



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiafana - Tanindrazana - Fandrosoana

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 2022



dhis2
MADAGASCAR



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

ACRONYMES ET ABREVIATIONS

ARV : Anti Retro Viral
BCG : Bacille de Calmette et Guérin
CAP : Couple Année Protection
CHRD : Centre Hospitalier de Référence de District
CHRR : Centre Hospitalier de Référence Régionale
CHU : Centre Hospitalier Universitaire
CPN : Consultation Pré Natale
CSB : Centre de Santé de Base
DIU : Dispositif Intra-Utérin
DMS : Durée Moyenne de Séjour
DRH : Direction des Ressources Humaines
DRSP : Direction Régionale de la Santé Publique
DSS : Durée de Séjour des Sortants
DTCHibHepB : Diphtérie ,Tétanos ,Coqueluche ,Haemophilus influenzae type B ,Hépatite B
FE : Femme Enceinte
JEH : Journées Effectives d'Hospitalisation
MSANP : Ministère de la Santé Publique
Nb : Nb
NV : Naissances Vivantes
ONG : Organisation Non Gouvernementale
ORLO : Oto- Rhino –Laryngologie et Ophtalmologie
PCIMEC: Prise en Charge Intégrée des Maladies des Enfants au niveau Communautaire
PMA : Paquet Minimum d'Activités
POLIO : Poliomyélite
PVVIH : Personnes Vivants avec le Virus de l'Immunodéficience Humaine
RGPH : Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMA : Rapport Mensuel d'Activités
SDSP : Service de District de Santé Publique
SIG : Système d'Information pour la Gestion
SG : Secrétariat Général
TOM : Taux d'Occupation Moyenne (des Lits)
UC : Unité Consommée
VAT2 : Vaccin Antitétanique 2ème dose
VIH : Virus de l'Immunodéficience Humaine
VIT A : Vitamine A

EAA : Etablissement Agroalimentaire (unité artisanale et Industrielle)
EDA : Etablissement de Distribution Alimentaire
ERC : Etablissement de Restauration Collective
SACQA : Service d'Analyse et Contrôle de la Qualité des Aliments
SEEDA : Service d'Enregistrement des Etablissements et des Denrées Alimentaires
SIA : Service d'Inspection Alimentaire
SSMOA : Service de Surveillance des Maladies d'Origine Alimentaire
SNRA : Service des Normes et Réglementations des Aliments
ARV : AntiRétroViral
CDI : Consommateur de Drogue Injectable
CPN : Consultation Périnatale
DCD : Décédé
ESBC : Enquête de Surveillance Biologique et Comportementale
FE : Femme Enceinte
HSH : Homme ayant de relation Sexuelle avec les Hommes
IST : Infection Sexuellement Transmissible
PDV : Perdu de vue
PS : Professionnel de sexe
PTME : Prévention de la Transmission Mère Enfant

PVVIH : Personne Vivant avec le VIH
VIH : Virus de l'Immunodéficience Humaine
ES : Etablissements Spécialisés

TABLE DES MATIERES

PREFACE	Erreur ! Signet non défini.
INTRODUCTION	5
I INFORMATIONS GENERALES	6
<i>I1 ORGANIGRAMME.....</i>	<i>1</i>
<i>I2 POPULATION RGPH</i>	<i>6</i>
<i>I3 SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES</i>	<i>6</i>
II ACTIVITES COMMUNAUTAIRES	1
<i>21 DECLARATION DE NAISSANCE</i>	<i>4</i>
<i>23 PRISE EN CHARGE</i>	<i>16</i>
<i>27 VEILLE SANITAIRE</i>	<i>50</i>
<i>28 NOMBRE DE CAS PAR MOIS</i>	<i>52</i>
<i>29 DECES</i>	<i>55</i>
III ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE.....	1
<i>31 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE</i>	<i>99</i>
<i>32 ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES.....</i>	<i>99</i>
<i>33 ACTIVITES PREVENTIVES.....</i>	<i>102</i>
<i>34 ACTIVITES DE MATERNITE ET DE CONSULTATION POSTNATALES</i>	<i>104</i>
<i>35 ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE</i>	<i>110</i>
<i>36 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS.....</i>	<i>112</i>
<i>37 ACTIVITES DE VACCINATION cet indicateur</i>	<i>115</i>
<i>38 ACTIVITES DE DENTISTERIE</i>	<i>117</i>
<i>39 VISITE SCOLAIRE.....</i>	<i>118</i>
<i>310 MALADIES NON TRANSMISSIBLES.....</i>	<i>119</i>
<i>311 NOUVEAUX CAS DE TRAUMATISMES ET VIOLENCES VUES ENCONSULTATIONS EXTERNES</i>	<i>127</i>
<i>312 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS</i>	<i>134</i>
<i>313 GESTION FINANCIERE.....</i>	<i>136</i>
IV ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS	141
<i>41 COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE DISTRICT ...</i>	<i>145</i>
<i>42 SYNTHESE DES ACTIVITES D'HOSPITALISATION.....</i>	<i>147</i>
<i>43 PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES</i>	<i>151</i>
<i>44 SERVICE D'ACCUEIL -TRIAGE-URGENCE</i>	<i>153</i>
<i>45 ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES</i>	<i>154</i>
<i>46 ACTIVITES DE STOMATOLOGIE</i>	<i>161</i>
<i>47 ACTIVITES DE LABORATOIRE</i>	<i>163</i>
<i>48 ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE.....</i>	<i>169</i>
<i>49 DIAGNOSTICS DE CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD.....</i>	<i>176</i>
<i>410 ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHRD</i>	<i>182</i>
V ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES	186

51 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	188
52 STOMATOLOGIE	196
53 LABORATOIRE.....	198
54 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE	203
55 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES.....	208
56 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	211
VI ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE	232
61 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE	234
62 SERVICE D'URGENCE.....	236
63 ACTIVITES D'HOSPITALISATION.....	236
64 BLOCS OPERATOIRES.....	237
65 MATERNITE	238
66 STOMATOLOGIE	240
67 LABORATOIRE.....	242
68 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE	247
69 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES.....	250
610 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS	252
611 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE.....	254
612 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION-PAR TRANCHE D'AGE.....	261
VII ACTIVITES DES ETABLISSEMENTS SPECIALISES.....	272
71 CENTRE NATIONAL DE CRENOTHERAPIE ET DE THERMOCLIMATISME ANTSIRABE	273
72 ACTIVITÉS DE REEDUCATION FONCTIONNELLE.....	274
VIII REALISATIONS SIGNIFICATIVES	276
CONCLUSION	372

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	4
Tableau 5:	Maladies transmissibles.....	5
Tableau 6:	Maladies non transmissibles.....	6
Tableau 7:	Planification Familiale	7
Tableau 8:	Maternité à moindre risques	8
Tableau 9:	Santé de l'enfant Maladie des enfants moins de 5ans	9
Tableau 10:	Allaitement maternel	10
Tableau 11:	Nutrition.....	11
Tableau 12:	Vaccination.....	12
Tableau 13:	Lutte contre la violence	13
Tableau 14:	Santé des jeunes et des adolescents.....	14
Tableau 15:	Programme WASH	15
Tableau 16:	Enfants reçus au site PCIMEc	16
Tableau 17:	Enfants présentant de la fièvre reçus au site PCIMEc.....	16
Tableau 18:	Test au RDT et Paludisme simple au site PCIMEc	17
Tableau 19:	Paludisme simple traité et fièvre traitée en 24 heures au site PCIMEc.....	18
Tableau 20:	Enfants présentant des pneumonies et pneumonies traitées au site PCIMEc	18
Tableau 21:	Enfants présentant toux ou rhume et diarrhée simple au site PCIMEc.....	19
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.....	21
Tableau 24:	Prise en charge CRENAM	22

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

Tableau 50:	Enfants inscrits au site	37
Tableau 51:	Enfants pesés.....	38
Tableau 52:	Enfants présentant une insuffisance pondérale P/A inf -2 ET.....	38
Tableau 53:	Enfants mesurés	39
Tableau 54:	Enfants présentant un retard de croissance T/A inf -2 ET	39
Tableau 55:	Enfants mesurés en périmètre brachial et détecté en œdème.....	42
Tableau 56:	Enfants ayant périmètre brachial < 115mm	42
Tableau 57:	Enfants ayant périmètre brachial entre 115mm et 125mm (115mm=<PB<125mm).....	43
Tableau 58:	Enfants présentant un œdème dû à la Malnutrition aigüe sévère	43
Tableau 59:	Enfants prise en charge CRENAS suivi par les AC à domicile.....	44
Tableau 60:	Enfants référés au CSB pour malnutrition.....	44
Tableau 61:	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont reçu une éducation nutritionnelle	45
Tableau 62:	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont assisté à une démonstration culinaire	45
Tableau 63:	Référence pour dépistage de cas suspect de tuberculose	46
Tableau 64:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	46
Tableau 65:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	47
Tableau 66:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	47
Tableau 67:	Suivie prise en charge cas de tuberculose	48
Tableau 68:	Prise en charge des incapacités physiques.....	48
Tableau 69:	Epilepsie	49
Tableau 70:	Violence conjugale, Violence sexuelle, Tentative de Suicide	49
Tableau 71:	Veille sanitaire.....	50
Tableau 72:	Veille sanitaire (suite)	51
Tableau 73:	Morsure ou griffure par animal à sang chaud	52
Tableau 74:	Hématurie ,présence de sang dans les selles	52

Tableau 75:	Emission de vers	53
Tableau 76:	Filarioses	53
Tableau 77:	Tâche blanche ,non prurigineuse ,non sensible sur la peau	54
Tableau 78:	Puce chique ou tungose.....	54
Tableau 79:	Complications liées à la grossesse ou à l'accouchement	55
Tableau 80:	Décès par complications liées à l'avortement ou dans les 42 jours post-partum	55
Tableau 81:	Décès par maladies néo-natales	56
Tableau 82:	Décès par suicide	56
Tableau 83:	Décès par maladies non transmissibles.....	57
Tableau 84:	Décès par maladies transmissibles	58
Tableau 85:	Décès par accidents de circulation	59
Tableau 86:	Décès par autres causes.....	60
Tableau 87:	Décès par violence	61
Tableau 88:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres de santé de base	99
Tableau 89:	Taux d'utilisation des consultations externes des CSB	99
Tableau 90:	Taux de fréquentation des consultations externes des CSB	101
Tableau 91:	Utilisation des services de consultations prénatales au niveau CSB	102
Tableau 92:	Accouchement - Avortement au niveau CSB	104
Tableau 93:	Allaitement maternel exclusif précoce et consultations post natales au niveau CSB	105
Tableau 94:	Utilisation de la maternité au niveau CSB	106
Tableau 95:	Issues des naissances au niveau CSB	108
Tableau 96:	Décès nouveaux nés au niveau CSB	109
Tableau 97:	Taux de couverture contraceptive au niveau CSB	110
Tableau 98:	Utilisation de la surveillance nutritionnelle des enfants de 0 à 5 ans au niveau CSB	112
Tableau 99:	Prise en charge des enfants sévèrement malnutris au niveau des CRENAS.....	114

Tableau 100:	Couverture vaccinale chez les enfants 0 à 11 mois au niveau CSB	115
Tableau 101:	Couverture vaccinale femmes enceintes au niveau CSB	116
Tableau 102:	Nouveaux cas de consultation au niveau CSB	117
Tableau 103:	Santé scolaire et nutrition au niveau CSB	118
Tableau 104:	Lésion pré-cancéreuse du col utérin	119
Tableau 105:	Nouveaux cas de HTA	120
Tableau 106:	Nouveaux cas de suspicion diabète	121
Tableau 107:	Nouveaux cas d'asthme.....	122
Tableau 108:	Nouveaux cas de suspicion de drépanocytose	123
Tableau 109:	Suivi HTA	124
Tableau 110:	Suivi diabète confirmé.....	125
Tableau 111:	Suivi asthme	126
Tableau 112:	Violences sexuelles.....	127
Tableau 113:	Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)	128
Tableau 114:	Autres violences	129
Tableau 115:	Accidents de circulation (AC)	130
Tableau 116:	Accidents de travail (AT).....	131
Tableau 117:	Tentative de Suicide	132
Tableau 118:	Autres cas de traumatismes	133
Tableau 119:	Taux de disponibilité des médicaments traceurs au niveau des CSB	134
Tableau 120:	Taux de disponibilité des médicaments traceurs au niveau des CSB (suite)	135
Tableau 121:	Situation des médicaments au niveau des CSB	136
Tableau 122:	Situation financière : FANOME PhaGCom au niveau des CSB.....	137
Tableau 123:	Situation financière : FANOME dentisterie au niveau des CSB	138
Tableau 124:	Situation financière : fond d'équité ,PhaGCom au niveau des CSB.....	139

Tableau 125:	Situation financière : fond d'équité ,dentisterie au niveau des CSB.....	140
Tableau 126:	Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des centres hospitaliers de référence des districts	145
Tableau 127:	Fréquentation dans les CHRD	147
Tableau 128:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRD - par tranche d'âge	148
Tableau 129:	Proportion des ordonnances servies et bons de soin en consultation externe CHRD	149
Tableau 130:	Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHRD	150
Tableau 131:	Proportion des auto-référés et des référés au niveau supérieur en consultations externes de référence des CHRD	151
Tableau 132:	ACTIVITES DU SERVICE ACCEUIL, TRIAGE ET URGENCE	152
Tableau 133:	Utilisation du service des urgences des CHRD.....	153
Tableau 134:	Activités du bloc opératoire des CHRD	154
Tableau 135:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRD	155
Tableau 136:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRD	156
Tableau 137:	Taux d'utilisation de la maternité dans les CHRD.....	157
Tableau 138:	Taux de césarienne dans les CHRD avec chirurgie	158
Tableau 139:	Issues des naissances dans les CHRD	159
Tableau 140:	Proportion des référés et des consultations postnatales par rapport aux accouchements	160
Tableau 141:	Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHRD.....	161
Tableau 142:	Importance des soins au niveau CHRD.....	162
Tableau 143:	Principaux indicateurs en bactériologie – parasitologie.....	163
Tableau 144:	Principaux indicateurs en chimie - biochimie.....	164
Tableau 145:	Principaux indicateurs en cytologie - anatomopathologie ; et banque de sang	165
Tableau 146:	Principaux indicateurs en hématologie.....	166
Tableau 147:	Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (1)	167
Tableau 148:	Principaux indicateurs en immunologie - sérologie (2)	168

Tableau 149:	Utilisation de l'imagerie diagnostique dans les CHRD	169
Tableau 150:	Utilisation de la Radiographie sans préparation dans les CHRD	170
Tableau 151:	Utilisation de l'ECHOGRAPHIE dans les CHRD	171
Tableau 152:	UTILISATION DE SCINTIGRAPHIE dans les CHRD	172
Tableau 153:	UTILISATION DE SCANNER dans les CHRD	173
Tableau 154:	Autres imageries diagnostique dans les CHRD	174
Tableau 155:	ACTIVITES DU CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE DES CHRD	175
Tableau 156:	Répartition des pathologies vues en consultations externes de référence des CHRD	176
Tableau 157:	Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHRD	182
Tableau 158:	Taux de couverture des rapports mensuels	187
Tableau 159:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence	188
Tableau 160:	Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes	189
Tableau 161:	Utilisation du service des urgences.....	190
Tableau 162:	Fréquentation hospitalière	190
Tableau 163:	Activités du bloc opératoire	191
Tableau 164:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires	192
Tableau 165:	Taux d'utilisation de la maternité.....	194
Tableau 166:	Taux des accouchements par opération césarienne	194
Tableau 167:	Issues des naissances.....	195
Tableau 168:	Répartition des consultants par tranches d'âge	196
Tableau 169:	Répartition des consultations selon les soins	197
Tableau 170:	Examens en bactériologie et ,parasitologie	198
Tableau 171:	Examens en chimie et biologie	199
Tableau 172:	Examen en cytologie, en anatomopathologie, en hématologie, en banque de sang et autres	200
Tableau 173:	Examens en immunologie - sérologie	201

Tableau 174:	Examens en immunologie – sérologie (suite).....	202
Tableau 175:	Examen par imagerie diagnostique	203
Tableau 176:	Radiographie sans préparation.....	204
Tableau 177:	Radiographie avec préparation dans les CHU	205
Tableau 178:	Echographie dans les CHU	206
Tableau 179:	Scanner dans les CHU	207
Tableau 180:	Situatio de l'exploration fonctionnelle	208
Tableau 181:	Exploration fonctionnelle audio-visuelle au niveau CHU	210
Tableau 182:	Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHU par tranche d'âge	211
Tableau 183:	Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRR	234
Tableau 184:	Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes de référence des CHRR	235
Tableau 185:	Utilisation du service des urgences des CHRR	236
Tableau 186:	Fréquentation hospitalière dans les CHRR	236
Tableau 187:	Activités du bloc opératoire des CHRR.....	237
Tableau 188:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR	237
Tableau 189:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR	238
Tableau 190:	Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR	238
Tableau 191:	Taux d'utilisation de la maternité dans les CHRR	239
Tableau 192:	Taux des accouchements par opération césarienne dans les CHRR	239
Tableau 193:	Issues des naissances dans les CHRR.....	240
Tableau 194:	Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHRR	240
Tableau 195:	Répartition des soins dentaires dans les CHRR	241
Tableau 196:	Examens en bactériologie, parasitologie	242
Tableau 197:	Examens en chimie – biologie.....	243
Tableau 198:	Examens en cytologie, anatomopathologie ; en hématologie et en banque de sang et autres	244

Tableau 199:	Examens en immunologie - sérologie (2)	245
Tableau 200:	Examens en immunologie - sérologie (2)	246
Tableau 201:	Comparaison de l'imagerie diagnostique dans les CHRR.....	247
Tableau 202:	Radiographie sans préparation dans les CHRR.....	248
Tableau 203:	Echographie dans les CHRR.....	249
Tableau 204:	Charge globale au niveau CHRR	250
Tableau 205:	Electrographie au niveau CHRR	251
Tableau 206:	Taux de disponibilité des médicaments traceurs aux niveaux des hôpitaux par type de formation sanitaire année 2022	252
Tableau 207:	Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHRR par tranche d'âge 254	
Tableau 208:	Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHU par tranche d'âge	261
Tableau 209:	Consultations en Centre thermal	273
Tableau 210:	Activités effectuées en Centre thermal.....	273
Tableau 211:	Activités de reeducation fonctionnelle	273
Tableau 212:	Répartition des émissions « feon'ny fahasalamana » diffusées en 2022.....	277
Tableau 213:	Nb d'intervention sur le plateau « KARAKORY » du TVM en 2022	278
Tableau 214:	Réalisation significative de la Chefferie DPS en 2022	278
Tableau 215:	Répartition des Formations Sanitaire Amie de Wash (FSAW) en 2022	279
Tableau 216:	Répartition des Formations sanitaires formée en Gestion des Déchets Médicaux (GDM) en 2022 .	279
Tableau 217:	Répartition des installations des incinérateurs sans fumés pour élimination des Gestion des Déchets Médicaux (GDM) en 2022	280
Tableau 218:	Répartition de Gestion de Plainte (GDP) en 2022	280
Tableau 219:	Réalisation significative en 2022 du service de santé environnement (SSEnv)	280
Tableau 220:	Fiches de notification reçues des effets indésirables médicamenteux et des manifestations post- vaccinales au cours de l'année 2022	283
Tableau 221:	Réalisations significatives en matière de pharmacovigilance au cours de l'année 2022.....	283

Tableau 222:	Catégories des établissements alimentaires immatriculés.....	284
Tableau 223:	Répartition par région des établissements	285
Tableau 224:	Enregistrement des denrées alimentaires ,des compléments alimentaires et des produits d'hygiène année 2022	285
Tableau 225:	Répartition géographique des cas de maladie d'origine alimentaire et de décès.....	286
Tableau 226:	Répartition des aliments causant plus d'intoxication alimentaire et décès	287
Tableau 227:	Analyses et contrôles de la qualité des aliments	287
Tableau 228:	Tableau des indicateurs clés CSU	287
Tableau 229:	Proportion des utilisateurs des formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière par région	288
Tableau 230:	Proportion des utilisateurs des formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière à Madagascar en 2021 et 2022	289
Tableau 231:	Répartition de populations couvertes par une assurance maladie ou un mécanisme de protection financière en santé par district et par région en 2022	289
Tableau 232:	Répartition de Communes ayant des mutuelles de santé ou un mécanisme de protection financière en santé	293
Tableau 233:	Récapitulatif des activités d'amélioration du plateau technique des IFIRP pendant l'année 2022 ..	296
Tableau 234:	Situation de la supervision pédagogique des Etablissements de Formation des Paramédicaux	296
Tableau 235:	Situation des activités Mentorat des Sages-femmes.....	297
Tableau 236:	Situation des activités avec le projet PPSB (Préparation Pandémie et Soutien au Service de Base)	297
Tableau 237:	Taux de réalisation des activités au niveau de la DAJ	297
Tableau 238:	Situation des activités du Service de la Législation et de la Réglementation au sein de la DAJ	298
Tableau 239:	Taux de réalisation du Service des contentieux administratifs et judiciaires ,.....	298
Tableau 240:	Réalisations de la DSSB.....	299
Tableau 241:	Réalisations de la SAGD au sein du DSSB	299
Tableau 242:	Réalisations de la SSC au sein de la DSSB.....	301
Tableau 243:	récapitulatif des prélèvements testés par site et leurs résultats respectifs ,S1 à S52_2022 (n=1 551)	310

Tableau 244:	Cas positifs au COVID-19 des tests réalisés au LA2M central selon l'origine des prélèvements ,Madagascar ,de S1 à S52_2022 ,(n = 59 225).....	313
Tableau 245:	Réalisations significatives du service de SSMEV de la DVSSER	315
Tableau 246:	Répartition des TIAC selon les aliments suspects ,S1 à S52 2022 ,Madagascar	317
Tableau 247:	Répartition des ICAM selon les animaux marins suspects ,S1 à S52 2022 ,Madagascar	318
Tableau 248:	Liste des principales maladies à déclaration obligatoire ,de la S1 à la S52 ,Madagascar 2022	319
Tableau 249:	Réalisations significatives de la division veille sanitaire de la ,DVSSER	321
Tableau 250:	Réalisations significatives du service du SURECA de la DVSSER	324
Tableau 251:	Nb de passagers internationaux ,régionaux contrôlés de COVID-19 à l'arrivée de l'aéroport international d'Ivato du 01 Janvier au 30 Mars 2022 par PCR-COVID -19	326
Tableau 252:	Nb de passagers internationaux ,régionaux contrôlés de COVID-19 à l'arrivée de l'aéroport international d'Ivato à partir du 31 Mars 2022 par TDR Ag COVID -19	326
Tableau 253:	Passagers des vols nationaux contrôlés à l'arrivée à Ivato ,testés positifs au COVID-19 ,à partir du 01 Janvier 2022 au 24 Février 2022 par TDR Ag COVID -19	326
Tableau 254:	Réalisations significatives du service de la veille sanitaire et vigilance sanitaire aux frontières de la DVSSER	327
Tableau 255:	Récapitulatif des résultats de la campagne nationale de riposte Polio par région	328
Tableau 256:	Récapitulatif des résultats de la campagne nationale de riposte VAR par région.....	328
Tableau 257:	Récapitulatif des résultats de la campagne nationale des AVI (Activités de Vaccination Intensive)	329
Tableau 258:	Récapitulatif de la vaccination contre la COVID-19	331
Tableau 259:	Réalisations relatifs à la malnutrition chronique- Snut 2022.....	331
Tableau 260:	Réalisations relatifs à la malnutrition aigue sévère	332
Tableau 261:	Supplémentation en micronutriments Snut 2022	332
Tableau 262:	Profil épidémiologique VIH à Madagascar	332
Tableau 263:	Situation des Objectifs d'ici 2030 : 95% 95% 95%	332
Tableau 264:	Situation sur la prise en charge de la Syphilis chez les femmes enceintes.....	333
Tableau 265:	Liste des10 Centres qui ont plus de PVVIH en charge.....	335

Tableau 266:	Taux de survie à 12 mois des PVVIH	335
Tableau 267:	Situation des structures traitées par rapport aux cibles.....	336
Tableau 268:	Situation des populations protégées par rapport aux cibles	337
Tableau 269:	Taux de couverture de la CAID riposte 2022 dans le district de Mananjary	337
Tableau 270:	Nb de moustiquaire imprégnée d'insecticide distribué au cours de la campagne 2022	337
Tableau 271:	Taux de couverture en DMM riposte en médicament DHP (dihydroartémisinine piperaquine)	338
Tableau 272:	Situation sur le dépistage de cas de TB toute forme confondue nouveaux cas et rechutes en 2022	339
Tableau 273:	Désagrégation par sexe par âge et par forme des cas de TB dépistés en 2022 nouveaux cas et rechutes	340
Tableau 274:	Les résultats thérapeutiques des patients mis sous traitement en 2021.....	340
Tableau 275:	Répartition des cas confirmés de peste selon la forme et l'issue des patients	346
Tableau 276:	Répartition des centres de santé amis des jeunes labelisés	347
Tableau 277:	Santé de l'Enfant	347
Tableau 278:	Nb des victimes de violences sexuelles au niveau CSB en 2022	350
Tableau 279:	Nb des caries dentaires	353
Tableau 280:	Tableau Cas de suspicion de cataracte.....	354
Tableau 281:	Cas de déficience auditive par région	355
Tableau 282:	Nouveaux cas accident vasculaire cérébral.....	356
Tableau 283:	Décès par accident vasculaire cérébral	356
Tableau 284:	Nouveau cas suspicion de diabète	357
Tableau 285:	Cas confirmés de Diabète au niveau du CSB	358
Tableau 286:	Nb de cas des accidents de travail par région	360
Tableau 287:	Nb des visites médicales des travailleurs effectuées par région	361
Tableau 288:	Répartition des ambulances publiques par région	362
Tableau 289:	Répartition des personnels formés en Gestion d'Urgence et de Catastrophe (GUC) par région	363
Tableau 290:	Répartition des personnels formés en Gestes et Soins d'urgence (GSU) par région	363

Tableau 291:	Répartition des personnels des ATU formés en oxygénothérapie par région.....	363
Tableau 292:	Situation de rapportage des PHAGDIS	363
Tableau 293:	Situation des dépôts de médicaments par région	363
Tableau 294:	Taux de disponibilité des médicaments par région	364
Tableau 295:	Nb de tests de détection du SARS-CoV-2 (RT-PCR) effectués au LA2M en 2022	365
Tableau 296:	Situation des donneurs prélevés par région	365
Tableau 297:	Situation de la distribution des produits Sanguins labiles par région.....	366
Tableau 298:	Répartition des poches et effets indésirables par région	367

LISTE DES FIGURES

Figure 01:	Madagascar et ses 22 régions	8
Figure 02:	Taux de complétude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région.....	2
Figure 03:	Taux de promptitude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région	3
Figure 04:	Surveillance nutritionnelle.....	40
Figure 05:	Malnutrition aigüe modérée et Sévère	41
Figure 06:	Complétude des RMA CSB par région	99
Figure 07:	Promptitude des RMA CSB par région.....	100
Figure 08:	Taux des consultations externes au niveau CSB	100
Figure 09:	Nb CPN 1 par rapport aux grossesses attendues au niveau des CSB	103
Figure 010:	Taux d'utilisation de CPN1 et CPN4 au niveau des CSB	103
Figure 011:	Taux d'utilisation de la maternité au niveau CSB	107
Figure 012:	Taux de couverture contraceptive au niveau CSB	111
Figure 013:	Proportion malnutrition au niveau CSB	113
Figure 014:	Proportion d'insuffisance nutritionnelle au niveau CSB	113
Figure 015:	Complétude et promptitude au niveau des centres hospitaliers de référence des districts	146
Figure 016:	Régions ayant des membres du Comité Consultatif de la Lutte Antitabac	277
Figure 017:	Proportion de populations utilisant les formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière dans les régions de Madagascar au premier et deuxième semestre 2022	289
Figure 018:	Complétude et promptitude des rapports des CSB vers les districts ,S1 à S52_ 2023	303
Figure 019:	Complétude et promptitude des rapports des districts vers la DVSSER ,S1 à S52_2023	303
Figure 020:	Complétude des formations sanitaires vers districts,2022	304
Figure 021:	Promptitude des formations sanitaires vers districts,2022	304
Figure 024:	Promptitude des districts vers DVSSER, par district_2022.....	304
Figure 025:	Complétude des districts vers DVSSER, par district_2022	304

Figure 027:	Évolution des cas confirmés de peste dans le temps de la S01 à S52_2022 (n=135)	305
Figure 028:	Cas de morsure ,Madagascar ,S1 à S52 ,n= 19 564 ,	306
Figure 029:	Cas de morsure par district ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=19 564)	306
Figure 030:	Répartition des cas de rage humaine et animale ,Madagascar ,S1 à S52_2022	307
Figure 031:	cas suspect d'arbovirose notifiés ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=97)	307
Figure 032:	Surveillance des arboviroses ,CSB_R ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=137)	308
Figure 033:	Incidence de cas de syndrome grippal ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=842 933)	308
Figure 034:	Repartions géographiques des cas de syndrome grippal selon l'incidence annuelle pour 100 000 habitants par district ,S1 à S52_2022	309
Figure 035:	Cas confirmés de grippe et COVID-19 ,Madagascar ,S01 à S52_2022 (n= 1 438)	310
Figure 036:	Répartition des prélèvements SARI effectué et positif ,S1 à S52_2022 (n= 1551)	311
Figure 037:	Évolution temporelle de cas suspects de COVID-19 ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n= 82 389)	311
Figure 038:	Évolution temporelle des cas de COVID-19 et des décès dus à la COVID-19 ,Madagascar ,S1 à S52_2022	312
Figure 039:	Evolution temporelle des cas confirmés de COVID-19 (n= 5001) parmi les tests effectués au ,LA2M central de S1 à S52_2022 ,(n = 59 225)	312
Figure 040:	Evolution temporelle des cas suspects et des cas confirmés de COVID-19 chez les enfants < 15ans ,S1 à S52_2022 ,(n = 1714)	313
Figure 041:	Moyenne mobile de 7 jours des cas de COVID-19 selon les seuils de résurgence ,Madagascar ,S1 à S52_2022	314
Figure 042:	Incidence des cas confirmés par région ,S1 à S52_2022 ,Madagascar	314
Figure 043:	répartition géographique des épisodes et cas d'ICAM, année 2022, Madagascar (Source : DVSSER, ACSQDA)	316
Figure 044:	répartition géographique des épisodes et cas de TIAC, année 2022, Madagascar (Source : DVSSER, ACSQDA)	316
Figure 045:	Nb de cas et épisodes de TIAC ,S1 à S52 2022 ,(n=807) ,Madagascar	316
Figure 046:	Nb des cas et d'épisodes d'ICAM ,S1 à S52 2022 ,(n=393) ,Madagascar	317
Figure 047:	Distribution de districts selon le mode de rapportage , S1 à la S52 2023	318

Figure 048:	répartition des districts notifiant des maladies/événements sanitaires à surveiller ,S1 à la S52 2023	318
Figure 049:	performance des rapports des agents communautaires par district vers DVSSER ,de la S41 au S52 ,Madagascar 2022.....	319
Figure 050:	Evènements sanitaires détectés et investigués ,de la S1 au S52 ,Madagascar 2022	320
Figure 051:	Représentation graphique des évènements/maladies investigués à Madagascar ,S1 à , S52_2022 (n=23 409)	323
Figure 052:	Répartition géographique des neuf points d'entrée de Madagascar au sein de la région	325
Figure 053:	Résultat de la campagne 100 jours de vaccination COVID-19.....	330
Figure 054:	Cartographie des centres de dépistage et de prise en charge du VIH	333
Figure 055:	Taux de positivité VIH par région	334
Figure 056:	Répartition des PVVIH suivies sous ARV et taux de couverture par région	335
Figure 057:	Taux d'incidence du paludisme par district	336
Figure 058:	Situation des TBMR dépistés et TBMR sous traitement	342
Figure 059:	Résultats thérapeutiques des TBMR mis sous traitement	342
Figure 060:	Tendance de la détection et prévalence de la lèpre	343
Figure 061:	Tendance des indicateurs essentiels de la lèpre de 2006 à 2022	343
Figure 062:	Carte de la détection de cas de lèpre 2022 par district	344
	Carte de la détection de cas de lèpre 2022 par région	344
Figure 063:	Cas de peste confirmés par semaine ,Madagascar ,S1 à S52 ,2022 (n= 137)	345
Figure 064:	Cas de peste confirmés ,Madagascar ,S1 à S52 ,2022 (n= 137)	345
Figure 065:	Mise en place de 478 Centres de Santé Amis des Jeunes (CSAJ) dans tous Madagascar	347
Figure 066:	Nb de nouveaux cas d'accidents de circulation en consultation externe des CSB en 2022	349
Figure 067:	Nb de cas d'accidents de circulation hospitalisés au CHRD en 2022	349
Figure 068:	Nouveaux cas de drépanocytose vues aux CHRD en 2022	351
Figure 069:	Nb des Incapacités physiques motrices dépistés au premier et deuxième semestre 2022	351
Figure 070:	Maladies chroniques prise en charge chez les personnes âgées au premier et deuxième semestre 2022	352

Figure 071:	Cas confirmé des cancers à Madagascar en 2022	359
Figure 072:	Situation des spécialistes en maladies non transmissibles	362
Figure 073:	Évolution temporelle des cas confirmés de COVID-19 (n= 5001) parmi les tests effectués au LA2M pendant l'année 2022	365
Figure 074:	Taux des donneurs par région.....	368
Figure 075:	Taux des donneurs au niveau des CRTS	368
Figure 076:	Répartition des donneurs par région	369

INTRODUCTION

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est la 17^{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 2021

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 (morbidité et mortalité) et les activités curatives et préventives des formations sanitaires

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

- Rapports Mensuels d'Activités des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;
- Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de Référence de District avec et sans chirurgie ;
- 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 district 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’Evaluation 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 2022 correspondait à **29 036 222 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	
1 039	1 746	24	77	16	23	3	2 928

Tableau 2: Type et Nb des formations sanitaires privées

Formations privées		Total
Cabinet médical	Hôpital clinique	
1 007	163	1 170

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 16 Centres Hospitaliers de Référence Régionaux ,

(iii) **niveau périphérique** avec les 261 CHRD dont 101 CHRD publics (24 CHRD sans chirurgie et 77 CHRD avec chirurgie) ,163 Hôpitaux privés ainsi que les 3 792 formations sanitaires de base (2 785 CSB publics et 1 007 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 01: Madagascar et ses 22 régions

II. ACTIVITES COMMUNAUTAIRES

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

Région	Taux de complétude (%)	Taux de promptitude (%)
Alaotra Mangoro	55 0	28 7
Amoron'i Mania	75 6	38 3
Analamanga	35 5	12 4
Analanjirifo	69 6	30 8
Androy	2 1	1 6
Anosy	19 4	7 1
Atsimo Andrefana	83 9	42 2
Atsimo Atsinanana	43 8	19 5
Atsinanana	95 7	56 8
Betsiboka	4 7	0 6
Boeny	81 9	33 4
Bongolava	43 4	9 3
Diana	96 3	50 4
Fitovinany	87 9	48 4
Haute Matsiatra	76 8	41 0
Ihorombe	4 6	1 1
Itasy	66 0	60 5
Melaky	70 8	35 9
Menabe	85 3	47 7
Sava	85 9	40 0
Sofia	77 7	44 4
Vakinankaratra	56 3	30 2
Vatovavy	81 5	34 5
Total	58 9	30 2

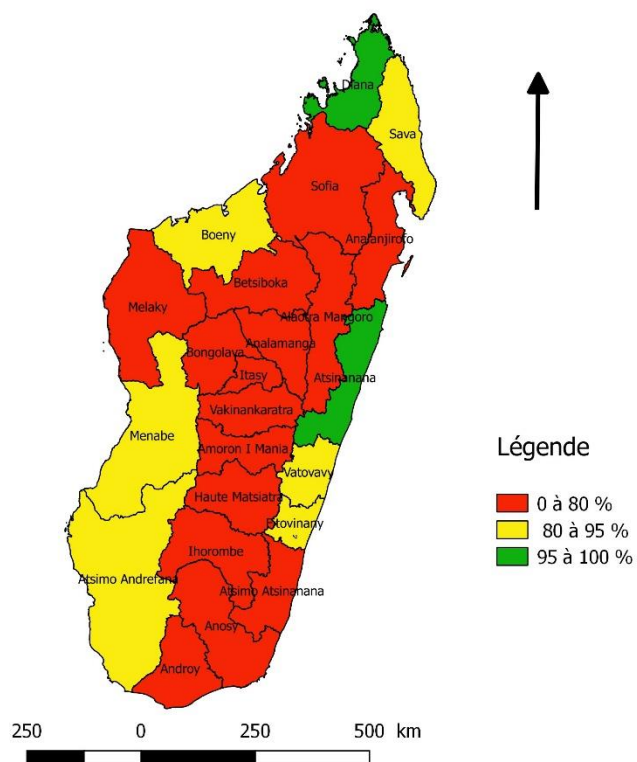


Figure 02: Taux de complétude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région

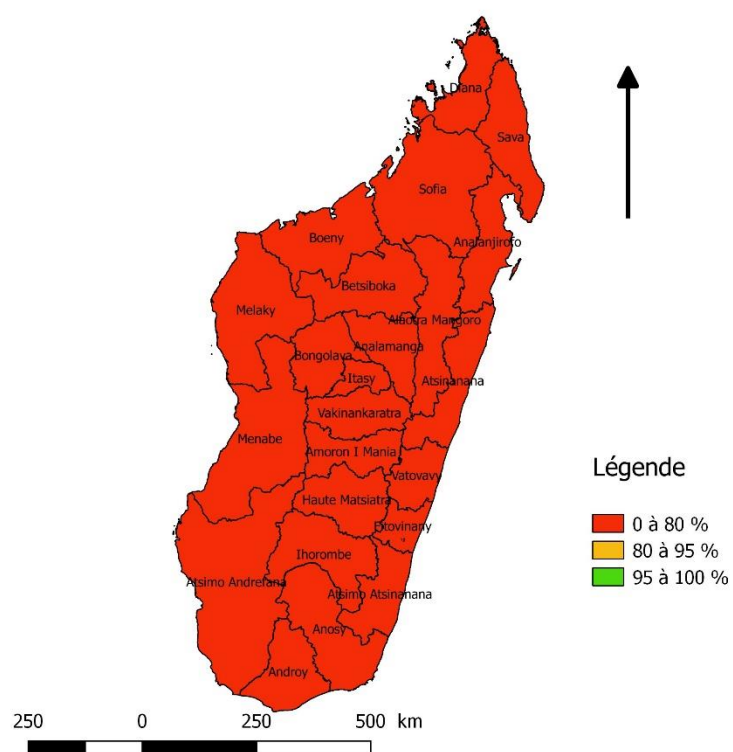


Figure 03: Taux de promptitude des rapports mensuels d'activités du niveau communautaire par région

21 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	2 586	2 328	1 041	3 323	3 025	2 181
Amoron'i Mania	3 506	3 280	1 987	3 109	2 833	2 305
Analamanga	2 921	2 841	2 800	6 022	5 979	6 045
Analanjiroro	7 544	5 444	3 867	5 468	4 805	3 550
Androy	638	553	591	199	155	312
Anosy	1 060	816	699	1 766	1 479	1 490
Atsimo Andrefana	4 510	2 991	2 270	4 844	3 919	3 723
Atsimo Atsinanana	2 023	1 815	881	759	630	537
Atsinanana	4 554	3 748	2 537	4 083	3 530	2 642
Betsiboka	249	195	145	51	40	48
Boeny	3 076	2 440	2 342	3 460	2 767	5 079
Bongolava	1 759	1 275	837	1 687	1 462	1 145
Diana	3 767	3 452	2 656	5 100	4 863	4 223
Fitovinany	4 855	1 939	1 141	3 594	3 333	2 560
Haute Matsiatra	3 182	2 643	2 512	2 109	1 801	2 173
Ihorombe	79	81	64	48	47	45
Itasy	2 478	2 209	2 230	4 139	3 922	4 805
Melaky	1 849	1 126	729	1 250	1 325	787
Menabe	4 495	3 786	2 535	2 964	2 789	2 260
Sava	6 920	6 151	5 414	9 088	8 584	7 779
Sofia	9 416	7 377	4 058	6 278	5 495	8 964
Vakinankaratra	4 325	3 917	4 220	5 810	5 287	5 617
Vatovavy	5 873	4 260	2 638	3 418	2 949	2 496
Total	81 665	64 667	48 194	78 569	71 019	70 766

22 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	6 809	3 767	7 546	2 599	6 824	10 302	1 063	14 660	25 863	286	2 202	4 178
Amoron'i Mania	8 968	9 896	17 848	6 519	13 179	29 864	3 461	43 387	67 006	1 476	8 552	14 396
Analamanga	20 193	17 120	29 427	10 090	10 964	21 662	8 469	40 937	65 867	4 257	9 253	14 880
Analanjirifo	6 919	9 301	13 142	4 793	12 195	16 904	1 891	37 664	46 334	487	2 184	2 249
Androy	512	2 108	3 083	403	1 359	1 606	512	3 471	4 783	213	1 250	1 916
Anosy	1 011	1 786	2 543	545	1 087	1 572	338	2 756	4 384	171	1 179	1 676
Atsimo Andrefana	10 868	14 488	15 800	4 518	17 572	24 291	3 020	34 806	47 005	421	3 330	4 694
Atsimo Atsinanana	2 823	5 905	8 041	1 990	6 045	8 806	1 574	17 298	22 416	437	4 365	5 328
Atsinanana	18 296	23 337	37 339	7 781	25 483	35 716	2 874	43 007	57 048	514	5 584	7 424
Betsiboka	162	442	499	386	530	763	144	529	672	204	396	464
Boeny	13 270	15 823	23 481	5 612	14 587	20 531	3 180	37 427	42 212	1 363	8 690	10 678
Bongolava	1 735	4 007	6 298	1 454	3 845	10 086	2 412	21 166	23 117	976	3 519	11 378
Diana	30 706	30 053	44 218	11 421	35 296	50 201	3 598	64 438	75 334	368	2 713	3 148
Fitovinany	4 353	4 254	5 722	2 338	7 172	9 894	1 771	28 661	39 214	590	4 961	6 407
Haute Matsiatra	14 110	11 483	24 972	7 092	12 887	32 234	4 342	31 323	61 408	2 193	8 130	24 684
Ihorombe	253	573	859	120	272	481	121	914	1 191	105	222	307
Itasy	5 911	7 231	14 097	5 784	9 150	28 649	3 316	28 512	38 693	1 269	4 955	11 608
Melaky	10 776	16 215	21 875	4 748	17 544	21 612	2 412	65 124	50 291	167	713	867
Menabe	14 954	19 859	28 066	9 754	30 051	39 710	4 482	80 350	71 743	506	4 253	4 673
Sava	10 734	17 123	23 406	7 915	21 682	29 370	3 575	69 591	76 465	1 303	8 313	10 157
Sofia	25 264	37 952	48 890	15 295	50 197	63 390	9 156	220 713	227 601	635	5 016	5 259
Vakinankaratra	20 251	20 030	43 458	10 759	15 143	38 033	5 006	43 792	71 655	2 718	10 944	25 849
Vatovavy	26 751	18 260	26 367	2 446	7 272	10 040	1 350	22 192	24 850	148	1 104	1 211
Total	255 629	291 013	446 977	124 362	320 336	505 717	68 067	952 718	1 145 152	20 807	101 828	173 431

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	2 270	1 787	2 820	691	1 412	2 889	337	3 931	6 738	105	573	1 900
Amoron'i Mania	3 437	3 569	7 338	3 296	4 308	11 955	1 146	10 461	17 032	481	3 497	4 911
Analamanga	4 850	4 255	8 054	2 840	3 279	6 894	3 198	8 630	13 753	1 927	2 915	5 218
Analanjirifo	4 645	5 723	7 867	2 926	7 062	9 404	1 102	19 576	22 679	107	886	925
Androy	362	1 396	2 028	181	642	928	331	2 379	3 559	123	425	741
Anosy	267	633	773	220	448	703	158	853	1 164	99	589	733
Atsimo Andrefana	3 857	4 381	6 070	1 853	6 915	9 504	994	11 502	16 346	218	1 529	2 467
Atsimo Atsinanana	565	901	1 336	449	1 346	2 031	224	2 778	4 010	103	975	1 542
Atsinanana	7 507	8 469	11 185	2 720	4 720	6 791	614	8 935	12 193	108	818	1 281
Betsiboka	51	211	219	304	297	543	100	163	241	175	154	241
Boeny	5 126	6 953	10 390	2 600	7 174	9 284	1 309	14 305	13 255	643	3 213	3 606
Bongolava	823	1 372	2 493	564	1 550	5 055	550	7 786	7 502	376	1 398	5 518
Diana	8 963	10 338	15 472	4 205	13 500	18 505	1 138	15 548	28 783	145	521	623
Fitovinany	1 571	1 661	2 371	876	2 677	3 781	523	8 645	11 953	208	2 067	2 929
Haute Matsiatra	3 974	3 130	7 201	2 266	3 383	7 582	795	4 569	9 262	625	1 992	5 667
Ihorombe	136	266	497	59	124	262	65	526	843	93	187	243
Itasy	2 580	2 422	5 517	2 012	2 588	9 540	624	6 390	8 119	449	1 494	3 425
Melaky	7 207	11 248	15 045	3 653	12 983	16 021	1 736	45 344	35 882	132	572	796
Menabe	11 752	15 664	21 377	8 069	24 517	31 410	3 640	62 023	55 758	298	3 015	3 306
Sava	5 619	9 381	12 597	4 365	11 371	15 478	1 638	29 105	30 885	757	4 294	4 794
Sofia	15 280	23 315	29 671	9 678	30 611	50 271	4 552	107 728	111 812	341	2 911	3 314
Vakinankaratra	5 556	5 696	12 055	4 203	5 377	13 237	1 579	11 321	18 076	890	3 672	8 206
Vatovavy	19 570	12 829	18 169	965	2 732	3 856	364	4 110	5 231	123	525	675
Total	115 968	135 600	200 545	58 995	149 016	235 924	26 717	386 608	435 076	8 526	38 222	63 061

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
Alaotra Mangoro	6 758	2 255	7 899	2 323	3 248	10 023	824	5 510	13 088	268	840	2 029
Amoron'i Mania	9 921	5 608	17 379	4 389	6 975	21 078	1 660	14 432	29 552	706	4 105	8 014
Analamanga	10 562	5 637	16 924	5 887	4 731	12 597	4 101	9 010	15 238	2 047	2 894	5 561
Analanjirifo	10 335	10 282	19 209	6 028	12 897	23 263	1 729	30 150	41 341	325	2 104	2 445
Androy	647	1 785	3 167	355	764	1 435	382	2 756	4 646	177	597	1 068
Anosy	2 238	3 293	7 073	975	2 049	4 598	472	4 230	6 970	159	1 072	1 523
Atsimo Andrefana	21 760	20 931	35 092	8 413	27 849	45 149	4 950	52 698	76 959	507	4 863	6 784
Atsimo Atsinanana	1 135	2 541	3 845	816	2 189	4 059	531	5 647	8 788	175	1 326	2 223
Atsinanana	17 740	18 826	35 957	7 510	19 832	40 795	2 999	44 422	59 499	366	2 463	4 045
Betsiboka	203	397	676	333	517	855	149	601	841	171	167	222
Boeny	7 435	8 195	16 447	3 878	8 477	14 937	1 663	18 988	22 081	1 089	3 895	5 801
Bongolava	1 792	1 620	4 572	1 249	1 744	5 294	2 225	6 500	9 928	1 019	2 147	5 066
Diana	18 786	18 366	32 388	8 565	23 262	36 443	2 249	30 928	38 559	285	851	1 287
Fitovinany	5 549	4 441	8 435	2 544	6 732	12 699	1 563	28 379	35 660	569	3 667	6 691
Haute Matsiatra	13 604	7 152	24 884	6 536	6 878	29 883	2 516	11 368	42 888	1 614	3 911	14 249
Ihorombe	225	481	956	118	233	422	94	473	745	79	148	306
Itasy	3 718	2 639	8 543	3 273	2 890	12 543	713	4 964	8 272	546	1 505	4 214
Melaky	9 749	14 138	21 397	4 800	16 594	21 597	2 011	50 924	42 328	151	679	800
Menabe	13 767	16 917	25 810	8 915	26 393	36 502	3 776	61 001	58 705	403	3 541	4 323
Sava	13 128	19 153	30 169	9 135	22 650	36 049	2 939	47 703	56 075	1 222	6 714	8 890
Sofia	27 386	37 371	54 100	16 305	49 075	67 836	6 486	146 465	158 177	496	4 292	5 120
Vakinankaratra	14 480	8 933	25 543	8 798	8 888	33 040	3 340	16 887	33 648	2 002	5 675	17 045
Vatovavy	8 691	6 405	11 432	3 566	8 770	15 952	1 632	19 816	29 970	245	2 039	2 800
Total	219 609	217 366	411 897	114 711	263 637	487 049	49 004	613 852	793 958	14 621	59 495	110 506

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	1 962	830	2 552	983	1 375	4 334	312	2 484	6 383	87	379	878
Amoron'i Mania	5 656	3 722	11 115	2 896	4 229	14 000	1 358	10 776	18 665	567	3 049	6 387
Analamanga	4 729	2 849	8 065	3 377	3 096	7 020	2 678	6 369	10 543	1 146	1 952	4 015
Analanjirifo	5 891	6 207	10 577	4 593	7 634	12 688	1 189	23 163	29 895	141	1 541	1 991
Androy	282	1 219	1 904	259	556	890	254	2 118	3 776	95	333	615
Anosy	1 126	2 041	3 757	532	1 218	2 583	261	3 168	4 179	123	1 067	1 452
Atsimo Andrefana	11 215	10 129	16 445	4 587	17 297	26 811	2 459	28 233	41 795	318	2 945	4 419
Atsimo Atsinanana	523	1 098	1 936	366	1 183	1 947	219	3 029	4 500	99	746	1 178
Atsinanana	6 747	7 662	13 007	3 187	9 012	15 366	1 076	16 938	21 453	199	1 326	1 836
Betsiboka	79	143	260	254	249	516	91	248	350	126	115	149
Boeny	4 733	5 551	9 883	2 345	5 468	8 755	1 282	13 723	14 037	813	2 642	3 546
Bongolava	857	1 121	2 214	572	1 072	2 684	520	5 195	5 761	424	1 263	2 698
Diana	10 858	11 346	18 627	5 790	16 613	24 824	1 480	25 641	23 152	189	753	1 030
Fitovinany	2 641	2 361	3 980	1 396	4 022	7 039	974	21 478	22 340	305	2 093	4 122
Haute Matsiatra	6 263	3 117	11 497	3 071	3 182	12 926	1 081	4 584	12 430	825	2 005	7 710
Ihorombe	115	263	525	79	167	333	73	342	592	52	118	278
Itasy	4 098	2 704	8 028	3 096	2 512	11 835	757	5 456	8 222	627	1 746	4 935
Melaky	7 298	11 657	16 411	3 893	13 995	18 282	1 686	44 315	36 083	106	517	570
Menabe	12 324	14 934	22 570	8 020	24 485	33 427	3 504	57 664	55 716	337	3 386	3 923
Sava	6 823	10 123	15 032	4 964	12 905	19 124	1 780	30 859	35 301	737	4 381	5 698
Sofia	17 058	24 225	33 704	10 772	32 701	44 583	4 496	104 414	111 393	382	3 220	3 808
Vakinankaratra	7 366	4 884	13 812	5 019	5 132	16 610	1 951	11 007	19 261	1 340	3 602	9 617
Vatovavy	4 454	3 006	6 137	1 754	4 579	8 225	719	10 246	18 216	86	776	903
Total	123 098	131 192	232 038	71 805	172 682	294 802	30 200	431 450	504 043	9 124	39 955	71 758

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

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	7 114	3 745	8 090	3 000	5 170	12 280	1 652	12 348	25 304	393	2 332	4 777
Amoron'i Mania	10 309	9 404	21 625	6 168	11 074	32 586	2 660	24 079	44 598	1 116	6 460	13 346
Analamanga	14 055	9 472	22 684	9 889	9 800	16 828	5 613	14 214	23 875	2 371	4 933	8 122
Analanjirifo	7 660	9 550	15 071	5 220	12 818	20 111	1 852	35 278	45 942	260	1 791	2 440
Androy	1 002	2 489	4 102	428	988	1 600	555	4 231	7 292	217	760	1 301
Anosy	2 089	5 192	8 855	1 274	3 066	5 467	574	6 893	9 527	226	1 884	2 402
Atsimo Andrefana	18 372	18 764	28 130	7 149	27 704	40 564	3 741	47 317	66 475	479	4 296	6 077
Atsimo Atsinanana	3 351	8 144	10 187	2 364	6 995	11 220	1 792	15 821	22 369	425	3 855	5 457
Atsinanana	12 904	17 453	27 433	7 082	21 169	34 908	3 662	56 769	72 626	399	2 723	3 906
Betsiboka	345	479	727	446	495	873	281	928	1 128	211	180	352
Boeny	10 919	13 930	22 011	6 438	13 411	19 989	2 786	34 992	41 158	2 810	8 742	11 178
Bongolava	2 921	3 551	7 227	2 146	3 600	10 692	2 623	14 001	17 156	1 328	3 111	11 638
Diana	25 811	24 460	37 242	9 591	28 037	42 436	2 747	48 704	52 679	255	1 184	1 407
Fitovinany	4 682	4 327	6 936	2 691	7 939	12 623	1 916	35 364	43 394	543	3 942	6 587
Haute Matsiatra	13 297	8 641	27 817	6 477	10 447	41 163	3 251	15 373	46 297	2 077	5 861	25 003
Ihorombe	301	629	1 108	154	370	698	112	853	1 060	130	272	445
Itasy	8 795	8 731	20 935	7 133	9 189	35 934	4 163	16 988	24 312	1 190	4 961	14 390
Melaky	11 791	18 294	25 223	5 534	19 805	24 721	2 418	66 870	53 551	231	627	812
Menabe	15 165	19 220	28 762	9 648	29 482	40 468	4 467	79 101	72 380	398	4 024	4 750
Sava	13 588	21 001	29 528	9 068	23 953	33 777	3 320	67 704	78 491	1 104	6 301	7 616
Sofia	27 685	41 161	55 170	16 462	54 171	72 624	8 552	209 237	218 441	538	4 984	5 474
Vakinankaratra	17 645	13 167	32 209	9 669	11 946	40 031	3 745	23 415	43 917	2 529	7 399	25 022
Vatovavy	8 317	8 275	11 093	2 855	7 980	12 777	1 441	20 615	26 765	238	1 176	1 604
Total	238 118	270 079	452 165	130 886	319 609	564 370	63 923	851 095	1 038 737	19 468	81 798	164 106

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	5 064	2 110	6 431	2 122	2 655	9 240	795	5 136	14 222	324	1 182	4 017
Amoron'i Mania	10 915	7 164	22 054	5 616	7 524	28 458	2 368	14 010	33 501	1 071	4 451	12 078
Analamanga	18 164	7 274	27 657	9 970	6 198	20 625	6 253	10 665	20 191	3 853	4 202	9 912
Analanjirifo	6 994	7 473	13 260	3 691	7 617	13 374	1 074	18 426	23 602	156	887	1 114
Androy	878	2 126	3 968	500	885	1 582	462	3 214	6 013	291	591	1 252
Anosy	1 003	1 793	3 566	509	963	1 948	311	2 405	4 008	189	1 334	2 110
Atsimo Andrefana	13 604	12 916	21 199	5 986	19 917	32 791	2 748	29 038	41 592	331	2 660	3 891
Atsimo Atsinanana	1 133	2 058	4 493	888	2 282	4 500	609	5 439	9 760	188	1 632	2 694
Atsinanana	7 460	7 709	15 593	3 182	8 357	14 986	1 032	11 973	17 772	254	1 258	1 991
Betsiboka	203	259	526	308	369	594	172	417	522	152	149	218
Boeny	6 764	7 295	13 807	3 742	7 560	12 555	1 876	21 495	26 382	1 691	5 758	7 649
Bongolava	2 955	2 398	7 455	1 736	2 369	9 467	2 371	5 548	10 240	1 313	2 748	10 087
Diana	12 090	12 244	21 754	5 653	15 089	23 637	1 328	16 093	20 621	175	452	552
Fitovinany	2 638	2 190	4 347	1 302	3 212	6 505	877	9 100	21 416	293	1 740	3 921
Haute Matsiatra	13 720	5 356	26 430	5 436	5 615	30 397	2 199	7 714	27 079	1 665	3 816	18 261
Ihorombe	147	379	792	94	222	439	61	563	759	137	200	342
Itasy	10 034	8 144	24 141	8 023	7 450	39 688	1 373	10 069	20 755	1 300	4 186	14 340
Melaky	7 864	11 996	17 470	3 978	14 176	18 358	1 753	46 879	37 248	121	557	635
Menabe	13 291	16 303	25 016	8 534	25 700	35 488	3 992	69 080	65 494	594	2 981	3 383
Sava	8 061	12 182	18 311	5 373	13 666	19 621	1 693	29 339	33 946	774	3 428	4 743
Sofia	17 723	25 241	35 472	10 686	32 495	44 124	4 621	104 450	109 497	453	3 304	12 966
Vakinankaratra	16 985	9 636	33 711	10 309	9 602	41 543	3 386	14 932	37 299	2 791	6 470	26 323
Vatovavy	3 599	2 376	5 067	1 497	3 245	6 818	650	7 225	10 991	76	629	855
Total	181 289	166 622	352 520	99 135	197 168	416 738	42 004	443 210	592 910	18 192	54 615	143 334

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	5 196	3 026	6 573	2 393	3 688	11 040	1 430	10 660	29 605	690	2 524	6 689
Amoron'i Mania	15 250	10 388	28 265	7 458	12 570	45 284	3 573	28 524	63 930	1 331	7 662	18 114
Analamanga	18 786	9 710	28 499	14 324	8 010	27 829	9 068	14 868	29 981	12 061	5 315	15 906
Analanjirifo	6 153	6 716	11 242	3 446	7 339	12 532	1 208	19 155	25 171	156	1 002	1 430
Androy	729	2 072	3 620	429	901	1 668	452	3 165	6 168	226	583	1 107
Anosy	1 567	5 371	5 710	816	1 938	3 600	576	5 643	9 086	222	1 556	2 381
Atsimo Andrefana	14 099	13 518	19 560	7 288	23 643	35 640	3 963	45 029	72 828	378	3 529	5 455
Atsimo Atsinanana	1 733	3 861	6 608	1 358	3 827	7 098	942	9 732	15 786	242	2 054	3 470
Atsinanana	6 425	7 697	13 876	3 418	9 520	16 290	1 201	16 519	23 848	230	2 727	3 641
Betsiboka	114	217	411	268	331	640	191	343	499	129	236	292
Boeny	5 651	6 383	10 851	3 136	6 402	9 815	1 422	15 025	15 521	1 310	3 103	4 161
Bongolava	3 897	4 184	9 675	2 152	4 510	15 377	2 148	12 727	20 265	1 634	3 725	15 721
Diana	14 401	15 258	24 901	6 485	18 162	29 604	1 629	22 190	28 302	203	728	949
Fitovinany	3 560	3 470	5 763	1 852	5 411	9 950	1 475	18 185	37 950	450	2 780	5 613
Haute Matsiatra	19 395	9 913	37 001	9 239	12 646	71 704	4 221	18 467	70 741	2 740	7 494	40 129
Ihorombe	111	315	538	67	183	343	73	325	480	63	112	253
Itasy	12 438	11 335	29 662	8 997	11 061	55 754	2 937	17 104	31 255	1 700	5 771	20 237
Melaky	8 006	12 213	17 363	4 052	13 863	17 805	1 779	46 185	40 497	238	579	597
Menabe	13 323	16 458	25 007	8 344	25 625	35 295	4 026	70 386	65 916	416	2 876	3 241
Sava	6 617	9 742	13 828	4 492	11 617	15 778	1 451	28 333	32 583	607	3 651	4 373
Sofia	17 042	24 987	33 629	10 480	33 291	44 695	4 665	132 871	119 814	420	3 230	3 890
Vakinankaratra	21 825	15 675	42 068	12 509	14 285	64 326	4 541	26 709	55 953	3 089	9 054	32 987
Vatovavy	3 955	3 330	5 174	1 861	4 959	8 722	1 246	15 466	23 556	110	1 179	1 540
Total	200 273	195 839	379 824	114 864	233 782	540 789	54 217	577 611	819 735	28 645	71 470	192 176

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	14 588	6 039	15 046	3 800	6 351	16 750	2 285	25 703	49 230	662	3 672	7 928
Amoron'i Mania	11 030	8 390	22 095	6 197	10 795	33 588	3 858	34 180	69 765	1 159	7 504	14 655
Analamanga	22 794	15 878	37 105	11 170	9 564	25 247	9 251	29 720	53 749	3 564	6 876	14 259
Analanjirifo	11 035	12 434	20 698	6 171	15 478	25 292	2 745	56 227	76 392	336	2 935	3 832
Androy	1 370	2 994	5 289	469	983	1 817	628	4 122	7 545	181	656	1 249
Anosy	2 959	6 006	11 157	1 479	3 388	6 507	847	11 518	16 992	272	2 520	3 628
Atsimo Andrefana	31 634	27 813	48 465	9 260	33 218	50 652	6 546	83 485	123 443	810	7 823	10 883
Atsimo Atsinanana	4 640	8 939	15 540	3 386	10 251	17 525	2 909	28 510	43 082	837	7 781	9 765
Atsinanana	31 956	33 476	55 321	11 189	32 998	56 682	7 648	389 349	148 411	701	7 802	12 092
Betsiboka	299	607	1 023	399	507	914	219	802	1 402	154	1 808	489
Boeny	13 328	17 179	27 831	7 435	15 435	24 250	3 592	44 190	53 236	2 835	9 962	12 864
Bongolava	4 196	4 561	9 016	1 840	3 371	11 478	2 511	23 409	23 112	1 297	6 677	12 159
Diana	41 525	40 551	59 966	12 483	38 418	55 956	4 669	77 339	91 500	383	1 727	2 211
Fitovinany	6 459	5 684	9 579	3 213	9 448	15 994	2 973	48 862	68 574	794	5 297	9 707
Haute Matsiatra	13 642	8 362	28 482	7 212	10 137	41 061	3 855	23 373	67 214	2 240	6 661	26 614
Ihorombe	365	581	1 201	155	334	667	106	894	1 181	110	225	447
Itasy	8 231	8 186	22 051	7 171	10 151	38 656	4 608	24 414	38 960	1 365	5 482	15 555
Melaky	13 239	20 580	28 553	5 595	20 011	26 565	2 477	72 509	58 114	319	1 067	1 180
Menabe	16 472	20 674	31 514	10 491	32 343	44 905	5 099	92 597	90 324	484	4 547	5 569
Sava	15 623	23 703	34 530	9 938	26 592	37 501	4 218	88 893	101 808	1 363	7 421	9 204
Sofia	33 007	49 758	67 453	18 366	61 542	82 228	11 265	287 874	308 507	775	5 766	6 298
Vakinankaratra	19 373	15 470	38 915	11 979	14 737	48 342	4 638	36 537	66 793	2 704	8 018	25 238
Vatovavy	9 864	9 588	13 478	3 927	11 717	18 766	2 937	41 150	58 623	414	3 733	4 933
Total	327 629	347 453	604 308	153 325	377 769	681 343	89 884	1 525 657	1 617 957	23 759	115 960	210 759

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	848	531	842	271	580	1 208	174	1 727	3 180	65	536	1 202
Amoron'i Mania	1 239	1 650	2 755	1 209	2 483	6 192	670	7 112	10 318	179	2 582	4 195
Analamanga	1 937	2 320	3 956	1 231	2 121	3 754	834	5 227	6 213	766	2 103	2 667
Analanjiroro	1 733	2 627	3 515	1 843	4 659	6 381	717	14 410	16 472	140	698	718
Androy	299	1 266	1 852	224	561	817	242	1 978	3 141	96	357	495
Anosy	269	554	771	251	604	1 001	161	1 401	1 658	119	975	1 212
Atsimo Andrefana	3 376	3 886	4 751	1 525	6 431	8 350	973	12 223	15 829	211	1 417	2 116
Atsimo Atsinanana	118	389	625	122	511	693	110	1 046	1 992	37	288	412
Atsinanana	2 274	3 003	5 504	978	3 912	5 561	599	7 616	9 682	147	1 451	2 171
Betsiboka	71	193	277	184	208	406	39	327	318	44	95	135
Boeny	2 637	3 951	6 080	1 659	4 672	5 908	727	12 899	10 431	580	2 739	2 775
Bongolava	191	501	714	123	605	861	137	2 381	2 657	73	553	1 025
Diana	5 889	6 985	9 502	3 512	11 008	14 615	1 034	15 204	17 490	165	541	814
Fitovinany	496	628	772	355	1 210	1 590	355	5 267	7 729	122	1 737	2 159
Haute Matsiatra	1 555	1 768	2 888	1 178	2 147	4 943	744	4 958	9 711	460	2 178	4 847
Ihorombe	25	117	163	25	136	180	24	133	198	64	101	135
Itasy	912	941	1 928	952	1 172	3 301	281	3 057	3 629	232	757	1 818
Melaky	4 361	6 975	9 076	2 370	9 371	10 925	1 191	36 348	26 495	97	478	549
Menabe	6 980	10 032	11 526	4 922	15 175	19 196	2 841	48 400	44 704	223	2 368	2 637
Sava	3 143	6 284	7 550	2 934	8 937	10 984	1 018	20 976	23 593	540	3 148	3 903
Sofia	9 811	15 390	18 764	7 387	25 870	31 675	3 862	95 640	96 487	383	3 433	3 861
Vakinankaratra	1 783	1 948	3 535	2 037	2 392	4 572	806	5 618	9 535	547	2 264	3 881
Vatovavy	597	380	560	314	924	1 625	274	3 831	5 346	46	277	428
Total	50 544	72 319	97 906	35 606	105 689	144 738	17 813	307 779	326 808	5 336	31 076	44 155

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	785	487	803	342	775	1 515	155	1 607	2 749	41	248	457
Amoron'i Mania	1 679	2 198	4 022	1 385	3 164	7 011	731	7 472	10 626	281	2 442	3 968
Analamanga	1 902	2 448	4 198	1 259	2 332	3 986	665	3 228	5 105	713	1 594	2 501
Analanjirifo	2 457	3 341	4 372	2 417	6 746	8 749	861	18 733	20 622	110	1 107	1 097
Androy	299	993	1 338	220	489	706	229	1 384	2 467	89	250	392
Anosy	565	1 199	1 907	436	1 083	1 647	254	2 114	4 678	136	995	1 423
Atsimo Andrefana	3 958	4 417	5 901	1 890	7 359	9 900	1 136	14 857	19 083	280	2 701	3 743
Atsimo Atsinanana	159	556	834	152	609	806	87	1 294	1 705	35	246	341
Atsinanana	2 405	3 571	5 142	1 463	5 926	8 399	700	9 479	11 216	223	1 789	2 333
Betsiboka	56	223	288	185	198	371	67	184	263	71	122	133
Boeny	3 321	5 061	7 035	1 914	5 596	7 066	949	12 729	11 776	740	2 894	2 779
Bongolava	189	549	836	175	542	850	72	1 352	1 657	66	525	781
Diana	7 597	9 034	12 293	4 736	14 524	19 594	1 512	25 269	23 739	176	876	1 289
Fitovinany	771	874	1 237	493	1 904	2 553	422	6 928	9 802	172	2 134	2 944
Haute Matsiatra	1 818	2 060	3 916	1 394	2 552	5 737	534	3 451	6 354	399	1 491	3 509
Ihorombe	44	183	287	31	126	183	28	217	384	63	98	160
Itasy	957	963	1 865	1 040	1 372	2 706	309	3 153	3 403	254	873	1 586
Melaky	5 412	9 304	11 735	3 035	11 307	13 643	1 431	40 939	32 463	95	603	580
Menabe	8 356	10 959	14 562	5 936	18 865	23 937	2 986	47 781	44 532	317	2 505	2 912
Sava	4 348	7 967	9 612	3 668	11 231	14 003	1 426	25 670	29 495	719	4 657	5 808
Sofia	11 973	18 781	23 405	8 577	30 071	36 981	4 050	93 833	104 988	368	3 113	3 665
Vakinankaratra	2 129	2 201	3 948	1 825	2 091	4 168	1 814	5 725	8 613	458	1 770	3 096
Vatovavy	743	649	977	399	1 174	1 748	256	3 622	4 488	40	403	522
Total	61 923	88 018	120 513	42 972	130 036	176 259	20 674	331 021	360 208	5 846	33 436	46 019

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	3 678	1 795	3 568	1 515	2 833	6 786	948	10 549	20 153	298	1 825	3 567
Amoron'i Mania	4 347	5 310	9 872	3 396	7 584	19 589	1 899	23 739	34 875	580	6 734	11 311
Analamanga	13 097	10 168	19 796	12 418	8 560	20 626	7 108	20 291	33 527	2 532	6 112	10 494
Analanjirifo	4 606	5 915	8 523	3 631	10 579	15 298	2 163	43 746	51 786	232	2 541	3 042
Androy	753	2 097	3 214	12 058	819	1 269	537	2 873	5 051	176	559	930
Anosy	710	1 592	2 578	465	1 193	2 180	285	3 118	5 068	163	1 335	1 961
Atsimo Andrefana	12 725	11 784	19 929	3 686	13 996	19 448	2 369	33 013	43 683	485	5 060	7 151
Atsimo Atsinanana	660	1 810	2 694	441	1 769	2 768	337	4 779	6 924	118	921	1 312
Atsinanana	8 251	11 162	16 897	4 499	15 195	24 325	2 728	44 806	55 065	424	4 278	5 938
Betsiboka	88	249	365	285	236	530	75	248	350	155	183	234
Boeny	8 216	11 834	16 276	4 123	13 634	15 770	2 638	38 828	35 600	1 408	9 961	9 629
Bongolava	1 328	1 781	2 754	1 228	2 093	6 200	2 120	8 800	11 563	934	2 044	6 496
Diana	12 699	14 595	21 943	6 972	21 704	30 467	2 345	48 532	51 252	263	1 655	2 006
Fitovinany	2 921	2 962	4 233	1 976	6 767	10 323	1 895	38 122	48 303	423	4 696	6 728
Haute Matsiatra	5 781	4 795	12 397	3 361	5 827	21 412	2 255	13 828	31 362	1 319	4 588	16 788
Ihorombe	85	265	476	60	162	332	53	376	628	74	150	174
Itasy	4 865	4 588	11 374	4 498	7 115	24 721	2 167	17 438	37 060	1 296	3 993	10 850
Melaky	6 413	10 607	14 588	3 528	13 493	16 236	1 636	48 957	38 674	155	796	959
Menabe	10 049	12 939	18 557	6 794	21 511	28 792	3 533	61 450	59 542	504	3 661	4 149
Sava	6 530	10 617	13 783	4 909	14 444	19 670	2 524	58 260	65 489	879	6 028	7 377
Sofia	16 634	25 125	32 163	10 371	37 026	47 222	6 166	161 899	166 256	510	4 351	4 719
Vakinankaratra	11 068	12 989	21 822	6 614	9 810	32 098	3 675	23 466	41 271	1 759	6 468	16 179
Vatovavy	2 223	2 012	2 857	929	2 950	4 711	1 111	15 084	19 625	166	1 194	1 531
Total	137 727	166 991	260 659	97 757	219 300	370 773	50 567	722 202	863 107	14 853	79 133	133 525

23 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
Alaotra Mangoro	75	109	1 210	1 490	2 888	3 402	417	397
Amoron'i Mania	513	672	3 632	4 292	8 392	10 394	642	632
Analamanga	468	434	1 640	1 794	4 781	5 277	607	507
Analanjirifo	525	605	2 565	3 197	4 975	5 594	2 270	2 367
Androy	51	83	201	234	630	608	131	136
Anosy	28	27	2 910	3 562	21 997	25 323	146	125
Atsimo Andrefana	210	256	3 464	4 169	9 147	9 852	1 961	2 049
Atsimo Atsinanana	153	183	6 878	8 559	51 904	56 452	8 786	9 248
Atsinanana	382	538	4 521	5 287	12 332	13 104	647	611
Betsiboka	32	22	388	348	913	1 052	109	110
Boeny	258	338	2 315	2 611	5 890	6 244	779	741
Bongolava	326	334	2 396	2 582	4 951	5 513	445	501
Diana	331	407	2 743	3 468	8 104	8 913	594	626
Fitovinany	284	298	4 428	5 136	19 697	19 962	729	745
Haute Matsiatra	289	423	3 399	4 228	10 833	12 140	275	498
Ihorombe	9	12	110	128	647	745	87	120
Itasy	339	420	2 577	2 869	7 115	7 433	466	410
Melaky	325	381	5 272	5 823	22 760	23 209	586	590
Menabe	561	629	9 990	10 971	33 988	34 718	4 012	2 808
Sava	665	842	4 352	5 209	8 626	8 798	2 392	2 278
Sofia	1 353	1 623	10 575	12 466	27 890	30 281	1 736	1 674
Vakinankaratra	1 479	1 816	7 012	7 641	19 526	18 828	1 720	1 957
Vatovavy	235	254	3 673	4 257	14 393	14 901	669	633
Total	8 891	10 706	86 251	100 321	302 379	322 743	30 206	29 763

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
Alaotra Mangoro	23	25	711	829	1 640	1 867	226	212
Amoron'i Mania	73	81	1 678	1 779	3 790	4 065	85	90
Analamanga	34	40	198	246	468	530	176	116
Analanjirifo	104	142	1 160	1 385	2 455	2 514	816	850
Androy	24	32	45	52	85	77	1	1
Anosy	33	31	2 829	3 497	21 874	25 157	94	78
Atsimo Andrefana	110	130	2 508	3 022	6 863	7 264	1 444	1 391
Atsimo Atsinanana	54	60	6 251	7 798	49 568	53 986	8 368	8 786
Atsinanana	96	129	3 225	3 691	9 285	9 721	392	385
Betsiboka	22	12	260	223	689	741	98	89
Boeny	130	111	1 580	1 777	4 643	4 876	543	508
Bongolava	55	64	1 074	1 241	2 137	2 354	164	179
Diana	40	45	1 253	1 538	3 875	3 950	246	271
Fitovinany	55	104	3 534	4 075	15 875	17 220	485	525
Haute Matsiatra	86	122	1 772	2 029	4 740	5 116	132	168
Ihorombe	4	6	80	83	498	540	47	63
Itasy	30	40	1 175	1 286	2 768	2 795	51	62
Melaky	102	122	4 721	5 301	21 938	22 392	440	443
Menabe	238	222	8 137	9 061	30 516	30 917	1 956	1 991
Sava	188	231	2 393	2 741	5 232	5 143	992	872
Sofia	163	203	6 917	7 992	20 806	22 049	1 116	971
Vakinankaratra	94	126	1 892	1 968	4 456	4 794	820	845
Vatovavy	113	77	2 461	2 752	11 233	11 670	486	276
Total	1 871	2 155	55 854	64 366	225 434	239 738	19 178	19 172

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
Alaotra Mangoro			522	635	1 423	1 603	327	283			123	165	544	560	103	118
Amoron'i Mania			676	724	1 589	1 671	45	59			96	93	210	219	16	17
Analamanga			46	92	193	215	55	45			3	6	9	17	4	2
Analanjiroro			655	722	1 523	1 617	411	384			237	275	570	570	192	198
Androy			16	13	29	31					5	7	12	9		
Anosy			2 738	3 409	21 749	25 046	69	72			1 026	1 446	9 720	11 163	40	45
Atsimo Andrefana			1 885	2 250	5 627	5 835	1 129	1 113			1 333	1 527	4 314	4 562	919	907
Atsimo Atsinanana			5 605	7 006	45 860	49 834	7 747	8 114			3 462	4 371	29 523	31 593	5 434	5 642
Atsinanana			2 490	2 924	8 007	8 327	322	294			1 169	1 369	4 054	4 044	158	153
Betsiboka			230	201	636	697	81	92			160	141	403	389	56	58
Boeny			1 138	1 285	3 870	3 915	350	369			477	541	2 016	2 013	201	220
Bongolava			838	928	1 746	1 900	152	164			58	73	261	277	65	87
Diana			1 035	1 257	3 378	3 407	176	188			98	106	653	591	34	32
Fitovinany			2 798	3 148	13 492	14 458	329	338			1 612	1 876	9 865	9 180	173	185
Haute Matsiatra			979	1 030	2 984	3 094	128	185			201	218	968	1 062	48	92
Ihorombe			79	87	456	437	76	99			42	45	334	312	53	57
Itasy			599	611	1 456	1 444	19	27			31	52	79	78	6	6
Melaky			4 337	4 751	20 576	20 983	382	401			2 580	2 739	14 998	15 039	254	274
Menabe			6 974	7 715	28 046	28 232	1 633	1 624			2 544	2 910	14 622	14 270	859	815
Sava			1 743	1 960	4 227	4 115	622	563			262	294	874	860	181	138
Sofia			5 817	6 690	18 363	19 176	941	851			2 273	2 611	8 983	8 933	496	322
Vakinankaratra			1 213	1 277	3 296	3 455	805	767			77	100	604	595	315	289
Vatovavy			2 193	2 422	10 607	10 941	199	188			728	832	4 931	5 007	103	89
Total			44 606	51 137	199 133	210 433	15 998	16 220			18 597	21 797	108 547	111 343	9 710	9 746

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
Alaotra Mangoro	10	15	33	28	1	4	81	92	416	364	89	77
Amoron'i Mania	3	3	6	5			53	63	130	134	12	8
Analamanga		1	1	4			1	2		4	1	
Analanjirifo	21	22	33	32	14	10	157	168	386	385	144	124
Androy	1	1	27	16			2		33	26		
Anosy	5	15	35	25	7	4	1 009	1 426	9 721	11 089	42	39
Atsimo Andrefana	33	41	98	86	43	61	1 047	1 210	3 715	3 680	806	752
Atsimo Atsinanana	162	197	584	639	134	153	3 173	4 049	27 602	29 549	5 052	5 181
Atsinanana	14	13	50	56	5	3	1 021	1 215	3 541	3 477	107	102
Betsiboka	16	20	34	41	16	20	118	110	323	345	63	82
Boeny	18	12	25	30	7	1	438	491	1 924	1 919	153	166
Bongolava	1	4	10	6			31	46	210	211	60	83
Diana	4	8	25	24	7	4	75	69	522	481	16	18
Fitovinany	16	27	136	151	19	21	1 447	1 664	7 998	8 426	143	418
Haute Matsiatra	2	2	15	9			159	171	776	864	21	41
Ihorombe	3	5	15	15	1	1	38	41	224	204	48	48
Itasy	5	4	17	22		1	2	3	5	13		
Melaky	24	34	210	397	17	48	2 321	2 407	13 632	13 677	211	221
Menabe	76	101	310	300	155	119	2 295	2 546	13 146	12 771	661	587
Sava	20	26	33	45	18	11	226	226	717	731	114	85
Sofia	86	84	303	330	35	38	1 976	2 207	7 721	7 564	263	218
Vakinankaratra	3		1	2			37	50	451	453	91	91
Vatovavy	12	13	65	67	6	21	623	716	4 611	4 632	89	76
Total	535	648	2 066	2 330	485	520	16 330	18 972	97 804	100 999	8 186	8 417

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
Alaotra Mangoro	1		147	157	217	254	13	8	72	91	112	139	8	7
Amoron'i Mania	21	18	554	609	1 319	1 407	21	14	518	555	1221	1295	18	25
Analamanga	19	19	55	75	160	178	28	24	43	67	114	141	22	18
Analanjirifo	38	45	398	445	604	680	197	172	323	379	582	639	155	139
Androy	1	4	16	14	5	9			1	1	5	4		
Anosy			427	523	2 200	2 637	1	4	430	524	2 184	2 622	34	18
Atsimo Andrefana	18	16	406	448	750	877	136	148	349	385	674	778	173	198
Atsimo Atsinanana	2	3	551	664	3 309	3 658	98	87	199	215	1 023	1 304	9	14
Atsinanana	16	12	628	659	1 421	1 388	51	45	567	636	1 380	1 312	41	34
Betsiboka	2	4	34	41	104	117	26	23	56	54	117	123	18	14
Boeny	26	38	178	188	327	346	34	23	206	192	354	352	33	35
Bongolava	15	14	134	149	238	238	12	3	100	100	132	162	16	3
Diana	17	10	399	488	1 004	997	63	60	382	464	968	964	53	48
Fitovinany	3	6	520	592	1 334	1 368	37	43	417	445	1 021	1 047	25	21
Haute Matsiatra	13	29	799	936	1 941	2 062	24	14	672	764	1697	1736	19	11
Ihorombe	4	1	7	17	42	24	5	8	6	7	30	25	4	7
Itasy	15	16	662	767	1 597	1 609	27	23	688	789	1602	1673	33	31
Melaky	16	14	626	653	1 208	1 249	37	72	474	564	1 041	1 091	37	71
Menabe	28	28	1 271	1 330	2 823	2 770	286	281	1034	1127	2 538	2 430	257	206
Sava	35	55	535	591	901	933	246	224	476	547	824	864	200	208
Sofia	45	67	1 598	1 734	3 101	3 130	196	177	1480	1567	2 805	2 952	209	174
Vakinankaratra	24	36	716	687	1 341	1 326	60	100	658	623	1254	1204	65	104
Vatovavy	17	19	1 344	1 552	5 001	5 066	63	59	1260	1452	4771	4821	52	43
Total	376	454	12 005	13 319	30 947	32 323	1 661	1 612	10411	11548	26 449	27 678	1 481	1 429

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

Région	Toux ou rhume								Diarrhée simple							
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13ans		< 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
Alaotra Mangoro			423	579	820	1 018	98	123			85	105	179	190	15	10
Amoron'i Mania			870	916	1 684	1 835	44	53			372	435	843	865	21	19
Analamanga			210	258	431	480	147	104			55	71	113	135	31	31
Analanjirorofo			559	638	1 196	1 293	464	550			172	225	403	418	189	202
Androy			39	60	53	58	4				20	25	24	33	5	
Anosy			403	486	2 565	2 980	16	20			176	213	1 047	1 228	7	5
Atsimo Andrefana			381	448	815	847	170	189			300	356	549	604	167	181
Atsimo Atsinanana			917	1 146	4 938	5 568	190	185			188	248	926	1 100	13	12
Atsinanana			882	1 081	2 368	2 645	177	191			330	398	854	916	39	50
Betsiboka			113	106	216	255	42	43			42	51	104	117	29	30
Boeny			945	1 010	1 811	1 957	356	325			486	545	972	1 119	109	102
Bongolava			645	717	1 077	1 229	62	60			335	383	597	639	27	22
Diana			1 136	1 401	2 858	3 131	271	290			310	465	974	1 095	74	84
Fitovinany			449	568	1 445	1 513	86	72			206	197	497	520	50	52
Haute Matsiatra			683	829	1 389	1 555	20	33			412	452	948	1 103	21	11
Ihorombe			34	25	86	84	35	40			6	8	18	18	6	2
Itasy			572	632	1 172	1 221	38	46			282	328	617	623	27	10
Melaky			1 035	1 170	3 233	3 580	108	160			344	408	846	839	25	51
Menabe			2 648	2 901	7 685	8 057	375	395			1 079	1 219	2 512	2 688	195	222
Sava			1 053	1 245	1 995	2 049	572	511			276	394	652	705	220	238
Sofia			2 958	3 502	6 902	7 703	562	460			723	1 034	2 051	2 398	128	148
Vakinankaratra			1 305	1 338	2 185	2 330	52	58			437	529	984	989	23	25
Vatovavy			570	671	1 939	2 132	78	71			437	441	1 035	1 095	45	41
Total			18 830	21 727	48 863	53 520	3 967	3 979			7 073	8 530	17 745	19 437	1 466	1 548

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
Alaotra Mangoro								
Amoron'i Mania			2		1			
Analamanga								
Analanjirorofo								
Androy	1	1						
Anosy								
Atsimo Andrefana	329	413	668	869	3	1	99	82
Atsimo Atsinanana	3	7	11	4	13	9		
Atsinanana	112	144	303	328			286	196
Betsiboka	5	5	4	5			2	2
Boeny	2	4		1				
Bongolava								
Diana								
Fitovinany	126	106	287	289			74	38
Haute Matsiatra								
Ihorombe								
Itasy								
Melaky								
Menabe								
Sava								
Sofia		1						
Vakinankaratra								
Vatovavy	382	369	1 008	945			78	74
Total	960	1 050	2 283	2 442	16	10	539	392

Tableau 23: Enfants présentant de diarrhée avec signe de danger

Région	Enfants présentant de diarrhée avec signes de danger								Diarrhée avec signes de danger traitée avec SRO sy Zinc SRO sy Zinc							
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 – 13ans		< 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
Alaotra Mangoro			4	4	6	6	4	2			1					
Amoron'i Mania			23	20	42	50	1				17	15	21	37		
Analamanga			1	3	9	9	1				2		8	8	1	
Analanjirifo			14	17	21	28	46	85			23	18	36	46	58	88
Androy			1	1							2	4				
Anosy					8	11		1			1					
Atsimo Andrefana			15	19	34	34	32	34			8	4	15	13	29	42
Atsimo Atsinanana			4	6	21	29					2		1			
Atsinanana			7	11	24	45	6	4			3	3	9	18	3	1
Betsiboka			10	6	31	38	3	5			9	5	5	12	2	2
Boeny			10	10	13	14	1	1			6	13	20	26	8	11
Bongolava			25	35	60	64	3	2			44	39	67	62		1
Diana			17	15	42	46	4	8			11	10	28	22	4	3
Fitovinany			7	13	28	17	3	4			1	6	10	10	2	2
Haute Matsiatra			23	28	49	56					12	13	33	34		
Ihorombe			2	4	5	10		2			3	4	5	6		2
Itasy			15	36	42	39	2				13	27	32	37	7	
Melaky			23	33	67	61	19	47			8	6	40	44	28	79
Menabe			40	40	94	151	24	18			39	38	76	83	44	36
Sava			21	24	50	45	28	34			19	15	36	35	29	22
Sofia			50	67	140	152	8	9			46	64	139	132	17	19
Vakinankaratra			30	34	68	57	4	1			23	27	50	35		
Vatovavy			22	23	45	49	12	14			14	8	27	25		1
Total			364	449	899	1 011	201	271			307	319	658	685	232	309

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
Alaoatra Mangoro	80	121	371	406	151	174	463	525
Amoron'i Mania	74	79	123	112	413	423	1 186	1 120
Analamanga	63	67	277	289	149	148	121	131
Analanjirofo	217	228	236	180	231	158	59	52
Androy	65	62	63	69	56	55	72	46
Anosy	112	85	170	171	107	82	222	173
Atsimo Andrefana	1 818	1 809	2 056	2 198	1 280	1 183	2 267	2 371
Atsimo Atsinanana	36	34	33	38	37	34	28	20
Atsinanana	67	66	59	57	53	38	27	26
Betsiboka	83	48	43	12	13	12	51	42
Boeny	306	356	195	192	334	339	46	45
Bongolava	28	56	236	290	225	246	844	1 021
Diana	61	45	50	38	57	50	20	21
Fitovinany	281	349	311	421	185	253	338	411
Haute Matsiatra	39	49	181	200	539	546	2 411	2 333
Ihorombe	22	32	4	8	3	5	14	18
Itasy	155	118	336	368	276	287	518	557
Melaky	50	68	76	73	72	65		
Menabe	191	158	88	87	157	157	72	91
Sava	192	180	87	101	103	74	36	24
Sofia	199	199	205	208	210	221	42	51
Vakinankaratra	42	74	174	196	500	519	2 477	2 641
Vatovavy	111	115	170	207	112	120	127	159
Total	4 292	4 398	5 544	5 921	5 263	5 189	11 441	11 878

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
Alaotra Mangoro	220	235	10	8	16	8	4	3	2	5	4	2
Amoron'i Mania	754	653	412	397	55	42	14	5	80	64	80	67
Analamanga	71	56	11	12	4	3	3	1	5	4		3
Analanjirofo	81	64	16	14	16	8	10	8	2	1	5	1
Androy	36	12	36	19	4	11			13	3	20	13
Anosy	179	138	148	100	7	4	6	1	22	15	29	35
Atsimo Andrefana	1 097	1 193	900	897	147	121	67	79	87	111	147	144
Atsimo Atsinanana	32	23	3	3			1					
Atsinanana	61	48	4	8	10	14			1			
Betsiboka			11	9		1	1			2		
Boeny	76	87	29	30					4	3	3	3
Bongolava	560	511	229	230	74	31	10	5	11	22	9	13
Diana	45	42	6	7	5	5	1	2		2	6	3
Fitovinany	184	236	36	48	7	8	10	15	16	16	8	13
Haute Matsiatra	1 256	1 054	474	436	39	39	32	22	73	65	82	54
Ihorombe	9	13		2		5						
Itasy	276	265	169	210	26	26	5	6	33	28	30	26
Melaky	58	11	4	3			2	2				
Menabe	33	40	1	2	2	1	2	1	2	4	4	4
Sava	69	82	2	8	5	3	3	2	1	1	1	8
Sofia	74	95	10	5		2	3	4	33	34	29	27
Vakinankaratra	1 383	1 282	736	717	72	39	24	13	86	88	56	55
Vatovavy	57	63	19	37	10	12	2	6	10	9	1	5
Total	6 611	6 203	3 266	3 202	499	383	200	175	481	477	514	476

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
Alaotra Mangoro	157	135	83	254	1 604	1 326	2 564	1 420	1 0
Amoron'i Mania	589	441	387	2 614	7 632	8 589	18 057	3 687	3 0
Analamanga	140	76	36	269	2 958	2 375	4 451	1 542	1 0
Analanjirifo	567	109	506	721	3 424	3 548	5 128	3 232	0 0
Androy	66	36	40	40	361	276	650	289	3 0
Anosy	177	123	126	303	1 101	957	2 107	606	1 0
Atsimo Andrefana	3 983	1 153	7 656	924	6 129	4 804	5 899	1 831	2 0
Atsimo Atsinanana	15	12	12	32	275	338	601	138	2 0
Atsinanana	433	137	366	470	3 274	2 891	4 092	2 041	0 0
Betsiboka	23	17	13	5	41	12	10	13	2 0
Boeny	164	57	150	264	2 093	2 130	2 793	1 810	2 0
Bongolava	247	142	152	571	1 526	1 606	4 437	743	3 0
Diana	445	93	343	600	4 067	3 968	6 091	3 461	1 0
Fitovinany	1 331	937	2 157	242	2 952	2 321	5 368	1 019	2 0
Haute Matsiatra	985	847	765	1 306	7 141	9 106	17 763	3 619	1 0
Ihorombe					22	28	34	18	
Melaky	244		140	162	1 939	1 940	2 334	1 387	1 0
Menabe	317	68	247	362	4 341	4 494	6 712	3 050	1 0
Sava	1 155	39	1 077	991	4 035	4 307	5 474	3 485	2 0
Sofia	648	80	534	613	5 761	6 214	6 913	5 077	1 0
Vakinankaratra	810	580	673	1 700	10 714	10 792	24 212	4 053	3 0
Vatovavy	1 361	123	1 337	1 212	7 203	4 865	12 712	3 411	0 0
Total	13 998	5 328	16 908	14 459	85 504	85 263	159 306	48 849	1 0

24 REFERENCE

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

Région	Enfants malades présentant des signes: autres fièvres référés								Enfants malades présentant des signes: autres fièvres contre référés vers les AC
	< 2 mois		2 - 11 mois		1 - 5 ans		6-13 ans		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Alaotra Mangoro			107	105	267	304	100	16	16
Amoron'i Mania			52	68	139	141	3	3	57
Analamanga			32	38	37	41	23	20	
Analanjirifo			107	129	263	271	68	73	214
Androy			1	2	4	2			3
Anosy			29	32	126	135	7	5	14
Atsimo Andrefana			188	218	595	728	118	112	107
Atsimo Atsinanana			190	253	2 377	2 585	419	448	52
Atsinanana			392	405	770	871	31	34	200
Betsiboka			1		4	3			
Boeny			90	85	285	275	164	163	26
Bongolava			39	33	45	42	9	12	35
Diana			62	66	187	216	10	7	57
Fitovinany			268	286	1 154	1 218	30	29	244
Haute Matsiatra			156	201	341	384	6	8	169
Ihorombe			5	6	13	6	4	6	
Itasy			28	32	63	53	2		38
Melaky			173	181	818	829	19	21	30
Menabe			349	354	1 279	1 305	40	66	79
Sava			232	244	620	594	121	98	154
Sofia			192	167	496	498	40	42	103
Vakinankaratra			126	174	225	252	13	7	150
Vatovavy			311	362	983	977	55	67	68
Total			3 130	3 441	11 091	11 730	1 282	1 237	1 816

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

Région	Enfants malades présentant des signes de danger référés								Enfants malades présentant des signes d'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	
Alaotra Mangoro			12	20	15	17	8	3	11
Amoron'i Mania			56	56	113	127	4	3	74
Analamanga			33	14	63	104		3	10
Analanjirorofo			71	48	88	129	37	57	128
Androy					1				
Anosy			12	16	106	126	19	15	4
Atsimo Andrefana			54	49	112	141	40	42	26
Atsimo Atsinanana				2	12	12	6	7	32
Atsinanana			77	58	131	110	16	7	51
Betsiboka			6	7	10	5			4
Boeny			12	16	27	43	19	12	4
Bongolava			12	12	23	19	12	11	9
Diana			22	31	49	60	18	17	29
Fitovinany			77	85	300	288	13	15	27
Haute Matsiatra			72	111	163	180	2		78
Ihorombe									
Itasy			58	72	95	97			148
Melaky			23	22	71	64	19	17	22
Menabe			88	109	144	158	25	39	21
Sava			46	41	98	91	18	17	69
Sofia			91	70	182	178	12	14	32
Vakinankaratra			229	338	331	446	19	23	399
Vatovavy			126	126	227	244	24	13	69
Total			1 177	1 303	2 361	2 639	311	315	1 247

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								Enfants malades présentant des signes d'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	
Alaotra Mangoro			18	6	25	27	5	4	18
Amoron'i Mania			49	51	110	122	8	10	59
Analamanga			34	25	83	10	4	5	8
Analanjiroro			24	15	37	45	16	23	100
Androy			4	2	15	15	4	5	1
Anosy			16	19	65	66	7	7	5
Atsimo Andrefana			25	18	15	21	33	25	9
Atsimo Atsinanana			1		9	4		1	30
Atsinanana			45	39	79	70	4	5	114
Betsiboka			1		28	7			1
Boeny			20	22	32	38	14	18	10
Bongolava			14	16	19	23	2	2	13
Diana			12	19	47	57	13	7	7 521
Fitovinany			17	24	62	47		1	15
Haute Matsiatra			104	146	184	256	25	2	69
Ihorombe								1	
Itasy			56	51	84	54	2	1	75
Melaky			18	8	43	29	13	7	26
Menabe			32	33	64	31	12	13	25
Sava			35	34	75	60	24	23	32
Sofia			49	49	82	87	11	18	17
Vakinankaratra			171	170	201	219	3	6	206
Vatovavy			105	111	149	177	36	35	23
Total			850	858	1 508	1 465	236	219	8 377

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								Enfants malades présentant des signes d'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	
Alaotra Mangoro			9	7	11	14	9	11	12
Amoron'i Mania			21	21	45	26			27
Analamanga			20	5	14	12	1	1	5
Analanjirifo			3	12	12	9	2	12	69
Androy					3	1	1		
Anosy			8	4	27	25	15	15	2
Atsimo Andrefana			6	2	29	28	28	19	18
Atsimo Atsinanana			1			2			31
Atsinanana			12	4	26	31	2	4	21
Betsiboka			3	2	1				3
Boeny			4	16	32	28	12	10	10
Bongolava			16	18	16	8	6	3	10
Diana			12	11	29	17	1	1	26
Fitovinany			14	14	25	24	2	5	9
Haute Matsiatra			18	51	120	202			32
Ihorombe			2		3	3			
Itasy			24	30	35	32	2	1	47
Melaky			21	8	19	65			13
Menabe			19	25	26	19	15	6	23
Sava			11	13	24	36	14	13	29
Sofia			27	27	26	39	2	3	26
Vakinankaratra			31	31	57	46	2	3	47
Vatovavy			73	64	91	73	41	41	10
Total			355	365	671	740	155	148	470

