

**MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE**

**-----------**

**SECRETARIAT GENERAL**

**-----------**

**DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION**

**-----------**

**SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES ET DEMOGRAPHIQUES**



**ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU**

**SECTEUR SANTE de Madagascar 2018**

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE**

*de MADAGASCAR*

**2018**

**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 | : Nombre |
| NV | : Naissances Vivantes |
| ONG | : Organisation Non Gouvernementale |
| ORLO | : Oto- Rhino –Laryngologie et Ophtalmologie |
| PCIMEC | : Prise en Charge Intégrée des Maladies des Enfants au niveau Communautaire |
| PMA | : Paquet Minimum d’Activité |
| POLIO | : Poliomyélite |
| PVVIH | : Personnes Vivants avec le Virus de l’Immunodéficience Humaine |
| RGPH | : Recensement Général de la Population et de l’Habitat |
| RMA | : Rapport Mensuel d’Activités |
| SDSP | : Service de District de Santé Publique |
| SIG | : Système d’Information pour la Gestion |
| SG | : Secrétariat Général |
| TOM | : Taux d’Occupation Moyenne (des Lits) |
| UC | : Unité Consommée |
| VAT2 | : Vaccin Antitétanique 2ème dose |
| VIH | : Virus de l’Immunodéficience Humaine |
| VIT A | : Vitamine A |

**TABLE DES MATIERES**

[PREFACE 1](#_bookmark0)

[INTRODUCTION 2](#_bookmark1)

1. [INFORMATIONS GENERALES](#_bookmark2) [3](#_bookmark2)
   1. [- ORGANIGRAMME POUR L’ANNEE 2018 4](#_bookmark3)
   2. [- POPULATION RGPH 10](#_bookmark4)
   3. [- SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES 10](#_bookmark5)
2. [ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE](#_bookmark6) [12](#_bookmark6)
   1. [- COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES 13](#_bookmark7)
   2. [- ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES 16](#_bookmark8)
   3. [- ACTIVITES PREVENTIVES 18](#_bookmark9)
   4. [- ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATION POSTNATALES 19](#_bookmark10)
   5. [- ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE 21](#_bookmark11)
   6. [- ACTIVITES DE VACCINATION 24](#_bookmark12)
   7. [- DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS 26](#_bookmark13)
3. [ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DESDISTRICTS](#_bookmark14) [27](#_bookmark14)
   1. [- CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD 28](#_bookmark15)
   2. [- PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES 30](#_bookmark16)
   3. [- HOSPITALISATION 31](#_bookmark17)
   4. [- ACTIVITES DE STOMATOLOGIE 35](#_bookmark18)
   5. [- ACTIVITES DE LABORATOIRE 36](#_bookmark19)
   6. [- ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE 39](#_bookmark20)
   7. [- ACTIVITES DE VACCINATION 42](#_bookmark21)
4. [ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE/CENTRES HOSPITALIERS](#_bookmark22) [UNIVERSITAIRES/ETABLISSEMENTS SPECIALISES 49](#_bookmark22)
   1. [- CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE 50](#_bookmark23)
   2. [- SERVICE D’URGENCE 51](#_bookmark24)
   3. [- ACTIVITES D'HOSPITALISATION 52](#_bookmark25)
   4. [- BLOCS OPERATOIRES 52](#_bookmark26)
   5. [- MATERNITE 54](#_bookmark27)
   6. [- STOMATOLOGIE 56](#_bookmark28)
   7. [- LABORATOIRE 57](#_bookmark29)
   8. [- IMAGERIE DIAGNOSTIQUE 59](#_bookmark30)
   9. [- EXPLORATIONS FONCTIONNELLES 61](#_bookmark31)
   10. [- DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS 63](#_bookmark32)
   11. [- LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE 64](#_bookmark33)
   12. [- LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION - PAR TRANCHE D’AGE 73](#_bookmark34)
5. [REALISATIONS SIGNIFICATIVES PAR PROGRAMME](#_bookmark35) [82](#_bookmark35)
   1. [- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE TUBERCULOSE 83](#_bookmark36)
   2. [- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME 87](#_bookmark37)
   3. [- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE VIH/SIDA 89](#_bookmark38)

[CONCLUSION 95](#_bookmark39)

# PREFACE

L’annuaire des Statistiques du secteur santé de Madagascar est un document de référence pour la santé publique. C’est un outil d’aide à la prise de décision et à l’action. Ainsi, Il fournit les 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 est de contribuer, entre autres, à la réduction

de la mortalité maternelle et infantile qui demeure les priorités du secteur santé.

L’annuaire des Statistiques 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 interprétations ne figurent sous les tableaux et les graphiques. Il appartiendra à l’aimable 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 est de d’apporter un appui documenté pour les décideurs à tous les niveaux aux fins de prise de décision et 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

# INTRODUCTION

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est la 16ème édition depuis l’année 1998, date de mise en place du Système d’Information pour la Gestion (SIG). Il couvre les données sanitaires de l’Année 2018.

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

Ce document contient les données provenant des activités essentielles des formations sanitaires publiques et

privées, recueillies à partir des Rapports Mensuels d’Activités (RMA) dont :



Rapports Mensuels d’Activités des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;



Rapports Mensuels d’Activités des Centres Hospitaliers de Référence de District avec et sans chirurgie (RMA

CHD2 et RMA CHD1) ;



Rapports Mensuels d’Activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionale, des Centres Hospitaliers

Universitaires y compris les Établissements Spécialisés (RMA CHRR/CHU/ ES) ;

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

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

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

Pour l’analyse et l’interprétation des données, nous conseillons les utilisateurs des données à toujours

prendre en considération les taux de couverture des Rapports Mensuels d’Activités des Formations Sanitaires.

## - INFORMATIONS GENERALES

## - ORGANIGRAMME POUR L’ANNEE 2018

L’organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit selon Décret 2018 – 1452 fixant les attributions du Ministère de la Santé Publique ainsi que l’organisation générale de son Ministère, du 17 octobre 2018 :

##### A. AU NIVEAU CENTRAL

##### STRUCTURES DIRECTEMENT PLACEES SOUS L’AUTORITE DU MINISTRE

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

##### CABINET DU MINISTRE

###### Membres de Cabinet

Un (1) Directeur de Cabinet Quatre (4) Conseillers Techniques Trois (3) Inspecteurs

Trois (3) Chargés de Mission Deux (2) Attachés de Presse

Un (1) Chef du Secrétariat Particulier Un (1) Chef du Protocole

##### SECRETARIAT GENERAL (SG)

##### ORGANISMES, INSTITUTS, ET ETABLISSEMENTS PUBLICS SOUS TUTELLE

L’Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)



Le Centre Nationale de la Transfusion Sanguine (CNTS)

L’Agence de médicament de Madagascar (AMM)

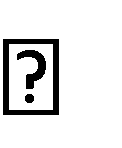
L’Unité d’Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM) L’Office Nationale de Lutte Anti-Tabac (OFNALT)

L’Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA) L’Agence Nationale Hospitalière (ANH)

Le Centre d’Aide Médicale d’Urgence de Madagascar (CAMUM)



Le Comité Technique de Suivi de Projets (CTS)

L’Unité de Coordination de Projets (UPC)

##### DIRECTIONS RATTACHEES

###### Direction des Affaires Administratives et Financières (DAAF)

Service des Affaires Financières (SAF)

Service des Infrastructures, de la Logistique et du Patrimoine (SILOP)

Service de l’Équipements et de la Maintenance (SEM)

Service d’Appui Administratif aux Structure Décentralisées (SAASD)

