

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

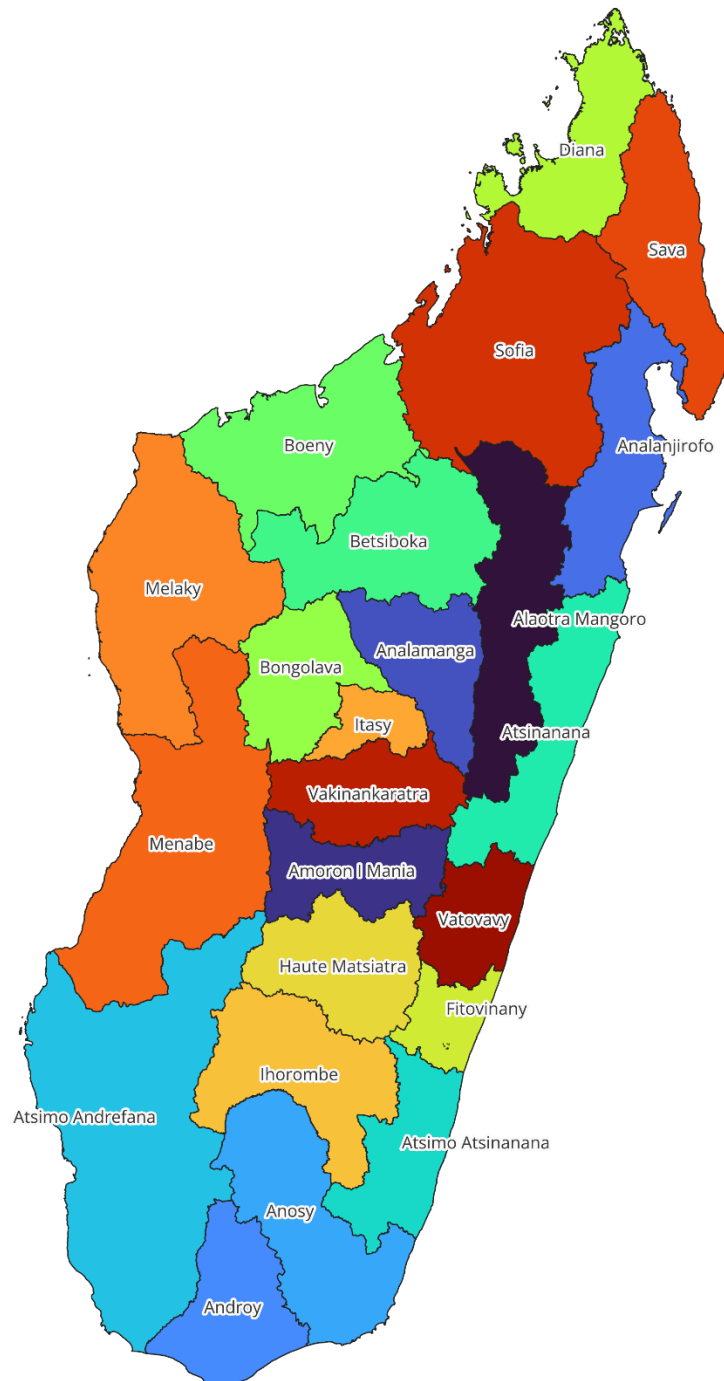
DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES

DIRECTION DES ETUDES, DE LA PLANIFICATION
ET DU SYSTEME D'INFORMATION

SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES ET DEMOGRAPHIQUES



ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE DE MADAGASCAR 2023



ACRONYMES ET ABREVIATIONS

AC	Agent Communautaire
ACCESS	Accessible Continuum of Care and Essential Services Sustained
AQS	Assurance Qualité de Soins
ARUP	Association reconnue et déclarée d'utilité publique
ARV	Anti Rétroviraux
AS	Agent de Santé
AVS	Activité de Vaccination Supplémentaire
BCG	Bacille de Calmette et Guérin
CAI	Cellule d'Audit Interne
CDC	Centres for Disease Control
CDI	Consommateur de Drogues Injectables
CDT	Centre de Traitement de la Tuberculose
CG	Culot Globulaire
CHRD	Centre Hospitalier de Référence de District
CHRR	Centre Hospitalier de Référence Régionale
CHU	Centre Hospitalier Universitaire
CNRG	Centre national de référence pour la Grippe
CNS	Compte Nationaux de Santé
COGE	Comité de Gestion
CPN	Consultation PréNatal
CRAA	Centre de Réception et de Régulation des Appels
CS	Centre de Santé
CSB	Centre de Santé de Base
CTAR	Centre de Traitement Antirabique
CUA	Commune Urbaine d'Antananarivo
CVSF	Centres de Vigilance Sanitaire aux Frontières
DAAF	Direction des Affaires Administratives et Financiers
DB	Donneurs Bénévoles
DBR	Donneurs Bénévoles Réguliers
DCAMU	
M	Direction du Centre d'Aide Médicale d'Urgence de Madagascar
DCD	Décédé
DEPSI	Direction des Etudes, de la Planification et du Système d'Information
DF	Donneurs Familiers
DGFS	Direction Générale des Fournitures de Soins
DGR	Direction Générale des Ressources
DHIS 2	District Health Information Software 2
DHRD	Direction des Hôpitaux de Référence de District
DIRCOM	Direction de la Communication
DIU	Dispositif Intra Utérin
DMPA SC	
AI	Dépo MéthoxyProgesterone Acetate Sous Cutané Auto-Injectable
DPLMT	Direction des Pharmacies, Laboratoires et Médecines Traditionnelles
DPS	Direction de Promotion de la Santé
DRH	Direction des Ressources Humaines
DRSP	Direction Régionale de Santé Publique
DSSB	Direction des Soins de Santé de Base

DTS	Direction Transfusion Sanguine
DVSSER	Direction de la Veille Sanitaire, de la Surveillance Epidémiologique et Riposte
EMAD	Equipe de Management de District
EMAR	Equipe de Management Régional
ES	Etablissement Spécialisé
ESBC	Enquêtes de surveillance biologique et/ou comportementale
e-SIGL	Système d'Information Electronique de Gestion Logistique.
FANOME	Financement pour l'Approvisionnement Non Stop en Médicaments
FDR	Facteur de Risque
FO	Fistule Obstétrical
FSP	Formation Sanitaire Privée
FSPB	Formations Sanitaires Privées de Base
FSSMN	Fiche de Surveillance de la Santé de la Mère et du Nouveau-né
FVFO	Fistule Vésicale Fistule Obstétricale
G2G	Governance To Governance
GPGPRS	Guide Pratique d'une gestion Performante des Ressources en Santé
GTT	Groupe de Travail Technique
HSH	Hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes
IFIRP	Instituts de Formation Interrégionaux des Paramédicaux
IPM	Institut Pasteur de Madagascar
LAAM	Laboratoires d'Analyse Médicales Malagasy
MSANP	Ministère de la Santé Publique
MSR	Maternité Sans Risque
NDB	Non Donneurs Bénévoles
OFNALA	
T	Office National de Lutte Anti-Tabac
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisation Non Gouvernementale
OSTIE	Organisation Sanitaire Inter-Entreprises Tananarivienne
PDAMBC	Plan de Développement d'une Assurance Maladie à Base Communautaire
PDV	Perdue De Vue
PEH	Plan d'Etablissement Hospitalier
PF	Planning Familial
PFA	Paralysie Flasque Aigue
PFC	Plasma Frais Congelé
PHAGDIS	Pharmacie de gros de District
PIP	Programme d'Investissement Public
PNL	Programme National de Lutte contre la Lèpre Programme National National de Lutte Contre les Infections Sexuellement
PNLIS	Transmissibles et le SIDA
PNLT	Programme National de Lutte contre la Tuberculose
POS	Procédure Opérationnel Standard
PPF	Proposal Pandemic Fund
PPH	Pneumo Phtysiologie
PRODIGY	PROjet de Gouvernance DIgitale et de Gestion de l'Identité MalagasY
PRP	Plasma Riche en Plaquettes
PS	Produit Sanguin
PTA	Programme de Travail Annuel
PTF	Partenaire Technique et Financier

PTME	Prévention de la Transmission Mère Enfant
PVVIH	Personne Vivant avec le VIH
RAS	Rien à Signaler
RMA	Rapport Mensuel d'Activités
RSH	Rapport de Surveillance Hebdomadaire
RSS	Renforcement Système de Santé
SARGEC	Service d'Appui à la Recherche et à la Gestion de Connaissances
SBE	Surveillance Basée sur les Evènements
SDSP	Service de District de Santé Publique
SEIE	Surveillance Epidémiologique Intégrée à base Electronique
SEMI	Services des Equipes Mobiles d'Intervention
SFP	Service de la Formation et du Perfectionnement
SIDA	Syndrome de l'Immuno Déficience Acquise
SIG	Système d'Information et de Gestion
SIMR	Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte
SMN	Santé Maternelle et Néonatale
SMSRPF	Service de la Maternité Sans Risque et de la Planification Familiale
SONU	Soins Obstétricaux et Néonataux d'Urgence
SORHGE C	Service de l'Observatoire des Ressources Humaines, de Gestion prévisionnelle des Effectifs des Compétences
SSEMV	Service de la Surveillance des Maladies évitables par la Vaccination
SSEPDGR	Service de Suivi et d'Evaluation des Performances de la Direction des Ressources
SSOABD	Service de la Santé Oculaire, Auditive et Bucco-dentaire
SSSD	Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques
ST	Sang Total
SURECa	Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes
SVSVSF	Service de la Veille Sanitaire et de la Vigilance Sanitaires aux Frontières
TBVIH	Tuberculose VIH
TIAC	Toxi-Infections Alimentaires Collectives
TTM	Tobim-Pahasalamana Tomombana sy Mahomby
TTR	Test Treat and Return
UGD	Unité de Gouvernance Digitale
UNFPA	Fonds des Nations Unies pour la population
UNICEF	United Nations International Children's Emergency Fund,
USAID	United States Agency for International Development
VIH	Virus de l'Immuno Déficience Humaine

TABLE DES MATIERES

PREFACE	1
INTRODUCTION	2
I. INFORMATIONS GENERALES	3
<i>I. 1. ORGANIGRAMME</i>	<i>1</i>
<i>I. 2. POPULATION RGPH</i>	<i>6</i>
<i>I. 3. SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES</i>	<i>6</i>
II. ACTIVITES COMMUNAUTAIRES	1
<i>2.1 DECLARATION DE NAISSANCE</i>	<i>2</i>
<i>2.2 SENSIBILISATION</i>	<i>3</i>
<i>2.3 PRISE EN CHARGE</i>	<i>14</i>
<i>2.4 REFERENCE</i>	<i>24</i>
<i>2.5 PLANIFICATION FAMILIALE</i>	<i>29</i>
<i>2.6 SURVEILLANCE</i>	<i>35</i>
<i>2.7 VEILLE SANITAIRE</i>	<i>47</i>
<i>2.8 NOMBRE DE CAS PAR MOIS</i>	<i>49</i>
<i>2.9 DECES</i>	<i>52</i>
III. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE	99
<i>3.1 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE</i>	<i>100</i>
<i>3.2 ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES</i>	<i>99</i>
<i>3.3 ACTIVITES PREVENTIVES</i>	<i>101</i>
<i>3.4 ACTIVITES DE MATERNITE ET DE CONSULTATION POSTNATALES</i>	<i>102</i>
<i>3.5 ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE</i>	<i>106</i>
<i>3.6 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS</i>	<i>107</i>
<i>3.7 ACTIVITES DE VACCINATION cet indicateur</i>	<i>109</i>
<i>3.9 VISITE SCOLAIRE</i>	<i>111</i>
<i>3.10 MALADIES NON TRANSMISSIBLES</i>	<i>112</i>
<i>3.11 NOUVEAUX CAS DE TRAUMATISMES ET VIOLENCES VUES ENCONSULTATIONS EXTERNES</i>	<i>120</i>
IV. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE DISTRICT	127
<i>4.1 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE DISTRICT</i>	<i>145</i>
<i>4.2 SYNTHESE DES ACTIVITES D'HOSPITALISATION</i>	<i>147</i>
<i>4.3 PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR</i>	<i>151</i>
<i>4.4 SERVICE D'ACCUEIL -TRIAGE-URGENCE</i>	<i>153</i>
<i>4.5 ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES</i>	<i>154</i>
<i>4.6 ACTIVITES DE STOMATOLOGIE</i>	<i>161</i>
<i>4.7 ACTIVITES DE LABORATOIRE</i>	<i>163</i>
<i>4.8 ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE</i>	<i>169</i>
<i>4.9 DIAGNOSTICS DE CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D</i>	<i>173</i>
<i>4.10 ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHR D</i>	<i>178</i>
V. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES	185
<i>5.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE</i>	<i>187</i>
<i>5.2. STOMATOLOGIE</i>	<i>195</i>

5.3. LABORATOIRE.....	197
5.4. IMAGERIE DIAGNOSTIQUE.....	202
5.5. EXPLORATIONS FONCTIONNELLES.....	207
5.6. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS.....	211
5.7. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	213
VI. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE ET ETABLISSEMENTS SPECIALISES.....	231
6.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	233
6.2. SERVICE D'URGENCE.....	235
6.3. ACTIVITES D'HOSPITALISATION.....	235
6.4. BLOCS OPERATOIRES.....	236
6.5. ACTIVITE DE MATERNITE.....	238
6.6. STOMATOLOGIE.....	241
6.7. LABORATOIRE.....	242
6.8. IMAGERIE DIAGNOSTIQUE.....	247
6.9. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS.....	251
6.10. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	253
6.11. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION-PAR TRANCHE D'AGE.....	264
VII. REALISATIONS SIGNIFICATIVES.....	275
7.1 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES IST ET LE SIDA (PNLIS).....	276
7.2 LABORATOIRE D'ANALYSE DE MADAGASCAR.....	280
7.3 DIRECTION DE LA PHARMACIE, DES LABORATOIRES ET DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE.....	283
7.3 LUTTE CONTRE LA PESTE MALADIES EMERGENTES ET REEMERGENTS ET MALADIES ENDEMO-EPIDEMIQES ET TROPICALES NEGLIGÉES.....	287
7.4 SERVICE MATERNITE SANS RISQUE ET PLANNING FAMILIAL.....	288
7.5 DIRECTION RESSOURCES HUMAINES.....	289
7.6 OFFICE NATIONAL DE LUTTE ANTITABAC.....	292
7.7 DIRECTION DES HOPITAUX DES REGIONS ET DE DISTRICTS.....	293
7.8 CELLULE AUDIT INTERNE.....	294
7.9 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE.....	300
7.10 DIRECTION TRANSFUSION SANGUINE.....	303
7.11 DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES.....	307
7.12 DIRECTION DES SOINS DE SANTE DE BASE.....	311
7.13 DIRECTION VEILLE SANITAIRE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET RIPOSTE.....	313
7.14 DIRECTION DE LUTTE CONTRE LES MALADIES NON TRANSMISSIBLES.....	334
7.15 DIRECTION DES AFFAIRES JURIDIQUES.....	341
7.16 COUVERTURE SANTE UNIVERSELLE.....	342
7.17 DIRECTION DES INSTITUTS DE FORMATION DES PARAMEDICAUX.....	342
7.18 AGENCE DE MEDICAMENTS DE MADAGASCAR.....	343
7.19 AGENCE DE CONTROLE DE LA SECURITE ET QUALITE DES DENREES ALIMENTAIRES.....	344
CONCLUSION.....	350

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1:	Type et Nb des formations sanitaires publiques	6
Tableau 2:	Type et Nb des formations sanitaires privées	6
Tableau 3:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités au niveau communautaire	1
Tableau 4:	Déclaration de naissance	2
Tableau 5:	Maladies transmissibles.....	3
Tableau 6:	Maladies non transmissibles.....	4
Tableau 7:	Planification Familiale	5
Tableau 8:	Maternité à moindre risques	6
Tableau 9:	Santé de l'enfant Maladie des enfants moins de 5ans	7
Tableau 10:	Allaitement maternel	8
Tableau 11:	Nutrition.....	9
Tableau 12:	Vaccination.....	10
Tableau 13:	Lutte contre la violence	11
Tableau 14:	Santé des jeunes et des adolescents.....	12
Tableau 15:	Programme WASH.....	13
Tableau 16:	Enfants reçus au site PCIMEc	14
Tableau 17:	Enfants présentant de la fièvre reçus au site PCIMEc.....	14
Tableau 18:	Test au RDT et Paludisme simple au site PCIMEc	15
Tableau 19:	Paludisme simple traité et fièvre traitée en 24 heures au site PCIMEc.....	16
Tableau 20:	Enfants présentant des pneumonies et pneumonies traitées au site PCIMEc	17
Tableau 21:	Enfants présentant toux ou rhume et diarrhée simple au site PCIMEc.....	18
Tableau 22:	Diarrhée simple traitées et nouveau-nés ayant reçu des soins ombilicaux au site PCIMEc	19
Tableau 23:	Enfants présentant de diarrhée avec signe de danger.....	20
Tableau 24:	Prise en charge CRENAM	21

Tableau 25:	Prise en charge CRENAM (sortie)	22
Tableau 26:	Prise en charge des femme enceinte et femme ayant accouchée	23
Tableau 27:	Santé infantile, enfants malades présentant des signes : autres fièvres	24
Tableau 28:	Santé infantile, Enfants malades présentant des signes de danger	24
Tableau 29:	Santé infantile, enfants malades présentant des signes de danger spécifique à l'IRA	25
Tableau 30:	Santé infantile, Enfants malades présentant des signes de danger spécifique de diarrhées	25
Tableau 31:	Santé infantile, enfants malades présentant des signes de paludisme grave	26
Tableau 32:	Santé infantile, enfants malades présentant des signes PIBG	26
Tableau 33:	Vaccination chez les enfants	27
Tableau 34:	Vaccination chez les femmes enceintes	27
Tableau 35:	Santé de la Mère	28
Tableau 36:	Résultats des tests de grossesse	29
Tableau 37:	Nouveaux Utilisateurs chez les 10-14 ans	29
Tableau 38:	Nouveaux Utilisateurs chez les 15-19 ans	30
Tableau 39:	Nouveaux Utilisateurs chez les 20-24 ans	30
Tableau 40:	Nouveaux Utilisateurs chez les 25 ans et plus	31
Tableau 41:	Utilisateurs Réguliers chez les 10-14 ans.....	31
Tableau 42:	Utilisateurs Réguliers chez les 15-19 ans.....	32
Tableau 43:	Utilisateurs Réguliers chez les 20-24 ans.....	32
Tableau 44:	Utilisateurs Réguliers chez les 25 ans et plus	33
Tableau 45:	Perdus de vue chez les 10-14 ans	33
Tableau 46:	Perdus de vue chez les 15-19 ans	34
Tableau 47:	Perdus de vue chez les 20 - 24 ans	34
Tableau 48:	Perdus de vue chez les 25 ans et plus	35
Tableau 49:	Maladies évitables par la vaccination	35

Tableau 50:	Enfants inscrits au site	36
Tableau 51:	Enfants pesés.....	36
Tableau 52:	Enfants présentant une insuffisance pondérale P/A inf -2 ET.....	37
Tableau 53:	Enfants mesurés	37
Tableau 54:	Enfants présentant un retard de croissance T/A inf -2 ET	38
Tableau 55:	Enfants mesurés en périmètre brachial et détecté en œdème	38
Tableau 56:	Enfants ayant périmètre brachial < 115mm	39
Tableau 57:	Enfants ayant périmètre brachial entre 115mm et 125mm (115mm=<PB<125mm).....	39
Tableau 58:	Enfants présentant un œdème dû à la Malnutrition aigüe sévère	40
Tableau 59:	Enfants prise en charge CRENAS suivi par les AC à domicile.....	40
Tableau 60:	Enfants référés au CSB pour malnutrition (Non disponible).....	41
Tableau 61:	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont reçu une éducation nutritionnelle (Non disponible)	41
Tableau 62:	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont assisté à une démonstration culinaire (Non disponible)	42
Tableau 63:	Référence pour dépistage de cas suspect de tuberculose	42
Tableau 64:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	43
Tableau 65:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	43
Tableau 66:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	44
Tableau 67:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	44
Tableau 68:	Prise en charge des incapacités physiques	45
Tableau 69:	Epilepsie	45
Tableau 70:	Violence conjugale, Violence sexuelle, Tentative de Suicide	46
Tableau 71:	Veille sanitaire.....	47
Tableau 72:	Veille sanitaire (suite).....	48
Tableau 73:	Morsure ou griffure par animal à sang chaud	49

Tableau 74:	Hématurie, présence de sang dans les selles	49
Tableau 75:	Emission de vers	50
Tableau 76:	Filarioses	50
Tableau 77:	Tâche blanche, non prurigineuse, non sensible sur la peau	51
Tableau 78:	Puce chique ou tungose.....	51
Tableau 79:	Complications liées à la grossesse ou à l'accouchement	52
Tableau 80:	Décès par complications liées à l'avortement ou dans les 42 jours post-partum	52
Tableau 81:	Décès par maladies néo-natales	53
Tableau 82:	Décès par suicide	53
Tableau 83:	Décès par maladies non transmissibles.....	54
Tableau 84:	Décès par maladies transmissibles	54
Tableau 85:	Décès par accidents de circulation	55
Tableau 86:	Décès par autres causes.....	56
Tableau 87:	Décès par violence.....	57
Tableau 88:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres de santé de base	100
Tableau 89:	Taux d'utilisation des consultations externes des CSB	99
Tableau 90:	Taux de fréquentation des consultations externes des CSB	100
Tableau 91:	Utilisation des services de consultations prénatales au niveau CSB	101
Tableau 92:	Accouchement - Avortement au niveau CSB	102
Tableau 93:	Allaitement maternel exclusif précoce et consultations post natales au niveau CSB	103
Tableau 94:	Utilisation de la maternité au niveau CSB	104
Tableau 95:	Issues des naissances au niveau CSB.....	104
Tableau 96:	Décès nouveaux nés au niveau CSB	105
Tableau 97:	Taux de couverture contraceptive au niveau CSB	106
Tableau 98:	Utilisation de la surveillance nutritionnelle des enfants de 0 à 5 ans au niveau CSB	107

Tableau 99:	Prise en charge des enfants sévèrement malnutris au niveau des CRENAS	108
Tableau 100:	Couverture vaccinale chez les enfants 0 à 11 mois au niveau CSB.....	109
Tableau 101:	Couverture vaccinale femmes enceintes au niveau CSB.....	110
Tableau 102:	Santé scolaire et nutrition au niveau CSB	111
Tableau 103:	Lésion pré-cancéreuse du col utérin	112
Tableau 104:	Nouveaux cas de HTA	113
Tableau 105:	Nouveaux cas de suspicion diabète	114
Tableau 106:	Nouveaux cas d'asthme.....	115
Tableau 107:	Nouveaux cas de suspicion de drépanocytose	116
Tableau 108:	Suivi HTA	117
Tableau 109:	Suivi diabète confirmé.....	118
Tableau 110:	Suivi asthme	119
Tableau 111:	Violences sexuelles	120
Tableau 112:	Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)	121
Tableau 113:	Autres violences	122
Tableau 114:	Accidents de circulation (AC)	123
Tableau 115:	Accidents de travail (AT).....	124
Tableau 116:	Tentative de Suicide	125
Tableau 117:	Autres cas de traumatismes.....	126
Tableau 118:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres hospitaliers de référence des districts 145	
Tableau 119:	Fréquentation dans les CHRD	147
Tableau 120:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRD - par tranche d'âge..	148
Tableau 121:	Proportion des ordonnances servies et bons de soin en consultation externe CHRD	149
Tableau 122:	Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHRD	150

Tableau 123:	Proportion des auto-référés et des référés au niveau supérieur en consultations externes de référence des CHR	151
Tableau 124:	ACTIVITES DU SERVICE ACCEUIL, TRIAGE ET URGENCE	152
Tableau 125:	Utilisation du service des urgences des CHR	153
Tableau 126:	Activités du bloc opératoire des CHR	154
Tableau 127:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHR	155
Tableau 128:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHR	156
Tableau 129:	Taux d'utilisation de la maternité dans les CHR	157
Tableau 130:	Taux de césarienne dans les CHR avec chirurgie	158
Tableau 131:	Issues des naissances dans les CHR DSFA	159
Tableau 132:	Proportion des référés et des consultations postnatales par rapport aux accouchements	160
Tableau 133:	Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHR	161
Tableau 134:	Importance des soins au niveau CHR	162
Tableau 135:	Principaux indicateurs en bactériologie – parasitologie	163
Tableau 136:	Principaux indicateurs en chimie - biochimie	164
Tableau 137:	Principaux indicateurs en cytologie - anatomopathologie ; et banque de sang	165
Tableau 138:	Principaux indicateurs en hématologie	166
Tableau 139:	Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (1)	167
Tableau 140:	Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (2)	168
Tableau 141:	Utilisation de l'imagerie diagnostique dans les CHR	169
Tableau 142:	Utilisation de la Radiographie sans préparation dans les CHR	169
Tableau 143:	Utilisation de l'ECHOGRAPHIE dans les CHR	170
Tableau 144:	UTILISATION DE SCINTIGRAPHIE dans les CHR	171
Tableau 145:	UTILISATION DE SCANNER dans les CHR par FS dans DHIS2	171
Tableau 146:	Autres imageries diagnostique dans les CHR	171
Tableau 147:	ACTIVITES DU CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE DES CHR DTS	172

Tableau 148:	Répartition des pathologies vues en consultations externes de référence des CHRD	173
Tableau 149:	Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHRD	178
Tableau 150:	Prise en charge des enfants sévèrement malnutris Sévère avec complication au niveau des CRENI ...	184
Tableau 151:	Taux de couverture des rapports mensuels	186
Tableau 152:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence	187
Tableau 153:	Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes	188
Tableau 154:	Utilisation du service des urgences.....	189
Tableau 155:	Fréquentation hospitalière	189
Tableau 156:	Activités du bloc opératoire.....	190
Tableau 157:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires.....	191
Tableau 158:	Taux d'utilisation de la maternité	193
Tableau 159:	Taux des accouchements par opération césarienne.....	193
Tableau 160:	Issues des naissances.....	194
Tableau 161:	Répartition des consultants par tranches d'âge	195
Tableau 162:	Répartition des consultations selon les soins.....	196
Tableau 163:	Examens en bactériologie, parasitologie.....	197
Tableau 164:	Examens en chimie et biologie.....	198
Tableau 165:	Examen en cytologie, anatomopathologie, en hématologie, en banque de sang et autres	199
Tableau 166:	Examens en immunologie - sérologie	200
Tableau 167:	Examens en immunologie – sérologie (suite)	201
Tableau 168:	Examen par imagerie diagnostique.....	202
Tableau 169:	Radiographie sans préparation	203
Tableau 170:	Radiographie avec préparation dans les CHU	204
Tableau 171:	Echographie dans les CHU.....	205
Tableau 172:	Scanner dans les CHU	206

Tableau 173:	Situation de l'exploration fonctionnelle	207
Tableau 174:	Exploration fonctionnelle audio-visuelle au niveau CHU.....	210
Tableau 175:	Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHU par tranche d'âge	213
Tableau 176:	Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHU par tranche d'âge	224
Tableau 177:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionales 232	
Tableau 178:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRR	233
Tableau 179:	Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes de référence des CHRR ...	234
Tableau 180:	Utilisation du service des urgences des CHRR	235
Tableau 181:	Fréquentation hospitalière dans les CHRR	235
Tableau 182:	Activités du bloc opératoire des CHRR	236
Tableau 183:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR.....	237
Tableau 184:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR.....	237
Tableau 185:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR.....	238
Tableau 186:	Taux d'utilisation de la maternité	238
Tableau 187:	Taux des accouchements par opération césarienne.....	239
Tableau 188:	Issues des naissances.....	240
Tableau 189:	Répartition des soins dentaires dans les CHRR	241
Tableau 190:	Examens en bactériologie, parasitologie.....	242
Tableau 191:	Examens en chimie – biologie.....	243
Tableau 192:	Examens en cytologie, anatomopathologie ; en hématologie et en banque de sang et autres	244
Tableau 193:	Examens en immunologie - sérologie (1)	245
Tableau 194:	Examens en immunologie - sérologie (2)	246
Tableau 195:	Comparaison de l'imagerie diagnostique dans les CHRR	247
Tableau 196:	Radiographie sans préparation dans les CHRR	248
Tableau 197:	Radiographie avec préparation.....	249

Tableau 198:	Echographie.....	250
Tableau 199:	Taux de disponibilité des médicaments traceurs aux niveaux des hôpitaux par type de formation sanitaire année 2022	251
Tableau 200:	Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHRR par tranche d'âge ..	253
Tableau 201:	Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHRR – ES	264
Tableau 202:	Profil épidémiologique VIH à Madagascar	276
Tableau 203:	Les Objectifs d'ici 2030 : 95% 95% 95%	276
Tableau 204:	Cascade de la prise en charge de la Syphilis chez les femmes enceintes	277
Tableau 206:	Cascade de la PTME VIH.....	278
Tableau 207:	Les 10 Centres qui ont plus de PVVIH en charge.....	279
Tableau 208:	Le Taux de survie à 12 mois des PVVIH	280
Tableau 209:	Tests COVID-19 réalisés au LA2M central selon leur origine, 2023	280
Tableau 210:	Répartition des PVVIH ayant effectué un dosage de la charge virale au LA2M Central selon la tranche d'âge en 2023	281
Tableau 211:	Matériels obtenus en 2023	282
Tableau 212:	Mutualisation des appareils GeneXpert® en 2023	282
Tableau 213:	Taux de disponibilité des médicaments traceurs par région	283
Tableau 214:	Situation de rapportage des PhaGDis dans le e-SIGL provisoire	283
Tableau 215:	Situation des dépôts de médicaments par Région	283
Tableau 216:	Réalisations significatives SMSRPF 2023	288
Tableau 217:	Principaux indicateurs en 2023	289
Tableau 218:	Recrutement d'agents avec les postes budgétaires	290
Tableau 219:	Effectifs des agents de santé dans le cadre des Projets financés par les PTF	290
Tableau 220:	Effectifs des agents du MSANP repartis par région	290
Tableau 221:	Effectifs des agents du MSANP repartis par catégorie de fonction et formation sanitaire	291
Tableau 222:	Effectifs des agents du MSANP repartis par région et formation sanitaire	291

Tableau 223:	LES MISSIONS D'AUDIT REALISEES PAR LA CAI EN 2023	295
Tableau 224:	Régions et Districts Bénéficiaires des Formations	296
Tableau 225:	LES MISSIONS DE SUPERVISION SUR LA GESTION DES MATERIELS DU PROJET MIAROVA REALISEES PAR LA CAI EN 2023	298
Tableau 226:	Coïnfection TBVIH.....	302
Tableau 227:	Situation des donneurs prélevés par région.....	303
Tableau 228:	Situation de la distribution des produits Sanguins labiles par région	303
Tableau 229:	Répartition des poches et effets indésirables par région	304
Tableau 230:	Recapitulatif de la repartition des interventions réalisées par la DGR et son service rattaché SSEPDGR en 2023	310
Tableau 231:	Réalisations de la CHEFFERIE au sein de la DSSB	311
Tableau 232:	Réalisations significatives de la Veille Sanitaire de la DVSSER.....	315
Tableau 233:	Tablettes distribuées du 2016 au 2023 dans tous Madagascar	317
Tableau 234:	Recapitulatif des prélèvement SARI testés par site et leurs résultats respectifs, S1 à S52_2023 (n=1 485)	321
Tableau 235:	Proportion des femmes enceintes vues en consultation CPN1 dépistées en VIH, population totale et femme enceinte VIH +, S1 à S52_2023	325
Tableau 236:	Réalisations significatives du SSEMV de la DVSSER.....	325
Tableau 237:	Répartition des alertes reçues avec le nombre de cas respectif par mois de S1 à S52_2023, reçues par la division Investigation. Alertes (n= 547) et nombre de cas (n= 3 366).	326
Tableau 238:	Résultats avec le nombre de cas par maladies ou évènements par rapport aux semaines épidémiologiques respectives, (n= 3666 cas)	328
Tableau 239:	Appuis en intrants de santé et prise en charge gratuite des cas, S1 à S52_2023	330
Tableau 240:	Réalisations significatives du SVSVSF de la DVSSER	333
Tableau 241:	Répartition des autres activités effectuées au niveau des points d'entrée, S1 à S52_2023.	333
Tableau 242:	Centre de dépistage du cancer du col par IVA et cryothérapie à Madagascar	334
Tableau 243:	Taux de réalisation des activités au niveau de la DAJ.....	341
Tableau 244:	Situation des activités du Service de la Législation et de la Réglementation au sein de la DAJ.....	341

Tableau 245:	Taux de réalisation du Service des contentieux administratifs et judiciaires.....	341
Tableau 246:	Indicateur clés CSU	342
Tableau 247:	Principaux indicateurs année 2023	342
Tableau 248:	Réalisation significative 2023.....	342
Tableau 249:	Fiches de notification reçues des effets indésirables médicamenteux et manifestations post- vaccinales au cours de l'année 2023	343
Tableau 250:	Réalisations significatives	344
Tableau 251:	Répartition des émissions "feon'ny fahasalamana" diffusées en 2023.....	345
Tableau 252:	Répartition des interventions sur le plateau « Karakory » en 2023	346
Tableau 253:	Répartition de tournage vidéo selon les thèmes en 2023	346
Tableau 254:	Activités de CREC réalisées par la DPS en 2023	346
Tableau 255:	Activités de CREC selon la région et les maladies prioritaires en 2023	346
Tableau 256:	Réalisations significatives du SSEnv en 2023	347

LISTE DES FIGURES

Figure 1.	Madagascar et ses 23 régions	8
Figure 2.	Taux de complétude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région.....	1
Figure 3.	Taux de promptitude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région	1
Figure 4.	Complétude des RMA CSB par région	99
Figure 5.	Promptitude des RMA CSB par région.....	99
Figure 6.	Complétude et promptitude au niveau des centres hospitaliers de référence des districts	146
Figure 7.	Répartition des centres de dépistage, de référence et TTR	277
Figure 8.	Taux de positivité VIH par district	278
Figure 9.	Couverture en ARV	279
Figure 10.	Évolution temporelle des tests COVID-19 LA2M central, 2023	280
Figure 11.	Cartographies montrant le nombre d'échantillons pour dosage de la charge virale du VIH reçus au LA2M central par région en 2023	281
Figure 12.	PREVALENCE DE LA LEPRE 2023 PAR DISTRICT Pour 10 000 habitant	287
Figure 13.	TENDANCE DE DETECTION ET PREVALENCE DE LA LEPRE	287
Figure 14.	TENDANCE DES INDICATEURS ESSENTIELS DE LA LEPRE	288
Figure 15.	Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon l'âge	292
Figure 16.	Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon le genre	292
Figure 17.	Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon le produit consommé	293
Figure 18.	Missions d'audit effectués de 2019 à 2023	295
Figure 19.	Nombre de Centre de Diagnostic et de Traitement de la tuberculose (CDT) et nombre de cas notifiés par Région en 2023	300
Figure 20.	Taux de succès thérapeutique et taux de perdus de vue des malades tuberculeux (cohorte 2022)	301
Figure 21.	Répartition des donneurs par région (supérieur à 1500 donneurs)	305
Figure 22.	Répartition des donneurs par région (moins de 1500 donneurs)	306
Figure 1.	répartition des districts notifiant des maladies/événements sanitaires à surveiller avec mode de rapportage, S1 à S52 2023	314
Figure 23.	Performance des rapports des agents communautaires par district vers DVSSER, Madagascar, S1 à S52_2023	315
Figure 24.	Complétude et promptitude des rapports des CSB vers les districts, S1 à S52_2023	316
Figure 25.	Complétude et promptitude des rapports des districts vers la DVSSER, S1 à S52_2023	316
Figure 26.	Comparaison de la complétude, Madagascar, 2022 et 2023.	317
Figure 27.	Evolution temporelle de cas de peste confirmé, Madagascar S1 à S52_2023, (n= 186)	318

Figure 28.	Cas de morsure, Madagascar, après harmonisation des données avec les CTAR, S1 à S52, (n= 21 213) 318	
Figure 29.	Cas de paludisme confirmés par semaine, Madagascar, S1 à S52_2023, (n= 2 849 143).....	319
Figure 30.	Incidence de cas de syndrome grippal, Madagascar, S1 à S52_2023, (n= 1 023 167)	319
Figure 31.	Cas confirmés de grippe et COVID-19, CSB_R, Madagascar, S1 à S52_2023 (n= 1 661)	320
Figure 32.	Répartition géographique des sites CSB-R, Madagascar, 2023	320
Figure 33.	Répartition des prélèvements SARI effectués et positifs, S1 à S52_2023 (n=2 801).....	322
Figure 34.	Répartition géographique des sites SARI, Madagascar, 2023	322
Figure 35.	Incidence des cas d'IRA pour 100 000 habitants, S1 à S52_2023, Madagascar (n=1 043 918).....	323
Figure 36.	Répartition géographique des cas d'IRA, Madagascar, S1 à S52_2023	323
Figure 37.	Évolution temporelle des cas de COVID-19 et des décès dus à la COVID-19, Madagascar, S1 à S52_2023 324	
Figure 38.	incidence d'IST pour 100 000 habitants, Madagascar, S1 à S26_2024 (n=103 712).....	324
Figure 39.	Nombre population totale et femme enceinte VIH +, S1 à S52_2023	325
Figure 40.	Représentation des cas par mois, Madagascar, S1 à S52_2023, (n=3 366)	327
Figure 41.	Répartition géographique des cas de maladies et évènements par région, 2023 (n=3366)	329
Figure 42.	Localisation géographique des zones d'interventions en intrants COVID 19, Madagascar, S1 à S52_2023, (n=35) 331	
Figure 43.	Performance des 9 CVSF de S1 au S52_2023	331
Figure 44.	Flux des passagers arrivés à l'aéroport international d'Ivato selon les pays de provenance, S1 à S52_ 2023 (n= 309 918)	332
Figure 45.	Flux des passagers arrivés aux points d'entrée selon les moyens de transport utilisés , S1 à S52_ 2023 333	

PREFACE

L'annuaire des statistiques du secteur santé de Madagascar est un document de référence pour la santé publique. Il s'agit d'un outil d'aide à la prise de décision et à l'action. Ainsi, il fournit des informations sur la situation des principaux indicateurs de santé et offre des précieux points de repère dans le suivi et l'évaluation du degré de l'atteinte des Objectifs de la Politique Nationale de la Santé et des Objectifs pour le Développement Durable. Par ailleurs, il constitue un excellent instrument de mesure pour la mise en œuvre des activités, le suivi et l'évaluation des progrès réalisés au sein de chaque programme de santé.

Le principal but de l'annuaire des statistiques du secteur santé consiste à contribuer, entre autres, à la réduction de la mortalité maternelle et infantile qui demeure une des priorités du secteur santé. Il condense les informations recueillies auprès de toutes les formations sanitaires publiques et privées de Madagascar, essentiellement, les données concernant les activités entreprises à leur niveau et des données des principaux programmes du secteur santé. Cependant, les commentaires, les analyses ou les interprétations ne figurent pas sous les tableaux et les graphiques. Il appartiendra au lecteur d'y puiser les informations dont il a besoin et d'effectuer sa propre analyse des résultats et d'émettre son avis et ses observations.

De tout ce qui précède, l'annuaire des statistiques du secteur santé a pour objet d'apporter un appui documenté pour les décideurs à tous les niveaux aux fins de prise de décision et d'action en vue d'améliorer la qualité de l'offre de services et l'état de santé de la population Malagasy.

Enfin, je tiens à remercier tous ceux qui ont contribué de loin ou de près à la réalisation du présent document et j'exhorte tout à chacun à son utilisation comme base factuelle de toutes les stratégies futures du secteur santé.

Le Ministre de la Santé Publique



Professeur RANDRIAMANANTANY Zely Arivelo

INTRODUCTION

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est la 26^{ème} édition depuis l'année 1998, date de mise en place du Système d'Information pour la Gestion (SIG). Il couvre les données sanitaires de l'Année 2023.

L'objectif de cet annuaire consiste à 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 (morbidity 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 Sites Communautaires (RMA Communautaire) ;
- 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 ;
- 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 avec total pays. Les détails par Formation Sanitaire (CSB, CHRD, CHRR/CHU/ES) et par région sont disponibles au niveau du Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques (SSSD) qui constitue le 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. 1. ORGANIGRAMME

L'organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit selon Décret 2021 – 1286 du 04 juin 2021 fixant les attributions du Ministère de la Santé Publique ainsi que l'organisation générale de son Ministère

En effet, l'organisation générale du ministère de la santé publique est fixée comme suit;

- Le Ministre
- Le Cabinet du Ministre
- Le Secrétariat General
- Les Directions Générales
- Les Directions et Services
- Les Personnes Responsables des Marchés Publiques
- Les Organismes, Instituts et Etablissements Publics rattachés
- L'Unité de Coordination des Projets

A. MINISTRE

A1 Direction rattachées au Ministre

A11 Direction de la communication :

- Service des Relations Publiques et Internationales (SRPI)
- Service de la Communication et des Média (SCM)

A12 Services rattachés au Ministre:

- Service des Relations avec les Institutions Universitaires et de Recherche (SRIUR)
- Service du Partenariat et de la Contractualisation (SPC)
- Observatoire de la Mise aux Normes des Soins (OMNS)
- Cellule d'audit interne Cette cellule est composée de:
 - Service de suivi et de contrôle de l'exécution financière
 - Service de contrôle qualité

B. SECRETAIRE GENERAL

B 1 Organismes, Instituts, et Etablissements Publics sous tutelle

- Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
- Agence de médicament de Madagascar (AMM)
- Unité d'Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM)
- Office Nationale de Lutte Anti-Tabac (OFNALAT)
- Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA)
- Caisse Nationale de solidarité en Santé (CNSS)

B 2 Directions rattachées

- Unité de Coordination de Projets (UCP)
- Cellule d'Appui à la Couverture Santé Universelle (CA-CSU):
 - Service de Mobilisation du Financement (SMF)
 - Service de Suivi-Evaluation de la Couverture Santé Universelle (SSE-CSU)

- Service de Protection Sociale en Santé (SPSS)
- Direction des Affaires Juridiques (DAJ):
 - Service de la Législation de la Réglementation et du Contentieux (SLRC)
 - Service des Contentieux Administratifs et Judiciaires (SCAJ)
- Direction de la Promotion de la Santé (DPS)
 - Service de la Solidarité pour l'Équité aux Soins de Santé (SSES)
 - Service de Santé et Environnement (SSEnv)
 - Service d'Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)

C. DIRECTIONS GENERALES

C 1 Directions Générales des ressources:

C 1 1 Directions rattachées :

- Direction des Affaires Administratives et Financières (DAAF)
 - Service des Affaires Financières et d'Appui Administratif (SAFAA)
 - Service des Infrastructures, de la Logistique et du Patrimoine (SILOP)
 - Service de l'Équipement et la Maintenance (SEM)
- Direction des Ressources Humaines (DRH)
 - Service du Personnel Médical (SPM)
 - Service du Personnel Paramédical (SPP)
 - Service du Personnel Administratif (SPA)
 - Service de la Formation et du Perfectionnement (SFP)
 - Service de l'Observatoire des Ressources Humaines, de Gestion prévisionnelle des Effectifs des Compétences (SORHGEC)
- Direction des Études, de la Planification et du Système d'Information (DEPSI)
 - 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 (SARGeC)
 - Service du Suivi de l'Évaluation (SSEv)
 - Service de l'Exploitation, de la Maintenance Informatique et du Développement du Système d'Information (SEMIDSI)
 - Service de l'Observatoire National de la Cybersanté (SONC)

C 1 2 Service rattaché:

- Service de Suivi et d'Évaluation des Performances de la Direction des Ressources (SSEPDGR)

C 2 Direction Générale de la Médecine Préventive (DGMP)

Le Directeur Général de la Médecine Préventive assure à son niveau, la coordination des programmes de développement sanitaire, l'animation, le suivi, le contrôle et l'évaluation des actions des Directions et des Services placés sous son autorité, à savoir:

C 2 1 Direction rattachées:

- Direction de la Veille Sanitaire, de la Surveillance Epidémiologique et Riposte (DVSSER)
 - Service de la Veille Sanitaire et de la Vigilance Sanitaires aux Frontières (SVSVSF)
 - Service de la Surveillance Epidémiologique et des Maladies évitables par la Vaccination (SSEMV)
 - Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes (SURECa)
- Direction de Lutte contre les maladies Transmissibles (DLMT)
 - Programme National de Lutte contre les IST/SIDA (PNLIST/SIDA)
 - Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT)
 - Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP)
 - Service de Lutte contre la Peste, les Maladies Emergentes et Réémergentes ainsi que les Maladies Endémo-Epidémiques et Tropicales Négligées (SLMERMETN)
- Direction de la Santé Familiale (DSFa)
 - Service de la Maternité Sans Risque et de la Planification Familiale (SMSRPF)
 - Service de la Nutrition (SNut)
 - Service de la Santé de l'Enfant, des Adolescents et des Jeunes (SSEAJ)
- Direction du programme Elargi de Vaccination (DPEV)
 - Service de la Logistique (SL)
 - Service de la Surveillance des Maladies évitables par la Vaccination (SSMEV)
 - Service Technique de Vaccination (STV)
 - Service des Affaires Administratives et Financières (SAAF)
- Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)
 - Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes de Vie (SLMMV)
 - Service de la Santé Oculaire, Auditive et Bucco-dentaire (SSOABD)
 - Service de la Santé Mentale (SSM)
 - Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)
 - Service de la Santé au Travail et des Organisations Interentreprises (SSTOI)

C 2 2 Services rattachés

- Service Médico-social (SMS)
- Service de Suivi et d'Évaluation des Performances de la Direction Générale de la Médecine Préventive (SSEPDGMP)

C 3 Direction Générale de Fourniture Des Soins (DGFS)

C 3 1 Etablissements Publics sous-tutelle:

- Tous les Etablissements Hospitaliers composant les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)

C 3 2 Directions rattachées:

- Direction des Hôpitaux de Référence Régionale et de District (DHRD)
 - Service d'Humanisation des Soins et des Projets d'Etablissements (SHSPE)
 - Service d'Appui aux Hôpitaux des Régions et des Districts (SAHRD)
 - Service des Hôpitaux privés (SHP)
- Direction de la Pharmacie, des Laboratoires et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT)
 - Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)
 - Service des Laboratoires (Slab)
 - Service de la Gestion des Intrants de la Santé (SGIS)
- Direction des Soins de Santé de Base (DSSB)
 - Service d'Appui à la Gestion des Districts (SAGD)
 - Service des Soins de Santé de Base et de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SSSBMLDP)
 - Service de la Santé Communautaire (SSC)
- Direction de la Transfusion Sanguine (DTS)
 - Service Assurance Qualité et de Laboratoire (SAQL)
 - Service Logistique (SLog)
 - Service Partenariat et Communication (SPC)
 - Service Administratif et Financier (SAF)
- Direction des Instituts de Formation des Paramédicaux (DIFP)
 - Service de Coordination des Formations (SCF)
 - Service Administratif (SA)
- Direction du Centre d'Aide Médicale d'Urgence de Madagascar (DCAMUM)
 - Centre de Réception et de Régulation des Appels (CRRA)
 - Unité Mobile d'Urgence et de Réanimation (UMUR)
 - Unité de Formation (UF)
 - Service Administratif et Financier (SAF)
 - Service des Infrastructures et du Patrimoine (SIP)

- Laboratoires d'Analyse Médicales Malagasy (LAMM)
 - Service de Surveillance Bactériologique, de la Surveillance de Virologie et de Parasitologie (SSBSVP)
 - Service de Surveillance Biologique des Maladies non Transmissibles (SSBMT)
 - Service Administratifs et Financier (SAF)

C 3 3 Services rattachés :

- Service de Suivi et d'Evaluation des Performances des Structures Sanitaires (SSEPSS)
- Service de Management Qualité des Soins Hospitaliers et Projets d'Etablissement Hospitaliers (SMQSH)
- Service Administratif et Financier (SAF)
- Service d'Appui à la Recherche et à la Formation Continue (SARFC)

D. DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)

D 1 Dans chacune des DRSP

1. Une Cellule de Suivi et d'Evaluation des Performances (CSEP), une structure transversale de la Direction
2. Service Administratif et Financier (SAF)
3. Service Médico-Sanitaire (SMSan)
4. Service de la Maintenance du Génie Sanitaire et de Santé Environnement (SMGSSE)
5. Centre Hospitalier de Référence Régionale (CHRR)
6. Service des Equipes Mobiles d'Intervention (SEMI)
7. Service du Contentieux et du Patrimoine (SCP)
8. Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
9. Unités Médico-sociales Régionales (UMSR)

D 2 Dans chacun des six Chefs-lieux de Provinces :

- ✓ Institut de Formation Interrégionale des Paramédicaux (IFIRP)

D 3 Dans chacun des Service de District de la Santé Publique :

1. Bureau de Santé de District (BSD)
2. Centre Hospitalier de Référence de District (CHRD)
3. Centre Spécialisé (CS)
4. Centre de Santé de Base (CSB)
5. Cellule de Suivi, d'Evaluation des Performances et d'Audit (CSEPD)
6. Unité Médico-sociale de District (UMSD)

I. 2. POPULATION RGPH

Selon l'enquête démographique RGPH3 réalisée en 2018 (mai-juin), la population de Madagascar s'élevait à **25 673 196 habitants** (source *Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales/Instat*) Après la projection de 2018, la population 2023 correspondait à **29 914 679 habitants**

I. 3. SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES

A – Type et Nb de formations sanitaires

Tableau 1: Type et Nb des formations sanitaires publiques

Formations sanitaires publiques							Total
CSB1	CSB2	CHRD sans chirurgie	CHRD avec Chirurgie	CHRR	CHU	Etablissement spécialisé	
1050	1 751	24	77	17	23	3	2 945

Tableau 2: Type et Nb des formations sanitaires privées

Formations privées		Total
Cabinet médical	Hôpital clinique	
1 138	175	1 313

La structure des formations sanitaires au niveau du système de santé est articulée autour de quatre niveaux de prestations de service dont :

(i) **niveau national** avec les 23 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) et deux établissements spécialisés ;

(ii) **niveau intermédiaire** avec les 17 Centres Hospitaliers de Référence Régionaux,

(iii) **niveau périphérique** avec les 276 CHRD dont 101 CHRD publics (24 CHRD sans chirurgie et 77 CHRD avec chirurgie), 175 Hôpitaux privés ainsi que les 3 939 formations sanitaires de base (2 801 CSB publics et 1 138 FS privées),

(iv) le **niveau communautaire** qui offre des services promotionnels, préventifs et curatifs pour les enfants de moins de 5 ans (PCIMEC)

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 (consultation externe de référence, hospitalisation, examens biologiques, radiographiques, chirurgie sauf pour CHRD sans chirurgie) et les soins plus spécialisés Mais il a été constaté que les hôpitaux offrent aussi des prestations sur les activités préventives 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 23 régions

II. ACTIVITES COMMUNAUTAIRES

Tableau 3: Taux de couverture des rapports mensuels d'activités au niveau communautaire

Région	Taux de complétude (%)	Taux de promptitude (%)
ALAO TRA MANGORO	33,18	20,88
AMORON'I MANIA	60,53	45,93
ANALAMANGA	28,72	16,41
ANALANJIROFO	75,25	46,93
ANDROY	6,44	3,66
ANOSY	15	8,48
ATSIMO ANDREFANA	90,31	72,76
ATSIMO ATSIANANA	38,29	12,2
ATSIANANA	90,98	59,15
BETSIBOKA	3,84	0,12
BOENY	84,34	60,27
BONGOLAVA	9,23	0,03
DIANA	95,43	68,78
FITOVINANY	87,41	70,51
HAUTE MATSIATRA	69,56	42,67
IHOROMBE	5,41	2,14
ITASY	65,81	58,01
MELAKY	70,66	52,21
MENABE	83,97	40,61
SAVA	93	64,49
SOFIA	77,04	48,86
VAKINANKARATRA	40,26	34,99
VATOVAVY	74,02	51,93
TOTAL	56,46	38,35

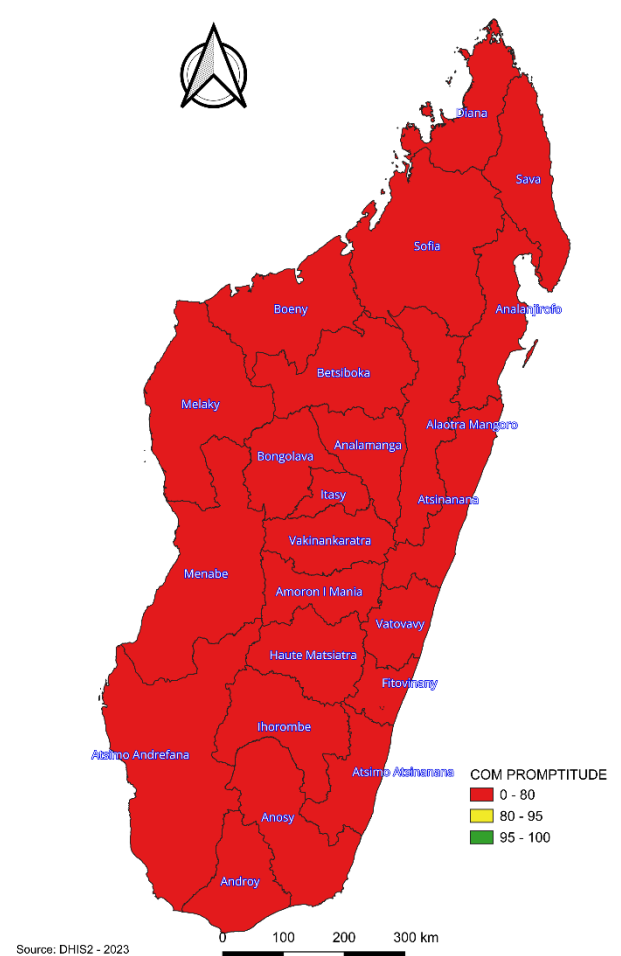
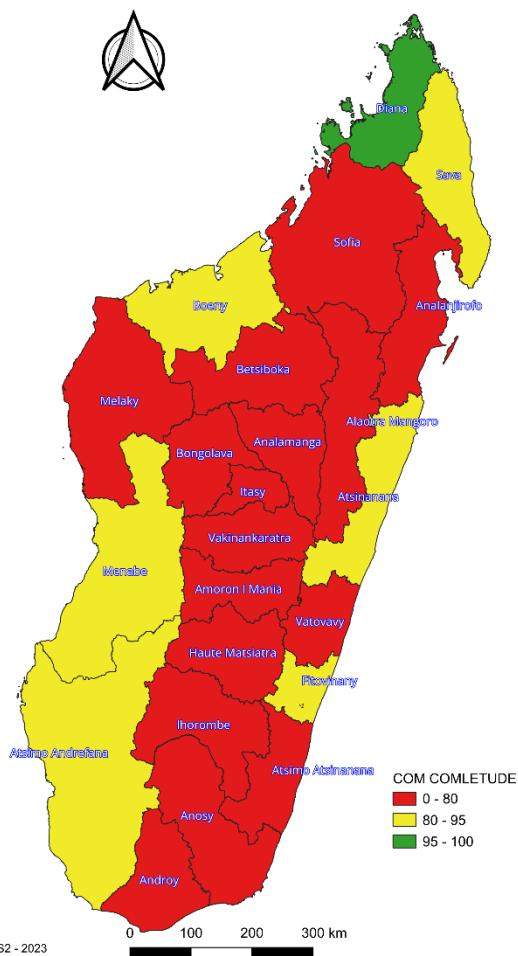


Figure 2. Taux de complétude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région

Figure 3. Taux de promptitude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région

2.1 DECLARATION DE NAISSANCE

Tableau 4: Déclaration de naissance

Région	Accouchement à domicile			Accouchement au niveau CSB		
	Nb de Nouveaux Nés (0-28 jours)	Nb de Nouveaux Nés ayant été déclarés dans es 30jours de sa naissance	Nb d'enfants ayant une copie d'acte de naissance	Nb de Nouveaux Nés (0-28 jours)	Nb de Nouveaux Nés ayant été déclarés dans es 30jours de sa naissance	Nb d'enfants ayant une copie d'acte de naissance
ALAOTRA MANGORO	1 506	1 284	743	2 509	2 433	1 807
AMORON'I MANIA	2 902	2 950	1 937	2 436	2 622	2 068
ANALAMANGA	2 207	2 217	2 082	5 590	5 506	5 318
ANALANJIROFO	7 671	5 821	3 879	5 841	5 369	3 768
ANDROY	1 824	1 289	1 206	592	361	544
ANOSY	1 172	946	701	1 029	838	902
ATSIMO ANDREFANA	6 854	4 730	3 289	7 107	6 381	6 068
ATSIMO ATSIANANA	2 530	2 145	810	1 194	1 051	757
ATSIANANA	5 597	4 752	2 928	4 733	4 525	3 543
BETSIBOKA	140	131	63	107	101	89
BOENY	3 780	3 187	2 519	3 675	3 265	3 012
BONGOLAVA	509	466	428	452	415	373
DIANA	3 990	3 635	2 827	4 928	4 777	3 963
FITOVINANY	2 402	1 777	931	3 620	3 389	2 428
HAUTE MATSIATRA	2 661	2 346	2 150	2 233	2 042	2 254
IHOROMBE	289	291	261	225	220	213
ITASY	2 125	1 938	1 665	4 332	4 086	3 769
MELAKY	2 653	1 719	907	1 489	1 250	798
MENABE	4 886	4 217	2 902	2 979	2 913	2 494
SAVA	7 187	6 339	5 336	7 867	7 893	7 241
SOFIA	10 108	7 692	4 804	6 584	5 715	3 573
VAKINANKARATRA	3 170	2 751	2 062	4 889	4 382	3 654
VATOVAVY	4 143	2 983	2 069	3 573	3 107	2 842
TOTAL	80 306	65 606	46 499	77 984	72 641	61 478

2.2 SENSIBILISATION

Tableau 5: Maladies transmissibles

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	3 226	1 867	3 595	1 526	3 187	5 927	679	8 337	15 605	249	1 278	3 332
AMORON'I MANIA	8 586	10 009	38 707	5 096	9 496	23 692	2 638	33 524	52 103	1 004	7 248	13 340
ANALAMANGA	20 292	47 575	41 454	10 154	10 510	23 159	7 225	34 559	60 074	6 044	8 379	17 795
ANALANJIROFO	8 460	8 890	13 046	4 856	11 392	16 569	1 788	36 012	47 741	344	1 597	2 144
ANDROY	1 365	4 916	7 312	1 143	20 186	4 646	1 860	7 459	10 968	854	3 570	4 753
ANOSY	912	1 962	3 269	617	1 771	2 679	398	3 477	5 203	315	2 089	3 853
ATSIMO ANDREFANA	9 406	11 486	16 125	4 029	12 967	19 197	2 287	24 182	35 586	511	3 525	4 775
ATSIMO ATSIANANA	4 152	8 207	11 054	2 219	5 976	7 957	3 404	20 580	26 863	1 893	5 592	7 121
ATSIANANA	28 839	26 233	46 505	6 911	19 787	30 453	2 661	38 121	48 137	508	3 999	6 172
BETSIBOKA	542	695	1 096	348	584	920	175	2 059	2 718	83	439	543
BOENY	19 169	16 250	25 014	6 627	14 040	18 613	4 055	28 168	28 804	2 587	4 410	7 138
BONGOLAVA	432	1 211	1 532	250	911	1 729	557	4 951	5 266	193	1 196	2 287
DIANA	31 864	40 663	49 144	10 849	31 166	44 305	2 725	49 228	64 815	260	1 352	1 722
FITOVINANY	4 568	4 139	5 967	1 867	5 518	8 035	1 371	22 117	31 602	328	1 743	2 530
HAUTE MATSIATRA	9 690	8 781	18 734	5 270	9 600	24 529	2 345	18 577	39 412	1 195	5 339	14 986
IHOROMBE	575	1 549	2 421	342	593	883	145	1 684	2 242	115	528	652
ITASY	5 801	6 522	12 375	4 956	7 160	21 607	2 482	19 208	28 470	1 105	3 920	11 826
MELAKY	9 270	15 294	19 907	4 911	17 228	21 876	2 247	68 470	166 309	48	338	480
MENABE	13 316	15 845	21 873	10 269	29 960	61 832	4 220	81 989	73 462	367	1 879	2 197
SAVA	8 796	11 102	15 128	6 282	16 764	23 912	3 396	68 170	78 256	900	5 096	6 364
SOFIA	24 949	34 655	44 965	13 828	46 821	59 339	7 436	184 937	196 208	507	2 693	3 099
VAKINANKARATRA	10 900	9 295	31 765	6 375	8 891	21 817	1 849	21 862	36 966	1 280	4 069	9 138
VATOVAVY	22 019	257 768	23 048	2 637	6 625	8 812	996	14 523	16 823	261	1 120	1 462
TOTAL	247 129	544 914	454 036	111 362	291 133	452 488	56 939	792 194	1 073 633	20 951	71 399	127 709

Tableau 6: Maladies non transmissibles

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	1 762	1 012	1 779	632	1 098	2 317	298	3 341	6 528	186	1 216	2 375
AMORON'I MANIA	3 277	4 162	8 138	2 562	3 630	10 758	984	10 156	15 863	336	2 837	5 643
ANALAMANGA	6 296	5 518	11 091	3 985	4 169	8 427	3 333	7 785	13 612	2 315	3 436	6 152
ANALANJIROFO	4 843	5 283	7 677	3 360	7 110	10 443	1 067	20 679	24 188	150	894	1 135
ANDROY	645	2 665	3 871	567	1 474	2 392	801	4 109	5 762	416	1 511	2 272
ANOSY	416	918	1 303	281	916	1 307	243	1 560	2 350	216	1 067	1 574
ATSIMO ANDREFANA	4 681	5 385	7 590	2 058	6 358	9 159	952	8 909	12 251	134	927	1 088
ATSIMO ATSIANANA	2 226	3 487	4 974	872	2 191	2 617	1 787	6 732	9 136	839	1 653	1 936
ATSIANANA	10 136	7 395	11 687	1 943	4 149	6 463	653	10 120	14 387	183	1 529	2 407
BETSIBOKA	420	479	833	329	467	678	97	1 546	2 035	41	331	332
BOENY	7 635	8 582	12 872	3 324	7 751	12 538	1 538	15 393	14 839	1 329	2 678	3 595
BONGOLAVA	206	439	702	93	461	834	66	1 830	1 661	86	540	1 560
DIANA	12 166	11 818	19 941	4 623	14 307	19 221	1 019	17 932	22 902	88	557	719
FITOVINANY	1 855	1 601	2 394	941	2 773	4 029	497	8 725	13 607	61	651	838
HAUTE MATSIATRA	3 097	2 470	6 422	1 498	2 436	6 378	693	4 232	9 120	394	1 857	4 824
IHOROMBE	165	895	1 521	100	274	448	67	595	660	59	322	360
ITASY	2 584	2 626	5 655	1 997	2 833	9 730	657	5 995	8 704	498	1 734	3 965
MELAKY	7 396	11 919	15 376	3 974	13 559	16 889	1 658	49 720	35 752	37	275	406
MENABE	10 707	13 023	17 542	7 731	24 125	30 945	3 624	61 722	58 606	270	1 158	1 363
SAVA	4 900	6 783	8 924	3 417	9 543	13 171	1 505	33 527	37 391	538	3 127	4 044
SOFIA	14 997	21 762	28 245	9 200	29 741	38 744	4 232	103 718	110 874	312	1 802	2 067
VAKINANKARATRA	4 459	3 682	7 965	3 385	3 324	10 390	639	7 776	13 528	589	1 568	4 042
VATOVAVY	19 616	15 101	21 601	1 048	2 366	2 966	373	4 176	4 354	44	233	381
TOTAL	124 485	137 005	208 103	57 920	145 055	220 844	26 783	390 278	438 110	9 121	31 903	53 078

Tableau 7: Planification Familiale

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAO TRA MANGORO	3 824	1 252	4 779	1 651	2 330	6 780	607	4 874	12 708	91	1 008	5 595
AMORON'I MANIA	8 142	5 034	15 604	3 800	6 123	18 005	1 374	13 468	25 172	560	4 698	8 560
ANALAMANGA	11 208	5 127	19 093	6 256	4 195	12 805	3 830	7 874	15 129	2 225	2 693	6 509
ANALANJIROFO	12 444	10 670	20 584	7 635	14 369	27 848	1 947	34 934	47 655	355	1 333	2 219
ANDROY	2 500	4 683	8 408	1 005	2 516	4 642	1 095	6 276	10 553	615	2 424	4 560
ANOSY	1 412	2 378	4 635	738	1 557	3 252	490	3 553	6 418	321	2 024	3 362
ATSIMO ANDREFANA	20 083	21 253	35 800	8 247	25 048	44 682	4 174	45 262	68 007	675	4 939	6 378
ATSIMO ATSI NANANA	1 946	3 691	6 129	1 200	2 784	4 758	1 295	10 099	15 453	740	2 276	3 516
ATSI NANANA	19 189	17 465	34 598	8 386	19 820	36 005	3 294	43 768	65 668	476	3 309	5 690
BETSIBOKA	578	424	1 135	270	408	730	138	1 968	3 225	61	468	661
BOENY	10 870	10 543	20 751	4 771	10 401	17 368	1 733	20 153	22 481	1 923	3 143	5 004
BONGOLAVA	541	473	1 377	392	476	1 416	528	2 035	3 287	290	741	1 688
DIANA	18 683	18 312	31 937	9 337	25 825	39 714	2 363	32 680	41 345	237	795	1 113
FITOVINANY	6 826	4 590	9 700	2 870	7 033	13 476	1 690	21 468	38 879	298	2 051	3 379
HAUTE MATSIATRA	11 189	5 700	20 774	5 635	6 139	25 214	2 172	9 201	25 606	862	2 397	9 294
IHOROMBE	375	688	1 329	203	503	897	132	853	1 327	118	429	584
ITASY	4 017	2 408	9 715	3 486	2 784	13 877	1 284	5 096	9 655	762	1 987	6 302
MELAKY	10 599	17 272	23 043	5 430	18 127	23 858	2 219	64 197	49 838	37	273	427
MENABE	12 497	15 048	21 382	8 881	27 233	37 772	3 799	64 330	63 420	321	1 566	2 033
SAVA	13 717	16 943	25 920	8 562	23 658	37 609	3 279	61 397	70 922	856	4 284	5 874
SOFIA	27 962	35 996	52 381	16 316	49 747	79 904	6 499	150 773	164 518	595	2 610	3 299
VAKINANKARATRA	12 277	6 276	20 101	5 776	6 773	25 068	1 789	15 385	29 620	1 044	3 257	9 773
VATOVAVY	7 162	6 084	10 877	3 203	8 438	15 422	1 185	16 579	25 144	309	793	1 212
TOTAL	218 041	212 310	400 052	114 050	266 287	491 102	46 916	636 223	816 030	13 771	49 498	97 032

Tableau 8: Maternité à moindre risques

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	1 460	542	1 986	618	1 051	2 448	271	2 566	5 923	46	499	1 979
AMORON'I MANIA	4 798	3 448	9 484	3 017	4 128	13 407	1 142	8 541	16 954	610	3 777	7 714
ANALAMANGA	5 298	2 562	8 498	3 238	2 239	6 418	2 396	4 931	9 384	1 285	1 544	4 031
ANALANJIROFO	7 159	6 722	11 817	4 112	8 409	14 739	1 221	24 015	31 542	155	998	1 431
ANDROY	874	3 225	5 458	611	1 665	3 096	783	6 001	8 352	413	1 745	2 927
ANOSY	683	1 234	2 306	399	1 117	1 956	386	3 194	5 057	190	1 513	2 312
ATSIMO ANDREFANA	11 076	11 102	18 751	5 028	15 724	26 398	2 162	23 536	36 514	337	2 127	3 130
ATSIMO ATSIANANA	1 287	2 120	3 560	640	1 624	2 637	853	5 187	7 467	394	1 446	2 008
ATSIANANA	6 595	6 854	12 253	3 305	10 004	15 940	1 320	18 936	27 126	293	1 745	2 789
BETSIBOKA	347	357	875	259	925	1 244	109	1 673	2 612	64	437	615
BOENY	7 890	7 908	13 802	3 452	7 794	11 991	1 904	15 921	16 473	1 616	2 744	4 405
BONGOLAVA	251	258	623	206	341	905	269	1 346	1 552	98	379	801
DIANA	10 893	11 090	18 028	6 435	18 765	28 268	1 299	23 937	28 647	102	440	660
FITOVINANY	2 965	2 364	4 178	1 449	3 852	7 009	925	12 779	23 523	83	632	1 304
HAUTE MATSIATRA	5 343	2 903	10 020	2 568	2 942	11 823	965	3 588	10 383	465	1 487	5 589
IHOROMBE	95	304	546	71	226	350	57	575	746	38	217	250
ITASY	4 061	2 530	7 553	3 193	2 541	10 903	689	5 446	8 494	793	2 285	6 417
MELAKY	7 789	12 677	17 226	4 665	15 989	20 204	1 847	56 001	44 813	47	308	447
MENABE	11 429	13 173	19 216	8 297	25 913	35 420	3 575	65 347	61 434	256	1 743	2 145
SAVA	7 299	8 476	12 568	4 501	12 016	18 914	2 029	45 201	49 909	493	3 515	4 550
SOFIA	16 998	23 356	32 442	10 493	32 729	43 783	4 641	111 053	121 780	309	2 037	2 619
VAKINANKARATRA	4 948	2 957	9 108	2 867	3 156	10 918	845	7 401	14 869	613	1 829	5 192
VATOVAVY	4 060	3 618	6 068	1 594	4 290	7 608	625	9 292	13 632	228	575	934
TOTAL	123 598	129 780	226 366	71 018	177 440	296 379	30 313	456 467	547 186	8 928	34 022	64 249

Tableau 9: Santé de l'enfant Maladie des enfants moins de 5ans

REGION	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	4 836	2 576	5 810	2 005	3 511	8 455	1 096	9 670	21 400	214	2 094	4 032
AMORON'I MANIA	8 862	9 315	19 438	5 143	9 319	29 477	2 131	21 958	38 510	793	5 378	12 510
ANALAMANGA	15 924	11 683	27 230	8 227	7 219	16 979	5 594	14 035	26 050	4 236	4 568	12 071
ANALANJIROFO	10 235	11 038	17 578	6 505	14 539	23 877	2 330	43 693	58 636	302	1 751	2 375
ANDROY	1 845	8 006	9 250	1 187	3 089	5 257	1 573	7 829	13 692	805	3 014	5 143
ANOSY	1 600	3 642	5 896	943	2 351	4 278	748	6 308	9 710	542	2 667	4 044
ATSIMO ANDREFANA	19 205	22 263	33 057	8 961	29 652	46 037	4 678	53 319	74 854	571	3 094	4 572
ATSIMO ATSIANANA	6 085	10 450	15 048	2 600	7 420	11 091	3 144	25 386	33 807	1 416	7 088	9 605
ATSIANANA	18 611	20 667	33 489	7 859	24 444	36 071	4 501	70 570	86 800	557	2 935	4 248
BETSIBOKA	468	607	1 129	260	364	595	158	3 294	4 114	65	632	811
BOENY	17 407	16 715	27 274	5 800	13 520	22 624	4 169	26 175	28 521	2 240	4 364	6 013
BONGOLAVA	918	1 268	2 059	466	802	3 588	464	3 013	4 198	456	1 015	2 704
DIANA	35 224	33 054	50 575	11 392	31 814	48 093	2 747	49 995	314 740	709	1 460	1 589
FITOVINANY	7 201	5 954	9 273	3 543	10 427	16 164	2 608	35 574	62 378	504	4 250	6 274
HAUTE MATSIATRA	11 345	7 133	22 710	5 626	8 823	33 475	2 495	12 967	39 366	1 315	4 092	15 279
IHOROMBE	594	1 318	2 163	182	552	887	120	1 304	1 849	131	567	846
ITASY	8 332	7 961	18 524	6 104	7 811	33 834	2 955	13 861	23 347	1 375	4 331	16 177
MELAKY	11 818	20 774	26 310	6 360	21 688	27 361	2 716	78 552	59 227	94	649	692
MENABE	14 417	16 926	24 650	10 252	32 456	44 951	4 832	92 495	91 739	345	1 480	1 706
SAVA	12 756	17 313	23 469	7 653	23 417	32 499	3 739	80 210	86 589	1 019	5 085	6 268
SOFIA	29 944	42 589	56 798	16 540	56 224	73 642	8 773	295 579	234 577	636	3 076	3 708
VAKINANKARATRA	12 180	8 154	20 325	7 030	8 627	29 313	1 949	18 682	36 125	1 457	4 248	12 312
VATOVAVY	8 536	9 442	12 312	3 006	9 179	13 994	1 422	24 168	30 617	326	1 510	2 050
TOTAL	258 343	288 848	464 367	127 644	327 248	562 542	64 942	988 637	1 380 846	20 108	69 348	135 029

Tableau 10: Allaitement maternel

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	3 248	1 438	4 700	1 519	2 276	6 366	628	4 557	12 096	151	1 191	3 534
AMORON'I MANIA	8 749	6 203	18 402	4 664	6 073	24 744	1 736	11 745	26 744	939	4 721	12 803
ANALAMANGA	17 857	7 999	30 936	9 870	5 729	19 062	4 908	10 075	21 395	4 048	4 349	11 241
ANALANJIROFO	8 930	8 314	15 230	4 597	8 670	15 880	1 234	20 731	28 243	241	1 002	1 433
ANDROY	2 187	5 623	10 484	1 123	2 771	5 716	1 528	7 361	13 816	784	3 002	5 808
ANOSY	1 245	2 005	4 317	681	1 321	2 908	615	3 559	6 947	423	2 041	3 530
ATSIMO ANDREFANA	12 284	12 772	21 940	5 777	17 628	30 324	2 764	28 721	42 567	366	2 495	3 732
ATSIMO ATSIANANA	2 492	3 726	6 579	1 267	2 766	4 865	1 811	7 675	13 202	999	2 214	3 552
ATSIANANA	7 800	9 718	15 415	3 384	8 679	15 611	1 450	19 088	28 188	220	1 099	1 866
BETSIBOKA	415	321	935	261	363	710	96	1 230	1 867	49	495	616
BOENY	11 773	9 438	17 657	3 432	7 534	12 151	2 119	13 971	15 799	1 910	2 552	4 388
BONGOLAVA	913	727	2 111	498	641	2 227	663	1 686	2 741	445	879	2 539
DIANA	13 426	15 048	24 750	5 633	17 374	23 780	1 133	15 859	20 210	116	471	633
FITOVINANY	3 166	2 025	4 365	1 359	3 285	6 298	917	10 547	22 131	93	718	1 681
HAUTE MATSIATRA	10 323	4 493	20 801	4 762	4 399	24 751	1 723	5 523	26 847	1 206	2 656	11 758
IHOROMBE	189	363	876	169	368	557	67	613	802	69	321	425
ITASY	9 651	6 567	21 201	7 196	6 484	35 291	1 468	9 073	19 290	1 410	4 074	13 990
MELAKY	8 270	13 161	18 100	4 564	15 256	19 808	2 029	53 765	41 732	89	576	621
MENABE	11 854	13 684	20 192	8 538	26 147	36 036	4 021	73 084	71 013	204	1 227	1 610
SAVA	6 530	7 393	12 042	3 730	9 385	14 947	1 579	28 515	33 395	506	2 737	3 772
SOFIA	17 026	23 359	32 965	9 872	31 485	45 738	4 562	102 085		365	2 141	2 750
VAKINANKARATRA	12 275	6 166	21 032	7 100	6 277	28 636	1 856	11 929	30 216	1 552	3 198	10 203
VATOVAVY	3 342	2 451	5 149	1 425	3 764	7 119	527	6 964	12 039	103	360	586
TOTAL	173 945	162 994	330 179	91 421	188 675	383 525	39 434	448 356	1 714 450	16 288	44 519	103 071

Tableau 11: Nutrition

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	3 681	1 854	4 763	1 582	2 821	7 364	1 028	8 264	21 810	212	1 960	5 317
AMORON'I MANIA	11 302	8 560	22 693	5 974	10 092	36 128	2 825	23 857	52 161	1 161	6 776	19 373
ANALAMANGA	18 174	9 972	29 839	14 265	7 832	43 555	7 712	15 226	32 077	5 420	4 886	15 086
ANALANJIROFO	7 138	7 185	12 198	4 408	9 468	16 270	1 327	22 689	31 628	197	1 024	1 521
ANDROY	1 889	5 205	8 888	1 171	2 675	5 135	1 254	6 751	12 899	613	2 570	4 846
ANOSY	1 293	2 426	4 571	733	1 904	3 403	687	5 421	9 697	388	2 501	4 045
ATSIMO ANDREFANA	12 888	14 198	21 692	6 457	20 678	34 405	4 277	52 919	87 240	431	2 802	4 307
ATSIMO ATSIANANA	3 565	5 665	8 736	1 493	3 579	6 095	2 075	12 772	19 860	786	3 126	4 946
ATSIANANA	5 564	6 821	11 890	3 091	9 133	15 458	1 549	24 442	33 478	293	1 300	2 246
BETSIBOKA	311	265	737	208	275	471	75	1 164	1 721	41	425	560
BOENY	10 547	9 031	16 344	3 550	9 132	11 715	1 601	14 150	15 217	1 530	2 749	3 947
BONGOLAVA	1 030	1 138	2 670	492	823	3 484	500	2 343	4 359	430	964	3 653
DIANA	15 711	19 483	27 554	7 080	19 475	30 182	1 483	22 185	27 744	120	495	648
FITOVINANY	5 824	4 664	7 882	2 780	8 034	13 846	2 351	30 320	61 502	299	3 017	4 534
HAUTE MATSIATRA	14 413	7 949	28 137	6 773	9 946	52 740	3 018	12 267	55 414	1 741	4 622	23 890
IHOROMBE	117	485	812	161	249	405	63	675	926	75	227	315
ITASY	11 581	9 396	26 495	8 081	9 824	49 159	2 452	15 250	31 809	1 933	5 453	23 282
MELAKY	8 261	13 036	18 146	4 807	15 796	20 384	1 938	54 962	42 035	100	619	665
MENABE	11 476	13 342	19 435	8 378	25 993	35 554	3 990	73 011	71 321	186	1 163	1 421
SAVA	4 732	5 758	8 480	3 023	8 064	12 399	1 391	25 281	29 196	413	2 380	3 332
SOFIA	16 137	23 030	30 999	9 815	31 936	41 932	4 474	110 374	162 502	365	2 215	2 770
VAKINANKARATRA	14 876	9 404	25 344	8 627	10 099	42 891	2 368	18 416	50 019	1 640	4 328	14 695
VATOVAVY	5 153	4 590	7 301	2 133	6 297	10 407	1 296	20 011	32 705	156	667	973
TOTAL	185 663	183 457	345 606	105 082	224 125	493 382	49 734	572 750	887 320	18 530	56 269	146 372

Tableau 12: Vaccination

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	12 043	6 069	13 315	4 365	6 864	14 482	2 013	20 516	45 325	354	4 856	10 341
AMORON'I MANIA	11 560	11 521	24 267	5 707	10 185	30 364	2 857	32 033	61 442	1 016	7 609	16 355
ANALAMANGA	43 708	41 022	84 184	18 076	16 123	35 291	24 318	37 491	68 040	6 199	9 782	21 500
ANALANJIROFO	15 832	14 534	24 811	7 748	18 090	30 371	3 306	63 184	89 537	399	2 385	3 502
ANDROY	3 659	6 905	12 876	1 357	3 549	6 202	1 723	9 193	16 895	825	3 079	5 508
ANOSY	2 057	5 263	7 999	1 063	2 971	5 328	982	8 870	22 868	439	3 036	4 736
ATSIMO ANDREFANA	24 881	29 698	45 486	10 198	33 694	55 686	7 956	108 565	152 914	1 238	7 428	12 140
ATSIMO ATSIANANA	7 468	13 590	19 368	3 426	10 193	16 150	4 710	37 012	53 545	1 599	9 877	12 615
ATSIANANA	61 945	49 647	89 722	12 561	31 729	53 449	7 361	258 689	168 371	1 718	7 079	12 621
BETSIBOKA	617	568	1 106	352	646	1 024	160	2 659	4 028	71	584	833
BOENY	24 343	22 434	38 810	7 923	18 036	27 127	5 542	43 326	50 828	2 480	5 129	7 260
BONGOLAVA	832	885	2 445	448	770	2 610	560	3 818	5 384	377	933	2 995
DIANA	85 507	61 473		14 391	44 234	66 310	4 928	80 193	105 764	540	1 659	2 765
FITOVINANY	25 118	6 836	11 883	4 513	11 722	20 084	3 836	50 892	87 601	449	4 137	7 156
HAUTE MATSIATRA	13 190	8 617	27 811	6 357	10 921	37 268	3 006	19 815	55 443	1 490	5 336	18 532
IHOROMBE	1 075	2 269	4 080	501	900	1 547	340	1 814	2 749	119	511	786
ITASY	10 523	10 131	27 584	6 489	9 686	38 293	4 746	25 502	44 031	1 392	5 421	16 852
MELAKY	15 039	22 144	30 279	6 694	24 930	28 924	2 957	84 642	67 799	129	987	956
MENABE	14 900	17 625	26 474	10 554	34 468	49 792	5 257	111 298	101 473	377	1 705	2 113
SAVA	14 644	19 616	26 756	8 379	24 859	36 155	5 026	110 460	121 880	734	4 859	5 728
SOFIA	39 500	54 689	73 124	18 297	64 475	86 186	11 035	298 172	322 439	738	5 209	6 428
VAKINANKARATRA	17 746	13 720	30 097	8 668	9 980	34 467	2 464	29 916	57 477	1 384	4 432	12 596
VATOVAVY	9 480	9 764	14 392	3 900	11 012	17 826	2 886	48 598	65 587	405	1 909	3 107
TOTAL	455 667	429 020	2 675 406	161 967	400 037	694 936	107 969	1 486 658	1 771 420	24 472	97 942	187 425

Tableau 13: Lutte contre la violence

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	343	219	442	190	289	769	165	2 125	3 854	28	767	2 470
AMORON'I MANIA	962	1 354	2 426	1 085	1 954	5 453	455	6 045	9 422	197	2 296	5 002
ANALAMANGA	3 024	3 049	5 195	1 715	2 404	4 330	1 771	4 623	7 876	1 364	1 958	3 470
ANALANJIROFO	2 865	3 204	4 347	1 967	4 736	6 429	743	15 347	18 773	138	830	2 043
ANDROY	613	2 788	3 713	588	1 545	2 549	939	4 070	5 995	361	1 246	1 988
ANOSY	295	739	1 047	253	815	1 223	201	1 890	2 696	173	1 111	1 631
ATSIMO ANDREFANA	2 494	3 519	4 376	1 444	4 947	9 469	842	9 095	12 666	108	668	1 275
ATSIMO ATSIANANA	534	1 057	1 552	395	2 875	1 336	524	2 793	4 027	141	645	738
ATSIANANA	2 222	2 895	4 903	1 179	3 848	5 578	1 089	12 530	16 644	205	1 804	2 860
BETSIBOKA	268	183	375	141	251	317	57	1 188	1 556	31	281	380
BOENY	3 142	4 692	6 842	3 752	6 363	8 348	893	18 649	10 899	964	2 332	2 741
BONGOLAVA	38	181	227	49	178	311	116	851	631	65	229	374
DIANA	5 748	6 002	8 406	3 558	10 393	14 297	852	14 139	16 813	104	434	531
FITOVINANY	424	436	548	283	908	1 323	356	8 165	10 150	74	698	1 165
HAUTE MATSIATRA	1 480	1 855	3 078	919	1 752	4 056	457	3 410	6 973	301	1 709	4 835
IHOROMBE	47	153	239	60	161	198	25	369	519	22	164	176
ITASY	1 162	1 183	2 247	1 135	1 426	3 716	320	3 304	4 934	366	1 029	2 526
MELAKY	4 272	9 446	9 622	2 812	10 499	11 606	1 277	39 621	28 780	30	255	326
MENABE	5 819	7 303	9 435	4 617	14 857	18 324	2 473	43 019	41 153	160	892	1 012
SAVA	2 310	3 572	4 383	1 975	5 811	7 644	1 029	24 229	26 112	375	2 703	3 355
SOFIA	8 498	13 146	16 230	6 287	23 233	28 023	3 381	86 313	89 038	481	2 228	2 720
VAKINANKARATRA	1 381	1 129	2 243	1 879	1 502	4 017	304	5 663	8 195	215	1 023	2 095
VATOVAVY	525	547	705	397	1 341	1 825	225	3 658	5 084	39	402	526
TOTAL	48 466	68 652	92 581	36 680	102 088	141 141	18 494	311 096	332 790	5 942	25 704	44 239