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

Région	Enfants malades présentant des signes de paludisme grave référés								Enfants malades présentant des signes d'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	
Alaotra Mangoro			21	8	27	30	26	30	51
Amoron'i Mania			5	5	10	9		1	2
Analamanga			1		1	4			
Analanjirifo			8	10	27	30	1 717	17	65
Androy					1				3
Anosy			5	11	26	30	2	1	9
Atsimo Andrefana			24	39	116	101	87	87	32
Atsimo Atsinanana			12	4	26	18	5	3	30
Atsinanana			17	25	107	102	28	15	36
Betsiboka			2	5	6	2			6
Boeny			24	21	32	30	51	61	30
Bongolava			6	3	10	4	6	4	1
Diana				2	6	9	3	4	16
Fitovinany			24	11	68	71	5	4	53
Haute Matsiatra			3	10	31	34	10	10	9
Ihorombe			1	1	13	12	4	4	
Itasy				4	7	5	4	8	8
Melaky			8	5	26	19	3	2	18
Menabe			32	27	77	72	19	23	24
Sava			17	20	54	50	27	17	31
Sofia			40	37	120	109	23	13	43
Vakinankaratra			1		48	41	4	1	2
Vatovavy			54	32	144	112	16	22	29
Total			305	280	983	894	2 040	327	498

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

Région	Enfants malades présentant des signes PIBG référés								Enfants malades présentant des signes d'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	
Alaotra Mangoro	18	15							
Amoron'i Mania	3	3							1
Analamanga	3	4							
Analanjiroro	19	12							124
Androy	1								
Anosy	1								
Atsimo Andrefana	20	26							6
Atsimo Atsinanana									30
Atsinanana	1	3							37
Betsiboka									
Boeny	3	5							1
Bongolava	2	3							
Diana	10	15							19
Fitovinany	1	9							29
Haute Matsiatra	1	4							1
Ihorombe									
Itasy	5	1							1
Melaky	1	2							96
Menabe	10	12							33
Sava	4	18							81
Sofia	3	3							23
Vakinankaratra	11	8							2
Vatovavy	8	8							6
Total	125	151							490

Tableau 33: Vaccination chez les enfants

Région	Recherche active des non vaccinés			Recherche active des incomplètement vaccinés			
	Identifiés et orientés	Récupérés/ Vaccinés Nb	%	Prévus au niveau CSB	Identifiés et orientés	Récupérés/ vaccinés Nb	%
Alaotra Mangoro	2 447	1 912	78 10	3 096	2 753	2 276	82 70
Amoron'i Mania	5 786	3 721	64 30	5 714	5 352	3 544	66 20
Analamanga	1 819	1 277	70 20	2 142	2 069	1 572	76 00
Analanjirifo	3 513	3 093	88 00	3 217	2 996	2 525	84 30
Androy	301	405	134 60	394	239	316	132 20
Anosy	1 333	1 032	77 40	2 243	1 100	994	90 40
Atsimo Andrefana	8 731	8 838	101 20	7 339	5 964	6 462	108 40
Atsimo Atsinanana	1 713	1 263	73 70	2 314	2 193	1 310	59 70
Atsinanana	4 317	3 373	78 10	3 694	3 287	2 378	72 30
Betsiboka	299	187	62 50	210	198	189	95 50
Boeny	4 318	3 739	86 60	3 486	3 123	2 648	84 80
Bongolava	2 016	954	47 30	2 550	2 344	1 332	56 80
Diana	12 998	10 630	81 80	9 136	11 221	8 689	77 40
Fitovinany	2 331	1 812	77 70	1 509	1 308	1 204	92 00
Haute Matsiatra	4 754	3 222	67 80	4 505	4 257	3 064	72 00
Ihorombe	146	43	29 50	160	121	58	47 90
Itasy	3 376	1 791	53 10	4 496	4 104	2 264	55 20
Melaky	5 329	3 983	74 70	5 818	5 272	3 626	68 80
Menabe	8 600	7 050	82 00	9 157	9 114	7 965	87 40
Sava	7 674	7 832	102 10	6 076	6 281	5 368	85 50
Sofia	19 510	15 798	81 00	14 587	13 003	10 825	83 30
Vakinankaratra	5 134	3 318	64 60	5 071	4 913	6 305	128 30
Vatovavy	3 795	2 389	63 00	2 343	2 111	1 378	65 30
Total	110 240	87 662	79 50	99 257	93 323	76 292	81 80

Tableau 34: Vaccination chez les femmes enceintes

Région	Recherche active des non vaccinés			Recherche active des incomplètement vaccinés			
	Identifiés et orientés	Récupérés/ Vaccinés Nb	%	Prévus au niveau CSB	Identifiés et orientés	Récupérés/ vaccinés Nb	%
Alaotra Mangoro	1 201	785	65 40	839	809	644	79 60
Amoron'i Mania	2 414	1 477	61 20	1371	1340	993	74 10
Analamanga	748	515	68 90	411	393	327	83 20
Analanjirifo	1 867	1 489	79 80	1281	1245	1155	92 80
Androy	257	176	68 50	145	116	130	112 10
Anosy	621	527	84 90	471	357	477	133 60
Atsimo Andrefana	5 510	4 724	85 70	3882	3613	3726	103 10
Atsimo Atsinanana	578	331	57 30	320	318	232	73 00
Atsinanana	2 183	1 480	67 80	1278	1184	980	82 80
Betsiboka	45	31	68 90	15	27	27	100 00
Boeny	2 498	1 771	70 90	1773	1578	1386	87 80
Bongolava	755	293	38 80	302	333	227	68 20
Diana	3 969	3 093	77 90	2371	2140	1899	88 70
Fitovinany	807	652	80 80	417	397	391	98 50
Haute Matsiatra	2 257	1 330	58 90	1235	1169	807	69 00
Ihorombe	57	24	42 10	17	40	16	40 00
Itasy	1 616	872	54 00	1168	1122	671	59 80
Melaky	2 088	1 402	67 10	1666	1521	1001	65 80
Menabe	4 526	3 514	77 60	2909	2672	2366	88 50
Sava	5 291	4 105	77 60	3599	2916	2810	96 40
Sofia	7 840	5 468	69 70	5215	4725	3648	77 20
Vakinankaratra	2 313	1 381	59 70	1257	1259	1014	80 50
Vatovavy	1 869	1 019	54 50	873	750	651	86 80
Total	51 310	36 459	71 10	32 815	30 024	25 578	85 20

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	880	780	647	38	17	115
Amoron'i Mania	3 072	3 904	3 462	41	12	560
Analamanga	915	1 001	1 288	16	5	121
Analanjirifo	1 752	1 816	1 546	123	48	253
Androy	116	94	49	3		4
Anosy	1 751	1 529	1 544	42	55	204
Atsimo Andrefana	10 232	5 436	2 907	162	29	1 020
Atsimo Atsinanana	259	221	87	2	8	17
Atsinanana	3 541	2 730	1 821	50	24	231
Betsiboka	99	31	62	1		1
Boeny	1 613	1 072	1 032	49	19	275
Bongolava	743	767	634	14	7	177
Diana	5 462	5 678	4 238	58	39	1 071
Fitovinany	3 867	1 267	1 389	46	36	137
Haute Matsiatra	2 707	4 121	3 041	32	5	290
Ihorombe	6	1	2			2
Itasy	3 880	4 455	3 615	47	17	300
Melaky	3 021	2 387	1 275	55	38	177
Menabe	7 140	6 438	3 387	70	36	522
Sava	4 723	5 039	4 562	162	82	842
Sofia	10 264	10 791	6 497	167	135	1 152
Vakinankaratra	4 721	5 841	5 197	55	15	548
Vatovavy	6 698	2 915	2 077	184	54	156
Total	77 462	68 314	50 359	1 417	681	8 175

25 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
Alaotra Mangoro	8	2	108	36	205	99	214	95
Amoron'i Mania	42	8	260	51	476	138	552	162
Analamanga		7	30	34	72	84	92	66
Analanjirifo	305	55	1 082	152	1 184	216	1 229	206
Androy	1		2		3	1	5	2
Anosy	1	2	26	10	21	7	26	24
Atsimo Andrefana	100	53	325	155	404	184	340	111
Atsimo Atsinanana			1		1	1		2
Atsinanana	140	30	770	119	901	164	817	145
Betsiboka					3		10	
Boeny	63	25	411	113	538	169	744	146
Bongolava	9		22	13	44	20	55	18
Diana	214	79	1 484	275	2 231	520	1 766	365
Fitovinany	29	4	222	62	281	104	251	99
Haute Matsiatra	48	6	433	93	627	130	443	139
Ihorombe							1	
Itasy			7	25	29	40	26	28
Melaky	123	20	370	66	501	128	305	134
Menabe	590	74	1 810	422	1 805	518	1 360	342
Sava	524	99	2 495	421	2 458	457	1 239	389
Sofia	560	112	2 668	706	2 798	869	1 710	615
Vakinankaratra	13	1	231	106	660	212	701	236
Vatovavy	66	5	314	90	443	141	264	126
Total	2 836	582	13 071	2 949	15 685	4 202	12 150	3 450

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
Alaotra Mangoro	4		9	14	2		3	32
Amoron'i Mania	81	14	185	102	35	12	78	507
Analamanga	8			1			11	20
Analanjirifo	1 045	143	2 440	446	23	16	52	4 165
Androy		6	29		6		38	79
Anosy	140	33	176	55			1	405
Atsimo Andrefana	707	130	802	364	113	41	89	2 246
Atsimo Atsinanana			2	7				9
Atsinanana	593	13	600	221	80	25	37	1 569
Betsiboka			22	49				71
Boeny	163	66	206	123	68	12	51	689
Bongolava			4	22				26
Diana	315	24	422	137	100	29	41	1 068
Fitovinany	269	39	375	256	42	18	33	1 032
Haute Matsiatra	338	54	391	170	30	9	24	1 016
Ihorombe			2					2
Itasy			3				19	22
Melaky	94	23	337	104	19	12	46	635
Menabe	915	153	1 943	424	27	3	17	3 482
Sava	1 207	212	2 625	345	243	108	87	4 827
Sofia	621	137	1 930	468	146	38	185	3 525
Vakinankaratra	69	1	36	80	7	9	29	231
Vatovavy	515	256	524	537	140	7	78	2 057
Total	7 084	1 304	13 063	3 925	1 081	339	919	27 715

Tableau 38: Nouveaux Utilisateurs chez les 15-19 ans

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 15-19 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	176	5	225	282	4		53	745
Amoron'i Mania	542	79	965	338	48	13	208	2 193
Analamanga	15	11	50	71	3		52	202
Analanjirifo	2 179	726	6 830	1 040	238	17	260	11 290
Androy	5	5	55	16	2	4	10	97
Anosy	340	60	311	147	11		8	877
Atsimo Andrefana	1 823	301	1 672	866	145	77	152	5 036
Atsimo Atsinanana	3		22	65				90
Atsinanana	2 428	262	3 210	792	286	9	172	7 159
Betsiboka	3	3	27	50				83
Boeny	433	207	747	574	42	16	100	2 119
Bongolava			8	21			10	39
Diana	1 156	273	2 663	520	420	27	252	5 311
Fitovinany	749	136	924	473	15	12	29	2 338
Haute Matsiatra	2 467	250	3 501	1 280	33	27	133	7 691
Ihorombe			5	18				23
Itasy	6	6	32	24	6		104	178
Melaky	359	58	1 548	216	72	20	137	2 410
Menabe	2 424	348	6 607	1 190	179	11	149	10 908
Sava	3 572	590	7 407	900	408	69	378	13 324
Sofia	1 866	366	6 771	1 754	189	41	720	11 707
Vakinankaratra	801	37	1 160	331	197	23	548	3 097
Vatovavy	1 471	228	1 345	656	79	3	57	3 839
Total	22 818	3 951	46 085	11 624	2 377	369	3 532	90 756

Tableau 39: Nouveaux Utilisateurs chez les 20-24 ans

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 20-24 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	218	31	281	367	15		115	1 027
Amoron'i Mania	680	167	1 410	554	67	28	435	3 341
Analamanga	100	72	168	251	43	17	157	808
Analanjirifo	2 213	961	7 634	1 338	138	20	472	12 776
Androy	12	12	74	28	2	2	7	137
Anosy	310	164	374	95	19		13	975
Atsimo Andrefana	2 427	434	2 135	930	184	86	147	6 343
Atsimo Atsinanana		5	25	74	1		1	106
Atsinanana	2 922	453	3 566	1 139	206	22	260	8 568
Betsiboka		3	21	125				149
Boeny	483	204	965	786	79	17	122	2 656
Bongolava	6	2	16	37		1	33	95
Diana	2 016	516	4 099	668	666	34	349	8 348
Fitovinany	829	111	1 250	562	30	13	40	2 835
Haute Matsiatra	2 418	362	3 643	1 513	56	19	275	8 286
Ihorombe	1		9	39				49
Itasy	24	17	70	97	20	2	219	449
Melaky	339	85	2 102	299	79	38	139	3 081
Menabe	2 084	407	6 380	1 253	149	24	258	10 555
Sava	3 490	898	8 609	856	387	68	440	14 748
Sofia	1 918	406	6 689	1 918	216	104	809	12 060
Vakinankaratra	1 743	213	2 405	780	233	49	1 419	6 842
Vatovavy	1 764	217	1 805	831	83	4	116	4 820
Total	25 997	5 740	53 730	14 540	2 673	548	5 826	109 054

Tableau 40: Nouveaux Utilisateurs chez les 25 ans et plus

Région	Nouveaux Utilisateurs chez les 25 ans et plus							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	220	15	297	377	16	1	109	1 035
Amoron'i Mania	633	84	1 528	665	45	32	443	3 430
Analamanga	83	51	298	252	64	8	152	908
Analanjirorofo	1 749	413	5 135	1 150	151	52	447	9 097
Androy	11	3	23	43	4	1	19	104
Anosy	287	141	536	194	12		13	1 183
Atsimo Andrefana	1 572	132	2 406	779	52	56	138	5 135
Atsimo Atsinanana	1	4	16	110			7	138
Atsinanana	2 270	281	3 405	986	222	26	156	7 346
Betsiboka	5	6	53	128				192
Boeny	483	166	1 079	816	66	22	121	2 753
Bongolava	4	4	45	96			20	169
Diana	1 910	281	3 918	561	808	77	392	7 947
Fitovinany	664	77	951	553	17	3	69	2 334
Haute Matsiatra	2 177	221	3 481	1 789	117	18	234	8 037
Ihorombe		1	18	19				38
Itasy	27	18	98	145	17		256	561
Melaky	308	64	2 535	353	69	21	147	3 497
Menabe	1 274	180	5 349	1 017	183	11	174	8 188
Sava	2 363	351	6 190	723	358	64	380	10 429
Sofia	1 679	425	5 487	1 506	211	123	766	10 197
Vakinankaratra	2 407	221	2 460	953	235	68	1 322	7 666
Vatovavy	1 297	74	1 523	688	124	5	94	3 805
Total	21 424	3 213	46 831	13 903	2 771	588	5 459	94 189

Tableau 41: Utilisateurs Réguliers chez les 10-14 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 10-14 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	77	5	284	160	6		5	537
Amoron'i Mania	811	349	1 088	807	41	42	131	3 269
Analamanga			20	76			22	118
Analanjirorofo	12 870	844	24 876	3 505	330	16	151	42 592
Androy	1	2	13	10				26
Anosy	1 670	218	2 651	646	10		1	5 196
Atsimo Andrefana	6 098	222	5 337	2 289	322	45	107	14 420
Atsimo Atsinanana			5	26	2			33
Atsinanana	5 799	96	7 083	1 462	174	42	141	14 797
Betsiboka			20	46				66
Boeny	1 238	133	2 579	762	99	15	43	4 869
Bongolava							2	2
Diana	7 243	290	13 912	2 752	606	72	416	25 291
Fitovinany	2 151	49	3 525	1 256	60	9	23	7 073
Haute Matsiatra	6 881	338	8 197	1 312	28	12	128	16 896
Ihorombe								0
Itasy							51	51
Melaky	666	142	5 221	515	63	10	75	6 692
Menabe	16 636	787	36 287	6 892	715	43	109	61 469
Sava	15 284	659	29 479	1 910	575	41	400	48 348
Sofia	15 402	1 185	49 813	6 044	894	202	681	74 221
Vakinankaratra	673	2	880	459	82	8	34	2 138
Vatovavy	4 194	340	3 422	1 877	81	6	90	10 010
Total	97 694	5 661	194 692	32 806	4 088	563	2 610	338 114

Tableau 42: Utilisateurs Réguliers chez les 15-19 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 15-19 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	2 131	82	2 456	5 520	131		247	10 567
Amoron'i Mania	5 210	652	12 488	4 400	182	90	483	23 505
Analamanga	85	39	430	661	30	1	65	1 311
Analanjirifo	31 971	2 378	80 150	12 368	1 026	59	1 116	129 068
Androy	10	5	20	28	1		1	65
Anosy	4 096	641	7 955	1 847	31		11	14 581
Atsimo Andrefana	17 940	1 018	23 593	8 416	1 066	90	269	52 392
Atsimo Atsinanana	10		104	282	4		4	404
Atsinanana	30 984	1 241	41 616	8 005	611	112	488	83 057
Betsiboka			24	124				148
Boeny	4 332	417	14 782	4 649	240	22	95	24 537
Bongolava	5	1	9	6			15	36
Diana	41 521	1 294	75 997	9 925	4 461	317	1 587	135 102
Fitovinany	6 407	255	15 855	5 860	166	17	131	28 691
Haute Matsiatra	35 147	2 925	79 798	14 717	269	64	493	133 413
Ihorombe			14	16	7			37
Itasy	8	6	108	133	22		105	382
Melaky	2 815	636	28 930	3 085	329	97	418	36 310
Menabe	53 470	2 248	142 375	23 138	1 282	85	512	223 110
Sava	42 235	1 635	83 942	4 928	1 604	247	1 608	136 199
Sofia	46 197	2 708	191 668	23 931	1 892	505	4 288	271 189
Vakinankaratra	6 614	390	11 529	2 354	533	108	853	22 381
Vatovavy	17 975	467	20 114	6 027	103	23	99	44 808
Total	349 163	19 038	833 957	140 420	13 990	1 837	12 888	1 371 293

Tableau 43: Utilisateurs Réguliers chez les 20-24 ans

Région	Utilisateurs réguliers chez les 20-24 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	3 625	227	5 050	11 317	157		474	20 850
Amoron'i Mania	9 144	1 201	23 048	7 711	314	216	1 153	42 787
Analamanga	482	124	966	1 790	143	45	236	3 786
Analanjirifo	36 038	2 827	97 847	12 124	1 112	97	1 904	151 949
Androy	9	14	40	8	2		10	83
Anosy	4 370	961	8 220	2 037	44	19	17	15 668
Atsimo Andrefana	20 569	1 187	29 083	10 142	1 206	99	234	62 520
Atsimo Atsinanana	6		135	389	9		5	544
Atsinanana	36 951	2 063	53 955	11 420	781	176	692	106 038
Betsiboka		6	27	155				188
Boeny	5 039	438	17 964	6 277	194	22	196	30 130
Bongolava	5	16	44	65			64	194
Diana	53 802	2 089	110 551	11 701	6 128	722	2 562	187 555
Fitovinany	8 019	429	21 212	7 833	444	50	162	38 149
Haute Matsiatra	42 059	4 054	102 529	21 210	544	193	1 412	172 001
Ihorombe	2	2	25	20	6			55
Itasy	65	35	269	525	65	2	259	1 220
Melaky	4 841	981	42 982	5 163	358	109	571	55 005
Menabe	50 764	2 054	153 982	27 358	1 029	268	1 046	236 501
Sava	44 670	2 228	100 689	5 700	2 059	345	1 793	157 484
Sofia	52 542	3 224	213 109	45 240	2 019	1 085	5 061	322 280
Vakinankaratra	20 266	1 234	34 782	6 748	836	254	2 699	66 819
Vatovavy	22 980	543	28 411	8 159	201	39	373	60 706
Total	416 248	25 937	1 044 920	203 092	17 651	3 741	20 923	1 732 512

Tableau 44: Utilisateurs Réguliers chez les 25 ans et plus

Région	Utilisateurs réguliers chez les 25 ans et plus							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	3 625	227	5 050	11 317	157		474	20 850
Amoron'i Mania	9 144	1 201	23 048	7 711	314	216	1 153	42 787
Analamanga	482	124	966	1 790	143	45	236	3 786
Analanjiroro	36 038	2 827	97 847	12 124	1 112	97	1 904	151 949
Androy	9	14	40	8	2		10	83
Anosy	4 370	961	8 220	2 037	44	19	17	15 668
Atsimo Andrefana	20 569	1 187	29 083	10 142	1 206	99	234	62 520
Atsimo Atsinanana	6		135	389	9		5	544
Atsinanana	36 951	2 063	53 955	11 420	781	176	692	106 038
Betsiboka		6	27	155				188
Boeny	5 039	438	17 964	6 277	194	22	196	30 130
Bongolava	5	16	44	65			64	194
Diana	53 802	2 089	110 551	11 701	6 128	722	2 562	187 555
Fitovinany	8 019	429	21 212	7 833	444	50	162	38 149
Haute Matsiatra	42 059	4 054	102 529	21 210	544	193	1 412	172 001
Ihorombe	2	2	25	20	6			55
Itasy	65	35	269	525	65	2	259	1 220
Melaky	4 841	981	42 982	5 163	358	109	571	55 005
Menabe	50 764	2 054	153 982	27 358	1 029	268	1 046	236 501
Sava	44 670	2 228	100 689	5 700	2 059	345	1 793	157 484
Sofia	52 542	3 224	213 109	45 240	2 019	1 085	5 061	322 280
Vakinankaratra	20 266	1 234	34 782	6 748	836	254	2 699	66 819
Vatovavy	22 980	543	28 411	8 159	201	39	373	60 706
Total	416 248	25 937	1 044 920	203 092	17 651	3 741	20 923	1 732 512

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

Région	Perdus de vue chez les 10-14 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	8		51	68			3	130
Amoron'i Mania	38		40	12			45	135
Analamanga	5	1		41			5	52
Analanjirifo	676	29	1 356	362	95	4	63	2 585
Androy		6	4	2			7	19
Anosy	29	11	417	124				581
Atsimo Andrefana	204	8	239	231	30	34	55	801
Atsimo Atsinanana				10				10
Atsinanana	295	39	452	151	7	2	17	963
Betsiboka				1				1
Boeny	30	7	64	55	2		39	197
Bongolava								0
Diana	522	46	2 007	104	122	6	13	2 820
Fitovinany	53	1	298	63	3		2	420
Haute Matsiatra	379	32	876	578			88	1 953
Ihorombe								0
Itasy			10				38	48
Melaky	67	11	361	122		12	4	577
Menabe	594	65	1 380	276	104	4	15	2 438
Sava	746	103	1 840	238	85	14	28	3 054
Sofia	672	103	1 992	506	23	7	105	3 408
Vakinankaratra	13	19	251	12	8	1	28	332
Vatovavy	167		72	59	8		2	308
Total	4 498	481	11 710	3 015	487	84	557	20 832

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

Région	Perdus de vue chez les 15-19 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	49	1	166	64			1	281
Amoron'i Mania	255	19	616	155	1	6	64	1 116
Analamanga	4	2	11	23			2	42
Analanjirifo	1 569	116	3 865	850	77	4	96	6 577
Androy				1				1
Anosy	79	17	110	29				235
Atsimo Andrefana	871	30	1 961	821	121	28	15	3 847
Atsimo Atsinanana				4				4
Atsinanana	1 747	163	4 382	743	8	4	16	7 063
Betsiboka				31				31
Boeny	123	36	393	188	4	1	31	776
Bongolava		5	11	15				31
Diana	1 820	78	2 425	483	48	3	43	4 900
Fitovinany	538	20	2 197	732	8	2	38	3 535
Haute Matsiatra	1 032	74	1 974	547	14	3	20	3 664
Ihorombe				2				2
Itasy			12	20	8		22	62
Melaky	204	27	1 458	284	19	6	24	2 022
Menabe	2 211	122	3 603	933	59	3	15	6 946
Sava	2 205	124	4 199	409	127	33	82	7 179
Sofia	1 671	260	5 561	1 217	20	26	256	9 011
Vakinankaratra	213	10	336	78	58	1	43	739
Vatovavy	963	31	667	263	8	2	11	1 945
Total	15 554	1 135	33 947	7 892	580	122	779	60 009

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

Région	Perdus de vue chez les 20-24 ans							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	95	6	226	151	2		17	497
Amoron'i Mania	396	35	941	255	8	15	165	1 815
Analamanga	19	7	23	25			29	103
Analanjirifo	1 766	122	4 216	906	93	4	91	7 198
Androy		2	6	1			2	11
Anosy	73	18	126	33				250
Atsimo Andrefana	1 139	61	2 102	1 058	75	38	19	4 492
Atsimo Atsinanana			2	13				15
Atsinanana	2 167	160	5 588	946	9	10	46	8 926
Betsiboka			1	15				16
Boeny	239	45	431	401	1	4	54	1 175
Bongolava			4					4
Diana	2 381	120	3 707	622	88	6	89	7 013
Fitovinany	670	30	2 466	754	17	4	23	3 964
Haute Matsiatra	1 266	105	2 929	1 052	19		35	5 406
Ihorombe				4				4
Itasy	3	3	31	88	4		27	156
Melaky	266	41	1 960	368	18	4	25	2 682
Menabe	1 497	121	4 260	910	66	14	34	6 902
Sava	2 135	239	4 487	463	180	30	101	7 635
Sofia	1 926	203	6 067	1 408	45	32	253	9 934
Vakinankaratra	709	75	1 181	217	43	5	105	2 335
Vatovavy	1 190	16	915	439	31	7	15	2 613
Total	17 937	1 409	41 669	10 129	699	173	1 130	73 146

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

Région	Perdus de vue chez les 25 ans et plus							Total
	COC	COP	Dépo provéra	Sayana press	Condom Masculin	Collier du cycle	MAMA	
Alaotra Mangoro	106	9	360	249	8		18	750
Amoron'i Mania	611	38	1 609	628	9	28	132	3 055
Analamanga	29	5	71	80	20	7	7	219
Analanjirifo	1 831	193	6 444	1 654	59	40	125	10 346
Androy		3	7	1			8	19
Anosy	174	24	332	54				584
Atsimo Andrefana	1 652	80	3 833	1 560	20	40	37	7 222
Atsimo Atsinanana			23	53			7	83
Atsinanana	2 925	94	9 475	1 170	50	22	40	13 776
Betsiboka			4	12				16
Boeny	151	19	558	340	23		63	1 154
Bongolava		1	40	1			1	43
Diana	3 196	188	5 591	653	194	63	271	10 156
Fitovinany	962	65	4 321	1 275	30	13	27	6 693
Haute Matsiatra	1 522	198	4 160	1 389	32	3	58	7 362
Ihorombe			4	4				8
Itasy	2	2	62	249	11		15	341
Melaky	191	52	2 277	218	23	4	34	2 799
Menabe	1 701	134	5 129	1 019	86	6	34	8 109
Sava	2 120	203	5 535	539	175	36	147	8 755
Sofia	2 116	227	6 990	1 601	88	104	213	11 339
Vakinankaratra	1 074	121	2 168	444	69	29	142	4 047
Vatovavy	1 293	22	1 180	630	9	12	13	3 159
Total	21 656	1 678	60 173	13 823	906	407	1 392	100 035

26 SURVEILLANCE

Tableau 49: Maladies évitables par la vaccination

Région	PFA		Maladies évitables par la Vaccination			
	Homme	Femme	Cas suspect de rougeole		Cas suspects de Tétanos néonatal	
			Homme	Femme	Homme	Femme
Alaotra Mangoro	2	1	21	30	3	2
Amoron'i Mania	1	5	53	54	8	1
Analamanga	3	2	118	117	1	1
Analanjirifo	9	61	151	204	7	6
Androy	7	9	3	8	4	7
Anosy	6	5	6	4	6	8
Atsimo Andrefana	18	23	48	46	6	8
Atsimo Atsinanana			1	1		
Atsinanana	11	19	49	72	12	7
Betsiboka						
Boeny	23	21	139	124	12	20
Bongolava			45	38	4	2
Diana	28	6	225	204	2	9
Fitovinany	28	17	2	2	3	1
Haute Matsiatra	2	1	25	175	1	1
Ihorombe	2	1	18	29		1
Itasy	2		36	32		
Melaky	1		8	6	2	2
Menabe	12	9	106	113	9	11
Sava	970	17	2 112	111	4 005	7
Sofia	21	15	109	87	5	8
Vakinankaratra	6	7	98	103	5	2
Vatovavy	8	9	5	3	1	3
Total	1 160	228	3 378	1 563	4 096	107

Tableau 50: Enfants inscrits au site

Région	Enfants inscrits au site							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	11 870	13 564	18 335	21 090	31 242	35 808	52 345	62 307
Amoron'i Mania	39 520	41 284	52 362	98 840	89 464	96 039	168 581	179 769
Analamanga	16 463	40 722	23 370	25 632	43 347	48 021	85 589	92 142
Analanjirifo	12 257	15 062	19 147	22 466	27 196	30 972	40 811	46 291
Androy	844	978	1 310	1 711	2 421	3 101	5 780	6 455
Anosy	1 479	1 762	3 387	3 793	8 408	9 573	15 507	18 411
Atsimo Andrefana	5 176	6 457	14 615	17 891	28 237	32 322	50 811	57 038
Atsimo Atsinanana	1 633	2 072	3 501	4 309	6 634	7 254	9 130	10 009
Atsinanana	5 004	5 696	8 957	10 498	13 695	15 084	24 311	27 855
Betsiboka	5	7	14	15	26	29	7	10
Boeny	2 203	2 499	3 805	5 046	6 761	7 233	9 097	9 679
Bongolava	13 537	15 540	19 146	21 557	34 445	38 540	62 686	73 624
Diana	18 336	23 692	32 116	40 618	49 838	57 972	70 437	82 421
Fitovinany	8 504	9 305	12 213	14 130	20 149	23 208	26 008	30 858
Haute Matsiatra	37 847	41 922	60 448	66 373	125 128	135 529	310 872	340 984
Ihorombe	60	75	147	208	285	354	526	673
Itasy	37 534	37 674	50 545	52 279	99 615	97 405	190 039	193 926
Melaky	7 956	8 900	13 214	15 657	22 495	23 479	44 553	36 436
Menabe	27 396	29 937	44 994	52 483	73 426	80 614	113 175	126 513
Sava	18 038	21 645	27 020	32 049	39 937	46 439	56 728	65 377
Sofia	39 568	46 994	68 650	82 530	102 818	118 612	149 921	167 500
Vakinankaratra	54 962	60 617	74 706	82 532	126 358	136 879	232 950	251 599
Vatovavy	7 210	7 936	10 765	12 345	16 159	18 658	24 442	27 120
Total	367 402	434 340	562 767	684 052	968 084	1 063 125	1 744 306	1 906 997

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
Alaotra Mangoro	6 828	7 933	10 247	12 305	16 424	19 298	18 818	22 043
Amoron'i Mania	35 085	56 791	42 301	47 105	70 880	76 600	92 546	98 958
Analamanga	13 468	14 527	18 020	20 409	32 576	34 567	30 483	33 032
Analanjiroro	6 383	7 793	12 146	14 662	15 367	17 647	16 113	18 365
Androy	669	518	1 089	1 438	2 013	2 463	4 426	4 849
Anosy	984	1 147	2 854	3 280	7 330	8 492	13 583	15 979
Atsimo Andrefana	2 584	3 534	10 886	13 396	19 893	22 992	28 203	32 313
Atsimo Atsinanana	1 552	1 837	4 677	5 218	8 001	9 007	12 788	11 087
Atsinanana	3 464	4 061	6 042	7 197	8 062	9 315	10 689	12 585
Betsiboka	5	10	26	31	21	20	1	
Boeny	1 397	1 739	2 768	3 550	4 006	4 981	5 196	5 681
Bongolava	11 088	12 331	15 430	18 405	30 727	29 271	22 851	24 505
Diana	2 828	3 926	12 727	16 379	18 603	21 054	15 501	17 615
Fitovinany	7 233	8 222	10 440	12 107	16 676	19 131	16 216	22 522
Haute Matsiatra	32 443	35 748	53 292	58 646	110 712	121 278	129 219	140 086
Ihorombe	72	78	113	162	229	284	301	372
Itasy	31 272	31 313	38 922	39 963	64 545	66 946	51 409	57 972
Melaky	2 660	3 075	6 958	8 019	10 885	11 188	12 117	12 616
Menabe	9 015	10 362	21 464	24 688	31 366	34 476	32 658	35 363
Sava	5 219	6 871	12 873	16 023	16 836	18 169	16 007	17 212
Sofia	12 735	16 074	37 832	45 470	51 450	57 906	55 388	62 312
Vakinankaratra	47 817	52 433	61 729	67 605	97 513	106 433	107 646	117 714
Vatovavy	5 282	6 123	9 080	10 662	13 973	16 014	17 422	19 001
Total	240 083	286 446	391 916	446 720	648 088	707 532	709 581	782 182

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
Alaotra Mangoro	252	290	855	1 028	1 610	1 948	1 191	1 285
Amoron'i Mania	1 223	1 079	3 069	3 100	6 295	5 701	2 775	2 772
Analamanga	678	659	1 522	1 632	3 045	3 087	1 350	1 321
Analanjiroro	82	74	182	255	305	272	246	304
Androy	42	42	93	133	144	165	158	183
Anosy	7	4	36	34	60	59	72	116
Atsimo Andrefana	106	168	714	924	1 203	1 299	969	1 166
Atsimo Atsinanana	26	43	184	221	429	510	242	295
Atsinanana	48	65	136	230	292	331	359	417
Betsiboka								
Boeny	30	54	84	141	158	185	262	225
Bongolava	299	341	774	1 016	1 339	1 348	438	419
Diana	33	78	126	193	201	248	255	268
Fitovinany	258	332	720	718	1 308	1 529	1 016	1 475
Haute Matsiatra	1 395	1 462	4 683	4 411	9 681	8 923	1 676	1 567
Ihorombe	4	7	5	9	9	9	10	9
Itasy	1 136	1 224	2 748	2 624	5 497	4 984	597	641
Melaky	24	31	119	122	159	168	127	178
Menabe	78	66	354	335	559	626	478	677
Sava	56	78	233	304	405	444	409	369
Sofia	64	79	408	522	598	646	550	591
Vakinankaratra	1 754	2 056	4 827	5 053	8 167	8 023	2 295	2 346
Vatovavy	274	302	607	741	982	1 015	775	764
Total	7 869	8 534	22 479	23 746	42 446	41 520	16 250	17 388

Tableau 53: Enfants mesurés

Région	Enfants mesurés							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	2 123	2 477	3 663	4 241	5 764	6 587	3 652	4 217
Amoron'i Mania	20 537	22 246	28 544	30 998	47 182	49 110	56 430	58 912
Analamanga	8 802	9 363	13 148	17 369	23 257	25 326	10 250	11 457
Analanjirorofo	761	936	2 013	2 546	3 328	3 655	3 073	3 892
Androy	297	211	378	518	775	876	1 615	1 851
Anosy	12	9	47	59	88	104	145	148
Atsimo Andrefana	1 102	1 450	5 581	6 923	9 128	10 822	13 550	15 699
Atsimo Atsinanana	378	530	1 121	1 338	1 946	2 229	2 290	2 457
Atsinanana	278	327	869	1 053	1 414	1 713	1 719	2 012
Betsiboka			10	12	4	2		
Boeny	198	277	622	783	1 474	1 528	1 566	1 713
Bongolava	2 858	3 087	3 962	4 614	6 623	7 447	4 421	4 774
Diana	419	621	2 334	3 092	3 768	4 460	4 324	4 761
Fitovinany	3 383	4 609	5 113	5 836	8 441	9 718	7 421	8 361
Haute Matsiatra	8 118	9 363	13 971	15 333	28 040	31 031	18 529	20 661
Ihorombe	8	9	13	23	57	53	112	156
Itasy	7 109	7 260	9 604	9 903	15 766	16 081	5 458	5 594
Melaky	131	167	802	918	1 190	1 294	2 469	1 354
Menabe	411	536	2 797	3 058	4 374	4 709	5 464	5 970
Sava	733	1 019	1 945	2 946	2 934	3 298	3 244	4 563
Sofia	1 118	1 528	5 847	6 981	8 895	9 902	9 768	10 790
Vakinankaratra	24 138	26 613	32 949	37 022	49 959	54 627	27 560	30 410
Vatovavy	2 001	2 263	3 906	4 397	5 601	6 362	6 360	7 139
Total	84 915	94 901	139 239	159 963	230 008	250 934	189 420	206 891

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
Alaotra Mangoro	120	146	352	436	677	784	238	218
Amoron'i Mania	1 294	1 406	2 992	3 023	5 277	4 857	3 637	3 564
Analamanga	987	1 053	2 156	2 307	4 049	4 243	1 003	1 086
Analanjirorofo	93	90	190	258	261	263	265	322
Androy	11	22	94	77	63	65	112	111
Anosy	2	6	5	8	10	15	20	19
Atsimo Andrefana	51	53	417	488	613	628	624	712
Atsimo Atsinanana	11	17	85	112	166	166	105	115
Atsinanana	29	32	55	72	107	88	132	161
Betsiboka							10	10
Boeny	2	6	46	35	68	65	186	152
Bongolava	227	302	535	520	905	769	434	505
Diana	61	35	254	437	548	518	261	212
Fitovinany	183	182	325	326	516	524	369	669
Haute Matsiatra	786	869	2 196	2 250	4 469	4 532	2 548	2 635
Ihorombe			1	1	7	2	3	8
Itasy	652	659	1 358	1 356	2 165	2 202	912	1 013
Melaky	2	3	73	81	85	90	71	78
Menabe	14	16	125	167	271	244	332	324
Sava	43	46	131	141	151	148	203	215
Sofia	41	58	319	375	440	506	540	714
Vakinankaratra	2 543	2 910	4 784	5 093	7 243	7 447	2 362	2 764
Vatovavy	84	116	266	348	403	419	345	357
Total	7 236	8 027	16 759	17 911	28 494	28 575	14 712	15 964

Surveillance nutritionnelle

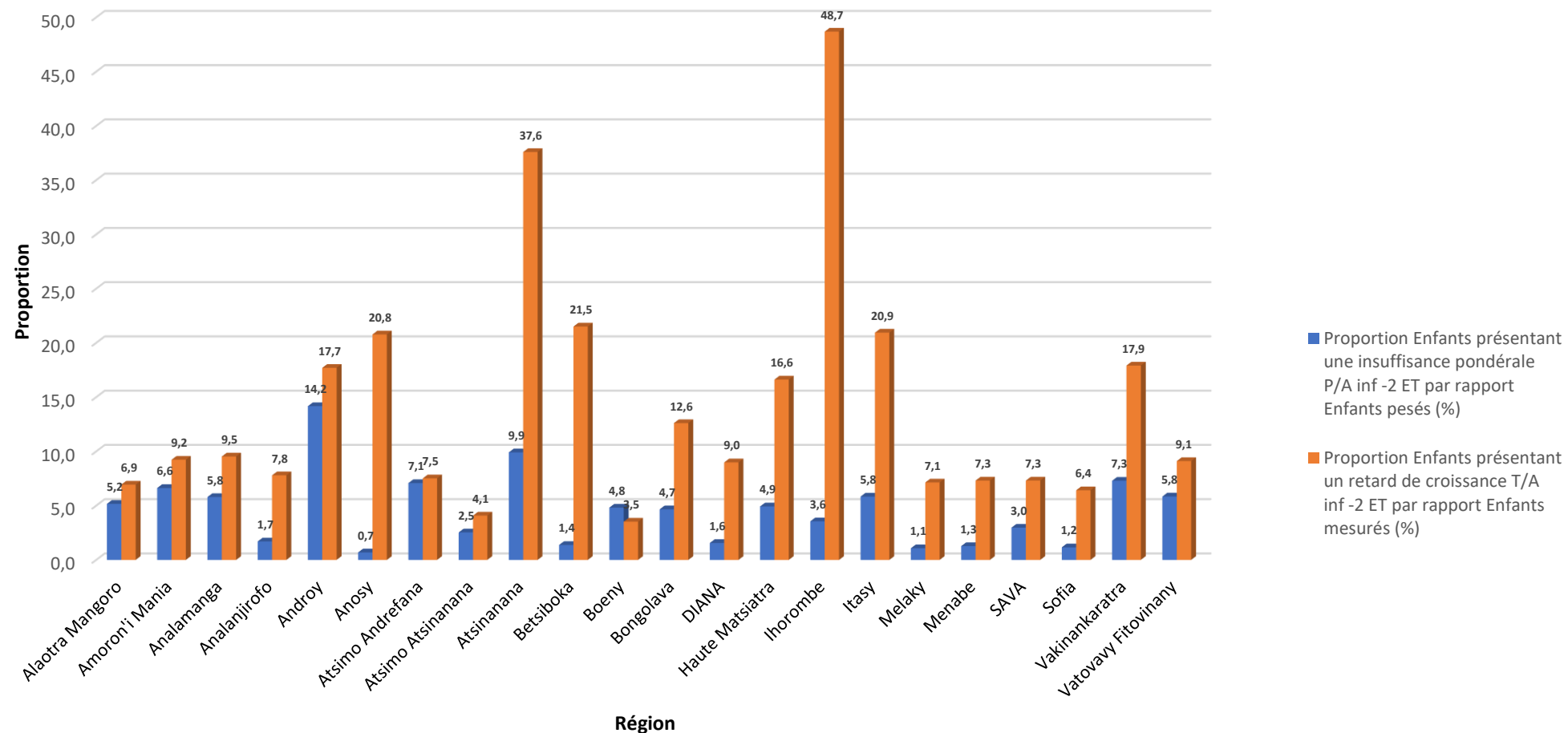


Figure 04: Surveillance nutritionnelle

Malnutrition

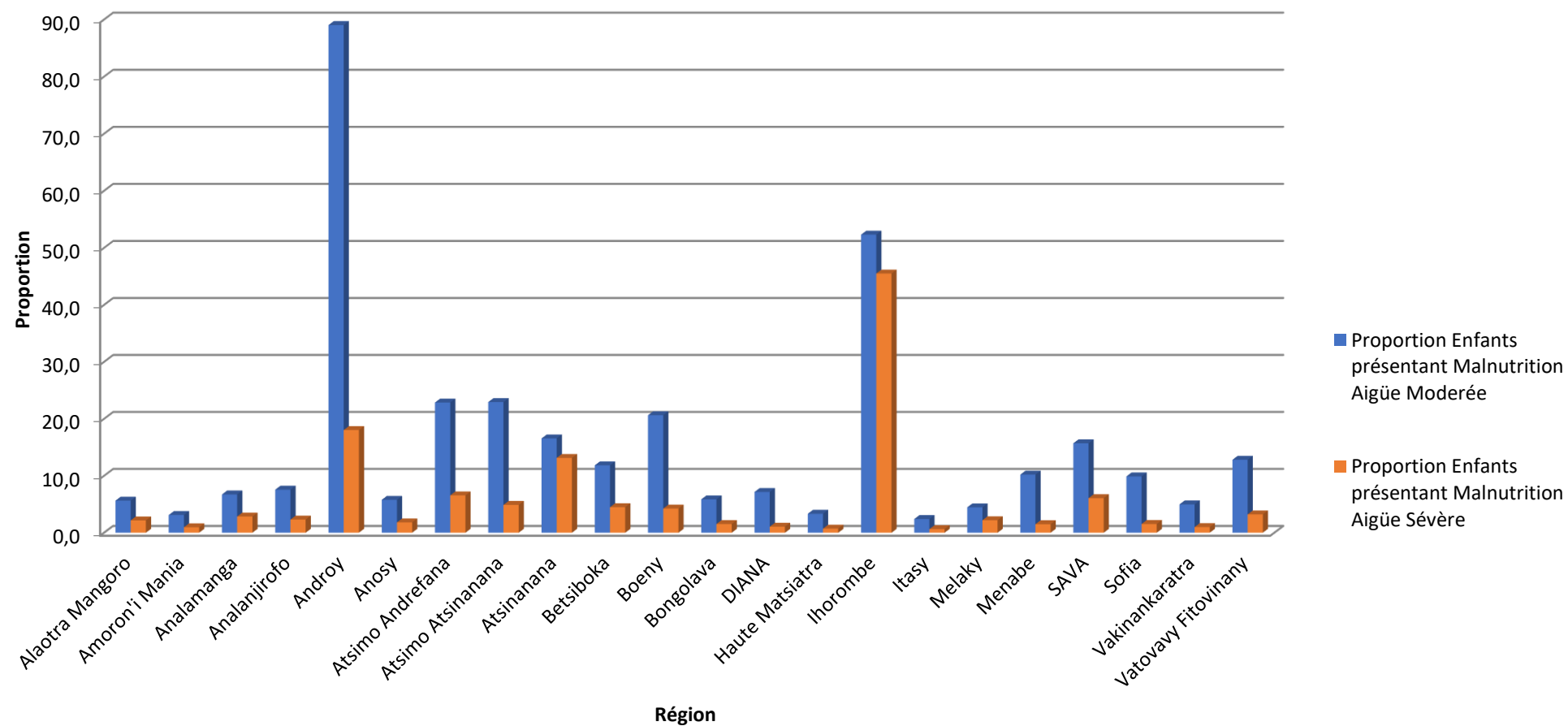


Figure 05: Malnutrition aigüe modérée et Sévère

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
Alaotra Mangoro			7 957	9 193	12 971	14 893	16 758	18 980
Amoron'i Mania			37 884	42 779	64 489	68 167	112 475	118 869
Analamanga			13 870	15 426	24 398	27 452	37 151	41 098
Analanjirifo			7 520	8 987	9 505	10 986	10 433	11 876
Androy			674	675	1 006	1 168	2 351	2 723
Anosy			2 846	3 136	7 762	8 513	13 654	15 970
Atsimo Andrefana			9 108	11 132	16 942	19 433	30 699	33 577
Atsimo Atsinanana			1 823	2 115	3 312	3 661	4 194	4 827
Atsinanana			2 242	2 717	3 176	3 568	3 930	4 659
Betsiboka			13	16	7	3	1	
Boeny			1 615	2 076	2 502	3 130	2 952	3 511
Bongolava			12 710	14 334	21 602	26 079	34 336	31 797
Diana			8 143	10 750	13 038	14 792	12 435	14 299
Fitovinany			6 734	7 725	10 892	12 170	11 185	12 822
Haute Matsiatra			49 197	52 547	101 031	110 242	243 667	259 958
Ihorombe			66	88	105	111	187	231
Itasy			36 610	37 686	61 431	65 634	98 175	101 752
Melaky			4 166	4 568	6 671	6 910	7 274	7 793
Menabe			14 510	16 548	21 662	23 616	24 552	27 665
Sava			4 979	5 804	7 363	7 410	7 425	8 116
Sofia			25 371	29 416	33 799	38 632	38 191	54 723
Vakinankaratra			53 532	58 327	84 802	92 630	127 138	136 989
Vatovavy			6 279	7 220	9 605	11 295	14 252	15 472
Total			307 849	343 265	518 071	570 495	853 415	927 707

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
Alaotra Mangoro			164	204	189	279	112	114
Amoron'i Mania			371	508	423	454	355	327
Analamanga			272	308	403	519	451	454
Analanjirifo			114	132	158	173	221	214
Androy			33	62	31	31	37	32
Anosy			88	93	177	207	202	252
Atsimo Andrefana			747	853	832	866	861	712
Atsimo Atsinanana			119	136	191	235	137	126
Atsinanana			64	90	97	77	82	92
Betsiboka			1	2	5	1		
Boeny			44	37	42	70	29	53
Bongolava			187	272	290	331	363	252
Diana			151	199	194	206	189	196
Fitovinany			242	325	388	465	376	451
Haute Matsiatra			739	785	816	940	924	1 301
Ihorombe			3	4	7	6	18	18
Itasy			237	297	248	370	188	163
Melaky			142	152	100	103	150	154
Menabe			160	164	296	318	340	415
Sava			161	214	217	295	208	267
Sofia			321	385	425	514	481	472
Vakinankaratra			559	792	721	843	350	303
Vatovavy			248	333	395	384	321	264
Total			5 167	6 347	6 645	7 687	6 395	6 632

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
Alaotra Mangoro			840	1 024	1 538	1 983	917	1 286
Amoron'i Mania			1 716	2 484	2 607	3 214	1 248	1 360
Analamanga			1 318	1 686	2 238	2 758	2 058	2 291
Analanjiroro			311	335	401	437	428	504
Androy			116	163	262	298	138	174
Anosy			230	350	542	662	465	652
Atsimo Andrefana			2 046	2 656	3 750	4 349	4 356	4 710
Atsimo Atsinanana			344	412	671	730	575	558
Atsinanana			168	219	311	451	488	644
Betsiboka			1		2	2		
Boeny			262	311	350	368	496	603
Bongolava			668	1 001	1 134	1 381	689	690
Diana			1 036	1 185	1 179	1 368	935	951
Fitovinany			838	1 061	1 713	1 999	1 709	1 874
Haute Matsiatra			2 855	3 779	4 838	5 609	2 819	3 615
Ihorombe			25	40	74	104	123	168
Itasy			1 018	1 909	1 712	2 037	773	805
Melaky			157	190	244	230	312	349
Menabe			1 513	1 431	2 533	2 594	2 541	2 594
Sava			429	434	611	519	405	485
Sofia			2 741	3 372	3 427	4 042	3 289	4 173
Vakinankaratra			2 587	3 690	4 694	5 761	2 213	2 202
Vatovavy			861	1 145	1 459	1 577	1 218	1 372
Total			22 080	28 877	36 290	42 473	28 195	32 060

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
Alaotra Mangoro			14	17	29	31	7	12
Amoron'i Mania			95	110	150	140	114	157
Analamanga			42	17	14	35	7	7
Analanjiroro			12	19	23	19	19	26
Androy			12	14	5	3	3	4
Anosy			36	47	34	54	40	57
Atsimo Andrefana			161	210	282	278	189	216
Atsimo Atsinanana			28	35	54	72	54	51
Atsinanana			17	9	8	4	12	13
Betsiboka						1		
Boeny			1	1	14	14	6	13
Bongolava			35	65	49	70	30	43
Diana			50	83	75	89	55	56
Fitovinany			37	34	87	100	90	111
Haute Matsiatra			107	234	240	242	409	433
Ihorombe			5	8	2	3	3	4
Itasy			58	69	125	124	58	73
Melaky			21	15	16	16	11	19
Menabe			32	36	62	70	26	17
Sava			16	15	25	23	33	29
Sofia			131	151	167	187	163	189
Vakinankaratra			106	121	151	223	133	107
Vatovavy			70	102	122	129	124	120
Total			1 086	1 412	1 734	1 927	1 586	1 757

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
Alaotra Mangoro			67	106	131	187	115	122
Amoron'i Mania			330	431	476	561	192	175
Analamanga			67	103	161	268	62	73
Analanjirifo			29	27	21	16	26	26
Androy			17	18	18	14	4	4
Anosy			34	39	53	72	58	54
Atsimo Andrefana			390	547	609	693	514	640
Atsimo Atsinanana			37	46	50	69	50	45
Atsinanana			15	12	6	7	8	10
Betsiboka				1				
Boeny			17	37	13	11	54	63
Bongolava			93	137	137	206	36	22
Diana			38	32	31	40	40	32
Fitovinany			111	143	261	343	230	281
Haute Matsiatra			377	462	530	671	206	275
Ihorombe			7	10	11	30	16	28
Itasy			170	257	235	267	83	81
Melaky			3	6		5		
Menabe			71	59	120	87	175	110
Sava			96	50	47	78	41	59
Sofia			175	215	166	252	194	203
Vakinankaratra			390	527	574	670	236	217
Vatovavy			104	148	161	181	93	86
Total			2 638	3 413	3 811	4 728	2 433	2 606

Tableau 60: Enfants référés au CSB pour malnutrition

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
Alaotra Mangoro			116	135	205	277	140	199
Amoron'i Mania			1 089	1 352	1 697	1 828	698	708
Analamanga			298	395	559	725	367	434
Analanjirifo			42	34	63	53	59	81
Androy			18	22	22	29	13	16
Anosy			90	107	157	162	95	164
Atsimo Andrefana			570	661	734	802	604	574
Atsimo Atsinanana			90	105	230	264	173	178
Atsinanana			44	25	32	23	24	27
Betsiboka			1	1	1	2		
Boeny			30	38	52	64	42	41
Bongolava			346	433	411	452	160	171
Diana			42	64	60	92	85	58
Fitovinany			226	266	455	506	454	472
Haute Matsiatra			1 311	1 672	1 932	2 318	1 277	1 307
Ihorombe			2	7	2	4	5	6
Itasy			566	833	842	966	359	276
Melaky			12	14	23	26	5	9
Menabe			96	80	131	102	86	61
Sava			40	42	56	45	55	46
Sofia			32	44	42	45	23	14
Vakinankaratra			1 063	1 647	1 706	2 213	762	667
Vatovavy			248	318	325	418	245	227
Total			6 372	8 295	9 737	11 416	5 731	5 736

Tableau 61: Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont reçu une éducation nutritionnelle

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
Alaotra Mangoro	668	781	1 420	1 864	2 404	3 087	2 529	3 101
Amoron'i Mania	12 695	13 867	18 549	20 792	30 710	34 024	53 075	56 964
Analamanga	2 727	3 208	4 454	5 480	8 196	9 530	10 823	13 439
Analanjirifo	912	1 451	1 226	1 835	1 537	2 512	1 772	3 447
Androy	134	103	194	247	287	313	427	526
Anosy	22	27	141	174	232	265	347	443
Atsimo Andrefana	523	790	1 838	2 264	3 164	3 431	4 765	4 997
Atsimo Atsinanana	19	15	152	163	339	368	221	231
Atsinanana	120	215	274	454	346	487	535	708
Betsiboka								
Boeny	171	220	371	492	452	606	648	875
Bongolava	2 634	2 921	4 054	4 442	6 631	7 666	8 724	9 726
Diana	434	635	896	1 298	1 523	1 712	1 847	2 023
Fitovinany	591	763	1 156	1 490	1 777	2 222	2 075	2 661
Haute Matsiatra	14 433	15 986	26 890	30 011	58 234	63 567	146 704	154 812
Ihorombe	7	7	22	35	29	36	30	35
Itasy	11 742	12 181	16 592	17 109	27 434	28 288	42 045	42 852
Melaky	133	149	577	700	565	674	736	600
Menabe	691	911	1 494	2 115	2 471	2 729	3 028	3 542
Sava	326	432	526	623	701	801	614	770
Sofia	160	230	758	905	1 007	1 126	1 015	1 128
Vakinankaratra	20 695	23 177	28 603	32 180	47 092	52 069	69 353	75 637
Vatovavy	850	807	1 387	1 790	1 885	2 413	1 851	2 236
Total	70 687	78 876	111 574	126 463	197 016	217 926	353 164	380 753

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

Région	Enfants suivis dont la mère ou accompagnateur ont assisté à une démonstration culinaire							
	0 – 5 mois		6 – 11mois		12 – 23 mois		24 – 59 mois	
	H	F	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	683	760	1 987	2 114	2 759	3 597	2 830	3 697
Amoron'i Mania	12 478	13 745	18 990	21 165	31 288	34 198	52 372	56 467
Analamanga	1 969	2 230	3 849	4 807	30 075	8 005	8 348	10 399
Analanjirifo	648	979	1 029	1 462	1 170	1 600	1 459	1 932
Androy	104	102	252	341	287	363	483	641
Anosy	29	23	154	175	215	244	436	565
Atsimo Andrefana	337	510	1 606	1 939	2 692	2 965	4 670	4 840
Atsimo Atsinanana	46	27	146	161	376	431	251	276
Atsinanana	38	102	196	284	302	402	433	495
Betsiboka					1			
Boeny	266	157	320	481	404	633	658	937
Bongolava	2 184	2 451	3 977	4 385	6 481	7 732	9 411	9 032
Diana	382	497	795	1 154	1 509	1 665	1 721	1 951
Fitovinany	623	756	1 231	1 543	1 977	2 307	2 036	2 582
Haute Matsiatra	13 544	15 089	28 907	32 540	62 309	68 613	147 504	159 234
Ihorombe	3	5	11	20	24	15	13	9
Itasy	11 042	11 369	16 507	16 945	27 081	28 104	39 749	40 569
Melaky	100	102	144	155	73	68	51	52
Menabe	415	490	894	1 148	1 559	1 716	2 196	2 681
Sava	348	429	583	716	735	763	728	835
Sofia	57	104	598	742	821	776	756	888
Vakinankaratra	19 836	22 346	28 031	31 783	46 397	50 972	66 261	71 228
Vatovavy	561	607	1 281	1 627	1 818	2 220	1 872	2 180
Total	65 693	72 880	111 488	125 687	220 353	217 389	344 238	371 490

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
Alaotra Mangoro	36	17	26	19
Amoron'i Mania	75	31	76	59
Analamanga	138	74	79	37
Analanjirifo	43	33	23	18
Androy	5	3	8	11
Anosy	12	6	20	11
Atsimo Andrefana	527	635	397	404
Atsimo Atsinanana	13	3	19	7
Atsinanana	48	63	92	79
Betsiboka	2	1		
Boeny	228	230	130	103
Bongolava	17	16	33	14
Diana	41	93	49	34
Fitovinany	51	34	57	41
Haute Matsiatra	28	49	70	66
Ihorombe	8	2	4	3
Itasy	38	25	23	32
Melaky	27	6	31	17
Menabe	127	70	126	103
Sava	65	49	60	40
Sofia	89	93	59	83
Vakinankaratra	42	20	52	44
Vatovavy	126	101	144	92
Total	1 786	1 654	1 578	1 317

Tableau 64: Suivie 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
Alaotra Mangoro	32	8	25	9
Amoron'i Mania	37	13	96	64
Analamanga	55	220	67	32
Analanjirifo	21	21	40	17
Androy	2	2		2
Anosy	3	2	17	16
Atsimo Andrefana	336	397	275	248
Atsimo Atsinanana	9	1	20	4
Atsinanana	28	31	50	46
Betsiboka	3	1		
Boeny	82	40	132	106
Bongolava	17	19	43	28
Diana	54	59	165	113
Fitovinany	42	27	58	43
Haute Matsiatra	55	33	116	87
Ihorombe	12	5	4	1
Itasy	42	38	18	21
Melaky	14	4	28	17
Menabe	35	36	84	70
Sava	55	41	57	55
Sofia	73	57	67	75
Vakinankaratra	50	35	90	58
Vatovavy	72	53	117	93
Total	1 129	1 143	1 569	1 205

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
Alaotra Mangoro	48	26	21	4
Amoron'i Mania	75	43	109	87
Analamanga	133	85	54	15
Analanjirifo	46	33	28	20
Androy	2	2		1
Anosy	2	1	35	33
Atsimo Andrefana	523	654	210	190
Atsimo Atsinanana	10	5	7	3
Atsinanana	45	46	15	15
Betsiboka	2	1		
Boeny	202	164	48	66
Bongolava	35	32	60	44
Diana	118	215	252	144
Fitovinany	49	33	59	21
Haute Matsiatra	88	67	91	69
Ihorombe	11	4	2	
Itasy	76	72	11	10
Melaky	34	10	23	26
Menabe	78	68	95	133
Sava	67	50	44	45
Sofia	113	87	72	59
Vakinankaratra	73	59	53	50
Vatovavy	129	102	122	77
Total	1 959	1 859	1 411	1 112

Tableau 66: Suivre 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
Alaotra Mangoro	8	7	11	3
Amoron'i Mania	10	6	3	3
Analamanga	8	2	5	3
Analanjirifo	8	4	4	3
Androy	2			
Anosy				
Atsimo Andrefana	21	19	17	21
Atsimo Atsinanana	5	1	3	1
Atsinanana	11	8	7	10
Betsiboka				
Boeny	33	20	9	23
Bongolava	7	6	1	2
Diana	14	8	8	2
Fitovinany	3	10	3	2
Haute Matsiatra	4	4	8	2
Ihorombe	1			
Itasy	3	2	2	3
Melaky	3		2	
Menabe	76	68	51	28
Sava	18	16	11	11
Sofia	17	18	12	11
Vakinankaratra	15	12	6	5
Vatovavy	19	12	15	7
Total	286	223	178	140

Tableau 67: Suivre 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
Alaotra Mangoro	23	8	13	4
Amoron'i Mania	15	8	8	2
Analamanga	4	4	4	4
Analanjirifo	6	15	6	5
Androy	3			
Anosy	1	4	1	4
Atsimo Andrefana	21	22	12	12
Atsimo Atsinanana	5	2	4	2
Atsinanana	10	6	13	15
Betsiboka				
Boeny	38	19	25	18
Bongolava	3	1		1
Diana	22	10	18	9
Fitovinany	6	13	8	2
Haute Matsiatra	8	5	9	3
Ihorombe	1		1	
Itasy				
Melaky	3	7	7	
Menabe	51	34	31	15
Sava	20	9	10	8
Sofia	20	18	12	25
Vakinankaratra	13	9	9	2
Vatovavy	17	6	10	6
Total	290	200	201	137

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
Alaotra Mangoro	14	14	9	14	5	8	2	7
Amoron'i Mania	53	3	3	5	21	36	2	8
Analamanga	93	88	12	14	25	60	42	42
Analanjirifo	14	9	18	15	59	59	21	22
Androy	7	6	1					
Anosy	9	8	1	1	1		1	
Atsimo Andrefana	13	25	10	11	11	12	3	2
Atsimo Atsinanana			3	4				
Atsinanana	23	18	30	14	28	24	15	15
Betsiboka								
Boeny	47	56	25	19	66	63	39	38
Bongolava	1				2			
Diana	49	11	5	3	8	5	1	3
Fitovinany	5	9		1	3	10		2
Haute Matsiatra	9	4	1	1				
Ihorombe								
Itasy	3	3	2	2	2	3	2	
Melaky	2	2	1	2		2		2
Menabe	19	13	13	13	1	1	6	3
Sava	15	15	18	25	30	23	23	19
Sofia	15	25	12	2	3		3	3
Vakinankaratra	4	8	3	12	9	14	4	5
Vatovavy	8	9	6	3	7	5	1	1
Total	403	326	173	161	281	325	165	172

Tableau 69: Epilepsie

Région	Nouveau cas		Epilepsie Référés au CSB		Suivis	
	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	8	4	3	5	1	3
Amoron'i Mania		5	1	10	34	35
Analamanga	10	3	5	1		3
Analanjirifo	67	7 818	151	106	559	500
Androy						
Anosy	6	5	6	1	9	12
Atsimo Andrefana	5	10	2	3	10	3
Atsimo Atsinanana	6	2	2	1		
Atsinanana	31	30	14	11	46	23
Betsiboka						
Boeny	114	107	101	83	313	297
Bongolava				1		1
Diana	7	8	4	4	31	3
Fitovinany	32	32	11	6	17	33
Haute Matsiatra	4	5	1	2		2
Ihorombe	1				1	
Itasy						
Melaky	2	2	1	2		1
Menabe	16	5	16	16	80	22
Sava	25	15	26	23	25	26
Sofia	13	11	8	5	16	16
Vakinankaratra	21	15	25	22	25	22
Vatovavy	73	54	17	2	45	39
Total	441	8 131	394	304	1 212	1 041

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
Alaotra Mangoro	5	45	1	15	2	14	2	9	5	4	1	3
Amoron'i Mania	3	14	2	9		3		3	2		1	1
Analamanga	10	114	4	12	2	29	1	4	1	24		1
Analanjirifo	26	21	6	8	5	5	1	5	4	8	5	3
Androy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anosy	23	33			1	4			2	2		
Atsimo Andrefana	7	14		7	5	3	1		1	3		
Atsimo Atsinanana												
Atsinanana	16	25	2	4	2	4	9	3	8	5	1	5
Betsiboka												
Boeny	23	44	2	15	3	11	3	3	8	12	3	3
Bongolava	1	6	1	2		3		1	1	1		
Diana	18	45	8	19	2	7	4	3	5	8	3	10
Fitovinany									2	2	1	
Haute Matsiatra	11	29	1	2	2	6		2	2	3		
Ihorombe					2	1		1				
Itasy		1				5		4				
Melaky	1	3	1	1	2	1				1		
Menabe	8	8	6	4	3	8	1	3	4	3		1
Sava	32	49	12	6	11	16	7	10	18	15	18	14
Sofia	56	12	11	6	2	18	5	8	4	5	2	5
Vakinankaratra	11	23		10		5		3	4		3	
Vatovavy	14	7	2	1		6	1	7	5	7	3	1
Total	266	494	60	122	45	150	36	70	77	104	42	48

27 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
Alaotra Mangoro	62	7		9			1		8	
Amoron'i Mania	2	1		3			12			
Analamanga	15			3			4			
Analanjiroro	68015	35003		10012	20000		20005			
Androy	3						10		1	
Anosy	1			1	1		5			
Atsimo Andrefana	19	3		1	1		59		12	
Atsimo Atsinanana	1	1								
Atsinanana	20	5		7			2			
Betsiboka										
Boeny	84	21		11			5		8	
Bongolava	5			4			1		41	
Diana	55	3		18			9		207	
Fitovinany	7			2			7		1	
Haute Matsiatra	7			2			1			
Ihorombe	16						1			
Itasy	2			13	1				3	
Melaky										
Menabe	34	1		3			1			
Sava	4107	1		2009			1501		2000	
Sofia	40	0		21	1		8			
Vakinankaratra	18	1		19			1		30	
Vatovavy	33			8	0		5			
Total	91 736	38 757		31 345	22 404		26 138		2 311	

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
Alaotra Mangoro							13	12	
Amoron'i Mania							4	2	
Analamanga							4	4	
Analanjirofo				1	2		17	1	
Androy							6	1	
Anosy									
Atsimo Andrefana							6	1	
Atsimo Atsinanana							17	1	
Atsinanana							85	1	
Betsiboka									
Boeny							11	4	
Bongolava							10	11	
Diana				3	6		16	52	
Fitovinany							130	7	
Haute Matsiatra							163	3	
Ihorombe									
Itasy							7	1	
Melaky	9	1							
Menabe				1	17		1		
Sava							18	3	
Sofia							9	6	
Vakinankaratra							10	8	
Vatovavy							7	1	
Total	9	1		5	25		534	119	

28 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
Alaotra Mangoro	10	5	7	7		2	2	1	10	17
Amoron'i Mania	3	1	1	1				1		3
Analamanga	7	3	1	7			1	1	3	8
Analanjirifo	10	14	25	6	1	1	1		59	175
Androy										
Anosy		1								
Atsimo Andrefana	1		1						2	
Atsimo Atsinanana		1	1		2		2			2
Atsinanana	1		2	1	1	1			2	6
Betsiboka										
Boeny	11	10	4	6	3	3	32	4	11	11
Bongolava	11		2				1		1	1
Diana	4		4	2	3		2		7	56
Fitovinany					2		1	1	1	2
Haute Matsiatra	2		1		1	1				
Ihorombe										
Itasy	3	2	2	2	1	1		1	2	
Melaky	2			1		1	1		3	1
Menabe	3	5	8	1	4	5	2	2	4	4
Sava	5	4	5	2	6	6	4	1	31	10
Sofia	2 514	4 013	13	13	18	6	5	5	8	5
Vakinankaratra	4	5	2	2	1		1	1	2	3
Vatovavy	1		2		1			1	13	18
Total	2 654	4 101	201	123	192	307	219	95	159	322

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
Alaotra Mangoro	7	8	8	9	10	9	15	13	28	33
Amoron'i Mania										2
Analamanga	2		1			2	2	3	7	
Analanjirifo	4	5			1	2			11	9
Androy	16	15	5	4	2	1	1	1	1	
Anosy	2	3	7	6	3	4	3	2	4	8
Atsimo Andrefana	15	13	10	3	9	5	23	17	6	11
Atsimo Atsinanana										
Atsinanana	23	25	26	17	22	36	13	15	17	18
Betsiboka										
Boeny	275	200	305	188	246	203	209	155	215	137
Bongolava	1	2		1				1	2	3
Diana	46	30	23	20	11	7	23	5	16	5
Fitovinany	8					1	1	1	1	3
Haute Matsiatra	1	4	4	3	3	5		5	4	7
Ihorombe							1	2	1	
Itasy									1	
Melaky	21	3	10	10	21	10	15	7	4	1
Menabe	114	100	152	167	210	183	173	159	269	179
Sava	20	11	13	12	19	10	12	10	14	11
Sofia	1 081	48	111	74	116	61	79	72	77	51
Vakinankaratra				1					3	3
Vatovavy	32	48	59	59	61	163	111	172	77	316
Total	1 668	515	734	574	734	702	681	640	758	797

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
Alaotra Mangoro							4	2	3	3
Amoron'i Mania	1						1			3
Analamanga			1			1	1	4	3	10
Analanjirifo	11	11	4	12			1	1	16	5
Androy	1								1	
Anosy	40	33	15	23	30	62	2		5	
Atsimo Andrefana	14	7	4	19	30	48	68	169	288	281
Atsimo Atsinanana									1	
Atsinanana					8	10			1	1
Betsiboka										
Boeny	23	19	3	11	8	18	5		2	4
Bongolava	1									
Diana	53	56	3	6	2	3			3	
Fitovinany	2	1					1		6	4
Haute Matsiatra	6	7	2	5	2	2	1	1		3
Ihorombe										
Itasy										
Melaky									2	
Menabe	70	10	7	4	14	6	2		3	1
Sava	81	102	17	5	3	3				10
Sofia	16	23	12	15	19	4	7	3	6	25
Vakinankaratra	1		1	1						2
Vatovavy	8	6	1	1		1			7	7
Total	328	275	70	102	116	158	93	180	347	359

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
Alaotra Mangoro	4				3	3	3	6	51	20
Amoron'i Mania									13	5
Analamanga									3	2
Analanjirifo	47	53	7	3	4	2	38	37	863	222
Androy										
Anosy	1				2	2			62	25
Atsimo Andrefana	6	2		14	19	26	202	221	360	256
Atsimo Atsinanana			1		2		2	1	67	29
Atsinanana	25	8	15	3	3		20	3	190	90
Betsiboka										
Boeny	14	3	7		2	3	2		72	19
Bongolava								1	1	
Diana					1				2	
Fitovinany	4	2	18	8	12		35	22	292	134
Haute Matsiatra			1			1			3	
Ihorombe					1		5		1	2
Itasy									1	1
Melaky			1				2	1	12	
Menabe	43	3		2	2		4	4	48	3
Sava	6		2		1	1	2	8	67	29
Sofia	10		13	1	10	6	43	7	268	35
Vakinankaratra		2		3		1	1	2		2
Vatovavy	34	4			8	2	46	24	289	147
Total	194	77	65	34	70	47	405	337	2 665	1 021

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
Alaotra Mangoro	3	1	1	2	3	9	8	3	28	39
Amoron'i Mania	1			2	1	7	1	9	4	15
Analamanga		3		5	1	16	2	12	27	24
Analanjirifo	28	66	30	42	27	50	41	76	164	224
Androy	3	1		1	3	1			3	
Anosy	1	1	1	1	2	3	10	12	17	31
Atsimo Andrefana	28	32	8	29	23	20	34	42	71	52
Atsimo Atsinanana									7	5
Atsinanana	3	2	3	9	2	15	6	2	20	14
Betsiboka										
Boeny	12	14	4	5	19	4	7	5	27	33
Bongolava	2	5	1	1	1			4	1	17
Diana	3	1			4	3	10	13	15	11
Fitovinany		2	2	89	11	15	35	33	77	24
Haute Matsiatra	8	16	12	6	2	5	1	2	10	13
Ihorombe			16				2			
Itasy			2		1	2	1	2	25	8
Melaky		2	1		1	2	2		1	
Menabe	25	5	1	2	4	5	1	4	15	15
Sava	14	26	9	17	18	37	27	24	162	285
Sofia	6	2	14	20	10	21	16	33	24	24
Vakinankaratra		6	11	9	5	9	5	6	31	22
Vatovavy	8	14	2	1		2	8	13	32	19
Total	145	199	118	241	138	226	217	295	761	875

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
Alaotra Mangoro	100	117	25	28	18	22	13	11	67	47
Amoron'i Mania	38	42	18	18	2	11	9	9	19	13
Analamanga	45	43	45	40	13	16	25	31	32	37
Analanjirifo	8	4		1	2	1	1		9	7
Androy										
Anosy	16	19	8	9	9	5	6	12	18	13
Atsimo Andrefana										
Atsimo Atsinanana										
Atsinanana	24	28	21	30	4				14	7
Betsiboka										
Boeny										
Bongolava	6	15	13	15	2	3	5	5	13	2
Diana	36	25	23	27	4	8	3	2	8	8
Fitovinany		1	1		2			1	1	1
Haute Matsiatra	67	45	31	26	21	16	28	12	114	94
Ihorombe										
Itasy	12	13	13	26	21	22	23	30	43	42
Melaky	1								10	18
Menabe		2		2		3	2	1	2	1
Sava	23	33	26	32	6	11	16	9	21	9
Sofia	99	131	102	131	33	43	33	42	51	46
Vakinankaratra	59	58	47	50	17	20	38	37	46	30
Vatovavy	43	34	18	20	12	10	17	12	39	43
Total	577	610	391	455	166	191	219	214	507	418

29 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
Alaotra Mangoro	2	3	23	5	33	2	13	17		32
Amoron'i Mania		4	2		6		10	8		18
Analamanga			2		2	2	2	2		6
Analanjirifo	1	4	6		11		17	23	1	41
Androy			1		1		3			3
Anosy		4	1		5	1	3	2		6
Atsimo Andrefana	1	2	2	1	6	1	4	1	1	7
Atsimo Atsinanana					0		2	2		4
Atsinanana		7	6	1	14	2	7	11		20
Betsiboka					0					0
Boeny	1	3	9		13	3	16	6		25
Bongolava	11		2		103		6	3		9
Diana	1	4	6		11	1	8	14	1	24
Fitovinany		2	5		7		3	4		7
Haute Matsiatra		5	3		8		8	5	1	14
Ihorombe					0		1			1
Itasy		2	1		3		2	2		4
Melaky		1	2		3	1		1		2
Menabe		3	3		6		3	3		6
Sava	3	12	20	4	39		22	30		52
Sofia		4	1	3	8	3	8	9		20
Vakinankaratra		6	2		8	1	10	11		22
Vatovavy		3			3		7	6		13
Total	20	69	97	14	290	17	155	160	4	336

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	25-49ans	50-59 ans	Total
Alaotra Mangoro	2	27	20	1	50	1	7	2		10
Amoron'i Mania		14	14		28		5	2		7
Analamanga	1	5	4		10		1	1		2
Analanjirifo	2	27	21	1	51		4	10		14
Androy		2		1	3					0
Anosy		3	2		5	1				1
Atsimo Andrefana	4		1		5	3	3			6
Atsimo Atsinanana	5	5	1		11					0
Atsinanana		7	4		11		2	5		7
Betsiboka					0					0
Boeny	1	16	16	1	34		1	3		4
Bongolava		6	7		13		2	1		3
Diana	2	11	10		23		3	4	1	8
Fitovinany	1	6	5	1	13		4	1		5
Haute Matsiatra		8	7		15		3	3		6
Ihorombe					0					0
Itasy		3	6		9		1	3		4
Melaky		5			5					0
Menabe	3	3	27	1	34	1	3	5		9
Sava	3	28	11	2	44		3	5		8
Sofia	8	16	5		29	6	7	6	1	20
Vakinankaratra		22	18		40		2	3		5
Vatovavy	2	12	17		31		3			3
Total	34	226	196	8	464	12	54	54	2	122

Tableau 81: Décès par maladies néo-natales

Région	Décès par maladies néo-natales 0-28 Jours	
	Masculin	Féminin
Alaotra Mangoro	7	11
Amoron'i Mania	12	12
Analamanga	7	5
Analanjirifo	33	24
Androy	2	3
Anosy	3	5
Atsimo Andrefana	11	10
Atsimo Atsinanana		
Atsinanana	12	5
Betsiboka		
Boeny	5	6
Bongolava	11	8
Diana	5	8
Fitovinany	11	6
Haute Matsiatra	5	6
Ihorombe	1	1
Itasy	6	14
Melaky	3	1
Menabe	1	3
Sava	39	24
Sofia	21	16
Vakinankaratra	24	16
Vatovavy	2	5
Total	221	189

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
Alaotra Mangoro	1	1		1	4			3			5	5
Amoron'i Mania					1					1	1	0
Analamanga		1		1	6				1		7	2
Analanjirifo			6	2	2	2	2	1	1	1	11	5
Androy											0	0
Anosy	3		1	1			1				5	1
Atsimo Andrefana											0	0
Atsimo Atsinanana											0	0
Atsinanana			1		2		1				4	0
Betsiboka											0	0
Boeny			1	3	5	2	2		2		10	5
Bongolava						1					0	1
Diana			3	5	6	4		1	2	2	11	10
Fitovinany			2		2						4	0
Haute Matsiatra										1	0	0
Ihorombe											0	0
Itasy			1	1	2	1					3	2
Melaky											0	0
Menabe				2		1			1		1	3
Sava	2	4	2		46	3	1	3	1	1	52	10
Sofia				1	3	4	1				4	5
Vakinankaratra			1	1	3		1	1	1		6	2
Vatovavy		1			5						5	1
Total	6	7	18	18	87	18	9	9	9	6	129	52

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	1		3	1	11	5	4	2			2	2	10	12	13	10	18	15	62	47
Amoron'i Mania		5	7	11	8	8	3	1	6	4	6	7	25	28	17	15	61	40	133	114
Analamanga		1	4	6	4	5	1			1		7	19	14	27	21	123	42	178	96
Analanjirifo	2	3	13	7	7	10	6	5	12	11	7	11	47	33	37	93	74	55	205	225
Androy	6	6											1						7	0
Anosy			2		5	4	4	1					5	5	3	2	12	4	31	16
Atsimo Andrefana		1	10	2	4	1	1		1				3	1	4	2	7	5	30	11
Atsimo Atsinanana					3	1	1												4	1
Atsinanana	7	1	7	2	10	5	6	3	10	4	4	1	17	7	10	6	17	23	88	51
Betsiboka																			0	0
Boeny	6	1	3	5	4		3	2	3	4	10	5	13	11	11	6	26	89	79	122
Bongolava	1	1	4	5	7	3	2	1	3	2	4	2	16	9	15	5	22	17	74	44
Diana			4	1	4	3	2			1	3	6	13	5	7	7	16	17	49	40
Fitovinany	2	1	7	7	12	7	6	2	4	12	4	5	24	11	13	12	20	40	92	96
Haute Matsiatra	3	7	19	9	19	22	18	20	5	4	30	31	45	34	17	29	62	57	218	206
Ihorombe																1			0	1
Itasy	1	2	18	14	9	8	3	3	6	4	12	11	22	35	25	35	86	65	182	175
Melaky	1			1		1				1	1		2	2	1	1	3		8	6
Menabe			1		6	2	1	1			4	6	8	9	11	9	18	17	49	44
Sava	9	17	13	11	34	21	9	9	5	3	19	15	47	30	34	30	105	76	275	195
Sofia	2		3	4	17	10	10	6	9	8	8	12	19	28	24	14	47	50	139	132
Vakinankaratra	1	1	8	18	19	16	1		3	12	14	5	37	22	21	30	71	48	175	151
Vatovavy				6	3	3	4	1	5	2	4	4	19	6	8	2	11	5	54	29
Total	42	47	126	110	186	135	85	57	72	73	132	130	392	302	298	330	799	665	2 132	1 802

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		1			1	1	2		1	1		2		2	4	1	3	2	11	10
Amoron'i Mania	1		1	1						1	1	1	4	2	1	2	2		8	7
Analamanga						2						1	1	1	2		1	2	4	6
Analanjirifo				2	2	6	4	1		3	1	4	10	2	3	1	3	4	23	23
Androy	4	4			6	3				2			4						10	9
Anosy	2		1		1	1			1	1	1		1	1		1	1	1	5	5
Atsimo Andrefana	2		1		4														4	0
Atsimo Atsinanana																			0	0
Atsinanana	3	1	6	4	13	3	5	3			2	3	3	1	4	1	3	3	30	19
Betsiboka																			0	0
Boeny	11		5	1	3	10	2	1	3	5	4	2	1	4	2		2	2	17	25
Bongolava					1	1							1	2	1	2	2		5	5
Diana		9	1	2	12	12		5	5	3		2	6	1	2	1	1	1	26	36
Fitovinany						1			1	2	1		1	1			3	1	6	5
Haute Matsiatra					2	1	2	3	3			3	5	5	1	1	2	4	15	17
Ihorombe																			0	0
Itasy			1		4	4	1					1	4	3	3	2	7	3	19	13
Melaky		1																1	0	2
Menabe				1	2	3					1	3	2	2				1	5	10
Sava	1		14	23	19	24	18	8	2	7	11	8	13	15	14	17	6	6	83	108
Sofia	4	2	21	17	20	25	15	15	7	17	24	38	7	6	6	5	5	11	84	136
Vakinankaratra		1	3	3	3	2	1		1	1	3	1	7	7		1	9	11	24	27
Vatovavy									2				2	2	3	2	1		8	4
Total	28	19	54	54	93	99	50	36	26	43	49	69	72	57	46	37	51	53	387	467

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
Alaotra Mangoro				1	1	1		1					2	3				1	3	7
Amoron'i Mania					1					1		1	3	1					4	3
Analamanga	1							1	1		3		4	1	1	1	1		10	3
Analanjiroro						1	6				3	1	5	1		1		2	14	6
Androy																			0	0
Anosy					1	1							3					1	4	2
Atsimo Andrefana						1			1	1					1			3	2	5
Atsimo Atsinanana					1												1		2	0
Atsinanana							1				1		3	1					5	1
Betsiboka																			0	0
Boeny					1	1	1		1	1	2		14	17					19	19
Bongolava						2		1	1			1	2	1	2		1		6	5
Diana		1			1				1		2	3	3	3	1				8	6
Fitovinany											1	2			1				2	2
Haute Matsiatra											1			1					1	1
Ihorombe								1											0	1
Itasy						1				1	2	1	5	1	1	1	1		9	5
Melaky																			0	0
Menabe									1		3		2					1	6	1
Sava	1						1	2	2	1	5	7	4	6	3			1	15	17
Sofia			1	3								3	3		3		1		7	6
Vakinankaratra	1		1			1					2	2	3		3	2			8	5
Vatovavy	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2						8	10
Total	4	2	4	6	7	10	11	8	9	7	27	24	58	36	16	5	5	9	133	105

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
Alaotra Mangoro	2			2	4	5	2	2			2	3	16	15	11	6	18	27	55	60
Amoron'i Mania	2	3	5	5	8	4	7	4	3	4	8	9	29	28	19	14	27	44	108	112
Analamanga		3		5	2	1	1	3	2	2	7	8	26	19	12	27	53	49	103	114
Analanjirifo	8	5	11	7	7	5	9	6	4	2	13	9	28	37	30	90	80	67	190	228
Androy																			0	0
Anosy	1	1	5	4	3	2	7	3		1	1	7	3	7			5	8	25	32
Atsimo Andrefana	1	1	1		10		1	1			2	2	6	2	1	3	9	2	31	10
Atsimo Atsinanana				2	3		1		1		1	2	3	4	2	1	11	5	22	14
Atsinanana	1			3	3	3	3	2	1		8	2	12	10	10	8	14	12	52	40
Betsiboka																			0	0
Boeny	1		1	5	4	2	1	1	4	5	13	18	22	59	19	21	28	33	93	144
Bongolava			1	1	4	2	2	1	2		10	4	7	11	11	5	4	4	41	28
Diana	2	1	2	2	7	5	1	2	1	1	1	2	17	12	10	13	39	89	80	126
Fitovinany	1				7	5	1	1	4		4	5	12	11	10	4	10	71	49	97
Haute Matsiatra	3		8	3	9	5	7	3	2	2	8	10	38	24	21	26	50	49	146	122
Ihorombe																			0	0
Itasy	4	1	3	3	10	5	6		7	3	5	5	27	16	26	28	51	50	139	110
Melaky				2	3	1	1	2	1	2	2	3	5	5	5	4	7	2	24	21
Menabe		1		1	2	2	1	1	1	1	5	1	15	7	5	9	17	21	46	43
Sava	4	4	2	7	9	7	1		5	3	13	12	31	29	18	16	66	52	149	126
Sofia	4	7	4	6	10	3	5	3	3	2	15	5	21	22	16	12	57	49	135	102
Vakinankaratra	7		6	7	18	9	9	7	5	1	12	8	33	22	55	25	83	77	228	156
Vatovavy			1	2	1		1				5	9	8	5	3	2	11	3	29	22
Total	41	27	50	67	124	66	66	43	46	29	135	124	359	345	284	314	627	714	1745	1707

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
Alaotra Mangoro							1		2	1	3	22	8	3		3	2	1	15	31
Amoron'i Mania									2		2	2	9	3	2	1	4	1	19	7
Analamanga											1			1	1	3	4	3	6	7
Analanjiroro				2							1	2	8	8	2		1	2	12	12
Androy	1			1															0	0
Anosy					1						1			2					1	2
Atsimo Andrefana	1								1	1	1		1				1		4	1
Atsimo Atsinanana											1	1	1						2	1
Atsinanana												1	2	1					2	2
Betsiboka																			0	0
Boeny							1	1		2	1	10	11	16	1	2	7	8	20	39
Bongolava									1	1		1	1	2			1		3	4
Diana							1			4	1	2	8	5		1			9	12
Fitovinany	1				1						1	6	7	4	2	1	2		12	11
Haute Matsiatra						1			1		1	7	2	5	3	3			7	15
Ihorombe			4	3	12	30													0	0
Itasy											1		3	3	2	1		3	6	7
Melaky	1												1				2		3	0
Menabe						1	1			1	2	2	6			11	1	1	9	15
Sava	3	1					1		2	4	6	9	8	7	2	1	2	6	20	27
Sofia			4	5	2	3	3	4	3	7	3	7	2	2	1	2	2	2	11	24
Vakinankaratra						1					1	2	8	7		2		4	9	15
Vatovavy												2	2	3					2	5
Total	7	1	8	11	16	36	7	6	12	21	27	76	88	72	16	31	29	31	172	237

III. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

31 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 (%)
Alaotra Mangoro	96 5	69 9
Amoron'i Mania	95 7	83 3
Analamanga	89 5	61 8
Analanjiroro	94	59 1
Androy	93	53 3
Anosy	96 7	74 3
Atsimo Andrefana	95 3	65 6
Atsimo Atsinanana	96 2	72
Atsinanana	95 4	64 6
Betsiboka	97 4	64 4
Boeny	100	81 4
Bongolava	86 4	54 2
DIANA	98 7	72 7
Fitovinany	100	72 4
Haute Matsiatra	99 4	72 4
Ihorombe	99 7	74 7
Itasy	90 5	65 8
Melaky	94 7	67 3
Menabe	99 8	77 3
SAVA	92 8	58 3
Sofia	98 4	66 7
Vakinankaratra	90 5	70 5
Vatovavy Fitovinany	98 8	61
Total	95 63	67 96

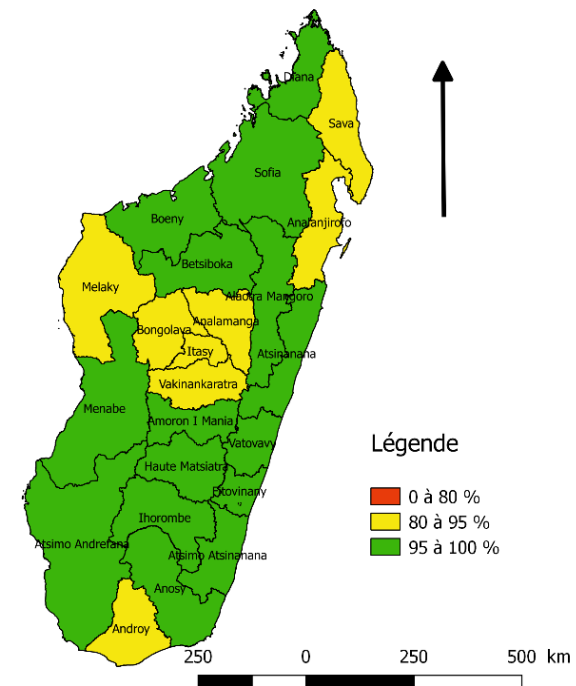
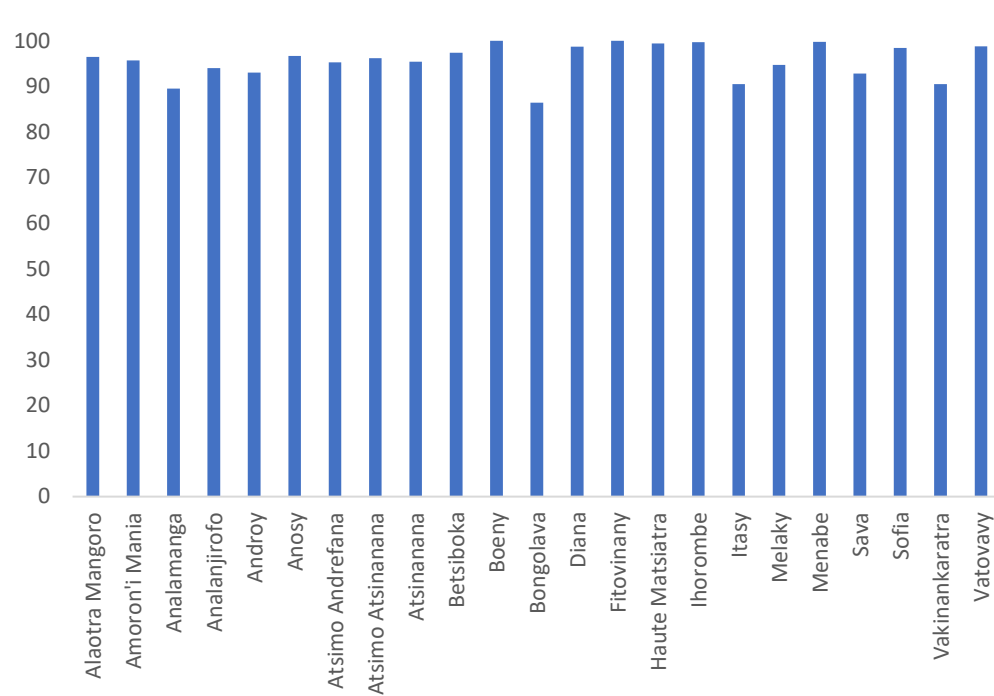


Figure 06: Complétude des RMA CSB par région

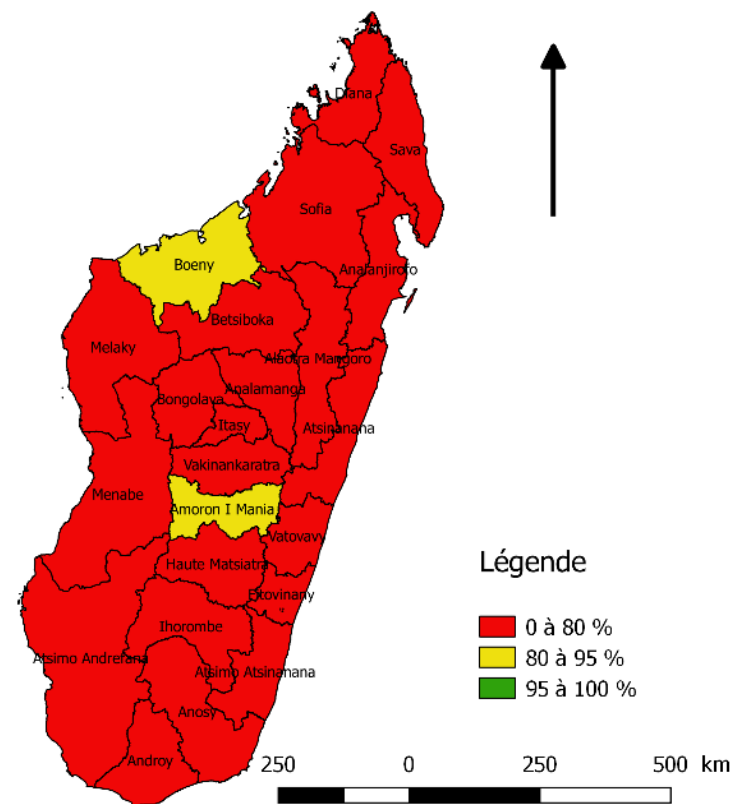
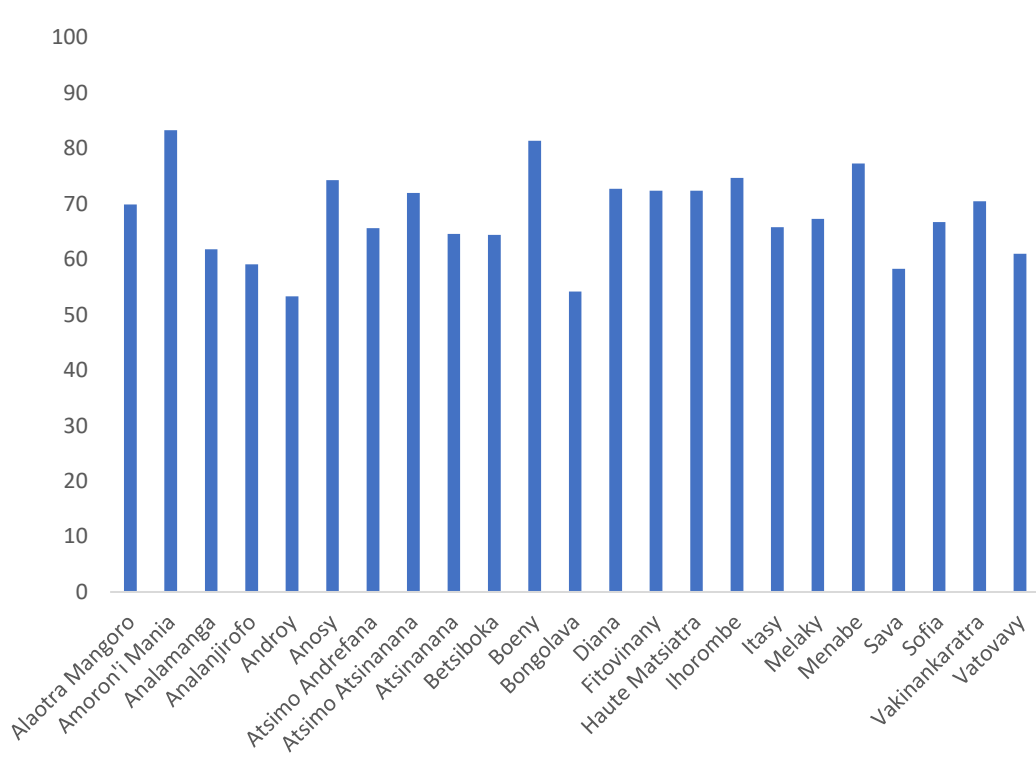


Figure 07: Promptitude des RMA CSB par région

32 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	1 379 027	448 363	32 51
Amoron'i Mania	924 566	299 918	32 44
Analamanga	4 122 621	2 184 279	52 98
Analanjirifo	1 286 856	216 722	16 84
Androy	1 041 003	253 351	24 34
Anosy	929 680	531 236	57 14
Atsimo Andrefana	2 065 783	466 872	22 6
Atsimo Atsinanana	1 178 028	908 399	77 11
Atsinanana	1 689 694	744 360	44 05
Betsiboka	443 888	134 639	30 33
Boeny	1 056 774	463 170	43 83
Bongolava	763 194	229 210	30 03
DIANA	1 022 666	408 037	39 9
Fitovinany	869 487	283 354	32 59
Haute Matsiatra	1 607 965	615 194	38 26
Ihorombe	491 265	190 632	38 8
Itasy	983 601	271 008	27 55
Melaky	358 888	143 422	39 96
Menabe	771 524	305 102	39 55
SAVA	1 287 469	251 958	19 57
Sofia	1 694 339	467 179	27 57
Vakinankaratra	2 284 250	620 528	27 17
Vatovavy	776 467	380 706	49 03
Total	29 029 035	10 817 639	36 70

