasculaires	13	2	34	9	49	9	42	10	52	3	663	76	853	1,9	109	12,8
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	1		240	12	333	22	71	1	72	1	285	7	999	2,3	43	4,3
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	3	2	277	5	546	7	120	1	148	1	396	2	1 487	3,4	18	1,2
Amibiase aiguë ou chronique			1		4		9		5		15	0	32	0,1	0	0,0
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes			18		24	3	3		14	1	19	0	78	0,2	4	5,1
Bilharziose intestinale					9		72		191		599	4	870	2,0	4	0,5
Dysentérie amibienne			25	1	39	1	18	1	57		194	2	332	0,8	5	1,5

Fièvre typhoïde	1		28	1	238	9	390	10	397	2	952	7	2 005	4,5	29	1,4
Paludisme grave et compliqué	1	1	56	6	581	60	1 158	76	637	30	1 159	78	3 592	8,1	243	6,8
Hépatite virale			1	1	2		35	1	4	1	22	4	63	0,1	7	11,1
Tétanos	5	5	2		3	1	16	5	1	0	14	4	41	0,1	15	36,6
Méningite bactérienne	21	7	89	13	59	16	33	3	10	3	29	5	240	0,5	46	19,2
Méningite virale			1		4		1		2		1		9	0,0	0	0,0
Méningite tuberculeuse			4	1	3		3		2		9	1	21	0,0	2	9,5
Méningite parasitaire			1										1	0,0	0	0,0
Abcès cérébral			1		4		2	1	2	1	5	1	14	0,0	3	21,4
Infection à VIH sans immuno-dépression											4	1	4	0,0	1	25,0
SIDA confirmé							1	1	1		5	2	7	0,0	3	42,9
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH											1		1	0,0	0	0,0
Septicémie	54	28	130	32	181	25	83	21	34	26	200	174	682	1,5	306	44,9
Angine compliquée			6		30		25		16		53	1	130	0,3	1	0,8
Tuberculose des os et articulations			1		3	1	1				16	1	21	0,0	2	9,5
Séquelles de tuberculose					1	1	1		0		14		16	0,0	1	6,2
Séquelle de Poliomyélite							8		4				12	0,0	0	0,0
Séquelles de Lèpre							2		3		16		21	0,0	0	0,0
Coqueluche	2		43	1									45	0,1	1	2,2
Diphtérie													0	0,0	0	?
Rougeole compliquée							3				1		4	0,0	0	0,0
Hépatite virale aiguë A			1		7	1	13		3		2		26	0,1	1	3,8
Hépatite virale aiguë B							2		4		21	1	27	0,1	1	3,7
Oreillon					1		1						2	0,0	0	0,0
Rage											2		2	0,0	0	0,0
Peste					2	1	1				1		4	0,0	1	25,0
Méningite	18	1	17	1	14	1	9		1		10	2	69	0,2	5	7,2
Choléra					1		1		1		3	0	6	0,0	0	0,0
Autres pathologies infectieuses	75	19	201	20	457	30	383	14	362	7	1 120	74	2 598	5,9	159	6,1
Glomérulo-néphrite aiguë							6		3		5	1	14	0,0	1	7,1
Glomérulo-néphrite chronique											5		5	0,0	0	0,0
Syndrome néphrotique					13		31	1	15		51	3	110	0,2	4	3,6

Insuffisance rénale aiguë	4	1	2		6	1	0		12	1	117	26	141	0,3	29	20,6
Insuffisance rénale chronique			2		5		6	1	17	6	384	110	414	0,9	117	28,3
Infection rénale	1		13		24		9		7		47	2	100	0,2	2	2,0
Cystite			1		2		4		8		39	0	54	0,1	0	0,0
Bilharziose urinaire			1		5		6		10	1	26	0	47	0,1	1	2,1
Autres pathologies des organes uro-génitales	12		51	1	79	1	43		59		248	8	492	1,1	10	2,0
Drépanocytose			15		63	1	140	3	35	1	24	2	276	0,6	7	2,5
Anémie par carence	1		14	2	55	4	51	4	39	3	191	18	349	0,8	30	8,6
Autres anémies hémolytiques	3		10	1	17	3	36	6	13	3	51	10	130	0,3	22	16,9
Maladie de Hodgkin					1				1		3		5	0,0	0	0,0
Autres lymphomes							1				5		5	0,0	0	0,0
Myélome multiple											4		4	0,0	0	0,0
Leucémie myéloïde							5		3	1	13	1	21	0,0	2	9,5
Autres leucémies					1	1	5	1	1		8	1	15	0,0	3	20,0
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques			4		25	2	43	5	22		103	14	196	0,4	21	10,7
Ulcère gastro-duodéal			1				8		95	1	556	24	660	1,5	25	3,8
Hépatite aiguë non virale			1		1		2		6		19	3	29	0,1	3	10,3
Fibrose et cirrhose du foie							1	1	22	1	369	38	392	0,9	40	10,2
Autre maladie alcoolique du foie									4	1	48	10	52	0,1	11	21,2
Insuffisance hépatique non classée ailleurs							1		9		43	4	53	0,1	4	7,5
Gastrite			4		12		36		183		714	5	947	2,1	5	0,5
Cholécystite			1		1		5		8		52	2	67	0,2	2	3,0
Pancréatite									5		68	10	73	0,2	10	13,7
Insuffisance hépatique					2		2		8	1	77	13	89	0,2	14	15,7
Oesophagite peptique			3						3		22	0	27	0,1	0	0,0
Autres pathologies de l'appareil digestif	8	1	100	8	197	9	149	6	247	3	1 193	65	1 892	4,3	92	4,9
Total pathologies médicales	353	85	3 300	226	5 241	295	4 504	217	5 218	178	25 578	2 754	44 115	100	3 736	