Tableau 14: Santé des jeunes et des adolescents

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	534	295	598	242	476	993	167	2 058	3 988	24	444	1 607
AMORON'I MANIA	1 244	1 802	3 240	1 294	2 869	7 032	494	6 340	9 414	209	2 607	3 810
ANALAMANGA	3 295	3 438	6 211	1 706	2 761	5 021	1 571	5 019	8 551	946	1 847	3 393
ANALANJIROFO	3 404	3 948	5 311	2 856	7 067	9 932	906	19 264	24 227	142	1 189	1 471
ANDROY	857	2 994	4 040	665	1 586	2 510	696	3 671	5 458	439	1 511	2 663
ANOSY	391	1 066	1 544	322	968	1 384	252	1 705	2 534	224	1 347	1 791
ATSIMO ANDREFANA	3 480	4 739	6 380	1 854	5 921	8 815	949	9 414	12 982	228	1 692	2 297
ATSIMO ATSIANANA	361	1 093	1 458	227	998	1 274	238	2 443	3 376	141	651	736
ATSIANANA	2 534	4 845	7 533	1 621	5 320	7 912	723	10 523	13 515	345	2 364	3 690
BETSIBOKA	227	266	408	139	310	409	64	1 156	1 380	57	312	416
BOENY	5 167	6 939	8 411	3 341	7 686	9 412	1 129	12 718	12 440	1 383	2 910	3 195
BONGOLAVA	58	234	322	56	231	387	125	920	866	67	246	423
DIANA	10 027	10 447	13 865	4 962	15 353	20 883	1 251	22 044	27 218	134	711	836
FITOVINANY	672	615	843	368	1 147	2 013	331	5 139	8 045	44	580	783
HAUTE MATSIATRA	1 638	1 958	3 145	1 056	2 214	4 446	418	2 655	5 078	362	1 500	3 670
IHOROMBE	62	194	283	51	239	202	39	502	756	39	164	208
ITASY	1 150	1 201	2 091	1 099	1 430	3 282	347	2 720	3 855	378	1 263	3 397
MELAKY	5 129	9 274	11 502	3 107	11 436	13 241	1 921	43 289	31 732	65	269	357
MENABE	7 675	9 228	12 145	5 866	19 189	24 155	2 680	48 649	45 222	207	1 069	1 311
SAVA	3 103	4 519	5 653	2 604	8 284	10 926	1 155	27 834	29 829	446	3 332	4 164
SOFIA	10 716	16 268	20 216	7 609	27 260	33 494	3 934	90 097	93 824	352	2 151	2 680
VAKINANKARATRA	1 718	1 530	2 946	1 892	1 567	3 842	297	3 657	5 844	189	777	1 539
VATOVAVY	1 071	1 028	1 506	399	1 326	1 960	185	2 871	3 744	94	232	325
TOTAL	64 513	87 921	119 651	43 336	125 638	173 525	19 872	324 688	353 878	6 515	29 168	44 762

Tableau 15: Programme WASH

Région	Visite à domicile/CIP			Causerie			Sensibilisation de masse			Groupe d'écoute		
	Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté		Nb de séances réalisées	Nb de personnes ayant assisté	
		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme		Homme	Femme
ALAOTRA MANGORO	2 579	1 415	2 370	1 118	2 022	4 493	800	8 660	17 591	115	1 725	4 266
AMORON'I MANIA	4 195	5 046	9 721	2 924	6 421	16 843	1 407	22 089	32 867	488	5 881	10 306
ANALAMANGA	19 048	12 536	26 539	8 467	8 571	18 636	7 192	23 336	39 745	3 959	6 286	12 900
ANALANJIROFO	6 934	7 227	10 470	4 370	10 890	16 759	2 105	44 121	57 435	326	3 675	3 436
ANDROY	1 646	5 300	8 179	956	2 646	4 380	1 358	6 701	12 454	658	2 560	4 230
ANOSY	677	1 774	2 997	436	1 051	1 703	465	3 541	5 485	262	1 826	3 848
ATSIMO ANDREFANA	8 041	10 200	14 045	3 916	12 758	20 236	2 735	34 312	65 168	558	3 749	5 362
ATSIMO ATSIANANA	1 842	3 549	4 743	993	2 478	3 687	1 161	10 792	13 457	1 320	2 622	
ATSIANANA	12 481	13 523	22 108	4 889	16 117	23 878	2 996	43 795	56 797	675	3 652	8 166
BETSIBOKA	621	691	1 003	275	347	599	102	2 437	2 961	111	395	539
BOENY	13 819	13 236	20 856	6 222	13 351	19 203	3 551	26 877	30 203	2 094	3 950	5 334
BONGOLAVA	342	506	807	282	611	1 431	545	2 449	3 301	384	760	1 710
DIANA	21 994	22 864	34 418	7 662	24 518	34 594	2 330	45 259	53 322	201	1 227	1 317
FITOVINANY	2 635	2 203	3 499	1 421	4 407	6 814	1 631	41 155	39 292	211	2 504	3 484
HAUTE MATSIATRA	4 955	4 245	10 554	2 990	5 474	15 591	2 522	10 347	27 691	1 042	4 243	14 136
IHOROMBE	124	407	674	62	240	364	77	773	1 125	65	311	2 408
ITASY	6 362	5 736	14 010	4 795	6 423	24 669	2 609	18 961	29 624	1 253	4 253	15 263
MELAKY	7 554	12 121	16 132	4 296		18 563	4 318	58 116	44 170	127	361	464
MENABE	10 084	12 285	17 752	7 356	23 533	31 783	3 510	71 203	65 128	341	3 577	1 800
SAVA	5 022	7 093	9 398	4 325	13 450	19 594	2 812	72 805	73 461	654	4 592	5 836
SOFIA	17 942	24 979	33 248	9 992	36 346	46 971	6 142	152 118	163 295	793	3 646	4 311
VAKINANKARATRA	8 217	6 279	14 811	5 212	7 511	22 395	1 846	19 114	33 760	1 089	3 724	10 085
VATOVAVY	2 051	2 017	2 818	772	2 516	3 737	743	11 937	16 346	136	688	848
TOTAL	159 165	175 232	281 152	83 731	1 227 644	356 923	52 957	730 898	884 678	16 862	66 207	1 634 507

2.3 PRISE EN CHARGE

Tableau 16: Enfants reçus au site PCIMEc

Région	Nb d'enfants reçu PCIMEc							
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13 ans	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
ALAO TRA MANGORO	102	111	1 294	1 523	3 212	3 998	350	418
AMORON'I MANIA	320	369	2 126	2 438	4 467	5 047	298	384
ANALAMANGA	397	352	862	1 113	3 042	3 502	325	371
ANALANJIROFO	609	751	2 989	3 556	6 740	7 506	12 399	1 680
ANDROY	756	780	1 708	2 131	3 413	3 980	1 125	1 250
ANOSY	109	114	1 742	1 844	7 101	8 101	970	1 044
ATSIMO ANDREFANA	123	176	4 317	5 226	12 315	13 940	3 646	1 276
ATSIMO ATSINANANA	161	207	5 354	6 580	40 247	44 287	10 224	11 155
ATSINANANA	303	385	7 873	8 841	24 180	25 891	1 020	920
BETSIBOKA	37	55	168	205	483	511	422	424
BOENY	486	569	2 831	3 080	7 853	8 747	1 103	1 285
BONGOLAVA	145	176	766	884	1 658	1 663	114	174
DIANA	409	457	2 796	3 347	7 783	8 706	1 343	1 700
FITOVINANY	226	270	6 112	7 260	31 129	37 255	1 812	1 980
HAUTE MATSIATRA	204	249	2 250	2 551	6 954	7 846	351	433
IHOROMBE	21	30	176	184	739	800	282	305
ITASY	529	615	2 270	2 519	5 361	6 091	868	482
MELAKY	257	285	5 427	5 937	25 282	25 714	169	244
MENABE	523	644	9 393	10 741	42 800	44 026	1 337	1 127
SAVA	466	601	3 544	4 182	8 592	8 636	1 564	1 418
SOFIA	1 174	1 404	9 589	11 496	30 448	32 551	1 879	2 264
VAKINANKARATRA	435	579	2 937	3 285	7 157	8 170	983	921
VATOVAVY	357	352	4 923	5 075	20 702	22 641	757	594
TOTAL	8 149	9 531	81 447	93 998	301 658	329 609	43 341	31 849

Tableau 17: Enfants présentant de la fièvre reçus au site PCIMEc

Région	Nb d'Enfants présentant de la Fièvre							
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 mois		6 – 13 ans	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
ALAO TRA MANGORO	29	36	885	1 020	2 163	2 456	252	264
AMORON'I MANIA	88	62	1 034	1 059	2 131	2 220	88	101
ANALAMANGA	19	35	131	163	251	253	84	111
ANALANJIROFO	86	135	1 366	1 520	3 301	3 634	416	396
ANDROY	224	225	682	767	1 147	1 281	204	240
ANOSY	45	58	1 322	1 460	6 314	7 095	375	427
ATSIMO ANDREFANA	88	105	3 538	4 096	10 090	11 313	1 162	1 002
ATSIMO ATSINANANA	56	74	4 730	5 814	38 575	42 539	9 875	10 803
ATSINANANA	117	167	6 396	7 289	21 051	22 380	898	741
BETSIBOKA	9	18	116	144	367	403	312	304
BOENY	166	190	2 129	2 247	6 619	7 252	842	910
BONGOLAVA	57	64	338	394	668	747	112	151
DIANA	28	42	1 217	1 456	4 107	4 225	239	232
FITOVINANY	43	83	5 287	6 191	29 016	32 001	1 588	1 682
HAUTE MATSIATRA	65	98	1 283	1 444	3 374	3 658	199	257
IHOROMBE	9	11	117	114	587	654	127	145
ITASY	80	65	932	951	1 921	2 169	25	44
MELAKY	56	65	4 819	5 258	24 207	24 592	148	120
MENABE	235	250	8 116	9 144	38 994	39 815	1 039	1 177
SAVA	63	106	2 030	2 426	6 168	5 958	878	756
SOFIA	180	258	6 724	7 855	24 354	25 737	1 086	1 028
VAKINANKARATRA	45	64	974	1 164	2 712	2 861	874	748
VATOVAVY	45	56	3 856	4 026	18 168	19 844	392	349
TOTAL	1 833	2 267	58 022	66 002	246 285	263 087	21 215	21 988

Tableau 18: Test au RDT et Paludisme simple au site PCIMEc

Région	Cas de Fièvre testés au RDT								Fièvre avec RDT positif (Paludisme simple)							
	< 2 mois		1 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13 ans		< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13 ans	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAO TRA MANGORO			768	896	2 000	2 254	205	211			235	282	892	876	92	90
AMORON'I MANIA			456	453	1 004	994	54	71			92	77	203	211	37	50
ANALAMANGA			60	61	113	120	50	62			9	4	17	14	9	15
ANALANJIROFO			873	921	2 400	2 649	205	187			247	291	964	937	118	101
ANDROY			115	121	223	263	40	22			35	29	45	55	11	5
ANOSY			1 299	1 482	6 218	7 110	330	334			525	618	2 961	3 476	200	227
ATSIMO ANDREFANA			2 491	3 010	8 215	9 254	813	773			1 548	1 889	5 907	6 281	421	443
ATSIMO ATSINANANA			4 343	5 307	36 131	39 797	9 315	10 158			2 826	3 503	26 148	28 937	6 717	7 479
ATSINANANA			5 859	6 758	19 754	20 862	892	687			2 735	3 230	10 673	10 956	412	393
BETSIBOKA			86	88	311	329	233	228			25	35	189	185	132	112
BOENY			1 728	1 833	5 722	6 352	687	727			700	814	3 197	3 397	371	401
BONGOLAVA			291	313	634	692	116	130			72	71	225	246	53	67
DIANA			1 063	1 248	3 748	3 923	191	165			108	154	945	868	52	59
FITOVINANY			4 259	5 088	26 089	28 495	1 429	1 440			2 613	3 161	18 028	19 600	992	1 049
HAUTE MATSIATRA			643	702	2 190	2 324	175	237			148	160	866	886	53	54
IHOROMBE			124	105	598	657	221	237			71	63	365	419	126	139
ITASY			428	484	1 023	1 241	7	13			6	14	19	7		
MELAKY			4 195	4 612	22 401	22 760	118	102			2 498	2 719	16 800	16 792	81	68
MENABE			6 776	7 688	35 288	35 795	713	840			3 065	3 499	21 739	21 119	324	640
SAVA			1 683	1 962	5 555	5 324	665	480			315	353	1 403	1 274	297	181
SOFA			5 900	6 893	22 430	23 699	956	876			2 534	2 804	12 543	12 856	534	525
VAKINANKARATRA			613	770	2 160	2 199	900	741			79	159	650	670	433	379
VATOVAVY			3 517	3 699	17 318	18 794	310	283			1 898	2 065	10 634	11 376	217	197
TOTAL			47 570	54 494	221 525	235 887	18 625	19 004			22 384	25 994	135 413	141 438	11 682	12 674

Tableau 19: Paludisme simple traité et fièvre traitée en 24 heures au site PCIMEc

Région	RDT positif ayant reçu Artésunate suppositoire						Fièvre avec TDR positif ayant reçu Asaq/ACT					
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 -13 ans		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 -13 ans	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAO TRA MANGORO	6	10	15	30	1		128	141	558	545	83	80
AMORON'I MANIA	1		9	11		2	63	57	153	159	28	42
ANALAMANGA		2	1	1			6	4	9	3	3	7
ANALANJIROFO	16	18	32	22	8	2	191	236	747	710	105	84
ANDROY	1	3	4	2	7	3	16	12	35	44	4	5
ANOSY	31	39	34	43	14	15	426	503	2 707	3 189	125	132
ATSIMO ANDREFANA	39	49	98	135	21	23	1 353	1 658	5 197	5 575	386	425
ATSIMO ATSINANANA	4	5	134	150	53	58	2 541	3 173	25 588	26 926	6 690	7 020
ATSINANANA	19	34	94	89	2	1	2 521	2 897	9 647	9 969	335	324
BETSIBOKA	0	2	7	6	1		17	22	157	129	116	108
BOENY	21	18	63	70	17	12	597	670	2 746	2 805	257	283
BONGOLAVA	0	0	10	4	0	0	30	32	151	152	28	42
DIANA	3	7	27	13	1	2	76	101	700	676	11	10
FITOVINANY	26	27	139	156	18	12	2 164	2 585	16 205	17 185	813	773
HAUTE MATSIATRA	8	6	4	7			114	116	704	694	41	34
IHOROMBE	3	2	39	46	10	8	48	47	311	349	105	96
ITASY			2	1			3	2	3	4		
MELAKY	39	33	151	119	28	17	2 296	2 492	15 660	15 752	74	63
MENABE	86	86	392	368	29	33	2 489	2 840	18 365	17 629	241	271
SAVA	14	6	24	29	55	61	266	291	1 189	1 109	147	152
SOFIA	51	47	267	283	8	5	2 117	2 309	10 812	10 992	468	436
VAKINANKARATRA	10	9	40	50			56	46	605	613	365	319
VATOVAVY	19	29	119	121	12	4	1 724	1 878	9 780	10 444	193	179
TOTAL	397	432	1 705	1 756	285	258	19 242	22 112	122 029	125 653	10 618	10 885

Tableau 20: Enfants présentant des pneumonies et pneumonies traitées au site PCIMEc

Région	Enfants présentant une Pneumonie								Cas de Pneumonie traitée					
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13ans		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13ans	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAO TRA MANGORO			94	94	89	133	6	1	42	38	43	66	9	3
AMORON'I MANIA	12	5	274	314	588	643	4	12	199	214	469	491	7	12
ANALAMANGA	16	21	42	77	67	101	25	31	34	49	58	64	20	26
ANALANJIROFO	46	56	570	593	1 033	1 021	126	90	485	494	874	865	75	66
ANDROY	61	70	210	219	272	321	71	69	260	295	394	416	59	75
ANOSY	5	4	203	207	613	741	12	11	213	207	680	809	66	50
ATSIMO ANDREFANA	7	4	573	720	1 065	1 295	26	31	426	526	864	1 004	25	32
ATSIMO ATSINANANA	2	2	397	465	1 980	2 111	150	150	171	189	695	769	63	52
ATSINANANA	7	22	1 200	1 231	2 672	2 827	49	45	1 127	1 131	2 491	2 645	46	39
BETSIBOKA	2	1	22	12	48	27	21	23	23	12	46	24	10	15
BOENY	42	54	227	190	404	387	34	29	243	202	444	422	49	62
BONGOLAVA	3	5	48	75	60	79	5	4	27	40	44	53	4	3
DIANA	6	12	439	466	922	945	40	32	428	459	853	876	31	18
FITOVINANY	5	10	635	706	1 699	1 866	82	88	394	419	1 016	1 237	33	28
HAUTE MATSIATRA	15	19	396	503	1 010	1 050	33	26	252	310	684	736	7	2
IHOROMBE	1	1	21	14	49	49	14	18	20	18	52	85	25	38
ITASY	8	5	476	484	935	1 056	1	1	497	473	945	1 052	38	38
MELAKY	8	6	469	531	1 016	1 045	26	14	428	490	972	994	18	13
MENABE	29	31	1 017	1 073	2 515	2 682	93	96	757	758	2 032	2 154	80	77
SAVA	23	39	558	584	995	984	276	232	524	542	947	931	295	219
SOFIA	53	60	1 368	1 425	2 470	2 607	96	72	1 187	1 246	2 153	2 318	71	71
VAKINANKARATRA	2	9	248	242	404	464	9	6	185	191	365	428	11	7
VATOVAVY	2	2	933	903	3 953	4 203	55	48	797	763	3 347	3 541	29	24
TOTAL	355	438	10 420	11 128	24 859	26 637	1 254	1 129	8 719	9 066	20 468	21 980	1 071	970

Tableau 21: Enfants présentant toux ou rhume et diarrhée simple au site PCIMEc

Région												
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13ans		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13 ans	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAOTRA MANGORO	456	504	864	1 034	50	69	38	42	66	108	4	1
AMORON'I MANIA	474	557	963	1 135	27	32	231	266	511	581	15	9
ANALAMANGA	175	226	288	372	90	114	60	62	69	97	16	22
ANALANJIROFO	648	705	1 344	1 497	278	278	167	224	398	520	85	100
ANDROY	357	391	482	534	145	152	223	248	240	304	86	104
ANOSY	282	318	949	1 053	121	119	156	160	444	475	47	38
ATSIMO ANDREFANA	544	599	1 195	1 362	144	97	383	404	642	772	120	67
ATSIMO ATSIANANA	576	735	2 647	2 943	175	180	145	161	511	544	31	24
ATSIANANA	1 571	1 800	4 030	4 546	162	133	294	399	943	1 126	37	13
BETSIBOKA	63	68	128	147	98	122	23	28	47	40	32	27
BOENY	879	884	1 802	2 011	294	310	289	318	612	765	85	94
BONGOLAVA	183	219	280	309	38	36	85	87	113	104	15	15
DIANA	1 038	1 303	2 629	2 885	154	138	238	312	823	932	32	37
FITOVINANY	586	698	1 905	2 161	74	74	146	204	464	925	12	12
HAUTE MATSIATRA	443	539	948	1 058	47	56	208	274	595	632	6	12
IHOROMBE	41	25	123	132	16	25	9	9	43	43	7	11
ITASY	401	479	850	912	22	12	192	202	438	465	14	5
MELAKY	1 048	1 183	3 536	3 837	42	16	266	351	808	856	12	7
MENABE	2 215	2 529	8 022	8 574	358	190	793	917	2 089	2 334	135	99
SAVA	764	902	1 914	1 927	303	308	226	318	550	604	186	156
SOFIA	2 819	3 538	6 810	7 439	269	202	532	711	1 490	1 781	81	59
VAKINANKARATRA	642	726	1 155	1 286	74	86	226	241	486	517	20	32
VATOVAVY	575	611	2 398	2 609	59	54	285	285	988	1 033	18	20
TOTAL	16 780	19 539	45 262	49 763	3 040	2 803	5 215	6 223	13 370	15 558	1 096	964

Tableau 22: Diarrhée simple traitées et nouveau-nés ayant reçu des soins ombilicaux au site PCIMEc

Région	Enfants diarrhéiques traités (simple)						Soins ombilicaux	
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		< 2 mois	
	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAO TRA MANGORO	8	10	14	28	1	1	7	8
AMORON'I MANIA	166	178	337	1 608	7	5	5	
ANALAMANGA	58	65	59	76	14	26	26	43
ANALANJIROFO	129	160	289	380	66	64	146	152
ANDROY	142	162	183	180	32	24	20	29
ANOSY	95	129	361	394	18	5	2	2
ATSIMO ANDREFANA	215	274	440	565	24	18	47	50
ATSIMO ATSINANANA	14	17	56	68	14	7	2	1
ATSINANANA	230	310	747	859	32	8	149	137
BETSIBOKA	21	23	35	38	16	16	7	5
BOENY	218	227	490	586	43	56	209	205
BONGOLAVA	71	74	104	95	7	6	0	0
DIANA	191	248	690	783	34	26	227	256
FITOVINANY	72	77	208	250	9	5	63	37
HAUTE MATSIATRA	133	158	389	420		2	4	6
IHOROMBE	9	7	32	20	2	11		
ITASY	168	191	420	434	11	5		
MELAKY	210	271	595	633	9	6	136	147
MENABE	490	532	1 182	1 285	50	40	266	194
SAVA	174	242	433	504	96	90	97	88
SOFIA	348	496	1 023	1 279	53	39	494	524
VAKINANKARATRA	79	105	305	230	4	8		2
VATOVAVY	249	248	840	836	17	12	46	29
TOTAL	3 490	4 204	9 232	11 551	559	480	1 953	1 915

Tableau 23: Enfants présentant de diarrhée avec signe de danger

Région												
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13ans		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13 ans	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAOTRA MANGORO		1	1	3						0		
AMORON'I MANIA	8	6	21	20			1	7	14	17		
ANALAMANGA	3	1	4	8		1	3	2	3	6		
ANALANJIROFO	13	15	29	44	4	6	13	13	23	24	6	2
ANDROY	3	12	12	10	3	1	8	8	5	6	17	16
ANOSY	13	11	13	21	12	2	13	12	3	20	10	7
ATSIMO ANDREFANA	4	8	19	27	4	4	4	3	7	21	1	2
ATSIMO ATSIANANA		1		2					4	4	4	3
ATSIANANA	21	15	54	38	1	0	10	7	15	21	0	0
BETSIBOKA		1	1	1	1	1			1		1	1
BOENY	12	11	30	29	0	1	4	6	16	15	2	2
BONGOLAVA	8	6	10	6	1	0	8	9	12	14	1	0
DIANA	5	11	50	28	6	3	8	10	17	15	0	3
FITOVINANY	8	10	53	76	3	4	4	3	12	13	1	0
HAUTE MATSIATRA	11	16	26	20	8	9	1	0	5	8		
IHOROMBE	4	2	4	10	3	4	2	1	3	4	3	1
ITASY	7	8	10	12			6	9	11	9		
MELAKY	1	2	4	13	3	0	0	4	6	10	3	0
MENABE	15	25	40	40	6	0	10	13	10	13	4	3
SAVA	14	11	17	36	42	46	11	11	16	26	41	40
SOFIA	29	33	78	93	12	5	23	27	63	78	6	5
VAKINANKARATRA	14	13	11	24			4	8	9	3	3	1
VATOVAVY	5	7	30	38	1	3	5	6	27	22	4	3
TOTAL	198	226	517	599	110	90	138	159	282	349	107	89

Tableau 24: Prise en charge CRENAM

Région	Nb des enfants sortis guéris du CRENAS puis prise en charge en CRENAM		Nb des Nouveaux cas CRENAM pris en charge au début du mois		Nb des enfants sortis guéris du CRENAS puis admis en CRENAM durant le mois		Nb des Nouveaux cas CRENAM durant le mois	
	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAOTRA MANGORO	50	76	133	163	38	58	164	174
AMORON'I MANIA	85	74	111	149	284	252	766	766
ANALAMANGA	97	100	258	186	126	64	454	286
ANALANJIROFO	121	136	62	80	120	137	192	201
ANDROY	226	199	343	348	214	241	312	379
ANOSY	306	300	677	666	377	288	643	647
ATSIMO ANDREFANA	1 420	1 689	7 299	8 501	1 449	1 627	4 525	4 972
ATSIMO ATSIANANA	136	203	541	629	81	114	260	303
ATSIANANA	164	65	145	33	162	62	97	81
BETSIBOKA	2	4	3	5				
BOENY	279	297	218	215	230	222	85	73
BONGOLAVA	37	42	28	35	22	26	337	273
DIANA	60	63	41	34	59	64	39	39
FITOVINANY	713	801	1 034	964	613	574	923	960
HAUTE MATSIATRA	118	182	397	521	427	459	1 405	1 585
IHOROMBE			6	2	9	4		
ITASY	13	14	19	13	175	216	817	844
MELAKY	88	65	24	20	44	34	17	15
MENABE	45	68	52	44	137	91	22	10
SAVA	186	202	82	81	105	106	43	48
SOFIA	99	120	91	103	82	94	56	65
VAKINANKARATRA	82	90	548	568	312	308	1 822	1 792
VATOVAVY	344	453	606	583	343	367	471	614
TOTAL	4 671	5 243	12 718	13 943	5 409	5 408	13 450	14 127

Tableau 25: Prise en charge CRENAM (sortie)

Région	Sortie du CRENAM											
	Guéris		Pas de Guérison pendant 90 jours		Abandons		Décédés		Transférés aux CRENAS		Transférés aux autres CRENAM	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
ALAO TRA MANGORO	77	46	10	7	13	8					1	
AMORON'I MANIA	359	292	341	345	14	10	9	3	61	32	56	36
ANALAMANGA	262	195	166	148	21	15	3	2	8	10	8	5
ANALANJIROFO	229	224	22	22	3	3	2	1	3	3	1	2
ANDROY	308	303	102	137	8	12	6	2	29	28	46	49
ANOSY	668	628	145	158	9	16	7	2	52	47	61	73
ATSIMO ANDREFANA	3 076	3 271	1 141	1 253	23	20	29	25	98	92	44	68
ATSIMO ATSINANANA	166	237	204	278	2	0	6	0	45	57	46	59
ATSINANANA	139	136	22	23	2	2	3	0	2	0	0	2
BETSIBOKA			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOENY	189	163	21	21	21	7	7	6	5	4	5	4
BONGOLAVA	179	134	138	68	24	13	15	2	5	4	3	5
DIANA	57	59	4	3	4	3	0	3	2	2	4	4
FITOVINANY	577	579	334	295	37	24	25	19	151	122	40	38
HAUTE MATSIATRA	823	835	459	417	22	27	13	7	43	34	63	94
IHOROMBE	16	15	1				1		1		1	
ITASY	393	376	215	285	7	9	2	4	11	7	21	17
MELAKY	74	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENABE	62	67	0	2	0	9	0	0	0	1	9	0
SAVA	122	96	21	14	7	9	1	2	10	7	3	9
SOFIA	92	101	5	11	4	4	3	6	1	1	6	8
VAKINANKARATRA	740	625	734	679	22	13	20	14	69	54	70	67
VATOVAVY	397	450	202	189	32	49	7	5	50	47	57	64
TOTAL	9 005	8 891	4 287	4 355	275	253	159	103	646	552	545	604

Tableau 26: Prise en charge des femme enceinte et femme ayant accouchée

Région	Nb de Femmes enceintes ayant reçu TPI2 par l'AC	Nb de Femmes enceintes ayant reçu TPI3 par l'AC	Nb de Femmes enceintes ayant reçu TPI3 et plus par l'AC	Nb de Femmes enceintes ayant reçu FAF, par l'AC	Nb de Femmes enceintes ayant premier contact avec AC après CPN	Nb de Femmes enceintes ayant 4eme contact avec AC après CPN	Nb de Femmes enceintes ayant reçu des conseils diététiques	Nb de Femmes accouchées visitées par les AC (voir fiche de suivi)	Nb de Femmes accouchées utilisant du Misoprostol visitées par ls AC
ALAOIRA MANGORO	124	38	28	61	1 054	1 116	1 692	596	2
AMORON'I MANIA	472	385	375	1 756	6 762	7 611	15 288	2 990	1
ANALAMANGA	111	76	39	200	3 139	2 827	5 003	1 680	2
ANALANJIROFO	255	145	229	454	4 768	5 119	7 503	4 739	2
ANDROY	199	111	101	105	1 478	1 232	2 267	1 029	3
ANOSY	231	164	143	175	1 313	1 270	2 270	725	2
ATSIMO ANDREFANA	2 753	1 971	3 971	483	7 645	6 094	8 702	3 009	0
ATSIMO ATSIANANA	194	130	45	11	686	425	1 031	304	1
ATSIANANA	439	321	246	498	3 870	3 595	5 106	2 591	0
BETSIBOKA	5	3	3	0	153	131	254	89	1
BOENY	278	184	160	303	2 716	2 538	3 368	1 828	1
BONGOLAVA	44	47	57	189	494	445	1 022	202	1
DIANA	470	313	260	500	4 269	4 076	6 241	3 321	1
FITOVINANY	1 014	728	1 359	61	2 323	2 134	4 697	935	0
HAUTE MATSIATRA	555	471	411	1 164	6 232	7 931	15 952	2 954	2
IHOROMBE	4	4	1	4	41	46	70	29	0
ITASY	216	193	105	684	7 695	8 535	20 311	2 724	1
MELAKY	154	109	95	102	1 824	1 766	2 425	1 355	2
MENABE	93	32	39	212	4 994	4 597	7 286	2 894	3
SAVA	512	351	400	587	3 764	3 654	5 120	3 718	2
SOFA	399	167	231	351	6 668	6 664	7 436	5 025	1
VAKINANKARATRA	443	358	314	906	7 117	7 889	16 145	2 992	3
VATOVAVY	879	486	611	502	4 688	3 303	10 338	2 558	1
TOTAL	9 844	6 787	9 223	9 308	83 693	82 998	149 527	48 287	32

2.4 REFERENCE

Tableau 27: Santé infantile, enfants malades présentant des signes : autres fièvres

Région	Enfants malades présentant des signes : autres fièvres référés						Autres fièvres Contre référés vers les AC
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	
ALAOTRA MANGORO	100	121	246	245	5	8	4
AMORON'I MANIA	28	30	64	79	9	10	25
ANALAMANGA	9	9	23	38	4	12	10
ANALANJIROFO	43	68	170	185	39	43	69
ANDROY	31	25	25	51	12	17	1
ANOSY	59	66	178	196	40	76	33
ATSIMO ANDREFANA	136	156	411	505	24	27	49
ATSIMO ATSIANANA	183	394	1 710	1 819	639	613	203
ATSIANANA	366	425	1 013	1 225	92	73	170
BETSIBOKA	4	11	17	20	6	9	33
BOENY	162	148	369	367	123	129	75
BONGOLAVA	7	7	8	9	5	8	2
DIANA	77	68	272	261	28	20	63
FITOVINANY	308	312	1 287	1 418	89	60	202
HAUTE MATSIATRA	39	41	113	110	12	13	59
IHOROMBE	1	1	4	6	4	4	0
ITASY	24	24	46	52	2	1	80
MELAKY	275	268	1 156	1 315	38	40	27
MENABE	661	687	2 185	2 271	53	29	296
SAVA	123	127	496	479	79	71	134
SOPIA	160	157	655	676	77	48	138
VAKINANKARATRA	78	79	203	152	26	46	76
VATOVAVY	308	312	742	806	27	23	122
TOTAL	3 182	3 536	11 393	12 285	1 433	1 380	1 871

Tableau 28: Santé infantile, Enfants malades présentant des signes de danger

Région	Enfants malades présentant des signes de danger référés						Autre fièvre Contre référés vers les AC
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	
ALAOTRA MANGORO	9	10	11	14			3
AMORON'I MANIA	47	40	85	90	3	8	58
ANALAMANGA	17	28	17	29	7		6
ANALANJIROFO	37	36	82	94	37	29	40
ANDROY	7	21	7	14	11	15	7
ANOSY	14	18	35	39	3	7	15
ATSIMO ANDREFANA	46	55	74	78	10	20	8
ATSIMO ATSIANANA	3	3	35	27	16	14	9
ATSIANANA	96	107	187	251	36	44	56
BETSIBOKA	2	2		1	2	4	9
BOENY	18	27	47	49	7	4	12
BONGOLAVA	2	5	10	7	0	0	16
DIANA	21	27	69	57	4	3	23
FITOVINANY	75	90	341	351	31	36	54
HAUTE MATSIATRA	20	23	39	37	5	2	18
IHOROMBE		1					
ITASY	24	31	20	41	4	1	76
MELAKY	30	21	84	89	3	1	31
MENABE	157	173	327	278	24	16	153
SAVA	16	25	57	50	62	67	36
SOPIA	45	51	210	206	17	18	139
VAKINANKARATRA	79	123	181	237	1	3	233
VATOVAVY	93	97	254	276	11	10	87
TOTAL	444	521	1 133	1 177	122	116	755

Tableau 29: Santé infantile, enfants malades présentant des signes de danger spécifique à l'IRA

Région	Enfants malades présentant des signes de danger spécifique à l'IRA référés						Autre fièvre contre référés vers les AC
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	
ALAO TRA MANGORO	32	8	9	10			
AMORON'I MANIA	31	35	56	47	1	2	27
ANALAMANGA	20	13	55	24	1		30
ANALANJIROFO	30	18	51	39	14	9	23
ANDROY	15	19	26	24	11	10	1
ANOSY	30	28	48	58	55	38	9
ATSIMO ANDREFANA	40	36	71	82	14	12	6
ATSIMO ATSINANANA	9	8	29	22	13	15	4
ATSINANANA	53	51	100	117	27	25	48
BETSIBOKA	4		2	3	1		6
BOENY	22	13	53	30	17	25	16
BONGOLAVA	4	1	1	2	0	0	4
DIANA	11	14	24	23	2	1	18
FITOVINANY	21	24	79	88	7	7	10
HAUTE MATSIATRA	29	41	64	52	11	4	28
IHOROMBE							
ITASY	25	33	41	36		1	63
MELAKY	5	5	22	15	0	1	2
MENABE	18	21	33	39	2	0	34
SAVA	12	10	21	28	53	56	21
SOFIA	31	32	54	50	5	10	18
VAKINANKARATRA	50	57	61	66	9	10	69
VATOVAVY	70	67	135	140	50	44	15
TOTAL	562	534	1 035	995	293	270	452

Tableau 30: Santé infantile, Enfants malades présentant des signes de danger spécifique de diarrhées

Région	Enfants malades présentant des signes de danger spécifique de diarrhées référés						autre fièvre contre référés vers les AC
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	
ALAO TRA MANGORO	6	2	4	3		1	2
AMORON'I MANIA	10	16	35	23	1		13
ANALAMANGA	2	5	10	12			8
ANALANJIROFO	11	16	24	23	13	8	16
ANDROY	7	4	12	14		1	
ANOSY	12	8	11	6	4	4	3
ATSIMO ANDREFANA	22	17	37	44	5	8	10
ATSIMO ATSINANANA	2	0	3	3	1	0	1
ATSINANANA	21	40	91	92	172	23	36
BETSIBOKA	2	1	2	2			2
BOENY	12	13	29	34	11	7	14
BONGOLAVA	0	0	4	3	0	0	0
DIANA	12	7	34	30	0	0	13
FITOVINANY	5	8	34	44	0	0	5
HAUTE MATSIATRA	11	15	22	26	5	1	11
IHOROMBE							
ITASY	3	8	26	36			30
MELAKY	5	4	18	10	1	0	1
MENABE	14	15	33	24	0	90	10
SAVA	15	13	11	12	50	49	20
SOFIA	14	13	31	42	3	6	13
VAKINANKARATRA	14	14	33	28			27
VATOVAVY	34	40	73	69	23	20	11
TOTAL	234	259	577	580	289	218	246

Tableau 31: Santé infantile, enfants malades présentant des signes de paludisme grave

Région	Enfants malades présentant des signes de paludisme grave référés						Autre fièvre contre référés vers les AC
	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	
ALAO TRA MANGORO	22	11	30	46	12	121	19
AMORON'I MANIA	7	7	21	16	2	7	2
ANALAMANGA		1					
ANALANJIROFO	19	17	72	83	47	54	100
ANDROY	1	1	4	6	7	2	2
ANOSY	26	31	47	55	43	30	9
ATSIMO ANDREFANA	25	35	87	105	24	48	6
ATSIMO AT SINANANA	5	5	31	25	12	10	16
AT SINANANA	54	74	381	387	67	68	92
BETSIBOKA			6	4	6	5	14
BOENY	32	33	115	104	53	62	24
BONGOLAVA	2	2	6	9	1	0	0
DIANA	7	5	70	38	11	27	25
FITOVINANY	37	37	164	176	9	10	24
HAUTE MATSIATRA	9	16	20	26	4	1	3
IHOROMBE	0	0	2	0	0	1	0
ITASY	1		1		2	1	
MELAKY	23	9	55	50	7	5	12
MENABE	34	38	131	110	23	8	24
SAVA	14	24	60	42	57	66	49
SOFIA	42	54	216	196	21	11	74
VAKINANKARATRA	1	1	6	11	2	2	
VATOVAVY	59	58	202	177	28	28	41
TOTAL	420	459	1 727	1 666	438	567	536

Tableau 32: Santé infantile, enfants malades présentant des signes PIBG

Région	Enfants malades présentant des signes PIBG référés								Autre fièvre contre référés vers les AC
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
ALAO TRA MANGORO	2	8							
AMORON'I MANIA	5	1							1
ANALAMANGA	2								4
ANALANJIROFO	438	9							14
ANDROY	17	17							2
ANOSY		1							
ATSIMO ANDREFANA	2	4							0
ATSIMO AT SINANANA	0	0							6
AT SINANANA	1	9							7
BETSIBOKA									
BOENY	10	16							4
BONGOLAVA	0	0							0
DIANA	3	6							6
FITOVINANY	0	2							23
HAUTE MATSIATRA	1	0							
IHOROMBE									
ITASY	10	5							14
MELAKY	0	0							0
MENABE	16	13							14
SAVA	24	31							24
SOFIA	4	0							2
VAKINANKARATRA	1								
VATOVAVY	1	3							4
TOTAL	537	125							125

Tableau 33: Vaccination chez les enfants

Région	Recherche active des non vaccinés			Recherche active des incomplètement vaccinés			
	Identifiés et orientés	Récupérés/ Vaccinés		Prévus au niveau CSB	Identifiés et orientés	Récupérés/ vaccinés	
		Nb	%			Nb	%
ALAO TRA MANGORO	1 665	1 233	74	2 274	2 150	1 713	80
AMORON'I MANIA	5 176	3 415	66	5 864	5 546	4 023	73
ANALAMANGA	2 014	1 427	71	1 944	1 891	1 639	87
ANALANJIROFO	14 221	24 759	174	28 874	3 536	3 249	92
ANDROY	643	935	145	1 356	731	924	126
ANOSY	1 984	1 516	76	2 449	958	1 094	114
ATSIMO ANDREFANA	8 344	6 823	82	7 151	6 894	5 987	87
ATSIMO ATSIANANA	3 451	2 377	69	5 444	5 046	3 559	71
ATSIANANA	4 491	3 299	73	4 068	3 633	3 003	83
BETSIBOKA	438	288	66	278	247	219	89
BOENY	4 750	4 204	89	4 461	4 128	3 276	79
BONGOLAVA	401	343	86	529	506	441	87
DIANA	18 936	11 302	60	9 128	15 068	7 190	48
FITOVINANY	3 007	2 419	80	2 625	2 462	2 063	84
HAUTE MATSIATRA	4 087	3 004	74	4 671	4 504	3 345	74
IHOROMBE	451	242	54	456	405	305	75
ITASY	2 568	1 753	68	3 535	3 439	2 490	72
MELAKY	4 664	3 629	78	6 497	5 870	4 178	71
MENABE	9 119	7 473	82	9 544	8 629	7 686	89
SAVA	6 689	7 030	105	8 045	7 524	6 458	86
SOFIA	18 755	15 609	83	16 128	15 210	12 338	81
VAKINANKARATRA	4 087	2 561	63	4 293	4 127	2 708	66
VATOVAVY	3 983	3 035	76	3 053	2 920	2 113	72
TOTAL	123 924	108 676	88	132 667	105 424	80 001	76

Tableau 34: Vaccination chez les femmes enceintes

Région	Recherche active des non vaccinés			Recherche active des incomplètement vaccinés			
	Identifiés et orientés	Récupérés/ Vaccinés		Prévus au niveau CSB	Identifiés et orientés	Récupérés/ vaccinés	
		Nb	%			Nb	%
ALAO TRA MANGORO	668	486	73	578	567	479	84
AMORON'I MANIA	1 968	1 275	65	1 150	1 133	874	77
ANALAMANGA	551	445	81	303	276	241	87
ANALANJIROFO	42 281	38 889	92	49 450	1 258	1 052	84
ANDROY	640	456	71	415	392	234	60
ANOSY	925	581	63	477	381	364	96
ATSIMO ANDREFANA	5 163	3 922	76	3 353	3 293	2 825	86
ATSIMO ATSIANANA	858	459	53	363	376	304	81
ATSIANANA	2 482	1 749	70	1 509	1 446	1 152	80
BETSIBOKA	202	138	68	74	74	47	64
BOENY	2 227	1 416	64	1 190	1 204	961	80
BONGOLAVA	165	132	80	55	63	59	94
DIANA	4 194	3 375	80	2 503	2 320	2 038	88
FITOVINANY	959	672	70	482	475	459	97
HAUTE MATSIATRA	1 871	1 215	65	981	973	730	75
IHOROMBE	135	57	42	54	53	47	89
ITASY	1 339	911	68	1 018	1 000	824	82
MELAKY	2 343	1 623	69	1 830	1 699	1 461	86
MENABE	4 788	3 723	78	3 197	3 047	2 608	86
SAVA	4 092	3 223	79	2 969	2 641	2 220	84
SOFIA	7 820	5 805	74	5 373	4 923	3 992	81
VAKINANKARATRA	1 695	1 155	68	966	937	730	78
VATOVAVY	2 046	1 388	68	978	892	796	89

TOTAL	89 412	73 095	82	79 268	29 423	24 497	83
--------------	--------	--------	----	--------	--------	--------	----

Tableau 35: Santé de la Mère

Région	Motifs de Références			Femmes Enceintes présentant des signes généraux de danger	Femmes présentant des fistules obstétricales	Consultations Post-Natales
	CPN1	CPN4	Accouchement au CSB			
ALAOTRA MANGORO	263	254	24	22	3	56
AMORON'I MANIA	1 572	1 742	1 066	23	8	315
ANALAMANGA	383	450	71	12	6	167
ANALANJIROFO	1 709	1 845	4 711	36	28	199
ANDROY	162	143	21	20	10	16
ANOSY	500	277	11	44	46	77
ATSIMO ANDREFANA	10 650	6 345	6 441	93	19	324
ATSIMO ATSIANANA	541	279	159	10	13	20
ATSIANANA	3 220	2 819	3 109	101	42	214
BETSIBOKA	205	108	15	1		31
BOENY	1 853	1 568	3 042	48	30	195
BONGOLAVA	93	93	24	4	0	41
DIANA	5 012	4 999	4 225	80	45	864
FITOVINANY	2 837	1 507	2 973	45	37	90
HAUTE MATSIATRA	1 363	1 772	187	33	8	144
IHOROMBE	10	7	23	12	12	6
ITASY	2 172	2 488	44	33	1	271
MELAKY	3 278	2 760	1 467	94	74	225
MENABE	6 946	6 066	2 615	189	150	453
SAVA	3 952	3 948	7 092	90	53	527
SOFIA	10 944	10 970	5 808	133	175	944
VAKINANKARATRA	1 582	1 925	2 100	17	15	338
VATOVAVY	5 294	2 630	3 227	88	61	333
TOTAL	64 541	54 995	48 455	1 228	836	5 850

2.5 PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 36: Résultats des tests de grossesse

Région	Test de grossesse							
	10-14 ans		15-19 ans		20-24 ans		25 ans et plus	
	Négatif	Positif	Négatif	Positif	Négatif	Positif	Négatif	Positif
ALAO TRA MANGORO	7	2	83	15	142	52	177	55
AMORON'I MANIA	17	7	150	49	411	119	369	95
ANALAMANGA		1	44	8	70	30	75	30
ANALANJIROFO	448	46	1 426	211	1 613	318	1 385	215
ANDROY	4	0	25	0	29	2	24	0
ANOSY	3	3	20	16	17	15	22	15
ATSIMO ANDREFANA	105	43	297	67	344	81	298	77
ATSIMO ATSI NANANA	1	9	2	1	2	5	4	11
ATSI NANANA	213	64	1 176	248	1 535	413	1 250	343
BETSIBOKA	1	2	37	19	41	39	28	18
BOENY	131	40	593	142	880	254	1 040	189
BONGOLAVA	3	0	4	0	26	1	15	2
DIANA	219	44	1 655	355	2 234	454	2 229	365
FITOVINANY	34	10	185	44	265	53	272	65
HAUTE MATSIATRA	42	10	454	91	651	244	565	238
IHOROMBE					1		1	1
ITASY	1		12	16	36	27	35	21
MELAKY	126	20	420	105	525	179	342	144
MENABE	385	69	1 366	230	1 238	299	1 315	223
SAVA	574	102	2 599	411	2 582	523	1 439	441
SOFIA	595	131	2 566	616	2 618	812	1 693	475
VAKINANKARATRA	14	3	261	59	582	159	655	201
VATOVAVY	38	8	387	136	498	163	409	99
TOTAL	2 961	614	13 762	2 839	16 340	4 242	13 642	3 323

Tableau 37: Nouveaux Utilisateurs chez les 10-14 ans

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 10-14 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculine	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	8		11	14	18		3	54
AMORON'I MANIA	71	25	102	32	4	3	30	267
ANALAMANGA	26	0	0	0	10	2	2	40
ANALANJIROFO	1 391	91	2 336	469	15	4	50	4 356
ANDROY	16	13	8	10	16	2	19	84
ANOSY	9	2	33	73	16		4	137
ATSIMO ANDREFANA	904	126	639	299	60	42	102	2 172
ATSIMO ATSI NANANA	1	6	6	19	0	0	68	100
ATSI NANANA	661	119	795	200	42	18	16	1 851
BETSIBOKA							13	13
BOENY	212	41	336	136	106	18	19	868
BONGOLAVA	0							0
DIANA	497	58	580	102	141	29	78	1 485
FITOVINANY	295	12	382	229	35	1	1	955
HAUTE MATSIATRA	682	42	532	105	12	0	13	1 386
IHOROMBE	0	0	10	0	0	0	2	12
ITASY							2	2
MELAKY	123	3	310	49	38	2	14	539
MENABE	791	54	1 180	316	44	39	63	2 487
SAVA	881	101	1 793	267	226	29	71	3 368
SOFIA	717	66	1 583	339	97	35	124	2 961
VAKINANKARATRA	23		120	3	27	6	12	191
VATOVAVY	186	42	399	283	75	13	31	1 029
TOTAL	7 494	801	11 155	2 945	982	243	737	24 357

Tableau 38: Nouveaux Utilisateurs chez les 15-19 ans

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 15-19 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	95	6	50	101	2		28	282
AMORON'I MANIA	424	57	722	351	24	1	144	1 723
ANALAMANGA	149	30	65	87	38	2	59	430
ANALANJIROFO	2 934	387	5 845	1 148	87	8	567	10 976
ANDROY	34	5	49	35	8	11	27	169
ANOSY	46	10	91	183	26		8	364
ATSIMO ANDREFANA	1 916	123	1 639	539	86	42	123	4 468
ATSIMO AT SINANANA	2		11	69			34	116
AT SINANANA	2 479	214	3 079	996	118	14	145	7 045
BETSIBOKA				2			3	5
BOENY	551	114	1 288	585	42	16	60	2 656
BONGOLAVA				8				8
DIANA	1 744	220	3 117	470	300	34	151	6 036
FITOVINANY	802	54	1 135	427	35	4	21	2 478
HAUTE MATSIATRA	2 865	182	4 054	1 297	42	19	110	8 569
IHOROMBE	11	7	30	19	0	0	2	69
ITASY		1	6	9	1		173	190
MELAKY	213	10	1 168	249	15	3	77	1 735
MENABE	1 714	266	3 372	889	69	5	109	6 424
SAVA	2 438	323	5 300	485	215	45	302	9 108
SOFIA	2 384	145	4 959	994	195	25	507	9 209
VAKINANKARATRA	952	62	925	230	37	5	335	2 546
VATOVAVY	898	51	1 228	590	34	3	55	2 859
TOTAL	22 651	2 267	38 133	9 763	1 374	237	3 040	77 465

Tableau 39: Nouveaux Utilisateurs chez les 20-24 ans

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 20-24 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	85	11	76	101	1		58	332
AMORON'I MANIA	598	110	1 024	605	75	29	304	2 745
ANALAMANGA	405	74	308	277	62	9	234	1 369
ANALANJIROFO	3 171	384	6 515	1 327	113	19	721	12 250
ANDROY	14	28	52	31	8	12	53	198
ANOSY	20	17	212	212			10	471
ATSIMO ANDREFANA	1 897	197	1 857	622	132	70	166	4 941
ATSIMO AT SINANANA	4		15	68	1		77	165
AT SINANANA	2 999	340	4 088	1 448	168	23	223	9 289
BETSIBOKA				4			4	8
BOENY	717	241	1 814	1 164	88	14	107	4 145
BONGOLAVA			8	17			2	27
DIANA	2 165	385	4 089	631	437	38	245	7 990
FITOVINANY	890	50	1 518	725	45	2	61	3 291
HAUTE MATSIATRA	2 910	271	4 289	1 288	75	11	195	9 039
IHOROMBE	17	3	34	20	0	0	4	78
ITASY	4	5	37	80	1		181	308
MELAKY	248	56	1 497	328	77	5	86	2 297
MENABE	1 463	246	2 971	756	71	12	173	5 692
SAVA	3 114	424	5 825	623	179	33	327	10 525
SOFIA	2 760	207	5 658	1 249	244	42	651	10 811
VAKINANKARATRA	1 758	144	2 248	532	101	30	967	5 780
VATOVAVY	945	83	1 350	652	72	9	110	3 221
TOTAL	26 184	3 276	45 485	12 760	1 950	358	4 959	94 972

Tableau 40: Nouveaux Utilisateurs chez les 25 ans et plus

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 25 ans et plus							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	112	17	61	159	4		63	416
AMORON'I MANIA	485	69	961	643	112	35	354	2 659
ANALAMANGA	259	34	133	165	47	8	267	913
ANALANJIROFO	2 989	147	5 944	1 090	148	30	682	11 030
ANDROY	11	36	43	46	6	3	59	204
ANOSY	15	8	202	231	13	2	24	495
ATSIMO ANDREFANA	2 282	175	2 520	1 000	211	83	213	6 484
ATSIMO AT SINANANA	7		12	88			50	157
AT SINANANA	2 512	192	4 016	1 333	170	7	214	8 444
BETSIBOKA				16			2	18
BOENY	740	228	2 077	1 266	106	29	145	4 591
BONGOLAVA	2	0	2	15	0	0	1	20
DIANA	2 093	270	3 716	537	638	135	372	7 761
FITOVINANY	796	33	1 491	774	53	6	57	3 210
HAUTE MATSIATRA	2 474	243	4 444	1 309	85	12	223	8 790
IHOROMBE	12	4	23	34			2	75
ITASY	3	6	57	164	4	2	252	488
MELAKY	280	26	1 621	286	43	5	67	2 328
MENABE	1 134	105	2 407	593	78	24	125	4 466
SAVA	2 800	226	5 259	578	232	106	407	9 608
SOFIA	2 525	110	5 336	993	309	54	643	9 970
VAKINANKARATRA	2 524	193	2 905	682	160	62	746	7 272
VATOVAVY	658	93	1 220	660	41	13	96	2 781
TOTAL	24 713	2 215	44 450	12 662	2 460	616	5 064	92 180

Tableau 41: Utilisateurs Réguliers chez les 10-14 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 10-14 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	136	15	84	406			6	647
AMORON'I MANIA	482	60	789	424	39	5	39	1 838
ANALAMANGA	4	0	0	3	2	6	3	18
ANALANJIROFO	22 660	1 606	37 182	7 703	250	32	259	69 692
ANDROY	21	14	12	16	21	1	7	92
ANOSY	353	75	418	209	1			1 056
ATSIMO ANDREFANA	10 517	152	8 591	3 029	149	38	129	22 605
ATSIMO AT SINANANA			19	63				82
AT SINANANA	8 441	456	12 238	3 038	276	54	195	24 698
BETSIBOKA				10				10
BOENY	1 644	89	3 833	1 497	394	36	38	7 531
BONGOLAVA				5				5
DIANA	8 958	455	14 738	3 419	457	45	412	28 484
FITOVINANY	2 936	97	4 997	1 598	62	1	24	9 715
HAUTE MATSIATRA	8 345	331	8 981	2 254	33	7	20	19 971
IHOROMBE	4	0	12	12				28
ITASY	1	1	4	15			2	23
MELAKY	1 010	125	7 481	1 628	38	9	49	10 340
MENABE	19 971	1 349	40 658	7 979	738	82	89	70 866
SAVA	19 497	943	38 302	3 735	508	32	375	63 392
SOFIA	17 336	1 260	51 783	6 489	699	115	635	78 317
VAKINANKARATRA	605	53	739	258	31	7	40	1 733
VATOVAVY	3 211	146	3 490	1 534	98	5	29	8 513
TOTAL	126 132	7 227	234 351	45 324	3 796	475	2 351	419 656

Tableau 42: Utilisateurs Réguliers chez les 15-19 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 15-19 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	1 618	155	871	4 262	21		118	7 045
AMORON'I MANIA	3 702	375	9 587	4 212	154	41	415	18 486
ANALAMANGA	238	87	79	566	87	18	93	1 168
ANALANJIROFO	48 864	2 726	112 361	19 501	1 140	124	1 861	186 577
ANDROY	42	11	59	54	14	9	26	215
ANOSY	728	120	1 327	584	30	2	5	2 796
ATSIMO ANDREFANA	25 486	681	33 415	7 892	420	58	257	68 209
ATSIMO ATSI NANANA			52	228	10			290
ATSI NANANA	38 514	2 335	67 336	16 592	792	192	676	126 437
BETSIBOKA				8				8
BOENY	6 700	581	19 904	6 683	307	36	166	34 377
BONGOLAVA				18				18
DIANA	43 639	999	85 465	10 819	3 979	255	1 533	146 689
FITOVINANY	8 428	318	22 162	6 907	274	10	89	38 188
HAUTE MATSIATRA	45 971	2 296	94 649	22 920	319	74	510	166 739
IHOROMBE	24	6	80	54	0	0		164
ITASY	2	1	59	61		0	206	329
MELAKY	3 681	382	34 506	4 996	328	86	278	44 257
MENABE	58 737	3 223	143 952	26 297	1 003	73	701	233 986
SAVA	46 610	2 115	107 008	7 048	1 466	235	1 515	165 997
SOFIA	49 974	2 385	193 469	21 933	1 948	410	3 599	273 718
VAKINANKARATRA	7 992	269	14 895	3 209	378	22	923	27 688
VATOVAVY	17 610	486	24 846	6 414	259	29	114	49 758
TOTAL	408 560	19 551	966 082	171 258	12 929	1 674	13 085	1 593 139

Tableau 43: Utilisateurs Réguliers chez les 20-24 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 20-24 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	2 710	302	1 471	7 333	47	1	281	12 145
AMORON'I MANIA	6 557	707	18 056	7 498	262	196	846	34 122
ANALAMANGA	745	343	812	2 463	254	30	234	4 881
ANALANJIROFO	54 558	2 988	145 601	22 371	1 310	281	2 634	229 743
ANDROY	20	26	82	42	10	10	104	294
ANOSY	544	348	1 772	547	2	2	13	3 228
ATSIMO ANDREFANA	30 265	551	39 593	10 607	664	47	275	82 002
ATSIMO ATSI NANANA			72	342	12			426
ATSI NANANA	46 877	3 196	90 335	21 775	980	216	1 238	164 617
BETSIBOKA			1	21				22
BOENY	7 189	651	25 126	8 564	320	78	293	42 221
BONGOLAVA	0	3	5	41	0	0	0	49
DIANA	58 892	1 357	120 665	14 593	5 777	589	2 712	204 585
FITOVINANY	10 996	735	29 141	9 644	449	22	234	51 221
HAUTE MATSIATRA	49 680	4 103	123 967	32 406	1 126	152	899	212 333
IHOROMBE	27	2	131	44	1	0	1	206
ITASY	8	7	127	345	4	0	292	783
MELAKY	6 164	901	53 175	6 681	418	100	367	67 806
MENABE	65 771	2 606	157 690	29 581	1 121	277	1 097	258 143
SAVA	57 017	2 233	135 042	8 949	1 438	334	1 827	206 840
SOFIA	54 283	2 314	215 061	27 090	2 507	725	4 102	306 082
VAKINANKARATRA	22 498	1 178	44 584	8 585	715	156	2 327	80 043
VATOVAVY	22 857	1 055	35 581	8 598	402	78	203	68 774
TOTAL	497 658	25 606	1 238 090	228 120	17 819	3 294	19 979	2 030 566

Tableau 44: Utilisateurs Réguliers chez les 25 ans et plus

Région	Utilisateurs réguliers chez les 25 ans et plus							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	3 379	411	2 269	12 303	194	7	299	18 862
AMORON'I MANIA	10 223	1 042	32 462	14 855	1 059	535	1 388	61 564
ANALAMANGA	772	383	3 327	4 646	318	51	321	9 818
ANALANJIROFO	60 948	2 852	179 777	27 337	1 182	311	2 725	275 132
ANDROY	15	21	93	68	7	3	113	320
ANOSY	654	289	2 282	703	2	2	40	3 972
ATSIMO ANDREFANA	31 237	808	53 646	14 190	612	124	358	100 975
ATSIMO ATSI NANANA	1	4	103	739	15			862
ATSI NANANA	47 522	2 552	117 577	25 310	1 031	243	1 162	195 397
BETSIBOKA				64			4	68
BOENY	6 475	778	33 669	9 002	394	115	350	50 783
BONGOLAVA	0	0	23	29	0	0	1	53
DIANA	69 806	1 584	172 951	18 202	8 616	1 231	3 339	275 729
FITOVINANY	11 283	401	36 395	13 138	502	56	182	61 957
HAUTE MATSIATRA	54 777	3 976	183 362	43 623	1 163	212	1 168	288 281
IHOROMBE	36	4	160	76	0	0	2	278
ITASY	6	24	231	1 113	40	11	362	1 787
MELAKY	6 403	313	63 100	6 626	367	137	305	77 251
MENABE	50 622	1 751	172 682	28 412	796	348	686	255 297
SAVA	61 767	1 864	146 216	9 059	1 938	647	1 991	223 482
SOFIA	54 612	2 304	248 585	32 516	2 514	1 088	4 035	345 654
VAKINANKARATRA	37 025	1 656	92 062	16 590	961	377	2 473	151 144
VATOVAVY	23 295	633	40 549	10 485	354	151	260	75 727
TOTAL	530 858	23 650	1 581 521	289 086	22 065	5 649	21 564	2 474 393

Tableau 45: Perdus de vue chez les 10-14 ans

Région	Perdus de vue chez les 10-14 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO				17			2	19
AMORON'I MANIA	83	0	199	141	0	2	17	442
ANALAMANGA	4	3	1	11	4			23
ANALANJIROFO	845	48	2 779	626	87	26	76	4487
ANDROY	11	4	1	5	1	1	0	23
ANOSY		2	36	32				70
ATSIMO ANDREFANA	566	20	891	353	101	34	76	2041
ATSIMO ATSI NANANA			12	8				20
ATSI NANANA	283	8	790	439	18	3	35	1576
BETSIBOKA								0
BOENY	71	2	245	141	0	1	3	463
BONGOLAVA								0
DIANA	694	35	1 441	146	206	38	27	2587
FITOVINANY	106	0	460	168	9	0	14	757
HAUTE MATSIATRA	371	7	494	446	6	0	3	1327
IHOROMBE	2	0	11	6	0	0	2	21
ITASY							1	1
MELAKY	90	11	644	117	2	0	7	871
MENABE	615	56	3 083	1 283	52	10	42	5141
SAVA	1 442	129	3 473	450	39	22	69	5624
SOFIA	621	27	3 588	531	59	22	140	4988
VAKINANKARATRA	13		513	62	0	2	11	601
VATOVAVY	228	19	252	83	2	1	2	587
TOTAL	6 045	371	18 913	5 065	586	162	527	31 669

Tableau 46: Perdus de vue chez les 15-19 ans

Région	Perdus de vue chez les 15-19 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	30		14	30				74
AMORON'I MANIA	206	14	463	128	9	2	34	856
ANALAMANGA	9	1	10	18	12	2	50	102
ANALANJIROFO	1 873	92	7 286	1 477	168	20	144	11 060
ANDROY	18	2	0	3	1	3	1	28
ANOSY	3		56	51				110
ATSIMO ANDREFANA	1 080	66	1 940	847	56	11	34	4 034
ATSIMO AT SINANANA			3	22				25
AT SINANANA	1 140	103	2 781	590	46	5	32	4 697
BETSIBOKA				5				5
BOENY	178	30	467	347	3	1	19	1 045
BONGOLAVA				4				4
DIANA	1 823	75	4 251	480	69	23	77	6 798
FITOVINANY	494	30	1 584	546	32	1	26	2 713
HAUTE MATSIATRA	593	83	1 624	449	3	0	6	2 758
IHOROMBE	33	1	38	1	0	0	0	73
ITASY			5	11	0	0	8	24
MELAKY	311	9	1 015	163	2	5	17	1 522
MENABE	1 565	80	4 916	1 107	26	3	77	7 774
SAVA	2 891	219	8 241	729	76	43	183	12 382
SOFIA	1 485	45	4 661	1 494	27	20	147	7 879
VAKINANKARATRA	131	8	284	104	4		24	555
VATOVAVY	705	75	513	218	9	9	8	1 537
TOTAL	14 568	933	40 152	8 824	543	148	887	66 055

Tableau 47: Perdus de vue chez les 20 - 24 ans

Région	Perdus de vue chez les 20-24 ans							
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAO TRA MANGORO	32		31	72				135
AMORON'I MANIA	305	21	655	270	12	9	42	1 314
ANALAMANGA	18	22	23	114	20	6	36	239
ANALANJIROFO	2 192	94	8 332	1 310	255	30	137	12 350
ANDROY	3	0	14	3	0	2	0	22
ANOSY	8	2	96	53			9	168
ATSIMO ANDREFANA	1 378	48	2 232	947	38	4	35	4 682
ATSIMO AT SINANANA			1	7				8
AT SINANANA	1 600	138	3 989	890	48	8	29	6 702
BETSIBOKA				9				9
BOENY	300	28	707	444	36	4	24	1 543
BONGOLAVA				8				8
DIANA	2 788	175	5 355	828	103	21	95	9 365
FITOVINANY	634	57	2 078	845	37	2	30	3 683
HAUTE MATSIATRA	813	88	2 209	599	3	0	11	3 723
IHOROMBE	43	1	63	14	0	0	0	121
ITASY		2	2	12			16	32
MELAKY	167	65	1 854	260	18	3	13	2 380
MENABE	1 737	71	4 593	1 209	29	2	61	7 702
SAVA	3 163	315	8 668	636	198	38	189	13 207
SOFIA	1 650	88	6 259	1 881	41	12	205	10 136
VAKINANKARATRA	576	24	911	384	19	3	75	1 992
VATOVAVY	911	54	771	313	11	2	22	2 084
TOTAL	18 318	1 293	48 843	11 108	868	146	1 029	81 605

Tableau 48: Perdus de vue chez les 25 ans et plus

Région	Perdus de vue chez les 25 ans et plus							
	COC	COP	Dépo Provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	Total
ALAOIRA MANGORO	47	1	73	151	3		4	279
AMORON'I MANIA	471	51	1 237	601	42	13	47	2 462
ANALAMANGA	60	24	68	273	27	6	65	523
ANALANJIROFO	3 040	127	13 366	2 334	149	28	147	19 191
ANDROY	2	5	29	5	0	0	3	44
ANOSY	12	1	107	62	19	1	2	204
ATSIMO ANDREFANA	1 805	85	3 801	1 530	110	36	51	7 418
ATSIMO ATSIANANA				45				45
ATSIANANA	2 109	168	6 386	1 170	53	22	31	9 939
BETSIBOKA				5				5
BOENY	390	38	1 001	746	21	19	45	2 260
BONGOLAVA	0	0	2	11	0	0	0	13
DIANA	4 174	233	9 028	1 113	188	77	193	15 006
FITOVINANY	831	29	3 141	1 363	31	4	37	5 436
HAUTE MATSIATRA	1 225	97	3 511	1 098	13	4	49	5 997
IHOROMBE	58	0	67	15	0	0	0	140
ITASY	1	5	25	92	4	4	18	149
MELAKY	517	17	2 001	376	19	3	20	2 953
MENABE	2 066	116	7 518	1 932	105	8	76	11 821
SAVA	4 057	332	10 193	762	173	144	233	15 894
SOFIA	1 851	93	7 377	2 145	74	40	203	11 783
VAKINANKARATRA	1 069	59	1 880	657	42	14	40	3 761
VATOVAVY	1 072	36	1 163	361	13	1	13	2 659
TOTAL	24 857	1 517	71 974	16 847	1 086	424	1 277	117 982

2.6 SURVEILLANCE

Tableau 49: Maladies évitables par la vaccination

Région	Maladies évitables par la Vaccination					
	PFA		Cas suspect de rougeole		Cas suspects de Tétanos néonatal	
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme
ALAOIRA MANGORO	4	5	10	7		
AMORON'I MANIA	4	11	17	16	17	33
ANALAMANGA	7	10	83	77	1	2
ANALANJIROFO	7	3	70	70	10	6
ANDROY	25	22	7	15	9	4
ANOSY	6	8	17	17	1	4
ATSIMO ANDREFANA	18	29	36	45	14	17
ATSIMO ATSIANANA	2	1	17	16	3	1
ATSIANANA	22	30	62	84	27	30
BETSIBOKA	1					
BOENY	34	18	63	60	3	2
BONGOLAVA	1	0	3	0	1	0
DIANA	10	6	96	58	5	1
FITOVINANY	5	8	8	11	1	1
HAUTE MATSIATRA	0	0	5	4	0	0
IHOROMBE	2					
ITASY		1	11	15		
MELAKY	1	2	56	62	0	3
MENABE	11	2	32	40	2	3
SAVA	4	5	48	38	2	0
SOFIA	27	14	45	32	8	1
VAKINANKARATRA		2	30	35	1	1
VATOVAVY	34	11	12	7	4	2
TOTAL	225	188	728	709	109	111

Tableau 50: Enfants inscrits au site

Région	Enfants inscrits au site							
	0 – 5 mois		6 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	7 993	9 074	12 723	14 725	21 781	26 033	45 831	52 453
AMORON'I MANIA	31 109	32 321	40 714	45 187	69 625	76 857	139 921	148 672
ANALAMANGA	14 497	16 291	19 533	22 127	37 305	41 929	81 110	87 682
ANALANJIROFO	20 663	25 284	30 170	38 273	52 432	59 081	84 541	91 894
ANDROY	4 275	4 327	6 409	7 788	10 172	12 681	19 860	24 213
ANOSY	2 269	2 671	4 346	4 836	7 158	8 236	12 677	14 663
ATSIMO ANDREFANA	9 440	12 160	26 718	33 192	46 109	56 688	82 676	97 871
ATSIMO ATSI NANANA	3 191	3 925	6 841	8 246	12 352	14 289	17 754	20 356
ATSI NANANA	8 706	10 021	14 684	16 880	23 588	23 818	37 686	38 370
BETSIBOKA	326	335	514	626	921	1 040	1 614	1 542
BOENY	4 040	4 618	7 586	8 326	11 211	12 752	15 616	17 475
BONGOLAVA	4 641	7 677	5 279	5 793	8 548	9 782	15 559	20 107
DIANA	22 388	27 094	37 792	55 680	59 917	73 486	89 471	104 594
FITOVINANY	9 670	11 621	17 821	21 967	31 342	36 102	41 143	49 040
HAUTE MATSIATRA	26 914	30 973	42 518	48 149	86 369	94 933	243 838	251 334
IHOROMBE	129	182	213	331	354	395	818	909
ITASY	32 599	34 569	46 884	49 173	86 474	91 306	183 809	187 543
MELAKY	8 297	8 868	12 455	21 510	23 684	52 923	35 843	37 814
MENABE	27 280	30 512	46 509	55 359	85 445	98 748	121 898	135 886
SAVA	17 835	21 289	25 622	32 082	40 755	53 700	60 311	70 215
SOFIA	38 585	44 258	62 665	74 671	98 232	114 253	144 098	159 877
VAKINANKARATRA	45 057	49 608	59 694	67 322	95 137	104 038	179 027	194 328
VATOVAVY	7 017	8 719	14 190	15 502	22 112	24 748	32 561	33 181
TOTAL	346 921	396 397	541 880	647 745	931 023	1 087 818	1 687 662	1 840 019

Tableau 51: Enfants pesés

Région	Enfants pesés							
	0 – 5 mois		6 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	4 863	5 489	7 942	8 876	12 727	14 905	18 433	21 377
AMORON'I MANIA	25 541	27 445	33 452	37 524	56 569	60 986	77 017	82 559
ANALAMANGA	12 271	14 217	16 502	18 120	28 514	32 184	31 591	34 845
ANALANJIROFO	9 615	11 626	17 292	21 228	24 549	29 321	29 214	40 679
ANDROY	2 880	2 784	5 364	6 545	8 571	10 472	14 833	17 697
ANOSY	577	720	1 865	2 103	3 093	3 677	3 203	3 661
ATSIMO ANDREFANA	4 161	5 489	17 805	21 944	32 904	42 149	51 789	61 697
ATSIMO ATSI NANANA	1 673	2 017	5 115	6 270	9 193	10 188	10 257	12 598
ATSI NANANA	5 500	6 305	9 200	10 842	12 865	14 873	17 876	17 862
BETSIBOKA	217	235	351	458	625	680	1 014	924
BOENY	1 863	2 704	4 089	4 924	5 412	6 444	7 211	8 362
BONGOLAVA	2 724	3 055	3 979	4 658	6 391	7 182	5 687	6 714
DIANA	2 757	3 531	10 937	13 386	14 574	16 837	17 038	16 562
FITOVINANY	7 929	9 673	14 549	17 478	27 614	28 753	24 019	28 691
HAUTE MATSIATRA	23 616	26 724	37 009	44 385	77 396	82 894	99 469	102 456
IHOROMBE	88	119	169	242	359	344	497	574
ITASY	27 210	28 547	35 960	37 696	60 068	61 876	49 939	51 891
MELAKY	2 029	2 399	5 393	6 374	9 243	9 728	10 516	10 664
MENABE	8 683	9 925	19 309	22 741	29 844	37 026	32 493	35 188
SAVA	4 396	5 378	13 350	11 029	10 694	11 657	10 326	11 468
SOFIA	10 188	12 755	31 219	40 222	42 634	48 124	44 310	49 928
VAKINANKARATRA	38 656	41 640	48 578	53 811	72 103	79 838	81 850	90 443
VATOVAVY	6 363	7 072	11 086	12 903	18 301	20 922	22 469	25 343
TOTAL	203 800	229 849	350 515	403 759	564 243	631 060	661 051	732 183

Tableau 52: Enfants présentant une insuffisance pondérale P/A inf -2 ET

Région	Enfants présentant une insuffisance pondérale P/A inf -2 ET							
	0 – 5 mois		6 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	108	103	499	565	958	1 070	849	923
AMORON'I MANIA	850	884	2 327	2 478	4 478	4 305	1 868	2 075
ANALAMANGA	481	620	1 241	1 448	2 651	2 842	1 276	1 250
ANALANJIROFO	60	72	206	221	337	410	453	521
ANDROY	124	57	368	417	348	489	613	671
ANOSY	30	47	124	149	158	187	98	118
ATSIMO ANDREFANA	35	62	659	932	1 128	1 240	1 008	1 168
ATSIMO ATSI NANANA	61	71	350	386	544	608	477	547
ATSI NANANA	94	94	283	328	465	565	764	755
BETSIBOKA								
BOENY	20	22	132	146	171	227	282	249
BONGOLAVA	87	94	270	303	366	354	102	152
DIANA	29	74	179	215	319	244	255	242
FITOVINANY	209	269	877	1 101	1 906	2 284	1 252	1 518
HAUTE MATSIATRA	757	883	2 389	2 507	4 951	4 468	660	773
IHOROMBE	34	5	3	8	7	11	8	9
ITASY	859	911	2 301	2 201	4 118	3 699	296	307
MELAKY	14	18	60	57	162	148	158	159
MENABE	92	71	425	553	672	723	669	660
SAVA	149	167	220	272	261	194	147	176
SOFIA	72	82	303	401	405	378	378	377
VAKINANKARATRA	1 231	1 302	3 321	3 556	5 685	5 461	1 279	1 462
VATOVAVY	263	305	824	1 037	1 561	1 600	1 208	1 155
TOTAL	5 659	6 213	17 361	19 281	31 651	31 507	14 100	15 267

Tableau 53: Enfants mesurés

Région	Enfants mesurés							
	0 – 5 mois		6 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	1 150	1 326	2 151	2 359	2 925	3 691	2 320	2 640
AMORON'I MANIA	17 558	19 049	23 990	26 477	40 453	43 423	48 056	50 854
ANALAMANGA	8 153	8 725	11 115	12 174	20 107	22 342	11 281	12 594
ANALANJIROFO	1 615	1 931	3 365	4 166	5 476	10 168	6 621	7 669
ANDROY	1 020	790	2 454	2 906	3 844	4 760	7 532	9 161
ANOSY	13	26	177	185	330	398	512	538
ATSIMO ANDREFANA	1 245	1 722	6 525	8 184	14 529	14 051	18 486	21 810
ATSIMO ATSI NANANA	973	1 553	1 166	1 278	2 005	1 992	2 008	2 558
ATSI NANANA	768	987	1 746	2 063	2 915	3 169	3 670	4 445
BETSIBOKA	37	48	50	76	105	140	159	181
BOENY	321	429	955	1 184	1 456	1 651	2 035	2 462
BONGOLAVA	493	537	659	828	1 050	1 274	677	727
DIANA	781	990	2 441	2 983	4 202	4 632	4 928	5 244
FITOVINANY	3 146	3 924	6 763	8 270	11 985	13 819	10 547	12 201
HAUTE MATSIATRA	5 967	6 786	9 370	10 622	18 783	21 080	10 699	12 082
IHOROMBE	24	31	29	62	92	76	210	261
ITASY	6 071	6 423	8 301	8 671	13 526	14 250	4 927	4 951
MELAKY	42	63	390	450	839	901	1 220	1 297
MENABE	532	725	2 540	2 923	5 032	5 267	4 880	5 413
SAVA	709	964	1 440	1 713	2 028	2 381	2 527	3 297
SOFIA	778	1 057	3 502	4 253	5 287	5 898	5 621	6 295
VAKINANKARATRA	18 858	21 146	25 964	29 005	37 578	41 956	22 658	26 217
VATOVAVY	1 740	2 075	4 151	4 843	6 620	7 318	7 042	8 500
TOTAL	71 994	81 307	119 244	135 675	201 167	224 637	178 616	201 397

Tableau 54: Enfants présentant un retard de croissance T/A inf -2 ET

Région	Enfants présentant un retard de croissance T/A inf -2 ET							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme
ALAO TRA MANGORO	63	67	219	206	411	461	180	190
AMORON'I MANIA	969	1 011	2 040	2 232	3 666	3 751	2 354	2 639
ANALAMANGA	954	990	2 070	2 167	3 937	4 365	1 458	1 545
ANALANJIROFO	34	44	132	136	161	165	182	191
ANDROY	134	99	188	194	149	227	296	357
ANOSY	24	29	69	55	47	72	88	119
ATSIMO ANDREFANA	5	8	285	442	702	546	596	741
ATSIMO ATSIANANA	11	7	179	216	318	330	355	394
ATSIANANA	19	28	88	125	123	139	349	292
BETSIBOKA								
BOENY	26	31	198	267	172	209	359	392
BONGOLAVA	76	61	147	196	214	241	87	149
DIANA	10	10	74	98	141	118	159	177
FITOVINANY	116	131	527	649	919	1 050	854	948
HAUTE MATSIATRA	474	522	1 127	1 220	2 367	2 395	1 881	1 749
IHOROMBE	0	0	0	0	2	1	1	2
ITASY	448	488	987	908	1 561	1 623	574	569
MELAKY	22	26	148	180	255	228	219	223
MENABE	47	26	258	308	437	439	534	572
SAVA	20	25	110	129	227	214	174	197
SOFIA	29	46	155	169	282	229	282	283
VAKINANKARATRA	2 212	2 367	3 816	4 050	5 832	6 320	2 035	2 120
VATOVAVY	61	81	248	316	492	534	407	494
TOTAL	5 754	6 097	13 065	14 263	22 415	23 657	13 424	14 343

Tableau 55: Enfants mesurés en périmètre brachial et détecté en œdème

Région	Enfants mesurés en périmètre brachial et détecté en œdème							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			6 618	7 212	10 787	12 574	16 551	19 341
AMORON'I MANIA			30 250	33 692	50 509	55 325	93 976	100 651
ANALAMANGA			13 190	14 453	23 871	26 155	39 422	43 330
ANALANJIROFO			10 154	12 173	14 157	17 142	17 017	19 818
ANDROY			2 741	3 187	4 494	5 417	8 335	10 056
ANOSY			2 092	2 340	3 661	4 332	6 779	7 633
ATSIMO ANDREFANA			17 117	23 007	31 905	39 331	54 914	68 373
ATSIMO ATSIANANA			3 527	4 131	6 252	6 962	7 334	8 766
ATSIANANA			5 176	5 515	7 018	8 019	8 877	10 335
BETSIBOKA			370	467	601	624	970	891
BOENY			2 243	2 720	3 095	3 775	4 307	5 221
BONGOLAVA			3 221	3 760	5 211	5 975	7 440	8 534
DIANA			7 140	9 119	10 302	12 424	10 981	12 250
FITOVINANY			10 469	12 619	18 152	24 054	24 315	23 915
HAUTE MATSIATRA			34 832	38 573	71 138	77 403	191 226	201 344
IHOROMBE			93	135	211	193	349	422
ITASY			34 168	35 653	56 813	59 148	102 631	100 956
MELAKY			3 693	4 222	6 840	7 169	6 969	7 262
MENABE			13 617	16 031	21 245	23 319	25 337	28 162
SAVA			3 168	3 664	4 152	4 601	4 411	5 286
SOFIA			21 478	24 949	28 970	39 859	31 030	34 900
VAKINANKARATRA			40 264	44 670	60 480	67 089	92 953	100 859
VATOVAVY			8 582	9 782	16 500	15 998	20 373	22 135
TOTAL			274 203	312 074	456 364	516 888	776 497	840 440

Tableau 56: Enfants ayant périmètre brachial < 115mm

Région	Enfants ayant périmètre brachial < 115mm							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			70	96	113	152	37	66
AMORON'I MANIA			299	393	383	417	279	306
ANALAMANGA			227	280	341	435	985	517
ANALANJIROFO			130	132	201	250	135	163
ANDROY			195	246	206	286	194	214
ANOSY			217	234	283	282	275	352
ATSIMO ANDREFANA			807	1 101	986	1 026	773	858
ATSIMO ATSIANANA			109	127	212	173	103	207
ATSIANANA			157	146	189	238	289	363
BETSIBOKA			24	26	24	26		
BOENY			141	185	165	205	271	224
BONGOLAVA			70	80	58	58	17	15
DIANA			114	153	171	152	191	136
FITOVINANY			491	676	952	1 156	887	1 075
HAUTE MATSIATRA			338	458	548	577	1 063	1 210
IHOROMBE			7	11	12	13	25	28
ITASY			242	255	235	309	172	171
MELAKY			66	65	158	154	144	134
MENABE			305	315	438	517	361	421
SAVA			110	114	110	128	58	205
SOFIA			311	353	360	479	501	613
VAKINANKARATRA			491	582	608	642	538	539
VATOVAVY			418	490	690	717	437	538
TOTAL			5 339	6 518	7 443	8 392	7 735	8 355

Tableau 57: Enfants ayant périmètre brachial entre 115mm et 125mm (115mm=<PB<125mm)

Région	Enfants ayant périmètre brachial entre 115mm et 125mm (115mm=<PB<125mm)							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			536	681	999	1 169	663	812
AMORON'I MANIA			1 153	1 661	2 438	2 684	1 314	1 312
ANALAMANGA			919	1 313	1 835	2 673	1 771	2 123
ANALANJIROFO			393	476	581	678	560	617
ANDROY			646	878	966	1 362	786	950
ANOSY			528	602	746	870	1 106	1 096
ATSIMO ANDREFANA			3 438	4 660	6 087	7 062	6 360	7 621
ATSIMO ATSIANANA			269	391	564	658	557	741
ATSIANANA			742	802	1 065	1 328	1 435	1 606
BETSIBOKA			187	202	334	382	311	254
BOENY			809	888	1 018	1 093	1 276	1 380
BONGOLAVA			233	332	343	491	177	164
DIANA			1 363	1 533	1 469	1 596	1 327	1 464
FITOVINANY			814	1 002	2 095	2 470	2 169	2 357
HAUTE MATSIATRA			1 563	2 346	2 987	3 655	2 000	2 352
IHOROMBE			11	16	22	31	61	80
ITASY			1 150	1 837	2 291	2 610	1 142	1 299
MELAKY			196	207	533	497	311	311
MENABE			1 159	1 378	2 005	2 028	2 213	2 323
SAVA			241	313	250	303	228	220
SOFIA			1 459	1 916	2 139	2 438	1 977	2 321
VAKINANKARATRA			2 362	3 011	4 217	4 690	2 395	2 500
VATOVAVY			1 137	1 835	2 050	2 353	1 758	1 933
TOTAL			21 308	28 280	37 034	43 121	31 897	35 836

Tableau 58: Enfants présentant un œdème dû à la Malnutrition aigüe sévère

Région	Enfants présentant un œdème dû à la Malnutrition aigüe sévère							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			13	30	15	18	10	8
AMORON'I MANIA			74	118	188	187	164	137
ANALAMANGA			32	37	70	99	63	93
ANALANJIROFO			18	15	28	28	48	42
ANDROY			59	76	86	107	76	65
ANOSY			43	46	54	68	57	66
ATSIMO ANDREFANA			78	99	98	109	140	167
ATSIMO ATSIANANA			22	33	28	40	20	39
ATSIANANA			20	30	38	44	68	63
BETSIBOKA								
BOENY			12	15	25	34	45	45
BONGOLAVA			10	10	8	12	1	0
DIANA			28	45	93	76	45	61
FITOVINANY			94	97	175	195	138	147
HAUTE MATSIATRA			53	51	103	88	87	109
IHOROMBE			2	2	2	3	5	6
ITASY			49	41	86	78	121	91
MELAKY			4	9	4	6	2	4
MENABE			2	5	17	17	15	2
SAVA			11	11	17	24	20	17
SOFIA			19	31	24	37	32	33
VAKINANKARATRA			102	173	186	171	283	320
VATOVAVY			42	44	132	135	83	84
TOTAL			787	1 018	1 477	1 576	1 523	1 599

Tableau 59: Enfants prise en charge CRENAS suivi par les AC à domicile

Région	Enfants prise en charge CRENAS suivi par les AC à domicile							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			23	31	46	42	23	31
AMORON'I MANIA			216	323	368	373	172	121
ANALAMANGA			97	148	289	396	156	174
ANALANJIROFO			27	51	63	81	48	60
ANDROY			226	240	186	270	232	319
ANOSY			74	100	111	119	100	102
ATSIMO ANDREFANA			332	413	587	609	480	524
ATSIMO ATSIANANA			96	159	218	216	143	151
ATSIANANA			35	27	9	11	15	21
BETSIBOKA				2	1	2	3	1
BOENY			22	18	45	34	55	64
BONGOLAVA			35	37	23	34	9	12
DIANA			31	39	30	20	13	6
FITOVINANY			189	253	523	613	592	663
HAUTE MATSIATRA			195	289	315	371	182	194
IHOROMBE			2	4	5	7	4	8
ITASY			148	192	215	297	60	92
MELAKY			24	25	33	35	0	0
MENABE			110	163	238	274	191	192
SAVA			7	14	11	16	14	6
SOFIA			40	65	35	93	28	34
VAKINANKARATRA			315	475	449	544	210	208
VATOVAVY			216	256	411	448	183	191
TOTAL			2 460	3 324	4 211	4 905	2 913	3 174