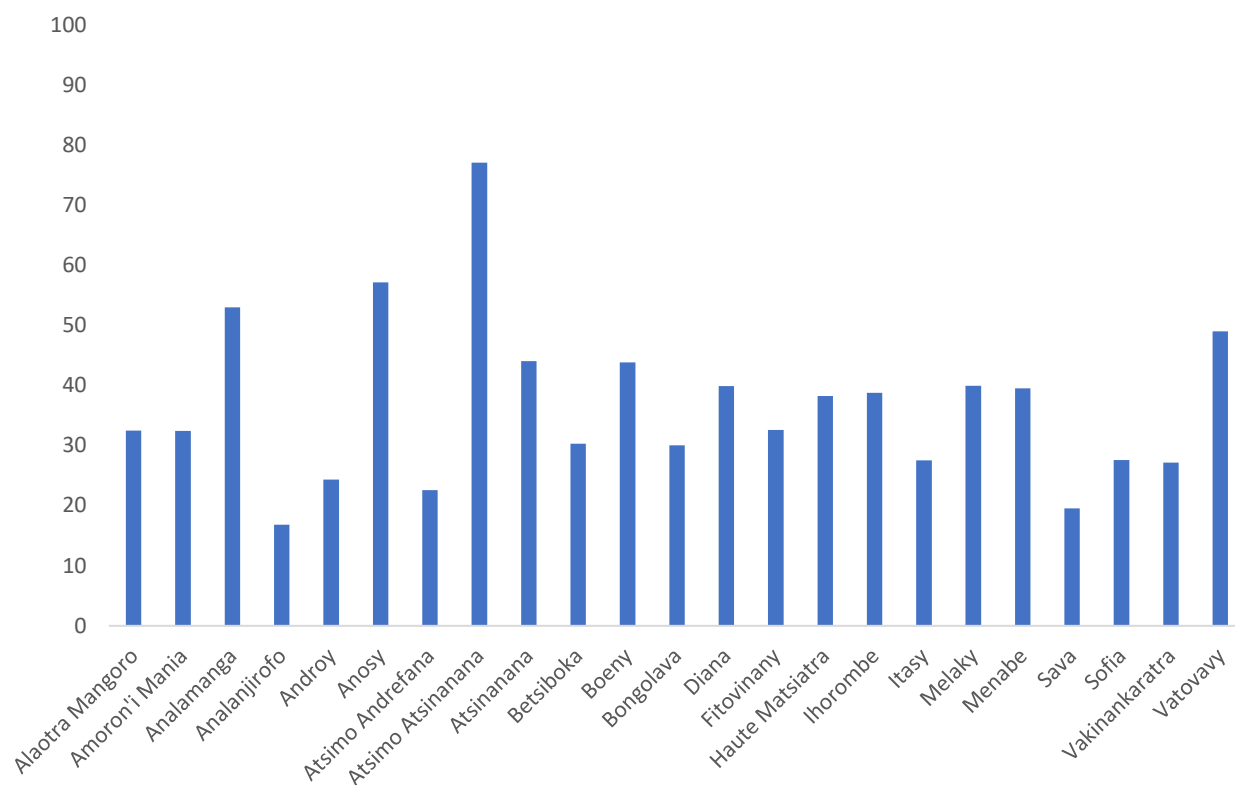


Figure 08: Taux des consultations externes au niveau CSB

Tableau 90: Taux de fréquentation des consultations externes des CSB

Région	Nb 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	%
Alaotra Mangoro	1 379 027	503 330	39 2	464 322	375 177	80 8	0 57	
Amoron'i Mania	924 566	337 994	38 4	317 011	298 996	94 3	0 8	
Analamanga	4 122 621	2 435 001	68 4	2 135 603	745 716	34 9	0 2	
Analanjirifo	1 286 856	248 291	22 5	225 424	174 402	77 4	0 6	
Androy	1 041 003	289 003	28 0	216 096	149 359	69 1	0 21	
Anosy	929 680	600 760	57 8	465 520	479 209	90 5	2 28	
Atsimo Andrefana	2 065 783	523 506	23 1	426 915	337 584	79 1	0 13	
Atsimo Atsinanana	1 178 028	1 008 145	87 0	948 120	815 574	86	0 02	
Atsinanana	1 689 694	819 450	34 2	488 252	454 694	93 1	0 97	
Betsiboka	443 888	152 162	228 4	145 136	104 309	72	1 22	
Boeny	1 056 774	522 570	49 8	386 996	284 268	73 5	1 2	
Bongolava	763 194	254 933	33 4	254 718	250 732	98 4	0 72	
DIANA	1 022 666	462 279	45 5	369 420	263 967	71 5	0 99	
Fitovinany	869 487	314 908	36 1	296 033	260 292	87 9	0 76	
Haute Matsiatra	1 607 965	695 861	44 6	1 521 978	1 060 834	69 7	0 25	
Ihorombe	491 265	215 655	57 3	270 923	215 582	79 6	1 14	
Itasy	983 601	299 137	29 0	286 565	284 704	99 4	0 95	
Melaky	358 888	161 924	45 8	151 436	114 740	75 8	0 21	
Menabe	771 524	344 973	44 9	312 805	291 188	93 1	0 56	
SAVA	1 287 469	289 070	36 9	219 591	142 595	64 9	0 21	
Sofia	1 694 339	533 362	31 8	427 550	318 063	74 4	0 33	
Vakinankaratra	2 284 250	684 370	36 4	580 283	743 948	127 9	1 08	
Vatovavy	776 467	433 518	55 9	415 331	370 144	89 1	2 27	
Total	29 029 035	12 130 202	51 1	11 326 028	8 536 077	82 38	0 77	

33 ACTIVITES PREVENTIVES

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

Régions	Grossesses attendues	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	62 056	38 994	62 84	5 525	8 9	7 299	11 76	17 049	27 47
Amoron'i Mania	41 605	26 556	63 83	3 094	7 44	6 253	15 03	15 285	36 74
Analamanga	185 518	87 017	46 9	9 548	5 15	23 551	12 69	52 789	28 45
Analanjiroro	57 909	29 451	50 86	4 448	7 68	7 472	12 9	17 642	30 47
Androy	46 845	44 327	94 62	9 274	19 8	12 946	27 64	19 923	42 53
Anosy	41 836	35 370	84 54	7 348	17 56	14 626	34 96	16 417	39 24
Atsimo Andrefana	92 960	65 954	70 95	17 144	18 44	22 102	23 78	38 726	41 66
Atsimo Atsinanana	53 011	36 347	68 57	6 603	12 46	7 203	13 59	15 199	28 67
Atsinanana	76 036	50 392	66 27	7 984	10 5	13 421	17 65	29 549	38 86
Betsiboka	19 975	21 195	106 11	10 290	51 51	2 247	11 25	6 708	33 58
Boeny	47 555	32 617	68 59	5 937	12 48	6 026	12 67	22 753	47 85
Bongolava	34 344	20 354	59 27	3 507	10 21	5 547	16 15	11 827	34 44
DIANA	46 020	33 767	73 37	7 030	15 28	7 961	17 3	21 608	46 95
Fitovinany	39 127	29 176	74 57	3 571	9 13	11 548	29 51	24 362	62 26
Haute Matsiatra	72 358	43 978	60 78	5 175	7 15	8 905	12 31	32 633	45 1
Ihorombe	22 107	10 781	48 77	2 456	11 11	2 012	9 1	5 012	22 67
Itasy	44 262	26 030	58 81	3 276	7 4	6 104	13 79	19 330	43 67
Melaky	16 150	13 348	82 65	3 328	20 61	2 838	17 57	5 967	36 95
Menabe	34 719	24 107	69 43	4 871	14 03	6 765	19 49	12 926	37 23
SAVA	57 936	34 439	59 44	6 938	11 98	6 479	11 18	18 712	32 3
Sofia	76 245	49 838	65 37	14 151	18 56	6 506	8 53	28 911	37 92
Vakinankaratra	102 791	63 780	62 05	5 417	5 27	16 457	16 01	33 544	32 63
Vatovavy	34 941	31 114	89 05	3 716	10 64	6 778	19 4	19 878	56 89
Total	1 306 306	848 932	69 03	150 631	13 62	211 046	16 71	486 750	38 46

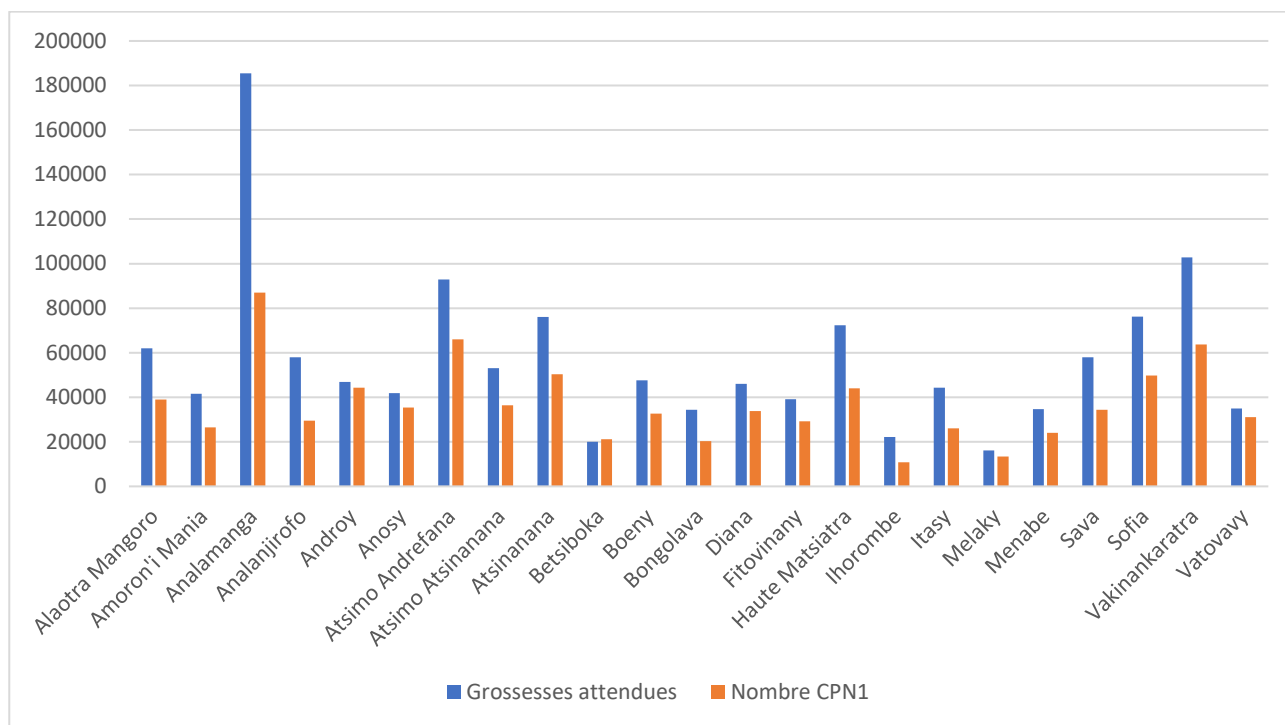


Figure 09: Nb CPN 1 par rapport aux grossesses attendues au niveau des CSB

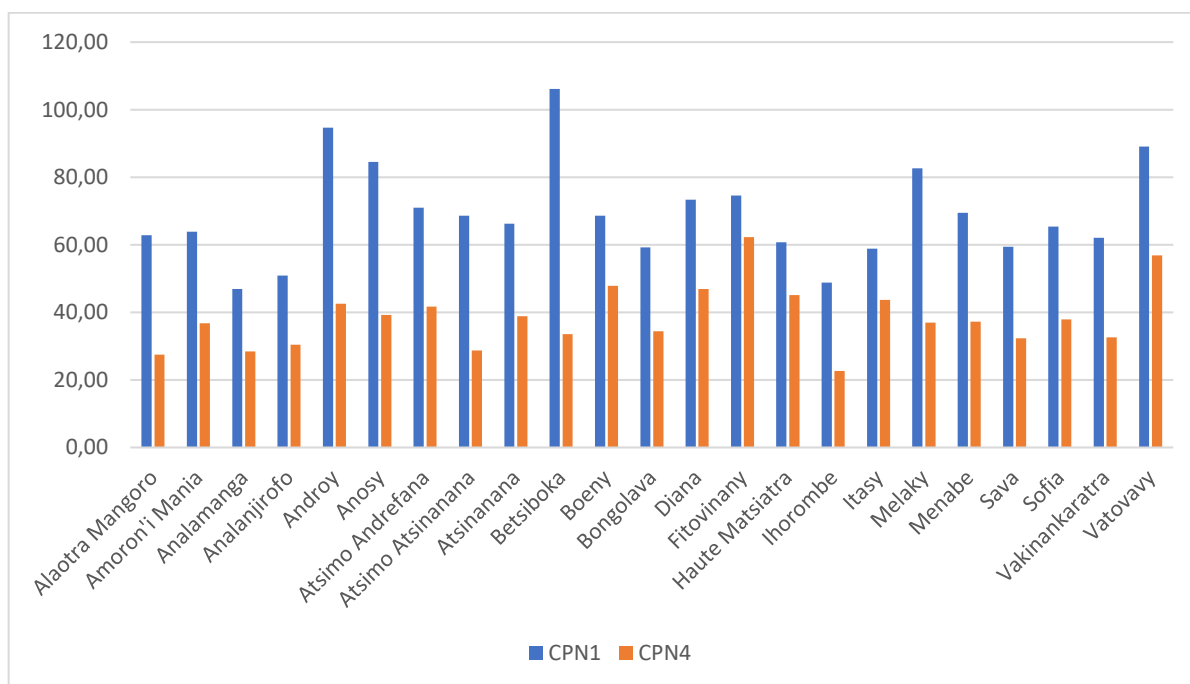


Figure 010: Taux d'utilisation de CPN1 et CPN4 au niveau des CSB

34 ACTIVITES DE MATERNITE ET DE CONSULTATION POSTNATALES

Tableau 92: *Accouchement - Avortement au niveau CSB*

Région	Naissances attendues	Total	%	Accouchement								Total %	Avortement							
				10 -14 ans		15 -17 ans		18 – 24 ans		25 ans et plus			10 -14 ans		15 -17 ans		18 – 24 ans		25 ans et plus	
				Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%		Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%
Alaotra Mangoro	55 161	17 908	32 46	19	0 11	1 620	9 05	7 813	43 63	8 456	47 22	567	0	0 00	30	5 29	228	40 21	309	54 50
Amoron'i Mania	36 983	13 545	36 62	16	0 12	873	6 45	5 651	41 72	7 005	51 72	382	1	0 26	25	6 54	147	38 48	209	54 71
Analamanga	164 905	44 293	26 86	53	0 12	2 670	6 03	19 961	45 07	21 609	48 79	1708	16	0 94	113	6 62	779	45 61	800	46 84
Analanjirofo	51 474	14 279	27 74	43	0 30	1 251	8 76	5 733	40 15	7 252	50 79	604	29	4 80	92	15 23	220	36 42	263	43 54
Androy	41 640	12 467	29 94	158	1 27	1 767	14 17	5 026	40 31	5 516	44 24	610	7	1 15	34	5 57	332	54 43	237	38 85
Anosy	37 187	13 941	37 49	90	0 65	1 808	12 97	6 030	43 25	6 013	43 13	384	4	1 04	80	20 83	156	40 63	144	37 50
Atsimo Andrefana	82 631	29 563	35 78	419	1 42	4 980	16 85	11 838	40 04	12 326	41 69	745	9	1 21	127	17 05	322	43 22	287	38 52
Atsimo Atsinanana	47 121	8 340	17 70	35	0 42	1 110	13 31	3 548	42 54	3 647	43 73	725	7	0 97	122	16 83	318	43 86	278	38 34
Atsinanana	67 588	23 324	34 51	69	0 30	1 994	8 55	8 984	38 52	12 277	52 64	379	1	0 26	44	11 61	148	39 05	186	49 08
Betsiboka	17 756	8 639	48 65	27	0 31	1 110	12 85	3 565	41 27	3 937	45 57	215	1	0 47	26	12 09	102	47 44	86	40 00
Boeny	42 271	18 408	43 55	98	0 53	2 219	12 05	7 624	41 42	8 467	46 00	469	3	0 64	56	11 94	185	39 45	225	47 97
Bongolava	30 528	7 788	25 51	14	0 18	1 033	13 26	3 867	49 65	2 874	36 90	264	4	1 52	31	11 74	119	45 08	110	41 67
DIANA	40 907	18 764	45 87	288	1 53	2 543	13 55	7 148	38 09	8 785	46 82	194	2	1 03	31	15 98	77	39 69	84	43 30
Fitovinany	34 779	12 981	37 32	36	0 28	1 120	8 63	5 705	43 95	6 120	47 15	322	0	0 00	26	8 07	140	43 48	156	48 45
Haute Matsiatra	64 319	21 197	32 96	20	0 09	1 511	7 13	8 930	42 13	10 736	50 65	628	2	0 32	54	8 60	234	37 26	338	53 82
Ihorombe	19 651	3 069	15 62	39	1 27	445	14 50	1 209	39 39	1 376	44 84	121	2	1 65	14	11 57	54	44 63	51	42 15
Itasy	39 344	16 344	41 54	14	0 09	1 069	6 54	7 999	48 94	7 262	44 43	499	0	0 00	31	6 21	213	42 69	255	51 10
Melaky	14 356	4 088	28 48	52	1 27	721	17 64	1 698	41 54	1 617	39 55	126	4	3 17	11	8 73	50	39 68	61	48 41
Menabe	30 861	8 959	29 03	89	0 99	1 363	15 21	3 826	42 71	3 681	41 09	208	2	0 96	33	15 87	98	47 12	75	36 06
SAVA	51 499	18 494	35 91	132	0 71	2 311	12 50	7 460	40 34	8 591	46 45	492	12	2 44	89	18 09	200	40 65	191	38 82
Sofia	67 774	26 131	38 56	332	1 27	4 328	16 56	10 494	40 16	10 977	42 01	350	2	0 57	62	17 71	172	49 14	114	32 57
Vakinankaratra	91 370	32 894	36 00	18	0 05	2 011	6 11	15 716	47 78	15 149	46 05	976	1	0 10	54	5 53	431	44 16	490	50 20
Vatovavy	31 059	12 245	39 42	24	0 20	1 035	8 45	5 259	42 95	5 927	48 40	267	0	0 00	27	10 11	104	38 95	136	50 94
TOTAL	1 161 164	387 661	33 39	2 085	0 59	40 892	11 35	165 084	42 41	179 600	45 65	11 235	109	1 02	1 212	11 64	4 829	42 67	5 085	44 67

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

Régions	Nouveaux vivants	Allaitement Maternel Exclusif précoce		Total	Dans les 24h		Consultation Post Natale Dans les 48-72h		Dans les 3-14 jours		Après la 6ème semaine	
		Total	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Alaotra Mangoro	17 687	17 331	98	70 839	18 495	26 11	17 407	24 57	10 746	15 17	24 191	34 15
Amoron'i Mania	13 722	13 301	96 9	38 489	13 626	35 4	10 960	28 48	5 666	14 72	8 237	60 45
Analamanga	44 213	37 101	83 9	136 829	42 994	31 42	34 423	25 16	26 489	19 36	32 923	76 58
Analanjirifo	14 034	13 160	93 8	38 127	13 778	36 14	10 163	26 66	6 546	17 17	7 640	55 45
Androy	12 267	11 716	95 5	26 088	11 812	45 28	6 649	25 49	3 509	13 45	4 118	34 86
Anosy	13 634	12 979	95 2	44 370	13 228	29 81	11 650	26 26	9 756	21 99	9 736	73 6
Atsimo Andrefana	29 354	16 423	55 9	57 798	24 806	42 92	16 604	28 73	9 558	16 54	6 830	27 53
Atsimo Atsinanana	10 247	7 699	75 1	18 806	7 613	40 48	6 408	34 07	2 783	14 8	2 002	26 3
Atsinanana	23 096	18 780	81 3	61 506	22 637	36 8	17 851	29 02	10 544	17 14	10 474	46 27
Betsiboka	8 689	7 953	91 7	21 297	8 231	38 65	6 415	30 12	3 756	17 64	2 895	35 17
Boeny	18 293	17 079	93 4	50 258	17 944	35 7	13 286	26 44	9 147	18 2	9 881	55 07
Bongolava	7 661	7 528	98 3	22 040	7 645	34 69	5 595	25 39	6 795	30 83	2 005	26 23
DIANA	18 597	17 569	94 5	49 327	18 134	36 76	16 021	32 48	8 580	17 39	6 592	36 35
Fitovinany	12 790	12 645	98 9	44 992	12 854	28 57	12 679	28 18	9 690	21 54	9 769	76
Haute Matsiatra	20 978	19 884	94 8	67 450	20 549	30 47	15 909	23 59	11 113	16 48	19 879	96 74
Ihorombe	3 004	2 348	78 2	12 104	3 081	25 45	2 471	20 41	1 893	15 64	4 659	38 49
Itasy	16 308	16 008	98 2	42 195	15 890	37 66	12 272	29 08	6 664	15 79	7 369	46 38
Melaky	4 058	3 402	83 8	10 389	3 951	38 03	3 373	32 47	1 623	15 62	1 442	36 5
Menabe	8 927	8 685	97 3	31 146	8 829	28 35	8 099	26	6 126	19 67	8 092	91 65
SAVA	18 327	16 894	92 2	60 281	17 937	29 76	15 764	26 15	12 569	20 85	14 011	78 11
Sofia	26 012	16 004	61 5	59 891	24 124	40 28	16 983	28 36	9 909	16 55	8 875	36 79
Vakinankaratra	32 369	31 749	99	114 879	32 112	27 95	26 556	23 12	22 947	19 97	33 264	28 96
Vatovavy	12 109	11 675	96 4	34 074	11 736	34 44	11 001	32 29	6 331	18 58	5 006	42 66
TOTAL	386 376	337 913	89 3	1 113 175	372 006	34 4	298 539	27 5	202 740	18 05	239 890	62 79

Tableau 94: Utilisation de la maternité au niveau CSB

Régions	Naissances attendues	Accouchements	Avortements	Accouchements et avortement	Taux utilisation maternité (%)
Alaotra Mangoro	55 161	17 908	571	18 479	33 5
Amoron'i Mania	36 983	13 545	382	13 927	37 66
Analamanga	164 905	44 293	1 708	46 001	27 9
Analanjirifo	51 474	14 279	604	14 883	28 91
Androy	41 640	12 467	610	13 077	31 4
Anosy	37 187	13 941	384	14 325	38 52
Atsimo Andrefana	82 631	29 555	745	30 300	36 67
Atsimo Atsinanana	47 121	8 340	725	9 065	19 24
Atsinanana	67 588	23 324	379	23 703	35 07
Betsiboka	17 756	8 639	215	8 854	49 86
Boeny	42 271	18 408	469	18 877	44 66
Bongolava	30 528	7 788	264	8 052	26 38
DIANA	40 907	18 764	194	18 958	46 34
Fitovinany	34 779	12 981	322	13 303	38 25
Haute Matsiatra	64 319	21 197	628	21 825	33 93
Ihorombe	19 651	3 069	121	3 190	16 23
Itasy	39 344	16 344	499	16 843	42 81
Melaky	14 356	4 088	126	4 214	29 35
Menabe	30 861	8 959	208	9 167	29 7
SAVA	51 499	18 494	492	18 986	36 87
Sofia	67 774	26 131	350	26 481	39 07
Vakinankaratra	91 370	32 894	976	33 870	37 07
Vatovavy	31 059	12 245	267	12 512	40 28
TOTAL	1 161 164	387 653	11 239	398 892	34 77

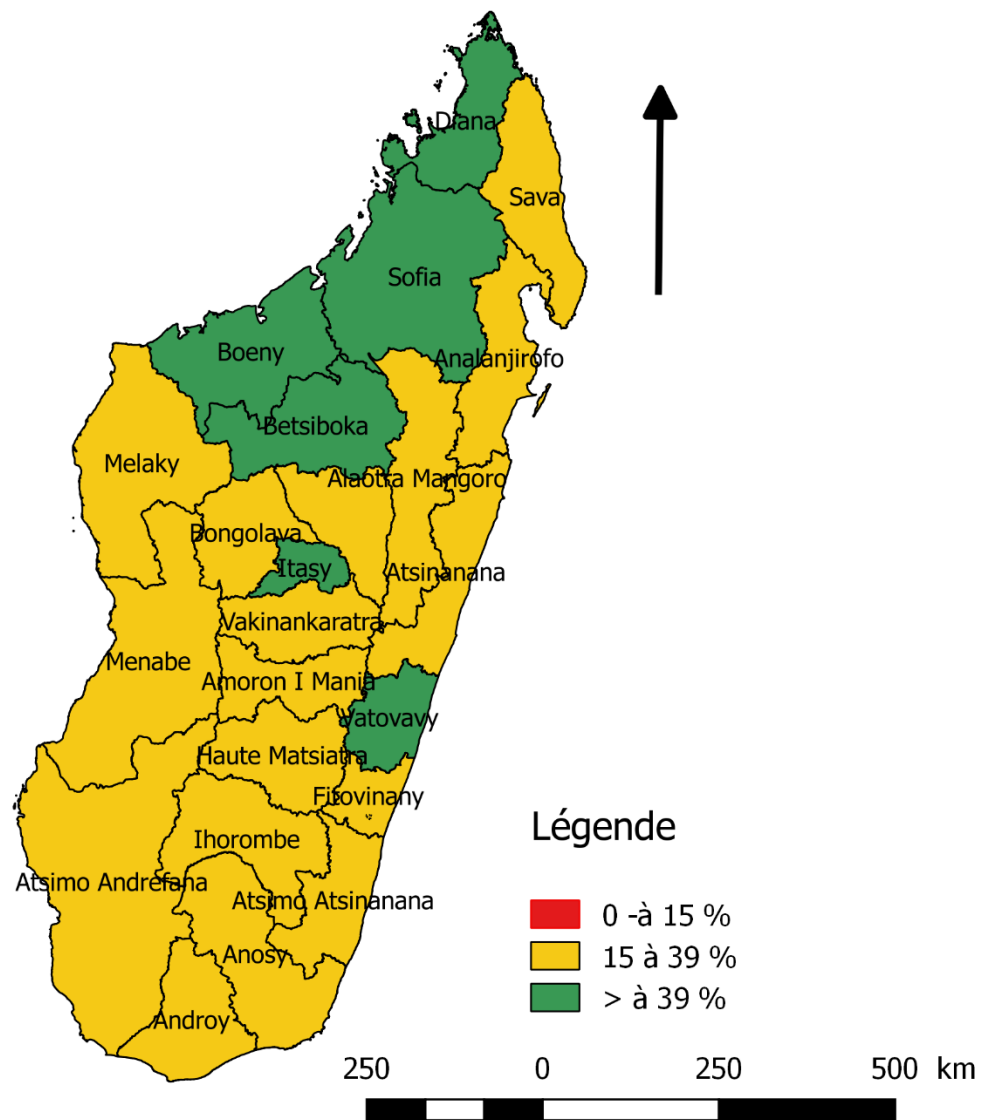


Figure 011: Taux d'utilisation de la maternité au niveau CSB

Tableau 95: Issues des naissances au niveau CSB

Régions	Nb	Nb Nouveau-nés avec poids		Nb Accouchements	Total décès maternels	
	Nouveau-nés vivants	< 2500 g dans le centre			Nb	%
		Nb	%			
Alaotra Mangoro	17 687	713	4 03	17 908	11	0 06
Amoron'i Mania	13 722	433	3 16	13 545	0	0
Analamanga	44 213	2 680	6 06	44 293	8	0 02
Analanjiroro	14 034	599	4 27	14 279	8	0 06
Androy	12 267	265	2 16	12 467	5	0 04
Anosy	13 634	430	3 15	13 941	2	0 01
Atsimo Andrefana	29 354	753	2 57	29 555	4	0 01
Atsimo	10 247	237	2 31	8 340	7	0 08
Atsinanana	23 096	1 130	4 89	23 324	2	0 01
Betsiboka	8 689	253	2 91	8 639	7	0 08
Boeny	18 293	549	3	18 408	3	0 02
Bongolava	7 661	322	4 2	7 788	1	0 01
DIANA	18 597	421	2 26	18 764	0	0
Fitovinany	12 790	602	4 71	12 981	2	0 02
Haute Matsiatra	20 978	765	3 65	21 197	2	0 01
Ihorombe	3 004	121	4 03	3 069	5	0 16
Itasy	16 308	1 084	6 65	16 344	6	0 04
Melaky	4 058	134	3 3	4 088	4	0 1
Menabe	8 927	117	1 31	8 959	5	0 06
SAVA	18 327	600	3 27	18 494	7	0 04
Sofia	26 012	546	2 1	26 131	1	0
Vakinankaratra	32 369	1 786	5 52	32 894	3	0 01
Vatovavy	12 109	325	2 68	12 245	6	0 05
TOTAL	386 376	14 865	3 57	387 653	99	0 04

Tableau 96: Décès nouveaux nés au niveau CSB

Régions	Nb Accouchements	Mort-nés Frais		Nb Mort-nés Macéré		Nb Nouveau- nes vivants	Nb Décès néonatal 0 - 24h		Nb Décès néonatal0 - 28j	
		Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%
Alaotra Mangoro	17 908	133	0 74	70	0 39	17 687	83	0 47	33	0 19
Amoron'i Mania	13 545	50	0 37	35	0 26	13 722	31	0 23	25	0 18
Analamanga	44 293	239	0 54	176	0 4	44 213	242	0 55	138	0 31
Analanjirofo	14 279	122	0 85	43	0 3	14 034	51	0 36	10	0 07
Androy	12 467	43	0 34	21	0 17	12 267	35	0 29	3	0 02
Anosy	13 941	72	0 52	41	0 29	13 634	70	0 51	5	0 04
Atsimo Andrefana	29 555	77	0 26	69	0 23	29 354	35	0 12	4	0 01
Atsimo Atsinanana	8 340	151	1 81	48	0 58	10 247	132	1 29	44	0 43
Atsinanana	23 324	110	0 47	50	0 21	23 096	36	0 16	5	0 02
Betsiboka	8 639	41	0 47	10	0 12	8 689	43	0 49	22	0 25
Boeny	18 408	90	0 49	55	0 3	18 293	48	0 26	8	0 04
Bongolava	7 788	76	0 98	42	0 54	7 661	51	0 67	9	0 12
DIANA	18 764	45	0 24	36	0 19	18 597	22	0 12	5	0 03
Fitovinany	12 981	166	1 28	46	0 35	12 790	72	0 56	30	0 23
Haute Matsiatra	21 197	130	0 61	90	0 42	20 978	59	0 28	14	0 07
Ihorombe	3 069	22	0 72	30	0 98	3 004	27	0 9	9	0 3
Itasy	16 344	111	0 68	66	0 4	16 308	73	0 45	27	0 17
Melaky	4 088	38	0 93	18	0 44	4 058	23	0 57	3	0 07
Menabe	8 959	27	0 3	17	0 19	8 927	8	0 09	2	0 02
SAVA	18 494	136	0 74	62	0 34	18 327	55	0 3	13	0 07
Sofia	26 131	95	0 36	38	0 15	26 012	34	0 13	12	0 05
Vakinankaratra	32 894	173	0 53	134	0 41	32 369	174	0 54	78	0 24
Vatovavy	12 245	100	0 82	65	0 53	12 109	45	0 37	11	0 09
TOTAL	387 653	2 247	0 65	1 262	0 36	386 376	1 449	0 42	510	0 13

35 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
Alaotra Mangoro	322 692	140 572	40 29	2 839	3 250
Amoron'i Mania	216 348	72 397	30 95	9 471	1 846
Analamanga	964 693	311 467	29 86	1 938	9 136
Analanjirifo	301 124	102 544	31 5	37 328	1 991
Androy	243 595	48 134	18 28	417	775
Anosy	217 545	60 168	25 58	3 440	993
Atsimo Andrefana	483 393	167 846	32 11	18 760	7 158
Atsimo Atsinanana	275 659	70 848	23 77	343	2 465
Atsinanana	395 388	132 373	30 96	24 642	4 096
Betsiboka	103 870	36 978	32 93	495	1 209
Boeny	247 285	106 411	39 8	8 217	3 515
Bongolava	178 587	41 904	21 7	329	1 734
DIANA	239 304	127 747	49 37	22 674	2 015
Fitovinany	203 460	65 060	29 58	8 539	2 669
Haute Matsiatra	376 264	133 721	32 87	25 030	3 072
Ihorombe	114 956	28 326	22 79	112	905
Itasy	230 163	108 614	43 65	1 210	1 515
Melaky	83 980	19 771	21 77	9 623	778
Menabe	180 537	57 764	29 59	33 133	1 649
SAVA	301 268	103 768	31 86	43 328	2 359
Sofia	396 475	89 670	20 92	37 489	2 497
Vakinankaratra	534 515	170 528	29 51	17 836	5 036
Vatovavy	181 693	72 466	36 89	14 521	1 525
TOTAL	6 792 794	2 269 077	3072	321 714	62 188

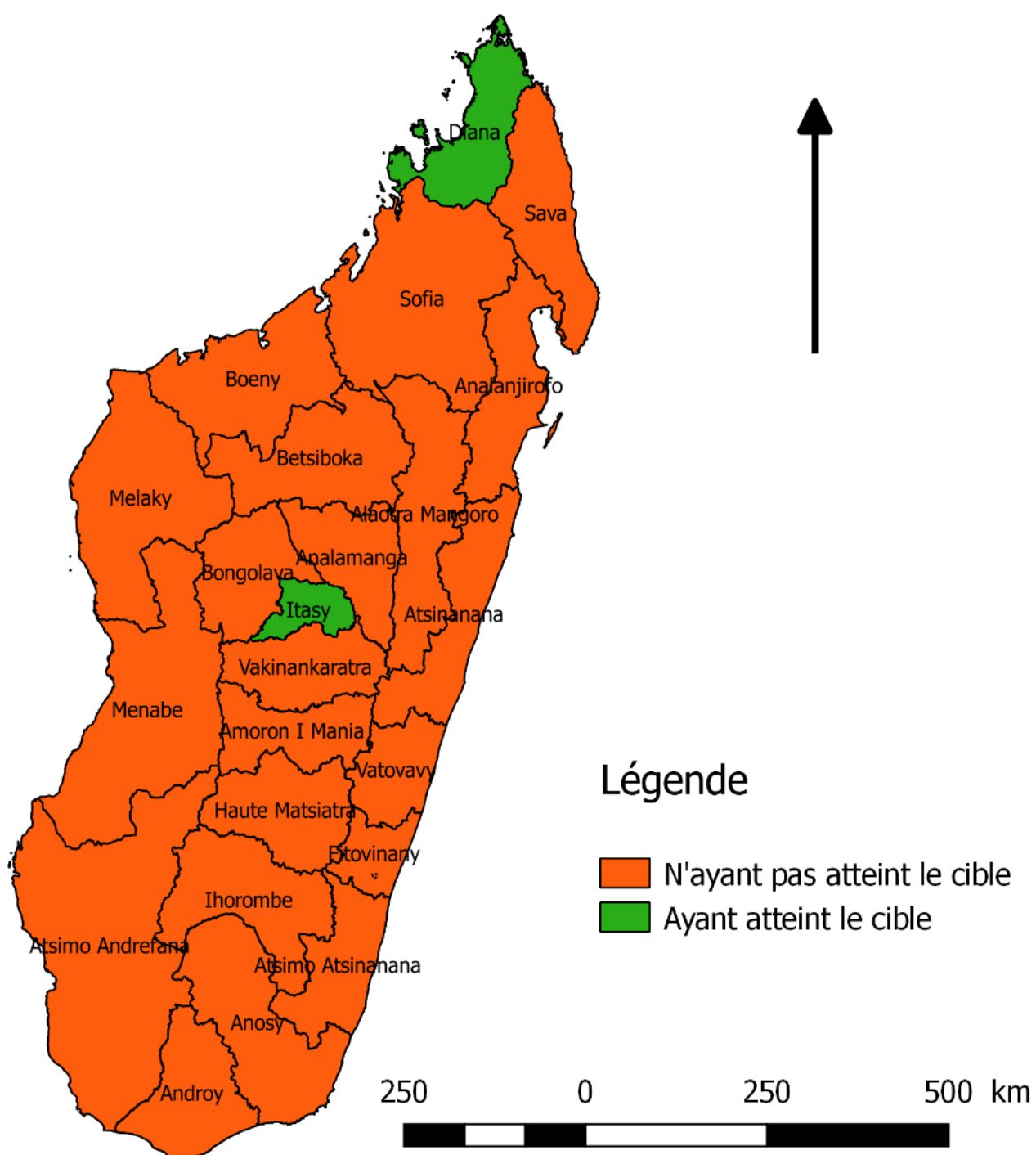


Figure 012: Taux de couverture contraceptive au niveau CSB

36 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<125mm		Malnut Aigue sévère (Edèmes)		Enfants ayant recus ,Vit ,A	Enfants ayant recus ,Albendazole		
			Retard de croissance	Total des enfants moins de 5 ans pesés		Insuf pond			Malnut Aigue severe P/T inf -3ET		P/T inf -2ET			Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%
						Nb	%		Nb	%	Nb	%											
Alaotra Mangoro	220 644	262 457	125	0 05	220 471	2 886	1 31	50 960	307	0 6	587	1 15	20 958	302	1 44	499	2 38	51	0 24	249 643	17 399		
Amoron'i Mania	147 931	103 606	191	0 18	123 701	1 142	0 92	99 551	874	0 88	650	0 65	60 227	486	0 81	714	1 19	63	0 1	139 890	23 507		
Analamanga	659 619	680 510	4 071	0 6	871 628	15 143	1 74	232 641	1 816	0 78	3 913	1 68	34 736	946	2 72	1 828	5 26	221	0 64	642 032	12 920		
Analanjirifo	205 897	69 259	122	0 18	143 347	431	0 3	62 711	578	0 92	342	0 55	11 298	446	3 95	368	3 26	253	2 24	128 148	15 670		
Androy	166 560	87 807	605	0 69	92 220	898	0 97	82 381	7 050	8 56	6 566	7 97	31 350	5 508	17 57	13 228	42 19	171	0 55	149 170	16 296		
Anosy	148 749	94 942	910	0 96	103 870	1 608	1 55	119 840	4 800	4 01	5 519	4 61	57 431	3 498	6 09	10 399	18 11	159	0 28	90 317	8 137		
Atsimo Andrefana	330 525	221 584	2 893	1 31	197 603	3 862	1 95	171 815	15 608	9 08	13 545	7 88	97 058	10 738	11 06	20 974	21 61	566	0 58	292 427	15 529		
Atsimo Atsinanana	188 484	138 339	3 525	2 55	239 726	12 156	5 07	114 023	7 409	6 5	7 618	6 68	134 155	5 580	4 16	13 292	9 91	249	0 19	185 457	17 116		
Atsinanana	270 351	67 883	45	0 07	154 728	1 645	1 06	70 613	543	0 77	561	0 79	8 099	260	3 21	264	3 26	78	0 96	277 970	15 842		
Betsiboka	71 022	25 471	146	0 57	52 212	385	0 74	16 608	125	0 75	193	1 16	1 928	48	2 49	148	7 68	8	0 41	32 344	7 286		
Boeny	169 084	111 664	262	0 23	173 470	3 471	2	72 983	1 433	1 96	1 902	2 61	4 103	316	7 7	1 068	26 03	12	0 29	132 209	14 347		
Bongolava	122 111	20 906	130	0 62	42 102	777	1 85	48 389	405	0 84	466	0 96	45 104	788	1 75	2 611	5 79	17	0 04	118 722	25 757		
DIANA	163 627	66 494	82	0 12	265 143	1 265	0 48	52 387	221	0 42	637	1 22	7 299	196	2 69	365	5	20	0 27	133 334	9 271		
Fitovinany	139 118	70 435	433	0 61	94 355	1 347	1 43	91 796	7 892	8 6	3 819	4 16	33 070	3 680	11 13	3 511	10 62	304	0 92	170 496	19 486		
Haute Matsiatra	257 274	318 508	327	0 1	353 361	2 986	0 85	231 648	2 049	0 88	1 980	0 85	195 281	2 304	1 18	3 552	1 82	138	0 07	323 896	30 258		
Ihorombe	78 602	13 116	128	0 98	58 969	1 185	2 01	9 100	124	1 36	57	0 63	181	60	33 15	161	88 95	17	9 39	35 211	5 017		
Itasy	157 376	110 656	1 822	1 65	170 598	2 270	1 33	68 419	664	0 97	1 270	1 86	30 439	524	1 72	1 040	3 42	23	0 08	178 732	10 647		
Melaky	57 422	6 795	61	0 9	31 307	133	0 42	5 414	51	0 94	43	0 79	997	13	1 3	17	1 71	5	0 5	22 999	2 025		
Menabe	123 444	46 109	69	0 15	88 058	656	0 74	34 330	255	0 74	195	0 57	15 162	213	1 4	191	1 26	17	0 11	139 517	6 755		
SAVA	205 995	82 690	73	0 09	125 362	408	0 33	53 670	239	0 45	109	0 2	384	23	5 99	72	18 75	19	4 95	237 411	16 812		
Sofia	271 094	72 060	107	0 15	131 309	920	0 7	59 255	174	0 29	266	0 45	6 543	83	1 27	231	3 53	108	1 65	266 075	43 204		
Vakinankaratra	365 480	275 178	3 250	1 18	457 164	6 023	1 32	242 991	1 902	0 78	3 094	1 27	193 363	1 471	0 76	4 677	2 42	74	0 04	381 738	31 716		
Vatovavy Fitovinany	124 235	70 284	249	0 35	98 120	516	0 53	64 263	1 952	3 04	1 552	2 42	25 656	1 528	5 96	2 758	10 75	152	0 59	109 307	11 162		
TOTAL	4 644 644	3 016 753	19 626	0 62	4 288 824	62 113	1 29	2 055 788	56 471	2 35	54 884	2 22	1 014 822	39 011	5 63	81 968	12 82	2 725	1 09	4 437 045	376 159		

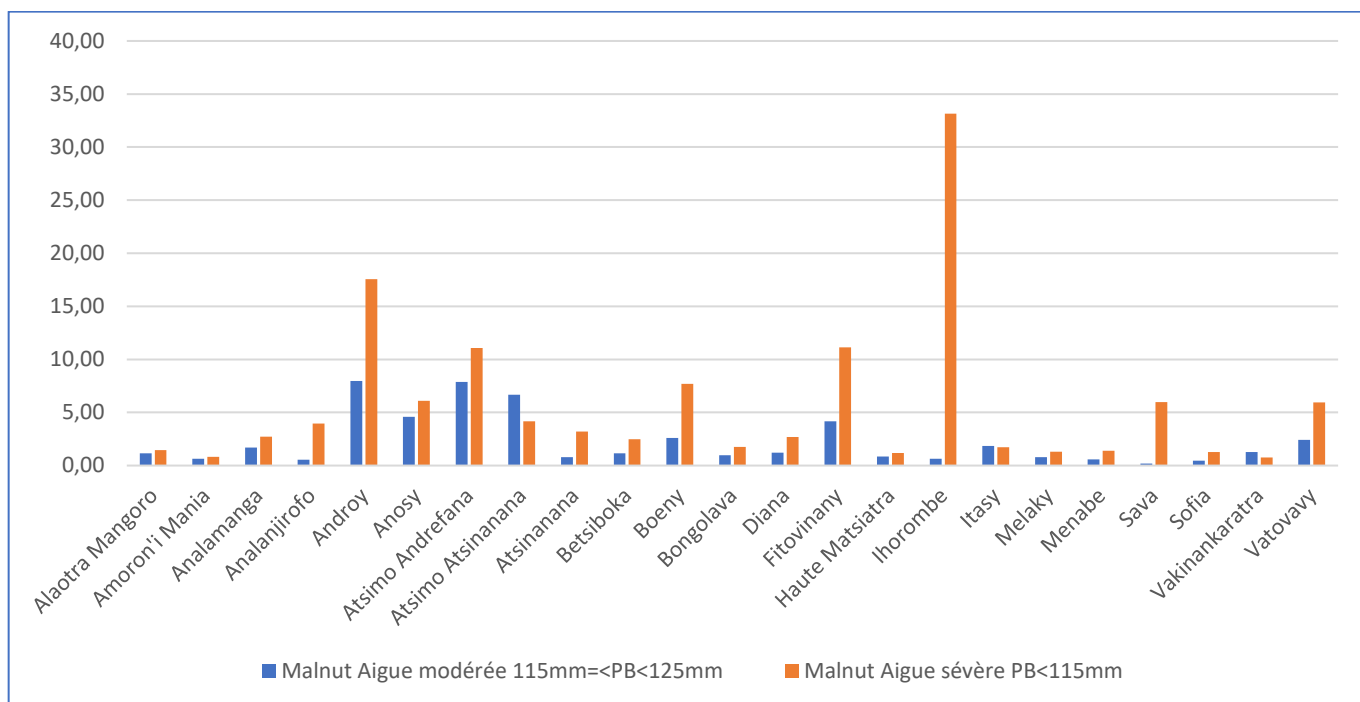


Figure 013: Proportion malnutrition au niveau CSB

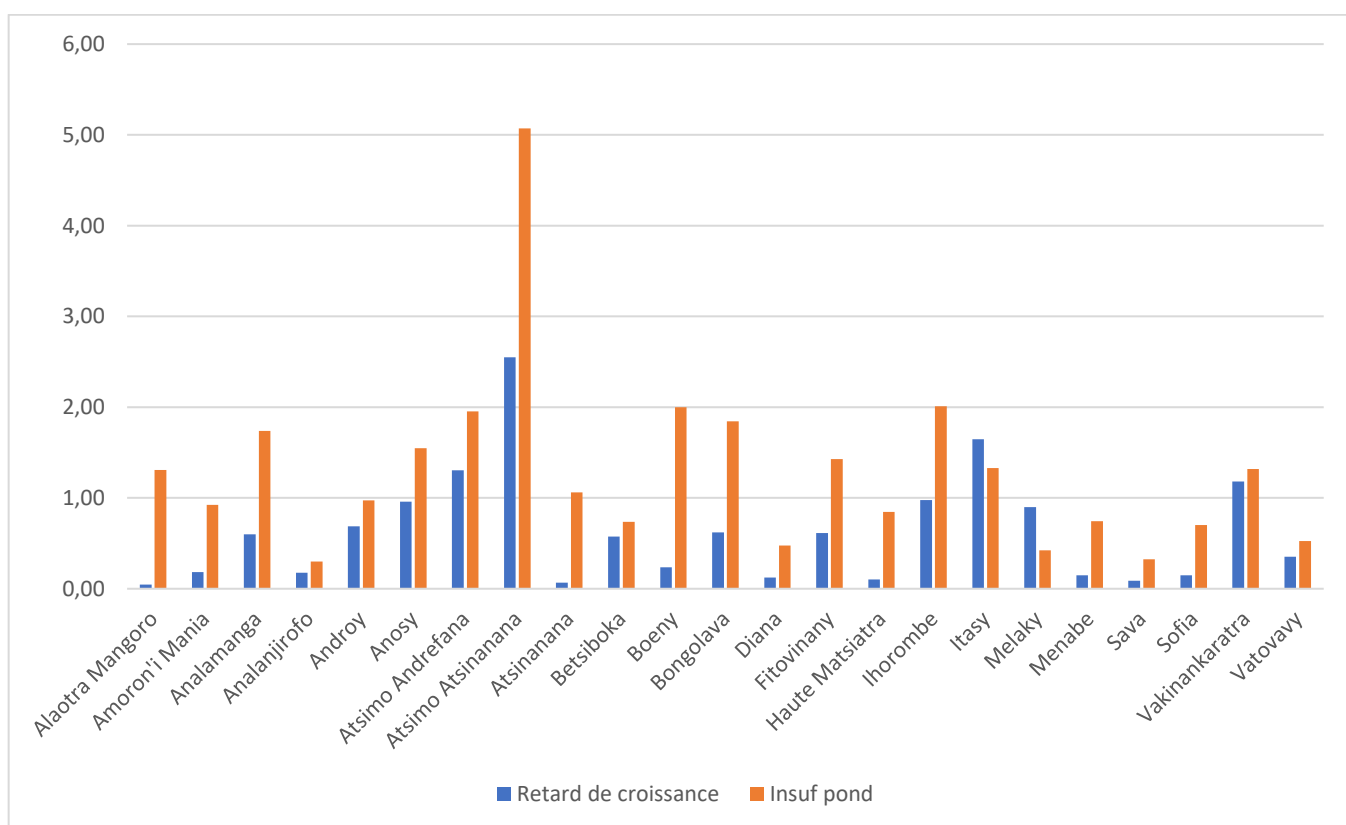


Figure 014: Proportion d'insuffisance nutritionnelle au niveau CSB

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

Région	Total des Admis	Guéris		Abandons		Décédés		Autres sorties		Total des Sortis
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
Alaotra Mangoro	430	245	56 98	18	4 19	2	0 47	14	3 26	279
Amoron'i Mania	1 097	637	58 07	65	5 93	2	0 18	46	4 19	750
Analamanga	2 172	729	33 56	197	9 07	6	0 28	76	3 5	1 008
Analanjirifo	1 025	410	40	89	8 68	1	0 1	33	3 22	533
Androy	10 506	9 344	88 94	646	6 15	15	0 14	907	8 63	10 912
Anosy	7 480	6 392	85 45	514	6 87	31	0 41	325	4 34	7 262
Atsimo Andrefana	23 408	19 231	82 16	1 109	4 74	62	0 26	932	3 98	21 334
Atsimo Atsinanana	13 644	5 165	37 86	1 007	7 38	44	0 32	304	2 23	6 520
Atsinanana	1 103	385	34 9	71	6 44	4	0 36	11	1	471
Betsiboka	100	23	23	37	37	0	0	0	0	60
Boeny	207	65	31 4	23	11 11	3	1 45	14	6 76	105
Bongolava	1 175	1 118	95 15	175	14 89	16	1 36	60	5 11	1 369
DIANA	927	638	68 82	9	0 97	3	0 32	14	1 51	664
Fitovinany	9 856	4 194	42 55	586	5 95	25	0 25	138	1 4	4 943
Haute Matsiatra	2 941	1 410	47 94	107	3 64	8	0 27	225	7 65	1 750
Ihorombe	211	103	48 82	0	0	103	48 82	0	0	206
Itasy	1 053	574	54 51	116	11 02	12	1 14	36	3 42	738
Melaky	1 186	8	0 67	4	0 34	0	0	37	3 12	49
Menabe	425	239	56 24	56	13 18	2	0 47	4	0 94	301
SAVA	114	48	42 11	1	0 88	1	0 88	6	5 26	56
Sofia	610	112	18 36	5	0 82	0	0	5	0 82	122
Vakinankaratra	2 595	1 732	66 74	269	10 37	24	0 92	53	2 04	2 078
Vatovavy	3 359	1 460	43 47	169	5 03	11	0 33	152	4 53	1 792
TOTAL	85 624	54 262	50 33	5 273	7 59	375	2 55	3 392	3 34	63 302

37 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 11mois (enfants survivants)	BCG		Polio3		DTCHEpHib3		PCV_103		Rotavirus		VPI		VAR		Nb d'enfants complètement vaccinés	Nb d'enfants
			Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		non vaccinés
Alaotra Mangoro	48 680	45 922	40 768	83 75	35 049	70 99	36 685	79 89	30 345	66 08	30 844	67 17	23 172	83 58	33 270	67 39	15 720	3 986
Amoron'i Mania	32 637	30 788	28 791	88 26	24 103	72 82	27 692	90	21 311	69 27	24 360	79 16	18 822	89 05	23 419	70 75	14 173	7 507
Analamanga	145 529	137 283	102 200	70 23	110 473	74 85	111 715	81 38	110 527	80 51	108 146	78 78	86 235	80 96	98 696	66 87	48 307	66 487
Analanjirifo	45 426	42 852	34 981	77 01	33 865	73 51	33 470	78 11	29 819	69 59	34 016	79 38	19 027	87 06	32 421	70 37	6 793	20 522
Androy	36 747	34 665	30 588	83 24	24 386	65 43	28 306	81 65	21 523	62 09	24 845	71 67	10 399	82 76	22 197	59 56	14 269	3 304
Anosy	32 818	30 958	24 980	76 12	22 427	67 38	24 393	78 79	19 434	62 77	21 466	69 34	12 895	80 14	21 473	64 52	13 657	7 768
Atsimo Andrefana	72 922	68 791	52 474	72 09	53 394	72 2	57 537	83 81	48 951	71 3	52 768	76 86	25 122	80 94	50 018	67 63	26 220	21 219
Atsimo Atsinanana	41 584	39 228	29 321	70 51	32 323	76 64	34 739	88 56	29 159	74 33	20 079	51 18	22 233	85 65	29 062	68 91	19 128	42 339
Atsinanana	59 646	56 267	49 921	83 7	49 070	81 12	50 575	89 88	47 170	83 83	46 294	82 28	34 696	90 27	43 510	71 93	16 703	20 887
Betsiboka	15 669	14 781	16 434	105 19	12 087	76 06	12 657	85 92	9 853	66 95	10 254	69 7	7 023	85 88	10 979	69 33	7 106	3 398
Boeny	37 304	35 191	29 165	78 18	31 185	82 43	31 714	90 13	28 085	79 82	29 349	83 42	15 083	90 44	28 574	75 53	11 399	12 515
Bongolava	26 941	25 414	22 498	83 51	18 232	66 73	20 251	79 81	18 998	74 87	19 416	76 48	15 634	78 25	16 111	58 97	8 735	15 179
DIANA	36 100	34 055	30 558	84 65	26 081	71 24	28 473	83 61	26 608	78 13	27 765	81 53	21 732	85 96	27 881	76 15	2 895	13 430
Fitovinany	30 693	28 954	23 825	77 62	21 163	67 99	23 358	80 78	19 859	68 69	18 065	62 48	16 384	81 88	20 982	67 41	14 692	7 760
Haute Matsiatra	56 761	53 545	46 780	82 42	43 974	76 39	42 924	80 16	38 797	72 46	38 154	71 26	30 637	83 69	37 921	65 87	14 110	17 182
Ihorombe	17 342	16 359	12 367	71 31	12 011	68 29	12 316	75 34	12 614	77 16	12 967	79 33	9 669	73 54	11 480	65 27	2 251	8 935
Itasy	34 721	32 754	34 356	98 95	29 091	82 61	31 341	96 23	30 457	93 53	30 773	94 45	26 206	96 5	26 561	75 43	9 241	13 776
Melaky	12 669	11 951	8 518	67 24	8 745	68 06	9 722	81 35	9 632	80 6	9 481	79 33	5 133	78 91	6 908	53 77	2 660	16 693
Menabe	27 235	25 692	22 363	82 11	21 748	78 74	22 570	87 85	22 461	87 42	21 238	82 66	14 344	87 64	17 946	64 97	2 363	8 425
SAVA	45 448	42 873	33 377	73 44	29 170	63 29	32 855	76 63	24 611	57 4	25 912	60 44	7 791	79 06	30 518	66 21	7 396	10 322
Sofia	59 810	56 421	42 383	73 39	39 643	65 36	42 892	79 37	26 985	51 09	35 735	66 13	25 141	80 71	42 636	70 29	4 387	24 607
Vakinankaratra	80 634	76 066	69 421	91 06	65 476	80 07	69 791	95 62	58 100	79 03	65 291	89 59	54 139	92 26	59 906	73 6	11 983	15 446
Vatovav	27 409	25 856	26 060	95 29	23 273	83 72	23 037	89 2	24 401	94 46	21 568	83 5	10 763	97 76	22 191	79 83	7 917	8 548
TOTAL	1 024 725	966 666	812 129	81 27	766 969	73 3	809 013	84 09	709 700	73 97	728 786	75 48	512 280	84 91	714 660	68 29	282 105	370 235

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
		VAT1	VAT2 et + TD2 et +	VAT1	VAT2 et + TD2 et +		Néo natal à la naissance % VAT2 et plus (/ NV)
Alaotra Mangoro	55 161	28 803	29 017	513	2 369	48 680	59 61
Amoron'i Mania	36 983	12 685	15 843	183	1 101	32 637	48 54
Analamanga	164 905	56 437	66 562	2 807	10 296	145 529	45 74
Analanjirifo	51 474	27 357	28 301	757	1 940	45 426	62 3
Androy	41 640	27 256	22 519	1 091	665	36 747	61 28
Anosy	37 187	25 260	21 616	312	391	32 818	65 87
Atsimo Andrefana	82 631	46 605	42 386	3 696	3 387	72 922	58 13
Atsimo Atsinanana	47 121	21 429	24 476	323	534	41 584	58 86
Atsinanana	67 588	46 195	39 457	940	3 079	59 646	66 15
Betsiboka	17 756	9 864	10 165	218	200	15 669	64 87
Boeny	42 271	25 264	22 856	419	1 222	37 304	61 27
Bongolava	30 528	10 153	13 517	122	398	26 941	50 17
DIANA	40 907	28 083	24 982	2	830	36 100	69 2
Fitovinany	34 779	18 647	17 970	531	505	30 693	58 55
Haute Matsiatra	64 319	24 984	30 630	502	1 716	56 761	53 96
Ihorombe	19 651	7 864	7 153	76	38	17 342	41 25
Itasy	39 344	13 746	19 566	461	2 204	34 721	56 35
Melaky	14 356	8 746	7 643	485	459	12 669	60 33
Menabe	30 861	18 337	16 681	1 077	856	27 235	61 25
SAVA	51 499	33 921	30 763	566	607	45 448	67 69
Sofia	67 774	41 570	37 486	1 043	2 484	59 810	62 68
Vakinankaratra	91 370	30 428	40 233	1 567	4 888	80 634	49 9
Vatovavy	31 059	20 450	18 893	501	486	27 409	68 93
TOTAL	1 161 164	584 084	588 715	18 192	40 655	1 024 725	58 82

38 ACTIVITES DE DENTISTERIE

Tableau 102: Nouveaux cas de consultation au niveau CSB

Région	Nouveau consultant < 15 ans	Consultation < 15 ans	Extraction < 15 ans	Radiographie < 15 ans	Soin obturateur < 15 ans	Autres soins < 15 ans	Nouveau consultant ≥ 15ans	Consultation ≥ 15ans	Extraction ≥ 15ans	Radiographie ≥ 15ans	Soins obturateur ≥ 15ans	Autres soins ,≥ 15ans
Alaoatra Mangoro	1 225	1 668	1 064		261	165	3 573	6 215	2 437		1 273	1 021
Amoron'i Mania	127	125	41		7	1	701	605	277		36	51
Analamanga	28 851	51 500	22 049	74	20 859	16 555	121 384	208 304	69 588	400	92 196	70 701
Analanjirifo	102	201	169		69	49	449	327	498		96	32
Androy	5	5				3	12	12				5
Anosy	316	1 299	358	2	1 010	167	1 394	4 717	737	17	4 000	1 117
Atsimo Andrefana	506	398	241	30	310	24	2 581	2 330	711	37	1 596	100
Atsimo Atsinanana												
Atsinanana	4 870	6 789	3 306	3	2 111	1 068	14 296	21 667	8 261	22	9 951	3 342
Betsiboka												
Boeny	5 647	10 759	1 945	190	1 727	1 242	7 509	11 932	2 846	197	5 450	2 281
Bongolava	34	39	37			6	106	170	116		3	49
DIANA	1 666	2 334	1 153	7	319	147	3 710	5 532	2 240	8	1 804	605
Fitovinany	85	93	29		29	34	186	226	85		76	53
Haute Matsiatra	836	1 002	468	69	400	278	5 299	6 430	2 675		2 325	1 557
Ihorombe	113	52	67		47		556	212	462		145	
Itasy	498	491	304		135	121	2 029	2 147	1 263		721	730
Melaky												
Menabe	120	125	70		17	33	514	510	360		36	154
SAVA	145	210	114		15	16	550	672	514		64	34
Sofia	181	189				192	803	816	40		27	780
Vakinankaratra	6 986	9 014	2 049	27	1 118	292	36 923	39 997	7 805	160	7 277	2 000
Vatovavy	234	146	49		18	78	793	793	509		89	185
TOTAL	52 547	86 439	33 513	402	28 452	20 471	203 368	313 614	101 424	841	127 165	84 797

39 VISITE SCOLAIRE

Tableau 103: Santé scolaire et nutrition au niveau CSB

Région	Elèves-jeunes vus en visite médicale	Elèves-jeunes ayant problèmes de sante	Nb d'échantillons testes au testing kit (sel iode)	Nb de test positif au testing kit (sel iode)	Nb de MID distribué aux enfants scolarisés
Alaotra Mangoro	13 691	566			10
Amoron'i Mania	8 523	477			55
Analamanga	83 716	14 985	185	182	
Analanjirorofo	9 048	290			149
Androy	1 092	13	11	3	
Anosy	7 968	2 100	4	4	8
Atsimo Andrefana	3 292	3 906	49	15	38
Atsimo Atsinanana	2 076	17			
Atsinanana	9 974	849			
Betsiboka	3 101	1 486	3	3	4
Boeny	15 260	452			9
Bongolava	1 983	36			
DIANA	7 228	3 983	56	15	21
Fitovinany	4 521	2 134			
Haute Matsiatra	18 569	313	884	174	
Ihorombe	2 544	103			
Itasy	4 683	278	11	10	
Melaky	1 434	101			
Menabe	2 686	20	160	33	
SAVA	8 679	2 756	36	36	690
Sofia	5 677	2 015	84	84	99
Vakinankaratra	11 007	237	177	69	
Vatovavy	5 275	208	67		41
TOTAL	232 027	37 325	1 727	628	1 124

310 MALADIES NON TRANSMISSIBLES

Tableau 104: 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
Alaotra Mangoro Amoron'i Mania		1						
Analamanga	429	1885	9	160	12	30	34	38
Analanjirifo	82	203	2	7	1	1	1	3
Androy	98	166		6		2	3	5
Anosy	35	68		2		1		
Atsimo Andrefana	350	647	11	33	3	13	35	51
Atsimo Atsinanana	79	89		6				1
Atsinanana	146	360	1	31		3	8	24
Betsiboka	12	23		2				1
Boeny	734	1836	30	225		20	62	322
Bongolava	5	7		3				
Diana	69	210		9		1		4
Fitovinany		50		2				
Haute Matsiatra	106	244	1	4	1	3	13	19
Ihorombe Itasy Melaky Menabe							1	
Sava	18	38	2	10		4	10	7
Sofia	39	66		1			1	1
Vakinankaratra	304	525	1	83	2	70		
Vatovavy	37	62						2
Total	2543	6480	57	584	19	148	168	478

Tableau 105: Nouveaux cas de HTA

Nouveaux cas de HTA																		
Région	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
Alaotra Mangoro									2	9	156	411	2 573	5 205	1 507	2 052	74	75
Amoron'i Mania										6	60	165	718	1 901	851	1 330	28	11
Analamanga									12	63	1 062	2 151	18 403	29 220	7 827	10 243	401	253
Analanjirofo									2	3	101	388	1 622	3 271	1 655	1 976	36	25
Androy									7	5	46	111	452	879	605	767	15	4
Anosy									1	7	63	377	1 603	2 525	1 106	1 682	7	8
Atsimo Andrefana										6	84	277	1 543	2 257	1 213	1 263	33	11
Atsimo Atsinanana									4	16	34	116	515	1 268	541	867	20	9
Atsinanana									8	18	287	604	6 651	9 097	3 876	4 719	55	42
Betsiboka									3		30	95	355	732	348	388	12	14
Boeny									3	6	70	220	1 304	2 553	970	1 174	86	86
Bongolava									2	6	46	153	402	930	362	602	7	7
Diana									3	9	144	391	2 435	3 401	1 993	1 977	48	64
Fitovinany									1	4	39	151	562	1 503	540	1 004	5	11
Haute Matsiatra										6	95	400	1 737	3 898	1 557	2 361	68	28
Ihorombe										1	24	41	241	456	170	228	10	6
Itasy										3	55	255	686	2 036	916	1 125	14	23
Melaky										4	5	32	190	340	97	149		7
Menabe										4	36	115	853	1 653	686	809	18	14
Sava									2	9	152	391	2 020	3 688	1 769	2 242	60	58
Sofia									7	13	121	273	1 243	1 963	1 385	1 377	28	25
Vakinankaratra									1	12	208	600	2 146	4 605	2 332	2 759	81	48
Vatovavy									2	6	68	338	943	2 669	836	1 245	33	40
Total									60	216	2 986	8 055	49 197	86 050	33 142	42 339	1 139	869

Tableau 106: Nouveaux cas de suspicion diabète

Région	Nouveaux cas de suspicion diabète																	
	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
Alaotra Mangoro											8	7	32	53	36	60	2	3
Amoron'i Mania									1		1	2	13	15	9	10	4	4
Analamanga							3	6	11	10	104	121	2 588	2 911	729	608	28	31
Analanjiroro									1	1	3	9	34	44	32	43	2	
Androy											1	2	7	9	11	3		
Anosy													17	31	6	23	1	2
Atsimo Andrefana											9	44	130	141	88	61	1	1
Atsimo Atsinanana												1	2	8	3	2	2	1
Atsinanana									1		7	19	277	331	192	145	1	6
Betsiboka								1	2	3	11	15	69	82	31	26	1	1
Boeny									1	3	3	3	80	141	95	117	8	17
Bongolava									2		3	7	32	21	5	11	1	
Diana											2	11	72	64	44	46	7	3
Fitovinany								1		1	3	4	9	12	2	5	4	3
Haute Matsiatra					5		2	2	7	9	13	15	96	103	59	51	4	3
Ihorombe											3	1	15	9	11	8	3	1
Itasy										1		1	5	2	10	2	7	3
Melaky													10					
Menabe									1		2	4	48	63	46	32	12	11
Sava												8	31	28	20	16	3	2
Sofia											2	7	18	26	12	13	5	7
Vakinankaratra								1	1	2	16	31	266	426	146	127	3	1
Vatovavy										2	3	54	35	95	17	33	3	4
Total					5		5	11	28	32	194	366	3 886	4 615	1 604	1 442	102	104

Tableau 107: 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
Alaotra Mangoro			2	5	82	76	135	173	143	145	138	247	432	502	211	154	4	7
Amoron'i Mania				2	31	17	67	81	42	40	54	131	179	337	125	106	2	6
Analamanga	3	2	26	20	155	167	607	535	813	745	698	934	2 497	3 216	790	557	38	43
Analanjirifo	1		6	11	53	65	200	160	94	84	60	88	163	248	147	111	3	4
Androy				2	25	16	32	35	26	33	32	58	126	143	69	62	1	1
Anosy			3	2	46	42	214	175	158	160	82	127	275	330	149	105	2	3
Atsimo Andrefana	3	2	3	6	38	26	106	110	140	141	158	204	383	430	207	113		2
Atsimo Atsinanana			5	7	132	128	404	386	180	232	139	147	194	252	59	46		1
Atsinanana		1	5	7	117	115	558	505	357	387	221	413	1 335	1 733	954	989	19	6
Betsiboka			1	2	23	21	43	57	39	39	35	57	99	90	53	37	2	2
Boeny			2	3	29	27	174	135	182	166	161	247	447	559	131	95	6	9
Bongolava	1		2	3	34	32	77	71	32	52	53	77	119	151	44	32		
Diana			1		30	37	123	158	140	212	172	286	636	660	122	115	5	
Fitovinany	1		2	1	42	25	151	160	112	113	50	107	215	280	104	106	2	1
Haute Matsiatra			1	2	15	25	84	97	121	123	113	247	402	657	206	154	6	9
Ihorombe				1	5	5	11	7	24	16	13	33	79	95	33	12	1	
Itasy	1		3	4	36	25	70	67	35	52	39	87	234	317	137	162	2	3
Melaky		1		1	11	16	51	36	20	29	23	20	26	35	17	13		1
Menabe	1				23	24	84	75	104	97	94	153	259	246	133	78	2	3
Sava	1		2	4	57	62	141	147	78	81	94	146	186	273	88	67	8	5
Sofia			1	3	57	53	137	131	155	159	159	243	413	360	142	100	6	4
Vakinankaratra	6	10	11	21	149	156	280	228	173	154	255	350	870	1 244	376	326	4	4
Vatovavy		1	5	1	49	62	193	180	161	199	182	311	443	626	159	145	5	4
Total	18	17	81	108	1 239	1 222	3 942	3 709	3 329	3 459	3 025	4 713	10 012	12 784	4 456	3 685	118	118

Tableau 108: 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
Alaotra Mangoro							1		1		1		5	6	2	2	1	
Amoron'i Mania								1										
Analamanga							4	3	3	2	1		7	17	6	7		
Analanjiroro					1		2	10	21	11	8	9	2	6	2		1	4
Androy																		
Anosy							5	2	7	9	9	3	2	16	4	9	6	2
Atsimo Andrefana										4	3		3	2	3	1		
Atsimo Atsinanana			1		6	7	64	64	75	58	22	30	17	33	3	6	4	2
Atsinanana						1		5	4	6	7	19	133	197	123	143	1	2
Betsiboka										1	1							
Boeny					2	1	17	13	22	11	7	14	4	11	2		9	7
Bongolava									1					3				
Diana							5	1	2	6	6	14	1	4	1	5	4	2
Fitovinany			1		5	8	53	37	40	53	12	13	3	8	2		9	9
Haute Matsiatra								1		1		2	9	5	5	13		
Ihorombe							3	1	2	5		2					3	
Itasy																		
Melaky					1		3	2	7	4	2	4	3	2			3	
Menabe							4	1	6	4	4		2	1			3	1
Sava							3	1	3	2	4	4					1	1
Sofia							11	13	35	22	9	4	2	3	1		7	4
Vakinankaratra																1		
Vatovavy							2	3	1	3	1	2	3	2				
Total			2		13	19	177	158	230	202	97	120	196	316	154	187	52	34

Tableau 109: Suivi HTA

Région	Suivi HTA																	
	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						2	10	6	28	153	2 536	3 189	872	1 195	3 446	4 545	22	32
Amoron'i Mania							3	1	10	48	565	1 155	614	933	1 192	2 137	20	23
Analamanga	28	36	20	19	9	27	116	81	1 102	2 486	43 198	65 213	18 543	25 445	63 016	93 307	237	267
Analanjiroro							44	12	57	165	1 113	2 308	1 346	1 812	2 560	4 297	36	23
Androy							4	16	39	70	274	569	440	633	757	1 288		3
Anosy					1		1	2	18	89	1 515	2 932	636	1 013	2 171	4 036	3	6
Atsimo Andrefana						2	9	12	67	120	1 167	1 737	782	828	2 025	2 699	5	8
Atsimo Atsinanana						1	2		1	23	196	507	276	384	475	915	3	2
Atsinanana	1				6	7	23	16	174	450	5 879	6 980	3 517	3 908	9 600	11 361	23	43
Betsiboka							5	1	1	32	176	432	185	214	367	679	3	13
Boeny						1	1	4	8	41	1 753	2 540	1 094	1 249	2 856	3 835	37	37
Bongolava							35	1	3	29	131	288	108	189	277	507	1	2
Diana					1		4	2	56	174	1 577	2 005	1 496	1 256	3 134	3 437	22	32
Fitovinany								1	9	47	342	842	391	600	742	1 490	4	4
Haute Matsiatra						3	19	8	42	192	1 321	3 011	1 174	1 909	2 556	5 123	42	106
Ihorombe							2			5	118	219	92	171	212	395	4	8
Itasy							6	5	30	236	507	1 453	616	820	1 159	2 514	10	33
Melaky										5	51	193	65	95	116	293	1	4
Menabe			1	1	1	1	2	3	17	55	559	1 024	410	421	990	1 505	16	30
Sava				1	2		8	6	35	165	1 180	2 188	1 081	1 237	2 306	3 597	26	43
Sofia					1	2	13	20	33	83	733	1 226	945	958	1 725	2 289	12	19
Vakinankaratra							12	12	244	458	6 725	12 736	2 373	2 862	9 354	16 068	52	100
Vatovavy						1	1	1	32	127	506	1 415	510	810	1 049	2 354	5	25
Total	29	36	21	21	21	47	320	210	2 006	5 253	72 122	114 162	37 566	48 942	112 085	168 671	584	863

Tableau 110: 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
Alaotra Mangoro							1		3	6	167	148	57	158	228	312	4	9
Amoron'i Mania							2	3	1	4	44	49	25	23	72	79	1	3
Analamanga					3	8	89	131	261	626	7 194	9 242	4 983	5 831	12 530	15 838	71	83
Analanjirifo						1			1	6	40	65	22	59	63	131	1	1
Androy					4	1	1	4	11	4	26	51	41	27	83	87		
Anosy							7	2	17	19	269	343	117	171	410	535	1	5
Atsimo Andrefana			2			1		7	37	68	327	386	305	245	671	707	1	2
Atsimo Atsinanana									1		10		1	3	12	3	2	
Atsinanana						1	3	3	2	28	1 080	1 292	898	970	1 983	2 294	1	3
Betsiboka						1	2	1	4	7	21	41	11	15	38	65		2
Boeny	1	4	9	20		4	15	5	15	12	447	525	406	404	893	974	8	8
Bongolava											24	41	10	10	34	51		
Diana					1	1			10	15	241	253	209	202	461	471	1	5
Fitovinany						4		1		4	18	16	8	10	26	35	1	
Haute Matsiatra		1					2	1	2	3	129	144	78	140	211	289	5	2
Ihorombe											45	26	8	12	53	38	2	5
Itasy										3	41	64	38	54	79	121	1	
Melaky											7		1		8			
Menabe			1	1	1	1	2	1	1	5	68	90	37	38	110	136	2	6
Sava							1	2	2	4	82	82	50	33	135	121	2	2
Sofia			2	1		2	1	2	1	1	7	17	9	11	20	34	1	3
Vakinankaratra							2		7	22	318	505	167	156	494	683	10	18
Vatovavy							2		3	11	134	121	58	83	197	215	1	3
Total	1	5	14	22	9	25	130	163	379	848	10 739	13 501	7 539	8 655	18 811	23 219	116	160

Tableau 111: Suivi asthme

Région	Suivi Asthme																Total	Référé
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus					
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F		
Alaotra Mangoro	58	67	39	20	20	43	45	27	27	83	178	224	69	60	436	524	2	4
Amoron'i Mania	4	3	6	1	4	3	3	7	12	26	133	199	91	65	253	304	1	2
Analamanga	325	323	429	140	399	553	309	234	344	820	3 064	3 732	835	715	5 705	6 517	40	44
Analanjirifo	62	60	15	14	12	12	12	10	7	33	81	137	89	57	278	323		4
Androy	14	8	18	21	14	11	8	3	12	20	59	66	44	55	169	184		
Anosy	64	53	65	41	33	60	23	16	15	45	174	188	57	42	431	445	2	2
Atsimo Andrefana	34	42	30	20	23	36	56	49	78	90	254	292	139	100	614	629	4	2
Atsimo Atsinanana	81	60	17	7	16	27	4	2	7	23	39	67	18	12	182	198		2
Atsinanana	180	186	103	77	95	97	51	49	57	164	1 100	1 319	837	907	2 423	2 799	6	3
Betsiboka	19	9	8	3	6	6	10	1	12	27	54	58	14	16	123	120	1	1
Boeny	21	26	31	21	29	32	46	19	35	80	247	215	66	37	475	430	5	7
Bongolava	5	3	4	4	1	3	4		5	18	72	65	14	16	105	109		1
Diana	32	30	20	9	29	53	35	34	29	63	202	199	89	43	436	431	8	1
Fitovinany	33	35	19	8	3	16	9	7	10	24	101	85	31	31	206	206		
Haute Matsiatra	34	52	39	11	21	43	36	18	32	106	309	419	117	92	588	741	12	23
Ihorombe	1		1		5	4	6	1	7	6	29	29	20	7	69	47	2	
Itasy	9	13	4	4	10	15	6	4	15	61	135	227	94	112	273	436	6	2
Melaky	4	4	4	3	4	4	1	1	10	7	12	13	5	6	40	38	1	1
Menabe	37	21	21	12	29	40	34	16	12	95	135	107	58	38	326	329	6	10
Sava	73	57	19	12	10	30	19	5	17	32	141	200	55	28	334	364	8	7
Sofia	31	30	30	13	25	45	29	23	16	46	198	132	57	53	386	342	4	2
Vakinankaratra	95	58	44	28	28	43	47	50	84	136	604	791	208	191	1 110	1 297	17	36
Vatovavy	56	47	34	34	27	28	45	27	51	81	209	310	87	51	509	578	1	1
Total	1 272	1 187	1 000	503	843	1 204	838	603	894	2 086	7 530	9 074	3 094	2 734	15 471	17 391	126	155

311 NOUVEAUX CAS DE TRAUMATISMES ET VIOLENCES VUES ENCONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 112: Violences sexuelles

Region	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		20		20		7		11	1	5			1	64		8
Amoron'i Mania		2		2		7		4		5		3				23		4
Analamanga	1	19	1	37	1	51		42	3	28	6	43	2	1	14	221	3	72
Analanjirofo		3		15	1	19	1	9		3	2	5		2	4	56		3
Androy		2		1		4		1			1	6	2	1	3	15		
Anosy		1		1	1	3				1	1	1			2	7		3
Atsimo Andrefana		1		6	1	8		1		5	2	13	1	1	4	35		
Atsimo Atsinanana				4		6		1		2	1	3			1	16		
Atsinanana		8		13		30		4		5	1	5		2	1	67		25
Betsiboka		1		3		7		9		4	1	6	5	5	6	35	1	7
Boeny		2		16		33		13		14		4		1		83		17
Bongolava		1		3	1	7		2		3		3	2	3	3	22		4
Diana		1		13		51		18		1		6				90		7
Fitovinany		4	1	6		7		6		2	3	2	1		5	27		6
Haute Matsiatra		11		7		13		11		3		6		4		55		3
Ihorombe		2		1		2						1				6		1
Itasy		3		4	1	11		14		5		5			1	42		12
Melaky		2		1		3		2				2				10		1
Menabe	1	2	1			5				3		1		1	2	12		1
Sava		6		19	1	31		10		4		7			1	77		12
Sofia		4	1	31		48	2	18		13	2	6		1	5	121		9
Vakinankaratra	1	4		14		29		38		13		13		6	1	117		7
Vatovavy		2		1		9		2		5		2				21		4
Total	3	82	4	218	7	404	3	212	3	130	21	148	13	28	54	1 222	4	206

Tableau 113: Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)

Region	Violences basées sur le genre (autres que violences sexuelles)																Total		Référé	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus							
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F		
Alaotra Mangoro				1	2	2		4	3	21	22	40	1		28	68	1	6		
Amoron'i Mania			1		1		2		6	18	11	30		3	21	51	1	2		
Analamanga	2	3	8	7	9	15	9	42	84	217	230	450	12	23	354	757	11	47		
Analanjirifo		1	2	1	1	1	2	5	3	25	18	29		3	26	65				
Androy	1		1	1	3	2	5	1	7	11	16	9		1	33	25				
Anosy	1		1		2	2	3	11	15	124	24	171		1	46	309	1			
Atsimo Andrefana		1							3	5	6	6	1		10	12				
Atsimo Atsinanana						1	1			3	7	3			8	7				
Atsinanana				4		2	2	2	3	17	18	34	1	2	24	61	2	5		
Betsiboka					1			3	4	6	9	14	2	2	16	25	1	2		
Boeny		2	2	2	1		13	3	10	30	31	48	1	1	58	86		4		
Bongolava						2		1	3	8	3	9			6	20	1			
Diana		2	3	2	2	6	2	8	8	19	21	35	2	1	38	73	2	5		
Fitovinany	1		1			3		1	2	15	5	13	2		11	32	2	1		
Haute Matsiatra		1		1		2	1		1	8		14			2	26				
Ihorombe						1	1		2	2	5	3			8	6	1	1		
Itasy	2	3	1		2	3	2	1	11	49	60	104	3	5	81	165	11	9		
Melaky		1						2	1	2	8	4	2		11	9				
Menabe		1					6	3	3	4	7	5			16	13				
Sava			3	3	2	7	25	5	29	17	37	36	1	3	97	71	1	3		
Sofia	1		1	2	3	9	8	34	15	72	23	64		1	51	182	1	11		
Vakinankaratra	2			1		3	2	2	5	26	13	43	1	6	23	81				
Vatovavy						6	4	5	12	14	11	20		1	27	46	2	2		
Total	10	15	24	25	29	67	88	133	230	713	585	1 184	29	53	995	2 190	38	98		

Tableau 114: Autres violences

Region	Autres violences																Total	Référé
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus					
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F		
Alaotra Mangoro	7	2	15	7	12	9	15	24	57	49	188	100	7	2	301	193	6	2
Amoron'i Mania	1	3	5		1	4	13	3	36	22	96	53	6	4	158	89	15	6
Analamanga	27	15	26	11	31	36	61	50	210	246	653	488	49	49	1 057	895	49	33
Analanjirifo	3	1	3	4	7	10	9	13	29	31	86	57	9	3	146	119	2	
Androy		1	3	1	2		2	3	10	10	7	8	2	2	26	25	1	
Anosy	1				1	4	5	4	7	6	16	8	1	2	31	24	2	
Atsimo Andrefana			5	1	11	4	10	7	25	15	72	30	9	1	132	58	1	
Atsimo Atsinanana	2	2	1	1	2	2	4	2	13	9	27	15	8	3	57	34	2	1
Atsinanana	3	2	1	2	5	4	13	9	29	41	97	66	6	1	154	125	7	3
Betsiboka			2		3	3	5	1	24	17	46	25	4	2	84	48	7	6
Boeny	1	1	7	4	21	13	27	17	56	66	199	166	11	10	322	277	15	6
Bongolava	1		3		5	3	2	3	41	24	85	67	7	5	144	102	7	2
Diana	2	6	6	4	8	14	16	19	51	25	90	47	4	3	177	118	6	3
Fitovinany		2	1	1	3	3	7	5	22	24	45	21	8	3	86	59	3	1
Haute Matsiatra	4	8	10	3	17	7	17	12	41	48	139	96	12	11	240	185	7	1
Ihorombe	1	2	6	4	8	10	17	11	28	32	67	45	2	1	129	105	5	2
Itasy	4	6	5	4	11	11	16	11	61	67	225	163	22	11	344	273	34	7
Melaky	1		1	1	1	3	2	5	11	8	25	10	1	1	42	28	3	1
Menabe	1	1	2	2	7	5	9	5	16	24	34	31	4	1	73	69	2	2
Sava	4	4	5	1	7	11	19	12	85	48	143	71	9	5	272	152	8	2
Sofia		1	7	2	6	11	25	18	54	45	80	42	4	3	176	122		4
Vakinankaratra	4	1	10	2	16	12	14	8	70	48	204	126	34	8	352	205	11	2
Vatovavy	2		1	1	2	1	8	6	22	29	54	37	3	1	92	75	5	7
Total	69	58	125	56	187	180	316	248	998	934	2 678	1 772	222	132	4 595	3 380	198	91

Tableau 115: Accidents de circulation (AC)

Region	Accidents de circulation (AC)																Référé	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	42	30	88	40	53	39	80	28	129	64	343	116	33	16	768	333	45	22
Amoron'i Mania	12	3	5	6	5	1	8	1	14	7	49	17	6	4	99	39	7	7
Analamanga	61	51	111	74	83	102	121	71	351	216	914	433	108	57	1 749	1 004	164	81
Analanjirifo	13	9	15	10	29	9	23	8	72	39	160	47	11	9	323	131	15	2
Androy	9	10	11	2	14	6	16	6	33	12	56	34	2	4	141	74	2	
Anosy	11	9	18	9	17	8	20	8	54	20	67	21	3	3	190	78	1	
Atsimo Andrefana	27	13	35	19	27	17	28	10	81	52	190	69	13	11	401	191	60	5
Atsimo Atsinanana	8	2	5	2	10	11	12	1	9	5	26	15	4	4	74	40	5	5
Atsinanana	8	8	7	13	11	10	21	5	55	38	172	68	9	9	283	151	13	4
Betsiboka	3	2	9	3	7	6	9	5	27	19	35	16	9	1	99	52	3	3
Boeny	21	14	46	25	31	33	34	20	136	80	311	142	23	18	602	332	25	6
Bongolava	24	15	35	15	31	14	25	7	72	19	139	40	12	8	338	118	6	3
Diana	20	12	34	12	26	25	44	8	79	49	253	75	16	8	472	189	9	3
Fitovinany	7	5	16	5	6	2	4	3	23	10	48	13	3	5	107	43	1	1
Haute Matsiatra	22	25	32	4	30	7	39	17	60	35	169	62	12	5	364	155	21	12
Ihorombe	7	9	11	7	4	6	14	3	19	13	59	15	1	1	115	54		1
Itasy	27	23	41	24	29	20	44	16	89	50	316	83	46	10	592	226	30	11
Melaky	3	1	1	1	6	3	4	1	5	2	22		3		44	8		
Menabe	6	3	14	4	4	15	18	8	25	24	59	15	3	4	129	73	5	7
Sava	29	17	54	21	34	31	101	42	248	104	353	98	36	16	855	329	28	13
Sofia	16	13	36	10	40	30	85	33	133	59	224	68	14	4	548	217	5	2
Vakinankaratra	66	48	79	48	59	49	97	22	205	84	543	145	63	28	1 115	424	28	9
Vatovavy	4	5	5	4	6	6	15	6	28	17	63	14	5	6	126	58	29	15
Total	446	327	708	358	562	450	862	329	1 947	1 018	4 571	1 606	435	231	9 534	4 319	502	212

Tableau 116: Accidents de travail (AT)

Region	Accidents de travail (AT)																Référé	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		Total			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Alaotra Mangoro	3	7	13		33	11	97	12	168	48	413	77	30	8	757	163	9	2
Amoron'i Mania	2		3	2	6	1	15	4	47	14	74	10	5	1	152	32	4	
Analamanga	4	2	9	3	25	11	106	18	414	151	1 569	460	92	27	2 219	672	62	10
Analanjirifo	5	4	27	3	62	17	219	49	557	168	866	175	80	14	1 816	430		1
Androy	2	1	7	1	19	1	14		8	1	14	4	1	1	65	9		
Anosy	3	1	4		5	2	16	4	45	11	82	11	6	2	161	31	2	
Atsimo Andrefana		1	5	1	13	3	26	5	46	22	120	31	5	9	215	72	4	
Atsimo Atsinanana	7	1	8	1	27	6	29	8	43	9	53	14	6		173	39	1	
Atsinanana	9	1	27	2	83	16	97	29	279	58	592	102	39	22	1 126	230	21	5
Betsiboka	1	2	2	3	16	3	23	6	59	15	77	19	16	5	194	53	4	
Boeny	4	1	8	2	10	2	16	4	91	22	215	38	27	2	371	71	8	
Bongolava	1	1	6	3	19	7	28	4	72	16	119	24	15		260	55	6	
Diana	5		12		20	2	53	7	101	37	327	66	15	4	533	116	3	
Fitovinany	4	3	9	2	19	3	28		54	6	93	19	9	1	216	34	1	1
Haute Matsiatra	2		10	1	12	2	20	5	48	10	136	26	10	5	238	49	11	
Ihorombe	1		1	1	4		9		19	2	59	3	1		94	6	5	
Itasy	7	4	18	1	25	5	67	11	102	25	212	52	31	11	462	109	12	
Melaky	3		5		10		7		21	10	35	6			81	16	3	
Menabe	1		5		12	5	33	20	87	19	104	30	4		246	74		
Sava	9	10	48	23	123	28	216	56	525	145	856	198	95	10	1 872	470	15	2
Sofia	21	14	65	19	92	36	211	57	336	152	539	145	51	7	1 315	430	6	
Vakinankaratra	8	2	18	7	50	24	94	18	261	105	576	159	70	13	1 077	329	16	2
Vatovavy	3	5	20	5	19	13	61	7	89	24	170	25	16	4	378	83	1	1
Total	105	60	330	80	704	198	1 485	324	3 472	1 070	7 301	1 694	624	146	14 021	3 573	194	24

Tableau 117: Tentative de Suicide

Region	Tentative de Suicide																Total	Référé	
	0 – 4ans		5 – 9ans		10 - 14 ans		15 - 17 ans		18 - 24 ans		25 - 49 ans		60 ans et plus		H	F		H	F
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F					
Alaotra Mangoro						2	4	6	7	11	19	10	2		32	29		3	
Amoron'i Mania								1	2		2	1			4	2			
Analamanga					1	3	7	20	18	36	39	22	2	3	67	84	6	20	
Analanjirifo					2	2	7	3	19	16	23	14			51	35	4		
Androy							2		1	3	1	1			4	4			
Anosy						1	2	1	3	2	4	3			9	7			
Atsimo Andrefana			2	2	4	3	5	5	10	10	13	1	1		35	21			
Atsimo Atsinanana			2		1				2	2	1		1		7	2			
Atsinanana					1			5	3	8	22	4			26	17	4	5	
Betsiboka						1			2	2	3			1	5	4			
Boeny						1	3	7	13	14	14	11	3		33	33	3	5	
Bongolava					1		3	3	11	4	11	9			26	16	3	1	
Diana				1	2	2	1	1	8	15	26	11			37	30	4	2	
Fitovinany						1	1	2	5	5	5		3	2	14	10	1		
Haute Matsiatra			1				1	3	9	6	7	4			18	13			
Ihorombe								1	1	3	2	1			3	5	1		
Itasy					2		1	3	16	22	13	17	1		33	42	2	2	
Melaky										2	2	1			2	3			
Menabe					1	1		2		4					1	7			
Sava			1		2	8	5	12	24	31	32	25	4	1	68	77	1	5	
Sofia					1	4	7	11	15	19	17	12	1		41	46	2	2	
Vakinankaratra			4		4		2	6	17	25	31	19	4		62	50	3	2	
Vatovavy						1	2	2	1	5	3	5	1		7	13	3		
Total			10	3	22	30	53	94	187	245	290	171	23	7	585	550	37	47	

Tableau 118: 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	199	145	298	106	209	121	293	114	358	268	1 014	474	123	58	2 494	1 286	48	24
Amoron'i Mania	316	206	156	58	126	87	184	60	332	194	723	365	111	88	1 948	1 058	74	17
Analamanga	713	585	843	396	661	563	658	399	1 056	923	3 850	2 468	510	462	8 291	5 796	297	190
Analanjirofo	152	118	324	154	405	180	492	212	773	392	1 329	524	173	89	3 648	1 669	32	4
Androy	65	55	103	34	137	49	136	52	174	86	301	109	42	12	958	397	19	3
Anosy	56	43	77	35	99	43	118	26	171	75	426	119	37	11	984	352	23	3
Atsimo Andrefana	209	148	308	105	325	173	384	112	498	322	1 203	373	75	42	3 002	1 275	6	1
Atsimo Atsinanana	112	74	177	48	123	76	209	49	206	90	411	128	46	11	1 284	476	2 900	2 890 903
Atsinanana	203	142	276	134	288	181	358	170	698	292	1 564	622	651	325	4 038	1 866	44	18
Betsiboka	17	13	52	19	80	35	74	20	121	68	212	102	26	20	582	277	15	10
Boeny	404	220	441	223	439	202	345	150	680	420	1 662	788	216	130	4 187	2 133	93	57
Bongolava	91	65	93	40	69	35	67	33	130	100	356	191	39	41	845	505	24	14
Diana	286	179	391	173	331	229	440	155	597	347	1 562	543	133	50	3 740	1 676	44	15
Fitovinany	87	55	148	68	223	91	226	56	349	125	616	211	67	23	1 716	629	30	11
Haute Matsiatra	273	237	219	100	219	108	244	100	430	289	1 010	493	149	79	2 544	1 406	66	29
Ihorombe	72	43	65	32	64	33	65	24	122	60	282	101	11	4	681	297	18	11
Itasy	178	132	153	68	153	86	175	80	266	180	786	385	130	72	1 841	1 003	41	7
Melaky	54	16	53	16	59	32	59	8	90	46	259	57	18	6	592	181	9	3
Menabe	104	67	151	72	233	101	224	78	348	168	702	250	57	22	1 819	758	47	15
Sava	296	199	408	174	434	242	536	192	884	398	1 487	627	154	77	4 199	1 909	53	38
Sofia	294	233	526	214	647	334	845	279	1 170	524	2 098	697	178	76	5 758	2 357	41	14
Vakinankaratra	360	236	321	147	277	161	292	125	622	337	1 744	968	201	136	3 823	2 112	82	38
Vatovavy	35	41	90	37	76	44	89	47	169	88	395	144	44	30	898	431	38	24
Total	4 576	3 252	5 673	2 453	5 677	3 206	6 513	2 541	10 244	5 792	23 992	10 739	3 191	1 864	59 872	29 849	4 044	2 891 449

312 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 119: Taux de disponibilité des médicaments traceurs au niveau des CSB

Région	Albendazole cp 400 mg	Amoxicilline poudre pour sirop 250 mg	Amoxicilline gélule 500 mg	Amoxicilline + Acide clavulanique poudre pour solution injectable 1 g /200 mg	Beclométasone solution pour inhalation en flacon pressuré	Benzylpénicilline 1MUI inj	Cotrimoxazolecp 120 mg	Cotrimoxazolecp 480 mg	Dompéridone cp 10 mg	Fer acide folique cp 240 mg
Alaotra Mangoro	97 92	99 37	99 82	97 84	91 78	99 67	93 59	99 82	92 19	99 51
Amoron'i Mania	96 25	96 63	96 36	92 49	92 82	97 23	91 70	98 44	92 36	96 96
Analamanga	95 10	98 55	98 71	94 30	93 34	97 89	92 99	99 32	92 41	99 01
Analanjorofo	91 81	95 86	94 08	91 73	91 70	96 38	92 90	96 88	91 78	96 36
Androy	93 70	94 77	97 21	92 16	91 86	95 29	92 08	96 88	91 84	94 82
Anosy	92 71	98 00	94 11	91 86	91 78	98 44	94 60	98 11	91 78	97 62
Atsimo Andrefana	96 03	96 38	96 25	96 66	96 79	96 90	94 38	97 95	96 47	97 15
Atsimo Atsinanana	95 53	95 92	95 86	91 73	91 81	97 10	93 97	97 23	91 73	97 64
Atsinanana	93 56	97 86	95 37	92 05	91 89	98 05	93 89	98 30	91 67	97 81
Betsiboka	92 33	95 15	92 49	91 95	91 86	96 77	93 70	96 52	91 95	96 41
Boeny	94 36	96 82	95 89	92 63	92 99	95 37	91 70	97 42	91 89	98 49
Bongolava	99 37	98 52	98 58	95 67	97 01	98 90	90 05	99 59	94 11	99 51
Diana	96 47	98 71	97 84	95 34	94 85	98 47	95 70	99 07	95 56	98 66
Fitovinany	92 60	94 16	93 07	91 89	91 81	93 07	91 75	92 90	91 81	93 18
Haute Matsiatra	95 21	97 10	96 33	92 77	92 77	97 73	92 60	98 60	92 38	98 30
Ihorombe	92 25	96 08	96 49	91 75	91 70	95 59	91 89	98 58	91 81	97 70
Itasy	96 74	96 44	97 51	92 36	93 21	95 64	93 04	97 37	92 27	98 14
Melaky	92 68	94 58	93 45	91 81	91 84	95 64	92 55	95 62	91 84	95 21
Menabe	96 52	96 66	98 25	93 95	94 58	98 27	92 03	99 15	93 15	98 71
Sava	93 18	96 82	96 36	92 82	91 86	96 66	93 18	97 07	91 51	96 55
Sofia	94 33	99 51	97 75	93 95	93 97	99 48	98 41	99 76	93 75	99 59
Vakinankaratra	96 99	98 33	98 38	95 51	94 99	98 93	93 18	99 40	94 63	99 34
Vatovavy	94 27	97 70	96 99	92 44	92 16	97 97	93 70	98 63	92 19	98 11
Total	94 96	97 29	96 47	93 18	93 07	97 62	93 15	98 30	92 68	97 86

Tableau 120: Taux de disponibilité des médicaments traceurs au niveau des CSB (suite)

Région	Gentamycine inj 80 mg	Hydrochlorothiazide cp 25 mg	Ibuprofène cp 200 mg	Métoclopramide cp 10 mg	Metronidazole cp 250 mg	Nicardipine cp 20 mg	Paracétamol cp 500 mg	Phénobarbital cp 50 mg	SRO + Zinc
Alaotra Mangoro	99 74	94 88	99 73	99 88	99 9	97 92	99 74	99 48	99 56
Amoron'i Mania	98 55	92 77	98 71	98 25	98	92 16	98 68	97 73	98 58
Analamanga	99 51	93 84	99 15	99 37	99 73	91 89	99 56	99 1	98 58
Analanjirofo	96 68	91 95	97 07	96 08	96 99	91 84	96 99	96 85	96
Androy	96 74	93 56	97 59	95 92	96 36	92 22	97 53	96 16	96 03
Anosy	98 55	92 44	99 21	98 77	99 04	91 51	99 26	96 79	96 96
Atsimo Andrefana	97 64	93 15	97 59	97 07	97 53	96 77	97 53	95 48	97 67
Atsimo Atsinanana	97 37	92 68	97 42	97 62	97 67	91 75	97 1	97 81	97 42
Atsinanana	98 38	93 64	98 38	97 75	98 41	91 97	98 41	98	96 96
Betsiboka	97 29	92 19	93 97	96 79	96 93	92 03	96 58	96 47	95 64
Boeny	98 16	91 97	97 7	95 67	98 16	92 33	98 74	96 38	98 22
Bongolava	99 59	96 36	99 85	99 56	99 56	93 37	99 51	99 59	98 44
Diana	98 9	96 41	98 88	99 07	99 04	96 44	99 18	98 33	98 58
Fitovinany	93 64	91 81	93 18	91 84	91 29	91 84	94 25	92 16	91 89
Haute Matsiatra	98 71	93 48	98 71	93 95	98 85	92 19	97 97	98 16	98 88
Ihorombe	97 89	91 84	98 55	97 7	98 08	91 84	97 81	98 71	98 9
Itasy	97 62	93 07	97 86	97 29	87 64	92 63	98 36	98 47	98 25
Melaky	96 08	92 16	95 75	95 29	95 18	92 33	96 22	94 63	96 03
Menabe	99 42	95 67	99 12	98 71	99 07	94 38	99 07	98 49	99 51
Sava	97 78	92 77	97 62	95 12	97 45	92	97 1	96 33	95 95
Sofia	99 67	97 4	99 73	99 34	99 79	94 93	99 67	99 56	98 9
Vakinankaratra	98 96	94 74	99 88	99 56	99 48	95 81	99 79	99 67	98 93
Vatovavy	98 38	92 77	98 27	97 48	98 08	92 68	98 3	98 19	97 81
Total	98 36	93 48	98 33	97 59	98 33	92 93	98 38	97 75	97 62