2 - PATHOLOGIES CHIRURGICALES																
Phlegmon	234		89	89	365	89	190		3 086	119	5 645	182	9 609	0,6	479	5,0
Abcès cutané, furoncle, anthrax			5 302	18	7 795	1	3 910	485	7 198	85	15 971	187	40 176	2,5	776	1,9
Autres pathologies urologiques	87	7	848		884	80	1 254		6 193	35	44 355	1 418	53 621	3,4	1 540	2,9
Rétrécissement urétral					2		4		475		6 473	170	6 954	0,4	170	2,4
Prostatite chronique									5		18 134	3 841	18 139	1,1	3 841	21,2
Adénocarcinome											1 518	171	1 518	0,1	171	11,3
Adénome de la prostate											32 927	140	32 927	2,1	129	0,4
Fistule vésico-vaginale									139		879		1 018	0,1	0	0,0
Autres pathologies chirurgicales du rein	15				31	10			109		2 860	466	2 866	0,2	476	16,6
Tumeur bénigne du rein					50						2 592		2 642	0,2	0	0,0
Lithiases des voies urinaires			5		93		265		140		1 168	0	1 671	0,1	0	0,0
Lithiase rénale							39		818		2 018	31	2 875	0,2	31	1,1
Autres pathologies chirurgicales viscérales	452		9 766	3	15 552	2 433	26 920		28 031	31	172 003	15 157	252 724	15,9	17 624	7,0
Hydrocèle					141		330		306		19 004	43	19 781	1,2	43	0,2
Ulcère gastro-duodénal compliqué					192		150		296		514	89	1 152	0,1	89	7,7
Torsion testiculaire					134		215		80		390		819	0,1	0	0,0
Cancer du sein									544	480	1 647	73	2 191	0,1	553	25,2
Tumeur bénigne du sein									3 412		14 626	4 815	18 038	1,1	4 815	26,7
Fistule recto-vaginale			1 440				38		122		4 962		6 562	0,4	0	0,0
Abcès et fistule des voies digestives			165		7		42		240		1 308	1	1 762	0,1	1	0,1
Splénomégalie					7		115	56	27		8 449	1	8 598	0,5	57	0,7
Lithiases des voies biliaires							89		284		2 281	138	2 654	0,2	138	5,2
Hémorroïde					27		103		1 837		4 462	0	6 429	0,4	0	0,0
Hémorragie digestive			1 605	165	5 307		1 132	143	3 071		62 665	6 828	73 721	4,7	7 112	9,6
Occlusion intestinale	141	28	992	72	657	50	5 811	3 894	1 905	21	20 094	1 166	29 600	1,9	5 209	17,6
Péritonite					1		1 715		5 244	37	10 912	641	17 872	1,1	678	3,8
Autres hernies abdominales			166		1 094		472		337		2 154	48	4 223	0,3	48	1,1
Hernie crurale					6		47		212		302	2	567	0,0	2	0,4
Hernie inguinale	22	2	8 587		23 174	93	10 216		21 925	18	60 720	998	124 624	7,9	1 100	0,9
Appendicite			80		35		15 875	20	94 851	0	91 005	5	201 846	12,7	25	0,0
Ostéite et ostéomyélite			3		18		2 279		3 397	34	5 079	8	10 776	0,7	42	0,4
Plaie traumatique	1		224		1 307	39	7 785	107	33 845	89	106 735	1 646	149 897	9,5	1 869	1,2
Traumatisme crano-encéphalique simple			2 216		13 639	42	22 762	24	71 924	9 788	236 939	30 360	347 480	21,9	40 189	11,6
Luxations multiples, autres	10		7		201	7	702	27	2 524		6 905	237	10 349	0,7	271	2,6
Luxation congénitale de la hanche			2		554		93		29				678	0,0	0	0,0
Luxation/Entorse des membres inférieurs							109		115		4 681		4 905	0,3	0	0,0
Luxation/Entorse des membres supérieurs					1		129		1 693		1 865		3 688	0,2	0	0,0
Autres fractures non précisées ailleurs			68		290		365	11	782		3 260	10	4 765	0,3	21	0,4

Fractures multiples			34		160		252	52	280	4	2 405	274	3 131	0,2	330	10,5
Fracture ouverte des membres inférieurs							409		220	0	6 169	42	6 798	0,4	42	0,6
Fracture fermée des membres inférieurs					249		1 424		6 184	28	29 598		37 455	2,4	28	0,1
Fracture ouverte des membres supérieurs					12		520		358		1 216	8	2 096	0,1	8	0,4
Fracture fermée des membres supérieurs					410		8 610		1 685		45 156	39	55 861	3,5	39	0,1
Total pathologies chirurgicales	962	37	31 599	347	72 395	2 844	114 371	4 819	303 923	10 769	1 062 046	69 235	1 585 058		87 946	
3 - PATHOLOGIES GYNECO - OBSTETRIQUES																
Grossesse extra-utérine							3		319	3	773	2	1 094	2,1	5	0,5
Fibrome utérin							1		41		413	1	455	0,9	1	0,2
Kyste ovarien							5		168		372	3	545	1,0	3	0,6
Cancer du col									7		148	4	155	0,3	4	2,6
Autre tumeur bénigne de l'utérus									19	1	103	2	121	0,2	3	2,5
Hématocolpos							7		20		9		36	0,1	0	0,0
Hématométrie							1		12		13		26	0,0	0	0,0
Prolapsus génital									9		29		38	0,1	0	0,0
Trouble menstruel							3		121		165		289	0,6	0	0,0
Viol					1		189		207		23		419	0,8	0	0,0
Salpingite et Pyosalpinx							1		122		151		274	0,5	0	0,0
Endométrite							1		46		87		134	0,3	0	0,0
Bartholinite									23		43		66	0,1	0	0,0
Stérilité primaire ou secondaire							1		27		67		95	0,2	0	0,0
Autres pathologies gynécologiques							5		554	1	1 029	8	1 588	3,1	9	0,6
Menace d'avortement							2		536		682		1 217	2,3	0	0,0
Avortement et complications							19		1 591	3	2 268	11	3 869	7,4	14	0,4
Menace d'Accouchement Préaturé							1		716	1	805		1 521	2,9	1	0,1
Accouchement Préaturé							5		670	0	808	1	1 480	2,8	1	0,1
Eclampsie / Pré-éclampsie							3		262	14	384	13	648	1,2	27	4,2
Rupture utérine							1		42	3	99	19	140	0,3	22	15,7
Autres causes d'hémorragie obstétricale							0		344	6	551	23	893	1,7	29	3,2
Fistule recto-vesico-vaginale									17		29		46	0,1	0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement							1		229	5	320	13	545	1,0	18	3,3
Paludisme et grossesse									63	1	71	1	134	0,3	2	1,5
HTA et grossesse									274		416	5	690	1,3	5	0,7
Néphropathie gravidique							1		24		49	1	73	0,1	1	1,4
Autres pathologies obstétricales							6		973	1	1 351	10	2 236	4,3	11	0,5
Nombre d'Accouchements normaux							35		6 310	1	8 875	2	15 184	29,2	3	0,0
Nombre d'Accouchements dystociques							20		3 346	7	5 015	24	8 375	16,1	28	0,3
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	295	14											295	0,6	14	4,7
Ictère pathologique du nouveau-né	116	11											115	0,2	11	9,6
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	1 232	135											1 229	2,4	135	11,0
Autres anomalies congénitales	74	18											74	0,1	18	24,3