Tableau 60: Enfants référés au CSB pour malnutrition (Non disponible)

Région	Enfants référés au CSB pour malnutrition							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO								
AMORON'I MANIA								
ANALAMANGA								
ANALANJIROFO								
ANDROY								
ANOSY								
ATSIMO ANDREFANA								
ATSIMO ATSINANANA								
ATSINANANA								
BETSIBOKA								
BOENY								
BONGOLAVA								
DIANA								
FITOVINANY								
HAUTE MATSIATRA								
IHOROMBE								
ITASY								
MELAKY								
MENABE								
SAVA								
SOFIA								
VAKINANKARATRA								
VATOVAVY								
TOTAL								

Tableau 61: Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont reçu une éducation nutritionnelle (Non disponible)

Région	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont reçu une éducation nutritionnelle							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO								
AMORON'I MANIA								
ANALAMANGA								
ANALANJIROFO								
ANDROY								
ANOSY								
ATSIMO ANDREFANA								
ATSIMO ATSINANANA								
ATSINANANA								
BETSIBOKA								
BOENY								
BONGOLAVA								
DIANA								
FITOVINANY								
HAUTE MATSIATRA								
IHOROMBE								
ITASY								
MELAKY								
MENABE								
SAVA								
SOFIA								
VAKINANKARATRA								
VATOVAVY								
TOTAL								

Tableau 62: Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont assisté à une démonstration culinaire (Non disponible)

Région	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont assisté à une démonstration culinaire							
	0 – 5 mois		6 – 11 mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO								
AMORON'I MANIA								
ANALAMANGA								
ANALANJIROFO								
ANDROY								
ANOSY								
ATSIMO ANDREFANA								
ATSIMO ATSIANANA								
ATSIANANA								
BETSIBOKA								
BOENY								
BONGOLAVA								
DIANA								
FITOVINANY								
HAUTE MATSIATRA								
IHOROMBE								
ITASY								
MELAKY								
MENABE								
SAVA								
SOFIA								
VAKINANKARATRA								
VATOVAVY								
TOTAL								

Tableau 63: Référence pour dépistage de cas suspect de tuberculose

Région	Patients suspects référés pour dépistage de tuberculose à résultat positif			
	Anciens cas		Nouveau cas	
	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	5	5	10	7
AMORON'I MANIA	32	11	41	43
ANALAMANGA	29	16	39	11
ANALANJIROFO	73	65	35	37
ANDROY	12	9	8	4
ANOSY	38	23	14	18
ATSIMO ANDREFANA	653	735	678	686
ATSIMO ATSIANANA	6	6	9	10
ATSIANANA	59	59	76	53
BETSIBOKA				
BOENY	304	410	177	179
BONGOLAVA	3	2	2	5
DIANA	56	17	49	37
FITOVINANY	61	45	57	62
HAUTE MATSIATRA	42	32	72	55
IHOROMBE	11	10	12	13
ITASY	31	20	13	17
MELAKY	21	23	29	11
MENABE	243	283	126	107
SAVA	21	17	29	9
SOFIA	50	52	80	83
VAKINANKARATRA	78	56	74	59
VATOVAVY	100	69	82	62
TOTAL	1 928	1 965	1 712	1 568

Tableau 64: Suivre prise en charge cas de tuberculose

Région	Patients suivis pendant les 2 premiers mois de traitement (T D O)			
	Anciens cas		Nouveau cas	
	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	6	4	11	3
AMORON'I MANIA	20	15	58	71
ANALAMANGA	26	16	34	7
ANALANJIROFO	64	49	20	31
ANDROY	14	4	7	7
ANOSY	9	6	17	11
ATSIMO ANDREFANA	568	564	464	436
ATSIMO ATSINANANA	4	7	11	19
ATSINANANA	66	51	52	38
BETSIBOKA			3	3
BOENY	68	74	167	149
BONGOLAVA	1	7	2	2
DIANA	64	30	178	87
FITOVINANY	46	32	65	63
HAUTE MATSIATRA	43	49	84	60
IHOROMBE	26	30	12	6
ITASY	35	36	12	15
MELAKY	8	6	27	10
MENABE	186	165	125	100
SAVA	22	13	24	9
SOFIA	85	55	118	85
VAKINANKARATRA	75	60	107	89
VATOVAVY	74	40	78	56
TOTAL	1 510	1 313	1 676	1 357

Tableau 65: Suivre prise en charge cas de tuberculose

Région	Patients suivis pendant les 4 ou 6 derniers mois de traitement			
	Anciens cas		Nouveau cas	
	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	9	6	6	2
AMORON'I MANIA	34	21	48	75
ANALAMANGA	41	20	20	6
ANALANJIROFO	73	59	22	28
ANDROY	13	6	10	3
ANOSY	3	4	18	9
ATSIMO ANDREFANA	616	607	398	409
ATSIMO ATSINANANA	8	8	7	12
ATSINANANA	76	81	42	31
BETSIBOKA	2	1		
BOENY	295	352	144	135
BONGOLAVA	17	17	4	1
DIANA	131	53	222	102
FITOVINANY	44	44	61	37
HAUTE MATSIATRA	58	59	76	64
IHOROMBE	117	68	7	4
ITASY	58	33	9	6
MELAKY	20	15	32	11
MENABE	218	172	170	145
SAVA	18	15	5	65
SOFIA	218	101	130	87
VAKINANKARATRA	105	102	123	97
VATOVAVY	115	64	120	85
TOTAL	2 289	1 908	1 674	1 414

Tableau 66: Suivie prise en charge cas de tuberculose

Région	Patients ayant arrêté leur traitement moins de 2 mois			
	Recherchés		Ayant repris le traitement	
	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO				
AMORON'I MANIA	2	3	1	1
ANALAMANGA	2	5		1
ANALANJIROFO	6	13	1	0
ANDROY	1	5	4	0
ANOSY	1	1		
ATSIMO ANDREFANA	45	43	26	25
ATSIMO ATSINANANA	1	2		
ATSINANANA	9	10	8	5
BETSIBOKA				
BOENY	24	32	14	27
BONGOLAVA	2	1	1	1
DIANA	6	5	4	5
FITOVINANY	4	3	6	1
HAUTE MATSIATRA	7	3	9	4
IHOROMBE	4	4	2	2
ITASY			1	
MELAKY	3	2	4	3
MENABE	81	94	104	74
SAVA	0	1	0	0
SOFIA	9	3	10	5
VAKINANKARATRA	21	17	21	14
VATOVAVY	8	1	3	4
TOTAL	236	248	219	172

Tableau 67: Suivie prise en charge cas de tuberculose

Région	Patients ayant arrêté leur traitement plus de deux mois (PdV)			
	Recherchés		Ayant repris le traitement	
	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	13	6	24	1
AMORON'I MANIA	8	8	2	0
ANALAMANGA	6	6	2	2
ANALANJIROFO	21	23	5	4
ANDROY	0	1	0	0
ANOSY	1		3	2
ATSIMO ANDREFANA	26	22	20	28
ATSIMO ATSINANANA	2	1	1	1
ATSINANANA	9	14	5	9
BETSIBOKA				
BOENY	25	20	8	7
BONGOLAVA	1	0	0	0
DIANA	2	3	1	1
FITOVINANY	7	1	4	0
HAUTE MATSIATRA	8	3	7	
IHOROMBE	3	1	0	0
ITASY			1	
MELAKY	3	0	4	1
MENABE	52	46	45	35
SAVA	2	9	6	12
SOFIA	9	2	3	2
VAKINANKARATRA	12	7	9	8
VATOVAVY	10	4	0	1
TOTAL	220	177	150	114

Tableau 68: Prise en charge des incapacités physiques

Région	Prise en charge des incapacités physiques							
	Nouveau cas		Référés au CSB		Suivis		Réadaptation Sociale	
	Homme	Femmes	Homme	Femmes	Homme	Femmes	Homme	Femmes
ALAO TRA MANGORO								
AMORON'I MANIA	60	3		4	5	15	1	
ANALAMANGA	31	24		2	35	20	34	42
ANALANJIROFO	11	5	5	2	42	45	7	4
ANDROY	7	5	1	0	3	2	0	0
ANOSY	14		1		1		1	
ATSIMO ANDREFANA	14	13	2	3	4	5	18	17
ATSIMO ATSIANANA					1	1		1
ATSIANANA	9	16	7	2	10	3	20	10
BETSIBOKA								
BOENY	12	39	19	14	84	93	63	24
BONGOLAVA	0	1	0	0	0	0	0	2
DIANA	4	0	2	0	14	2	0	0
FITOVINANY	11	4	3	0	2	0	0	0
HAUTE MATSIATRA	2	3	4		2		1	
IHOROMBE		1						
ITASY	72	1		1		1		
MELAKY	10	5	1	1	5	5	0	1
MENABE	15	8	20	34	1	1	0	0
SAVA	4	2	2	1	2	5	6	7
SOFIA	1	33	1	1	1	1	7	1
VAKINANKARATRA	30	27	15	10	27	22	26	26
VATOVAVY	4	2	2	1	4	2	0	0
TOTAL	311	192	85	76	243	223	184	135

Tableau 69: Epilepsie

Région	Epilepsie					
	Nouveau cas		Référés au CSB		Suivis	
	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO			1	1	1	1
AMORON'I MANIA			1	2	15	20
ANALAMANGA	7		6	1		2
ANALANJIROFO	43		51	46	33	689
ANDROY	4		5	2	2	1
ANOSY	3		3			1
ATSIMO ANDREFANA	4		6	0	0	3
ATSIMO ATSIANANA	4		5	2	1	1
ATSIANANA	30		46	6	10	37
BETSIBOKA						
BOENY	108		98	62	84	327
BONGOLAVA	1		0	0	0	0
DIANA	1		0	1	0	23
FITOVINANY	26		10	13	6	22
HAUTE MATSIATRA	1			1	17	
IHOROMBE						
ITASY						
MELAKY	11		4	5	3	5
MENABE	15		10	18	31	32
SAVA	4		3	8	2	8
SOFIA	11		12	11	9	8
VAKINANKARATRA	10		8	10	9	11
VATOVAVY	26		21	4	6	26
TOTAL	309	290	193	229	1 215	1 181

Tableau 70: Violence conjugale, Violence sexuelle, Tentative de Suicide

Région	Violence conjugale				Violence sexuelle				Tentative de Suicide			
	Nouveau cas		Référés au CSB		Nouveau cas		Référés au CSB		Nouveau cas		Référés au CSB	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	2	7		1		5		3	3	2	1	1
AMORON'I MANIA	1	7		1		1		2	2	1	3	2
ANALAMANGA	8	54	4	16	3	4		1	1	12		1
ANALANJIROFO	10	10	2	2	3	4	1	1	6	7	2	2
ANDROY	8	1	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0
ANOSY	13	25			5	4						
ATSIMO ANDREFANA	17	10	2	11	0	0	0	0	1	0	0	0
ATSIMO ATSIANANA		1		1								
ATSIANANA	21	43	1	4	3	14	0	3	6	2	1	1
BETSIBOKA												
BOENY	9	36	5	17	1	10	0	2	3	18	0	2
BONGOLAVA					0	2	0	2				
DIANA	31	39	4	10	0	6	0	6	5	2	1	3
FITOVINANY	0	1	0	1	10	10	0	2	3	2	0	1
HAUTE MATSIATRA	5	8	1	6	3	3		16		2		1
IHOROMBE		1										
ITASY					0	2	0	1		2		1
MELAKY	7	5	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0
MENABE	7	13	20	6	3	6	1	2	2	9	1	0
SAVA	5	14	6	7	0	0	0	0	3	2	2	2
SOFIA	10	8	17	10	4	5	2	3	2	1	1	1
VAKINANKARATRA	3	6		2		2		2	3	4	3	2
VATOVAVY	4	6	1	2	2	4	0	3	4	0	0	0
TOTAL	161	295	64	98	39	83	5	49	49	66	15	20

2.7 VEILLE SANITAIRE

Tableau 71: Veille sanitaire

Région	Maladie ou événement inhabituel nécessitant une alerte			Morsure ou griffure à sang chaud (chien etc)			Avortement caprin ovin bovin		Décès groupés (oiseaux, rats ,animaux sauvages ,poissons)	
	Nb de cas	Nb de Décès	Mesures prises	Nb de cas	Nb de Décès	Mesures prises	Nb de cas	Mesures prises	Nb de cas	Mesures prises
ALAOIRA MANGORO				27						
AMORON'I MANIA				6						
ANALAMANGA				70						
ANALANJIROFO				49						
ANDROY				1						
ANOSY				9						
ATSIMO ANDREFANA				20						
ATSIMO ATSINANANA				3						
ATSINANANA				19						
BETSIBOKA				0						
BOENY				129						
BONGOLAVA				3						
DIANA				24						
FITOVINANY				9						
HAUTE MATSIATRA				3						
IHOROMBE				0						
ITASY				12						
MELAKY				62						
MENABE				74						
SAVA				25						
SOFIA				70						
VAKINANKARATRA				14						
VATOVAVY				5						
TOTAL				634						

Tableau 72: Veille sanitaire (suite)

Région	Toxi- infection alimentaire (TIAC)			Episode d'intoxication par consommation d'animaux marins (ICAM)			Catastrophe (inondations, incendie, sécheresse ,cyclones ,accidents ,autres risqué)		
	Nb de cas	Nb de Décès	Mesures prises	Nb de cas	Nb de Décès	Mesures prises	Nb de cas	Nb de Décès	Mesures prises
ALAO TRA MANGORO	10	0							
AMORON'I MANIA							1		
ANALAMANGA							25	8	
ANALANJIROFO	0	5	0	0	1	1	50	6	
ANDROY							5	2	
ANOSY							1	7	
ATSIMO ANDREFANA	1	0		0	0		63	17	
ATSIMO ATSIANANA							0	0	
ATSIANANA	1	0	0	0	1	0	14	0	0
BETSIBOKA									
BOENY	0	0		0	0		166	10	
BONGOLAVA							7	3	0
DIANA	0	0		5	0		15	3	
FITOVINANY	0	0		0	0		11	0	0
HAUTE MATSIATRA							0	0	0
IHOROMBE									
ITASY							5	6	
MELAKY	0	0	0	0	0	0	2	0	0
MENABE	0	0	0	0	0	0	160	35	
SAVA	0	0	0	0	0	0	109	2	0
SOFIA	0	0	0	0	0	0	25	13	0
VAKINANKARATRA				1			17	7	
VATOVAVY	0	0		0	0		58	0	
TOTAL	12	5		6	2		734	119	

2.8 NOMBRE DE CAS PAR MOIS

Tableau 73: Morsure ou griffure par animal à sang chaud

Région	Morsure ou griffure par animal à sang chaud									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	1	2	4	4	1		3	8	2	2
AMORON'I MANIA					1	1			1	3
ANALAMANGA	10	12	6	6	1		4	7	9	15
ANALANJIROFO	2	12	4	3	3	1	4	1	13	6
ANDROY	1									
ANOSY	3	3		1	1					1
ATSIMO ANDREFANA	0	9	2	0	2	2	2	0	2	1
ATSIMO ATSI NANANA	1	1								1
ATSI NANANA	4	1	1	3	0	1	1	1	6	1
BETSIBOKA										
BOENY	20	32	9	6	5	3	33	9	8	4
BONGOLAVA	0		1						2	
DIANA	4	4	4	2	1	0	0	1	5	3
FITOVINANY	0	0	0	0	1	1	0	0	4	3
HAUTE MATSIATRA			2							1
IHOROMBE										
ITASY				1					5	6
MELAKY	12	3	17	3	3	4	8	3	5	4
MENABE	2	11	3	7	11	12	9	9	0	10
SAVA	11	3	2	2	0	1	0	0	5	1
SOFIA	5	2	11	0	9	8	6	0	17	12
VAKINANKARATRA	1	1	5	2	1	1		1	1	1
VATOVAVY	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL	77	96	72	40	40	35	70	40	87	77

Tableau 74: Hématurie, présence de sang dans les selles

Région	Hématurie, présence de sang dans les selles									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO							3		2	1
AMORON'I MANIA							2			1
ANALAMANGA	1	2	1	1	1		2	4	2	2
ANALANJIROFO	0	0	0	0	0	0	2	1	6	11
ANDROY	1		1							
ANOSY	1	5	6	2	3		1	1		2
ATSIMO ANDREFANA	9	17	6	1	6	4	2	2	3	1
ATSIMO ATSI NANANA	20	25	15	18	30	20	50	56	40	45
ATSI NANANA	0	2	1	2	1	1	3	2	5	7
BETSIBOKA						1			1	1
BOENY	312	296	417	418	399	305	397	265	294	199
BONGOLAVA										
DIANA	57	41	73	70	92	66	55	55	67	68
FITOVINANY	5	0	1	0	0	1	0	0	3	1
HAUTE MATSIATRA	1								1	
IHOROMBE						1				
ITASY		1				1				
MELAKY	126	96	168	150	172	139	84	97	107	83
MENABE	124	100	169	1 766	224	194	193	178	233	163
SAVA	5	2	5	4	6	0	3	0	1	0
SOFIA	149	123	194	161	234	188	173	146	194	136
VAKINANKARATRA	1					1	2			1
VATOVAVY	2	0	2	1	2	5	4	2	6	6
TOTAL	814	710	1059	2594	1170	927	973	812	965	728

Tableau 75: Emission de vers

Région	Emission de vers									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	1				1					
AMORON'I MANIA				1			3		1	5
ANALAMANGA			75	79			1			8
ANALANJIROFO	16	8	3	64	6	10	12	10	16	10
ANDROY									1	1
ANOSY	2	3	2	4	3	1	2	1	6	1
ATSIMO ANDREFANA	5	3	6	12	7	9	15	4	23	16
ATSIMO AT SINANANA									1	
AT SINANANA	2	0	1	3	0	0	0	0	1	0
BETSIBOKA										
BOENY	26	49	21	25	12	25	7	30	12	17
BONGOLAVA										
DIANA	54	37	8	5	0	1	0	0	5	1
FITOVINANY	0	0	0	0	0	0	2	0	12	8
HAUTE MATSIATRA								1		1
IHOROMBE										
ITASY		1			1				1	
MELAKY	0	1	8	4	19	22	20	11	11	17
MENABE	7	6	5	4	5	1	0	9	6	1
SAVA	8	2	5	4	1	0	0	1	3	5
SOFIA	25	23	19	34	30	7	7	6	11	7
VAKINANKARATRA					3	3		1		1
VATOVAVY	9	3	1	0	3	1	2	8	4	7
TOTAL	155	136	154	239	91	80	71	82	114	106

Tableau 76: Filarioses

Région	Filarioses									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO					4	1	1	5	21	1
AMORON'I MANIA									17	11
ANALAMANGA									1	4
ANALANJIROFO	26	0	16	0	10	3	20	49	802	225
ANDROY								2	2	3
ANOSY	2	3	1		1				11	
ATSIMO ANDREFANA	3	0	4	1	0	0	0	0	4	0
ATSIMO AT SINANANA	4	4	9	0	1	0	2	0	65	16
AT SINANANA	4	1	0	0	0	1	42	47	190	125
BETSIBOKA										
BOENY	13	10	9	3	4	5	23	15	72	11
BONGOLAVA										
DIANA	1	1	2	1	1	0	1	0	6	0
FITOVINANY	8	1	3	1	11	8	9	8	246	213
HAUTE MATSIATRA										
IHOROMBE										
ITASY									1	1
MELAKY	4	0	2	0	6	0	6	1	17	0
MENABE	2	0	9	0	0	0	0	8	33	0
SAVA	2	0	1	3	0	0	0	0	31	6
SOFIA	20	2	5	1	2	0	10	4	200	23
VAKINANKARATRA								1		2
VATOVAVY	6	4	2	0	2	1	15	18	153	60
TOTAL	95	26	63	10	42	19	129	158	1 872	701

Tableau 77: Tâche blanche, non prurigineuse, non sensible sur la peau

Région	Tâche blanche, non prurigineuse, non sensible sur la peau									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO					1	9			9	10
AMORON'I MANIA	4		1	2	8	12	1	2	10	18
ANALAMANGA	10	16	2	2	3	8	12	16	30	27
ANALANJIROFO	15	22	19	23	16	37	31	63	129	141
ANDROY	2	2		11	4	3	2			
ANOSY	14	11	3	4	1	3	2	7	25	22
ATSIMO ANDREFANA	11	11	3	3	1	0	0	0	6	3
ATSIMO ATSIANANA	1	0	0	0	0	0	0	0	5	7
ATSIANANA	5	5	8	3	4	4	2	1	23	23
BETSIBOKA										
BOENY	7	6	7	7	3	7	4	7	36	53
BONGOLAVA	1	1	1	1	0	0	0	0	3	3
DIANA	2	2	3	1	3	3	6	5	17	12
FITOVINANY	1	0	0	1	0	2	3	3	24	3
HAUTE MATSIATRA				20				1	3	7
IHOROMBE	7	2			10	0				
ITASY	1			1				1	43	9
MELAKY	0	0	0	0	4	0	0	1	5	7
MENABE	4	2	3	1	6	0	0	1	6	11
SAVA	7	5	3	6	5	8	13	22	15	50
SOFIA	9	7	40	9	5	6	0	3	14	13
VAKINANKARATRA	1		4		9	1	4	7	16	18
VATOVAVY	0	1	0	0	6	1	8	5	46	36
TOTAL	102	93	97	95	89	104	88	145	465	473

Tableau 78: Puce chique ou tungose

Région	Puce chique ou tungose									
	<10 ans		10 -14 ans		15-19 ans		20-24ans		>25 ans	
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme
ALAO TRA MANGORO	18	30	24	19	5	2	12	12	8	11
AMORON'I MANIA	54	73	42	44	5	8	6	9	32	26
ANALAMANGA	41	31	12	19	8	8	8	12	20	22
ANALANJIROFO	31	11	18	15	8	15	3	1	31	19
ANDROY	6	6	5	5	5	4	3	2	30	40
ANOSY	14	11	3	9	4	5	3	2	4	2
ATSIMO ANDREFANA	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0
ATSIMO ATSIANANA			1			1			5	2
ATSIANANA	10	7	22	21	2	1	0	0	5	6
BETSIBOKA										
BOENY	15	19	28	30	57	66	19	30	31	61
BONGOLAVA	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
DIANA	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0
FITOVINANY	6	4	0	0	0	0	0	7	2	1
HAUTE MATSIATRA	2				1	3	1	3	10	1
IHOROMBE										
ITASY	13	13	7	10	0	3	9	22	12	7
MELAKY	3	0	2	0	5	0	4	0	3	1
MENABE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SAVA	16	16	23	10	2	0	3	1	5	10
SOFIA	7	3	1	2	3	2	7	1	9	9
VAKINANKARATRA	80	83	23	22	5	4	4	4	18	48
VATOVAVY	23	20	18	10	0	3	3	0	9	5
TOTAL	346	331	234	217	112	125	85	106	239	272

2.9 DECES

Tableau 79: Complications liées à la grossesse ou à l'accouchement

Région	Décès par Complications liées à la grossesse					Décès par Complications liées à l'accouchement				
	10-14 ans	15-24 ans	25-49 ans	50-59 ans	Total	10-14 ans	15-24 ans	25-49 ans	50-59 ans	Total
ALAOIRA MANGORO		1				3	3			7
AMORON'I MANIA	0	5	0	0	0	6	6	0	0	17
ANALAMANGA		3	6			6	7			22
ANALANJIROFO	1	13	9	2	1	24	19	2	1	71
ANDROY	1	3	3			5	3		1	15
ANOSY	1	2	2		3		1		1	9
ATSIMO ANDREFANA	0	2	3	1	2	2	0	2	0	12
ATSIMO ATSIANANA			3				1			4
ATSIANANA	0	2	5	0	0	8	10	0	0	25
BETSIBOKA										0
BOENY	17	6	2	0	16	7	7	0	17	55
BONGOLAVA	0		0				3		0	3
DIANA	0	3	6	49	0	3	37	0	0	98
FITOVINANY	0	1	1	1	0	2	5	1	0	11
HAUTE MATSIATRA			1			1	3			5
IHOROMBE										0
ITASY		2	1			1	2			6
MELAKY	0	2	1	0	0	1	0	0	0	4
MENABE	0	0	3	0	0	10	7	0	0	20
SAVA	1	2	3	0	1	3	7	1	1	18
SOFIA	1	5	1	2	1	6	6	4	1	26
VAKINANKARATRA		3				4	4			11
VATOVAVY	0	5	5	0	1	4	6	1	0	22
TOTAL	22	60	55	55	25	96	137	11	22	461

Tableau 80: Décès par complications liées à l'avortement ou dans les 42 jours post-partum

Région	Décès par Complications liées à l'avortement					Décès par Complications dans les 42 jours post-partum				
	10-14 ans	15-24 ans	25-49 ans	50-59 ans	Total	10-14 ans	15-24 ans	25-49 ans	50-59 ans	Total
ALAOIRA MANGORO		5	3		8			5		5
AMORON'I MANIA	0	7	7	0	14	0	5	1	0	6
ANALAMANGA		8	7		15		1			1
ANALANJIROFO	1	23	23	4	51	0	4	6	1	11
ANDROY	1	5	2		8	1	3	1		5
ANOSY	7	4	6		17		8	8		16
ATSIMO ANDREFANA	9	3	2	0	14	3	0	1	0	4
ATSIMO ATSIANANA		1	3		4			1	1	2
ATSIANANA	1	15	7	1	24	0	2	1	0	3
BETSIBOKA					0					0
BOENY	1	11	5	1	18	1	2	2	1	6
BONGOLAVA		1	1		2			0		0
DIANA	1	13	6	1	21	0	3	1	0	4
FITOVINANY	0	5	3	0	8	0	2	0	0	2
HAUTE MATSIATRA	1	7	8		16		4	5		9
IHOROMBE		1			1					0
ITASY		3	5		8		1			1
MELAKY	1	4	3	0	8	0	0	0	0	0
MENABE	9	7	6	0	22	0	2	2	0	4
SAVA	1	4	10	0	15	0	0	0	0	0
SOFIA	1	14	21	1	37	0	0	4	1	5
VAKINANKARATRA		4	10		14		2	1		3
VATOVAVY	0	6	10	1	17	0	2	0	0	2
TOTAL	34	151	148	9	342	5	41	39	4	89

Tableau 81: Décès par maladies néo-natales

Région	Décès par maladies néo-natales 0-28 Jours	
	Masculin	Féminin
ALAO TRA MANGORO	1	3
AMORON'I MANIA	3	3
ANALAMANGA	6	4
ANALANJIROFO	21	23
ANDROY	8	2
ANOSY	1	
ATSIMO ANDREFANA	4	4
ATSIMO ATSINANANA		4
ATSINANANA	3	5
BETSIBOKA		
BOENY	4	7
BONGOLAVA	3	1
DIANA	6	10
FITOVINANY	2	0
HAUTE MATSIATRA	6	5
IHOROMBE		
ITASY	12	6
MELAKY	2	1
MENABE	5	5
SAVA	9	2
SOFIA	7	11
VAKINANKARATRA	8	6
VATOVAVY	1	4
TOTAL	112	106

Tableau 82: Décès par suicide

Région	Décès par Suicide											
	10 - 14 ans		15 - 24 ans		25 - 49 ans		50 - 59 ans		60 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO												
AMORON'I MANIA												
ANALAMANGA												
ANALANJIROFO												
ANDROY												
ANOSY												
ATSIMO ANDREFANA												
ATSIMO ATSINANANA												
ATSINANANA												
BETSIBOKA												
BOENY												
BONGOLAVA												
DIANA												
FITOVINANY												
HAUTE MATSIATRA												
IHOROMBE												
ITASY												
MELAKY												
MENABE												
SAVA												
SOFIA												
VAKINANKARATRA												
VATOVAVY												
TOTAL												

Tableau 83: Décès par maladies non transmissibles

Région	Décès par maladies non transmissibles																			
	0-28 Jours		1-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO	0	1	1	2	5	3	1	0	0	0	2	0	2	6	2	1	4	4	17	17
AMORON'I MANIA	0	0	8	10	13	18	6	1	3	1	8	1	44	17	21	23	41	49	144	120
ANALAMANGA	1	0	3	1	0	3	2	0	3	2	4	2	23	10	75	17	33	29	144	64
ANALANJIROFO	5	5	4	11	25	16	12	6	5	2	12	12	31	33	13	24	64	52	171	161
ANDROY	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	12	9
ANOSY	1	1	1	7	8	3	2	6	4	2	2	3	4	3	4	6	3	4	29	35
ATSIMO ANDREFANA	1	1	2	1	0	4	1	1	1	0	0	3	1	1	4	1	2	8	12	20
ATSIMO ATSINANANA	0	0	0	1	3	6	4	1	3	4	0	1	3	2	0	5	2	5	15	25
ATSINANANA	30	33	4	1	6	1	2	1	0	1	2	2	2	6	4	0	8	12	58	57
BETSIBOKA																				
BOENY	0	2	6	5	11	8	10	18	4	0	4	20	11	12	13	8	24	23	83	96
BONGOLAVA	0	0	4	0	3	0	2	1	0	1	0	2	0	2	3	4	1	4	13	14
DIANA	0	0	4	1	2	4	0	5	1	1	10	2	6	5	15	11	21	19	59	48
FITOVINANY	1	0	4	4	6	2	5	2	3	1	6	1	8	8	5	5	7	3	45	26
HAUTE MATSIATRA	3		5	1	4	3	3	1	12	1	3	4	72	26	72	18	101	35	275	89
IHOROMBE																				
ITASY	0	1	5	9	14	7	2	3	5	5	7	10	31	19	18	12	55	58	137	124
MELAKY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	0
MENABE	0	2	1	3	5	4	1	0	4	0	1	3	5	9	4	4	17	7	38	32
SAVA	0	1	7	3	23	13	11	7	8	6	5	4	12	14	15	9	32	28	113	85
SOFIA	2	1	4	5	10	8	5	2	3	4	9	11	23	22	17	8	54	26	127	87
VAKINANKARATRA	0	2	4	5	8	20	2	4	0	0	2	3	24	26	18	19	45	44	103	123
VATOVAVY	3	2	1	0	10	10	2	2	0	0	3	3	13	15	4	3	11	7	47	42
TOTAL	58	58	68	70	156	133	73	61	60	31	80	88	316	238	307	178	528	417	1 646	1 274

Tableau 84: Décès par maladies transmissibles

Région	Décès par maladies transmissibles																			
	0-28 Jours		1-11 mois		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-24 ans		25-49 ans		50-59 ans		60 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO																				
AMORON'I MANIA																				
ANALAMANGA																				
ANALANJIROFO																				
ANDROY																				
ANOSY																				
ATSIMO ANDREFANA																				
ATSIMO ATSINANANA																				
ATSINANANA																				
BETSIBOKA																				
BOENY																				
BONGOLAVA																				
DIANA																				
FITOVINANY																				
HAUTE MATSIATRA																				
IHOROMBE																				
ITASY																				
MELAKY																				
MENABE																				
SAVA																				
SOFIA																				
VAKINANKARATRA																				
VATOVAVY																				
TOTAL																				

Tableau 85: Décès par accidents de circulation

Région	Décès par Accidents de circulation																				
	0 - 28 Jours		1 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 9 ans		10 - 14 ans		15 - 24 ans		25 - 49 ans		50 - 59 ans		60 ans et plus		Total		
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
ALAOIRA MANGORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
AMORON'I MANIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	
ANALAMANGA	1	0	0	0	1	0	2	0	1	2	4	1	3	1	1	0	7	0	20	4	
ANALANJIROFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	1	5	2	
ANDROY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
ANOSY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
ATSIMO ANDREFANA	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5	3	
ATSIMO ATSIANANA																					
ATSIANANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BETSIBOKA																					
BOENY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	3	0	0	0	7	2	
BONGOLAVA																					
DIANA	0	0	0	0	0	0	2	11	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	4	15	
FITOVINANY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	4	1	
HAUTE MATSIATRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	
IHOROMBE																					
ITASY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	26	0	0	0	1	0	29	1	
MELAKY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
MENABE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	1	0	3	9	
SAVA	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	0	
SOFIA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	2	1	1	3	5	7	
VAKINANKARATRA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	1	1	0	1	0	18	1	
VATOVAVY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
TOTAL	1	0	0	0	6	2	5	14	2	6	17	6	57	8	12	12	14	5	114	53	

Tableau 86: Décès par autres causes

Région	Décès par Autres causes																			
	0 - 28 Jours		1 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 9 ans		10 - 14 ans		15 - 24 ans		25 - 49 ans		50 - 59 ans		60 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	1	0	2	0	1	3	0	1	1	1	3	1	5	2	2	2	7	7	22	17
AMORON'I MANIA	1	0	1	2	3	5	4	3	1	2	11	7	21	13	13	15	31	30	86	77
ANALAMANGA	2	3	2	3	4	1	2	2	1	1	2	9	28	14	26	33	41	43	108	109
ANALANJIROFO	6	5	6	7	7	6	14	9	1	6	7	10	34	44	26	21	65	68	166	176
ANDROY																				
ANOSY	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0	1	0	3	4	3	2	3	3	14	11
ATSIMO ANDREFANA	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0	1	4	0	1	2	3	0	11	7
ATSIMO ATSINANANA	0	0	1	2	2	0	2	3	0	0	1	2	1	1	5	0	3	8	15	16
ATSINANANA	1	0	1	1	4	0	3	2	0	0	4	3	8	3	3	6	11	12	35	27
BETSIBOKA																				
BOENY	1	1	3	7	6	8	4	3	3	1	15	9	22	29	24	26	59	34	137	118
BONGOLAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	3	2
DIANA	1	0	3	0	4	4	3	2	3	2	17	5	14	15	9	8	20	23	74	59
FITOVINANY	0	0	0	0	2	1	4	2	2	0	5	3	4	3	7	6	3	5	27	20
HAUTE MATSIATRA	2	1	5	6	9	6	5	3	3	3	8	8	27	30	23	15	52	55	134	127
IHOROMBE																				
ITASY	4	0	3	8	3	5	0	0	4	2	12	9	25	34	18	20	36	34	105	112
MELAKY	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1	10	2	6	3	9	5	30	12
MENABE	0	0	1	1	3	3	2	0	1	0	3	3	8	4	7	5	21	17	46	33
SAVA	1	2	3	1	6	1	6	3	5	5	21	3	12	10	4	7	11	20	69	52
SOFIA	4	1	5	1	7	3	13	4	4	1	5	7	17	23	20	15	36	25	111	80
VAKINANKARATRA	2	0	2	1	9	3	3	4	3	3	11	4	17	16	21	19	60	42	128	92
VATOVAVY	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4	4	2	3	5	4	14	12
TOTAL	26	13	39	43	76	52	71	43	32	27	129	85	264	252	220	208	478	436	1 335	1 159

Tableau 87: Décès par violence

Région	Décès par violence																			
	0 - 28 Jours		1 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 9 ans		10 - 14 ans		15 - 24 ans		25 - 49 ans		50 - 59 ans		60 ans et plus		Total	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	3	4
AMORON'I MANIA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	10	3	1	2	0	1	15	9
ANALAMANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	1	0	1	0	6	8
ANALANJIROFO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	7	7	4	0	1	2	13	15
ANDROY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	2
ANOSY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	6	0	0	1	13
ATSIMO ANDREFANA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	3
ATSIMO ATSINANANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ATSINANANA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	3	4
BETSIBOKA																				
BOENY	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	6	7	1	1	0	0	13	9
BONGOLAVA																				
DIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	2	1	1	0	10	3
FITOVINANY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
HAUTE MATSIATRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	4	2	2	0	1	6	14
IHOROMBE																				
ITASY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	0	5	3
MELAKY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	3	2
MENABE	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	2	0	9	3
SAVA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	2
SOFIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	4	6	2	2	0	0	0	13	7
VAKINANKARATRA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	2	5
VATOVAVY	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	8	0	0	3	3	0	3	3	0	9	17	24	56	45	15	17	10	7	112	108

III. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

3.1 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

Tableau 88: Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres de santé de base

REGION	Taux de complétude (%)	Taux de promptitude(%)
ALAO TRA MANGORO	84,38	64,79
AMORON'I MANIA	84,64	65,71
ANALAMANGA	82,13	50,15
ANALANJIROFO	97,8	55,97
ANDROY	90,44	55,97
ANOSY	77,54	63,87
ATSIMO ANDREFANA	96,89	40,33
ATSIMO ATSIANANA	95,75	47,9
ATSIANANA	100	62,76
BETSIBOKA	74,6	46,16
BOENY	100	71,53
BONGOLAVA	75,94	47,38
DIANA	97,36	50,11
FITOVINANY	95,26	69,18
HAUTE MATSIATRA	91,9	72,08
IHOROMBE	98,24	72,44
ITASY	89,29	40,41
MELAKY	100	57,75
MENABE	97,55	68,06
SAVA	98,27	48,06
SOPIA	97,25	52,86
VAKINANKARATRA	88,35	62,71
VATOVAVY FITOVINANY	94,01	54,69
Total	91,63	57,43

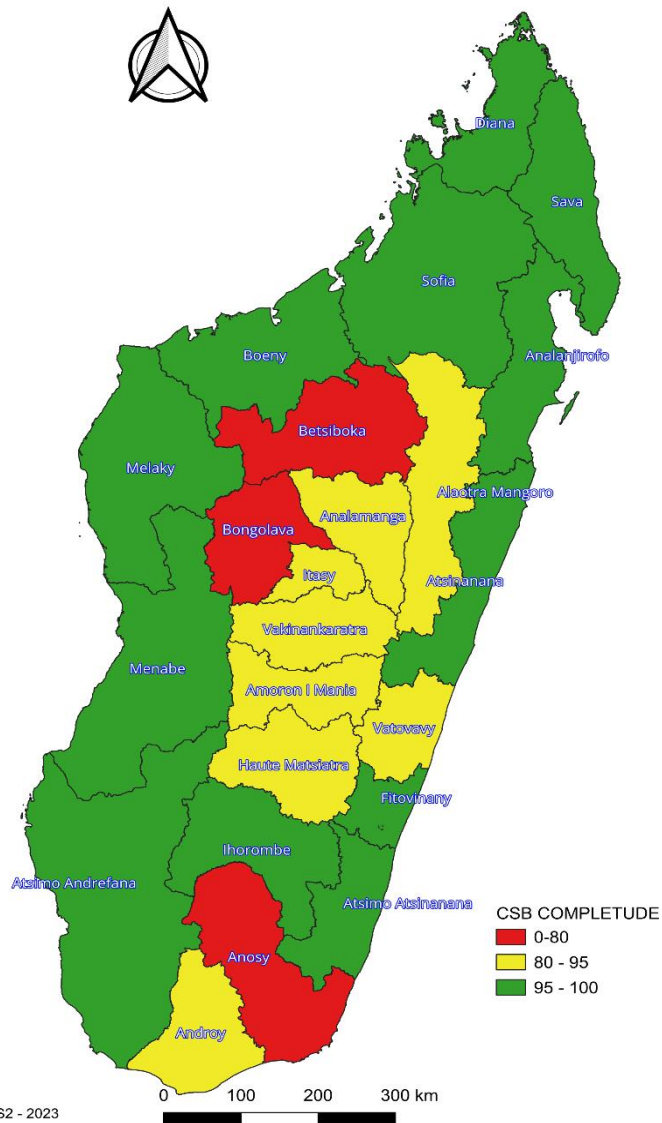


Figure 4. Complétude des RMA CSB par région

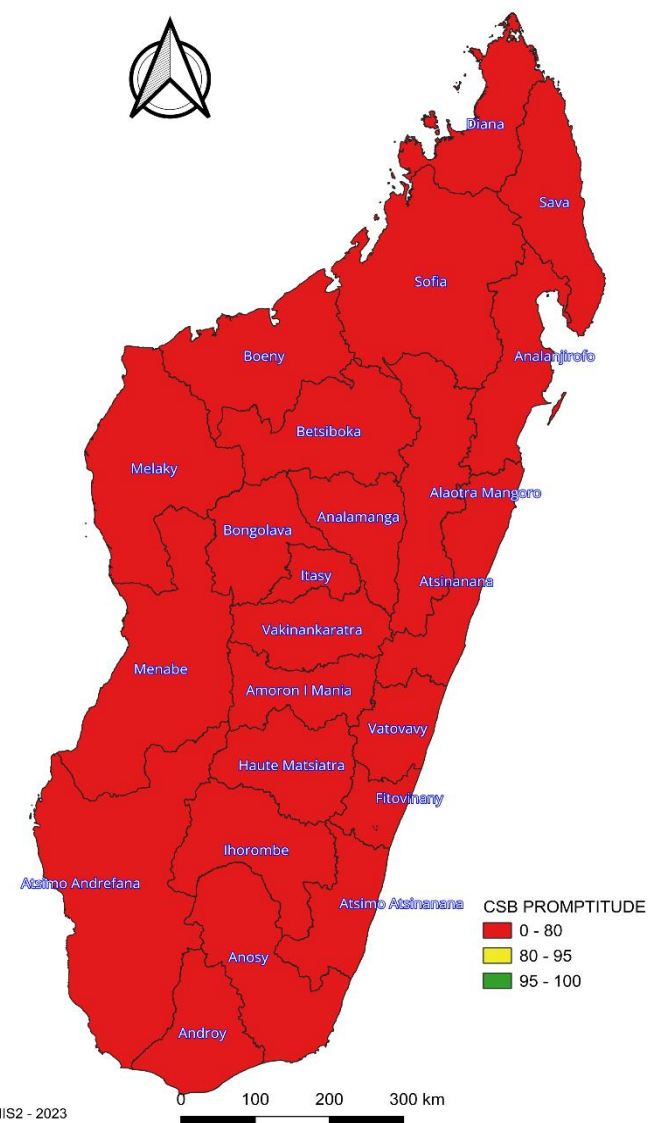


Figure 5. Promptitude des RMA CSB par région

3.2 ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 89: Taux d'utilisation des consultations externes des CSB

Région	Population Totale	Nouveaux cas vus en consultations externes	
		Nb	Taux d'utilisation en consultations externes (%)
ALAOTRA MANGORO	1 411 727	295 457	20,93
AMORON'I MANIA	955 123	65 052	6,81
ANALAMANGA	4 253 357	186 538	4,39
ANALANJIROFO	1 323 054	86 387	6,53
ANDROY	1 078 238	121 084	11,23
ANOSY	961 884	301 783	31,37
ATSIMO ANDREFANA	2 135 028	703 843	32,97
ATSIMO ATSIANANA	1 217 004	960 304	78,91
ATSIANANA	1 744 446	337 246	19,33
BETSIBOKA	456 946	102 678	22,47
BOENY	1 090 599	163 454	14,99
BONGOLAVA	786 523	131 504	16,72
DIANA	1 057 944	79 072	7,47
FITOVINANY	888 798	263 720	29,67
HAUTE MATSIATRA	1 648 730	344 950	20,92
IHOROMBE	511 373	157 537	30,81
ITASY	1 004 743	48 000	4,78
MELAKY	372 091	166 334	44,70
MENABE	794 493	260 912	32,84
SAVA	1 331 420	84 359	6,34
SOFIA	1 742 157	223 583	12,83
VAKINANKARATRA	2 336 856	112 426	4,81
VATOVAVY	812 145	271 605	33,44
Total	29 914 679	5 467 828	18,28

Tableau 90: Taux de fréquentation des consultations externes des CSB

Région	Population Totale	Consultations : nouveaux et anciens cas		Nb Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies à la pharmacie du centre		Bons de soins (gratuits aux indigents)	
		Nb	Taux de Fréquentation (%)		Nb	Taux de satisfaction (%)	Nb	%
ALAO TRA MANGORO	1 411 727	574 329	40,68	610 434	558 327	91,46		
AMORON'I MANIA	955 123	329 836	34,53	280 106	234 909	83,86		
ANALAMANGA	4 253 357	2 389 646	56,18	876 740	731 032	83,38		
ANALANJIROFO	1 323 054	283 280	21,41	242 481	181 512	74,86		
ANDROY	1 078 238	371 322	34,44	277 547	190 014	68,46		
ANOSY	961 884	553 640	57,56	479 131	413 670	86,34		
ATSIMO ANDREFANA	2 135 028	686 290	32,14	559 538	432 514	77,3		
ATSIMO ATSINANANA	1 217 004	1 186 090	97,46	1 114 561	988 176	88,66		
ATSINANANA	1 744 446	712 293	40,83	646 725	602 397	93,15		
BETSIBOKA	456 946	165 626	36,25	152 949	105 882	69,23		
BOENY	1 090 599	598 796	54,91	493 927				
BONGOLAVA	786 523	196 094	24,93	188 666	185 069	98,09		
DIANA	1 057 944	490 128	46,33	374 070	284 919	76,17		
FITOVINANY	888 798	435 092	48,95	413 902	364 879	88,16		
HAUTE MATSIATRA	1 648 730	714 508	43,34	662 039	511 040	77,19		
IHOROMBE	511 373	280 968	54,94	260 457	212 713	81,67		
ITASY	1 004 743	261 533	26,03	614 250				
MELAKY	372 091	227 855	61,24	205 227	157 953	76,97		
MENABE	794 493	454 062	57,15	421 140	393 570	93,45		
SAVA	1 331 420	322 557	24,23	220 832	154 722	70,06		
SOFA	1 742 157	628 493	36,08	469 005	334 368	71,29		
VAKINANKARATRA	2 336 856	669 922	28,67	507 508	489 844	96,52		
VATOVAVY	812 145	524 163	64,54	475 923	409 021	85,94		
Total	29 914 679	13 056 523	43,65	10 547 158	7 936 531	82,49		

3.3 ACTIVITES PREVENTIVES

Tableau 91: Utilisation des services de consultations prénatales au niveau CSB

Région	Grossesses attendues Nb	Femmes enceintes vues en 1ere CPN		Femmes enceintes moins de 18 ans vues en 1ere CPN		Femmes enceintes moins de 4 mois de grossesse vue en 1ère CPN		Femmes enceintes ayant effectué 4 CPN	
		Nb	Taux d'utilisation en CPN1% (/GA)	Nb	Taux de couverture % (/GA)	Nb	Taux de CPN précoce % (/GA)	Nb	Taux en 4 CPN % (/GA)
ALAOTRA MANGORO	63 528	35 556	56			4 669	7	16 393	26
AMORON'I MANIA	42 677	24 490	57			2 644	6	14 233	33
ANALAMANGA	190 654	81 779	43			8 420	4	49 423	26
ANALANJIROFO	59 361	30 094	51			4 316	7	17 164	29
ANDROY	48 521	39 600	82			7 489	15	21 948	45
ANOSY	43 279	28 949	67			4 934	11	12 597	29
ATSIMO ANDREFANA	96 045	71 405	74			19 752	21	37 477	39
ATSIMO ATSINANANA	54 693	36 154	66			6 142	11	15 559	28
ATSINANANA	78 472	56 044	71			8 685	11	32 857	42
BETSIBOKA	20 563	12 476	61			2 478	12	5 936	29
BOENY	49 076	34 140	70			5 815	12	25 140	51
BONGOLAVA	35 394	18 342	52			3 295	9	7 318	21
DIANA	47 607	33 484	70			6 329	13	21 955	46
FITOVINANY	40 190	27 309	68			2 883	7	21 024	52
HAUTE MATSIATRA	74 120	42 784	58			4 510	6	30 833	42
IHOROMBE	23 012	16 045	70			3 872	17	7 274	32
ITASY	45 213	29 613	65			2 772	6	20 816	46
MELAKY	16 744	15 748	94			3 759	22	6 965	42
MENABE	35 562	28 034	79			5 445	15	15 201	43
SAVA	59 914	36 776	61			7 473	12	20 870	35
SOFIA	77 664	54 080	70			14 821	19	29 438	38
VAKINANKARATRA	105 158	62 015	59			5 450	5	31 049	30
VATOVAVY	36 032	31 317	87			3 690	10	19 228	53
Total	1 343 479	846 234	66,57			139 643	11,22	480 698	37,26

3.4 ACTIVITES DE MATERNITE ET DE CONSULTATION POSTNATALES

Tableau 92: *Accouchement - Avortement au niveau CSB*

Région	Naissances attendues	Accouchement										Avortement									
		Total	%	10 -14 ans		15 -17 ans		18 – 24 ans		25 ans et plus		Total	10 -14 ans		15 -17 ans		18 – 24 ans		25 ans et plus		
				Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%		Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	
ALAOTRA MANGORO	56 469	16 210	29	20	0,04	1 314	0,02	6 995	12	7 881	14		0		43		211		223		
AMORON'I MANIA	37 936	12 705	33	18	0,05	856	0,02	5 313	14	6 518	17		0		18		131		194		
ANALAMANGA	169 470	44 028	26	40	0,02	2 386	0,01	20 023	12	21 579	13		6		83		663		843		
ANALANJIROFO	52 765	14 428	27	49	0,09	1 199	0,02	6 061	11	7 119	13		19		96		224		211		
ANDROY	43 130	13 189	31	156	0,36	2 010	0,05	5 350	12	5 673	13		3		76		241		284		
ANOSY	38 470	11 466	30	51	0,13	1 372	0,04	5 016	13	5 027	13		1		46		165		107		
ATSIMO ANDREFANA	85 373	28 818	34	385	0,45	4 999	0,06	11 308	13	12 126	14		12		150		361		268		
ATSIMO ATSIANANA	48 616	8 987	18	32	0,07	1 127	0,02	3 731	8	4 097	8		10		131		298		289		
ATSIANANA	69 753	25 363	36	86	0,12	2 179	0,03	9 569	14	13 529	19		17		47		190		195		
BETSIBOKA	18 278	7 136	39	21	0,11	920	0,05	3 060	17	3 135	17		2		33		99		76		
BOENY	43 623	19 494	45	99	0,23	2 328	0,05	7 941	18	9 126	21		2		58		174		166		
BONGOLAVA	31 461	6 422	20	10	0,03	722	0,02	3 063	10	2 627	8		1		43		75		138		
DIANA	42 318	19 104	45	160	0,38	2 360	0,06	7 356	17	9 228	22		1		26		76		98		
FITOVINANY	35 724	11 898	33	17	0,05	753	0,02	5 101	14	6 027	17		2		28		150		166		
HAUTE MATSIATRA	65 884	19 093	29	22	0,03	1 296	0,02	7 901	12	9 874	15		1		46		245		339		
IHOROMBE	20 455	3 783	18	48	0,23	639	0,03	1 497	7	1 599	8		3		19		62		55		
ITASY	40 190	16 412	41	27	0,07	1 041	0,03	7 953	20	7 391	18		0		33		253		276		
MELAKY	14 884	4 639	31	52	0,35	712	0,05	1 912	13	1 963	13		1		26		50		49		
MENABE	31 611	10 624	34	102	0,32	1 623	0,05	4 342	14	4 557	14		1		41		93		86		
SAVA	53 257	18 796	35	114	0,21	2 148	0,04	7 355	14	9 179	17		8		83		242		249		
SOFIA	69 035	26 881	39	341	0,49	4 414	0,06	10 673	15	11 453	17		16		99		233		179		
VAKINANKARATRA	93 474	29 688	32	17	0,02	1 803	0,02	14 481	15	13 387	14		4		62		464		533		
VATOVAVY	32 028	11 879	37	18	0,06	826	0,03	5 207	16	5 828	18		1		35		80		94		
TOTAL	1 194 204	381 043	32,26	1 885	0,17	39 027	0,03	161 208	13,52	178 923	14,91		111		1 322		4 780		5 118		

Tableau 93: Allaitement maternel exclusif précoce et consultations post natales au niveau CSB

Région	Nouveau-nés vivants	Allaitement Maternel Exclusive précoce	
		Total	%
ALAOTRA MANGORO	16 057	15 833	98,6
AMORON'I MANIA	12 502	12 339	98,7
ANALAMANGA	43 340	38 676	89,2
ANALANJIROFO	14 267	13 877	97,3
ANDROY	16 075	8 985	55,9
ANOSY	11 237	10 706	95,3
ATSIMO ANDREFANA	28 601	21 172	74,0
ATSIMO ATSIANANA	8 728	8 278	94,8
ATSIANANA	25 266	24 573	97,3
BETSIBOKA	7 066	6 615	93,6
BOENY	19 434	18 937	97,4
BONGOLAVA	6 303	6 128	97,2
DIANA	19 040	18 778	98,6
FITOVINANY	11 727	11 613	99,0
HAUTE MATSIATRA	18 946	17 780	93,8
IHOROMBE	7 029	3 284	46,7
ITASY	16 169	15 924	98,5
MELAKY	4 610	4 491	97,4
MENABE	10 616	10 410	98,1
SAVA	18 594	17 767	95,6
SOFIA	26 832	19 072	71,1
VAKINANKARATRA	29 318	27 775	94,7
VATOVAVY	11 688	10 901	93,3
TOTAL	383 445	343 914	89,7

Tableau 94: Utilisation de la maternité au niveau CSB

Régions	Naissances attendues	Accouchements	Avortements	Accouchements et avortement	Taux utilisation maternité (%)
ALAO TRA MANGORO	56 469	16 210	477	16 687	30,00
AMORON'I MANIA	37 936	12 705	343	13 048	34,00
ANALAMANGA	169 470	44 028	1 595	45 623	27,00
ANALANJIROFO	52 765	14 428	550	14 978	28,00
ANDROY	43 130	13 189	604	13 793	32,00
ANOSY	38 470	11 466	319	11 785	31,00
ATSIMO ANDREFANA	85 373	28 818	791	29 609	35,00
ATSIMO ATSI NANANA	48 616	8 987	728	9 715	20,00
ATSI NANANA	69 753	25 363	449	25 812	37,00
BETSIBOKA	18 278	7 136	210	7 346	40,00
BOENY	43 623	19 494	400	19 894	46,00
BONGOLAVA	31 461	6 422	257	6 679	21,00
DIANA	42 318	19 104	201	19 305	46,00
FITOVINANY	35 724	11 898	346	12 244	34,00
HAUTE MATSIATRA	65 884	19 093	631	19 724	30,00
IHOROMBE	20 455	3 783	139	3 922	19,00
ITASY	40 190	16 412	562	16 974	42,00
MELAKY	14 884	4 639	126	4 765	32,00
MENABE	31 611	10 624	221	10 845	34,00
SAVA	53 257	18 796	582	19 378	36,00
SOFIA	69 035	26 881	527	27 408	40,00
VAKINANKARATRA	93 474	29 688	1 063	30 751	33,00
VATOVAVY	32 028	11 879	210	12 089	38,00
TOTAL	1 194 204	381 043	11 331	392 374	33,26

Tableau 95: Issues des naissances au niveau CSB

Régions	Nb Nouveau-nés vivants	Nb Nouveau-nés avec poids < 2500 g dans le centre		Nb Accouchements	Total décès maternels	
		Nb	%		Nb	%
ALAO TRA MANGORO	16 057	726	4,5	16 057	726	4,5
AMORON'I MANIA	12 502	426	3,4	12 502	426	3,4
ANALAMANGA	43 340	2 598	6	43 340	2 598	6
ANALANJIROFO	14 267	599	4,2	14 267	599	4,2
ANDROY	16 075	270	1,7	16 075	270	1,7
ANOSY	11 237	393	3,5	11 237	393	3,5
ATSIMO ANDREFANA	28 601	582	2	28 601	582	2
ATSIMO ATSI NANANA	8 728	287	3,3	8 728	287	3,3
ATSI NANANA	25 266	992	3,9	25 266	992	3,9
BETSIBOKA	7 066	373	5,3	7 066	373	5,3
BOENY	19 434	529	2,7	19 434	529	2,7
BONGOLAVA	6 303	225	3,6	6 303	225	3,6
DIANA	19 040	439	2,3	19 040	439	2,3
FITOVINANY	11 727	430	3,7	11 727	430	3,7
HAUTE MATSIATRA	18 946	575	3	18 946	575	3
IHOROMBE	7 029	143	2	7 029	143	2
ITASY	16 169	988	6,1	16 169	988	6,1
MELAKY	4 610	99	2,1	4 610	99	2,1
MENABE	10 616	149	1,4	10 616	149	1,4
SAVA	18 594	717	3,9	18 594	717	3,9
SOFIA	26 832	599	2,2	26 832	599	2,2
VAKINANKARATRA	29 318	1 585	5,4	29 318	1 585	5,4
VATOVAVY	11 688	320	2,7	11 688	320	2,7
TOTAL	383 445	14 044	3,7	383 445	14 044	3,7

Tableau 96: Décès nouveaux nés au niveau CSB

Régions	Nb Accouchements	Mort-nés Frais		Nb Mort-nés Macéré		Nb Nouveaux-nés vivants	Nb Décès néonatal 0 - 24h		Nb Décès néonatal 0 - 28j	
		Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%
ALAO TRA MANGORO	16 210	105	0,65	69	0,43	16 057	73	0,45	118	0,73
AMORON'I MANIA	12 705	38	0,30	35	0,28	12 502	81	0,65	98	0,78
ANALAMANGA	44 028	219	0,50	160	0,36	43 340	420	0,97	546	1,26
ANALANJIROFO	14 428	98	0,68	32	0,22	14 267	44	0,31	51	0,36
ANDROY	13 189	54	0,41	28	0,21	16 075	92	0,57	152	0,95
ANOSY	11 466	58	0,51	48	0,42	11 237	51	0,45	70	0,62
ATSIMO ANDREFANA	28 818	81	0,28	56	0,19	28 601	27	0,09	32	0,11
ATSIMO ATSIANANA	8 987	139	1,55	46	0,51	8 728	102	1,17	134	1,54
ATSIANANA	25 363	86	0,34	35	0,14	25 266	26	0,10	30	0,12
BETSIBOKA	7 136	32	0,45	20	0,28	7 066	95	1,34	171	2,42
BOENY	19 494	61	0,31	50	0,26	19 434	18	0,09	27	0,14
BONGOLAVA	6 422	59	0,92	36	0,56	6 303	78	1,24	91	1,44
DIANA	19 104	38	0,20	36	0,19	19 040	14	0,07	15	0,08
FITOVINANY	11 898	101	0,85	57	0,48	11 727	55	0,47	72	0,61
HAUTE MATSIATRA	19 093	105	0,55	48	0,25	18 946	39	0,21	52	0,27
IHOROMBE	3 783	29	0,77	20	0,53	7 029	18	0,26	24	0,34
ITASY	16 412	113	0,69	53	0,32	16 169	72	0,45	101	0,62
MELAKY	4 639	28	0,60	8	0,17	4 610	22	0,48	28	0,61
MENABE	10 624	21	0,20	7	0,07	10 616	12	0,11	13	0,12
SAVA	18 796	98	0,52	47	0,25	18 594	59	0,32	94	0,51
SOFIA	26 881	82	0,31	25	0,09	26 832	27	0,10	35	0,13
VAKINANKARATRA	29 688	156	0,53	126	0,42	29 318	164	0,56	219	0,75
VATOVAVY	11 879	89	0,75	60	0,51	11 688	35	0,30	42	0,36
TOTAL	381 043	1 890	0,56	1 102	0,31	383 445	1 624	0,47	2 215	0,65

3.5 ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 97: Taux de couverture contraceptive au niveau CSB

Régions	Femme en âge de reproduction	Utilisateurs réguliers	Taux de couverture	Nouveaux utilisateurs	Nb de perdues de vues
ALAO TRA MANGORO	361 403	126 986	36	41 501	28 019
AMORON'I MANIA	242 787	47 893	20	23 694	21 832
ANALAMANGA	1 084 609	207 107	19	91 594	81 282
ANALANJIROFO	337 696	111 927	34	29 545	23 834
ANDROY	276 029	50 758	19	20 929	15 533
ANOSY	246 207	21 100	9	10 419	14 954
ATSIMO ANDREFANA	546 387	165 642	31	63 272	61 508
ATSIMO ATSINANANA	311 144	57 680	19	32 623	30 197
ATSINANANA	446 416	287 191	65	38 245	43 062
BETSIBOKA	116 978	2 669	2	13 679	9 676
BOENY	279 185	111 786	40	27 497	38 057
BONGOLAVA	201 350	18 562	9	7 660	17 137
DIANA	270 834	115 024	43	27 827	27 490
FITOVINANY	228 636	67 721	30	22 508	28 701
HAUTE MATSIATRA	421 659	81 939	20	26 912	34 176
IHOROMBE	130 911	31 548	24	11 838	12 506
ITASY	257 214	92 366	36	28 409	22 340
MELAKY	95 255	20 059	21	7 034	10 663
MENABE	202 310	57 967	29	12 473	20 306
SAVA	340 844	125 817	37	23 732	29 058
SOPIA	441 821	78 835	18	31 879	30 573
VAKINANKARATRA	598 235	189 230	32	41 548	47 401
VATOVAVY	204 982	68 630	34	24 696	24 211
TOTAL	7 642 892	2 138 437	27,25	659 514	672 516

3.6 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS

Tableau 98: Utilisation de la surveillance nutritionnelle des enfants de 0 à 5 ans au niveau CSB

Régions	Enfants 6 à 59 mois	Total des enfants moins de 5 ans mesures	Total des enfants moins de 5 ans T/A inf - 2ET		Total des enfants moins de 5 ans pesés	Total des enfants moins de 5 ans P/A inf - 2ET		Total des enfants moins de 5 ans pesés et mesurés	Total des enfants moins de 5 ans		Malnut Aigue modérée		Total des Enfants mesurés par PB et détectés par oedèmes	Malnut Aigue sévère PB<115mm		Malnut Aigue modérée 115mm=<PB<125m m		Malnut Aigue sévère Edèmes		Enfants ayant recus ,Vit ,A	Enfants ayant recus ,Albendazol e				
			Retard de croissance			Insuf pond			Malnut Aigue severe		P/T inf - 2ET			Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	Nb
			Nb	%		Nb	%		Nb	%	Nb	%													
			Nb	%		Nb	%		Nb	%	Nb	%													
ALAOIRA MANGORO	225 877	138 622	255	0,2	209 743	2 515	1,2	128 905	827	0,6	826	0,6	61 464	815	1,3	901	1,5	120	0,2	113 338	11 763				
AMORONI MANIA	151 742	106 064	210	0,2	119 869	1 192	1	107 458	797	0,7	492	0,5	58 410	567	1	528	0,9	117	0,2	93 728	27 307				
ANALAMANGA	677 881	342 529	5 836	1,7	558 258	10 625	1,9	382 367	3 438	0,9	4 433	1,2	114 477	1 550	1,4	2 484	2,2	141	0,1	282 861	44 032				
ANALANJIROFO	211 060	94 686	181	0,2	151 058	396	0,3	117 631	1 093	0,9	657	0,6	40 948	793	1,9	646	1,6	141	0,3	131 797	15 151				
ANDROY	172 518	108 980	972	0,9	121 178	1 604	1,3	112 473	6 479	5,8	8 141	7,2	67 520	5 151	7,6	13 059	19,3	213	0,3	69 974	29 303				
ANOSY	153 880	119 525	591	0,5	108 444	1 320	1,2	124 076	3 274	2,6	4 012	3,2	82 229	2 427	3	7 416	9	71	0,1	53 095	20 826				
ATSIMO ANDREFANA	341 492	245 400	2 537	1	295 880	4 353	1,5	242 041	15 973	6,6	11 157	4,6	143 001	11 295	7,9	17 143	12	704	0,5	176 073	21 298				
ATSIMO ATSIANANA	194 465	169 774	2 185	1,3	286 222	7 083	2,5	166 566	7 277	4,4	8 755	5,3	167 176	6 542	3,9	22 985	13,7	182	0,1	149 599	15 430				
ATSIANANA	279 010	99 909	129	0,1	196 160	1 635	0,8	116 879	672	0,6	788	0,7	19 163	403	2,1	664	3,5	223	1,2	229 380	25 236				
BETSIBOKA	73 111	24 011	134	0,6	51 018	196	0,4	21 075	118	0,6	83	0,4	1 952	32	1,6	85	4,4	5	0,3	8 804	3 369				
BOENY	174 491	119 407	305	0,3	177 661	2 766	1,6	118 578	2 475	2,1	1 436	1,2	3 583	342	9,5	840	23,4	87	2,4	81 455	8 833				
BONGOLAVA	125 844	21 316	600	2,8	40 536	513	1,3	53 260	287	0,5	231	0,4	178 678	524	0,3	835	0,5	3	0	49 699	16 220				
DIANA	169 271	63 391	18	0	137 523	668	0,5	66 366	183	0,3	260	0,4	5 364	188	3,5	280	5,2	181	3,4	94 632	6 456				
FITOVINANY	142 898	123 053	1 133	0,9	145 078	1 879	1,3	136 698	8 806	6,4	4 831	3,5	57 445	4 222	7,3	4 248	7,4	189	0,3	79 709	11 617				
HAUTE MATSIATRA	263 537	293 679	400	0,1	314 560	1 964	0,6	286 196	1 363	0,5	1 239	0,4	181 708	1 574	0,9	2 518	1,4	82	0	241 343	28 683				
IHOROMBE	81 820	26 383	340	1,3	69 668	1 581	2,3	27 027	36	0,1	71	0,3	3 548	154	4,3	1 873	52,8	119	3,4	47 883	10 145				
ITASY	160 759	85 270	3 675	4,3	149 587	2 733	1,8	83 871	467	0,6	671	0,8	40 027	409	1	574	1,4	22	0,1	145 709	39 049				
MELAKY	59 535	9 292	24	0,3	34 522	134	0,4	8 773	57	0,6	18	0,2	1 471	126	8,6	20	1,4	98	6,7	16 595	1 888				
MENABE	126 444	55 609	59	0,1	95 955	428	0,4	58 873	310	0,5	159	0,3	20 023	338	1,7	220	1,1	46	0,2	85 984	23 303				
SAVA	213 027	87 174	46	0,1	132 570	877	0,7	87 203	168	0,2	152	0,2	1 171	98	8,4	181	15,5	19	1,6	122 964	42 269				
SOFIA	276 138	100 677	155	0,2	151 803	841	0,6	89 101	159	0,2	235	0,3	6 425	58	0,9	84	1,3	1 689	26,3	92 716	27 092				
VAKINANKARATRA	373 897	272 863	2 460	0,9	329 300	4 327	1,3	319 500	1 195	0,4	1 611	0,5	191 133	1 155	0,6	3 243	1,7	195	0,1	208 740	28 878				
VATOVAVY FITOVINANY	128 114	129 286	719	0,6	152 810	1 286	0,8	130 303	5 511	4,2	4 429	3,4	47 672	4 731	9,9	6 709	14,1	526	1,1	67 518	13 358				
TOTAL	4 776 811	2 836 900	22 964	0,81	4 029 403	50 916	1,12	2 985 220	60 965	1,75	54 687	1,57	1 494 588	43 494	3,85	87 536	8,49	5 173	2,13	2 643 596	471 506				

Tableau 99: Prise en charge des enfants sévèrement malnutris au niveau des CRENAS

Région	Total des Admis	Guéris		Abandons						Total des Sorties
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
ALAO TRA MANGORO	1 322	681	81,9	111	13,4	14	1,7	25	3	831
AMORON'I MANIA	1 133	688	83,5	80	9,7	2	0,2	54	6,6	824
ANALAMANGA	4 933	2 945	86	270	7,9	22	0,6	188	5,5	3 425
ANALANJIROFO	2 275	1 596	79,8	208	10,4	160	8	35	1,8	1 999
ANDROY	9 396	8 181	85,7	656	6,9	24	0,3	685	7,2	9 546
ANOSY	5 052	4 273	84,8	476	9,5	19	0,4	269	5,3	5 037
ATSIMO ANDREFANA	20 744	16 695	92,1	562	3,1	34	0,2	829	4,6	18 120
ATSIMO ATSINANANA	12 484	8 619	80,8	1 528	14,3	26	0,2	495	4,6	10 668
ATSINANANA	1 085	339	78,1	70	16,1	3	0,7	22	5,1	434
BETSIBOKA	534	13	18,3	58	81,7					71
BOENY	975	410	83,8	52	10,6			27	5,5	489
BONGOLAVA	702	588	84,4	86	12,3	7	1	16	2,3	697
DIANA	488	217	82,5	27	10,3	1	0,4	18	6,8	263
FITOVINANY	10 330	9 156	74,8	1 914	15,6	49	0,4	1 115	9,1	12 234
HAUTE MATSIATRA	2 069	1 214	82,4	85	5,8	10	0,7	165	11,2	1 474
IHOROMBE	4	3	75					1	25	4
ITASY	729	460	76,3	117	19,4	5	0,8	21	3,5	603
MELAKY	1 094	6	17,6	4	11,8			24	70,6	34
MENABE	500	243	82,1	46	15,5	1	0,3	6	2	296
SAVA	1 142	148	87,1	1	0,6	14	8,2	7	4,1	170
SOFAIA	1 882	536	91,6	25	4,3	3	0,5	21	3,6	585
VAKINANKARATRA	1 789	1 149	80,3	205	14,3	18	1,3	58	4,1	1 430
VATOVAVY	9 556	5 694	76,1	1 115	14,9	58	0,8	617	8,2	7 484
TOTAL	90 218	63 854	83,2	7 696	10	470	0,6	4 698	6,1	76 718

3.7 ACTIVITES DE VACCINATION CET INDICATEUR

Tableau 100: Couverture vaccinale chez les enfants 0 à 11 mois au niveau CSB

Régions	Naissances vivantes	Population 0 à 11 mois (enfants survivants)	BCG		Polio3		DTC Hep Hib3		PCV_103		Rotavirus 2		VPI 1		VAR 1		Nb d'enfants complètement vaccinés	Nb d'enfants non vaccinés
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
ALAO TRA MANGORO	52 940	50 540	44 117	83%	41 371	82%	40 294	80%	40 506	80%	33 723	67%	43 173	85%	38 961	77%	11 113	4 721
AMORON'IMANIA	35 817	34 193	32 322	90%	28 115	82%	30 250	88%	30 831	90%	29 800	87%	30 396	89%	26 390	77%	7 664	7 862
ANALAMANGA	159 501	152 270	130 419	82%	127 196	84%	127 039	83%	129 263	85%	131 553	86%	126 017	83%	116 190	76%	9 812	55 793
ANALANJIROFO	49 615	47 365	44 218	89%	42 349	89%	41 501	88%	37 711	80%	37 597	79%	40 234	85%	37 506	79%	8 529	11 683
ANDROY	40 434	38 601	38 014	94%	30 702	80%	38 645	100%	36 094	94%	33 898	88%	38 376	99%	31 174	81%	3 934	4 799
ANOSY	36 071	34 435	26 462	73%	29 777	86%	30 451	88%	30 260	88%	27 523	80%	30 983	90%	28 621	83%	3 950	4 685
ATSINANANA	65 417	62 451	57 988	89%	60 632	97%	58 558	94%	56 243	90%	55 462	89%	58 105	93%	51 768	83%	15 193	21 122
BETSIBOKA	17 135	16 359	11 889	69%	11 447	70%	12 113	74%	11 992	73%	9 571	59%	11 674	71%	9 938	61%	6 054	14 596
BOENI	40 897	39 043	35 966	88%	35 038	90%	34 306	88%	33 660	86%	31 349	80%	32 364	83%	32 553	83%	16 984	19 857
BONGOLAVA	29 495	28 158	27 004	92%	20 492	73%	23 495	83%	24 483	87%	20 014	71%	21 998	78%	20 953	74%	1 638	2 813
DIANA	39 673	37 874	33 849	85%	30 265	80%	32 400	86%	32 607	86%	30 633	81%	31 668	84%	33 584	89%	9 888	18 554
HAUTE-MATSIATRA	61 827	59 025	49 490	80%	49 498	84%	50 078	85%	49 567	84%	43 390	74%	47 232	80%	44 508	75%	3 918	10 683
IHOROMBE	19 176	18 307	16 268	85%	16 204	89%	16 160	88%	16 306	89%	15 793	86%	15 020	82%	13 923	76%	11 755	12 405
ITASY	37 678	35 970	36 217	96%	32 643	91%	34 548	96%	34 566	96%	31 972	89%	34 447	96%	30 680	85%	6 692	9 443
MELAKY	13 953	13 321	10 928	78%	10 169	76%	11 965	90%	11 832	89%	10 288	77%	11 275	85%	9 525	72%	21 416	33 746
MENABE	29 793	28 443	27 871	94%	24 459	86%	26 369	93%	26 932	95%	23 157	81%	26 116	92%	22 139	78%	5 845	4 564
SAVA	49 928	47 665	35 931	72%	33 478	70%	32 943	69%	32 640	68%	28 914	61%	32 735	69%	31 812	67%	577	10 720
SOFIA	65 331	62 369	56 277	86%	52 903	85%	52 892	85%	52 251	84%	47 986	77%	51 742	83%	46 298	74%	6 034	23 212
SUD-EST	45 638	43 569	31 096	68%	22 961	53%	38 618	89%	35 839	82%	27 318	63%	34 152	78%	31 078	71%	7 080	8 072
SUD-OUEST	80 064	76 434	63 670	80%	62 874	82%	63 487	83%	60 233	79%	56 321	74%	61 986	81%	60 058	79%	8 814	9 483
VAKINANKARATRA	87 632	83 659	74 437	85%	72 832	87%	73 424	88%	72 371	87%	66 424	79%	72 976	87%	63 528	76%	12 556	25 937
VATOVAVY	30 892	29 491	30 025	97%	27 206	92%	26 527	90%	26 839	91%	26 873	91%	26 693	91%	27 055	92%	8 693	17 075
FITOVINANY	32 894	31 402	31 339	95%	21 494	68%	27 461	87%	28 290	90%	23 099	74%	26 481	84%	25 186	80%	6 567	9 963
MADAGASCAR	1 121 800	1 070 946	945 797	84%	884 105	83%	923 524	86%	911 316	85%	842 658	79%	905 843	85%	833 428	78%	194 706	341 788

Tableau 101: Couverture vaccinale femmes enceintes au niveau CSB

Région	Naissance attendues	Femmes Enceintes vaccinées en VAT		Femmes en âge de reproduction vaccinées en VAT		Naissances vivantes	Proportion enfants 0 à 11 mois protégés contre le Tétanos Néo natal à la naissance % VAT2 et plus (/ NV)
		VAT1	VAT2 et + TD2 et +	VAT1	VAT2 et + TD2 et +		
Alaoitra Mangoro	56 469	30 803	30 602	526	2167	52 940	58
Amoron'i Mania	38 205	13 215	16 699	66	960	35 817	47
Analamanga	170 134	60 539	73 247	2157	8519	159 501	46
Analanjirifo	52 922	29 845	31 698	396	1349	49 615	64
Androy	43 130	28 042	27 642	943	679	40 434	68
Anosy	38 475	26 273	22 285	338	357	36 071	62
Atsimo Andrefana	69 778	50 584	46 595	2956	2072	65 417	71
Atsimo Atsinanana	18 278	9 512	9 971	408	474	17 135	58
Atsinanana	43 624	27 640	25 269	720	2798	40 897	62
Betsiboka	31 461	10 693	15 288	78	95	29 495	52
Boeny	42 318	32 263	27 542	875	1342	39 673	69
Bongolava	65 949	27 011	34 830	191	233	61 827	56
DIANA	20 455	11 880	10 959	5	853	19 176	57
Fitovinany	40 190	15 518	21 672	334	308	37 678	58
Haute Matsiatra	14 884	9 762	8 578	144	1343	13 953	61
Ihorombe	31 780	22 739	19 194	257	169	29 793	64
Itasy	53 257	30 114	26 597	326	2106	49 928	53
Melaky	69 686	45 133	41 911	476	435	65 331	64
Menabe	48 680	21 600	21 573	1393	1128	45 638	47
SAVA	85 401	54 437	49 153	402	510	80 064	61
Sofia	93 474	30 204	41 846	452	1176	87 632	48
Vakinankaratra	32 951	22 340	19 486	1617	3454	30 892	63
Vatovavy	35 086	20 053	19 521	146	138	32 894	59
TOTAL	1 196 587	630 200	642 158	15 206	32 665	1 121 800	57

3.9 VISITE SCOLAIRE

Tableau 102: Santé scolaire et nutrition au niveau CSB

Région	Elèves-jeunes vus en visite médicale	Elèves-jeunes ayant problèmes de sante	Nb de MID distribué aux enfants scolarisés
ALAO TRA MANGORO	8 053	304	
AMORON'I MANIA	10 317	555	186
ANALAMANGA	86 684	14 825	
ANALANJIROFO	6 608	245	476
ANDROY	859	3	
ANOSY	2 003	1 150	
ATSIMO ANDREFANA	6 731	2 161	93
ATSIMO ATSIANANA	3 763	151	
ATSIANANA	9 448	619	
BETSIBOKA	1 629	374	
BOENY	17 338	327	
BONGOLAVA	3 509	34	
DIANA	11 415	4 296	4
FITOVINANY	4 644	1 565	
HAUTE MATSIATRA	19 823	380	
IHOROMBE	3 686	250	
ITASY	8 460	303	175
MELAKY	1 347	126	
MENABE	3 152	41	
SAVA	10 978	2 694	37
SOPIA	4 533	2 772	119
VAKINANKARATRA	11 249	414	597
VATOVAVY	6 022	239	42
TOTAL	242 251	33 828	1 729

3.10 MALADIES NON TRANSMISSIBLES

Tableau 103: Lésion pré-cancéreuse du col utérin

Région	Femmes dépistées par IVA 18 – 24 ans	Femmes dépistées par IVA 25 – 49 ans	IVA (+) 18 – 24 ans	IVA (+) 25 – 49 ans	IVA (+) traitées par cryothérapie 18 – 24 ans	IVA (+) traitées par cryothérapie 25 – 49 ans	Anomalie au niveau du sein 18 -24ans	Anomalie au niveau du sein 25 – 49 ans
ALAO TRA MANGORO	466	2 064	3	54	43	23	56	75
AMORON'I MANIA	74	239		2		1	1	5
ANALAMANGA	168	302	4	6	5		8	20
ANALANJIROFO	24	70		2				
ANDROY	377	650	14	73	3	23	37	34
ANOSY	335	416	2	6		1	2	3
ATSIMO ANDREFANA	121	256	3	27			26	52
ATSIMO ATSIANANA	4	18						
ATSIANANA	465	1 481	7	118		28	64	230
BETSIBOKA	4	10		3				
BOENY	77	184	1	1	1	1	1	
BONGOLAVA	10	74		1			1	3
DIANA	130	236	2		1		1	1
FITOVINANY	2	7						9
HAUTE MATSIATRA	4	24		12		4		
IHOROMBE	35							
ITASY	68	343	5	32		19	2	4
MELAKY	33	90	2					
MENABE	2 397	6 464	43	337	53	100	199	436
SAVA	466	2 064	3	54	43	23	56	75
SOFIA	74	239		2		1	1	5
VAKINANKARATRA	168	302	4	6	5		8	20
VATOVAVY	24	70		2				
Total	377	650	14	73	3	23	37	34

Tableau 104: Nouveaux cas de HTA

Région	15 - 24ans		25 – 59 ans		60 ans et plus		Référé		TOTAL	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO	3	4	159	409	2 547	5 162	1 503	2 216	55	52
AMORON'I MANIA	2	2	63	179	669	1 936	922	1 398	24	20
ANALAMANGA	32	125	953	2 331	14 195	24 330	6 855	8 339	282	191
ANALANJIROFO	1	6	70	336	1 562	3 132	1 528	2 085	52	36
ANDROY	4	5	34	90	393	734	526	665	19	18
ANOSY		2	23	179	1 120	1 923	708	1 182	4	14
ATSIMO ANDREFANA	4	7	41	163	1 388	2 397	1 107	1 435	24	14
ATSIMO ATSINANANA	3	2	29	135	548	1 420	594	943	6	16
ATSINANANA	8	24	255	1 120	8 161	11 352	5 258	6 287	47	47
BETSIBOKA		2	26	87	299	571	332	326	18	6
BOENY	2	2	60	220	1 509	2 884	1 037	1 462	61	87
BONGOLAVA		1	30	80	323	880	376	468	5	4
DIANA	8	18	131	424	2 342	3 543	1 970	1 834	38	51
FITOVINANY	1	23	35	133	578	1 680	650	1 163	15	6
HAUTE MATSIATRA	1	4	87	344	1 873	4 077	1 515	2 429	56	46
IHOROMBE		11	32	60	230	495	221	265	15	8
ITASY	2	3	79	302	978	2 008	1 064	1 193	45	18
MELAKY		2	27	62	208	419	147	196	3	16
MENABE	2	4	32	114	818	1 661	703	828	13	7
SAVA	1	4	108	333	1 605	3 199	1 682	2 055	69	61
SOFIA	2	14	140	315	1 314	2 214	1 656	1 779	34	14
VAKINANKARATRA	5	8	215	690	2 436	5 315	2 096	2 730	98	58
VATOVAVY	4		63	303	1 233	3 037	964	1 521	17	29
Total	85	255	2 692	8409	46 059	84 369	42 799	46 059	1 000	819

Tableau 105: Nouveaux cas de suspicion diabète

Région	15 - 24ans		25 – 59 ans		60 ans et plus		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO					5	7	62	139
AMORON'I MANIA			1		1	3	22	18
ANALAMANGA				3	58	178	1 033	1 176
ANALANJIROFO	1			2	8	8	51	37
ANDROY			2	4	14	5	25	33
ANOSY				3	8	5	70	68
ATSIMO ANDREFANA			1	1	4	9	176	238
ATSIMO ATSINANANA				1			3	2
ATSINANANA			1	1	23	46	938	1 098
BETSIBOKA					1	11	14	20
BOENY	1		2	2	2	9	132	200
BONGOLAVA			1		11	6	26	24
DIANA			1		11	17	249	231
FITOVINANY				1	1		3	10
HAUTE MATSIATRA					7	2	132	144
IHOROMBE						4	5	16
ITASY					1	4	27	24
MELAKY							1	1
MENABE						5	60	77
SAVA				1	1	2	20	67
SOFIA			4	7	5	11	27	42
VAKINANKARATRA	1	1			6	11	105	150
VATOVAVY			1		2	10	23	22
Total	3	1	14	26	169	353	3 204	3 837

Tableau 106: Nouveaux cas d'asthme

Région	Nouveaux cas d'asthme																	
	0 – 28J		29– 59j		2- 11mois		1 - 4 ans		5- 14 ans		15 - 24ans		25 – 59 ans		60 ans et plus		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	1		3		44	49	141	165	145	165	122	229	333	503	193	116	1	9
AMORON'I MANIA				1	11	7	45	41	25	37	37	77	199	350	118	115	1	
ANALAMANGA		1	6	17	145	140	472	398	639	596	573	885	1 929	2 474	560	516	26	26
ANALANJIROFO	1	1	6	7	56	50	171	172	109	84	77	113	166	276	136	115	4	3
ANDROY				1	15	16	29	34	57	38	53	75	88	123	70	55	3	
ANOSY			2		33	30	159	121	101	118	50	96	223	240	86	69	1	1
ATSIMO ANDREFANA		2	8	1	64	75	126	109	137	146	140	203	346	347	156	127	3	2
ATSIMO AT SINANANA	1		4	2	109	125	395	341	150	155	73	93	146	194	51	57	1	
ATSINANANA		1	4	4	126	128	597	558	448	404	235	330	747	1 014	435	364	12	4
BETSIBOKA	1	1	4	4	19	26	43	37	25	26	30	32	63	52	50	20		
BOENY				2	11	16	123	109	197	174	172	212	415	465	155	95	10	5
BONGOLAVA	6	5	10	9	21	22	15	14	27	20	32	44	84	93	29	42		1
DIANA	1		2		8	7	54	80	117	75	143	154	345	314	90	46	3	3
FITOVINANY			3	1	49	48	169	173	106	112	69	111	176	288	142	99	2	1
HAUTE MATSIATRA	12		6	1	61	77	216	180	182	145	152	291	492	726	216	159	4	6
IHOROMBE			1		8	2	22	29	35	42	27	40	62	90	31	17	1	
ITASY	1	2	5	6	37	37	72	78	53	40	58	109	267	427	172	148	4	1
MELAKY				1	4	7	25	24	23	34	30	41	70	52	19	13		
MENABE	1		2	1	14	23	59	46	110	107	97	127	241	258	149	77	1	3
SAVA		3	1	2	27	32	110	131	97	94	86	117	210	219	102	75	1	5
SOFIA	2	1	4	12	30	41	106	134	175	162	190	259	381	331	207	127	10	3
VAKINANKARATRA	2	6	2	8	91	70	127	129	183	182	227	407	990	1 327	402	371	8	9
VATOVAVY		1	4	7	65	92	191	201	103	142	121	240	365	538	134	120	3	3
Total	29	24	77	87	1 048	1120	3467	3 304	3 244	3 098	2 794	4284	8 338	10 701	3 703	2 943	99	85