313 GESTION FINANCIERE

Tableau 121: Situation des médicaments au niveau des CSB

Région	Valeurs Fin du mois précédent = valeur début du mois en cours (Selon l'inventaire)	Valeurs des Entrées au cours du mois(dotation / livraison médicaments et consommables) (avec majoration) 2	Valeurs des Sorties au cours du mois (vente des médicaments et consommables aux malades ,médicaments périmés ,avariés ,redéployés ,...)	Valeurs Théorique Fin du mois en cours	Valeurs Physique Fin du mois en cours	Écart
Alaotra Mangoro	5 988 975 337	5 988 975 337	1 221 927 113	5 760 096 032	5 564 513 906	-195 582 126
Amoron'i Mania	3 565 070 163	3 565 070 163	797 963 107	3 704 338 996	3 667 275 987	-37 063 009
Analamanga	10 898 094 603	10 898 094 603	2 563 992 430	10 649 830 854	10 192 187 611	-457 643 243
Analanjirifo	2 764 651 271	2 764 651 271	803 260 955	2 782 218 453	2 685 541 555	-96 676 898
Androy	1 539 266 595	1 539 266 595	384 313 411	1 514 708 647	1 649 690 082	134 981 435
Anosy	5 817 824 751	5 817 824 751	1 240 907 471	5 864 445 395	5 698 358 352	-166 087 043
Atsimo Andrefana	2 207 644 651	2 207 644 651	552 720 327	2 261 016 026	2 067 966 131	-193 049 895
Atsimo Atsinanana	4 225 066 009	4 225 066 009	1 109 486 235	4 348 861 439	3 250 084 065	-1 098 777 374
Atsinanana	6 600 456 142	6 600 456 142	1 339 800 789	6 872 348 833	6 211 398 807	-660 950 026
Betsiboka	1 117 024 570	1 117 024 570	305 055 656	1 153 503 276	1 170 143 097	16 639 821
Boeny	3 756 492 219	3 756 492 219	1 114 733 808	3 717 600 523	3 537 671 786	-179 928 737
Bongolava	2 589 823 843	2 589 823 843	631 097 429	2 500 980 642	2 499 271 481	-1 709 161
Diana	2 962 743 213	2 962 743 213	1 056 912 460	2 979 875 748	4 483 294 428	1 503 418 680
Fitovinany	2 424 886 527	2 424 886 527	589 501 727	2 434 140 156	2 365 088 110	-69 052 046
Haute Matsiatra	3 747 736 002	3 747 736 002	1 295 090 929	3 672 893 408	3 357 301 259	-315 592 149
Ihorombe	834 455 844	834 455 844	244 868 713	829 982 496	1 173 330 684	343 348 188
Itasy	3 757 203 044	3 757 203 044	1 147 164 164	3 768 164 859	3 906 866 623	138 701 764
Melaky	650 392 153	650 392 153	218 798 404	649 823 280	494 696 560	-155 126 720
Menabe	1 721 494 208	1 721 494 208	609 646 351	1 913 019 903	1 662 875 213	-250 144 690
Sava	2 406 011 972	2 406 011 972	439 256 264	2 374 234 047	1 818 033 987	-556 200 060
Sofia	2 245 512 074	2 245 512 074	713 037 086	2 247 752 532	1 931 490 062	-316 262 470
Vakinankaratra	8 116 218 006	8 116 218 006	1 847 654 180	8 056 855 409	7 894 435 809	-162 419 600
Vatovavy	3 830 106 602	3 830 106 602	1 014 888 547	3 907 127 760	3 474 840 481	-432 287 279
Total	83 767 149 799	83 767 149 799	21 242 077 556	83 963 818 714	80 756 356 076	-3 207 462 638

Tableau 122: Situation financière : FANOME PhaGCom au niveau des CSB

Région	Solde Fin du mois précédent = valeur début du mois en cours (Banque et Caisse)	Recette au cours du mois	Dépenses au cours du mois	Solde théorique Fin du mois en cours	Montant à rembourser par CNSS	Solde en caisse	Solde en banque	Écart
Alaotra Mangoro	3 756 706 160 024	1 091 589 271	826 587 840	3 756 971 161 455	1 051 456 533	1 411 550 023	4 988 037 401	-3 749 520 117 498
Amoron'i Mania	9 723 785 854	846 131 036	766 029 280	9 803 887 610	1 941 376 245	1 465 334 482	7 083 188 665	686 011 782
Analamanga	13 142 982 724	2 242 260 133	4 010 222 178	11 375 020 679	864 817 240	1 707 061 109	9 825 626 069	1 022 483 739
Analanjirifo	5 784 574 692	770 204 050	873 882 313	5 680 896 429	17 973 629	830 086 788	2 889 581 779	-1 943 254 233
Androy	3 663 436 652	360 350 178	329 561 666	3 694 225 164	3 939 697	896 871 303	1 845 597 143	-947 817 021
Anosy	9 494 560 630	1 177 855 133	1 017 559 677	9 654 856 086	56 891 195	1 398 431 975	5 271 895 436	-2 927 637 480
Atsimo Andrefana	4 379 310 246 700	598 607 203	449 718 783	4 379 459 135 120	27 748 577	2 011 697 985	3 670 033 390	-4 373 749 655 168
Atsimo Atsinanana	1 424 871 621 998	1 089 227 796	911 022 204	1 425 049 827 590	41 010 995	440 880 607	3 629 833 682	-1 420 938 102 306
Atsinanana	13 468 837 203	1 366 974 439	1 366 342 367	13 469 469 275	17 079 772	2 930 914 456	10 869 121 062	347 646 015
Betsiboka	69 938 532 042	291 002 361	272 999 669	69 956 534 734	43 284 936	1 072 631 460	1 710 672 997	-67 129 945 341
Boeny	8 765 783 304	1 093 301 726	1 015 962 486	8 843 122 544	1 030 616	1 638 518 177	6 318 005 596	-885 568 155
Bongolava	2 207 742 088	570 094 095	425 251 642	2 352 584 541	1 831 857 120	1 164 210 678	1 677 216 861	2 320 700 118
Diana	126 044 749 175	1 154 866 166	952 271 479	126 247 343 862	30 286 095	1 460 443 405	5 614 190 788	-119 142 423 574
Fitovinany	6 309 466 641	585 676 872	495 704 334	6 399 439 179	32 625 839	1 873 911 979	5 908 080 679	1 415 179 318
Haute Matsiatra	6 734 154 614	3 158 890 197	1 201 681 529	8 691 363 282	1 907 184 422	1 071 071 673	4 830 924 619	-882 182 568
Ihorombe	2 059 802 536	243 407 075	205 568 980	2 097 640 631	12 699 192	536 007 357	1 214 592 885	-334 341 197
Itasy	8 169 283 728	1 141 311 050	976 886 202	8 333 708 576	2 314 794 045	285 344 665	3 538 256 326	-2 195 313 540
Melaky	1 208 811 089	202 707 035	158 834 423	1 252 683 701	28 848 883	514 566 427	740 331 702	31 063 311
Menabe	5 573 200 801	602 344 823	502 862 831	5 672 682 793	2 126 846	1 171 616 798	4 420 688 527	-78 250 622
Sava	4 513 222 467	434 804 099	355 007 823	4 593 018 743	35 949 056	2 012 426 902	2 748 937 134	204 294 350
Sofia	5 006 197 919	714 445 002	602 574 951	5 118 067 970	44 173 765	1 443 163 618	3 626 983 735	-3 746 852
Vakinankaratra	2 930 675 486 925	2 754 093 323	1 586 925 063	2 931 842 655 185	2 045 556 984	1 117 662 657	4 759 046 198	-2 923 920 389 346
Vatovavy	3 017 935 535	678 878 302	410 639 732	3 286 174 105	230 368 612	1 087 360 351	1 346 852 023	-621 593 119
Total	12 796 390 575 341	23 169 021 365	19 714 097 452	12 799 845 499 254	12 583 080 294	29 541 764 875	98 527 694 697	-12 659 192 959 388

Tableau 123: Situation financière : FANOME dentisterie au niveau des CSB

Région	Solde Fin du mois précédent = valeur début du mois en cours (Banque et Caisse)	Recette au cours du mois	Dépenses au cours du mois	Solde théorique Fin du mois en cours	Montant à rembourser par CNSS	Solde en caisse	Solde en banque	Écart
Alaoatra Mangoro	33 761 263	33 761 263	2 139 376	32 338 887		919 000	18 886 259	-12 533 628
Amoron'i Mania	18 083 696	18 083 696	720 080	18 887 545			18 328 616	-558 929
Analamanga	823 763 396	823 763 396	29 698 682	885 085 972	10 902 087	15 627 053	800 811 435	-57 745 397
Analanjorofo		0	0					
Androy		0	0					
Anosy	9	9	0	9				-9
Atsimo Andrefana	80 782 133	80 782 133	10 007 843	71 187 423			59 999 280	-11 188 143
Atsimo Atsinanana		0	0					
Atsinanana	190 877 832	190 877 832	18 486 924	194 191 908	385 000	7 399 800	22 866 000	-163 541 108
Betsiboka		0	0					
Boeny	20 661 280	20 661 280	1 024 000	20 974 280		21 051 280		77 000
Bongolava		0	0					
Diana	10 914 000	10 914 000	478 444	27 872 256		80 000	5 397 000	-22 395 256
Fitovinany	30 328 280	30 328 280	630 000	30 518 280			28 093 136	-2 425 144
Haute Matsiatra	327 136 385	327 136 385	12 797 467	333 414 623		27 365 512	297 877 769	-8 171 342
Ihorombe	33 246 088	33 246 088	534 710	33 335 878		3 439 278	39 598 400	9 701 800
Itasy	54 380 015	54 380 015	4 514 275	54 789 740	423 000	6 932 444	44 773 691	-2 660 605
Melaky		0	5 809	255 601				-255 601
Menabe		0	0					
Sava	84 612 990	84 612 990	2 344 170	84 916 820		17 274 434	59 164 939	-8 477 447
Sofia		0	0			860		860
Vakinankaratra	118 840 293	118 840 293	5 804 886	120 408 407		10 006 041	116 924 033	6 521 667
Vatovavy	844 636 212 448	844 636 212 448	1 267 922	844 636 107 526		8 494 934	50 458 177	-844 577 154 415
Total	846 463 600 108	846 463 600 108	90 454 588	846 544 285 155	11 710 087	118 590 636	1 563 178 735	-844 850 805 697

Tableau 124: Situation financière : fond d'équité ,PhaGCom au niveau des CSB

Région	Solde Fin du mois precedent = valeur debut du mois en cours (Banque)	Recette 3/135 au cours du mois PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Subvention PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Depenses au cours du mois PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Autre dépense PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Solde théorique Fin du mois en cours PhaGCom	Solde en caisse PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Solde en banque PhaGCom ou Unite de Pharmacie	Ecart
Alaotra Mangoro	771 940 333	23 905 978	3 292 546	11 161 515	1 823 975	786 153 367	564 028 197	198 736 520	-23 388 650
Amoron'i Mania	698 051 222	15 952 810	1 128 526	9 316 168	732 113	705 084 277	555 666 439	141 118 725	-8 299 113
Analamanga	1 700 834 971	47 977 237	1 480 032	20 011 096	936 075	1 729 345 069	1 507 112 691	197 229 237	-25 003 141
Analanjiroro	631 355 017	17 245 944	339 183	9 356 280	2 603 729	636 980 135	214 759 910	109 082 662	-313 137 563
Androy	223 962 571	6 964 184	3 112 261	425 469	89 300	233 524 247	109 795 614	77 769 668	-45 958 965
Anosy	351 774 170	28 759 938	10 401 573	27 172 201	4 268 024	359 495 456	261 146 515	115 113 612	16 764 671
Atsimo Andrefana	581 165 450	1 534 416 174	12 422	3 172 273	563 583	2 111 858 190	185 610 709	183 498 759	-1 742 748 722
Atsimo Atsinanana	702 172 783	24 277 970	25 153	832 333		725 643 573	281 717 851	98 002 554	-345 923 168
Atsinanana	977 946 505	28 623 799	157 700	21 454 188	1 579 948	983 693 868	834 852 363	111 256 974	-37 584 531
Betsiboka	365 561 940	6 878 726	3 342 941	6 642 626	105 995	369 034 986	182 818 587	121 615 830	-64 600 569
Boeny	794 057 626	24 916 707	614 014	13 220 492	662 538	805 705 317	437 453 111	142 585 211	-225 666 995
Bongolava	428 584 806	12 619 028		3 975 599	129 005	437 099 230	410 614 409	23 431 264	-3 053 557
Diana	522 393 582	23 181 912	270 894	13 293 071	396 639	532 156 678	270 213 305	123 138 097	-138 805 276
Fitovinany	460 724 325	12 514 995	913 975	6 820 244	1 835 829	465 497 222	334 992 387	121 048 529	-9 456 306
Haute Matsiatra	737 252 639	28 012 175	67 928 493	15 307 089	712 680	817 173 538	548 998 032	197 786 074	-70 389 432
Ihorombe	585 694 844	5 127 975	16 732	4 393 513	192 096	586 253 942	35 704 873	80 809 432	-469 739 637
Itasy	1 193 279 353	24 618 207	3 267 753	10 283 215	985 340	1 209 896 758	949 775 480	111 547 632	-148 573 646
Melaky	112 343 224	5 580 868		1 899 416	8 286 050	107 738 626	48 880 965	98 183 107	39 325 446
Menabe	272 590 610	13 843 322	335 263	7 521 937	389 408	278 857 850	165 796 546	109 727 719	-3 333 585
Sava	263 020 928	9 050 510	6 500	5 260 900	1 097 077	265 719 961	116 066 951	147 442 232	-2 210 778
Sofia	1 532 738 821	16 065 356	3 084 140	9 330 047	1 042 809	1 541 515 461	324 239 824	220 494 162	-996 781 475
Vakinankaratra	1 219 111 378	47 486 179	868 800	23 950 057	929 955	1 242 586 345	790 645 582	244 986 761	-206 954 002
Vatovavy	249 205 391	13 833 026	669 415	6 986 148	195 460	256 526 224	74 078 333	114 414 234	-68 033 657
Total	15 375 762 489	1 971 853 020	101 268 316	231 785 877	29 557 628	17 187 540 320	9 204 968 674	3 089 018 995	-4 893 552 651

Tableau 125: Situation financière : fond d'équité ,dentisterie au niveau des CSB

Region	Solde Fin du mois précédent = valeur début du mois en cours (Banque)	Recette 3/135 au cours du mois dentisterie	Subvention dentisterie	Dépenses au cours du mois dentisterie	Autre dépense Dentisterie	Solde théorique Fin du mois en cours dentisterie	Solde en caisse Dentisterie	Solde en banque dentisterie	Ecart
Alaotra Mangoro									
Amoron'i Mania									
Analamanga	7 509 312	132 193		40 000		7 601 505	980 180	6 236 213	-385 112
Analanjorofo									
Androy	481 329					481 329			-481 329
Anosy		13 577				13 577			-13 577
Atsimo Andrefana	2 555 548	9 423				2 564 971	416 052	1 030 155	1 118 764
Atsimo Atsinanana									
Atsinanana	12 289 101	382 247		20 000		12 651 348		3 898 460	-8 752 888
Betsiboka									
Boeny									
Bongolava									
Diana	481 457	110 932				592 389		241 840	
Fitovinany									
Haute Matsiatra	16 819 542	294 161	4 200			17 117 903	972 719	15 394 844	-750 340
Ihorombe									
Itasy				6		-6			6
Melaky									
Menabe									
Sava									
Sofia	44 862	5 199		16 600		33 461	33 460		-1
Vakinankaratra	3 992 980	535 668	6 700	395 000	25 000	4 115 348		3 559 839	-555 509
Vatovavy	36 907					36 907			-36 907
Total	44 211 038	1 483 400	10 900	471 606	25 000	45 208 732	2 402 411	30 361 351	-12 444 970

IV. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS

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

Tableau 126: 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	98 8	57 1
Amoron'i Mania	100	66 7
Analamanga	61 7	40 7
Analanjirifo	87 5	51 4
Androy	75 0	47 9
Anosy	82 1	45 2
Atsimo Andrefana	86 3	57 4
Atsimo Atsinanana	65 6	32 3
Atsinanana	97 6	80 4
Betsiboka	100	16 7
Boeny	84 2	45 8
Bongolava	91 7	54 2
Diana	84 8	44 7
Fitovinany	100	65 0
Haute Matsiatra	100	65 3
Ihorombe	76 4	58 3
Itasy	80 6	36 1
Melaky	100	60 4
Menabe	74 0	34 4
Sava	66 1	31 1
Sofia	89 7	68 3
Vakinankaratra	98 5	62 1
Vatovavy	100	41 7
TOTAL	79 3	49 8

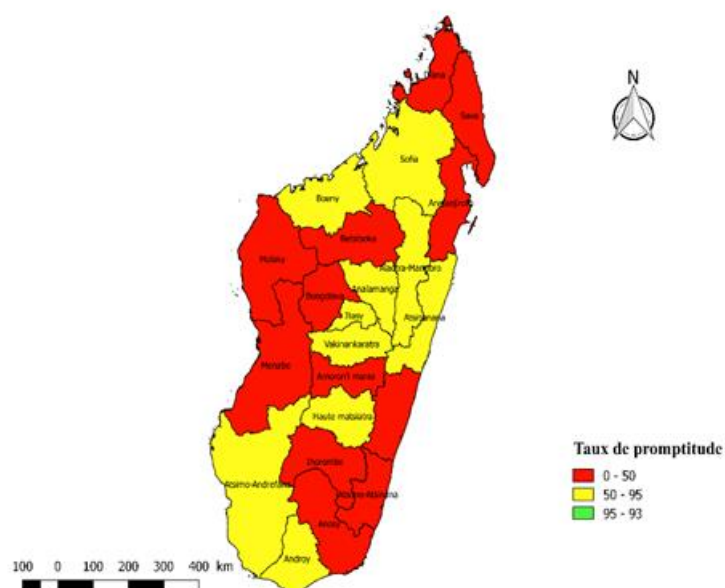
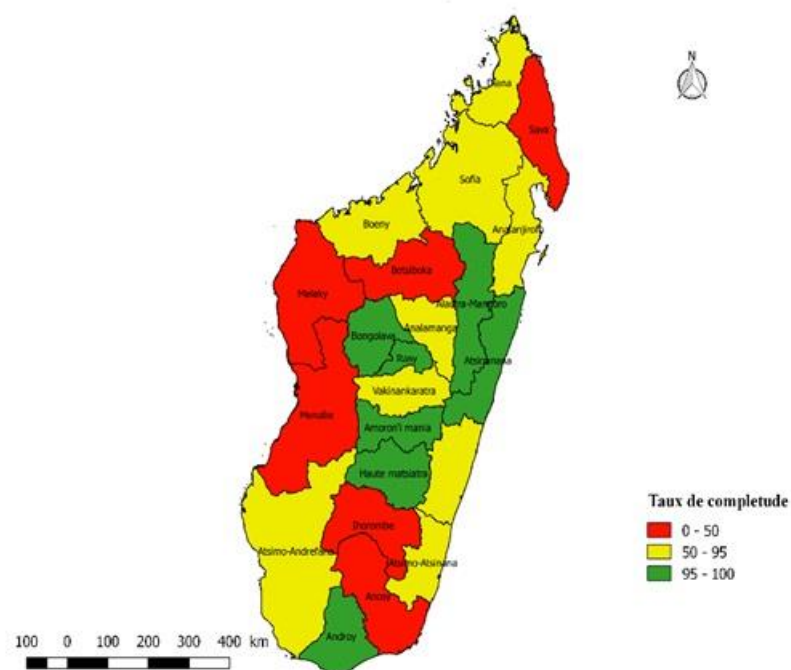


Figure 015: Complétude et promptitude au niveau des centres hospitaliers de référence des districts

42 SYNTHESE DES ACTIVITES D'HOSPITALISATION

Tableau 127: Fréquentation dans les CHRD

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
Alaotra Mangoro	1762	5369	16402	12618	0 56	3 1	1 9
Amoron'i Mania	1131	3489	9482	10135	0 59	2 7	2 5
Analamanga	9138	37401	85360	84284	0 89	14 7	2 4
Analanjirifo	2037	7585	16667	13395	0 83	2 2	1 8
Androy	237	1673	1891	1481	0 30	1 1	1 6
Anosy	1441	9628	11555	8749	0 73	1 2	1 6
Atsimo Andrefana	1704	5255	8293	8029	0 47	1 6	1 3
Atsimo Atsinanana	834	2458	4636	3706	0 35	1 9	121
Atsinanana	2599	5985	21582	15252	0 62	3 6	1 5
Betsiboka	426	850	2178	2360	0 50	2 6	1 5
Boeny	2200	6499	19166	19035	1 04	2 9	23
Bongolava	394	590	899	842	0 39	1 5	0 6
Diana	4597	15538	66013	36947	2 50	4 2	211
Fitovinany	1594	4279	24082	21490	0 53	5 6	309
Haute Matsiatra	1939	4961	7175	11174	0 57	1 4	1 5
Ihorombe	922	2743	9627	10782	0 56	3 5	32
Itasy	854	3124	11024	12269	0 47	3 5	3 9
Melaky	385	1044	2345	1720	0 46	2 2	114
Menabe	983	5564	10089	7194	0 91	1 8	2 0
Sava	3384	13789	71048	35051	1 12	9 7	2 8
Sofia	4698	17346	46049	46457	1 27	0 4	2 6
Vakinankaratra	4675	15963	34982	39231	0 85	2 2	217
Vatovavy	1163	5251	19916	21141	0 63	3 8	4 9
TOTAL	49097	176384	405661	423342	1 30	3 6	2 1

Tableau 128: Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRD - par tranche d'âge

Région	Total Consultant	Nouveaux cas								Taux d'utilisation de CER	Total des soins
		0 à 28 jours	29 - 59j	2-11 mois	1- 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 ans à 59 ans	60 ans et plus		
Alaotra Mangoro	12368		125	612	1192	1336	2379	5158	1152	1 25	11494
Amoron'i Mania	6812	11	18	264	531	843	1360	2717	1068	1 13	7515
Analamanga	128680	2233	2678	6776	14144	12914	22657	51833	15445	3 12	47801
Analanjirifo	9268	50	26	256	684	975	2020	4178	1079	96	4001
Androy	8855	13	27	330	711	991	2350	3840	593	1 42	6786
Anosy	13631	15	48	577	1727	1856	2307	6202	899	2 53	4730
Atsimo Andrefana	50206	180	329	2204	4474	6424	10194	23115	3286	3 47	22226
Atsimo Atsinanana	43904	42	168	2864	9718	10311	7995	11083	1723	6 19	1689
Atsinanana	28971	35	107	871	2413	3066	4964	14936	2579	2 87	18095
Betsiboka	3493	21	176	22	527	615	841	1229	62	1 82	1408
Boeny	20543	49	47	484	1759	2889	4007	8403	2905	3 07	35825
Bongolava	803	3		18	58	62	187	407	68	0 39	941
Diana	21705	135	140	941	2198	2288	4802	8815	2386	3 62	83480
Fitovinany	21682	67	149	1345	3732	3722	4026	6779	1862	2 55	27304
Haute Matsiatra	17249	51	46	337	1023	1386	3316	7688	3402	2 21	18252
Ihorombe	25813	22	44	1395	4050	4188	4790	9707	1617	5 25	24737
Itasy	10101	83	83	433	1051	1374	2048	3807	1222	1 53	32210
Melaky	11517	48	23	630	2141	2649	2583	2996	447	5 1	2478
Menabe	18594	220	179	653	1840	2902	4464	6556	1780	3 07	26243
Sava	22007	134	157	701	1721	1751	4007	10655	2881	1 71	9775
Sofia	44655	241	292	1957	4803	6774	10751	16059	3778	2 98	47111
Vakinankaratra	26478	109	147	1003	2069	2710	4691	11994	3755	1 32	16337
Vatovavy	8261	32	41	246	783	925	1508	3715	1011	1 04	42394
TOTAL	551388	3794	5050	24919	63349	72951	108247	221872	55000	3	492832

Tableau 129: Proportion des ordonnances servies et bons de soin en consultation externe CHRD

Région	Prescrites	Total des ordonnances			
		Servies		Bons de soins	
		Nb	Taux	Nb	Taux
Alaotra Mangoro	5059	4482	89	71	1 4
Amoron'i Mania	13697	13561	99	1257	9 2
Analamanga	95959	73834	77	2059	2 2
Analanjirifo	7147	5893	82	264	3 7
Androy	470376	7923	2	2457	0 5
Anosy	6631	5772	87	794	12
Atsimo Andrefana	22443	19871	89	438	2
Atsimo Atsinanana	25892	14245	55	59	0 2
Atsinanana	20742	15534	74 9	627	4
Betsiboka	4164	1835	44 07	35	1 9
Boeny	17045	11708	69	1621	9 5
Bongolava	1537	1190	77 4	16	1 3
Diana	8256	6199	75 0	94	1 1
Fitovinany	4406	2705	61	19	0 4
Haute Matsiatra	17262	5088	29	41	0 2
Ihorombe	20331	13377	66	1225	6
Itasy	11054	10909	99	137	1 2
Melaky	10416	8947	86	42	0 4
Menabe	14261	11421	80	141	1
Sava	4692	3795	80 9	61	1 6
Sofia	26778	20399	76	4334	16 18
Vakinankaratra	15461	11196	72	218	2
Vatovavy	44747	38337	86	3831	8 6
TOTAL	868356	308221	72 04	19841	3 8

Tableau 130: Evolution mensuelle des nouveaux cas vus en consultations externes de référence des CHRD

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Nov	Déc
Alaotra Mangoro	1328	910	1066	954	1032	874	926	922	1294	1095	971	996
Amoron'i Mania	547	596	697	371	644	539	378	539	514	550	855	582
Analamanga	11072	9150	10274	9949	10243	8842	9762	11614	11157	10728	13050	12839
Analanjirofo	997	694	733	752	940	726	818	630	648	839	644	847
Androy	706	489	777	726	667	536	792	801	863	812	1083	603
Anosy	1360	785	1625	1508	1188	1171	1041	765	665	1214	1007	1302
Atsimo Andrefana	3616	2849	3792	3953	4383	3903	4209	3700	4975	5181	4916	4729
Atsimo Atsinanana	6609	5371	3438	2987	4956	3453	3577	2801	3040	3536	1703	2433
Atsinanana	2759	1801	2623	2313	2829	2084	1963	2426	2995	2153	2299	2726
Betsiboka	238	229	224	245	484	457	282	319	274	261	332	148
Boeny	1996	1366	936	1083	1422	1431	1315	1650	2122	2106	2068	3048
Bongolava	15	79	46	60	71	45	33	70	208	39	53	84
Diana	1656	1033	1461	1265	1416	1735	1534	1751	2610	1974	2708	2562
Fitovinany	3492	1937	1545	1542	1428	1410	1708	1827	1367	1524	1806	2096
Haute Matsiatra	1462	1198	1250	1364	1297	1204	1394	1406	1406	1531	2013	1724
Ihorombe	3026	2004	890	2959	2669	1081	2131	1659	2134	2253	2522	2485
Itasy	1058	722	692	780	815	777	726	849	686	902	1008	1086
Melaky	848	998	826	601	651	683	706	1049	777	1169	1223	1986
Menabe	1186	1088	853	1277	1817	1830	1528	1218	1526	1646	2365	2260
Sava	2267	1736	1736	1604	1670	1603	1525	1930	2081	2329	1708	1818
Sofia	4338	3319	3273	3421	2957	3097	3441	3917	4052	4457	4078	4305
Vakinankaratra	2387	1906	2351	2645	2201	2205	1544	2352	2447	2399	2156	1885
Vatovavy	1040	537	617	436	580	1016	562	565	548	493	767	1100
TOTAL	54003	40797	41725	42795	46360	40702	41895	44760	48389	49191	51335	53644

43 PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES

Tableau 131: Proportion des auto-référés et des référés au niveau supérieur en consultations externes de référence des CHRD

Région	Nb de Nouveaux Cas	Référés par le Niveau Inférieur		Référés au Niveau Supérieur	
		Nb	Taux	Nb	Taux
Alaoatra Mangoro	12368	282	2 3	47	0
Amoron'i Mania	6812	320	4 7	73	1
Analamanga	128680	3415	2 7	2134	2
Analanjirofo	9268	209	2 3	116	2
Androy	8855	48	0 5	119	1
Anosy	13631	89	0 7	89	1
Atsimo Andrefana	50206	1130	2 3	470	1
Atsimo Atsinanana	43904	152	0 4	939	2
Atsinanana	28971	670	2 3	110	0
Betsiboka	3493	69	2 0	38	1
Boeny	20543	1939	9 4	690	3
Bongolava	803	22	2 7	85	6
Diana	21705	557	2 6	233	1
Fitovinany	21682	1101	5 1	42	0
Haute Matsiatra	17249	1423	8 3	192	1
Ihorombe	25813	2328	9 0	157	0
Itasy	10101	5718	56 6	255	2
Melaky	11517	205	1 8	41	0
Menabe	18594	1940	10 4	171	1
Sava	22007	469	2 1	129	1
Sofia	44655	1180	2 6	306	1
Vakinankaratra	26478	424	1 6	260	1
Vatovavy	8261	754	9 1	536	4
TOTAL	555596	24444	6 1	7232	1

Tableau 132: ACTIVITES DU SERVICE ACCEUIL, TRIAGE ET URGENCE

REGION	Orientés en Cons Ext de référence dans le centre	Nb sorties normales	Nb sorties sur sa demande	Nb des Sortants				Référés vers un établissement spécialisé	Nb malades mis en observations à la fin du mois
				Nb évacués	Nb Refus de soins	Cadavre en dépôt	Nb décédés		
Alaotra Mangoro	461	1392	68	10	20	83	120	44	35
Amoron'i Mania	3644	867	63	5		16	45	53	41
Analamanga	21618	5100	157	22	18	263	155	865	1048
Analanjirifo	5716	3134	97	16	30	44	183	215	121
Androy	556	1529	47	7		5	37	81	75
Anosy	244	1155	51	6	6	7	35	73	1
Atsimo Andrefana	3075	2574	67	18	4	14	52	66	254
Atsimo Atsinanana	394	657	6	2	1	1	15	2	6
Atsinanana	2432	2014	151	9	11	94	143	194	340
Betsiboka									
Boeny	5289	2460	213	9	6	20	108	98	1752
Bongolava	279	185		1		2		1	153
Diana	246	4841	418	149	65	120	278	121	367
Fitovinany	5337	1848	42	4	2	15	150	27	449
Haute Matsiatra	869	1353	172	7	9	67	118	154	401
Ihorombe	935	3219	33		6	9	21	40	135
Itasy	4708	2604	51	9		39	81	138	59
Melaky	173	698	36	5		2	39	41	50
Menabe	1016	1289	5	1	1	6	5	92	14
Sava	644	6189	190	11	5	25	252	121	656
Sofia	455	3528	136	28	57	24	101	78	77
Vakinankaratra	2359	5268	13	2	27	63	122	411	138
Vatovavy	3004	506	22	5	2	3	33	66	13
TOTAL	63454	52410	2038	326	270	922	2093	2981	6185

44 SERVICE D'ACCUEIL -TRIAGE-URGENCE

Tableau 133: Utilisation du service des urgences des CHRD

REGION	Total des malades reçus au Service	Nb des malades hospitalisés au service de				
		Médecine	Chirurgie	Maternité	Pédiatrie	Autres services
Alaotra Mangoro	7708	1353	616	445	583	9
Amoron'i Mania	5642	801	321	857		
Analamanga	41128	4946	2945	7047	778	265
Analanjirofo	5682	2602	877	1336	307	63
Androy	2182	877	394	166	37	66
Anosy	2655	910	63	601	55	9
Atsimo Andrefana	3565	798	359	243	169	87
Atsimo Atsinanana	187	267	10	76	26	3
Atsinanana	8216	2169	692	1429	376	207
Betsiboka	100	30				
Boeny	7791	1660	1320	580	325	
Bongolava	281	98	7	2	38	
Diana	8148	2745	1775	1496	1067	606
Fitovinany	2099	941	281	855	436	109
Haute Matsiatra	27574	1578	513	502	248	57
Ihorombe	3673	972	500	321	416	187
Itasy	10078	1184	115	1363	227	12
Melaky	1567	582	45	233	89	
Menabe	2569	679	11	554	82	
Sava	6584	4465	2562	1321	600	509
Sofia	1889	1289	443	689	239	92
Vakinankaratra	8841	2894	652	1728	843	98
Vatovavy	6392	1042	763	823	288	175
TOTAL	164551	34882	15264	22667	7229	2554

45 ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES

Tableau 134: Activités du bloc opératoire des CHRD

Région	Total	Nb d'interventions				Nb	Type d'anesthésie						DECES Nb
		Urgentes		Programmées			Locale		Locorégionale		Générale		
		Nb	Taux	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	
Alaotra Mangoro	1464	664	45 4	800	54 64	1423	58	4 1	780	54 8	585	41 1	9
Amoron'i Mania	158	74	46 8	84	53 16	158	3	1 9	94	59 5	61	38 6	1
Analamanga	11706	4069	34 8	7637	65 24	11642	1132	9 7	7855	67 5	2655	22 8	21
Analanjirifo	889	479	53 9	410	46 12	867	1	0 1	591	68 2	275	31 7	1
Androy	446	108	24 2	338	75 78	446	71	15 9	244	54 7	131	29 4	5
Anosy	587	164	27 9	423	72 06	597	104	17 4	296	49 6	197	33 0	3
Atsimo Andrefana	550	291	52 9	259	47 09	530	88	16 6	212	40 0	230	43 4	20
Atsimo Atsinanana	145	53	36 6	92	63 45	144	47	32 6	76	52 8	21	14 6	0
Atsinanana	1392	600	43 1	792	56 90	1371	128	9 3	1055	77 0	188	13 7	3
Betsiboka	170	110	64 7	60	35 29	170	0	0 0	88	51 8	82	48 2	0
Boeny	1509	685	45 4	824	54 61	1488	51	3 4	993	66 7	444	29 8	5
Bongolava	687	297	43 2	390	56 77	687	11	1 6	342	49 8	334	48 6	0
Diana	3060	1774	58 0	1286	42 03	3161	27	0 9	1160	36 7	1974	62 4	14
Fitovinany	387	164	42 4	223	57 62	396	30	7 6	257	64 9	109	27 5	4
Haute Matsiatra	727	361	49 7	366	50 34	709	78	11 0	522	73 6	109	15 4	0
Ihorombe	433	176	40 6	257	59 35	434	28	6 5	180	41 5	226	52 1	0
Itasy	42	29	69 0	13	30 95	42	0	0 0	20	47 6	22	52 4	0
Melaky	41	34	82 9	7	17 07	40	0	0 0	12	30 0	28	70 0	0
Menabe	829	463	55 9	366	44 15	818	8	1 0	635	77 6	175	21 4	2
Sava	4479	2378	53 1	2101	46 91	4769	164	3 4	3522	73 9	1083	22 7	6
Sofia	3379	1371	40 6	2008	59 43	3440	463	13 5	849	24 7	2128	61 9	46
Vakinankaratra	1188	712	59 9	476	40 07	1117	22	2 0	712	63 7	383	34 3	2
Vatovavy													
	1061	404	38 1	657	61 92	1067	39	3 7	734	68 8	294	27 6	0
TOTAL	35329	15460	43 8	19869	56 24	35516	2553	7 2	21229	59 8	11734	33 0	142

Tableau 135: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRD

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
Alaotra Mangoro	662	484	73	178	27	113	42	37	71	63	19	10	53	9	47
Amoron'i Mania	68	58	85	10	15	3	0	0	3	100	3	2	67	1	33
Analamanga	6334	3597	57	2737	43	392	117	30	275	70	234	26	11	208	89
Analanjirofo	396	303	77	93	23	166	88	53	78	47	18	9	50	9	50
Androy	67	67	100	0	0	83	39	47	44	53	1	0	0	1	100
Anosy	120	77	64	43	36						63	42	67	21	33
Atsimo Andrefana	207	181	87	26	13	60	37	62	23	38	16	8	50	8	50
Atsimo Atsinanana	46	42	91	4	9	22	1	5	21	95	1	1	100	0	0
Atsinanana	680	431	63	249	37	74	34	46	40	54	73	51	70	22	30
Betsiboka	78	74	95	4	5	6	2	33	4	67	11	8	73	3	27
Boeny	377	336	89	41	11	304	84	28	220	72	28	8	29	20	71
Bongolava	96	75	78	21	22	4	1	25	3	75	13	0	0	13	100
Diana	1042	940	90	102	10	274	180	66	94	34	266	198	74	68	26
Fitovinany	146	125	86	21	14	43	6	14	37	86	75	15	20	60	80
Haute Matsiatra	416	315	76	101	24	145	4	3	141	97	13	9	69	4	31
Ihorombe	85	71	84	14	16	95	22	23	73	77	35	33	94	2	6
Itasy	28	19	68	9	32					0					
Melaky	11	11	100	0	0	4	3	75	1	25	8	8	100	0	0
Menabe	226	191	85	35	15	143	16	11	127	89	40	31	78	9	23
Sava	1323	1020	77	303	23	755	376	50	379	50	227	92	41	135	59
Sofia	611	479	78	132	22	480	204	43	276	58	232	171	74	61	26
Vakinankaratra	587	395	67	192	33	71	43	61	28	39	198	104	53	94	47
Vatovavy	446	328	74	118	26	97	13	13	84	87	40	13	33	27	68
TOTAL	14052	9619	68	4433	32	3334	1312	39	2022	61	1614	839	52	775	48

Tableau 136: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRD

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	436	80	18	356	82	52	1	2	51	98	75	32	43	43	57
Amoron'i Mania	53	12	23	41	77				0		27	2	7	25	93
Analamanga	1716	179	10	1537	90	846	65	8	781	92	683	49	7	634	93
Analanjirofo	187	51	27	136	73	1	1	100	0	0	30	6	20	24	80
Androy	179	0	0	179	100	4	0	0	4	100	76	0	0	76	100
Anosy	124	17	14	107	86	44	2	5	42	95	84	3	4	81	96
Atsimo Andrefana	106	28	26	78	74	8	0	0	8	100	59	8	14	51	86
Atsimo Atsinanana											49	7	14	42	86
Atsinanana	238	57	24	181	76	18	0	0	18	100	112	14	13	98	88
Betsiboka	46	20	43	26	57						5	2	40	3	60
Boeny	260	98	38	162	62	27	0	0	27	100	183	25	14	158	86
Bongolava	518	216	42	302	58						6	0	0	6	100
Diana	856	266	31	590	69	51	1	2	50	98	236	75	32	161	68
Fitovinany	68	12	18	56	82	4	0	0	4	100	20	0	0	20	100
Haute Matsiatra	55	14	25	41	75	23	0	0	23	100	18	5	28	13	72
Ihorombe	117	28	24	89	76	6	0	0	6	100	30	5	17	25	83
Itasy	11	10	91	1	9						3	0	0	3	100
Melaky	7	4	57	3	43	2	2	100	0	0	3	2	67	1	33
Menabe	162	78	48	84	52						136	74	54	62	46
Sava	1294	584	45	710	55	54	17	31	37	69	401	129	32	272	68
Sofia	1125	258	23	867	77	121	35	29	86	71	407	137	34	270	66
Vakinankaratra	94	54	57	40	43	33	13	39	20	61	137	65	47	72	53
Vatovavy	130	31	24	99	76	8	0	0	8	100	115	9	8	106	92
TOTAL	7782	2097	27	5685	73	1302	137	11	1165	89	2895	649	22	2246	78

Tableau 137: Taux d'utilisation de la maternité dans les CHRD

Région	Naissances Attendues	Nb d'Accouchement		Nb Femmes Accouchées d'âge < 18 ans		Nb d'avortement	Avortements chez les femmes âgées 15 à 24 ans		Décès maternels		Femmes référés
		Total	Tx Utilisation Maternité	Nb	Taux		Nb	Taux	Nb	Taux	
Alaotra Mangoro	55 161	1064	27	58	0 2	89	41	23 1	23	2 2	84
Amoron'i Mania	36 983	985	41	68	0 0	37	15	20 3			81
Analamanga	164 905	13111	7 95	512	0 1	532	203	19 1	17	0 1	480
Analanjirifo	51 474	1892	49	135	0 5	109	53	24 4	10	0 5	251
Androy	41 640	535	214	46	0 2	27	5	18 5	3	0 6	6
Anosy	37 187	1077	5	138	6 4	84	59	35 1	1	0 1	23
Atsimo Andrefana	82 631	1430	2 47	187	0 9	91	37	20 4	1	0 1	29
Atsimo Atsinanana	47 121	777	2 74	101	0 4	90	45	25 0	9	1 2	33
Atsinanana	67 588	1809	447	74	2 1	112	49	21 9	8	0 4	105
Betsiboka	17 756	128	1 66	29	1 6	5	4	40 0			58
Boeny	42 271	879	329	79	0 5	75	32	21 4	9	1 0	87
Bongolava	30 528	89	109	3	3 4	11	6	54 5			4
Diana	40 907	3660	1528	408	0 6	161	81	25 2	19	0 5	100
Fitovinany	34 779	775	228	44	0 0	93	44	23 7	16	2 1	114
Haute Matsiatra	64 319	706	226	42	0 1	64	29	22 7	4	0 6	61
Ihorombe	19 651	310	1 58	35	1 0	56	32	28 6	4	1 3	13
Itasy	39 344	604	229	31	2 6	60	31	51 7	1	0 2	13
Melaky	14 356	180	1 99	39	19 4	33	18	27 3	3	1 7	3
Menabe	30 861	1526	63	196	0 6	97	44	22 7	11	0 7	99
Sava	51 499	3564	6 92	321	0 5	234	123	26 3	25	0 7	29
Sofia	67 774	3612	603	464	11 6	100	60	30 0	5	0 1	256
Vakinankaratra	91 370	2405	2 99	100	4 2	234	93	19 9	3	0 1	99
Vatovavy	31 059	864	2 71	37	0 5	77	29	18 9	7	0 8	21
TOTAL	1 161164	41982	3 6	3147	2 5	2471	1133	27 0	169	0 8	2049

Tableau 138: Taux de césarienne dans les CHRD avec chirurgie

Région	Naissances Attendues	Opérations Césariennes		Décès par OC	
		Nb	Taux	Nb	Taux
Alaotra Mangoro	55 161	662	1 5	3	0 2
Amoron'i Mania	36 983	68	0 3		
Analamanga	164 905	6334	3 4	11	0 1
Analanjirofo	51 474	396	0 9		
Androy	41 640	67	0 2		
Anosy	37 187	120	0 5		
Atsimo Andrefana	82 631	207	0 3	8	1 5
Atsimo Atsinanana	47 121	46	0 1		
Atsinanana	67 588	680	1 5	2	0 1
Betsiboka	17 756	78	0 9		
Boeny	42 271	377	1 3	2	0 1
Bongolava	30 528	96	1 0		
Diana	40 907	1042	3 9	4	0 1
Fitovinany	34 779	146	0 4	1	0 3
Haute Matsiatra	64 319	416	1 2		
Ihorombe	19 651	85	0 4		
Itasy	39 344	28	0 1		
Melaky	14 356	11	0 1		
Menabe	30 861	226	0 8	1	0 1
Sava	51 499	1323	2 3	4	0 1
Sofia	67 774	611	0 9	1	0 0
Vakinankaratra	91 370	587	0 7		
Vatovavy	31 059	446	1 2		
TOTAL	1 161 164	14052	1 0	37	0 3

Tableau 139: Issues des naissances dans les CHRD

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	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux	Nb	Taux
Alaotra Mangoro	937	26	0 1	113	0 3	27	0 1	142	15 2	8	0 9
Amoron'i Mania	971	16	0 1	28	0 1	18	0 1	113	11 6	10	1 0
Analamanga	14052	94	0 1	214	0 1	35	0 0	932	6 6	48	0 3
Analanjirorofo	1767	34	0 1	107	0 3	48	0 1	227	12 8	13	0 7
Androy	550	7	0 0	24	0 1	5	0 0	23	4 2	6	1 1
Anosy	1264	20	0 1	55	0 3	7	0 0	26	2 1	2	0 2
Atsimo Andrefana	1399	17	0 0	26	0 0	6	0 0	95	6 8	1	0 1
Atsimo Atsinanana	728	7	0 0	20	0 1	10	0 0	52	7 1	1	0 1
Atsinanana	1663	37	0 1	136	0 3	32	0 1	224	13 5	5	0 3
Betsiboka	100	5	0 1	4	0 1			7	7 0		
Boeny	821	17	0 1	63	0 2	10	0 0	93	11 3	8	1 0
Bongolava	82	3	0 0	1	0 0			13	15 9		
Diana	3396	60	0 3	206	0 9	46	0 2	207	6 1	12	0 4
Fitovinany	639	25	0 1	33	0 1	3	0 0	83	13 0	8	1 3
Haute Matsiatra	712	37	0 1	13	0 0	5	0 0	46	6 5		
Ihorombe	278	11	0 1	19	0 1	5	0 0	24	8 6	7	2 5
Itasy	596	7	0 0	19	0 1	4	0 0	74	12 4	2	0 3
Melaky	158	15	0 2	8	0 1	3	0 0	8	5 1	1	0 6
Menabe	1447	35	0 1	50	0 2	20	0 1	75	5 2	5	0 4
Sava	3314	82	0 2	242	0 5	93	0 2	533	16 1	13	0 4
Sofia	3713	72	0 1	88	0 2	32	0 1	246	6 6	10	0 3
Vakinankaratra	3409	61	0 1	155	0 2	7	0 0	355	10 4	9	0 3
Vatovavy	727	33	0 1	80	0 3	11	0 0	65	8 9	2	0 3
TOTAL	42723	721	0 1	1704	0 2	427	0 1	3663	9 3	171	0 6

Tableau 140: 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	Taux	Nb	Taux	Nb
Alaotra Mangoro	1064	854	2 2	4	0 5	84
Amoron'i Mania	985	642	2 7	31	4 8	81
Analamanga	13111	5467	3 3	195	3 6	480
Analanjirifo	1892	598	1 6	33	5 5	251
Androy	535	213	0 9	61	28 6	6
Anosy	1077	2414	11 2	181	7 5	23
Atsimo Andrefana	1430	816	1 4	18	2 2	29
Atsimo Atsinanana	777	265	0 9	25	9 4	33
Atsinanana	1809	827	2 0	32	3 9	105
Betsiboka	128	459	6 0			58
Boeny	879	517	1 9	15	2 9	87
Bongolava	89	30	0 4	2	6 7	4
Diana	3660	2781	11 6	50	1 8	100
Fitovinany	775	405	1 2	187	46 2	114
Haute Matsiatra	706	443	1 4			61
Ihorombe	310	220	1 1	14	6 4	13
Itasy	604	828	3 1	36	4 3	13
Melaky	180	60	0 7	5	8 3	3
Menabe	1526	1615	6 7	35	2 2	99
Sava	3564	2916	5 7	26	0 9	29
Sofia	3612	2480	4 1	174	7 0	256
Vakinankaratra	2405	1538	1 9	14	0 9	99
Vatovavy	864	431	1 4	26	6 0	21
TOTAL	41982	26819	3 2	1164	7 6	2049

46 ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

Tableau 141: Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHRD

Région	Total	Nb des Consultants										Nb de Consultations
		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	2171			4	0 2	205	9 4	686	31 6	1276	58 8	1894
Amoron'i Mania	231					34	14 7	60	26 0	137	59 3	301
Analamanga	7547	5	0	115	1 5	881	11 7	2188	29 0	4358	57 7	5166
Analanjirifo	991			8	0 8	193	19 5	337	34 0	453	45 7	1224
Androy	221			1	0 5	11	5 0	35	15 8	174	78 7	209
Anosy	358			3	0 8	41	11 5	111	31 0	203	56 7	153
Atsimo Andrefana	683					72	10 5	159	23 3	452	66 2	298
Atsimo Atsinanana	247					31	12 6	100	40 5	116	47 0	247
Atsinanana	1469			36	2 5	215	14 6	341	23 2	877	59 7	1933
Betsiboka	167			10	6 0	32	19 2	70	41 9	55	32 9	167
Boeny	1652	1	0	32	1 9	250	15 1	396	24 0	973	58 9	2189
Bongolava	125					20	16 0	50	40 0	55	44 0	124
Diana	3852	1	0	54	1 4	739	19 2	1004	26 1	2054	53 3	4118
Fitovinany												
Haute Matsiatra	2653			26	1 0	255	9 6	1119	42 2	1253	47 2	3556
Ihorombe	520			4	0 8	87	16 7	123	23 7	306	58 8	483
Itasy	1580			22	1 4	239	15 1	415	26 3	904	57 2	1669
Melaky	69					14	20 3	15	21 7	40	58 0	56
Menabe	1018	6	1	13	1 3	91	8 9	309	30 4	599	58 8	1169
Sava	2042			24	1 2	413	20 2	636	31 1	969	47 5	2489
Sofia	1505	1	0	16	1 1	241	16 0	549	36 5	698	46 4	1541
Vakinankaratra	6449	1	0	108	1 7	945	14 7	1925	29 8	3470	53 8	7783
Vatovavy	159	1	1	7	4 4	20	12 6	63	39 6	68	42 8	159
TOTAL	35709	16	0	483	1 4	5029	14 1	10691	29 9	19490	54 6	36780

Tableau 142: 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	1894	1486	78 5	730	38 5	15	5	41	2 2	72	3 8	9	0 48
Amoron'i Mania	301	152	50 5	63	20 9	587	11	39	13 0	30	10 0		
Analamanga	5166	4631	89 6	3458	66 9	3	0	434	8 4	250	4 8	48	0 93
Analanjirifo	1224	999	81 6	123	10 0			45	3 7	15	1 2		
Androy	209	136	65 1							3	1 4		
Anosy	153	42	27 4	136	88 8	49	19	2	4 8	54	35 29		
Atsimo Andrefana	298	261	87 5	143	54 8					25	9 6		
Atsimo Atsinanana	247	224	90 7	18	7 3	93	5	1	0 4	4	1 6		
Atsinanana	1933	1360	70 4	414	21 4			46	2 4	68	3 5		
Betsiboka	167	143	85 6	25	15 0	156	7						
Boeny	2189	871	39 8	969	44 3			132	6 0	381	17 4	16	0 73
Bongolava	124	104	83 9	9	7 3	58	1			7	5 6		
Diana	4118	2378	57 7	680	16 5			58	1 4	305	7 4	21	0 51
Fitovinany						149	4						
Haute Matsiatra	3556	1638	46 1	1911	53 7	20	4	93	2 6	54	1 5		
Ihorombe	483	337	69 8	82	17 0	1	0	30	6 2	65	13 5	2	0 41
Itasy	1669	1256	75 3	491	29 4	14	25	31	1 9	377	22 6		
Melaky	56	36	64 3	13	23 2	96	8	3	5 4	1	1 8		
Menabe	1169	414	35 4	242	20 7			12	1 0	142	12 1		
Sava	2489	1466	58 9	675	27 1	79	5	84	3 4	233	9 4	14	0 56
Sofia	1541	800	51 9	90	5 8	570	7	9	0 6	198	12 8		
Vakinankaratra	7783	3025	38 9	2459	31 6			705	9 1	1307	16 8	243	3 12
Vatovavy	159	84	52 8	68	42 8	1890	5			3	1 9		
TOTAL	36780	21991	59 8	12799	34 8	15	5	1765	4 8	3594	9 8	353	0 96

47 ACTIVITES DE LABORATOIRE

Tableau 143: 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	Microscopie Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux
Alaotra Mangoro	715	60	8 4	2	1	50 0	191	32	16 75							380	63	16 58
Amoron'i Mania	1161	138	11 9				242	104	42 98	329	32	9 73				61	29	47 54
Analamanga	5210	690	13 2	13	1	7 7	751	31	4 13	3469	423	12 19	7	0	0	1073	131	12 21
Analanjirifo	2605	473	18 2	2		0 0	431	23	5 34	318	76	23 90				199	50	25 13
Androy	163	55	33 7				19	6	31 58							53	11	20 75
Anosy	4906	429	8 7				633	81	12 80	2281	166	7 28				640	145	22 66
Atsimo Andrefana	10036	1544	15 4	91	13	14 3	1219	110	9 02	770	159	20 65				1149	258	22 45
Atsimo Atsinanana	1003	167	16 7				327	18	5 50	411	84	20 44				426	114	26 76
Atsinanana	3769	489	13 0	29	10	34 5	926	49	5 29	903	102	11 30				1109	175	15 78
Betsiboka	974	345	35 4	2	1	50 0	359	106	29 53							24	10	41 67
Boeny	1839	359	19 5	55	20	36 4	1057	234	22 14	442	47	10 63	49	14	28 57	273	63	23 08
Bongolava	584	67	11 5	2	1	50 0	78	32	41 03							10	4	40 00
Diana	14593	644	4 4	69	3	4 3	2963	271	9 15	538	139	25 84	108	32	29 63	638	179	28 06
Fitovinany	2390	531	22 2	69		0 0	248	86	34 68	755	176	23 31				613	281	45 84
Haute Matsiatra	3214	532	16 6	27	6	22 2	541	90	16 64	1469	214	14 57	25	6	24 00	742	164	22 10
Ihorombe	758	113	14 9	22	16	72 7	666	94	14 11	510	42	8 24				4088	793	19 40
Itasy	1241	176	14 2				145	32	22 07	60	15	25 00				7	2	28 57
Melaky	953	279	29 3	26	13	50 0	42	10	23 81	918	147	16 01						
Menabe	4509	693	15 4	60	13	21 7	1625	384	23 63	398	35	8 79	144	36	25 00	228	74	32 46
Sava	1554	180	11 6	37	5	13 5	1495	133	8 90	672	3	0 45	142	49	34 51	400	116	29 00
Sofia	3434	446	13 0	50	5	10 0	3149	836	26 55	823	132	16 04	4	1	25 00	1000	414	41 40
Vakinankaratra	3491	481	13 8	9		0 0	937	29	3 09	1378	124	9 00	3	1	33 33	165	40	24 24
Vatovavy	3942	447	11 3				1511	554	36 66	64	13	20 31				1594	535	33 56
TOTAL	73044	9338	18 0	565	108	19 1	19555	3345	17 11	16508	2129	12 90	482	139	28 84	14872	3651	24 55

Tableau 144: 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
Alaotra Mangoro	621	130	20 93	44	4	9 09	91	19	20 88	33	3	9 09	403	101	25 06
Amoron'i Mania	646	116	17 96	6	1	16 67	445	67	15 06	3	1	33 33	42	24	57 14
Analamanga	8569	1052	12 28	4727	509	10 77	6886	481	6 99	2147	9	0 42	4504	347	7 70
Analanjirofo	211	31	14 69				171	34	19 88	74	14	18 92	295	55	18 64
Androy	13	3	23 08												
Anosy	999	288	28 83	855	138	16 14	952	171	17 96	711	133	18 71	1609	565	35 11
Atsimo Andrefana	5998	1435	23 92	1247	150	12 03	5085	951	18 70	3218	774	24 05	1975	274	13 87
Atsimo Atsinanana	303	82	27 06	62	17	27 42	54	15	27 78	10	4	40 00	200	55	27 50
Atsinanana	4200	657	15 64	1714	161	9 39	5073	674	13 29	3298	588	17 83	2201	358	16 27
Betsiboka															
Boeny	4629	1108	23 94	692	163	23 55	2903	708	24 39	1163	299	25 71	2473	669	27 05
Bongolava	14	1	7 14												
Diana	3435	732	21 31	1945	611	31 41	1809	340	18 79	1377	274	19 90	4298	746	17 36
Fitovinany	424	195	45 99	5	4	80 00	235	86	36 60	34	31	91 18	567	234	41 27
Haute Matsiatra	2906	812	27 94	967	228	23 58	2232	631	28 27	892	208	23 32	1226	302	24 63
Ihorombe	4053	704	17 37	1678	203	12 10	1831	263	14 36	597	201	33 67	2962	709	23 94
Itasy													20	3	15 00
Melaky															
Menabe	973	313	32 17	192	56	29 17	509	129	25 34	102	25	24 51	649	177	27 27
Sava	4164	812	19 50	1342	232	17 29	2332	486	20 84	646	111	17 18	4281	776	18 13
Sofia	4473	1996	44 62	50	7	14 00	1032	496	48 06	308	117	37 99	6332	3400	53 70
Vakinankaratra	6829	2556	37 43	2626	561	21 36	4162	1104	26 53	1121	195	17 40	3954	988	24 99
Vatovavy	2902	1377	47 45	219	60	27 40	393	186	47 33	888	343	38 63	1055	491	46 54
TOTAL	56362	14400	25	18371	3105	22	36195	6841	24	16622	3330	27	39046	10274	27

Tableau 145: Principaux indicateurs en cytologie - anatomopathologie ; et banque de sang

Région	Examen du LCR			Prélèvement cutané-muqueux			Prélèvement biopsique			Groupage sanguin	Autres examens		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)			Nb	Rés(+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux		Nb	Taux			Nb	Taux
Alaotra Mangoro							3			892	336	225	67
Amoron'i Mania										368	181	76	42
Analamanga	97	8	8 25	7			60	4	6 67	6511	11198	459	4
Analanjirofo	1									193	37	20	54
Androy										2	298	95	32
Anosy	2	2	100				40	2	5 00	1273	543	26	5
Atsimo Andrefana	186	22	11 83				21	8	38 10	1627	324	44	14
Atsimo Atsinanana							8	1	12 50	142	746	187	25
Atsinanana										963	1802	163	9
Betsiboka	13	6	46 15							360	144		0
Boeny				49	14	28 57				2000	2426	619	26
Bongolava										75			
Diana	1			108	32	29 63	115	2	1 74	4818	9735	1543	16
Fitovinany	12	12	100							482	989	138	14
Haute Matsiatra	26	5	19 23	25	6	24 00	27	2	7 41	427	5299	1383	26
Ihorombe	334	69	20 66				38	10	26 32	1544	160	32	20
Itasy	4									114	42	5	12
Melaky													
Menabe				144	36	25 00				964	2	1	50
Sava	29	8	27 59	142	49	34 51				3346	6112	723	12
Sofia	451	120	26 61	4	1	25 00	48	14	29 17	1142	1338	496	37
Vakinankaratra				3	1	33 33	34			2027	8970	3520	39
Vatovavy	203	8	3 94				70	23	32 86	923	3468	1767	51
TOTAL	1359	260	36	482	139	29	464	66	18	30193	54150	11522	21

Tableau 146: Principaux indicateurs en hématologie

Région	Numération - Formule sanguine			CRP		
	Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	Taux		Nb	Taux
Alaotra Mangoro	210	111	52 86	117	20	17
Amoron'i Mania	531	131	24 67	189	43	23
Analamanga	17055	520	3 05	5963	1334	22
Analanjirifo	590	253	42 88	190	60	32
Androy	7					
Anosy	2527	751	29 72	1196	382	32
Atsimo Andrefana	5291	569	10 75	5375	1491	28
Atsimo Atsinanana	918	232	25 27	23	2	9
Atsinanana	7692	1520	19 76	3396	646	19
Betsiboka	26	26	100	2	1	50
Boeny	2697	611	22 65	4028	1207	30
Bongolava	37	10	27 03			
Diana	8763	2166	24 72	2174	777	36
Fitovinany	1781	506	28 41	77	20	26
Haute Matsiatra	3762	1057	28 10	2234	719	32
Ihorombe	4974	1012	20 35	2698	656	24
Itasy	14			6	2	33
Melaky						
Menabe	1764	559	31 69	1127	363	32
Sava	8229	2400	29 17	737	203	28
Sofia	1989	560	28 15	442	170	38
Vakinankaratra	5209	977	18 76	8076	3192	40
Vatovavy	3986	1528	38 33	1254	536	43
TOTAL	78052	15499	30	39304	11824	30

Tableau 147: 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	Nb		Taux	Nb		Nb	Taux			
Alaotra Mangoro	511	0	0 0	12	1	8 3	14	1	7 1	35	8	22 9	8	2	25 0
Amoron'i Mania	102	1	1 0		0					30	24	80 0	1		0 0
Analamanga	5275	85	1 6	295	72	24 4	262	74	28 2	1178	42	3 6	855	18	2 1
Analanjirifo	1489	151	10 1	231	79	34 2	222	79	35 6	563	175	31 1	141	79	56 0
Androy	856	59	6 9	122	51	41 8	122	51	41 8	729	195	26 7			
Anosy	1099	51	4 6	85	27	31 8	52	24	46 2	105	33	31 4	70	23	32 9
Atsimo Andrefana	2079	38	1 8	30	5	16 7	221	9	4 1	373	150	40 2	345	110	31 9
Atsimo Atsinanana	719	16	2 2	53	17	32 1	48	13	27 1	35	9	25 7	7	1	14 3
Atsinanana	2315	57	2 5	1259	35	2 8	39	13	33 3	634	60	17 3	1882	68	10 3
Betsiboka	451		0 0		0								10	3	30 0
Boeny	1611	35	2 2	84	26	31 0	46	2	4 3	377	23	6 1	247	18	7 3
Bongolava	201		0 0												
Diana	1852	244	13 2	502	186	37 1	304	137	45 1	611	230	37 6	53	5	9 4
Fitovinany	381	2	0 5		0					315	127	40 3	3		0 0
Haute Matsiatra	358	7	2 0	66	6	9 1				0					
Ihorombe	1342	23	1 7	1115	23	2 1	22	11	50 0	636	101	15 9	126	36	28 6
Itasy	874	9	1 0	24	0	0 0				1	0	0 0			
Melaky	287	12	4 2	18	9	50 0	18	9	50 0						
Menabe	4190	21	0 5	20	9	45 0	14	7	50 0	279	38	13 6	23	8	34 8
Sava	3955	120	3 0	145	57	39 3	121	44	36 4	723	620	85 8	516	193	37 4
Sofia	1115	68	6 1	502	54	10 8	141	4	2 8	450	94	20 9	270	48	17 8
Vakinankaratra	732	2	0 3	3	0	0 0				1635	63	3 9	914	2	0 2
Vatovavy	1294	19	1 5	6	6	100				135	29	21 5			
TOTAL	33088	1020	2 9	4572	663	27 2	1646	478	30 8	8556	2028	27 6	4248	642	19 9

Tableau 148: 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
Alaotra Mangoro	121	6	5 0	485	246	50 7	0			83	36	43 4	94	29	30 9
Amoron'i Mania	18	1	5 6	596	187	31 4				852	139	16 3	175	23	13 1
Analamanga	382	10	2 6	1453	419	28 8	390	15	3 8	2890	104	3 6	1457	119	8 2
Analanjirifo	229	48	21 0	419	282	67 3	79	13	16 5	89	16	18 0	68	21	30 9
Androy															
Anosy	347	12	3 5	2475	844	34 1	228	45	19 7	590	192	32 5	416	139	33 4
Atsimo Andrefana	51	5	9 8	2649	645	24 3	576	78	13 5	1279	305	23 8	590	70	11 9
Atsimo Atsinanana	501	18	3 6	590	151	25 6	2		0 0						
Atsinanana	221	26	11 8	1190	215	18 1	272	11	4 0	1174	204	17 4	726	40	5 5
Betsiboka	258		0 0	49	21	42 9									
Boeny	248	13	5 2	1715	561	32 7	32	3	9 4	512	148	28 9	77	15	19 5
Bongolava	48		0 0	8	3	37 5									
Diana	345	48	13 9	3542	1147	32 4	96	24	25 0	508	118	23 2	115	22	19 1
Fitovinany	14		0 0	1267	829	65 4	25	6	24 0	250	127	50 8	50	9	18 0
Haute Matsiatra	18		0 0	1712	501	29 3	233	18	7 7	1080	422	39 1	403	108	26 8
Ihorombe	37	1	2 7	4767	1857	39 0	1341	1193	89 0	1553	604	38 9	255	78	30 6
Itasy	682	6	0 9												
Melaky	76	1	1 3												
Menabe	108	12	11 1	1853	716	38 6	131	31	23 7	324	116	35 8	104	23	22 1
Sava	878	78	8 9	4826	1354	28 1				601	61	10 1	556	63	11 3
Sofia	728	86	11 8	2168	931	42 9	35	7	20 0	397	156	39 3	54	19	35 2
Vakinankaratra	121	1	0 8	16274	6441	39 6	1664	504	30 3	3045	1186	38 9	1494	511	34 2
Vatovavy	1150	91	7 9	2025	1020	50 4	156	90	57 7	351	184	52 4	154	84	54 5
TOTAL	6581	463	7 0	50063	18370	36 7	5260	2038	38 7	15578	4118	26 4	6788	1373	20 2

48 ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 149: Utilisation de l'imagerie diagnostique dans les CHRD

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
Alaoatra Mangoro	1 152	519	302	141	610
Amoron'i Mania	225	29	97	43	83
Analamanga	25 357	11 167	4 586	2 690	10 169
Analanjirifo	1 715	1 360	239	792	676
Androy					
Anosy	1 274	16	374	276	300
Atsimo Andrefana	3 654	247	1 381	763	1 200
Atsimo Atsinanana	562	185	42	135	386
Atsinanana	19 468	11 055	3 571	2 347	13 016
Betsiboka					
Boeny	3 464	1 238	1 264	964	808
Bongolava	110	95	11	15	84
Diane	8 341	6 764	2 843	568	3 469
Fitovinany	974	599	186	280	513
Haute Matsiatra	7 193	63	231	434	3 554
Ihorombe	4 562	11 409	1 463	2 657	410
Itasie	43		16	19	8
Mélanky					
Menabe	1 206	44	211	531	466
Sava	7 637	6 080	1 584	2 648	3 314
Sofia	4 186	2 129	909	894	2 197
Vakinankaratra	13 207	13 733	5 788	2 243	5 099
Vatovavy	2 715	2 353	820	1 687	60
TOTAL	107 045	69 085	25 918	20 127	46422

Tableau 150: Utilisation de la Radiographie sans préparation dans les CHRD

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Nb de malades et origine					
			Hôpital		Cons Ext Réf		Externe	
			Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb
Alaoatra Mangoro	335	399	79	119		86		
Amoron'i Mania	35	29	15			20		
Analamanga	9 265	6 753	1 831	792		5 342		
Analanjirifo	619	1 077	109	404		110		
Androy								
Anosy								
Atsimo Andrefana								
Atsimo Atsinanana	146	185	16	103		27		
Atsinanana	6 877	7 306	1 373	771		4 728		
Betsiboka								
Boeny	1 172	1 238	181	313		430		
Bongolava								
Diane	6 884	6 677	2 565	434		2 555		
Fitovinany	480	599	104	144		235		
Haute Matsiatra								
Ihorombe	1 140	1 193	234	609		218		
Itasie	19		4	15				
Mélanky								
Menabe	22	44	19	3				
Sava	4 458	5 838	757	1 558		2 129		
Sofia	1 417	1 496	490	157		707		
Vakinankaratra	7 456	8 723	2 953	1 627		2 989		
Vatovavy	1 536	2 059	393	955		43		
TOTAL	41861	43616	0	11123	0	8004	0	19619

Tableau 151: Utilisation de l'ECHOGRAPHIE dans les CHRD

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Nb de malades et origine					
			Hôpital		Cons Ext Réf		Externe	
			Nb		Nb		Nb	
Alaotra Mangoro	737	9	212				477	
Amoron'i Mania	190		82		43		63	
Analamanga	12122	4191	1929		1792		3807	
Analanjirofo	1096	283	130		388		566	
Androy								
Anosy	1274	16	374		276		300	
Atsimo Andrefana	3654	247	1381		763		1200	
Atsimo Atsinanana	416		26		32		359	
Atsinanana	12551	3629	2198		1548		8276	
Betsiboka								
Boeny	2292		1083		651		378	
Bongolava	110	95	11		15		84	
Diane	1334		256		105		875	
Fitovinany	494		82		136		278	
Haute Matsiatra	7193	63	231		434		3554	
Ihorombe	3223	9540	1131		1928		192	
Itasie	24		12		4		8	
Mélanky								
Menabe	1184		192		528		466	
Sava	3164	197	826		1090		1171	
Sofia	2746	631	409		733		1481	
Vakinankaratra	5182	4408	2676		616		1700	
Vatovavy								
	1179	294	427		732		17	
TOTAL	60165	23603	0	13668	0	11814	0	25252

Tableau 152: UTILISATION DE SCINTIGRAPHIE dans les CHRD

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
Alaotra Mangoro					
Amoron'i Mania					
Analamanga	8	23	6	16	
Analanjirifo					
Androï					
Anosy					
Atsimo Andrefana					
Atsimo Atsinanana					
Atsinanana					
Betsiboka					
Boeny					
Bongolava					
Diane					
Fitovinany					
Haute Matsiatra					
Ihorombe	183	654	98	115	
Itasie					
Mélanky					
Menabe					
Sava					
Sofia					
Vakinankaratra					
Vatovavy					
TOTAL	191	677	104	131	

Tableau 153: UTILISATION DE SCANNER dans les CHRD

Région	Nb Examens	Nb Clichés	Hôpital	Cons Ext Réf	Externe
			Nb	Nb	Nb
Alaotra Mangoro					
Amoron'i Mania					
Analamanga	2225	39	768	9	959
Analanjirifo					
Androï					
Anosy					
Atsimo Andrefana					
Atsimo Atsinanana					
Atsinanana					
Betsiboka					
Boeny					
Bongolava					
Diane					
Fitovinany					
Haute Matsiatra					
Ihorombe					
Itasie					
Mélanky					
Menabe					
Sava					
Sofia					
Vakinankaratra	569	602	159		410
Vatovavy					
TOTAL	2794	641	927	9	1369

Tableau 154: Autres imageries diagnostique dans les CHRD

Région	Endoscopie	EEG	ECG	Spirométrie	Audiométrie	Examen ophtalmologie (refractions)	Autres
Alaotra Mangoro		4	32			279	
Amoron'i Mania							
Analamanga	7	31	1225	81	1	3	22
Analanjirofo		9	25				
Androy							
Anosy		11	51				
Atsimo Andrefana		8	395				
Atsimo Atsinanana							
Atsinanana			849				
Betsiboka							
Boeny		31	288			334	
Bongolava							
Diana		45	237				
Fitovinany		16	136	3		45	
Haute Matsiatra			684	139			
Ihorombe	90	67	980	132			
Itasy							
Melaky							
Menabe							
Sava		1	68	2			
Sofia		93	400				
Vakinankaratra	44	137	247				10
Vatovavy		44	154				
Total	141	497	5771	357	1	661	32

Tableau 155: ACTIVITES DU CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE DES CHRD

REGION	Nb de poches demandées au CTS	Nb de poches reçues du CTS	Poches de sang distribuées aux services										Total des poches distribuées	Poches de sang retournées vides
			Réa Chirug	Réa Med	Urgence	Chirurgie	Maternité	Médecine	Pédiatrie	Oncologie	ORL-O	Autres (à préciser)		
Alaotra Mangoro	749	710				137	200	286	51	5		71	750	695
Amoron'i Mania	85	110		2		25	28	51					106	73
Analamanga	1956	1317	87	130	78	658	541	479	35			13	2 021	631
Analanjirifo	823	1030	26	1	33	549	120	173	8			42	952	408
Androy	53	48	2			11	11	27	1				52	44
Anosy	37	37					10	21					31	15
Atsimo Andrefana	150	147				41	4	95					140	136
Atsimo Atsinanana	11	4				4	1	7	1			1	14	11
Atsinanana	199	233			18	90	65	76				6	255	189
Betsiboka	412	412				131	36	138	65				370	59
Boeny	432	397			5	78	117	249	37			1	487	401
Bongolava	22	22			1	2		17	3				23	1
Diana	3421	3257	251	56	141	336	353	406	104			311	1 958	1166
Fitovinany	18	28				13		4					17	16
Haute Matsiatra	252	239			4	47	31	147				6	235	124
Ihorombe	429	428				132	25	183	72	15	2		429	77
Itasy	56	56	8			28	11	9					56	54
Melaky														
Menabe	133	132			6	48	9	64				1	128	122
Sava	428	928			4	307	239	256				71	877	562
Sofia	203	118	26	7	35	190	52	225	5			18	558	302
Vakinankaratra	775	786				26	3	5					34	9
Vatovavy	474	641	7	12	40	63	78	249	52				501	422
TOTAL	11118	11080	407	208	365	2916	1934	3167	434	20	2	541	9994	5517

49 DIAGNOSTICS DE CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD

Tableau 156: Répartition des pathologies vues en consultations externes de référence des CHRD

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas								Total	%	Référés
	0 –28j	29 - 59j	29j – 11mois	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 –24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans			
Accident vasculaire cérébral					23	33	701	782	1539	0 28	183
Affections ORL	200	345		1872	3191	4402	8116	2007	20133	3 80	113
Affections ophtalmologiques	11	21		225	416	858	2476	1462	5469	1 11	130
Affections rénales et génito-urinaires	10	11		535	958	3573	7346	1771	14204	2 60	132
Appareil locomoteur non traumatique	3	2		69	223	817	2947	1429	5490	0 99	16
Arbovirose		3		31	43	51	130	26	284	0 06	
Association Tuberculose-VIH		4			1	16	74	10	105	1 90	1
Asthme et allergies respiratoires	20	163		1565	1408	1431	2664	900	8151	1 50	19
Autres affections cardio-vasculaires	2	5		42	132	623	2833	1622	5259	1 1	119
Autres affections de l'appareil respiratoire	210	888		7211	6327	7147	15008	4657	41448	8 10	179
Autres affections digestives	590	555		3345	3343	5489	11917	2715	27954	5 30	170
Autres formes de peste				3	14	22	34	5	78	0 01	
Autres maladies métaboliques et endocriniennes	13	6		87	200	702	2413	736	4157	8 40	43
Autres pathologies médicales	1239	955		13211	17216	27890	56215	12777	129503	26 4	1210
Bilharziose				137	463	891	1829	376	3696	0 97	5
Bronchiolite	44	253		2573	412	150	141	27	3600	0 88	27
Choléra									0	0 0	
Conjonctivites	196	93		373	439	467	563	148	2279	0 45	11
Coqueluche		2		35	37	50	78		202	0 04	
Diabète				11	36	340	2570	1830	4787	0 89	37
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	20	93		2968	1201	1083	1956	503	7824	1 66	25

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas								Total	%	Référés
	0 – 28j	29 - 59j	29j – 11mois	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 –24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans			
Drépanocytose		1		119	277	125	109	6	637	0 12	6
Dysenterie avec déshydratation sévère		7		384	340	516	969	209	2425	0 5	6
Filariose lymphatique				11	13	11	18	8	61	0 01	2
Fièvre hémorragique aigüe				1		2	6	2	11	0 00	
Fièvre typhoïde		12		683	1711	2776	3926	820	9928	1 81	63
Hypertension artérielle					22	591	12126	7887	20626	3 70	165
Hépatite (Ictère)	9	5		23	27	41	143	25	273	0 05	9
ICAM (Intoxication par consommation d'animaux marins)				2	13	9	17	1	42	0 01	
RA autres que pneumonie grave	100	304		5375	3594	2587	4220	1451	17631	3 70	90
Infections VIH		1		21	5	117	280	13	437	0 08	15
Intoxications médicamenteuses				28	33	95	270	29	455	13 50	22
Lèpre				4	16	16	56	10	102	0 08	15
Maladies de la peau	214	209		1866	2121	2306	3896	798	11410	0 02	4
Maladies neurologiques	7	10		404	609	1183	2495	676	5384	2 20	53
Maladies psychiques				32	138	1009	2190	351	3720	0 99	136
Malnutrition aigüe modérée (MAM)	9	9		219	64	32	85	14	432	0 67	40
Malnutrition aigüe sévère (MAS)	11	15		365	63	73	247	22	796	0 1	6
Morsure ou griffure par animal à sang chaud	1	1		217	667	464	793	134	2277	0 21	10
Morsure ou griffure par animal à sang froid				12	61	52	80	21	226	0 41	191
Méningite	9	3		20	21	12	126	3	194	0 04	33

Pathologies Médicales	Nb de nouveaux cas								Total	%	Référés
	0 – 28j	29 - 59j	29j – 11mois	1– 4 ans	5 – 14 ans	15 –24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans			
Oreillon				301	411	98	53	3	866	0 16	
Paludisme grave et compliqué				862	1151	1113	1130	257	4513	0 83	36
Paludisme simple	2	16		20821	11940	7955	6703	852	48289	8 94	95
Paralysie flasque aigüe		1		6	8	24	49	11	99	0 02	1
Parasitoses intestinales				666	724	685	1008	202	3285	0 61	13
Peste bubonique				3	7	9	5		24	0 00	3
Peste pulmonaire					6	3	6		15	0 00	
Pneumonie grave	8	15		598	514	458	831	208	2632	0 53	20
Rage				2	8	6	6		22	0 00	
Rougeole	1			38	59	12	63	3	176	0 03	6
Rubéole				25	26	10	11	2	74	1 40	
SIDA maladie				1	4	26	52	2	85	0 02	2
Suspicion de cysticercose				52	168	323	440	54	1037	0 19	2
Syndrome grippal	215	497		7728	8797	8846	14884	3183	44150	8 90	91
Syphilis					19	289	559	50	917	0 17	
TIAC (Toxi infection alimentairecollective)				31	56	85	138	17	327	0 06	2
Tuberculose	1	2		106	243	1117	2880	655	5004	0 91	77
Tétanos	1	1		4	4	32	29	3	74	0 01	
Tétanos néonatal	3	1							4	0 00	
Ulcère gastro-duodéal	1	2		63	113	719	2116	568	3582	0 65	40
Ulcération génitale					78	889	1367	260	2594	0 47	2
Varicelle	1	5		458	615	315	307	58	1759	0 34	40
Écoulement génitale					160	3578	5178	273	9189	1 70	14
TOTAL	3151	4516	0	75848	70981	94702	189721	52234	491153		3740

Pathologies Chirurgicales	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			
,Abcès membres		6	26	55	130	233	370	68	888	0 16	4
,Abcès pulmonaires		1	2	1	11	16	58	13	102	0 02	3
,Abcès sphère ORL		3	9	18	66	99	203	54	452	8 10	9
,Affections chirurgicales ORLO	3		13	89	232	252	676	163	1 428	0 26	30
,Affections chirurgicales néonatales	3	3	5	2	2		13	9	37	0 01	3
,Appendicite				30	526	2 505	3 145	240	6 446	1 20	104
,Autres affections périnéales (fistule périnéale, fissure anale, tumeur anale)	5	3	7	18	15	96	377	77	598	0 11	14
,Autres causes de Rétention d'urine	2		1	6	14	59	318	276	676	0 12	14
,Autres traumatismes		2	52	378	1 028	2 128	3 967	451	8 006	1 40	321
,Cancer			1	1	2	11	114	68	197	0 04	18
,Fibrome utérin					3	79	1 275	132	1 489	0 27	15
,Fistule vésico-vaginale					5	117	123	9	254	0 05	1
,Fractures fermées	3		4	24	92	97	225	35	480	0 09	64
,Fractures ouvertes				4	28	39	91	15	177	0 03	34
,Hernies	64	105	384	1 539	664	457	1 312	551	5 076	0 91	202
,Hydrocèle	10	8	10	70	65	56	402	143	764	0 14	4
,Hypertrophie de la prostate					1	41	627	1 046	1 715	0 31	78
,Hémorroïde			1	6	13	126	496	75	717	0 13	8
,Lithiases renales		10	4	11	52	231	535	97	940	0 17	33
,Lithiases vésiculaires				7	9	31	160	30	237	0 04	4
,Malformations congénitales	31	5	59	74	30	31	15	8	253	0 05	14
,Occlusion intestinale			9	15	25	62	200	53	364	0 07	25

Pathologies Chirurgicales	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			
Traumatisme abdominal				12	53	143	261	24	493	0 09	30
Traumatisme crano-encéphalique simple		1	22	158	305	712	1 466	139	2 803	0 50	148
Traumatisme thoracique			2	8	44	156	314	55	579	0 10	36
Tumeur de l'ovaire					54	262	631	35	982	0 18	6
Tumeur du col utérin					2	17	351	80	450	0 08	37
Tumeur du sein					5	78	371	78	532	0 10	30
Ulcère gastro-duodénal	1	2	17	63	113	719	2 116	568	3 599	0 65	40
Péritonite	1		1	3	28	70	121	21	245	0 04	14
„Autres pathologies chirurgicales	157	89	268	573	955	3 138	6 285	1 389	12 854		199
TOTAL	280	238	897	3165	4572	12 061	26 618	6 002	53 833		1542

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		474			5	314		6	799	0 14	15
Avortement en cours					9	651	960	12	1 632	0 29	19
Dépistage de cancer du col (Positif)					7	11	49	10	77	0 01	8
Grossesse extra-utérine					10	306	587	11	914	0 16	64
HTA gravidique					1	201	579	11	792	0 14	23
Hémorragie 1er trimestre					2	170	345	12	529	0 10	15
Hémorragie 2ème trimestre						52	86		138	0 02	6
Hémorragie 3ème trimestre					7	87	238	4	336	0 06	40
Hémorragie post partum					2	175	293	1	471	0 08	17
Ictère pathologique du nouveau-né	54								54	0 01	1
Infections génitales					36	786	1 326	45	2 193	0 39	9
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					14	629	924	13	1 580	0 28	54

Infections néonatales	568								568	0 10	18
Malformations congénitales	31	5	59	74	30	31	15	8	253	0 05	35
Menace d'Avortement					2	434	676	19	1 131	0 20	1
Menace d'accouchement prématuré					4	295	517	6	822	0 15	2
Néphropathie gravidique					1	27	67	1	96	0 02	13
Paludisme et grossesse					3	294	231		528	0 10	6
Pathologie endocrinienne et grossesse					3	244	373	17	637	0 11	12
Pathologies de suite de couche						103	113	6	222	0 04	23
Rupture utérine						62	142		204	0 04	8
Rétention des produits de conception (placenta)					15	462	787	12	1 276	0 23	1
Stérilité					4	280	1 505	45	1 834	0 33	70
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	28								28	0 01	35
Éclampsie / Pré-éclampsie					26	336	405	2	769	0 14	70
Malformations congénitales	31	5	59	74	30	31	15	8	253		14
Autres pathologies néonatales	227								227		25
TOTAL	939	484	118	148	211	5981	10233	249	18363	0	604

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	2	3	14	84	59	2	3	7	174	2
Pathologies séquellaires	4	9	30	41	26	45	193	164	512	6
Pied bot et/ou main bote	31	12	44	39	32	1	1		160	23
TOTAL	37	24	88	164	117	48	197	171	846	31

410 ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHRD

Tableau 157: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHRD

Pathologies MEDICALES	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans				Total		Léthalité spécifique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès		
Accidennt vasculaire cérébral									3		35	8	750	146	848	147	1636	1 2	301	18 40	
Affections rénales et génito-urinaires	13		2		47		248	1	117	5	570	11	1273	56	569	32	2839	2 1	105	3 70	
Appareil locomoteur non traumatique	1				2		9	1	36	1	93	7	345	10	157	4	643	0 5	23	3 58	
Arbovirose							5		9		5		12		8		39	0 0	0		
Association Tuberculose/HIV					2		9		5		58		149		14		237	0 2	0		
Autres formespeste						1		2			6	6	20	10	4	1	30		20	66 67	
Hépatite (Ictère)	2		2		6		7		11		22	1	82		19		151	0 1	1	0 66	
IRA autres que pneumonie grave	46		42		350		569	1	318	2	378	2	755	4	439	1	2897	2 1	10	0 35	
Intoxication liée à l'alcool					2	2	6	1	19	7	70	2	351	16	60	11	508	0 4	39	7 68	
Intoxication par consommation d'animaux marins (ICAM)			1		1		4		15		10		23	23	4	7	58		30	51 72	
Intoxications médicamenteuses					6		29	1	16	3	89	9	104	13	3		247	0 2	26	10 53	
Oreillon	1		12		20	1	61	1	57		17		8	1	2		178	0 1	3	1 69	
Bilharziose					1		38		135		297	6	564	3	156	2	1191		11	0 92	
Bronchiolite aigüe	70		19 5	2	889	12	500	5	179	1	76	1	48		9		1966	1 5	21	1 07	
Choléra																	0		0		
Conjonctivites	27		12		37	1	49		47		38	1	58		15		283	0 2	2	0 71	
Coqueluche	1		3		4		1						1				10		0		
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	8		43	1	594	18	110 4	19	381	4	353	4	689	10	263	10	3435	2 5	66	1 92	
Dysenterie avec déshydratation sévère	1		5		107	3	262	7	155	1	146		283	2	120	2	1079	0 8	15	1 39	
Filariose					3		15		15		9	2	17	1	3	1	62	0 1	4	6 45	
Fièvre hémorragique aigües					1		6		4		5		12		3		31		0		
Fièvre typhoï	1		2		103	3	355	7	644	2	124 2	3	1876	13	505	3	4728	3 5	31	0 66	
Hypertension artérielle									13	2	173	18	2922	110	233 3	98	5441	3 9	228	4 19	
Lèpre			1		1		1		4		7	2	12		5	1	31		3	9 68	
Maladiesla peau	12		22		70	6	163	6	174	7	241	16	402	10	107	8	1191	0 9	53	4 45	
Maladies métaboliques et endocriniennes	2		1	1	3		21	1	86	3	233	9	924	40	550	59	1820	1 3	113	6 21	
Maladies neurologiques	13	1	4		64	5	207	5	170	4	400	21	604	20	158	15	1620		71	4 38	
Maladies neuropsychiques	1		1		9	1	38	2	53		174		266	3	45	1	587		7	1 19	

Maladies psychiques	1	1			1		29	1	29		206		239	5	37		542	0 4	7	1 29
Malnutrition aigüe modérée (MAM)	4		9		98	7	131	6	34		1		3		6	1	286	0 2	14	4 90
Malnutrition aigüesévère (MAS)	8	1	18		391	29	392	30	39	3	13	1	27	2	4		892	0 7	66	7 40
Morsure par animal à sang chaud					4		9		37	2	22	1	37		7		116	0 1	3	2 59
Morsure par animal à sang froid					1				8		14		16		2		41		0	
Méningite	15	2	7		45	5	64	3	37	5	51	3	80	7	12		311	0 2	25	8 04
Paludisme grave et compliqué	1		16		173	15	106 6	78	157 5	76	151 2	41	1730	53	433	22	6506	4 8	285	4 38
Paralysie Flasque Aigüe (PFA)					8	1	18	3	11		43		79	4	25	1	184	0 1	9	4 89
Parasitoses intestinales					36		151		177		165	16	169	2	57		755	0 6	18	2 38
Peste bubonique							12		5		3		5				25		0	
Peste pulmonaire													2				2		0	
Pneumonie grave	36		11		164	5	288	12	189	7	166		260	6	99	5	1213	1 2	35	2 89
Rougeole							4		5		2		2		1		14		0	
Rougeole compliquée	1				1		21		19		12	3	13	2	2	1	69	0 1	6	8 70
Rubéole			3		9		20		21		33		61		16		163	0 1	0	
SIDA maladie					5		3		2		22	3	79	14	5		116	0 1	17	14 66
Syndrome Grippal	20		10 0		426	5	109 2	4	123 5	3	145 4	14	2083	6	638	9	7048	5 2	41	0 58
Toxi-infection alimentare collective (TIAC)			1		1		9		34		42		57		6		150	0 1	0	
Traumatismes	1				6		56	1	187	12	439	56	926	100	117	27	1732		196	11 32
Tuberculose			2		23		41	1	107	4	512	1	1561	8	402	3	2648	2 0	17	0 64
Tétanos	2		1				4		8		6		17		5		43		0	
Tétanos néo-natal	3																3		0	
Varicelle			1	1	32	5	83	4	74	6	32	26	29	24	7	7	258	0 2	73	28 29
Autres cas d'affections cardio-vasculaires	1		2	2	16	16	48	37	43	25	240	53	1110	180	878	148	2338	1 7	461	19 72
Autres cas d'affections l'appareil respiratoire	90	6	13 1	8	710	11	148 9	14	885	6	110 8	22	3421	140	175 3	47	9587	7 1	254	2 65
Autres cas d'affections digestives	32	2	31		264	43	592	58	628	57	146 1	126	4069	411	1125	222	8202	1 7	919	11 20
Autres cas pathologies médicales	62 0	58	27 4		100 3		248 0		261 3		521 3	8	1053 8	146	345 3	147	2619 4		359	1 37
TOTAL	1034	7 1	955	15	5739	195	11809	31 2	10668	24 8	17519	50 3	39163	1601	1548 9	1043	10237 6		3988	

Pathologies CHIRURGICALES	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans				Total	Léthalité spécifique
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès	
Abcès des membres					5		4	1	21		36	1	93	1	27		186	0 56	3	1 61
Abcès pulmonaire					2		2		8		7		24	2	4		47	0 14	2	426
Abcès sphère ORL			2		6		21		35		108	8	147	7	22	1	341	1	16	4 69
Adéno-phlegmon des amygdales							23		169		88		107	2	7		394	12	2	0 51
Adénome de la prostate							1		1		17		227	3	678	10	924	28	13	141

Anomalie congénitale	14	1	4	1	29	2	53	1	23		27		34		15		199	0 6	5	251
Annexe			1		2		30	2	462		1 989		2 532	6	194	2	5 210	156	0	0 88
Hernies	38		41		221	1	1 493		549		350		1 076	2	605	2	4 373	131	10	0 23
Hydrocèle			2		8	3	67	2	67		69	2	294	15	137	10	644	19	5	0 78
Occlusion intestinale			1		11		19		19	1	64	2	224	6	79	1	417	12	33	791
Ulcère gastro-duodéal							3		7		38	1	191	2	50	7	289	0 86	9	311
Autres causesrétention urine					3		9		6		43		186		232		479		10	
cancerl'ovaire											15		50	3	5	1	70	0 21	0	
Cancer du col utérin									5		6		128	1	28		167	0 5	4	24
Cancer du sein											18		125	2	31		174	0 52	1	0 57
Cataracte									3		7		274	9	187	2	471	14	2	0 42
Fibrome utérin									12		105	1	939	2	93	1	1 149	34	11	0 96
Fractures				2			28		124		113		294	6	65	1	626	19	4	0 64
Goitre				2			3		6		35		142	4	40		228	0 68	7	307
Kystel'ovaire									53		295		773		28		1 149	34	4	0 35
Lithias s voies urinaires							5		13		51	1	103	2	24	1	196	0 59	0	
Lithias rénale							7		43		105		199	1	32		386	12	3	0 78

Pathologies CHIRURGICALES	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
Lithiasés							2		12		29		94		29		166	0 5	0	
Péritonite							1	1	20	2	70	1	114	9	23	3	228	0 68	16	702
Traumatismes (Suite)					17		112	3	378	7	881	14	1 725	32	202	9	3 315	99	65	445
Traumatismes crânio-encéphaliques	1		2		8		79	3	149	6	375	6	700	34	82	2	1 396	42	51	3 65
Autres cas d'Abcès	1		1		4		20	1	31		83		177	6	28	2	345		9	
Autres cas d'affections périnéales (fistule périnéale ,fissure anale ,tumeur anale)	1				3		23	1	33	2	143		427	3	67		697		6	
Autres cas de pathologies chirurgicales	30		23		118	1	404	10	598	10	2 308	49	4 840	94	832	28	9 153		192	
TOTAL	85	1	77	1	441	7	2409	25	2847	28	7475	86	16239	254	3846	83	33419		483	

Pathologies GYNECOLOGIE	0 – 28j		29 - 59j		2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans		Total			Léthalité spécifique	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	%	Décès		
Accouchement Préaturé									25	1	471	9	581	2	5		1082	5 9	12	1 11	
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	829	150									74		1 019	1	1 236	3	22	829	4 5	150	18 09
Avortements											74	1	377	10	383	3	2	2351	12 9	4	0 17
Éclampsie / Pré-éclampsie											74		377	10	383	3	2	836	4 6	16	0 17
Hémorragie 1er trimestre											20		200		307		12	539	3 0		
Hémorragie 2ème trimestre											2	3	59	16	80	14		141	0 8	33	23 40
Hémorragie 3ème trimestre											14		117		254		3	388	2 1	0	
hémorragie post-partum											49	2	249	6	324	4	2	624	3 4	12	1 92
Ictère pathologique du nouveau-né	42											2		4				42	0 2	4	9 52
infections liées à la grossesse ou à l'accouchement											31	1	419	2	458		6	914	5 0	3	0 33
Infections néonatales	720																	720	3 9		
Dépistage cancer du col (Positif)											5	1	19	3	43	5	2	69	0 4	9	13 04
Fistule vésico-vaginale											9	2	101	9	104	14	3	217	1 2	25	11 52
Grossesse extra-utérine											40		433		744		6	1223	6 7	0	
HTA et grossesse											14		151		370		1	536	2 9	0	
Maladies hémolytiques du nouveau-né	7																	7	0 0	0	
MenaceAccouchement Préaturé											25	1	407	4	604		14	1050	5 8	5	0 48
paludisme et grossesse											25	1	180	3	128	1	1	334	1 8	6	1 80
Pathologie endocrinienne et grossesse											5		83	10	131	12	5	224	1 2	22	9 82
Pathologies membrane (hydramnios oligoamnios)											2		69	3	124		1	196	1 1	3	1 53
Pathologies suite couche											1		69		72		4	146	0 8	0	
Rupture utérine											14	1	81	5	149	4		244	1 3	10	4 10
Stérilité											2	1	100	9	642	2	42	786	4 3	12	1 53
Suite canapés pathologiques											1		50		52			103	0 6		
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	64																	64	0 4		
Travail prolongé											52	1	431	10	471	3	26	980	5 4	14	1 43
Autres cas pathologies la grossesse											66		1 239		309		15	3127	17 1		
Autres causes cashémorragie obstétricale											3		170	1	309	3	2	484	2 7	4	0 83
TOTAL	1662										553		6494		9373		174	18256			

V. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES

Tableau 158: Taux de couverture des rapports mensuels

CHU	Taux de complétude	Taux de promptitude
CHU ANOSIALA	58	25
CHU SMA	0	0
CHU FENOARIVO	100	17
CHU ANDOHATAPENAKA	100	70
CHU SSPA	100	42
CHU MET	100	100
CHU MEA	0	0
CHU CENHOSOA	0	0
CHU AM	0	0
CHU GOB	100	100
CHU JDR	0	0
CHU JRB	80	80
CHU JRA	0	0
CHU ANTANAMBAO	87	90
CHU MITSINJO BETANIMENA	0	0
CHU MAHAVOKY ATSIMO	90	90
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	100	100
CHU PLACE KABARY	100	100
CHU TANAMBAO I	0	0
CHU ANDRAINJATO	0	0
CHU TAMBOHOBE	0	0
CHU ANALAKINININA	0	0
CHU MORAFENO	90	90
TOTAL	48	39,3

51 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 159: Taux d'utilisation des consultations externes de référence