* **Direction des Ressources Humaines (DRH)** Service de Gestion du Personnel Administratif (SGPA) Service Général du Personnel Paramédical (SGPP) Service Général du Personnel Médical (SGPM) Service de la Formation et du Perfectionnement (SFP)

Service de l’Observatoire des Ressources Humaines, de Gestion prévisionnelle des Effectifs des Compétences

(SORGHRC)

Service de Chancellerie et de Recrutement (SCR)

* **Direction des Études et de la Planification (DEP)** Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques (SSSD) Service de la Programmation Stratégiques (SProS)

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

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

###### Direction du Système d’Information (DSI)

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

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

Service de Développement de Réseau Informatique (SDRI)

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

###### Direction des Districts Sanitaires (DDS)

Service d’Appui à la Gestion de District (SAGD) Service de Soins de Santé de Base (SSSB)

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

###### Direction des Instituts de Formation des Paramédicaux (DIFP)

Service de Coordination des Formations (SCF) Service Administratif (SA)

###### Cellule d’Appui à la mise en œuvre de la Couverture Santé Universelle (CACSU)

Service de Mobilisation de Financement (SMF)

Service Suivi-Evaluation de la Couverture Santé Universelle (SEE-CSU) Service de Protection Sociale en Santé (SPSS)

Service de la Promotion de Couverture de Santé Universelle (SP-CSU) Service de Développement de la Couverture des Services de Santé (SDCSS)  **SERVICES RATTACHEES**

Service des Relations Publiques et Internationales (SRPI)

Service de la Législation, de la Réglementation et du Contentieux (SLRC)

##### DIRECTION GENERALE DE LA SANTE (DGS)

###### Direction des Hôpitaux de Référence Régionale et de District (DHRD)

Service d’Appui à l’élaboration des Projets d’Etablissements (SAPE)

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

Service des Hôpitaux privés (SHP)

###### Direction de la Veille Sanitaire et de la Surveillance Epidémiologique (SVSSE)

Service de la Veille Sanitaire (SVS)

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

* **Direction de la Pharmacie, des Laboratoires et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT)** 7 Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)

Service de la Gestion des Intrants de la Santé (SGIS) Service des Laboratoires (SLab)

* **Direction de la Lutte contre le paludisme (DLP)** Service de Prise En Charge du Paludisme (SPEC.Palu) Service de Lutte Anti-Vectorielle (SLAV)

Service de la Communication (SCOM)

Laboratoire National de Lutte contre les Maladies à Transmission Vectorielle (LNLMTV)

* **Direction de la Lutte contre la Tuberculose (DLT)** Service de la Prise en Charge de la Tuberculose (SPEC Tub) Service d’Approvisionnement (SAppro)

Service de Laboratoire et de Mycobactéries (SLM)

###### Direction de Lutte contre les IST/SIDA (DLI/SIDA)

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

Service de la Surveillance Epidémiologique (SSE)

###### Direction de la Santé Familiale (DSFa)

Service de la Maternité Sans Risque (SMSR)

Service de la Santé de la Reproduction des Adolescents (DSRA) Service de la Nutrition (SNut)

Service de la Planification familiale (SPF)

Service de la Santé de l’Enfant (SSE)

###### Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)

Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes de Vie (SLMV)

Service de la Santé Oculaire, la Santé Auditive et de la Santé Buccodentaire (SSOABD) Service de la Santé Mentale (SMM)

Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)

Service de la Santé au Travail et des Organisations Interentreprises (SSTOI)

###### Direction du programme Elargi de Vaccination (DPEV)

Service de la Logistique (SL)

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

##### SERVICES RATTACHEES

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

Service Médico-Social (SMS)

##### DIRECTION DU PARTENARIAT (DP)

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

##### DIRECTION DE LA PROMOTION DE LA SANTE (DPS)

Service de la Solidarité pour l’Equité aux Soins de la Santé (SSES) Service de la Santé et de l’Environnement (SSEnv)

Service de la Communication et des Medias (SCM)

Service d’Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)

##### PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES PUBLICS (PRMP)

Unité de Gestion de la Passation des Marchés (UGPM)

##### B- AU NIVEAU REGIONAL

##### DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)

##### POUR CHACUNE DES 22 DRSP

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

##### POUR CHACUN DES 6 CHEFS-LIEUX DE PROVINCE

Institut de Formation Inter-Régional des Paramédicaux (IFIRP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMATIONS SANITAIRES** | | | |
| **TYPE** | **PUB** | **PRIVE** | **TOTAL** |
| **CSB1** | **964** | **120** | **1084** |
| **CSB2** | **1689** | **608** | **2297** |
| **CHRD1** | **44** | **11** | **55** |
| **CHRD2** | **57** | **154** | **211** |
| **CHRR** | **16** |  | **16** |
| **CHU** | **22** |  | **22** |
| **ES** | **2** |  | **2** |
| **TOTAL** | **2794** | **893** | **3687** |

##### C- AU NIVEAU DE CHACUN DES DISTRICTS DE LA SANTE PUBLIQUE (SDSP)

* + - 1. Bureau de Santé de District (BSD)
      2. Centre Hospitalier de Référence de District (CHRD)
      3. Centre de Santé de Base (CSB)

Cellule de Suivi, d’Evaluation des Performances et d’Audit (SEpADSP)

## - POPULATION RGPH

Selon projection de la population RGPH 1993, la population de Madagascar en 2018 est de **25 904 573 habitants** (*source Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales/Instat).*L’utilisation de ce dénominateur pose des problèmes pour certains districts, soit surestimation ou sous-estimation du nombre de population, répercutant sur la gestion du service et surtout sur les indicateurs de résultats.

Selon les districts, en tenant compte de la réalité locale, la population utilisée est soit la population RGPH par projection soit le recensement local, au total **26 904 573habitants** (*source Logiciels Gesis),* base de calcul dans ce document.

## - SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES

###### A – Type et nombre de formations sanitaires

La structure des formations sanitaires au niveau du Ministère de la Santé Publique est articulée autour de 4 niveaux de prestations de service dont : (i) le **niveau central** avec les 22 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) ;

(ii) le **niveau intermédiaire** avec les 16 Centres Hospitaliers de référence Régionaux, 22 CHU au niveau régional, (iii) le **niveau périphérique** avec les 266 CHRD dont 101 CHRD publics (44 CHD1 et 57 CHD2) et 165 CHRD privés (11 CHD1 et 154 CHD2) ainsi que les 3381 formations sanitaires de base (2653 CSB publics et 728 CSB privés), (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 (hospitalisation, examens biologiques, radiographiques, chirurgie sauf pour CHRD1 …) et les soins plus spécialisés. Mais il a été constaté que les hôpitaux offrent aussi les mêmes soins offerts par les CSB (consultations externes, accouchement, vaccination, planification familiale).