Tableau 107: Nouveaux cas de suspicion de drépanocytose

Région	Nouveaux cas de suspicion de drépanocytose																		
	0 – 28J		29– 59j		2- 11mois		1 - 4 ans		5- 14 ans		15 - 24ans		25 – 59 ans		60 ans et plus		Référé		
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
ALAO TRA MANGORO							1		3			1		1		8	1	1	
AMORON'I MANIA																			
ANALAMANGA					1	3	5	4	6	9	6	13	5	10	4	8	2	2	
ANALANJIROFO					1	1	6	7	14	4	10	8	3	2				1	
ANDROY								3	2	1			4	2	3	1			
ANOSY							4	3	4	6		2					1	1	
ATSIMO ANDREFANA					1		1				1	1	2	1	1	1			
ATSIMO ATSI NANANA					7	9	65	74	67	60	32	63	16	38	2	2	16	17	
ATSI NANANA							9	8	17	13	13	15	16	6		2	3	1	
BETSIBOKA													2	2	1				
BOENY						4	8	5	14	14	8	11	10	5	2	3	1	2	
BONGOLAVA											2				2				
DIANA							4	1	9	3	2	7	1	2		3	1	2	
FITOVINANY					2	8	49	30	32	38	8	11	6	16	3		4	4	
HAUTE MATSIATRA								2	2	1		1		1				1	
IHOROMBE									1	3	1				1		1		
ITASY										1									
MELAKY				1			2	1	5	3	2						1	1	
MENABE							2	4	6			1							
SAVA							1	5	8	4	4	3	1	3	2	1	2	1	
SO FIA				1		2	17	20	26	26	9	11		4	4	1	4	7	
VAKINANKARATRA									1				1	4	4	1			
VATOVAVY					1	1	4	3	5	4	1	5	1	2			1	1	
Total	0	0	0	2	13	28	178	170	222	190	99	153	68	99	37	24	38	41	

Tableau 108: Suivi HTA

Région	10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO		2	9	8	46	205	1 960	3 179	871	1 371	2 886	4 765	25	44
AMORON'I MANIA			1	6	9	55	466	1 129	580	820	1 056	2 010	8	24
ANALAMANGA	6	5	55	49	723	1 501	30 376	47 984	14 312	20 973	45 472	70 512	285	363
ANALANJIROFO		1	1	5	44	182	1 160	2 547	1 413	2 202	2 618	4 937	25	20
ANDROY		1	5	5	28	83	353	642	472	539	858	1 270	1	14
ANOSY			2		4	42	1 159	1 417	376	617	1 541	2 076	11	12
ATSIMO ANDREFANA	1		4	2	8	47	1 006	1 597	635	788	1 654	2 434	13	7
ATSIMO ATSINANANA		1	4		2	24	210	494	222	316	438	835		72
ATSINANANA		3	35	23	115	253	7 006	9 405	4 494	5 296	11 650	14 980	43	72
BETSIBOKA			3	4	7	38	178	354	186	190	374	586	10	9
BOENY			2	2	24	55	2 222	2 766	1 216	1 444	3 464	4 267	54	52
BONGOLAVA			2	1	6	18	132	277	138	175	278	471	1	1
DIANA			5	4	64	132	1 734	2 752	1 379	1 435	3 182	4 323	39	24
FITOVINANY			1		6	30	293	807	394	643	694	1 480	6	10
HAUTE MATSIATRA		1	11	11	88	212	1 504	3 027	1 088	1 700	2 691	4 951	72	122
IHOROMBE			4	4	11	16	140	271	143	193	298	484	11	10
ITASY		1		2	45	148	424	1 223	708	951	1 177	2 325	7	23
MELAKY		1	1	2	7	20	54	182	91	120	153	325	2	10
MENABE				1	13	48	523	949	388	445	924	1 443	12	11
SAVA		1	5		34	168	1 146	2 228	1 142	1 443	2 327	3 840	28	31
SOFIA	1	4	24	20	65	158	823	1 232	1 018	3 181	1 931	2 376	17	18
VAKINANKARATRA			10	13	138	414	3 546	7 364	2 259	965	5 953	10 972	22	26
VATOVAVY			9	9	19	117	658	1 430	620		1 306	2 521	6	7
Total	8	21	193	171	1 506	3 966	57 073	93 256	34 145	46 769	92 925	144 183	698	912

Tableau 109: Suivi diabète confirmé

Région	Suivi diabète confirmé																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO							2		4	4	87	107	34	128	127	239	5	3
AMORON'I MANIA									1	0	28	63	33	20	62	83	2	2
ANALAMANGA	6	1	1	1	4	2	37	26	64	170	4 560	5 950	2 680	3 643	7 352	9 793	128	113
ANALANJIROFO	1						3	2	4	5	70	72	28	83	106	162	2	4
ANDROY						2	6		3		32	37	21	26	62	65		
ANOSY							12	1	26	14	205	296	107	195	350	506	1	7
ATSIMO ANDREFANA					7	1	7		2	3	275	352	91	120	382	476	6	2
ATSIMO ATSIANANA											10	3	6	3	16	6		
ATSIANANA						1	2	2	1	45	1 046	1 227	844	943	1893	2 218	4	3
BETSIBOKA									2	7	16	27	6	8	24	42		
BOENY		11	9	14	2	14	15	20	41	25	586	526	424	453	1 077	1 063	9	12
BONGOLAVA									1		33	44	13	5	47	49	2	1
DIANA								1	7	6	219	262	201	153	427	422		1
FITOVINANY								1	1		8	12	12	27	21	40		
HAUTE MATSIATRA							4	3	8	6	135	227	116	146	263	382	2	3
IHOROMBE								2		4	11	19	7	6	18	31	2	
ITASY	1				1				1		39	37	26	25	67	63	2	
MELAKY											1				1			
MENABE		1	1	2				1	2	5	65	115	53	49	121	173		1
SAVA	2	2	2		1	1			11	1	79	1 889	66	64	2 151	5157	2	2
SOFIA	5	4	1	1						1	18	38	14	20	38	64	5	2
VAKINANKARATRA							1	1	4	5	167	258	124	132	296	396	4	2
VATOVAVY					2		1	5	8	20	175	169	65	86	251	280	3	3
Total	15	19	14	18	17	21	90	65	180	322	7865	9 930	4 971	6335	13 152	16 710	179	161

Tableau 110: Suivi asthme

Région	Suivi Asthme																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO	52	60	36	28	20	51	27	34	25	74	119	226	89	65	316	538	1	3
AMORON'I MANIA	9	5	5	2	3	3	7	3	9	16	111	162	75	81	219	272	1	2
ANALAMANGA	209	206	328	150	234	343	264	132	257	544	1766	2 348	650	673	3 499	4 396	37	39
ANALANJIROFO	82	56	31	10	12	20	31	10	13	30	91	121	82	73	342	320	2	1
ANDROY	10	12	25	34	16	32	9	6	10	18	49	59	30	30	135	191		
ANOSY	58	31	56	19	16	44	12	1	16	40	158	131	34	19	350	285		1
ATSIMO ANDREFANA	28	33	35	32	18	31	32	33	39	70	236	224	94	70	454	493	5	1
ATSIMO ATSINANANA	50	47	18	19	8	15	19	6	8	16	40	42	10	9	153	145	1	
ATSINANANA	269	244	155	102	98	107	78	25	57	120	490	665	294	250	1 172	1 513	6	11
BETSIBOKA	15	7	5	1		2	8	2	5	10	43	29	21	10	97	61		
BOENY	54	74	76	70	68	81	97	56	56	105	306	275	125	70	728	731	3	6
BONGOLAVA	5	7	2		2	2	2		13	17	53	71	21	24	98	121		
DIANA	18	38	37	21	32	39	23	28	65	110	265	203	88	53	510	492	1	2
FITOVINANY	30	24	10	6	4	16	8	2	10	25	75	71	46	21	183	165	1	3
HAUTE MATSIATRA	44	63	77	16	31	48	34	14	46	118	304	423	131	197	623	879	17	28
IHOROMBE	1		5		3	4	5	2	4	13	45	37	17	6	80	62	4	3
ITASY	7	5	7	2	7	8	8	8	21	61	155	278	95	110	293	472	1	2
MELAKY	10	7	3			10	2	1	6	3	25	17	7	7	53	45	1	
MENABE	22	22	17	2	19	39	20	13	22	57	105	96	80	40	263	269	1	1
SAVA	50	59	24	13	21	52	23	13	14	43	135	170	50	48	317	398	3	4
SOFIA	36	26	21	23	28	31	43	19	31	61	197	135	88	67	408	362	11	1
VAKINANKARATRA	65	60	54	28	42	54	56	51	65	154	662	1 036	260	196	1 204	1 579	6	5
VATOVAVY	36	38	41	29	20	26	55	53	61	123	251	317	75	43	503	629		3
Total	1 160	1 124	1 068	598	698	1 058	863	512	853	1 828	5 681	7 136	2 462	2 162	12 000	14 418	102	116

3.11 NOUVEAUX CAS DE TRAUMATISMES ET VIOLENCES VUES ENCONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 111: Violences sexuelles

Région	Violences sexuelles																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO		7	1	14		16		11	1	6	1	7			3	61		11
AMORON'I MANIA		1		3		1		2		1		6	1	2	1	16		1
ANALAMANGA		12	2	34	1	32		23	1	20	5	26	1	3	10	150	2	49
ANALANJIROFO		1		11		15		9	3	5	5	1			8	42		7
ANDROY				1				1				1	1		1	3		
ANOSY		2		2		6	3	1	2			3	2		8	13		1
ATSIMO ANDREFANA		8		7		2		1		1					0	19		
ATSIMO ATSINANANA		2		2		10									0	14		1
ATSINANANA				12		24	1	7	1	3		3			2	49		16
BETSIBOKA						3	1	2			1	3	2	4	4	12		
BOENY	1	10		11	2	24	2	3	1	10	2	6	1		8	64	1	16
BONGOLAVA		2		2		6		1		2			1	1	1	14		1
DIANA	1	1		18	2	36	1	11	1	4		6			4	76	1	5
FITOVINANY		1		4		16	1	7	1	4		3			2	35		5
HAUTE MATSIATRA		10	1	27		18		6		4	1	5		1	2	71		1
IHOROMBE		5		1		8						4			0	18		3
ITASY		4	3	9		12		6	1	6	3	4	1	1	8	42		9
MELAKY		2		6		3		3		1				1	0	16		1
MENABE		1		1		4		1		9		6			0	22		5
SAVA		8		16	1	30	2	8	2	5		11	1		6	78		8
SOFIA		7	1	25	1	62	1	18	2	13	5	10			10	135		4
VAKINANKARATRA		6	2	23		37	2	50	4	17	6	12	1	7	15	152		6
VATOVAVY		1		11		28		6		3	5	10	1	4	6	63		3
Total	2	91	10	240	7	393	14	177	20	114	38	126	10	24	99	1 165	4	153

Tableau 112: Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)

Region	Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO			1	1	2	1	2	3	14	16	13	65	2	4	34	90	1	3
AMORON'I MANIA					2	1	1	2	4	14	10	35			17	52		1
ANALAMANGA	1	2	9	6	11	16	16	26	61	140	191	356	16	19	305	565	27	35
ANALANJIROFO		1	1		1	3	3	4	7	24	24	33		2	36	67	2	
ANDROY						1	4		10	9	6	7	1		21	17		1
ANOSY			1		2	1	6	2	8	12	13	16	1		31	31	1	
ATSIMO ANDREFANA				1	2	2		4	3	8	6	8			11	23	1	
ATSIMO ATSIANANA			1	1			1	3		7	3	6	3	1	18	8		
ATSIANANA		1	1			2		3	2	20	11	41			14	67		3
BETSIBOKA	1	1			1	1		1	2	7	6	6	1		11	16		
BOENY		1	2	2	4	4	2	4	18	44	32	46	2	5	60	106	2	18
BONGOLAVA				1		1			2	2	5	9		1	7	14	1	
DIANA	1	3		2	1	2	1	2	8	12	8	17	5	3	24	41		2
FITOVINANY	6	2	2	1	1	3	3	5	1	10	7	14	1	2	21	37	2	1
HAUTE MATSIATRA		2				1		2	5	6	3	16			8	27	2	2
IHOROMBE	1						1	1		9	2	7			4	17		
ITASY			1	2	2	2	5	6	14	47	60	83	5	7	87	147	1	7
MELAKY	1		1		1				11	4	10	7	2	1	26	12		
MENABE				1	3	1	1		4	5	7	5	1	1	16	13	1	
SAVA	1		1	3		2	25	9	26	29	32	38		1	85	82	2	4
SOFIA	2	1		3		1	3	26	8	55	32	53	1	1	46	140	1	
VAKINANKARATRA		1	4	2	4	7	8	13	23	31	77	82	13	4	116	140	1	5
VATOVAVY	2	1		1	1		3	5	1	12	16	35		1	23	55	1	5
Total	16	16	25	27	38	53	87	118	239	519	577	982	52	52	1 021	1 767	46	87

Tableau 113: Autres violences

Region	Autres violences																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	3	1	6	3	8	7	17	3	65	35	124	75	15	6	238	130	5	1
AMORON'I MANIA	1	1	5		5	3	13	7	42	19	89	30	2	2	157	62	20	2
ANALAMANGA	10	7	25	10	35	19	58	51	208	204	596	456	53	34	985	781	29	20
ANALANJIROFO	1	1	1	2	1	4	9	7	22	35	72	42	3	6	109	97	3	2
ANDROY				1	4		4	3	5	3	15	2			28	9	1	
ANOSY						2	2	1	7	3	8	4		1	17	10		
ATSIMO ANDREFANA	1	2	3		6	6	18	10	25	14	41	19	1		95	51	1	
ATSIMO ATSINANANA		1	1		3	2	6	4	13	14	38	11	4	1	65	33	5	3
ATSINANANA	4	1	2		6	5	11	5	28	22	85	69	5	2	141	104	4	2
BETSIBOKA	1		2	1	8	4	2	4	12	10	18	18	2	2	45	39	2	2
BOENY	5	3	10	6	9	8	25	9	81	109	221	201	12	9	363	345	2	4
BONGOLAVA		1	3		4	4	9	9	35	29	71	62	4	3	126	108	1	2
DIANA	1	1		2	7	4	3	6	19	22	38	27	1	3	69	65	2	2
FITOVINANY	1		1	1	3	1	1	6	12	19	41	25	1	2	60	54	2	
HAUTE MATSIATRA	9	8	15	4	23	14	13	4	60	40	158	99	15	1	293	170	22	2
IHOROMBE			4	4	2	3	3	7	30	29	71	65	6	4	116	112	4	1
ITASY	4	3	12	1	9	3	22	22	54	63	196	135	29	5	326	232	8	2
MELAKY	1			2	1	1	4	1	12	8	33	15	1		52	27	3	1
MENABE	1	3	4	4	10	9	7	3	11	14	43	25	5	2	81	60	9	5
SAVA	3	3	4	4	9	12	23	12	40	44	93	56	5	2	177	133	1	4
SOFIA	2		3	2	17	7	24	11	78	39	101	43	7	3	232	105	5	7
VAKINANKARATRA	7	2	11	2	13	7	28	13	81	66	255	173	33	6	428	269	9	7
VATOVAVY		1	1	2	6	5	6	5	42	26	55	39	5	2	115	80	3	
Total	55	39	113	51	189	130	308	203	982	867	2 462	1 691	209	96	4 318	3 076	141	69

Tableau 114: Accidents de circulation (AC)

Region	Accidents de circulation (AC)																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO	33	28	48	34	42	34	64	13	120	81	309	145	45	8	661	343	29	25
AMORON'I MANIA	5	2	2	2	6	6	6	4	11	5	42	8	8	6	80	33	4	
ANALAMANGA	54	41	109	60	85	98	124	80	285	201	859	375	100	45	1 616	900	119	77
ANALANJIROFO	11	6	23	6	26	12	28	12	66	42	168	50	14	3	336	131	11	5
ANDROY	8	4	11	6	16	9	25	4	66	18	76	19	2	8	204	68		
ANOSY	8	4	12	3	12	6	24	7	36	13	76	37		3	168	73	2	
ATSIMO ANDREFANA	18	15	26	21	29	21	23	13	70	45	125	59	12	8	303	182	12	
ATSIMO ATSI NANANA	1	1	2	1	7	1	10	5	17	3	16	1	1	1	54	13	1	
ATSINANANA	14	8	4	11	10	1	22	6	53	35	183	58	14	7	300	126	8	4
BETSIBOKA	8		6	5	4	11	8	3	29	11	50	19	2	9	107	58	5	7
BOENY	26	17	49	25	39	29	50	34	122	88	367	171	40	25	693	389	24	8
BONGOLAVA	18	7	29	10	24	14	17	5	43	16	119	41	14	6	264	99	7	3
DIANA	10	8	33	13	28	23	42	15	87	28	197	62	14	4	411	153	22	7
FITOVINANY	4	6	12	9	9	6	8	3	17	6	51	23	5	9	106	62	6	4
HAUTE MATSIATRA	23	23	25	15	10	11	34	15	62	25	165	88	14	4	333	181	26	14
IHOROMBE	7	3	6	2	4	4	3	2	13	9	53	22	2	2	88	44	1	2
ITASY	24	11	22	17	29	20	25	12	71	34	240	84	38	9	449	187	40	17
MELAKY	4	2	3		8	3	4	1	8	9	36	9	1		64	24	1	3
MENABE	3	4	5	7	25	20	33	18	31	35	62	46	2	2	161	132	3	3
SAVA	17	15	35	24	43	19	72	25	196	74	308	57	31	9	702	223	11	9
SOFIA	19	11	32	21	35	27	97	40	158	64	265	82	24	6	630	251	3	3
VAKINANKARATRA	57	46	71	40	94	51	66	50	192	99	533	146	82	34	1 095	466	35	8
VATOVAVY	3	5	5	1	7	8	20	2	30	28	95	37	4	8	164	89	39	30
Total	375	267	570	333	592	434	805	369	1 783	969	4 395	1 639	469	216	8 989	4 227	409	229

Tableau 115: Accidents de travail (AT)

Region	15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO	73	22	174	39	374	52	36	6	657	119	7	1
AMORON'I MANIA	11	3	27	7	89	10	11	3	138	23	1	1
ANALAMANGA	70	18	305	122	1 404	416	84	28	1 863	584	78	32
ANALANJIROFO	204	63	516	173	775	183	79	5	1 574	424	4	
ANDROY	9	2	17	6	15	4	5	1	46	13	2	
ANOSY	24	11	43	22	72	11	3	2	142	46	1	1
ATSIMO ANDREFANA	18	6	52	12	114	32	6	3	190	53	4	
ATSIMO ATSINANANA	28	3	17	6	41	3	6	1	92	13	1	
ATSINANANA	142	30	289	65	574	99	34	16	1 039	210	15	2
BETSIBOKA	7	5	27	13	58	11	10	3	102	32	1	
BOENY	18	8	82	29	264	43	32	6	396	86	16	4
BONGOLAVA	20	3	49	14	96	17	6	8	171	42	2	
DIANA	31	10	107	28	287	40	19	1	444	79	4	
FITOVINANY	32	7	42	9	72	14	12	3	158	33	3	1
HAUTE MATSIATRA	21	3	51	13	119	23	6	3	197	42	4	
IHOROMBE	3	3	14	8	53	7	6		76	17	2	
ITASY	42	13	111	32	204	53	27	10	384	108	6	3
MELAKY	8	2	20	6	49	7	1		78	15		
MENABE	17	1	48	12	94	21	5		164	34		
SAVA	198	59	453	136	835	185	79	22	1 565	402	4	1
SOFIA	223	57	368	148	621	119	57	10	1 269	334	2	
VAKINANKARATRA	80	12	206	71	516	120	77	24	881	227	12	1
VATOVAVY	35	11	65	16	120	29	2	2	222	58	3	
Total	1 314	349	3 083	987	6 846	1 499	513	157	11 756	2 994	172	47

Tableau 116: Tentative de Suicide

Region	Tentative de Suicide																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAO TRA MANGORO					2	3	2	6	12	15	20	14	2		38	38	3	6
AMORON'I MANIA							1	3	4	1	6	2			11	6		1
ANALAMANGA			1			5	4	7	13	25	49	23	6	1	78	61	18	8
ANALANJIROFO						1	7	7	28	26	37	25	3	1	75	60	5	1
ANDROY									6	3	4	3	1		11	6		
ANOSY									1	1	4	1	1		6	2	1	
ATSIMO ANDREFANA						1	1	3	6	5	12	4			19	13	2	
ATSIMO ATSIANANA							1		2	1	1	1	1		5	2		1
ATSIANANA					1		1	2	3	9	5	7	1		11	18		2
BETSIBOKA									1	2		2			1	4		1
BOENY					1		1	6		26	16	11	5		23	43	2	7
BONGOLAVA					3		1		1	6	13	7			18	13	3	3
DIANA							1	1	7	11	13	12			21	24	2	5
FITOVINANY					2			1	3	2	7	4	2		14	7		
HAUTE MATSIATRA			1		1	3	2	8	5	10	21	5	2	1	32	27		
IHOROMBE					1		2	1		1	4				7	2	2	
ITASY						2	1	4	13	22	19	13	3		36	41	2	1
MELAKY									3	1	3	1			6	2		
MENABE					1		2	1	2	4	9	2	2		16	7	1	
SAVA			1		1	5	5	16	12	31	44	22	3	1	66	75	1	1
SOFA				2	3	5	7	14	20	23	25	11			55	55	4	4
VAKINANKARATRA			1			1	4	4	9	10	17	10		2	31	27	4	4
VATOVAVY							1		3	2	5	3			9	5		
Total	0	0	4	2	16	26	44	84	154	237	334	183	32	6	589	538	50	45

Tableau 117: Autres cas de traumatismes

Région	Autres cas de traumatismes																	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total		Référé	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
ALAOTRA MANGORO	192	125	229	78	210	110	252	69	332	216	838	422	103	63	2 156	1 083	40	22
AMORON'I MANIA	232	165	131	44	104	70	179	63	282	155	673	358	146	67	1 747	922	53	27
ANALAMANGA	723	506	740	348	755	569	587	364	1 147	810	3 150	2 048	450	340	7 552	4 985	316	167
ANALANJIROFO	118	85	291	141	369	193	484	214	788	368	1 260	438	171	77	3 481	1 516	16	14
ANDROY	68	54	99	53	161	65	159	54	198	86	329	108	30	17	1 044	437	5	
ANOSY	31	23	41	20	34	20	65	15	152	51	180	81	12	7	515	217	11	1
ATSIMO ANDREFANA	180	131	317	121	334	178	423	152	583	365	1 088	404	115	46	3 040	1 397	16	6
ATSIMO ATSINANANA	80	46	107	30	150	82	145	24	138	60	346	97	28	8	994	347	11	
ATSINANANA	222	153	314	158	397	180	476	177	676	335	2 281	831	246	193	4 612	2 027	46	21
BETSIBOKA	20	12	21	15	34	28	43	27	56	47	136	71	19	6	329	206	3	3
BOENY	362	271	534	230	377	203	365	206	667	444	1 738	824	189	120	4 232	2 298	125	52
BONGOLAVA	95	42	59	33	58	32	73	35	100	84	306	166	47	23	738	415	16	3
DIANA	218	168	421	186	374	231	437	164	618	326	1 429	492	81	38	3 578	1 605	37	15
FITOVINANY	83	53	132	45	205	75	219	58	353	126	619	209	72	31	1 683	597	14	4
HAUTE MATSIATRA	330	199	219	92	204	136	276	117	470	282	1 254	596	147	97	2 900	1 519	120	51
IHOROMBE	51	31	79	26	63	34	79	31	150	40	266	73	17	11	705	246	29	7
ITASY	197	144	174	75	179	94	157	78	381	220	858	347	145	71	2 091	1 029	32	19
MELAKY	32	25	57	19	65	39	53	9	94	46	259	51	23	4	583	193	28	7
MENABE	110	70	158	46	180	119	256	63	314	148	638	258	66	19	1 722	723	64	19
SAVA	341	180	417	191	452	226	530	182	768	400	1 470	624	167	60	4 145	1 863	43	15
SOFIA	285	207	482	174	593	263	791	241	1 106	500	1 905	666	179	92	5 341	2 143	21	8
VAKINANKARATRA	331	228	348	124	313	151	277	100	502	356	1 641	918	213	105	3 625	1 982	65	11
VATOVAVY	32	19	76	18	89	42	112	59	158	90	301	113	32	18	800	359	32	15
Total	4 333	2 937	5 446	2 267	5 700	3 140	6 438	2 502	10 033	5 555	22 965	10 195	2 698	1 513	57 613	28 109	1 143	487

IV. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE DISTRICT

4.1 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE DISTRICT

Tableau 118: Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres hospitaliers de référence des districts

Région	CHRD	
	Taux de complétude	Taux de promptitude
ALAOTRA MANGORO	77,8	68,1
AMORON I MANIA	72,2	66,7
ANALAMANGA	56,4	37,9
ANALANJIROFO	72,2	31,9
ANDROY	70,8	37,5
ANOSY	64,3	52,4
ATSIMO ANDREFANA	84,3	32,4
ATSIMO ATSINANANA	27,1	14,6
ATSINANANA	81,0	60,1
BETSIBOKA	58,3	8,3
BOENY	69,4	32,6
BONGOLAVA	75,0	70,8
DIANA	74,3	39,6
FITOVINANY	90,0	61,7
HAUTE MATSIATRA	84,7	68,1
IHOROMBE	70,8	42,7
ITASY	80,6	41,7
MELAKY	91,7	41,7
MENABE	63,5	29,2
SAVA	87,8	41,7
SOFIA	80,0	39,6
VAKINANKARATRA	86,4	56,1
VATOVAVY	100,0	66,7
TOTAL	70,5	41,8

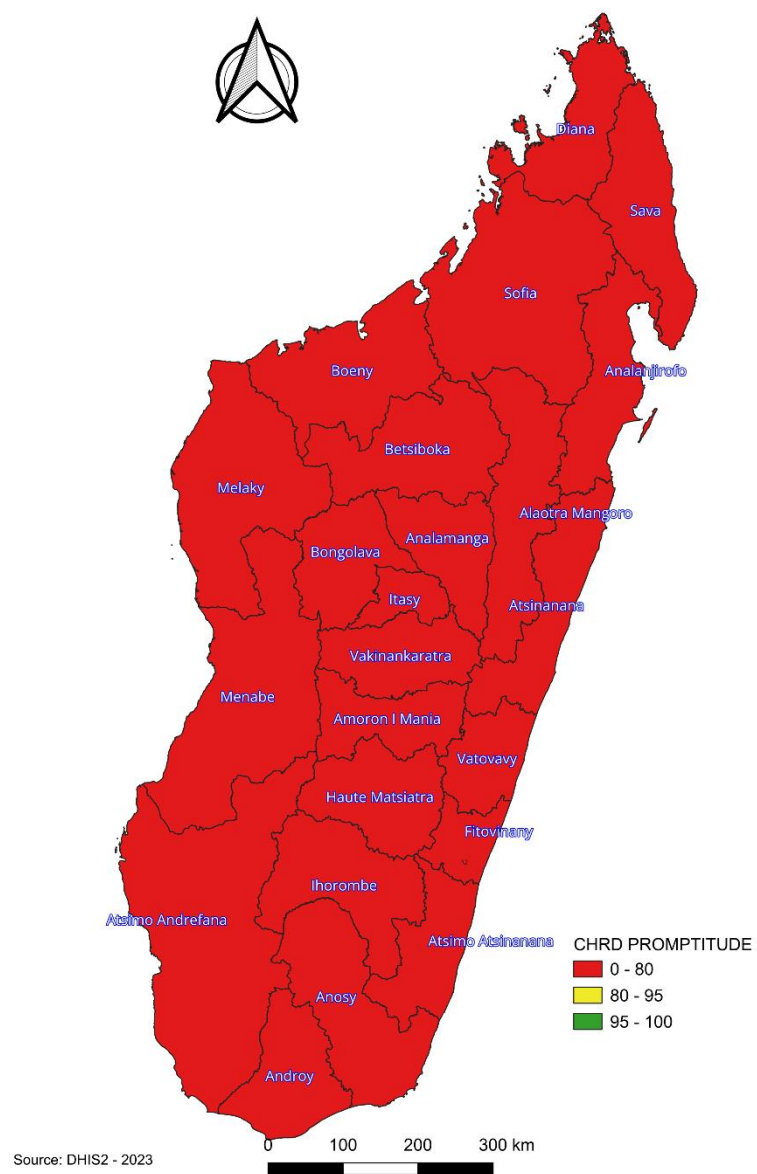
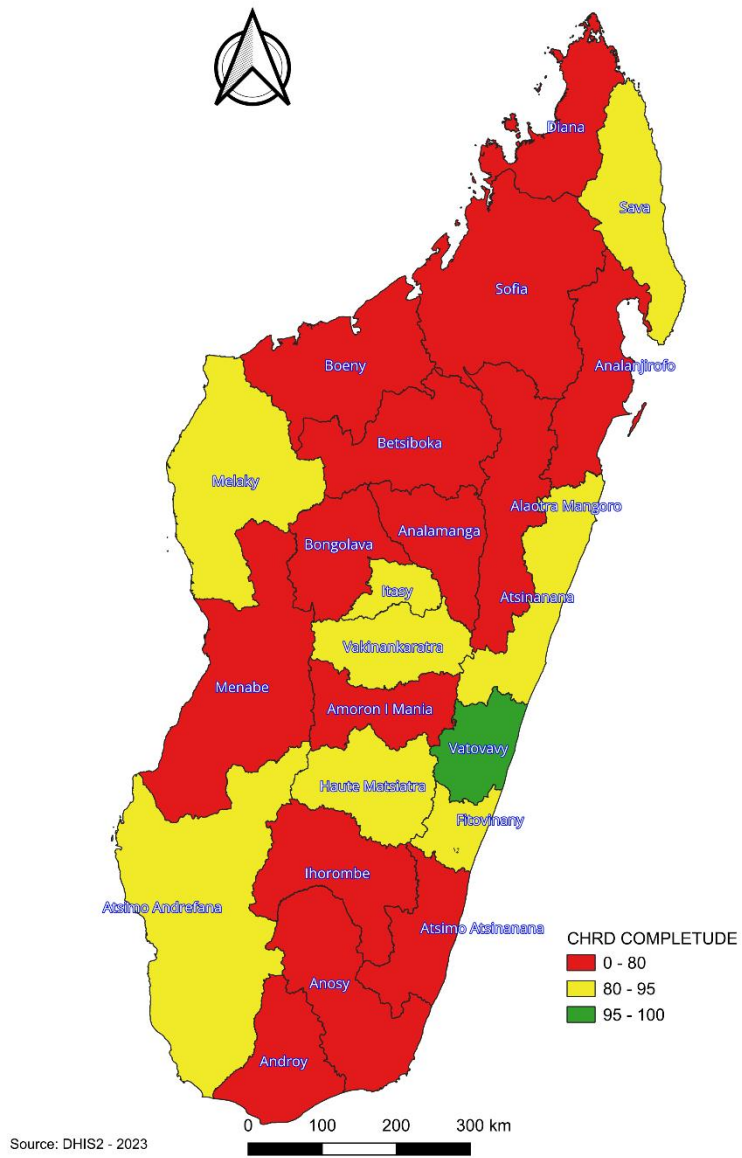


Figure 6. Complétude et promptitude au niveau des centres hospitaliers de référence des districts

4.2 SYNTHÈSE DES ACTIVITÉS D'HOSPITALISATION

Tableau 119: Fréquentation dans les CHR

Région	Nb de lits	Total sortant	Total durée de séjour des sortants	Nb de journées effectives d'hospitalisation	Taux de fréquentation	Durée moyenne de séjour	Taux d'occupation moyenne de lits
ALAOIRA MANGORO	1 382	3 711	9 167	7 467	0	2	1
AMORON I MANIA	770	2 460	6 759	5 989	0	3	2
ANALAMANGA	6 888	23 545	59 175	67 931	1	3	3
ANALANJIROFO	1 947	309 316	16 074	11 150	1	0	2
ANDROY	348	2 132	3 147	3 819	0	1	3
ANOSY	1 202	3 603	11 251	9 481	1	3	2
ATSIMO ANDREFANA	1 812	6 250	11 057	12 684	0	2	2
ATSIMO ATSIANANA	150	572	245	65	0	0	0
ATSIANANA	2 512	5 629	19 546	16 704	1	3	2
BETSIBOKA	369	888	2 506	2 691	0	3	2
BOENY	2 254	6 279	18 894	18 286	1	3	2
BONGOLAVA	339	836	1 128	1 089	0	1	1
DIANA	4 305	15 676	100 277	39 133	2	6	2
FITOVINANY	2 557	4 518	23 657	22 446	1	5	2
HAUTE MATSIATRA	1 523	3 822	6 334	9 259	1	2	2
IHOROMBE	1 017	3 092	11 573	11 763	1	4	3
ITASY	582	4 282	7 230	16 006	0	2	8
MELAKY	444	1 031	3 169	1 883	1	3	1
MENABE	793	4 483	11 295	6 510	1	3	2
SAVA	3 974	15 641	120 763	40 900	1	8	3
SOFIA	3 249	15 286	33 042	38 566	1	2	3
VAKINANKARATRA	4 502	14 838	25 488	36 150	1	2	2
VATOVAVY	898	3 906	15 572	18 056	1	4	6
TOTAL	43 817	451 796	517 349	398 028	1	1	2

Tableau 120: Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHR - par tranche d'âge

Région	Total Consultant	Nouveaux cas							Taux d'utilisation de CER	Total des soins
		0 à 28 jours	29 - 59j	1- 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 ans à 59 ans	60 ans et plus		
ALAOTRA MANGORO	10 645	298	84	1 183	1 415	2 260	4 105	847	1,1	130 786
AMORON I MANIA	5 156	16	19	433	615	982	2 145	772	0,8	6 337
ANALAMANGA	105 894	2 252	2 440	10 701	10 020	20 454	41 754	11 671	2,5	43 227
ANALANJIROFO	8 395	57	16	641	1 012	1 810	3 552	1 139	0,9	3 032
ANDROY	12 735	22	59	1 153	1 502	3 244	5 262	886	2	8 055
ANOSY	11 280	15	15	1 404	1 701	1 982	4 876	800	2	2 373
ATSIMO ANDREFANA	53 982	2 156	464	5 261	6 783	10 176	22 333	4 551	3,6	16 906
ATSIMO ATSIANANA	19 427	10	25	3 644	5 642	4 301	4 182	654	2,7	
ATSIANANA	29 392	38	57	2 442	3 316	5 202	14 216	3 346	2,8	17 819
BETSIBOKA	2 231	4	80	378	592	486	607	43	1,1	1 203
BOENY	25 228	70	109	2 267	3 389	5 180	9 872	3 663	3,7	30 495
BONGOLAVA	1 173	8	3	109	110	276	516	116	0,6	655
DIANA	22 015	87	105	2 164	2 316	4 869	9 066	2 411	2,9	43 190
FITOVINANY	19 269	25	186	3 276	3 928	3 554	5 449	1 809	2,2	22 598
HAUTE MATSIATRA	17 595	40	42	901	1 431	3 385	7 987	3 555	2,2	50 165
IHOROMBE	32 940	69	230	4 752	5 753	6 662	10 956	2 560	6,4	45 055
ITASY	10 170	61	50	999	1 314	2 167	3 865	1 321	1,5	36 973
MELAKY	16 045	25	51	2 973	3 914	3 698	3 936	697	6,9	3 387
MENABE	24 293	97	106	3 294	4 911	6 150	6 979	1 717	3,9	35 406
SAVA	23 018	110	113	2 166	2 133	4 157	10 583	2 934	1,7	8 764
SOFAIA	39 519	233	183	5 496	5 883	9 300	13 778	2 952	2,6	44 203
VAKINANKARATRA	23 405	189	222	2 401	2 569	4 270	9 330	3 243	1,1	15 661
VATOVAVY	12 647	74	55	1 220	1 766	2 149	5 335	1 682	1,5	11 894
TOTAL	526 454	5 956	4 714	59 258	72 015	106 714	200 684	53 369	2	578 184

Tableau 121: Proportion des ordonnances servies et bons de soin en consultation externe CHRD

Région	Total des ordonnances				
	Prescrites	Servies		Bons de soins	
		Nb	Taux	Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	4 611	3 453	74,9	36	1
AMORON I MANIA	10 956	10 904	99,5	274	2,5
ANALAMANGA	55 648	42 516	76,4	2 566	4,6
ANALANJIROFO	5 972	4 857	81,3	80	1,3
ANDROY	10 633	8 872	83,4	566	5,3
ANOSY	5 029	3 121	62,1	339	6,7
ATSIMO ANDREFANA	21 816	18 542	85	274	1,3
ATSIMO ATSIANANA	16 910	4 225	25		
ATSIANANA	27 320	25 443	93,1	2 361	9,3
BETSIBOKA	3 685	1 058	28,7	37	3,5
BOENY	12 692	11 194	88,2	2 541	20
BONGOLAVA	1 729	1 114	64,4	59	5,3
DIANA	10 892	8 491	78	28	0,3
FITOVINANY	6 596	1 884	28,6	455	6,9
HAUTE MATSIATRA	26 147	12 707	48,6	2 895	11,1
IHOROMBE	37 334	25 520	68,4	2 577	6,9
ITASY	17 748	9 327	52,6	360	2
MELAKY	13 009	10 702	82,3	1 018	7,8
MENABE	19 688	18 158	92,2	753	3,8
SAVA	2 979	1 826	61,3	109	6
SOFIA	20 217	19 325	95,6	3 083	15,3
VAKINANKARATRA	14 414	11 255	78,1	120	1,1
VATOVAVY	39 797	34 358	86,3	4 117	12
TOTAL	369742	304932	82,5	24648	6,7

Tableau 122: Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHR

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Nov	Déc
ALAO TRA MANGORO	1 002	917	948	1 493	1 372	1 148	908	855	874	653	277	198
AMORON I MANIA	526	387	491	1 069	546	610	397	490	640			
ANALAMANGA	10 992	10 036	10 878	9 740	10 867	11 498	8 675	12 096	11 458	3 810	1 571	4 273
ANALANJIROFO	834	602	683	772	664	539	670	680	799	650	761	741
ANDROY	773	871	930	1 020	1 587	1 169	1 322	1 599	1 438	681	339	1 006
ANOSY	1 400	1 018	1 248	1 536	1 519	1 323	1 258	1 070	751		157	
ATSIMO ANDREFANA	5 972	3 687	4 161	7 884	4 152	3 464	3 326	4 866	4 344	4 078	4 142	3 906
ATSIMO ATSIANANA	2 354	2 047	2 318	2 100	2 023	1 822	1 088	577	2 053	823	961	1 261
ATSIANANA	2 761	2 150	2 466	3 094	2 611	2 125	2 480	2 584	3 908	1 362	2 036	1 815
BETSIBOKA	1 196	473			71	93	77	82	95		75	69
BOENY	2 928	2 563	2 276	2 886	1 947	2 476	1 662	1 385	1 142	2 094	2 136	1 733
BONGOLAVA	71	47	75	361	78	100	195	109	137			
DIANA	2 363	1 686	1 814	2 062	1 894	1 688	1 443	1 836	2 246	1 653	1 679	1 651
FITOVINANY	1 989	1 714	1 778	1 734	1 933	2 042	920	1 561	2 078	1 864	930	726
HAUTE MATSIATRA	1 864	1 596	1 723	1 631	2 560	1 631	1 651	1 301	2 151	516	467	504
IHOROMBE	3 192	2 279	1 487	3 336	3 077	4 034	2 640	2 639	1 429	2 752	3 066	3 009
ITASY	1 019	776	911	854	858	1 022	736	851	1 074	927	1 062	80
MELAKY	1 354	1 200	1 214	1 519	1 746	1 623	1 212	1 304	1 242	869	1 291	1 471
MENABE	2 408	1 912	1 954	2 350	2 269	1 705	1 454	1 814	2 222	2 461	1 629	2 115
SAVA	2 186	2 130	2 165	2 108	2 226	1 845	1 113	1 723	2 147	1 355	1 809	2 211
SOFIA	4 049	2 656	2 780	2 485	3 002	2 257	3 490	3 008	3 119	3 089	4 530	5 054
VAKINANKARATRA	2 147	2 155	1 900	2 354	2 497	2 332	1 718	2 453	1 964	1 402	961	1 522
VATOVAVY	1 063	872	1 607	1 127	1 335	1 264	1 581	1 309	725	456	614	694
TOTAL	54 443	43 774	45 807	53 515	50 834	47 810	40 016	46 192	48 036	31 495	30 493	34 039

4.3 PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR

Tableau 123: Proportion des auto-référés et des référés au niveau supérieur en consultations externes de référence des CHR

Région	Nb de Nouveaux Cas	Référés par le Niveau Inférieur		Référés au Niveau Supérieur		Nb Auto-referes	
		Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux
ALAOTRA MANGORO	10 645	215	2	43	0,51	5 386	50,6
AMORON I MANIA	5 156	574	11,1	49	0,93	3 663	71
ANALAMANGA	105 894	2 042	1,9	1 625	1,55	16 482	15,6
ANALANJIROFO	8 395	386	4,6	246	3,06	4 390	52,3
ANDROY	12 735	78	0,6	528	4,11	4 421	34,7
ANOSY	11 280	122	1,1	84	0,85	2 241	19,9
ATSIMO ANDREFANA	53 982	1 057	2	1 529	2,83	5 079	9,4
ATSIMO ATSINANANA	19 427	26	0,1	209	1,15	2 337	12
ATSINANANA	29 392	1 443	4,9	240	0,78	8 510	29
BETSIBOKA	2 231	30	1,3	23	1,05	38	1,7
BOENY	25 228	2 036	8,1	134	0,5	2 289	9,1
BONGOLAVA	1 173	15	1,3	7	0,53	222	18,9
DIANA	22 015	438	2	72	0,3	21 532	97,8
FITOVINANY	19 269	199	1	36	0,16	10 666	55,4
HAUTE MATSIATRA	17 595	534	3	215	1,13	5 106	29
IHOROMBE	32 940	1 994	6,1	1 300	3,33	3 083	9,4
ITASY	10 170	4 356	42,8	288	2,49	4 787	47,1
MELAKY	16 045	844	5,3	658	4,23	3 321	20,7
MENABE	24 293	2 377	9,8	165	0,67	10 194	42
SAVA	23 018	373	1,6	122	0,54	5 312	23,1
SOFIA	39 519	747	1,9	329	0,78	1 682	4,3
VAKINANKARATRA	23 405	296	1,3	380	1,63	4 942	21,1
VATOVAVY	12 647	1 549	12,3	383	3	7 397	58,5
TOTAL	526 454	21 731	4,1	8 665	1,6	133 080	25,3

Tableau 124: ACTIVITES DU SERVICE ACCEUIL, TRIAGE ET URGENCE

REGION	Orientés en Cons Ext de référence dans le centre	Nb des Sortants							Nb malades mis en observations à la fin du mois
		Nb sorties normales	Nb sorties sur sa demande	Nb évadés	Nb Refus de soins	Cadavre en dépôt	Nb décédés	Référés vers un établissement spécialisé	
ALAO TRA MANGORO	515	1 197	30	19	17	61	69	33	74
AMORON I MANIA	2 770	542	53	8	1	16	47	28	21
ANALAMANGA	7 182	3 968	176	12	14	170	150	811	413
ANALANJIROFO	1 761	3 307	84	15	31	45	151	191	264
ANDROY	8	1 544	73	13	4	3	29	66	67
ANOSY	959	1 441	132	12	11	27	62	75	103
ATSIMO ANDREFANA	3 742	1 365	230	26	9	26	82	84	613
ATSIMO ATSI NANANA	39	304	17				9	3	8
ATSI NANANA	2 026	1 654	137	5		89	74	128	315
BETSIBOKA	NA								
BOENY	8 927	2 779	125	22		22	113	97	1 566
BONGOLAVA	229	142				1		3	83
DIANA	329	3 698	317	99	92	86	301	91	892
FITOVINANY	4 460	2 660	31	2		3	132	14	218
HAUTE MATSIATRA	2 294	1 093	108	11	12	56	90	154	95
IHOROMBE	763	3 996	51	6	17	13	31	49	172
ITASY	1 332	2 040	26	8	2	47	54	177	38
MELAKY	655	739	74	4	2	10	39	35	43
MENABE	55 988	2 218	87		8	20	29	127	30
SAVA	1 163	5 416	385	15	23	30	213	134	2 154
SOFIA	786	4 074	183	35	62	30	150	57	51
VAKINANKARATRA	1 940	5 211	39	1	4	53	117	142	20
VATOVINANY	5 319	708	17	5		5	38	147	7
TOTAL	103 187	50 096	2 375	318	309	813	1 980	2 646	7 247

4.4 SERVICE D'ACCUEIL -TRIAGE-URGENCE

Tableau 125: Utilisation du service des urgences des CHR

REGION	Total des malades reçus au Service	Nb des malades hospitalisés au service de				
		Médecine	Chirurgie	Maternité	Pédiatrie	Autres services
ALAOTRA MANGORO	6 055	995	437	317	420	
AMORON I MANIA	5 065	795	241	598	37	
ANALAMANGA	27 670	2 326	2 328	4 053	796	505
ANALANJIROFO	6 515	2 474	850	1 236	228	6
ANDROY	4 265	1 060	515	498	140	117
ANOSY	3 700	1 149	181	568	293	31
ATSIMO ANDREFANA	5 246	914	274	271	214	
ATSIMO ATSIANANA	39	285		42	4	
ATSIANANA	9 722	2 296	842	1 345	547	
BETSIBOKA	38	18				
BOENY	6 757	1 414	1 107	690	264	
BONGOLAVA	230	66	6	2	21	
DIANA	8 436	2 644	1 845	1 217	1 141	893
FITOVINANY	12 895	1 183	244	765	901	
HAUTE MATSIATRA	13 797	1 345	579	433	160	20
IHOROMBE	4 555	1 246	604	580	502	
ITASY	10 009	972	60	1 188	213	
MELAKY	1 842	554	23	211	102	40
MENABE	11 982	1 382	89	889	344	
SAVA	8 131	4 975	2 193	1 841	371	255
SOFIA	2 754	1 527	510	687	204	
VAKINANKARATRA	9 199	2 584	1 058	1 845	700	281
VATOVINANY	9 306	957	482	801	339	327
TOTAL	168 208	33 161	14 468	20 077	7 941	2 475

4.5 ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES

Tableau 126: Activités du bloc opératoire des CHR

Région	Nb d'interventions					Type d'anesthésie							DECES
	Total	Urgentes		Programmées		Nb	Locale		Locorégionale		Générale		Nb
		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	
ALAOTRA MANGORO	903	397	44,0	506	56,0								
AMORON I MANIA	123	65	52,8	58	47,2								
ANALAMANGA	9 563	2 825	29,5	6 738	70,5								
ANALANJIROFO	892	532	59,6	360	40,4								
ANDROY	457	113	24,7	344	75,3								
ANOSY	558	138	24,7	420	75,3								
ATSIMO ANDREFANA	593	311	52,4	282	47,6								
ATSIMO ATSINANANA	14	2	14,3	12	85,7								
ATSINANANA	1 434	618	43,1	816	56,9								
BETSIBOKA	113	70	61,9	43	38,1								
BOENY	1 339	572	42,7	767	57,3								
BONGOLAVA	510	302	59,2	208	40,8								
DIANA	2 966	1 668	56,2	1 298	43,8								
FITOVINANY	488	238	48,8	250	51,2								
HAUTE MATSIATRA	755	366	48,5	389	51,5								
IHOROMBE	426	128	30,0	298	70,0								
ITASY	70	50	71,4	20	28,6								
MELAKY	46	34	73,9	12	26,1								
MENABE	396	265	66,9	131	33,1								
SAVA	3 563	2 090	58,7	1 473	41,3								
SOFIA	2 954	1 037	35,1	1 917	64,9								
VAKINANKARATRA	1 336	563	42,1	773	57,9								
VATOVAVY	835	318	38,1	517	61,9								
TOTAL	30 334	12 702	41,9	17 632	58,1								

Tableau 127: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHR

Région	Nb d'interventions césariennes					Nb d'interventions appareil genito-urinaire					Nb d'interventions de traumatologie				
	Total	Urgentes		Programmées		Nb	Urgentes		Programmées		Total	Urgentes		Programmée	
		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	419	274	65,4	145	34,6	103	11	10,7	92	89,3	26	11	42,3	15	57,7
AMORON I MANIA	51	46	90,2	5	9,8	5	0	0,0	5	100,0	4	2	50,0	2	50,0
ANALAMANGA	4 526	2556	56,5	1970	43,5	1446	46	3,2	1400	96,8	291	25	8,6	266	91,4
ANALANJIROFO	393	345	87,8	48	12,2	218	71	32,6	147	67,4	12	10	83,3	2	16,7
ANDROY	60	58	96,7	2	3,3	158	44	27,8	114	72,2	7	3	42,9	4	57,1
ANOSY	122	79	64,8	43	35,2	80	3	3,8	77	96,3	34	30	88,2	4	11,8
ATSIMO ANDREFANA	195	185	94,9	10	5,1	115	41	35,7	74	64,3	35	29	82,9	6	17,1
ATSIMO ATSINANANA	8	2	25,0	6	75,0	5		0,0	5	100,0	1			1	100,0
ATSINANANA	649	421	64,9	228	35,1	248	40	16,1	208	83,9	103	81	78,6	22	21,4
BETSIBOKA	47	40	85,1	7	14,9	0					6	5	83,3	1	16,7
BOENY	324	290	89,5	34	10,5	441	68	15,4	373	84,6	41	4	9,8	37	90,2
BONGOLAVA	71	59	83,1	12	16,9	0									
DIANA	1 064	958	90,0	106	10,0	449	222	49,4	227	50,6	190	119	62,6	71	37,4
FITOVINANY	211	180	85,3	31	14,7	60	8	13,3	52	86,7	58	10	17,2	48	82,8
HAUTE MATSIATRA	405	338	83,5	67	16,5	158	1	0,6	157	99,4	8	1	12,5	7	87,5
IHOROMBE	82	56	68,3	26	31,7	123	21	17,1	102	82,9	21	14	66,7	7	33,3
ITASY	46	35	76,1	11	23,9	0									
MELAKY	10	10	100,0			14	6	42,9	8	57,1	7	7	100,0		
MENABE	120	103	85,8	17	14,2	60	20	33,3	40	66,7	17	13	76,5	4	23,5
SAVA	1 368	1197	87,5	171	12,5	712	299	42,0	413	58,0	109	60	55,0	49	45,0
SOFIA	492	376	76,4	116	23,6	806	151	18,7	655	81,3	141	102	72,3	39	27,7
VAKINANKARATRA	653	342	52,4	311	47,6	152	21	13,8	131	86,2	225	73	32,4	152	67,6
VATOVAVY	344	263	76,5	81	23,5	277	9	3,2	268	96,8	25	9	36,0	16	64,0
TOTAL	11 660	8 213	70,4	3 447	29,6	5 680	1 082	19,0	4 598	81,0	1 361	608	44,7	753	55,3

Tableau 128: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHR

Région	Nb d'interventions d'abdomen et thorax non traumatique					Nb d'interventions ORLO ,Maxillo faciale					Nb d'interventions autres non traumatiques				
	Total	Urgentes		Programmées		Totale	Urgentes		Programmées		Total	Urgentes		Programmées	
		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux
ALAOTRA MANGORO	288	69	24,0	219	76,0	2			2	100,0	48	22	45,8	26	54,2
AMORON I MANIA	29	16	55,2	13	44,8	0	0		0		32	1	3,1	31	96,9
ANALAMANGA	1 582	118	7,5	1 464	92,5	931	2	0,2	929	99,8	639	30	4,7	609	95,3
ANALANJIROFO	232	89	38,4	143	61,6	1			1	100,0	20	2	10,0	18	90,0
ANDROY	167	6	3,6	161	96,4						62			62	100,0
ANOSY	111	14	12,6	97	87,4	120	2	1,7	118	98,3	81			81	100,0
ATSIMO ANDREFANA	131	29	22,1	102	77,9	1			1	100,0	102	18	17,6	84	82,4
ATSIMO ATSINANANA	NA														
ATSINANANA	260	39	15,0	221	85,0	9	0	0,0	9	100,0	137	27	19,7	110	80,3
BETSIBOKA	49	23	46,9	26	53,1						2	0	0,0	2	100,0
BOENY	184	51	27,7	133	72,3	24	1	4,2	23	95,8	188	38	20,2	150	79,8
BONGOLAVA	365	240	65,8	125	34,2	4			4	100,0	1	1	100,0		
DIANA	808	246	30,4	562	69,6	21	0	0,0	21	100,0	242	43	17,8	199	82,2
FITOVINANY	92	26	28,3	66	71,7	8			8	100,0	43	3	7,0	40	93,0
HAUTE MATSIATRA	55	9	16,4	46	83,6	20	1	5,0	19	95,0	78	3	3,8	75	96,2
IHOROMBE	151	23	15,2	128	84,8	9	1	11,1	8	88,9	26	2	7,7	24	92,3
ITASY	17	11	64,7	6	35,3						5	3	60,0	2	40,0
MELAKY	4	2	50,0	2	50,0						6	4	66,7	2	33,3
MENABE	113	58	51,3	55	48,7	0	0		0		18	8	44,4	10	55,6
SAVA	963	366	38,0	597	62,0	40	10	25,0	30	75,0	302	100	33,1	202	66,9
SOFIA	1 001	207	20,7	794	79,3	68	26	38,2	42	61,8	365	106	29,0	259	71,0
VAKINANKARATRA	98	59	60,2	39	39,8	50	7	14,0	43	86,0	124	31	25,0	93	75,0
VATOVAVY	87	20	23,0	67	77,0	18	1	5,6	17	94,4	68	1	1,5	67	98,5
TOTAL	6 787	1721	25,4	5 066	74,6	1 326	51	3,8	1 275	96,2	2 589	443	17,1	2 146	82,9

Tableau 129: Taux d'utilisation de la maternité dans les CHR

Région	Naissances Attendues	Nb d'Accouchement		Nb Femmes Accouchées d'âge < 18 ans		Nb d'avortement	Avortements chez les femmes âgées 10 à 24 ans		Décès maternels		Femmes référés	
		Total	Taux d'accouchement	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb		Nb	
ALAO TRA MANGORO	40 372	804	2,0	61	0,15	56	25	44,65	14		68	
AMORON'I MANIA	24 677	792	3,2	34	0,14	42	14	33,33	3		25	
ANALAMANGA	170 134	9 783	5,8	336	0,2	278	126	45,33	7		373	
ANALANJIROFO	39 662	1 726	4,4	95	0,24	94	49	52,13	11		149	
ANDROY	25 848	697	2,7	139	0,54	39	18	46,16	5		5	
ANOSY	22 292	705	3,2	80	0,36	34	29	85,29	2		13	
ATSIMO ANDREFANA	59 800	1 302	2,2	168	0,28	298	88	29,53	8		65	
ATSIMO ATSIANANA	29 299	176	0,6	14	0,05	15	8	53,33			3	
ATSIANANA	41 771	1 760	4,2	62	0,15	137	55	40,15	8		94	
BETSIBOKA	7 914	102	1,3	15	0,19	2	1	50	1		36	
BOENY	27 604	959	3,5	69	0,25	81	34	41,98	8		11	
BONGOLAVA	8 445	105	1,2	10	0,12	18	11	61,12			2	
DIANA	30 094	3 798	12,6	381	1,27	182	90	49,45	9		136	
FITOVINANY	35 086	561	1,6	38	0,11	78	39	50	11		33	
HAUTE MATSIATRA	32 007	767	2,4	30	0,09	43	17	39,53	2		72	
IHOROMBE	20 455	415	2,0	49	0,24	53	24	45,29	3		12	
ITASY	26 988	553	2,0	26	0,1	31	14	45,16			38	
MELAKY	9 365	186	2,0	48	0,51	19	11	57,89			5	
MENABE	24 894	1 308	5,3	151	0,61	116	62	51,24	3		47	
SAVA	53 257	3 353	6,3	282	0,53	261	115	44,07	21		123	
SOFIA	61 624	3 801	6,2	475	0,77	171	113	66,08	8		251	
VAKINANKARATRA	82 274	2 329	2,8	75	0,09	200	92	46	2		64	
VATOVAVY	32 951	831	2,5	50	0,15	75	47	62,66	5		68	
TOTAL	906 813	36 813	2,0	2 688	8	2323	1082		131		1 693	

Tableau 130: Taux de césarienne dans les CHRD avec chirurgie

Région	Naissances Attendues	Opérations Césariennes		Décès par OC	
		Nb	Taux	Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	40 372	419	0,01	1	0,24
AMORON I MANIA	24 677	51	0,00	0	
ANALAMANGA	170 134	4 526	0,03	4	0,09
ANALANJIROFO	39 662	393	0,01		
ANDROY	25 848	60	0,00		
ANOSY	22 292	122	0,01	1	0,82
ATSIMO ANDREFANA	59 800	195	0,00	3	1,54
ATSIMO ATSINANANA	29 299	8	-		
ATSINANANA	41 771	649	0,02	1	0,15
BETSIBOKA	7 914	47	0,01	0	
BOENY	27 604	324	0,01	0	
BONGOLAVA	8 445	71	0,01		
DIANA	30 094	1 064	0,04	1	0,09
FITOVINANY	35 086	211	0,01	1	0,47
HAUTE MATSIATRA	32 007	405	0,01	1	0,25
IHOROMBE	20 455	82	0,00	0	
ITASY	26 988	46	0,00	1	2,17
MELAKY	9 365	10	0,00		
MENABE	24 894	120	0,01	0	
SAVA	53 257	1 368	0,03	2	0,15
SOFIA	61 624	492	0,01	1	0,20
VAKINANKARATRA	82 274	653	0,01	2	0,31
VATOVAVY	32 951	344	0,01	0	
TOTAL	906 813	11 660	1,29	19	0,16

Tableau 131: Issues des naissances dans les CHRD DSFA

Région	Nb de Nouveau-nés vivants	Mort-nés		Morts in utéro		Décès néonatal (0-28j)		Nouveau-nés à poids < 2500 g		Nouveau-nés présentant des malformations congénitales	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
ALAOTRA MANGORO	688	19	3	78	11	19	3	83	12	8	1
AMORON I MANIA	766	10	1	15	2	11	1	57	7	1	0
ANALAMANGA	22 038	186	1	247	1	33	0	1 109	5	22	0
ANALANJIROFO	1 618	40	2	87	5	41	3	266	16	5	0
ANDROY	675	5	1	19	3	6	1	32	5		
ANOSY	664	20	3	37	6	8	1	30	5	1	0
ATSIMO ANDREFANA	1 202	29	2	50	4	7	1	65	5	2	0
ATSIMO ATSIANANA	158	2	1	9	6	6	4	6	4		
ATSIANANA	1 683	29	2	95	6	20	1	185	11	11	1
BETSIBOKA	99	5	5	3	3			3	3		
BOENY	863	25	3	83	10	28	3	109	13	4	0
BONGOLAVA	105	2	2	2	2			4	4	1	1
DIANA	3 582	67	2	206	6	30	1	335	9	16	0
FITOVINANY	501	14	3	27	5	4	1	67	13	2	0
HAUTE MATSIATRA	853	30	4	35	4	15	2	77	9	1	0
IHOROMBE	647	11	2	14	2	10	2	33	5	1	0
ITASY	538	7	1	17	3	1	0	54	10		
MELAKY	176	6	3	6	3	2	1	9	5		
MENABE	1 255	23	2	28	2	8	1	77	6	6	0
SAVA	3 016	80	3	185	6	64	2	474	16	15	1
SOFIA	3 561	66	2	65	2	19	1	223	6	14	0
VAKINANKARATRA	3 160	47	1	126	4	7	0	413	13	2	0
VATOVAVY	772	20	3	50	6	2	0	45	6	1	0
TOTAL	7 505	743	0,52	1 484	1,02	341	0,28	2 647	1,88	113	0,07

Tableau 132: Proportion des référés et des consultations postnatales par rapport aux accouchements

Région	Nb Accouchements dans le centre	Consultations Post-Natales		Problèmes dépistés en Consultations postnatales		Femmes référés	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
ALAOTRA MANGORO	804	517	64,3	35	6,8	68	8,5
AMORON I MANIA	792	674	85,1	11	1,6	25	3,2
ANALAMANGA	9 783	4 157	42,5	315	7,6	373	3,8
ANALANJIROFO	1 726	672	38,9	60	8,9	149	8,6
ANDROY	697	76	10,9	32	42,1	5	0,7
ANOSY	705	505	71,6	7	1,4	13	1,8
ATSIMO ANDREFANA	1 302	937	72	19	2	65	5
ATSIMO ATSIANANA	176	64	36,4	3	4,7	3	1,7
ATSIANANA	1 760	795	45,2	14	1,8	94	5,3
BETSIBOKA	102	105	102,9			36	35,3
BOENY	959	575	60	12	2,1	11	1,1
BONGOLAVA	105	84	80			2	1,9
DIANA	3 798	3 007	79,2	27	0,9	136	3,6
FITOVINANY	561	219	39	47	21,5	33	5,9
HAUTE MATSIATRA	767	379	49,4			72	9,4
IHOROMBE	415	278	67	34	12,2	12	2,9
ITASY	553	762	137,8	18	2,4	38	6,9
MELAKY	186	85	45,7	3	3,5	5	2,7
MENABE	1 308	1 374	105	31	2,3	47	3,6
SAVA	3 353	2 406	71,8	23	1	123	3,7
SOFIA	3 801	2 293	60,3	157	6,8	251	6,6
VAKINANKARATRA	2 329	1 389	59,6	25	1,8	64	2,7
VATOVAVY	831	695	83,6	14	2	68	8,2
TOTAL	36 813	22 048	59,9	887	4	1 693	4,6

4.6 ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

Tableau 133: Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHR

Région	Nb des Consultants											Nb de Consultations
	Total	0 - 11m		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	
ALAOTRA MANGORO	1 402	0	0	2	0,1	180	12,8	467	33,3	753	53,7	1 674
AMORON I MANIA	105					21	20	28	26,7	56	53,3	178
ANALAMANGA	8 598	7	0,1	185	2,2	811	9,4	2 684	31,2	4911	57,1	6 317
ANALANJIROFO	748			6	0,8	139	18,6	209	27,9	394	52,7	960
ANDROY	275			2	0,7	11	4	63	22,9	199	72,4	275
ANOSY	145			3	2,1	28	19,3	39	26,9	75	51,7	28
ATSIMO ANDREFANA	798			2	0,3	57	7,1	170	21,3	569	71,3	441
ATSIMO ATSINANANA	222					22	9,9	78	35,1	122	55	222
ATSINANANA	1 488			15	1	295	19,8	408	27,4	770	51,7	1 922
BETSIBOKA	145			12	8,3	36	24,8	57	39,3	40	27,6	145
BOENY	1 330	7	0,5	44	3,3	186	14	310	23,3	783	58,9	1 738
BONGOLAVA	166			1	0,6	14	8,4	17	10,2	134	80,7	170
DIANA	3 972	2	0,1	80	2	732	18,4	1 150	29	2008	50,6	4 400
FITOVINANY	NA											
HAUTE MATSIATRA	1 313			8	0,6	150	11,4	539	41,1	616	46,9	2 520
IHOROMBE	993			5	0,5	248	25	211	21,2	529	53,3	1 021
ITASY	1 577			11	0,7	303	19,2	403	25,6	860	54,5	1 659
MELAKY	68					7	10,3	24	35,3	37	54,4	68
MENABE	868	6	0,7	6	0,7	94	10,8	276	31,8	486	56	965
SAVA	1 402			13	0,9	228	16,3	463	33	698	49,8	1 643
SOFA	1 330			8	0,6	217	16,3	371	27,9	734	55,2	1 367
VAKINANKARATRA	5 805			82	1,4	813	14	1 695	29,2	3215	55,4	6 968
VATOVAVY	191					57	29,8	64	33,5	70	36,6	200
TOTAL	32 941	22	0,1	485	1,5	4 649	14,1	9 726	29,5	18 059	54,8	34 881

Tableau 134: Importance des soins au niveau CHRD

Région	Nb de Consultations	Extractions		Soins Conservateur		Soins Prothétiques		Soins Prophylactiques		Autres Soins		Radiographies	
		Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux
ALAOTRA MANGORO	1 674	962	57,5	546	32,6	1	0,1	24	1,4	21	1,3		
AMORON I MANIA	178	51	28,7	54	30,3	19	10,7	28	15,7	21	11,8		
ANALAMANGA	6 317	4 448	70,4	5 102	80,8	540	8,5	629	10	483	7,6	57	0,9
ANALANJIROFO	960	823	85,7	265	27,6	13	1,4	3	0,3	19	2		
ANDROY	275	33	12										
ANOSY	79	28	35,4	36	45,6			6	21,4	43	54,6		
ATSIMO ANDREFANA	441	400	90,7	235	53,3	74	16,8	4	0,9	10	2,3		
ATSIMO ATSIANANA	222	204	91,9					2	0,9	16	7,2		
ATSIANANA	1 922	1 660	86,4	484	25,2	47	2,4	34	1,8	83	4,3		
BETSIBOKA	145	126	86,9	19	13,1								
BOENY	1 738	602	34,6	811	46,7	105	6	123	7,1	401	23,1	120	6,9
BONGOLAVA	170	149	87,6	11	6,5					5	2,9		
DIANA	4 400	2 382	54,1	626	14,2	86	2	126	2,9	327	7,4	14	0,32
FITOVINANY	NA												
HAUTE MATSIATRA	2 520	784	31,1	1 535	60,9	476	18,9	40	1,6	9	0,4		
IHOROMBE	1 021	544	53,3	162	15,9	175	17,1	157	15,4	273	26,7	1	0,1
ITASY	1 659	1 375	82,9	470	28,3			20	1,2	311	18,7		
MELAKY	68	37	54,4	19	27,9	12	17,6						
MENABE	965	385	39,9	171	17,7	65	6,7	7	0,7	140	14,5		
SAVA	1 643	980	59,6	514	31,3			92	5,6	181	11	21	1,28
SOFIA	1 367	720	52,7	193	14,1	169	12,4	16	1,2	199	14,6		
VAKINANKARATRA	6 968	2 969	42,6	1 755	25,2	493	7,1	957	13,7	2 068	29,7	466	6,69
VATOVAVY	200	163	81,5	37	18,5	11	5,5	11	5,5				
TOTAL	34 881	19 876	57	13 045	37,4	2 286	6,6	2 279	6,5	4 610	13,2	679	1,95

4.7 ACTIVITES DE LABORATOIRE

Tableau 135: Principaux indicateurs en bactériologie – parasitologie

Région	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche Hématozoaires			Examen de crachat			Prélèvement cutanéomuqueux			Examen de selles : KAOP		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
ALAO TRA MANGORO	704	25	3,6	2			221	16	7,2							253	38	15
AMORON I MANIA	1 520	123	8,1				241	64	26,6	270	15	5,6				34	11	32,4
ANALAMANGA	4 930	495	10	9			990	36	3,6	3 338	327	9,8	51			1 121	122	10,9
ANALANJIROFO	2 587	359	13,9				433	30	6,9	677	97	14,3	47	12	25,5	125	25	20
ANDROY	426	61	14,3	1			456	58	12,7							155	28	18,1
ANOSY	4 628	320	6,9				1 089	166	15,2	2 930	142	4,8				936	120	12,8
ATSIMO ANDREFANA	13 639	1 538	11,3	12	2	16,7	2 288	185	8,1	2 125	262	12,3	282	41	14,5	3 012	564	18,7
ATSIMO ATSI NANANA	97	8	8,2				37	3	8,1	80	8	10				197	46	23,4
ATSI NANANA	5 092	1 563	30,7	14	6	42,9	1 181	79	6,7	1 349	141	10,5	6	1	16,7	1 581	205	13
BETSIBOKA	809	335	41,4				408	185	45,3									
BOENY	3 407	376	11	80	18	22,5	6 542	1 802	27,5	899	87	9,7	65	17	26,2	463	69	14,9
BONGOLAVA	665	24	3,6				111	15	13,5									
DIANA	5 282	592	11,2	5	1	20	4 363	301	6,9	785	98	12,5	96	18	18,8	1 377	233	16,9
FITOVINANY	2 864	251	8,8	2		0	669	71	10,6	391	11	2,8				1 099	318	28,9
HAUTE MATSIATRA	4 077	398	9,8	13	4	30,8	1 192	123	10,3	802	84	10,5	46	10	21,7	674	78	11,6
IHOROMBE	1 343	91	6,8	6		0	1 757	138	7,9	1 480	73	4,9				7 384	1 685	22,8
ITASY	2 009	135	6,7				194	28	14,4							3	1	33,3
MELAKY	934	137	14,7				189	33	17,5	846	118	13,9				7	1	14,3
MENABE	4 209	451	10,7	12	1	8,3	1 365	239	17,5	485	45	9,3	23	8	34,8	131	28	21,4
SAVA	1 713	207	12,1	122	4	3,3	1 634	100	6,1	2 486	111	4,5	291	60	20,6	285	49	17,2
SOFIA	6 265	554	8,8	37	2	5,4	4 351	831	19,1	1 460	145	9,9	19	4	21,1	2 990	688	23
VAKINANKARATRA	3 727	327	8,8	16		0	1 652	17	1	1 321	87	6,6	196	13	6,6	276	37	13,4
VATOVAVY	4 001	295	7,4	2		0	1 866	318	17	490	51	10,4				1 504	286	19
TOTAL	74 928	8 665	11,6	333	38	11,4	33 229	4 838	14,6	22 214	1 902	8,6	1 122	184	16,4	23 607	4 632	19,6

Tableau 136: Principaux indicateurs en chimie - biochimie

Région	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme sanguin			Examen des urines		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	696	120	17,2	9	4	44,4	26	12	46,15				327	63	19,3
AMORON I MANIA	376	72	19,1	1		0	248	45	18,15				35	17	48,6
ANALAMANGA	24 253	5 199	21,4	6 681	682	10,2	9 467	720	7,61	6 556	32	0,49	5 785	490	8,5
ANALANJIROFO	410	69	16,8	4	1	25	250	32	12,8	66	14	21,21	179	28	15,6
ANDROY	111	23	20,7												
ANOSY	1 369	343	25,1	709	112	15,8	928	206	22,2	600	58	9,67	1 079	148	13,7
ATSIMO ANDREFANA	1 984	263	13,3	445	15	3,4	2 110	105	4,98	1 445	168	11,63	1 738	115	6,6
ATSIMO ATSIANANA	101	33	32,7	4	2	50	54	17	31,48	40	20	50	20	3	15
ATSIANANA	4 961	739	14,9	1 919	185	9,6	5 307	491	9,25	4 010	634	15,81	3 266	689	21,1
BETSIBOKA	NA														
BOENY	1 560	1 058	67,8	983	193	19,6	4 181	674	16,12	1 623	328	20,21	3 465	820	23,7
BONGOLAVA	75	5	6,7												
DIANA	6 872	1 056	15,4	3 113	669	21,5	3 288	499	15,18	2 090	445	21,29	4 476	833	18,6
FITOVINANY	817	191	23,4	29	2	6,9	362	61	16,85	138	22	15,94	1 027	268	26,1
HAUTE MATSIATRA	2 402	627	26,1	5 332	66	1,2	978	267	27,3	707	132	18,67	776	256	33
IHOROMBE	6 697	733	10,9	2 029	192	9,5	3 172	334	10,53	1 268	275	21,69	5 435	1 040	19,1
ITASY	NA														
MELAKY	NA												10	2	20
MENABE	587	114	19,4	24	5	20,8	151	28	18,54	4	1	25	346	67	19,4
SAVA	10 704	793	7,4	785	126	16,1	1 877	242	12,89	3 077	75	2,44	3 119	602	19,3
SOFIA	5 797	1 454	25,1	271	58	21,4	1 861	521	28	984	288	29,27	7 053	2 220	31,5
VAKINANKARATRA	5 191	933	18	2 859	267	9,3	5 464	762	13,95	3 076	368	11,96	4 468	429	9,6
VATOVAVY	2 524	563	22,3	527	82	15,6	1 281	126	9,84	1 217	360	29,58	1 209	276	22,8
TOTAL	231 927	14 388	6,2	25 724	2 661	10,3	41 005	5 142	12,54	26 901	3 220	11,97	43 813	8 366	19,1

Tableau 137: Principaux indicateurs en cytologie - anatomopathologie ; et banque de sang

Région	Examen du LCR			Prélèvement cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique			Groupage sanguin	Autres examens		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)			Nb	Rés(+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux			Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	5	2	40,0				10	4	40,0	880	236	41	17,4
AMORON I MANIA							59	14	23,7	240	124	33	26,6
ANALAMANGA	90	4	4,4	51			9	2	22,2	5 430	13 845	243	1,8
ANALANJIROFO				47	12	25,5				268	72	11	15,3
ANDROY	NA									53	370	86	23,2
ANOSY	36	6	16,7				3	1	33,3	769	523	21	4,0
ATSIMO ANDREFANA	15	1	6,7	282	41	14,5	121		0,0	542	800	80	10,0
ATSIMO ATSIANANA	NA									48	12		0,0
ATSIANANA	NA			6	1	16,7				1 005	2 424	326	13,4
BETSIBOKA											143	1	0,7
BOENY	2	2	100,0	65	17	26,2				1 986	3 673	576	15,7
BONGOLAVA										76			
DIANA	4		0,0	96	18	18,8	6		0,0	6 152	8 223	1 573	19,1
FITOVINANY	64	13	20,3				9	1	11,1	1 294	1 985	208	10,5
HAUTE MATSIATRA	22	3	13,6	46	10	21,7	23		0,0	517	1 662	339	20,4
IHOROMBE	48	12	25,0							1428	3 071	227	7,4
ITASY	NA									42			
MELAKY	NA									4			
MENABE				23	8	34,8				792	28	4	14,3
SAVA	15	5	33,3	291	60	20,6	81	29	35,8	2 539	3 614	286	7,9
SOFIA	266	27	10,2	19	4	21,1	53	20	37,7	1 686	1 880	471	25,1
VAKINANKARATRA	11	1	9,1	196	13	6,6				3 049	4 029	559	13,9
VATOVAVY	4		0,0				374	97	25,9	1 302	1 625	412	25,4
TOTAL	582	76	13,1	1122	184	16,4	748	168	22,5	30 102	48 339	5 497	11,4

Tableau 138: Principaux indicateurs en hématologie

Région	Numération - Formule sanguine			CRP		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux
ALAOTRA MANGORO	92	54	58,7	101	18	17,8
AMORON I MANIA	132	108	81,8	32	5	15,6
ANALAMANGA	10 873	451	4,1	7 528	1 616	21,5
ANALANJIROFO	622	126	20,3	279	52	18,6
ANDROY	NA					
ANOSY	1 652	285	17,3	1 289	303	23,5
ATSIMO ANDREFANA	2 942	248	8,4	2 319	180	7,8
ATSIMO ATSIANANA	63	20	31,7	2		0,0
ATSIANANA	8 506	1 942	22,8	4 076	711	17,4
BETSIBOKA	NA					
BOENY	6 340	610	9,6	5 603	1 359	24,3
BONGOLAVA	6	5	83,3			
DIANA	9 398	2 827	30,1	4 130	729	17,7
FITOVINANY	81	75	92,5	202	38	18,8
HAUTE MATSIATRA	1 962	453	23,1	1 465	356	24,3
IHOROMBE	10 076	2 692	26,7	4 238	839	19,8
ITASY	2	2	100,0	1		0,0
MELAKY	24	11	45,8	14	4	28,6
MENABE	1 341	251	18,7	237	70	29,5
SAVA	11 323	1 746	15,4	980	212	21,6
SOFIA	2 778	588	21,2	1 018	381	37,4
VAKINANKARATRA	16 664	1 053	6,3	11 101	2 346	21,1
VATOVAVY	3 112	1 020	32,8	1 970	806	40,9
TOTAL	87 989	15 068	17,1	46 585	10 025	21,5

Tableau 139: Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (1)

Région	VIH/SIDA Test 1			VIH/SIDA Test 2			VIH/SIDA Test 3			SyphiliS RPR			Syphilis TPHA		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux
ALAOTRA MANGORO	612	1	0,2	10	1	10,0	10	1	10,0	99	6	6,1	23		0,0
AMORON I MANIA	75		0,0							73	7	9,6			
ANALAMANGA	5 683	78	1,4	654	67	10,2	517	70	13,5	3 962	23	0,6	2 834	16	0,6
ANALANJIROFO	1 782	219	12,3	369	123	33,3	370	111	30,0	956	116	12,1	142	26	18,3
ANDROY	2 026	159	7,8	6 661	146	2,2	345	115	33,3	2 567	187	7,3	43	22	51,2
ANOSY	1 610	47	2,9	291	37	12,7	72	24	33,3	1 189	212	17,8	419	102	24,3
ATSIMO ANDREFANA	3 356	42	1,3	58	16	27,6	52	16	30,8	2 710	356	13,1	1 584	272	17,2
ATSIMO ATSINANANA	39	1	2,6	2	1	50,0	2	1	50,0	7	1	14,3	3	1	33,3
ATSINANANA	3 007	112	3,7	1 966	66	3,4	57	19	33,3	963	145	15,1	1 643	93	5,7
BETSIBOKA	463		0,0							89	4	4,5		2	
BOENY	8 260	84	1,0	188	56	29,8	78	26	33,3	1 768	46	2,6	676	46	6,8
BONGOLAVA	130		0,0							16		0,0			
DIANA	5 869	413	7,0	775	211	27,2	583	195	33,4	3 287	252	7,7	183	22	12,0
FITOVINANY	374	2	0,5	8	1	12,5	51	1	2,0	706	114	16,1	46		0,0
HAUTE MATSIATRA	341	8	2,3	5	1	20,0	5	1	20,0	142	5	3,5	7	8	114,3
IHOROMBE	2 389	17	0,7	39	5	12,8	28	4	14,3	2 771	96	3,5	1 208	139	11,5
ITASY	759	2	0,3	3	1	33,3	3	1	33,3	4	1	25,0			
MELAKY	286	7	2,4	13	6	46,2	13	6	46,2	21		0,0			
MENABE	6 828	27	0,4	58	14	24,1	106	15	14,2	340	18	5,3	3		0,0
SAVA	4 869	187	3,8	283	74	26,1	260	83	31,9	4 252	602	14,2	988	312	31,6
SOFIA	1 628	46	2,8	792	39	4,9	271	9	3,3	1 003	48	4,8	550	52	9,5
VAKINANKARATRA	943	1	0,1	1		0,0				1 154	23	2,0	586	2	0,3
VATOVAVY	1 655	10	0,6	10	4	40,0	9	3	33,3	117	9	7,7	149	10	6,7
TOTAL	52 984	1 463	2,8	12 186	869	7,1	2 832	701	24,8	28 196	2271	8,1	11 087	1 125	10,1

Tableau 140: Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (2)

Région	Test rapide Syphilis			Widal Félix			Sérologie Cysticercose			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux
ALAO TRA MANGORO	285	12	4,2	286	97	33,9	9	1	11,1	82	23	28	74	17	23,0
AMORON I MANIA	7		0,0	375	89	23,7				496	62	13	47	3	6,4
ANALAMANGA	606	5	0,8	2 197	676	30,8	499	14	2,8	972	196	20	1 992	155	7,8
ANALANJIROFO	68	5	7,4	1 547	92	5,9	100	27	27,0	46	16	35	77	24	31,2
ANDROY	93	3	3,2	12	2	16,7									
ANOSY	582	15	2,6	4 043	1 056	26,1	289	19	6,6	826	187	23	599	115	19,2
ATSIMO ANDREFANA	119	20	16,8	2 152	509	23,7	245	27	11,0	545	35	6	246	7	2,8
ATSIMO ATSINANANA	14		0,0	369	131	35,5	45	12	26,7	53	6	11	6	1	16,7
ATSINANANA	239	7	2,9	1 190	152	12,8	220	1	0,5	1102	183	17	860	6	0,7
BETSIBOKA	407	6	1,5												
BOENY	339	19	5,6	3 237	934	28,9	47	1	2,1	640	153	24	53	4	7,5
BONGOLAVA	62		0,0	18	6	33,3									
DIANA	1 033	54	5,2	5 628	1 222	21,7	37		0,0	917	232	25	263	41	15,6
FITOVINANY	136		0,0	2 214	870	39,3				591	134	23	86	12	14,0
HAUTE MATSIATRA	202	3	1,5	1 213	305	25,1	153	10	6,5	521	192	37	220	50	22,7
IHOROMBE	510	13	2,5	7 193	2 024	28,1	267	23	8,6	2 332	523	22	303	66	21,8
ITASY	312	6	1,9	4		0,0									
MELAKY	90	9	10,0	119	42	35,3				10	4	40			
MENABE	1 577	15	1,0	1 117	357	32,0	19	4	21,1	136	24	18	4	1	25,0
SAVA	2 277	111	4,9	4 715	1 408	29,9	85	15	17,6	316	65	21	467	84	18,0
SOFIA	1 258	55	4,4	4 591	1 338	29,1	27	11	40,7	379	139	37	76	12	15,8
VAKINANKARATRA	351	5	1,4	4 618	1 439	31,2	1 013	108	10,7	2 632	648	25	837	65	7,8
VATOVAVY	1 269	49	3,9	1 697	463	27,3	249	70	28,1	92	15	16	145	32	22,1
TOTAL	11 836	412	3,5	48 535	13 212	27,2	3 304	343	10,4	12 688	2 837	22	6 355	695	10,9

4.8 ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 141: Utilisation de l'imagerie diagnostique dans les CHR

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
ALAO TRA MANGORO	388		106		265
AMORON I MANIA	137		56	18	63
ANALAMANGA	20 421	8 876	3 869	2 110	9 795
ANALANJIROFO	1 242	545	244	288	641
ANDROY	NA				
ANOSY	810	76	200	207	183
ATSIMO ANDREFANA	3 676	430	1 720	265	866
ATSIMO ATSI NANANA	35	35	15		20
ATSI NANANA	18 886	7 983	3 688	1 295	13 384
BETSIBOKA					
BOENY	2 883	1 114	1 164	1044	485
BONGOLAVA	9		4	18	17
DIANA	5 909	5 713	2 127	674	2 941
FITOVINANY	1 094	1 060	200	388	515
HAUTE MATSIATRA	3 246	29	181	454	2 582
IHOROMBE	5 065	10 052	1 099	3 367	383
ITASY	206		62	123	21
MELAKY	NA				
MENABE	894	59	110	392	318
SAVA	5 470	2 876	1 403	1 368	2 685
SOFIA	3 932	1 681	1 316	794	1 862
VAKINANKARATRA	14 012	14 815	6 294	2 306	5 023
VATOVAVY	1 478	915	656	644	109
TOTAL	89 793	56 259	24 514	15 755	42 158

Tableau 142: Utilisation de la Radiographie sans préparation dans les CHR

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
ALAO TRA MANGORO	NA				
AMORON I MANIA	16		10		6
ANALAMANGA	6 879	6 573	994	725	3 762
ANALANJIROFO	368	545	97	137	135
ANDROY	NA				
ANOSY	NA				
ATSIMO ANDREFANA	338	394	227		17
ATSIMO ATSI NANANA	35	35	15		20
ATSI NANANA	5 294	5 745	1 254	455	3 585
BETSIBOKA	NA				
BOENY	871	864	234	243	267
BONGOLAVA	NA				
DIANA	4 851	5 713	1 920	647	2 194
FITOVINANY	764	1 032	156	249	362
HAUTE MATSIATRA	3		3		
IHOROMBE	1 405	1 482	263	767	205
ITASY	181		51	121	9
MELAKY	NA				
MENABE	37	59	27	8	3
SAVA	2 940	2 856	732	718	1 506
SOFIA	589	684	220	80	307
VAKINANKARATRA	6 247	7 499	2 587	1 384	2 189
VATOVAVY	628	915	140	307	103
TOTAL	31 446	34 396	8 930	5 841	14 670

Tableau 143: Utilisation de l'ECHOGRAPHIE dans les CHR

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
ALAO TRA MANGORO	388		106		265
AMORON I MANIA	121		46	18	57
ANALAMANGA	10 080	1 982	1 643	1 330	4 989
ANALANJIROFO	874		147	151	506
ANDROY	NA				
ANOSY	810	76	200	207	183
ATSIMO ANDREFANA	3 173	32	1 436	263	773
ATSIMO ATSIANANA	NA				
ATSIANANA	13 308	2 172	2 411	825	9 553
BETSIBOKA	NA				
BOENY	1 705	80	792	665	199
BONGOLAVA	9		4	18	17
DIANA	1 058		207	27	747
FITOVINANY	330	28	44	139	153
HAUTE MATSIATRA	3 243	29	178	454	2 582
IHOROMBE	3 616	8 526	836	2588	178
ITASY	25		11	2	12
MELAKY	NA				
MENABE	857		83	384	315
SAVA	2 521		670	646	1 175
SOFIA	3 343	997	1 096	714	1 555
VAKINANKARATRA	6 657	6 208	3 357	795	2 268
VATOVAVY	850		516	337	6
TOTAL	52 968	20 130	13 783	9 563	25 533

Tableau 144: UTILISATION DE SCINTIGRAPHIE dans les CHR

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
ATSIMO ANDREFANA	82		46	2	36
TOTAL	82		46	2	36

NB : Seulement la Region Atsimo Andrefana qui a de la Scintigraphie

Tableau 145: UTILISATION DE SCANNER dans les CHR par FS dans DHIS2

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital		Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb	Nb
ANALAMANGA	1867	159	833	7	7	846
ATSINANANA	262	23	23			239
BOENY	307	170	138		136	19
VAKINANKARATRA	1 108	1 108	350		127	566
TOTAL	3 544	1 437	1 344		270	1670

NB : Les Régions : Analamanga ,Antsinanana ,Boeny, et Vakinakaratra qui ont du Scanner.