CHU	Population totale	Total des consultations	Nouveaux cas						Total	Taux d'utilisation	Total des soins
			0 - 28j	29j-11m	1 - 4ans	5- 14ans	15-24ans	25ans et plus			
CHU ANOSIALA	-	796	36	-	324	207	57	172	796	-	238
CHU SMA											
CHU FENOARIVO	346 412	2 091	-	2	7	423	337	1 607	1 996	0 01	372
CHU ANDOHATAPENAKA	4 222 331	6 002	6	45	339	784	1 281	3 627	6 082	0 10	2 082
CHU SSPA	4 122 621	72 734	17	512	2 198	6 567	16 951	16 086	29 412	1 76	2 551
CHU MET	10 556	10 556									
CHU MEA											
CHU CENHOSOA											
CHU AM											
CHU GOB		3 911	-	-	152	439	1 192	1 463	3 160		-
CHU JDR	3 213 925	7 575	3	17	99	270	515	1 349	2 253	0 1	3 995
CHU JRB	3 000 000	1 805	77	178	221	294	366	669	1 805		
CHU JRA											
CHU ANTANAMBAO	2 067 431	3 271	32	71	241	371	669	1 887	3 271	0 16	3 349
CHU MITSINJO BETANIMENA											
CHU MAHAVOKY ATSIMO	2 251 498	1 335	1	6	60	152	238	850	1 307	0 00	358
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	881 238	3 914	53	89	128	240	548	2 210	3 270	0 44	2 409
CHU PLACE KABARY	1 022 666	2 119	1	14	36	186	483	1 427	2 147	0 00	366
CHU TANAMBAO I											
CHU ANDRAINJATO											
CHU TAMBOHOBE											
CHU ANALAKINININA	1 634 456	12 604	20	300	658	517	1 480	9 629	12 604	0 84	5 433
CHU MORAFENO	1 714 585	5 036				426	1 160	3 064	4 650	0 30	1 717
Total	22 773 134	128 713	246	1 234	4 463	10 450	24 117	40 976	68 103	0 38	21 153

Tableau 160: 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	
		Nb	%	Nb	%	Prescrites	Nb Servies		Nb	%
CHU ANOSIALA	796	346	0 4	62	7 8	796	796	1 0	562	70 6
CHU SMA										
CHU FENOARIVO	1 939	114	5 9	3	0 0	2 395	1 939	0 8	372	0 2
CHU ANDOHATAPENAKA	6 082	44	0 7	3	-	800	291	36 4	270	92 8
CHU SSPA	55 657	3 074	5 5	1 031	1 9	72 734	2 733	3 8	2 551	3 5
CHU MET						10 556				
CHU MEA										
CHU CENHOSOA										
CHU AM										
CHU GOB	3 911	1 342	0 3	-	-	2 528	-		-	-
CHU JDR	2 253	30	1 3							
CHU JRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU JRA										
CHU ANTANAMBAO	3 271	60	1 83	5	0 0	3 349	3 349	1 0	-	-
CHU MITSINJO BETANIMENA										
CHU MAHAVOKY ATSIMO	1 307	193	0 1	1	0 0					
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA				4			35 755			
CHU PLACE KABARY	2 147	486		-		1 539	1 914		441	
CHU TANAMBAO I										
CHU ANDRAINJATO										
CHU TAMBOHOBE										
CHU ANALAKINININA										
CHU MORAFENO	4 650	504	0 1	-	-	5 036	5 036	1 0		
Total	82 013	6 193	1 9	1 109	1 2	99 733	51 813	7 3	4 196	27 9

Tableau 161: Utilisation du service des urgences

CHU	Total nouveaux cas	Non hospitalisés		Hospitalisés	
		Nb		Nb	
CHU ANOSIALA	3 983	2 082	0 5	1 901	0 5
CHU SMA					
CHU FENOARIVO	1 459	957	0 7	502	0 3
CHU ANDOHATAPENAKA	6 082				
CHU SSPA					
CHU MET	3 721	270	7 3	3 451	92 7
CHU MEA					
CHU CENHOSOA					
CHU AM					
CHU GOB	12 464	2 485	0 2	9 979	0 8
CHU JDR	355	328	14 6	27	1 2
CHU JRB	10 425	1 719	0 2	8 706	0 8
CHU JRA					
CHU ANTANAMBAO	12 524	9 746	0 8	4 034	0 3
CHU MITSINJO BETANIMENA					
CHU MAHAVOKY ATSIMO	826	690	83 0	136	16 0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	1 837	1 161		676	
CHU PLACE KABARY	2 551	1 564	0 6	987	0 4
CHU TANAMBAO I					
CHU ANDRAINJATO					
CHU TAMBOHOBE					
CHU ANALAKINININA	12 604	5 105	40 5	2 760	21 9
CHU MORAFENO	4 650	277	0 1	427	0 1
Total	73 481	26 384	13 5	30 135	12 3

Tableau 162: Fréquentation hospitalière

CHU	Nb de lits	Nb desortants	Durée de séjour des sortants	Nb de journées effectives d'hospitalisations	Taux de fréquentation	Durée moyenne des éjour
CHU ANOSIALA	150	2 312	14 018	4 080	0 9	6
CHU SMA						
CHU FENOARIVO	100	762	9 359	8 055	0 0	6
CHU ANDOHATAPENAKA	76	1 367			0 1	6
CHU SSPA						
CHU MET	59	3 231	16 478	14 198		4
CHU MEA						
CHU CENHOSOA						
CHU AM						
CHU GOB	191				84 0	5
CHU JDR	11	373	1 154	1 158	29 2	3
CHU JRB	352	14 168		76 506	0 6	5
CHU JRA						
CHU ANTANAMBAO	191	4 414	15 287	17 129	0 0	0
CHU MITSINJO BETANIMENA						
CHU MAHAVOKY ATSIMO	73	147	1 133	2 104	0 1	4
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	322	1 978	10 052	12 400	0 4	
CHU PLACE KABARY	69	485	2 203	2 268	35 5	5
CHU TANAMBAO I						
CHU ANDRAINJATO						
CHU TAMBOHOBE						
CHU ANALAKINININA	415	10 765	38 279	36 664	0 7	4
CHU MORAFENO	97	928	5 099	90 129	0 1	6
Total	2 106	40 930	11 306	24 063	11 1	4

Tableau 163: Activités du bloc opératoire

CHU	Total	Interventions		Programmées		Nb	Anesthésies		Locales		Décès	
		Urgentes					Générales		Loco-régionales			
		Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA	615	352	57.2	185	30.1	78	13	0.0				
CHU SMA												
CHU FENOARIVO												
CHU ANDOHATAPENAKA	456	390	85.5	65	14.3	1	0	0.0				
CHU SSPA												
CHU MET												
CHU MEA												
CHU CENHOSOA												
CHU AM												
CHU GOB	3 218	1 280	0.4	1 938	0.6	-	-	6.0				
CHU JDR	1 622	318	19.6			1 304	80	1.0				
CHU JRB												
CHU JRA												
CHU ANTANAMBAO	622	266	0.4	356	0.6	-	-	1.0				
CHU MITSINJO BETANIMENA												
CHU MAHAVOKY ATSIMO	6	4	66.0	1	17.0	1	17	0.0				
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	842	316		450		128		0.0				
CHU PLACE KABARY												
CHU TANAMBAO I												
CHU ANDRAINJATO												
CHU TAMBOHOBE												
CHU ANALAKINININA	1 685	598	35.5	1 074	63.7	13	1	1.0				
CHU MORAFENO	366	181	0.5	140	0.4	45	0	0.0				
Total	9 432	412	33.1	526	18.1	174	13.9	1.0				

Tableau 164: Répartition des interventions dans les blocs opératoires

CHU	Césariennes Nb d'interventions			Appareilgénito-urinaire Nb d'interventions			Traumatologie Nb d'interventions			Thoraxetabdomen Nb d'interventions		
	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total
CHU ANOSIALA	0	0	0	118	33	85	289	68	221	51	22	29
CHU SMA												
CHU FENOARIVO												
CHU ANDOHATAPENAKA	73	58	15									
CHU SSPA												
CHU MET												
CHU MEA												
CHU CENHOSOA												
CHU AM												
CHU GOB	2611	2486	163	224	180	44						
CHU JDR												
CHU JRB												
CHU JRA												
CHU ANTANAMBAO	222	192	30	161	76	85	24	6	18	55	41	14
CHU MITSINJO BETANIMENA												
CHU MAHAVOKY ATSIMO	0	0	0	4	1	3	-	-	-	1	-	1
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	842	661	181	34	21	13	77	46	31	143	107	36
CHU PLACE KABARY												
CHU TANAMBAO I												
CHU ANDRAINJATO												
CHU TAMBOHOBE												
CHU ANALAKINININA	628	578	50	200	118	82	-	-	-	234	124	110
CHU MORAFENO								244	81	163		
Total	4 376	3 975	439	741	429	312	390	364	351	647	294	190

CHU	ORL-Ophtalmologie			Maxillo-facial			Peau et tissus cellulaires sous-cutanés			Neuro-chirurgie			Autres		
	Nb d'interventions			Nb d'interventions			Nb d'interventions			Nb d'interventions			Nb d'interventions		
	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Pro g	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total
CHU ANOSIALA	54	2	52	-	-	-	60	6	54	103	50	53	-	-	-
CHU SMA															
CHU FENOARIVO															
CHU ANDOHATAPENAKA	366	24	342										50	14	36
CHU SSPA															
CHU MET															
CHU MEA															
CHU CENHOSOA															
CHU AM															
CHU GOB															
CHU JDR				1 622	3	1 619									
CHU JRB															
CHU JRA															
CHU ANTANAMBAO	8	1	7	8	1	7	29	17	12	1	-	1	114	49	65
CHU MITSINJO BETANIMENA															
CHU MAHAVOKY ATSIMO	-	-	-	-	-	-									
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	36	18	18	25	13	12									
CHU PLACE KABARY															
CHU TANAMBAO I															
CHU ANDRAINJATO															
CHU TAMBOHOBE															
CHU ANALAKINININA	40	-	40	-	-	-	61	4	57	-	-	-	467	311	156
CHU MORAFENO							122	40	82	-	-	-			
Total	504	45	459	1 655	17	1 638	272	67	205	104	50	54	631	374	257

Tableau 165: Taux d'utilisation de la maternité

CHU	Naissances Attendues	Accouchements		Nb d'avortements	Décès maternels	
		Nb	%		Nb	%
CHU ANOSIALA						
CHU SMA						
CHU FENOARIVO	420	336	0 8	12	0	0 0
CHU ANDOHATAPENAKA	168 893	171	0 1	11	0	0 0
CHU SSPA						
CHU MET						
CHU MEA						
CHU CENHOSOA						
CHU AM						
CHU GOB	6 871	4 083	0 6	374	40	0 0
CHU JDR						
CHU JRB						
CHU JRA						
CHU ANTANAMBAO	93 034	1 060	0 0	45	13	0 0
CHU MITSINJO BETANIMENA						
CHU MAHAVOKY ATSIMO						
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	751	779		0	0	
CHU PLACE KABARY						
CHU TANAMBAO I						
CHU ANDRAINJATO						
CHU TAMBOHOBE						
CHU ANALAKINININA	59 503	2 476	4 2	132	7	0 3
CHU MORAFENO						
Total	329 472	8 905	1 1	574	60	0 1

Tableau 166: Taux des accouchements par opération césarienne

CHU	Naissances Vivantes	Accouchements		Opérations césariennes		Décès Opération Césarienne	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA							
CHU SMA							
CHU FENOARIVO							
CHU ANDOHATAPENAKA	73	73	1 0	0	0 0		
CHU SSPA							
CHU MET							
CHU MEA							
CHU CENHOSOA							
CHU AM							
CHU GOB	6 871	2 611	0 4				
CHU JDR							
CHU JRB							
CHU JRA							
CHU ANTANAMBAO	1 060	222	0 2	0	0 0		
CHU MITSINJO BETANIMENA							
CHU MAHAVOKY ATSIMO							
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	779	477		0			
CHU PLACE KABARY							
CHU TANAMBAO I							
CHU ANDRAINJATO							
CHU TAMBOHOBE							
CHU ANALAKINININA	2 476			628	25 0	-	-
CHU MORAFENO							
Total	11 259	3 383	0 5	628		-	

Tableau 167: 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	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA													
CHU SMA													
CHU FENOARIVO	358	22	0 1	5	0 0	3	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0
CHU ANDOHATAPENAKA	197	16	8 1	5	2 3	12	5 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0
CHU SSPA													
CHU MET													
CHU MEA													
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB	6 308	580	0 1	60	0 0	509	0 1	512	0 1			27	0 0
CHU JDR													
CHU JRB													
CHU JRA													
CHU ANTANAMBAO	1 016	35	3 4	16	0 0	34	0 0	0	0 0	102	0 1	0	0 0
CHU MITSINJO BETANIMENA													
CHU MAHAVOKY ATSIMO													
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	751	153		44		33		43		35			
CHU PLACE KABARY													
CHU TANAMBAO I													
CHU ANDRAINJATO													
CHU TAMBOHOBE													
CHU ANALAKINININA	2 355	159	6 8	22	0 9	81	3 3	0	0 0	0	0 0	10	0 4
CHU MORAFENO													
Total	10 985	965	3 7	152	0 6	672	1 7	555	0 0	137	0 0	37	0 1

52 STOMATOLOGIE

Tableau 168: Répartition des consultants par tranches d'âge

CHU	Total	Nb des Consultants									
		0-11 mois		1 -4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus	
		Nb		Nb		Nb		Nb		Nb	
CHU ANOSIALA	59	0	0 0	1	0 0	11	0 2	7	0 1	40	0 7
CHU SMA											
CHU FENOARIVO	433	0	0 0	3	0 0	54	0 1	121	0 3	255	0 6
CHU ANDOHATAPENAKA	162	0	0 0	1	0 6	13	8 0	43	26 5	105	64 8
CHU SSPA	832	0	0 0	5	7 2	108	13 0	191	23 0	528	63 5
CHU MET											
CHU MEA											
CHU CENHOSOA											
CHU AM											
CHU GOB											
CHU JDR	2 732			51	1 9	370	13 5	726	26 6	1 585	58 0
CHU JRB											
CHU JRA											
CHU ANTANAMBAO				2	0 0	29	0 1	113	0 2	126	0 1
CHU MITSINJO BETANIMENA											
CHU MAHAVOKY ATSIMO	211	0		7	3 3	21	10 0	46	21 8	137	64 9
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	3 270	142		128		240		548		2 210	
CHU PLACE KABARY	130	0	0 0	2	0 0	11	0 1	55	0 4	62	0 5
CHU TANAMBAO I											
CHU ANDRAINJATO											
CHU TAMBOHOBE											
CHU ANALAKINININA	499	0	0 0	4	0 8	74	14 8	75	15 0	346	69 3
CHU MORAFENO											
Total	7 836	142	-	200	2 0	866	8 5	1 797	16 2	5 099	45 9

Tableau 169: Répartition des consultations selon les soins

CHU	Total des Consultations	Extractions		Soins conservateurs		Soins prothétiques		Soins prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA	3	1	0 3	2	0 7	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0
CHU SMA													
CHU FENOARIVO	1 039	63	0 1	408	0 4	0	0 0	23	0 0	28	0 0	0	0 0
CHU ANDOHATAPENAKA	332	54	16 3	96	28 9	5	1 5	16	4 8	163	49 1	0	0 0
CHU SSPA	1 425	206	14 5	662	46 5	8	0 6	68	4 8	0	0 0	0	0 0
CHU MET													
CHU MEA													
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB													
CHU JDR	4 913	941	19 2	3 182	64 8			79	1 6	619	12 6	2 528	51 0
CHU JRB													
CHU JRA													
CHU ANTANAMBAO	270												
CHU MITSINJO BETANIMENA													
CHU MAHAVOKY ATSIMO	375	66		454		0		27		39		2	
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	260	55		261		0		4					
CHU PLACE KABARY	302	67	0 2	199	0 7	0	0 0	0	0 0	36	0 1	0	0 0
CHU TANAMBAO I													
CHU ANDRAINJATO													
CHU TAMBOHOBE													
CHU ANALAKINININA	537	205	38 2	148	27 6	1	0 2	13	2 4	68	12 7	25	4 7
CHU MORAFENO													
Total	9 456	1 658	12 7	5 412	24 2	14	0 4	230	1 9	953	10 6	2 555	8 0

53 LABORATOIRE

Tableau 170: Examens en bactériologie et ,parasitologie

CHU	Recherche de BK			Nb	Recherche deBH		Recherche d'hématozoaires			Prélèvements génitaux				Examen de crachat		Prélèvements cutanéomuqueux			
	Nb	Résultats(+)			Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)	
		Nb	%			Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHU ANOSIALA	2	1	0 5	0	0	0 0	130	0	0 0	7	2	0 3	0	0	0 0	0	0	0 0	
CHU SMA																			
CHU FENOARIVO	3 598	657	0 2	0	0	0 0	13	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	
CHU ANDOHATAPENAKA																			
CHU SSPA																			
CHU MET	1 439	97	6 7							5	5	100 0	185	2	1 1				
CHU MEA																			
CHU CENHOSOA																			
CHU AM																			
CHU GOB	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	576	458	79 5	0	0	0 0	0	0	0 0	
CHU JDR																			
CHU JRB	0	-	-	0	-	-	232	18	0 1	251	102	0 4	0	-	-	0	-	-	
CHU JRA																			
CHU ANTANAMBAO	0	0		0	0		187	23	0 1	127	36	0 3	0	0		0	0		
CHU MITSINJO BETANIMENA																			
CHU MAHAVOKY ATSIMO																			
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	1 652	29		0			598	138		81	23		220	5		17	9		
CHU PLACE KABARY	108	17	0 2	0	0	0 0	6	5	0 8	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	
CHU TANAMBAO I																			
CHU ANDRAINJATO																			
CHU TAMBOHOBE																			
CHU ANALAKINININA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	149	43	28 9	18	-	-	-	-	-	
CHU MORAFENO	0			0			34	5	14 7	21	5	24	0			0			
Total	6 812	801	1 5	-	-	-	1 200	189	0 2	1 217	674	25 9	423	7	0 2	17	9	-	

Tableau 171: Examens en chimie et biologie

CHU	Nb	Glycémie		Azotémie			Créatininémie			Ionogrammesanguin			Examensdesurines			ExamenduLCR		
		Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHU ANOSIALA	273	52	19 0	1 506	0	0 0	1 681	60	35 0	1 421	356	25 0	287	15	5 2	12	0	0 0
CHU SMA																		
CHU FENOARIVO	526	203	38 6	218	85	39 0	512	133	26 0	626	324	51 8	5	1	20 0	0	0	0 0
CHU ANDOHATAPENAKA																		
CHU SSPA	2 395	45	1 9	809	31	3 8	1 534	39	2 5				1 577	16	1 0			
CHU MET	12	0		50	0		535			2 596			140	116	82 9	516	15	2 9
CHU MEA																		
CHU CENHOSOA																		
CHU AM																		
CHU GOB	132	36	27 3	375	31	8 3	574	32	5 6	401	77	19 2	78	50	64 1	0	0	0 0
CHU JDR																		
CHU JRB	1 512	347	22 9	4 652	1 363	29 3	7 204	1 733	24 1	8 311	7 285	87 7	586	217	37 0	143	6	4 2
CHU JRA																		
CHU ANTANAMBAO	1 110	287	25 9	191	64	33 5	1 114	297	26 7	378	72	19 0	266	42	15 8	11	0	0 0
CHU MITSINJO BETANIMENA																		
CHU MAHAVOKY ATSIMO	43	12	27 9	5	0	0 0	0	0	0 0	26	16	61 5	11	4	36 4	0	0	0 0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	735	160		20	12		1 212	302		107	21		1 194	235		207	25	
CHU PLACE KABARY	183	39	21 3	21	0		205	32	15 6	0	0	0 0	340	12	3 5	0	0	0 0
CHU TANAMBAO I																		
CHU ANDRAINJATO																		
CHU TAMBOHOBE																		
CHU ANALAKINININA	1 903	60	3 2	339	24	7 1	2 406	64	2 7	631	163	25 8	1 655	28	1 7	610	0	0 0
CHU MORAFENO	377	200	53 1	943	384	40 7	1 905	509	26 7	1 863	829	44 5	96	11	11 5	21		0 0
Total	9 201	1 441	24 2	9 129	1 994	18 0	18 882	3 201	16 5	16 360	9 143	30 9	6 235	747	25 4	1 520	46	0 7

Tableau 172: Examen en cytologie, en anatomopathologie, en hématologie, en banque de sang et autres

CHU	Groupage sanguin	Nb	Autres		Prélèvements cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique		
			Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats(+)	
			Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHU ANOSIALA	974	974	0		0			0		
CHU SMA										
CHU FENOARIVO										
CHU ANDOHATAPENAKA										
CHU SSPA	2 372	2 372								
CHU MET		286								
CHU MEA										
CHU CENHOSOA										
CHU AM										
CHU GOB	136									
CHU JDR										
CHU JRB										
CHU JRA										
CHU ANTANAMBAO										
CHU MITSINJO BETANIMENA										
CHU MAHAVOKY ATSIMO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	9	8 737	937		17	9		81	23	
CHU PLACE KABARY										
CHU TANAMBAO I										
CHU ANDRAINJATO										
CHU TAMBOHOBE										
CHU ANALAKINININA	6 297	4 787	254	5,3	-	-	-	-	-	-
CHU MORAFENO								8	3	37,5
Total	9 790	17 156	1 191	2,7	17	9	-	89	26	18,8

Tableau 173: Examens en immunologie - sérologie

CHU	Tests rapides: recherche d'hématozoaires			Tests rapides du paludisme			Sérologie VIH/SIDA Test1			Sérologie VIH/SIDA Test2		
	Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)		Nb	Résultats(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHU ANOSIALA	0			0			67	0	0	2	2	1
CHU SMA												
CHU FENOARIVO	0	0	0	10	0	0	7	7	1	7	7	1
CHU ANDOHATAPENAKA												
CHU SSPA				416	7	1,7	2 422	16	0,7			
CHU MET				404	7	1,7	110	2	1,8			
CHU MEA												
CHU CENHOSOA												
CHU AM												
CHU GOB	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0
CHU JDR												
CHU JRB	232	18	0,1	1 229	74	0,1	1 809	479	0,3	479	479	1
CHU JRA												
CHU ANTANAMBAO	0			0			140	13	0,1	140	13	0,1
CHU MITSINJO BETANIMENA												
CHU MAHAVOKY ATSIMO	0	0	0	0	0	0	13	5	38,5	0	0	0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	598	138		0	0		1 431	14		217	3	
CHU PLACE KABARY												
CHU TANAMBAO I												
CHU ANDRAINJATO												
CHU TAMBOHOBE												
CHU ANALAKINININA	-	-	-	2 721	21	0,8	2 451	39	1,6	1 376	12	0,9
CHU MORAFENO				343	28	0,1						
Total	830	156	0	5 123	137	0,5	8 900	575	4,9	2 221	516	0,6

Tableau 174: Examens en immunologie – sérologie (suite)

CHU	Sérologie Syphilitique RPR			Sérologie Syphilitique TPHA			Sérologie Cysticercose			Widal Félix			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Résultats(+)			Résultats(+)			Résultats(+)			Résultats(+)			Résultats(+)			Résultats(+)		
	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%	Nb	Nb	%
CHU ANOSIALA	13	0	0	0			0			0			0			0		
CHU SMA																		
CHU FENOARIVO																		
CHU ANDOHATAPENAKA																		
CHU SSPA	2 208	3	0	2 176	3	0	1 356	5	0	17	0					67	0	
CHU MET	0			0			0			0			0			0		
CHU MEA																		
CHU CENHOSOA																		
CHU AM																		
CHU GOB	491	1	0	491	0	-										91	24	26
CHU JDR																		
CHU JRB																		
CHU JRA																		
CHU ANTANAMBAO	377	11	0	323	11	0	0			330	303	1	0			0		
CHU MITSINJO BETANIMENA																		
CHU MAHAVOKY ATSIMO	2			2			0	0	0	0	0	0	2	2	100	0	0	0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	1 136	29		214	5		51	2		28	10		23	3		151	40	
CHU PLACE KABARY	94	9	0	85	6	0	0	0	0	10	9	1	0	0	0	0	0	0
CHU TANAMBAO I																		
CHU ANDRAINJATO																		
CHU TAMBOHOBE																		
CHU ANALAKINININA	2 084	61	3	1 663	85	5	1 543	0	0	70	32	46	41	19	46	63	26	41
CHU MORAFENO	110		0	111		0	34		61				63	23	37	21	5	24
Total	6 515	114	0,6	5 065	110	1 1	2 984	7	12, 3	455	354	11,9	129	47	45,7	393	95	18,3

54 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 175: Examen par imagerie diagnostique

CHU	Nb d'examens												
	Totald'examens	Radio sans préparation		Radio avec préparation		Echographie		Scanner		Scintigraphie		Autres	
		Nb		Nb		Nb		Nb		Nb		Nb	
CHU ANOSIALA	3 097	2 672	86	0	0	425	14	0	0	0	0	0	0
CHU SMA													
CHU FENOARIVO	2 349	2 147	92	0	0	202	9	0	0	0	0	0	0
CHU ANDOHATAPENAKA	87	0	0	0	0	0	0	78	90	9	10		
CHU SSPA	6 662	5 764	87	0		898	13						
CHU MET	3 631	2 656	77			803	23					172	5
CHU MEA													
CHU CENHOSOA													
CHU AM													
CHU GOB													
CHU JDR	3 105	3 105											
CHU JRB	801	801		-	-	613	-	627	-	-	-	-	-
CHU JRA													
CHU ANTANAMBAO	3 619	2 448	68	0	0	1 171	32	0	0	0	0	0	0
CHU MITSINJO BETANIMENA													
CHU MAHAVOKY ATSIMO	542	172	32	50	9	85	16	235	43	0	0	0	0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	1 726	1 353		0		373		0		0			
CHU PLACE KABARY	1 625					1 625							
CHU TANAMBAO I													
CHU ANDRAINJATO													
CHU TAMBOHOBE													
CHU ANALAKINININA	5 234	5 172	99	27	1	35	1	-	-	-	-	-	-
CHU MORAFENO	751	687	92	0	0	64	9	0	0	0	0	0	0
	33 229	26 977	70 2	77	1 4	6 294	12 9	940	22 2	9	1 7	172	0 8

Tableau 176: Radiographie sans préparation

CHU	Nb d'examens	Nb declichés	Nb de patients						
			Hôpital			Consultation Externe de Référence		Externes	
			Total	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA	2 672	6 938	2 672	1 809	68	0	0	863	32
CHU SMA									
CHU FENOARIVO	2 147	2 404	2 147	544	25	0	0	1 603	75
CHU ANDOHATAPENAKA									
CHU SSPA	5 764		5 764	5 073	88	0	0	691	12
CHU MET	2 656	2 656	2 656	582	17	1 169	34	905	26
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB	2 448	2 719	2 448	193	8	429	18	1 760	72
CHU JDR	3 105	3 124	3 094	146	5	2 041	66	907	29
CHU JRB	801	729	801	505	63	-	-	296	37
CHU JRA									
CHU ANTANAMBAO									
CHU MITSINJO BETANIMENA									
CHU MAHAVOKY ATSIMO	172			23	13	66	38	83	48
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	1 353	1 399		581		365		248	
CHU PLACE KABARY									
CHU TANAMBAO I									
CHU ANDRAINJATO									
CHU TAMBOHOBE									
CHU ANALAKINININA	5 172	-	5 172	626	12	-	-	4 546	88
CHU MORAFENO	387	382	387	233	60	0	0	154	40
Total	26 677	20 351	25 141	10 315	35,9	4 070	19,5	12 056	45,9

Tableau 177: Radiographie avec préparation dans les CHU

CHU	Nb d'examens	Nb declichés	Nbdepatients						
			Total	Hôpital		Consultation Externe de Référence		Externes	
				Nb		Nb		Nb	
CHU ANOSIALA	425	0	425	202	48	0	0	223	52
CHU SMA									
CHU FENOARIVO									
CHU ANDOHATAPENAKA									
CHU SSPA									
CHU MET									
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB									
CHU JDR									
CHU JRB									
CHU JRA									
CHU ANTANAMBAO	1 171	0	1 171	101	9	96	8	974	83
CHU MITSINJO BETANIMENA									
CHU MAHAVOKY ATSIMO	50	49	50	26	52	0	0	24	48
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA									
CHU PLACE KABARY									
CHU TANAMBAO I									
CHU ANDRAINJATO									
CHU TAMBOHOBE									
CHU ANALAKINININA	27	-	26	1	4	-	-	25	96
CHU MORAFENO									
TOTAL	1 673	49	1 672	330	28 0	96	2 7	1 246	70 0

Tableau 178: Echographie dans les CHU

CHU	Nb d'examens	Nb declichés	Total	Nombre de patients					
				Hôpital		Consultation Externe de			
				Nb	%	Référence		Externes	
						Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA									
CHU SMA									
CHU FENOARIVO	202	606	202	86	43	0	0	116	57
CHU ANDOHATAPENAKA									
CHU SSPA	898		898	739	82	3	0	156	17
CHU MET	803	803	803	299	9	52	2	504	15
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB	12 294	5 594		5 562	45	5 368	44	1 363	11
CHU JDR									
CHU JRB	613	613	613	419	68	-	-	194	32
CHU JRA									
CHU ANTANAMBAO									
CHU MITSINJO BETANIMENA									
CHU MAHAVOKY ATSIMO	85	0	85	25	29	5	6	55	65
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA	373	1 012		168		164		0	
CHU PLACE KABARY	1 625			241	15	1 258	77	126	8
CHU TANAMBAO I									
CHU ANDRAINJATO									
CHU TAMBOHOBE									
CHU ANALAKINININA	35	-	35	16	46	-	-	19	54
CHU MORAFENO	64	11	49	35	71	6	12	8	163
TOTAL	16 992	8 639	2 685	7 590	45,4	6 856	20,1	2 541	46,9

Tableau 179: Scanner dans les CHU

CHU	Nb d'examens	Nb declichés	Total	Nb de patients					
				Hôpital		Consultation			
						Externe de Référence		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA									
CHU SMA									
CHU FENOARIVO									
CHU ANDOHATAPENAKA	78		78	0	0	0	0	78	100
CHU SSPA									
CHU MET									
CHU MEA									
CHU CENHOSOA									
CHU AM									
CHU GOB									
CHU JDR									
CHU JRB	627	601	627	356	57	-	-	271	43
CHU JRA									
CHU ANTANAMBAO									
CHU MITSINJO BETANIMENA									
CHU MAHAVOKY ATSIMO	566	0	566	142		68		356	
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA									
CHU PLACE KABARY									
CHU TANAMBAO I									
CHU ANDRAINJATO									
CHU TAMBOHOBE									
CHU ANALAKINININA									
CHU MORAFENO									
TOTAL	1 271	601	1 271	498	28,4	68	-	705	71,6

55 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Tableau 180: Situatio de l'exploration fonctionnelle

CHU	Nb de patients						
	Nb d'examens	Externes		Hospitalisés		Consultation Externe de Référence	
		Nb		Nb		Nb	
CHU ANOSIALA							
CHU SMA							
CHU FENOARIVO	71	71	100 0	24	33,8	47	66,2
CHU ANDOHATAPENAKA							
CHU SSPA	4 435	4 435	100 0	3 321	74,9	452	10,2
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	1 907	-	35 0	35	1,8	-	-
CHU MORAFENO							
TOTAL	6 413	4 506	78	3 380	37	499	38

CHU	NB D'EXAMENS ELECTRO-GRAPHIQUES	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE							ELECTRO CARDIOGRAPHIE						
							Consultation Externe de Référence							Consultation Externe de Référence	
		Nb	Externes		Hospitalisés				Nb	Externes		Hospitalisés			
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHU ANOSIALA	0	0	0	0	0	0	0	0	383	130	34	253	66	0	0
CHU SMA															
CHU FENOARIVO	534	0	0	0	0	0	0	0	534	229	43	305	57	0	0
CHU ANDOHATAPENAKA															
CHU SSPA	3 848	2 052	306	8	1 379	36	367	10	1 796	356	9	1 364	35	76	2
CHU MET															
CHU MEA															
CHU CENHOSOA															
CHU AM															
CHU GOB															
CHU JDR															
CHU JRB															
CHU JRA															
CHU ANTANAMBAO	0	0	0	0	0	0	0	0	424	255		152		17	
CHU MITSINJO BETANIMENA															
CHU MAHAVOKY ATSIMO	448								448	278	62	170	38	0	0
CHU PROFESORA ZAGA ANDROVA															
CHU PLACE KABARY	925	250	30	3	54	6	166	18	675	200	22	218	24	257	28
CHU TANAMBAO I															
CHU ANDRAINJATO															
CHU TAMBOHOBE															
CHU ANALAKINININA	1 907	511	507	99	4	1	-	-	1 396	1 365	98	31	2	-	-
CHU MORAFENO									108	18	17	76	70	14	13
TOTAL	7 662	2 813	843	18	1 437	7	533	5	5 764	2 831	41	2 569	42	364	7

Tableau 181: Exploration fonctionnelle audio-visuelle au niveau CHU

CHU	Spirométrie								Audiométrie							
	Examens audio-visuels						ConsultationExterne deRéférence								ConsultationExterne deRéférence	
		Nb		Externes		Hospitalisés			Nb		Externes		Hospitalisés			
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	
CHU ANOSIALA																
CHU SMA																
CHU FENOARIVO	71	71	47	66	24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHU ANDOHATAPENAKA																
CHU SSPA	587	246	0	0	246	42		0	341	0	0	332	57	9	2	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	100	0	0	0	0	
CHU TANAMBAO I																
CHU ANDRAINJATO																
CHU TAMBOHOBE																
CHU ANALAKINININA																
CHU MORAFENO																
TOTAL	658	317	47	22	270	25	-	-	381	40	33	332	19	9	1	

56 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 182: Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHU par tranche d'âge

MEDECINE 1	Nb de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +			
Abcès cérébral						1	1	0 00	
Accident vasculaire cérébral				2	1	154	157	0 59	9
Accidents ischémiques et cérébraux			4	30	99	247	380	1 42	1
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs				1	1	18	20	0 07	
Affections musculaires primitives			3		6	2	11	0 04	1
Amibiase aiguë ou chronique					5	18	23	0 09	
Amyotrophie spinale						1	1	0 00	
Anémie par carence	2		1	1	2	7	13	0 05	
Angine compliquée			15	58	93	81	247	0 92	
Angor chronique stable					2	7	9	0 03	
Arrêt cardiaque							0	0 00	
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque				1	3	8	12	0 04	
Arthrite tuberculeuse							0	0 00	
Arthrogrypose multiple congénital	7	5			3	2	17	0 06	2
Aspergillose pulmonaire					5	34	39	0 15	
Association Tub/HIV			1		3	9	13	0 05	
Asthme et allergies respiratoires	1	5	32	176	331	764	1309	4 90	84
Ataxie héréditaire						1	1	0 00	
Autre maladie alcoolique du foie						2	2	0 01	
Autres affections articulaires spécifiques				2	26	79	107	0 40	
Autres anémies hémolytiques						3	3	0 01	
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque					1		1	0 00	
Autres arthroses				1	6	52	59	0 22	21
Autres déformations des membres	3	9	32	37	5	9	95	0 36	33
Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes			1			1	2	0 01	
Autres discopathies avec déformations			1		4	5	10	0 04	
Autres leucémies						2	2	0 01	
Autres lymphomes				1		4	5	0 02	1
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	6	17	13	5	7	26	74	0 28	
Autres maladies infectieuses	16	8	17	62	465	650	1218	4 56	20
Autres myopathies			1		1	3	5	0 02	
Autres ostéochondropathies (rachitisme)		2	60	8		4	74	0 28	10
Autres pathologies broncho-pulmonaires	15	35	49	23	505	1016	1643	6 15	31
Autres pathologies cardio-vasculaires	1	1	4	2	30	319	357	1 34	44
Autres pathologies dermatologiques	23	236	645	1087	2197	716	4904	18 34	111
Autres pathologies des organes génito-urinaires		4	9	15	42	56	126	0 47	3
Autres pathologies neuro-psychiatriques	6	14	36	67	53	111	287	1 07	3
Autres pathologies ostéo-articulaires			2	7	33	71	113	0 42	1
Autres polyarthrites rhumatoïdes			2	3	10	9	24	0 09	
Autres syndromes d'algie céphalique	2			8	11	27	48	0 18	
Autres troubles de la conduction				1	9	9	19	0 07	
Bilharziose intestinale		2	11	9	5	15	42	0 16	
Bilharziose urinaire		1	2	2	11	4	20	0 07	

MEDECINE 1	Nb de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +			
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire						1	1	0 00	
Bouffées délirantes aiguës					1		1	0 00	
Bronchite aiguë	3	32	93	76	107	104	415	1 55	
Bronchite chronique simple		2	4	11	47	155	219	0 82	
Bronchopneumopathie chronique obstructive				1	24	289	314	1 17	
Cancer bronchique primitif					2	18	20	0 07	
Cancer bronchique secondaire		2	10	28	40	30	110	0 41	
Cancer cutané			1	3	5	5	14	0 05	
Cardiopathie congénitale		1	7	4	5	20	37	0 14	4
Cholécystite				1	3	8	12	0 04	
Coeur pulmonaire chronique				1		12	13	0 05	
Coqueluche		4					4	0 01	
Coxarthrose						4	4	0 01	
Cyphose et lordose						1	1	0 00	
Cystite			6	2	29	36	73	0 27	
Démences			6			120	126	0 47	
Dépression			1	71	164	245	481	1 80	
Dermatites atopiques	4	40	34	52	70	63	263	0 98	
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	4	7	6	4	7	9	37	0 14	
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	14	16	21	8	14	39	112	0 42	
Diptérie	12	15	20	6			53	0 20	
Drepanocytose		3	21	22	1	1	48	0 18	
Dysentérie amibienne			3	7	2	2	14	0 05	
Dystonie		1		15	139	337	492	1 84	29
Ecoulement génital			2	2		6	10	0 04	
Embolie pulmonaire	1	1	9	11	2	3	27	0 10	
Encéphalopathie toxique			3	5	5	25	38	0 14	
Endocardite aiguë et subaiguë							0	0 00	
Epilepsie	1	7	64	229	199	209	709	2 65	2
Erythrodermies				2	1	22	25	0 09	8
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH						7	7	0 03	
Fibrillation et Flutter auriculaire						8	8	0 03	
Fibrose et cirrhose du foie					10	6	16	0 06	
Fièvre typhoïde			4	27	3	13	47	0 18	
Gale		56	124	165	351	2	698	2 61	
Gastrite		9	3	15	94	171	292	1 09	
Glomérulo-néphrite aiguë					1		1	0 00	
Glomérulo-néphrite chronique			1	4	4	4	13	0 05	
Gonarthrose					4	43	47	0 18	
Hémiplégie						7	7	0 03	
Hépatite aiguë non virale		9	3	9	14	46	81	0 30	
Hépatite virale					4	10	14	0 05	
Hépatite virale aiguë A							0	0 00	
Hépatite virale aiguë B					1	17	18	0 07	
HTA secondaire						79	79	0 30	
Hydrocéphalie	1	4	5	3	1		14	0 05	

MEDECINE 1	Nb de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 anset+			
Hypertension artérielle essentielle					26	1769	1795	6 71	72
Hystérie				27	91	77	195	0 73	
Infarctus aigu du myocarde						2	2	0 01	
Infection à VIH sans immuno-dépression					3	22	25	0 09	
Infection rénale			3	3	19	37	62	0 23	
Infections cutanées	3	52	152	300	573	24	1104	4 13	
Insuffisance cardiaque		1	7	2	21	500	531	1 99	46
Insuffisance hépatique							0	0 00	
Insuffisance hépatique non classée ailleurs		1			10	31	42	0 16	2
Insuffisance rénale aiguë				1	1	16	18	0 07	
Insuffisance rénale chronique					10	22	32	0 12	
Leucémie myéloïde						4	4	0 01	
Maladie de Hodgkin					2		2	0 01	
Maladie de Parkinson						3	3	0 01	3
Maladie rhumatismale de la valvule aortique				1	1	16	18	0 07	
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale						1	1	0 00	
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne							0	0 00	
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central						7	7	0 03	
Maladies systémiques	1	2	17	66	155	52	293	1 10	
Maladies veineuses thrombo-emboliques					1	11	12	0 04	1
Malformations congénitales de la hanche			1		1	1	3	0 01	1
Malformations congénitales du pied	80	123	39	14	2		258	0 96	108
Méningite		1	2	1			4	0 01	
Méningite bactérienne	4	10		15	1	6	36	0 13	
Méningite parasitaire	1	7		15	1		24	0 09	
Méningite tuberculeuse						2	2	0 01	
Méningite virale				6	2		8	0 03	
Méningo-encéphalites			2		4	5	11	0 04	
Migraine			2	18	35	28	83	0 31	
Miliaires tuberculeuses				3	7	21	31	0 12	
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires			1		19	65	85	0 32	
Myélome multiple							0	0 00	
Myocardite					2	14	16	0 06	
Neuropathie héréditaire et idiopathique			3	6	3	18	30	0 11	
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique				1	4	6	11	0 04	
Oesophagite peptique	3	2	1		3	5	14	0 05	
Oreillon			1				1	0 00	
Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin							0	0 00	
Ostéochondrose vertébrale							0	0 00	
Ostéomyélite				6	3	1	10	0 04	3
Ostéonécrose							0	0 00	
Ostéoporose avec fracture pathologique							0	0 00	
Ostéoporose sans fracture pathologique					2	1	3	0 01	
Paludisme grave et compliqué			9	4	3	8	24	0 09	
Paludisme simple		10	22	30	20	29	111	0 42	
Pancréatite				1	3	62	66	0 25	1
Paralysie cérébrale infantile		41	116	60	10	3	230	0 86	114

MEDECINE 1	Nb de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +			
Paraplégie et tétraplégie						1	1	0 00	
Péricardite chronique						3	3	0 01	
Peste							0	0 00	
Pleurésies non tuberculeuses			2	1	8	27	38	0 14	4
Pleurésies tuberculeuses	1			1	38	120	160	0 60	8
Pneumonie bactérienne grave		12	11	19	18	108	168	0 63	
Pneumopathies virales	3	25	54	90	210	698	1080	4 04	
Polyarthrite rhumatoïde				2	4	18	24	0 09	
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques				2	2	18	22	0 08	
Polynévrite inflammatoire				1	2	1	4	0 01	
Polynévrites							0	0 00	
Polynévrites des Maladies classées ailleurs							0	0 00	
Psoriasis			5	50	94	18	167	0 62	
Psychoses aiguës					9	5	14	0 05	
Ptyriasisversicolor			1	4	8		13	0 05	
Rage					1	1	2	0 01	
Rhumatisme articulaire aigu				14	22	11	47	0 18	
Rougeole compliquée							0	0 00	
Schizophrénies				1	27	21	49	0 18	
Sclérose en plaque					10	3	13	0 05	1
Scoliose		4	12	15	45	20	96	0 36	22
Septicémie	1	2	2	1		1	7	0 03	
Séquelle de Poliomyélite							0	0 00	
Séquelles de Lèpre							0	0 00	
Séquelles de tuberculose				1	9	65	75	0 28	
SIDA confirmé					10	41	51	0 19	
Spina bifida							0	0 00	
Spondylarthrite ankylosante						1	1	0 00	
Spondylarthrose				1		1	2	0 01	
Suppurations pulmonaires		7	12	32	37	61	149	0 56	
Syndrome coronaire aigu					10	138	148	0 55	5
Syndrome néphrotique			2	4	5	4	15	0 06	
Tachycardie				6	18	119	143	0 53	17
Tentative de suicide					7	2	9	0 03	
Tétanos							0	0 00	
Torticolis congénital		18	2	2			22	0 08	9
Toxidermie			1	7	1	2	11	0 04	
Troubles anxieux et dépressifs mixtes				1	7	3	11	0 04	
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte					2	13	15	0 06	
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque			1	9	14	17	41	0 15	2
Troubles délirants chroniques				1	3	4	8	0 03	
Troubles liés à l'alcool				3	18	50	71	0 27	
Troubles liés au cannabis				6	38	28	72	0 27	
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité				3	16	19	38	0 14	
Tuberculose des os et articulations			2	1	2		5	0 02	1
Tuberculose extra-pulmonaire	1	12	35	93	221	362	1 35	7	

MEDECINE 1	Nb de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +			
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative				4	12	50	66	0 25	2
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive			7	34	351	923	1315	4 92	97
Ulcérations génitales					13	8	21	0 08	
Ulcère gastro-duodéal	1		1	1	5	40	48	0 18	
Vitiligo		2	21	100	83	9	215	0 80	
Autres pathologies de l'appareil digestif	5	14	39	15	27	99	199	0 74	2
Total	225	883	1957	3440	7646	12585	26736	100 00	

Nb de nouveaux cas									
CHIRURGIE	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	Référés
Abcès cutané ,furoncle ,anthrax		1		1	38	30	70	3 91	2
Abcès et fistules des voies digestives				1		5	6	0 33	
Adénocarcinome		2		3	4	3	12	0 67	
Adénome de la prostate						19	19	1 06	
Appendicite		1		3	21	24	49	2 73	8
Autres fractures non précisées ailleurs				1	3	14	18	1 00	
Autres hernies abdominales	1	4	2	1	4	2	14	0 78	1
Autres pathologies chirurgicales viscérales		1	10	20	11	12	54	3 01	4
Autres pathologiques urologiques			4	9	1	10	24	1 34	
Fistule recto-vaginale					1	1	2	0 11	
Fistule vésico-vaginale						4	4	0 22	
Fracture fermée des membres inférieurs			6	13	17	95	131	7 31	10
Fracture fermée des membres supérieurs			5	29	22	70	126	7 03	
Fracture ouverte des membres inférieurs			1	4	9	27	41	2 29	
Fracture ouverte des membres supérieurs				2	3	16	21	1 17	
Fractures multiples			7	4	7	36	54	3 01	
Hémorragie digestive					1	6	7	0 39	
Hémorroïde			1		4	17	22	1 23	
Hernie crurale			1		7	11	19	1 06	
Hernie inguinale	7	88	45	33	6	13	192	10 71	59
Hydrocèle			2		7	21	30	1 67	
Lithiase des voies biliaires					1	10	11	0 61	
Lithiase des voies urinaires					2	11	13	0 73	3
Lithiase rénale				1	20	35	56	3 13	1
Luxation congénitale de la hanche		3	8	3		1	15	0 84	
Luxation/Entorse des membres inférieurs				2	7	29	38	2 12	
Luxation/Entorse des membres supérieurs			1	2	17	53	73	4 07	3
Luxations multiples ,autres				3	2	3	8	0 45	
Occlusion intestinale			2	4	2	22	30	1 67	
Ostéite et ostéomyélite			1	4	2	6	13	0 73	1
Péritonite	2		1		1	5	9	0 50	
Phlegmon					2		2	0 11	
Plaie traumatique		2	8	21	57	180	268	14 96	1
Prostatite chronique						3	3	0 17	
Rétrécissement urétral		2	1	2		13	18	1 00	

Nb de nouveaux cas									
CHIRURGIE	0 - 28 j	29 j- 11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	Référés
Splénomégalie				1	1	2	4	0 22	
Torsion testiculaire					2		2	0 11	
Traumatisme crânio-encéphalique simple		1	19	23	28	106	177	9 88	
Tumeur bénigne du rein				2	1	11	14	0 78	
Tumeur bénigne du sein				3	41	77	121	6 75	
Ulcère gastro-duodénale compliqué				1		1	2	0 11	
Total	10	105	125	196	352	1004	1792	100 00	

Nb de nouveaux cas									
ORL-STOMATOLOGIE	0 - 28j	29j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	Référés
Abcès de la cloison nasale				1	5	6	12	0 03	
Adénopathie latéro cervicale	1	6	24	69	111	217	428	1 18	2
Autres pathologies infectieuses de l'oreille		4	13	61	182	218	478	1 32	
Autres pathologies infectieuses de l'oeil		4	9	10	47	14	84	0 23	
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx		2	54	58	51	129	294	0 81	
Autres pathologies infectieuses du nez			4	5	8	22	39	0 11	
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			6	26	72	145	249	0 69	1
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille	1	10	50	88	260	305	714	1 97	12
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil		9	57	201	578	901	1746	4 81	47
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx		10	20	21	32	89	172	0 47	3
Autres pathologies non infectieuses du nez		1	55	50	113	110	329	0 91	2
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales	1	4	29	82	204	468	788	2 17	2
Bouchon de cérumen			64	345	1342	1558	3309	9 12	1
Carie dentaire			7	45	120	176	348	0 96	
Cataracte			2	5	185	494	686	1 89	109
Cellulites périmaxillaires	1	1	21	113	174	347	657	1 81	
Conjonctivite allergique		8	156	596	500	498	1758	4 85	35
Conjonctivites		19	152	304	251	292	1018	2 81	41
Corps étranger du conduit auditif		2	46	39	36	31	154	0 42	
Corps étranger du pharynx		2	16	34	23	44	119	0 33	
Décollement de la rétine				1	4	14	19	0 05	1
Endophtalmie				1	2	3	6	0 02	1
Epistaxis			19	63	51	125	258	0 71	1
Fente labiopalatine		9	12	5	2	3	31	0 09	2
Fibrome/polype naso-pharyngé			1	4	9	25	39	0 11	1
Fracture des os propres du nez			1	3	22	47	73	0 20	1
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade		1	25	47	118	395	586	1 62	
Furoncle du conduit auditif				12	15	13	40	0 11	
Glaucome		1		1	29	97	128	0 35	21
Goitre			1	2	48	228	279	0 77	2
Hypertrophie amygdalienne			117	248	123	145	633	1 74	2
Hypertrophie des cornets			29	93	176	186	484	1 33	1
Hypopion			1	4	6	7	18	0 05	2
Infections des glandes salivaires					4	3	7	0 02	

Nb de nouveaux cas									
ORL-STOMATOLOGIE	0 - 28j	29j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	Référés
Kératite/uvéite	1	1	3	18	53	76	152	0 42	17
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires	1	2	2	9	15	25	54	0 15	
Laryngite		1	7	18	25	60	111	0 31	2
Luxation de la mâchoire					2	13	15	0 04	
Mastoïdite				1	2	12	15	0 04	
Noma et séquelles							0	0 00	
Orgelet		2	22	40	58	75	197	0 54	3
Ostéites des maxillaires					1	4	5	0 01	
Otite moyenne suppurée	1	71	320	456	515	615	1978	5 45	7
Otomycose		1	5	29	154	182	371	1 02	
Paralysie laryngée					1	4	5	0 01	
Pharyngo-amygdalite		1	11	24	67	134	237	0 65	2
Phlegmon amygdalien			5	12	31	52	100	0 28	
Ptérygion				3	26	76	105	0 29	1
Rétinopathies diabétiques et hypertensives			1		39	71	111	0 31	26
Rhinite	2	17	104	371	537	700	1731	4 77	46
Sinusite	2		10	57	232	275	576	1 59	1
Sinusite maxillaire d'origine dentaire					4	5	9	0 02	
Traumatisme oculaire		4	16	59	184	212	475	1 31	28
Troubles de la réfraction			48	1713	5973	5608	13342	36 78	50
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale		2	5	9	22	67	105	0 29	
Tumeur maligne de la face			1		1	1	3	0 01	
Uvéites				5	31	30	66	0 18	3
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe			4	18	141	369	532	1 47	2
Total	11	195	1555	5479	13017	16021	36278	100 00	

GYNECOLOGIE	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5- 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	Référés
Accouchement Prématuro				9	21	58	88	2 56	
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	1						1	0 03	
Autre tumeur bénigne de l'utérus					14	57	71	2 06	63
Autres anomalies congénitales	1						1	0 03	
Autres causes d'hémorragie obstétricale		2			13	17	32	0 93	2
Autres causes de morbidité péri-natale							0	0 00	
Autres pathologies gynécologiques				12	123	274	409	11 88	7
Autres pathologies néonatales							0	0 00	
Autres pathologies obstétricales					41	75	116	3 37	
Avortement et complications				2	64	19	85	2 47	1
Bartholinite				4	60	16	80	2 32	6
Conjonctivites purulentes du nouveau-né							0	0 00	
Eclampsie / Pré-éclampsie				10	76	48	134	3 89	
Endométrite					8	15	23	0 67	
Fibrome utérin					12	67	79	2 29	2
Fistule recto-vesico-vaginale				4			4	0 12	
Grossesse extra-utérine				8	46	72	126	3 66	
Hématocolpos				28	5		33	0 96	
Hématométrie				1	1	3	5	0 15	
HTA et grossesse					45	55	100	2 90	
Ictère pathologique du nouveau-né							0	0 00	
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					19	87	106	3 08	
Infections néonatales							0	0 00	
Kyste ovarien				6	67	70	143	4 15	7
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né							0	0 00	
Menace d'Accouchement Prématuro					7	10	17	0 49	
Menace d'avortement					38	105	143	4 15	4
Néphropathie gravidique							0	0 00	
Paludisme et grossesse							0	0 00	
Petit poids à la naissance (<2500g)	1147						1147	33 30	
Prolapsus génital					2	2	4	0 12	2
Rupture utérine					3	2	5	0 15	
Salpingite et Pyosalpinx					34	40	74	2 15	3
Stérilité primaire ou secondaire					23	45	68	1 97	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	2	2	2	9	12	23	50	1 45	
Trouble menstruel				4	138	156	298	8 65	2
Viol				1		1	2	0 06	
Total	1151	4	2	98	872	1317	3444	100 00	

56 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION PAR TRANCHE D'AGE

Tableau 189: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHU par tranche d'âge

MEDECINE	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
Abcèsencérébral			1		3		4	2			2		10	0 04	2	0 06
Accidentvasculaireencérébral					1		3	2	15	4	1466	649	1485	6 63	655	20 71
Accidentsischémiquesetcérébraux					3	1	6	1	12		285	40	306	1 37	42	1 33
Affectionsmusculairesetneuro-musculairesau coursdes maladiesclasséesailleurs									1		2	2	3	0 01	2	0 06
Affectionsmusculairesprimitives									4		5		9	0 04	0	0 00
Amibiaseaiguëouchronique											5		5	0 02	0	0 00
Amyotrophiespinale					2		1		3		3	1	9	0 04	1	0 03
Anémieparcarence			2	1	4		6		19	3	117	23	148	0 66	27	0 85
Anginecompliquée	3		9		17		4		4	2	5		42	0 19	2	0 06
Angorchroniquestable											12		12	0 05	0	0 00
Arthriteetpolyarthriteà staphylocoque					2						11		13	0 06	0	0 00
Arthritetuberculeuse							1						1	0 00	0	0 00
Arthrogryposemultiplecongénital													0	0 00	0	0 00
Aspergillosepulmonaire			11	1	19		9		14	1	69	4	122	0 54	6	0 19
AssociationTub/HIV					3		1		12		66	16	82	0 37	16	0 51
Asthmeetallergiesrespiratoires	78		153	1	261		121		93	3	348	28	1054	4 70	32	1 01
Ataxiehéréditaire													0	0 00	0	0 00
Autremaladiealcooliquedufoie					1		1		6		54	4	62	0 28	4	0 13
Autresaffectionsarticulairesspécifiques									1		2	1	3	0 01	1	0 03
Autresanémieshémolytiques			14	1	25	2	31	3	9		47	1	126	0 56	7	0 22
Autresarthritesetpolyarthritesàstreptocoque			1						1		3		5	0 02	0	0 00
Autresarthroses											14	3	14	0 06	3	0 09
Autresdéformationsdes membres									4		10		14	0 06	0	0 00
Autresdiarrhéeschroniquesnonamibiennesnon bilharziennes			1		1		1				2	1	5	0 02	1	0 03
Autresdiscopathiesavecdéformation													0	0 00	0	0 00

MEDECINE	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
Autresleucémies					2		9	2			11		22	0 10	2	0 06
Autreslymphomes							1				9	3	10	0 04	3	0 09
Autres maladies dus au sang et des organes hématopoïétiques	2	1	5		10		8		13		41	7	79	0 35	8	0 25
Autres myopathies									1		3		4	0 02	0	0 00
Autres ostéochondropathies (rachitisme)													0	0 00	0	0 00
Autres pathologies broncho-pulmonaires	36	2	564	13	146		31		62	3	432	123	1271	5 67	141	4 46
Autres pathologies cardio-vasculaires	1		2	2			7	1	52	3	294	105	356	1 59	111	3 51
Autres pathologies de l'appareil digestif	4		110		151	1	60		101	2	512	34	938	4 19	37	1 17
Autres pathologies dermatologiques	1		2		6		5	1	11		33	2	58	0 26	3	0 09
Autres pathologies des organes uro-génitales	15		14		12		4		28	1	65	7	138	0 62	8	0 25
Autres pathologies infectieuses	129	36	118	12	183	7	67	3	95	11	396	109	988	4 41	178	5 63
Autres pathologies neuropsychiatriques	1	1	35		66	2	44	2	69	3	204	21	419	1 87	29	0 92
Autres pathologies ostéo-articulaires							2		9	1	54	3	65	0 29	4	0 13
Autres polyarthrites rhumatoïdes											7		7	0 03	0	0 00
Autres syndromes d'algie céphalique					1				5	1	28	8	34	0 15	9	0 28
Autres troubles de la conduction					1				1	2	31	6	33	0 15	8	0 25
Bilharziose intestinale			1		3		8		6		14		32	0 14	0	0 00
Bilharziose urinaire			1		3		1		3		10	1	18	0 08	1	0 03
Bloc de branche gauche et aortico-ventriculaire					1						6		7	0 03	0	0 00
Bouffées délirantes aiguës							1		17		42		60	0 27	0	0 00
Bronchopneumopathie chronique obstructive			24	1	19		4		23		221	26	291	1 30	27	0 85
Cancer bronchique primitif									1		13	3	14	0 06	3	0 09
Cancer bronchique secondaire							2		1		15	1	18	0 08	1	0 03
Abcès cérébral					1				2		5		8	0 04	0	0 00
Accident vasculaire cérébral	30	4	44	9	21				1		11	4	107	0 48	17	0 54
Accidents ischémiques et cérébraux							2		4		15	1	21	0 09	1	0 03
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs			2		2		6	1	5	1	42	8	57	0 25	10	0 32

MEDECINE	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
Affections musculaires primitives			1	1	1				5		35	12	42	0 19	13	0 41
Amibiase aiguë ou chronique	1		37	1	48		8		1				95	0 42	1	0 03
Amyotrophie spinale											12		12	0 05	0	0 00
Anémie par carence													0	0 00	0	0 00
Angine compliquée							2				12	2	14	0 06	2	0 06
Angor chronique stable									3		18		21	0 09	0	0 00
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque					3		1		39		91	6	134	0 60	6	0 19
Arthrite tuberculeuse			3		6		5		8		30		52	0 23	0	0 00
Arthrogrypose multiple congénital	48	2	164	14	135	9	35		58		159	20	599	2 67	45	1 42
Aspergillose pulmonaire	12		38	1	88		28	1	36	6	117	20	319	1 42	28	0 89
Association Tub/HIV							1						1	0 00	0	0 00
Asthme et allergies respiratoires	1		23	1	54	1	59	2	21	1	24	2	182	0 81	7	0 22
Ataxie héréditaire			10		24		6		9	1	29	1	78	0 35	2	0 06
Autre maladie alcoolique du foie					1		10		322		366	5	699	3 12	5	0 16
Autres affections articulaires spécifiques									4		34	18	38	0 17	18	0 57
Autres anémies hémolytiques	42	22	4		11		3		19	1	78	15	157	0 70	38	1 20
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque							2	1	1		8	3	11	0 05	4	0 13
Autres arthroses	1		51	3	134		72		91	2	280	18	629	2 81	23	0 73
Autres déformations des membres					1				2		2		5	0 02	0	0 00
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes											3		3	0 01	0	0 00
Autres discopathies avec déformation	1										4	1	5	0 02	1	0 03
Autres leucémies							1		2		89	17	92	0 41	17	0 54
Autres lymphomes			7		38		32		32	1	53	2	162	0 72	3	0 09
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques			8		23		24		84	8	189	18	328	1 46	26	0 82
Autres myopathies			2				4				11		17	0 08	0	0 00
Autres ostéochondropathies (rachitisme)					1		10		1		15	1	27	0 12	1	0 03
Autres pathologies broncho-pulmonaires											3		3	0 01	0	0 00

MEDECINE	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 cardio-vasculaires					1		1		3		30	16	35	0 16	16	0 51
Autres pathologies de l'appareil digestif			1						2		9	2	12	0 05	2	0 06
Autres pathologies dermatologiques			1		3	2	8		1		12	2	25	0 11	4	0 13
Autres pathologies des organes uro-génitales					1		4		6		3	1	14	0 06	1	0 03
Autres pathologies infectieuses					1		3		5		8		17	0 08	0	0 00
Autres pathologies neuropsychiatriques							2		1	1	52	10	55	0 25	11	0 35
Autres pathologies ostéo-articulaires	12		23	2	8		6		5		21	3	75	0 33	5	0 16
Autres polyarthrites rhumatoïdes							2		16	2	993	39	1011	4 51	41	1 30
Autres syndromes d'algie céphalique					1				8		19		28	0 12	0	0 00
Autres troubles de la conduction									1		59	18	60	0 27	18	0 57
Bilharziose intestinale											3		3	0 01	0	0 00
Bilharziose urinaire			1		11		5		12	1	86	5	115	0 51	6	0 19
Bloc de branche gauche et auriculo-ventriculaire			10	2	22	2	16	3	37	13	844	237	929	4 15	257	8 13
Bouffées délirantes aiguës			1	1	1	1	1		1	1	32	14	36	0 16	17	0 54
Bronchopneumopathie chronique obstructive					2		1		2	1	53	21	58	0 26	22	0 70
Cancer bronchique primitif					5		7	1	7	4	175	36	194	0 87	41	1 30
Cancer bronchique secondaire					2		6		20	4	451	116	479	2 14	120	3 80
Cancer cutané									1		1		2	0 01	0	0 00
Cardiopathie congénitale													0	0 00	0	0 00
Cholécystite					1						4		5	0 02	0	0 00
Choléra					1		1		4	1			6	0 03	1	0 03
Cœur pulmonaire chronique									1		1		2	0 01	0	0 00
Coqueluche											4		4	0 02	0	0 00
Coxarthrose							1				8	1	9	0 04	1	0 03
Cyphose et lordose					1		1		8		16	2	26	0 12	2	0 06
Cystite	1		3		7	1	8	2	12	1	42	5	73	0 33	9	0 28
Démences	1										2		3	0 01	0	0 00

MEDECINE	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
Dépression					4		3		2		1		10	0 04	0	0 00
Dermatites atopiques	2		6	1	8	1	6		4	1	14	3	40	0 18	6	0 19
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne	12	5	59	10	39	9	12	2	2		9	3	133	0 59	29	0 92
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)							1		2		1		4	0 02	0	0 00
Diphtérie			2	1	4	2	2	2	13	3	33	9	54	0 24	17	0 54
Drépanocytose							1		1	1	7		9	0 04	1	0 03
Dysentérie amibienne	9	5	18	5	18	6	7	2	7	3	17	5	76	0 34	26	0 82
Dystonie							2		48		159	1	209	0 93	1	0 03
Embolie pulmonaire					6		3		8		34	6	51	0 23	6	0 19
Encéphalopathie toxique					2				1		11	1	14	0 06	1	0 03
Endocardite aiguë et subaiguë									1		4		5	0 02	0	0 00
Epilepsie	16	1	54	1	13		1		1		5		90	0 40	2	0 06
Erythrodermies			1		2		1				5		9	0 04	0	0 00
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH					2	1	1		8	7	96	44	107	0 48	52	1 64
Fibrillation et Flutter auriculaire			1		3		3		5		14	1	26	0 12	1	0 03
Fibrose et cirrhose du foie			2		2		1						5	0 02	0	0 00
Fièvre typhoïde											2		2	0 01	0	0 00
Gastrite									1				1	0 00	0	0 00
Glomérulonéphrite aiguë			1				2		1		6		10	0 04	0	0 00
Glomérulonéphrite chronique													0	0 00	0	0 00
Gonarthrose									1		2		3	0 01	0	0 00
Hémiplégie											1		1	0 00	0	0 00
Hépatite aiguë non virale			3		25		70	6	62	5	145	12	305	1 36	23	0 73
Hépatite virale							2		19		120	5	141	0 63	5	0 16
Hépatite virale aiguë A							1						1	0 00	0	0 00
Hépatite virale aiguë B							1		14		16	2	31	0 14	2	0 06
HTA secondaire					1				2		14	1	17	0 08	1	0 03

MEDECINE	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
Hydrocéphalie									1	1			1	0 00	1	0 03
Hypertension artérielle essentielle			7		7		5	1	6	1	52	4	77	0 34	6	0 19
Hystérie			2				3		16		58	6	79	0 35	6	0 19
Infarctus aigu du myocarde	6		53		118	2	68	4	75	5	439	79	759	3 39	90	2 85
Infection à VIH sans immuno-dépression	120	3	269	7	295	2	31		43	3	360	75	1118	4 99	90	2 85
Infection rénale									2		4		6	0 03	0	0 00
Insuffisance cardiaque							2		5		3		10	0 04	0	0 00
Insuffisance hépatique					1		2		9		15		27	0 12	0	0 00
Insuffisance hépatique non classée ailleurs							2				4		6	0 03	0	0 00
Insuffisance rénale aiguë									1		1		2	0 01	0	0 00
Insuffisance rénale chronique									46		83		129	0 58	0	0 00
Leucémie myéloïde											1		1	0 00	0	0 00
Maladie de Hodgkin							1				3		4	0 02	0	0 00
Maladie de Parkinson							3		1				4	0 02	0	0 00
Maladie rhumatismale de la valvule aortique			1				2		59		117		179	0 80	0	0 00
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale											1	1	1	0 00	1	0 03
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne											1		1	0 00	0	0 00
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central	34	30	73	25	74	26	33	8	54	24	281	221	549	2 45	334	10 56
Maladies systémiques	13	11	36	17	7	1							56	0 25	29	0 92
Maladies veineuses thrombo-emboliques													0	0 00	0	0 00
Malformations congénitales de la hanche									1		6		7	0 03	0	0 00
Malformations congénitales du pied							1	1	9	2	13	4	23	0 10	7	0 22
Méningite	1		1										2	0 01	0	0 00
Méningite bactérienne									1		1		2	0 01	0	0 00
Méningite parasitaire													0	0 00	0	0 00
Méningite tuberculeuse			13		11		6		24	2	90	11	144	0 64	13	0 41
Méningite virale									3		96	13	99	0 44	13	0 41

MEDECINE	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
Méningo-encéphalites	3		5		7	1	19		9	1	38	3	81	0 36	5	0 16
Migraine										1	4	2	4	0 02	3	0 09
Miliaires tuberculeuses							1		65	2	56	1	122	0 54	3	0 09
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires	3	3	2		3		6	3	7	2	11		32	0 14	8	0 25
Myélome multiple													0	0 00	0	0 00
Myocardite									6		20	3	26	0 12	3	0 09
Neuropathie héréditaire et idiopathique							2		18		16		36	0 16	0	0 00
Cedème aiguë pulmonaire cardiogénique					1	1	1		14		39		55	0 25	1	0 03
Cesophagite peptique									7		17		24	0 11	0	0 00
Oreillon							1		7		11	2	19	0 08	2	0 06
Ostéocondrite juvénile de la hanche et bassin									28	2	220	29	248	1 11	31	0 98
Ostéocondrose vertébrale									38		83	6	121	0 54	6	0 19
Ostéomyélite									15	1	35	2	50	0 22	3	0 09
Ostéonécrose							2		11		20	2	33	0 15	2	0 06
Ostéoporose avec fracture pathologique					1		1				4		6	0 03	0	0 00
Ostéoporose sans fracture pathologique			1		1		4		29	1	132	22	167	0 75	23	0 73
Paludisme grave et compliqué							2		1		24	1	27	0 12	1	0 03
Pancréatite	9		7		21		25	1	72	10	634	65	768	3 43	76	2 40
Paralysie cérébrale infantile					1		6		91	1	269	15	367	1 64	16	0 51
Total	648	126	2119	134	2283	81	1176	58	2576	169	13610	2594	22412	100 00	3162	100 00

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	56	26			4						19		79	3 67	26	29 89
Abcèset fistule des voies digestives	69	12									7		76	3 53	12	13 79

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		
Adénocarcinome											8		8	0 37	0	0 00		
Adénome de la prostate											107		107	4 97	0	0 00		
Appendicite							6			30			87		123	5 71	0	0 00
Autres fractures non précisées ailleurs														0	0 00	0	0 00	
Autres hernies abdominales			1											1	0 05	0	0 00	
Autres pathologies chirurgicales du rein	1										2		3	0 14	0	0 00		
Autres pathologies chirurgicales viscérales					4			3		4	65	4	76	3 53	4	4 60		
Autres pathologiques urologiques											11		11	0 51	0	0 00		
Cancer du sein											44	1	44	2 04	1	1 15		
Fistule recto-vaginale											4	1	4	0 19	1	1 15		
Fistule vésico-vaginale										3			3	0 14	0	0 00		
Fracture fermée des membres inférieurs											2		2	0 09	0	0 00		
Fracture fermée des membres supérieurs													0	0 00	0	0 00		
Fracture ouverte des membres inférieurs										4	2		6	0 28	0	0 00		
Fracture ouverte des membres supérieurs													0	0 00	0	0 00		
Fractures multiples							1			3	4		8	0 37	0	0 00		
Hémorragie digestive							1			7	154	6	162	7 52	6	6 90		
Hémorroïde										1	14		15	0 70	0	0 00		
Hernie crurale											4		4	0 19	0	0 00		
Herniei nguinale	3		21		99		8			38	222		391	18 16	0	0 00		
Hydrocèle							4			2	34		40	1 86	0	0 00		
Lithiase rénale	63	15									30		93	4 32	15	17 24		
Lithiases des voies biliaires											19	1	19	0 88	1	1 15		
Lithiases des voies urinaires										4	43		47	2 18	0	0 00		
Luxation congénitale de la hanche										3			3	0 14	0	0 00		
Luxation/Entorse des membres inférieurs													0	0 00	0	0 00		
Luxation/Entorse des membres supérieurs													0	0 00	0	0 00		

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
Luxations multiples autres			1				7		26		135		169	7 85	0	0 00
Occlusion intestinale			3		3				23		97		126	5 85	0	0 00
Ostéite et ostéomyélite											27		27	1 25	0	0 00
Péritonite									1		46	8	47	2 18	8	9 20
Phlegmon													0	0 00	0	0 00
Plaie traumatique					3				13		90	8	106	4 92	8	9 20
Prostatite chronique									1		9		10	0 46	0	0 00
Rétrécisse menturétral									9		185		194	9 01	0	0 00
Splénomégalie									1		8		9	0 42	0	0 00
Torsion testiculaire					4						10		14	0 65	0	0 00
Traumatisme cranio-encéphalique simple					4		3		24	2	74	3	105	4 88	5	5 75
Tumeur bénigne du rein											4		4	0 19	0	0 00
Tumeur bénigne du sein									4		7		11	0 51	0	0 00
Ulcère gastroduodénal compliqué											6		6	0 28	0	0 00
Total	192	53	26	0	121	0	33	0	201	2	1580	32	2153	100 00	87	100 00

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 Prématuré	56	26							37		122	1	215	3 21	27	8 88
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	272	62											272	4 06	62	20 39
Autre tumeur bénigne de l'utérus											35		35	0 52	0	0 00
Autres anomalies congénitales	7	2											7	0 10	2	0 66
Autres causes d'hémorragie obstétricale									20	1	78	4	98	1 46	5	1 64
Autres causes de morbidité périnatale	20	3											20	0 30	3	0 99
Autres pathologies gynécologiques									33		97		130	1 94	0	0 00

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		
Autres pathologies néonatales	41	5												41	0 61	5	1 64
Autres pathologies obstétricales									23		53	2	76	1 13	2	0 66	
Avortement et complications									46		86	2	132	1 97	2	0 66	
Bartholinite									3		9		12	0 18	0	0 00	
Cancer du col									1		15	1	16	0 24	1	0 33	
Conjonctivite purulente du nouveau-né	67	11											67	1 00	11	3 62	
Eclampsie / Pré-éclampsie									44	2	74	3	118	1 76	5	1 64	
Endométrite							2		1		4		7	0 10	0	0 00	
Fibrome utérin									1		45	1	46	0 69	1	0 33	
Fistule recto-vesico-vaginale											11		11	0 16	0	0 00	
Grossesse extra-utérine			6		14				34		106		160	2 39	0	0 00	
Hématocolpos							1				2		3	0 04	0	0 00	
Hématométrie											1		1	0 01	0	0 00	
HTA et grossesse							1		39		83		123	1 84	0	0 00	
Ictère pathologique du nouveau-né	77	11											77	1 15	11	3 62	
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement									12	3	25	2	37	0 55	5	1 64	
Infections néonatales	1027	121											1027	15 33	121	39 80	
Kyste ovarien							6		21		56		83	1 24	0	0 00	
Maladies hémolytiques du nouveau-né	7	3											7	0 10	3	0 99	
Menace d'Accouchement Prématuro							2		52		77		131	1 95	0	0 00	
Menace d'avortement									39		49		88	1 31	0	0 00	
Néphropathie gravidique							5				1		6	0 09	0	0 00	
Nombre d'Accouchements dystociques							1		187	3	438		626	9 34	3	0 99	
Nombre d'Accouchements normaux							5		592	5	2100	8	2697	40 25	13	4 28	
Paludisme et grossesse									2		7		9	0 13	0	0 00	
Petit poids à la naissance (<2500g)	117	14											117	1 75	14	4 61	
Prolapsus génital											2		2	0 03	0	0 00	

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		
Rupture utérine									3		19	2	22	0 33	2	0 66	
Salpingite et Pyosalpinx									27		48		75	1 12	0	0 00	
Stérilité primaire ou secondaire									1		9		10	0 15	0	0 00	
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	20	6											20	0 30	6	1 97	
Trouble menstruel									23		50		73	1 09	0	0 00	
Viol							1				3		4	0 06	0	0 00	
Total	1711	264	6	0	14	0	24	0	1241	14	3705	26	6701	100 00	304	100 00	

ORL-OPHTALMOLOGIE	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		
Abcès de la cloison nasale													0	0 00	0	0 00	
Adénopathie latéro-cervicale			1		7		6		7		22		43	5 49	0	0 00	
Autres pathologies infectieuses de l'oreille									2		1		3	0 38	0	0 00	
Autres pathologies infectieuses de l'œil											1		1	0 13	0	0 00	
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx			3		5		6		5		12		31	3 96	0	0 00	
Autres pathologies infectieuses du nez									3		5		8	1 02	0	0 00	
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales													0	0 00	0	0 00	
Autres Pathologies non infectieuses de l'oreille											1		1	0 13	0	0 00	
Autres pathologies non infectieuses de l'œil											5		5	0 64	0	0 00	
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx	1		1		1				2		7		12	1 53	0	0 00	
Autres pathologies non infectieuses du nez									3		6		9	1 15	0	0 00	
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales			1		1		8		23		26		59	7 54	0	0 00	
Bouchon de cérumen											1		1	0 13	0	0 00	
Cataracte											9		9	1 15	0	0 00	
Cellulites périmaxillaires	1		2		4		10		25		65	2	107	13 67	2	33 33	

ORL-OPHTALMOLOGIE	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	
Conjonctivite allergique							1		1		5		7	0 89	0	0 00
Conjonctivites			1				1				1		3	0 38	0	0 00
Corps étranger du conduit auditif								1					0	0 00	1	16 67
Corps étranger du pharynx									1		3		4	0 51	0	0 00
Décollement de la rétine											1		1	0 13	0	0 00
Endophtalmie													0	0 00	0	0 00
Epistaxis					2				6		17	1	25	3 19	1	16 67
Fente labiopalatine			5		12		3		1		1		22	2 81	0	0 00
Fibrome/polype naso-pharyngé							1		1		10		12	1 53	0	0 00
Fracture des os propres du nez									1		1		2	0 26	0	0 00
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade							5		7		34		46	5 87	0	0 00
Furoncle du conduit auditif					1								1	0 13	0	0 00
Glaucome													0	0 00	0	0 00
Goitre					1				4		52		57	7 28	0	0 00
Hypertrophie amygdalienne					9		35		10		20		74	9 45	0	0 00
Hypertrophie des cornets									1		6		7	0 89	0	0 00
Hypopion													0	0 00	0	0 00
Infections des glandes salivaires							2		1		2		5	0 64	0	0 00
Kératite/uvéïte			1										1	0 13	0	0 00
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires			2		2		6		20		30		60	7 66	0	0 00
Laryngite			9		11		4		2		2		28	3 58	0	0 00
Luxation de la mâchoire											3		3	0 38	0	0 00
Mastôïdite							1		2		2		5	0 64	0	0 00
Noma et séquelles													0	0 00	0	0 00
Orgelet													0	0 00	0	0 00
Ostéïtes des maxillaires			1		1		5				6		13	1 66	0	0 00
Otite moyenne suppurée					1		1		1		2		4	0 51	0	0 00

ORL-OPHTALMOLOGIE	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	
Otomycose													0	0 00	0	0 00
Paralysie laryngée													0	0	0	0
Pharyngo-amygdalite			1		1		1		3		4		10	1,28	0	0
Phlegmon amygdalien							1		2		10		13	1,66	0	0
Ptérygion							3				2		5	0,64	0	0
Rétinopathies diabétiques et hypertensives											2		2	0,26	0	0
Rhinite			1		3		6		2		6		18	2,30	0	0
Sinusite					1		2		3		6		12	1,53	0	0
Sinusite maxillaire d'origine dentaire			1						3		1		5	0,64	0	0
Traumatisme oculaire							2				2		4	0,51	0	0
Troubles de la réfraction													0	0	0	0
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale			1		1	1	5		3		25	1	35	4,47	2	33,33
Tumeur maligne de la face					1		1		1		6		9	1,15	0	0
Uvéites													0	0	0	0
Vertiges ,acouphènes et maladies du labyrinthe											1		1	0,13	0	0
Total	2	0	31	0	65	1	116	1	145	0	424	4	783	100	6	100

VI. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE

TABLEAU 190 : Taux de couverture des rapports mensuels d'activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionales

CHRR	Taux de complétude	Taux de promptitude
CHRR ALAOTRA MANGORO	100	100
CHRR ANALANJIROFO	0	0
CHRR SAVA	0	0
CHRR SOFIA	95	78
CHRR BETSIBOKA	100	58,3
CHRR MELAKY	0	0
CHRR BONGOLAVA	100	100
CHRR MIARINARIVO	100	33,3
CHRR VAKINANKARATRA	100	100
CHRR AMORON'I MANIA	0	0
CHRR FITOVINANY	0	0
CHRR ATSIMO ATSIANANA	100	92
CHRR IHOROMBE	100	100
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY	0	0
CHRR TAOLAGNARO	83,3	83,3
CHRR MENABE	0	0
TOTAL	54,89	46,56

61 CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 183: Taux d'utilisation des consultations externes de référence au niveau des CHRR

CHRR	Pop 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	1 482 098	9 222	181	152	617	829	2 382	5 007	9 168	0,62	13 489
CHRR ANALANJIROFO											
CHRR SAVA											
CHRR SOFIA	1 643 357	3 653	53	390	541	366	682	1 613	3 653	0,22	3 474
CHRR BETSIBOKA	446 635	4 681	52	51	259	492	1 335	2 492	4 681	1,05	22 277
CHRR MELAKY											
CHRR BONGOLAVA	558 326	4 627	51	117	333	643	1 027	2 436	4 597	0,83	
CHRR MIARINARIVO	937 855	5 103	29	92	301	402	775	2 815	4 414	0,54	6 726
CHRR VAKINANKARATRA	2 507 768	4 333	-	19	157	345	990	2 733	4 244	0,17	14 859
CHRR AMORON'I MANIA											
CHRR FITOVINANY											
CHRR ATSIMO ATSINANANA	1 230 193	2 119	12	35	196	236	516		2 119	0,17	417
CHRR IHOROMBE	491 265	903	-	9	37	97	255	505	903	0,18	821
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY											
CHRR TAOLAGNARO	391 048	751	1	4	29	73	138	506	751	0,19	4 990
CHRR MENABE											
TOTAL	9 688 545	35 392	379	869	2 470	3 483	8 100	18 107	34 530	0,4	67 053

Tableau 184: Proportion des références et ordonnances vues en consultations externes de référence des CHRR

CHRR	Nv cas (toutes causes)	Référés par le niveau inférieur		Référés au niveau supérieur		Prescrites	Ordonnances		Bons de soins	
		Nb	%	Nb	%		Servies		Nb	%
							Nb	%		
CHRR ALAOTRA MANGORO	9 168	2 841	31	59	0,64	11 790	12 108	102,7	795	6,7
CHRR ANALANJIROFO										
CHRR SAVA										
CHRR SOFIA										
CHRR BETSIBOKA	4 681	2 037	43,5	96	2,05	7 143	7 143	100	118	1,7
CHRR MELAKY										
CHRR BONGOLAVA	4 597	477	10,4	6	0,13	19 226	19 160	99,7	66	0,3
CHRR MIARINARIVO	4 414	1 255	28,4	36	0,82	7 441	7 441	100	50	0,7
CHRR VAKINANKARATRA	4 244	56	1,3		0	13 978	0	0	0	0
CHRR AMORON'I MANIA										
CHRR FITOVINANY										
CHRR ATSIMO ATSINANANA	2 119	37	1,7	3	0,14	2 119	1 950	92	0	0
CHRR IHOROMBE	903	216	23,9	67	7,42	13 706	13 706	100	109	0,8
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY										
CHRR TAOLAGNARO	736	128	17,4	12	1,63	2 838	104	3,7	59	2,1
CHRR MENABE										
TOTAL	30 862	7 047	19,7	279	1,6	78 241	61 612	74,8	1 197	1,5

62 SERVICE D'URGENCE

Tableau 185: Utilisation du service des urgences des CHRR

CHRR	Total nouveaux cas	Non hospitalisés		Hospitalisés	
		Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	9 168	2 549	27,8	4 078	44,5
CHRR ANALANJIROFO					
CHRR SAVA					
CHRR SOFIA					
CHRR BETSIBOKA	4 681	2 621	56	2 060	44
CHRR MELAKY					
CHRR BONGOLAVA	4 597	3 184	69,3	0	-
CHRR MIARINARIVO	4 414	2 271	51,4	1 891	42,8
CHRR VAKINANKARATRA	5 030	1 660	33	3 370	67
CHRR AMORON'I MANIA					
CHRR FITOVINANY					
CHRR ATSIMO ATSINANANA	2 119	1 702	80,3	417	19,7
CHRR IHOROMBE	903	223	24,7	1 034	114,5
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY					
CHRR TAOLAGNARO	1 124	100	8,9	1 024	91,1
CHRR MENABE					
TOTAL	32 036	14 310	43,9	13 874	53

63 ACTIVITES D'HOSPITALISATION

Tableau 186: Fréquentation hospitalière dans les CHRR

CHU	Nb de lits	Nb de sortants	Durée de séjour des sortants	Nb de journées effectives d'Hospitalisation	Taux de fréquentation	Durée moyenne de séjour
CHRR ALAOTRA MANGORO	73	3 773	9 404	9 635	0,3	3
CHRR ANALANJIROFO						
CHRR SAVA						
CHRR SOFIA						
CHRR BETSIBOKA	63	1 949	4 843	5 433	0,4	3
CHRR MELAKY						
CHRR BONGOLAVA	51	2 345	6 040	6 829	0,4	3
CHRR MIARINARIVO	45	2 347	6 559	6 966	0,3	3
CHRR VAKINANKARATRA	195	10 305	40 291	36 382	0,4	4
CHRR AMORON'I MANIA						
CHRR FITOVINANY						
CHRR ATSIMO	42	2 097	4 869	5 103	0,2	2
ATSINANANA						
CHRR IHOROMBE	47	951	3 600	3 412	0,2	4
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY						
CHRR TAOLAGNARO	786	941	3 956	3 488	0,1	4
CHRR MENABE						
TOTAL	1302	24708	79562	77248	0,3	3

64 BLOCS OPERATOIRES

Tableau 187: Activités du bloc opératoire des CHRR

CHU	Nb de lits	Nb de sortants	Durée de séjour des sortants	Nb de journées effectives d'Hospitalisation	Taux de fréquentation	Durée moyenne de séjour
CHRR ALAOTRA MANGORO CHRR ANALANJIROFO CHRR SAVA CHRR SOFIA	73	3 773	9 404	9 635	0,3	3
CHRR BETSIBOKA CHRR MELAKY	63	1 949	4 843	5 433	0,4	3
CHRR BONGOLAVA CHRR MIARINARIVO	51	2 345	6 040	6 829	0,4	3
CHRR VAKINANKARATRA CHRR AMORON'I MANIA CHRR FITOVINANY	45	2 347	6 559	6 966	0,3	3
CHRR ATSIMO ATSINANANA	195	10 305	40 291	36 382	0,4	4
CHRR IHOROMBE CHRR AMBOVOMBE-ANDROY	42	2 097	4 869	5 103	0,2	2
CHRR TAOLAGNARO CHRR MENABE	47	951	3 600	3 412	0,2	4
TOTAL	786	941	3 956	3 488	0,1	4
	1302	24708	79562	77248	0,3	3

Tableau 188: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Césariennes			Appareil génito-urinaire			Traumatologie		
	Nb d'interventions			Nb d'interventions			Nb d'interventions		
	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées
	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb	Nb
CHRR ALAOTRA MANGORO CHRR ANALANJIROFO CHRR SAVA CHRR SOFIA	413	395	18	284	279	5	2	2	-
CHRR BETSIBOKA CHRR MELAKY	214	194	20	16	-	16	6	1	5
CHRR BONGOLAVA CHRR MIARINARIVO	166	153	13	42	11	38	12	10	2
CHRR VAKINANKARATRA CHRR AMORON'I MANIA CHRR FITOVINANY	339	274	65	65	41	24	55	48	7
CHRR ATSIMO ATSINANANA	606	539	67	114	69	45	41	33	8
CHRR IHOROMBE CHRR AMBOVOMBE-ANDROY	65	51	14	30		30	23	3	20
CHRR TAOLAGNARO CHRR MENABE	82	79	3	41	20	21	4	-	4
TOTAL	138	133	5	33	9	24	33	13	22
	2 023	1 818	205	625	429	203	176	110	68

Tableau 189: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Thorax et abdomen			ORL-Ophtalmologie			Maxillo-facial		
	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées
	l	Nb	Nb	l	Nb	Nb	l	Nb	Nb
CHRR ALAOTRA MANGORO	396	391	5	49	2	47	1	1	-
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA	149	44	105						
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA		45	26	6	1	5	2	2	
CHRR MIARINARIVO	169	137	32	3	2	1	10	9	1
CHRR VAKINANKARATRA	387	292	95	200	48	152	-	-	-
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR FITOVINANY									
CHRR ATSIMO	227		227	9		9	-		
ATSINANANA									
CHRR IHOROMBE	71	22	49	-	-	-	1	-	1
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO	56	13	43	3	-	3	-	-	-
CHRR MENABE									
TOTAL	1 455	944	582	270	53	217	14	12	2

Tableau 190: Répartition des interventions dans les blocs opératoires des CHRR

CHRR	Peau et tissus cellulaires sous-cutanés			Neuro-chirurgie			Autres		
	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées	Total	Urgentes	Programmées
	l	Nb	Nb	l	Nb	Nb	l	Nb	Nb
CHRR ALAOTRA MANGORO	3	3	-	21	21	-	131	123	8
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA	8	4	4				3	-	3
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	3	1	2	1	1	-	4	3	1
CHRR MIARINARIVO	9	5	4	1	1	-	8	6	2
CHRR VAKINANKARATRA	40	24	16	-	-	-	27	19	8
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR FITOVINANY									
CHRR ATSIMO	-			1		1	2		2
ATSINANANA									
CHRR IHOROMBE	-	-	-	-	-	-	7	1	6
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO	11	1	10	-	-	-	-	-	-
CHRR MENABE									
TOTAL	74	38	36	24	23	1	182	152	30

Tableau 191: Taux d'utilisation de la maternité dans les CHRR

CHRR	Naissances Attendues	Accouchements		Nb d'avortements	Décès maternels	
		Nb	Taux (%)		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	59 284	1 003	1,69	81	7	0,01
CHRR ANALANJIROFO						
CHRR SAVA						
CHRR SOFIA						
CHRR BETSIBOKA	11 422	94	0,82	31	1	0,01
CHRR MELAKY						
CHRR BONGOLAVA	22 063	512	2,32	14	1	0
CHRR MIARINARIVO	37 514	452	1,20	47	12	0,03
CHRR VAKINANKARATRA	100 311	1 623	1,62	9	5	0
CHRR AMORON'I MANIA						
CHRR FITOVINANY						
CHRR ATSIMO ATSINANANA	49 208	515	1,05	1	6	0,01
CHRR IHOROMBE	19 651	188	0,96	26	4	0,02
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY						
CHRR TAOLAGNARO	26 163	310	1,18	29	1	0
CHRR MENABE						
TOTAL	325 616	4 697	10,85	238	37	0,10

Tableau 192: Taux des accouchements par opération césarienne dans les CHRR

CHU	Nb d'Accouchements	Opérations césariennes		Décès OC	
		Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	1 416	413	29 2	-	-
CHRR ANALANJIROFO					
CHRR SAVA					
CHRR SOFIA					
CHRR BETSIBOKA	338	214	63 3	-	-
CHRR MELAKY					
CHRR BONGOLAVA	512	166	32 4	1	0,6
CHRR MIARINARIVO	452	339	75 0	-	-
CHRR VAKINANKARATRA	-	-	-	-	-
CHRR AMORON'I MANIA					
CHRR FITOVINANY					
CHRR ATSIMO ATSINANANA	515	65	12 6	-	
CHRR IHOROMBE	188	82	43 6	-	-
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY					
CHRR TAOLAGNARO	310	109	35 2	-	-
CHRR MENABE					
TOTAL	3 731	1 388	36 4	1	0,1

Tableau 193: Issues des naissances dans les CHRR

CHU	Nouveau-nés vivants			Mort-nés		Morts in utéro		Décès néonatal (0-28j)		Pathologies néo-natales (0-28 jours)		Malformations congénitales	
	Nb	Nnés de P < 2500g		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
		Nb	%										
CHRR ALAOTRA MANGORO	947	33	3,5	39	3,8	42	4,1	-	-	1	0,1	3	0,3
CHRR ANALANJIROFO													
CHRR SAVA													
CHRR SOFIA													
CHRR BETSIBOKA	256	38	14,8	16	6,3	37	14,5	14	5,5	1	0,4	1	0,4
CHRR MELAKY													
CHRR BONGOLAVA	449	48	10,7	3	0,6	40	8,1	2	2,4	-	-	-	-
CHRR MIARINARIVO	380	1	0,3	27	5,8	57	12,2	2	0,4	28	7,4	3	0,8
CHRR VAKINANKARATRA	1 556	85	5,5	53	3,1	28	1,6	81	4,7	61	3,9	2	0,1
CHRR AMORON'I MANIA													
CHRR FITOVINANY													
CHRR ATSIMO ATSINANANA	468	30	6,4	21	3,8	39	7,1	19	3,5	37	7,9	7	1,5
CHRR IHOROMBE	151	19	12,6	10	5,1	26	13,3	8	4,1	10	6,6	2	1,3
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY													
CHRR TAOLAGNARO	268	29	10,1	12	3,9	28	9	7	2,3	-		-	
CHRR MENABE													
TOTAL	4 475	283	8	181	4	297	8 7	133	2,9	138	3,8	18	0,6

66 STOMATOLOGIE

Tableau 194: Répartition des consultants par tranches d'âge dans les CHRR

CHRR	Nb des Consultants										
	Total	0 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	594	-	-	95	16	126	21,2	197	33,2	176	29,6
CHRR ANALANJIROFO											
CHRR SAVA											
CHRR SOFIA											
CHRR BETSIBOKA	387			1	0,3	50	12,9	121	31,3	215	55,6
CHRR MELAKY											
CHRR BONGOLAVA	631	-	-	2	0,3	99	15,7	206	32,6	324	51,3
CHRR MIARINARIVO	786	-	-	10	1,3	153	19,5	272	34,6	351	44,7
CHRR VAKINANKARATRA	509		-		-	223	43,8	135	26,5	151	29,7
CHRR AMORON'I MANIA											
CHRR FITOVINANY											
CHRR ATSIMO ATSINANANA	272	-		-		108	39,7	109	40,1	55	20,2
CHRR IHOROMBE	560	-	-	5	0,9	73	13	175	31,3	307	54,8
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY											
CHRR TAOLAGNARO	338	1	0,3	12	3,6	58	17,2	88	26	179	53
CHRR MENABE											
TOTAL	4 077	1	0,3	125	3,2	890	22,9	1 303	31,9	1 758	42,4

Tableau 195: Répartition des soins dentaires dans les CHRR

CHRR	Total des Consultations	Extractions		Soins conservateurs		Soins prothétiques		Soins prophylactiques		Autres soins		Radiologie	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	594	196	33	251	42,3	-	-	57	9,6	90	15,2	-	-
CHRR ANALANJIROFO													
CHRR SAVA													
CHRR SOFIA													
CHRR BETSIBOKA	411	387	94,2	14	3,4	1	0,2			4	1		
CHRR MELAKY													
CHRR BONGOLAVA	631	623	98,7	8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
CHRR MIARINARIVO	890	420	47,2	296	33,3	41	4,6	23	2,6	106	11,9	-	-
CHRR VAKINANKARATRA	645	348	54	74	11,5	4	0,6	-	-	45	7	-	-
CHRR AMORON'I MANIA													
CHRR FITOVINANY													
CHRR ATSIMO ATSIANANA	280	289	100	-		-		-		-		-	
CHRR IHOROMBE	560	361	64,5	230	41,1	-	-	-	-	4	0,7	-	-
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY													
CHRR TAOLAGNARO	338	1	0,3	12	3,6	58	17,2	88	26	179	53		
CHRR MENABE													
TOTAL	4 349	2 625	61,9	885	19,5	104	3,2	168	6,4	428	12,7	-	-

67 LABORATOIRE

Tableau 196: Examens en bactériologie, parasitologie

CHRR	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche d'hématozoaires			Prélèvements génitaux			Examen de crachat			Prélèvs cutanéomuqueux		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	-	-	-	-	-	-	606	28	4,6	483	350	72,5	0	0	-	0	0	0
CHRR ANALANJIROFO																		
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA							354	85	24	1	1	100						
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	1 875	533	28,4	-			181	23	12,7	1	-	-	-			-		
CHRR MIARINARIVO	30	9	30	-	-	-	16	-	-	6	4	66,7	17	6	35,3	-	-	-
CHRR VAKINANKARATRA	1 966	201	10,2	-	-	-	221	8	3,6	393	80	20,4	-	-	-	-	-	-
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR FITOVINANY																		
CHRR ATSIMO ATSINANANA							135		11,1	1			57	12	21			
CHRR IHOROMBE	1 088	269	24,7				403	75	18,6	17	15	88,2	1 088	269	24,7			
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO	-				8			18					-			-		
CHRR MENABE																		
TOTAL	4 959	1 012	18,7	-	8	-	1 916	237	10,7	902	450	58	1 162	287	16,2	-	-	-

Tableau 197: Examens en chimie – biologie

CHRR	Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme sanguin			Examens des urines			Examen du LCR		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	1 126	336	29,8	256	52	20,3	1180	360	31,2	592	358	60,5	506	100	19,8	0	0	0
CHRR ANALANJIROFO																		
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA	61	14	23	1	0	-	54	20	37				57	14	24,6			
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	390	103	26,4	253	29	11,5	382	49	12,8	112	41	36,6	17	7	41	0	0	0
CHRR MIARINARIVO	66	20	30,3	54	16	29,6	94	35	37,2	28	9	32,1	11	1	9,1	0	0	0
CHRR VAKINANKARATRA	3 722	606	16,3	822	92	11,2	3 792	747	19,7	763	73	9,6	752	101	13,4	0	0	0
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR FITOVINANY																		
CHRR ATSIMO ATSINANANA	9	1	11,1	0			0			0			4	4	100	1	0	0
CHRR IHOROMBE	280	168	60	10	3	30	196	91	46,4	0	0	-	68	37	54,4	0	0	0
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO	395	178	45,1	208	51	24,5	247	69	27,9				48	19	39,6			
CHRR MENABE																		
TOTAL	6 049	1 426	30,2	1 604	243	18,2	5 945	1 371	30,3	1 495	481	27 8	1 463	283	37,7	1	-	-

Tableau 198: Examens en cytologie, anatomopathologie ; en hématologie et en banque de sang et autres

CHRR	Groupage sanguin	Autres			Prélèvements cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique		
		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
			Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	303	4 349	1 547	35,6	0	0	-	0	0	-
CHRR ANALANJIROFO										
CHRR SAVA										
CHRR SOFIA										
CHRR BETSIBOKA	26	170	67	39,4						
CHRR MELAKY										
CHRR BONGOLAVA	545	736	217	29	0	0	-	0	0	-
CHRR MIARINARIVO	223	425	138	32,5	0	0	-	0	0	-
CHRR VAKINANKARATRA		0	0	-	0	0	-	0	0	-
CHRR AMORON'I MANIA										
CHRR FITOVINANY										
CHRR ATSIMO ATSINANANA	80	37	2	5,4	0			2	0	-
CHRR IHOROMBE	521	992	558	56,3	0	0	-	0	0	-
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY										
CHRR TAOLAGNARO		272			0			0		
CHRR MENABE										
TOTAL	1 698	6 981	2 529	28,3	-	-	-	2	-	-