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



***Figure 1: Madagascar et ses 22 régions***

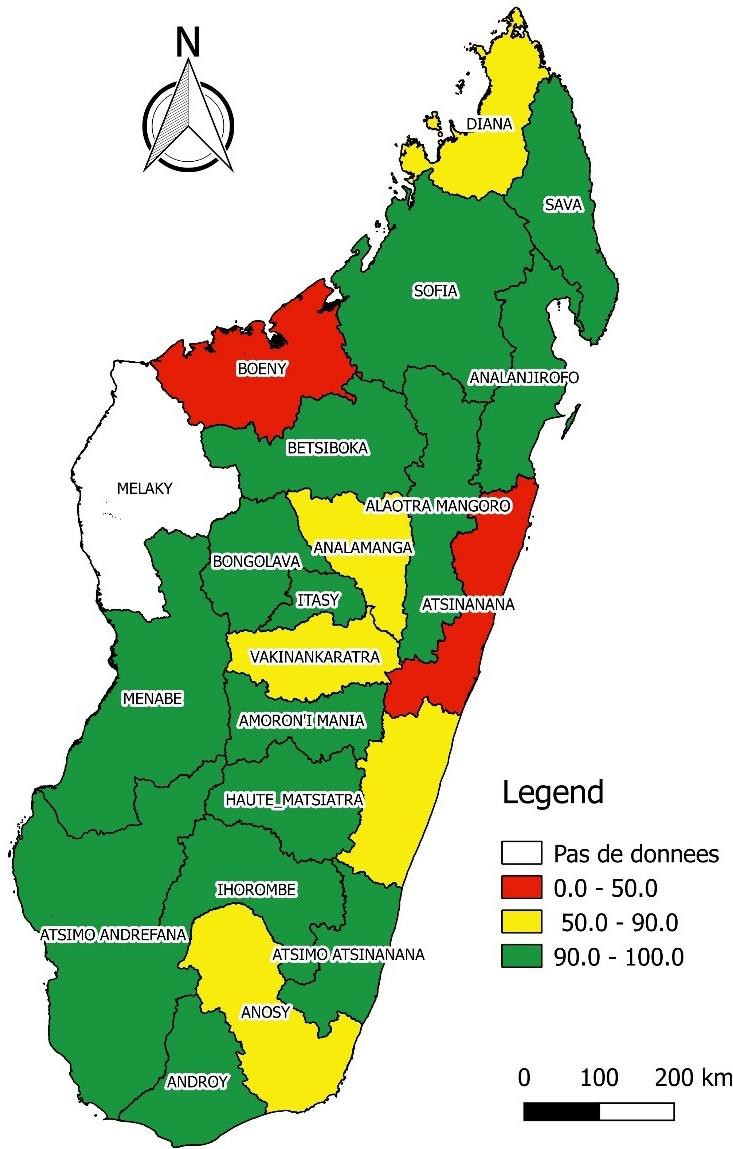
## - ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

## - COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES

**Tableau 01:** TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE

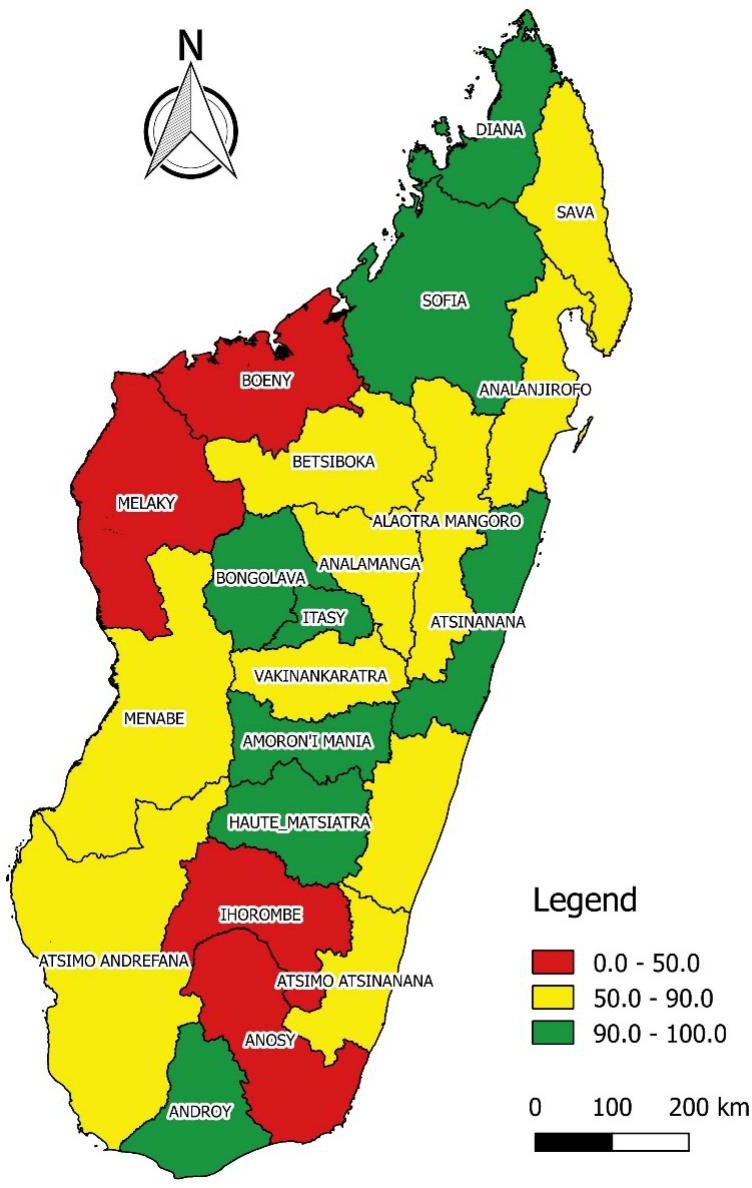
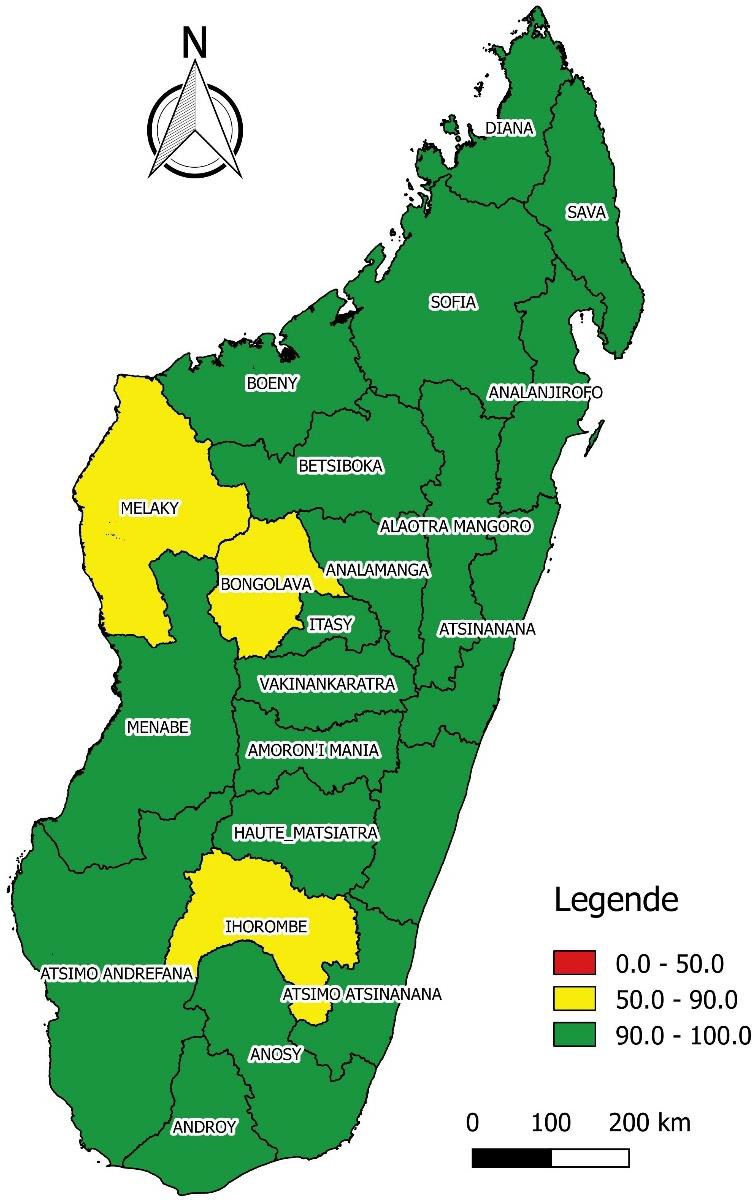
MADAGASCAR - PAR REGION Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REGION** | **CSB** | | **CHRD** | | **CHU/CHRR/ES** | |
| Taux de  complétude | Taux de  promptitude | Taux de  complétude | Taux de  promptitude | Taux de  complétude | Taux de  promptitude |
| **Analamanga** | 94,4 | 85,9 | 80,8 | 56,1 | 68,8 | 11,1 |
| **Bongolava** | 88,4 | 75,8 | 95,8 | 62,5 | 100,0 | 25,0 |
| **Itasy** | 91,1 | 88,2 | 91,7 | 83,3 | 100,0 | 41,7 |
| **Vakinankaratra** | 92,7 | 80,4 | 89,4 | 56,7 | 68,6 | 37,1 |
| **DIANA** | 99,5 | 93,6 | 92,7 | 45,8 | 69,4 | 69,4 |
| **SAVA** | 90,9 | 54,1 | 72,6 | 46,4 | 100,0 | 100,0 |