Autres causes de morbidité péri-natale	496	117											496	1,0	117	23,6
Petit poids à la naissance (<2500g)	2 324	111											2 286	4,4	110	4,8
Maladies hémolytiques du nouveau-né	52	6											52	0,1	6	11,5
Infections néonatales	3 554	188											3 553	6,8	188	5,3
Conjonctivite purulente du nouveau-né	20	0											20	0,0	0	0,0
Autres pathologies néonatales	1 541	161							1		2		1 544	3,0	159	10,3
Total pathologies gynéco-obstétricales	9 704	761	0	0	1	0	311	0	17 093	47	25 150	143	52 050		945	
4 - PATHOLOGIES ORL-O-STOMATOLOGIQUES																
Furoncle du conduit auditif														0,0	0	?
Otite moyenne suppurée			10		17		1		3		4	0	35	1,3	0	0,0
Mastoïdite					1		4				5	1	10	0,4	1	10,0
Otomycose													0	0,0	0	?
Autres pathologies infectieuses de l'oreille					2		3						5	0,2	0	0,0
Bouchon de cérumen							1		1		1		3	0,1	0	0,0
Corps étranger du conduit auditif							1						1	0,0	0	0,0
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe					1						3		4	0,2	0	0,0
Autres Pathologies non infectieuses de l'oreille							0		1		4		5	0,2	0	0,0
Rhinite	7		112		195		17		1		9		341	13,0	0	0,0
Sinusite							1		13		26		40	1,5	0	0,0
Abcès de la cloison nasale											2		2	0,1	0	0,0
Autres pathologies infectieuses du nez			3	2	6		1				4		14	0,5	2	14,3
Fracture des os propres du nez			3		16		6		20		50		95	3,6	0	0,0
Epistaxis					2		7		7		28		44	1,7	0	0,0
Fibrome/polype naso-pharyngé							2						2	0,1	0	0,0
Hypertrophie des cornets							1				2		3	0,1	0	0,0
Autres pathologies non infectieuses du nez			1		2		3		1		8		15	0,6	0	0,0
Pharyngo-amygdalite							28		21		11		60	2,3	0	0,0
Phlegmon amygdalien					1		2		6		18		27	1,0	0	0,0
Laryngite	1		21		20		1		1		4	1	48	1,8	1	2,1
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx	2		33		70		7		8		19		139	5,3	0	0,0
Hypertrophie amygdalienne					1		1		1		2		5	0,2	0	0,0
Corps étranger du pharynx					1				1		3		5	0,2	0	0,0
Paralysie laryngée					1				1		3		5	0,2	0	0,0
Goitre							1		4		27	1	32	1,2	1	3,1
Adénopathie latéro-cervicale			1		2		4		1		6		14	0,5	0	0,0
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx	1		8		14		6		1		33	3	63	2,4	3	4,8
Conjonctivites	4		12		7		38		24		31		116	4,4	0	0,0
Uvéites							2		4		16		22	0,8	0	0,0
Kératite/uvéite					3		3		10		26		42	1,6	0	0,0
Hypopion							1		1		6		8	0,3	0	0,0
Endophtalmie									3		2		5	0,2	0	0,0

Annuaire des statistiques sanitaires

Année 2015

Orgelet							1		7			6		14	0,5	0	0,0
Autres pathologies infectieuses de l'œil			2		5		6		6			10		29	1,1	0	0,0
Conjonctivite allergique			1				15		36			29		81	3,1	0	0,0
Cataracte					2		2		11			160		175	6,7	0	0,0
Troubles de la réfraction					1		27		81			166		275	10,5	0	0,0
Glaucome												14		14	0,5	0	0,0
Rétinopathies diabétiques et hypertensives												7		7	0,3	0	0,0
Décollement de la rétine												6		6	0,2	0	0,0
Traumatisme oculaire							7		6			27		40	1,5	0	0,0
Ptérygion									8			33		41	1,6	0	0,0
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil	1		1		5		13		15			25	1	60	2,3	1	1,7
Cellulites périmaxillaires					8	1	14		68	1		148	10	238	9,1	12	5,0
Infections des glandes salivaires							1		2			3		6	0,2	0	0,0
Ostéites des maxillaires							1					4		5	0,2	0	0,0
Sinusite maxillaire d'origine dentaire					1		1		2			20		24	0,9	0	0,0
Noma et séquelles														0	0,0	0	?
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			1		4		4		14			35	1	58	2,2	1	1,7
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade			3		17		9		28			78	1	135	5,2	1	0,7
Luxation de la mâchoire									1			7		8	0,3	0	0,0
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires					1		5		5			13		24	0,9	0	0,0
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale					2		5		3			15		25	1,0	0	0,0
Tumeur maligne de la face												2		2	0,1	0	0,0
Fente labiopalatine			1		1		4					2		8	0,3	0	0,0
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales					10		13	1	15			98	2	136	5,2	3	2,2
Total pathologies ORL-O-Stomatologiques	16	0	213	2	419	1	270	1	442	1	1 261	21	2 621	100	26		
Total Nouv. Cas vus en MMH	11 035	883	35 112	575	78 056	3 140	119 456	5 037	326 676	10 995	1 114 035	72 153	1 683 844		92 653		