Tableau 199: Examens en immunologie - sérologie (2)

CHRR	Tests rapides : recherche d'hématozoaires			Tests rapides du paludisme			Sérologie VIH/SIDA			Sérologie VIH/SIDA		
							Test 1			Test 2		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	0	0	-	1 154	108	9,4	427	5	1,2	0	0	-
CHRR ANALANJIROFO												
CHRR SAVA												
CHRR SOFIA												
CHRR BETSIBOKA												
CHRR MELAKY												
CHRR BONGOLAVA	0	0		802	159	19,8	546	1	0,2			
CHRR MIARINARIVO	16	0	-	6	0	-	98	1	1	0	0	-
CHRR VAKINANKARATRA	100	0	-	0	0	-	0	551	8	1 5	9	9
CHRR AMORON'I MANIA												
CHRR FITOVINANY												
CHRR ATSIMO ATSINANANA	0			0			0			0		
CHRR IHOROMBE	505	78	15,5	503	79	15,7	353	4	1,1	4	4	100
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY												
CHRR TAOLAGNARO	320	63	19,7				119	15	12,6	15	15	100
CHRR MENABE												
TOTAL	941	141	7	2 465	346	9	1 543	577	4	21	28	41,8

Tableau 200: Examens en immunologie - sérologie (2)

CHRR	Sérologie Syphilitique RPR			Sérologie Syphilitique TPHA			Sérologie Cysticercose			Widal Félix			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	117	-	-	-	-	-	23	5	21,7	640	218	34,1	39	11	28,2	63	26	41,3
CHRR ANALANJIROFO																		
CHRR SAVA																		
CHRR SOFIA																		
CHRR BETSIBOKA	20	-	-							165	96	58,2	37	15	40,5			
CHRR MELAKY																		
CHRR BONGOLAVA	546	13	2,4	-	-	-	-	-	-	192	48	25	-	-	-	-	-	-
CHRR MIARINARIVO	44	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	28,6	-	-	-	-	-	-
CHRR VAKINANKARATRA	40	2	0,2	595	2	0,3	178	25	14	361	95	26,3	166	58	34,9	162	3	1,9
CHRR AMORON'I MANIA																		
CHRR FITOVINANY																		
CHRR ATSIMO ATSINANANA	6	1	16,7	-			-			86	72	83,7	-			-		
CHRR IHOROMBE	108	9	8,3	14	4	28,6	-	-	-	332	182	54,8	-	-	-	-	-	-
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY																		
CHRR TAOLAGNARO	42	1	2,4	43	3	7	-			255	165	64,7	-			-		
CHRR MENABE																		
TOTAL	923	26	3,8	652	9	6	201	30	7,1	2 045	880	46,9	242	84	17,3	225	29	8,6

68 IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 201: Comparaison de l'imagerie diagnostique dans les CHRR

CHRR	Total d'examens	Nb d'examens											
		Radio sans préparation		Radio avecpréparation		Echographie		Scanner		Scintigraphie		Autres	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	1 817	1 051	57,8	-	-	465	25,6	-	-	-	-	301	16,6
CHRR ANALANJIROFO													
CHRR SAVA													
CHRR SOFIA													
CHRR BETSIBOKA	1 586	311	19,6			1 275	80,4						
CHRR MELAKY													
CHRR BONGOLAVA	1 185	896	75,6			289	24,3						
CHRR MIARINARIVO	1 562	614	39,3	-	-	948	60,7	-	-	-	-	-	-
CHRR VAKINANKARATRA	2 704	2 704	100		-		-		-		-		-
CHRR AMORON'I MANIA													
CHRR FITOVINANY													
CHRR ATSIMO ATSINANANA	231	231	100	-		-		-		-		-	
CHRR IHOROMBE	1 051	509	48,4	-	-	542	51,6	-	-	-	-	-	-
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY													
CHRR TAOLAGNARO	665	665	100	-				-		-		-	
CHRR MENABE													
TOTAL	10 801	6 981	67,6	-	-	3 519	40,4	-	-	-	-	301	4,2

Tableau 202: Radiographie sans préparation dans les CHRR

CHRR	Nb d'examens	Nb de clichés	Nb de patients						
			Total	Hôpital		Cons Ext Réf		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	1 051	1 104	1 070	475	34,4	210	19,6	385	36,
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA	311	370	311	92	29,6	68	21,9	151	48,6
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	896	10 838	651	223	34,3	274	42,1	153	23,7
CHRR MIARINARIVO	614	948	614	13	2,1	30	4,9	571	93
CHRR VAKINANKARATRA	2 704	3 784	2 704	2 139	79,1	170	6,3	395	14,6
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR FITOVINANY									
CHRR ATSIMO ATSINANANA	231	133	214	82	38,3	53	24,8	79	36,9
CHRR IHOROMBE	509	665	509	93	18,3	354	69,5	62	12,2
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO	665	1 817	912	55	6	540	59,2	317	34,8
CHRR MENABE									
TOTAL	6 981	19 659	6 985	3 172	30,3	1 699	31	2 113	37,5

Tableau 203: Echographie dans les CHRR

CHRR	Nb d'examens	Nb de clichés	Nb de patients						
			Total	Hôpital		Cons Ext de Réf		Externes	
				Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	465	12	453	248	54,7	131	28,9	74	16,3
CHRR ANALANJIROFO									
CHRR SAVA									
CHRR SOFIA									
CHRR BETSIBOKA	1 275	0	1 275	93	7,3	709	55,6	473	37,1
CHRR MELAKY									
CHRR BONGOLAVA	289		289	87	30,1	157	54,3	45	15,5
CHRR MIARINARIVO	948	0	948	123	13	-	-	825	87
CHRR VAKINANKARATRA			-		-		-		
CHRR AMORON'I MANIA									
CHRR FITOVINANY									
CHRR ATSIMO ATSINANANA	-								
CHRR IHOROMBE	542	-	542	58	10,7	-	-	484	89,3
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY									
CHRR TAOLAGNARO	-	0	-	-	-	-	-	-	-
CHRR MENABE									
TOTAL	3 519	12	3 507	609	16,5	997	19,8	1 901	40,9

69 EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Tableau 204: Charge globale au niveau CHRR

CHRR	Nb d'examens	Nb de clichés	Nb de patients				
			Total	Hôpital		Cons ,Ext ,De Réf	
				Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO							
CHRR ANALANJIROFO							
CHRR SAVA							
CHRR SOFIA							
CHRR BETSIBOKA							
CHRR MELAKY							
CHRR BONGOLAVA	0	0	0	0	0	0	
CHRR MIARINARIVO	3	0	3	0	0	0	0
CHRR VAKINANKARATRA	885	0		113	12,8	734	82,9
CHRR AMORON'I MANIA							
CHRR FITOVINANY							
CHRR ATSIMO ATSINANANA	0						
CHRR IHOROMBE	0	0	0	0	0	0	0
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY							
CHRR TAOLAGNARO	0	0	0	0	0	0	0
CHRR MENABE							
TOTAL	888	-	3	113	2,6	734	20,7

Tableau 205: Electrographie au niveau CHRR

CHRR	Nb d'exa-mens électro- graphiques	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE						ELECTROCARDIOGRAPHIE							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext de Réf		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext de Réf	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
CHRR ALAOTRA MANGORO	301								301	278	92,4	23	7,6	0	-
CHRR ANALANJIROFO															
CHRR SAVA															
CHRR SOFIA															
CHRR BETSIBOKA															
CHRR MELAKY															
CHRR BONGOLAVA															
CHRR MIARINARIVO	3								3	3	100	0	-	0	-
CHRR VAKINANKARATRA	885								885	113	12,8	734	82,9	38	4,3
CHRR AMORON'I MANIA															
CHRR FITOVINANY															
CHRR ATSIMO ATSINANANA	0														
CHRR IHOROMBE	19								19	13	68,4	4	21,1	2	10,5
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY															
CHRR TAOLAGNARO															
CHRR MENABE															
TOTAL	1 208								1 208	407	68,4	761	27,9	40	3,7

610 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 206: 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	Furosémide injectable	Gel pour échographie	Méthylergométrine	Oxygène	Ocytocine	Penthotal
CHRR ALAOTRA MANGORO	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100
CHRR ANALANJIROFO										
CHRR SAVA										
CHRR SOFIA										
CHRR BETSIBOKA	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100
CHRR MELAKY										
CHRR BONGOLAVA	100	100	100	0	100	0	0	100	100	0
CHRR MIARINARIVO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CHRR VAKINANKARATRA										
CHRR AMORON'I MANIA										
CHRR FITOVINANY										
CHRR ATSIMO ATSINANANA	100	100	100	0	100	0	100	100	100	0
CHRR IHOROMBE	100	100	100	0	100	100	0	100	100	0
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY										
CHRR TAOLAGNARO										
CHRR MENABE										
TOTAL	100	100	100	16,7	100	66,7	66,7	100	100	50

CHRR	Quinine injectable	Poche de sang	Réactifs pour groupages sanguins	Réact groupage sanguin	Réactifs pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfate de magnésie	Ampicilline injectable	Anesthésique	Pénicilline injectable	Chloramphénicol inject
CHRR ALAOTRA MANGORO	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	0
CHRR ANALANJIROFO											
CHRR SAVA											
CHRR SOFIA											
CHRR BETSIBOKA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
CHRR MELAKY											
CHRR BONGOLAVA	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0
CHRR MIARINARIVO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CHRR VAKINANKARATRA	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
CHRR AMORON'I MANIA											
CHRR FITOVINANY											
CHRR ATSIMO ATSINANANA											
CHRR IHOROMBE	100	100	100	100	9150	100	8383	100	100	100	0
CHRR AMBOVOMBE-ANDROY											
CHRR TAOLAGNARO											
CHRR MENABE											
TOTAL	83,3	83,3	100	83,3	60	83,3	60	83,3	83,3	83,3	16,7

611 LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 207: Répartition des pathologies vues en consultations externes au niveau des CHRR par tranche d'âge

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référé
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +	Total	%	
Abcès cérébral							0	0	
Accident vasculaire cérébral					1	203	204	1,83	
Accidents ischémiques et cérébraux						23	23	0,21	
Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs							0	0	
Affections musculaires primitives							0	0	
Amibiase aiguë ou chronique		1	1		5	6	13	0,12	
Amyotrophie spinale							0	0	
Anémie par carence		17	17		32	72	138	1,24	
Angine compliquée			2	9	20	18	49	0,44	
Angor chronique stable							0	0	
Arrêt cardiaque						1	1	0,01	
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque							0	0	
Arthrite tuberculeuse							0	0	
Arthrogrypose multiple congénital							0	0	
Aspergillose pulmonaire							0	0	
Association Tub/HIV		2	4	4	13	43	66	0,59	
Asthme et allergies respiratoires		2	11	53	49	160	275	2,47	
Ataxie héréditaire						2	2	0,02	
Autre maladie alcoolique du foie					1	13	14	0,13	
Autres affections articulaires spécifiques						1	1	0,01	
Autres anémies hémolytiques		2	3	5		7	17	0,15	
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque						3	3	0,03	
Autres arthroses	1			1	1	15	18	0,16	
Autres déformations des membres		1	4	1	1		7	0,06	
Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes					1		1	0,01	
Autres discopathies avec déformations							0	0	
Autres leucémies							0	0	
Autres lymphomes						1	1	0,01	
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	1	4	33	39	34	132	243	2,18	
Autres maladies infectieuses	9	69	182	189	206	462	1117	10 01	
Autres myopathies						1	1	0,01	
Autres ostéochondropathies (rachitisme)		16	59	66	43	216	400	3,59	
Autres pathologies broncho-pulmonaires	4	85	98	73	82	375	717	6,43	4
Autres pathologies cardio-vasculaires		1	7	2	13	48	71	0,64	
Autres pathologies dermatologiques		3	9	26	9	58	105	0,94	
Autres pathologies des organes génito-urinaires	3	2	7	7	31	121	171	1,53	
Autres pathologies neuro-psychiatriques	3	7	31	27	100	229	397	3,56	
Autres pathologies ostéo-articulaires	1			3	5	29	38	0,34	
Autres polyarthrites rhumatoïdes	1	1	8	10	11	70	101	0,91	
Autres syndromes d'algie céphalique							0	0	
Autres troubles de la conduction						18	18	0,16	
Bilharziose intestinale				5	12	29	46	0,41	
Bilharziose urinaire					56	102	158	1,42	
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire							0	0	
Bouffées délirantes aiguës						2	2	0,02	
Bronchite aiguë		14	19	15	3	16	67	0,60	
Bronchite chronique simple		22	30	7	28	48	135	1,21	
Bronchopneumopathie chronique obstructive		8	23	32	80	291	434	3,89	
Cancer bronchique primitif							0	0	
Cancer bronchique secondaire							0	0	
Cancer cutané							0	0	
Cardiopathie congénitale							0	0	
Cholécystite						4	4	0,04	
Coeur pulmonaire chronique						8	8	0,07	
Coqueluche							0	0	
Coxarthrose						2	2	0,02	
Cyphose et lordose							0	0	
Cystite					20	77	97	0,87	

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +	Total	%	
Démences							0	0	
Dépression					13	10	23	0,21	
Dermatites atomiques		1	9	14	14	18	56	0,50	
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne		22	52	24	34	80	212	1,90	
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)		29	78	30	31	68	236	2,12	
Diphthérie							0	0	
Drépanocytose			21	40	36	27	124	1,11	
Dysenterie amibienne		4	2	8	7	28	49	0,44	
Dystonie				10	79	138	227	2,04	
Ecoulement génital					55	38	93	0,83	
Embolie pulmonaire							0	0	
Encéphalopathie toxique					1	1	2	0,02	
Endocardite aiguë et subaiguë							0	0	
Epilepsie			11	8	30	47	96	0,86	
Erythrodermies							0	0	
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH						8	8	0,07	
Fibrillation et Flutter auriculaire						4	4	0,04	
Fibrose et cirrhose du foie					1	13	14	0,13	
Fièvre typhoïde		4	87	158	178	333	760	6,81	
Gale			5	16	16	5	42	0,38	
Gastrite		2	1	44	150	373	570	5,11	
Glomérulonéphrite aiguë							0	0	
Glomérulonéphrite chronique							0	0	
Gonarthrose						5	5	0,04	
Hémiplégie					4	23	27	0,24	
Hépatite aiguë non virale							0	0	
Hépatite virale				1		1	2	0,02	
Hépatite virale aiguë A			1			1	2	0,02	
Hépatite virale aiguë B					1		1	0,01	
HTA secondaire				1	26	193	220	1,97	
Hydrocéphalie				1		1	2	0,02	
Hypertension artérielle essentielle				1	13	474	488	4,38	
Hystérie				1	23	12	36	0,32	
Infarctus aigu du myocarde							0	0	
Infection à VIH sans immunodépression						5	5	0,04	
Infection rénale						8	8	0,07	
Infections cutanées	1	1	11	27	15	13	68	0,61	
Insuffisance cardiaque				3	33	162	198	1,78	
Insuffisance hépatique					4	30	34	0,30	
Insuffisance hépatique non classée ailleurs					2	13	15	0,13	
Insuffisance rénale aiguë					11	39	50	0,45	
Insuffisance rénale chronique						13	13	0,12	
Leucémie myéloïde							0	0	
Maladie de Hodgkin							0	0	
Maladie de Parkinson							0	0	
Maladie rhumatismale de la valvule aortique							0	0	
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale							0	0	
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne						2	2	0,02	
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central							0	0	
Maladies systémiques							0	0	
Maladies veineuses thrombo-emboliques					1	3	4	0,04	
Malformations congénitales de la hanche							0	0	
Malformations congénitales du pied	3	10	5	2	1		21	0,19	
Méningite							0	0	
Méningite bactérienne			1	1			2	0,02	
Méningite parasitaire							0	0	
Méningite tuberculeuse							0	0	
Méningite virale			1	4	6	15	26	0,23	
Méningo-encéphalites						2	2	0,02	
Migraine			10	48	94	162	314	2,82	
Miliaires tuberculeuses					1	5	6	0,05	
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires						2	2	0,02	
Myélome multiple							0	0	
Myocardite							0	0	

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas							Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +	Total	%
Neuropathie héréditaire et idiopathique							0	0
Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique						7	7	0,06
Oesophagite peptique					1	3	4	0,04
Oreillon			14	6	1	1	22	0,20
Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin							0	0
Ostéochondrose vertébrale							0	0
Ostéomyélite				3			3	0,03
Ostéonécrose							0	0
Ostéoporose avec fracture pathologique							0	0
Ostéoporose sans fracture pathologique							0	0
Paludisme grave et compliqué		3	53	60	87	145	348	3,12
Paludisme simple		4	52	59	127	226	468	4,20
Pancréatite						1	1	0,01
Paralysie cérébrale infantile							0	0
Paraplégie et tétraplégie						7	7	0,06
Péricardite chronique							0	0
Peste				1			1	0,01
Pleurésies non tuberculeuses			1	2	15	49	67	0,60
Pleurésies tuberculeuses					2	20	22	0,20
Pneumonie bactérienne grave			1	1		3	5	0,04
Pneumopathies virales		13	21	9	22	75	140	1,26
Polyarthrite rhumatoïde						2	2	0,02
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques							0	0
Polynévrite inflammatoire							0	0
Polynévrites							0	0
Polynévrites des Maladies classées ailleurs							0	0
Psoriasis						4	4	0,04
Psychoses aiguës					3	4	7	0,06
Ptyriasisversicolor			1		4	9	14	0,13
Rage						1	1	0,01
Rhumatisme articulaire aigu				4	6	32	42	0,38
Rougeole compliquée			3	1			4	0,04
Schizophrénies							0	0
Sclérose en plaque							0	0
Scoliose							0	0
Septicémie							0	0
Séquelle de Poliomyélite							0	0
Séquelles de Lèpre							0	0
Séquelles de tuberculose						1	1	0,01
SIDA confirmé						6	6	0,05
Spina bifida							0	0
Spondylarthrite ankylosante							0	0
Spondylarthrose							0	0
Suppurations pulmonaires					3	12	15	0,13
Syndrome coronaire aigu						1	1	0,01
Syndrome néphrotique			1	3	2	12	18	0,16
Tachycardie			2		7	28	37	0,33
Tentative de suicide				2	35	33	70	0,63
Tétanos						3	3	0,03
Torticollis congénital							0	0
Toxidermie						4	4	0,04
Troubles anxieux et dépressifs mixtes				1		1	2	0,02
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte					4	16	20	0,18
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque							0	0
Troubles délirants chroniques					7	20	27	0,24
Troubles liés à l'alcool				2	11	107	120	1,08
Troubles liés au cannabis						4	4	0,04
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité							0	0
Tuberculose des os et articulations						1	1	0,01
Tuberculose extra-pulmonaire				3	3	11	17	0,15
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative					4	18	22	0,20
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive					15	48	63	0,56
Ulcérations génitales					1	4	5	0,04
Ulcère gastro-duodénal					11	78	89	0,80

MEDECINE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 - 4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et +	Total	%	
Vitiligo				1		1	2	0,02	
Autres pathologies de l'appareil digestif		7	19	10	46	142	224	2,01	
Total	27	357	1011	1184	2154	6421	11154	100	4

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas								Référés
	0 - 28 j	29 j- 11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus	Total	%	
Abcès cutané ,furuncle ,anthrax		1	1	8	12	42	64	0,86	
Abcès et fistules des voies digestives						7	7	0,09	
Adénocarcinome							0	0	
Adénome de la prostate					33	67	100	1,35	
Appendicite			3	63	416	385	867	11,71	
Autres fractures non précisées ailleurs			1	1	1	26	29	0,39	
Autres hernies abdominales			6	1	6	26	39	0,53	
Autres pathologies chirurgicales viscérales	2	12	30	23	82	159	308	4,16	1
Autres pathologiques urologiques			4	6	11	49	70	0,95	1
Fistule recto-vaginale					1	3	4	0,05	
Fistule vésico-vaginale					2	5	7	0,09	
Fracture fermée des membres inférieurs			2	8	23	48	81	1,09	
Fracture fermée des membres supérieurs			1	4	4	17	26	0,35	
Fracture ouverte des membres inférieurs				2	1	12	15	0,20	1
Fracture ouverte des membres supérieurs			1	1	15	33	50	0,68	
Fractures multiples				1	2	3	6	0,08	
Hémorragie digestive	1		2	2	11	153	169	2,28	
Hémorroïde					2	15	17	0,23	
Hernie crurale			1		1	2	4	0,05	
Hernie inguinale		20	194	46	68	118	446	6,02	
Hydrocèle		2	3	5	9	18	37	0,50	
Lithiase des voies biliaires						2	2	0,03	
Lithiase des voies urinaires			2	1	1	10	14	0,19	
Lithiase rénale						2	2	0,03	
Luxation congénitale de la hanche					2	4	6	0,08	
Luxation/Entorse des membres inférieurs				3	4	21	28	0,38	
Luxation/Entorse des membres supérieurs				1	2	11	14	0,19	
Luxations multiples ,autres			2		2	9	13	0,18	
Occlusion intestinale		3	10	3	4	61	81	1,09	
Ostéite et ostéomyélite			1	8	5	4	18	0,24	
Péritonite				3	7	30	40	0,54	
Phlegmon		1	1	2	7	3	14	0,19	
Plaie traumatique	1	15	213	613	963	2092	3897	52,62	1
Prostatite chronique						35	35	0,47	

CHIRURGIE	Nombre de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28 j	29 j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus			
Rétrécissement urétral					6	19	25	0,34	
Splénomégalie				1	9	25	35	0,47	
Torsion testiculaire			2			3	5	0,07	
Traumatisme cranio-encéphalique simple		5	38	79	182	511	815	11	4
Tumeur bénigne du rein							0	0	
Tumeur bénigne du sein				1	2	5	8	0,11	
Ulcère gastro-duodénale compliqué						8	8	0,11	
Total	4	59	518	886	1896	4043	7406	100	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas						Total	%	Référés
	0 - 28j	29j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus			
Abcès de la cloison nasale							0	0 00	
Adénopathie latéro cervicale			1	2	14	13	30	0 61	
Autres pathologies infectieuses de l'oreille		2		1	14	16	33	0 67	11
Autres pathologies infectieuses de l'oeil				12	12	12	36	0 74	
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx				1	1	1	3	0 06	
Autres pathologies infectieuses du nez				1	1	2	4	0 08	
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			4	4	18	37	63	1 29	
Autres pathologies non infectieuses de l'oreille			1	11	23	28	63	1 29	
Autres pathologies non infectieuses de l'oeil		2	9	48	89	103	251	5 13	
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx	1			14	14	12	41	0 84	10
Autres pathologies non infectieuses du nez			10	4	14	17	45	0 92	11
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales			1	1	7	13	22	0 45	
Bouchon de cérumen			3	11	20	26	60	1 23	
Carie dentaire			107	295	447	639	1488	30 42	
Cataracte						191	191	3 91	
Cellulites périmaxillaires			1	5	9	43	58	1 19	
Conjonctivite allergique				12	24	79	115	2 35	
Conjonctivites			1	10	23	33	67	1 37	
Corps étranger du conduit auditif			2	2	12	13	29	0 59	
Corps étranger du pharynx					4	5	9	0 18	
Décollement de la rétine						11	11	0 22	
Endophtalmie							0	0 00	
Epistaxis			3	11	32	44	90	1 84	
Fente labiopalatine		1	2	1	1		5	0 10	
Fibrome/polype naso-pharyngé					13	15	28	0 57	
Fracture des os propres du nez					1		1	0 02	
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade					1	3	4	0 08	
Furoncle du conduit auditif				1	15	21	37	0 76	
Glaucome						11	11	0 22	
Goitre					7	15	22	0 45	
Hypertrophie amygdalienne			2	7	26	20	55	1 12	

ORL-STOMATOLOGIE	Nombre de nouveaux cas							Total	%	Référés
	0 - 28j	29j-11m	1 -4ans	5 - 14 ans	15 - 24ans	25 ans et plus				
Hypertrophie des cornets			1	4	22	20	47	0,96		
Hypopion							0	0		
Infections des glandes salivaires						6	6	0,12		
Kératite/uvéïte					11	11	22	0,45		
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires				1			1	0,02		
Laryngite				3	12	18	33	0,67		
Luxation de la mâchoire					1	15	16	0,33		
Mastoïdite							0	0		
Noma et séquelles							0	0		
Orgelet							0	0		
Ostéïtes des maxillaires						3	3	0,06		
Otite moyenne suppurée		1	14	14	20	33	82	1,68		
Otomycose					15	20	35	0,72		
Paralysie laryngée					1	3	4	0,08		
Pharyngo-amygdalite				5	13	20	38	0,78		
Phlegmon amygdalien					4	3	7	0,14		
Ptérygion					12	12	24	0,49		
Rétinopathies diabétiques et hypertensives						11	11	0,22		
Rhinite	4	5	33	33	56	219	350	7,16		
Sinusite			1	6	15	44	66	1,35		
Sinusite maxillaire d'origine dentaire							0	0		
Traumatisme oculaire				1		12	13	0,27		
Troubles de la réfraction				85	483	639	1207	24,68		
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale						4	4	0,08		
Tumeur maligne de la face					1	2	3	0,06		
Uvéïtes					12	12	24	0,49		
Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe			1	1	6	15	23	0,47		
Total	5	11	197	607	1526	2545	4891	100		

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 Prématuré					14	11	25	0,68	
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	78						78	2,13	
Autre tumeur bénigne de l’utérus					1	9	10	0,27	
Autres anomalies congénitales	4						4	0,11	
Autres causes d’hémorragie obstétricale					19	45	64	1,75	
Autres causes de morbidité péri-natale							0	0	
Autres pathologies gynécologiques				25	104	166	295	8,07	
Autres pathologies néonatales	126						126	3,45	
Autres pathologies obstétricales				12	548	917	1477	40,40	
Avortement et complications				3	56	63	122	3,34	
Bartholinite					2	8	10	0,27	
Conjonctivites purulentes du nouveau-né							0	0	

Eclampsie / Pré-éclampsie			48	46	94	2,57			
Endométrite			18	15	33	0,90			
Fibrome utérin			2	39	41	1,12			
Fistule recto-vesico-vaginale			2	1	3	0,08			
Grossesse extra-utérine		2	14	46	62	1,70			
Hématocolpos				1	1	0,03			
Hématométrie				1	1	0,03			
HTA et grossesse		2	26	76	104	2,84			
Ictère pathologique du nouveau-né	11			1	12	0,33			
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement			49	50	99	2,71			
Infections néonatales	69				69	1,89			
Kyste ovarien			22	80	102	2,79			
Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né					0	0	1		
Menace d'Accouchement Prématuré			15	33	48	1,31			
Menace d'avortement		2	42	40	84	2,30			
Néphropathie gravidique		1	102	169	272	7,44			
Paludisme et grossesse			18	26	44	1,20			
Petit poids à la naissance (<2500g)	50				50	1,37			
Prolapsus génital			6	11	17	0,46			
Rupture utérine			3	12	15	0,41			
Salpingite et Pyosalpinx		1	23	48	72	1,97			
Stérilité primaire ou secondaire			16	26	42	1,15			
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	20				20	0,55			
Trouble menstruel		4	61	50	115	3,15			
Viol		2	20	16	45	1,23			
Total		358	0	2	72	1227	1997	3656	100

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

Tableau 208: Répartition des pathologies vues en hospitalisation dans les CHU par tranche d'âge

MEDECINE	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 cérébral											17	3	17	0,21	3	0,38
Accident vasculaire cérébral									1		291	114	292	3,66	114	14,62
Accidents ischémiques et cérébraux									2	1	46	2	48	0,60	3	0,38
Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs					6								6	0,08	0	0
Affections musculaires primitives					1								1	0,01	0	0
Amibiase aiguë ou chronique							1						1	0,01	0	0
Amyotrophie spinale													0	0	0	0
Anémie par carence			1	1			4		4		28	2	37	0,46	3	0,38
Angine compliquée					1		2		3		7		13	0,16	0	0
Angor chronique stable													0	0	0	0
Arthrite et polyarthrite à staphylocoque													0	0	0	0
Arthrite tuberculeuse													0	0	0	0
Arthrogrypose multiple congénital													0	0	0	0
Aspergillose pulmonaire											2		2	0,03	0	0
Association Tub/HIV					1				1		8	4	10	0,13	4	0,51
Asthme et allergies respiratoires			9		18	1	14		17	1	96	6	154	1,93	8	1,03
Ataxie héréditaire													0	0	0	0
Autre maladie alcoolique du foie									3		1	1	4	0,05	1	0,13
Autres affections articulaires spécifiques													0	0	0	0
Autres anémies hémolytiques			1	1			1		3		25	3	30	0,38	4	0,51
Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque											2		2	0,03	0	0
Autres arthroses									2		9		11	0,14	0	0
Autres déformations des membres											1		1	0,01	0	0
Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes			1		2						11		14	0,18	0	0

MEDECINE	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 discopathies avec déformation													0	0	0	0
Autres leucémies					1						7	1	8	0,10	1	0,13
Autres lymphomes													0	0	0	0
Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	2	1	1	1	2	2	3		4	1	18	3	30	0,38	8	1,03
Autres myopathies											1		1	0,01	0	0
Autres ostéochondropathies (rachitisme)	3		44	3	53	6	10	1					110	1,38	10	1,28
Autres pathologies broncho-pulmonaires	51	18	92	8	75	2	18	1	19	1	163	30	418	5,24	60	7,69
Autres pathologies cardio-vasculaires			3	1	2	1	2		5	1	82	17	94	1,18	20	2,56
Autres pathologies de l'appareil digestif	7	3	24	2	39	2	19		60		204	25	353	4,43	32	4,10
Autres pathologies dermatologiques	1	1	1		1		4				8		15	0,19	1	0,13
Autres pathologies des organes uro-génitales			1		3		3		14		29	1	50	0,63	1	0,13
Autres pathologies infectieuses	33	13	42	7	63	4	40	4	85	7	191	23	454	5,69	58	7,44
Autres pathologies neuropsychiatriques	4		12	2	101	2	18	3	33	5	123	23	291	3,65	35	4,49
Autres pathologies ostéo-articulaires							2		3	2	11		16	0,20	2	0,26
Autres polyarthrites rhumatoïdes											1		1	0,01	0	0
Autres syndromes d'algie céphalique					1		5		12	1	37	1	55	0,69	2	0,26
Autres troubles de la conduction											1	1	1	0,01	1	0,13
Bilharziose intestinale					1		2		5		24		32	0,40	0	0
Bilharziose urinaire							1		3		26	3	30	0,38	3	0,38
Bloc de branche gauche et auriculo-ventriculaire													0	0	0	0
Bouffées délirantes aiguës									7		7	1	14	0,18	1	0,13
Bronchopneumopathie chronique obstructive			4		6		6		3	1	52	2	71	0,89	3	0,38
Cancer bronchique primitif									5		41	8	46	0,58	8	1,03
Cancer bronchique secondaire											9	7	9	0,11	7	0,90
Cancer cutané											1		1	0,01	0	0
Cardiopathie congénitale			6	1	5		6				101	10	118	1,48	11	1,41
Cholécystite							2				3	1	5	0,06	1	0,13

MEDECINE	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
Choléra													0	0	0
Cœur pulmonaire chronique							1		1		17	2	19	0,24	2 0,26
Coqueluche	1				1								2	0,03	0 0
Coxarthrose											2		2	0 03	0 0
Cyphose et lordose													0	0 00	0 0
Cystite									13		25		38	0 48	0 0
Démences									1		2	1	3	0 04	1 0 13
Dépression							1		100		55		156	1 96	0 0 00
Dermatites atopiques													0	0 00	0 0 00
Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne			37	5	50	3	10	2	10	1	45	6	152	1 91	17 2 18
Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)			48		83		12		10		51	1	204	2 56	1 0 13
Diphthérie													0	0 00	0 0 00
Drépanocytose					24	1	54		21	1	16		115	1 44	2 0 26
Dysentérie amibienne					1				3		24		28	0 35	0 0 00
Dystonie							8		61		90		159	1 99	0 0 00
Embolie pulmonaire									1		1		2	0 03	0 0 00
Encéphalopathie toxique											3		3	0 04	0 0 00
Endocardite aiguë et subaiguë							1	1					1	0 01	1 0 13
Epilepsie			1		15		15		33	4	55	2	119	1 49	6 0 77
Erythrodermies													0	0 00	0 0 00
Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH													0	0 00	0 0 00
Fibrillation et Flutter auriculaire													0	0 00	0 0 00
Fibrose et cirrhose du foie							2	1	2		64	12	68	0 85	13 1 67
Fièvre typhoïde			14		54	3	60	2	80		167		375	4 70	5 0 64
Gastrite			1		19		12		50		193	2	275	3 45	2 0 26
Glomérulonéphrite aiguë													0	0 00	0 0 00
Glomérulonéphrite chronique													0	0 00	0 0 00

MEDECINE	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
Gonarthrose											5	5	0,06	0	0
Hémiplégie							1				15	16	0,20	0	0
Hépatite aiguë non virale					1						3	4	0,05	0	0
Hépatite virale					1		1					2	0,03	0	0
Hépatite virale aiguë A												0	0	0	0
Hépatite virale aiguë B												0	0	0	0
HTA secondaire							1				224	7	225	2,82	7 0,90
Hydrocéphalie			2									2	0,03	0	0
Hypertension artérielle essentielle									5		282	12	287	3,60	12 1,54
Hystérie							2		7		6		15	0,19	0 0
Infarctus aigu du myocarde											2		2	0,03	0 0
Infection à VIH sans immuno-dépression											3	1	3	0,04	1 0,13
Infection rénale			2		2		1		2		20	2	27	0,34	2 0,26
Insuffisance cardiaque					2		3	3	16	4	199	45	220	2,76	52 6,67
Insuffisance hépatique											9	3	9	0,11	3 0,38
Insuffisance hépatique non classée ailleurs									3		13		16	0,20	0 0
Insuffisance rénale aiguë					1	1	2	2			26	6	29	0,36	9 1,15
Insuffisance rénale chronique					1		3	1	3	1	88	38	95	1,19	40 5,13
Leucémie myéloïde			1	1									1	0,01	1 0,13
Maladie de Hodgkin													0	0	0 0
Maladie de Parkinson											2		2	0,03	0 0
Maladie rhumatismale de la valvule aortique													0	0	0 0
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale							1				2		3	0,04	0 0
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne													0	0	0 0
Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central													0	0	0 0
Maladies systémiques											1		1	0,01	0 0
Maladies veineuses thrombo-emboliques											1		1	0,01	0 0

MEDECINE	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
Malformations congénitales de la hanche													0	0	0
Malformations congénitales du pied													0	0	0
Méningite			2		2		2		2	2	4		12	0,15	2
Méningite bactérienne			8	1	7	2	5	1					20	0,25	4
Méningite parasitaire													0	0	0
Méningite tuberculeuse													0	0	0
Méningite virale													0	0	0
Méningo-encéphalites					1		1	1			1		3	0,04	1
Migraine							1		21		41		63	0,79	0
Miliaires tuberculeuses					2		2		4		12	1	20	0,25	1
Myasthénie et autres affections neuro-musculaires											2		2	0,03	0
Myélome multiple											2		2	0,03	0
Myocardite									1		13	4	14	0,18	4
Neuropathie héréditaire et idiopathique													0	0	0
Œdème aiguë pulmonaire cardiogénique											12	8	12	0,15	8
Œsophagite peptique											2		2	0,03	0
Oreillon					2		3		1				6	0,08	0
Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin													0	0	0
Ostéochondrose vertébrale													0	0	0
Ostéomyélite													0	0	0
Ostéonécrose													0	0	0
Ostéoporose avec fracture pathologique													0	0	0
Ostéoporose sans fracture pathologique													0	0	0
Paludisme grave et compliqué			24		117	8	116	11	88	3	218	10	563	7,06	32
Pancréatite									3		2		5	0,06	0
Paralysie cérébrale infantile													0	0	0
Paraplégie et tétraplégie											3		3	0,04	0

MEDECINE	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
Péricardite chronique									1		2	1	3	0,04	1 0,13
Peste													0	0	0 0
Pleurésies non tuberculeuses					1		2		6		23	2	32	0,40	2 0,26
Pleurésies tuberculeuses					1		1		6		61	1	69	0,86	1 0,13
Pneumonie bactérienne grave	1		24	2	18	3	7		8	1	38	7	96	1,20	13 1,67
Pneumopathies virales	22		224	9	89	3	14		35	2	184	14	568	7,12	28 3,59
Polyarthrite rhumatoïde							1				3		4	0,05	0 0
Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique													0	0	0 0
Polynévrite inflammatoire													0	0	0 0
Polynévrites													0	0	0 0
Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs													0	0	0 0
Psychoses aiguës							2		1		6	1	9	0,11	1 0,13
Rage											1	1	1	0,01	1 0,13
Rhumatisme articulaire aigu					1				2		2		5	0,06	0 0
Rougeole compliquée					2		2						4	0,05	0 0
Schizophrénies									5		1		6	0,08	0 0
Sclérose en plaque											3		3	0,04	0 0
Scoliose													0	0	0 0
Septicémie			23	9	26	6	12	1	2	2	5	3	68	0,85	21 2,69
Séquelle de Poliomyélite													0	0	0 0
Séquelles de Lèpre											1		1	0,01	0 0
Séquelles de tuberculose											10	1	10	0,13	1 0,13
SIDA confirmé											4	2	4	0,05	2 0,26
Spina bifida													0	0	0 0
Spondylarthrite ankylosante													0	0	0 0
Spondylarthrose													0	0	0 0
Suppurations pulmonaires							3		3		26	3	32	0,40	3 0,38

MEDECINE	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
Syndrome coronaire aigu													0	0	0	0
Syndrome néphrotique							3		3		7		13	0,16	0	0
Tachycardie									1		3		4	0,05	0	0
Tentative de suicide							1		27	1	30	7	58	0,73	8	1,03
Tétanos									1	1	2	1	3	0,04	2	0,26
Torticolis congénital													0	0	0	0
Toxidermie													0	0	0	0
Troubles anxieux et dépressifs mixtes									1		1		2	0,03	0	0
Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte					1						2		3	0,04	0	0
Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque													0	0	0	0
Troubles délirants chroniques									2		21	2	23	0,29	2	0,26
Troubles liés à l'alcool							1		17		120	12	138	1,73	12	1,54
Troubles liés au cannabis											5	1	5	0,06	1	0,13
Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité											2		2	0,03	0	0
Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques									1				1	0,01	0	0
Tuberculose des os et articulations							1	1			4		5	0,06	1	0,13
Tuberculose extra-pulmonaire							4		6		58	1	68	0,85	1	0,13
Tuberculose pulmonaire à microscopie négative					1				15	1	116	1	132	1,65	2	0,26
Tuberculose pulmonaire à microscopie positive							7	1	37	4	188	34	232	2,91	39	5
Ulcère gastro-duodéal							1		9	1	84	3	94	1,18	4	0,51
TOTAL	125	36	653	54	908	50	546	37	1025	50	4720	553	7977	100	780	100

GYNECOLOGIE	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
Accouchement Prématuré									74	4	83	11	157	2 51	15	6 41
Anoxie et hypoxie du nouveau-né	165	51											165	2 63	51	21 79
Autre tumeur bénigne de l'utérus									2		3	1	5	0 08	1	0 43
Autres anomalies congénitales	19	9											19	0 30	9	3 85
Autres causes d'hémorragie obstétricale									29	3	46	5	75	1 20	8	3 42
Autres causes de morbidité périnatale	6	1											6	0 10	1	0 43
Autres pathologies gynécologiques							4		43		86	2	133	2 12	2	0 85
Autres pathologies néonatales	165	2											165	2 63	2	0 85
Autres pathologies obstétricales									110	3	125	4	235	3 75	7	2 99
Avortement et complications							2		150		209		361	5 76	0	0 00
Bartholinite											2		2	0 03	0	0 00
Cancer du col											4		4	0 06	0	0 00
Conjonctivite purulente du nouveau-né													0	0 00	0	0 00
Eclampsie / Pré-éclampsie									61	2	41	5	102	1 63	7	2 99
Endométrite													0	0 00	0	0 00
Fibrome utérin									9		34	1	43	0 69	1	0 43
Fistule recto-vesico-vaginale									5		1		6	0 10	0	0 00
Grossesse extra-utérine									28		67	1	95	1 52	1	0 43
Hématocolpos							1						1	0 02	0	0 00
Hématométrie											1		1	0 02	0	0 00
HTA et grossesse									7		19		26	0 42	0	0 00
Ictère pathologique du nouveau-né	3	1											3	0 05	1	0 43
Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement									43	2	45	1	88	1 41	3	1 28
Infections néonatales	830	20											830	13 25	20	8 55
Kyste ovarien							1		7		40		48	0 77	0	0 00

GYNECOLOGIE	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
Maladies hémolytiques du nouveau-né	1												1	0 02	0	0 00
Menace d'Accouchement Prématuré									43		44		87	1 39	0	0 00
Menace d'avortement									44		57		101	1 61	0	0 00
Néphropathie gravidique									8		21		29	0 46	0	0 00
Nombre d'Accouchements dystociques							6		562		779	7	1347	21 51	7	2 99
Nombre d'Accouchements normaux							1		755	1	920	1	1676	26 76	2	0 85
Paludisme et grossesse									9		6		15	0 24	0	0 00
Petit poids à la naissance (<2500g)	292	69											292	4 66	69	29 49
Prolapsus génital											2		2	0 03	0	0 00
Rupture utérine									12		30	4	42	0 67	4	1 71
Salpingite et Pyosalpinx									4		9		13	0 21	0	0 00
Stérilité primaire ou secondaire													0	0 00	0	0 00
Traumatisme obstétrical du nouveau-né	65	23											65	1 04	23	9 83
Trouble menstruel							1		8		11		20	0 32	0	0 00
Viol							2				1		3	0 05	0	0 00
Total	1546	176	0	0	0	0	18	0	2013	15	2686	43	6263	100 00	234	100 00

ORL-OPHTALMOLOGIE	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 de la cloison nasale							1						1	0 39	0	0 00
Adénopathie latéro cervicale			1								1		2	0 78	0	0 00
Autres pathologies infectieuses de l'oreille											1		1	0 39	0	0 00
Autres pathologies infectieuses de l'œil													0	0 00	0	0 00
Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx													0	0 00	0	0 00
Autres pathologies infectieuses du nez							1						1	0 39	0	0 00
Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales			1		1		1		1		2		6	2 35	0	0 00
Autres Pathologies non infectieuses de l'oreille									1				1	0 39	0	0 00

ORL-OPHTALMOLOGIE	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 non infectieuses de l'œil							1		8		3		12	4 71	0	0 00
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx													0	0 00	0	0 00
Autres pathologies non infectieuses du nez			1										1	0 39	0	0 00
Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales					1		4		1		9		15	5 88	0	0 00
Bouchon de cérumen													0	0 00	0	0 00
Cataracte											39		39	15 29	0	0 00
Cellulites périmaxillaires					1		6		18	1	39		64	25 10	1	100 00
Conjonctivite allergique			1				2						3	1 18	0	0 00
Conjonctivites											5		5	1 96	0	0 00
Corps étranger du conduit auditif													0	0 00	0	0 00
Corps étranger du pharynx													0	0 00	0	0 00
Décollement de la rétine											1		1	0 39	0	0 00
Endophtalmie													0	0 00	0	0 00
Epistaxis											3		3	1 18	0	0 00
Fente labiopalatine													0	0 00	0	0 00
Fibrome/polype naso-pharyngé											1		1	0 39	0	0 00
Fracture des os propres du nez													0	0 00	0	0 00
Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade											1		1	0 39	0	0 00
Furoncle du conduit auditif													0	0 00	0	0 00
Glaucome											1		1	0 39	0	0 00
Goitre									2		2		4	1 57	0	0 00
Hypertrophie amygdalienne					4		19		21		16		60	23 53	0	0 00
Hypertrophie des cornets							1		2		2		5	1 96	0	0 00
Hypopion							5				2		7	2 75	0	0 00
Infections des glandes salivaires													0	0 00	0	0 00
Kératite/uvéïte													0	0 00	0	0 00
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires													0	0 00	0	0 00
Laryngite					1								1	0 39	0	0 00
Luxation de la mâchoire											4		4	1 57	0	0 00
Mastoi'dite													0	0 00	0	0 00
Noma et séquelles													0	0 00	0	0 00
Orgelet													0	0 00	0	0 00
Ostéïtes des maxillaires													0	0 00	0	0 00
Otite moyenne suppurée											1		1	0 39	0	0 00
Otomycose													0	0 00	0	0 00
Paralysie laryngée													0	0 00	0	0 00
Pharyngo-amygdalite											1		1	0 39	0	0 00
Phlegmon amygdalien											2		2	0 78	0	0 00

ORL-OPHTALMOLOGIE	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
Ptérygion													0	0 00	0	0 00
Rétinopathies diabétiques et hypertensives													0	0 00	0	0 00
Rhinite													0	0 00	0	0 00
Sinusite											1		1	0 39	0	0 00
Sinusite maxillaire d'origine dentaire									2		8		10	3 92	0	0 00
Traumatisme oculaire													0	0 00	0	0 00
Troubles de la réfraction													0	0 00	0	0 00
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale											1		1	0 39	0	0 00
Tumeur maligne de la face													0	0 00	0	0 00
Uvéites													0	0 00	0	0 00
Vertiges ,acouphènes et maladies du labyrinthe													0	0 00	0	0 00
Total	0	0	4	0	8	0	41	0	56	1	146	0	255	100 00	1	100 00

VII. ACTIVITES DES ETABLISSEMENTS SPECIALISES

71 CENTRE NATIONAL DE CRENOTHERAPIE ET DE THERMOCLIMATISME ANTSIRABE

Tableau 209: Consultations en Centre thermal

Age	0-28j		29j-11m		12-59m		5-19 ans		20-49 ans		50 ans et plus		TOTAL	
Genre	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
Consultants			1	6	12	9	30	32	178	239	464	634	685	920
1ère Cure			1	3	6	7	13	19	87	121	213	326	320	476
Auto-référent			1	3	3	7	13	13	59	95	172	270	245	388
Référent					3		6	6	28	26	41	56	73	87

Tableau 210: Activités effectuées en Centre thermal

	Bain médical	Douche médicale	Massage	Douche à percussion	Cataplasme de boue	Rééducation fonctionnelle	Aérosol	Infra-rouge	Douche vaginale	Goutte à goutte rectale
Nb de malades traités	1581	1608	1461	1524	1620	1094	54	935	0	00

Tableau 211: Activités de reéducation fonctionnelle

- *Au lit du patient** au niveau des plateaux techniques

PATHOLOGIES	0-28j		29j-11m		12-59m		5-19 ans		19 ans et plus		TOTAL		Nb de patients
	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	
Rééducation du pied bot													
Rééducation de la colonne vertébrale										219		219	17
Rééducation du polio													
Rééducation du torticoli													
Rééducation de l'IMC						210		128				338	24
LCH													
Rééducation du traumatique										299		299	20
Rééducation de l'hémiplégie										5494		5494	342
Rééducation du para tétraplégie										685		685	43
Rééducation de l'amputé													
Rééducation en rhumatologie										7902		7902	485
Rééducation du myopathe													
Rééducation respiratoire										50		50	5
Traitement des brûlés													
Rééducation du lépreux													
Rééducation du rachitique													
Autre										2307		2307	158
TOTAL						210		128		16956		17294	1094

72 TRAITEMENT ORTHOPEDIQUE (CRMM ANTSIRABE)

	0-28j		29j-11m		12-59m		5-14 ans		15-24 ans		25-59 ans		60 ans et plus		TOTAL	
Pied bot varus équin congénital	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
	5		41		44		21		3						114	

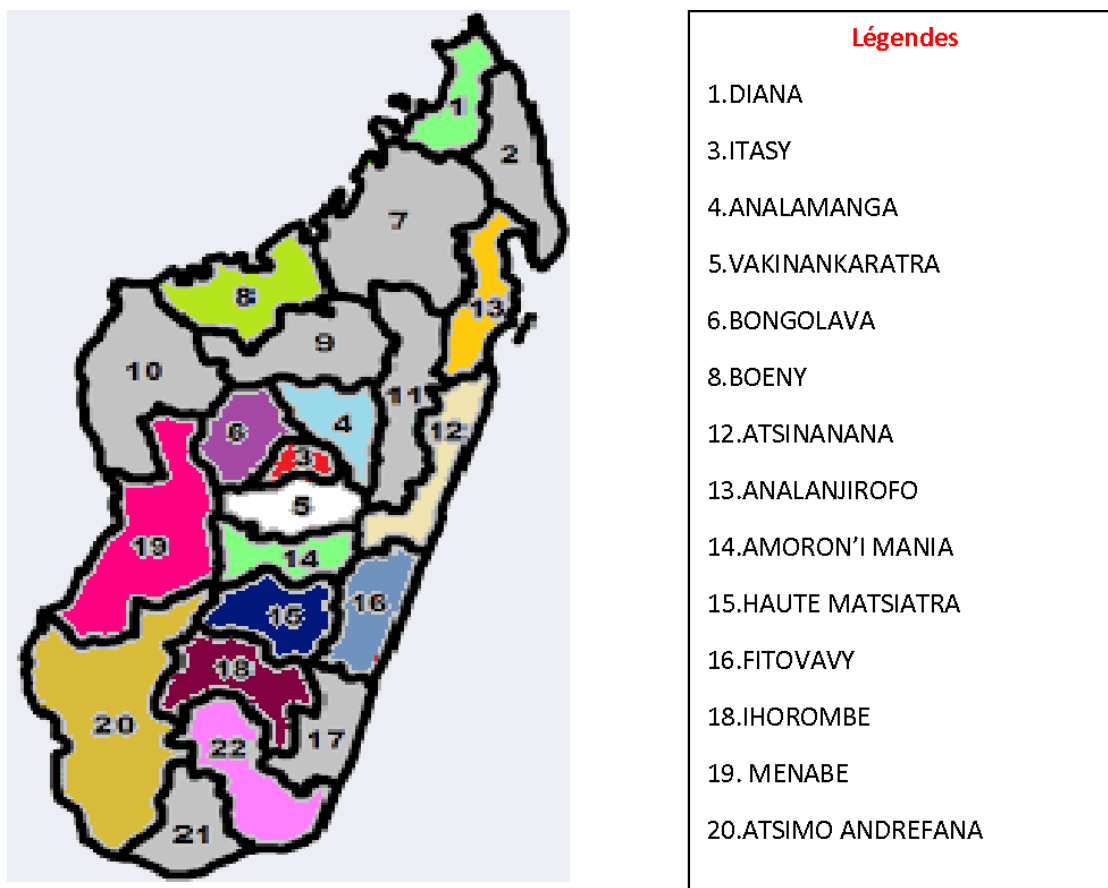
72 ACTIVITÉS DE REEDUCATION FONCTIONNELLE

(*)=au lit du patient - (**) =au niveau du plateau technique

Nb de séances																		
PATHOLOGIE S	0-28j		29j-11m		12-59m		5-14 ans		15-24 ans		25-59 ans		60 ans et plus		TOTAL		Nb de patients nouveau x cas	
	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)	(*))	(**)		
	0-1an				1-5ans		5-18 ans				18 ans et plus							
	(*))	(**)			(*))	(**)		(*)		(**)	(*))		(**)					
Rééducation de PBVEC		245				302				203			32			782	177	
Rééducation des autres pieds bots																		
Traitement fonctionnel d'une maladie luxante de hanche		10				12				4			5			31	6	
Rééducation de la colonne vertébrale										23			15			38	7	
Rééducation du torticolis																		
Rééducation de la séquelle de polio																		
Rééducation de la paralysie cérébrale		22				398				382						802	176	
Rééducation de l'hémiplégie										6	10		57		10	63	10	
Rééducation de para et tétraplégique						14				36	22		33		22	83	13	
Rééducation de la maladie de Parkinson																		
Rééducation du rachitique													8			8	1	
Rééducation post-traumatique après accident de circulation																		
Rééducation post-traumatique par autres causes										10			50			60	7	
Rééducation de l'amputé													3			3	1	
Rééducation en rhumatologie										12			83			95	17	
Rééducation du myopathe																		
Rééducation du lépreux																		

Nb de séances																	
PATHOLOGIE S	0-28j		29j-11m		12-59m		5-14 ans		15-24 ans		25-59 ans		60 ans et plus		TOTAL		Nb de patients nouveaux cas
	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	(*)	(**)	
	0-1an				1-5ans		5-18 ans				18 ans et plus						
	(*)	(**)			(*)	(**)		(*)		(**)	(*)		(**)				
Rééducation respiratoire																	
Rééducation des brûlés													3			3	1
AUTRES										51			34			85	16
TOTAL		27				72				72	3		32		3	205	432
		7				6				7	2		3		2	3	

VIII. REALISATIONS SIGNIFICATIVES



Régions ayant des membres du Comité Consultatif de la Lutte Antitabac

Figure 016: Régions ayant des membres du Comité Consultatif de la Lutte Antitabac

Source : rapport OFNALAT et OMS

Tableau 212: Répartition des émissions « feon'ny fahasalamana » diffusées en 2022

MOIS	Evénements (Campagne célébration journee mondiale) et	Maladies transmissibles	Maladies non transmissibles	Promotion Offre de soins	Santé maternelle et néonatale	NB TOTAL D'EMISSIONS DIFFUSÉES
JANVIER	1	7	10	2	6	26
FEVRIER	4	-	14	2	4	24
MARS	3	-	15	2	7	27
AVRIL	6	2	10	2	6	26
MAI	7	-	13	2	4	26
JUIN	2	3	13	3	5	26
JUILLET	1	4	17	2	2	26
AOÛT	1	-	20	2	4	27
SEPTEMBRE	2	-	19	2	3	26

OCTOBRE	4	1	17	2	2	26
NOVEMBRE	4	-	18	2	2	26
DECEMBRE	1	1	20	2	3	27
TOTAL	36	18	186	25	48	313

Source : DPS

Tableau 213: Nb d'intervention sur le plateau « KARAKORY » du TVM en 2022

MOIS	ÉVÈNEMENT (Célébration JM et Campagne)	PROMOTION des comportements sains	Nb total d'interventions
JANVIER	1	3	4
FEVRIER	1	2	3
MARS	2	3	5
AVRIL	1	3	4
MAI	1	4	5
JUIN	2	2	4
JUILLET	1	4	5
AOUT	2	3	5
SEPTEMBRE	1	3	4
OCTOBRE	1	4	5
NOVEMBRE	1	3	4
DECEMBRE	1	3	4
TOTAL	15	37	52

Source : DPS

Tableau 214: Réalisation significative de la Chefferie DPS en 2022

Activités	Réalisation	Thème/ programme
Réunion et revue	25	Journée Mondiale ,de la Santé (JMS) , Quartier Générale d'Observation (QGO) ,projet FAFY ,COVID 19 ,Orientation des journalistes ,orientation CREC ,SNUT ,Validation du curriculum de formation sur vaccination ,BeM'Ray ,Plan Stratégique National en Promotion de la Santé (PSNPS) ,revue Changement Social et Comportementale (SBC)
Supervision ,suivi	5	Veille informationnelle ,messages clé ,gestion des déchets médicaux (GDM) ,Suivi mi-parcours Plan d'Action Nationale pour la Sécurité Sanitaire (PANSS) ,campagne polio
Elaboration	5	Plan de communication ,stratégie de communication ,message clé ,chez PSI ,guide sevrage tabagique ,stratégie nationale de communication en PF

Atelier	13	Vaccination ,CREC ,validation de plan stratégique ,d'évaluation des risques à impact sanitaire ,marché illicite des Médicaments ,partage d'information ,feuille de route relative à la mise en œuvre des activités en WASH ,mise à jour du plan de communication peste
Tournage ,support de communication (affiche ,vidéo ,audio)	16	Préparation aux Préparation réponses communautaires face au cyclone et inondation ,aux épidémies (COVID) Manakara et Farafangana ,alimentation complémentaire et active ,Validation des supports SSEnv ,l'humanisation des soins et accueil ,PESTE , Santé et changement climatique ,Mise à jour des supports de communication et outil de gestion en Santé maternel et néo-natal ,CHUGOB ,tuberculose ,nutrition
lancement	4	projet AINTSOA ,plan stratégique national de soins de l'oreille et de l'audition (PSNSOA) ,Santé oculaire ,(PSNSO) ,Distribution continue communautaire (DCC) et press tour
Formation	7	Engagement communautaire et recevabilité ,Ady gasy ,personnes détenues non qualifiés dans le cadre du transfert de connaissance ,Leadership et Approches Innovatrices en Communication Stratégique pour la Santé Publique (LAICS) ,Climat Santé ,incinérateur sans fumée ,l'approche Human Centered Design (HCD) ,Analyse situationnelle et comportementale en Prévention et Contrôle des Infection (PCI)
Descente ,pour Sensibilisation	5	Sensibilisation au « village Voara » ,Covid 19 ,entreprise

Source : DPS

Tableau 215: Répartition des Formations Sanitaire Amie de Wash (FSAW) en 2022

Activités	Régions	Nb	Didtricts
FSAW certifié	ANALAMANGA	04	Antehiroka ,Talatamaty ,Anosizato Ouest ,Ankadivoribe
	BOENY	06	Antanambao Andranolava ,Tsararano ,Ankijabe ,Anjjy ,Amborovy ,Ambolomoty
FSAW formé	SAVA	04	Sambava ,Antalaha ,Vohémar et Andapa
	AMORON'I MANIA	01	Ambositra
	FITOVINANY	01	Manakara
	ATSIMO ATSINANANA	03	Midongy ,Farafangana ,Vondrozo
Suivis de la mise en œuvre de l'approche FSAW	SAVA	09	
	DIEGO	14	
	MELAKY	10	
	Total	52	

Source : Rapport Annuel SSEnv 2022

Tableau 216: Répartition des Formations sanitaires formée en Gestion des Déchets Médicaux (GDM) en 2022

Activités	Nb	lieu
-----------	----	------

Formation sanitaire formé en GDM	2	(CHRD et CSB2 Manjakadriana)
----------------------------------	---	------------------------------

Source : Rapport Annuel SSEnv 2022

Tableau 217: Répartition des installations des incinérateurs sans fumés pour élimination des Gestion des Déchets Médicaux (GDM) en 2022

Activités	Nb	lieu
- Installer des incinérateurs sans fumés pour l'élimination des déchets médicaux	1	Région Boeny

Source : Rapport Annuel SSEnv 2022

Tableau 218: Répartition de Gestion de Plainte (GDP) en 2022

Mois	Nb Plaintes reçues	Nb Plaintes traitées	Observation Nature/ motif ,du plainte
AVRIL	01	01	Poussières de construction de bâtiment (Ivato)
JUIN	02	02	Élimination de déchets de la société Lingerie (Ambohimangakely) Problème d'aération (Zaimaika Analakely)
JUILLET	01	01	Évacuation des eaux usées (Antsirabe)
Total	04	04	

Source : Rapport Annuel SSEnv 2022

Tableau 219: Réalisation significative en 2022 du service de santé environnement (SSEnv)

Activités	Objectifs	Réaliser	Taux
DIVISION GDM			
Intitulé : Normalisation des infrastructures en EAH au niveau des formations sanitaires			
Installer des incinérateurs sans fumés pour l'élimination des déchets médicaux : Région Boeny	01	01	100%
Intitulé : Personnels de santé formés en gestion des déchets médicaux			
Former le personnel de santé en gestion des déchets médicaux de CHRD et CSB2 Manjakandriana	15	25	100%
Intitulé : Nb de formations sanitaires concernés par la supervision et le suivi			
Superviser la pratique de gestion des déchets médicaux	5	1	20%
Suivi Environnemental et social	40	71	100%
Intitulé : Mise en place des Formations sanitaires amies de WASH			
Élaboration d'une feuille de route relative aux activités WASH au niveau des formations sanitaires	1	1	100%

Effectuer de séance de pré validation de curriculum FDF sur le FSAW	1	1	100%
Normaliser/construire/réhabiliter les blocs sanitaires au niveau des Formations sanitaires		Nouvelle construction : 80 Réhabilitation : 8	
DIVISION PCI			
Intitulé : Renforcement du programme national PCI			
Renforcer la capacité des AS ,des responsables d'hygiène et des Agents de Surface en matière de PCI/WASH Région Analanjirofo (District Ste Marie) ,région Analamanga (CHU SSP)	280 Personnels de santé	53 Personnels de santé	18 92%
Effectuer la supervision formative de la pratique des mesures de PCI/WASH dans les établissements de santé	54 FS	18 FS	33 33%
Réaliser un état de lieux et identification des besoins nécessaires pour mener l'activité en PCI/WASH au niveau des établissements de santé	23 Régions	16 Régions	69 56
DIVISION MISE EN ŒUVRE DE LA DÉCLARATION DE LIBREVILLE			
Intitulé : climat santé			
Élaborer ,et diffuser le bulletin Climat santé au VIAMO et au système de santé ;	4	4	100%

Organiser un atelier d'élaboration du plan d'actions sur le Changement climatique	1	1	100%
Intitulé : changement Climatique			
Former les agents de santé en Changement climatique et santé (Anosy ,Androy et Atsimo Andrefana)	42 Agents de santé formés	40 Agents de santé formés	88 88%
Formation sur le ,changement climatique et santé des SMGSSE des 23 régions	1	1	100%
Finaliser le manuel technique en climat santé	1	1	100%
Organiser un atelier de conception ,des supports de communication relatifs à la lutte contre la peste tenant compte de la dimension environnementale	1	1	100%
Intitulé : produits chimiques santé			
Renforcer des capacités du comité ChemObs en matière de prévention des accidents chimiques	32 membres de comité ChemObs formés	32 membres de comité ChemObs formés	100%
Diffuser le bulletin de surveillance de la qualité de l'air d'Antananarivo (hebdomadaire)	54	54	100%
Intitulé : pollutions santé			

ACTIVITÉS	BÉNÉFICIAIRES	PÉRIODE	LIEU
Atelier d'initiation à la pharmacovigilance des médicaments et vaccins	50 Agents du Ministère de la Santé Publique et des Partenaires impliqués dans la surveillance des cas des manifestations Post-Vaccinales Indésirables (MAPI)	30 Mars au 1 Avril 2022	MENABE'L Antsirabe
Atelier de mise à jour du curriculum de formation en Pharmacovigilance et d'orientation des formateurs centraux en matière de sécurité des vaccins et gestion des MAPI	39 Agents impliqués	13 au 17 Juin 2022	MENABE'L Antsirabe
Atelier de formation en pharmacovigilance des médicaments et vaccins et d'orientation des formateurs au niveau Régional ,de District et des Centres hospitaliers ,financé par l'OMS	428 Points focaux en pharmacovigilance (Responsable PEV ,SIMR ,Point focaux des Régions ,Districts et des Centres Hospitaliers) ,au niveau des 115 Districts et 23 Régions	Juillet à Septembre 2022	Au niveau des 9 axes (Antananarivo ,Toamasina ,Fianarantsoa ,Toliara ,Mahajanga ,Antsiranana ,Tsiroanomandidy ,Antsirabe ,Taolagnaro) touchant 23 Régions
Atelier de planification stratégique sur la pharmacovigilance vaccinale	Agent de l'Agence du Médicament de Madagascar	21 au 25 Novembre 2022	Lomé Togo
Atelier de sensibilisation des professionnels de santé au sein des Formations Sanitaires Publiques en matière de pharmacovigilance des nouveaux produits de planning familial et santé de la reproduction	62 Chefs CSB dans les SDSP Sakarah ,SDSP Toliara I ,SDSP Toliara II	29 et 30 Novembre 2022	RUNMAL Sakarah

Source : AMM/Service de la pharmacovigilance (2022)

Tableau 222: Catégories des établissements alimentaires immatriculés

CLASSIFICATION	CATEGORIE	NB	TOTAL	OBJECTIF ANNUEL	REALISATION
EAA (Etablissement Agro-Alimentaire)	Unité artisanale	61	,, 80	250	70 ,23%
	Industriel	19			
ERC (Etablissement Restauration Collective)	Restaurant	19	49		
	Cantine	14			
	Snack	03			
	Gargote	03			
	Service traiteur	08			
	Hôtel	, , ,01			
	Pâtisserie& salon de thé	, , ,01			
EDA(Etablissement de Distribution Alimentaire)	Importateur	34	48		
	Exportateur	08			
	Collecteur distributeur	06			
TOTAL			177		

Source : ACSQDA

Tableau 223: Répartition par région des établissements

CLASSIFICATION	CATEGORIE	REGION														TOTAL
		ANALAMANGA	ATSINANANA	ANALANJIROFO	VAKINANKARATRA	ATSIMO ,ANDREFANA ANDREFANA	HAUTE ,MATSIATRA	AMORON ' I MMANIA	VATOVAVY	SAVA	DIANA	SOFIA	BOENY	ALAO TRA	ANOSY	
EAA	Unité artisanale	45	01		06	02	03			01			03			61
	Industriel	16	01							01				01		19
ERC	Restaurant	16	02		01											19
	Cantine	14														14
	Snack	03														03
	Gargote	03														03
	Service traiteur	05			02								01			08
	Pâtisserie & SdT	01														01
EDA	Importateur	19	06		02	01	02				02		02			34
	Exportateur	06					01				01					08
	Coll Distributeur	06														06
Autre	Particulier	01														
TOTAL		135	10		11	03	06			02	03		06	01	00	177

Source : ACSQDA

Tableau 224: Enregistrement des denrées alimentaires ,des compléments alimentaires et des produits d'hygiène année 2022

CATEGORIE	ORIGINE		NB TOTAL
	LOCAL	IMPORTE	
Denrées alimentaires	3152	9767	12919
Compléments alimentaires	30	547	577
Produits d'hygiène	14	31	45
TOTAL	3196	10345	13541

Source : ACSQDA

Tableau 225: Répartition géographique des cas de maladie d'origine alimentaire et de décès

Région	Nb d'épisode des cas	Cas de TIAC	Cas d'ICAM	Décès	Total
Alaoatra Mangoro	3	184	0	0	184
Analamanga	14	252	0	0	252
Analanjirofo	1	26	0	0	26
Androy	2	14	0	0	14
Atsinanana	1	30	0	0	30
Diana	4	17	99	3	116
Haute Matsiatra	1	54	0	1	54
Itasy	1	8	0	0	8
Melaky	1	4	0	0	4
Menabe	1	0	177	12	177
Sava	3	8	50	5	58
Sofia	1	0	6	1	6
Sud-ouest	4	14	31	0	45
Vankinakaratra	7	66	0	0	66
Vatovavy	6	33	30	4	63
TOTAL	45	807	393	34	1200

Source : ACSQDA

Tableau 226: Répartition des aliments causant plus d'intoxication alimentaire et décès

ALIMENTS EN CAUSE	NB DE CAS	DECES
Beignet de pain	4	0
Champignon	13	0
Composé	58	0
Crabe	7	0
Gâteau	12	0
Gogo	4	0
Mayonnaise	370	0
Mayonnaise et crevette	5	0
Mayonnaise et sardine	8	0
Poisson de mer inconnu	27	1
Poisson fumées Lanora	12	0
Poisson Mahapiro	2	0
Requin	18	0
Sandwich	60	0
Sardine	3	0
Sardine fumée	5	1
Tacos	48	0
Tambavy rambona ketaketa	4	0
Tête de langouste	10	0
Tortue de mer	341	19
Veoveo	126	12
Non déterminé	54	1
TOTAL	1200	34

Source : ACSQDA

Tableau 227: Analyses et contrôles de la qualité des aliments

ANNEE	NB D'ECHANTILLONS ANALYSES	NCC	NCNC	NCCf	NCNCf	NCD	NTXC	NB DE CERTIFICAT DELIVRE
2022	13530	12691	286	260	5	48	2	13242

Source : ACSQDA

NB DE CERTIFICAT DE CONSOMMABILITE : NCC

NB DE CERTIFICAT DE NON CONSOMMABILITE : NCNC

NB DE CERTIFICAT DE CONFORMITE : NCCf

NB DE CERTIFICAT DE NON CONFORMITE : NCNCf

NB DE CERTIFICAT/BULLETIN D'ANALYSE/LOGO SIF DEMANDE : NCD

NB D'ANALYSE TOXICOLOGIQUE : NTXC

Tableau 228: Tableau des indicateurs clés CSU

Indicateurs clés CSU	Type	%
« 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 (source DHIS2 CSB)	20 32%

« Proportion de populations couvertes par une assurance maladie ou un mécanisme de protection financière en santé selon les districts »	Source CACSU	12 94%
« Pourcentage de Districts sanitaires disposant de Communes ayant des mécanismes de protection financière en santé »	PDSS Source CACSU	80 88%

Source : CACSU

Tableau 229: Proportion des utilisateurs des formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière par région

	Proportion de populations utilisant les formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière			
	ANNEE 2021		ANNEE 2022	
REGION	S1	S2	S1	S2
Alaotra Mangoro	0 06%	1 15%	10 19%	10 20%
Amoron'i Mania	36 64%	47 30%	44 22%	47 41%
Analamanga	2 02%	2 21%	19 64%	41 94%
Analanjirofo	0 32%	0 63%	0 40%	0 92%
Androy	4 76%	8 49%	10 19%	13 39%
Anosy	1 07%	0 15%	0 29%	2 09%
Atsimo Andrefana	1 87%	3 16%	5 76%	6 95%
Atsimo Atsinanana	0 22%	0 20%	0 61%	0 34%
Atsinanana	0 75%	0 60%	0 44%	0 27%
Betsiboka	0 16%	0 01%	0 00%	0 08%
Boeny	0 13%	0 09%	0 14%	7 20%
Bongolava	28 30%	32 33%	35 78%	42 87%
Diana	11 43%	16 13%	14 01%	14 01%
Fitovinany	0 07%	0 23%	0 58%	0 92%
Haute Matsiatra	28 63%	42 73%	35 80%	40 19%
Ihorombe	0 19%	0 47%	0 20%	0 66%
Itasy	41 29%	44 98%	43 12%	41 14%
Melaky	0 00%	1 29%	0 00%	0 00%
Menabe	0 08%	0 02%	0 00%	0 00%
Sava	2 12%	2 37%	1 95%	4 89%
Sofia	1 43%	0 45%	0 75%	0 58%

Vakinankaratra	33 80%	58 81%	32 73%	26 66%
Vatovavy	31 98%	36 13%	57 84%	55 54%

Source : DHIS2 ,RMA CSB

Tableau 230: Proportion des utilisateurs des formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière à Madagascar en 2021 et 2022

	Proportion de populations utilisant les formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière			
	ANNEE 2021		ANNEE 2022	
	S1	S2	S1	S2
MADAGASCAR	9 21%	15 99%	13 91%	20 32%

Source : DHIS2 ,RMA CSB

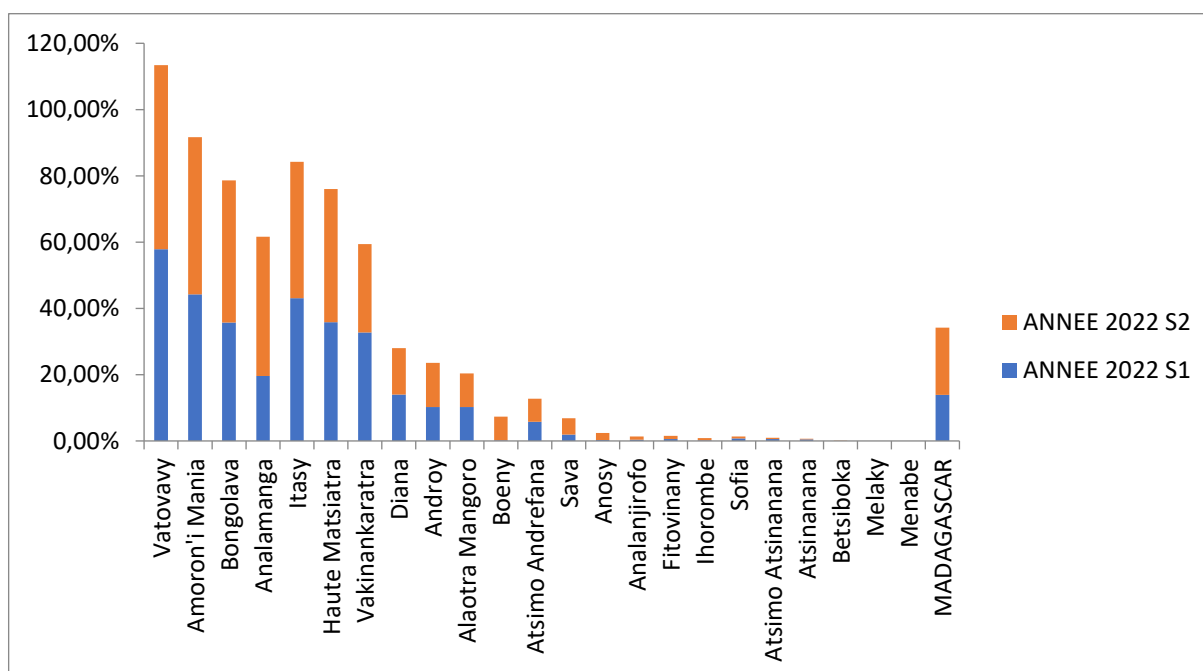


Figure 017: Proportion de populations utilisant les formations sanitaires qui sont couvertes par une assurance maladie ou un système de protection financière dans les régions de Madagascar au premier et deuxième semestre 2022

Source : DHIS2 ,RMA CSB

Tableau 231: Répartition de populations couvertes par une assurance maladie ou un mécanisme de protection financière en santé par district et par région en 2022

REGION	DISCTRICT	Populations couvertes par une assurance maladie ou un mécanisme de protection financière en santé	
		Nb	Pourcentage

Alaotra Mangoro	Ambatondrazaka	96 523	24 55%
Alaotra Mangoro	Amparafaravola	79 801	22 50%
Alaotra Mangoro	Moramanga	207 242	53 48%
Alaotra Mangoro	Andilamena	28 089	23 47%
Alaotra Mangoro	Anosibe An'Ala	28 342	22 84%
ALAOTRA MANGORO		439 997	31 91%
Amoron'i Mania	Ambatofinandrahana	55 887	22 51%
Amoron'i Mania	Ambositra	82 867	25 14%
Amoron'i Mania	Fandriana	55 239	22 76%
Amoron'i Mania	Manandriana	26 332	22 57%
AMORON'I MANIA		220 324	23 51%
Analamanga	Antananarivo Renivohitra	386 862	27 08%
Analamanga	Antananarivo Atsimondrano	336 069	44 44%
Analamanga	Antananarivo Avaradrano	137 680	26 32%
Analamanga	Ankazobe	49 849	22 56%
Analamanga	Anjozorobe	64 843	25 37%
Analamanga	Andramasina	42 153	22 50%
Analamanga	Ambohidratrimo	184 095	36 20%
Analamanga	Manjakandriana	54 331	22 50%
ANALAMANGA		1 255 882	30 47%
Analanjorofo	Fenoarivo Atsinanana	0	0 00%
Analanjorofo	Vavatenina	0	0 00%
Analanjorofo	Soanierana Ivongo	0	0 00%
Analanjorofo	Nosy Boraha (Sainte Marie)	0	0 00%
Analanjorofo	Mananara Avaratra	0	0 00%
Analanjorofo	Maroantsetra	0	0 00%
ANALANJOROFO		0	0 00%
Androy	Ambovombe Androy	19 320	4 63%
Androy	Beloha Androy	0	0 00%
Androy	Tsihombe	0	0 00%
Androy	Bekily	0	0 00%
ANDROY		19 320	1 86%
Anosy	Taolagnaro	26 670	6 82%
Anosy	Amboasary Sud	21 504	7 21%
Anosy	Betroka	0	0 00%
ANOSY		48 174	5 18%
Atsimo Andrefana	Toliara I	0	0 00%
Atsimo Andrefana	Toliara II	625	0 14%
Atsimo Andrefana	Ampanihy Ouest	5 783	1 28%
Atsimo Andrefana	Ankazoabo Atsimo	0	0 00%
Atsimo Andrefana	Benenitra	0	0 00%
Atsimo Andrefana	Beroroha	0	0 00%
Atsimo Andrefana	Betioky Atsimo	0	0 00%
Atsimo Andrefana	Morombe	0	0 00%

Atsimo Andrefana	Sakaraha	1 662	0 95%
ATSIMO ANDREFANA		8 070	0 39%
Atsimo Atsinanana	Befotaka	0	0 00%
Atsimo Atsinanana	Farafangana	0	0 00%
Atsimo Atsinanana	Midongy du Sud	0	0 00%
Atsimo Atsinanana	Vangaindrano	0	0 00%
Atsimo Atsinanana	Vondrozo	0	0 00%
ATSIMO ATSINANANA		0	0 00%
Atsinanana	Vatomandry	1 158	0 62%
Atsinanana	Toamasina I	0	0 00%
Atsinanana	Toamasina II	776	0 27%
Atsinanana	Antanambao Manampontsy	2 629	3 84%
Atsinanana	Mahanoro	2 877	0 91%
Atsinanana	Marolambo	0	0 00%
Atsinanana	Vohibinany (Brickaville)	17 205	7 32%
ATSINANANA		24 645	1 48%
Betsiboka	Maevatanana	52 298	22 50%
Betsiboka	Kandreho	6 699	22 50%
Betsiboka	Tsaratanana	36 549	22 50%
BETSIBOKA		95 545	22 50%
Boeny	Mahajanga I	2 566	0 92%
Boeny	Mahajanga II	0	0 00%
Boeny	Ambatoboeny	2 070	0 68%
Boeny	Marovoay	0	0 00%
Boeny	Mitsinjo	0	0 00%
Boeny	Soalala	223	0 43%
BOENY		4 859	0 46%
Bongolava	Fenoarivobe	46 095	22 50%
Bongolava	Tsiroanomandidy	125 623	22 50%
BONGOLAVA		171 719	22 50%
Diana	Ambanja	5 040	1 86%
Diana	Ambilobe	2 245	0 68%
Diana	Antsiranana I	854	0 58%
Diana	Antsiranana II	35	0 02%
Diana	Nosy Be	680	1 08%
DIANA		8 854	0 92%
Fitovinany	Ikongo (Fort_Carnot)	0	0 00%
Fitovinany	Vohipeno	3 162	1 97%
Fitovinany	Manakara Atsimo	0	0 00%
FITOVINANY		3 162	0 38%
Haute Matsiatra	Ambalavao	76 405	23 18%
Haute Matsiatra	Ambohimahasoa	67 690	22 50%
Haute Matsiatra	Fianarantsoa I	47 234	23 37%
Haute Matsiatra	Ikalamavony	32 586	22 50%

Haute Matsiatra	Isandra	37 500	22 50%
Haute Matsiatra	Lalangina	43 453	22 50%
Haute Matsiatra	Vohibato	55 670	22 66%
HAUTE MATSIATRA		360 539	22 78%
Ihorombe	Ihosi	8 832	2 54%
Ihorombe	Iakora	0	0 00%
Ihorombe	Ivohibe	0	0 00%
IHOROMBE		8 832	1 80%
Itasy	Arivonimamo	86 694	22 50%
Itasy	Miarinarivo	72 698	22 50%
Itasy	Soavinandriana	62 144	22 50%
ITASY		221 535	22 50%
Melaky	Morafenobe	0	0 00%
Melaky	Maintirano	165	0 12%
Melaky	Besalampy	0	0 00%
Melaky	Antsalova	0	0 00%
Melaky	Ambatomainty	0	0 00%
MELAKY		165	0 05%
Menabe	Belo sur Tsiribihina	0	0 00%
Menabe	Mahabo	118	0 07%
Menabe	Manja	91	0 08%
Menabe	Miandrivazo	2 540	1 43%
Menabe	Morondava	10 577	6 20%
MENABE		13 326	1 69%
SAVA	Andapa	17 808	7 61%
SAVA	Sambava	12 247	2 66%
SAVA	Antalaha	17 215	5 70%
SAVA	Vohimarina (Vohémar)	804	0 28%
SAVA		48 074	3 76%
Sofia	Analalava	110	0 06%
Sofia	Antsohihy	714	0 36%
Sofia	Bealanana	204	0 10%
Sofia	Befandriana Avaratra	0	0 00%
Sofia	Mampikony	0	0 00%
Sofia	Mandritsara	35	0 01%
Sofia	Boriziny (Port Berge)	59	0 02%
SOFIA		1 122	0 07%
Vakinankaratra	Ambatolampy	71 634	22 50%
Vakinankaratra	Antanifotsy	90 489	23 37%
Vakinankaratra	Antsirabe I	108 113	38 61%
Vakinankaratra	Antsirabe II	131 294	26 13%
Vakinankaratra	Betafo	79 635	22 72%
Vakinankaratra	Faratsiho	60 254	24 69%
Vakinankaratra	Mandoto	53 258	22 64%

VAKINAKARATRA		594 677	25 66%
Vatovavy	Nosy Varika	24	0 01%
Vatovavy	Mananjary	2 024	0 65%
Vatovavy	Ifanadiana	191 151	100 00%
VATOVAVY		193 199	24 41%
MADAGASCAR		3 742 021	12 94%

Source : canevas d'enquête annuelle CA-CSU

Tableau 232: Répartition de Communes ayant des mutuelles de santé ou un mécanisme de protection financière en santé

DISCTRICT	Nb de Communes	Nb de Communes ayant des mutuelles de santé ou un mécanisme de protection financière en santé	Pourcentage de Communes ayant des mutuelles de santé ou un mécanisme de protection financière en santé	Pourcentage de Districts sanitaires disposant de Communes ayant des mécanismes de protection financière en santé
Ambatondrazaka	22	2	9 09%	100%
Amparafaravola	22	0	0 00%	100%
Moramanga	23	17	73 91%	100%
Andilamena	9	9	100 00%	100%
Anosibe An'Ala	11	11	100 00%	100%
ALAO TRA MANGORO	87	39	44 83%	
Ambatofinandrahana	9	1	11 11%	100%
Ambositra	25	4	16 00%	100%
Fandriana	15	1	6 67%	100%
Manandriana	12	1	8 33%	100%
AMORON'I MANIA	61	7	11 48%	
Antananarivo Renivohitra	1	1	100 00%	100%
Antananarivo Atsimondrano	26	11	42 31%	100%
Antananarivo Avaradrano	16	12	75 00%	100%
Ankazobe	15	1	6 67%	100%
Anjozorobe	19	7	36 84%	100%
Andramasina	14	0	0 00%	100%
Ambohidratrimo	24	12	50 00%	100%
Manjakandriana	25	0	0 00%	100%
ANALAMANGA	140	49	35 00%	
Fenoarivo Atsinanana	14		0 00%	0%
Vavatenina	11		0 00%	0%
Soanierana Ivongo	9		0 00%	0%
Nosy Boraha (Sainte Marie)	1	1	100 00%	100%
Mananara Avaratra	16		0 00%	0%

Maroantsetra	20		0 00%	0%
ANALANJOROFO	71	1	1 41%	
Ambovombe Androy	21	21	100 00%	100%
Beloha Androy	8	0	0 00%	0%
Tsihombe	9	0	0 00%	0%
Bekily	20	0	0 00%	0%
ANDROY	58	21	36 21%	
Taolagnaro	29	29	100 00%	100%
Amboasary Sud	18	3	16 67%	100%
Betroka	22	0	0 00%	0%
ANOSY	69	32	46 38%	
Toliara I	1	0	0 00%	0%
Toliara II	26	5	19 23%	100%
Ampanihy Ouest	19	18	94 74%	100%
Ankazoabo Atsimo	9	0	0 00%	0%
Benenitra	6	0	0 00%	0%
Beroroha	9	0	0 00%	0%
Betioky Atsimo	30		0 00%	0%
Morombe	9		0 00%	0%
Sakaraha	12	4	33 33%	100%
ATSIMO ANDREFANA	121	27	22 31%	
Befotaka	9		0 00%	0%
Farafangana	33		0 00%	0%
Midongy du Sud	7		0 00%	0%
Vangaindrano	31		0 00%	0%
Vondrozo	18	0	0 00%	0%
ATSIMO ATSINANANA	98	0	0 00%	
Vatomandry	21	3	14 29%	100%
Toamasina I	1	1	100 00%	100%
Toamasina II	18	2	11 11%	100%
Antanambao Manampontsy	6	1	16 67%	100%
Mahanoro	12	2	16 67%	100%
Marolambo	15	0	0 00%	0%
Vohibinany (Brickaville)	18	18	100 00%	100%
ATSINANANA	91	27	29 67%	
Maevatanana	19	19	100 00%	100%
Kandreho	7	7	100 00%	100%
Tsaratanana	13	13	100 00%	100%
BETSIBOKA	39	39	100 00%	
Mahajanga I	1	1	100 00%	100%
Mahajanga II	9	0	0 00%	0%
Ambatoboeny	12	12	100 00%	100%
Marovoay	13	13	100 00%	100%
Mitsinjo	7	0	0 00%	0%

Soalala	4	1	25 00%	100%
BOENY	46	27	58 70%	
Fenoarivobe	10	10	100 00%	100%
Tsiroanomandidy	20	20	100 00%	100%
BONGOLAVA	30	30	100 00%	
Ambanja	24	23	95 83%	100%
Ambilobe	17	12	70 59%	100%
Antsiranana I	1	1	100 00%	100%
Antsiranana II	23	2	8 70%	100%
Nosy Be	1	1	100 00%	100%
DIANA	66	39	59 09%	
Ikongo (Fort_Carnot)	17		0 00%	0%
Vohipeno	21	3	14 29%	100%
Manakara Atsimo	47		0 00%	0%
FITOVINANY	85	3	3 53%	
Ambalavao	19	19	100 00%	100%
Ambohimahaso	18	18	100 00%	100%
Fianarantsoa I	1	1	100 00%	100%
Ikalamavony	8	8	100 00%	100%
Isandra	13	13	100 00%	100%
Lalangina	16	14	87 50%	100%
Vohibato	16	16	100 00%	100%
HAUTE MATSIATRA	91	89	97 80%	
Ihosi	20	4	20 00%	100%
Iakora	5	0	0 00%	0%
Ivohibe	6	0	0 00%	0%
IHOROMBE	31	4	12 90%	
Arivonimamo	23	23	100 00%	100%
Miarinarivo	14	14	100 00%	100%
Soavinandriana	16	16	100 00%	100%
ITASY	53	53	100 00%	
Morafeno	4	0	0 00%	0%
Maintirano	17	1	5 88%	100%
Besalampy	9	0	0 00%	0%
Antsalova	6	0	0 00%	0%
Ambatomainy	5	0	0 00%	0%
MELAKY	41	1	2 44%	
Belo sur Tsiribihina	15		0 00%	0%
Mahabo	12	3	25 00%	100%
Manja	7	1	14 29%	100%
Miandrivazo	16	4	25 00%	100%
Morondava	6	6	100 00%	100%
MENABE	56	14	25 00%	
Andapa	21	19	90 48%	100%

Sambava	28	7	25 00%	100%
Antalaha	18	12	66 67%	100%
Vohimarina (Vohémar)	19	7	36 84%	100%
SAVA	86	45	52 33%	
Analalava	15	1	6 67%	100%
Antsohihy	13	3	23 08%	100%
Bealanana	20	4	20 00%	100%
Befandriana Avaratra	14	0	0 00%	100%
Mampikony	11	0	0 00%	0%
Mandritsara	29	1	3 45%	100%
Boriziny (Port Berge)	18	2	11 11%	100%
SOFIA	120	11	9 17%	
Ambatolampy	19	19	100 00%	100%
Antanifotsy	14	14	100 00%	100%
Antsirabe I	1	1	100 00%	100%
Antsirabe II	20	20	100 00%	100%
Betafo	18	18	100 00%	100%
Faratsiho	9	9	100 00%	100%
Mandoto	9	9	100 00%	100%
VAKINAKARATRA	90	90	100 00%	
Nosy Varika	19	5	26 32%	100%
Mananjary	31	1	3 23%	100%
Ifanadiana	15	15	100 00%	100%
VATOVAVY	65	21	32 31%	
MADAGASCAR	1695	669	39 47%	80 88%

Source : canevas d'enquête annuelle CA-CSU

Tableau 233: Récapitulatif des activités d'amélioration du plateau technique des IFIRP pendant l'année 2022

Activités	, , , , Réalisations
Réhabilitation de l'institut de formation inter-régional des paramédicaux Analamanga avec l'appui de JICA	100%
Revue de la liste des matériels techniques par rubrique et par Établissement (six IFIRP) avec l'appui de JICA	100%
Réhabilitations et équipements pour le parcours ,Sciences Infirmiers de l'IFIRP Analamanga appuyée par Humanité Inclusion	01 LDC
Réhabilitations et équipements pour le parcours ,Technique de Laboratoire de l'IFIRP Analamanga appuyée par la Fondation Charles Merieux	01 LDC 01 Cafétéria

, , , Source : DIFP

Tableau 234: Situation de la supervision pédagogique des Etablissements de Formation des Paramédicaux

Caractères	Supervisions réalisées
Publiques	100%
Privées	54 54%

, , , *Source : Rapport de supervision 2022*

Tableau 235: Situation des activités Mentorat des Sages-femmes

Activités	Réalisations
Suivi des Mentors formés en 2021	4 Régions (Analamanga ,Vatovavy Fitovinany ,Androy ,Atsimo Andrefana
Formation des pools de formateur	14 Formateurs formés en Mentorat issues des Régions
Formation des Mentors en SMN/SONU	40 Sages-femmes issues des Régions couvert par UNFPA (Menabe ,Vakinankaratra ,Alaotra Mangoro ,Atsinanana ,Haute Matsiatra)

Source : Rapport DIFP

Tableau 236: Situation des activités avec le projet PPSB (Préparation Pandémie et Soutien au Service de Base)

Activités	Réalisations
Mise à jour des documents du Projet de réforme et institutionnalisation de la formation ,initiale paramédicale	Réforme de la Formation Initiale
	Elaboration des Normes des Établissements de Formation des Paramédicaux)
	Organisation d'un Examen Unique de fin d'études)
	Amélioration du plateau technique des IFIRP(Environnement de la Formation (infrastructures ,matériels didactiques pédagogiques ,Laboratoire de Développement des Compétences ,Bibliothèque physique et virtuelle)

, , , *Source : DIFP*

Tableau 237: Taux de réalisation des activités au niveau de la DAJ

Indicateurs	Activité	Cibles		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
Document politique ,stratégiques ,législatifs ,techniques et normatifs	Assurer les opérations législatives réglementaires et contentieuses ;	340	206	97%
	Coordonner les reformes en matière législation ;	25	07	

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

Tableau 238: Situation des activités du Service de la Législation et de la Réglementation au sein de la DAJ

Indicateurs	Activité	Cibles		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
Document politique ,stratégiques ,législatifs ,technique et normatifs	Dupliquer les documents en 60 exemplaires chacun et les déposer auprès de la primature ;	152	81	98%
	Déposer la demande de Note de Conseil à la primature ;	105	45	
	Validation de la note de conseil en arrêté d'adoption du document de la politique stratégique ;	22	05	
Texte ,communication verbale et note de présentation validées	Contrôler et valider les projets de texte législatifs et réglementaire ;	252	194	
	Déposer les projets des textes réglementaires à la primature et à Iavoloha en 60 exemplaire chacun ;	43	11	
	Archiver et mettre à jour le répertoire des textes constitutionnels législatifs ,réglementaire du secteur Santé Publique ;	83	20	

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

Tableau 239: Taux de réalisation du Service des contentieux administratifs et judiciaires ,

Indicateur	Activité	Cible		Taux de réalisation
		Prévision	Réalisation	
Affaires litigieuses et/ou contentieux	Traiter les dossiers litigieux et/ou contentieux	80	80	98%

administratives et/ou judiciaires traitées	Suivre les dossiers litigieux et/ou contentieux			
	Assister aux audiences pour les intérêts du Ministère de la Santé Publique	65	48	
	Conseil Juridique,	183	80	

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

Tableau 240: Réalisations de la DSSB

ACTIVITES (CHEFFERIE)	OBJECTIFS	REALISATIONS	OBSERVATIONS
Construire des bâtiments de Centre des Soins de Santé	69 (40%)	37 dont 10 réalisés à 40%	
Construire des clôtures pour les Centres de Santé de Base Manarapenitra	69	37	
Construire des adductions d'eau pour les CSB Manarapenitra	69	37	
Doter des matériels techniques les CSB Manarapenitra	100	6	
Doter en panneaux solaires les CSB Manarapenitra	100	88	
Inaugurer les CSB nouvellement construit	137	05	
Effectuer les suivis de la phase préparatoire et les processus de construction des nouveaux CSB et des logements	69	37	
Elaborer le PTA 2023	1	1	
Effectuer le team building des membres du staff de la DSSB	1	1	

Source : DSSB

Tableau 241: Réalisations de la SAGD au sein du DSSB

Activités	Prévision	Réalisations	Observations
-----------	-----------	--------------	--------------

Effectuer un Coaching à distance des activités au niveau des 114 SDSP réalisé	114 SDSP	60 SDSP	
Appuyer les SDSP lors de la revue périodique	30 SDSP	30 SDSP	SDSP dans les DRSP de : Boeny ,Sofia ,Menabe Vatovavy ,Atsimo Andrefana
Superviser les districts sanitaires	03 SDSP	03 SDSP	Ambohidratrimo ,Maintirano ,Antalaha
Former les EMAD et EMAR en Leadership ,Management et Gouvernance locale (approche LD+)	36 SDSP	21 SDSP	Dans les regions : Atsimo Andrefana ,Boeny ,Fitovinany ,Diana ,Vatovavy ,Melaky et Sofia
Préparer les dossiers du fonds d'urgence : Etude des besoins ,répartition du fond pour 2778 CSB et 100 CSB manarampenitra ,préparation du bon de commandes ,envoi bon de commande à la DGFS	2778 CSB 100 CSB MNP	2778 CSB et 100 CSB MNP	
Participer dans la supervision de l'avancement de la feuille de route de l'AQS CSB	03 SDSP	03 SDSP	Maintirano ,Mahajanga I ,Mahajanga II
Participer à des réunions périodiques de coordination du projet PRODIGY	04 réunions	04 réunions	100%
Participer à un état des lieux des sites pilotes de réforme de l'état civil à Madagasikara dans le cadre du projet PRODIGY	10 SDSP	10 SDSP	Antalaha ,Sambava ,Mahajanga I ,Mahajanga II ,Ambatolampy ,Antananarivo Renivohitra ,Tanà Nord ,Tanà Sud ,Antsirabe I ,Antsirabe II

Source : DSSB

Tableau 242: Réalisations de la SSC au sein de la DSSB

Assurer l'extension du système voucher dans les régions d'Analamanga et Alaotra Mangoro	493 CSB	294 CSB	FDF Ankazobe ,Formation des acteurs de base sur système Voucher Anjozorobe ,Tana nord ; Moramanga ,Alaotra mangoro ,Anosibe anala
Mettre à jour le guide PAC en 3 paquets selon PSNRSC	01	01	
Mettre à jour le guide de MEO	01	01	
Réaliser des supervisions des CSB et sites communautaires sur la santé communautaires	21 SDSP	13 SDSP	Maevatanana ,Antsohihy ,Mandritsara ,Tsaratanana ,Kandreho ,Ampefy ,Moramanga ,Manakara ,Mananjary ,Farafahgana ,Antsohihy ,Mandritsara
Réaliser des supervisions sur le système FANOME	17 SDSP	04 SDSP	Antsirabe ,Manja ,Fianarantsoa ,Antsohihy
Réviser/adapter les modules de formation pour harmoniser les paquets intégrés d'activités des AC	05	05	Module A ,B ,D ,E ,F
Redynamiser et rendre fonctionnel le COGE dans les 18 districts	18	10	Betsiboka ,Ihorombe ,Atsimo Atsinana (sauf Farafangana) ,Anosy ,Androy(sauf Bekily et Beloha)
Réaliser l'atelier d'appropriation des documents en Santé Communautaire	23 régions	2 régions	Betsiboka (Maevatanana) et Analanjirofo (FeneriveEst)
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	Trimestrielle
Former les utilisateurs Comm Care ,	23 Régions	AS: 159 ,AC:2086	Menabe : Morondava et Mahabo SAVA : Sambava ,Andapa ,Antalaha ,Vohemar ;