| **Haute Matsiatra** | 96,5 | 93,3 | 92,8 | 62,3 | 91,7 | 41,7 |
| **Amoron'i Mania** | 94,8 | 76,9 | 97,2 | 22,2 | 100,0 | 16,7 |
| **AtsimoAtsinanana** | 94,4 | 85,7 | 68,1 | 29,2 | 100,0 | 41,7 |
| **Ihorombe** | 88,8 | 67,5 | 45,3 | 13,2 | 100,0 | 100,0 |
| **VatovavyFitovinany** | 95,6 | 90,1 | 86,1 | 37,0 | 83,3 | 16,7 |
| **Boeny** | 95,3 | 76,7 | 44,6 | 30,4 | 47,2 | 30,6 |
| **Betsiboka** | 91,5 | 76,9 | 83,3 | 50,0 | 100,0 | 0,0 |
| **Melaky** | 86,5 | 71,6 | 47,9 | 43,8 | 0,0 | 0,0 |
| **Sofia** | 97,0 | 89,6 | 90,7 | 66,8 | 100,0 | 100,0 |
| **Atsinanana** | 97,7 | 88,5 | 100,0 | 78,3 | 45,8 | 12,5 |
| **AlaotraMangoro** | 96,0 | 89,0 | 83,3 | 77,1 | 100,0 | 0,0 |
| **Analanjirofo** | 97,7 | 84,5 | 81,9 | 34,7 | 91,7 | 91,7 |
| **AtsimoAndrefana** | 95,8 | 74,3 | 84,8 | 51,8 | 100,0 | 54,2 |
| **Androy** | 95,2 | 77,9 | 94,4 | 44,4 | 100,0 | 33,3 |
| **Anosy** | 91,9 | 84,2 | 33,3 | 33,3 | 83,3 | 8,3 |
| **Menabe** | 95,9 | 77,1 | 80,8 | 42,5 | 100,0 | 33,3 |
| **MADAGASCAR** | **94,7** | **82,8** | **80,7** | **51,6** | **88,1** | **41 ,2** |