V – ACTIVITES DES PROGRAMMES SPECIFIQUES

V.1 PALUDISME

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CSB PAR REGION_ANNEE 2015

Région	Cas de fièvre toutes causes	TOTAL		
		RDT effectués	RDT (+)	Traités ACT
Analamanga	78 448	55 055	14 426	14 169
Bongolava	28 232	22 810	9 371	9 024
Itasy	21 919	16 971	5 064	4 708
Vakinankaratra	38 785	29 594	5 835	4 352
DIANA	53 027	43 595	7 939	7 253
SAVA	73 690	53 719	25 354	16 824
Haute Matsiatra	46 606	37 983	12 779	12 202
Amoron'i Mania	25 820	20 142	6 400	6 019
Atsimo Atsinanana	158 578	138 363	93 237	82 072
Ihorombe	32 579	30 945	13 082	12 362
Vatovavy Fitovinany	224 018	204 116	116 131	99 595
Boeny	86 734	71 625	29 568	27 628
Betsiboka	47 605	31 835	13 464	12 597
Melaky	20 840	16 615	10 054	9 071
Sofia	47 316	38 058	21 021	19 314
Atsinanana	173 195	166 052	79 502	71 936
Alaotra Mangoro	41 867	30 707	8 197	7 115
Analanjirifo	72 705	64 158	32 669	25 427
Atsimo Andrefana	150 064	132 886	85 214	73 805
Androy	27 086	24 222	8 223	7 965
Anosy	70 968	63 505	33 864	25 777
Menabe	73 267	64 136	35 715	31 867
TOTAL	1 593 349	1 357 092	667 109	581 082

CONSULTATION EXTERNE DE REFERENCE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION ANNEE 2015

Région	% rap. rendus	Paludisme						Total
		0 - 28 j	29 j - 11 m	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et plus	
Analamanga	83,5	0	12	62	165	142	192	573
Bongolava	100,0	1	30	292	463	223	179	1 188
Itasy	91,7	0	2	10	27	36	46	121
Vakinankaratra	100,0	0	0	5	19	56	84	164
DIANA	28,6	3	59	166	139	120	129	616
SAVA	93,3	4	53	196	322	217	264	1 056
Haute Matsiatra	81,7			13	40	58	63	174
Amoron'i Mania	100,0	0	0	4	6	22	31	63
Atsimo Atsinanana	78,3		127	808	742	357	384	2 418
Ihorombe	37,5		1	4	9	3	12	29
Vatovavy Fitovinany	71,9	3	201	1 443	1 375	469	347	3 838
Boeny	11,7			16	42	25	223	306
Betsiboka	100,0	0	5	43	68	36	42	194
Melaky	8,3		9	67	94	49	60	279
Sofia	80,6	2	67	438	654	584	657	2 402
Atsinanana	81,5		36	386	662	288	265	1 637
Alaotra Mangoro	95,8			17	46	50	72	185
Analanjirifo	90,0		6	22	134	66	76	304
Atsimo Andrefana	79,9		128	1 029	1 797	876	1 057	4 887
Androy	22,2		24	78	106	56	52	316
Anosy	62,5	3	20	89	86	70	77	345
Menabe	100,0	0	33	280	637	458	427	1 835
Total	73,9	16	813	5 468	7 633	4 261	4 739	22 930

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION_ ANNEE 2015 : CONSULTANTS ET MID DISTRIBUES

Région	% rap. Rendus	Consultants (NC) avec fièvre isolée ou avec signes évocateurs du paludisme										MID distribués				
		TOTAL	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et plus		TOTAL	2 - 11 mois		1 - 5 ans		
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	
Analamanga	27,0	3 619	155	4,3	647	17,9	727	20,1	2 090	57,8	0	0	?	0	?	
Bongolava	91,7	2 073	99	4,8	483	23,3	700	33,8	791	38,2			?		?	
Itasy	91,7	1 429	92	6,4	345	24,1	210	14,7	782	54,7	0	0	?	0	?	
Vakinankaratra	99,1	1 035	85	8,2	175	16,9	92	8,9	683	66,0	0	0	?	0	?	
DIANA	53,6	1 420	113	8,0	450	31,7	342	24,1	515	36,3			?		?	
SAVA	61,7	1 873	118	6,3	420	22,4	476	25,4	859	45,9	0		?		?	
Haute Matsiatra	41,7	572	14	2,4	66	11,5	87	15,2	405	70,8			?		?	
Amoron'i Mania	100,0	614	41	6,7	114	18,6	88	14,3	371	60,4	0	0	?	0	?	
Atsimo Atsinanana	50,0	1 528	100	6,5	602	39,4	363	23,8	463	30,3	0	0	?	0	?	
Ihorombe	20,8			?		?		?		?			?		?	
Vatovavy Fitovinany	83,3	8 150	479	5,9	2 435	29,9	2 164	26,6	3 072	37,7	9	3	33,3	6	66,7	
Boeny	11,7	149	2	1,3	29	19,5	39	26,2	79	53,0			?		?	
Betsiboka	100,0	360	23	6,4	98	27,2	117	32,5	122	33,9	0	0	?	0	?	
Melaky	12,5	744	34	4,6	202	27,2	199	26,7	309	41,5			?		?	
Sofia	72,9	1 669	76	4,6	471	28,2	388	23,2	734	44,0	10	0	0,0	10	100,0	
Atsinanana	87,0	6 183	339	5,5	1 250	20,2	1 612	26,1	2 982	48,2			?		?	
Alaotra Mangoro	95,8	1 525	104	6,8	353	23,1	315	20,7	753	49,4	2		0,0	2	100,0	
Analanjirifo	90,0	1 848	92	5,0	353	19,1	462	25,0	941	50,9	0	0	?	0	?	
Atsimo Andrefana	47,2	3 097	125	4,0	558	18,0	852	27,5	1 562	50,4		0	?		?	
Androy	22,2	795	84	10,6	248	31,2	189	23,8	274	34,5			?		?	
Anosy	56,2	57	2	3,5	19	33,3	16	28,1	20	35,1	0		?		?	
Menabe	90,0	4 901	218	4,4	813	16,6	1 226	25,0	2 644	53,9	2	0	0,0	2	100,0	
Total	53,9	43 641	2 395	5,5	10 131	23,2	10 664	24,4	20 451	46,9	23	3	13,0	20	87,0	