			BOENY : Marovoay ,Mahajanga II ,Ambatoboeny ; Analanjirifo: Vavatenina ,Soanieranalvongo ,MananaraNord ,Maroantsetra ,Fenerive Est DIANA: Antsiranana1 ,AntsirananaII ,Ambilobe ,NosyBe ,Ambanja SOFIA: Port-Bergé et Mampikony
ACTIVITES (SSSBMLDP)	Objectifs	Réalisations	Observations
Mettre à jour l'ordinogramme utilisé au niveau des CSB	1	50%	
Elaborer le plan stratégique national pour la qualité des soins et des services	1	25%	
Mettre en œuvre l'approche AQS (Assurance Qualité de Soins) au niveau CSB	361	22%	
Elaborer le Guide de supervision intégrée et ciblée au niveau des CSB	1	100%	
Effectuer les visites techniques des nouvelles demandes des Formations Sanitaires Privées de Base (FSPB) et magasins d'optiques	55	100%	
Organiser la commission consultative ,trimestrielle pour l'ouverture et fermeture des FSPB	4	75%	
Etudier les ,dossiers de demande d'ouverture ou de fermeture des cabinet Médical ,cabinet des soins ,cabinet d'accouchement ,cabinets dentaires ,parvenus niveau du service et élaborer l'autorisation d'ouverture et de fermeture	100	100%	

Source : DSSB

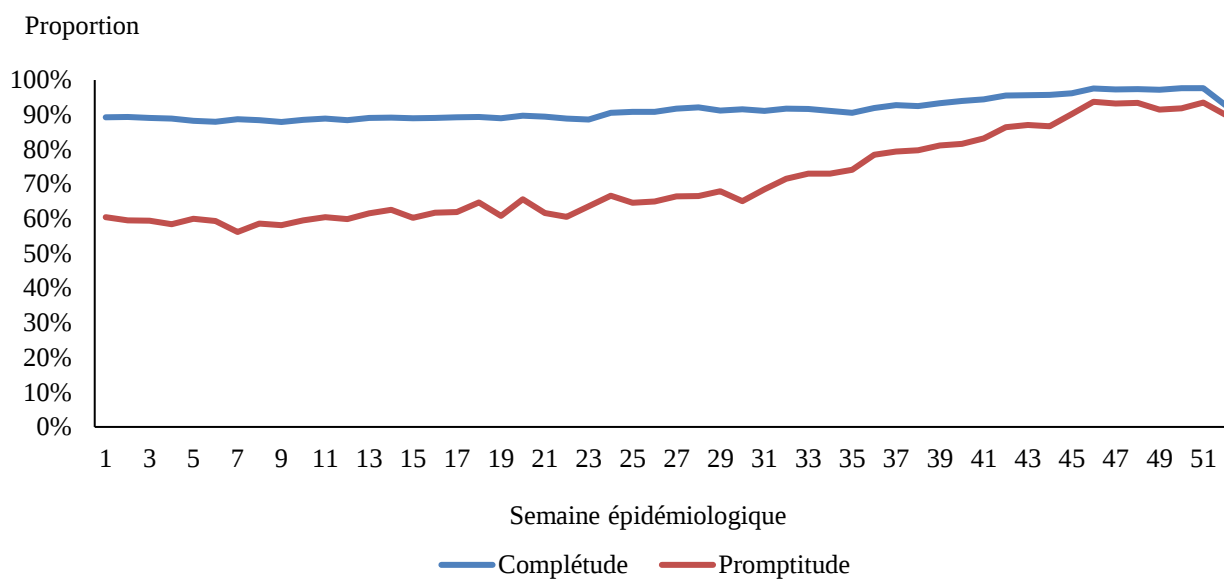


Figure 018: Complétude et promptitude des rapports des CSB vers les districts ,S1 à S52_ 2023

Source : DVSSER

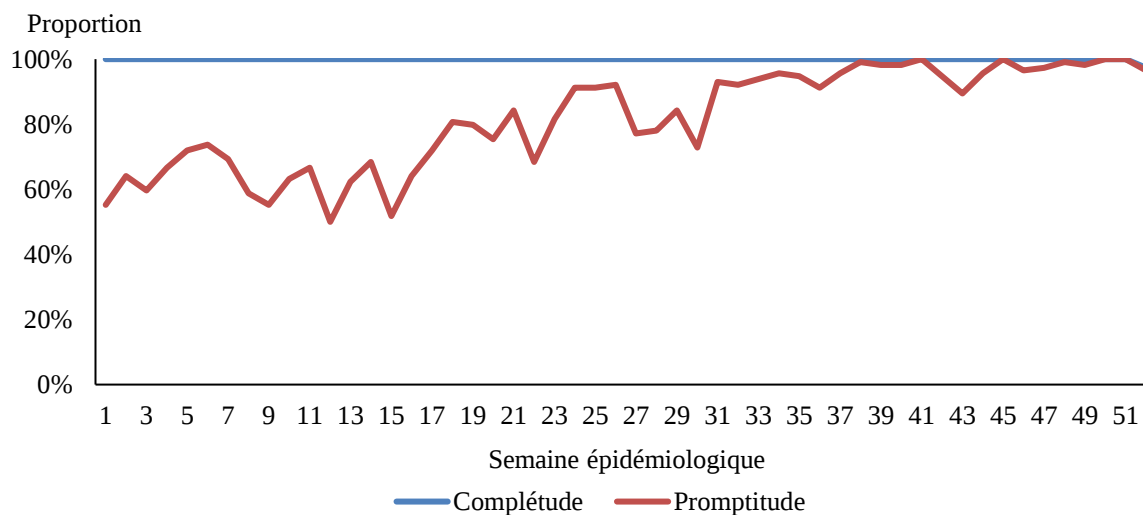


Figure 019: Complétude et promptitude des rapports des districts vers la DVSSER ,S1 à S52_2023

Source : DVSSER

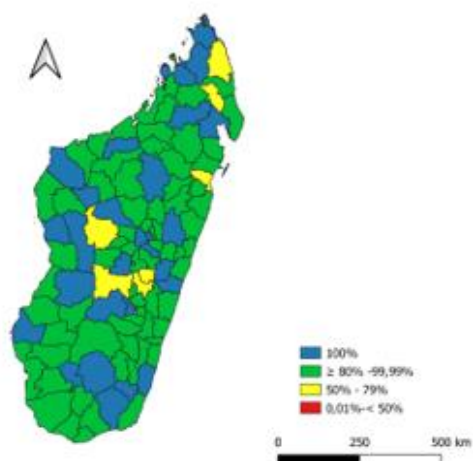


Figure 020: Complétude des formations sanitaires vers districts, 2022

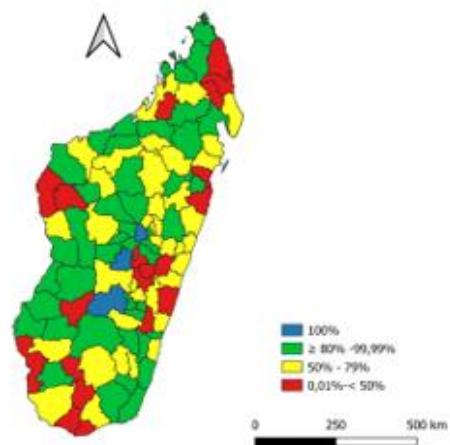


Figure 021: Promptitude des formations sanitaires vers districts, 2022

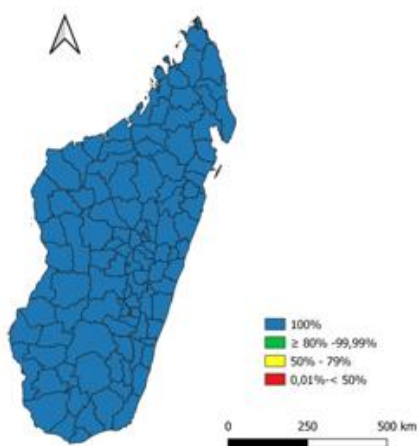


Figure 025: Complétude des districts vers DVSSER, par district_2022

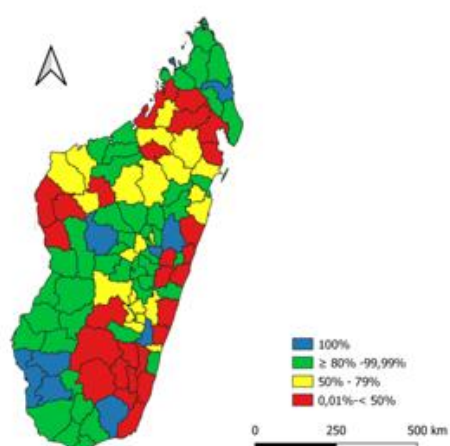


Figure 024: Promptitude des districts vers DVSSER, par district_2022

Surveillance de la peste

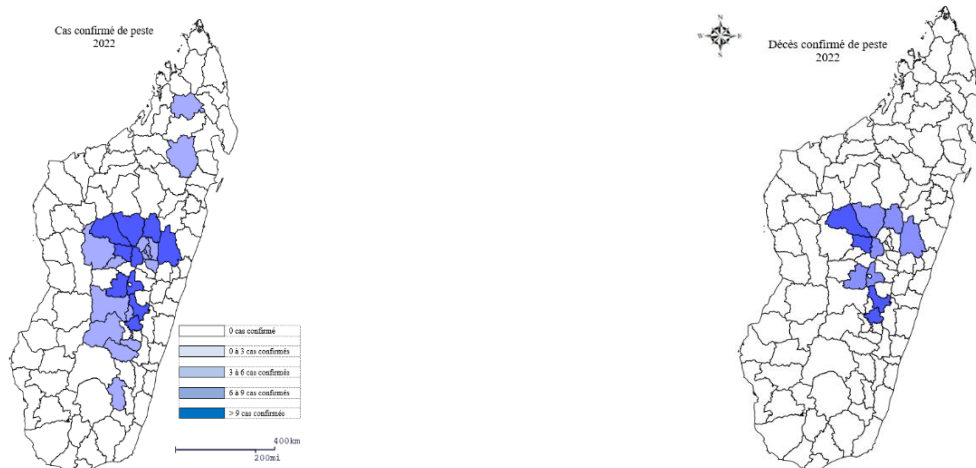


Figure 026: Cas décédés confirmés et cas confirmé de peste à Madagascar, S01 à S52_2022
Sources : DVSSER, DivPeste, IPM

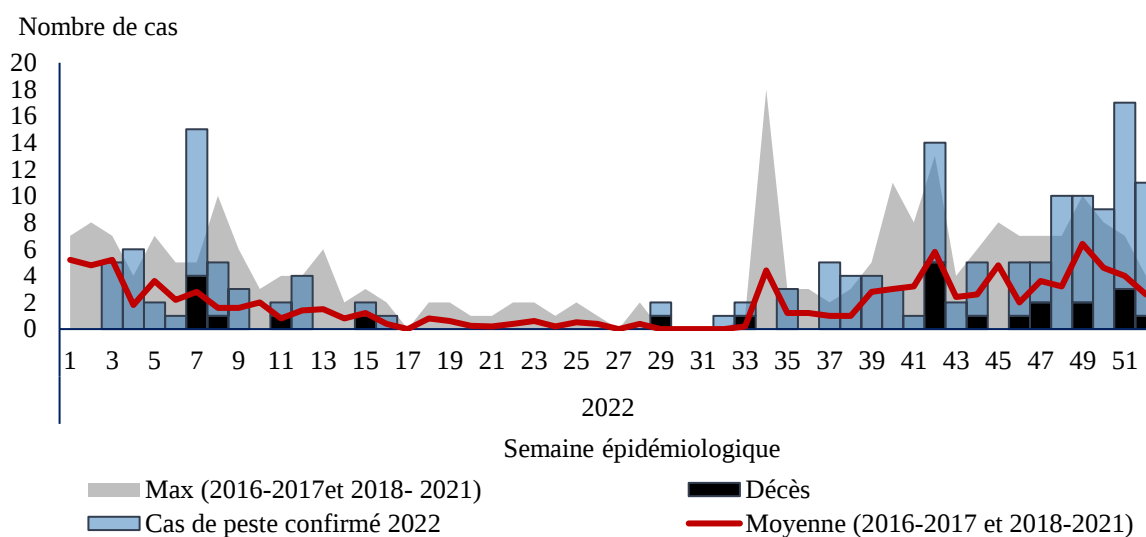


Figure 027: Évolution des cas confirmés de peste dans le temps de la S01 à S52_2022 (n=135)
Sources : DVSSER ,Div Peste ,IPM

2. Morsure et Rage humaine

a. Cas de morsure

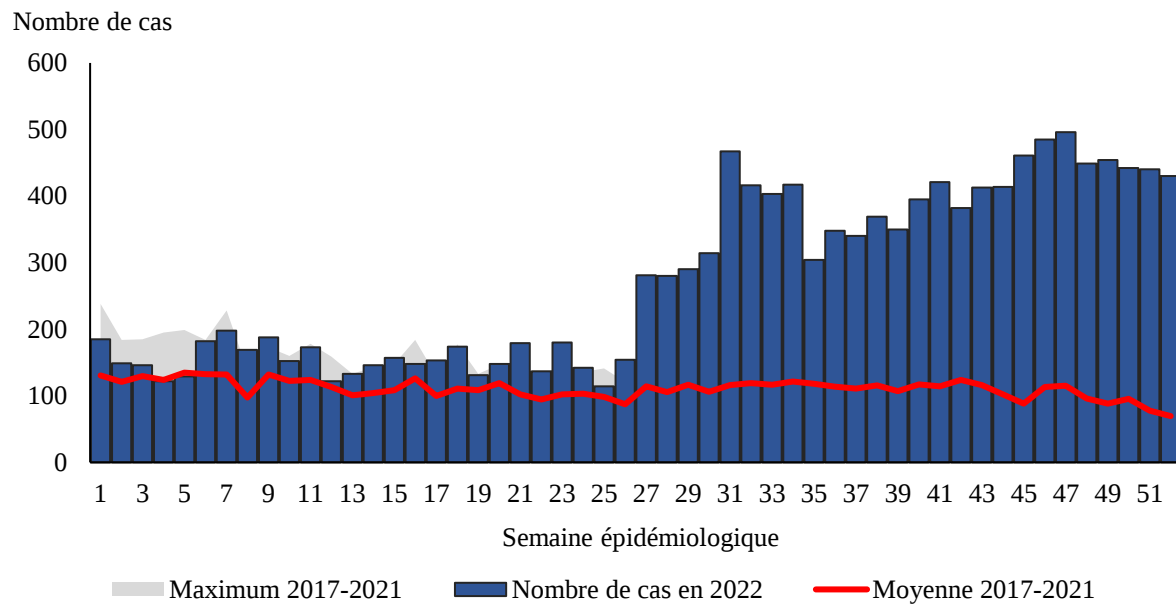


Figure 028: Cas de morsure ,Madagascar ,S1 à S52 ,n= 19 564 ,

Source : DVSSER

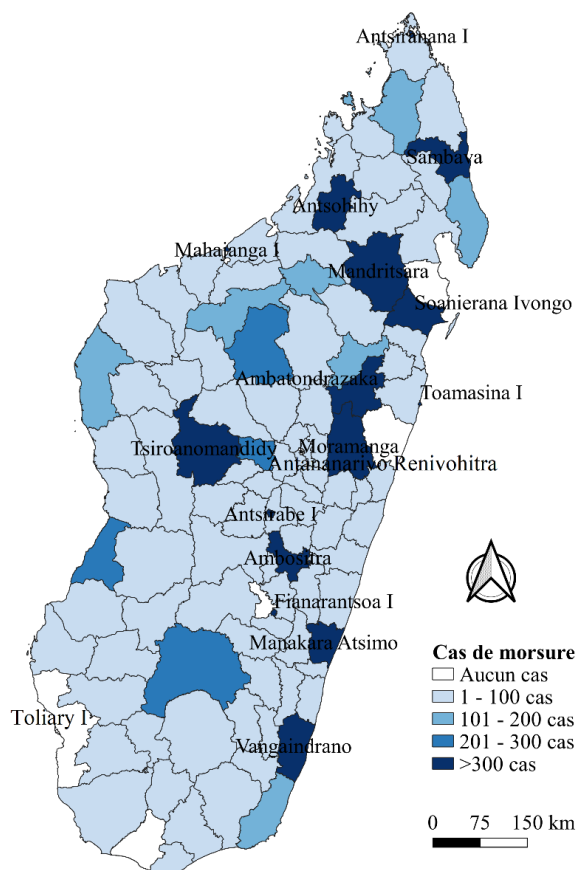


Figure 029: Cas de morsure par district ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=19 564)

Source : DVSSER ,DLMT

b. Rage humaine

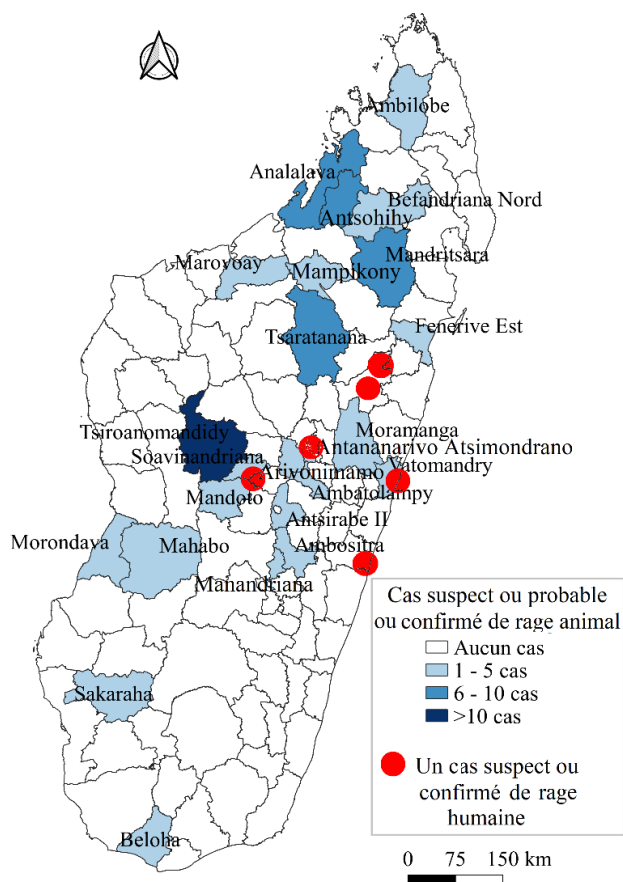


Figure 030: Répartition des cas de rage humaine et animale ,Madagascar ,S1 à S52_2022

Sources : DVSSER ,DSV/Réseau MADSUR ,IPM

3. Arbovirose

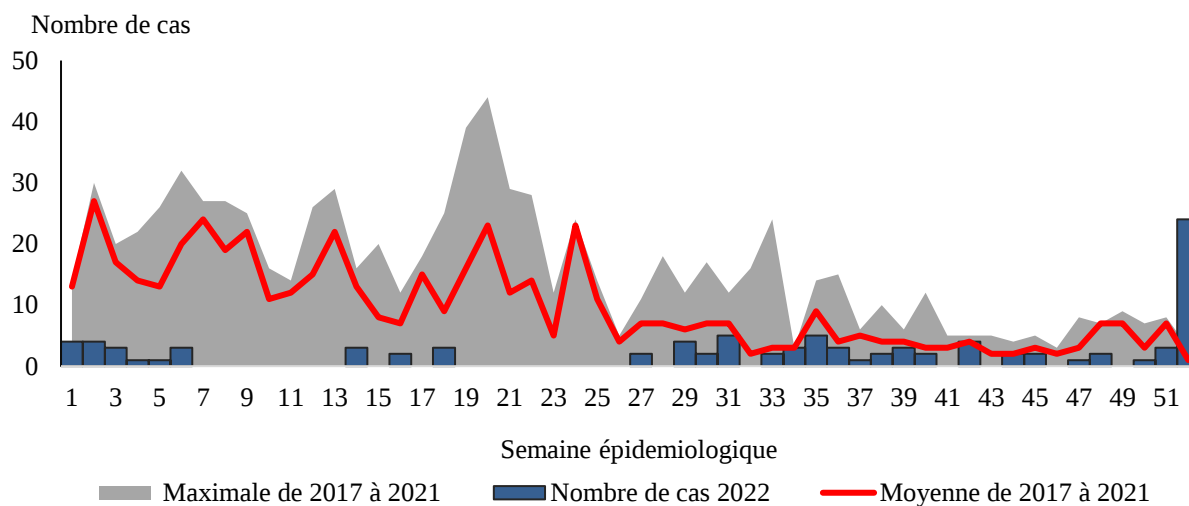


Figure 031: cas suspect d'arbovirose notifiés ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=97)

Source : DVSSER ,FS

- Surveillance sentinelle biologique des arboviroses

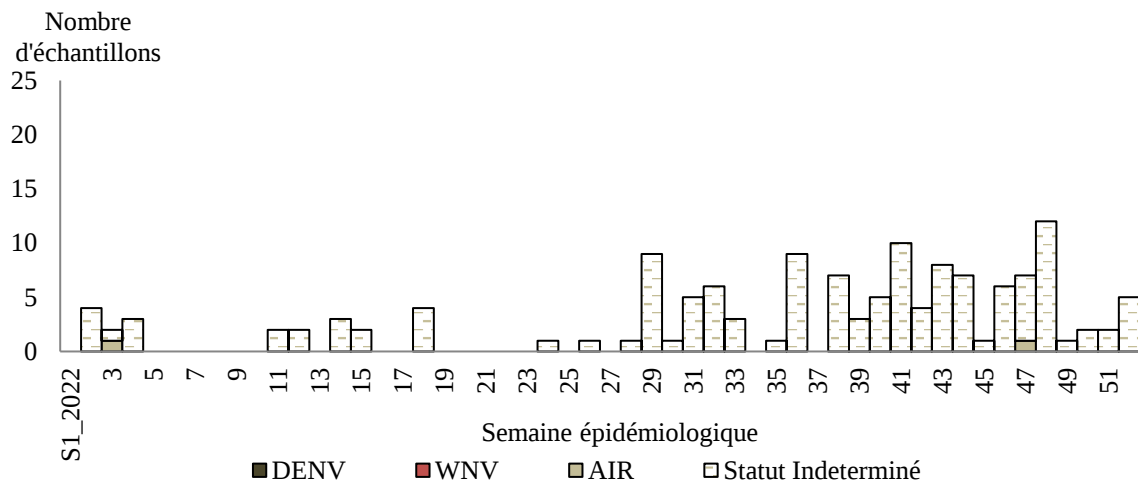


Figure 032: Surveillance des arboviroses ,CSB_R ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=137)

Source : CNRA-FH IPM

4. Syndrome grippal

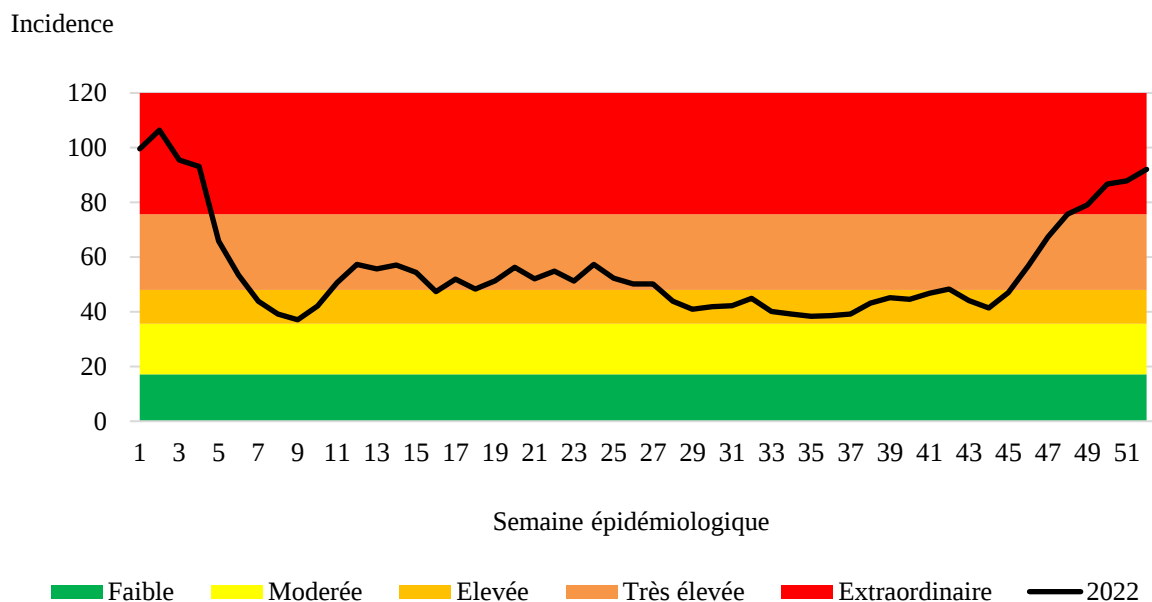


Figure 033: Incidence de cas de syndrome grippal ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n=842 933)

Source : SSEMV/ DVSSER

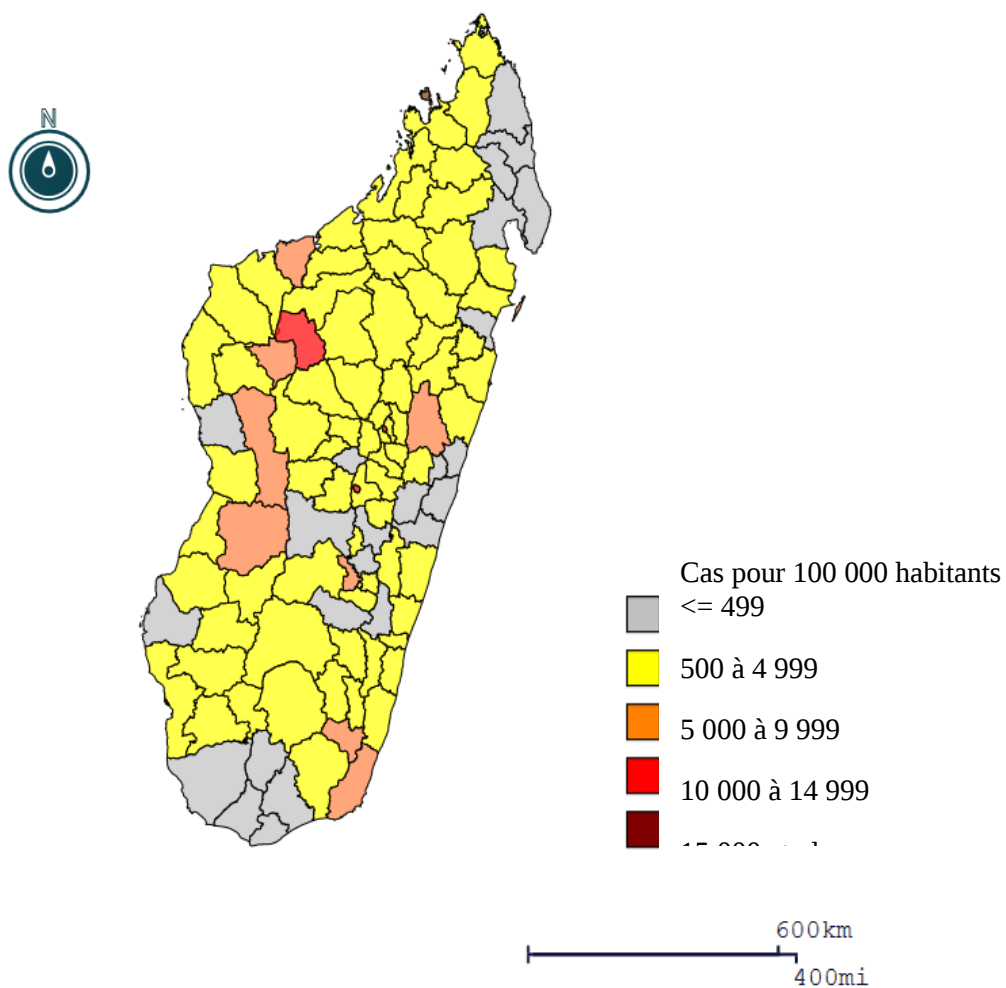


Figure 034: Repartitions géographiques des cas de syndrome grippal selon l'incidence annuelle pour 100 000 habitants par district ,S1 à S52_2022

Sources : DVSSER ,FS

- Surveillance sentinelle biologique de la grippe

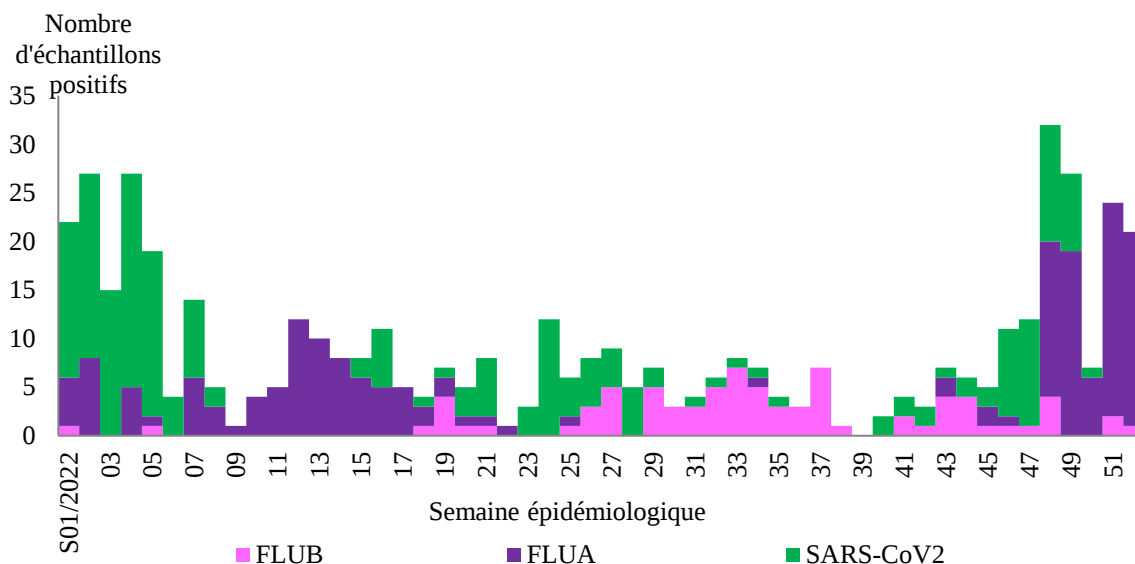


Figure 035: Cas confirmés de grippe et COVID-19 ,Madagascar ,S01 à S52_2022 (n= 1 438)

Source : CNRG IPM

5. Infection respiratoire aigüe sévère (SARI)

Tableau 243: récapitulatif des prélèvements testés par site et leurs résultats respectifs ,S1 à S52_2022 (n=1 551)

Site/ Virus testé (Nb de positif)	Cas prélevé	Grippe A	Grippe B	VRS	Rhinovirus
CHUMET	395	13	7	135	63
CHUAT	436	60	8	117	47
CENHOSOA	447	56	8	103	63
CHUMEA	268	42	11	6	33
CHUA	5	2	0	0	0
TOTAL	1 551	173	34	361	206

Source : CNRG IPM

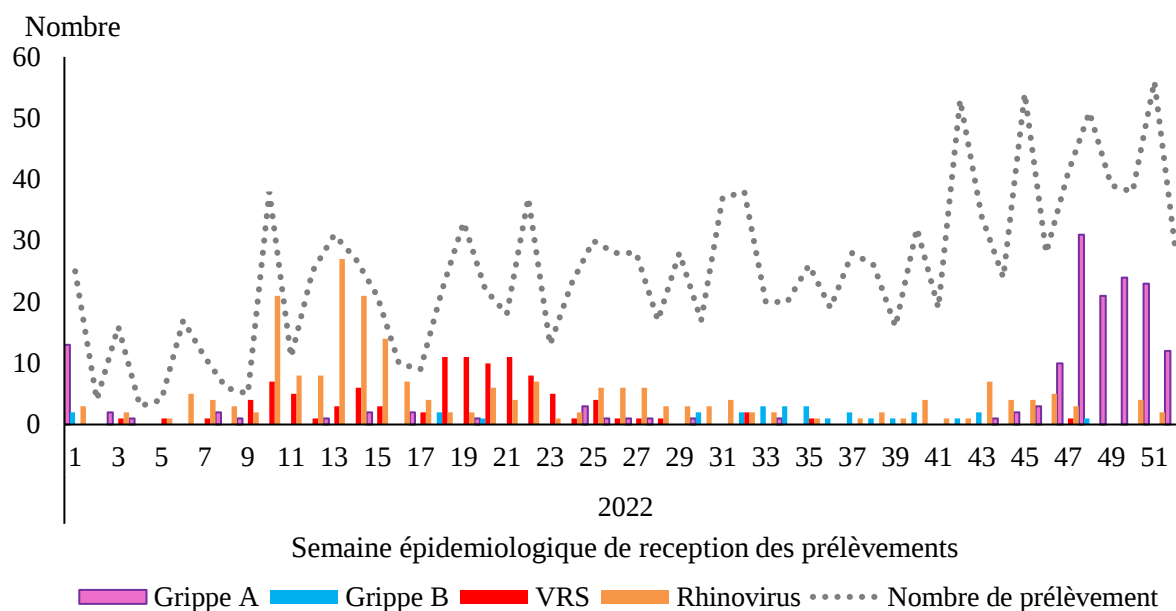


Figure 036: Répartition des prélèvements SARI effectués et positifs ,S1 à S52_2022 (n= 1551)

Sources : SSEM/DVSSER ,CNRG/IPM

6. Cas suspect de COVID_19

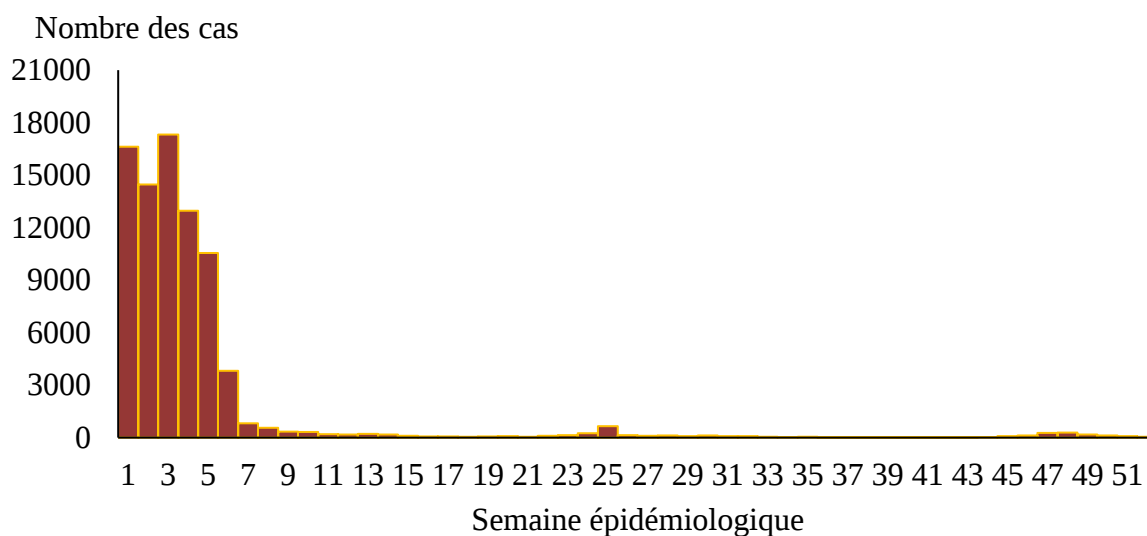


Figure 037: Évolution temporelle de cas suspects de COVID-19 ,Madagascar ,S1 à S52_2022 (n= 82 389)

Source : DVSSER

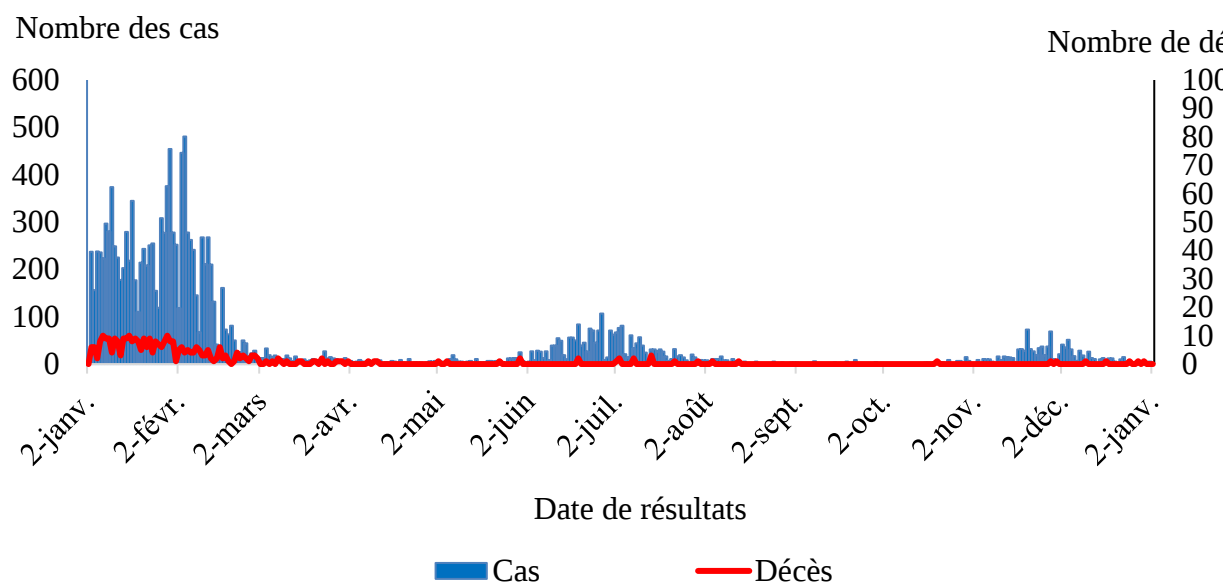


Figure 038:

Évolution temporelle des cas de COVID-19 et des décès dus à la COVID-19 ,Madagascar ,S1 à S52_2022

Source : DVSSER

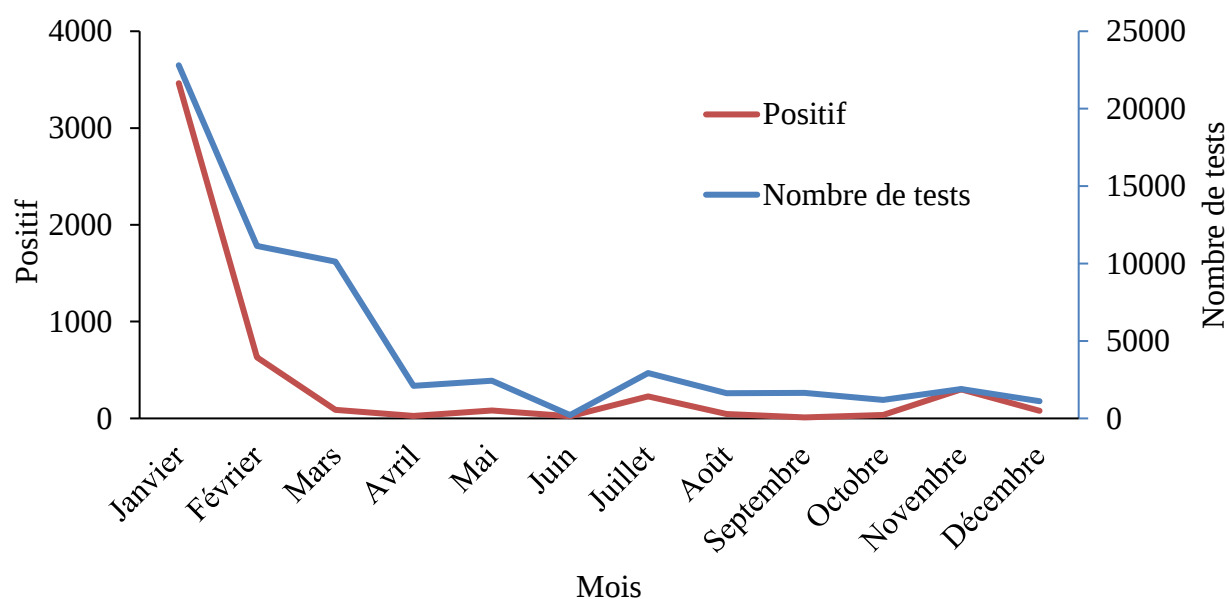


Figure 039: Evolution temporelle des cas confirmés de COVID-19 (n= 5001) parmi les tests effectués au ,LA2M central de S1 à S52_2022 ,(n = 59 225)

Source : LA2M central

Tableau 244: Cas positifs au COVID-19 des tests réalisés au LA2M central selon l'origine des prélèvements ,Madagascar ,de S1 à S52_2022 ,(n = 59 225)

Origine des prélèvements	Nb de tests	Négatif	Positif
Village Voara	16 275	13 277	2 998
Départ international	15 700	15 022	678
Cas suspect	4 183	3 527	656
Contrôle test	515	324	191
Tracing contact	1 968	1 804	164
Hôpitaux	512	350	162
Arrivée internationale	20 025	19 887	138
Centre de Traitement COVID-19	47	33	14
Total	59 225	54 224	5 001

Source ,LA2M central

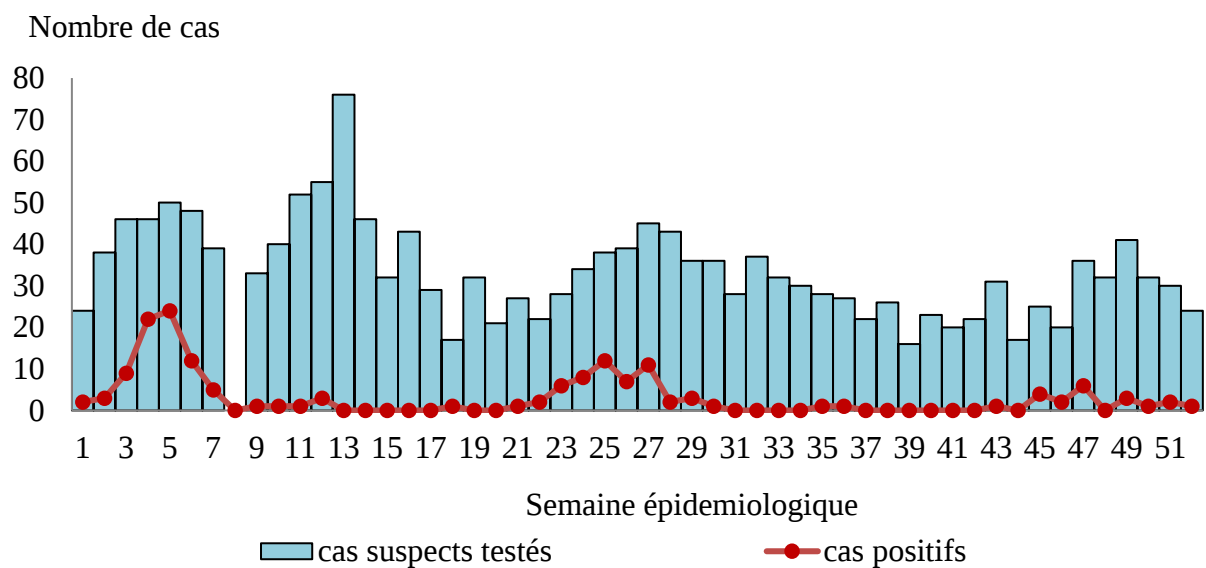


Figure 040: Evolution temporelle des cas suspects et des cas confirmés de COVID-19 chez les enfants < 15ans ,S1 à S52_2022 ,(n = 1714)

Source : CHUMET

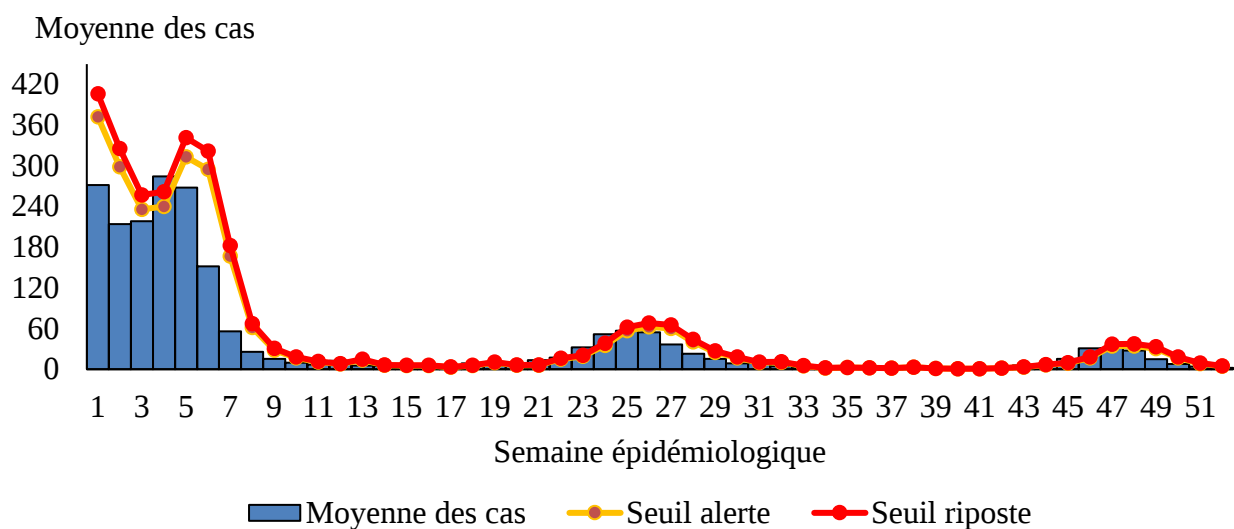


Figure 041: Moyenne mobile de 7 jours des cas de COVID-19 selon les seuils de résurgence ,Madagascar ,S1 à S52_2022

Source : DVSSER

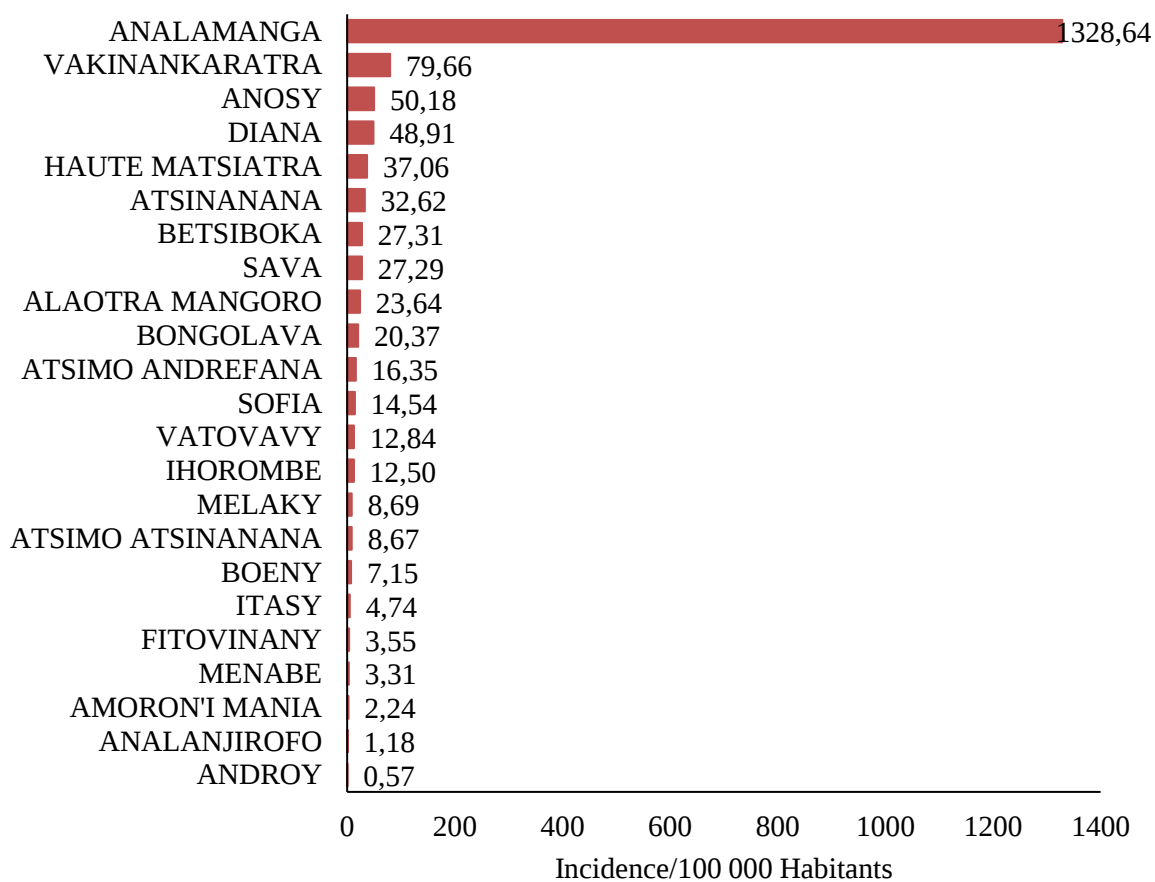


Figure 042: Incidence des cas confirmés par région ,S1 à S52_2022 ,Madagascar

Source : DVSSER

Tableau 245: Réalisations significatives du service de SSMEV de la DVSSER

Périodes	Activités	Bénéficiaires
Surveillance épidémiologique		
Janvier-décembre 2022	Elaboration bulletins mensuels et du bulletin annuel 2022 de surveillance épidémiologique en santé publique (BM n°33 au n°45 du S1 au S52 2022)	Niveau central- 23 Régions -114 Districts
Avril 2022	Réunion en ligne avec les DRSP et MI pour la mise en place des nouveaux sites CSB_R	11 CSB II
Mars 2022	Réunion des acteurs de surveillance au niveau des régions et districts à Antsirabe	Points focaux du 114 districts sanitaires et 23 régions
Avril 2022	Mise en place et formations des 11 nouveaux Centre de surveillance biologique référent ou CSB_R	11 CSB II
Janvier 2022	Revue annuelle avec les autres CSB_R	20 CSBR
Avril- Aout 2023	Elaboration de 1 bulletin COVID-19 bi-mensuel	Niveau central- 23 Régions -114 Districts
Juin 2022	Supervision SIMR/SEIE	Bongolava ,Itasy ,Amoron'i Mania et Vakinankaratra
Juillet 2022	Supervision formative de la SIMR et SEIE concernant le remplacement des tablettes non fonctionnel	Manjakandriana et Andramasina
Mars 2022	Supervision SARI: CHU Analakininina ,CHU Ambohimandra	Service Pédiatrique
Septembre 2022	Mise en place de la RSH SMS	Districts de la Région Itasy : Soavinandriana ,Miarinarivo et Arivonimamo
Avril 2022	Mise en place de la SEIE	District de Tsaratanana Nord et Sud
Avril 2022	Mise en place SARI Ambohimandra	Chu Ambohimandra/service Pédiatrie
Octobre 2022	Supervision SARI	CHUMEA(Ambohimandra) et CHUAT(Toamasina)
Avril 2022	Elaboration du rapport annuel de la mise en oeuvre du Règlement Sanitaire International 2021	Points focaux des secteurs multi sectoriels concernés par les 19 domaines techniques du RSI 2005
Février 2022	Evaluation DHIS2 Surveillance à Andramasina ,Manjakandriana	Andramasina ,Manjakandriana

Source : DVSSER

I. Veille sanitaire

Surveillance basée sur les événements

Situation de Toxi infectieux alimentaire (TIA) ,Madagascar ,année 2022

De S1 à S52 2022 ,cinquante-trois épisodes de toxiinfection alimentaire ont été notifiés dans 16 régions dont 42 épisodes de TIAC et 11 épisodes d'ICAM soit 1197 cas et 32 décès L'âge moyenne est de 24[1-88]

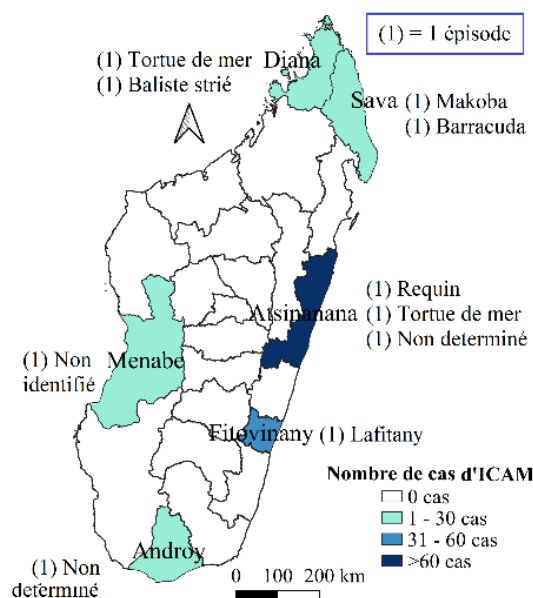


Figure 043: répartition géographique des épisodes et cas d'ICAM, année 2022, Madagascar (Source : DVSSER,

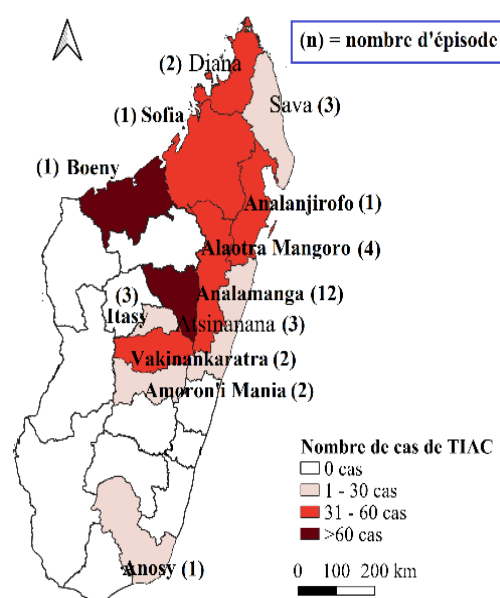


Figure 044: répartition géographique des épisodes et cas de TIAC, année 2022, Madagascar (Source : DVSSER,

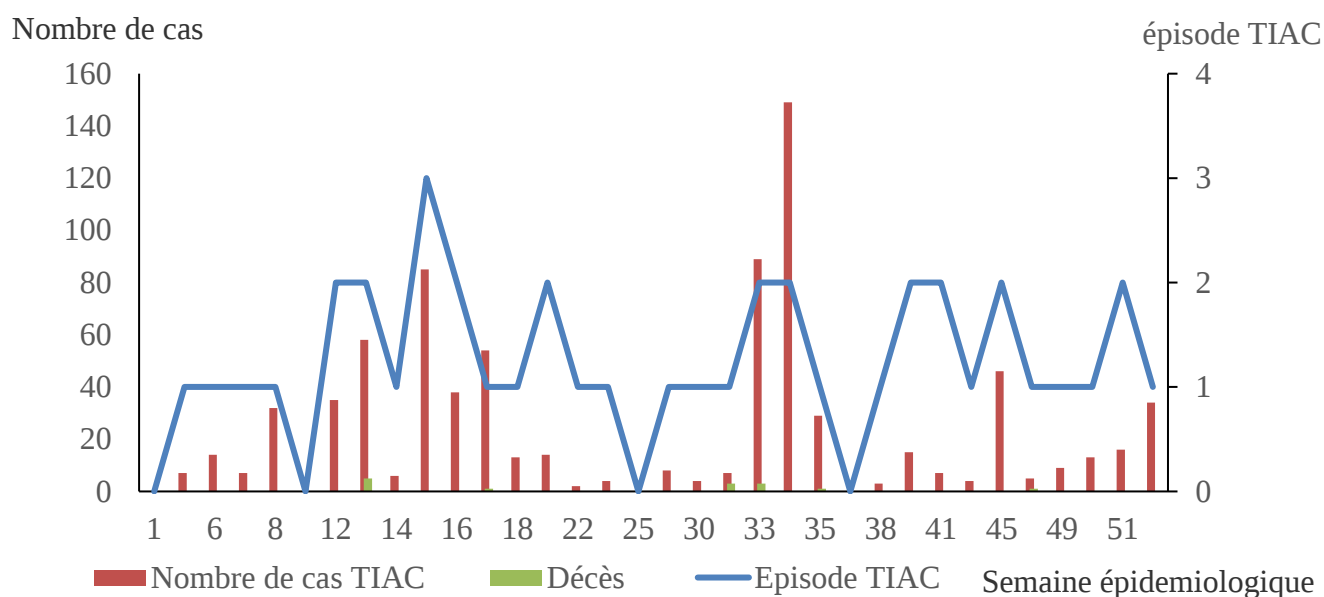


Figure 045: Nb de cas et épisodes de TIAC ,S1 à S52 2022 ,(n=807) ,Madagascar (Source : DVSSER ,ACSQDA)

Tableau 246: Répartition des TIAC selon les aliments suspects ,S1 à S52 2022 ,Madagascar

	Nb d'épisode	Nb de cas vivant par épisode
Beignet de pain	1	4
Champignon	2	13
Tacos	1	13
Igname veoveo	2	126
Mayonnaise et sardine	3	77
Tambavy rambo Ketaketa	1	4
Sandwich et mayonnaise	8	478
Non déterminé	5	92
TOTAL	21	807

Intoxication alimentaire par Consommation des Animaux Marins (ICAM)

De S1 à S52 2022 ,onze (11) épisodes d'intoxication alimentaire par consommation des animaux marins (ICAM) ont été notifiés dont 393 cas et 18 décès (létalité globale : 4 6%)

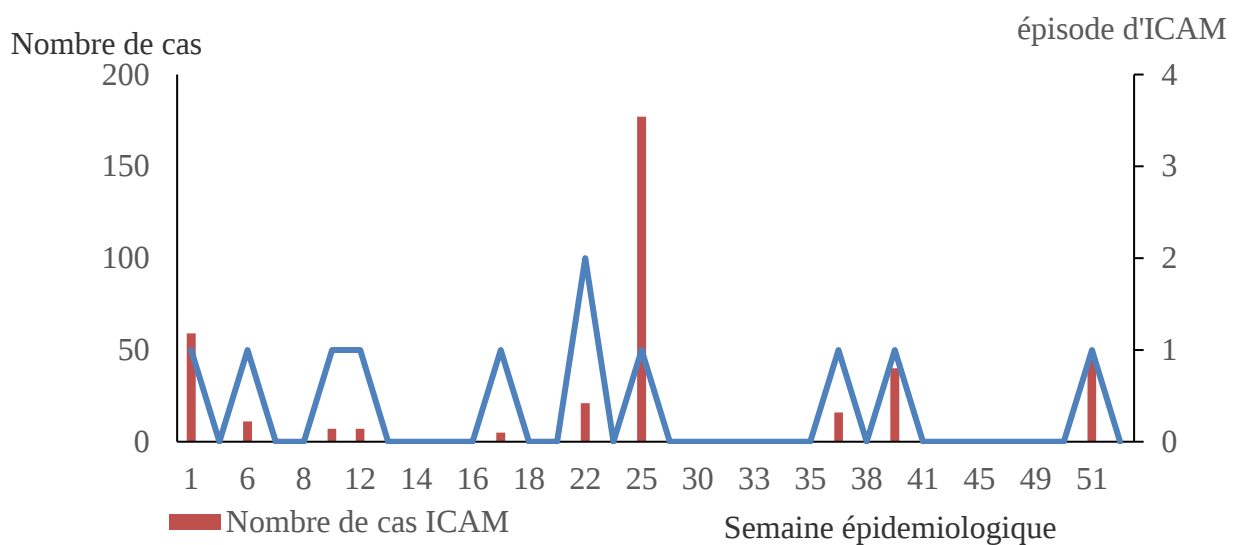


Figure 046: Nb des cas et d'épisodes d'ICAM ,S1 à S52 2022 ,(n=393) ,Madagascar
(Source : DVSSER ,ACSQDA)

Tableau 247: Répartition des ICAM selon les animaux marins suspects ,S1 à S52 2022 ,Madagascar

Animal marin suspect	Nb d'épisode	Nb de cas vivants par épisode	Nb de décès ??
Poisson de mer (Mahapiro ,Inconnu ,requin)	5	47	
Tortue de mer	3	291	
Crabe	1	7	
Tête de langouste	1	10	
Poissons fumées lanora	1	12	
Total	11	393	

(Source : DVSSER ,ACSQDA)

Surveillance basée sur les événements au niveau communautaire

La veille/surveillance à base communautaire (SBC) est fonctionnel dans 39 sur 114 districts ,soit 34 24% ,

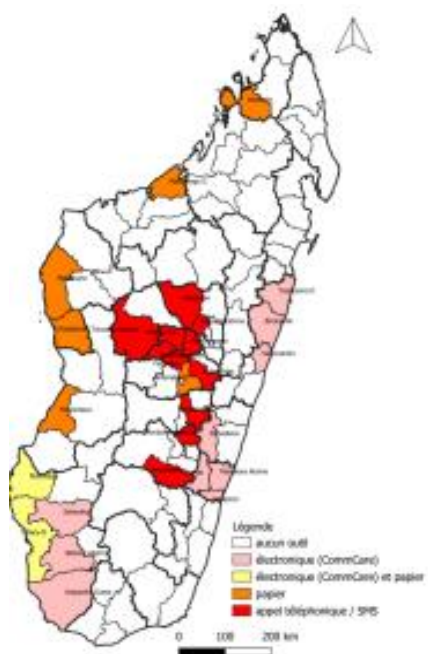


Figure 047: Distribution de districts selon le mode de rapportage , S1 à la S52 2023

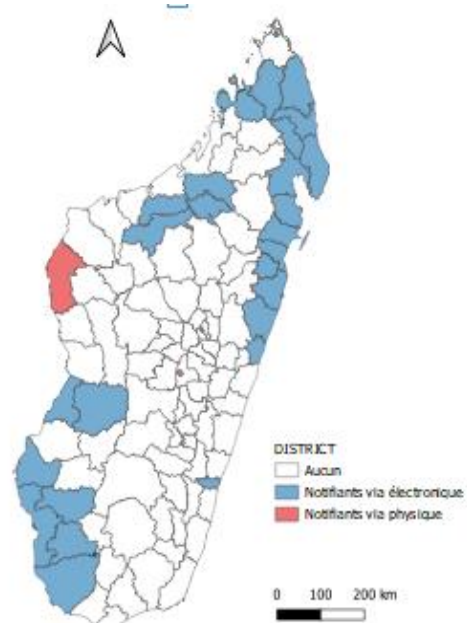


Figure 048: répartition des districts notifiant des maladies/événements sanitaires à surveiller ,S1 à la S52 2023

Performance de rapportage des données de surveillance : RSH communautaire

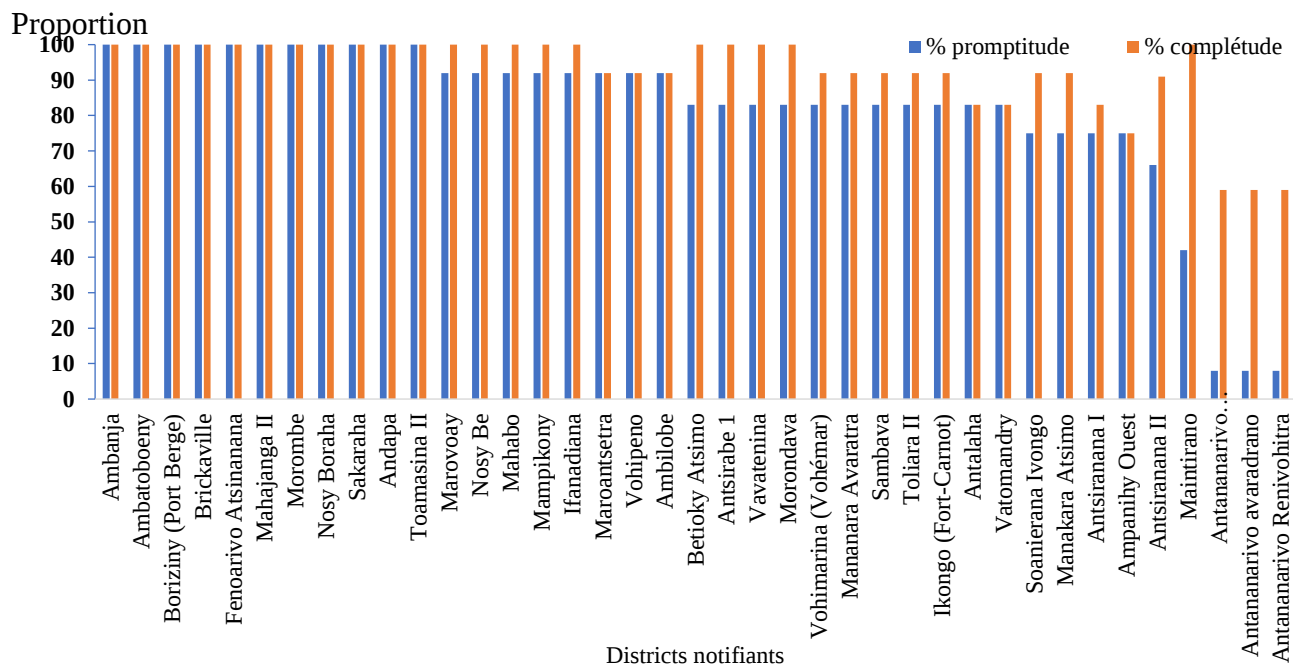


Figure 049: performance des rapports des agents communautaires par district vers DVSSER ,de la S41 au S52 ,Madagascar 2022

Source : DVSSER

Tableau 248: Liste des principales maladies à déclaration obligatoire ,de la S1 à la S52 ,Madagascar 2022

Maladies rapportées par les AC	Cumul de S1 à la S52_2022	
	Cas	Décès
Malnutrition aiguë modéré	7188	2
Syndrome grippale	6436	4
Paludisme à toute âge	4116	5
Diarrhée aiguë chez les moins de 5ans	2105	0
Diarrhée aiguë à toute âge	1672	0
Malnutrition aiguë sévère	1518	5
Diarrhée sanguinolente chez les moins de 5ans	145	4
Maladies évitables par la vaccination		
Cas suspect de méningite	69	0
Tétanos néonatal aigue	8	0
Paralysie flasque aigue	4	0
Cas suspect de rougeole	627	0

Source : DVSSER

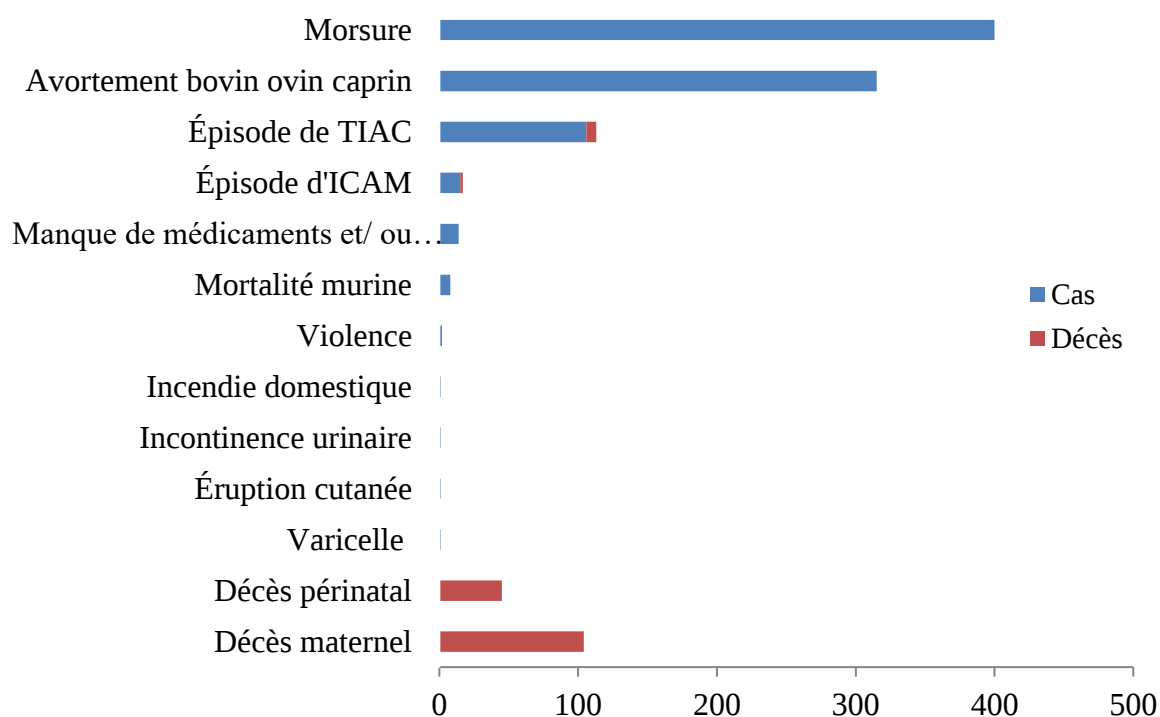


Figure 050: Événements sanitaires détectés et investigués, de la S1 au S52, Madagascar 2022

Source : DVSSER/Commcare Hq msh /ONG Pivot/RSH

Tableau 249: Réalisations significatives de la division veille sanitaire de la ,DVSSER

Périodes	Activités	Bénéficiaires
Veille sanitaire		
Avril-octobre	Formation des chefs CSB et agents communautaires sur la surveillance communautaire électronique (CommCare) Analanjorofo 660 Boeny 249 DIANA 337 Menabe 173 SAVA 618 Sofia 206 Vatovavy 170	SAVA: Sambava ,Vohémar ;DIANA: Antsiranana , Antsiranana II , Ambanja , Ambilobe , Nosy Be ,Antalaha; SOFIA: Port Berge ,Mampikony ,;BOENY: Marovoay ,Ambato-Boeny ,Mahajanga II; ANALANJIROFO: Sainte Marie Maroantsetra; MENABE: Mahabo; Morondava; ,VATOVAVY: Ifanadiana
Novembre	Formation des acteurs communautaires en communautaire ,district Antsirabe 1 ,région Vakinankaratra	Antsirabe I 1 EMAR Vakinankaratra , 2 EMAD: 2 EMAR ,2 EMAD ,6 CSB et 120 AC
Janvier-décembre	Diffusion de bulletin de Veille pour appel à la vigilance sur la variole du singe et Fièvre de Marburg* Diffusion de bulletin de Veille pour appel à la vigilance sur le passage cyclonique	23 régions et 114 districts
Mars-novembre	Formation sur la Surveillance de Décès Maternel et Périnatal et Riposte dans la région Boeny Haute Matsiatra	Region Haute matsiatra ,Anosy ,Androy ,Boeny ,Fitovinany ,
Juillet et octobre	Renforcement de la capacité des responsables regionaux sur Surveillance ,Riposte et Prise en charge de la Fièvre de la Vallée de Rift , notion sur la Variole ,la Fièvre de Marburg et le systeme One health	Atsimo andrefana ,Vatovavy et Fitovinany
Décembre	Renforcement capacité AC sur la vigilance ,detection et notification des cas de peste au niveau Communautaire ,district Anjozorobe	15 AC ,4 Chef fokontany
S3	FDF aux EMAD de la region Analanjirofo en matière d'utilisation de l'application CommCare	EMAD d'Analanjirofo (Fenerive Est ,Vavatenina ,Soanieranivongo ,Sainte Marie ,Maroantsetra et Mananara Avaratra)

Périodes	Activités	Bénéficiaires
S4	FDF aux équipes EMAD de la région SAVA en matière d'utilisation de l'application CommCare Formation des agents communautaire sur la veille sanitaire appuyée par ASOS	EMAD de la région SAVA AC d'Antananarivo Renivohitra
S7	Codage de RSH par SMS des événements sanitaires	Toutes formations sanitaires utilisant le RSH par SMS
S10	Atelier de prévalidation du document ChemObs Formation des utilisateurs CommCare dans la région Analanjirofo	Comité Chemobs Région Analanjirofo
S45	Distribution d'outil de gestion RSH communautaire au CSB Ankadikely Ilafy	AC rattachés au CSB 2 Ankadikely Ilafy
S46	Distribution des outils de gestion RSH communautaire du district Antananarivo Renivohitra et Antananarivo Avaradrano	AC rattachés aux formations sanitaires des districts Antananarivo Renivohitra et Antananarivo Avaradrano
S48	Suivi des activités des agents communautaires utilisateurs CommCare à partir du 22/11/2022 (pendant un mois) Réunion du Comité Régional (CTR) avec COI à Antananarivo	Tous les AC utilisant l'application CommCare Division de la Veille Sanitaire /DVSSER

I. Investigation et riposte

Alertes et investigation

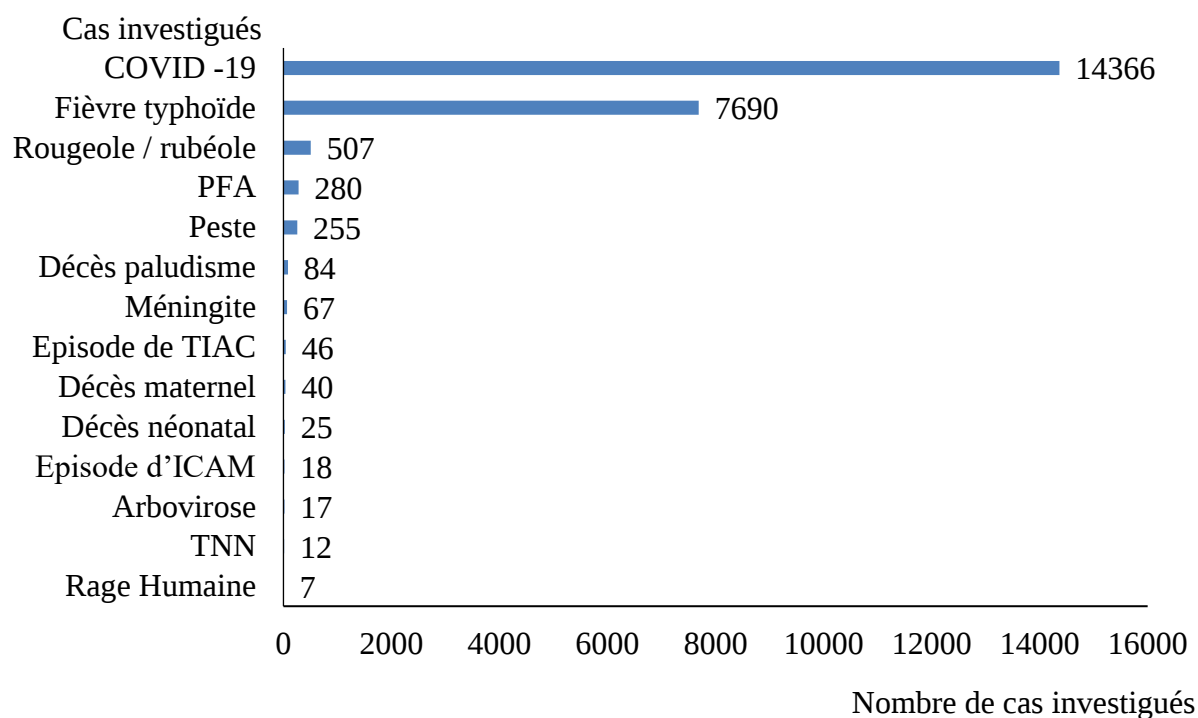


Figure 051: Représentation graphique des évènements/maladies investigués à Madagascar ,S1 à , S52_2022 (n=23 409)

Sources : DVSSER ,ACSQDA ,DGFS ,DPEV ,DLMT ,LA2M ,DSFA

Tableau 250: Réalisations significatives du service du SURECA de la DVSSER

Périodes	Activités	Bénéficiaires
<i>Urgences et catastrophes</i>		
2ème semestre	Prépositionnement en médicaments et consommables médicaux d'urgence les services des équipes mobiles d'intervention (SEMI) des régions à risque de catastrophes ou épidémies	18 régions
Semestre 1	Appui dans l'Elaboration du plan OrSec au niveau des districts (avant la saison des catastrophes ou épidémies	14 districts
Mars	Redynamisation des SEMI de 23 régions pour l'envoi de compte rendu d'investigation et remplissage de la banque de donnée investigation	SEMI de 23 régions
Mois de Janvier au mois de mars	Interventions de riposte cyclonique	160 sinistrés
Avril	Riposte épidémique de peste	Bealanana

Source : DVSSER

II. Contrôle sanitaire aux frontières

1- Répartition géographique des neuf points d'entrée de Madagascar au sein de la région

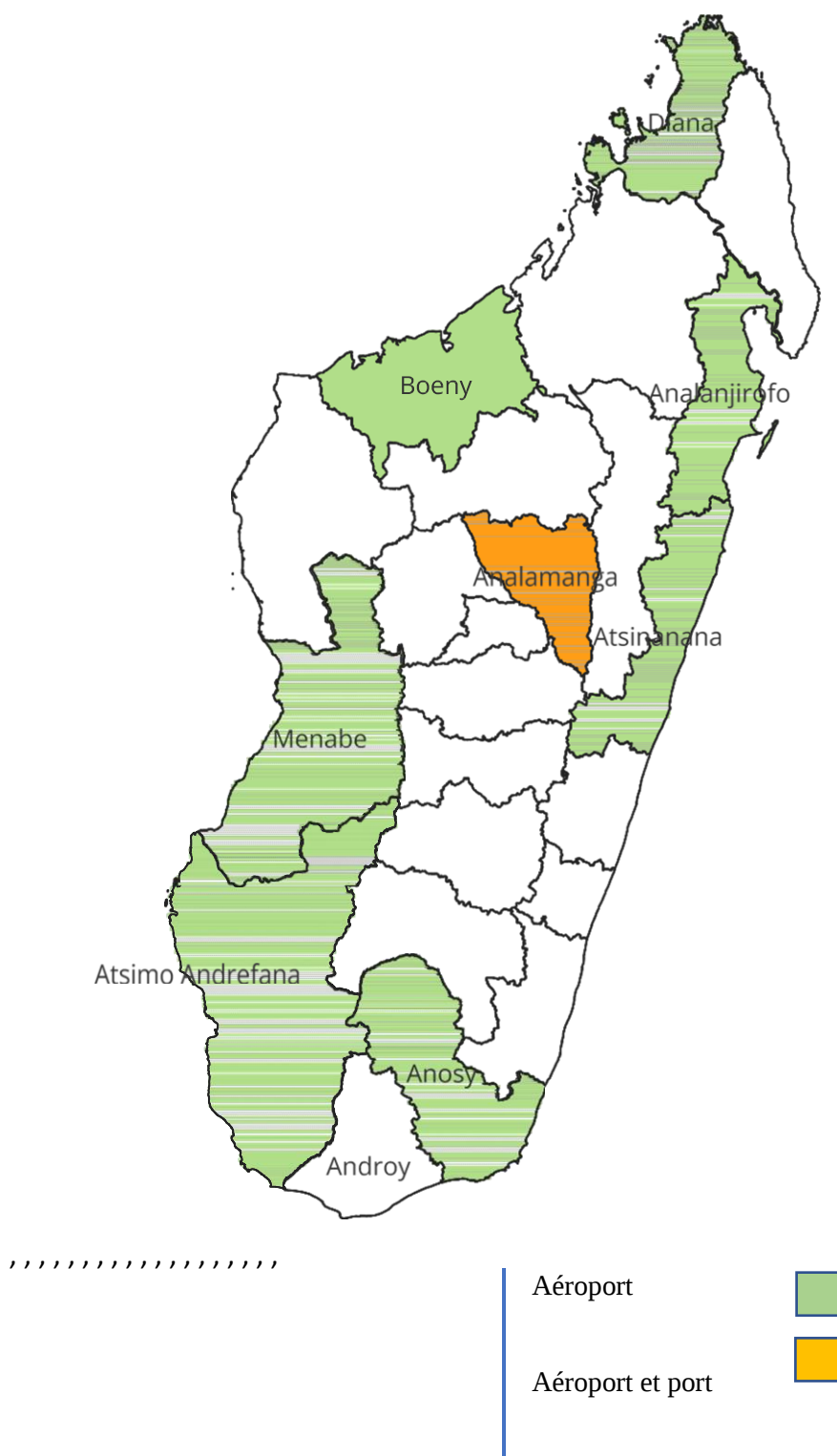


Figure 052: Répartition géographique des neuf points d'entrée de Madagascar au sein de la région

1. Activités de dépistage systématique concernant le COVID-19 pour les passagers à l'arrivée internationale

1.1.Répartition des passagers contrôlés et des cas de COVID-19 à l'arrivée (aéroportuaires) au niveau international ,régional et national

Tableau 251: Nb de passagers internationaux ,régionaux contrôlés de COVID-19 à l'arrivée de l'aéroport international d'Ivato du 01 Janvier au 30 Mars 2022 par PCR-COVID -19

Vols	Nb de vols	Nb de passagers testés	Nb de positifs
Internationaux	70	14 152	87
Régionaux	45	3 295	13
Total	115	17 447	100

(Source : CVSF ,LA2M)

Tableau 252: Nb de passagers internationaux ,régionaux contrôlés de COVID-19 à l'arrivée de l'aéroport international d'Ivato à partir du 31 Mars 2022 par TDR Ag COVID -19

Vols	Nb de vols	Nb de passagers testés	Nb de positifs
Internationaux	196	41 275	154
Régionaux	196	23 727	99
Total	392	65 002	253

(Source : CVSF)

Tableau 253: Passagers des vols nationaux contrôlés à l'arrivée à Ivato ,testés positifs au COVID-19 ,à partir du 01 Janvier 2022 au 24 Février 2022 par TDR Ag COVID -19

CVSF	Nb de vols	Pax testées en TDR Ag	Positifs
Diego	15	876	42
Sambava	27	979	22
Nosy Be	41	1 507	21
Tolagnaro	26	1 361	20
Sainte -Marie	13	499	15
Mahajanga	13	542	15
Toliara	16	915	10
Toamasina	15	694	8
Morondava	0	0	0
	166	, , , , , , 7 373	153

(Source : CVSF et point d'entrée secondaire)

Tableau 254: Réalisations significatives du service de la veille sanitaire et vigilance sanitaire aux frontières de la DVSSER

Périodes	Activités	Bénéficiaires
Vigilance sanitaire au niveau des frontières		
Janvier au décembre 2022	Formations des responsables 9 CVSF sur les Procédures Opérationnelles Standards des Points entrée suivi d'exercices de simulations sur table et à grande échelle	Centres de la Vigilance Sanitaire aux Frontières d'Ivato ,Toamasina et Nosy Be
Décembre 2022	Élaboration du plan d'intervention d'urgence pour les points d'entrée maritime	8 port désignés
Août 2022	Exercices de simulations à grande échelle sur le crash d'avion avec toutes les parties prenantes	Aéroport International d'Ivato

Source : DVSSER

Tableau 255: Récapitulatif des résultats de la campagne nationale de riposte Polio par région

REGIONS	COMPLETUDE CSB	VACCINES 0-59 mois	CV 0-59 mois	CAS DE PFA	CAS DE ROUGEOLE	CAS DE TNN
ALAOTRA MANGORO	100%	242 759	98%	2	0	0
AMORON'I MANIA	100%	165 632	99%	1	0	0
ANALAMANGA	100%	688 543	94%	6	4	0
ANALANJIROFO	100%	224 102	97%	4	3	0
ANDROY	100%	186 483	100%	1	0	0
ANOSY	100%	160 252	94%	2	1	0
ATSIMO ANDREFANA	100%	370 703	99%	3	0	0
ATSIMO ATSIANANA	100%	211 367	101%	3	4	0
ATSIANANA	100%	294 957	97%	10	1	0
BETSIBOKA	100%	78 754	100%	0	0	0
BOENY	100%	185 822	98%	2	1	0
BONGOLAVA	100%	132 690	97%	2	0	0
DIANA	100%	178 380	96%	2	6	0
FITOVINANY	100%	148 727	98%	0	0	0
HAUTE MATSIATRA	100%	280 490	97%	10	3	0
IHOROMBE	100%	87 387	101%	2	0	0
ITASY	100%	172 213	97%	0	0	0
MELAKY	100%	64 560	100%	1	0	1
MENABE	100%	142 616	103%	1	1	0
SAVA	100%	225 412	97%	1	0	0
SOFIA	100%	294 423	97%	5	3	1
VAKINANKARATRA	100%	392 052	95%	3	1	0
VATOVAVY	100%	142 023	99%	1	0	0
Total général	100%	5 070 347	98%	62	28	2

SOURCE : DPEV

Tableau 256: Récapitulatif des résultats de la campagne nationale de riposte VAR par région

REGIONS	COMPLETUDE	VACCINES 9 0 59 mois	CV 0 à 59 mois	CAS DE ROUGEOLE	CAS DE PFA	CAS DE TNN
ALAOTRA MANGORO	100%	200 388	97%	1	0	0
AMORON'I MANIA	100%	135 439	97%	0	1	0
ANALAMANGA	100%	538 162	90%	5	7	0
ANALANJIROFO	100%	114 591	56%	0	3	0
ANDROY	100%	138 923	84%	1	2	0
ANOSY	100%	61 277	35%	0	0	0
ATSIANANA	100%	60 663	27%	1	2	0
BETSIBOKA	100%	56 237	61%	3	2	0
BOENI	100%	59 253	32%	0	2	0
BONGOLAVA	100%	27 575	45%	0	0	0
DIANA	100%	144 723	95%	3	0	0
FITOVINANY	100%	36 120	34%	0	3	0
HAUTE-MATSIATRA	100%	171 442	67%	7	2	0

IHOROMBE	100%	72 529	101%	1	1	0
ITASY	100%	85 276	63%	0	0	0
MELAKY	100%	52 785	98%	0	0	1
MENABE	100%	50 419	40%	4	1	0
SAVA	100%	187 017	97%	2	5	0
SOFIA	100%	244 289	96%	5	3	0
SUD-EST	100%	77 743	39%	6	1	0
SUD-OUEST	100%	147 178	71%	0	2	0
VAKINANKARATRA	100%	198 714	55%	2	2	0
VATOVAVY	100%	42 795	31%	0	0	0
TOTAL GENERAL	100%	2 903 537	67%	41	39	1

SOURCE : DPEV

Tableau 257: Récapitulatif des résultats de la campagne nationale des AVI (Activités de Vaccination Intensive)

VACCINS		TOTAL O-11 MOIS	TOTAL 1 - 5 ans	TOTAL Enfants vaccinés 0 à 11 mois et 1 à 5 ans
BCG		36 248	2 089	38 337
Polio Oral (VPO) AVI	VPO-0	17 368	1 139	18 507
	VPO-1	53 181	8 912	62 093
	VPO-2	44 162	8 328	52 490
	VPO-3	48 430	11 939	60 369
TOTAL VPO doses routines		163 141	30 318	193 459
VPO doses supplémentaires (Enfants 6 mois à 5ans)		342 613	672 955	1 015 568
Polio Inactivé	VPI 1	46 746	11 010	57 756
	VPI 2	42 677	13 186	55 863
Penta (DTC-HepB- Hib)	Penta-1	53 450	8 560	62 010
	Penta-2	43 785	7 771	51 556
	Penta-3	48 036	10 086	58 122
PCV_ 10	PCV_ 10-1	51 270	8 020	59 290
	PCV_ 10-2	42 655	7 443	50 098
	PCV_ 10-3	46 529	9 634	56 163
Rotavirus	Rota-1	46 305	6 688	52 993
	Rota-2	38 837	5 986	44 823
VAR AVI	VAR-1	50 430	16 079	66 509
	VAR2 (15- 18mois)	26 949	37 507	64 456
TOTAL VAR dose routines		77 379	53 586	130 965
VAR doses supplémentaires (Enfants 9 mois à 5ans)		74 246	218 478	292 724

Source : DPEV

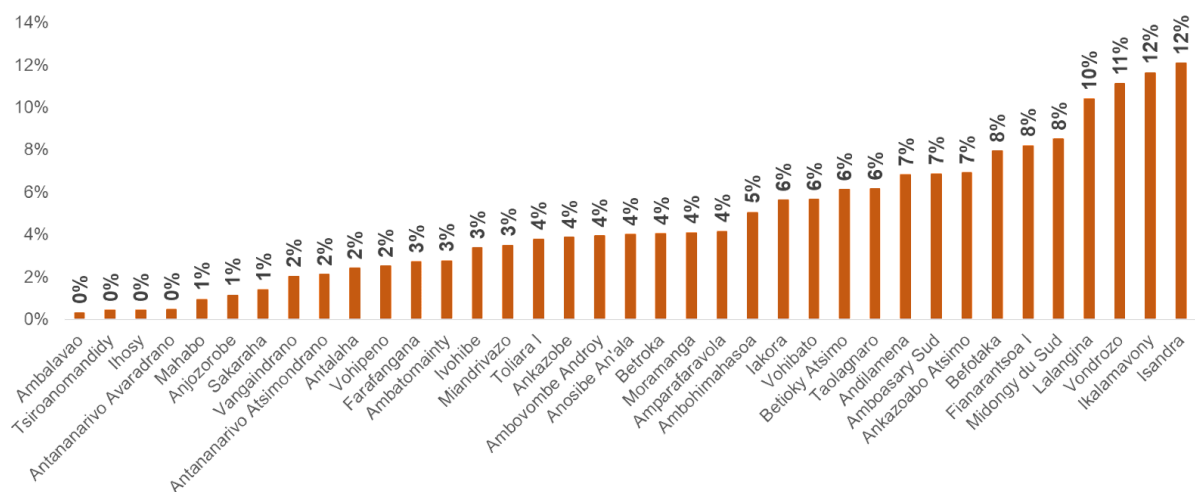


Figure 053: Résultat de la campagne 100 jours de vaccination COVID-19

Source : DHIS2

Tableau 258: Récapitulatif de la vaccination contre la COVID-19

REGION	POPULATION 2022	OBJECTIF 30 95%	PERSONNES VACCINEES	PERSONNES COMPLETEM ENT VACCINEES	RESTE A VACCINER	TAUX DE REALISATION EN %
ALAOTRA MANGORO	1 379 027	426 809	46 919	40 928	385 881	11%
AMORON'I MANIA	930 701	288 052	53 999	49 971	238 081	19%
ANALAMANGA	4 122 621	1 275 951	246 683	169 275	1 106 676	19%
ANALANJIROFO	1 286 856	398 282	54 265	51 572	346 710	14%
ANDROY	1 041 003	322 190	57 787	56 024	266 166	18%
ANOSY	929 680	287 736	29 074	25 167	262 569	10%
ATSIMO ANDREFANA	2 066 046	639 441	115 671	104 012	535 429	18%
ATSIMO ATSINANANA	1 178 028	364 600	47 324	42 391	322 209	13%
ATSINANANA	1 688 700	522 653	171 074	144 458	378 195	33%
BETSIBOKA	443 888	137 383	17 421	16 111	121 272	13%
BOENY	1 056 774	327 072	53 263	42 871	284 201	16%
BONGOLAVA	763 194	236 209	18 187	17 200	219 009	8%
DIANA	1 022 666	316 515	47 736	42 413	274 102	15%
FITOVINANY	848 803	262 705	35 180	33 710	228 995	13%
HAUTE MATSIATRA	1 607 965	497 665	112 163	100 932	396 733	23%
IHOROMBE	491 265	152 047	19 454	18 756	133 291	13%
ITASY	983 601	304 425	47 612	41 228	263 197	16%
MELAKY	358 888	111 076	18 667	17 519	93 557	17%
MENABE	773 307	239 339	19 078	16 839	222 500	8%
SAVA	1 287 469	398 472	29 330	24 269	374 203	7%
SOFIA	1 694 339	524 398	46 754	45 597	478 801	9%
VAKINAKARATRA	2 284 250	706 975	104 020	94 937	612 038	15%
VATOVAVY	797 151	246 718	43 306	41 489	205 229	18%
MADAGASCAR	29 036 222	8 986 711	1 434 967	1 237 669	7 595 788	16%

SOURCE : DHIS2 COVAX

Tableau 259: Réalisations relatifs à la malnutrition chronique- Snut 2022

Indicateurs de Performance PDSS	Baseline 2021	Cible fin 2022	Réalisation 2022	(%) réalisation	Explication des écarts
Proportion d'enfants de moins de 5 ans ayant une insuffisance pondérale au niveau CSB	1 7%	<3%	59594	1 5%	Source DHIS2: Ce résultat ne reflète pas la réalité les données de routines sont utilisées pour le suivi de programme A Madagascar le TIP est de 23 4% (EDS21)
Proportion d'enfants de moins de 5 ans ayant un retard de croissance = malnutrition chronique	39 8%	38%	Non identifié	Non identifié	Identifié par enquête Pour les données de routines dans DHIS2 (0 7%)

Source : SNut

Tableau 260: Réalisations relatifs à la malnutrition aigue sévère

Indicateurs de Performance PDSS	Baseline 2021	Cible fin 2022	Réalisation 2022	(%) réalisation	Explication des écarts
Proportion d'enfants de moins de 5 ans atteint de MAM	%MAM (P/T): 2 5% %MAM(PB):8 7%	MAM: 5%	MAM (P/T):52534 MAM(PB): 78572	%MAM (P/T): 2 1% %MAM(PB): 8 2%	MA par P/T: Au niveau CSB le MAS est plus élevée par rapport au MAM du fait de la présence des CRENAS au niveau des formations sanitaires Donc il y a beaucoup de référence venant des AC
Proportion d'enfants de moins de 5 ans atteint de MAS	%MAS (P/T): 2 3% %MAS (PB): 4 7%	MAS: 2%	MAS (P/T): 54338 MAS (PB): 37190	%MAS (P/T): 2 1% %MAS (PB): 3 9%	
Taux de guérison CRENAS	>75%	> 75%	51545	85 8%	Source: DHIS2

Source : SNut

Tableau 261: Supplémentation en micronutriments Snut 2022

Indicateurs de Performance PDSS	Baseline 2021	Cible fin 2022	Réalisation 2022	(%) réalisation	Explication des écarts
Taux de couverture en VIT A	24%	S1 : 4 646 891 S2 : 4 646 891	S1 : 4 697 844 S2 : 1 593 925	S1: 104 % S2: 34 %	Campagne intégrée Stratégie de routinisation non formelle et pas claire; Insuffisance de suivi de la gestion des intrants; Méconnaissance des bénéficiaires sur la routinisation; Défaut de rapportage
Proportion des Femmes enceintes ayant bénéficié de supplémentation en FAF	72%	75%	639266	78%	FE vue en Première CPN qui ont reçue FAF
Proportion des Femmes enceintes ayant bénéficié MMS	75%	80%	15144	97%	FE vue en Première CPN qui ont reçue MMS: Données des 2 districts Soavinandriana et Ifanadiana

Source : SNut

Tableau 262: Profil épidémiologique VIH à Madagascar

Population	Prévalence	Source	Estimations	2022
Adulte (15-49 ans)	0 4%	Spectrum pour 2021	Personne VIH+	45
HSH	14 8 %	ESBC 2014		280
CDI	8 5 %	ESBC 2016	Enfants VIH+ : 0 à 14 ans	2 264
PS	5 5 %	ESBC 2016	Adultes VIH+ : 15 ans et plus	43 016

Sources : Spectrum

Tableau 263: Situation des Objectifs d'ici 2030 : 95% 95% 95%

Les objectifs	Résultats en 2022	Valeurs
95% des PVVIH estimées connaissent leur statut sérologique	27 08 %	12 263 / 45 280
95% des PVVIH estimées qui sont notifiées seront mises sous TARV	26 75 %	12 114 / 45 280
	(98 78 %)	(12 114 / 12 263)

(En termes d'offre de service)

95% des PVVIH sous TARV ayant Charge Virale Indétectable

35 80 %

(4 337 / 12 114)

Source : PNLIS

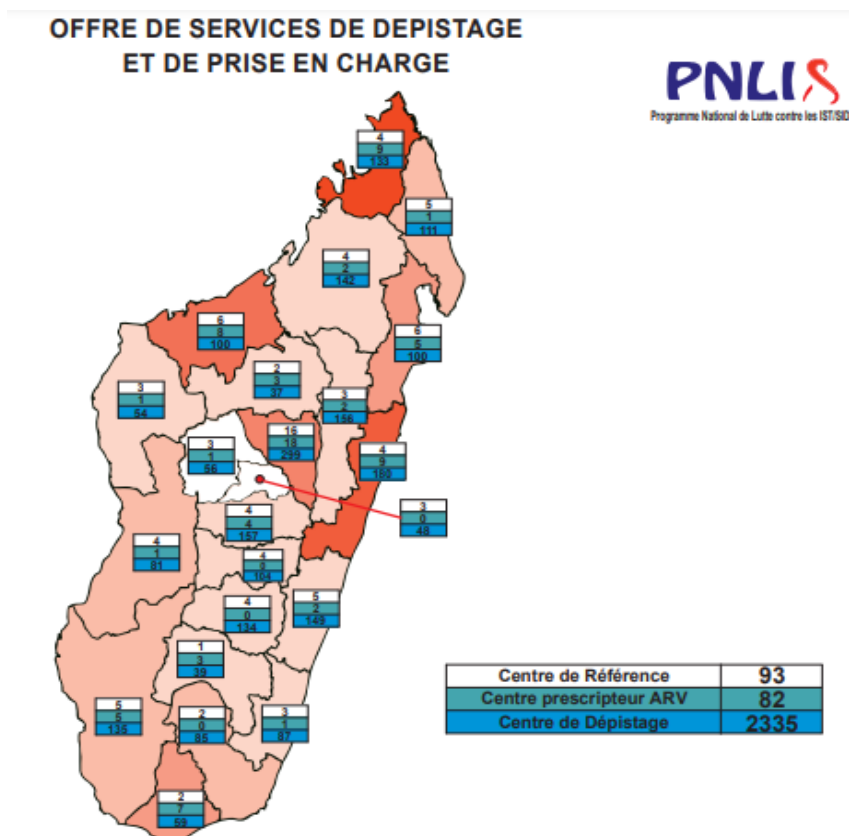


Figure 054: Cartographie des centres de dépistage et de prise en charge du VIH

Source : PNLIS

Tableau 264: Situation sur 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
860 042	128 722	3 017	2 043