15

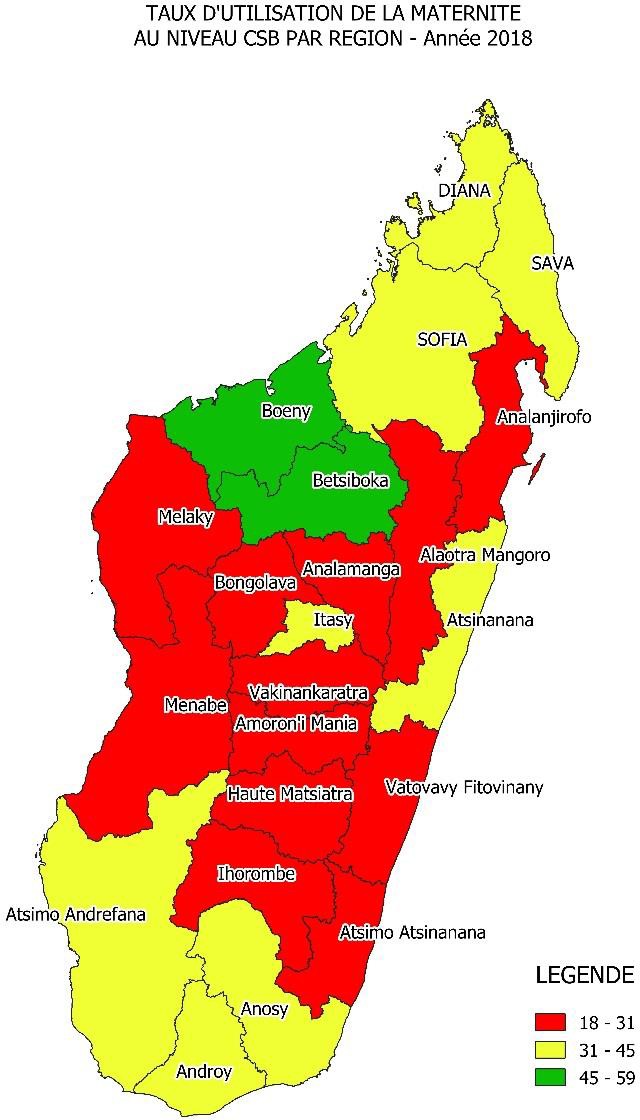


*Figure 2:Taux de complétude des rapports des CSB – CHRD – CHU/CHRR/ES*

## - ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES

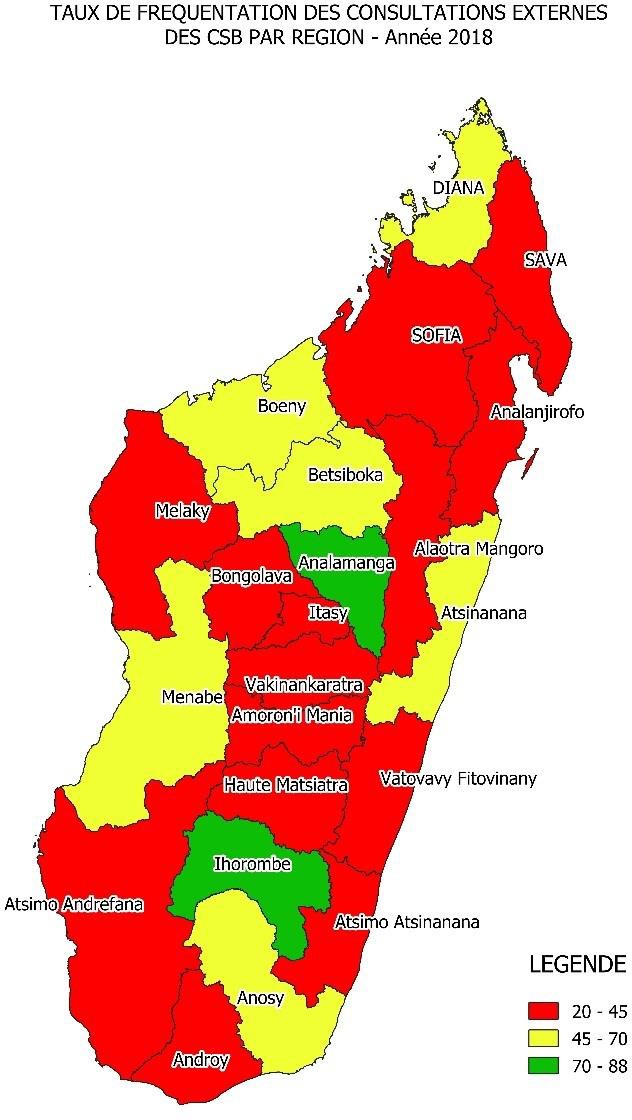
**Tableau 02:** TAUX D’UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR REGION Année 2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb Population Totale** | **Nouveaux Cas** | |
| **Nombre** | **Taux d'Utilisation (%)** |
| **Analamanga** | 3 726 274 | 2 399 197 | 64,4 |
| **Bongolava** | 544 294 | 201 605 | 37,0 |
| **Itasy** | 1 053 975 | 238 944 | 22,7 |
| **Vakinankaratra** | 2 318 192 | 582 987 | 25,1 |
| **DIANA** | 827 644 | 388 962 | 47,0 |
| **SAVA** | 1 375 660 | 332 821 | 24,2 |
| **Haute Matsiatra** | 1 533 189 | 444 370 | 29,0 |
| **Amoron'i Mania** | 940 832 | 243 399 | 25,9 |
| **AtsimoAtsinanana** | 1 051 279 | 462 603 | 44,0 |
| **Ihorombe** | 391 683 | 341 398 | 87,2 |
| **VatovavyFitovinany** | 1 917 222 | 539 757 | 28,2 |
| **Boeny** | 841 916 | 530 399 | 63,0 |
| **Betsiboka** | 358 720 | 194 606 | 54,3 |
| **Melaky** | 395 512 | 107 495 | 27,2 |
| **Sofia** | 1 543 140 | 432 082 | 28,0 |
| **Atsinanana** | 1 494 775 | 725 568 | 48,5 |
| **AlaotraMangoro** | 1 264 663 | 409 938 | 32,4 |
| **Analanjirofo** | 1 431 437 | 282 270 | 19,7 |
| **AtsimoAndrefana** | 1 535 464 | 529 367 | 34,5 |
| **Androy** | 743 812 | 199 424 | 26,8 |
| **Anosy** | 822 366 | 514 630 | 62,6 |
| **Menabe** | 792 524 | 351 588 | 44,4 |
| **Total** | **26 904 573** | **10 453 410** | **38,9** |



**Tableau 03:** TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb Population Totale** | **Consultations : nouveaux et anciens cas** | | **Nb Ordonnances Prescrites** | **Ordonnances Servies à la pharmacie du centre** | | **Ordonnances Factures (payant au PhaGCom)** | | **Bons de soins**  **(gratuits aux indigents)** | |
| **Nb** | **Taux de Fréquentation (%)** | **Nb** | **Taux de satisfaction (%)** | **Nb** | **(%)** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **3 726 274** | **3 069 640** | **82,4** | **983 346** | **619 539** | **63,0** | **551 821** | **56,1** | **5 442** | **0,6** |
| **Bongolava** | **544 294** | **204 110** | **37,5** | **165 735** | **142 914** | **86,2** | **136 912** | **82,6** | **1 262** | **0,8** |
| **Itasy** | **1 053 975** | **250 202** | **23,7** | **214 807** | **205 534** | **95,7** | **198 318** | **92,3** | **1 185** | **0,6** |
| **Vakinankaratra** | **2 318 192** | **786 230** | **33,9** | **422 242** | **383 535** | **90,8** | **349 741** | **82,8** | **9 966** | **2,4** |
| **DIANA** | **827 644** | **402 485** | **48,6** | **259 944** | **182 554** | **70,2** | **158 767** | **61,1** | **499** | **0,2** |
| **SAVA** | **1 375 660** | **353 074** | **25,7** | **283 785** | **185 271** | **65,3** | **169 716** | **59,8** | **1 232** | **0,4** |
| **Haute Matsiatra** | **1 533 189** | **473 469** | **30,9** | **416 714** | **278 764** | **66,9** | **267 736** | **64,2** | **2 304** | **0,6** |
| **Amoron'i Mania** | **940 832** | **251 831** | **26,8** | **229 796** | **193 658** | **84,3** | **190 037** | **82,7** | **2 206** | **1,0** |
| **AtsimoAtsinanana** | **1 051 279** | **472 682** | **45,0** | **360 195** | **272 939** | **75,8** | **237 897** | **66,0** | **221** | **0,1** |
| **Ihorombe** | **391 683** | **342 900** | **87,5** | **288 159** | **189 400** | **65,7** | **171 219** | **59,4** | **1 233** | **0,4** |
| **VatovavyFitovinany** | **1 917 222** | **556 157** | **29,0** | **499 799** | **431 669** | **86,4** | **406 255** | **81,3** | **3 367** | **0,7** |
| **Boeny** | **841 916** | **568 038** | **67,5** | **340 434** | **253 422** | **74,4** | **241 754** | **71,0** | **3 828** | **1,1** |
| **Betsiboka** | **358 720** | **232 418** | **64,8** | **164 859** | **118 862** | **72,1** | **113 945** | **69,1** | **1 490** | **0,9** |
| **Melaky** | **395 512** | **109 794** | **27,8** | **89 391** | **74 528** | **83,4** | **63 988** | **71,6** | **127** | **0,1** |
| **Sofia** | **1 543 140** | **446 990** | **29,0** | **331 502** | **239 931** | **72,4** | **224 539** | **67,7** | **855** | **0,3** |
| **Atsinanana** | **1 494 775** | **765 061** | **51,2** | **421 254** | **383 708** | **91,1** | **376 357** | **89,3** | **3 802** | **0,9** |
| **AlaotraMangoro** | **1 264 663** | **443 685** | **35,1** | **368 215** | **245 900** | **66,8** | **236 270** | **64,2** | **1 777** | **0,5** |
| **Analanjirofo** | **1 431 437** | **512 595** | **35,8** | **253 054** | **182 872** | **72,3** | **169 804** | **67,1** | **1 544** | **0,6** |
| **AtsimoAndrefana** | **1 535 464** | **551 365** | **35,9** | **437 625** | **288 373** | **65,9** | **236 756** | **54,1** | **656** | **0,1** |
| **Androy** | **743 812** | **201 362** | **27,1** | **175 597** | **119 736** | **68,2** | **107 996** | **61,5** | **0** | **0,0** |
| **Anosy** | **822 366** | **537 091** | **65,3** | **352 907** | **293 641** | **83,2** | **271 611** | **77,0** | **4 716** | **1,3** |
| **Menabe** | **792 524** | **533 659** | **67,3** | **324 709** | **260 255** | **80,2** | **251 704** | **77,5** | **1 657** | **0,5** |
| **Total** | **26 904 573** | **12 064 838** | **44,8** | **7 384 069** | **5 547 005** | **75,1** | **5 133 143** | **69,5** | **49 369** | **0,7** |