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION ANNEE 2015 : TDR EFFECTUES

Région	% rap. rendus	TDR effectués					TDR (+)									
		Total	2 - 11 mois	1 - 5 ans	6 - 13 ans	14 ans et +	Total	%	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et +	
									Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	27,0	3 578	150	605	713	2 110	771	21,5	16	2,1	152	19,7	177	23,0	426	55,3
Bongolava	91,7	1 231	59	333	409	430	1 017	82,6	37	3,6	268	26,4	354	34,8	358	35,2
Itasy	91,7	1 429	92	345	210	782	200	14,0	1	0,5	25	12,5	42	21,0	132	66,0
Vakinankaratra	99,1	1 029	70	157	84	718	164	15,9	0	0,0	5	3,0	10	6,1	149	90,9
DIANA	53,6	1 228	88	369	305	466	347	28,3	5	1,4	99	28,5	125	36,0	118	34,0
SAVA	61,7	1 332	76	287	340	629	546	41,0	19	3,5	108	19,8	140	25,6	279	51,1
Haute Matsiatra	41,7	511	4	57	79	371	184	36,0	1	0,5	16	8,7	27	14,7	140	76,1
Amoron'i Mania	100,0	477	25	63	70	319	93	19,5	2	2,2	3	3,2	11	11,8	77	82,8
Atsimo Atsinanana	50,0	1 308	80	515	293	420	915	70,0	46	5,0	381	41,6	218	23,8	270	29,5
Ihorombe	20,8							?		?		?		?		?
Vatovavy Fitovinany	83,3	7 880	442	2 319	2 090	3 029	3 872	49,1	130	3,4	1 332	34,4	1 418	36,6	992	25,6
Boeny	11,7	140	2	27	36	75	51	36,4	0	0,0	11	21,6	18	35,3	22	43,1
Betsiboka	100,0	0	0	0	0	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Melaky	12,5	744	34	202	199	309	343	46,1	9	2,6	75	21,9	122	35,6	137	39,9
Sofia	72,9	1 315	65	412	326	512	508	38,6	9	1,8	182	35,8	166	32,7	151	29,7
Atsinanana	87,0	5 006	227	1 018	1 309	2 452	2 015	40,3	38	1,9	493	24,5	675	33,5	809	40,1
Alaotra Mangoro	95,8	1 329	87	323	282	637	290	21,8	3	1,0	54	18,6	83	28,6	150	51,7
Analanjirofo	90,0	1 794	92	324	455	923	639	35,6	6	0,9	109	17,1	237	37,1	287	44,9
Atsimo Andrefana	47,2	2 478	92	473	720	1 193	1 469	59,3	20	1,4	256	17,4	512	34,9	765	52,1
Androy	22,2	795	84	248	189	274	326	41,0	20	6,1	110	33,7	83	25,5	113	34,7
Anosy	56,2	56	2	19	15	20	10	17,9		0,0	2	20,0	8	80,0		0,0
Menabe	90,0	4 223	187	688	1 121	2 227	1 686	39,9	38	2,3	275	16,3	598	35,5	775	46,0
Total	53,9	37 883	1 958	8 784	9 245	17 896	15 446	40,8	400	2,6	3 956	25,6	5 024	32,5	6 150	39,8

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION_ ANNEE 2015 : TDR + TRAITES A L'ACT

Région	% rap. rendus	TDR (+)	TDR (+) traités à l'ACT									
			Total	%	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et plus	
					Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	27,0	771	732	94,9	16	2,2	150	20,5	174	23,8	392	53,6
Bongolava	91,7	1 017	913	89,8	36	3,9	293	32,1	388	42,5	329	36,0
Itasy	91,7	200	187	93,5	1	0,5	24	12,8	40	21,4	122	65,2
Vakinankaratra	99,1	164	125	76,2	0	0,0	2	1,6	9	7,2	114	91,2
DIANA	53,6	347	293	84,4	5	1,7	100	34,1	116	39,6	72	24,6
SAVA	61,7	546	518	94,9	19	3,7	106	20,5	129	24,9	264	51,0
Haute Matsiatra	41,7	184	170	92,4		0,0	16	9,4	29	17,1	125	73,5
Aoron'i Mania	100,0	93	90	96,8	2	2,2	3	3,3	11	12,2	74	82,2
Atsimo Atsinanana	50,0	915	863	94,3	38	4,4	358	41,5	208	24,1	259	30,0
Ihorombe	20,8			?		?		?		?		?
Vatovavy Fitovinany	83,3	3 872	3 533	91,2	117	3,3	1 228	34,8	1 322	37,4	866	24,5
Boeny	11,7	51	49	96,1	0	0,0	9	18,4	18	36,7	22	44,9
Betsiboka	100,0	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?
Melaky	12,5	343	285	83,1	9	3,2	71	24,9	89	31,2	116	40,7
Sofia	72,9	508	409	80,5	8	2,0	130	31,8	138	33,7	133	32,5
Atsinanana	87,0	2 015	1 398	69,4	29	2,1	373	26,7	487	34,8	509	36,4
Alaotra Mangoro	95,8	290	205	70,7	4	2,0	42	20,5	58	28,3	101	49,3
Analanjirifo	90,0	639	491	76,8	6	1,2	94	19,1	141	28,7	250	50,9
Atsimo Andrefana	47,2	1 469	1 296	88,2	16	1,2	214	16,5	437	33,7	629	48,5
Androy	22,2	326	237	72,7	17	7,2	104	43,9	54	22,8	62	26,2
Anosy	56,2	10	24	240,0		0,0	12	50,0	12	50,0		0,0
Menabe	90,0	1 686	1 454	86,2	38	2,6	258	17,7	488	33,6	670	46,1
Total	53,9	15 446	13 272	85,9	361	2,7	3 587	27,0	4 348	32,8	5 109	38,5