Tableau 146: Autres imageries diagnostique dans les CHR

Région	Endoscopie	EEG	ECG	Spirométrie	Audiométrie	Examen ophtalmologie (refractions)	Autres
ALAOIRA MANGORO	0					363	0
AMORON I MANIA							
ANALAMANGA	7	748	2 042	75		49	6
ANALANJIROFO			18				
ANDROY	NA						
ANOSY			130	11			
ATSIMO ANDREFANA		169	263				
ATSIMO ATSIANANA							
ATSINANANA	3	69	830	38			
BETSIBOKA	NA						
BOENY		70	286			168	
BONGOLAVA							
DIANA	0	3	304	0		0	0
FITOVINANY		48	136				
HAUTE MATSIATRA			560	47			
IHOROMBE		123	1 035	4			4
ITASY	NA						
MELAKY	NA						
MENABE	NA						
SAVA			183	12			
SOFIA		76	226	29			
VAKINANKARATRA	134	279	409	9			
VATOVAVY	NA		75				
Total	144	1 585	6 497	225		580	10

Tableau 147: ACTIVITES DU CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE DES CHR DTS

REGION	Nombre de Poches de sang distribué	Poches de sang distribuées aux services										Malades transfusées
		Réa Chirug	Réa Med	Urgence	Chirurgie	Maternité	Médecine	Pédiatrie	Oncologie	Hôpitaux Périphériques	Clinique Privée	
ALAOTRA MANGORO	1 879	110	3	30	552	465	554	143			22	
AMORON' I MANIA	586				177	113	291	5				283
ANALAMANGA	38 772	1 483	1 110	6 149	5 499	8 555	6 424	1 097	2 651	2 015	3 789	18 059
ANALANJIROFO	2 291	403	12	175	654	363	401	251			32	1 289
ANDROY	927				269	302	256	100				635
ANOSY	569		13	93	63	81	196	113	10			360
ATSIMO ANDREFANA	3 145	333	18	30	484	674	466	158	266	182	534	2 637
ATSIMO ATSINANANA	791			28	376	163	34	160			30	485
ATSINANANA	4 893	65	259	202	556	670	829	629	248	778	657	2 565
BETSIBOKA	700			137	207	171	119	66				497
BOENY	3 379	134	143	615	605	883	211	293	203	198	94	1 653
BONGOLAVA	863	13	58	102	212	247	214	17				537
DIANA	5 376	353	266	285	766	1 311	778	204	118	411	884	3 791
FITO VINANY	709	4	18	34	120	133	293	89	6	12		615
IHOROMBE	1 004			80	364	161	323	76				908
ITASY	482			3	198	149	132					230
MATSIATRA AMBONY	3 185	100	100	603	242	433	422	182	120	686	297	1 597
MELAKY	306	46	27	25	54	52	59	43				198
MENABE	517			20	183	119	135	57		1	2	367
SAVA	2 195			73	804	611	685				22	1 252
SOFIA	499			76	150	104	32	132			5	366
VAKINANKARATRA	2 453			269	335	327	468	176	9	197	672	1 211
VATOVAVY	860	37		131	59	50	144	107			332	480
TOTAL	76 381	3 081	2 027	9 160	12 929	16 137	13 466	4 098	3 631	4 480	7 372	41 197

4.9 DIAGNOSTICS DE CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D

Tableau 148: Répartition des pathologies vues en consultations externes de référence des CHR D

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas									Référés	
	0 -28j	29 - 59j	2-11mois	1- 4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 - 59 ans	≥ 60 ans	Total		%
Accident vasculaire cérébral	0	0	2	2	2	52	739	723	1520	0,3	127
Affections ORL	252	296	689	1597	2941	3727	5823	1340	16665	2,7	82
Affections ophtalmologiques	20	27	82	255	497	1096	3029	1624	6630	1,1	117
Affections rénales et génito-urinaires	10	25	119	358	815	2866	5569	1424	11186	1,8	77
Appareil locomoteur non traumatique	0	4	15	43	213	546	2888	1064	4773	0,8	24
Arbovirose	1		13	35	45	36	29	3	162	0,0	
Association Tuberculose-VIH	0	0	0	2	4	17	72	14	109	0,0	5
Asthme et allergies respiratoires	9	73	306	963	1062	1125	2401	802	6741	1,1	19
Autres affections cardio-vasculaires	1	2	28	44	111	487	2395	1709	4777	0,8	91
Autres affections de l'appareil respiratoire	239	696	2751	5270	4532	5179	11314	4272	34253	5,6	162
Autres affections digestives	378	344	1489	3409	3092	5283	11311	2799	28105	4,6	142
Autres formes de peste	0	0	0	1	1	2	4	1	9	0,0	0
Autres maladies métaboliques et endocriniennes	3	7	45	125	181	844	2243	803	4251	0,7	12
Autres pathologies médicales	1298	1043	5099	12441	16430	28437	51995	12323	129066	21,2	1762
Bilharziose	0	1	20	127	506	657	1386	278	2975	0,5	3
Bronchiolite	68	278	1044	797	312	122	194	88	2903	0,5	2
Choléra									0	0,0	
Conjonctivites	215	143	201	367	494	474	646	146	2686	0,4	9
Coqueluche	1	4	3	13	1				22	0,0	
Diabète	1	0	0	11	32	366	2820	1708	4938	0,8	
Diarrhée avec déshydratation sévère	18	103	132681	2412	1019	967	1669	421	139290	22,9	30

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas										Référés
	0 -28j	29 - 59j	2-11mois	1- 4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 - 59 ans	≥ 60 ans	Total	%	
d'origine bactérienne											
Drépanocytose	0	1	24	164	210	94	58	3	554	0,1	8
Dysenterie avec déshydratation sévère	3	12	165	402	302	462	704	147	2197	0,4	8
Filariose lymphatique			1	14	18	25	45	7	110	0,0	71
Fièvre hémorragique aigüe			1		1	2	7	1	12	0,0	1
Fièvre typhoïde	3	7	78	745	1577	2170	3378	746	8704	1,4	1
Hypertension artérielle					20	556	11784	7342	19702	3,2	32
Hépatite (Ictère)	8	3	11	14	22	42	145	24	269	0,0	138
ICAM (Intoxication par consommation d'animaux marins)				2	7	6	8	1	24	0,0	
IRA autres que pneumonie grave	68	253	2278	4371	2863	1983	3317	955	16088	2,6	16
Infections VIH	0	0	11	15	7	111	301	22	467	0,1	9
Intoxication liée à l'alcool	0	0	0	2	7	82	270	53	414	0,1	10
Intoxications médicamenteuses	0		2	24	13	59	77	27	202	0,0	9
Lèpre	0	0	12	44	61	71	117	16	321	0,1	2
Lèpre				113				1546	1659		
Maladies de la peau	171	182	762	1709	1860	2123	3497	855	11159	1,8	99
Maladies neurologiques	10	8	75	407	699	1491	2895	1122	6707	1,1	72
Maladies psychiques	0	1	3	34	93	1046	2215	381	3773	0,6	23
Malnutrition aigüe modérée (MAM)	4	5	117	368	119	19	33	10	675	0,1	4
Malnutrition aigüe sévère (MAS)	7	17	299	329	57	49	80	21	859	0,1	20
Morsure ou griffure par animal à sang chaud	0	0	4	142	559	344	657	131	1837	0,3	206
Morsure ou griffure par animal à sang froid			1	7	38	25	47	6	124	0,0	10
Méningite	4	1	9	31	11	17	21	0	94	0,0	1

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas										Référés
	0 -28j	29 - 59j	2-11mois	1- 4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 - 59 ans	≥ 60 ans	Total	%	
Oreillon		1	74	182	228	43	45	18	591	0,1	
Paludisme grave et compliqué	4	5	234	1614	2299	1997	1957	323	8433	1,4	65
Paludisme simple	2	16	1096	7962	15625	12476	9753	1328	48258	7,9	8
Paralysie flasque aigüe			2	18	19	42	81	8	170	0,0	
Parasitoses intestinales	3	3	122	909	955	701	1011	145	3849	0,6	4
Peste bubonique	0	0	0	13	67	41	38	5	165	0,0	
Peste pulmonaire	0	0	0	0	1	4	12	2	19	0,0	
Pneumonie grave	7	15	225	475	471	361	686	200	2440	0,4	9
Rage	0	0	0	0	3	2	11	3	19	0,0	
Rougeole	0	0	5	20	19	3	12	1	60	0,0	0
Rubéole	1	2		11	17	6	6	1	44	0,0	
SIDA maladie	0	0	0	2	1	22	71	2	98	0,0	0
Suspicion de cysticercose	0	0	4	20	110	216	284	29	663	0,1	3
Syndrome grippal	265	512	3170	8170	8427	9042	13887	2688	46161	7,6	20
Syphilis					21	280	614	65	980	0,2	0
TIAC (Toxi infection alimentaire collective)	1		1	21	47	75	108	11	264	0,0	2
Tuberculose	4	7	21	47	180	878	2773	678	4588	0,8	81
Tétanos	2	0	0	2	4	4	12	2	26	0,0	2
Tétanos néonatal	5						1		6	0,0	
Ulcère gastro-duodéal	0	7	24	47	125	635	1855	526	3219	0,5	20
Ulcération génitale					46	941	1410	141	2538	0,4	3
Varicelle	0	5	55	265	314	190	142	27	998	0,2	
Écoulement génitale					119	3407	4957	271	8754	1,4	5
TOTAL	3086	4109	153474	56875	69892	94419	175894	49881	607630		

Pathologies Chirurgicales	Nb de nouveaux cas										Référés
	0 – 28j	29 - 59j	2-11m	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 – 24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans	Total	% patho total	
Abcès membres	2	3	10	61	122	170	321	47	736	1,6	3
Abcès pulmonaires	0	0	0	4	9	18	54	14	99	0,2	0
Abcès sphère ORL	0	0	12	30	36	90	210	86	464	1,0	7
Affections chirurgicales ORLO	0	1	7	54	215	199	558	141	1175	2,5	25
Affections chirurgicales néonatales			1	3	2	2	7	2	17	0,0	
Appendicite	0	0	2	9	441	2079	2393	164	5088	10,9	70
Autres affections périnéales (fistule périnéale, fissure anale, tumeur anale)				10	20	93	349	95	567	1,2	10
Autres causes de Rétention d'urine	0	0	4	4	9	66	304	286	673	1,4	15
Autres pathologies chirurgicales	250	73	248	588	910	2643	5377	1254	11343	24,2	164
Autres pathologiques chirurgicales									0	0,0	
Autres traumatismes	0	6	56	369	1052	2052	3620	557	7712	16,5	214
Cancer	0	1	1	1	24	6	66	36	135	0,3	19
Fibrome utérin					3	65	1038	139	1245	2,7	15
Fistule vésico-vaginale						47	100	35	182	0,4	3
Fractures fermées		1		13	62	66	166	35	343	0,7	32
Fractures ouvertes				3	18	15	45	3	84	0,2	13
Hernies	21	67	329	1269	655	392	1161	580	4474	9,5	130
Hydrocèle	7	0	2	44	47	51	273	113	537	1,1	9
Hypertrophie de la prostate	0	0	0	0	0	7	466	1126	1599	3,4	48
Hémorroïde	0	0	0	9	7	106	457	95	674	1,4	7
Lithiases renales	0	0	0	9	35	141	480	110	775	1,7	16
Lithiases vésiculaires				5	6	30	120	37	198	0,4	
Malformations congénitales	18	12	51	98	71	39	29	8	326	0,7	9
Occlusion intestinale	0	3	7	7	19	41	186	52	315	0,7	22
Péritonite	0	0	1	0	23	65	111	6	206	0,4	10
Traumatisme abdominal	0	0	0	12	39	106	176	27	360	0,8	11
Traumatisme cranio-encéphalique simple	3	3	17	153	299	668	1067	110	2320	5,0	99
Traumatisme thoracique	0	0	0	3	30	115	253	37	438	0,9	25
Tumeur de l'ovaire					30	210	503	29	772	1,6	3
Tumeur du col utérin					1	4	305	82	392	0,8	25
Tumeur du sein					5	69	274	48	396	0,8	13
Ulcère gastro-duodéal	0	7	24	47	125	635	1855	526	3219	6,9	20
	301	177	772	2805	4315	10290	22324	5880	46864		

Pathologies Gyneco-Obstetriques	Nb de nouveaux cas								Total	% patho total	Référés
	0 – 28j	29 - 59j	2-11m	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 – 24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans			
Accouchement prématuré		449			2	292		2	745	0,04	14
Autres pathologies néonatales	214								214	0,01	12
Avortement en cours					7	662	764	2	1435	0,08	9
Dépistage de cancer du col (Positif)					2	19	56	10	87	0,01	4
Grossesse extra-utérine					7	325	614	1	947	0,05	57
HTA gravidique					10	160	549	5	724	0,04	24
Hémorragie 1er trimestre					0	169	310	7	486	0,03	9
Hémorragie 2ème trimestre					1	46	91		138	0,01	3
Hémorragie 3ème trimestre					0	100	228	3	331	0,02	33
Hémorragie post partum					5	249	337	2	593	0,03	28
Ictère pathologique du nouveau-né	35								35	0,00	
Infections génitales					23	757	1215	51	2046	0,12	6
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					15	503	677	3	1198	0,07	19
Infections néonatales	483								483	0,03	23
Malformations congénitales	18	12	51	98	71	39	29	8	326	0,02	9
Menace d'Avortement					1	391	630	2	1024	0,06	10
Menace d'accouchement prématuré					0	297	453	11	761	0,04	34
Néphropathie gravidique						20	57		77	0,00	3
Paludisme et grossesse					7	418	263	3	691	0,04	4
Pathologie endocrinienne et grossesse					3	206	265	4	478	0,03	14
Pathologies de suite de couche						93	132	5	230	0,01	4
Rupture utérine					1	59	135		195	0,01	9
Rétention des produits de conception (placenta)					4	493	797	7	1301	0,08	24
Stérilité					2	338	1622	3	1965	0,11	14
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	26								26	0,00	3

Pathologies Gyneco-Obstetriques	Nb de nouveaux cas									Référés	
	0 – 28j	29 - 59j	2-11m	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 – 24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans	Total		% patho total
Éclampsie / Pré-éclampsie					13	298	468	4	783	0,05	71
TOTAL	776	461	51	98	174	5934	9692	133	17319		440

REEDUCATION FONCTIONNELLE	Nb de nouveaux cas									Référés	
	0 – 28j	29 - 59j	2-11m	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 – 24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans	Total		
IMOC	0	0	21	82	60	10	13	6	192	16,8	0
Pathologies séquellaires	4	1	36	157	53	43	205	193	692	60,4	0
Pied bot et/ou main botte	29	18	90	74	50	0	0	0	261	22,8	0
TOTAL	33	19	147	313	163	53	218	199	1145		

4.10 ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHR D

Tableau 149: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHR D

Pathologies MEDICALES	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total		Léthali- té spécifi- que	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%		
Accident vasculaire cérébral	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29	10	587	102	728	158	1 345	1,35	270	20,1
Affections rénales et génito-urinaires	10	0	14	0	28	0	104	0	123	7	473	5	1	28	493	20	2 328	2,34	60	2,6

Pathologies MEDICALES	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total		Léthali- té spécifi- que		
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%		Décès	
														083							
Appareil locomoteur non traumatique	0	0	4	0	7	0	14	1	49	0	108	1	350	1	172	5	704	0,71	8	1,1	
Arbovirose	0	0	2	0	15	0	15	0	11	0	3	0	10	0	5	0	61	0,06	0	0,0	
Association Tuberculose/HIV	0	0	0	0	3	2	6	0	5	1	28	4	108	13	23	4	173	0,17	24	13,9	
Autres formes de peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	
Hépatite (Ictère)	5	0	1	0	6	1	5	2	6	0	20	1	100	14	19	5	162	0,16	23	14,2	
IRA autres que pneumonie grave	42	3	53	2	523	16	858	26	517	24	382	19	749	22	330	10	3 454	3,47	122	3,5	
Intoxication liée à l'alcool	0	0	0	0	0	0	9	0	11	1	92	5	316	40	40	4	468	0,47	50	10,7	
Intoxication par consommation d'animaux marins (ICAM)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	8	1	10	0	0	0	23	0,02	1	4,3	
Intoxications médicamenteuses	0	0	0	0	2	1	15	0	14	0	69	1	74	6	8	1	182	0,18	9	4,9	
Oreillon	3	0	14	0	49	0	57	0	52	0	9	2	8	0	1	0	193	0,19	2	1,0	
Bilharziose	1	0	0	0	2	0	34	0	118	0	220	1	493	3	124	1	992	1,00	5	0,5	
Bronchiolite aiguë	59	4	5	0	679	8	382	0	113	0	30	0	51	1	30	0	1 509	1,52	13	0,9	
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0		
Conjonctivites	28	0	13	0	40	0	62	0	74	0	45	0	62	0	8	0	332	0,33	0	0,0	
Coqueluche	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	0,01	2	28,6	
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	9	1	47	0	800	10	260	29	341	3	323	1	625	7	250	2	3 655	3,67	53	1,5	
Dysenterie avec déshydratation sévère	0	0	4	0	70	2	202	1	124	6	164	0	271	2	90	1	925	0,93	12	1,3	
Filariose	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	14	0	35	0	10	0	65	0,07	0	0,0	
Fièvre hémorragique aiguës	0	0	0	0	6	0	6	0	4	0	1	0	9	0	4	0	30	0,03	0	0,0	
Fièvre typhoïde	5	0	2	0	64	0	392	2	675	3	027	4	709	4	439	5	4 313	4,33	18	0,4	
Hypertension artérielle	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	196	6	805	92	207	95	5 217	5,24	193	3,7	
Lèpre	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	1	24	0	4	0	36	0,04	1	2,8	
Maladies de la peau	10	0	20	0	105	1	221	1	261	5	292	2	406	1	123	1	1 438	1,44	11	0,8	
Maladies métaboliques et endocriniennes	2	0	0	0	15	2	47	1	86	2	219	13	812	53	439	33	1 620	1,63	104	6,4	
Maladies neurologiques	9	1	23	2	57	2	231	6	212	5	346	7	572	14	158	2	1 608	1,62	39	2,4	
Maladies neuropsychiques	1	1	1	0	5	0	15	3	31	2	152	1	268	2	18	2	491	0,49	11	2,2	
Maladies psychiques	0	0	0	0	3	1	23	0	30	0	189	1	249	20	67	0	561	0,56	22	3,9	
Malnutrition aiguë modérée (MAM)	0	0	4	0	123	2	116	2	8	1	5	0	13	1	4	1	273	0,27	7	2,6	
Malnutrition aiguë sévère (MAS)	7	2	12	1	362	30	389	36	42	5	20	1	76	6	16	4	924	0,93	85	9,2	
Morsure par animal à sang chaud	0	0	1	0	3	0	17	0	41	2	48	1	80	3	13	0	203	0,20	6	3,0	
Morsure par animal à sang froid	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	7	0	8	1	1	0	23	0,02	2	8,7	
Méningite	17	3	4	2	22	2	36	5	24	3	26	2	47	7	8	2	184	0,18	26	14,1	
Paludisme grave et compliqué	32	0	4	0	243	38	689	114	677	90	321	36	301	48	411	15	9 678	9,72	341	3,5	
Paralysie Flasque Aiguë (PFA)	6	2	0	0	13	0	35	1	38	1	95	2	155	3	17	0	359	0,36	9	2,5	
Parasitoses intestinales	1	0	1	0	68	0	351	0	372	0	266	0	286	1	60	0	1 405	1,41	1	0,1	
Peste bubonique	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	3	0	3	0	1	0	13	0,01	1	7,7	

Pathologies MEDICALES	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total		Léthali- té spécifi- que								
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%		Décès							
Peste pulmonaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0							
Pneumonie grave	6	1	9	1	104	6	330	19	282	11	260	7	381	11	128	6	1 500	1,51	62	4,1							
Rougeole	0	0	0	0	1	0	3	0	5	0	3	0	2	0	0	0	14	0,01	0	0,0							
Rougeole compliquée	2	2	0	0	2	0	15	0	11	0	8	1	4	0	1	0	43	0,04	3	7,0							
Rubéole	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	12	0	39	0	7	0	67	0,07	0	0,0							
SIDA maladie	0	0	0	0	2	0	2	1	3	0	47	1	147	23	3	0	204	0,20	25	12,3							
Syndrome Grippal	21	0	66	0	383	2	851	1	912	1	145	1	641	0	361	2	5 380	5,41	7	0,1							
Toxi-infection alimentaire collective (TIAC)	0	0	0	0	1	0	13	1	24	1	66	0	57	0	1	0	162	0,16	2	1,2							
Tuberculose	0	0	0	0	15	0	30	1	84	1	411	12	387	56	370	15	2 297	2,31	85	3,7							
Tétanos	1	0	0	0	0	0	2	1	9	6	7	1	11	3	3	2	33	0,03	13	39,4							
Tétanos néo-natal	11	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0,01	4	28,6							
Varicelle	1	0	0	0	12	0	35	3	28	0	18	0	40	0	2	0	136	0,14	3	2,2							
Autres affections cardio-vasculaires	7	1	4	0	32	1	45	2	61	7	222	18	953	81	729	92	2 053	2,06	202	9,8							
Autres affections de l'appareil respiratoire	16	1	4	10	1	1	696	21	1324	19	777	11	1072	27	2917	138	1653	4	8 701	8,74	325	3,7					
Autres affections digestives	61	4	42	1	293	16	644	14	609	13	1374	26	3501	86	1083	44	7 607	7,64	204	2,7							
Autres pathologies médicales	66	0	60	25	2	5	113	4	54	2739	84	2725	71	5264	138	1044	6	341	3132	17	4	26,4	8	927	3,5		
TOTAL	11	78	91	86	8	17	599	21	1263	2	377	1162	8	284	5	1714	3628	123	5	1379	81	0	99	26,4	8	927	3,5

Pathologies CHIRURGIE	0 - 28j		29 - 59j		2-11m		1- 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 - 59 ans		≥ 60 ans		Total			Léthali té spéci fique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Abcès des membres	1	1	1	0	5	0	10	1	30	0	36	0	106	1	28	0	217	0,01	6	2,8
Abcès pulmonaires	0	0	0	0	0	0	5	0	3	1	12	1	35	3	9	2	64	0,00	16	25,0
Abcès sphère ORL	0	0	0	0	5	0	13	3	34	0	69	2	157	12	22	0	300	0,01	53	17,7
Adéno-phlegmon des amygdales	0	0	0	0	0	0	22	0	194	1	74	0	94	1	23	0	407	0,01	5	1,2
Adénome de la prostate	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	7	0	184	0	7	4	874	0,03	4	0,5
Anomalie congénitale	8	6	1	0	25	0	46	0	53	0	28	0	35	0	5	0	201	0,01	6	3,0
Appendicite	0	0	0	0	2	0	11	0	346	3	724	5	926	10	14	3	4 152	0,12	52	1,3
Hernies	6	0	28	0	208	2	204	1	482	0	308	2	007	3	0	1	3 803	0,11	18	0,5
Hydrocèle	0	0	1	0	5	1	29	0	52	0	62	1	230	0	7	1	486	0,01	3	0,6
Occlusion intestinale	0	0	4	1	11	2	27	2	31	3	57	3	237	19	95	11	462	0,01	98	21,2
Ulcère gastro-duodénal	0	0	0	0	0	0	2	0	10	1	44	0	163	4	79	6	298	0,01	23	7,7
Autres causes de rétention d'urine	0	0	0	0	3	0	3	0	10	2	36	2	171	3	2	8	395	0,01	24	6,1
Cancer de l'ovaire	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	19	0	51	1	2	0	85	0,00	4	4,7
Cancer du col utérin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	98	0	22	1	126	0,00	1	0,8
Cancer du sein	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	91	0	19	0	136	0,00	0	0,0
Cataracte	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	153	1	8	0	386	0,01	4	1,0
Fibrome utérin	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	57	5	767	14	70	1	897	0,03	62	6,9
Fractures	0	0	3	0	1	0	18	1	80	0	106	0	307	1	62	4	577	0,02	9	1,6
Goitre	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	15	0	128	1	27	0	174	0,01	5	2,9
Kyste de l'ovaire	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	268	2	639	6	33	0	974	0,03	26	2,7
Lithiase des voies urinaires	0	0	0	0	1	0	1	0	14	1	20	0	78	0	31	0	145	0,00	1	0,7
Lithiase rénale	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	38	2	124	2	38	0	213	0,01	10	4,7
Lithiases	0	0	0	0	0	0	6	0	17	0	28	0	105	1	26	0	182	0,01	4	2,2
Péritonite	0	0	0	0	0	0	2	0	25	1	68	3	125	13	18	5	238	0,01	61	25,6
Traumatismes (Suite)	1	0	1	0	14	0	100	2	400	14	739	17	503	17	7	9	2 945	0,09	11	3,7
Traumatismes crânio-encéphali-ques	0	0	0	0	6	3	65	2	144	2	373	12	685	23	82	10	1 355	0,04	12	8,9
Autres cas d'abcès	1	0	0	0	11	1	30	0	30	0	61	2	150	3	30	1	313	0,01	10	3,2
Autres affections périnéales (fistule périnéale, fissure anale, tumeur anale)	0	0	1	0	0	0	9	1	29	0	86	2	317	2	62	1	504	0,01	8	1,6
Traumatismes	1	0	1	0	14	1	100	1	400	3	739	2	150	12	18	7	2 945	0,09	36	1,2

Pathologies CHIRURGIE	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total			Léthali té spécifi que
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Autres cas d'affections périnéales (fistule périnéale, fissure anale, tumeur anale)	0	0	1	0	0	0	9	1	29	0	86	2	317	2	62	1	504	0,01	12	2,4
Autres pathologies chirurgicales	6	3	6	1	59	4	249	5	463	13	916	30	4038	81	916	18	7 653	0,23	398	5,2
TOTAL	24	10	48	2	371	31	1 967	21	2 946	45	7 109	95	15 524	236	4022	93	33 366		410	1,2

Pathologies GYNECO-OBSTETRIQUE	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total			Léthali té spécifi que
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Accouchement Prématuré	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	427	2	511	7	5	0	954	6,6	9	0,9
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	787	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787	5,5	142	18,0
Avortements	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	951	6	1171	2	10	0	2 210	15,3	8	0,4
Eclampsie / Pré-éclampsie	0	0	0	0	0	0	0	0	50	4	399	16	384	10	1	0	834	5,8	30	3,6
Hémorragie 1er trimestre	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	194	1	299	1	2	0	499	3,5	2	0,4
Hémorragie 2ème trimestre	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	48	0	88	1	0	0	142	1,0	1	0,7
Hémorragie 3ème trimestre	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	107	2	235	4	2	0	345	2,4	6	1,7
Hémorragie post partum	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	333	6	414	14	2	0	771	5,3	20	2,6
Ictère pathologique du nouveau-né	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0,2	0	0,0
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	389	7	455	7	23	1	880	6,1	16	1,8
Infections néonatales	714	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	5,0	128	17,9
Dépistage de cancer du col (Positif)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	29	1	43	1	5	0	79	0,5	2	2,5
Fistule vésico-vaginale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	90	0	118	0	0	0	209	1,4	0	0,0
Grossesse extra-utérine	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	423	6	734	5	2	0	1 180	8,2	12	1,0
HTA et grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	136	18	344	0	2	0	500	3,5	24	4,8
Maladies hémolytiques du nouveau -né	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,1	1	6,3
Menace d'Accouchement Prématuré	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	379	3	446	0	6	0	841	5,8	5	0,6
Paludisme et grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	351	3	279	2	0	0	646	4,5	6	0,9
Pathologie endocrinienne et grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	51	12	110	0	1	0	163	1,1	15	9,2
Pathologies de membrane (hydramnios,oligoamnios)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	82	3	121	0	1	0	207	1,4	5	2,4
Pathologies de suite de couche	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	115	4	241	3	2	1	365	2,5	8	2,2

Pathologies GYNECO-OBSTETRIQUE	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total			Léthali té spécifi que
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Rupture utérine	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	66	2	107	5	2	0	187	1,3	7	3,7
Stérilité	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	77	58	778	0	31	0	888	6,2	64	7,2
Suite de couches pathologique	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	67	2	74	1	1	0	145	1,0	3	2,1
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	43	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0,3	14	32,6
Travail prolongé	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	349	0	415	1	6	0	783	5,4	1	0,1
Autres pathologies de la grossesse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0,0	14	0,0
Autres causes d'hémorragie obstétricale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,0	2	0,0
TOTAL	1 587	285	0	0	0	0	0	0	294	26	5 063	15 9	7 367	10 73	4 2	14 415		54	5	

4.11 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE

Tableau 150: Prise en charge des enfants sévèrement malnutris Sévère avec complication au niveau des CRENI

Région	Total des Admis	Guéris		Abandons		Décédés		Autres sorties		Total des Sortis
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
ALAO TRA MANGORO	20		66,7		14,3		19		-	21
AMORON I MANIA	13		87,5		6,3		-	1	6,3	16
ANALAMANGA	31		91,7		8,3		-	-	-	24
ANALANJIROFO	53		84,7		3,4		10,2	1	1,7	59
ANDROY	276		81,6		7,1		2,6	23	8,6	267
ANOSY	223	187	86,6	8	3,7	17	7,9	4	1,9	216
ATSIMO ANDREFANA	394	380	91,1	12	2,9	22	5,3	3	0,7	417
ATSIMO ATSINANANA	37	35	67,3	11	21,2	3	5,8	3	5,8	52
ATSINANANA	28	32	97,0	1	3,0	-	-	-	-	33
BETSIBOKA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BOENY	42	25	51,0	21	42,9	1	2,0	2	4,1	49
BONGOLAVA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DIANA	27	21	80,8	2	7,7	3	11,5	-	-	26
FITOVINANY	125	107	93,0	3	2,6	4	3,5	1	0,9	115
HAUTE MATSIATRA	2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2
IHOROMBE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ITASY	12	9	81,8	1	9,1	-	-	1	9,1	11
MELAKY	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
MENABE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SAVA	13	8	88,9	1	11,1	-	-	-	-	9
SO FIA	25	24	96,0		-	1	4,0		-	25
VAKINANKARATRA	19	13	76,5	3	17,6	1	5,9	-	-	17
VATOVAVY	186	167	88,8	5	2,7	10	5,3	6	3,2	188
TOTAL	1 526	1 327	85,8	95	6,1	80	5,2	45	2,9	1 547

Source : RMA Nut

V. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES

Tableau 151: Taux de couverture des rapports mensuels

CHU	Taux de complétude	Taux de promptitude
CHU Anosiala	100	0
CHU SMA	60	80
CHU Fenoarivo	100	50
CHU Andohatapenaka	70	75
CHU SSPA	98	45
CHU MET	100	100
CHU MEA	100	100
CHU CENHOSOA		
CHU AM		
CHU GOB		
CHU JDR		
CHU JRB	80	30
CHU JRA	99	75
CHU Antanambao		
CHU Mitsinjo Betanimena		
CHU Mahavoky Atsimo		
CHU Profesora ZaGa Androva		
CHU Place Kabary	100	100
CHU Tanambao I		
CHU Andrainjato		
CHU Tambohobe		
CHU Analakininina	100	100
CHU Morafeno	90	0
TOTAL	47,7	32,83

5.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 152: Taux d'utilisation des consultations externes de référence

CHU	Population totale	Total des consultations	Nouveaux cas							Total des soins	
			0 - 28j	29j - 11m	1 - 4ans	5- 14ans	15- 24ans	25 ans et plus	Total		Taux d'utilisation
CHU Anosiala			297	312	345	408	237	608	2 207		560
CHU SMA	3 168 000	1 777					94	84			
CHU Fenoarivo	391 935	1 723			4	33	346	1 340	1 723	0	217
CHU Andohatapenaka	3 594 387	3 471	1	27	209	515	756	2 058			1 668
CHU SSPA	4 253 357	72 237	37	948	3 075	7 297	23 071	21 332	55 760	2	7 652
CHU MET		10 702									
CHU MEA											
CHU CENHOSOA											
CHU AM											
CHU GOB											
CHU JDR											
CHU JRB	5 932 607	2 304									
CHU JRA	4 026 000	43 399								1	4 662
CHU Antanambao											
CHU Mitsinjo Betanimena											
CHU Mahavoky Atsimo											
CHU Profesora ZaGa Androva											
CHU Place Kabary	157 176	5 603	1	17	100	321	1 063	2 868	4 360	3	9 616
CHU Tanambao I											
CHU Andrainjato											
CHU Tambohobe											
CHU Analakininina	1 634 456	17 471	18	297	715	403	1 513	8 823	11 720	1	5 809
CHU Morafeno	1 714 585	5 036				300	2 400	2 336	5 036		1 280
Total	24 872 503	163 723	354	1 601	4 448	9 277	29 480	39 449	80 806	0,66	31 464

Tableau 153: Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes

CHU	Nv cas (toutes causes)	Référés par le niveau inférieur		Référés au niveau supérieur		Ordonnances			Bons de soins	
		Nombre	%	Nombre	%	Prescrites	Servies		Nombre	%
							Nombre	%		
CHU Anosiala	2 207	1 148	52	120	5	2 207	2 207	100	560	25
CHU SMA	178					178	172	97	2	1
CHU Fenoarivo	2 141	63	3	5	0		2 073	97		
CHU Andohatapenaka		438		7		403				
CHU SSPA	55 760	3 221	6	1 192	2	72 237	3 231	6		
CHU MET						10 702				
CHU MEA										
CHU CENHOSOA										
CHU AM										
CHU GOB										
CHU JDR										
CHU JRB										
CHU JRA	5 904	5 262	89	642	11		642	11		
CHU Antanambao										
CHU Mitsinjo Betanimena										
CHU Mahavoky Atsimo										
CHU Profesora ZaGa Androva										
CHU Place Kabary	4 360	711	16	10	0	5 491	3 627	83	288	7
CHU Tanambao I										
CHU Andrainjato										
CHU Tambohobe										
CHU Analakininina	13 512	268	2	108	1	108 748	105 091	778	10 911	81
CHU Morafeno	5 036	700	14			5 036	36	1		
Total	89 098	11 811	13	2 084	2	205 002	117 079	131	11 761	13

Tableau 154: Utilisation du service des urgences

CHU	Total nouveaux cas	Non hospitalisés		Hospitalisés	
		Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	4 323	2 313	54	1 986	46
CHU SMA	608	1 777	292	899	148
CHU Fenoarivo	1 250	529	42	721	58
CHU Andohatapenaka					
CHU SSPA					
CHU MET	3 036	191	6	2 845	94
CHU MEA					
CHU CENHOSOA					
CHU AM					
CHU GOB					
CHU JDR					
CHU JRB	12 830	3 760	29	9 070	71
CHU JRA	17 737	13 694	77	5 032	28
CHU Antanambao					
CHU Mitsinjo Betanimena					
CHU Mahavoky Atsimo					
CHU Profesora ZaGa Androva					
CHU Place Kabary	11 020	6 059	55	4 961	45
CHU Tanambao I					
CHU Andrainjato					
CHU Tambohobe					
CHU Analakininina	12 002	5 604	47	2 801	23
CHU Morafeno	5 036	3 468	69	1 568	31
Total	67 842	37 395	55	29 883	44

Tableau 155: Fréquentation hospitalière

CHU	Nombre de lits	Nombre desortants	Durée de séjour des sortants	Nombre de journées effectives d'hospitalisations	Taux de fréquentation	Durée moyenne des éjour
CHU Anosiala	137	4 310	17 525	17 856	85	5
CHU SMA	57	393	5 062	10 338	0	7
CHU Fenoarivo	124	633	818	762	0	10
CHU Andohatapenaka	61	673	3 062	2 700		28
CHU SSPA						
CHU MET	52	2 692	13 737	14 334		5
CHU MEA	62	967	4 973	5 324	0	7
CHU CENHOSOA						
CHU AM						
CHU GOB						
CHU JDR						
CHU JRB	365	10 604		79 229		53
CHU JRA	566	6 851	31 364	29 586	7	6
CHU Antanambao						
CHU Mitsinjo Betanimena						
CHU Mahavoky Atsimo						
CHU Profesora ZaGa Androva						
CHU Place Kabary	184	2 962	14 240	10 984	2	3
CHU Tanambao I						
CHU Andrainjato						
CHU Tambohobe						
CHU Analakininina	415	11 940	36 624	38 514	1	4
CHU Morafeno	97	1 568	7 041	264 689	0	4
Total	2 120	43 593	134 446	474 316	4,1	6

Tableau 156: Activités du bloc opératoire

CHU	Interventions					Anesthésies							Décès	
	Total	Urgentes		Programmées		Nombre	Générales		Loco-régionales		Locales		Nombre	%
		Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
CHU Anosiala	1 035	197	19	838	81	1 035	713	69	130	13	192	19		
CHU SMA														
CHU Fenoarivo														
CHU Andohatapenaka	359	119	33	240	67	186	186	100	135	73	3	2		
CHU SSPA														
CHU MET														
CHU MEA														
CHU CENHOSOA														
CHU AM														
CHU GOB														
CHU JDR														
CHU JRB														
CHU JRA	2 957	1 557	53	1 400	47	2 935	1 859	63	324	11	752	26		
CHU Antanambao														
CHU Mitsinjo Betanimena														
CHU Mahavoky Atsimo														
CHU Profesora ZaGa Androva														
CHU Place Kabary	331	302	91	29	9	335	150	45	181	54	4	1	2	0,6
CHU Tanambao I														
CHU Andrainjato														
CHU Tambohobe														
CHU Analakininina	1 784	572	32	1 023	57	13	1	8	0	0	7	54	9	0,5
CHU Morafeno	390	200	51	110	28	219	176	80	18	8	34	16		
Total	6 856	2 947	43	3 640	53	4 723	3 085	65	788	17	992	21	11	0,2

Tableau 157: Répartition des interventions dans les blocs opératoires

CHU	Césariennes			Appareil génito-urinaire			Traumatologie			Thorax et abdomen			ORL-Ophtalmologie		
	Nombre d'interventions			Nombre d'interventions			Nombre d'interventions			Nombre d'interventions			Nombre d'interventions		
	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total
CHU Anosiala				52	195	247	124	283	407				1	270	271
CHU SMA															
CHU Fenoarivo															
CHU Andohatapenaka	69	22	91										7	201	208
CHU SSPA															
CHU MET															
CHU MEA															
CHU CENHOSOA															
CHU AM															
CHU GOB															
CHU JDR															
CHU JRB															
CHU JRA				35	254	289	499	119	618	419	228	647	67	680	747
CHU Antanambao															
CHU Mitsinjo Betanimena															
CHU Mahavoky Atsimo															
CHU Profesora ZaGa Androva															
CHU Place Kabary	192	13	205	42	4	46	7		7	8	2	10	9		9
CHU Tanambao I															
CHU Andrainjato															
CHU Tambohobe															
CHU Anakininina	692	39	731	218	40	258		1	1	246	73	319		90	90
CHU Morafeno							49	97	146						
Total	953	74	1 027	347	493	840	679	500	1 179	673	303	976	84	1 241	1 325

CHU	Maxillo-facial			Peau et tissus cellulaires sous-cutanés			Neuro-chirurgie			Autres		
	Nombre d'interventions			Nombre d'interventions			Nombre d'interventions			Nombre d'interventions		
	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total
CHU Anosiala				24	86	110						
CHU SMA												
CHU Fenoarivo												
CHU Andohatapenaka												
CHU SSPA												
CHU MET												
CHU MEA												
CHU CENHOSOA												
CHU AM												
CHU GOB												
CHU JDR												
CHU JRB												
CHU JRA							217	46	263	310	73	383
CHU Antanambao												
CHU Mitsinjo Betanimena												
CHU Mahavoky Atsimo												
CHU Profesora ZaGa Androva												
CHU Place Kabary	11		11	11	3	14	19	2	21	42	5	47
CHU Tanambao I												
CHU Andrainjato												
CHU Tambohobe												
CHU Analakininina	3		3	64	22	86				168	158	326
CHU Morafeno							24	49	73			
Total	14	0	14	99	111	210	260	97	357	520	236	756

Tableau 158: Taux d'utilisation de la maternité

CHU	Naissances Attendues	Accouchements		Nombre d'avortements	Décès maternels	
		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiála						
CHU SMA						
CHU Fenoarivo	447	392	88	19		
CHU Andohatapenaka		156		16		
CHU SSPA						
CHU MET						
CHU MEA	359	320	89	2		
CHU CENHOSOA						
CHU AM						
CHU GOB						
CHU JDR						
CHU JRB						
CHU JRA						
CHU Antanambao						
CHU Mitsinjo Betanimena						
CHU Mahavoky Atsimo						
CHU Profesora ZaGa Androva						
CHU Place Kabary	5 894	563	10	91	7	0
CHU Tanambao I						
CHU Andrainjato						
CHU Tambohobe						
CHU Analakininina	56 451	2 333	4	147	8	0
CHU Morafeno						
Total	63 151	3 764	5,96	275	15	0,02

Tableau 159: Taux des accouchements par opération césarienne

CHU	Naissances Vivantes	Accouchements		Opérations césariennes		Décès Opération Césarienne	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiála							
CHU SMA							
CHU Fenoarivo							
CHU Andohatapenaka	121	156	129	94	78		
CHU SSPA							
CHU MET							
CHU MEA							
CHU CENHOSOA							
CHU AM							
CHU GOB							
CHU JDR							
CHU JRB							
CHU JRA							
CHU Antanambao							
CHU Mitsinjo Betanimena							
CHU Mahavoky Atsimo							
CHU Profesora ZaGa Androva							
CHU Place Kabary	519	563	108	205	39	2	0
CHU Tanambao I							
CHU Andrainjato							
CHU Tambohobe							
CHU Analakininina	2 567	654	25	731	28	3	0
CHU Morafeno							
Total	3 207	1 373	42,81	1 030	32,12	5	0,16

Tableau 160: Issues des naissances

CHU	Nouveaux-nés vivants	Nouveau-nés de P<2500g		Morts-nés		Morts inutéro		Décès néonatal (0-28j)		Pathologies néonatales (0-28jours)		Malformations congénitales	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala													
CHU SMA													
CHU Fenoarivo	385	25	6	2	1	5	1						
CHU Andohatapenaka	121	5	4			5	4						
CHU SSPA													
CHU MET													
CHU MEA	318	58	18	4	1					12	4		
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB													
CHU JDR													
CHU JRB													
CHU JRA													
CHU Antanambao													
CHU Mitsinjo Betanimena													
CHU Mahavoky Atsimo													
CHU Profesora ZaGa Androva													
CHU Place Kabary	519	38	7	12	2	32	6	31	6	30	6	1	0
CHU Tanambao I													
CHU Andrainjato													
CHU Tambohobe													
CHU Analakininina	2 535	164	6	28	1	83	3	89	4			10	0
CHU Morafeno													
Total	3 878	290	7,48	46	1,19	125	3,22	120	3,09	42	1,08	11	0,28

5.2. STOMATOLOGIE

Tableau 161: Répartition des consultants par tranches d'âge

CHU	Nombre des Consultants										
	Total	0-11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	66	1	2	3	5	8	12	17	26	37	56
CHU SMA											
CHU Fenoarivo	261			3	1	36	14	78	30	144	55
CHU Andohatapenaka	28					1	4	10	36	17	61
CHU SSPA	906			8	1	120	13	219	24	559	62
CHU MET											
CHU MEA											
CHU CENHOSOA											
CHU AM											
CHU GOB											
CHU JDR											
CHU JRB											
CHU JRA											
CHU Antanambao											
CHU Mitsinjo Betanimena											
CHU Mahavoky Atsimo											
CHU Profesora ZaGa Androva											
CHU Place Kabary											
CHU Tanambao I											
CHU Andrainjato											
CHU Tambohobe											
CHU Analakininina	523			4	1	76	15	81	15	402	77
CHU Morafeno											
Total	1 784	1	0,06	18	1,01	241	13,51	405	22,7	1 159	64,97

Tableau 162: Répartition des consultations selon les soins

CHU	Total des Consultations	Extractions		Soins conservateurs		Soins prothétiques		Soins prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiála	83	38	46	10	12	9	11	14	17	12	14		
CHU SMA													
CHU Fenoarivo	271	41	15	212	78			9	3	16	6		
CHU Andohatapenaka	60	7	12	22	37			6	10	26	43		
CHU SSPA	1 512	179	12	715	47	7	0	74	5				
CHU MET													
CHU MEA													
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB													
CHU JDR													
CHU JRB													
CHU JRA													
CHU Antanambao													
CHU Mitsinjo Betanimena													
CHU Mahavoky Atsimo													
CHU Profesora ZaGa Androva													
CHU Place Kabary													
CHU Tanambao I													
CHU Andrainjato													
CHU Tambohobe													
CHU Analakininina	549	218	40	153	28	1	0	18	3	73	13	29	5
CHU Morafeno													
Total	2 475	483	19,52	1 112	44,93	17	0,69	121	4,89	127	5,13	29	1,17

5.3. LABORATOIRE

Tableau 163: Examens en bactériologie, parasitologie

CHU	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche d'hématozoaires			Prélèvements génitaux			Examen de crachat			Prélèvements cutanéomuqueux		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiala	228	49	21	13	9	69												
CHU SMA																		
CHU Fenoarivo	2 460	697	28				29	5	17									
CHU Andohatapenaka							7	2	29									
CHU SSPA																		
CHU MET	1 280	119	9				33	17	52									
CHU MEA	57	5	9				9											
CHU CENHOSOA																		
CHU AM																		
CHU GOB																		
CHU JDR																		
CHU JRB	314	314	100				265	32	12	417	111	27						
CHU JRA	103	11	11							220	85	39	163	103	63			
CHU Antanambao																		
CHU Mitsinjo Betanimena																		
CHU Mahavoky Atsimo																		
CHU Profesora ZaGa Androva																		
CHU Place Kabary	491	100	20				146	37	25	34	16	47						
CHU Tanambao I																		
CHU Andrainjato																		
CHU Tambohobe																		
CHU Analakininina																		
CHU Morafeno							22	8	36	21	5	24						
Total	4 933	1 295	26,3	13	9	69	511	101	19,8	692	217	31,4	163	103	63,2			

Tableau 164: Examens en chimie et biologie

CHU	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme sanguin			Examens des urines			Examen du LCR		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiala	375			1 901			2 242			2 456			430	2	0	6		
CHU SMA																		
CHU Fenoarivo	576	245	43	459	169	37	535	154	29	390	244	63	56	31	55			
CHU Andohatapenaka	155	66	43	417	180	43	653	206	32				101	91	90			
CHU SSPA	3 571	127	4	2 410	98	4	1 613	104	6	194	2	1	3 674	96	3			
CHU MET	24			59			1 496			2 032			792	214	27			
CHU MEA													1 089	321	29			
CHU CENHOSOA																		
CHU AM																		
CHU GOB																		
CHU JDR																		
CHU JRB	1 441	483	34	4 588	2 653	58	7 233	3 830	53	6 975	4 048	58	613	280	46	203	9	4
CHU JRA	1 495	423	28	2 883	1 405	49	4 696	1 288	27	5 642	2 133	38	306	137	45	16	6	38
CHU Antanambao																		
CHU Mitsinjo Betanimena																		
CHU Mahavoky Atsimo																		
CHU Profesora ZaGa Androva																		
CHU Place Kabary	1 161	384	33	277	56	20	1 594	380	24				1 258	116	9			
CHU Tanambao I																		
CHU Andrainjato																		
CHU Tambohobe																		
CHU Analakininina	1 924	65	3	348	27	8	2 604	66	3	645	174	27	1 567	28	2	632		
CHU Morafeno	290	102	35	647	232	36	1 319	410	31	632	249	39	81	30	37	28	1	4
Total	11 012	1 895	17,2	13 989	4 820	34,5	23 985	6 438	26,8	18 966	6 850	36,1	9 967	1 346	13,5	885	16	1,8

Tableau 165: Examen en cytologie, anatomopathologie, en hématologie, en banque de sang et autres

CHU	Groupage sanguin	Autres			Prélèvements cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique		
		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
			Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiala	2 105	143	143	100	10	10	100	50	50	100
CHU SMA										
CHU Fenoarivo										
CHU Andohatapenaka	187									
CHU SSPA	2 192									
CHU MET										
CHU MEA			1							
CHU CENHOSOA										
CHU AM										
CHU GOB										
CHU JDR										
CHU JRB								1 018		
CHU JRA										
CHU Antanambao										
CHU Mitsinjo Betanimena										
CHU Mahavoky Atsimo										
CHU Profesora ZaGa Androva										
CHU Place Kabary	4 125	1 404	1 064	76						
CHU Tanambao I										
CHU Andrainjato										
CHU Tambohobe										
CHU Analakininina										
CHU Morafeno										
Total	8 609	1 547	1 208	176	10	10	100	1 068	50	100

Tableau 166: Examens en immunologie - sérologie

CHU	Tests rapides : recherche d'hématozoaires			Tests rapides du paludisme			Sérologie VIH/SIDA Test1			Sérologie VIH/SIDA Test2		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiata												
CHU SMA												
CHU Fenoarivo				8	3	38						
CHU Andohatapenaka	10	1	10	10	1	10	48	9	19	48	9	19
CHU SSPA				950			3 928	20	1			
CHU MET	33	17	52	538	30	6	262	4	2			
CHU MEA	9						664	9	1	9	9	100
CHU CENHOSOA												
CHU AM												
CHU GOB												
CHU JDR												
CHU JRB	265	32	12	997	123	12	263	15	6	2 623	269	10
CHU JRA				46	9	20	1 006	13	1			
CHU Antanambao												
CHU Mitsinjo Betanimena												
CHU Mahavoky Atsimo												
CHU Profesora ZaGa Androva												
CHU Place Kabary				969	58	6	553	32	6	2	2	100
CHU Tanambao I												
CHU Andrainjato												
CHU Tambohobe												
CHU Analakininina				840			1 603	27	2	1 603	27	2
CHU Morafeno				213	32	15						
Total	317	50	16	4 571	256	6	8 327	129	2	4 285	316	7

Tableau 167: Examens en immunologie – sérologie (suite)

CHU	Sérologie Syphilitique RPR			Sérologie Syphilitique TPHA			Sérologie Cysticercose			Widal Félix			Sérologie bilharzienne			Sérologietoxoplasmose		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHU Anosiala																		
CHU SMA																		
CHU Fenoarivo	20	2	10	8														
CHU Andohatapenaka	6			6						1								
CHU SSPA	3 716	4	0	3 715	2	0	1 271	2	0	31						62	10	16
CHU MET																		
CHU MEA																		
CHU CENHOSOA																		
CHU AM																		
CHU GOB																		
CHU JDR																		
CHU JRB	221	16	7	180	9	5	50	1	2				37	17	46	37	14	38
CHU JRA	840	4	0	788	15	2	128	11	9	40	2	5	156	62	40	286	62	22
CHU Antanambao																		
CHU Mitsinjo Betanimena																		
CHU Mahavoky Atsimo																		
CHU Profesora ZaGa Androva																		
CHU Place Kabary	604	96	16	590	75	13				209	175	84						
CHU Tanambao I																		
CHU Andrainjato																		
CHU Tambohobe																		
CHU Analakininina	1 339	31	2	1 217	33	3	1 319	14	1	36	4	11	19			32		
CHU Morafeno	52	48	92	10						4			7	3	43	3	3	100
Total	6 798	201	3	6 514	134	2	2 768	28	1	321	181	56	219	82	37	420	89	21

5.4. IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 168: Examen par imagerie diagnostique

CHU	Total d'examens	Nombred'examens											
		Radio sans préparation		Radio avec préparation		Echographie		Scanner		Scintigraphie		Autres	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	5 051	3 395	67			1 240	25	416	8				
CHU SMA													
CHU Fenoarivo	2 484	2 313	93			171	7						
CHU Andohatapenaka	447							447	100				
CHU SSPA	6 029	4 505	75			1 424	24						
CHU MET	1 916	1 513	79			403	21						
CHU MEA						216							
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB													
CHU JDR													
CHU JRB	6 036	2 228	37			735	12	3 073	51				
CHU JRA	21 140	10 512	50	714	3	7 194	34	2 720	13				
CHU Antanambao													
CHU Mitsinjo Betanimena													
CHU Mahavoky Atsimo													
CHU Profesora ZaGa Androva													
CHU Place Kabary	2 499	361	14			816	33					1 322	53
CHU Tanambao I													
CHU Andrainjato													
CHU Tambohobe													
CHU Analakininina	5 347	5 683	106	25	0	39	1						
CHU Morafeno	1 125	919	82			206	18						
	52 074	31 429	60	739	1	12 444	24	6 656	13			1 322	3

Tableau 169: Radiographie sans préparation

CHU	Nombre d'examens	Nombre de clichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	3 395	5 154	2 731	1 693	62			1 038	38
CHU SMA									
CHU Fenoarivo	2 313	2 685	2 313	677	29			1 636	71
CHU Andohatapenaka									
CHU SSPA	4 505		4 505			3 685	82	820	18
CHU MET	1 513	1 513	1 513	679	45			834	55
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB									
CHU JDR									
CHU JRB	2 228	2 226	2 226	1 188	53	1 005	45	33	1
CHU JRA	10 512								
CHU Antanambao									
CHU Mitsinjo Betanimena									
CHU Mahavoky Atsimo									
CHU Profesora ZaGa Androva									
CHU Place Kabary	361	383	361	156	43	110	30	95	26
CHU Tanambao I									
CHU Andrainjato									
CHU Tambohobe									
CHU Analakininina	5 872		5 872	597	10			4 648	79
CHU Morafeno	919	484	919	584	64			335	36
Total	31 618	12 445	20 440	5 574	27	4 800	23	9 439	46

Tableau 170: Radiographie avec préparation dans les CHU

CHU	Nombre d'examens	Nombre declichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andohatapenaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SSPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU CENHOSOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU AM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU GOB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRA	714	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Antanambao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mitsinjo Betanimena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mahavoky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Profesora ZaGa Androva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Place Kabary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tanambao I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andrainjato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tambohobe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Analakininina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Morafeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	714	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 171: Echographie dans les CHU

CHU	Nombre d'examens	Nombre declichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	1 240		1 152	432	38			720	63
CHU SMA									
CHU Fenoarivo	171	459	171	61	36			110	64
CHU Andohatapenaka									
CHU SSPA	1 424	294	1 424			1 042	73	377	26
CHU MET	403	403	403	182	45			221	55
CHU MEA								207	
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB									
CHU JDR									
CHU JRB	735		735	518	70	217	30		
CHU JRA	7 194								
CHU Antanambao									
CHU Mitsinjo Betanimena									
CHU Mahavoky Atsimo									
CHU Profesora ZaGa Androva									
CHU Place Kabary	816		816	224	27	540	66	52	6
CHU Tanambao I									
CHU Andrainjato									
CHU Tambohobe									
CHU Analakininina	39		39	17	44			21	54
CHU Morafeno	206	23	229	152	66			77	34
Total	12 228	1 179	4 969	1 586	32	1 799	36	1 785	36

Tableau 172: Scanner dans les CHU

CHU	Nombre d'examens	Nombre declichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	416	392	264	172	65			92	35
CHU SMA									
CHU Fenoarivo									
CHU Andohatapenaka		483		57		11		211	
CHU SSPA									
CHU MET									
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB									
CHU JDR									
CHU JRB	3 073		3 073	1 332	43	1 369	45	372	12
CHU JRA	2 720								
CHU Antanambao									
CHU Mitsinjo Betanimena									
CHU Mahavoky Atsimo									
CHU Profesora ZaGa Androva									
CHU Place Kabary									
CHU Tanambao I									
CHU Andrainjato									
CHU Tambohobe									
CHU Analakininina									
CHU Morafeno									
Total	6 209	875	3 337	1 561	47	1 380	41	675	20

5.5. EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Tableau 173: Situation de l'exploration fonctionnelle

CHU	Nombre d'examens	Nombre de patients					
		Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	-	-		-		-	
CHU SMA	-	-		-		-	
CHU Fenoarivo	96	86	90	10	10	-	-
CHU Andohatapenaka	-	-		-		-	
CHU SSPA	4 492	1 392	31	-	-	3 100	69
CHU MET	-	-		-		-	
CHU MEA	-	-		967		16	
CHU CENHOSOA	-	-		-		-	
CHU AM	-	-		-		-	
CHU GOB	-	-		-		-	
CHU JDR	-	-		-		-	
CHU JRB	-	-		-		-	
CHU JRA	356	235	66	121	34	-	-
CHU Antanambao	-	-		-		-	
CHU Mitsinjo Betanimena	-	-		-		-	
CHU Mahavoky Atsimo	-	-		-		-	
CHU Profesora ZaGa Androva	-	-		-		-	
CHU Place Kabary	1 001	387	39	370	37	244	24
CHU Tanambao I	-	-		-		-	
CHU Andrainjato	-	-		-		-	
CHU Tambohobe	-	-		-		-	
CHU Analakininina	-	-		-		-	
CHU Morafeno	128	-	-	16	13	112	88
TOTAL	6 073	2 100	225	1 484	94	3 472	181

CHU	Nombre d'examens électro-graphiques	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE							ELECTRO CARDIOGRAPHIE						
		Nombre	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence		Nombre	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-	350	125	36	225	64	-	-	
CHU Andohatapenaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHU SSPA	4 105	2 090	836	40	-	-	1 254	60	2 015	555	28	-	-	1 460	72
CHU MET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU CENHOSOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU AM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU GOB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRA	-	-	-	-	-	-	-	356	121	34	235	66	-	-	
CHU Antanambao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mitsinjo Betanimena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mahavoky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Profesora ZaGa Androva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Place Kabary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tanambao I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andrainjato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tambohobe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Analakininina	-	1 463	1 463	100	-	-	14	1	1 463	1 463	100	-	-	-	-
CHU Morafeno	-	-	-	-	-	-	-	128	16	13	112	88	-	-	
TOTAL	4 105	3 553					1 268	36	4 312	2 280	53	572	13	1 460	34

CHU	Total d'examen scopiques	Gastroscopie							Endoscopie						
		Total	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence		Total	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Fenoarivo	-	-	-	-	-	-	-	15	11	73	4	27	-	-	
CHU Andohatapenaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SSPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU CENHOSOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU AM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU GOB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRA	91	-	34	-	54	-	-	364	235	65	121	33	-	-	
CHU Antanambao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mitsinjo Betanimena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mahavoky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Profesora ZaGa Androva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Place Kabary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tanambao I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andrainjato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tambohobe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Analakininina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Morafeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	91	-			54		-	379	246	65	125	33	-	-	

Tableau 174: Exploration fonctionnelle audio-visuelle au niveau CHU

CHU	Examens audio-visuels	Spirométrie							Audiométrie						
		Nombre	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence		Nombre	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHU Anosiala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Fenoarivo	-	81	75	93	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andohatapenaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU SSPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU MEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU CENHOSOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU AM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU GOB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Antanambao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mitsinjo Betanimena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Mahavoky Atsimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Profesora ZaGa Androva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Place Kabary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tanambao I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Andrainjato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Tambohobe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Analakininina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU Morafeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	81	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.6. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

CHU	Chlorphéniramine comp	Corticoïdes injectables	Diazépam injectable	Encre d'imprimante pour échographie	Furosémide injectable	Gel pour échographie	Méthylergométrine	Oxygène	Ocytocique	Pentothal	Quinine injectable	Pochette de sang	Réactifs pour groupages sanguins	Réactifs pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfate de magnésium
CHU Anosiala	80	85	100		100	80	50	98			75	100	95	95	98	
CHU SMA																
CHU Fenoarivo	0	1	1	1	1	1		1	1					1	1	
CHU Andohatapenaka	100	100	100		100				100	100					100	
CHU SSPA																
CHU MET			100		100										100	
CHU MEA																
CHU CENHOSOA																
CHU AM																
CHU GOB																
CHU JDR																
CHU JRB																
CHU JRA																
CHU Antanambao																
CHU Mitsinjo Betanimena																
CHU Mahavoky Atsimo																
CHU Profesora ZaGa Androva																
CHU Place Kabary	100	100	100		100	100		71	100			100	100	84	100	
CHU Tanambao I																
CHU Andrainjato																
CHU Tambohobe																
CHU Analakininina	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CHU Morafeno	1	1	1		1	1		1	1						1	
TOTAL	16,58	16,83	21,81	4,38	21,82	12,26	6,52	11,79	13,13	8,7	7,61	13,03	12,83	12,15	21,74	4,35

CHU	Ampicilline injectable		Anesthésique		Pénicilline injectable		Chloramphénicol inject	
	Nombre de jours de rupture	Taux de disponibilité	Nombre de jours de rupture	Taux de disponibilité	Nombre de jours de rupture	Taux de disponibilité	Nombre de jours de rupture	Taux de disponibilité
CHU Anosiala	18	95	36	90		100	5	99
CHU SMA								
CHU Fenoarivo								
CHU Andohatapenaka				100	10	97		
CHU SSPA								
CHU MET								
CHU MEA								
CHU CENHOSOA								
CHU AM								
CHU GOB								
CHU JDR								
CHU JRB								
CHU JRA								
CHU Antanambao								
CHU Mitsinjo Betanimena								
CHU Mahavoky Atsimo								
CHU Profesora ZaGa Androva								
CHU Place Kabary		100		100	30	92	365	
CHU Tanambao I								
CHU Andrainjato								
CHU Tambohobe								
CHU Analakininina		100		100		100		100
CHU Morafeno		1		1		1		
TOTAL	0,78	12,87	1,57	17	1,74	16,95	16,09	8,65

5.7. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 175: Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHU par tranche d'âge

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et +			
Abcès cérébral					3	11	14	0	
Accident vasculaire cérébral					8	81	89	1	
Accidents ischémiques et cérébraux					27	65	92	1	
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs									
Affections musculaires primitives						2	2	0	
Amibiase aiguë ou chronique									
Amyotrophie spinale									
Anémie par carence				2	2	18	22	0	
Angine compliquée		1	4	16	13	21	55	1	
Angor chronique stable						2	2	0	
Arrêt cardiaque	12	2	1	4		1	20	0	
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque				4	1	6	11	0	
Arthrite tuberculeuse									
Arthrogrypose multiple congénital									
Aspergillose pulmonaire						12	12	0	1
Association Tub/HIV			2	6	10	7	25	0	
Asthme et allergies respiratoires	2	4	18	51	148	334	557	9	1
Ataxie héréditaire						1	1	0	
Autre maladie alcoolique du foie					1	1	2	0	
Autres affections articulaires spécifiques						2	2	0	
Autres anémies hémolytiques						3	3	0	
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque						1	1	0	
Autres arthroses					1	6	7	0	
Autres déformations des membres									
Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes									
Autres discopathies avec déformations						1	1	0	
Autres leucémies				1		4	5	0	
Autres lymphomes					2	14	16	0	
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques					3	19	22	0	1
Autres maladies infectieuses	2	19	36	35	130	180	402	6	2
Autres myopathies					1	5	6	0	
Autres ostéocondropathies (rachitisme)									
Autres pathologies broncho-pulmonaires	16	98	111	85	101	328	739	11	
Autres pathologies cardio-vasculaires			1	3	19	161	184	3	1
Autres pathologies dermatologiques	2	21	21	15	22	42	123	2	
Autres pathologies des organes génito-urinaires	1	1	3	6	62	121	194	3	1

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et +	Total	%	
Autres pathologies neuro-psychiatriques		1	4	12	35	90	142	2	1
Autres pathologies osté-articulaires				3	18	47	68	1	1
Autres polyarthrites rhumatoïdes						1	1	0	
Autres syndromes d'algie céphalique					1		1	0	
Autres troubles de la conduction						1	1	0	
Bilharziose intestinale					1		1	0	
Bilharziose urinaire				1	1	1	3	0	
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire									
Bouffées délirantes aiguës									
Bronchite aiguë		1	4	20	55	126	206	3	
Bronchite chronique simple		3	1	5	39	70	118	2	
Bronchopneumopathie chronique obstructive					4	127	131	2	
Cancer bronchique primitif						4	4	0	
Cancer bronchique secondaire				1			1	0	
Cancer cutané						3	3	0	
Cardiopathie congénitale					3	30	33	1	
Cholécystite						3	3	0	
Coeur pulmonaire chronique						11	11	0	
Coqueluche		2					2	0	
Coxarthrose						1	1	0	
Cyphose et lordose									
Cystite				1	11	19	31	0	
Démences					1	2	3	0	
Dépression					1	4	5	0	
Dermatites atopiques			1		5	7	13	0	
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne					3	18	21	0	
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)		17	18	5	18	30	88	1	
Diptérie									
Drepanocytose			1		2	4	7	0	
Dysentérie amibienne			1	1	1	5	8	0	
Dystonie				4	62	115	181	3	
Ecoulement génital									
Embolie pulmonaire						6	6	0	
Encéphalopathie toxique			1	1	5	44	51	1	
Endocardite aiguë et subaiguë						1	1	0	
Epilepsie		1		2	5	16	24	0	
Erythrodermies		1					1	0	
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH						5	5	0	
Fibrillation et Flutter auriculaire						7	7	0	

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et +	Total		%
Fibrose et cirrhose du foie						3	3	0	
Fièvre thyphoïde					7	8	15	0	
Gale									
Gastrite		1	3	6	20	56	86	1	
Glomérulo-néphrite aiguë									
Glomérulo-néphrite chronique					1		1	0	
Gonarthrose									
Hémiplégie						8	8	0	
Hépatite aiguë non virale									
Hépatite virale						1	1	0	
Hépatite virale aiguë A									
Hépatite virale aiguë B						3	3	0	
HTA secondaire				1	1	19	21	0	
Hydrocéphalie						2	2	0	
Hypertension artérielle essentielle					5	348	353	5	
Hystérie					17	19	36	1	
Infarctus aigu du myocarde						5	5	0	
Infection à VIH sans immuno-dépression					3	23	26	0	
Infection rénale					4	44	48	1	
Infections cutanées					7	13	20	0	
Insuffisance cardiaque					11	249	260	4	1
Insuffisance hépatique					15	74	89	1	
Insuffisance hépatique non classée ailleurs						2	2	0	
Insuffisance rénale aiguë				1		10	11	0	
Insuffisance rénale chronique					1	12	13	0	1
Leucémie myéloïde					1	8	9	0	
Maladie de Hodgkin				1	3		4	0	
Maladie de Parkinson									
Maladie rhumatismale de la valvule aortique									
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale									
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspide									
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central									
Maladies systémiques									
Maladies veineuses thrombo-emboliques						1	1	0	
Malformations congénitales de la hanche									
Malformations congénitales du pied									
Méningite				4	5	12	21	0	
Méningite bactérienne				10	13	21	44	1	
Méningite parasitaire									

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et +	Total		%
Méningite tuberculeuse									
Méningite virale				2	3	5	10	0	
Méningo-encéphalites					1	2	3	0	
Migraine				2	10	16	28	0	
Miliaires tuberculeuses									
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires					1	2	3	0	
Myélome multiple						7	7	0	
Myocardite						1	1	0	
Neuropathie héréditaire et idiopathique									
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique					1	9	10	0	
Oesophagite peptique					52	177	229	4	
Oreillon		1	1		2		4	0	
Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin									
Ostéochondrose vertébrale									
Ostéomyélite									
Ostéonécrose									
Ostéoporose avec fracture pathologique									
Ostéoporose sans fracture pathologique						2	2	0	
Paludisme grave et compliqué						4	3	7	0
Paludisme simple				13	9	38	60	1	
Pancréatite				1	3	11	15	0	
Paralyse cérébrale infantile									
Paraplégie et tétraplégie						3	3	0	
Péricardite chronique						2	2	0	1
Peste									
Pleurésies non tuberculeuses					6	12	18	0	
Pleurésies tuberculeuses				1	10	62	73	1	
Pneumonie bactérienne grave		1		5	5	54	65	1	1
Pneumopathies virales		1	3	6	18	49	77	1	
Polyarthrite rhumatoïde									
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques					1	7	8	0	
Polynévrite inflammatoire									
Polynévrites									
Polynévrites des Maladies classées ailleurs									
Psoriasis									
Psychoses aiguës					1	2	3	0	
Ptyriasisversicolor					2		2	0	
Rage									
Rhumatisme articulaire aigu						1	3	4	0

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et +	Total	%	
Rougeole compliquée		5	1	2		1	9	0	
Schizophrénies									
Sclérose en plaque						1	1	0	
Scoliose									
Septicémie						3	3	0	
Séquelle de Poliomyélite									
Séquelles de Lèpre									
Séquelles de tuberculose					4	41	45	1	
SIDA confirmé					3	7	10	0	
Spina bifida									
Spondylarthrite ankylosante									
Spondylarthrose									
Suppurations pulmonaires				1	10	30	41	1	
Syndrome coronaire aigu						9	9	0	
Syndrome néphrotique						3	3	0	
Tachycardie				1	4	3	8	0	
Tentative de suicide					3	1	4	0	
Tétanos			2	1	4	7	14	0	
Torticolis congénital									
Toxidermie									
Troubles anxieux et dépressifs mixtes				1	8	19	28	0	
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte				1	5	5	11	0	
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque									
Troubles délirants chroniques									
Troubles liés à l'alcool				1	7	15	23	0	
Troubles liés au cannabis					1	4	5	0	
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité						1	1	0	
Tuberculose des os et articulations					1	4	5	0	
Tuberculose extra-pulmonaire			1	1	31	26	59	1	10
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative					2	4	6	0	
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive			1	1	75	257	334	5	44
Ulcérations génitales									
Ulcère gastro-duodéal				3	23	54	80	1	
Vitiligo									
Autres pathologies de l'appareil digestif	9	26	46	26	54	161	322	5	
Total	44	207	286	376	1 304	4 311	6 528	100	67

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas							Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans etplus				
Abcès cutané, furoncle, anthrax					1	8	2	0		
Abcès et fistules des voies digestives					2	9				
Adénocarcinome				2	4	49	8	1		
Adénome de la prostate			5	7	16	385	73	11		
Appendicite					29	37	62	9		
Autres fractures non précisées ailleurs										
Autres hernies abdominales	1	1	2	8	19	32	58	9		
Autres pathologies chirurgicales viscérales	1	5	9	20	46	318	103	15		
Autres pathologiques urologiques				2	32	205	6	1		
Fistule recto-vaginale						1				
Fistule vésico-vaginale				1	1	4	2	0		
Fracture fermée des membres inférieurs			1		13	62	1	0		
Fracture fermée des membres supérieurs				4	15	68	4	1		
Fracture ouverte des membres inférieurs					7	26				
Fracture ouverte des membres supérieurs										
Fractures multiples				1	3	9				
Hémorragie digestive					25	41	63	9		
Hémorroïde						7	1	0		
Hernie crurale				8	11	24	43	6		
Hernie inguinale		7	60	30	15	46	129	19		
Hydrocèle		1	10	7	2	15	17	3		
Lithiase des voies biliaires					1	1				
Lithiase des voies urinaires			1		11	114				
Lithiase rénale				2	1	3	4	1		
Luxation congénitale de la hanche				1			1	0		
Luxation/Entorse des membres inférieurs			1	1	3	7	3	0		
Luxation/Entorse des membres supérieurs			1	2	3	15	1	0		
Luxations multiples, autres						1				
Occlusion intestinale				3	3	7	11	2		

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans etplus	Total		%
Ostéite et ostéomyélite				2	1	3	4	1	
Péritonite									
Phlegmon									
Plaie traumatique			10	18	54	155	25	4	
Prostatite chronique					12	15	27	4	
Rétrécissement urétral						6			
Splénomégalie					2	2	3	0	
Torsion testiculaire									
Traumatisme cranio-encéphalique simple		3	7	8	14	28	15	2	
Tumeur bénigne du rein									
Tumeur bénigne du sein									
Ulcère gastro-duodénale compliqué						1			
Total	2	17	107	127	346	1 704	666	100	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28j	29j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans etplus	Total		%
Abcès de la cloison nasale									
Adénopathie latéro cervicale		3	26	34	44	141	28	1	
Autres pathologies infectieuses de l'oreille		5	22	54	77	138	140	3	
Autres pathologies infectieuses de l'oeil			1	5	4	19	29	1	
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx		1	2	46	49	127	11	0	
Autres pathologies infectieuses du nez		1	4	14	18	42			
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			4	4	6	14	26	1	
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille		4	18	49	91	295	194	5	
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil		4	10	28	125	590	595	14	
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx	1	5	22	32	24	106	10	0	
Autres pathologies non infectieuses du nez		1	17	30	31	45	19	0	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28j	29j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans etplus	Total		%
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales						3			
Bouchon de cérumen			7	31	41	147	116	3	
Carie dentaire			1	4	19	29	53	1	
Cataracte		11	15	2	4	881	656	15	
Cellulites périmaxillaires			1	1		2	1	0	
Conjonctivite allergique		5	35	90	96	159	112	3	
Conjonctivites		4	15	18	24	74	129	3	
Corps étranger du conduit auditif		4	8	12	6	25	23	1	
Corps étranger du pharynx		1	9	5	7	22	1	0	
Décollement de la rétine						4	2	0	
Endophtalmie									
Epistaxis			7	28	32	72	14	0	
Fente labiopalatine		1	1						
Fibrome/polype naso-pharyngé				3	3	13	7	0	
Fracture des os propres du nez			1	6	5	20			
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade				1					
Furoncle du conduit auditif		1	1	4	2	3	10	0	
Glaucome		2	1	3	7	256	47	1	
Goitre				3	14	111	30	1	
Hypertrophie amygdalienne			19	62	33	39	5	0	
Hypertrophie des cornets			8	10	10	19			
Hypopion									
Infections des glandes salivaires				1		3	2	0	
Kératite/uvéite		3	9	10	10	101	48	1	
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires									
Laryngite			1	4	4	17	17	0	
Luxation de la mâchoire									

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28j	29j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 -24ans	25 ans et plus	Total	%	
Mastôidite				1		1	1	0	
Noma et séquelles					1	2	2	0	
Orgelet			3	8	10	12	31	1	
Ostéites des maxillaires									
Otite moyenne suppurée		6	28	33	37	105	76	2	
Otomycose			2	9	22	35	50	1	
Paralysie laryngée						4	3	0	
Pharyngo-amygdalite			2	13	17	36	28	1	
Phlegmon amygdalien				1	1	25	16	0	
Ptérygion			5	7	15	128	82	2	
Rétinopathies diabétiques et hypertensives						126	5	0	
Rhinite		7	22	80	83	177	153	4	
Sinusite			1	6	35	53	10	0	
Sinusite maxillaire d'origine dentaire				1	4	17	22	1	
Traumatisme oculaire			10	16	27	80	130	3	
Troubles de la réfraction	5	15	88	260	399	1 130	659	15	
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale				14	159	458	629	15	
Tumeur maligne de la face									
Uvéites				2	5	34	15	0	
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe			2	4	20	124	21	0	
Total	6	84	428	1 049	1 621	6 064	4 258	100	0

GYNECOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5- 14 ans	15 -24ans	25 ans et plus	Total	%	
Accouchement Prématuro									

GYNECOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5- 14 ans	15 -24ans	25 ans et plus	Total		%
Anoxie et hypoxie du nouveau-né									
Autre tumeur bénigne de l'utérus					2	1	2	0	
Autres anomalies congénitales									
Autres causes d'hémorragie obstétricale					3	8	1	0	
Autres causes de morbidité péri-natale									
Autres pathologies gynécologiques				14	77	226	261	17	
Autres pathologies néonatales									
Autres pathologies obstétricales				5	75	165	95	6	
Avortement et complications					12	18	11	1	
Bartholinite				1	4	14	9	1	
Conjonctivites purulentes du nouveau-né									
Eclampsie / Pré-éclampsie					2	212	212	14	
Endométrite					3	1	3	0	
Fibrome utérin					1	56	53	4	
Fistule recto-vesico-vaginale									
Grossesse extra-utérine					1	112	108	7	
Hématocolpos									
Hématométrie						1			
HTA et grossesse						219	214	14	
Ictère pathologique du nouveau-né									
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					24	148	171	11	
Infections néonatales									
Kyste ovarien					8	40	41	3	
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né									
Menace d'Accouchement Prématuro					1	163	163	11	
Menace d'avortement					2	11	7	0	
Néphropathie gravidique					1	17	18	1	
Paludisme et grossesse						3	3	0	

GYNECOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5- 14 ans	15 -24ans	25 ans et plus	Total		%
Petit poids à la naissance (<2500g)						11	11	1	
Prolapsus génital					1	3	4	0	
Rupture utérine									
Salpingite et Pyosalpinx				1	8	6	14	1	
Stérilité primaire ou secondaire					12	58	51	3	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né									
Trouble menstruel				2	17	46	52	3	
Viol				1		2	2	0	
Total	0	0	0	24	254	1 541	1 506	100	0

5.6. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION PAR TRANCHE D'AGE

Tableau 176: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHU par tranche d'âge

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Abcès cérébral											91	27	91	1	27	4
Accident vasculaire cérébral									1		449	177	352	5	114	17
Accidents ischémiques et cérébraux									1	3	40	5	34	0	6	1
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs											3		3	0		
Affections musculaires primitives									1		2		3	0		
Amibiase aiguë ou chronique			2		5	1	10				2		19	0	1	0
Amyotrophie spinale									1				1	0		
Anémie par carence	3		4	7	3		2		4		80	6	90	1	6	1
Angine compliquée	1	9		2	15		7		2		13		27	0		
Angor chronique stable									3		5	1	8	0	1	0
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque			1					3			13					
Arthrite tuberculeuse									1				1	0		
Arthrogrypose multiple congénital																
Aspergillose pulmonaire									2		10		12	0		
Association Tub/HIV									1		18		19	0		
Asthme et allergies respiratoires	2		90	1	273	2	69		11		121	6	366	5	9	1
Ataxie héréditaire							1		8		22		31	0		
Autre maladie alcoolique du foie											1		1	0		
Autres affections articulaires spécifiques											2		2	0		
Autres anémies hémolytiques							1		1		9	2	10	0	2	0
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque											4	4	4	0	4	1
Autres arthroses							2		1		3					
Autres déformations des membres					2		2				2		6	0		
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes									2		4		6	0		
Autres discopathies avec déformation																

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Autres leucémies									2		7	1	7	0	1	0
Autres lymphomes			1						2		13	2	8	0	2	0
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques			1		2	1	9				24	5	17	0	3	0
Autres myopathies									1		8	1	9	0	1	0
Autres ostéocondropathies (rachitisme)																
Autres pathologies broncho-pulmonaires	94	182	196	50	96	11	22		12	12	253	18	810	12	29	4
Autres pathologies cardio-vasculaires	2	1			1		8	1	25	14	273	20	167	2	22	3
Autres pathologies de l'appareil digestif	11	1	26	2	46		25		32	4	223	26	103	1	9	1
Autres pathologies dermatologiques			14		12		9		27		69	2	106	2	2	0
Autres pathologies des organes uro-génitales	6		17		12		13		12	4	69		94	1	4	1
Autres pathologies infectieuses	21		15	1	25	2	29	1	33	1	191	14	297	4	17	2
Autres pathologies neuropsychiatriques	1		3	1	8	1	11	3	92	7	347	43	205	3	29	4
Autres pathologies ostéo-articulaires							2		16		48	4	63	1	4	1
Autres polyarthrites rhumatoïdes									1		11		12	0		
Autres syndromes d'algie céphalique									1		4		5	0		
Autres troubles de la conduction											3		3	0		
Bilharziose intestinale							1		3		24	2	27	0	2	0
Bilharziose urinaire									1		3		4	0		
Bloc de branche gauche et auriculo-ventriculaire																
Bouffées délirantes aiguës							1		14		38		38	1		
Bronchopneumopathie chronique obstructive			1	1					3		45		49	1	1	0
Cancer bronchique primitif											5	1	4	0	1	0
Cancer bronchique secondaire											3		3	0		
Cancer cutané											6		1	0		
Cardiopathie congénitale	15	2	54	14	30	4	16	1	2	1	5		45	1	11	2
Cholécystite							1		3		40	1	15	0	1	0
Choléra																

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Cœur pulmonaire chronique									4		2		6	0		
Coqueluche	2		60		1						2		21	0		
Coxarthrose									2		22		23	0		
Cyphose et lordose											1		1	0		
Cystite									4		14		14	0		
Démences									5		7		12	0		
Dépression									46		89		103	1		
Dermatites atopiques																
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne			15	1	18	3	3		2		22		58	1	3	0
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)			54	2	60		17	1	7		32		143	2	3	0
Diphthérie					1	1			12		23		36	1	1	0
Drépanocytose	5		1		13	2	37	2	12	1	24	1	77	1	4	1
Dysentérie amibienne			1		4				1		13		18	0		
Dystonie									25		24		49	1		
Embolie pulmonaire									44	1	61	3	103	1	3	0
Encéphalopathie toxique	5			41	19	4	7	2			12	1	74	1	46	7
Endocardite aiguë et subaiguë								2					2	0		
Epilepsie	1		29	2	78	2	56		17	1	66	10	191	3	9	1
Erythrodermies							1		2	1	1		4	0	1	0
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH											3		3	0		
Fibrillation et Flutter auriculaire											1		1	0		
Fibrose et cirrhose du foie							25	2		25	10	1	9	0	2	0
Fièvre typhoïde					1		2		11		36		50	1		
Gastrite	1	16	9	13	16		38		5	59	28	1	68	1	2	0
Glomérulonéphrite aiguë									1		15		16	0		
Glomérulonéphrite chronique									1		3		2	0		
Gonarthrose									1		14		15	0		

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique	
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total				
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès		
Hémiplégie												16		8	0		
Hépatite aiguë non virale																	
Hépatite virale												7	2	7	0	2	0
Hépatite virale aiguë A					1		3					1		4	0		
Hépatite virale aiguë B							1		1			3		5	0		
HTA secondaire									1			85	5	86	1	1	0
Hydrocéphalie			11		4	1	4		5			153	53	143	2	53	8
Hypertension artérielle essentielle									2			138	1	133	2	1	0
Hystérie									9			56	3	65	1	3	0
Infarctus aigu du myocarde												6	1	5	0	1	0
Infection à VIH sans immuno-dépression			3	1								10	2	13	0	3	0
Infection rénale			1						2			12	1	13	0	1	0
Insuffisance cardiaque					1		4		9	3		155	12	130	2	11	2
Insuffisance hépatique									2			24	14	25	0	13	2
Insuffisance hépatique non classée ailleurs												5	1	4	0	1	0
Insuffisance rénale aiguë												21	3	17	0	3	0
Insuffisance rénale chronique			1						120	1		400	9	21	0	1	0
Leucémie myéloïde									1			19	2	12	0		
Maladie de Hodgkin												6	1	3	0	1	0
Maladie de Parkinson												1		1	0		
Maladie rhumatismale de la valvule aortique												4		4	0		
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale																	
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspéenne																	
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central																	
Maladies systémiques												1	1	1	0	1	0
Maladies veineuses thrombo-emboliques									3			11	1	13	0	1	0
Malformations congénitales de la hanche					3		4		1			1		9	0		

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Malformations congénitales du pied																
Méningite			1		6				2		4	1	8	0	1	0
Méningite bactérienne	28	1	49	12	26	16	10		1		9	3	67	1	11	2
Méningite parasitaire																
Méningite tuberculeuse							1	1			4		5	0	1	0
Méningite virale					1		1				1					
Méningo-encéphalites			13	6	9	4	8	1	1		13	4	17	0	6	1
Migraine									4		11		14	0		
Miliaires tuberculeuses			1				2		5		97		104	1		
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires											1		1	0		
Myélome multiple							1		3		38		33	0		
Myocardite	2		20	1	1		1				4		4	0		
Neuropathie héréditaire et idiopathique																
Œdème aiguë pulmonaire cardiogénique											11	3	11	0	3	0
Œsophagite peptique									1		27	27	28	0	27	4
Oreillon					1								1	0		
Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin																
Ostéochondrose vertébrale																
Ostéomyélite																
Ostéonécrose									2		1		1	0		
Ostéoporose avec fracture pathologique																
Ostéoporose sans fracture pathologique																
Paludisme grave et compliqué			1		27	6	45		34	3	77	6	189	3	15	2
Pancréatite									7	2	49	2	17	0	4	1
Paralysie cérébrale infantile											6		6	0		
Paraplégie et tétraplégie			1		1				8	1	1	1	10	0	2	0
Péricardite chronique											8	1	6	0	1	0