## - ACTIVITES PREVENTIVES

**Tableau 04:** UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **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 CPN%**  **(/GA)** | **Nb** | **Taux de couverture**  **% (/GA)** | **Nb** | **Taux de CPN**  **précoce**  **% (/GA)** | **Nb** | **Taux en 4 CPN % (/GA)** |
| **Analamanga** | **167 682** | **78 757** | **47,0** | **10 400** | **6,2** | **24 686** | **14,7** | **51 788** | **30,9** |
| **Bongolava** | **24 493** | **19 054** | **77,8** | **3 446** | **14,1** | **3 420** | **14,0** | **6 892** | **28,1** |
| **Itasy** | **47 429** | **22 317** | **47,1** | **2 618** | **5,5** | **3 876** | **8,2** | **9 724** | **20,5** |
| **Vakinankaratra** | **104 319** | **59 861** | **57,4** | **6 102** | **5,8** | **12 214** | **11,7** | **26 546** | **25,4** |
| **DIANA** | **37 244** | **26 074** | **70,0** | **5 553** | **14,9** | **5 213** | **14,0** | **14 141** | **38,0** |
| **SAVA** | **61 905** | **35 342** | **57,1** | **8 136** | **13,1** | **7 947** | **12,8** | **21 053** | **34,0** |
| **Haute Matsiatra** | **68 994** | **37 016** | **53,7** | **5 625** | **8,2** | **7 993** | **11,6** | **20 868** | **30,2** |
| **Amoron'i Mania** | **42 337** | **22 724** | **53,7** | **2 763** | **6,5** | **3 949** | **9,3** | **11 040** | **26,1** |
| **AtsimoAtsinanana** | **47 308** | **33 890** | **71,6** | **7 368** | **15,6** | **7 113** | **15,0** | **11 959** | **25,3** |
| **Ihorombe** | **17 626** | **10 033** | **56,9** | **2 398** | **13,6** | **2 178** | **12,4** | **4 624** | **26,2** |
| **VatovavyFitovinany** | **86 275** | **55 220** | **64,0** | **8 394** | **9,7** | **12 167** | **14,1** | **25 534** | **29,6** |
| **Boeny** | **37 886** | **30 568** | **80,7** | **5 413** | **14,3** | **7 052** | **18,6** | **16 913** | **44,6** |
| **Betsiboka** | **16 142** | **13 454** | **83,3** | **2 713** | **16,8** | **2 412** | **14,9** | **7 526** | **46,6** |
| **Melaky** | **17 798** | **9 860** | **55,4** | **2 475** | **13,9** | **1 416** | **8,0** | **3 890** | **21,9** |
| **Sofia** | **69 441** | **40 797** | **58,8** | **11 167** | **16,1** | **6 358** | **9,2** | **21 258** | **30,6** |
| **Atsinanana** | **67 265** | **48 956** | **72,8** | **8 434** | **12,5** | **13 388** | **19,9** | **23 154** | **34,4** |
| **AlaotraMangoro** | **56 910** | **34 231** | **60,1** | **5 029** | **8,8** | **5 815** | **10,2** | **12 575** | **22,1** |
| **Analanjirofo** | **64 415** | **33 120** | **51,4** | **7 244** | **11,2** | **8 694** | **13,5** | **19 366** | **30,1** |
| **AtsimoAndrefana** | **69 096** | **47 119** | **68,2** | **13 096** | **19,0** | **15 593** | **22,6** | **22 687** | **32,8** |
| **Androy** | **33 472** | **27 019** | **80,7** | **6 202** | **18,5** | **7 539** | **22,5** | **10 608** | **31,7** |
| **Anosy** | **37 006** | **31 957** | **86,4** | **7 093** | **19,2** | **12 414** | **33,5** | **12 594** | **34,0** |
| **Menabe** | **35 664** | **21 221** | **59,5** | **4 977** | **14,0** | **6 518** | **18,3** | **12 569** | **35,2** |
| **Total** | **1 210 706** | **738 590** | **61,0** | **136 646** | **11,3** | **177 955** | **14,7** | **367 309** | **30,3** |



CPN1 CPN4

83,3

86,4

77,8

80,7

80,7

70

71,6

72,8

68,2

64

57,4

57,1

53,7 53,7

56,9

55,4 58,8

44,6 46,6

60,1

59,5

51,4

47

47,1

38

30,9 28,1

34

34,4

30,2

34

35,2

29,6

30,6

30,1 32,8 31,7

25,4

26,1 25,3 26,2

20,5

21,9

22,1

*Figure 4 : Taux d’utilisation de consultations prénatales*

## - ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATION POSTNATALES

**Tableau 05:** ACCOUCHEMENT - AVORTEMENT AU NIVEAU CSB PAR REGION Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Accouchement** | | | | **Avortement** | | |
| **Nb total** | **Taux Accouchement (% / NA)** | **Femmes< 18 ans** | | **Nb Total** | **Femmes âgées de 15 à 24 ans** | |
| **Nb Total** | **%** |
| **Analamanga** | **149 051** | **37 227** | **25,0** | **2 217,0** | **6,0** | **898** | **418** | **46,5** |
| **Bongolava** | **21 772** | **6 813** | **31,3** | **821,0** | **12,1** | **400** | **238** | **59,5** |
| **Itasy** | **42 159** | **13 632** | **32,3** | **825,0** | **6,1** | **530** | **260** | **49,1** |
| **Vakinankaratra** | **92 728** | **24 265** | **26,2** | **1 273,0** | **5,2** | **972** | **468** | **48,1** |
| **DIANA** | **33 106** | **11 182** | **33,8** | **1 872,0** | **16,7** | **171** | **95** | **55,6** |
| **SAVA** | **55 026** | **18 301** | **33,3** | **3 059,0** | **16,7** | **324** | **205** | **63,3** |
| **Haute Matsiatra** | **61 328** | **18 265** | **29,8** | **1 314,0** | **7,2** | **479** | **284** | **59,3** |
| **Amoron'i Mania** | **37 633** | **11 034** | **29,3** | **730,0** | **6,6** | **381** | **190** | **49,9** |
| **AtsimoAtsinanana** | **42 051** | **8 684** | **20,7** | **1 297,0** | **14,9** | **865** | **530** | **61,3** |
| **Ihorombe** | **15 667** | **2 889** | **18,4** | **437,0** | **15,1** | **102** | **73** | **71,6** |
| **VatovavyFitovinany** | **76 689** | **21 097** | **27,5** | **2 063,0** | **9,8** | **779** | **478** | **61,4** |
| **Boeny** | **33 677** | **17 273** | **51,3** | **2 345,0** | **13,6** | **467** | **290** | **62,1** |
| **Betsiboka** | **14 349** | **8 388** | **58,5** | **1 268,0** | **15,1** | **251** | **154** | **61,4** |
| **Melaky** | **15 820** | **2 826** | **17,9** | **574,0** | **20,3** | **84** | **49** | **58,3** |
| **Sofia** | **61 726** | **20 558** | **33,3** | **4 230,0** | **20,6** | **420** | **283** | **67,4** |
| **Atsinanana** | **59 791** | **19 158** | **32,0** | **1 831,0** | **9,6** | **426** | **219** | **51,4** |
| **AlaotraMangoro** | **50 587** | **14 478** | **28,6** | **1 174,0** | **8,1** | **460** | **229** | **49,8** |
| **Analanjirofo** | **57 257** | **14 906** | **26,0** | **2 209,0** | **14,8** | **273** | **196** | **71,8** |
| **AtsimoAndrefana** | **61 419** | **20 106** | **32,7** | **3 990,0** | **19,8** | **577** | **340** | **58,9** |
| **Androy** | **29 752** | **9 619** | **32,3** | **1 618,0** | **16,8** | **255** | **130** | **51,0** |
| **Anosy** | **32 895** | **13 118** | **39,9** | **2 142,0** | **16,3** | **327** | **184** | **56,3** |
| **Menabe** | **31 701** | **7 428** | **23,4** | **1 432,0** | **19,3** | **241** | **168** | **69,7** |
| **Total** | **1 076 183** | **321 247** | **29,9** | **38 721,0** | **12,1** | **9 682** | **5481** | **56,6** |