NOMBRE DES CAS D'HOSPITALISATION ET DECES DUS AU PALUDISMES AU NIVEAU DES CHR D PAR REGION_ ANNEE 2015

Région	% rap. rendus	Paludisme grave et compliqué															Référés
		0 - 28j		29j - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et +		Total			
		Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Léth. spécif	
Analamanga	59,0	0	0	2	0	20	9	70	3	64	2	86	5	242	19	7,9	4
Bongolava	83,3					27	10	54	9	29		32	1	142	20	14,1	
Itasy	91,7	0	0	0	0	5	0	19	3	20	0	21	1	65	4	6,2	3
Vakinankaratra	100,0	0	0	0	0	8	0	7	1	29	3	61	4	105	8	7,6	6
DIANA	28,6	2		77	2	159	8	182	6	128	2	177	4	725	22	3,0	
SAVA	91,7			38	6	261	30	522	42	190	4	333	16	1 344	98	7,3	2
Haute Matsiatra	78,3					1		11		48	8	43	2	103	10	9,7	
Amoron'i Mania	100,0	0	0	0	0	3	0	9	0	22	1	36	5	70	6	8,6	0
Atsimo Atsinanana	78,3			29	5	180	9	147	3	69	1	82	3	507	21	4,1	9
Ihorombe	37,5			1		10	1	21	1	9		10		51	2	3,9	
Vatovavy Fitovinany	70,8			39	10	438	41	448	26	123	1	225	10	1 273	88	6,9	3
Boeny	11,7					22	3	44	5	17	1	17	1	100	10	10,0	2
Betsiboka	100,0	1	0	13	1	235	19	249	12	54	0	71	1	623	33	5,3	
Melaky	8,3					1		2	2	2		3	1	8	3	37,5	
Sofia	80,6	0	0	20	2	321	47	419	28	179	4	149	7	1 088	74	6,8	5
Atsinanana	79,6	0	0	2	0	57	7	142	7	83	1	57	2	341	17	5,0	7
Alaotra Mangoro	95,8			2	1	20	4	58	4	31	0	43	2	154	10	6,5	2
Analanjorofo	90,0			6	1	107	23	444	38	148	4	163	5	868	71	8,2	13
Atsimo Andrefana	81,9			19	3	99	18	277	22	131	2	185	8	711	51	7,2	13
Androy	22,2			2		28	2	38	1	9		16		93	3	3,2	1
Anosy	62,5	1		4	0	21	1	28	2	20	2	36	2	110	7	6,4	0
Menabe	100,0			8	1	49	4	145	10	131	3	131	3	464	21	4,5	3
Total	67,1	4	0	262	32	2 072	236	3 336	225	1 536	39	1 977	83	9 187	598	6,5	73

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHU_ CHRR PAR REGJION_ ANNEE 2015 : TDR EFFECTUES

Région	% rap. rendus	TDR effectués										TDR (+)									
		TOTAL	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et plus		TOTAL	%	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et plus		
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Analamanga	34,8	630	14	2,2	48	7,6	25	4,0	543	86,2	73	11,6	0	0,0	1	1,4	2	2,7	70	95,9	
Bongolava	8,3	18	2	11,1	2	11,1	7	38,9	7	38,9	17	94,4	1	5,9	2	11,8	7	41,2	7	41,2	
Itasy	100,0	229	9	3,9	39	17,0	44	19,2	137	59,8	56	24,5	1	1,8	10	17,9	9	16,1	36	64,3	
Vakinankaratra	45,7			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
DIANA	87,5	480	25	5,2	70	14,6	26	5,4	359	74,8	42	8,8	1	2,4	3	7,1	9	21,4	29	69,0	
SAVA	75,0	120	8	6,7	26	21,7	40	33,3	46	38,3	101	84,2	0	0,0	18	17,8	57	56,4	26	25,7	
Haute Matsiatra	100,0	586	46	7,8	143	24,4	64	10,9	333	56,8	80	13,7	1	1,2	12	15,0	8	10,0	59	73,8	
Amoron'i Mania	50,0			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Atsimo Atsinanana	91,7			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Ihorombe	91,7			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Vatovavy Fitovinany	100,0	496	7	1,4	65	13,1	80	16,1	344	69,4	121	24,4	0	0,0	13	10,7	33	27,3	75	62,0	
Boeny	16,7	203	24	11,8	25	12,3	24	11,8	130	64,0	21	10,3	3	14,3	2	9,5	2	9,5	14	66,7	
Betsiboka	83,3	1 363	95	7,0	388	28,5	243	17,8	637	46,7	465	34,1	13	2,8	177	38,1	123	26,5	152	32,7	
Melaky	83,3	0	0	?	0	?	0	?	0	?		?		?		?		?		?	
Atsinanana	29,2	1 395	63	4,5	207	14,8	178	12,8	947	67,9	272	19,5	2	0,7	32	11,8	52	19,1	186	68,4	
Alaotra Mangoro	41,7			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Analanjirifo	8,3	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	
Atsimo Andrefana	62,5	3		0,0	3	100,0		0,0		0,0	2	66,7		0,0	2	100,0		0,0		0,0	
Androy	66,7			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Anosy	75,0			?		?		?		?		?		?		?		?		?	
Menabe	100,0	1 420	91	6,4	335	23,6	300	21,1	694	48,9	418	29,4	2	0,5	90	21,5	138	33,0	188	45,0	
Total	53,3	6 943	384	5,5	1 351	19,5	1 031	14,8	4 177	60,2	1 668	24,0	24	1,4	362	21,7	440	26,4	842	50,5	