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Peste																
Pleurésies non tuberculeuses			2		13		14		12		109	6	24	0		
Pleurésies tuberculeuses									2		25	1	25	0	1	0
Pneumonie bactérienne grave	9		181	1	247	3	55	2	12		56	6	179	3	6	1
Pneumopathies virales	37	1	189	4	11		2		5		63	3	194	3	8	1
Polyarthrite rhumatoïde									1		4		5	0		
Polynévrite et affections du Système NerveuxPériphérique											3		2	0		
Polynévrite inflammatoire											1		1	0		
Polynévrites									2		4	2	6	0	2	0
Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs																
Psychoses aiguës									5		24		29	0		
Rage							1		1		1		2	0		
Rhumatisme articulaire aigu									3		2		5	0		
Rougeole compliquée					3						1		4	0		
Schizophrénies									36		120		32	0		
Sclérose en plaque									1				1	0		
Scoliose																
Septicémie	21	17	39	46	63	29	39	12	9	1	42	20	209	3	73	11
Séquelle de Poliomyélite																
Séquelles de Lèpre																
Séquelles de tuberculose									2		25	1	27	0	1	0
SIDA confirmé			2		1				3	1	37	3	43	1	4	1
Spina bifida											1		1	0		
Spondylarthrite ankylosante																
Spondylarthrose																
Suppurations pulmonaires											27	2	27	0	2	0
Syndrome coronaire aigu									1		3	1	4	0	1	0

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Syndrome néphrotique	1		4		2		1		1		6		14	0		
Tachycardie									1		6	1	7	0	1	0
Tentative de suicide							1		19	1	22		27	0	1	0
Tétanos	1	1		2			1		12		16	2	33	0	2	0
Torticolis congénital																
Toxidermie									1		3		4	0		
Troubles anxieux et dépressifs mixtes											1		1	0		
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte									4		9		13	0		
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque									8		35		10	0		
Troubles délirants chroniques							1		3		15		9	0		
Troubles liés à l'alcool							1	1	7		123	4	62	1	4	1
Troubles liés au cannabis									108		137	2	49	1	2	0
Troubles mentaux et du comportement associés à la puerpéralité									3		2		5	0		
Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques											4		4	0		
Tuberculose des os et articulations									4		5	1	9	0	1	0
Tuberculose extra-pulmonaire			1		1		1		6		32	3	39	1	2	0
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative			5		13		8		1	2	50	1	65	1	3	0
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive			8		13		12		25	2	220	18	246	3	20	3
Ulcère gastro-duodéal							2		23		128	1	97	1	1	0
Total	269	231	1 127	211	1 189	93	656	30	1 069	151	5 990	623	7 035	100	686	100

**VI. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE
REFERENCE REGIONALE ET ETABLISSEMENTS
SPECIALISES**

Tableau 177: Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionales

CHRR	Taux de complétude	Taux de promptitude
CHRR ALAOTRA MANGORO		
CHRR ANALANJIROFO	90	90
CHRR SAVA		
CHRR SOFIA		
CHRR BETSIBOKA		
CHRR MELAKY		
CHRR BONGOLAVA	100	100
CHRR VAKINANKARATRA	98	92
CHRR AMORON'I MANIA		
CHRR MANAKARA		
CHRR ATSIMO ATSIANANA		
CHRR IHOROMBE	100	100
CHRR ITASY		
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY		
CHRR TAOLAGNARO		
CHRR MENABE	100	20
TOTAL	30,5	25,13

6.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 178: Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRR

CHU	Population totale	Total des consultations	Nouveaux cas							Taux d'utilisation	Total des soins
			0 - 28j	29j-11m	1 - 4ans	5- 14ans	15-24ans	25ans et plus	Total		
CHRR ALAOTRA MANGORO											
CHRR ANALANJIROFO		3 076	100	164	283	222	282	764	4 891		
CHRR SAVA											
CHRR SOFIA											
CHRR BETSIBOKA											
CHRR MELAKY											
CHRR BONGOLAVA	551 581	4 111	55	93	266	570	951	2 173	8 219	0,75	1 297
CHRR VAKINANKARATRA	2 527 904	3 501	2	27	169	387	929	1 987	7 002	0,14	18 210
CHRR AMORON'I MANIA											
CHRR MANAKARA											
CHRR ATSIMO ATSIANANA											
CHRR ITASY											
CHRR IHOROMBE	511 373	1 003		12	60	120	242	567	2 004	0,2	279
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY											
CHRR TAOLAGNARO											
CHRR MENABE	905 788	4 103	23	71	254	477	885	2 393	8 206	0,45	3 320
Total	4 496 646	15 794	180	367	1 032	1 776	3 289	7 884	30 322	0,35	23 106

Tableau 179: Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes de référence des CHRR

CHU	Nv cas (toutes causes)	Référés par le niveau inférieur		Référés au niveau supérieur		Ordonnances			Bons de soins	
		Nombre	%	Nombre	%	Prescrites	Services		Nombre	%
							Nombre	%		
CHRR ALAOTRA MANGORO										
CHRR ANALANJIROFO										
CHRR SAVA										
CHRR SOFIA										
CHRR BETSIBOKA										
CHRR MELAKY										
CHRR BONGOLAVA	4 108	375	9,13	6	0,15	24 010	23 655	98,52	165	4,02
CHRR VAKINANKARATRA	3 501	41	1,17	2	0,06	10 287				
CHRR AMORON'I MANIA										
CHRR MANAKARA										
CHRR ATSIMO ATSIANANA										
CHRR ITASY										
CHRR IHOROMBE	1 001	74	7,39	27	2,7	16 070	4 460	27,75		
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY										
CHRR TAOLAGNARO										
CHRR MENABE	4 103			45	1,1	24 689	24 689	100	80	1,95
Total	12 713	490	3,85	80	0,63	75 056	52 804	70,35	245	1,93

6.2. SERVICE D'URGENCE

Tableau 180: Utilisation du service des urgences des CHRR

CHRR	Total nouveaux cas	Non hospitalisés		Hospitalisés	
		Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO					
CHRR ANALANJIROFO	3 076	1 390	45,19	882	28,67
CHRR SAVA					
CHRR SOFIA					
CHRR BETSIBOKA					
CHRR MELAKY					
CHRR BONGOLAVA	4 108	2 255	54,89	1 852	45,08
CHRR VAKINANKARATRA	3 501	1 325	37,85	4 384	125,22
CHRR AMORON'I MANIA					
CHRR MANAKARA					
CHRR ATSIMO ATSINANANA					
CHRR ITASY					
CHRR IHOROMBE	1 534	355	23,14	1 179	76,86
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY					
CHRR TAOLAGNARO					
CHRR MENABE	3 639	2 031	55,81	3 051	83,84
Total	15 858	7 356	46,39	11 348	71,56

6.3. ACTIVITES D'HOSPITALISATION

Tableau 181: Fréquentation hospitalière dans les CHRR

CHRR	Nombre de lits	Nombre de sortants	Durée de séjour des sortants	Nombre de journées effectives d'hospitalisations	Taux de fréquentation	Durée moyenne de séjour
CHRR ALAOTRA MANGORO						
CHRR ANALANJIROFO	49	1 120	7 283	7 299	0,2	0
CHRR SAVA						
CHRR SOFIA						
CHRR BETSIBOKA						
CHRR MELAKY						
CHRR BONGOLAVA	63	2 266	5 870	7 205	1	3
CHRR VAKINANKARATRA	195	11 667	42 854	38 444	0,5	4
CHRR AMORON'I MANIA						
CHRR MANAKARA						
CHRR ATSIMO ATSINANANA						
CHRR ITASY						
CHRR IHOROMBE	45	1 130	3 655	3 844	0,2	3
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY						
CHRR TAOLAGNARO						
CHRR MENABE	87	3 528	10 453	9 897	0,4	3
Total	439	19 711	70 115	66 689	0,14	1

6.4. BLOCS OPERATOIRES

Tableau 182: Activités du bloc opératoire des CHRR

CHRR	Interventions					Anesthésies						Décès		
	Total	Urgentes		Programmées		Nombre	Générales		Loco-régionales		Locales		Nombre	%
		Nombre	%	Nombre	%		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
CHRR ALAOTRA MANGORO														
CHRR ANALANJIROFO	751	667	89	84	11	691	188	27	503	73				
CHRR SAVA														
CHRR SOFIA														
CHRR BETSIBOKA														
CHRR MELAKY														
CHRR BONGOLAVA	335	258	77	77	23	324	115	35	209	65			4	1
CHRR VAKINANKARATRA	1 647	1 063	65	584	35	1 647	708	43	830	50	109	7		
CHRR AMORON'I MANIA														
CHRR MANAKARA														
CHRR ATSIMO ATSIANANA														
CHRR ITASY														
CHRR IHOROMBE	300	173	58	127	42	334	113	34	212	63	9	3	1	0
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY														
CHRR TAOLAGNARO														
CHRR MENABE	818	150	18	668	82	818	601	73	217	27				
Total	3 851	2 311	60,01	1 540	39,99	3 814	1 725	45,23	1 971	51,68	118	3,09	5	0,13

Tableau 183: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Césariennes			Appareil génito-urinaire			Traumatologie		
	Urg.	Prog.	Total	Urg.	Prog.	Total	Urg.	Prog.	Total
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO	483	36	519				10		10
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	191	13	204	5	14	19	6	20	26
CHRR VAKINANKARATRA	557	73	630	65	125	190	27	4	31
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSIANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE				27	25	52			
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE	113	28	141	4	83	87		9	9
Total	1 344	150	1 494	101	247	348	43	33	76

Tableau 184: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Thorax et abdomen			ORL-Ophtalmologie			Maxillo-facial		
	Urg.	Prog.	Total	Urg.	Prog.	Total	Urg.	Prog.	Total
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO	61		61						
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	33	12	45	1	2	3	1	2	3
CHRR VAKINANKARATRA	297	154	451	40	152	192	2	1	3
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSIANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE	40	63	115						
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE	27	316	343						
Total	458	545	1 015	41	154	195	3	3	6

Tableau 185: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Peau et tissus cellulaires sous-cutanés			Neuro-chirurgie			Autres		
	Urg	Pro	Total	Urg	Pro	Total	Urg	Pro	Total
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO							11		11
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	4	4	8		9	9	17	1	18
CHRR VAKINANKARATRA	45	40	85				30	35	65
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSINANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE	9	10	19				4	20	24
CHRR AMBOVOMBE- ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE							6	232	238
Total	58	54	112		9	9	68	288	356

6.5. ACTIVITE DE MATERNITE

Tableau 186: Taux d'utilisation de la maternité

CHRR	Naissances Attendues	Accouchements		Nombre d'avortements	Décès maternels	
		Nombre	%		Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO						
CHRR ANALANJIROFO		754		16	4	
CHRR SAVA						
CHRR SOFIA						
CHRR BETSIBOKA						
CHRR MELAKY						
CHRR BONGOLAVA	22 125	415	1,88	9	4	0,02
CHRR VAKINANKARATRA	101 116	1 295	1,28	217	5	0
CHRR AMORON'I MANIA						
CHRR MANAKARA						
CHRR ATSIMO ATSINANANA						
CHRR ITASY						
CHRR IHOROMBE	20 455	182	0,89	23	9	0,04
CHRR AMBOVOMBE- ANDROY						
CHRR TAOLAGNARO						
CHRR MENABE	36 232	568	1,57	51	4	0,01
Total	179 928	3214	1,79	316	26	0,01

Tableau 187: Taux des accouchements par opération césarienne

CHRR	Naissances Vivantes	Accouchements		Opérations césariennes		Décès Opération Césarienne	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO							
CHRR ANALANJIROFO	749	640	85,45	520	69,43		
CHRR SAVA							
CHRR SOFIA							
CHRR BETSIBOKA							
CHRR MELAKY							
CHRR BONGOLAVA	383	415	108,36	204	53,26	1	0,26
CHRR VAKINANKARATRA	1 128	1 295	114,8	630	55,85		
CHRR AMORON'I MANIA							
CHRR MANAKARA							
CHRR ATSIMO ATSIANANA							
CHRR ITASY							
CHRR IHOROMBE	145	182	125,52	99	68,28	1	0,69
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY							
CHRR TAOLAGNARO							
CHRR MENABE	570	568	99,65	141	24,74		
Total	2 975	3 100	104,2	1594	53,58	2	0,07

Tableau 188: Issues des naissances

CHRR	Nouveaux-nés vivants	Nouveau-nés de P<2500g		Morts-nés		Morts inutéro		Décès néonatal (0-28j)		Pathologies néonatales (0-28jours)		Malformations congénitales	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO													
CHRR ANALANJIROFO	749	109	14,55	37	4,94	101	13,48	30	4,01				
CHRR SAVA													
CHRR SOFIA													
CHRR BETSIBOKA													
CHRR MELAKY													
CHRR BONGOLAVA	383	48	12,53	7	1,83	26	6,79	2	0,52			1	0,26
CHRR VAKINANKARATRA	1 228	149	12,13	51	4,15	34	2,77	64	5,21	15	1,22	1	0,08
CHRR AMORON'I MANIA													
CHRR MANAKARA													
CHRR ATSIMO ATSIANANA													
CHRR ITASY													
CHRR IHOROMBE	145	26	17,93	12	8,28	26	17,93	6	4,14	13	8,97	1	0,69
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY													
CHRR TAOLAGNARO													
CHRR MENABE	570	59	10,35	15	2,63	14	2,46	6	1,05	13	2,28	2	0,35
Total	3 075	391	13,50	122	4,37	201	8,69	108	2,99	41	4,16	5	0,35

6.6. STOMATOLOGIE

Tableau 189: Répartition des soins dentaires dans les CHRR

CHRR	Nombre des Consultants										
	Total	0-11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO											
CHRR ANALANJIROFO											
CHRR SAVA											
CHRR SOFIA											
CHRR BETSIBOKA											
CHRR MELAKY											
CHRR BONGOLAVA	326			4	1,23	47	14,42	103	31,6	172	52,76
CHRR VAKINANKARATRA	313					155	49,52	71	22,68	87	27,8
CHRR AMORON'I MANIA											
CHRR MANAKARA											
CHRR ATSIMO ATSIANANA											
CHRR ITASY											
CHRR IHOROMBE				2		58		171		268	
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY											
CHRR TAOLAGNARO											
CHRR MENABE						42		117		217	
Total	639	0	0	6	0,94	302	47,26	462	72,3	744	116,43

6.7. LABORATOIRE

Tableau 190: Examens en bactériologie, parasitologie

CHRR	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche d'hématozoaires			Prélèvements génitaux			Examen de crachat			Prélèvements cutanéomuqueux		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO																		
CHRR ANALANJIROFO	37 719	169	0,45				222	94	42,34	89	41	46,07						
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA																		
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	1 157	75	6,48				142	23	16,2									
CHRR VAKINANKARATRA																		
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR MANAKARA																		
CHRR ATSIMO ATSIANANA																		
CHRR ITASY																		
CHRR IHOROMBE							619	198	31,99	18	15	83,33	80	16	20			
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO																		
CHRR MENABE							56	12	21,43	29	13	44,83						
Total	38 876	244	3,47	0	0	0	1 039	327	27,99	136	69	58,08	80	16	20	0	0	0

Tableau 191: Examens en chimie – biologie

CHRR	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogrammesanguin			Examensdesurines			ExamenduLCR		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO																		
CHRR ANALANJIROFO	352	148	42,05	246	94	38,21	246	108	43,9	246	44	17,89	80	27	33,75			
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA																		
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	235	54	22,98	252	14	5,56	321	29	9,03	60	10	16,67	12	4	33,33			
CHRR VAKINANKARATRA																		
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR MANAKARA																		
CHRR ATSIMO ATSINANANA																		
CHRR ITASY																		
CHRR IHOROMBE							275	168	61,09	120	101	84,17	80	54	67,5	1		
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO																		
CHRR MENABE	21	6	28,57	9	6	66,67	39	10	25,64	24	6	25	68	24	35,29	8		
Total	608	208	31,20	507	114	36,81	881	315	34,92	450	161	35,93	240	109	42,47	9	0	0

Tableau 192: Examens en cytologie, anatomopathologie ; en hématologie et en banque de sang et autres

CHRR	Groupage sanguin	Autres			Prélèvements cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique		
		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
			Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO										
CHRR ANALANJIROFO		301	301	100						
CHRR SAVA										
CHRR SOFIA										
CHRR BETSIBOKA										
CHRR MELAKY										
CHRR BONGOLAVA	674	978	216	22,09						
CHRR VAKINANKARATRA										
CHRR AMORON'I MANIA										
CHRR MANAKARA										
CHRR ATSIMO ATSIANANA										
CHRR ITASY										
CHRR IHOROMBE	813	1 235	376	30,45						
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY										
CHRR TAOLAGNARO										
CHRR MENABE	246	160	49	30,63				1		
Total	1 733	2 674	942	35,23	0	0		1	0	0

Tableau 193: Examens en immunologie - sérologie (I)

CHRR	Tests rapides : recherche d'hématozoaires			Tests rapides du paludisme			Sérologie VIH/SIDA Test1			Sérologie VIH/SIDA Test2		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO												
CHRR ANALANJIROFO												
CHRR SAVA												
CHRR SOFIA												
CHRR BETSIBOKA												
CHRR MELAKY												
CHRR BONGOLAVA				444	112	25,23	450					
CHRR VAKINANKARATRA												
CHRR AMORON'I MANIA												
CHRR MANAKARA												
CHRR ATSIMO ATSIANANA												
CHRR ITASY												
CHRR IHOROMBE	1 295	286	22,08	141	46	32,62	494	5	1,01	40	5	12,5
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY												
CHRR TAOLAGNARO												
CHRR MENABE							29	8	27,59			
Total	1 295	286	22,08	585	158	27,01	973	13	1,34	40	5	12,5

Tableau 194: Examens en immunologie - sérologie (2)

CHRR	Sérologie Syphilitique RPR			Sérologie Syphilitique TPHA			Sérologie Cysticercose			Widal Félix			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)		Nombre	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO																		
CHRR ANALANJIROFO	909	284	31,24							935	33	3,52	299	95	31,77	390	108	27,69
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA																		
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	575	14	2,43	71						106	65	61,32						
CHRR VAKINANKARATRA																		
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR MANAKARA																		
CHRR ATSIMO ATSIANANA																		
CHRR ITASY																		
CHRR IHOROMBE	27	6	22,22	25	4	16				511	347	67,91						
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO																		
CHRR MENABE	95	4	4,21	7														
Total	1 606	308	19,18	103	4	3,88	0	0		1 552	445	28,67	299	95	31,77	390	108	27,69

6.8. IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 195: Comparaison de l'imagerie diagnostique dans les CHRR

CHRR	Total d'examens	Nombre d'examens											
		Radio sans préparation		Radio avec préparation		Echographie		Scanner		Scintigraphie		Autres	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO													
CHRR ANALANJIROFO	1 839	1 278	69,49	561	30,51								
CHRR SAVA													
CHRR SOFIA													
CHRR BETSIBOKA													
CHRR MELAKY													
CHRR BONGOLAVA	2 045	1 121	54,82	133	6,5	462	22,59						
CHRR VAKINANKARATRA													
CHRR AMORON'I MANIA													
CHRR MANAKARA													
CHRR ATSIMO ATSIANANA													
CHRR ITASY													
CHRR IHOROMBE		584				639							
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY													
CHRR TAOLAGNARO													
CHRR MENABE	567	464	81,83			103	18,17						
	4 451	3447	77,44	694	15,59	1 204	27,05	0	0	0	0	0	0

Tableau 196: Radiographie sans préparation dans les CHRR

CHRR	Nombre d'examens	Nombre declichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO	1 278	561		135		182		888	
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	1 450	1 208	919	271	29,49	788	85,75	69	7,51
CHRR VAKINANKARATRA									
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSIANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE	584	856		105		258		221	
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE	464	513	464	194	41,81	5	1,08	265	57,11
Total	3 776	3138	1 383	705	35,65	1233	43,41	1443	32,31

Tableau 197: Radiographie avec préparation

CHRR	Nombre d'examens	Nombre de clichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	133	138	100	33	33	67	67		
CHRR VAKINANKARATRA									
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSIANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE									
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE									
Total	133	138	100	33	33	67	67	0	

Tableau 198: Echographie

CHRR	Nombre d'examens	Nombre declichés	Nombre de patients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	462	465	386	93	24,09	109	28,24	277	71,76
CHRR VAKINANKARATRA									
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSIANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE	639			87		94		458	
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE	103		103	103	100				
Total	1 204	465	489	283	62,05	203	14,12	735	35,88

6.9. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 199: Taux de disponibilité des médicaments traceurs aux niveaux des hôpitaux par type de formation sanitaire année 2022

CHRR	Chlorphéniramine comp	Corticoïdes injectables	Diazépam injectable	Encre d'imprimante pour échographie	Furosemide injectable	Gel pour échographie	Méthylergométrine
CHRR ALAOTRA MANGORO							
CHRR ANALANJIROFO							
CHRR SAVA							
CHRR SOFIA							
CHRR BETSIBOKA							
CHRR MELAKY							
CHRR BONGOLAVA	100	100	100	100	100	100	
CHRR VAKINANKARATRA							
CHRR AMORON'I MANIA							
CHRR MANAKARA							
CHRR ATSIMO ATSIANANA							
CHRR ITASY							
CHRR IHOROMBE							
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY							
CHRR TAOLAGNARO							
CHRR MENABE	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	13	13	13	13	13	13	6

CHRR	Oxygène	Oxytocine	Pentotal	Quinine injectable	Poche de sang	Réactifs pour groupages sanguins	Réactifs pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfate de magnésie
CHRR ALAOTRA MANGORO									
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA									
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	100	100			100	100	100	50	50
CHRR VAKINANKARATRA									
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR MANAKARA									
CHRR ATSIMO ATSINANANA									
CHRR ITASY									
CHRR IHOROMBE									
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO									
CHRR MENABE		100	100		100	100		100	100
TOTAL	6	13	6		13	13	6	9	9

6.10. LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 200: Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHRR par tranche d'âge

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +			
Abcès cérébral									
Accident vasculaire cérébral						15	14	0,3	
Accidents ischémiques et cérébraux			1			14	15	0,4	13
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs									
Affections musculaires primitives									
Amibiase aiguë ou chronique		1	2			5	6	0,1	
Amyotrophie spinale									
Anémie par carence				2	1	9	12	0,3	
Angine compliquée			2	2	7	10	19	0,5	
Angor chronique stable						4	4	0,1	
Arrêt cardiaque									
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque						2	1	0	
Arthrite tuberculeuse									
Arthrogrypose multiple congénital									
Aspergillose pulmonaire									
Association Tub/HIV					1	7	8	0,2	
Asthme et allergies respiratoires		5	12	26	30	85	140	3,4	
Ataxie héréditaire									
Autre maladie alcoolique du foie									
Autres affections articulaires spécifiques						5	5	0,1	
Autres anémies hémolytiques						1	1	0	
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque						1	1	0	
Autres arthroses						8	1	0	
Autres déformations des membres									
Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes			3	2	3	6	14	0,3	
Autres discopathies avec déformations									
Autres leucémies									
Autres lymphomes									
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques				1	4	3	8	0,2	
Autres maladies infectieuses	1	26	48	46	82	201	404	9,9	
Autres myopathies				1	1				
Autres ostéochondropathies (rachitisme)									
Autres pathologies broncho-pulmonaires	3	26	19	15	57	182	298	7,3	

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +				
Autres pathologies cardio-vasculaires			1	2	4	17	21	0,5		
Autres pathologies dermatologiques		4	11	5	9	26	45	1,1		
Autres pathologies des organes génito-urinaires	1			1	1	18	20	0,5		
Autres pathologies neuro-psychiatriques	5	7	18	23	60	165	276	6,8		
Autres pathologies osté-articulaires				1	4	16	20	0,5		
Autres polyarthrites rhumatoïdes										
Autres syndromes d'algie céphalique										
Autres troubles de la conduction				2	1	17				
Bilharziose intestinale			6	14	3	15	15	0,4		
Bilharziose urinaire				1		2	3	0,1		
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire										
Bouffées délirantes aiguës						3	1	0		
Bronchite aiguë	2	39	43	29	18	23	25	0,6		
Bronchite chronique simple		6	20	9	20	53	16	0,4		
Bronchopneumopathie chronique obstructive		2	8	9	17	129	160	3,9		
Cancer bronchique primitif										
Cancer bronchique secondaire										
Cancer cutané										
Cardiopathie congénitale										
Cholécystite				3	1	3	7	0,2		
Coeur pulmonaire chronique						1	1	0		
Coqueluche										
Coxarthrose						2	2	0		
Cyphose et lordose										
Cystite		1	1		4	31	33	0,8		
Démences						1				
Dépression					14	16	26	0,6		
Dermatites atopiques		1	15	19	18	28	77	1,9		
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne		11	18	10	7	10	36	0,9		
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	2	32	33	17	28	69	151	3,7		
Diphthérie						1	1	0		
Drepanocytose	3	22	37	25	9	11	12	0,3		
Dysentérie amibienne		2	6	1	6	32	32	0,8		
Dystonie				1	18	31	50	1,2		
Ecoulement génital					14	60	40	1		
Embolie pulmonaire										

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total		%
Encéphalopathie toxique									
Endocardite aiguë et subaiguë									
Epilepsie			2	2	9	13	24	0,6	
Erythrodermies									
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH									
Fibrillation et Flutter auriculaire									
Fibrose et cirrhose du foie					1	4	5	0,1	
Fièvre typhoïde		2	39	34	23	48	66	1,6	
Gale			9	25	17	7	56	1,4	
Gastrite			6	9	80	160	190	4,7	
Glomérulo-néphrite aiguë									
Glomérulo-néphrite chronique		1							
Gonarthrose					2	5	5	0,1	
Hémiplégie						16	4	0,1	
Hépatite aiguë non virale			3			1			
Hépatite virale				1	3	6	10	0,2	
Hépatite virale aiguë A			1			1	2	0	
Hépatite virale aiguë B					1		1	0	
HTA secondaire				1	3	68	38	0,9	
Hydrocéphalie		1							1
Hypertension artérielle essentielle					10	229	212	5,2	
Hystérie					17	16	20	0,5	
Infarctus aigu du myocarde									
Infection à VIH sans immuno-dépression	2	1	1		9	29	39	1	
Infection rénale					2	3	3	0,1	
Infections cutanées	4	21	23	14	12	39	35	0,9	
Insuffisance cardiaque		1		3	4	42	30	0,7	1
Insuffisance hépatique						6	6	0,1	
Insuffisance hépatique non classée ailleurs									
Insuffisance rénale aiguë						2	2	0	
Insuffisance rénale chronique					1	8	9	0,2	
Leucémie myéloïde									
Maladie de Hodgkin									
Maladie de Parkinson									
Maladie rhumatismale de la valvule aortique									
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale									

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total		%
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne									
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central									
Maladies systémiques									
Maladies veineuses thrombo-emboliques									
Malformations congénitales de la hanche				1					
Malformations congénitales du pied									
Méningite									
Méningite bactérienne									
Méningite parasitaire					1		1	0	
Méningite tuberculeuse									
Méningite virale									
Méningo-encéphalites									
Migraine				1	32	41	58	1,4	
Miliaires tuberculeuses					1	12	9	0,2	
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires						1	1	0	
Myélome multiple									
Myocardite									
Neuropathie héréditaire et idiopathique									
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique						6	6	0,1	
Oesophagite peptique						2	2	0	
Oreillon			2				1	0	
Ostéocondrite juvénile de la hanche et du bassin									
Ostéocondrose vertébrale									
Ostéomyélite									
Ostéonécrose									
Ostéoporose avec fracture pathologique									
Ostéoporose sans fracture pathologique									
Paludisme grave et compliqué	1		9	32	20	33	95	2,3	
Paludisme simple		5	29	49	84	202	350	8,6	
Pancréatite									
Paralysie cérébrale infantile		6	5	3					
Paraplégie et tétraplégie						3	3	0,1	
Péricardite chronique									
Peste									
Pleurésies non tuberculeuses						4	4	0,1	
Pleurésies tuberculeuses					2	15	16	0,4	

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +				
Pneumonie bactérienne grave		2	3	3	4	17	29	0,7		
Pneumopathies virales	7	29	21	20	26	86	156	3,8		
Polyarthrite rhumatoïde				1	4	14	7	0,2		
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques										
Polynévrite inflammatoire					1		1	0		
Polynévrites						1	1	0		
Polynévrites des Maladies classées ailleurs						1	1	0		
Psoriasis					2	9	11	0,3		
Psychoses aiguës										
Ptyriasisversicolor					5	3	8	0,2		
Rage			14	65	37	97	213	5,2		
Rhumatisme articulaire aigu				2	3	8	9	0,2	1	
Rougeole compliquée										
Schizophrénies										
Sclérose en plaque				2	2	2	6	0,1		
Scoliose						1	1	0		
Septicémie										
Séquelle de Poliomyélite										
Séquelles de Lèpre						1	1	0		
Séquelles de tuberculose										
SIDA confirmé					2	8	10	0,2		
Spina bifida										
Spondylarthrite ankylosante										
Spondylarthrose						1	1	0		
Suppurations pulmonaires					2	9	11	0,3		
Syndrome coronaire aigu	1	1	1			1	1	0		
Syndrome néphrotique				1	1	5	7	0,2		
Tachycardie						3	2	0		
Tentative de suicide				2	14	10	17	0,4		
Tétanos	1									
Torticolis congénital										
Toxidermie	7		1		6	20	4	0,1		
Troubles anxieux et dépressifs mixtes						1	1	0		
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte										
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque										
Troubles délirants chroniques										

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
Troubles liés à l'alcool					4	41	45	1,1	
Troubles liés au cannabis									
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité									
Tuberculose des os et articulations									
Tuberculose extra-pulmonaire					1	8	9	0,2	
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative				2	3	32	24	0,6	
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive					3	11	11	0,3	
Ulcérations génitales				2	9	38	17	0,4	
Ulcère gastro-duodéal					3	14	17	0,4	
Vitiligo				1	2	3	6	0,1	
Autres pathologies de l'appareil digestif	1		2	4	32	108	117	2,9	
Total	41	255	475	547	942	2 913	4 068	100	16

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
Abcès cutané, furoncle, anthrax			3	3	1	17	22	0,8	
Abcès et fistules des voies digestives						1	1	0	
Adénocarcinome						6	6	0,2	
Adénome de la prostate				1		50	48	1,7	
Appendicite				57	121	115	292	10,6	
Autres fractures non précisées ailleurs				3	3	4	9	0,3	
Autres hernies abdominales			4	10	1				
Autres pathologies chirurgicales viscérales	4		3	1	14	19	41	1,5	
Autres pathologiques urologiques				1		7	8	0,3	
Fistule recto-vaginale									
Fistule vésico-vaginale						2	1	0	
Fracture fermée des membres inférieurs	1		1		2	7	11	0,4	
Fracture fermée des membres supérieurs			3	5	3	13	24	0,9	
Fracture ouverte des membres inférieurs					2	4	5	0,2	
Fracture ouverte des membres supérieurs			2	1	2	1	6	0,2	
Fractures multiples						2	2	0,1	
Hémorragie digestive	1				16	46	63	2,3	
Hémorroïde				1	6	14	18	0,7	
Hernie crurale		2	3	2		4	11	0,4	
Hernie inguinale	2	20	40	21	27	36	138	5	

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total		%
Hydrocèle		3	11	3	3	7	26	0,9	
Lithiase des voies biliaires				1		7	8	0,3	
Lithiase des voies urinaires			1		3		4	0,1	
Lithiase rénale					1	6	6	0,2	
Luxation congénitale de la hanche					2	5	7	0,3	
Luxation/Entorse des membres inférieurs					3	5	8	0,3	
Luxation/Entorse des membres supérieurs				4	8	5	17	0,6	
Luxations multiples, autres						6	5	0,2	
Occlusion intestinale					1	9	10	0,4	
Ostéite et ostéomyélite			2	4	8	26	41	1,5	
Péritonite					6	5	11	0,4	
Phlegmon						1	1	0	
Plaie traumatique	1	24	197	369	565	1 345	1 417	51,6	
Prostatite chronique						6	4	0,1	
Rétrécissement urétral			1		3	12	16	0,6	
Splénomégalie					1	4	4	0,1	
Torsion testiculaire					1		1	0	
Traumatisme crano-encéphalique simple		16	22	55	130	234	442	16,1	
Tumeur bénigne du rein									
Tumeur bénigne du sein					5	4	9	0,3	
Ulcère gastro-duodénale compliqué						3	3	0,1	
TOTAL	9	65	293	542	938	2 038	2 746	100	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total		%
Abcès de la cloison nasale			1						
Adénopathie latéro cervicale			1	5	19	17	42	3,5	
Autres pathologies infectieuses de l'oreille					4	4	8	0,7	
Autres pathologies infectieuses de l'œil			1	4	9	14	27	2,2	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
Autres pathologies infectieuses du laryngopharynx		1	1			2	4	0,3	
Autres pathologies infectieuses du nez					1	2	2	0,2	
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales		1	1	1	5	14	22	1,8	
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille	1	1		2	19	18	41	3,4	
Autres pathologies non infectieuses de l'œil			1	8	14	25	46	3,8	
Autres pathologies non infectieuses du laryngopharynx						3	2	0,2	
Autres pathologies non infectieuses du nez			4		7	4	13	1,1	
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales			1		6	14	21	1,7	
Bouchon de cérumen				6	12	22	34	2,8	
Carie dentaire			1	27	63	100	189	15,6	
Cataracte									
Cellulites prémaxillaires			2	2	11	35	49	4	
Conjonctivite allergique				1	3	2	3	0,2	
Conjonctivites	1	8	4		2	6			
Corps étranger du conduit auditif			6	3	2		11	0,9	
Corps étranger du pharynx					4	4	8	0,7	
Décollement de la rétine									
Endophtalmie									
Epistaxis			5	13	22	14	51	4,2	
Fente labiopalatine									
Fibrome/polype nasopharyngé				1	4	8	13	1,1	
Fracture des os propres du nez					3	3	6	0,5	
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade						4	4	0,3	
Furoncle du conduit auditif			1	3	9	12	24	2	
Glaucome									
Goitre					10	32	42	3,5	
Hypertrophie amygdalienne			5	15	20	11	51	4,2	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Référés	
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total		%
Hypertrophie des cornets			1	4	14	11	30	2,5	
Hypopion			1			1			
Infections des glandes salivaires					4	6	10	0,8	
Kératite/uvéite									
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires									
Laryngite				3	23	27	52	4,3	
Luxation de la mâchoire					3	23	26	2,1	
Mastoïdite			2	1	9	2	12	1	
Noma et séquelles									
Orgelet									
Ostéites des maxillaires						4	4	0,3	
Otite moyenne suppurée		2	8	17	12	27	54	4,4	
Otomycose					5	18	21	1,7	
Paralysie laryngée			1		3	3	7	0,6	
Pharyngo-amygdalite				7	17	25	49	4	
Phlegmon amygdalien					4	5	9	0,7	
Ptérygion									
Rétinopathies diabétiques et hypertensives									
Rhinite		6	15	44	41	48	140	11,5	
Sinusite				1	13	18	29	2,4	
Sinusite maxillaire d'origine dentaire				5		4	9	0,7	
Traumatisme oculaire				2	2	8	5	0,4	
Troubles de la réfraction									
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale			2	1		5	8	0,7	
Tumeur maligne de la face					1	3	4	0,3	
Uvéites					1				
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe			1	1	9	26	32	2,6	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
TOTAL	2	19	66	177	410	634	1 214	100	

GYNECOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
Accouchement Préaturé					5	4	9	1,1	
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	12						4	0,5	
Autre tumeur bénigne de l'utérus						3	3	0,4	
Autres anomalies congénitales									
Autres causes d'hémorragie obstétricale					3	8	11	1,3	1
Autres causes de morbidité péri-natale									
Autres pathologies gynécologiques				2	29	54	84	10,1	
Autres pathologies néonatales	39						24	2,9	
Autres pathologies obstétricales					13	18	31	3,7	1
Avortement et complications				2	17	20	39	4,7	2
Bartholinite					3	9	12	1,4	
Conjonctivites purulentes du nouveau-né									
Eclampsie / Pré-éclampsie					2	8	10	1,2	
Endométrite					2	10	12	1,4	
Fibrome utérin				1	4	43	48	5,7	
Fistule recto-vesico-vaginale						3	3	0,4	1
Grossesse extra-utérine				2	5	15	22	2,6	
Hématocolpos						1	1	0,1	
Hématométrie					5	1	1	0,1	
HTA et grossesse				2	16	27	45	5,4	
Ictère pathologique du nouveau-né	22								

GYNECOLOGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j-11 m	1 -4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total	%	
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					15	12	27	3,2	
Infections néonatales	9						5	0,6	
Kyste ovarien				5	27	63	95	11,4	
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né									
Menace d'Accouchement Prématuro					1	11	12	1,4	
Menace d'avortement				1	14	18	33	4	
Néphropathie gravidique									
Paludisme et grossesse					7	16	23	2,8	
Petit poids à la naissance (<2500g)	53						44	5,3	
Prolapsus génital					2	6	8	1	
Rupture utérine						5	5	0,6	
Salpingite et Pyosalpinx				1	35	35	70	8,4	
Stérilité primaire ou secondaire					39	24	63	7,5	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	13								
Trouble menstruel				4	41	29	74	8,9	
Viol			1	6	5	5	17	2	
TOTAL	148		1	26	290	448	835	100	5

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

Tableau 201: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHRR – ES

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge																
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total				
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique	
Abcès cérébral																	
Accident vasculaire cérébral												298	108	241	3,2	91	15,3
Accidents ischémiques et cérébraux												52	3	46	0,6	1	0,2
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs					1							1	1	2	0	1	0,2
Affections musculaires primitives						1											
Amibiase aiguë ou chronique			5		8		2		1			15	1	16	0,2		
Amyotrophie spinale												1		1	0		
Anémie par carence			6	1	8	3	2		7	1	25	8	34	0,5	9	1,5	
Angine compliquée					3		1				3		7	0,1			
Angor chronique stable																	
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque												1		1	0		
Arthrite tuberculeuse																	
Arthrogrypose multiple congénital																	
Aspergillose pulmonaire												2	1	2	0	1	0,2
Association Tub/HIV									5	1	27	6	8	0,1	1	0,2	
Asthme et allergies respiratoires			19		69		27		10		87	5	202	2,7	1	0,2	
Ataxie héréditaire																	
Autre maladie alcoolique du foie												1		1	0		
Autres affections articulaires spécifiques									1		7	1	8	0,1	1	0,2	
Autres anémies hémolytiques			1	1	3		1		3		24	11	21	0,3	8	1,3	
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque																	
Autres arthroses												8		8	0,1		
Autres déformations des membres												2		2	0		
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes									1		1		2	0			
Autres discopathies avec déformation																	
Autres leucémies									1	1	5	1	6	0,1	2	0,3	
Autres lymphomes					4		1		1		1		7	0,1			
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques					4		2				13		18	0,2			
Autres myopathies											7	2	7	0,1	2	0,3	
Autres ostéochondropathies (rachitisme)			23		67	3	7	2	1		2	1	100	1,3	6	1	

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Autres pathologies broncho-pulmonaires	22	6	300	9	87	5	20		14	1	109	13	522	6,9	30	5,1
Autres pathologies cardio-vasculaires	2	1	2	1	3		5		11	1	99	16	119	1,6	18	3
Autres pathologies de l'appareil digestif	7	1	41	4	56		40		65	1	233	12	415	5,5	14	2,4
Autres pathologies dermatologiques			1		4	1	3		8		15	2	31	0,4	3	0,5
Autres pathologies des organes uro-génitales	1		5		4		4		19		34	2	65	0,9	2	0,3
Autres pathologies infectieuses	37	13	58	5	93	6	73	1	87		200	15	535	7,1	38	6,4
Autres pathologies neuropsychiatriques			18		72	1	32		10	2	71	9	203	2,7	12	2
Autres pathologies ostéo-articulaires					1		1		2		22		26	0,3		
Autres polyarthrites rhumatoïdes									1		4		5	0,1		
Autres syndromes d'algie céphalique									3		6		9	0,1		
Autres troubles de la conduction							1				1	1	2	0	1	0,2
Bilharziose intestinale					3	1	9		35	1	147	8	109	1,4	6	1
Bilharziose urinaire							3				6		8	0,1		
Bloc de branche gauche et auriculo-ventriculaire			2		1		1		1		3		8	0,1		
Bouffées délirantes aiguës									5		8		13	0,2		
Bronchopneumopathie chronique obstructive			21	2	54	2	9				37	3	115	1,5	6	1
Cancer bronchique primitif			1						2		27	4	29	0,4	4	0,7
Cancer bronchique secondaire									1	1	28	11	29	0,4	12	2
Cancer cutané											1		1	0		
Cardiopathie congénitale			4		13	3	2	1	3		164	12	185	2,5	16	2,7
Cholécystite											7		6	0,1		
Choléra																
Cœur pulmonaire chronique									4		35	1	39	0,5	1	0,2
Coqueluche			3		1								4	0,1		
Coxarthrose																
Cyphose et lordose																
Cystite									3		4		6	0,1		
Démences											1		1	0		
Dépression							13		64		95		172	2,3		
Dermatites atopiques			1	1					1		1		3	0	1	0,2
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne			50	5	56	3	12		9		33	4	148	2	11	1,9
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)			75		134		17		24		118	1	364	4,8	1	0,2
Diptérie																

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge																
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total				
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique	
Drépanocytose			2		16			34	3	9		8		44	0,6	1	0,2
Dysentérie amibienne										4		20	1	23	0,3	1	0,2
Dystonie										51		96		144	1,9		
Embolie pulmonaire												3	2	3	0	2	0,3
Encéphalopathie toxique			2		5	1	3					2	1	12	0,2	2	0,3
Endocardite aiguë et subaiguë																	
Epilepsie			1		10			11		32	1	72	2	120	1,6	3	0,5
Erythrodermies																	
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH																	
Fibrillation et Flutter auriculaire												9		9	0,1		
Fibrose et cirrhose du foie												68	8	68	0,9	8	1,3
Fièvre typhoïde			18		37	1	57	4	49			141	2	207	2,7	4	0,7
Gastrite			8		18			12	1	41		183	2	243	3,2	2	0,3
Glomérulonéphrite aiguë																	
Glomérulonéphrite chronique																	
Gonarthrose																	
Hémiplégie												9		2	0		
Hépatite aiguë non virale																	
Hépatite virale					1					3		5	2	6	0,1	1	0,2
Hépatite virale aiguë A												1		1	0		
Hépatite virale aiguë B																	
HTA secondaire										2		160	12	121	1,6	7	1,2
Hydrocéphalie			2	1										2	0	1	0,2
Hypertension artérielle essentielle												326	13	279	3,7	12	2
Hystérie										1		5		2	0		
Infarctus aigu du myocarde												10	4	10	0,1	4	0,7
Infection à VIH sans immuno-dépression										5		19	2	22	0,3	2	0,3
Infection rénale										1		12		13	0,2		
Insuffisance cardiaque								3	2	13	6	151	61	139	1,8	65	10,9
Insuffisance hépatique										2		8	1	1	0	1	0,2
Insuffisance hépatique non classée ailleurs								1				9	3	11	0,1	3	0,5
Insuffisance rénale aiguë												7	4	7	0,1	3	0,5
Insuffisance rénale chronique					1					3		87	19	89	1,2	19	3,2

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Leucémie myéloïde									1		4	3	5	0,1	3	0,5
Maladie de Hodgkin																
Maladie de Parkinson											1		1	0		
Maladie rhumatismale de la valvule aortique																
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale																
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne																
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central							1						1	0		
Maladies systémiques																
Maladies veineuses thrombo-emboliques																
Malformations congénitales de la hanche																
Malformations congénitales du pied																
Méningite			1										1	0		
Méningite bactérienne					1	1	3	1					4	0,1	2	0,3
Méningite parasitaire																
Méningite tuberculeuse					1				1				2	0		
Méningite virale			2	1			4				2		8	0,1	1	0,2
Méningo-encéphalites			3		3	1	2		2	2	4		14	0,2	3	0,5
Migraïne							1		14		41		52	0,7		
Miliaires tuberculeuses									18		116	4	120	1,6	4	0,7
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires									2		1		3	0		
Myélome multiple																
Myocardite									1		17	2	18	0,2	2	0,3
Neuropathie héréditaire et idiopathique																
Œdème aiguë pulmonaire cardiogénique									2	1	14	9	15	0,2	9	1,5
Œsophagite peptique											4		4	0,1		
Oreillon																
Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin																
Ostéochondrose vertébrale																
Ostéomyélite																
Ostéonécrose																
Ostéoporose avec fracture pathologique																
Ostéoporose sans fracture pathologique																
Paludisme grave et compliqué			17	1	85	6	155	5	139	9	226	5	428	5,7	15	2,5

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Pancréatite											5		5	0,1		
Paralysie cérébrale infantile							1						1	0		
Paraplégie et tétraplégie											2		1	0		
Péricardite chronique											3	1	2	0	1	0,2
Peste																
Pleurésies non tuberculeuses					1				2		13	2	13	0,2		
Pleurésies tuberculeuses			1	1			1		17		92	3	103	1,4	4	0,7
Pneumonie bactérienne grave			6	1	12		4		3	1	30	11	53	0,7	13	2,2
Pneumopathies virales			18		26		16	1	21		252	5	333	4,4	6	1
Polyarthrite rhumatoïde									1		6		6	0,1		
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique																
Polynévrite inflammatoire											2		2	0		
Polynévrites											1		1	0		
Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs									1				1	0		
Psychoses aiguës									4		20		24	0,3		
Rage											2	2	2	0	2	0,3
Rhumatisme articulaire aigu							1		3		12		13	0,2		
Rougeole compliquée							1						1	0		
Schizophrénies									3		12	3	15	0,2	3	0,5
Sclérose en plaque									1		1		2	0		
Scoliose																
Septicémie			2	1	7		5	3			9	7	22	0,3	10	1,7
Séquelle de Poliomyélite																
Séquelles de Lèpre							1						1	0		
Séquelles de tuberculose											3		3	0		
SIDA confirmé				1					2		21	3	9	0,1	1	0,2
Spina bifida																
Spondylarthrite ankylosante																
Spondylarthrose																
Suppurations pulmonaires									4		29	9	30	0,4	8	1,3
Syndrome coronaire aigu									1		3		1	0		
Syndrome néphrotique					2		3		5	1	17		27	0,4	1	0,2
Tachycardie											4		1	0		

MEDECINE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 anset plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Tentative de suicide							2		27	1	26	5	44	0,6	5	0,8
Tétanos	3	3			1						1		5	0,1	3	0,5
Torticolis congénital																
Toxidermie			1								1	1	2	0	1	0,2
Troubles anxieux et dépressifs mixtes									3		12		15	0,2		
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte									3		26		28	0,4		
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque																
Troubles délirants chroniques									2		29	1	31	0,4	1	0,2
Troubles liés à l'alcool									15	1	101	12	116	1,5	13	2,2
Troubles liés au cannabis									2		1		3	0		
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité									1				1	0		
Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques									1		3	1	4	0,1	1	0,2
Tuberculose des os et articulations											8	1	8	0,1	1	0,2
Tuberculose extra-pulmonaire			6	2	6	1	14	1	17		141	7	112	1,5	6	1
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative					3	1	5		5		73	2	86	1,1	3	0,5
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive			2				6		31	4	160	29	165	2,2	26	4,4
Ulcère gastro-duodéal									8		93	9	87	1,2	5	0,8
TOTAL	72	24	728	38	985	41	635	25	982	37	5 147	539	7 545	100	594	100

CHIRURGIE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Abcès cutané, furoncle, anthrax			3		8		10		18		70	2	101	3,3	2	3,1
Abcès et fistule des voies digestives					2				5		23	3	30	1	3	4,6
Adénocarcinome																
Adénome de la prostate											30	2	16	0,5	2	3,1
Appendicite					3		63		221	1	274		535	17,4		
Autres fractures non précisées ailleurs					1				9		27		36	1,2		
Autres hernies abdominales			5		16		12		7		15		55	1,8		

CHIRURGIE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	Léthalité spécifique
Autres pathologies chirurgicales du rein							1		1		4	1	5	0,2	1	1,5
Autres pathologies chirurgicales viscérales	2	1			1	2	2		2		51	6	51	1,7	3	4,6
Autres pathologies urologiques					1		3		8		34	2	42	1,4	2	3,1
Cancer du sein																
Fistule recto-vaginale											8		8	0,3		
Fistule vésico-vaginale									2		4		2	0,1		
Fracture fermée des membres inférieurs					1		7		1		20		29	0,9		
Fracture fermée des membres supérieurs					1		3		5		18		23	0,7		
Fracture ouverte des membres inférieurs							2		3		4		9	0,3		
Fracture ouverte des membres supérieurs							2		3		12		14	0,5		
Fractures multiples							3		9		19	2	31	1	2	3,1
Hémorragie digestive					2				6		127	16	131	4,3	16	24,6
Hémorroïde					2		1		3		14		19	0,6		
Hernie crurale			2		13		10		7				32	1		
Hernie inguinale	2		24	1	111		77		42		111		355	11,5		
Hydrocèle					8		6		2		15		28	0,9		
Lithiase rénale							1				3		3	0,1		
Lithiases des voies biliaires							1		1		5	1	7	0,2	1	1,5
Lithiases des voies urinaires							2		1		15		17	0,6		
Luxation congénitale de la hanche																
Luxation/Entorse des membres inférieurs									3		4		7	0,2		
Luxation/Entorse des membres supérieurs	1				1		2		3		7		14	0,5		
Luxations multiples,autres							2		3		14	2	19	0,6	2	3,1
Occlusion intestinale	1		5		7		12	2	14		68	6	92	3	7	10,8
Ostéite et ostéomyélite							8		22		13		42	1,4		
Péritonite			1		1		5	1	13	1	34	2	39	1,3	4	6,2

CHIRURGIE	Sortants par tranche d'âge															
	0 - 28j		29j-11m		1 -4ans		5 - 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			Léthalité spécifique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Phlegmon							1		1		19		8	0,3		
Plaie traumatique					15		43		185	4	526	5	708	23	8	12,3
Prostatite chronique									2		55	1	40	1,3	1	1,5
Rétrécisse menturétéral									3		31	2	17	0,6	2	3,1
Splénomégalie					1				2		22		23	0,7		
Torsion testiculaire					1		4		2		3		9	0,3		
Traumatisme cranio-encéphalique simple					18		38		121	1	322	8	459	14,9	9	13,8
Tumeur bénigne du rein											2		1	0		
Tumeur bénigne du sein									1		5		5	0,2		
Ulcère gastroduodénal compliqué									2		14		14	0,5		
TOTAL	6	1	40	1	214	2	321	3	733	7	2 042	61	3 076	100	65	100

GYNECOLOGIE	Sortants par tranche d'âge															
	0- 28j		29j-11m		1 -4ans		5- 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			Léthalité spécifique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Accouchement Prématuro	7								84		94		166	2,5		
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	341	54	1										140	2,1	25	14,5
Autre tumeur bénigne de l'utérus											1		1	0		
Autres anomalies congénitales	40	13											24	0,4	13	7,6
Autres causes d'hémorragie obstétricale							1		27	3	39	3	60	0,9	6	3,5
Autres causes de morbidité périnatale	4										1		4	0,1		
Autres pathologies gynécologiques							4		57		134	1	187	2,8	1	0,6
Autres pathologies néonatales	287	4			22								275	4,2	2	1,2
Autres pathologies obstétricales									91		131	3	193	2,9	2	1,2
Avortement et complications									161		242		352	5,3		
Bartholinite									2		4		6	0,1		
Cancer du col											11		5	0,1		
Conjonctivite purulente du nouveau-né	13															

GYNECOLOGIE	Sortants par tranche d'âge															
	0- 28j		29j-11m		1 -4ans		5- 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			Léthalité spécifique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Eclampsie / Pré-éclampsie									57	1	59	2	63	1	2	1,2
Endométrite											6		6	0,1		
Fibrome utérin									2		73		64	1		
Fistule recto-vesico-vaginale									2		6		5	0,1		
Grossesse extra-utérine									47		97		83	1,3		
Hématocolpos							1		3				3	0		
Hématométrie											2					
HTA et grossesse									4		25		26	0,4		
Ictère pathologique du nouveau-né	47	2														
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement									46	3	53		66	1	2	1,2
Infections néonatales	1 377	31											1 305	19,8	26	15,1
Kyste ovarien							1		9		86	3	85	1,3	3	1,7
Maladies hémolytiques du nouveau-né	2	1											2	0	1	0,6
Menace d'Accouchement Prématuro									63		62		109	1,7		
Menace d'avortement									63		72		128	1,9		
Néphropathie gravidique							1		8		28	1	36	0,5	1	0,6
Nombre d'Accouchements dystociques							2		533	4	802	1	840	12,7	3	1,7
Nombre d'Accouchements normaux							2		886		1 144	1	1 925	29,2	1	0,6
Paludisme et grossesse									14		6	1	19	0,3	1	0,6
Petit poids à la naissance (<2500g)	433	95	2		38	3							302	4,6	81	47,1
Prolapsus génital											4		4	0,1		
Rupture utérine									8		23	2	16	0,2	2	1,2
Salpingite et Pyosalpinx									8		15		23	0,3		
Stérilité primaire ou secondaire									9		11		20	0,3		
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	50	1	1													
Trouble menstruel							3		10		21		33	0,5		
Viol							8		1		6		14	0,2		
TOTAL	2 601	201	4		60	3	23		2 195	11	3 258	18	6 590	100	172	100

ORL-OPHTALMOLOGIE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique
	0- 28j		29j-11m		1 -4ans		5- 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total			
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Abcès de la cloison nasale											1		1	0,5		
Adénopathie latérocervicale			1				1				1		3	1,4		
Autres pathologies infectieuses de l'oreille											1		1	0,5		
Autres pathologies infectieuses de l'œil																
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx																
Autres pathologies infectieuses du nez																
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			2		2				1		3	1	8	3,7	1	50
Autres Pathologies non infectieuses de l'oreille									1				1	0,5		
Autres pathologies non infectieuses de l'œil																
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx																
Autres pathologies non infectieuses du nez			1										1	0,5		
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales					2		5		1		9		17	7,8		
Bouchon de cérumen																
Cataracte																
Cellulites périmaxillaires					1		4		22	1	42		69	31,7	1	50
Conjonctivite allergique																
Conjonctivites																
Corps étranger du conduit auditif																
Corps étranger du pharynx					1								1	0,5		
Décollement de la rétine																
Endophtalmie																
Epistaxis											2		2	0,9		
Fente labiopalatine									1				1	0,5		
Fibrome/polype naso-pharyngé											1		1	0,5		
Fracture des os propres du nez																
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade																
Furoncle du conduit auditif																
Glaucome																
Goitre									2		2		4	1,8		
Hypertrophie amygdalienne					6		33		22		17		78	35,8		
Hypertrophie des cornets							2		3		7		12	5,5		
Hypopion																
Infections des glandes salivaires																

ORL-OPHTALMOLOGIE	Sortants par tranche d'âge															Léthalité spécifique	
	0- 28j		29j-11m		1 -4ans		5- 14 ans		15 -24ans		25 ans et plus		Total				
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès		
Kératite/uvéïte																	
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires					1								1	0,5			
Laryngite					1								1	0,5			
Luxation de la mâchoire											2		2	0,9			
Mastoiïdite																	
Noma et séquelles																	
Orgelet																	
Ostéïtes des maxillaires																	
Otite moyenne suppurée											1		1	0,5			
Otomycose																	
Paralysie laryngée																	
Pharyngo-amygdalite									1		1		2	0,9			
Phlegmon amygdalien							1				5		6	2,8			
Ptérygion																	
Rétinopathies diabétiques et hypertensives																	
Rhinite																	
Sinusite																	
Sinusite maxillaire d'origine dentaire											5		5	2,3			
Traumatisme oculaire																	
Troubles de la réfraction																	
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale																	
Tumeur maligne de la face																	
Uvéïtes																	
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe																	
TOTAL			4		14			46		54	1	100	1	218	100	2	100

VII. REALISATIONS SIGNIFICATIVES

7.1 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES IST ET LE SIDA (PNLIS)

Tableau 202: Profil épidémiologique VIH à Madagascar

Population	Prévalence	Source
Adulte (15-49 ans)	0,4	Spectrum pour 2021
HSH	14,8	ESBC 2014
CDI	8,5	ESBC 2016
PS	5,5	ESBC 2016

Estimations	2022	2023
Personne VIH+	45 280	70 000
Enfants VIH+ : 0 à 14 ans	2 264	3 500
Adultes VIH+ : 15 ans et plus	43 016	66 500

Sources : Spectrum pour 2021

Tableau 203: Les Objectifs d'ici 2030 : 95% 95% 95%

Les objectifs	Résultats en 2023	Numérateur	Dénominateur
95% des PVVIH estimées connaissent leur statut sérologique	24,39 %	17 073 (Nombre de PVVIH dans la file active)	70 000 (Nombre de PVVIH estimé)
95% des PVVIH estimées qui sont notifiées seront mises sous ARV	24,11 %	16 882 (Nombre de PVVIH sous ARV)	70 000 (Nombre de PVVIH estimé)
(En termes d'offre de service)	98,88 %	16 882 (Nombre de PVVIH sous ARV)	17 073 (Nombre de PVVIH dans la file active)
95% des PVVIH sous ARV ayant Charge Virale Indéetectable	25,69 %	4 337 (Nombre de PVVIH ayant une charge viral indéetectable)	16 882 (Nombre de PVVIH sous ARV)

Source : PNLIS

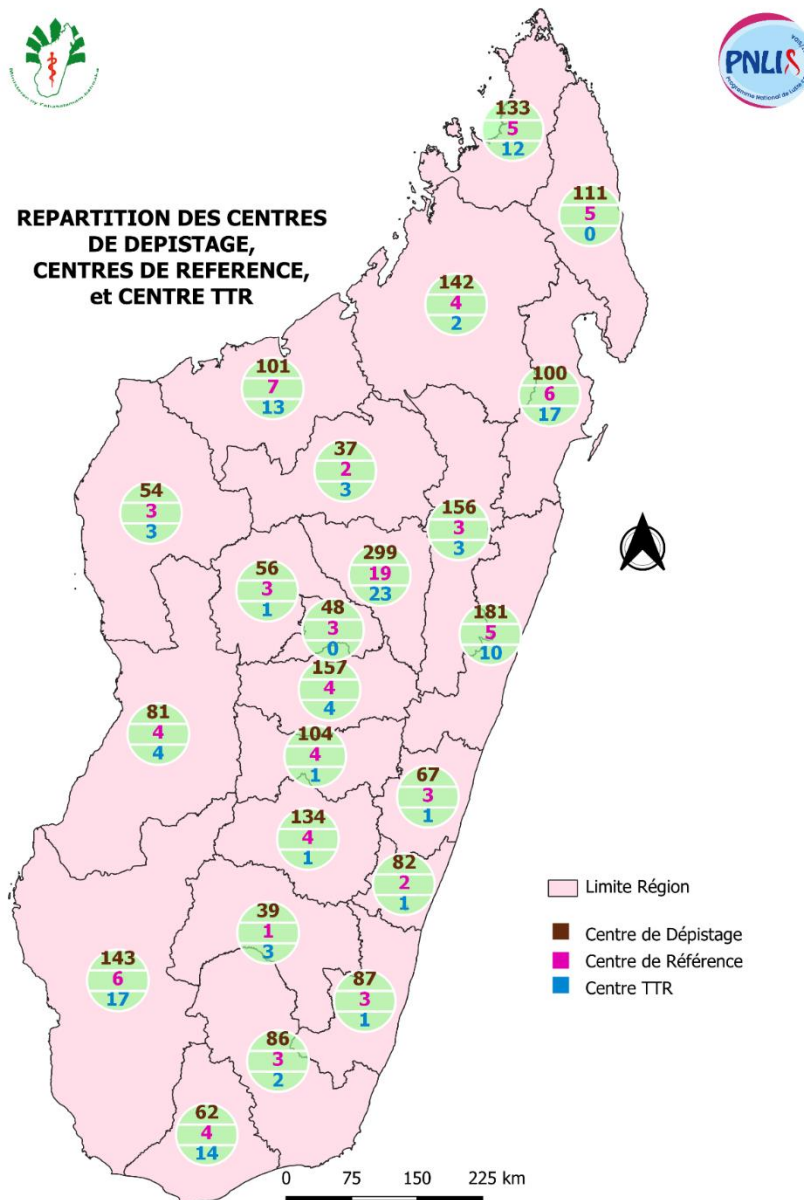


Figure 7. Répartition des centres de dépistage, de référence et TTR

Source : PNLIS

Les réponses du secteur santé face à la lutte contre le VIH

Tableau 204: Cascade de la prise en charge de la Syphilis chez les femmes enceintes

Femmes enceintes vue en CPN1	Femmes enceintes vue en CPN1 ayant effectuées la sérologie de la syphilis	Femmes enceintes vue en CPN1 dépistées syphilis positive	Femmes enceintes vue en CPN1 dépistées syphilis positive ayant reçu 3 doses de Benzathine Pénicilline
844 865	128 635 (15,23%)	2 010 (1,56%)	1 388 (69,05%)

Source : Données annuelles 2023, PNLIS

Tableau 206: Cascade de la PTME VIH

Femmes enceintes vue en CPN1	Femmes enceintes vue en CPN1 dépistées au VIH	Femmes enceintes vue en CPN1 notifiée VIH +	Femmes enceintes vue en CPN1 vivant avec le VIH sous TARV	Enfant né d'une mère vivant avec le VIH mise sous prophylaxie aux ARV
844 865	166 403 (19,70%)	696 (0,42%)	635 (91,24%)	262

Source : Données annuelles 2023, PNLIS

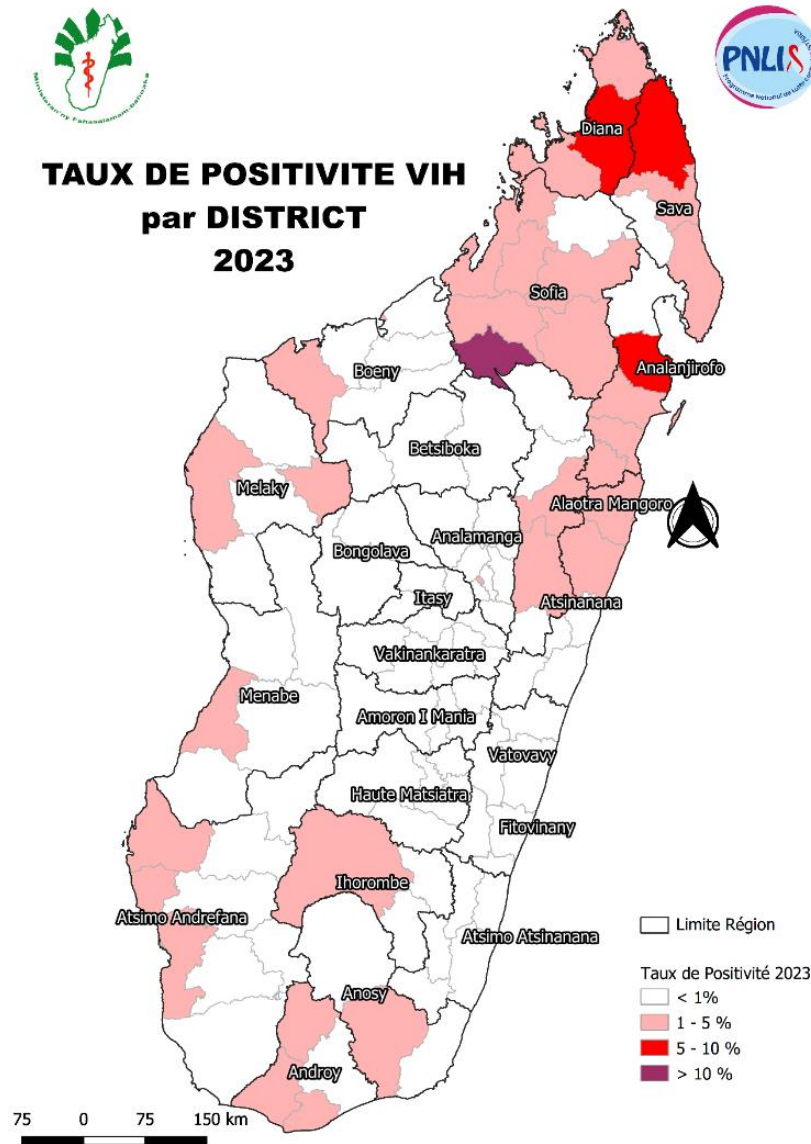


Figure 8. Taux de positivité VIH par district

Source: PNLIS

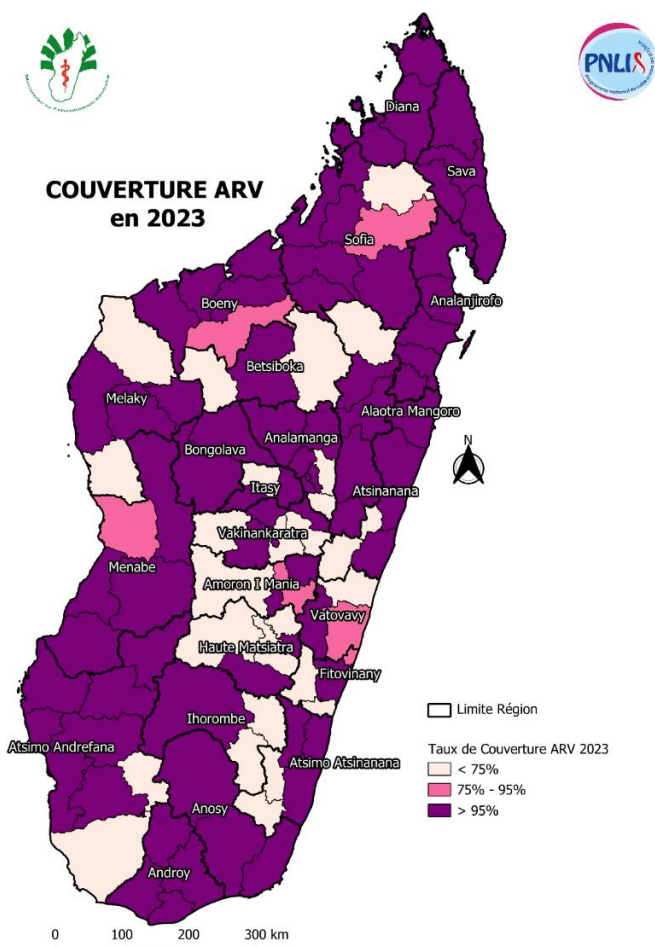


Figure 9. Couverture en ARV

Source : PNLIS

Tableau 207: Les 10 Centres qui ont plus de PVVIH en charge

REGIONS	DISTRICTS	FORMATIONS SANITAIRES	PVVIH Suivies
Boeny	Mahajanga I	CSB2 Mahabibo	1 030
Analamanga	Antananarivo Renivohitra	CHUJR BEFELATANANA	995
Atsinanana	Toamasina I	PPH Toamasina	904
Diana	Antsiranana I	CSB2 Tanambao	627
Boeny	Mahajanga I	CHU PZAGA Androva	620
Antsimo Andrefana	Toliara I	CHU Antanambao	567
Analamanga	Antananarivo Renivohitra	FSP - CUA Andravoahangy	491
Anosy	Taolagnaro	CHRR Anosy	455
Sofia	Antsohihy	CHRR Antohihy	422
Analanjirifo	Mananara Avaratra	CHRD2 Mananara Avaratra	391

Source : Données annuelles 2023, PNLIS

Tableau 208: Le Taux de survie à 12 mois des PVVIH

Genre/Âge	S/ARV	PDV	DCD	Encore suivie à 12 mois de traitement	Taux de survie à 12 mois
Garçon	45	1	5	39	86,67%
Homme	980	25	7	948	96,73%
Fille	59	3	2	54	91,53%
Femme	1 629	79	24	1 526	93,68%

Source : Cohorte des PVVIH 2023, PNLIS

7.2 LABORATOIRE D'ANALYSE DE MADAGASCAR

1. COVID-19

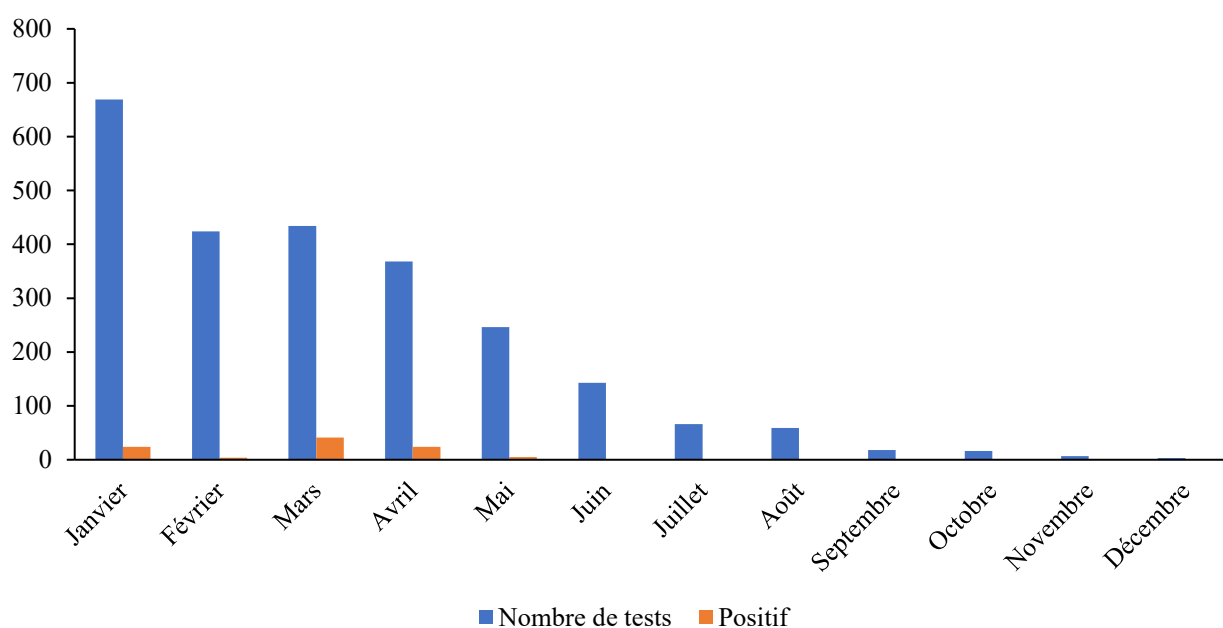


Figure 10. Évolution temporelle des tests COVID-19 LA2M central, 2023

Source : LA2M central

Tableau 209: Tests COVID-19 réalisés au LA2M central selon leur origine, 2023

Origine des prélèvements	Nombre de tests	Positif	Négatif
Départ international	1 021	11	1 010
Village Voara	694	57	637
Cas suspect	610	19	591
Tracing contact	127	16	111
Vide	1	0	1
Total	2 453	103	2 350

Source : LA2M central

2. Charge virale VIH



Tableau 210: Répartition des PVVIH ayant effectué un dosage de la charge virale au LA2M Central selon la tranche d'âge en 2023

Tranche d'âge	Echantillons reçus	Charge virale VIH <1000 copies/ml
< 1an	22	19
1-4ans	44	44
5-8ans	15	14
9-14 ans	12	12
15-18 ans	37	35
19-24 ans	359	338
25-49 ans	1 629	1 549
≥ 50 ans	261	249
Total	2 379	2 260

Source : LA2M central

Tableau 211: Matériels obtenus en 2023

Appareils	Utilisation	Nombre de personnels formés à la manipulation	Date d'obtention
Attune CytPix	Cytométrie de flux Mesure du CD4	5	juin-23
KingFisher	Extraction automatique d'ARN	5	nov-23

Source : LA2M central

Tableau 212: Mutualisation des appareils GeneXpert® en 2023

Sites	Activités	Date	Observation
Antsirabe	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Juin	<ul style="list-style-type: none"> ● Manque d'entretien régulier pour les machines des laboratoires visités
Toamasina	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Juin	<ul style="list-style-type: none"> ● Manque d'entretien régulier pour les machines des laboratoires visités ● Absence d'onduleur (CHU Morafeno Toamasina)
Mahajanga	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Août	<ul style="list-style-type: none"> ● Emplacement inapproprié des appareils (Cas du CHU Mahavoky Mahajanga)
Ambilobe	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Août	<ul style="list-style-type: none"> ● RAS
Antsiranana	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Août	<ul style="list-style-type: none"> ● RAS
Ambanja	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Août	<ul style="list-style-type: none"> ● RAS
Nosy Be	Etat de lieu des appareils GeneXpert®	Août	<ul style="list-style-type: none"> ● RAS
Ifanadiana	Formation à l'utilisation de l'appareil GeneXpert®	Décembre	

Source : LA2M central

7.3 DIRECTION DE LA PHARMACIE, DES LABORATOIRES ET DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE (DPLMT)

Tableau 213: Taux de disponibilité des médicaments traceurs par région

Régions	Taux de disponibilité
Alaotra Mangoro	99,38
Amoron I Mania	96,05
Analamanga	96,66
Analanjirofo	94,65
Androy	95,22
Anosy	95,63
Atsimo Andrefana	95,05
Atsimo Atsinanana	94,86
Atsinanana	96,19
Betsiboka	94,74
Boeny	86,74
Bongolava	97,66
Diana	98,02
Fitovinany	92,23
Haute Matsiatra	96,31
Ihorombe	95,79
Itasy	96,05
Melaky	95,08
Menabe	96,61
Sava	96,02
Sofia	98,09
Vakinankaratra	97,65
Vatovavy	95,27
TOTAL	95,65

Source : DHIS2

Tableau 214: Situation de rapportage des PhaGDis dans le e-SIGL provisoire

Complétude des rapport PHAGDIS (NATIONAL)	78,16
Complétude des rapport PHAGDIS (14 Régions appuyés par IMPACT)	99,58

Source : e-SIGL provisoire

Tableau 215: Situation des dépôts de médicaments par Région

REGION	DISTRICT	Nombre de dépôts de médicaments
ALAO TRA MANGORO	Ambatondrazaka	32
	Amparafaravola	36
	Andilamena	5
	Anosibe An'Ala	5
	Moramanga	16
Sous-Total ALAO TRA MANGORO		94
AMORON'i MANIA	Ambatofinandrahana	6
	Ambositra	13
	Fandriana	11
	Manandriana	2
Sous-Total AMORON'I MANIA		32

REGION	DISTRICT	Nombre de dépôts de médicaments
ANALAMANGA	Ambohidratrimo	25
	Andramasina	11
	Anjozorobe	20
	Ankazobe	13
	Antananarivo Renivohitra	0
	Antananarivo Avaradrano	30
	Antananarivo Atsimondrano	19
	Manjakandriana	21
Sous-Total ANALAMANAGA		139
ANALANJIROFO	Fenerive Est	22
	Mananara Avaratra	9
	Maroantsetra	10
	Sainte Marie	3
	Soanierana Ivongo	11
	Vavatenina	22
Sous-Total ANALANJIROFO		77
ANDROY	Ambovombe	13
	Bekily	7
	Beloha	2
	Tsihombe	2
Sous-Total ANDROY		24
ANOSY	Amboasary	11
	Betroka	9
	Taolagnaro	10
Sous-Total ANOSY		30
ATSIMO ANDREFANA	Ankazoabo Atsimo	3
	Benenitra	0
	Beroroha	6
	Betioky Atsimo	4
	Morombe	6
	Sakaraha	8
	Toliara I	1
	Toliary II	3
	Ampanihy	2
Sous-Total ATSIMO ANDREFANA		33
ATSIMO ATSINANANA	Befotaka	1
	Farafangana	8
	Midongy Atsimo	7
	Vangaindrano	28
	Vondrozo	9
Sous-Total ATSIMO ATSINANANA		53
ATSINANANA	Antanambao Manampotsy	2
	Mahanoro	11
	Marolambo	3
	Toamasina I	0
	Toamasina II	14

REGION	DISTRICT	Nombre de dépôts de médicaments
	Vatomandry	16
	Brickaville	11
Sous-Total ATSIANANA		57
BETSIBOKA	Kandreho	0
	Maevatanana	15
	Tsaratana	14
Sous-Total BETSIBOKA		29
BOENY	Ambatoboeny	27
	Mahajanga I	1
	Mahajanga II	2
	Marovoay	15
	Mitsinjo	0
	Soalala	4
Sous-Total BOENY		49
BONGOLAVA	Fenoarivobe	6
	Tsiroanomandidy	22
Sous-Total BONGOLAVA		28
DIANA	Ambanja	4
	Ambilobe	9
	Antsiranana I	0
	Antsiranana II	8
	Nosy Be	7
Sous-Total DIANA		28
FITOVINANY	Ikongo	26
	Manakara	21
	Vohipeno	19
Sous-Total FITOVINANY		66
HAUTE MATSIATRA	Ambalavao	12
	Ambohimahasoa	13
	Fianarantsoa I	1
	Ikalamavony	9
	Lalangina	5
	Vohibato	12
	Isandra	2
Sous-Total HAUTE MATSIATRA		54
IHOROMBE	Iakora	3
	Ihosy	26
	Ivohibe	4
Sous-Total IHOROMBE		33
ITASY	Arivonimamo	18
	Miarinarivo	16
	Soavinandriana	12
Sous-Total ITASY		46
MELAKY	Ambatomainty	5
	Antsalova	3
	Besalampy	3

REGION	DISTRICT	Nombre de dépôts de médicaments
	Maintirano	2
	Morafenobe	5
Sous-Total MELAKY		18
MENABE	Belo Sur Tsiribihina	13
	Mahabo	18
	Manja	4
	Miandrivazo	21
	Morondava	7
Sous-Total MENABE		63
SAVA	Andapa	65
	Antalaha	8
	Sambava	22
	Vohemar	30
Sous-Total SAVA		125
SOFIA	Analalava	17
	Antsohihy	7
	Bealanana	38
	Befandriana	18
	Port-Berger	23
	Mampikony	21
	Mandritsara	23
Sous total SOFIA		147
VAKINANKARATRA	Ambatolampy	13
	Antanifotsy	14
	Antsirabe I	3
	Antsirabe II	22
	Betafo	13
	Faratsiho	10
	Mandoto	13
Sous-Total VAKINANKARATRA		88
VATOVAVY	Ifanadiana	11
	Mananjary	12
	Nosy Varika	23
Sous-Total VATOVAVY		46
TOTAL		1359

Source : DPLMT

7.3 LUTTE CONTRE LA PESTE MALADIES EMERGENTES ET REEMERGENTS ET MALADIES ENDEMO-EPIDEMIQUES ET TROPICALES NEGLIGEES

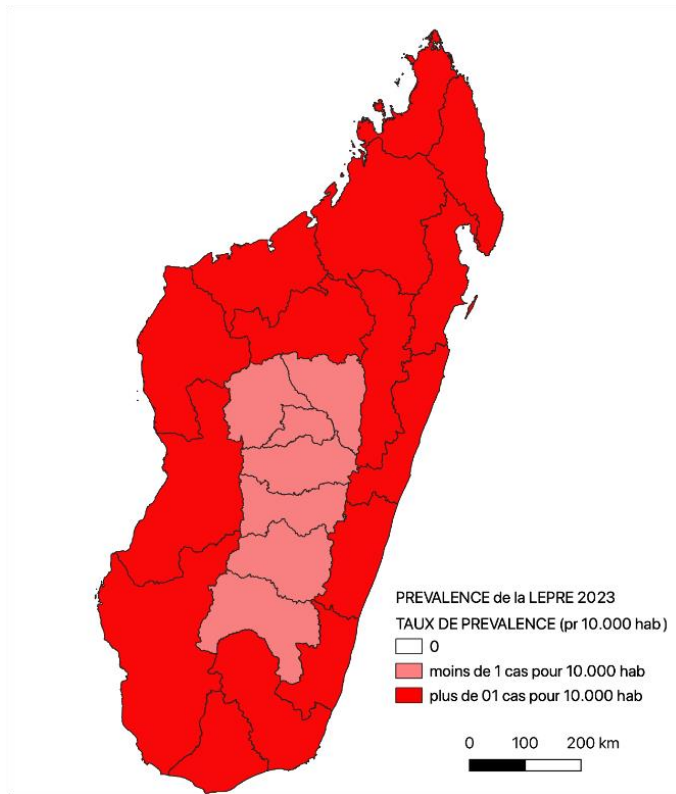


Figure 12. PREVALENCE DE LA LEPRE 2023 PAR DISTRICT Pour 10 000 habitant

Source : PNL

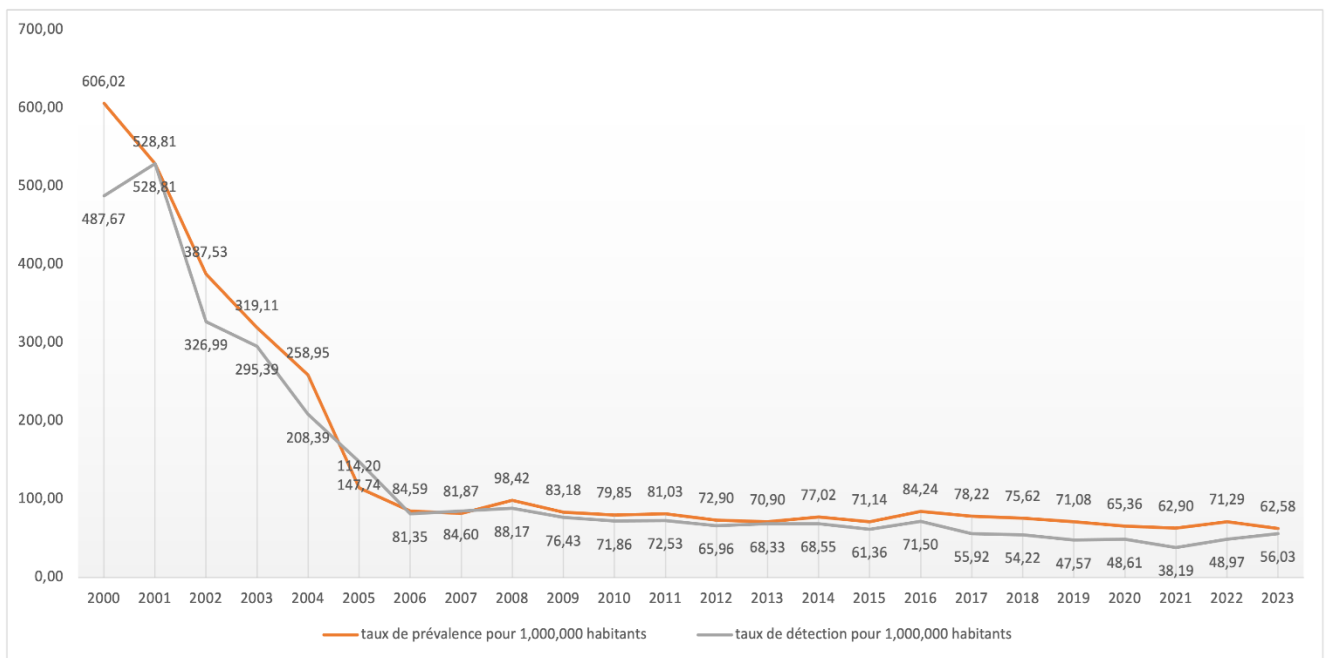


Figure 13. TENDANCE DE DETECTION ET PREVALENCE DE LA LEPRE

Source : PNL

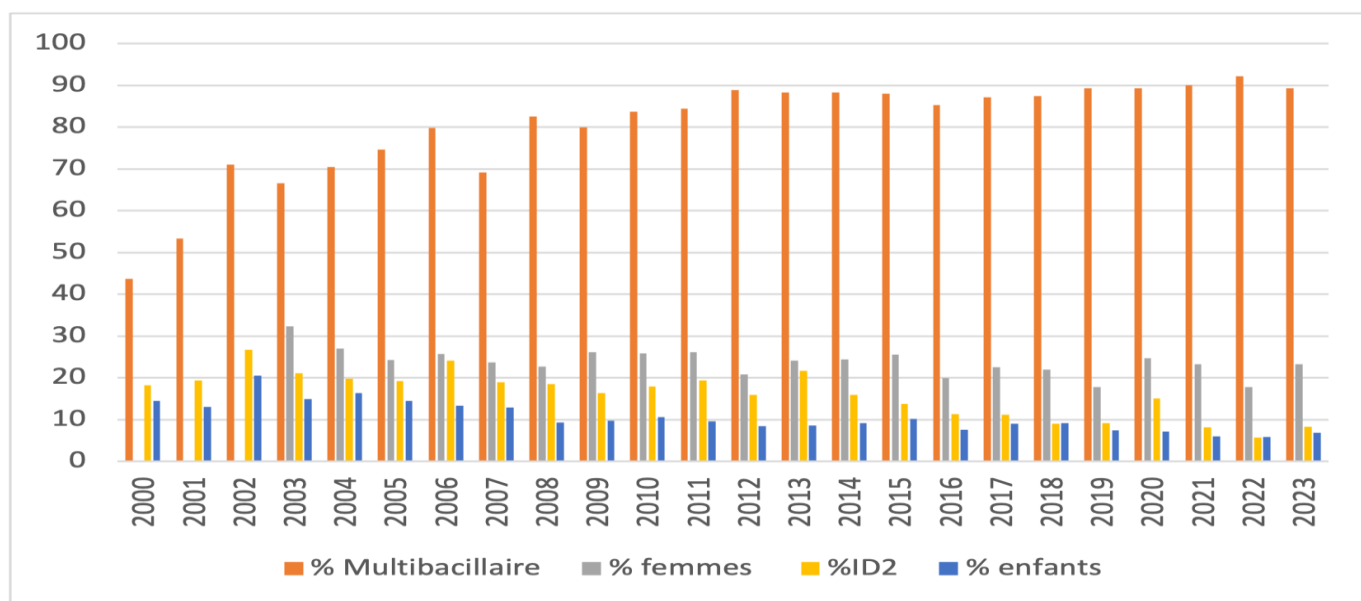


Figure 14. TENDANCE DES INDICATEURS ESSENTIELS DE LA LEPRE

Source : PNL

7.4 SERVICE MATERNITE SANS RISQUE ET PLANNING FAMILIAL

Tableau 216: Réalisations significatives SMSRPF 2023

Activités	Objectifs	Réalisations techniques
Multiplication d'outils de gestion :	Registre PF : 10 000 exemplaires, Fiche Individuelle de Consultation PF : 1 500 000 exemplaires Bons de commande/livraison : 3000 exemplaires, RMA additif 72 000 exemplaires	*3 500 ex Registre PF, *375 000 ex fiche de consultation PF, *3 500 ex carnet Bon de Commande, *RMA additif pour les nouveaux produits (DMPA SC AI, DIU hormonal): 11 074
Formation d'Agents de santé (AS) en Planification Familiale intégrée	700	Total : 334 <ul style="list-style-type: none"> • 135 formateurs/responsables SR districts et régions • 69 SF contractuelles UNFPA • 31 SF nouvellement diplômées de l'IFIRP Antananarivo • 54 prestataires PF du secteur public • 45 prestataires PF de l'OSTIE Antananarivo
Formation d'Agents communautaires en PF	600	Formation de 79 AC en PF
Suivi des groupes d'hommes influenceurs en PF		Suivi sur terrain des activités des groupes d'hommes influenceurs en PF dans les régions de Atsimo Atsinanana (16 hommes visités), Atsimo Andrefana (26) et Ihorombe
Tenir des réunions mensuelles du GTT PF	12	12