Source : Données annuelles 2022 PNLIS Tableau X : Situation 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
860 042	299 374	964	411	123

Source : Données annuelles 2022 PNLIS

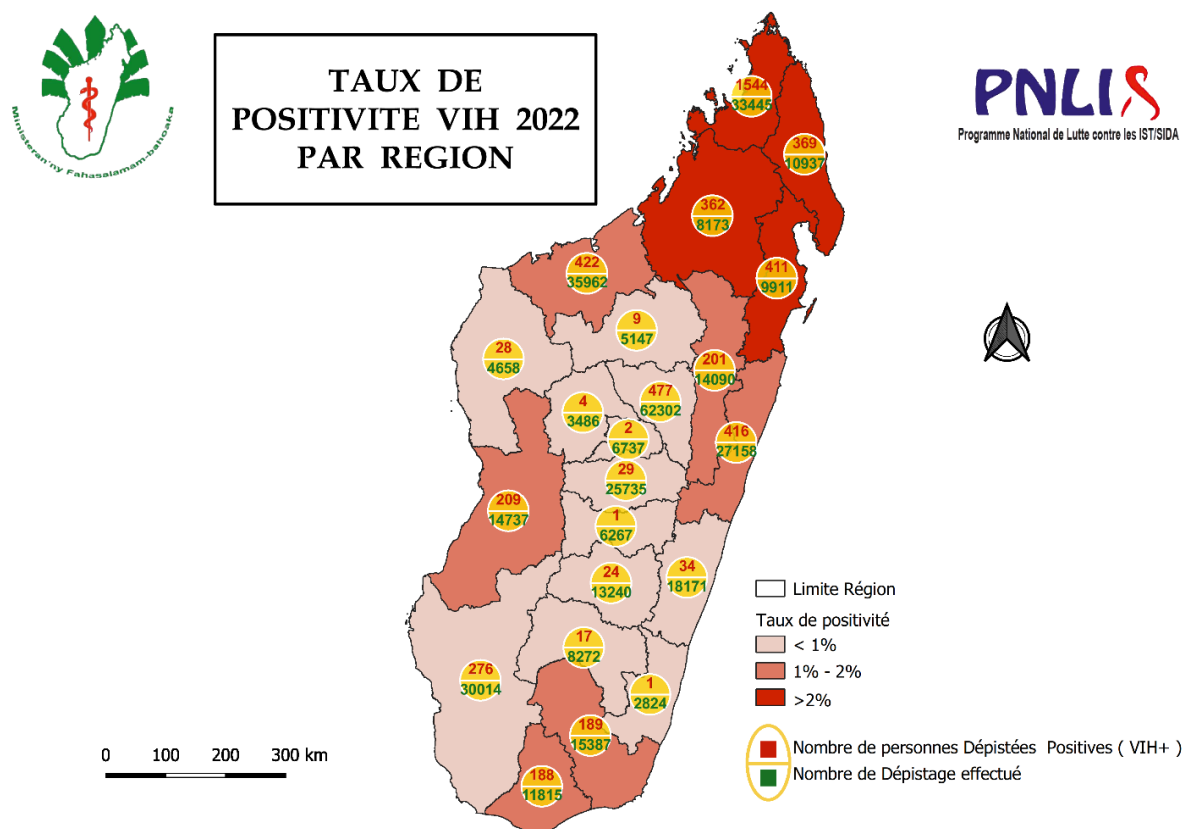


Figure 055: Taux de positivité VIH par région

Source : PNLIS



**REPARTITION DES PVVIH
SUIVIES/ SOUS ARV et
TAUX DE COUVERTURE
ARV PAR REGION
(2022)**

PNLIS
Programme National de Lutte contre les IST/SIDA

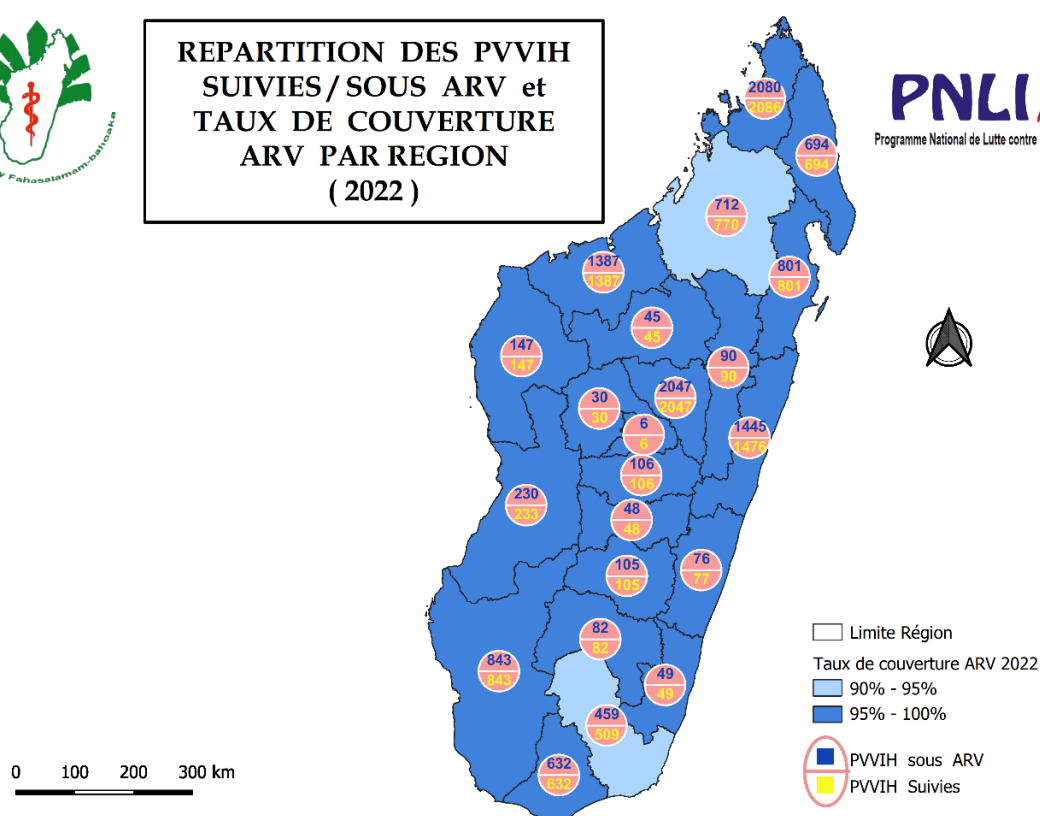


Figure 056: Répartition des PVVIH suivies sous ARV et taux de couverture par région

Source : PNLIS

Tableau 265: Liste des 10 Centres qui ont plus de PVVIH en charge

REGIONS	DISTRICTS	FORMATIONS SANITAIRES	PVVIH Suivies
Analamanga	Antananarivo Renivohitra	CHUJR BEFELATANANA	995
Boeny	Mahajanga I	CSB2 Mahabibo	944
Atsinanana	Toamasina I	PPH Toamasina	904
Antsimo Andrefana	Toliara I	CHU Antanambao	567
Anosy	Taolagnaro	CHRR Anosy	455
Sofia	Antsohihy	CHRR Antsohihy	422
DIANA	Antsiranana I	CSB2 Tanambao	388
DIANA	Ambilobe	CHRD2 Ambilobe	382
DIANA	Antsiranana I	CHU Place Kabary	351
Androy	Tsihombe	CHRD2 Tsihombe	325
DIANA	Ambilobe	Hopitaly Loterana SALFA Ambilobe	289

Source : Données annuelles 2022 PNLIST

Tableau 266: 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	43	6	1	35	83 7%
Homme	1 330	16	9	1 305	98 1%
Fille	67	5		62	92 5%
Femme	2260	223	16	2021	89 4%

Source : Cohorte des PVVIH 2022 PNLIST

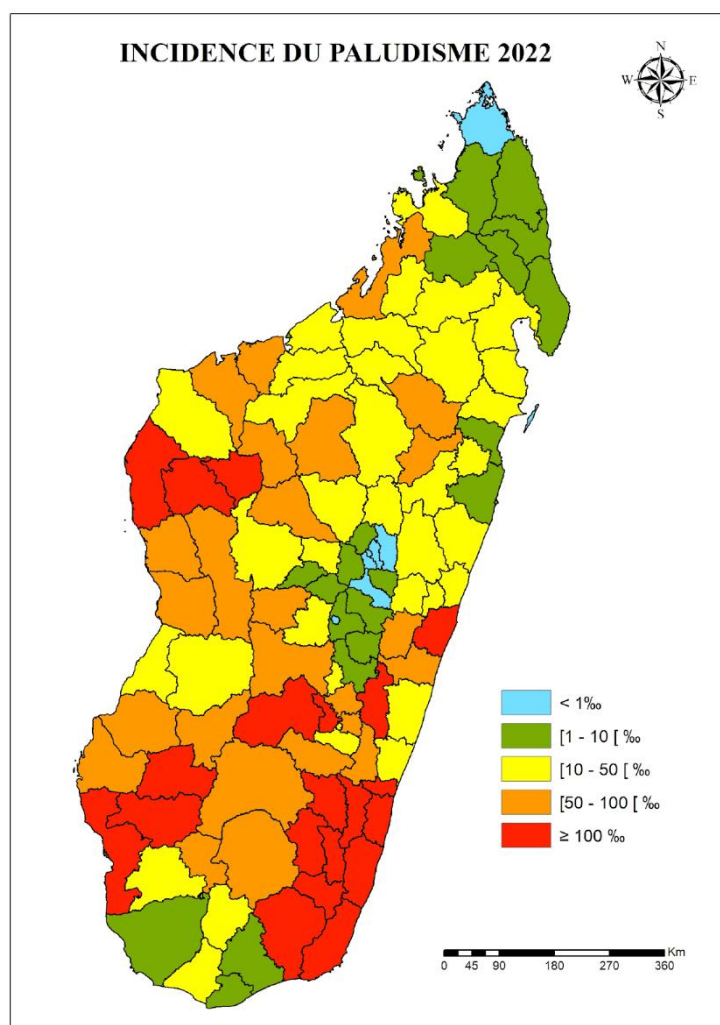


Figure 057: Taux d'incidence du paludisme par district

Source : DHIS2

Tableau 267: Situation des structures traitées par rapport aux cibles

District	Objectifs	Structures trouvées	Structures traitées	Taux de couverture
----------	-----------	---------------------	---------------------	--------------------

Iakora	12 338	13 255	13 167	993%
Ihosy	46 944	52 381	51 799	989%
Isandra	29 026	31 340	30 873	985%
Ivohibe	16 700	17 292	17 045	986%
Taolagnaro	77 507	86 835	85 427	984%
TOTAL 2022	182 515	201 103	198 311	986%

Source : PNLP

Tableau 268: Situation des populations protégées par rapport aux cibles

District	Hommes protégés	Femmes protégées	Population protégée	Femmes enceintes	Enfants de moins de 5 ans
Iakora	30 079	29 297	59 376	1 593	9 254
Ihosy	124 165	114 975	239 140	7 362	38 395
Isandra	82 454	85 026	167 480	2 717	21 475
Ivohibe	37 043	35 711	72 754	1 600	10 919
Taolagnaro	177 454	170 125	347 579	12 378	54 488
TOTAL CAID2022	451 195	435 134	886 329	25 650	134 531

Source : PNLP

Tableau 269: Taux de couverture de la CAID riposte 2022 dans le district de Mananjary

	Recensée	Traitée/Protégée	Taux de couverture (%)
Fokontany	66	66	100
Hameau	388	373	96 1
Structure	28 532	25 366	89
Pièce	39 512	37 622	95 2
Population	114 681	103 825	90 5

Source : PNLP

Tableau 270: Nb de moustiquaire imprégnée d'insecticide distribué au cours de la campagne 2022

Région	District	Population Cible	Mid Distribuée	Taux de couverture
Vakinankaratra	AMBATOLAMPY	318 442	172 692	99 8%
	FARATSIHO	250 322	135 845	97 6%

	ANTSIRABE I	234 648	134 801	99 3%
	ANTSIRABE II	464 540	251 988	99 5%
Analamanga	AMBOHIDRATRIMO	494 960	255 375	97 7%
	MANJAKANDRIANA	247 041	137 398	99 4%
Diana	DIEGO I	130 933	72 904	97 9%
Itasy	MIARINARIVO	341 303	188 300	99 6%
	ARIVONIMAMO	388 365	214 595	99 2%
	SOAVINANDRIANA	299 265	165 333	99 2%
TOTAL		3 169 819	1 729 231	98 8%

Source : PNL

Tableau 271: Taux de couverture en DMM riposte en médicament DHP (dihydroartémisinine piperaquine)

Régions	Districts	Nb de communes cibles	Nb des habitants traités	Populations cibles	Taux de couverture (%)
Anosy	Taolagnaro	6	32 685	36 457	89 7%
Atsimo Andrefana	Ankazoabo	7	23 925	29 420	81 3%
TOTAL		13	56 610	65 877	85 9%

Source : PNL

Tableau 272: Situation sur le dépistage de cas de TB toute forme confondue nouveaux cas et rechutes en 2022

Région	Complétude des rapports des établissements de santé	Promptitude des rapports des établissements de santé	Nb de cas déclarés de tuberculose toutes formes confondues nouveaux cas et rechutes	Pourcentage de patients atteints de tuberculose (nouveaux cas et récidives) testés au GeneXpert	Nb de cas de tuberculose (toutes formes confondues) référés par les agents communautaires	Nb de personnes en contact avec des patients tuberculeux qui ont commencé un traitement préventif	Pourcentage de patients tuberculeux enregistrés (nouveaux cas et récidives) ayant effectué le test VIH	Proportion de cas déclarés de tuberculose toutes formes confondues positifs au VIH
Analamanga	99 26%	92 59%	6575	18 59%	310	1181	66 84%	1 16%
Vakinankaratra	98 25%	94 64%	2911	6 63%	167	562	58 98%	0 17%
Bongolava	100 00%	95 83%	933	38 80%	63	311	82 32%	0 52%
Itasy	96 88%	100 00%	662	3 02%	38	156	66 62%	0 68%
Matsiatra Ambony	100 00%	100 00%	1625	24 92%	140	446	69 60%	0 44%
Amorony Mania	97 22%	100 00%	836	4 43%	82	194	98 09%	1 22%
Ihorombe	94 44%	85 29%	775	14 32%	130	204	52 00%	0 00%
Vatovavy Fitovinany	100 00%	96 49%	2162	1 80%	175	329	39 64%	0 93%
Atsimo Atsinanana	100 00%	86 36%	1140	6 58%	77	337	52 02%	1 52%
Boeny	98 53%	94 03%	2681	6 42%	220	893	69 23%	2 91%
Betsiboka	68 75%	100 00%	841	49 94%	49	150	68 13%	0 87%
Sofia	100 00%	100 00%	1498	13 35%	48	262	60 35%	1 44%
Melaky	100 00%	100 00%	409	18 58%	25	132	53 79%	0 00%
Anosy	100 00%	100 00%	1678	0 36%	482	284	63 71%	1 87%
Androy	91 67%	100 00%	2276	0 22%	681	237	5 10%	0 00%
Atsimo Andrefana	97 94%	92 63%	8571	3 82%	1898	2594	56 18%	1 08%
Menabe	86 36%	92 11%	1711	13 56%	224	285	29 63%	2 76%
Diana	97 50%	97 44%	1603	22 58%	84	295	88 46%	10 58%
Sava	95 83%	100 00%	1284	9 35%	42	140	54 44%	3 86%
Atsinanana	100 00%	100 00%	2678	14 00%	188	558	78 75%	6 12%
Analanjirorofo	95 83%	69 57%	1084	4 24%	66	109	54 43%	12 54%
Alaotra Mangoro	100 00%	100 00%	1312	28 28%	52	291	93 22%	0 57%
MADAGASCAR	97 44%	94 84%	45245	11 44%	5241	9950	60 17%	2 34%

Source : Rapport PNL

**Tableau 273: Désagrégation par sexe par âge et par forme des cas de TB dépistés en 2022
nouveaux cas et rechutes**

Code Région	Région	Nb de cas déclarés de tuberculose toutes formes confondues nouveaux cas et rechutes						
		Femme	Homme	<15 ans	15ans et plus	TPB+	TPB-	TEP
1	Analamanga	2480	4095	321	6254	4758	461	1356
2	Vakinankaratra	1156	1755	183	2728	1671	541	699
3	Bongolava	368	565	21	912	653	154	126
4	Itasy	249	413	18	644	511	57	94
5	Matsiatra Ambony	648	977	79	1546	1320	92	213
6	Amorony Mania	293	543	44	792	534	172	130
7	Ihorombe	264	511	43	732	563	109	103
8	Vatovavy Fitovinany	884	1278	116	2046	1707	269	186
9	Atsimo Atsinanana	489	651	49	1091	797	217	126
10	Boeny	1006	1675	153	2528	2219	148	314
11	Betsiboka	365	476	45	796	734	62	45
12	Sofia	575	923	62	1436	1000	321	177
13	Melaky	151	258	4	405	362	28	19
14	Anosy	660	1018	156	1522	1035	257	386
15	Androy	1114	1162	859	1417	591	488	1197
16	Atsimo Andrefana	3957	4614	2173	6398	5085	883	2603
17	Menabe	719	992	85	1626	1306	191	214
18	Diana	580	1023	71	1532	1042	327	234
19	Sava	439	845	42	1242	916	142	226
20	Atsinanana	1091	1587	117	2561	2107	137	434
21	Analanjirifo	416	668	34	1050	581	80	423
22	Alaotra Mangoro	460	852	52	1260	1034	108	170
	MADAGASCAR	18364	26881	4727	40518	30526	5244	9475

Source : Rapport PNL

Tableau 274: Les résultats thérapeutiques des patients mis sous traitement en 2021

Code Région	Région	Résultats thérapeutiques des malades mis sous traitements (2021)				
		Taux de succès thérapeutique : traités avec succès (guéris et traitement terminé)	décès	échec	perdu de vue	non évalué
1	Analamanga	80 35%	4 64%	1 03%	7 54%	6 44%
2	Vakinankaratra	81 53%	5 66%	1 50%	6 85%	4 46%
3	Bongolava	78 74%	4 44%	0 47%	13 20%	3 15%
4	Itasy	81 91%	7 27%	0 71%	5 67%	4 43%

5	Matsiatra Ambony	80 31%	5 54%	0 70%	11 09%	2 36%
6	Amorony Mania	79 85%	3 98%	1 12%	12 81%	2 24%
7	Ihorombe	71 83%	7 08%	0 40%	13 62%	7 08%
8	Vatovavy Fitovinany	78 22%	4 96%	1 70%	12 52%	2 59%
9	Atsimo Atsinanana	81 22%	6 86%	0 78%	7 25%	3 90%
10	Boeny	84 33%	2 42%	0 78%	8 03%	4 44%
11	Betsiboka	89 97%	4 74%	0 56%	3 20%	1 53%
12	Sofia	85 70%	4 33%	0 59%	6 74%	2 64%
13	Melaky	81 76%	6 08%	1 22%	8 21%	2 74%
14	Anosy	87 25%	5 09%	1 03%	3 73%	2 90%
15	Androy	86 93%	2 31%	1 18%	8 58%	1 00%
16	Atsimo Andrefana	89 44%	2 09%	0 38%	6 07%	2 01%
17	Menabe	74 53%	4 04%	1 41%	18 05%	1 97%
18	Diana	78 46%	7 18%	0 90%	6 73%	6 73%
19	Sava	73 09%	4 68%	0 57%	19 47%	2 19%
20	Atsinanana	82 18%	4 10%	0 95%	5 43%	7 34%
21	Analanjirifo	77 00%	4 78%	0 13%	15 37%	2 71%
22	Alaotra Mangoro	85 51%	6 09%	0 33%	5 84%	2 22%
	MADAGASCAR	82 77%	4 28%	0 85%	8 36%	3 74%

Source : Rapport PNLT

TBMR dépistés vs TBMR sous traitement

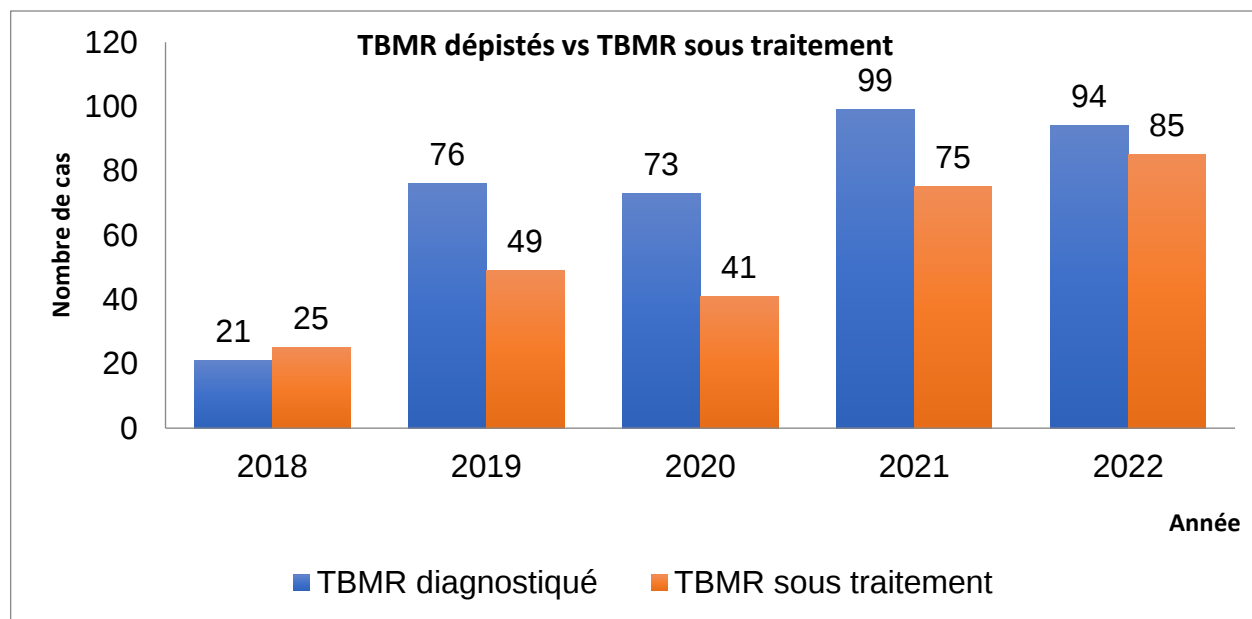


Figure 058: Situation des TBMR dépistés et TBMR sous traitement

Source : Rapport PNL T

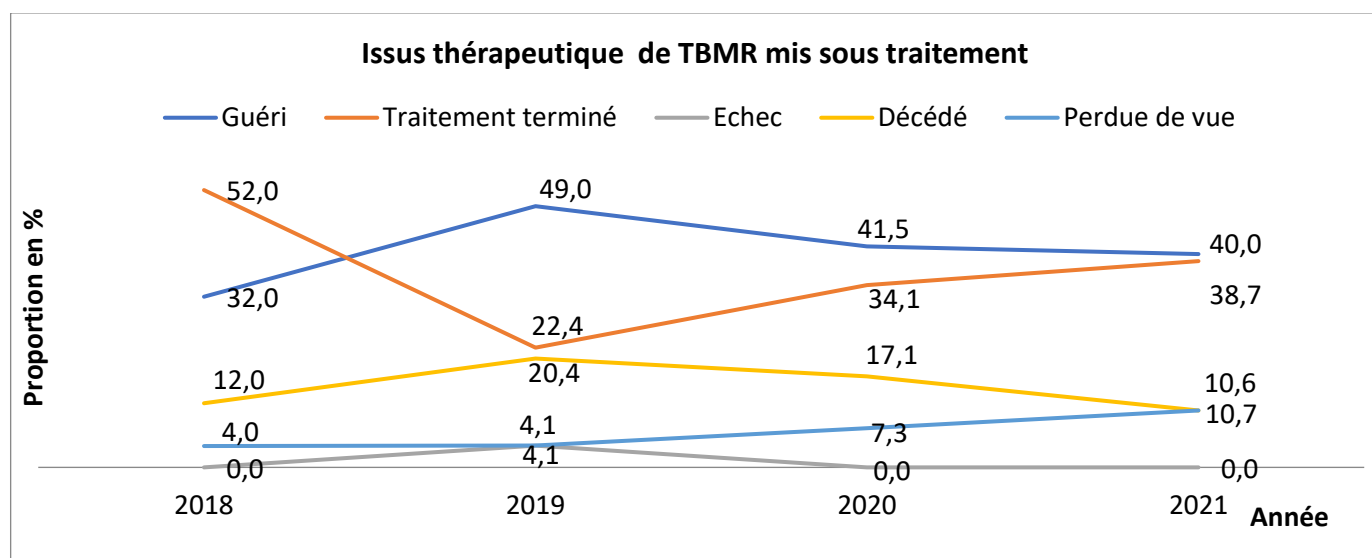


Figure 059: Résultats thérapeutiques des TBMR mis sous traitement

Source : Rapport PNL T

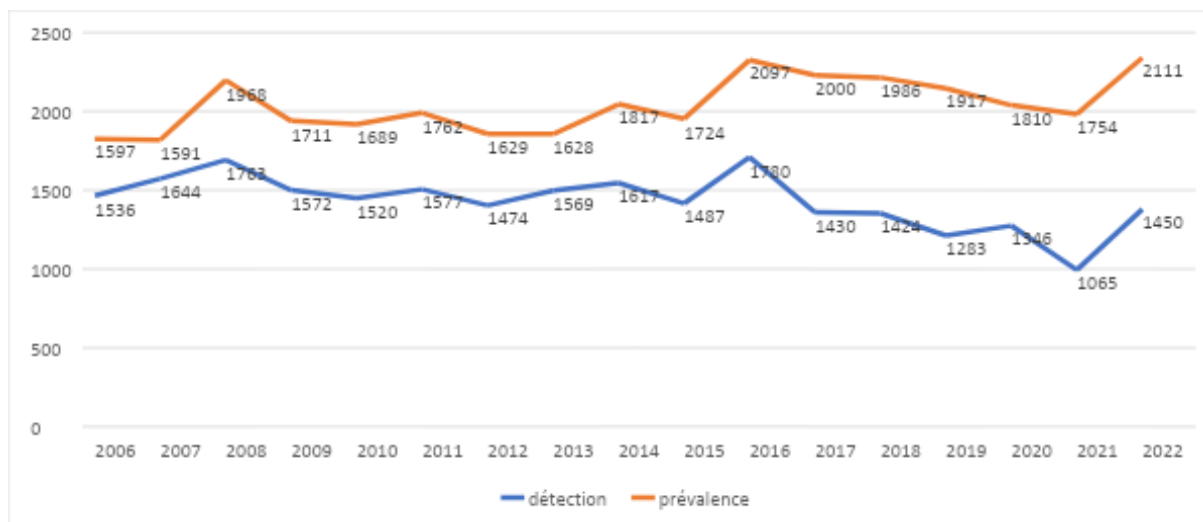


Figure 060: Tendence de la détection et prévalence de la lèpre

Source : SLPMERMETN

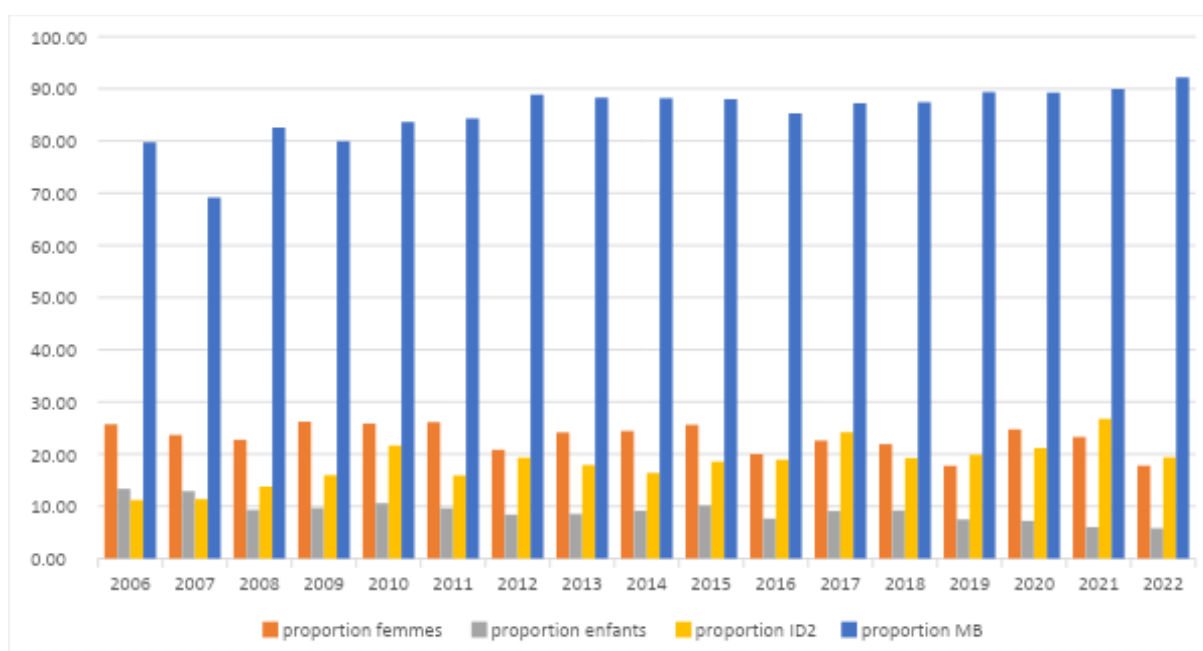


Figure 061: Tendence des indicateurs essentiels de la lèpre de 2006 à 2022

Source : SLPMERMETN

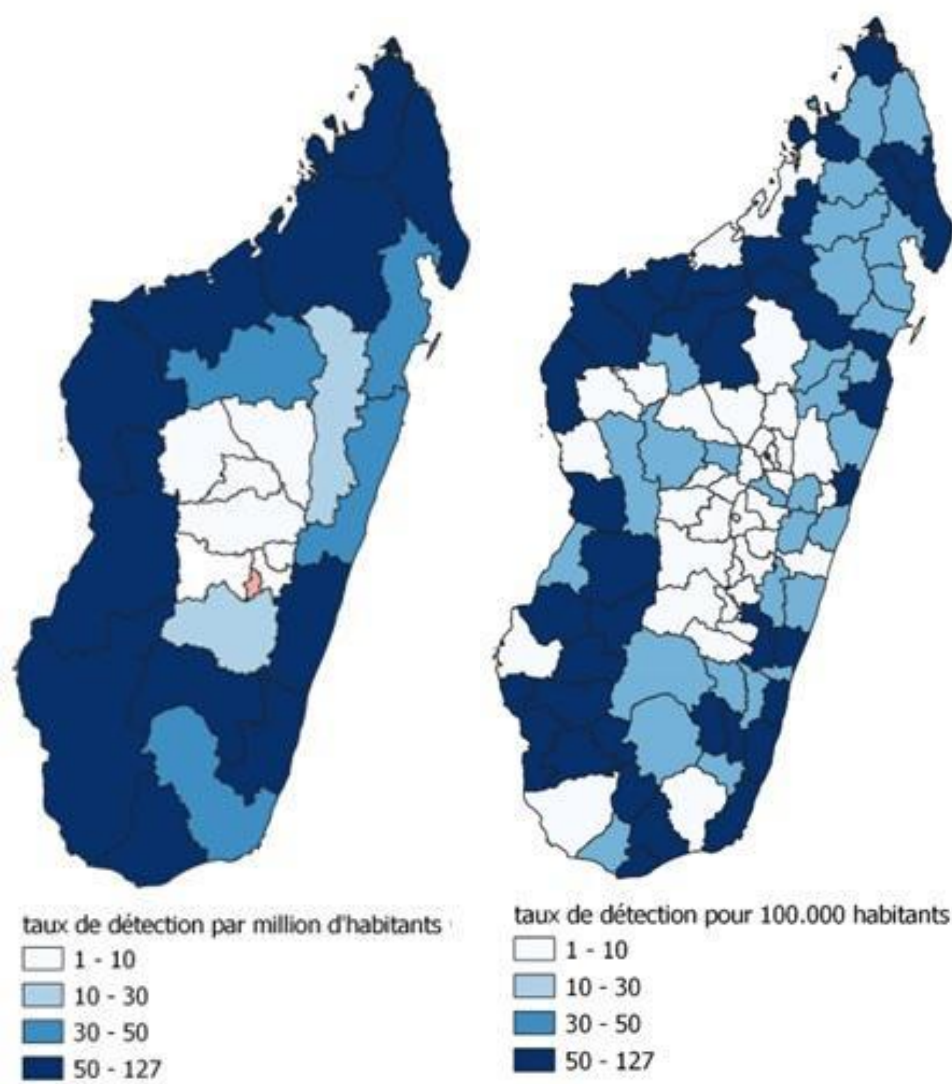


Figure 062: Carte de la détection de cas de lèpre 2022 par district

Carte de la détection de cas de lèpre 2022 par région

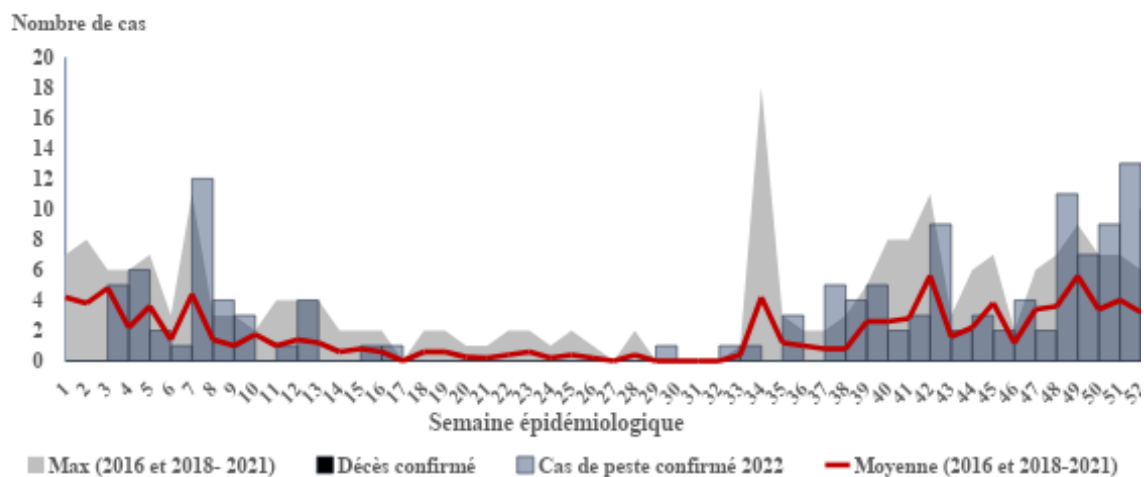


Figure 063: Cas de peste confirmés par semaine Madagascar S1 à S52 2022 (n= 137)

Source : DVSSER IPM Div Peste

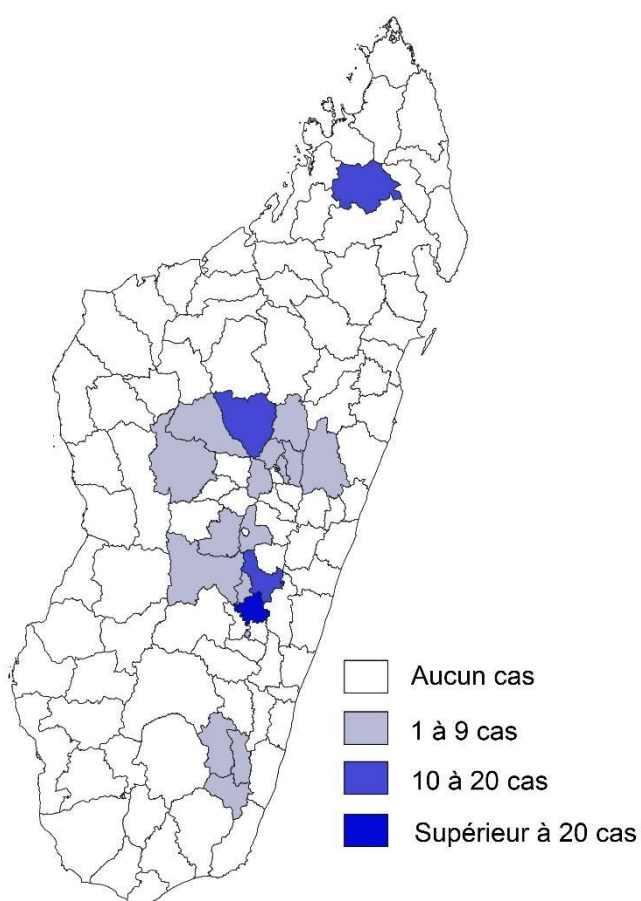


Figure 064: Cas de peste confirmés Madagascar S1 à S52 2022 (n= 137)

Source : DVSSER IPM Div Peste

Tableau 275: Répartition des cas confirmés de peste selon la forme et l'issue des patients

District	PB		PP		Total
	DECEDE	VIVANT	DECEDE	VIVANT	
AMBATOFINANDRAHANA		5			5
AMBOHIDRATRIMO				1	1
AMBOHIMAHASOA	5	36			41
AMBOSITRA	4	12			16
ANJOZOROBE	2	3		1	6
ANKAZOBE	1	9			10
ANTANANARIVO AVARADRANO				1	1
ANTSIRABE II	1				1
ARIVONIMAMO	1	2			3
BEALANANA		10			10
BEFOTAKA ATSIMO		2			2
BETAFO	1	8			9
FENOARIVOBÉ	1	1	3	4	9
FIANARANTSOA		1			1
IAKORA		2			2
MANANDRIANA		8			8
MANJAKANDRIANA		2			2
MIARINARIVO	4	2			6
MIDONGY ATSIMO				1	1
MORAMANGA	1	2			3
Total général	21	105	3	8	137

Source : DVSSER IPM DivPeste



Carte des repartitions des Centres de Santé Amis des Jeunes (CSAJ)

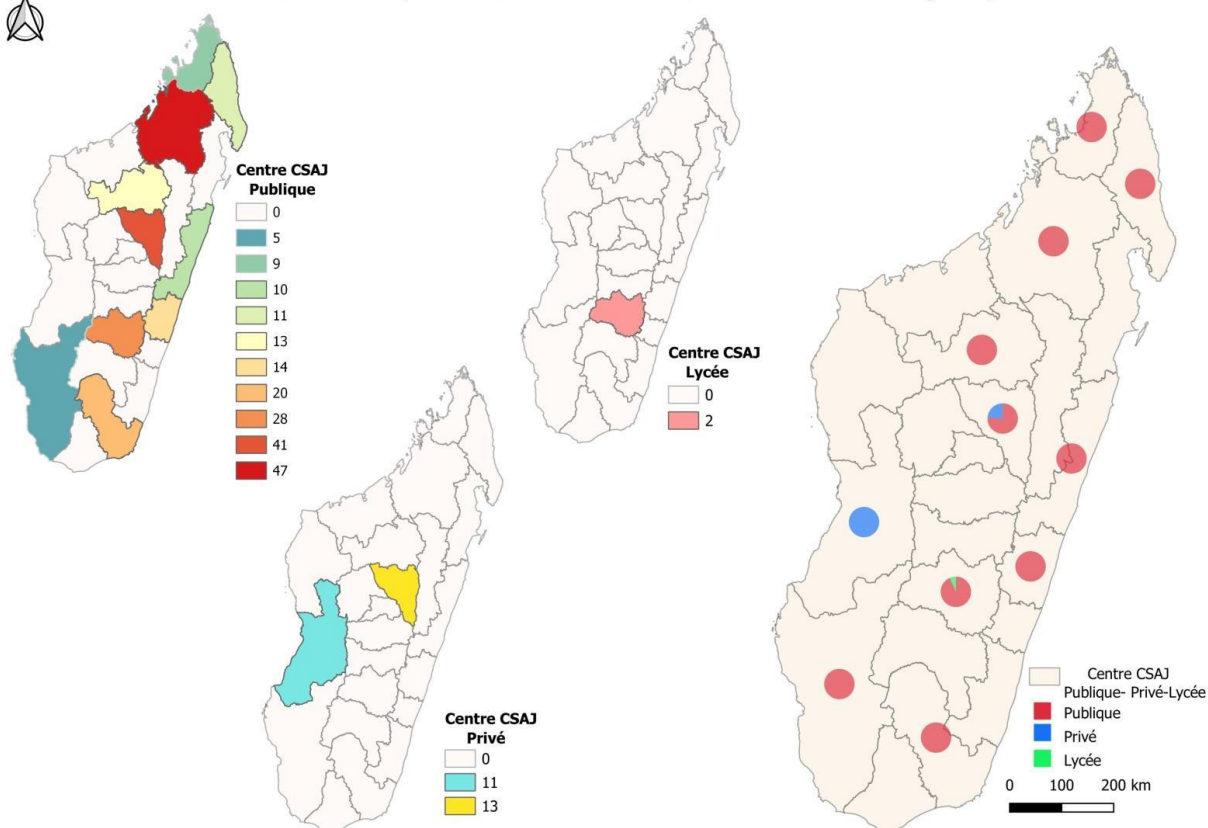


Figure 065: Mise en place de 478 Centres de Santé Amis des Jeunes (CSAJ) dans tous Madagascar

Source : SSEAJ

Tableau 276: Répartition des centres de santé amis des jeunes labelisés

Année	Région	District	Nb
2021	ANOSY	Betroka	18
		Amboasary	20
		Amboasary	26
2022	ANALAMANGA	Antananarivo Renivohitra	7
	DIANA	Nosy Be-Hell Ville	12
TOTAL			83

Source : SSEAJ

Tableau 277: Santé de l'Enfant

ACTIVITES	REALISATIONS	ZONE D'INTERVENTION
Approvisionnement en SRO /Zinc	51 605 unités	- 49 Districts

Orientation des formateurs régionaux et de districts sur la Prise en Charge Intégrée de la Maladie des Enfants (PCIME) clinique	20 EMAR / EMAD	- Région Atsimo Andrefana - Région Atsinanana - Région DIANA
Renforcement de compétences des Agents de Santé sur la Prise en Charge Intégrée de la Maladie des Enfants (PCIME) Clinique	441 Agents de Santé	- Région Androy - Région Anosy - Région Atsimo Andrefana - Région SAVA - Région Sofia - Région Atsinanana - Région Alaotra mangoro - Région Vakinankaratra
Orientation des formateurs régionaux de districts sur la Prise en Charge Intégrée de la Maladie des Enfants (PCIME) Communautaire	80 EMAR / EMAD	- Région Boeny - Région Androy
Renforcement de compétences des chefs CSB sur la Prise en Charge Intégrée de la Maladie des Enfants (PCIME) communautaire	95 Chefs CSB	- Région Analamanga Districts d'Anjozorobe Andramasina Manjakandriana et d'Ankazobe
Formation des formateurs sur la prévention et la promotion en Santé communautaire	23 Formateurs	- Région Anosy District de Fort Dauphin

Source : SSEAJ

Nouveaux cas d'accidents de circulation au niveau des CSB

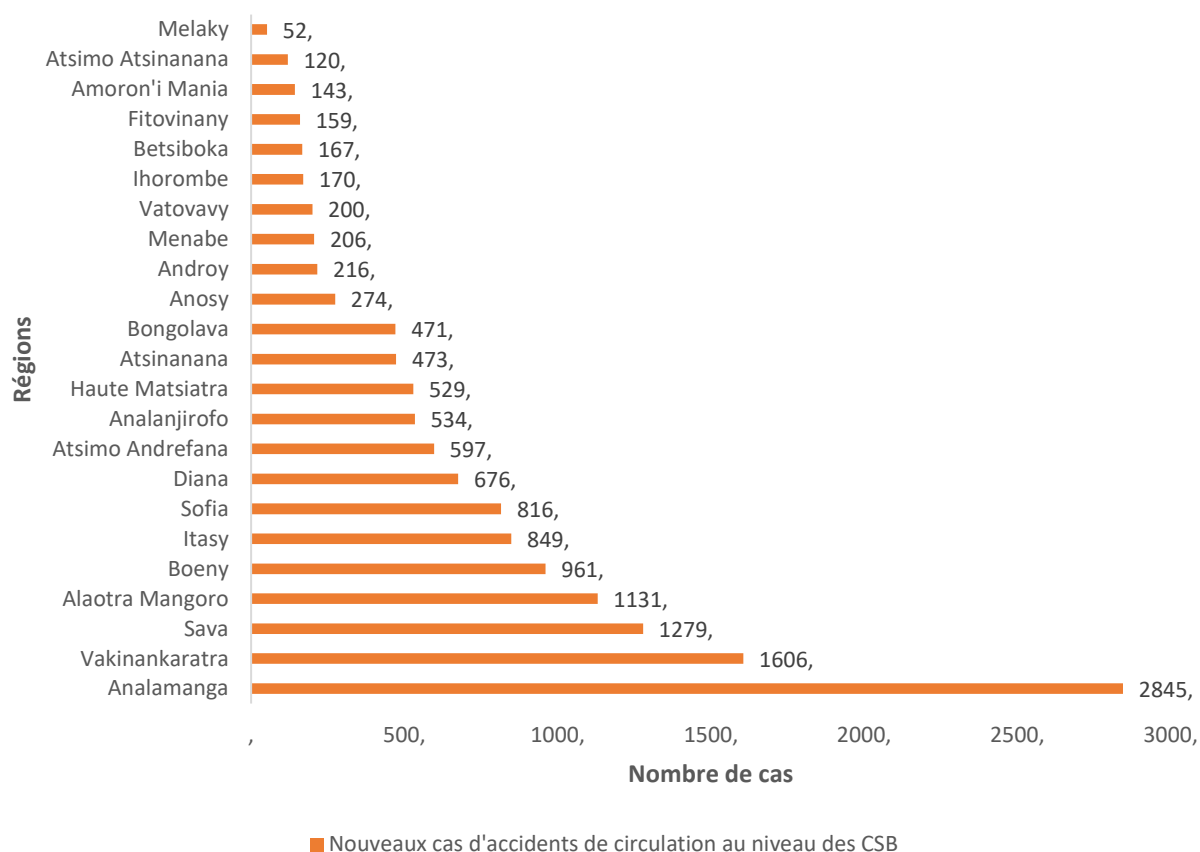


Figure 066: Nb de nouveaux cas d'accidents de circulation en consultation externe des CSB en 2022

Source : DHIS2

Victimes d'accidents de circulation hospitalisés au CHRD

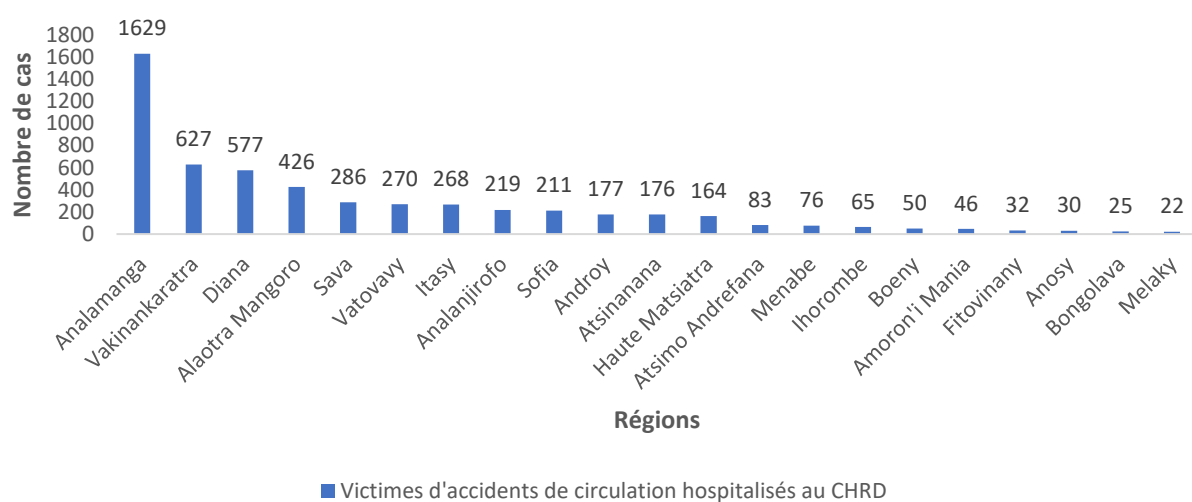


Figure 067: Nb de cas d'accidents de circulation hospitalisés au CHRD en 2022

Source : DHIS2

Tableau 278: Nb des victimes de violences sexuelles au niveau CSB en 2022

Régions	Cas de violence sexuelle au niveau CSB													
	0-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		15-17 ans		18-24 ans		25-59 ans		60 ans et +	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Alaotra Mangoro		1		20		20		7		11	-	5		
Amoron'i Mania		2		2		7		4		5		3		
Analamanga	1	19	1	37	1	51		42	3	28	6	43	2	1
Analanjirifo		3		15	1	19	1	9		3	2	5		2
Androy		2		1		4		1			1	6	2	1
Anosy		1		1	1	3				1	1	1		
Atsimo Andrefana		1		6	1	8		1		5	2	13	1	1
Atsimo Atsinanana				4		6		1		2	1	3		
Atsinanana		8		13		30		4		5	1	5		2
Betsiboka		1		3		7		9		4	1	6	5	5
Boeny		2		16		33		13		14		4		1
Bongolava		1		3	1	7		2		3		3	2	3
Diana		1		13		51		18		1		6		
Fitovinany		4	1	6		7		6		2	3	2	1	
Haute Matsiatra		11		7		13		11		3		6		4
Ihorombe		2		1		2						1		
Itasy		3		4	1	11		14		5		5		
Melaky		2		1		3		2				2		
Menabe	1	2	1			5				3		1		1
Sava		6		19	1	31		10		4		7		
Sofia		4	1	31		48	2	18		13	2	6		1
Vakinankaratra	1	4		14		29		38		13		13		6
Vatovavy		2		1		9		2		5		2		
TOTAL	3	81	4	218	7	404	3	212	3	130	20	148	13	28

Source : DHIS2

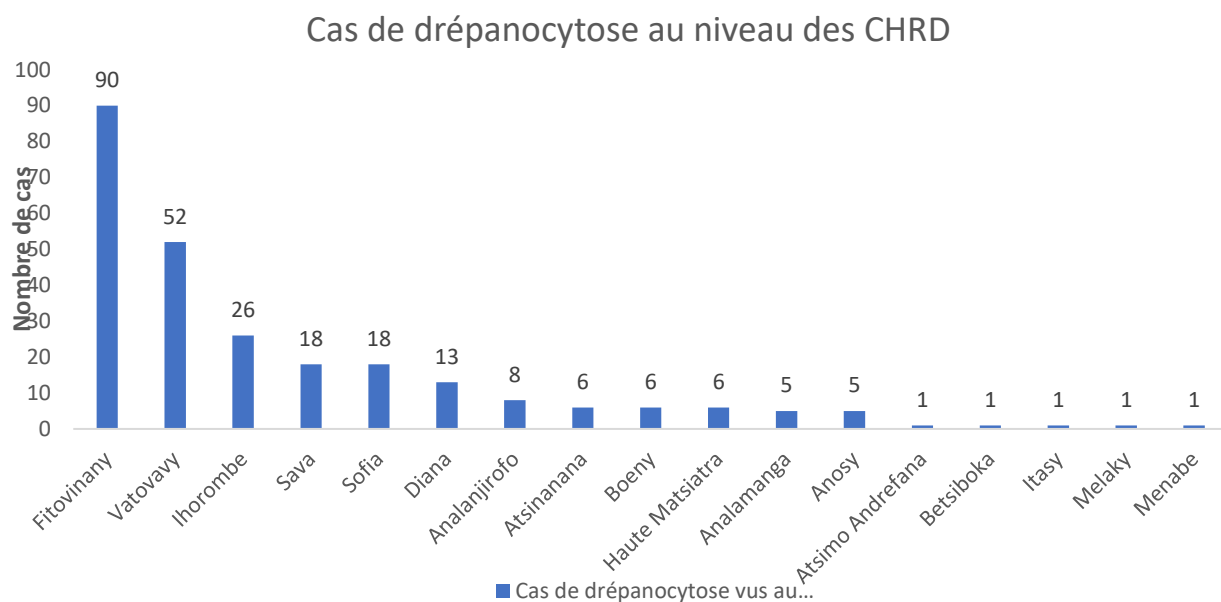


Figure 068: Nouveaux cas de drépanocytose vues aux CHRD en 2022

Source : DHIS2

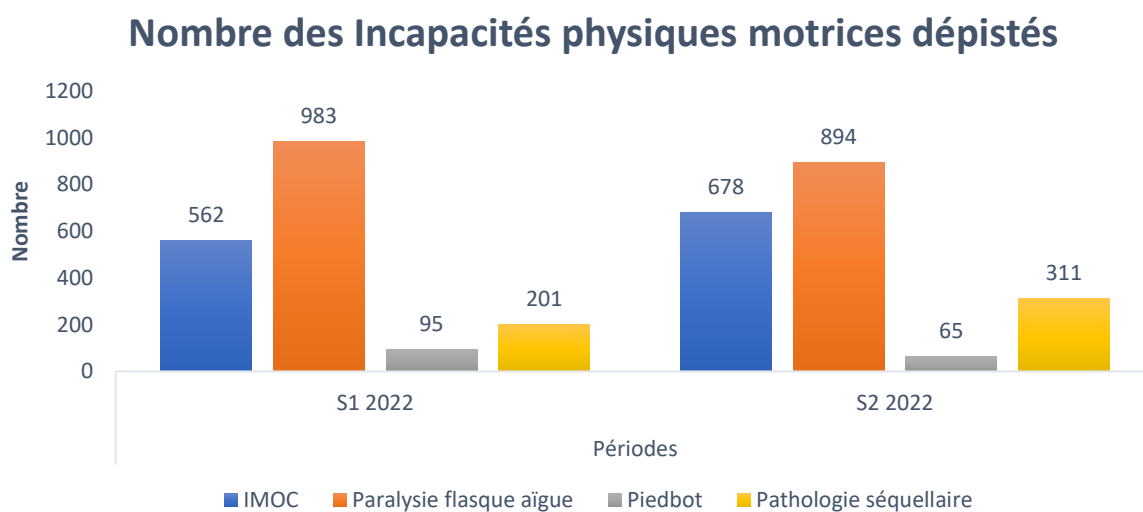


Figure 069: Nb des Incapacités physiques motrices dépistés au premier et deuxième semestre 2022

Source : DHIS2

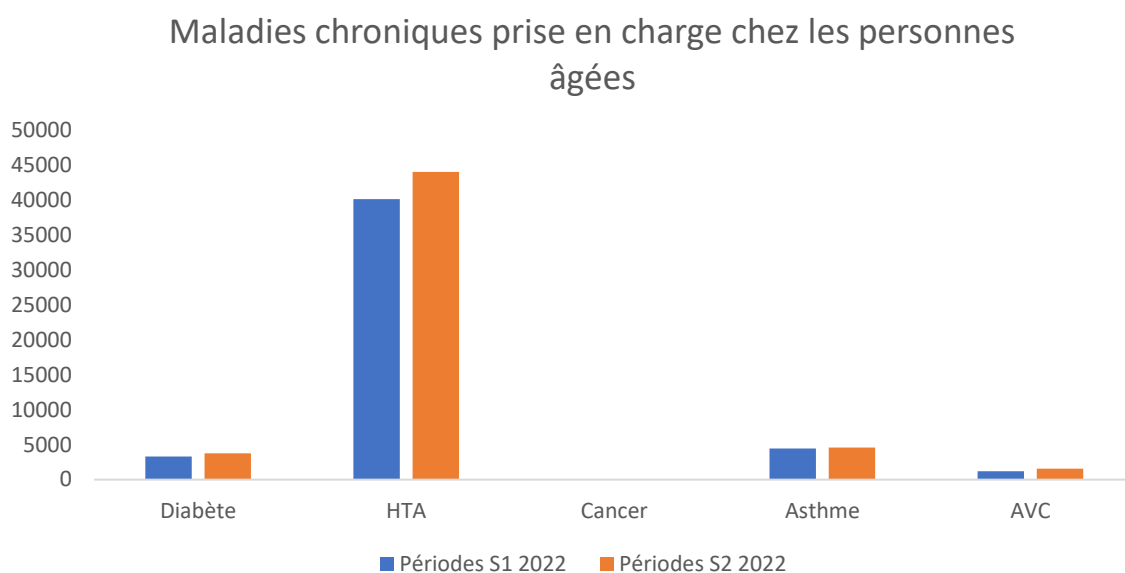


Figure 070: *Maladies chroniques prise en charge chez les personnes âgées au premier et deuxième semestre 2022*

Source : DHIS2

Tableau 279: Nb des caries dentaires

REGIONS	CARIES DENTAIRES											
	2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans	
	Femi nin	Mascul in	Femi nin	Mascul in	Femi nin	Mascul in	Femi nin	Mascul in	Femi nin	Mascul in	Femi nin	Mascul lin
Alaotra Mangoro	8	12	119	94	445	311	1019	659	1236	1269	92	105
Amoron'i Mania	3	2	142	151	278	198	791	329	923	510	68	73
Analamanga	50	35	1733	1652	11799	10462	19062	12600	45768	27639	1191	1313
Analanjirifo	3	2	91	99	284	237	634	429	914	614	70	171
Androy	3	2	30	22	139	99	360	193	489	350	59	83
Anosy	2	1	35	44	239	182	527	358	671	613	49	70
Atsimo Andrefana	1	2	137	96	343	284	778	805	1005	1176	40	82
Atsimo Atsinanana	3		66	71	251	207	609	333	592	371	29	43
Atsinanana	4	1	164	178	1425	1347	2552	2306	3182	3804	1039	1045
Betsiboka	7		33	22	144	121	315	252	276	248	10	29
Boeny	13	6	159	165	640	583	1056	722	1998	1541	58	109
Bongolava	14	3	60	65	196	164	620	388	815	536	71	86
Diana	5	6	362	344	589	481	1233	893	1456	1474	75	157
Fitovinany	1		75	65	370	288	741	573	854	536	51	39
Haute Matsiatra	19	12	253	212	420	319	1183	695	1172	832	104	129
Ihorombe		1	10	10	82	90	213	168	317	319	13	18
Itasy	5	3	149	149	264	226	998	484	1244	735	78	140
Melaky			14	17	69	52	210	155	258	323	18	15
Menabe	6	1	40	32	266	229	542	348	748	577	53	90
Sava	7	1	144	93	478	397	1186	935	1298	1141	74	145
Sofia	5	3	243	135	948	711	1995	1658	1852	2006	87	197
Vakinankaratra	23	17	288	303	800	814	2773	1646	3346	2579	201	301
Vatovavy	2		132	117	652	541	2673	1591	2574	1925	103	151
TOTAL	184	110	4479	4136	21121	18343	42070	28520	72988	51118	3633	4591

Source DHIS2

Tableau 280: Tableau Cas de suspicion de cataracte

REGION	Suspicion de cataracte											
	2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans	
	Femin in	Mascul in	Femin in	Mascul in	Femin in	Mascul in	Femin in	Mascul in	Femin in	Mascul in	Femin in	Mascul in
Alaotra Mangoro		1	1	1	5	8	7	9	57	24	185	139
Amoron'i Mania				1			2	2	11	3	15	7
Analaman ga	3	1	65	51	333	299	564	357	1819	1178	95	101
Analanjir ofo			3	3	5	5	1	2	17	16	21	22
Androy				1	2	3	14	2	30	16	20	18
Anosy		1	1			2	2	2	4	12	16	16
Atsimo Andrefana		1	11	6	18	19	34	60	75	100	8	27
Atsimo Atsinanana					6	3	9	6	14	14	13	7
Atsinanan a			2		2	5	7	11	27	22	49	39
Betsiboka					2	1	5	1	12	5	7	14
Boeny			5	8	59	50	65	41	213	176	52	41
Bongolava					1	3	6	8	12	9	7	9
Diana			1	4	2	5	5	5	15	7	25	23
Fitovinany			1		1	4	1	2	4	2	20	8
Haute Matsiatra				1	3	3	10	3	29	15	62	46
Ihorombe			1				6		9	3	2	6
Itasy			1		3	1	3	3	7	6	4	5
Melaky				1				2	12	9		1
Menabe		1	1		5	2	7	1	37	20	24	26
Sava						1	3	1	15	13	22	13
Sofia					5	4	18	13	51	40	43	76
Vakinankaratra		1	1	1	8	7	28	11	92	166	48	62
Vatovavy			2		7	6	35	14	51	39	16	11
TOTAL	3	6	96	78	467	431	832	556	2613	1895	754	717

Source DHIS2

Tableau 281: Cas de déficience auditive par région

REGION	Déficiences Auditives												
	0 – 28j	2-11m		1– 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans	
	Femi nin	Femi nin	Masc ulin	Femi nin	Masc ulin	Femi nin	Masc ulin	Femi nin	Masc ulin	Femi nin	Masc ulin	Femi nin	Masc ulin
Alaotra		1		12	2	29	27	42	34	151	118	72	78
Mangoro													
Amoron'i	1	3	2	6	3	6	9	24	19	73	50	42	29
Mania													
Analamanga	1	3	13	65	61	149	135	285	190	701	594	318	341
Analanjirofo		1	1	6	9	20	13	29	34	66	63	41	57
Androy		1	1	5	7			1	2	20	9	15	13
Anosy		1		2	6	6	4	6	9	13	10	3	5
Atsimo		3	2	18	9	24	15	29	21	30	36	34	60
Andrefana													
Atsimo		2		3	5	1	2	10	1	17	13	7	9
Atsinanana													
Atsinanana		3	3	25	9	29	45	32	39	136	134	52	87
Betsiboka		1		1	1	3	4	5	9	10	26	5	18
Boeny		1	2	4	1	4	6	21	14	30	37	12	23
Bongolava		1	2	2	3	5	8	23	17	32	25	11	16
Diana		5	1	3	4	15	15	9	16	26	22	4	17
Fitovinany		1	2	4	7	10	7	17	21	26	23	13	10
Haute		5	3	13	12	15	17	24	23	103	130	35	60
Matsiatra													
Ihorombe			1	2	5	1	6	3	8	9	9	3	3
Itasy		1		2	7	14	6	15	14	51	53	28	29
Melaky		1				1	1	1	1	2	6	1	1
Menabe			1	1		9	10	1	11	32	19	25	23
Sava			1	9	2	20	15	29	23	81	77	32	53
Sofia		2	4	15	7	45	39	84	79	138	142	100	123
Vakinankarat		3	2	8	18	30	36	74	53	213	186	103	114
ra													
Vatovavy		2	2	3	2	6	3	16	5	42	57	5	15
TOTAL	2	41	43	209	180	442	423	780	643	2002	1839	961	1184

Source DHIS 2

Tableau 282: Nouveaux cas accident vasculaire cérébral

REGION	Accident Vasculaire Cérébral					
	15 – 24		25 – 59ans		≥ 60 ans	
	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin
Alaotra Mangoro	5	1	38	28	41	37
Amoron'i Mania	1		27	9	33	27
Analamanga	45	24	1000	623	446	363
Analanjироfo	2	3	50	22	65	56
Androy	1	1	18	11	34	14
Anosy	1	2	29	8	20	14
Atsimo Andrefana	1	2	25	11	17	11
Atsimo Atsinanana	2	1	7	2	7	3
Atsinanana	1		29	20	20	25
Betsiboka	1		18		10	8
Boeny	5	13	50	32	46	39
Bongolava	1	1	9	14	8	11
Diana	5		35	37	23	37
Fitovinany	1		10	7	15	19
Haute Matsiatra	4		41	29	41	39
Ihorombe	1		4	5	4	4
Itasy			25	18	26	29
Melaky			1		2	
Menabe	1		8	1	8	9
Sava	2		61	34	65	75
Sofia		2	34	23	25	31
Vakinankaratra	9	1	86	47	63	73
Vatovavy	5	1	30	17	21	17
TOTAL	94	52	1635	998	1040	941

Source : DHIS 2

Tableau 283: Décès par accident vasculaire cérébral

REGION	Décès en Accident vasculaire cérébral		
	15 – 24 ans	25 – 59 ans	≥ 60 ans
Alaotra Mangoro	1	7	7
Amoron'i Mania		2	11
Analamanga		11	11
Analanjироfo		15	7
Androy			1
Anosy		2	3
Atsimo Andrefana	4		1
Atsimo Atsinanana		1	
Atsinanana	1	3	8
Betsiboka		2	

Boeny		2	8
Diana		14	15
Fitovinany		5	10
Haute Matsiatra		5	9
Ihorombe	1	2	1
Itasy		5	5
Melaky		2	1
Menabe		5	
Sava		29	19
Sofia	1	14	14
Vakinankaratra		12	11
Vatovavy		8	5
TOTAL	8	56	157

Source : DHIS 2

Tableau 284: Nouveau cas suspicion de diabète

Régions	Suspicion de diabète					
	15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans	
	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin	Masculin
Alaotra Mangoro	7	8	53	32	60	36
Amoron'i Mania	2	1	15	13	10	9
Analamanga	121	104	2911	2588	608	729
Analanjirifo	9	3	44	34	43	32
Androy	2	1	9	7	3	11
Anosy			31	17	23	6
Atsimo Andrefana	44	9	141	130	61	88
Atsimo Atsinanana	1		8	2	2	3
Atsinanana	19	7	331	277	145	192
Betsiboka	15	11	82	69	26	31
Boeny	3	3	141	80	117	95
Bongolava	7	3	21	32	11	5
Diana	11	2	64	72	46	44
Fitovinany	4	3	12	9	5	2
Haute Matsiatra	15	13	103	96	51	59
Ihorombe	1	3	9	15	8	11
Itasy	1		2	5	2	10
Melaky				10		
Menabe	4	2	63	48	32	46
Sava	8		28	31	16	20
Sofia	7	2	26	18	13	12
Vakinankaratra	31	16	426	266	127	146
Vatovavy	54	3	95	35	33	17
TOTAL	366	194	4615	3886	1442	1604

Source : DHIS 2

Tableau 285: Cas confirmés de Diabète au niveau du CSB

REGION	Diabète confirmé									
	1 – 4 ans		5 – 14 ans		15 – 24 ans		25 – 59 ans		≥ 60 ans	
	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin	Feminin	Masculin
Alaotra Mangoro					8	5	116	76	99	57
Amoron'i Mania	1	1	2	3	17	12	41	34	18	11
Analamanga			5	4	301	50	2131	1670	949	930
Analanjirofo			2		7	3	35	30	14	20
Androy			3	5	6	10	33	27	23	32
Anosy			1		30	10	124	110	71	59
Atsimo Andrefana		1	3	1	45	19	330	274	263	289
Atsimo Atsinanana					3	3	5	9	2	3
Atsinanana			1		14	2	800	679	643	594
Betsiboka			1		2	3	35	28	14	14
Boeny	1	1	4	1	9	1	155	93	93	106
Bongolava				1	2		28	32	7	13
Diana					22	9	259	252	178	175
Fitovinany			2	1	1		9	5	1	3
Haute Matsiatra			1		12	2	119	110	107	77
Ihorombe				1	2	1	19	38	7	6
Itasy						2	31	35	16	11
Melaky							2	2		
Menabe					2	2	65	57	10	18
Sava					4	1	43	20	20	23
Sofia					1	20	17	7	11	7
Vakinankaratra					17	7	351	233	98	83
Vatovavy			1		4	2	24	27	14	10
TOTAL	2	3	26	17	509	164	4772	3848	2658	2541

Source : DHIS 2

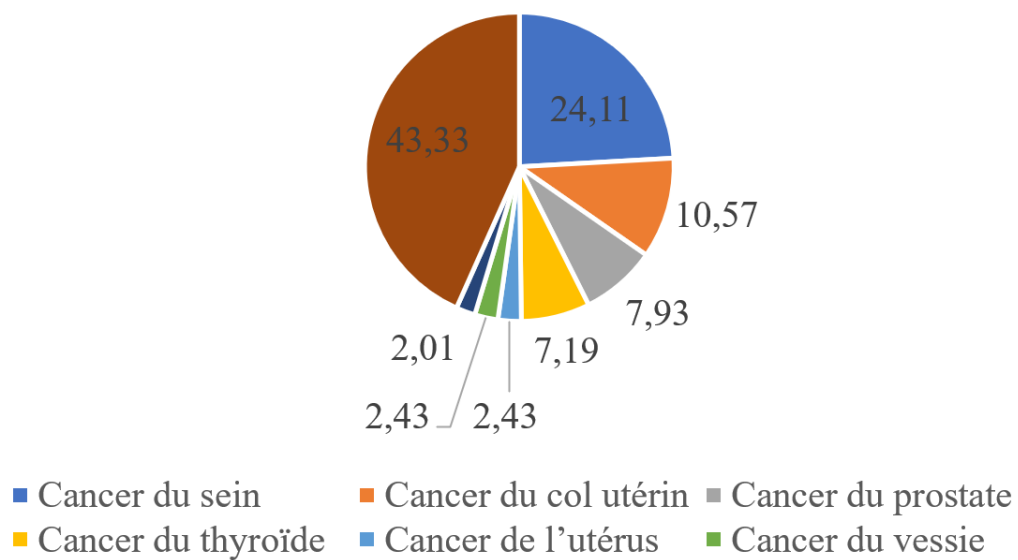
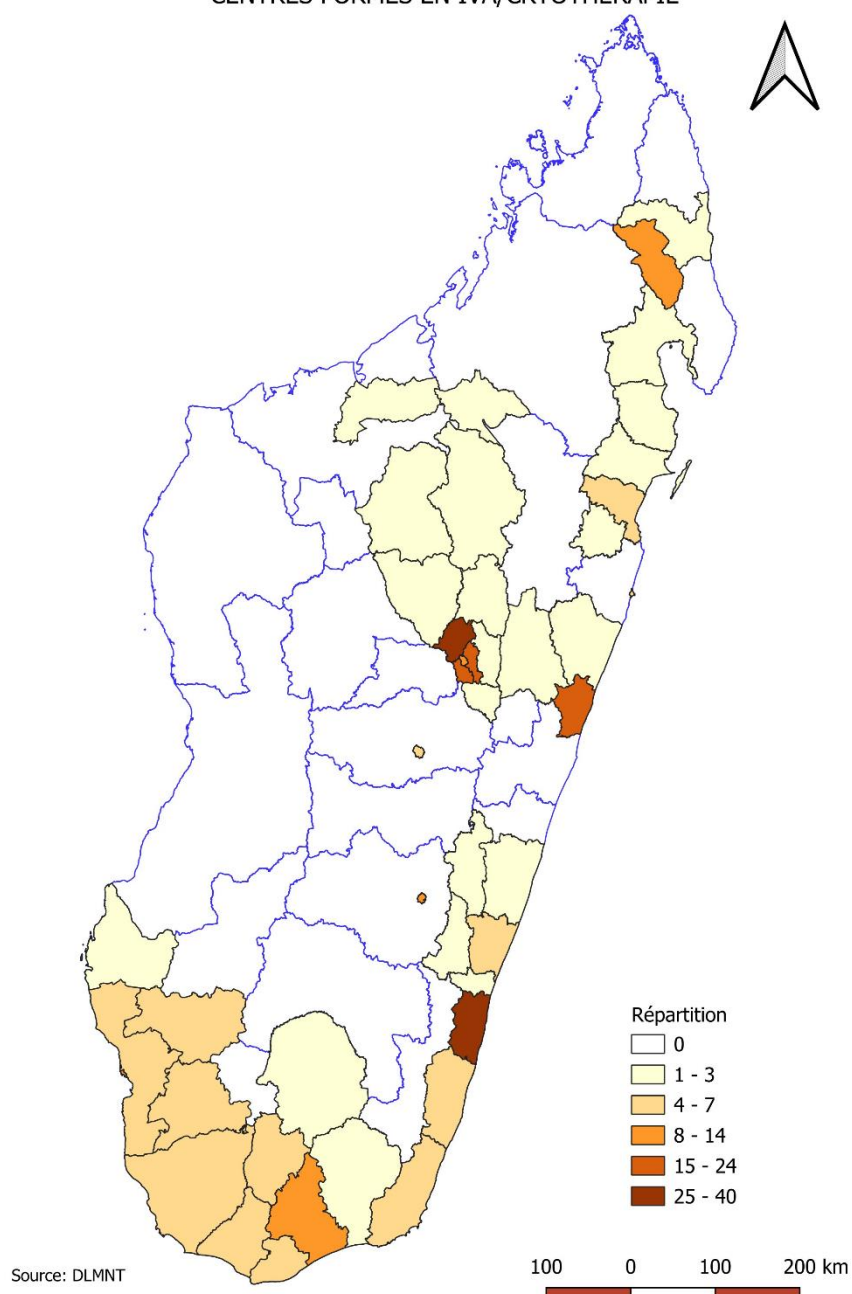


Figure 071: Cas confirmé des cancers à Madagascar en 2022

Source : DLMNT

CENTRES FORMES EN IVA/CRYOTHERAPIE



Source : DLMNT

Tableau 286: Nb de cas des accidents de travail par région

Régions	Accidents de travail
Analamanga	279
Vakinankaratra	98
Sofia	93
Analanjirifo	82

Sava	48
Alaotra Mangoro	46
Vatovinany	40
Atsimo andrefana	37
Itasy	34
Amoron'i Mania	25
Ihorombe	21
Atsinanana	17
Androy	15
Menabe	14
Melaky	13
Haute matsiatra	10
Boeny	4
Anosy	1
Atsimo Atsinanana	1
Fitovinany	1
TOTAL	979

Source : DHIS 2

Tableau 287: Nb des visites médicales des travailleurs effectuées par région

Régions	Visites médicales
Vakinankaratra	189
Alaotra Mangoro	147
Amoron'i Mania	121
Ihorombe	77
Analamanga	66
Menabe	54
Haute matsiatra	30
Diana	26
Atsinanana	24
Boeny	11
Anosy	11
Sofia	4
Vatovinany	3
TOTAL	763

Source :DLMNT

LES SPECIALISTES

NOMBRE

- 8 Neurologues ,
- 7 Neuropsychiatres,
- 10 Psychiatres dont 3 professeurs agrégés,
- 3 pédopsychiatres,
- 45 DU en Santé Mentale,
- +20 Ergothérapeutes,
- +100 infirmiers en Santé Mentale
- +45 Psychologues,

LIEU DE TRAVAIL

- MSP
- MSP
- MSP
- MSP
- MSP
- MSP
- MSP
- PRIVES

Figure 072: Situation des spécialistes en maladies non transmissibles

Source DLMNT

Tableau 288: Répartition des ambulances publiques par région

Région	Données 2021	Données 2022
Alaotra Mangoro	1	2
Amoron'i Mania	1	2
Analamanga	13	13
Analanjirorofo	5	6
Androy	4	5
Anosy	4	5
Atsimo Andrefana	4	3
Atsimo Atsinanana	3	3
Atsinanana	3	3
Betsiboka	3	3
Boeny	5	5
Bongolava	2	2
DIANA	6	5
Fitovinany	3	3
Haute Matsiatra	1	4
Ihorombe	1	1
Itasy	4	5
Melaky	1	2
Menabe	2	3
SAVA	10	4
Sofia	2	2
Vakinankaratra	6	2
Vatovavy	3	0

Source : DCAMUM

Tableau 289: Répartition des personnels formés en Gestion d'Urgence et de Catastrophe (GUC) par région

Région	Nb	Proportion (%)
Analanjirofo	25	17 1
Anosy	12	8 2
Atsimo Atsinanana	25	17 1
Atsinanana	23	15 8
DIANA	17	11 6
Fitovinany	10	6 8
SAVA	20	13 7
Vatovavy	14	9 6
Total	146	100

Source : DCAMUM

Tableau 290: Répartition des personnels formés en Gestes et Soins d'urgence (GSU) par région

Région	Nb	Proportion (%)
Analanjirofo	25	11 7
Anosy	12	5 6
Atsimo Atsinanana	25	11 7
Atsinanana	23	10 8
DIANA	17	8 0
Fitovinany	10	4 7
Itasy	67	31 5
SAVA	20	9 4
Vatovavy	14	6 6
Total	213	100

Source : DCAMUM

Tableau 291: Répartition des personnels des ATU formés en oxygénothérapie par région

Région	Nb	Proportion (%)
Analamanga	52	30 2
Atsimo Andrefana	27	15 7
Atsinanana	33	19 2
Fitovinany	8	4 7
Haute Matsiatra	30	17 4
Vatovavy	22	12 8
Total	172	100

Source : DCAMUM

Tableau 292: Situation de rapportage des PHAGDIS

Indicateurs	S1 2022	S2 2022
Complétude des rapports PHAGDIS (%) National	6566	695
Complétude des rapports PHAGDIS (%) appuyé par IMPACT (14 régions)	97	9767

Source : Excel (e-SIGL provisoire)

Tableau 293: Situation des dépôts de médicaments par région

Régions	Situation
Alaotra Mangoro	94
Amoron'i Mania	32
Analamanga	139
Analanjirifo	77
Androy	24
Anosy	30
Atsimo Andrefana	33
Atsimo Atsinanana	53
Atsinanana	57
Betsiboka	29
Boeny	49
Vatovavy	46
Bongolava	28
Diana	28
Haute Matsiatra	54
Ihorombe	33
Itasy	46
Melaky	18
Menabe	63
Sava	124
Sofia	147
Vakinankaratra	88
Fitovinany	66
TOTAL	1358

Source : DPLMT

Tableau 294: Taux de disponibilité des médicaments par région

RÉGIONS	TAUX DE DISPONIBILITÉ de Médicaments traceurs
AMORON'I MANIA	78%
ANALAMANGA	91%
ANALANJIROFO	75%
ANOSY	92%
ATSIMO ANDREFANA	79%
ATSINANANA	71%
BETSIBOKA	78%
BOENY	82%
DIANA	96%
FITOVINANY	91%
HAUTE MATSIATRA	85%
IHOROMBE	91%
MELAKY	68%
MENABE	80%
SAVA	86%
SOFIA	75%
VAKINANKARATRA	83%
VATOVAVY	88%
ATSIMO ATSinanana	ND
ALAOTRA MANGORO	ND
BONGOLAVA	ND
ITASY	ND
ANDROY	ND

Source : Excel (e-SIGL provisoire)

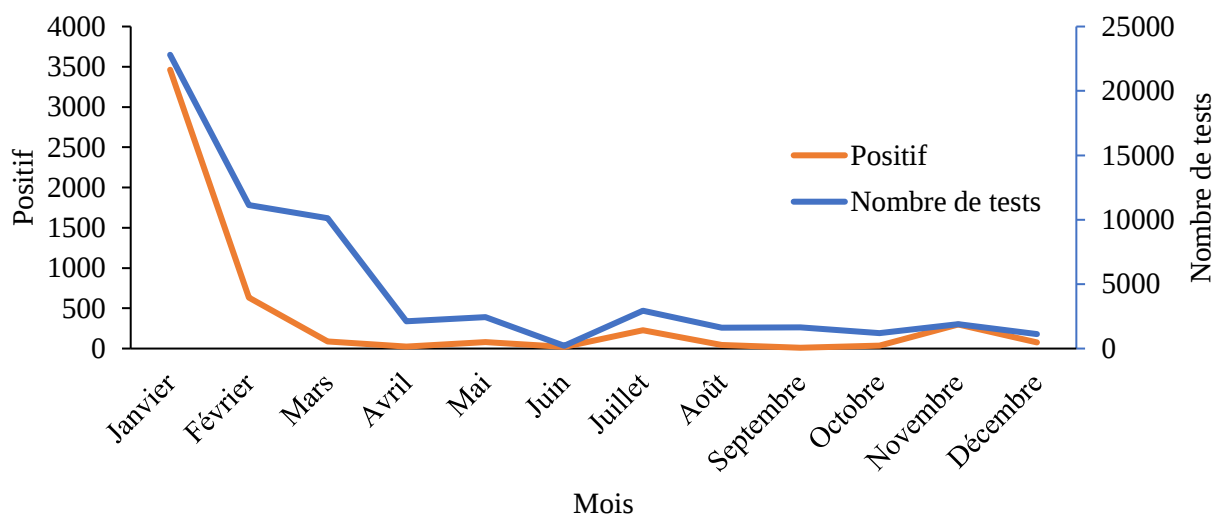


Figure 073: Évolution temporelle des cas confirmés de COVID-19 (n= 5001) parmi les tests effectués au LA2M pendant l'année 2022

Source : LA2M central (Antananarivo)

Tableau 295: Nb de tests de détection du SARS-CoV-2 (RT-PCR) effectués au LA2M en 2022

Origine des prélèvement	Nb de tests	Positif	Négatif
Arrivée internationale	20 025	138	19 887
Village Voara	16 275	2 998	13 277
Départ international	15 700	678	15 022
Cas suspect	4 183	656	3 527
Tracing contact	1 968	164	1 804
Contrôle test	515	191	324
Hôpitaux	512	162	350
Centre de traitement COVID 19	47	14	33
Total général	59 225	5 001	54 224

Source : LA2M central (Antananarivo)

Tableau 296: Situation des donneurs prélevés par région

Région	NDB	DBR	DF	Total	Collectes mobiles
Analamanga	3153	4104	23022	30279	93
Vakinankaratra	264	137	1320	1721	16
Bongolava	144		545	689	
Itasy	40	24	502	566	
Matsiatra Ambony	508	295	2001	2804	16
Amoron' i Mania	51	33	477	561	
Ihorombe	102	90	641	833	
Atsimo Atsinanana	49	157	161	367	
Vatovavy	138	213	387	738	1
Fito Vinany	126	79	131	336	
Atsimo Andrefana	135	132	2334	2601	1
Menabe	36	95	525	656	
Anosy	15	31	320	366	
Androy	16	46	533	595	
Atsinanana	307	214	4003	4524	14
Analanjirifo	377	267	2171	2815	1
Alaotra Mangoro	257	121	1196	1574	
Boeny	285	488	2343	3116	
Betsiboka	72	51	424	547	
Melaky	78	65	114	257	
Sofia	47	196	259	502	
Diana	128	194	4528	4850	
Sava	129	73	1992	2194	
Total	6457	7105	49929	63491	142

Source : DTS

Tableau 297: Situation de la distribution des produits Sanguins labiles par région

Région	ST	CGR	PFC	PRP	Total
Analamanga	659	25039	6167	3252	35117
Vakinankaratra	66	1385	629		2080
Bongolava	338	350	75		763
Itasy	498				498
Matsiatra Ambony	110	2156	130		2396
Amoron' i Mania	510	14			524
Ihorombe	774	9			783
Atsimo Atsinanana	285	66			351
Vatovavy	502	95	2		599
Fito vinany	92	178	7		277
Atsimo Andrefana	1845	486	47		2378
Menabe	509	19	1		529

Anosy	215	87			302
Androy	539	24			563
Atsinanana	1601	2264	475	1	4341
Analanjirifo	1214	933	78		2225
Alaotra Mangoro	1146	182	24		1352
Boeny	429	2323	165	51	2968
Betsiboka	425	65	28		518
Melaky	86	135	2		223
Sofia	461	8			469
Diana	2508	1721	34		4263
Sava	694	1349			2043
Total	15506	38888	7864	3304	65562

Source : DTS

Tableau 298: Répartition des poches et effets indésirables par région

Région	Nbs des donneurs prélevés	Nbs des poches douteuses	Patient transfusé	Effets indésirables
Analamanga	30279	1630	17650	2
Vakinankaratra	1869	195	1041	18
Bongolava	689	34	507	
Itasy	566	3	297	
Matsiatra Ambony	2804	235	1393	
Amoron' i Mania	561	30	233	
Ihorombe	833	5	749	1
Atsimo Atsinanana	367	10	234	
Vatovavy	738	33	405	
Fito vinany	336	27	167	
Atsimo Andrefana	2601	180	2033	
Menabe	656	41	461	
Anosy	366	25	302	
Androy	595	30	435	
Atsinanana	4524	523	2291	
Analanjirifo	2815	358	1166	
Alaotra Mangoro	1574	33	825	
Boeny	3116	267	1460	
Betsiboka	547	14	327	
Melaky	257	2	156	
Sofia	502	26	349	
Diana	4850	624	2945	
Sava	2194	91	1166	
Total	63639	4416	36592	21

Source : DTS

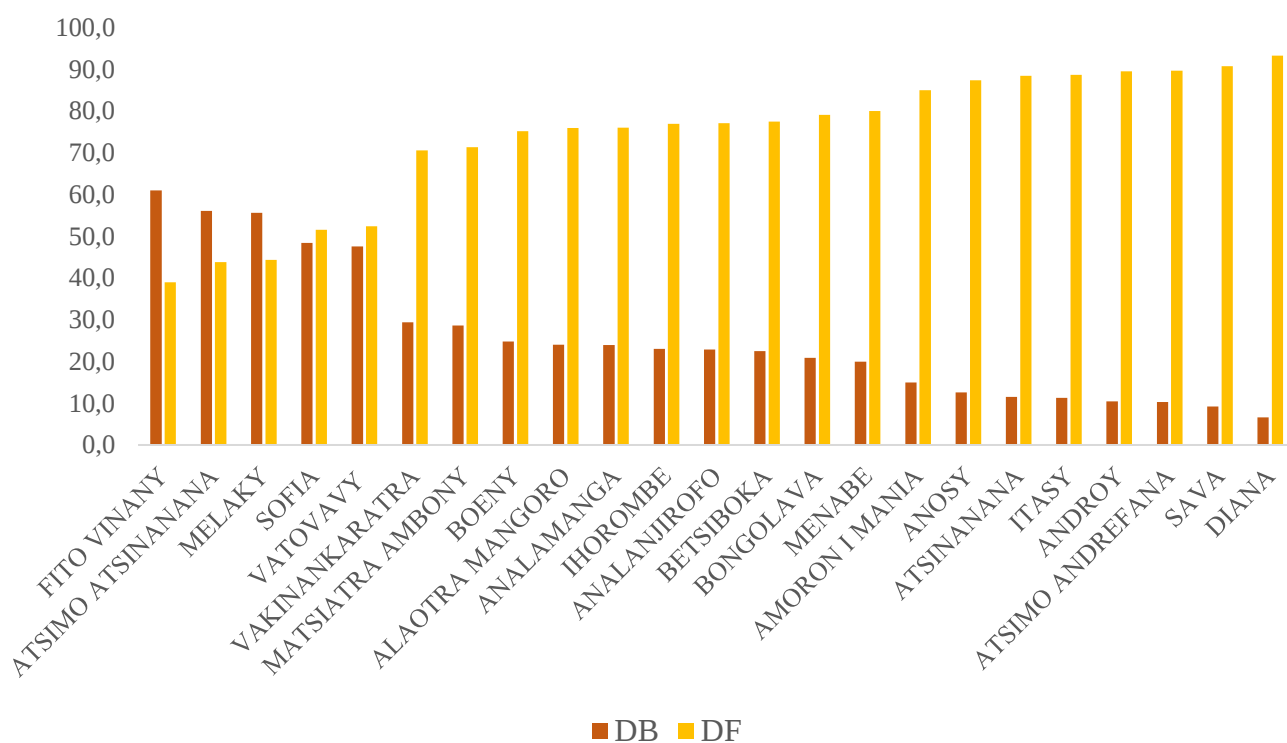


Figure 074: Taux des donneurs par région

Source : DTS

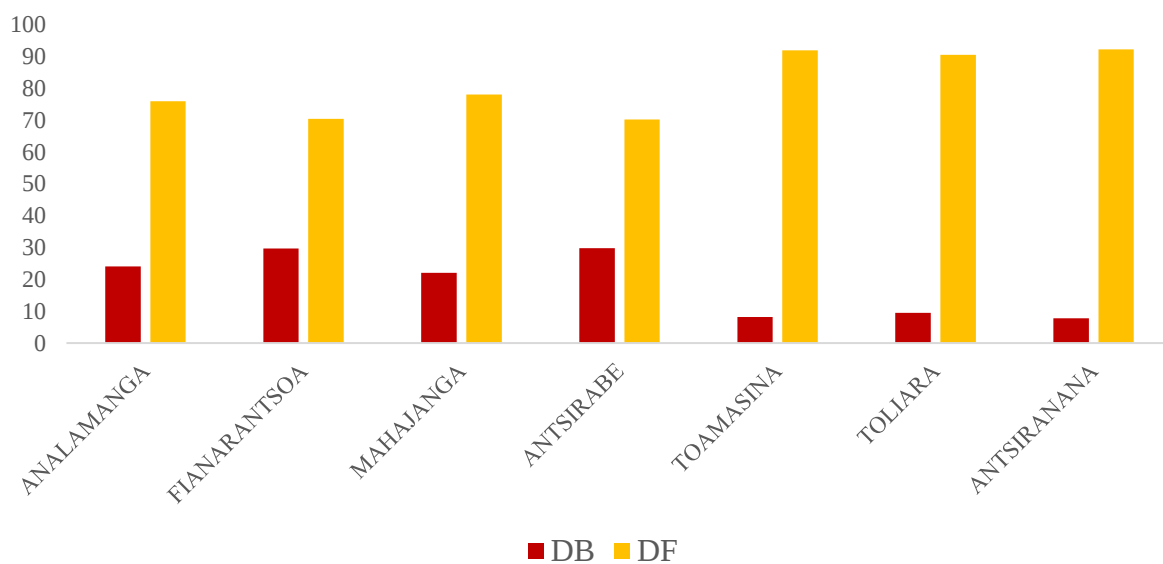


Figure 075: Taux des donneurs au niveau des CRTS

Source : DTS

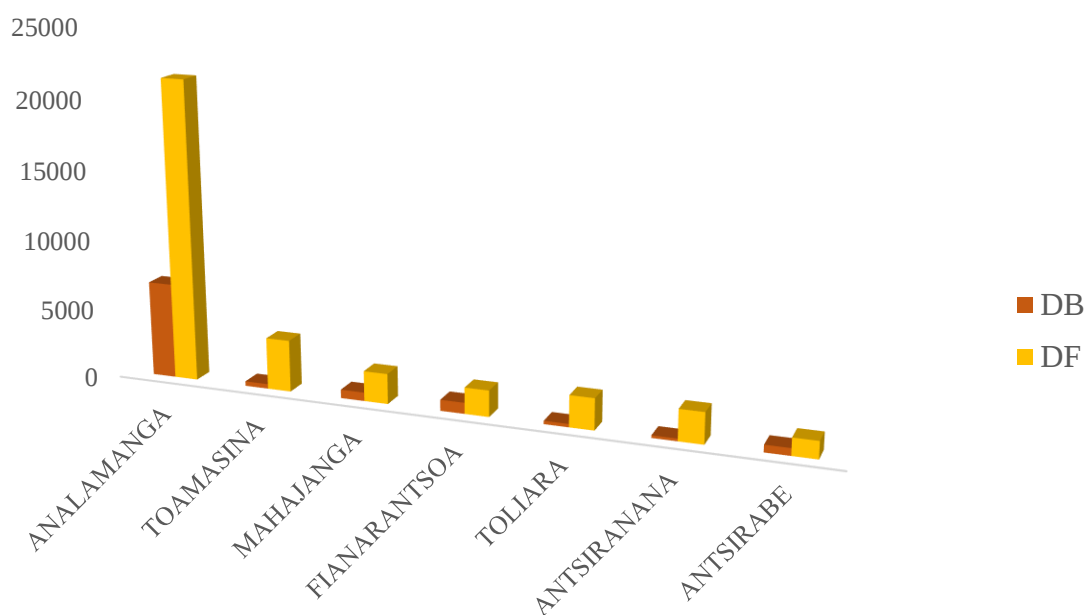


Figure 076: Répartition des donneurs par région

Source : DTS

5.16 DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Indicateurs	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022
DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES				
Pourcentage des CSB publics disposant d'au moins deux agents au poste	516	517	523	547
Proportions de CSB publiques aux normes en agents de santé	233	2404	246	2502
Ratio agents de santé sur population* (Nb d'agents de santé pour 10000 habitants norme OMS)				343

* 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) NORME : 23 agents de santé pour 10000 habitants

- 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

CATEGORIES DE FONCTION	EFFECTIFS	TOTAL
MEDECINS SPECIALISTES	104	
MEDECINS GENERALISTES	260	
CHIRURGIENS DENTISTES	24	389
PHARMACIEN	1	

PARAMEDICAUX SPECIALISTES	146	1819
PARAMEDICAUX GENERALISTES	1673	
ADMINISTRATIFS ET AGENTS D'APPUIS	292	292
TOTAL	2500	

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

- Contractualisation de 852 agents de santé dans le cadre des Projets financés par les PTF (source AT DRH)

PROJETS	MEDECINS	PARAMED	AUTRES
FAFY BANQUE MONDIALE	92	226	
ACCESS USAID	32	159	
SR UNFPA		91	
UNICEF		159	
PIVOT (Ifanadiana)	4	43	5
NMF3	12	29	
TOTAL	140	707	5

NB : 29 techniciens de laboratoire avec NMF3 2 techniciens de maintenance de générateurs d'oxygène et 3 travailleurs sociaux avec PIVOT (contrats non renouvelés pour les travailleurs sociaux)

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

REGION	Effectifs	Pourcentage
ALAOTRA MANGORO	790	4 52%
AMORON'I MANIA	427	2 44%
ANALAMANGA	5526	31 60%
ANALANJIROFO	538	3 08%
ANDROY	377	2 16%
ANOSY	405	2 32%
ATSIMO ANDREFANA	1120	6 40%
ATSIMO ATSINANANA	352	2 01%
ATSINANANA	1116	6 38%
BETSIBOKA	231	1 32%
BOENY	1010	5 78%
BONGOLAVA	196	1 12%
DIANA	796	4 55%
FITOVINANY	366	2 09%
HAUTE MATSIATRA	917	5 24%
IHOROMBE	231	1 32%
ITASY	346	1 98%
MELAKY	191	1 09%

MENABE	371	2 12%
SAVA	479	2 74%
SOFIA	560	3 20%
VAKINANKARATRA	821	4 69%
VATOVAVY	322	1 84%
TOTAL	17488	

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

CATEGORIE DE FONCTION	CHU	CHRR	CHRD	CSB	DRSP	SDSP	Central	TOTAL	
MEDICAL	844	204	354	1037	219	334	358	3 350	19 16%
PARAMEDICAL	1474	545	1076	4629	231	496	154	8 605	49 21%
ADMINISTRATIF	1825	333	480	322	629	760	1184	5 533	31 64%
TOTAL	4 143	1 082	1 910	5 988	1 079	1 590	1 696	17 488	

Effectifs par structure par Région :

REGION	CHU	CHRR	CHRD	CSB	DRSP	SDSP	Central	TOTAL
ALAO TRA MANGORO	0	92	148	431	33	86	0	790
AMORON'I MANIA	0	70	62	196	45	54	0	427
ANALAMANGA	2225	0	390	879	146	190	1696	5526
ANALANJIROFO	0	54	120	264	29	71	0	538
ANDROY	0	42	47	209	29	50	0	377
ANOSY	0	93	38	191	36	47	0	405
ATSIMO ANDREFANA	367	0	109	404	115	125	0	1120
ATSIMO ATSIANANA	0	45	33	187	25	62	0	352
ATSIANANA	456	0	101	347	98	114	0	1116
BETSIBOKA	0	40	21	119	24	27	0	231
BOENY	461	0	76	304	91	78	0	1010
BONGOLAVA	0	51	15	87	17	26	0	196
DIANA	274	0	113	300	50	59	0	796
FITOVINANY	0	83	19	185	36	43	0	366
HAUTE MATSIATRA	360	0	54	317	89	97	0	917
IHOROMBE	0	60	32	88	25	26	0	231
ITASY	0	41	47	181	28	49	0	346
MELAKY	0	30	19	85	19	38	0	191
MENABE	0	77	54	153	31	56	0	371
SAVA	0	55	65	296	16	47	0	479
SOFIA	0	48	99	305	25	83	0	560
VAKINANKARATRA	0	167	193	290	53	118	0	821
VATOVAVY	0	34	55	170	19	44	0	322
TOTAL	4 143	1 082	1 910	5 988	1 079	1 590	1 696	17488

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 et planifier nos projets futurs.

Édité 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 à consulter ce document et de l'utiliser à bon escient selon les besoins. Pour l'année 2022, les données des Centres Hospitaliers de Référence Régionales, les données des Centres Hospitaliers Universitaires et des Établissements 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 feedbacks qui seront les bienvenues en vue d'une amélioration des documents dans les années à venir.

Nous incitons aussi les responsables régionaux et districts à 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.