PRISE EN CHARGE DU PALUDISME AU NIVEAU DES CHU-CHRR PAR REGION_ANNEE 2015 : CONSULTATIONS ET MID DISTRIBUES

Région	% rap. rendus	Nombre des consultants (NC) avec fièvre isolée ou avec signes évocateurs du paludisme										MID distribués				
		TOTAL	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et plus		TOTAL	2 - 11 mois		1 - 5 ans		
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	
Analamanga	34,8	586	0	0,0	0	0,0	0	0,0	586	100,0	231	118	51,1	113	48,9	
Bongolava	8,3	52	4	7,7	8	15,4	12	23,1	28	53,8			?		?	
Itasy	100,0	229	9	3,9	39	17,0	44	19,2	137	59,8	0	0	?	0	?	
Vakinankaratra	45,7			?		?		?		?			?		?	
DIANA	87,5	442	25	5,7	71	16,1	27	6,1	319	72,2			?		?	
SAVA	75,0	120	8	6,7	26	21,7	40	33,3	46	38,3			?		?	
Haute Matsiatra	100,0	586	46	7,8	143	24,4	64	10,9	333	56,8	184	33	17,9	151	82,1	
Amoron'i Mania	50,0			?		?		?		?			?		?	
Atsimo Atsinanana	91,7			?		?		?		?			?		?	
Ihorombe	91,7			?		?		?		?			?		?	
Vatovavy Fitovinany	100,0	435	16	3,7	54	12,4	69	15,9	296	68,0	0	0	?	0	?	
Boeny	16,7	233	30	12,9	31	13,3	26	11,2	146	62,7			?		?	
Betsiboka	83,3	1 363	95	7,0	388	28,5	243	17,8	637	46,7			?		?	
Melaky	83,3	290	26	9,0	51	17,6	103	35,5	110	37,9			?		?	
Atsinanana	29,2	1 459	70	4,8	226	15,5	195	13,4	968	66,3			?		?	
Alaotra Mangoro	41,7			?		?		?		?			?		?	
Analanjirifo	8,3	0		?	0	?	0	?	0	?	0	0	?	0	?	
Atsimo Andrefana	62,5	5		0,0	5	100,0		0,0		0,0	10		0,0	10	100,0	
Androy	66,7			?		?		?		?			?		?	
Anosy	75,0			?		?		?		?			?		?	
Menabe	100,0	3 080	173	5,6	603	19,6	578	18,8	1 726	56,0			?		?	
Total	53,3	8 880	502	5,7	1 645	18,5	1 401	15,8	5 332	60,0	425	151	35,5	274	64,5	

NOMBRE DE CAS D'HOSPITALISATION DUS AU PALUDISME GRAVE ET DECES AU NIVEAU DES CHU-CHRR PAR REGION_ANNEE 2015

Région	% rap. rendus	Paludisme grave et compliqué															Référés
		0 - 28 j		29j - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans +		Total			
		Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Léth. spécif	
Analamanga	54,5	0	0	1	0	21	3	17	1	42	8	92	20	173	32	18,5	0
Bongolava	41,7			1		17	2	53	2	16	1	26	4	113	9	8,0	
Itasy	100,0			1	1	6	1	12	1	15	5	11		45	8	17,8	
Vakinankaratra	71,4					3		9		5		24	4	41	4	9,8	
DIANA	50,0			1		1		8	1			1		11	1	9,1	
SAVA	66,7					27	5	79	10	19		16	1	141	16	11,3	7
Haute Matsiatra	100,0					10	1	26		50	4	130	14	216	19	8,8	
Amoron'i Mania	100,0					3		8		20		51	5	82	5	6,1	
Atsimo Atsinanana	91,7			4		28	2	36		24		37		129	2	1,6	
Ihorombe	91,7			3	1	21		32		26	1	56	1	138	3	2,2	
Vatovavy Fitovinany	100,0			2		5	3	17	1	8	0	6	1	38	5	13,2	
Boeny	16,7			1		2		9	1	2		2	1	16	2	12,5	
Betsiboka	83,3			9	0	108	10	131	6	48	2	69	1	365	19	5,2	1
Melaky	83,3	1	1	5	2	32	1	41	2	24		41		144	6	4,2	
Atsinanana	70,8			4		53	3	88	12	13	2	31	4	189	21	11,1	
Alaotra Mangoro	41,7					2	1	10	1	7		14		33	2	6,1	
Analanjirifo	66,7			5	1	38	6	114	11	63	3	101	6	321	27	8,4	1
Atsimo Andrefana	95,8			12		80	11	188	15	155	4	275	12	710	41	5,8	3
Androy	91,7											69	2	69	2	2,9	
Anosy	75,0			3		17		26		8		20		74		0,0	
Menabe	100,0			4	1	118	11	268	12	97		99	2	586	19	3,2	
Total	67,5	1	1	56	6	592	60	1 172	76	642	30	1 171	78	3 634	243	6,7	12

V.3 IST

PROVINCE		Régions		ULCERATION GENITALE	ECOULEMENT GENTAL
1	ANTANANARIVO	11	Analamanga	2 748	16 262
		12	Bongolava	150	429
		13	Itasy	84	549
		14	Vakinankaratra	745	3 776
2	ANTSIRANANA	21	Diana	1 525	11 035
		22	Sava	653	2 850
3	FIANARANTSOA	31	Haute Matsiatra	1 160	3 977
		32	Amoron'i Mania	187	1 204
		33	Atsimo Atsinanana	566	1 675
		34	Ihorombe	416	1 354
		35	Vatovavy Fitovinany	857	3 362
4	MAHAJANGA	41	Boeny	758	4 259
		42	Betsiboka	278	915
		43	Melaky	231	672
		44	Sofia	157	844
5	TOAMASINA	51	Atsinanana	2 087	11 431
		52	Alaotra Mangoro	643	3 356
		53	Analanjirofo	1 807	7 362
6	TOLIARA	61	Atsimo Andrefana	2 833	8 000
		62	Androy	987	2 037
		63	Anosy	1 101	3 513
		64	Menabe	941	2 279
		NATIONALE		20 914	91 141