Activités	Objectifs	Réalisations techniques
Tenir des réunions mensuelles GTT logistique PF	12	12
Tenue des réunions bimestrielles du GTT SMN et mensuelle du GTT intrants MSR	6	6
Célébrer la Journée Mondiale de la Contraception : Campagne de sensibilisation	1	1
Suivi post-formatif des agents de santé	7 régions	3 régions : <ul style="list-style-type: none"> Bongolava : DMPA SC AI (8 sites +1 PhaGDis), Betroka (6 sites + 1 PhaGDis) Vatovavy (12 sites + 2 PhaGDis).
FVFO bénéficiant d'une réparation chirurgicale dans le secteur public	1500	1209
Finaliser le monitoring SONU suivi d'élaboration du Plan Opérationnel du réseau des maternités SONU des 9 régions restantes : Betsiboka, SAVA, DIANA, Sofia, Boeny, Itasy, Melaky, Bongolava, Vakinakaratra	9	9
Formation en SMN/SONU des régions Betsiboka, Atsimo atsinanana, Ihorombe ,Itasy.	4	2
Revue de décès maternels		109 fiches de revue de décès maternel reçus de 16 régions
Effectuer le suivi de la mise en œuvre du monitoring SONU	9	9
Formation en DHIS2 Programme	6	6
Mise en œuvre du plan opérationnel SONU Atsimo Atsinanana, Vatovavy, Ihorombe, Fitovinany	4	4
Dissémination du plan opérationnel SONU Vatovavy	1	1
Mise à jour des documents de référence et outils de gestion en SMN	3 documents SMN (Algorithme SONU, document SDMPR, curri SONU) 3 Outils de gestions (FSSMN, Carnet de santé, Fiche monitoring SONU...)	FDR Fiche décès périnatal Fiche monitoring FO Autopsie verbale périnatale

Source : SMSRPF

7.5 DIRECTION RESSOURCES HUMAINES

Tableau 217: Principaux indicateurs en 2023

Indicateurs	2023
Pourcentage des CSB publics disposant d'au moins deux agents au poste	60,95
Proportions de CSB publiques aux normes en agents de santé*	32,32
Ratio agents de santé sur population** (Nb d'agents de santé pour 10000 habitants norme OMS)	3,89

Source : SORHGEC

* : Normes pour :

- Les CSB2 (un médecin et deux paramédicaux)
- Les CSB1 (deux paramédicaux)

** : Agents de santé travaillant au niveau des formations sanitaires publiques du MSANP (agents de l'Etat et contractuels des Projets financés par les PTF hors bénévoles)

- Recrutement d'agents avec les postes budgétaires : traitement de 2500 dossiers avec les 2500 postes budgétaires octroyés au MSANP au titre de l'année 2022

Tableau 218: Recrutement d'agents avec les postes budgétaires

CATEGORIES DE FONCTION	EFFECTIFS	TOTAL
MEDECINS SPECIALISTES	104	389
MEDECINS GENERALISTES	260	
CHIRURGIENS DENTISTES	24	
PHARMACIEN	1	1819
PARAMEDICAUX SPECIALISTES	146	
PARAMEDICAUX GENERALISTES	1673	
ADMINISTRATIFS ET AGENTS D'APPUI	292	292
TOTAL	2500	

Source : tableau de suivi des recrutements extrait de l'application AUGURE

- Contractualisation de 959 agents de santé dans le cadre des Projets financés par les PTF

Tableau 219: Effectifs des agents de santé dans le cadre des Projets financés par les PTF

PROJETS	MEDECINS	PARAMEDICAUX	AUTRES
FAFY BANQUE MONDIALE	88	224	
ACCESS USAID	33	157	
SR UNFPA		85	
UNICEF		236	
PIVOT (Ifanadiana)	3	34	1
NMF3	48	50	
TOTAL	172	786	1

Source : Assistants techniques de la DRH

NB : 50 techniciens de laboratoire avec NMF3, les agents contractuels avec FAFY (fin de contrat en juin 2023) et 01 ingénieur TIC avec PIVOT

- Répartition des effectifs du MSANP par Région (Agents de l'Etat et contractuels des Projets financés par les PTF hors bénévoles)

Tableau 220: Effectifs des agents du MSANP repartis par région

REGION	Effectifs	Pourcentage
ALAO TRA MANGORO	783	4,39
AMORON'I MANIA	463	2,59
ANALAMANGA	5 430	30,43
ANALANJIROFO	537	3,01
ANDROY	393	2,20
ANOSY	420	2,35
ATSIMO ANDREFANA	1 197	6,71
ATSIMO ATSINANANA	379	2,12
ATSINANANA	1 153	6,46

REGION	Effectifs	Pourcentage
BETSIBOKA	253	1,42
BOENY	987	5,53
BONGOLAVA	196	1,10
DIANA	798	4,47
FITOVINANY	379	2,12
HAUTE MATSIATRA	960	5,38
IHOROMBE	259	1,45
ITASY	363	2,03
MELAKY	211	1,18
MENABE	369	2,07
SAVA	501	2,81
SOFIA	614	3,44
VAKINANKARATRA	880	4,93
VATOVAVY	322	1,80
TOTAL	17 847	

Source : SORHGEC

- Répartition des effectifs par Catégorie de fonction (Médical Paramédical Administratifs)

Tableau 221: Effectifs des agents du MSANP repartis par catégorie de fonction et formation sanitaire

CATEGORIE DE FONCTION	CHU	CHRR	CHRD	CSB	DRSP	SDSP	CENTRALE	TOTAL	%
ADMINISTRATIF	1829	384	456	358	641	755	1065	5489	30,76
MEDICAL	806	204	339	1032	199	333	296	3209	17,98
PARAMEDICAL	1518	565	1059	5117	241	508	140	9149	51,26
TOTAL	4153	1153	1854	6507	1081	1596	1501	17847	

Source : SORHGEC

Effectifs par structure par Région :

Tableau 222: Effectifs des agents du MSANP repartis par région et formation sanitaire

REGION	CHU	CHRR	CHRD	CSB	DRSP	SDSP	CENTRALE	TOTAL
ALAOTRA MANGORO			87	145	435	36	80	783
AMORON I MANIA			75	67	225	41	55	463
ANALAMANGA	2217			415	951	148	198	5430
ANALANJIROFO			56	124	253	26	78	537
ANDROY			47	43	228	25	50	393
ANOSY			90	37	209	36	48	420
ATSIMO ANDREFANA	393			111	460	111	122	1197
ATSIMO ATSIANANANA			41	40	224	22	52	379
ATSIANANANA	454			100	382	98	119	1153
BETSIBOKA			43	19	135	28	28	253
BOENY	443			70	310	89	75	987
BONGOLAVA			52	16	87	19	22	196
DIANA	269			100	320	48	61	798
FITOVINANY			80	21	199	35	44	379
HAUTE MATSIATRA	377			53	343	85	102	960
IHOROMBE			56	33	118	28	24	259
ITASY			44	50	193	29	47	363
MELAKY			29	20	115	18	29	211
MENABE			75	53	143	35	63	369
SAVA			56	70	299	21	55	501
SOFIA			48	98	366	26	76	614
VAKINANKARATRA			274	94	333	53	126	880
VATOVAVY				77	179	24	42	322
TOTAL	4153	1153	1856	6507	1081	1596	1501	17847

Source : SORHGEC

**7.6 OFFICE NATIONAL DE LUTTE ANTITABAC
ACTIVITES DU CENTRE DE SEVRAGE A ITAOSY**

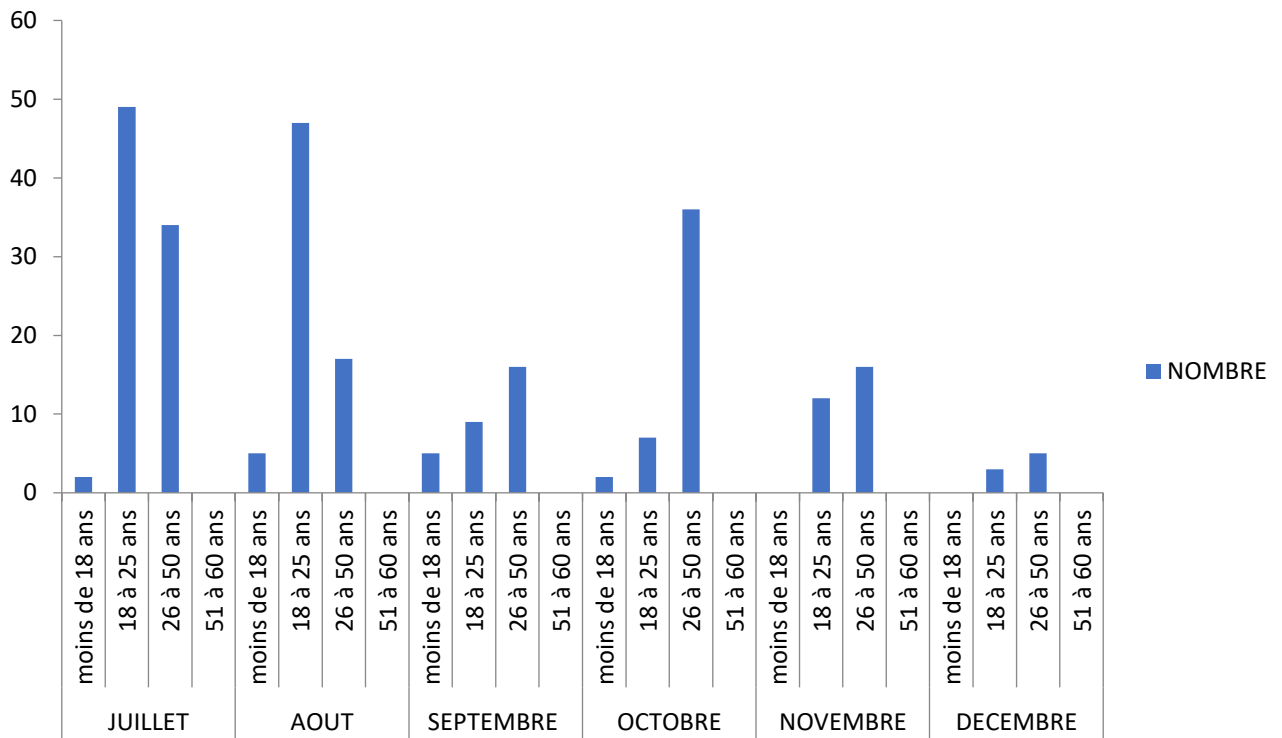


Figure 15. Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon l'âge

Source : OFNALAT

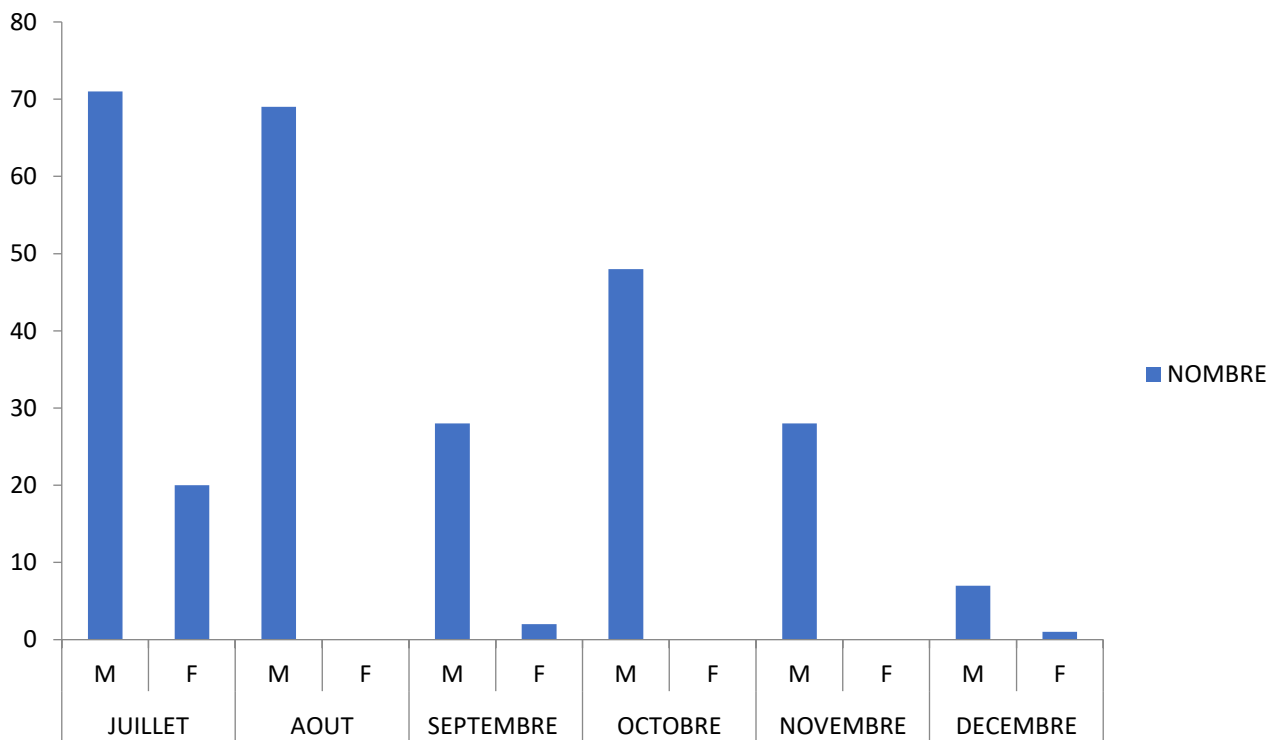


Figure 16. Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon le genre

Source : OFNALAT

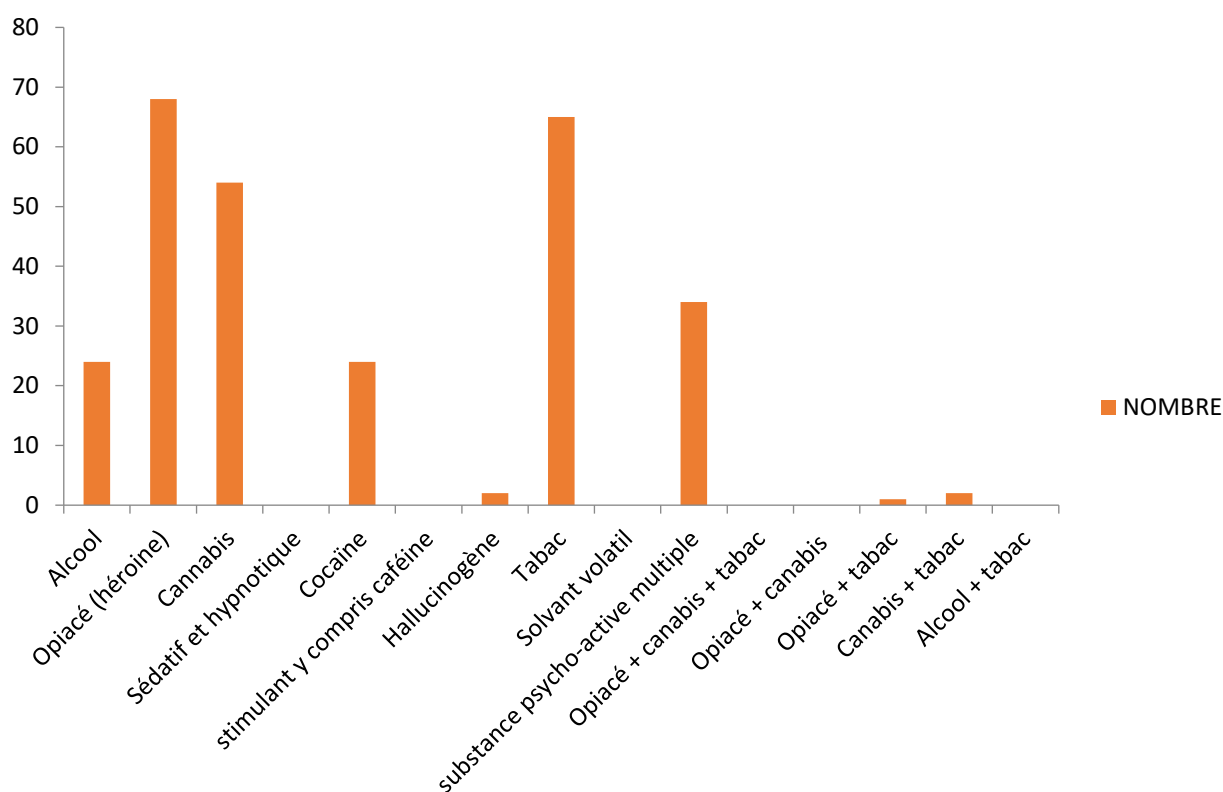


Figure 17. Nombre de personne ayant fréquenté le centre selon le produit consommé

Source : OFNALAT

7.7 DIRECTION DES HOPITAUX DES REGIONS ET DE DISTRICTS

Indicateurs	Réalisation 2022	Objectif 2023	Réalisation 2023
Proportion du centre hospitalier de référence (CHRD2, CHRR et CS) utilisant les Ressources propres de l'établissement pour le fonctionnement de l'hôpital	26/87	87	43/87
Proportion du centre hospitalier de référence (CHRD2, CHRR et CS) utilisant les Ressources propres de l'établissement pour l'intéressement du personnel de l'hôpital	35/87	87	53/87
Proportion du centre hospitalier de référence (CHRD2, CHRR et CS) utilisant le fonds d'équité de l'hôpital	ND	87	64/87
Proportion du centre hospitalier de référence (CHRD2, CHRR et CS) utilisant le fonds de secours	ND	87	85/87
Proportion d'établissement hospitalier rapportant au DHRD le rapport annuel d'activité	14	114	22
Pourcentage de l'établissement hospitalier ayant de quitus à jour	ND	87	15
Nombre des acteurs budgétaire formé en bonne pratique en gestion hospitalière, en administration et leadership (soit 5 acteurs par établissement	15	130 acteurs (6CHRR et 20CHRD2)	35 acteurs (2CHRR 5CHRD2)

Indicateurs	Réalisation 2022	Objectif 2023	Réalisation 2023
hospitalier)			
Nombre de bénéficiaire au cours de porte ouverte	ND	ND	45 426
Proportion d'établissement hospitalier (CHRD2,CHRR et CS) ayant de circuit de patient claire	ND	87	ND
Proportion d'établissement hospitalier ayant de règlement interieur à jour	ND	87/87	18/87
Nombre de centre hospitalier (CHRD,CHRR,CS) appuyé par DHRD pour suivi de mise en oeuvre de PEH			13CHRR 47 CHRD
Nombre d'autorisation d'ouverture pour l'hôpital privé			06
Nombre de notification d'extension pour l'hôpital privé			06
Nombre de notification sur changement d'adresse pour l'hôpital privé			01

Source : DHRD

7.8 CELLULE AUDIT INTERNE

1. REALISATIONS SIGNIFICATIVES DE L'ANNEE 2023

Le bilan de la CAI en 2023 est positif au vu des réalisations par rapport aux prévisions contenues dans le PTA 2023 :

- 48 missions d'audit effectuées
- 241 membres des EMAR et EMAD formés en audit
- 18 SDSP et 74 CSB rattachés ayant fait l'objet de supervision sur la gestion des matériels du projet Miarova.

1.1 Quarante huit missions d'audit effectuées

S'attachant à sa mission pour la promotion de la bonne gouvernance et de l'éthique au sein du Ministère de la Santé Publique et de ses démembrements, la CAI a réalisé, en 2023, 48 MISSIONS D'AUDIT, tous types d'audit confondus (audit pharmacie et audit financier) sur les 60 prévues dans le PTA 2023, soit 80% de taux de réalisation.

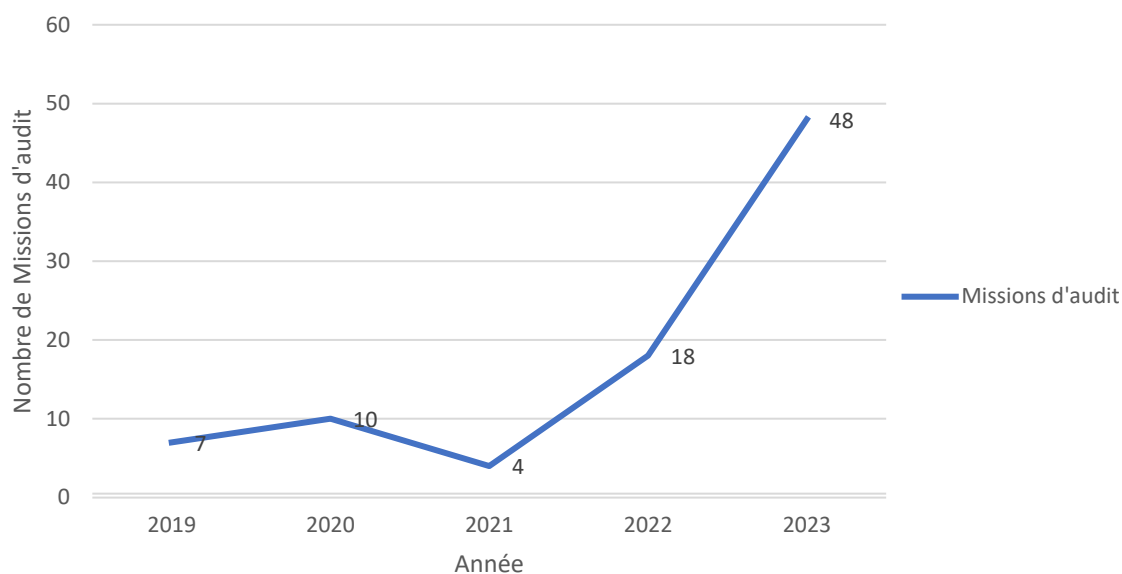


Figure 18. Missions d'audit effectués de 2019 à 2023

Source : CAI

Ce résultat est en nette progression par rapport à ceux des années précédentes grâce à une collaboration avec les DRSP.

Tableau 223: LES MISSIONS D'AUDIT REALISEES PAR LA CAI EN 2023

N°	DRSP	FORMATIONS OU STRUCTURES SANITAIRES	TYPE D'AUDIT
1	Vakinankaratra	CSB II Faravohitra Faratsiho	Pha-G-Com
2	Bongolava	CSB II Bevato Tsididy	Pha-G-Com
3	Bongolava	CSB II Ambohibary	Pha-G-Com
4	Bongolava	CSB II Fiadanana	Pha-G-Com
5	Bongolava	CSB II Tsididy Ville	Pha-G-Com
6	Bongolava	CSB II Antanisoa	Pha-G-Com
7	Bongolava	CSB II Ambohimiarina	Pha-G-Com
8	Bongolava	CSB II Miandrarivo	Pha-G-Com
9	Analamanga	SDSP Manjakandriana	Pha-G-Dis
10	Analanjirofo	SDSP Vavatenina	Pha-G-Dis
11	Analanjirofo	SDSP Soanierana Ivongo	Pha-G-Dis
12	Analamanga	SDSP Ankazobe	Pha-G-Dis
13	Analamanga	SDSP Fandriana	Pha-G-Dis
14	Fitovinany	SDSP Vohipeno	Pha-G-Dis
15	Analanjirofo	SDSP Sainte Marie	Pha-G-Dis
16	Analanjirofo	SDSP Maroantsetra	Pha-G-Dis
17	Analamanga	SDSP Anjozorobe	Pha-G-Dis
18	Atsinanana	SDSP Vatomandry	Pha-G-Dis
19	Analamanga	SDSP Ambohidratrimo	Pha-G-Dis
20	Atsinanana	SDSP Brickaville	Pha-G-Dis
21	Atsinanana	SDSP Tanambao - Manampotsy	Pha-G-Dis

N°	DRSP	FORMATIONS OU STRUCTURES SANITAIRES	TYPE D'AUDIT
22	Analamanga	SDSP Andramasina	Pha-G-Dis
23	Analamanga	SDSP Tana - Sud	Pha-G-Dis
24	Analamanga	SDSP Tana - Nord	Pha-G-Dis
25	Sofia	SDSP Port - Berger	Pha-G-Dis
26	Boeny	SDSP Mitsinjo	Pha-G-Dis
27	Menabe	SDSP Manja	Pha-G-Dis
28	Atsimo - Andrefana	SDSP Toliara 1	Pha-G-Dis
29	Atsimo - Andrefana	SDSP Toliara 2	Pha-G-Dis
30	Atsimo - Andrefana	SDSP Sakaraha	Pha-G-Dis
31	Analamanga	CHRD Anosy Avaratra	Pharmacie
32	Analamanga	CHU Ambohimandra	Pharmacie
33	Alaotra - Mangoro	CHRR Ambatondrazaka	Pharmacie
34	Analamanga	CHRD Ambohimangakely	Pharmacie
35	Analamanga	CHU Befelatanana	Pharmacie
36	Boeny	CHU Androva Mahajanga	Pharmacie
37	Analamanga	CHU Anjanamasina	Pharmacie
38	Analamanga	CHU Anosiala	Pharmacie
39	Diana	CHU Tanambao Diégo	Pharmacie
40	Atsinanana	CHU Analakininina Toamasina	Pharmacie
41	Analamanga	CHU Ambohimandra	Financier
42	Alaotra - Mangoro	CHRR Ambatondrazaka	Financier
43	Betsiboka	CHRR Maevatanana	Financier
44	Analamanga	CHU Befelatanana	Financier
45	DIRECTION CENTRALE	PNLIS	Financier
46	Boeny	CHU Androva Mahajanga	Financier
47	Analamanga	CHU Anjanamasina	Financier
48	DIRECTION CENTRALE	DPS	Comptabilité - Matières
49	DIRECTION CENTRALE	DIRCOM	Comptabilité - Matières

Source : CAI

Un total de 48 missions a permis de réaliser 49 audits dans les différentes entités du ministère de la santé publique afin d'évaluer et d'améliorer la gouvernance et l'efficacité des processus.

1.2 Quarante et un membres des EMAR et EMAD formés en audit – 11 DRSP

Dans le cadre de la politique de « décentralisation » progressive de l'audit, la CAI a organisé avec l'appui du Secrétariat Général et en collaboration avec MSH/Impact et le Projet PARN, 06 ateliers de formation en audit.

Tableau 224: Régions et Districts Bénéficiaires des Formations

REGIONS	DISTRICTS
Alaotra mangoro	Ambatondrazaka
	Moramanga
	Amparafaravola
	Andilamena

REGIONS	DISTRICTS
	Anosibe an'ala
Amaron'i mania	Ambositra
	Fandriana
	Manandriana
	Ambatofinandrahana
Analamanga	Tana ville
	Tana Sud
	Tana Nord
	Ambohidratrimo
	Manjakandriana
	Anjozorobe
	Andramasina
	Ankazobe
Anosy	Amboasary atsimo
	Betroka
	Taolagnaro
Atsimo atsinanana	Farafangana
	Midongy atsimo
	Befotaka
	Vangaindrano
	Vondrozo
Bongolava	Tsiroanomandidy
	Fenoarivobe
Fitovinany	Manakara
	Vohipeno
	Ikongo
Haute matsiatra	Fianarantsoa
	Ambalavao
	Vohibato
	Lalangina
	Isandra
	Ikalamavony
	Ambohimahasoa
Itasy	Miarinarivo
	Arivonimamo
	Soavinandriana
Vakinankaratra	Antsirabe 1
	Antsirabe 2
	Ambatolampy
	Faratsiho
	Betafo
	Mandoto
	Antanifotsy
Vatovavy	Mananjary
	Ifanadiana
	Nosy varika

Source : CAI

Résumé des résultats : A l'issue de ces séances, 75 EMAR répartis dans les 23 Régions et 166 EMAD des 11 Régions ont été formés aux normes professionnelles de contrôle et aux référentiels d'audit du Ministère de la Santé Publique.

1.3 Dix huit SDSP et 73 CSB supervisés dans la gestion des matériels du Projet Miarova

Grâce à une ligne de crédit obtenue auprès du projet Miarova, la CAI a pu réaliser 6 missions de supervision touchant 18 SDSP et 74 CSB rattachés répartis dans 12 DRSP.

Tableau 225: LES MISSIONS DE SUPERVISION SUR LA GESTION DES MATERIELS DU PROJET MIAROVA REALISEES PAR LA CAI EN 2023

N°	SDSP	CSB
1	Miarinarivo	Ambatomanjaka
2		Analavory
3		Soamahamanina
4		Miarinarivo
5		Ambatomanatongotra
6		Antanetimboahangy
7	Antsirabe 1	Tsivatrnikamo
8		Manarapenitra
9		Atsinanan-tsena
10		Mandriankeniheny
11	Antsirabe 2	Andranomanelatra
12		Ambohitsimanovona
13		Ambohibary
14		Ambohidranandriana
15		Antsoatany
16	Toamasina 1	Toamasina
17		Dépôt Analakininina
18		Tanambao Verrerie
19	Toamasina 2	Lazaret
20		Antetezambaro
21		Foulpointe
22	Fénérive - Est	Fénérive ville
23		Mahambo
24		Ampasina Maningory
25		Anjahambe
26		Ampasimbe Manatsatrana
27	Ihosy	Tolomihady
28		Ambatolahy
29		Andiolava
30		Ranohira
31	Toliara 1	Tanambao
32		Sanfily
33		Besakoa

N°	SDSP	CSB
34		Mahavatse 2
35		Mitsimbina 2
36		Ankihabe Haut
37	Toliara 2	Ifaty
38		Mangily
39		Ankaraobato
40		Ambondro
41	Antsohihy	Ambalafaminty
42		Ambodiboanara
43		Ampandriakilandy
44		Anzobetsihay
45	Antsiranana 1	Antsiranana 1
46		Cap-Diégo
47		Anamakia
48	Antsiranana 2	Antsiranana 2
49		Joffre Ville
50		Sakaramy
51		Antanamitarana
52	Maevatanana	Beratsimanana
53		Antanimbary
54		Beanana
55		Antsiafabositra
56	Mahajanga 1	Sotema Tanambao
57		Centre de Santé Ami des Jeunes Antanimasaja
58	Mahajanga 2	Ambalakida
59		Betsako
60		Boanamary
61		Belobaka
62		Tsararano ambany
63		Mahavoky Sud
64	Lalangina	Ambalakely
65		Mahatsinjo
66	Ambohimahasoa	Ampitana
67		Ankafina
68		Camp - Robin
69	Fandriana	Alakamisy
70		Fandriakely
71		Tsarazaza
72		Ambohibory
73		Talata Iary - Sandrandahy

Source : CAI

Résumé des résultats : Aucune perte de matériels du projet Miarova constatée

7.9 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE

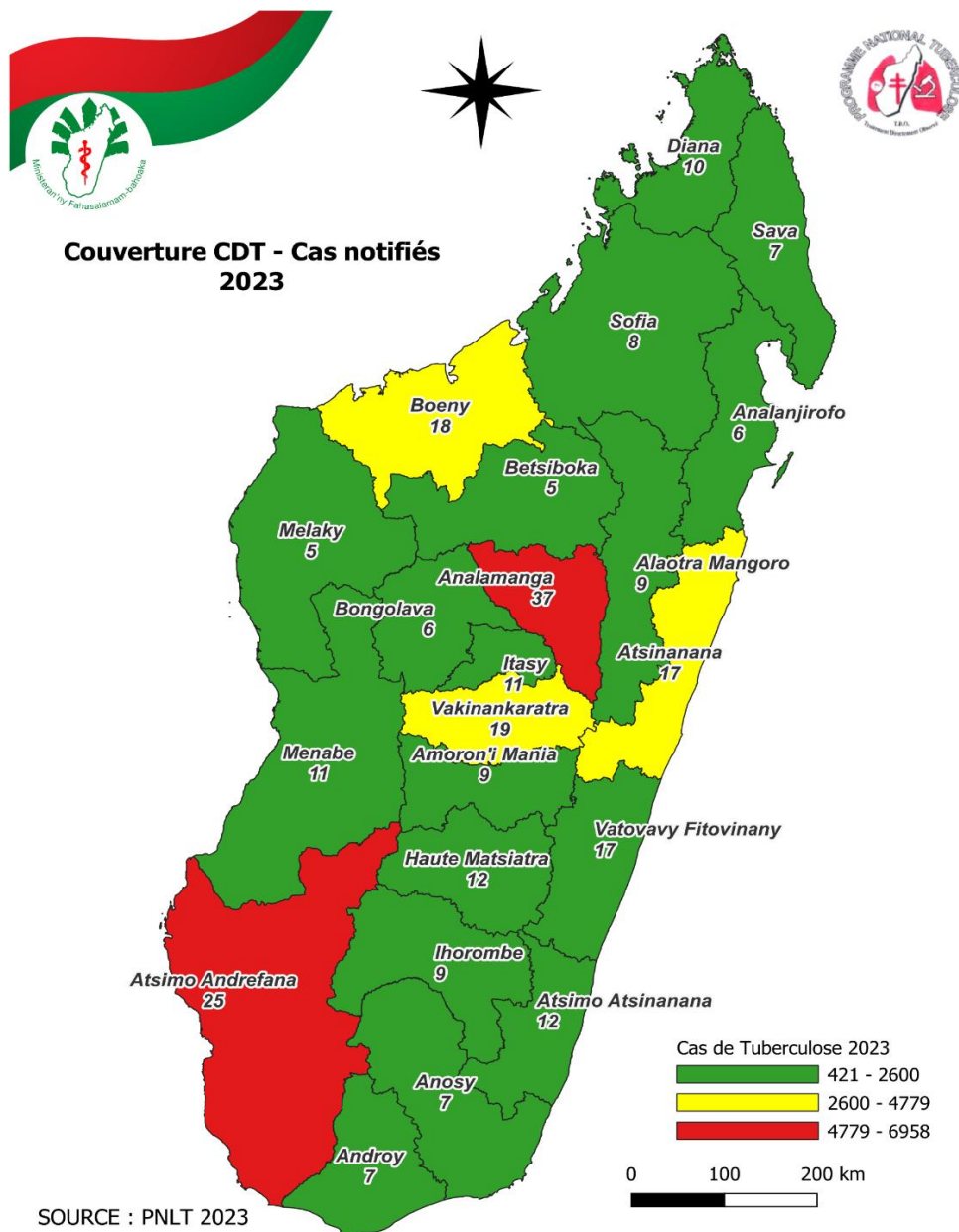


Figure 19. Nombre de Centre de Diagnostic et de Traitement de la tuberculose (CDT) et nombre de cas notifiés par Région en 2023

En 2023, Madagascar comptait 267 CDT. La Région d’Analamanga (avec 37 CDT) et d’Atsimo Andrefana (avec 25 CDT) ont notifié plus de 28 % de cas total de la tuberculose à Madagascar.

La région d’Atsimo Andrefana, Boeny et Betsiboka sont les régions ayant une incidence supérieure à celle estimée de l’OMS (plus de 226 cas pour 100 000 habitants) en 2023



**TAUX DE SUCCES
THERAPEUTIQUE ET PDV
(COHORTE 2022)**

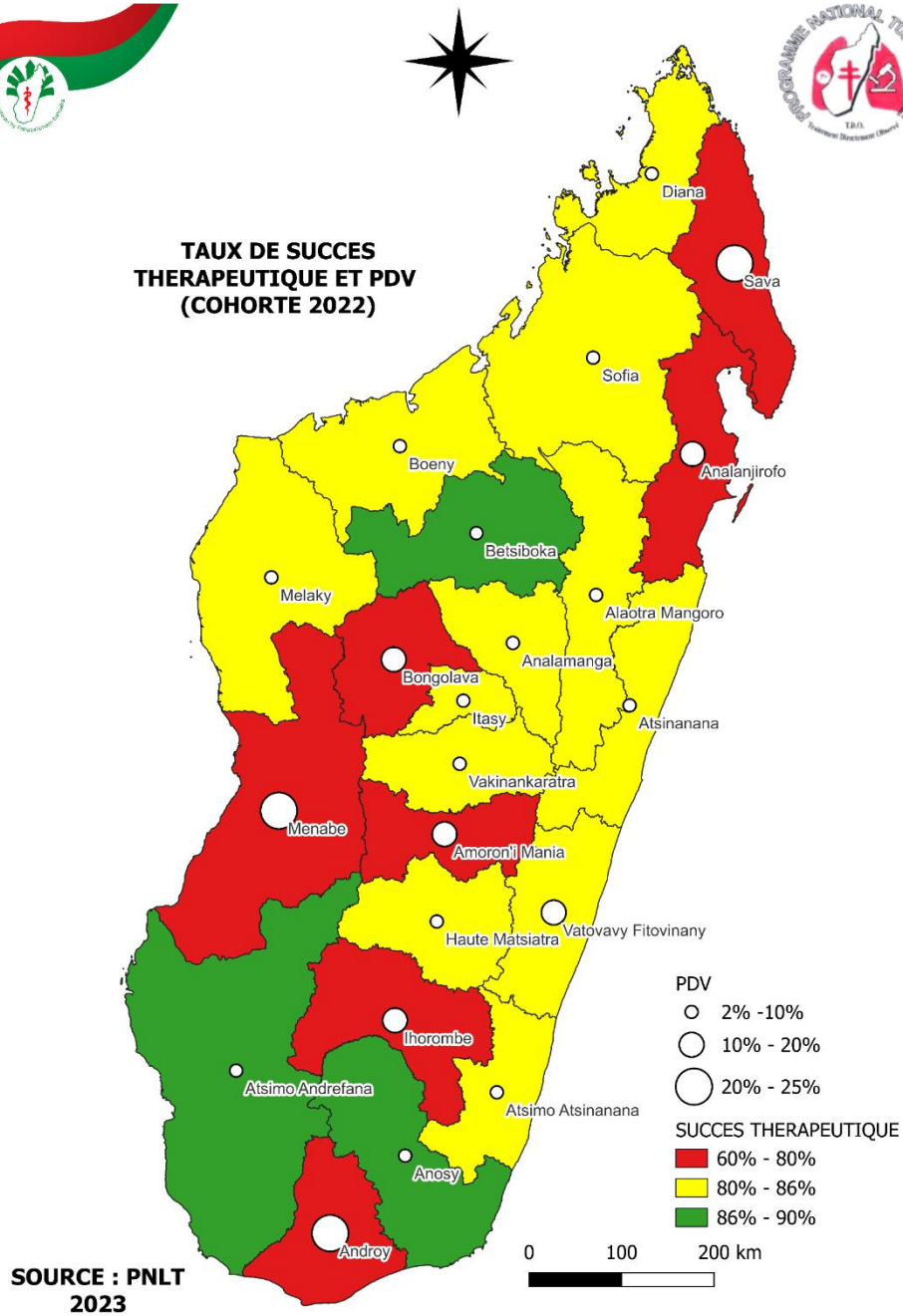


Figure 20. Taux de succès thérapeutique et taux de perdus de vue des malades tuberculeux (cohorte 2022)

Plus le taux de perdus de vue est élevé, plus le taux de succès thérapeutique est faible.

Tableau 226: Coïnfection TBVIH

Nom Région	Nombre de cas de tuberculose toute forme confondue déclaré, nouveaux cas et rechute	Nombre de cas testés au VIH, nouveaux cas et rechute	Nombre de patients coïnfectés avec VIH, nouveaux cas et rechute
Analamanga	6 958	5 262	54
Vakinankaratra	3 078	2 291	8
Bongolava	980	760	2
Itasy	880	643	1
Haute Matsiatra	1 790	1 130	7
Amorony Mania	1 040	703	2
Ihorombe	762	583	3
Vatovavy	1 151	423	3
Fitovinany	1 368	891	1
Atsimo Atsinanana	1 181	668	13
Boeny	2 636	2 118	65
Betsiboka	1 075	927	13
Sofia	1 749	1 507	46
Melaky	421	386	4
Anosy	1 744	1 018	24
Androy	2 442	1 550	91
Atsimo Andrefana	5 977	4 378	52
Menabe	1 755	1 227	16
Diana	1 857	1 541	210
Sava	1 678	1 271	69
Atsinanana	3 193	2 668	168
Analanjirifo	1 402	625	123
Alaotra Mangoro	1 303	809	2
MADAGASCAR	46 420	33 379	977

Source : Rapport PNL

7.10 DIRECTION TRANSFUSION SANGUINE

Tableau 227: Situation des donneurs prélevés par région

Région	NDB	DBR	DF	Total	Collectes mobiles
Analamanga	3416	6692	22381	32489	106
Vakinankaratra	289	234	1753	2276	9
Bongolava	88	102	752	942	
Itasy	130	48	419	597	
MatsiatraAmbony	622	283	2772	3677	21
Amoron' i Mania	65	82	527	674	
Ihorombe	89	377	701	1167	
AtsimoAtsinanana	96	430	302	828	
Vatovavy	199	149	544	892	3
FitoVinany	295	160	473	928	
AtsimoAndrefana	188	264	2960	3412	3
Menabe	68	129	434	631	
Anosy	40	168	579	787	
Androy	77	214	782	1073	
Atsinanana	358	274	4342	4974	9
Analanjirofo	277	272	2478	3027	
AlaotraMangoro	329	235	1584	2148	1
Boeny	413	476	2785	3674	12
Betsiboka	80	74	624	778	
Melaky	14	122	117	253	
Sofia	31	249	256	536	
Diana	310	182	5793	6285	
Sava	159	229	1979	2367	
Total	7633	11445	55337	74415	164

Source : DTS

Tableau 228: Situation de la distribution des produits Sanguins labiles par région

Région	ST	CG	PFC	PRP	Total
Analamanga	626	27967	6561	3618	38772
Vakinankaratra	121	1671	661		2453
Bongolava	11	766	86		863
Itasy	477	5			482
MatsiatraAmbony	124	2813	203	45	3185
Amoron' i Mania	465	88	33		586

Région	ST	CG	PFC	PRP	Total
Ihorombe	986	18			1004
AtsimoAtsinanana	710	81			791
Vatovavy	575	97	37		709
Fitovinany	503	357			860
AtsimoAndrefana	2298	756	91		3145
Menabe	296	221			517
Anosy	419	150			569
Androy	913	14			927
Atsinanana	1032	3313	543	5	4893
Analanjirifo	1692	513	86		2291
AlaotraMangoro	1702	131	46		1879
Boeny	643	2512	185	39	3379
Betsiboka	615	76	6	3	700
Melaky	39	267			306
Sofia	499				499
Diana	2702	2632	42		5376
Sava	811	1384			2195
Total	18259	45832	8580	3710	76381

Source : DTS

Tableau 229: Répartition des poches et effets indésirables par région

Région	Nombres des donneurs prélevés	Nombres des poches douteuses	Patient transfusé	Effets indésirables
Analamanga	32489	3637	18059	
Vakinankaratra	2276	308	1211	26
Bongolava	942	70	537	
Itasy	597	14	230	
MatsiatraAmbony	3677	705	1597	1
Amoron' i Mania	674	17	283	
Ihorombe	1167	57	908	2
AtsimoAtsinanana	828	47	485	
Vatovavy	892	95	615	
Fitovinany	928	46	480	
AtsimoAndrefana	3412	403	2637	1
Menabe	631	40	367	
Anosy	787	131	360	
Androy	1073	102	635	

Région	Nombres des donneurs prélevés	Nombres des poches douteuses	Patient transfusé	Effets indésirables
Atsinanana	4974	704	2565	
Analanjirofo	3027	398	1289	
Alaotra Mangoro	2148	146	1182	
Boeny	3674	418	1653	
Betsiboka	778	17	497	
Melaky	253		198	
Sofia	536	36	336	
Diana	6285	914	3791	
Sava	2367	139	1252	
Total	74415	8396	41197	30

Source : DTS

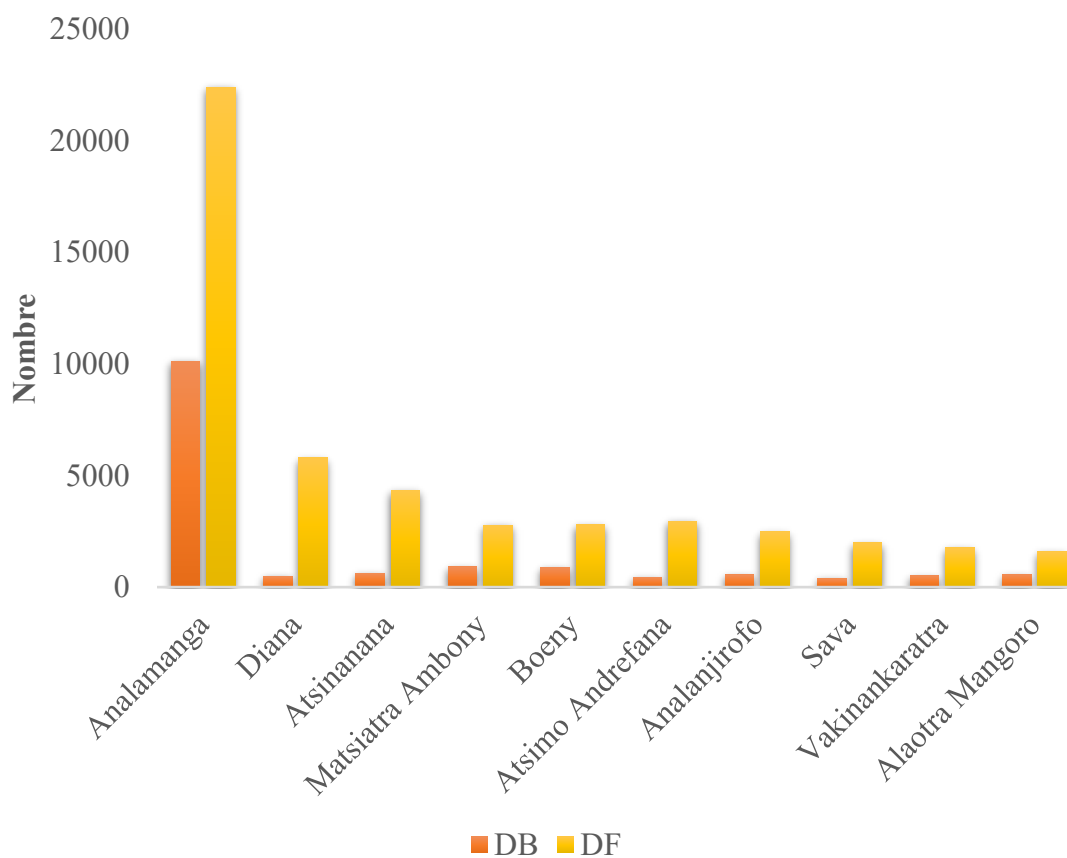


Figure 21. Répartition des donneurs par région (supérieur à 1500 donneurs)

Source : DTS

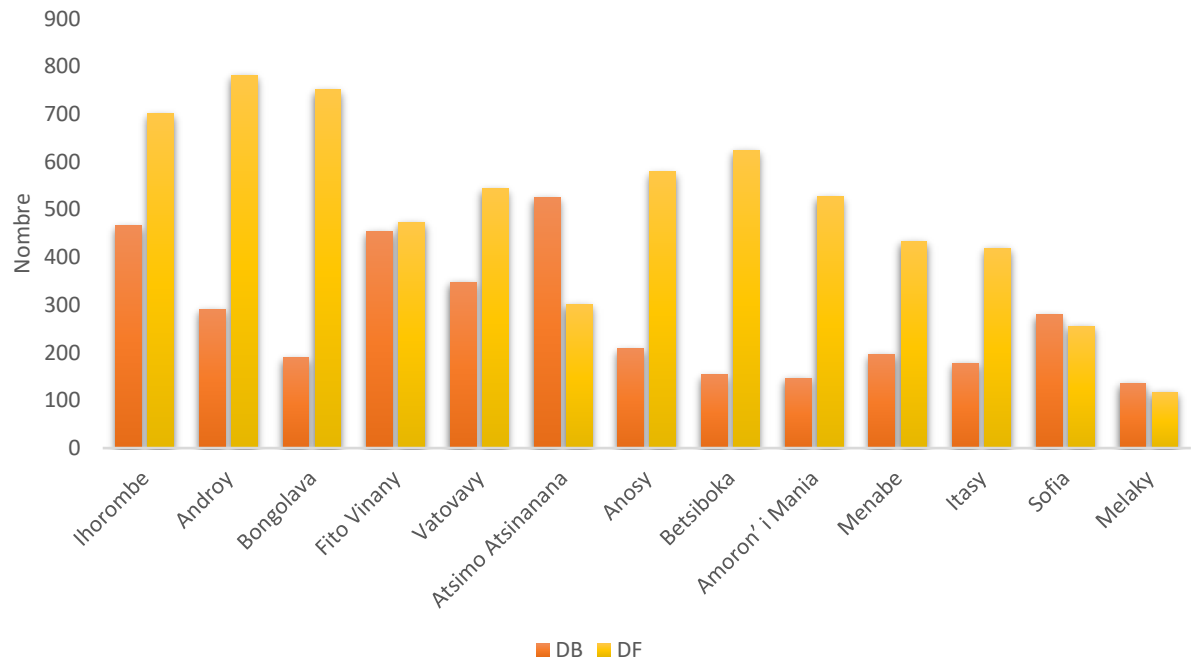


Figure 22. Répartition des donneurs par région (moins de 1500 donneurs)

Source : DTS

7.11 DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES

Réalisations significatives durant l'année 2023 de la DGR et son service rattaché SSEPDGR :

Activités	Lieux (entités) de réalisation ou bénéficiaires de l'activité
- Dans le cadre de renforcement du système de santé : Coordination du « team building de la Direction des Affaires Administratifs et Financiers »	New Park Resort Mahajanja-Région Boeny
- Coordination du processus de recrutement des personnels : dépouillement des dossiers et sélection des dentistes à recruter auprès des formations sanitaires du MSANP.	Bureau du DRH MSNAP- Région Analamanga
- Dans le cadre de la mobilisation des ressources en santé : Participation à l'élaboration du Proposal Pandemic Fund (PPF).	Paon d'Or – Ivato- Région Analamanga
- Pour l'élaboration des documents relatifs à la gestion des ressources du MSANP : coordination de l'élaboration d'un outil d'évaluation des outils numériques pour la santé.	Région Analamanga-Antananarivo
- Coordination des processus d'engagement du budget du secteur Santé selon le taux de régulation du 2 ^{ème} trimestre.	Région Analamanga -Antananarivo
- Collaboration avec les autres Directions Générales : Contribution dans la mission de supervision de la campagne de vaccination AVS Polio 1 ^{er} tour.	Région Analamanga/ District Tanà ville
- Collaboration avec les autres Directions Générales : Contribution dans l'élaboration du Plan de Développement d'une Assurance Maladie à Base Communautaire (PDAMBC).	Antaninarenina-Hôtel Le Pavé- Région Analamanga
- Pour l'élaboration des documents relatifs à la gestion des ressources du MSANP : contribution dans l'atelier sur l'Unité de Gouvernance Digitale (UGD) et sur une proposition d'approche d'Urbanisation du système d'information pour le MSANP.	Salle de conférence du MSANP, Ambohidahy- Région Analamanga
- Dans le cadre de renforcement du système de santé et la mobilisation des ressources en santé : réunion sur le Governance To Governance (G2G) Design overview avec l'USAID.	Salle de conférence du MSANP, Ambohidahy- Région Analamanga
- Contribution dans la mise en place d'un numéro vert avec les trois opérateurs téléphoniques et la DCAMUM.	Salle de conférence du MSANP, Ambohidahy Région Analamanga
- Formation en vue de renforcement de capacité en leadership management et gouvernance LDP+ : Mécanisme de réponse contre le COVID-19	Hotel Vakinahandro Vatofotsy-Région Vakin'Ankaratra-Antsirabe
-Contribution dans le lancement du Projet de Recouvrement des coûts de soins par l'ONG PIVOT dans le District d'Ifanadiana	Motel Anosy- Région Analamanga
- Organisation d'un atelier pour l'élaboration d'une feuille de route pour le renforcement du Leadership et de la Gouvernance du MSANP.	Miarinarivo, Hôtel des Volcans-Région Itasy
-Coordination de l'atelier de formation des responsables SIG Régions et Districts sur l'assurance de la qualité des données et l'utilisation de la plateforme DHIS2.	Espace Lion d'Or AnosyAvaratra- Région Analamanga
Coordination de l'élaboration des Fiches de poste pour les personnels du MSANP	Antsirabe-Région Vakin'Ankaratra
-Organisation de l'atelier d'élaboration et de validation de la grille de suivi des Fonds de Dotation CSB.	Hôtel Menab'el-Région Vakin'Ankaratra-Antsirabe
-Coordination de la réunion « Sur la prise en charge des frais d'installation d'eau et électricité des CRNM par le MSANP » sorti en conseil des ministres le 09/08/2023	Salle de conférence Ambohidahy- Région Analamanga
- Pour la collaboration avec les autres Directions Générales du MSANP : contribution à la Réunion d'information des intervenants en santé communautaire et de partage avec le comité Ad Hoc CRS sur la motivation financière des Agents Communautaires	Motel Anosy- Région Analamanga
-Organisation de l'atelier de « Validation de la feuille de route pour le sous-comité Leadership et Gouvernance »	Salle de conférence du MSANP- Région Analamanga
-Dans le cadre de la mobilisation des ressources pour le MSANP : participation à l'Atelier de planification opérationnel biennale 2024-2025 de l'OMS	Hôtel Radisson Blue Ambodivona- Région Analamanga
-Pour la collaboration avec les autres Directions Générales : contribution dans la finalisation du plan stratégique de la chaîne d'approvisionnement des intrants de santé	Novotel Alarobia- Région Analamanga

Activités	Lieux (entités) de réalisation ou bénéficiaires de l'activité
Collecte des données et supervision sur les ressources disponibles et leurs utilisations au niveau des CHRD, SDSP, CHRR et DRSP.	SDSP Ambatolampy et CHRD Ambatolampy (Région Vakin'ankaratra)
Suivi périodiques des réalisations des activités inscrites dans le PTA des directions rattachées à la DGR (DAAF, DRH et DEPSI) durant l'année 2023	Service SSEPDGR-DGR-MSANP- Région Analamanga
Coordination de l'Elaboration du Compte National de la Santé CNS : 2019-2020-2021	Service SARGEC-DEPSI-MSANP- Région Analamanga
Pour la collaboration avec les autres Directions Générales : : contribution dans l'élaboration du plan de mise en œuvre du C19 RM (Programme national de lutte contre le VIH/SIDA, Programme national de lutte contre le la Tuberculose Programme national de lutte contre le Paludisme)	Antsirabe-Région Vakin'Ankaratra
Pour l'élaboration des documents relatifs à la gestion des ressources du MSANP : Organisation de l'élaboration du Guide Pratique d'une gestion Performante des Ressources en Santé (GPGPRS)	Miarinarivo -Région Itasy
Coordination dans la mise à jour des indicateurs de suivi et évaluation du MSANP	Service SSSD-DEPSI-MSANP- Région Analamanga
Coordination de la validation du Compte National de la Santé CNS : 2019-2020-2021	Service SARGEC-DEPSI-MSANP- Région Analamanga
Pour la collaboration avec les autres Directions Générales : Contribution dans l'élaboration du plan stratégique de la chaîne d'approvisionnement en intrant de santé	DPLMT-MSANP - Région Analamanga
Coordination de l'élaboration des Besoins en formation pour les personnels du MSANP	Service SFP-DRH-MSANP - Région Analamanga
Coordination de la sélection des dossiers des médecins à former pour la spécialisation en Chirurgie Essentiels	DGFS-MSANP- Région Analamanga
Supervision intégrée et contrôle de la gestion des ressources du MSANP	Région : Amoron'i Mania, Haute Matsiatra, Atsimo Atsinana et Fitovinany
Organisation d'une réunion en vue de l'élaboration d'Un manuel de procédure de gestion financière standard du Ministère en Charge de la Santé.	Bureau DGR- Région Analamanga
Pour le renforcement de la mobilisation des ressources en santé : Présentation des activités de la DGR nécessitant des appuis financiers auprès des Partenaires Techniques et Financiers (UNICEF, OMS et la Banque Mondiale)	MOTEL Anosy- Région Analamanga
Suivi mensuel de l'évolution des constructions financées par le PIP interne au sein du MSANP	<p>HMP : ALAOTRA MANGORO Ambatondrazaka Imerimandroso Manakambahiny Ouest Moramanga AMORON'I MANIA AMBOSITRA Fandrina ANALAMANGA Ambohidratrimo Anjozorobe ANALANJIROFO Fenerive Est Soanierana Ivongo ANDROY AMBOVOMBE Ambovombe Androy ANOSY AMBOASARY Betroka ATSIMO ANDREFANA Sakaraha Ampanihy ouest ATSIMO ATSINANANA Farafangana Vangaindrano ATSINANANA ANTANAMBAO MANAMPOTSY Brickaville Toamasina I Vatomandry BOENY Mahajanga Soalala DI ANA AMBILOBE HAUTE MATSIATRA LALANGINA ITASY ARIVONIMAMO MELAKY ANTSALOVA SAVA Sambava SOFIA ANALALAVA Antsohihy Bealanana Befandriana MAMPIKONY Port Berge VAKINAKARATRA Atsitabe 2 VATOVAVY Mananjary Nosy Varika MANANJARY</p> <p>CSB : ALAOTRA MANGORO Ambatondrazaka Imerimandroso Manakambahiny Ouest Moramanga</p>

Activités	Lieux (entités) de réalisation ou bénéficiaires de l'activité
	<p> AMORON'I MANIA AMBOSITRA Fandrina MANADRIANA ANALAMANGA Ambohidratrimo Ambohitseheno Anjozorobe Antananarivo Atsimondrano ANALANJIROFO Fénérive-Est MANANARA NORD MAROATSETRA Soanierana Ivongo ANDROY AMBOVOMBE Ambovombe Androy BEKILY BELOHA ANOSY AMBOASARY Betroka ATSIMO ANDREFANA Sakaraha AMPANIHY Ampanihy ouest ATSIMO ATSINANANA Farafangana Vangaindrano ATSIMO-ATSINANANA VONDROZO ATSIANANA ANTANAMBAO MANAMPOTSY Brickaville Toamasina I Vatondry BOENY Mahajanga Soalala DIANA AMBILOBE FITOVINANY MANAKARA HAUTE MATSIATRA AMBOHIMAHASOA IKALAMAVONY LALANGINA VOHIBATO IHOROMBE IHOSY IVOHIBE ITASY ARIVONIMAMO MELAKY ANTSALOVA MAINTIRANO MENABE MAHABO SAVA Sambava SOFIA ANALALAVA Antsohihy Bealanana Befandriana MAMPIKONY MANDRITSARA Port Berge VAKINAKARATRA Antsirabe 2 VATOVAVY Mananjary Nosy Varika </p>

Source: SSEPDGR-DGR-MSANP 2023

Tableau 230: Recapitulatif de la repartition des interventions réalisées par la DGR et son service rattaché SSEPDGR en 2023

Lignes d'interventions	Pourcentage
Renforcement du système de santé (RSS)	9
Suivi-évaluation et contrôle des ressources disponibles à tous les niveaux du système de santé	7
Élaboration des documents relatifs à la gestion des ressources en santé	16
Renforcement de la mobilisation des ressources en santé	11
Dans le cadre la collaboration avec les autres Directions Générales au sein du MSANP	21
Collaboration avec les autres départements Ministériels et les PTF	3
Suivi-évaluation et contrôle des Directions rattachées à la DGR	5
Appui aux Directions rattachées à la DGR	28
TOTAL	100

Source: SSEPDGR-DGR-MSANP 2023

7.12 DIRECTION DES SOINS DE SANTE DE BASE

Tableau 231: Réalisations de la CHEFFERIE au sein de la DSSB

Activités	Prévisions	Réalisations	Observations
Construire des bâtiments de Centre des Soins de Santé	69 (40%)	37 dont 10 réalisés à 40%	
Dotation en matériels et mobiliers de bureau		72 CSB	
Effectuer les suivis de la phase préparatoire et les processus de construction des nouveaux CSB	40	40	
Suivre la mise en œuvre de la réalisation physique et financière du PTA de la Direction et des services	4	4	
Elaborer le PTA 2023	1	1	
Effectuer / appuyer les services dans l'exécution budgétaire 2023	1	1	
Dispenser des appuis et encadrements techniques au cours des revues régionales dans 6 régions	6	6	
Appuyer les services aux renforcements des capacités des EMAR et EMAD sur le leadership, management et gouvernance dans 6 ex provinces	6	6	

Réalisations du SAGD au sein de la DSSB

Activités	Previsions	Réalisations	Observations
Orienter les EMAD en Leadership Development Program Plus	20	15	
Effectuer des missions de suivi de la réforme de l'état civil	4	4	
Réaliser un atelier de réactualisation du Manuel de gestion du SDSP	1	1	
Réaliser la supervision des activités au niveau des SDSP	3	3	
Réaliser un atelier d'élaboration du document de management qualité de service des districts sanitaires	1	1	
Participer dans la supervision de l'avancement de la feuille de route de l'AQS CSB	03 SDSP	03 SDSP	
Participer à des réunions périodiques de coordination du projet PRODIGY	4	4	
Participer à la Formation des Formateurs sur l'approche Apprendre pour Maitriser	1	1	

Réalisations du SSC au sein de la DSSB

Multiplier les textes législatifs et réglementaires : FANOME, Association reconnue et déclarée d'utilité publique ARUP, structures de coordination, recrutement AC	50%	46,44%	
--	-----	--------	--

Réaliser des supervisions des CSB et sites communautaires sur la santé communautaires	21 SDSP	13 SDSP	
Réaliser des supervisions sur le système FANOME	17 SDSP	04 SDSP	
Réviser/adapter les modules de formation pour harmoniser les paquets intégrés d'activités des AC	5	5	Module A, B, D, E, F.
Redynamiser et rendre fonctionnel le COGE dans les 18 districts	18	10	
Réaliser l'atelier d'appropriation des documents en Santé Communautaire	23 régions	2 régions	
Effectuer l'orientation des pools de formateurs centraux sur les nouveaux documents en santé communautaire et APM	-	38 participants	
Organiser la réunion de coordination des activités communautaires (réunion des sous-comités RSS)	2	2	
Former les utilisateurs Comm Care	23 Regions	AS: 159, AC:2086	

Réalisations du SSSBMLDP au sein de la DSSB

Mettre à jour le manuel de gestion des CSB	1	Validation 2024	
Valider le plan stratégique national pour la qualité de soins et de services	1	Activité transférée au DGFS	
Mettre en œuvre l'approche Assurance qualité de service et TTM au niveau des CSB	11 régions ACCESS	80% Consolidation du document de référence AQS	
Collecter les données et cartographier les formations sanitaires	23 régions	65%	
Assurer des supervisions intégrées et ciblées des CSB et FSPB (Formations Sanitaires Privées de Base)	12	7 (Régions SAVA)	
Organiser la commission consultative trimestrielle pour l'ouverture et fermeture des FSPB	4	100%	245 autorisations délivrées
Organiser la commission technique consultative quadri trimestrielle pour l'ouverture des Magasins d'optique	3	100%	05 autorisations délivrées
Effectuer des visites techniques des FSPB et magasins d'optique	115	250	
Organiser un atelier de consolidation de document de référence de l'amélioration de la qualité des soins au niveau CSB et Communautaire	1	1	

Source : DSSB

7.13 DIRECTION VEILLE SANITAIRE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET RIPOSTE

SURVEILLANCE INTEGREE DES MALADIES ET RIPOSTE (SIMR)

Données Communautaires

Actuellement, le système est mis en place dans 39 sur 114 districts dont **4.588 AC** et **358 CSB**. Le mode de rapportage de cette surveillance se fait de deux façons, notamment en utilisant des rapports de surveillance hebdomadaire version papier et les rapports électronique (CommCare) dans les régions : Atsimo andrefana, Atsinanana, Analanjirofo, Fitovinany, SAVA, Boeny, Diana, Sofia, Vatovavy, Menabe, Melaky, Fitovinany et Vakinankaratra.

Au total 4 417 Agents communautaires sur 4 588 formés envoi leur rapport au niveau CSB et District soit 97%.

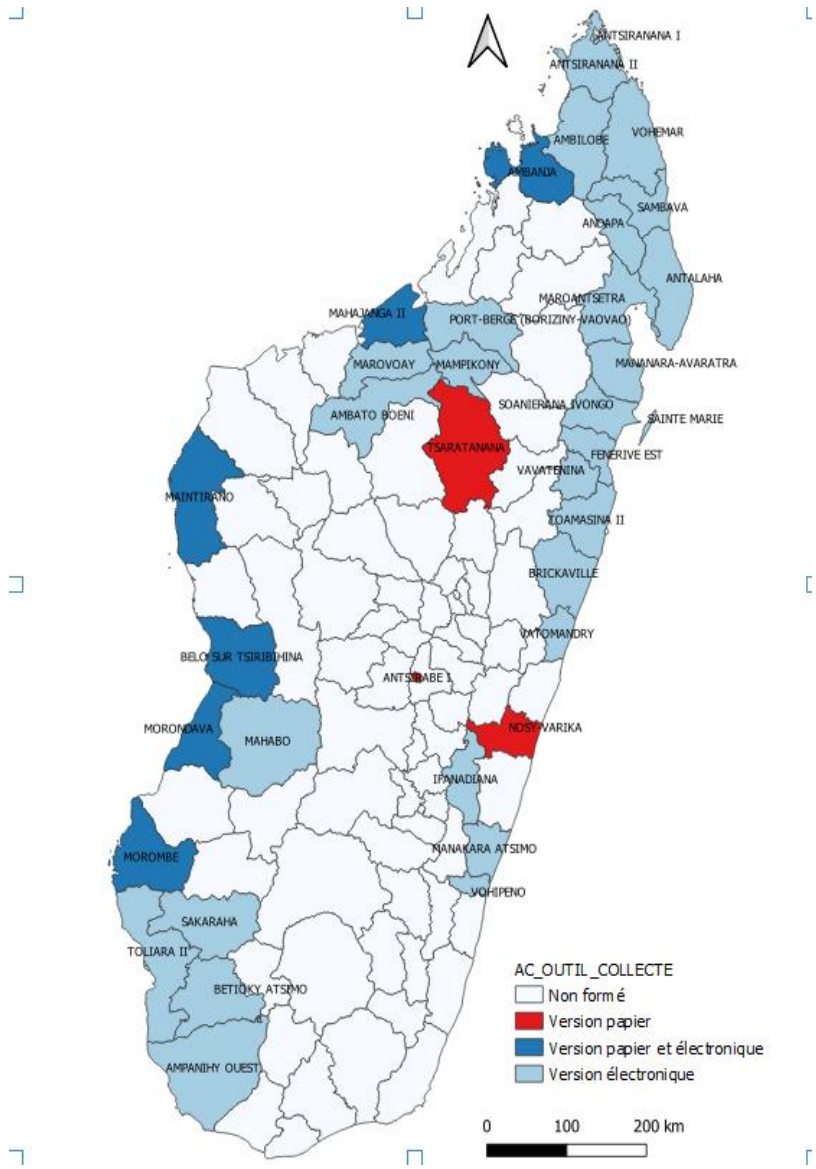


Figure 23. répartition des districts notifiant des maladies/événements sanitaires à surveiller avec mode de rapportage, S1 à S52 2023

Source : DVSSER

Proportion

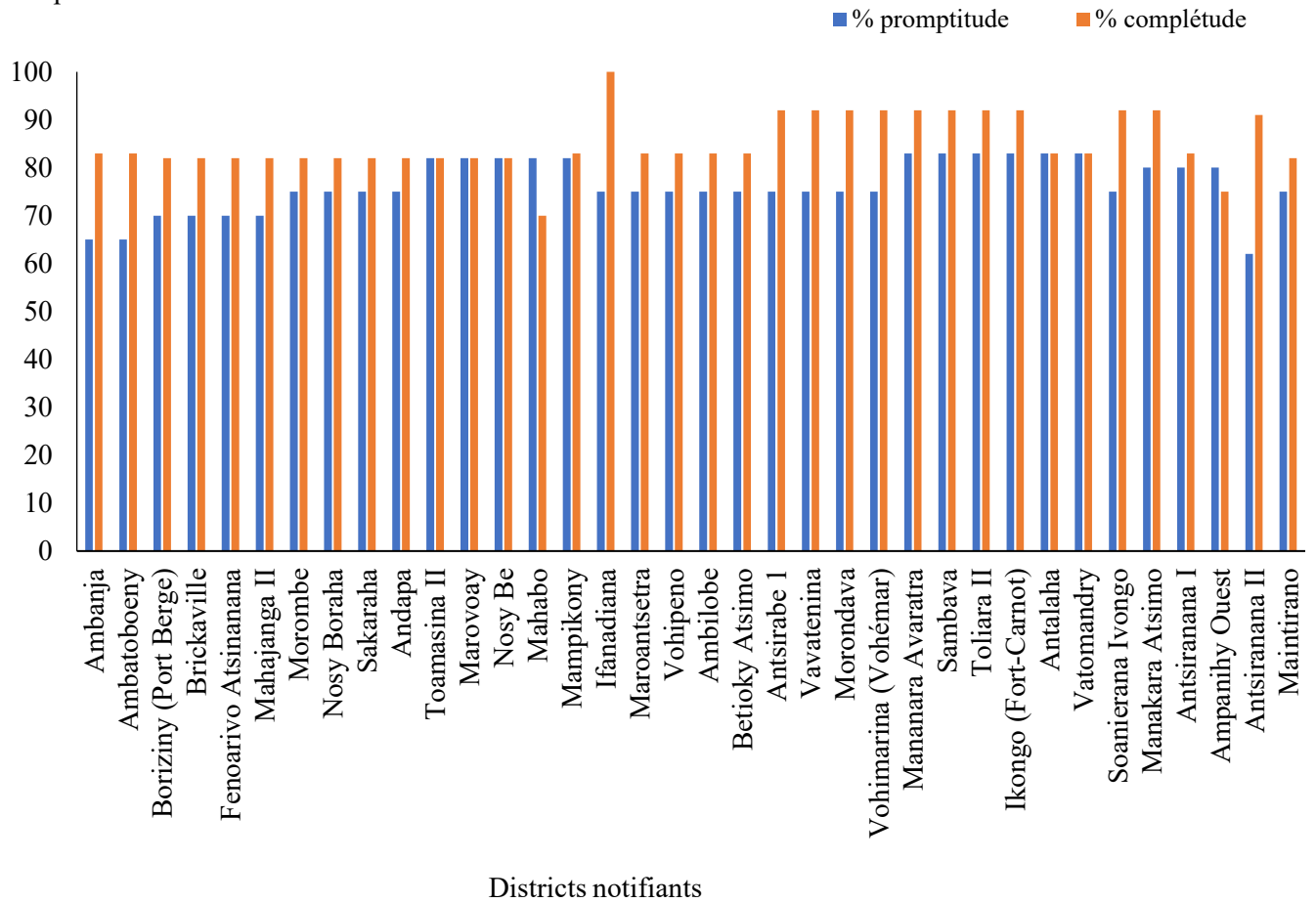


Figure 24. Performance des rapports des agents communautaires par district vers DVSSER, Madagascar, S1 à S52_2023

Source : DVSSER

Tableau 232: Réalisations significatives de la Veille Sanitaire de la DVSSER

Périodes	Activités	Responsables/Bénéficiaires
Juin 2023	Formation SBE	CDC Africa, Task Force Global Health
Novembre 2023	FDf SBE	CDC Africa, Task Force Global Health

Activités de la surveillance au niveau des formations sanitaires

1. Performance de rapportage des données de surveillance : RSH et SEIE combinés

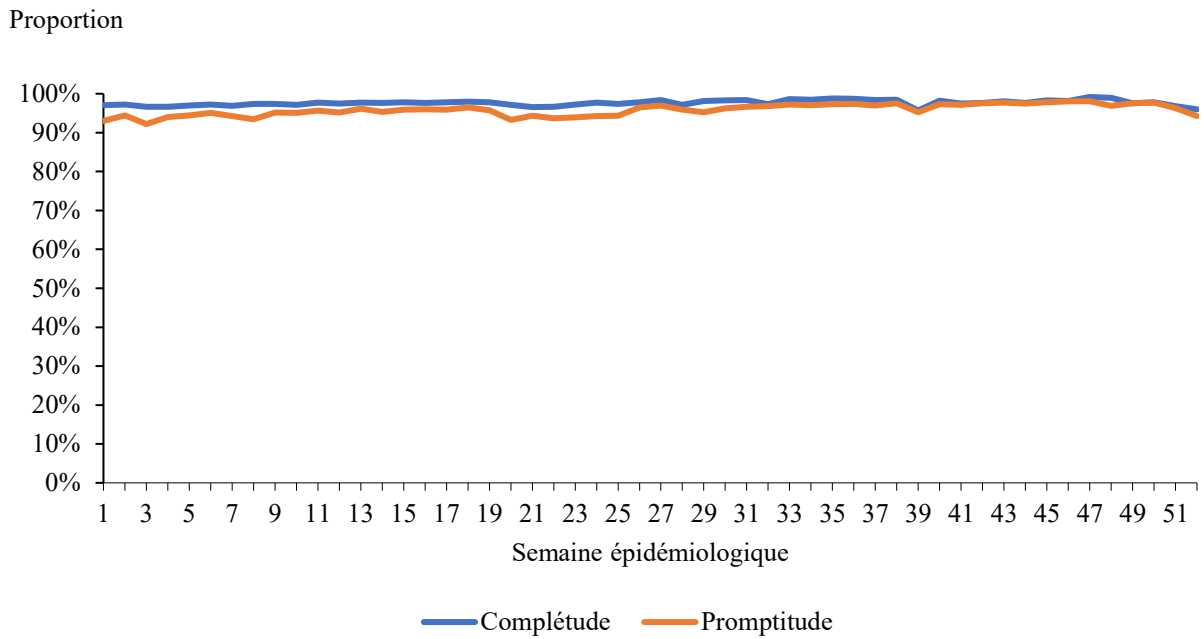


Figure 25. Complétude et promptitude des rapports des CSB vers les districts, S1 à S52_2023

Source : DVSSER

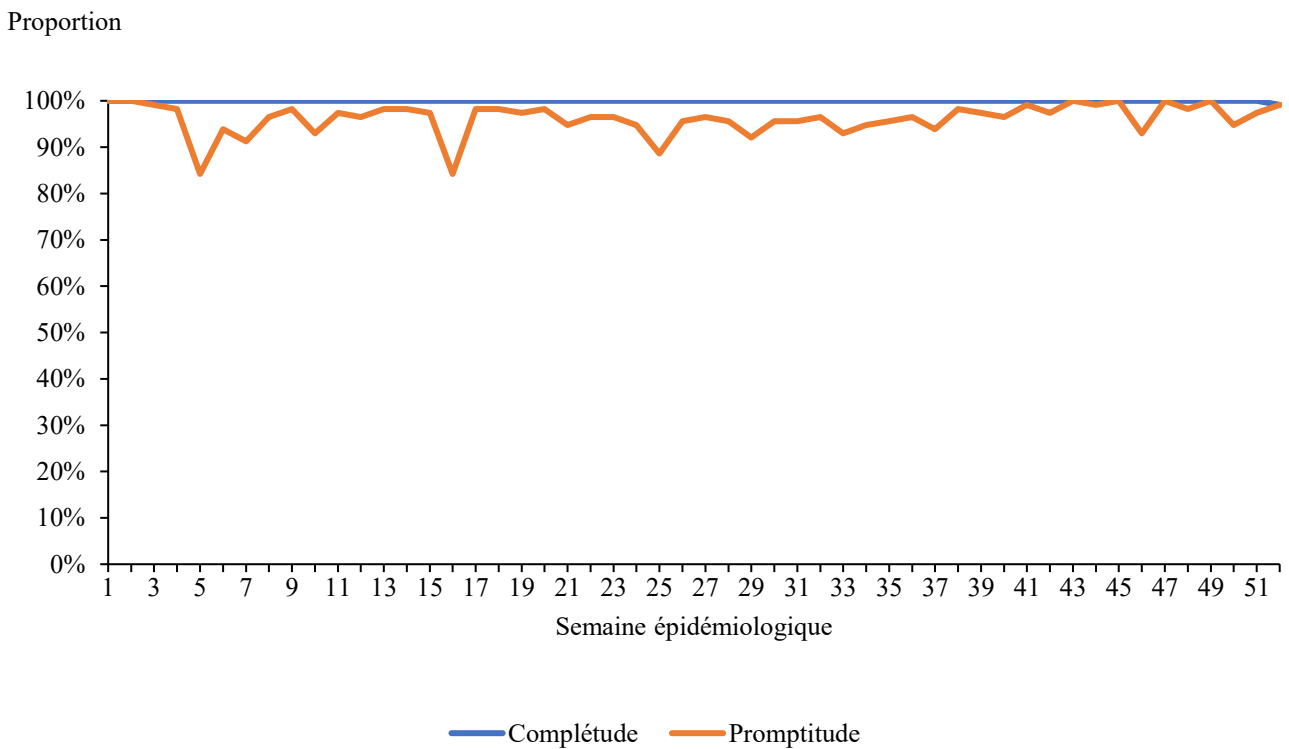


Figure 26. Complétude et promptitude des rapports des districts vers la DVSSER, S1 à S52_2023

Source : DVSSER

2. Performance de rapportage des données par la SEIE

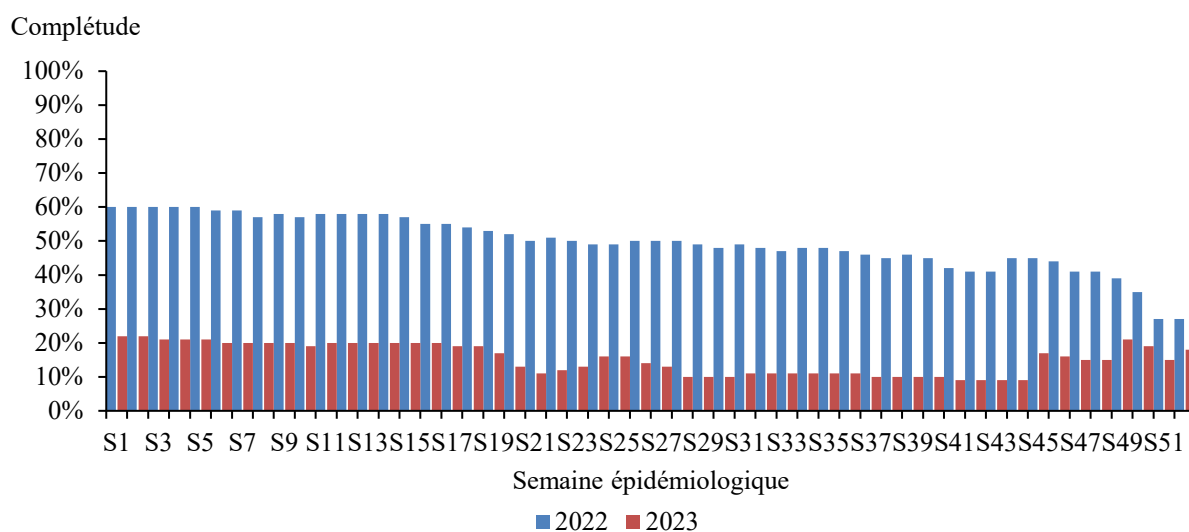


Figure 27. Comparaison de la complétude, Madagascar, 2022 et 2023.

Source : DHIS2 Surveillance

a. Situation actuelle des tablettes

Tableau 233: Tablettes distribuées du 2016 au 2023 dans tous Madagascar

Année de mise en place	État des tablettes			
	Bonne	Moyenne	Mauvaise	Sous total
2016		523	761	1 469
2017			10	10
2021	185	124	52	176
2022	29			29
2023	131			131
Total général	345	647	823	1 815

Source : DVSSER/DEPSI

- 345 (soit 19%) parmi les 1 815 tablettes distribuées depuis 2016 sont fonctionnelles et envoient des rapports journaliers.
- 29/71 (soit 41%) des districts mise en place depuis 2016 sont en mesure d'utiliser la SEIE

Situation épidémiologique de la peste :

Cette figure montre l'évolution dans le temps des cas confirmés depuis S1.

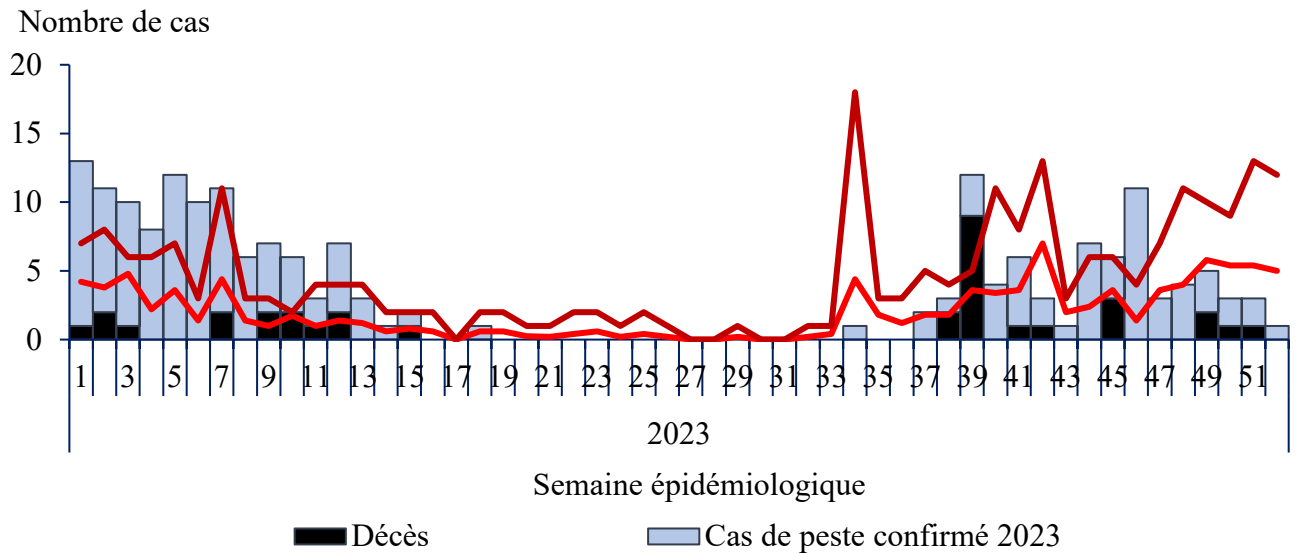


Figure 28. Evolution temporelle de cas de peste confirmés, Madagascar S1 à S52_2023, (n= 186)

Sources : DVSSER, IPM, Div Peste

Situation épidémiologique de morsure et Rage humaine

a. Cas de morsure

De S1 à S52, tous les districts ont rapporté 2 241 cas de morsure chez l'homme. Après harmonisation avec les données des CTAR, une augmentation brusque de la tendance en S49 a été observée, suivie d'une diminution progressive jusqu'en S52. Le nombre de cas est en augmentation par rapport à l'année dernière (19 564).