**Tableau 06:** ALLAITEMENT MATERNEL EXCLUSIF PRECOCE ET CONSULTATIONS POST NATALES AU NIVEAU CSB -

Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nouveau- Nés**  **vivants** | **Allaitement Maternel Exclusive**  **précoce** | | **Consultation Post Natale** | | | | | | | | |
| **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **dans les 6 heures** | | **dans les 6 jours** | | **dans les 6 semaines** | | **autres périodes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **36 909** | **33 862** | **91,7** | **97 683** | **36 211** | **37,1** | **28 423** | **29,1** | **22 699** | **23,2** | **10 350** | **10,6** |
| **Bongolava** | **6 678** | **6 407** | **95,9** | **12 131** | **6 263** | **51,6** | **3 282** | **27,1** | **1 924** | **15,9** | **662** | **5,5** |
| **Itasy** | **13 644** | **13 374** | **98,0** | **29 632** | **13 132** | **44,3** | **5 753** | **19,4** | **7 492** | **25,3** | **3 255** | **11,0** |
| **Vakinankaratra** | **24 106** | **23 719** | **98,4** | **73 497** | **23 871** | **32,5** | **16 534** | **22,5** | **23 726** | **32,3** | **9 366** | **12,7** |
| **DIANA** | **11 133** | **10 658** | **95,7** | **26 383** | **10 647** | **40,4** | **7 151** | **27,1** | **5 612** | **21,3** | **2 973** | **11,3** |
| **SAVA** | **18 214** | **15 546** | **85,4** | **38 312** | **16 051** | **41,9** | **10 224** | **26,7** | **8 886** | **23,2** | **3 151** | **8,2** |
| **Haute Matsiatra** | **18 090** | **16 976** | **93,8** | **42 695** | **16 206** | **38,0** | **10 242** | **24,0** | **12 350** | **28,9** | **3 897** | **9,1** |
| **Amoron'i Mania** | **10 784** | **10 603** | **98,3** | **19 535** | **10 208** | **52,3** | **3 926** | **20,1** | **3 753** | **19,2** | **1 648** | **8,4** |
| **AtsimoAtsinanana** | **8 337** | **6 921** | **83,0** | **11 409** | **6 376** | **55,9** | **3 006** | **26,3** | **1 552** | **13,6** | **475** | **4,2** |
| **Ihorombe** | **2 617** | **2 517** | **96,2** | **7 179** | **2 507** | **34,9** | **1 886** | **26,3** | **1 565** | **21,8** | **1 221** | **17,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **23 445** | **19 342** | **82,5** | **43 648** | **18 720** | **42,9** | **10 737** | **24,6** | **9 353** | **21,4** | **4 838** | **11,1** |
| **Boeny** | **17 203** | **16 249** | **94,5** | **43 364** | **16 025** | **37,0** | **11 194** | **25,8** | **11 449** | **26,4** | **4 696** | **10,8** |
| **Betsiboka** | **8 289** | **8 289** | **100,0** | **19 081** | **8 028** | **42,1** | **5 496** | **28,8** | **3 696** | **19,4** | **1 861** | **9,8** |
| **Melaky** | **2 779** | **2 737** | **98,5** | **4 823** | **2 659** | **55,1** | **1 330** | **27,6** | **583** | **12,1** | **251** | **5,2** |
| **Sofia** | **20 260** | **18 356** | **90,6** | **35 369** | **17 330** | **49,0** | **10 567** | **29,9** | **5 401** | **15,3** | **2 071** | **5,9** |
| **Atsinanana** | **18 968** | **18 434** | **97,2** | **37 132** | **17 671** | **47,6** | **9 545** | **25,7** | **7 509** | **20,2** | **2 407** | **6,5** |
| **AlaotraMangoro** | **14 278** | **13 372** | **93,7** | **45 805** | **13 087** | **28,6** | **8 671** | **18,9** | **16 318** | **35,6** | **7 729** | **16,9** |
| **Analanjirofo** | **15 246** | **14 111** | **92,6** | **30 426** | **13 621** | **44,8** | **7 853** | **25,8** | **6 126** | **20,1** | **2 826** | **9,3** |
| **AtsimoAndrefana** | **23 126** | **17 166** | **74,2** | **33 155** | **17 144** | **51,7** | **9 279** | **28,0** | **4 774** | **14,4** | **1 958** | **5,9** |
| **Androy** | **9 710** | **8 913** | **91,8** | **23 231** | **8 687** | **37,4** | **3 640** | **15,7** | **5 886** | **25,3** | **5 018** | **21,6** |
| **Anosy** | **12 747** | **11 984** | **94,0** | **29 363** | **12 121** | **41,3** | **7 533** | **25,7** | **6 079** | **20,7** | **3 630** | **12,4** |
| **Menabe** | **7 321** | **7 008** | **95,7** | **15 497** | **6 862** | **44,3** | **3 921** | **25,3** | **3 219** | **20,8** | **1 495** | **9,6** |
| **Total** | **323 845** | **296 544** | **91,6** | **719 350** | **293 427** | **40,8** | **180 193** | **25,0** | **169 952** | **23,6** | **75 778** | **10,5** |

**Tableau 07:** ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nouveau-Nés vivants** | **Nouveau-Nés avec poids < 2500g** | | **Nb total Accouche- ments** | **Nb total Avortements** | **Nb Total Accouchement et avortement** | **Total décès maternels** | |
| **Nb** | **%**  **(Acct+ Avt)** |
| **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **36 909** | **2 082** | **5,6** | **37 227** | **898** | **38 125** | **7** | **0,02** |
| **Bongolava** | **6 678** | **319** | **4,8** | **6 813** | **400** | **7 213** | **3** | **0,04** |
| **Itasy** | **13 644** | **858** | **6,3** | **13 632** | **530** | **14 162** | **3** | **0,02** |
| **Vakinankaratra** | **24 106** | **1 317** | **5,5** | **24 265** | **972** | **25 237** | **6** | **0,02** |
| **DIANA** | **11 133** | **407** | **3,7** | **11 182** | **171** | **11 353** | **0** | **0,00** |
| **SAVA** | **18 214** | **664** | **3,6** | **18 301** | **324** | **18 625** | **0** | **0,00** |
| **Haute Matsiatra** | **18 090** | **787** | **4,4** | **18 265** | **479** | **18 744** | **7** | **0,04** |
| **Amoron'i Mania** | **10 784** | **490** | **4,5** | **11 034** | **381** | **11 415** | **1** | **0,01** |
| **AtsimoAtsinanana** | **8 337** | **454** | **5,4** | **8 684** | **865** | **9 549** | **21** | **0,22** |
| **Ihorombe** | **2 617** | **77** | **2,9** | **2 889** | **102** | **2 991** | **2** | **0,07** |
| **VatovavyFitovinany** | **23 445** | **1 077** | **4,6** | **21 097** | **779** | **21 876** | **11** | **0,05** |
| **Boeny** | **17 203** | **582** | **3,4** | **17 273** | **467** | **17 740** | **6** | **0,03** |
| **Betsiboka** | **8 250** | **354** | **4,3** | **8 388** | **251** | **8 639** | **3** | **0,03** |
| **Melaky** | **2 779** | **98** | **3,5** | **2 826** | **84** | **2 910** | **3** | **0,10** |
| **Sofia** | **20 260** | **671** | **3,3** | **20 558** | **420** | **20 978** | **8** | **0,04** |
| **Atsinanana** | **18 968** | **1 247** | **6,6** | **19 158** | **426** | **19 584** | **17** | **0,09** |
| **AlaotraMangoro** | **14 278** | **546** | **3,8** | **14 478** | **460** | **14 938** | **9** | **0,06** |
| **Analanjirofo** | **15 246** | **641** | **4,2** | **14 906** | **273** | **15 179** | **8** | **0,05** |
| **AtsimoAndrefana** | **23 126** | **572** | **2,5** | **20 106** | **577** | **20 683** | **15** | **0,07** |
| **Androy** | **9 710** | **197** | **2,0** | **9 619** | **255** | **9 874** | **2** | **0,02** |
| **Anosy** | **12 747** | **333** | **2,6** | **13 118** | **327** | **13 445** | **1** | **0,01** |
| **Menabe** | **7 321** | **217** | **3,0** | **7 428** | **241** | **7 669** | **3** | **0,04** |
| **Total** | **323 845** | **13 990** | **4,3** | **321 247** | **9 682** | **330 929** | **136** | **0,04** |