VIH DEPISTAGE 2015

Région	Nombre des clients ayant été dépistés															
	Total	< 15 ans	15 - 24 ans	25 - 49 ans	49 ans et +	M	F	TDS	IST	MSM	CDI	Détenus	Autr Grp à risques	FE	Tuberculeux	Autres
Analamanga	48 774	391	25 175	21 939	1 269	10 408	38 366	209	3 544	318	0	1 685	4 506	29 769	1 342	6 487
Bongolava	5 162	81	3 021	2 037	23	119	5 043	1	62	0	0	0	56	4 810	21	213
Itasy	8 900	35	4 387	4 384	94	697	8 203	2	109	0	0	227	52	7 720	223	568
Vakinankaratra	24 451	135	10 559	13 561	196	1 525	22 926	72	796	236	3	6	290	19 906	238	2 904
DIANA	22 536	220	13 513	8 454	349	6 224	16 312	1	3 621	274	14	1 005	2 684	10 276	258	3 446
SAVA	3 817	147	1 799	1 777	94	322	3 495	10	272	1	0	0	15	3 077	13	429
Haute Matsiatra	19 787	153	10 535	8 898	201	2 500	17 287	114	232	2	0	1	188	15 068	310	3 917
Amoron'i Mania	12 852	22	8 123	4 657	50	2 471	10 381	7	282	0	0	0	234	7 652	74	4 617
Atsimo Atsinanana	5 563	80	3 566	1 905	12	835	4 728	4	51	4	0	0	7	4 301	48	1 150
Ihorombe	2 278	62	1 270	922	24	168	2 110	0	200	0	0	0	2	1 935	31	110
Vatovavy Fitovinany	25 666	261	14 605	10 634	166	2 814	22 852	15	340	0	0	81	957	20 710	245	3 318
Boeny	14 108	320	7 618	5 939	231	2 216	11 892	243	1 290	63	0	0	987	9 646	533	1 423
Betsiboka	2 452	46	1 287	1 029	90	240	2 212	91	217	0	0	0	30	1 727	141	311
Melaky	1 872	87	941	798	46	227	1 645	10	218	3	0	9	259	1 346	54	68
Sofia	3 645	145	2 089	1 312	99	324	3 321	5	330	0	3	25	34	2 924	29	318
Atsinanana	31 826	409	17 961	12 981	475	6 410	25 416	1	1 640	302	268	947	1 772	18 476	825	6 080
Alaotra Mangoro	19 988	198	10 146	9 396	248	889	19 093	47	420	0	0	2	132	18 481	217	798
Analanjirifo	10 646	240	5 409	4 931	66	329	10 317	19	398	0	0	0	19	9 850	8	369
Atsimo Andrefana	20 823	445	13 281	6 833	264	6 537	14 286	1	1 821	910	15	648	3 756	7 355	488	4 525
Androy	6 748	91	3 879	2 546	232	968	5 780	0	201	0	0	0	805	4 204	1	1 537
Anosy	5 173	64	3 081	1 988	40	1 167	4 006	37	164	3	0	140	657	2 974	93	1 132
Menabe	12 980	207	7 622	4 890	261	3 216	9 764	409	924	0	0	262	347	7 460	233	3 374
Total	310 047	3 839	169 867	131 811	4 530	50 606	259 435	148	17 132	116	303	5 038	17 789	209 667	5 425	47 094

RESULTAT_VIH_2015

Région	Nombre total des clients dépistés séropositifs															
	Total	< 15 ans	15 - 24 ans	25 - 49 ans	49 ans et +	M	F	TDS	IST	MSM	CDI	Détenus	Aut Grp à risque	Fem Enceintes	Tuberculeux	Autres
Analamanga	166	1	48	112	5	101	65	11	5	68	0	11	10	28	15	36
Bongolava	0	0	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	0	0
Vakinankaratra	15	0	3	12	0	4	11	0	1	1	0	0	0	7	2	4
DIANA	149	3	67	74	5	48	101	43	41	24	0	8	8	42	14	8
SAVA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Haute Matsiatra	6	2	4	0	0	3	3	0	2	1	0	0	0	0	0	5
Amoron'i Mania	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	0	0
Ihorombe	0	0	0	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
Boeny	23	0	9	14	0	6	17	1	5	3	0	0	4	10	0	1
Betsiboka	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Melaky	13	3	6	4	0	3	10	1	1	0	0	0	10	2	0	0
Sofia	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Atsinanana	77	1	23	52	1	32	45	3	1	2	0	5	22	20	15	29
Alaotra Mangoro	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Analanjirifo	20	0	10	8	2	8	12	0	1	0	0	0	2	10	0	8
Atsimo Andrefana	68	2	27	37	2	15	53	2	15	0	0	2	8	15	5	18
Androy	10	0	4	6	0	2	8	0	2	0	0	0	1	0	1	6
Anosy	11	0	4	7	0	4	7	0	0	0	0	0	3	1	0	7
Menabe	50	0	23	26	1	14	36	5	1	2	0	7	2	18	3	12
Total	613	12	231	354	16	241	372	66	75	102	0	33	70	154	55	138

SYPHILIS_NATIONAL_2015

Région	Nb total 1ère CPN	Sérologies syphilitiques			Benzathine Pénicilline administrée	
		Nb	Sérologies (+)	Nouvelles inscrites < 4 mois syphilis (+)	1 Dose	3 Doses
Analamanga	58 352	32 589	529	200	168	271
Bongolava	9 183	2 759	45	23	4	5
Itasy	17 178	6 452	25	21	7	12
Vakinankaratra	41 672	16 620	178	28	37	108
DIANA	17 692	8 378	259	55	63	212
SAVA	18 200	2 407	102	37	44	62
Haute Matsiatra	28 883	16 517	529	122	121	323
Amoron'i Mania	15 311	8 922	160	53	37	81
Atsimo Atsinanana	22 131	10 642	224	53	39	78
Ihorombe	6 408	2 522	160	67	23	68
Vatovavy Fitovinany	43 066	19 677	569	130	126	331
Boeny	17 836	7 809	205	26	23	65
Betsiboka	7 820	1 351	60	5	2	22
Melaky	2 846	1 494	74	11	11	45
Sofia	15 636	3 461	137	9	8	20
Atsinanana	33 287	15 694	1 165	323	334	603
Alaotra Mangoro	27 427	9 720	213	82	37	86
Analanjirifo	22 901	7 979	1 196	200	279	820
Atsimo Andrefana	24 608	5 852	541	138	84	235
Androy	12 775	5 534	696	198	107	286
Anosy	16 841	7 916	462	157	123	214
Menabe	13 882	5 176	229	297	60	161
Total	473 935	199 471	7 758	2 235	1 737	4 108

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 para cliniques 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 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