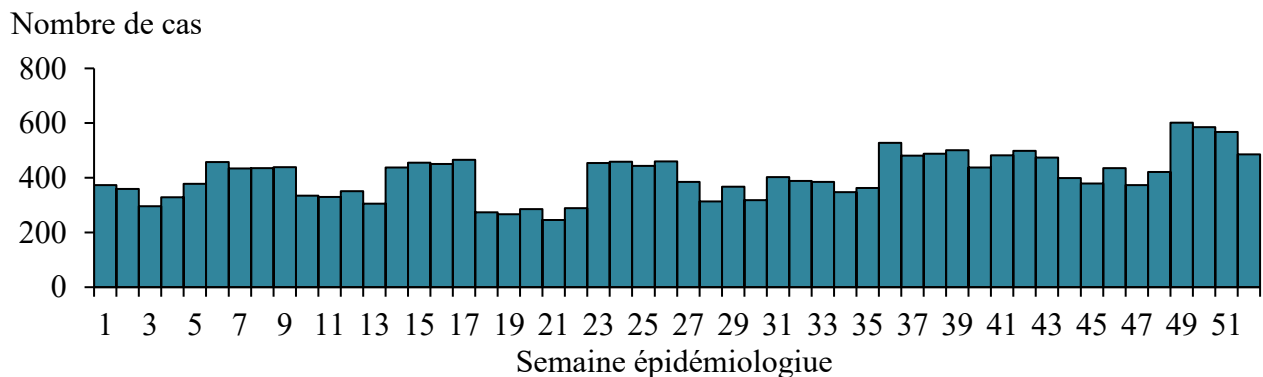


Figure 29. Cas de morsure, Madagascar, après harmonisation des données avec les CTAR, S1 à S52, (n= 21 213)

Source : DVSSER/DLMT

Situation épidémiologique du paludisme

Durant cette période, le nombre de cas de paludisme confirmés reste toujours au-dessus du seuil épidémique.

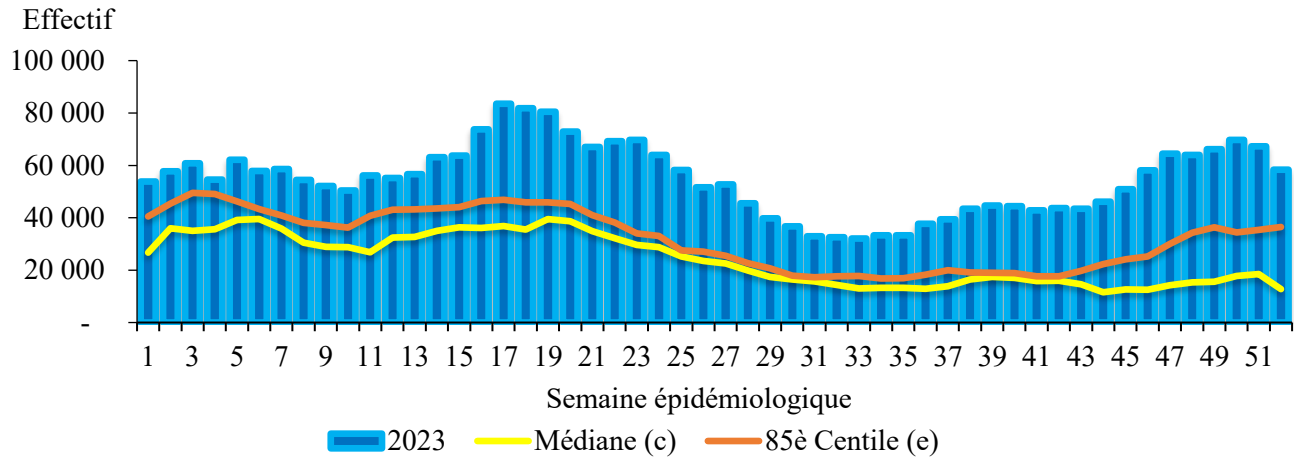


Figure 30. Cas de paludisme confirmés par semaine, Madagascar, S1 à S52_2023, (n= 2 849 143)

Sources : SSEM/DVSSER

Situation épidémiologique du syndrome grippal

Depuis S45, l'incidence varie de 83 à 128 pour 100 000 habitants et se trouve dans la plage d'activité grippale extraordinaire. Les cinq districts avec incidence le plus élevée ont été Antananarivo Renivohitra, Taolagnaro, Farafangana, Manakara et Vohipeno.

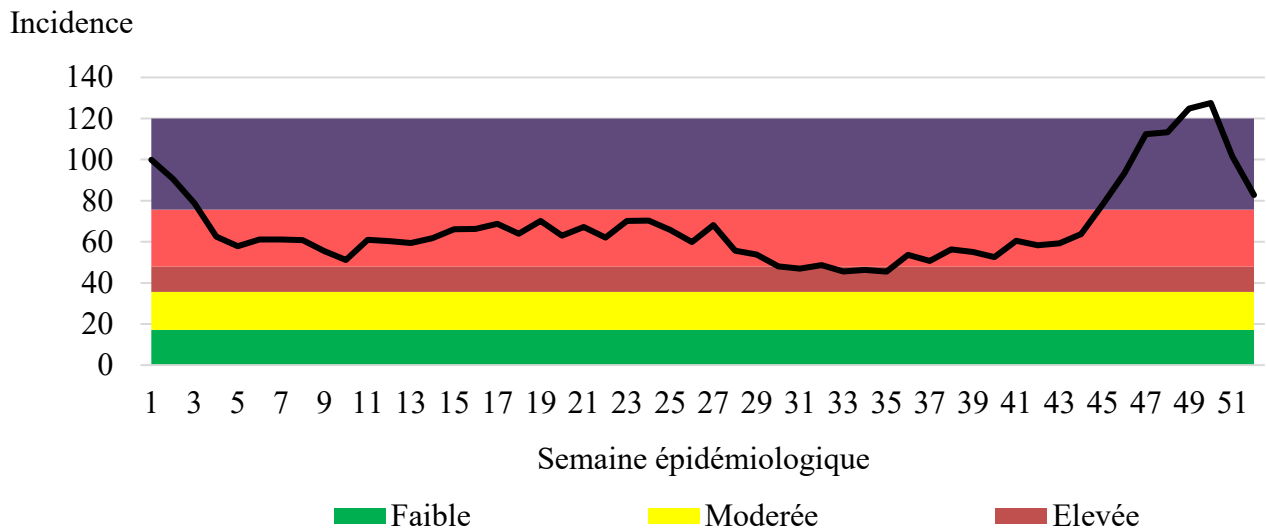


Figure 31. Incidence de cas de syndrome grippal, Madagascar, S1 à S52_2023, (n= 1 023 167)

Source : SSEM/ DVSSER

Surveillance sentinelle biologique de la grippe

Durant cette période, une augmentation de l'activité grippale a été observée à S49. Les syndromes grippaux étaient dus principalement par FLU A soit 76,5% (62 sur 81) des échantillons positifs. En revanche, FLU B et SARS-CoV2 représentaient respectivement 2,5% (2 sur 81) et 21% (17 sur 81) des échantillons positifs.

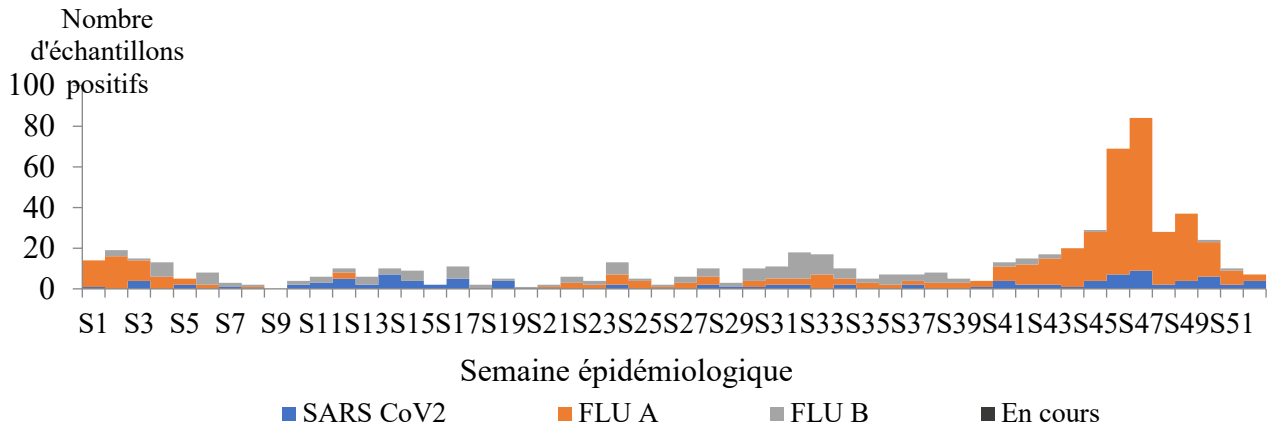


Figure 32. Cas confirmés de grippe et COVID-19, CSB_R, Madagascar, S1 à S52_2023 (n= 1 661)

Source : CNRG IPM

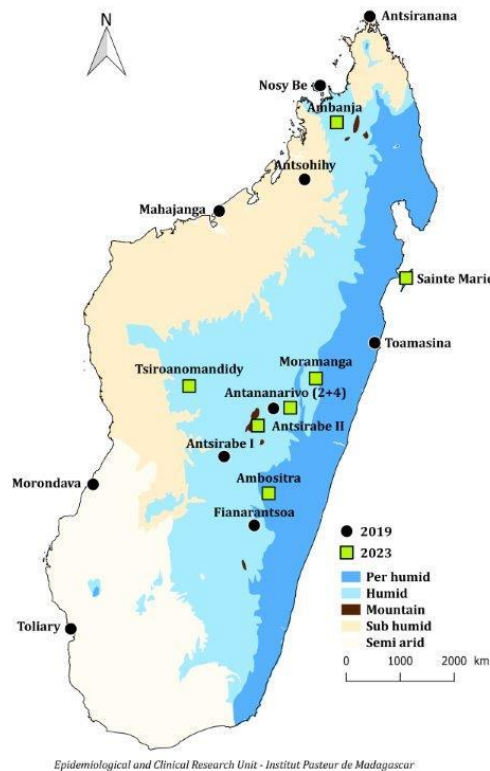


Figure 33. Répartition géographique des sites CSB-R, Madagascar, 2023

Source: DVSSER/IPM

Infection respiratoire aigüe (SARI)

Cinq (5) centres hospitaliers, dont le CHU Mère Enfant Tsaralalàna (CHUMET), CHU Analakininina Toamasina (CHUAT), le Centre Hospitalier Soavinandriana (CENHOSOA), le CHU Mère Enfant Ambohimandra (CHUMEA) et le CHU Andrainjato Fianarantsoa (CHUA) ont participé à la surveillance sentinelle de l'infection respiratoire aigüe sévère (SARI).

Tableau 234: Récapitulatif des prélèvements SARI testés par site et leurs résultats respectifs, S1 à S52_2023 (n=1 485)

Site/ Virus testé (nombre de positif)	Cas prélevé	Grippe A	Grippe B	VRS	Rhinovirus
CHUMET	248	5	3	99	31
CHUAT	286	24	1	87	31
CENHOSOA	309	23	5	87	42
CHUMEA	613	39	4	269	78
CHUA	29	2	0	10	4
TOTAL	1 485	93	13	552	186

Source: CNRG IPM

Durant l'année 2023, le virus respiratoire syncytial représente le virus qui a le plus circulé en milieu hospitalier chez les cas de SARI positif avec n=552 sur 844 soit 65,4% suivi par les rhinovirus (n=186 soit 22,0%) et enfin les virus grippaux de type A (n= 93 soit 11,0%). La circulation du virus respiratoire syncytial a été marquée au cours du premier semestre de l'année 2023 (S9 à S27_2022) comme habituellement chaque année. Cependant, l'année 2023 a été marquée par la circulation inhabituelle de ce virus a été à partir de la semaine S39 maintenue à la fin de l'année 2023. (**Figure**). Les tendances de circulation ont été globalement similaires entre les sites se trouvant à Antananarivo et celui à Toamasina (**Tableau**). Par ailleurs, quarante-quatre (44) prélèvements ont présenté une coïnfection par le virus respiratoire syncytial et le rhinovirus, deux (2) ont présenté une coïnfection entre le virus respiratoire syncytial et le virus grippal de type A.

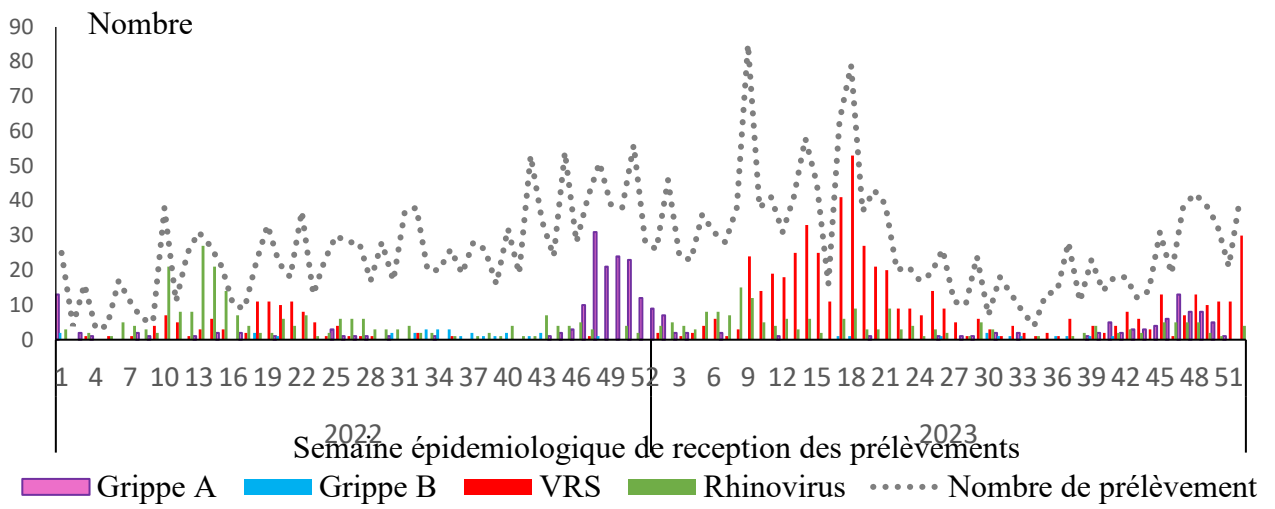


Figure 34. Répartition des prélèvements SARI effectués et positifs, S1 à S52_2023 (n=2 801)

Sources : SSEM/DVSSER, CNRG/IPM



Figure 35. Répartition géographique des sites SARI, Madagascar, 2023

Source : DVSSER/IPM

Infection respiratoire aigüe (IRA)

Durant l'année 2023, le nombre de cas d'IRA notifié est de 1 043 918 soit 7,46% de la consultation totale (n= 13 582 004). A partir du S15, l'incidence reste toujours au-dessus du seuil d'alerte.

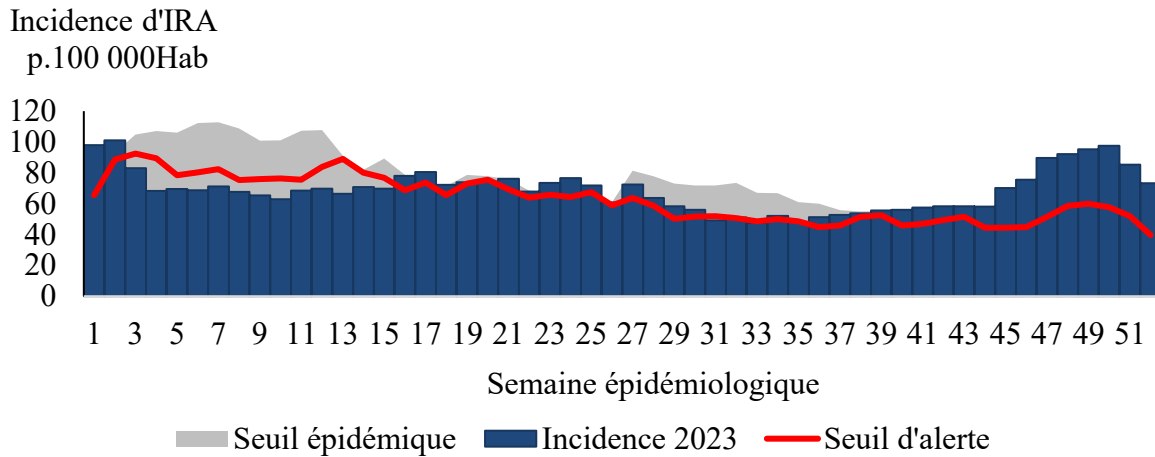


Figure 36. Incidence des cas d'IRA pour 100 000 habitants, S1 à S52_2023, Madagascar (n=1 043 918)

Source : SSMEV/DVSSER

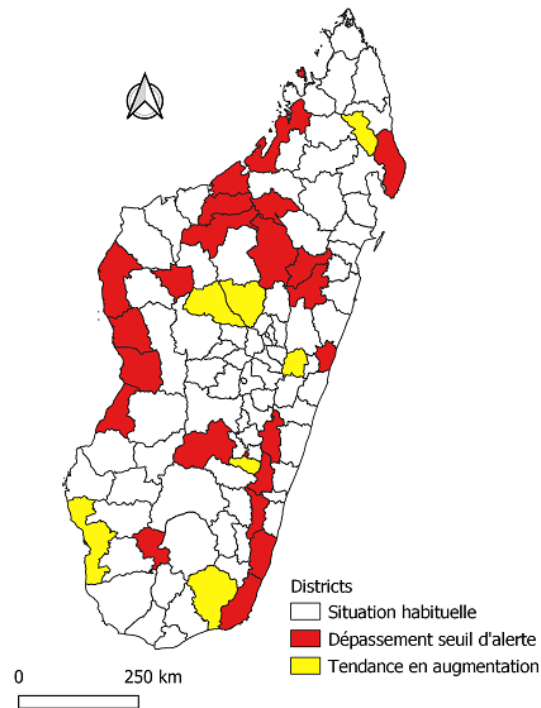


Figure 37. Répartition géographique des cas d'IRA, Madagascar, S1 à S52_2023

Source : SSEM/DVSSER

Cas suspect de COVID_19

De S1 à S52, le nombre de tests réalisés (RT-PCR, TDR Antigène) est de 11 680 dont 731 sont positifs au SARS CoV-2 avec un taux de positivité de 6,2%. Pour tous les cas confirmés de la période étudiée, le sex ratio (H/F) est de 0,9 (351/380) et l'âge médian de 40 ans [0 ;90]. Huit (8) décès ont été notifiés durant cette période.

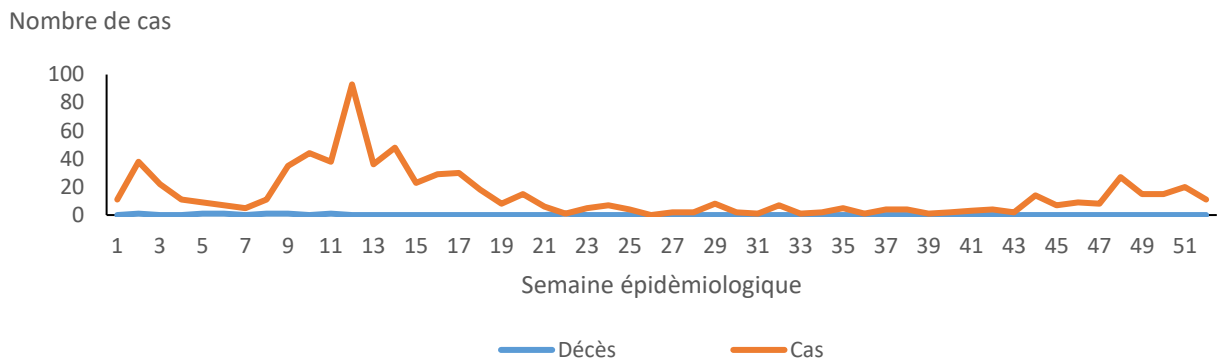


Figure 38. Évolution temporelle des cas de COVID-19 et des décès dus à la COVID-19, Madagascar, S1 à S52_2023

Source : SSEM/DVSSER

Maladies Infectieuses sexuellement transmissible (IST) et infection au Virus d'Immunodéficience acquise Humaine (VIH)

a. Infection sexuellement transmissible (IST)

L'incidence durant cette période se trouve toujours au-dessus de la valeur moyenne et dépasse le maximum de l'incidence hebdomadaire d'IST de 2018-2022.

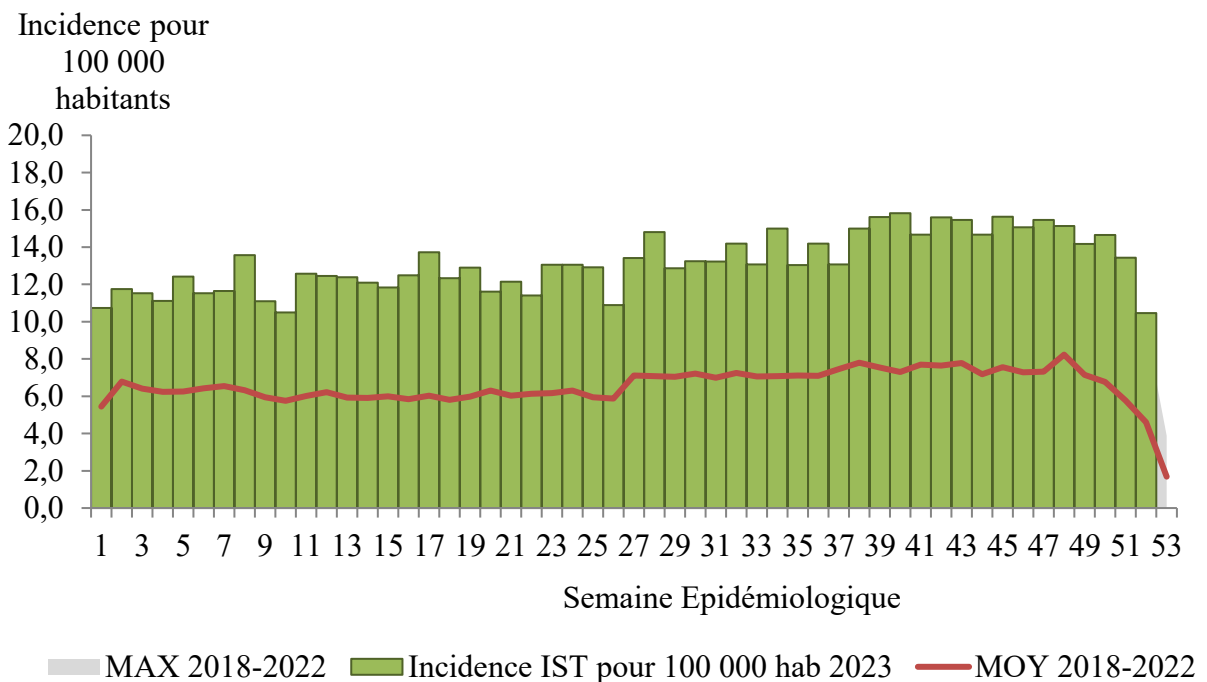


Figure 39. Incidence d'IST pour 100 000 habitants, Madagascar, S1 à S26_2024 (n=103 712).

Source : DVSSER

b. Les infections à Virus d'Immunodéficience acquise Humaine VIH

Tableau 235: Proportion des femmes enceintes vues en consultation CPN1 dépistées en VIH, population totale et femme enceinte VIH+, S1 à S52_2023

	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Proportion femmes enceintes vues en CPN1 dépistées au VIH	14,1	13,5	15,3	19,5	21,5	23,1	21,6	21,6	18,7	20,6	24,5	26,7
Femmes enceintes VIH+	36	27	45	64	59	44	53	57	69	85	123	81
Population totale VIH+	166	355	487	519	494	678	589	846	923	964	684	406

Source : DHIS2/PNLIS

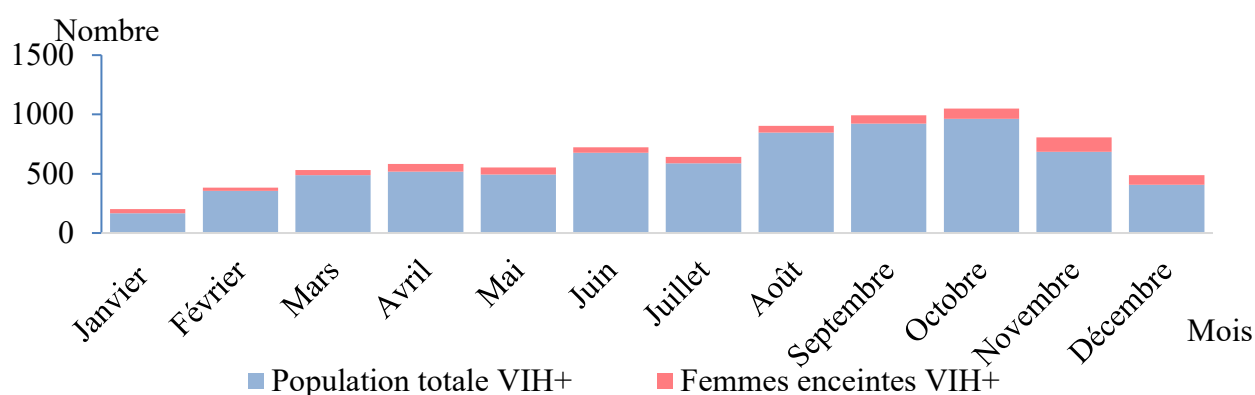


Figure 40. Nombre population totale et femme enceinte VIH+, S1 à S52_2023

Sources : DHIS2/PNLIS

Tableau 236: Réalisations significatives du SSEM de la DVSSER

Périodes	Activités	Responsables/Bénéficiaires
Fevrier 23	Elaboration POS SEIE	DVSSER, autres directions centraux
Fevrier 2023	Réunion des acteurs de surveillance au niveau districts	Points focaux SIMR, MI
Mars 2023	Mise en place des 11 nouveaux CSB_R	Acteurs de surveillance au niveau CSB_R, MI, PFD SIMR
Mars 2023	Réunions annuelles des anciens CSB_R	Acteurs de surveillance au niveau CSB_R, MI, PFD SIMR
Mai 2023	Mise en place SEIE Toamasina I	Chef CSB, PFD SIMR, MI
Mai 2023	FDF SBE	DVSSER, autres directions centrales, autres entités
Juin 2023	Elaboration document SBE	DVSSER, autres directions centrales, autres entités
Juin 2023	Renforcement de competence EIR Atsimo andrefana	DVSSER
Juin 2023	Supervision SIMR SEIE Boeny, SAVA, DIANA, Tsaratanana,	DVSSER
Juin 2023	Mise en place SEIE Manakara, Mananjary	DVSSER

Périodes	Activités	Responsables/Bénéficiaires
Juin 2023	Supervision CSB R Ambositra et Tuléar	DVSSER, PNLP Labo, IPM
Septembre 2023	Suivi post formatif SDMPR Morombe, Ankazoabo et Beroroha	DVSSER, DSFa
Septembre 2023	Atelier d'évaluation plan d'amélioration de données 2019-2022 et élaboration PAD 2023-2027	DVSSER, autres directions centraux
Septembre 2023	Surveillance MEV Menabe	DVSSER, DPEV
Novembre 2023	Renforcement EIR Atsimo Atsinanana à Fianarantsoa	DVSSER
Novembre 2023	Conférence CPHIA Lusaka - Zambie	DVSSER
Décembre 2023	Redynamisation SDMPR Fitovinany	DVSSER, DSFa
Décembre 2023	Atelier élaboration documents de formation surveillance hospitalière à Antsirabe	DVSSER, DHRD, CHU
Décembre 2023	Atelier de formation COUSP à Antsirabe	DVSSER, OMS
Décembre 2023	Atelier RSI à Ampéfy	DVSSER, autres directions centraux

Alertes et investigation

De S1 à S52_2023, Cinq cent quarante-sept (547) alertes ont été reçues à la division Investigation de la SURECA / DVSSER, émises par 21 régions.

Tableau 237: Répartition des alertes reçues avec le nombre de cas respectif par mois de S1 à S52_2023, reçues par la division Investigation. Alertes (n= 547) et nombre de cas (n= 3 366).

Mois	Nombre d'Alertes reçues	Sources	Nombre de cas
S1 à S5	91	Mail	317
S6 à S9	68	Mail	295
S10 à S13	54	Mail	241
S14 à S17	15	Mail	26
S18 à S22	23	Mail	108
S23 à S26	22	Mail	84
S27 à S30	60	Mail	362
S31 à S35	18	Mail	147
S36 à S39	27	Mail	679
S40 à S43	70	Mail	405
S44 à S48	67	Mail	522
S49 à S52	32	Mail	180
Total	547		3366

Source : Investigation/ DVSSER

Résultat des investigations :

Par suite des investigations des 547 alertes, les résultats ont permis d'identifier 3 366 cas représenté par les figures ci-dessous.

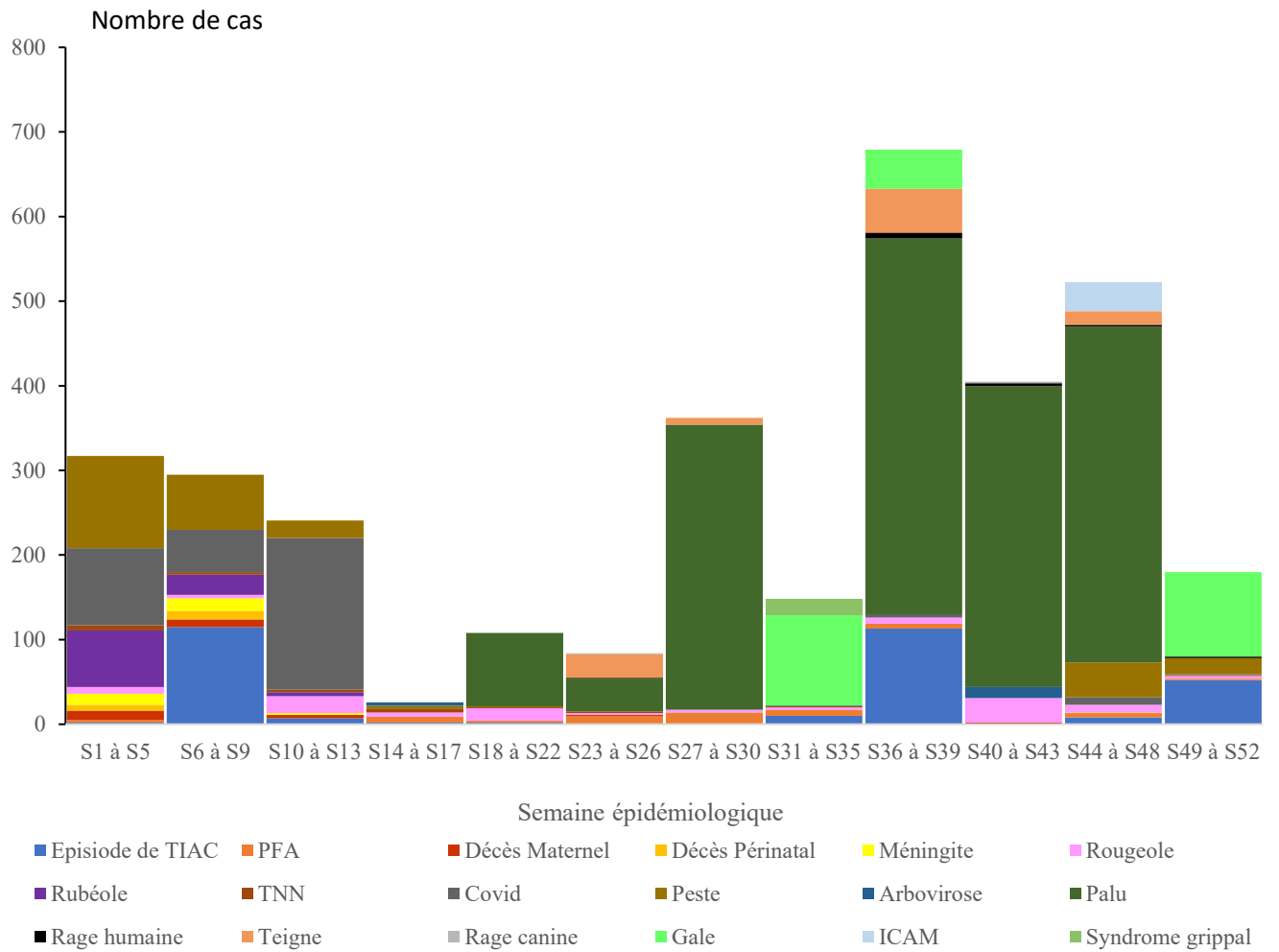


Figure 41. Représentation des cas par mois, Madagascar, S1 à S52_2023, (n=3 366)

Source : DVSSER

Tableau 238: Résultats avec le nombre de cas par maladies ou évènements par rapport aux semaines épidémiologiques respectives, (n= 3666 cas)

Maladie/évènement	S1àS5	S6àS9	S10àS13	S14àS17	S18àS22	S23àS26	S27àS30	S31àS35	S36àS39	S40àS43	S44àS48	S49àS52
TIAC	2	115	7	2	2	0	0	10	113	0	8	52
PFA	3	0	0	7	2	10	14	7	6	0	5	2
Décès Maternel	11	9	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Décès Périnatal	7	10		0	0	0	0	0	0	0	1	0
Méningite	13	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rougeole	8	4	20	5	15	2	3	3	7	29	9	3
Rubéole	67	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TNN	6	3	3	4	1	2	0	1	0	0	0	1
Covid	91	50	179	0	0	0	0	0	4	0	9	1
Peste	109	65	21	4	1	0	0	0	0	0	41	19
Arbovirose	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	0	0
Palu	0	0	0	0	87	39	337		444	356	397	0
Rage humaine	0	0	0	0	0	1	0	1	7	3	2	2
Teigne	0	0	0	0	0	28	8	0	52	0	16	0
Rage canine	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Gale	0	0	0	0	0	0	0	107	46	0	0	100
ICAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
Syndrome grippal	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0

Source : Investigation SURECa / DVSSER

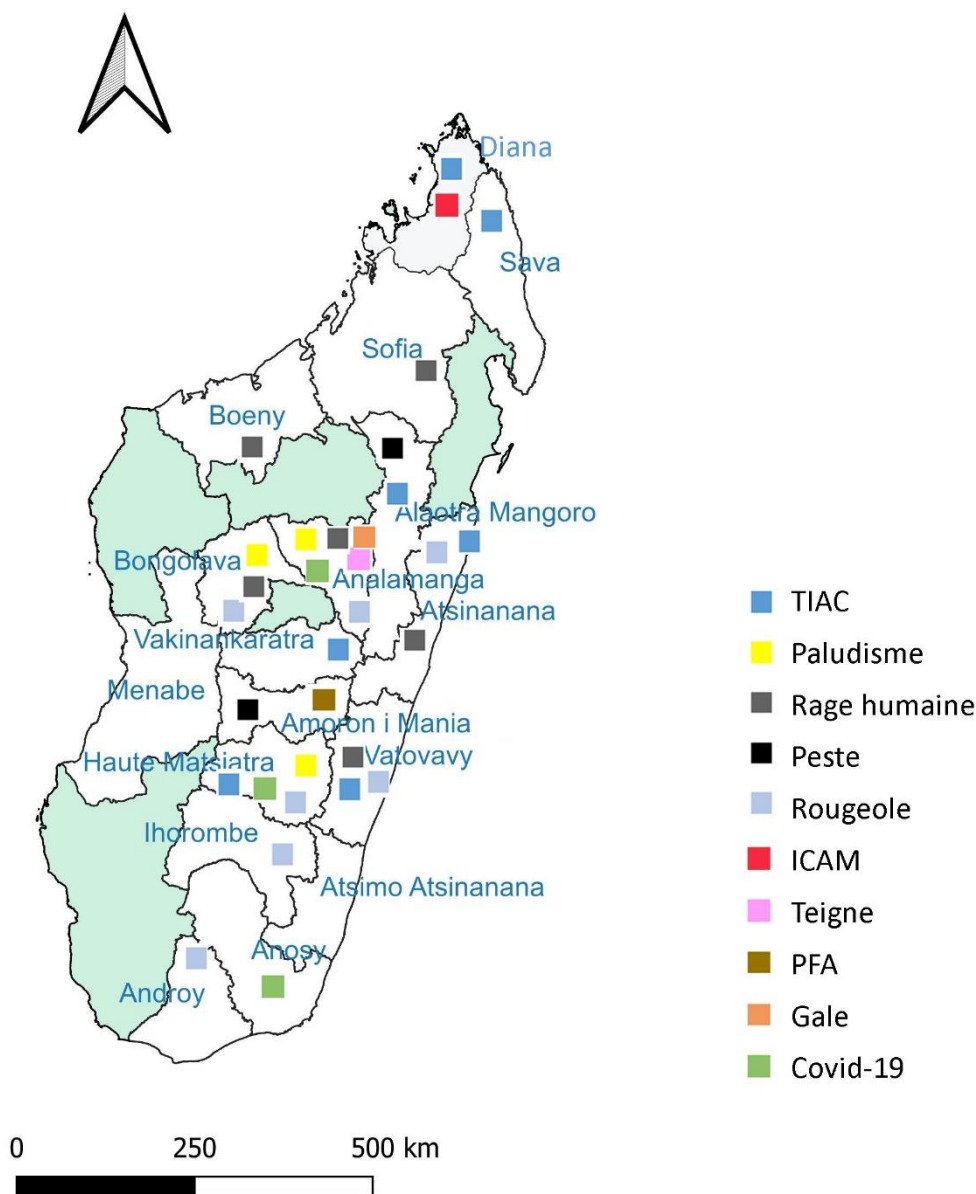


Figure 42. Répartition géographique des cas de maladies et évènements par région, 2023 (n=3366)

Source : DVSSER

Urgences et catastrophes

Intervention du SURECa, 2023

Durant la période de S1 à S52_2023 :

quatre-vingt-trois (83) interventions effectuées (parmi ces interventions, 77% sont constitués par des appuis lors des couvertures sanitaires et des prises en charge gratuites des malades et contacts de cas de gale, de peste, du paludisme des infections cutanées et des maladies au niveau des sites d'hébergement des sinistrés. Et tandis que 23% sont affectés au pré positionnements et prises en charge gratuites des sinistrés malades suite au passage des cyclones Cheneso et Freddy).

Les régions d'interventions sont axées majoritairement à Analamanga, Haute Matsiatra, Amoron'i Mania, Vatovavy, Fitovinany, Atsimo Atsinanana et Boeny.

Tableau 239: Appuis en intrants de santé et prise en charge gratuite des cas, S1 à S52_2023

Activités	Structures bénéficiaires
Appui en intrants de santé et en médicaments suite aux passages des cyclones Cheneso et Freddy	Services des Equipes Mobiles d'Intervention SEMI Des régions Analamanga, Atsimo Atsinanana, Atsimo Andrefana, Boeny, Vatovavy et Fitovinany,
Appui en MID Appui en médicament pour la PEC gratuite des problèmes de santé publique	Enquêteurs en urgence nutritionnelle post catastrophes par la méthodologie SMART au niveau des 23 Régions Cabinet MSANP, DGFS, SSOABD, COJI jeux des iles, DCAMUM,
Caravane médicale	Analamanga
Couverture sanitaire	COJI, DCAMUM, réunion sur la PNDE, Direction des Infrastructures et de la Logistique (DIL) de la PRM
Pré positionnement en médicaments et consommables médicaux d'urgence pour faire face aux cyclones Cheneso et Freddy	SDSP, DRS, SEMI : AlaotraMangoro, Analamanga, Analanjirofo, Androy, Anosy, Atsinanana, Boeny, DIANA, Fitovinany, Melaky, Menabe, Vatovavy, SAVA, Sofia
Riposte et/ou prise en charge gratuite des malades et/ou des contacts de cas de peste, gale, teigne et rougeole	Division peste, CHAPA, SSOABD, CHUJRA, CSB2 SDSDP : Midongy du sud, Ikongo, Ambovombe Androy, Ampanihy Ouest, Antananarivo Avaradrano, Antananarivo Renivohitra

Source : SURECa/DVSSER

Durant l'année 2023, une diminution des appuis et pré positionnement en intrants COVID-19 a été constaté. La plupart des interventions s'est déroulée pendant le premier semestre de l'année (S1 à S25).

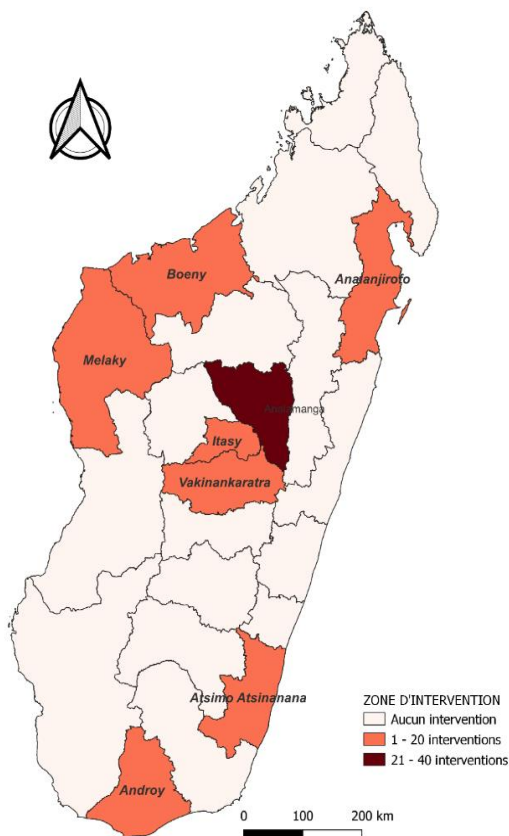


Figure 43. Localisation géographique des zones d'interventions en intrants COVID 19, Madagascar, S1 à S52_2023, (n=35)

Source : SURECa/DVSSER

Suivi et Vigilance aux Frontières

Contrôle sanitaire aux frontières aux 9 points d'entrée

De S1 à S52_2023, la complétude moyenne de rapportage mensuel des neuf (9) Centres de Vigilance Sanitaire aux Frontières (CVSF) a été de 87 % (405/468) et la promptitude a été de 47% (222/468). Par rapport à l'année 2022, la complétude a augmenté (68,5% vs 87%) tandis que la promptitude a légèrement diminué (49% vs 47%).

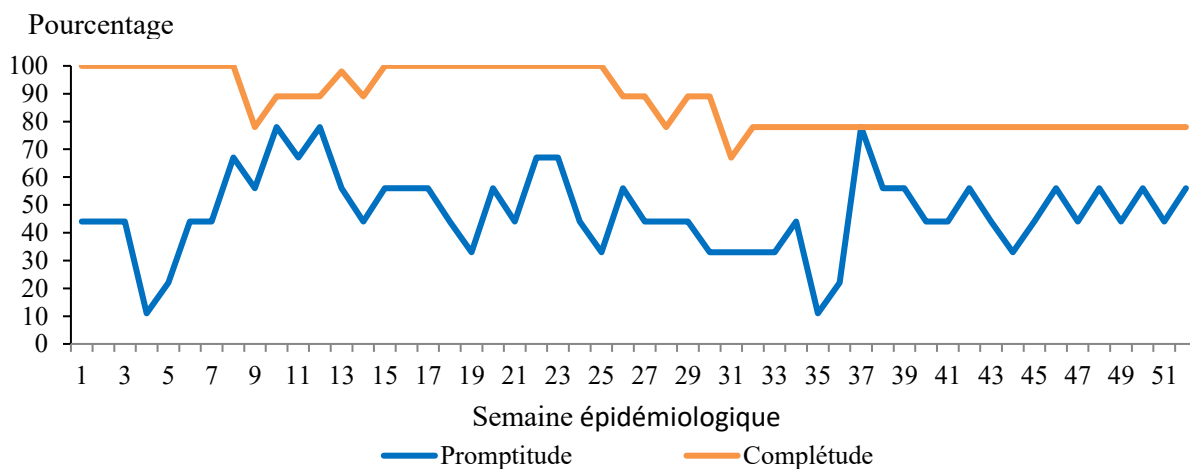


Figure 44. Performance des 9 CVSF de S1 au S52_2023

Sources : RSH/RMA- CVSF /SVSVSF

a- Dépistage primaire

- 455 955 passagers et membres d'équipages des vols et navires internationaux arrivant aux 9 points d'entrée sont contrôlés (par prise de température, observation visuelle et analyse des fiches de déclaration sanitaire individuelle).
- Absence des passagers, ni membres d'équipages débarqués n'a été suspect de Maladie à Potentiel Épidémique (MPE) lors du dépistage primaire

b- Dépistage secondaire : Aucun

À l'aéroport international d'Ivato, la majorité des passagers proviennent principalement de Paris Charles de Gaulle 29% (89993/309 650), d'Addis Abeba 22% (69 177/309 650) et de Maurice 16% (48 129/ 309 650).

En outre, des passagers en provenance d'autres pays ont également afflué à l'aéroport international d'Ivato via des vols spéciaux : Seychelles=168, Lanséria= 3, Islande= 54, Moroni=13, Maroc=11, Comores=6, Conakry=5, Maputo=4, Lanseria=3, Mozambique=3, Botswana=1.

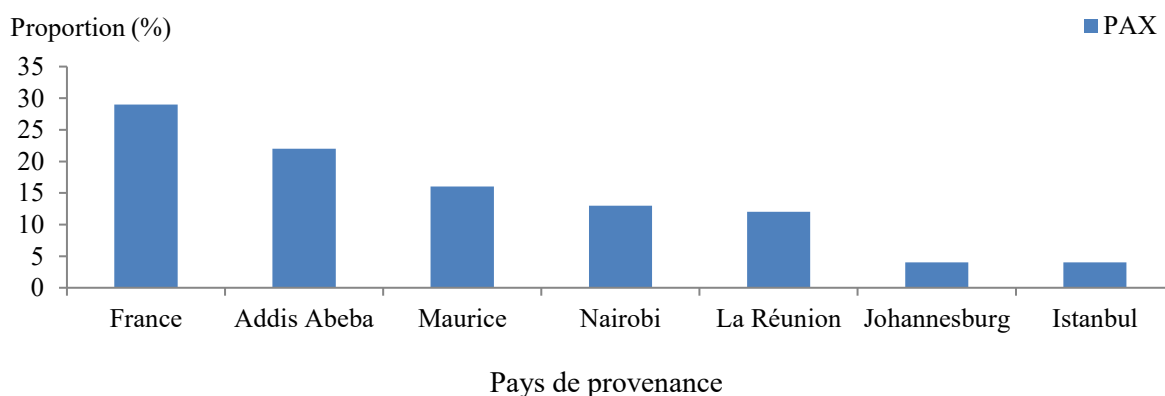


Figure 45. Flux des passagers arrivés à l'aéroport international d'Ivato selon les pays de provenance, S1 à S52_2023 (n= 309 918)

Sources : RSH/RMA- CVSF /SVSVSF

c- Le contrôle sanitaire dans les autres CVSF

L'activité aéroportuaire à l'aéroport international d'Ivato reste la plus importante (n= 309 918). Pour les ports, l'activité est plus marquée au port de Nosy be (n=13 050), suivi du port de Toamasina (n=10 362) et du port de Mahajanga (n=4 719)

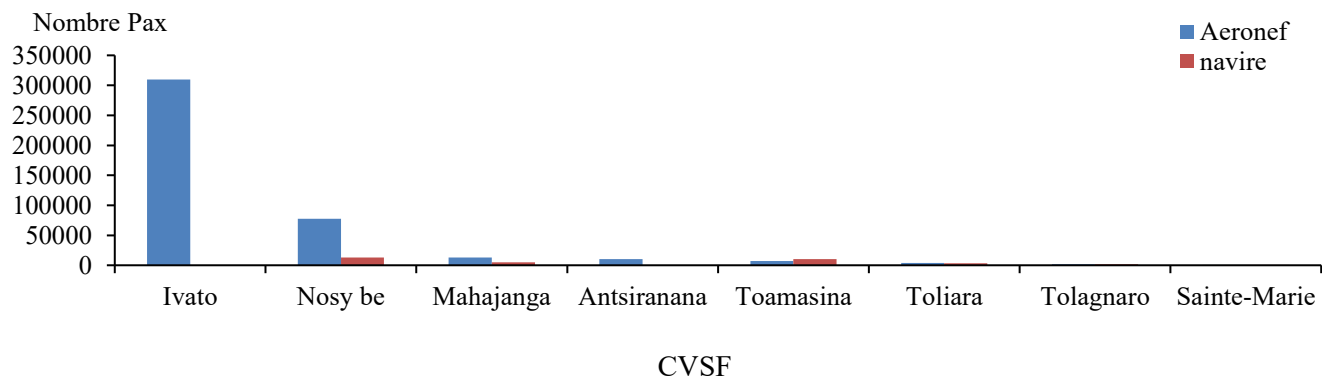


Figure 46. Flux des passagers arrivés aux points d'entrée selon les moyens de transport utilisés , S1 à S52_ 2023

Sources : RSH/RMA- CVSF /SVSVSF

Tableau 240: Réalisations significatives du SVSVSF de la DVSSER

Périodes	Activités	Responsables/Bénéficiaires
Janvier 2023 au juin 2023	Contrôle sanitaire au niveau des points d'entrée	SVSVSF, DVSSER
Janvier au juin 2023	Approvisionnement en médicaments et consommables médicaux aux 9 CVSF	SVSVSF
Janvier au juin 2023	Réunion de coordination en ligne effectuée par SVSVSF avec les portes d'entrée	SVSVSF

d- Activités de contrôle sanitaire effectuées au niveau des points d'entrée

Tableau 241: Répartition des autres activités effectuées au niveau des points d'entrée, S1 à S52_2023.

Activités CVSF	Ivato	Nosy Be	Mahajanga	Toamasina	Sainte Marie	Toliara	Antsiranana	Taolagnaro	Total
Contrôle EVASAN	56	4	2	2	0	3	0	11	78
Contrôle dépouilles mortelles	148	2	0	3	0	0	0	0	153
Nombre de livres pratiques délivrés	NC	23	82	356	11	51	0	55	567

Sources : RSH/RMA- CVSF /SVSVSF

- 56 contrôles EVASAN ont été recensé au CVSF-Ivato

7.14 DIRECTION DE LUTTE CONTRE LES MALADIES NON TRANSMISSIBLES

Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes de Vie

- Élaboration du document de consensus sur la prise en charge du cancer de la prostate
- Élaboration et finalisation de concept du support de communication en matière de cancer en collaboration avec ONG Health in Harmony et Marie Stopes Madagascar
- Formation des agents de santé dans 40 formations sanitaires du district de Farafangana, région Atsimo Antsinanana sur la prévention de cancer du col par IVA/Cryothérapie
- Dotation d'un appareil de cryothérapie, une bouteille à gaz de CO₂, 84 speculums vaginales en inox, 04 tables d'examens pour le district de Farafangana en partenariat avec ONG Health in Harmony
- Formation des 25 formateurs (FDF) sur la prévention et la prise en charge des Maladies Chronique Non Transmissibles avec ONG Pivot
- Formation des 20 prestataires de Marie Stopes Madagascar (MSM) sur la prévention du cancer du col utérin à Antananarivo
- Acquisition de matériels et consommables de dépistage des MCNT (500 tensiomètres, 500 stéthoscopes, 33 minuteriers, 206 spéculums inox)
- Formation de 13 agents de santé dont les prestataires de soins des 5 CHRDR, 2 CHRR et EMAR sur la prévention de cancer du col par IVA/Cryothérapie dans les régions Androy et Anosy et Dotation d'une bouteille de gaz CO₂ à Ambovombe
- Formation 10 agents de santé dont 7 CHRDR, 2 CHU et 1 CSB2 Tsimenatse sur la prévention de cancer du col par IVA/Cryothérapie dans la région Atsimo andrefana et Dotation d'une bouteille de gaz CO₂ pour le CSB 2 Tsimenatse
- Validation des supports de communication sur les Maladies Non Transmissibles liées à l'alimentation
- Plan stratégique MCNT liées aux maladies cardio-vasculaires élaboré
- Supervision et répartition des boîtes à informations sur la prévention et la prise en charge des Maladies Chroniques Non Transmissibles dans la région Atsinanana, Alaotra mangoro, Matsiatra ambony, Vakinakaratra, Amoron'i Mania, Betsiboka et Boeny pour les Centres de Santé de Base (CSB)

Tableau 242: Centre de dépistage du cancer du col par IVA et cryothérapie à Madagascar

REGION	DISTRICT	FORMATION SANITAIRE	PRESTATION
VAKINANKARATRA	ANTSIRABE I	CSB AMBALAVATO	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB EX CSS	IVA
		ANTSINANANTSENA	
		CSB AMBOHIMANARIVO	IVA
		CSB TSIVATRINIKAMO	IVA
		CSB MANDRIKENIHENY	IVA
HAUTE MATSIATRA	FIANARANTSOA I	CSB ANDALATERY	IVA
		CSB ANTSOROROKAVO	IVA
		CSB ANTSAHAROA	IVA

REGION	DISTRICT	FORMATION SANITAIRE	PRESTATION	
		CSB MANAOTSARA	IVA	
		CSB DU ZOMA	IVA	
		CSB ANJOMA	IVA+CRYOTHERAPIE	
		CSB ANKOFafa	IVA	
		CSB MAHAZENGY	IVA	
		CSB ANDREMBOASARY	IVA	
		CSB ROVA	IVA	
		BMH	IVA	
ATSINANANA	TOAMASINA I	CSB AMBOHIJAFY	IVA	
		CSB ANKIRIHIRY	IVA	
		CSB DEPOT ANALAKINININA	IVA	
		CSMI TANAMBAO	IVA+ CRYOTHERAPIE	
		CSB NIAROVANA CAROLINE	IVA	
		CSB NIHERENANA	IVA	
		CSB SAHAMATEVINA	IVA	
		CSB TSARASAMBO	IVA	
		CSB TANAMBAO VATRAKAKA	IVA	
		CSB TANAMBAO I	IVA	
		CSB 2 TANAMBAO VERRERIE	IVA	
		CSB VATOMANDRY	IVA	
		CHRD VATOMANDRY	IVA + CRYOTHERAPIE	
		BRICKAVILE	CSB RANOMAFANA EST	IVA
	CSB ANDOVORANTO		IVA	
	CSBU BRICKAVILLE		IVA	
	VATOMANDRY	CSB AMBALABE	IVA	
		CSB AMBALAVOLO	IVA	
		CSB AMBODIVOANANTO	IVA	
		CSB AMBODITAVOLO	IVA	
		CSB AMPASIMADINIKA	IVA	
		CSB AMPASIMAZAVA	IVA	
		CSB ANOSIMANASA	IVA	
		CSB ANTANAMBAO MAHATSARA	IVA	
		CSB IFASINA I	IVA	
		SCB IFASINA II	IVA	
		CSB ILAKA EST	IVA	
		CSB MAINTINANDRY	IVA	
		CSB NIHERENANA	IVA	
		CSB TSARASAMBO	IVA	
	CSB TSIVANGINA	IVA		
	ANALAMANGA	ANTANANARIVO RENIVOHITRA	CSB ISOTRY CENTRAL	IVA
			CSB ANTANIMENA	IVA
			CSB MAHAMASINA	IVA
			CSB AMPASANIMALO	IVA
			CSB ANALAMAHITSY	IVA
			CSB ANOSIPATRANA	IVA
			CSB AMBOHIDROA	IVA
			CSB CARMMA ANDRAISORO	IVA
		ANTANANARIVO AVARADRANO	CSB ANOSY AVARATRA	IVA
			CSB AMBOHIDRABIBY	IVA
CSB AMINAMPANGA			IVA	
CSB ANKADINANDRIANA			IVA	
CSB TALATA VOLONONDRY			IVA	
CSB ANKADIKELY ILAFY			IVA	
CSB ALASORA			IVA	
CSB AMBOHIMANGAKELY			IVA	
CSB ANJEVA GARE			IVA	
CSB AMBOHIMALAZA			IVA	
CSB AMBOHIMANGA ROVA			IVA	

REGION	DISTRICT	FORMATION SANITAIRE	PRESTATION
	ANTANANARIVO ATSIMONDRANO	CSB ITAOSY CITE	IVA
		CSB AMBALAVAO	IVA
		CSB ANKADIMANGA	IVA
		CSB BEMASOANDRO	IVA
		CSB ANOSIZATO	IVA
		CSB ANDOHARANOFOTSY	IVA
		CSB ANKADIVORIBE	IVA
		CSB AMPAHITROSY	IVA
		CSB SOAVINA	IVA
		CSB ALATSINAINY AMBAZAHA	IVA
		CSB ITAOSY	IVA
		CSB TSARARIVOTRA	IVA
		CSB MBATOFAHAVALO	IVA
		CHRD ITAOSY	IVA+ CRYOTHERAPIE
	AMBOHIDRATRIMO	CSB AMBAVARANO	IVA
		CSB IVATO AEROPORT	IVA
		CSB AMBOHITRIMANJAKA	IVA
		CSB SOAVINIMERINA	IVA
		CSB ANKAZOMASINA	IVA
		CSB MANANTSOA	IVA
		CSB ANOSIALA	IVA
		CSB ANDRANOMASINA	IVA
		CSB AMBOHIMPIHAONANA	IVA
		CSB ANTEHIROKA	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB IARINARIVO	IVA
		CSB MANANJARA	IVA
CSB FIADANANA	IVA		
CSB MAHABO	IVA		
DIANA	ANDRAMASINA	CSBII ANEMPOKA	IVA
		CSBII ALATSINAINY BAKARO	IVA
		CHRD ANDRAMASINA	IVA
	ANJOZOROBE	CSBII BETATAO	IVA
		CSBII AMBOHIBARY	IVA
		CSBII ANTANETIBE	IVA
	MANJAKANDRIANA	CSBII SADABE	IVA
		CSBII ALAROBIA AMBATOMANGA	IVA
		CSBII MADANANDRIANA	IVA
	ANKAZOBE	CSBII ANDRANOMIELY	IVA
		CSBII MAHAVELONA	IVA
		CSBII FIHAONANA	IVA
DIANA	ANTSIRANANA I	CSB TANAMBAO	IVA+CRYOTHERAPIE
ANALANJIROFO	SAINTE MARIE	CSB VOHILAVA	IVA
		CSB AMBODIFORAHA	IVA
		CSB AMBATORAO	IVA
		CSBII AMBODIFOTATRA	IVA
		CSBII LOUKINTSY	IVA
		CSBII ANKOBABOBA	IVA
		CHRD SAINTE MARIE	IVA+CRYOTHERAPIE
	FENERIVE EST	CSB AMPASINA MANINGORY	IVA
		CSB HARATOLAVA	IVA
		CSB MAHAMBO	IVA
		CHRR FENERIVE EST	IVA+CRYOTHERAPIE
	VAVATENINA	CSB ANJAHAMBE	IVA
		CSBII AMPASIMAZAVA	IVA
		CSB II MAROMITETY	IVA
	SOANIERANA IVONGO	CSB MANOMPANA	IVA
		CSBII AMBODIAMPANA	IVA

REGION	DISTRICT	FORMATION SANITAIRE	PRESTATION
		CSBII ANTANIFOTSY	IVA
		CSBII ANDAPAFITO	IVA
		CHRD SOANIERANA IVONGO	IVA
	MAROATSENTRA	CSBII MAROATSENTRA	IVA
		CSBII MAHALEVONA	IVA
		CSB II AMBINANITELO	IVA
	MANANARA NORD	CSB II ANTANANIVO	IVA
		CSB II ANTANAMBE	IVA
		CSBII MANANARA VILLE	IVA
		CSBII MANAMBOLOS	IVA
ANOSY		CSB BAZARIBE TAOLAGNARO	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB RANOPISO	IVA
		CSB MANAMBARO	IVA
		CHRR FORT DAUPHIN	IVA
ANDROY	AMBOVOMBE	CSB AMBONDRO	IVA
		CSB AMPAMATA	IVA
		CSB AMBOVOMBE	IVA
		CHRR/AMBOVOMBE	IVA+CRYOTHERAPIE
	BEKILY	CSB BERAKETA	IVA
		CSB BEKILY	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB BEKITRO	IVA
		CSB BELINDO	IVA
	BELOHA	CHRD BEKILY	IVA
		CHRD BELOHA	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB BELOHA	IVA
		CSB KOPOKY	IVA
	TSIHOMBE	CSB TRANOROA	IVA
		CHRD TSIHOMBE	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB TSIHOMBE	IVA
		CSB MAROVATO	IVA
ATSIMO ANDREFANA	TOLIARA I	CSB ANTARITARIKA	IVA
		CSB BESAKOA	IVA
		CSB BETANIA	IVA
		CSB MAHAVATSE II	IVA
		CSB MAHAVATSE I	IVA
		CSB SANFILY	IVA
		CSB TANAMBAO	IVA
	CSB TSIMENATSE SMI	IVA+CRYOTHERAPIE	
	TOLIARA II	CSB MITSIMBINA	IVA
		CSB ANKILIKOAKA	IVA
CSB MANGILY		IVA	
CSB AMBOHIMAHAVELO		IVA	
CSB ANKILIMALINIKA		IVA	
BETIOKY	CSB SOHAZO	IVA	
	CSB ANKILILOAKA	IVA	
	CSB BELAMOTY	IVA	
	CSB ANDRANOMANGATSIKA	IVA	
	CSB FENOANDALA	IVA	
	CHRD BEZAHA	IVA	
MOROMBE	CSB TONGOBOBY	IVA	
	CHRD BETIOKY EMAD	IVA+CRYOTHERAPIE	
BETSIBOKA	CSB TANANDAVA	IVA	
	TSARATANANA	CSB BEKAPAIKA	IVA
BOENY	MAEVATANANA	CSB MAHAZOMA	IVA
	MAROVOAY	CSB TANAMBAO	IVA
		ANDRANDAVA	IVA
MAHAJANGA I	CSB SOTEMA	IVA	
	CSB TSARARANO AMBANY	IVA	

REGION	DISTRICT	FORMATION SANITAIRE	PRESTATION
		CSS MAHABIBO	IVA
		CSB AMBOROVY	IVA
		CSB CHU PZAGA	IVA
		CSB TSARARANO AMBONY	IVA
		CHU MAHAVOKY	IVA
		CSB ANTANAMASAJA	IVA
		CSB MAHABIBO	IVA
ALAOTRA-MANGORO	MORAMANGA	CSB AMBODINIFODY	IVA
	AMPARAFARAVOLA	CSB AMBOHIMANDROSO	IVA
SOFIA	MAMPIKONY	CSB AMBOHITAOKA	IVA
ATSIMO ATSIANANA	FARAFANGANA	CSB FARAFANGANA	IVA
		CSB MAHAFASA	IVA
		CSB2 IABORANO	IVA
		CSB2 VOHILAVA	IVA
		CSB2 MAHAVELO	IVA
		CSB1 SARINOSY	IVA
		CSB MANAMBOTRA SUD	IVA
		CSB2 EFATSY	IVA
		CSB ETSINGILO	IVA
		CSB2 VOHIMASY	IVA
		CSB2 IVANDRIKA	IVA
		CSB2 ANOSY TSARARAFANA	IVA
		CSB1 FIRIFIRY	IVA
		CSB AMBONIGOGO	IVA
		CSB SAHAMADIO	IVA
		CSB2 BEVOAY	IVA
		CSB AMBALAVATO NORD	IVA
		CSB MAHERIRATY	IVA
		CSB2 MAHAFASA	IVA
		CHRR FARAFANGANA	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB EVATO	IVA
		CSB1 LOHATRANAMBO	IVA
		CSB AMPOROFORO	IVA
	VANGAINDRANO	CSB MATANGA	IVA
		CSB LOPARY	IVA
		CSB AMPASY	IVA
		CSB BETOAFO	IVA
VATOVAVY-FITOVINANY	VOHIPENO	CSB VOHITRINDRY	IVA
		CSB VOHIPENO	IVA
	MANANJARY	CSB KIANJAVATO	IVA
		CSB ANTSENAVOLO	IVA
	IFANADIANA	CSB KELILALINA	IVA
	MANAKARA	CSB MANGARIVOTRA	IVA+CRYOTHERAPIE
		CSB AMBOANJO	IVA
		CSB ANKOANA	IVA
		CSB MAVORANO	IVA
	IKONGO	CSB AMBATOFOTSY	IVA
		TOLONGOINA	IVA
		CSB MAROMIANDRA	IVA

Source : DLMNT

Service de Protection des Personnes Vulnérables

- Suivi après formation des 56 prestataires formés sur la prise en charge des enfants avec pieds bots par la méthode de Ponseti à Ambositra, Anosy Avaratra, CHRR Alaotra Mangoro, CHRD Moramanga et CHRR Morondava
- Formation sur l'application CAST sur la prise en charge des enfants avec pieds bots par la méthode de Ponseti à Morondava
- Validation du Plan Stratégique National de Développement de la Réadaptation Physique
- Analyse de processus de pérennisation des activités de développement de la réadaptation physique à Madagascar à Antananarivo
- Validation de manuel de procédures opérationnelles standards pour une prévention et septième réponse multisectorielles à la Violence Basée sur le Genre à Madagascar
- Validation du rapport d'évaluation du Projet : "Prévention et réponse à la violence sexuelle basées sur le Genre à Madagascar" financé par le Royaume de Norvège
- Sensibilisation de la population sur le pied bot par émission radiophonique/ tam- tam/ télévision
- Conférence sur la maltraitance des Personne Agées à Analamanga en collaboration avec Masoandro mody
- Sensibilisation sur la prévention des accidents de circulation au niveau national
- Sensibilisation sur la lutte contre le VBG dans les régions Analamanga et Itasy
- Suivi après formation des prestataires formés sur la prise en charge des enfants avec pieds bots par la méthode Ponseti (CHRD Moramanga/ CHU PZAGA MAHAJANGA/ CRMM Antsirabe/ CHRR Ambatondrazaka/ CHUAM Befelatanana/ CHRR Ambositra/ CHU Fianarantsoa/ CHRR Fenerive Est)
- Formation de 100 agents de santé de la région Vatovavy sur la prise en charge médicale des victimes de violence sexuelle à Ranomafana, Ambovombe, Farafangana et Mananjary
- Formation avancée sur la prise en charge des enfants avec pieds bots Fenériverive Est/ CHUAM Befelatanana

Service de la Santé Oculaire, Auditive et Buccodentaire

Validation du Terme de Référence de l'infirmier en soins ophtalmique (ISO) et optométristes

Dotation d'un fauteuil dentaire au CSB2 Faliarivo

Suivi des activités en santé oculaire de l'ONG IVM (Consultation et chirurgie) à Maroantsetra

Supervision des centres des dentisteries CSB2 Faliarivo Ampitatafika (CSB 2 Itaosy, CHRD Soavinandriana, CSB2 Ambohibary, CHRD Betafo, CHRD Andranomanelatra, CHRD Maroantsetra)

Service de la Santé Mentale

- Descente sur terrain pour voir l'état d'avancement des travaux de réhabilitation du Centre psychiatrique d'Anjanamasina
- Formation de 16 médecins des CSB et des formations sanitaires privées sur la santé mentale à Mahajanga
- Convention de partenariat entre MSANP et-HI signée
- Formation des 12 agents de santé au niveau des CSB2 dans les 3 districts de la région Analamanga sur la santé mentale et soutien psychosocial (Ambohidratrimo, Avaradrano, Atsimondrano)
- Redynamisation de la plateforme des acteurs de la santé mentale
- Formation de 20 participants sur les techniques de plaidoyer avec le comité de plaidoyer de la plateforme des acteurs en santé mentale à l'Hôtel Le Grand Mellis région Analamanga

Service de la Santé au Travail et des Organisations Interentreprises

Visite d'entreprises, école et institut de formation professionnelle pour sensibilisation sur la santé au travail à Antananarivo

Sensibilisation des travailleurs sur la prévention des accidents du travail et les maladies professionnelles lors de la semaine de JMSST

Supervision des circonscriptions médicales effectuant les visites médicales des gens de mer à Sainte Marie et à Toamasina

Descente sur terrain pour suivis de Base de données en matière de Santé et Sécurité au Travail réalisée à Toliary et Toamasina

Validation du Plan d'Action du secteur santé sur la Santé au Travail

7.15 DIRECTION DES AFFAIRES JURIDIQUES

Tableau 243: Taux de réalisation des activités au niveau de la DAJ

Indicateurs	Activités	Cibles		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
Documents politiques, stratégiques, législatifs, techniques et normatifs	Assurer les opérations législatives et réglementaires	300	256	89%
	Coordonner les réformes en matière législation	08	07	
	Conseiller en matière de Règlementation et Contentieux	320	309	

Source : Direction des Affaires Juridiques du Ministère de la Santé Publique

Tableau 244: Situation des activités du Service de la Législation et de la Réglementation au sein de la DAJ

Indicateurs	Activités	Cibles		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
Documents politiques, stratégiques, législatifs, techniques et normatifs	Etudier, dupliquer les documents en 60 exemplaires et les déposer auprès de la primature	250	193	81%
	déposer la demande de Note de Conseil à la Primature	110	84	
	Elaborer des projets de texte d'adoption du document de la politique stratégique	20	18	
Textes, communication verbale et note de présentation validées	Contrôler et valider les projets de texte législatifs et réglementaire ;	300	223	
	Etudier et déposer les projets de textes réglementaires à la primature et à la Présidence en 60 exemplaires ;	40	37	
	Archiver et mettre à jour le répertoire des textes constitutionnels, législatifs et réglementaire du secteur Santé Publique ;	350	263	

Source : Direction des Affaires Juridiques du Ministère de la Santé Publique

Tableau 245: Taux de réalisation du Service des contentieux administratifs et judiciaires

Indicateurs	Activités	Cibles		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
	Traiter les dossiers litigieux et/ou contentieux	80	80	
	Suivre les dossiers litigieux et/ou contentieux	80	80	

Indicateurs	Activités	Cibles		Taux de réalisation
Affaires litigieuses et/ou contentieuses administratives et/ou judiciaires traités	Assurer la représentation du Ministère de la Santé Publique lors des audiences	65	48	83,61%
	Conseils juridiques	302	183	

Source : Direction des Affaires Juridiques du Ministère de la Santé Publique

7.16 COUVERTURE SANTE UNIVERSELLE

Tableau 246: Indicateur clés CSU

Indicateurs clés CSU	Type	2023
« Proportion de population utilisant les formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière »	Cadre de suivi et d'évaluation de la performance CSEP	16,86%
« Proportion de populations couvertes par une assurance maladie ou un mécanisme de protection financière en santé selon les districts »		9,88%
« Pourcentage de Districts sanitaires disposant de Communes ayant des mécanismes de protection financière en santé »	PDSS	73,68%

Source : CA-CSU

7.17 DIRECTION DES INSTITUTS DE FORMATION DES PARAMEDICAUX

Tableau 247: Principaux indicateurs année 2023

Indicateurs	2023
• Nombre des établissements de formation mise aux normes	100%
• Taux de renouvellement de l'habilitation Arrêté délivré par MESUPRES Dans les 117 Instituts Privés dans tous les Madagascar : 34 demandes de renouvellement d'habilitation reçues	29 , 059%

Source : DIFP

Tableau 248: Réalisation significative 2023

Réalisations	2023
Division Formation continue :	
• Orientation des sages-femmes en mentorat clinique	50%
• Orientation clinique des sages-femmes nouvellement diplômées de IFIRP en Planification familiale intégrée	50%
• Formation des responsables de soins en milieu carcéral auprès de toutes les maisons carcérales à Madagascar dans les 22 régions	97%

Réalisations	2023
Division Formation initiale Publique : Mise aux normes des instituts de formation des paramédicaux <ul style="list-style-type: none"> Séance d'information et concertation pour la relance du processus de l'examen unique national en vue de l'obtention de la licence en science de la santé ; Etat de lieu des 6 IFIRP dans le cadre de la réhabilitation ; Revue pédagogique du personnel technique et administratif auprès des IFIRP avec la DIFP Elaboration des Normes des établissements de formation paramédicale Consultation nationale pour l'intégration des modules de formation sur la nutrition dans le cursus de formation initiale des sages-femmes Supervisions pédagogiques des établissements publics 	En cours signature primature 100% 100% 100% 100% 100%
Division Formation initiale Privé : <ul style="list-style-type: none"> Mise en place de la plateforme des Etablissements Privées dans les 22 Régions de Madagascar Inspection et contrôle des normes au niveau des établissements de formation des paramédicaux 	32% 90%

Source : Rapport DIFP

7.18 AGENCE DE MEDICAMENTS DE MADAGASCAR

Tableau 249: Fiches de notification reçues des effets indésirables médicamenteux et manifestations post-vaccinales au cours de l'année 2023

REGIONS	OBJECTIF CSEP 2023	FICHES DE NOTIFICATION REÇUES	PROPORTION (Pourcentage)
ANALAMANGA	85	62	72,94
ITASY	21	27	128,57
VAKINANKARATRA	47	19	40,43
BONGOLAVA	16	11	68,75
ALAOTRA MANGORO	28	3	10,71
ANALANJIROFO	27	1	3,7
ATSINANANA	35	2	5,71
SOFIA	34	1	2,94
BOENY	22	20	90,91
BETSIBOKA	9	5	55,56
MELAKY	7	7	100
HAUTE MATSIATRA	32	9	28,13
AMORON I MANIA	19	5	26,32
ATSIMO ATSIANANA	24	5	20,83
VATOVAVY	16	0	0

REGIONS	OBJECTIF CSEP 2023	FICHES DE NOTIFICATION REÇUES	PROPORTION (Pourcentage)
FITOVINANY	17	6	35,29
IHOROMBE	10	5	50
DIANA	22	11	50
SAVA	27	3	11,11
ATSIMO ANDREFANA	43	21	48,84
MENABE	15	19	126,67
ANOSY	19	3	15,79
AMBOVOMBE ANDROY	23	0	0
TOTAL GENERAL	598	245	40,97

Source : AMM, Service de la Pharmacovigilance (2023)

7.19 AGENCE DE CONTROLE DE LA SECURITE ET QUALITE DES DENREES ALIMENTAIRES

On a dénombré 9 épisodes de toxi-infection alimentaire durant l'année 2023, ayant fait 331 victimes de TIAC et 34 victimes d'ICAM. Les épisodes de TIAC surviennent notamment les premières et les dernières semaines de l'année, tandis que les cas d'ICAM surviennent surtout pendant la période de forte chaleur (Novembre).

Source : Investigation SURECa / DVSSER

Tableau 250: Réalisations significatives

REALISATION	NOMBRE	THEME	LIEU
Formation des Inspecteurs des denrées alimentaires issus des Régions et Districts	143	Aspects techniques et législatif des contrôles qualité des denrées alimentaires	Ecole nationale de la Magistrature
-Transfert de compétence des techniciens de laboratoire	09	Dosage de la teneur en fluor dans les pâtes dentifrices	Antananarivo
Elaboration de protocole d'évaluation de risque (document)	01	Protocole d'évaluation de risque des denrées alimentaires	Antananarivo et Antsirabe
ACTIVITES	OBJECTIFS	REALISES	TAUX DE REALISATION
Enregistrement et immatriculation des établissements alimentaires demandant des certificats de consommabilité avant la mise sur le marché des denrées alimentaires	3000	3021	103.96

Actions d'éducation de communication et de sensibilisation sur les risques liés à la consommation des denrées alimentaires importées, produites localement transformées et commercialisées, ne respectant pas les normes d'hygiène et de sécurité sanitaire	23	5	20
Inspection et de contrôle officiels des Etablissements alimentaires enregistré au niveau national	850	340	40

ACTIVITES	REALISATION
Création de SMISC au sein de l'ACSQDA : Stratégie Mobile d'Inspection, de Sensibilisation et de Contrôle (Nombre)	01
OPERATIONNALISATION DE LABORATOIRE TAMATAVE : Travaux de réhabilitation du local (Infrastructures), taux de réalisation (%)	45
Renforcement de capacité des techniciens de laboratoires spécialisés en dosage de fluor dans les pâtes dentifrices (9)	100
Recherche : analyse de la teneur en fluor des dentifrices les plus utilisés à Madagascar-	100

Source : ACSQDA

7.20 DIRECTION DE LA PROMOTION DE LA SANTE

1.1. Activités de communication et mobilisation sociale

1.1.1. Féon'ny Fahasalamana

Tableau 251: Répartition des émissions "feon'ny fahasalamana" diffusées en 2023

Mois	Évènements (Campagne et célébration de journée Mondiale)	Maladies Transmissibles	Maladies non transmissibles	Promotion offre de soins	Santé Maternelle et néonatale	Nombre d'émission diffusée
Janvier	1	7	3	9	6	26
Février	5	5	2	7	5	24
Mars	3	8	0	10	6	27
Avril	5	6	1	8	6	26
Mai	8	7	3	5	4	27
Juin	5	4	4	5	8	26
Juillet	3	5	7	3	7	25
Août	2	6	7	7	5	27
Septembre	2	6	6	8	4	26
Octobre	2	2	15	4	3	26
Novembre	3	6	8	6	2	25
Décembre	2	6	9	5	4	26
Total	41	68	65	77	60	311

Source : Rapport des émissions Feon'ny Fasalamana-DPS

1.1.2. Intervention sur plateau

Tableau 252: Répartition des interventions sur le plateau « Karakory » en 2023

	Evènements Et Journée Mondiale	Promotion des comportements sains	Intervention sur plateau réalisée
Janvier	1	3	4
Février	2	1	3
Mars	3	3	6
Avril	2	3	5
Mai	4	2	6
Juin	1	5	6
Juillet	3	1	4
Août	2	1	3
Septembre	2	2	4
Octobre	2	2	4
Novembre	3	1	4
Décembre	2	1	3
TOTAL	27	25	52

Source : Rapport des émissions Feon'ny Fasalamana-DPS

1.1.3. Tournage vidéo

Tableau 253: Répartition de tournage vidéo selon les thèmes en 2023

	Peste	Produit chimique	Tabac et Drogue	Toxicomanie	Promotion CHU Anjanamasina	Total tournage vidéo réalisé
Janvier	1	1				2
Février			3	1		4
Aout					1	1
Total	1	1	3	1	1	7

Source : Réalisation de division communication et mobilisation sociale -DPS

1.1.4. Activités CREC réalisée par la DPS

Tableau 254: Activités de CREC réalisées par la DPS en 2023

Réalisations	Régions	Districts	CSB
Formation en CREC	18	9	28
Mise en place du comité CREC	6	7	30

Source : Réalisation de la DPS

1.1.5. Activités CREC réalisées par régions

Tableau 255: Activités de CREC selon la région et les maladies prioritaires en 2023

Régions	Campagne	Emissions	Sensibilisation par CIP	Réunion avec les AC	Réunion avec les APART
COVID-19					
Atsinanana	101	80	537	00	146
Amoron'i Mania	00	00	01	01	00
Analamanga	00	00	08	01	00
Betsiboka	00	02	01	00	00
Diana	00	00	126	25	00
Haute Matsiatra	00	02	11	00	00
Vakinankaratra	00	00	00	01	01
Fitovinany	00	127	06	55	01
Paludisme					
Atsinanana	2	49	665	137	30

Régions	Campagne	Emissions	Sensibilisation par CIP	Réunion avec les AC	Réunion avec les APART
Betsiboka	00	00	05	00	00
Diana	00	00	126	00	00
Haute Matsiatra	00	07	12	35	11
Fitovinany	17	308	85	15	00
Peste					
Amoron'ny Mania	01	00	03	05	04
Haute Matsiatra	00	01	66	08	01
Itasy	00	01	16	36	04
VIH/SIDA					
Atsinanana	01	04	30	01	05
Diana	00	00	126	00	14
Fitovinany	01	42	06	00	00
Autre : l'Activité de Vaccination Supplémentaire (AVS), Toxi-Infection Alimentaire Collective (TIAC), Maternité à Moindre Risque (MMR), Polio, péril fécal, insécurité, Allaitement Maternel Exclusif (AME), morsure animale, Planification Familiale (PF), tabac, nutrition, cancer, consultation externe, Intoxication Collective par des Animaux Marins (ICAM), bucco-dentaire, Infection Respiratoire Aigüe (IRA) en 2023					
Alaotra Mangoro	04	81	14	10	08
Amoron'ny Mania	00	00	00	00	01
Atsinanana	51	138	6 461	410	269
Betsiboka	01	88	34	03	06
Fitovinany	13	646	552	42	21
Total	192	1 576	8 891	785	522

Source: Rapport hebdomadaire CREC/DPS

2. Service de Santé et Environnement (SSEnv)

Tableau 256: Réalisations significatives du SSEnv en 2023

Structure	Activité	Cible	
		Objectif	Réalisation
des Déchets Médicaux	Développer une plateforme en ligne sur la gestion des déchets médicaux à Madagascar	23 régions	100 %
Division Water Sanitation Hygiène	Organiser des réunions de coordination annuelles avec des parties prenantes en EAH	2 réunions de coordination annuelles avec des parties prenantes en EAH effectuées	100 %
	Organiser des célébrations des journées mondiales (Eau, Hygiène et santé menstruelle, lavage des mains avec du savon, Toilettes)	4 célébrations des Journées mondiales (Eau, Hygiène et santé menstruelle, Lavage des mains avec du savon, Toilettes) réalisées	100 %

Structure	Activité	Cible	
		Objectif	Réalisation
	Organiser des certifications et la labellisation des FS en FSAW	10 Formations sanitaires certifiées et labellisées en Formation sanitaires Amies de WASH	100 %
Division Prévention et Contrôle des infections	Organiser un atelier de finalisation et validation de Programme National de la PCI	01 Document sur le PNPCI Disponible	100 %
Division Climat, Produit chimique Pollution et Santé	Produire le bulletin climat santé et envoyer le bulletin climat santé mensuel au VIAMO pour diffusion à la hot line 321	12 Bulletins climat santé diffusés	100 %
	Améliorer le bulletin climat santé et envoyer le bulletin climat santé	1 Bulletin climat santé mis à jour disponible	100 %
	Former les membres du réseau SPE d'Analamanga sur le changement climatique et la santé	30 Membre du réseau SPE de la région Analamanga/ Antananarivo formés sur le changement climatique et santé	100 %
	Tenir des réunions de coordination en ligne des activités en changement climatique et santé avec les 23 SMGSSE	2 réunions en ligne avec les 23 SMGSSE effectuées	100 %
	Développer le système d'alerte précoce (SAP) en climat santé à tous les niveaux	23 Plans d'action de SAP pour les 23 SMGSSE et 114 SDSP disponibles	100 %
	Mener une étude d'inventaire des émissions de carbone	1 document de rapport d'étude d'inventaire des émissions de	100 %

Structure	Activité	Cible	
		Objectif	Réalisation
	dans le secteur de la sante	carbone dans le secteur de la sante validé	
	Développer le plan d'action à grande échelle pour promouvoir une gestion rationnelle des produits chimiques (GRPC) et réduire les impacts négatifs sur la santé et l'environnement	1 draft du Plan d'action GRPC disponible	100%
	Effectuer des descentes sur terrain pour une évaluation environnementale, PREE	5 descentes réalisées	100 %
	Effectuer de contrôle et de surveillance de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine	6 Sociétés contrôlées	100 %

Source : Rapport annuel de la DPS 2023

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. Pour l'année 2022, les données des Centres Hospitaliers de Références Régionales, les données des Centres Hospitaliers Universitaires et des Etablissements Spécialisés ont été représentées.

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

Le Service des Statistiques Sanitaires adresse les sincères remerciements à tous les lecteurs pour les éventuels feed-back qui seront les bienvenues en vue d'une amélioration des documents dans les années à venir.

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