#### **Tableau 08:** DECES NOUVEAUX NES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total Accouchements** | **Mort-né frais** | | **Mort-né macéré** | | **Nouveau- Nés**  **vivants** | **Décès néonatal**  **0 - 24 h** | | **Décès néonatal**  **2 - 28j** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **37 227** | **136** | **0,4** | **145** | **0,4** | **36 909** | **283** | **0,8** | **78** | **0,2** |
| **Bongolava** | **6 813** | **63** | **0,9** | **49** | **0,7** | **6 678** | **29** | **0,4** | **11** | **0,2** |
| **Itasy** | **13 632** | **82** | **0,6** | **57** | **0,4** | **13 644** | **52** | **0,4** | **23** | **0,2** |
| **Vakinankaratra** | **24 265** | **110** | **0,5** | **96** | **0,4** | **24 106** | **57** | **0,2** | **50** | **0,2** |
| **DIANA** | **11 182** | **25** | **0,2** | **36** | **0,3** | **11 133** | **9** | **0,1** | **6** | **0,1** |
| **SAVA** | **18 301** | **78** | **0,4** | **40** | **0,2** | **18 214** | **28** | **0,2** | **106** | **0,6** |
| **Haute Matsiatra** | **18 265** | **116** | **0,6** | **71** | **0,4** | **18 090** | **39** | **0,2** | **38** | **0,2** |
| **Amoron'i Mania** | **11 034** | **71** | **0,6** | **48** | **0,4** | **10 784** | **22** | **0,2** | **28** | **0,3** |
| **AtsimoAtsinanana** | **8 684** | **178** | **2,0** | **45** | **0,5** | **8 337** | **44** | **0,5** | **27** | **0,3** |
| **Ihorombe** | **2 889** | **40** | **1,4** | **23** | **0,8** | **2 617** | **2** | **0,1** | **8** | **0,3** |
| **VatovavyFitovinany** | **21 097** | **227** | **1,1** | **149** | **0,7** | **23 445** | **92** | **0,4** | **71** | **0,3** |
| **Boeny** | **17 273** | **66** | **0,4** | **37** | **0,2** | **17 203** | **18** | **0,1** | **38** | **0,2** |
| **Betsiboka** | **8 388** | **53** | **0,6** | **23** | **0,3** | **8 250** | **37** | **0,4** | **6** | **0,1** |
| **Melaky** | **2 826** | **30** | **1,1** | **16** | **0,6** | **2 779** | **13** | **0,5** | **16** | **0,6** |
| **Sofia** | **20 558** | **88** | **0,4** | **53** | **0,3** | **20 260** | **36** | **0,2** | **15** | **0,1** |
| **Atsinanana** | **19 158** | **133** | **0,7** | **77** | **0,4** | **18 968** | **33** | **0,2** | **19** | **0,1** |
| **AlaotraMangoro** | **14 478** | **121** | **0,8** | **77** | **0,5** | **14 278** | **59** | **0,4** | **22** | **0,2** |
| **Analanjirofo** | **14 906** | **100** | **0,7** | **62** | **0,4** | **15 246** | **47** | **0,3** | **31** | **0,2** |
| **AtsimoAndrefana** | **20 106** | **125** | **0,6** | **71** | **0,4** | **23 126** | **83** | **0,4** | **23** | **0,1** |
| **Androy** | **9 619** | **38** | **0,4** | **23** | **0,2** | **9 710** | **11** | **0,1** | **72** | **0,7** |
| **Anosy** | **13 118** | **108** | **0,8** | **53** | **0,4** | **12 747** | **40** | **0,3** | **14** | **0,1** |
| **Menabe** | **7 428** | **35** | **0,5** | **14** | **0,2** | **7 321** | **37** | **0,5** | **28** | **0,4** |
| **Total** | **321 247** | **2 023** | **0,6** | **1 265** | **0,4** | **323 845** | **1 071** | **0,3** | **730** | **0,2** |

**Tableau 09:** UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION -Année 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Accouchement** | **Avortement** | **Nombre Total Accouchement - Avortement** | **Taux utilisation maternité** |
| **Nb total** | **Nb Total** |
| **Analamanga** | **149 051** | **37 227** | **898** | **38 125** | **25,6** |
| **Bongolava** | **21 772** | **6 813** | **400** | **7 213** | **33,1** |
| **Itasy** | **42 159** | **13 632** | **530** | **14 162** | **33,6** |
| **Vakinankaratra** | **92 728** | **24 265** | **972** | **25 237** | **27,2** |
| **DIANA** | **33 106** | **11 182** | **171** | **11 353** | **34,3** |
| **SAVA** | **55 026** | **18 301** | **324** | **18 625** | **33,8** |
| **Haute Matsiatra** | **61 328** | **18 265** | **479** | **18 744** | **30,6** |
| **Amoron'i Mania** | **37 633** | **11 034** | **381** | **11 415** | **30,3** |
| **AtsimoAtsinanana** | **42 051** | **8 684** | **865** | **9 549** | **22,7** |
| **Ihorombe** | **15 667** | **2 889** | **102** | **2 991** | **19,1** |
| **VatovavyFitovinany** | **76 689** | **21 097** | **779** | **21 876** | **28,5** |
| **Boeny** | **33 677** | **17 273** | **467** | **17 740** | **52,7** |
| **Betsiboka** | **14 349** | **8 388** | **251** | **8 639** | **60,2** |
| **Melaky** | **15 820** | **2 826** | **84** | **2 910** | **18,4** |
| **Sofia** | **61 726** | **20 558** | **420** | **20 978** | **34,0** |
| **Atsinanana** | **59 791** | **19 158** | **426** | **19 584** | **32,8** |
| **AlaotraMangoro** | **50 587** | **14 478** | **460** | **14 938** | **29,5** |
| **Analanjirofo** | **57 257** | **14 906** | **273** | **15 179** | **26,5** |
| **AtsimoAndrefana** | **61 419** | **20 106** | **577** | **20 683** | **33,7** |
| **Androy** | **29 752** | **9 619** | **255** | **9 874** | **33,2** |
| **Anosy** | **32 895** | **13 118** | **327** | **13 445** | **40,9** |
| **Menabe** | **31 701** | **7 428** | **241** | **7 669** | **24,2** |
| **Total** | **1 076 183** | **321 247** | **9 682** | **330 929** | **30,8** |

## - ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

**Tableau 10:** TAUX DE COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Femme en Age de Reproduction** | **Nombre d'Utilisateurs Réguliers** | **Taux de Couverture Contraceptive**  **(%)** | **Nombre de Nouveaux Utilisateurs** | **Nombre de Perdues de**  **vues** |
| **Analamanga** | 871 948 | 260 458 | 32,4 | 91 077 | 1 656 |
| **Bongolava** | 127 365 | 29 243 | 23 | 13 226 | 411 |
| **Itasy** | 246 630 | 90 600 | 46 | 27 489 | 322 |
| **Vakinakaratra** | 542 457 | 207 572 | 39,1 | 55 086 | 2 430 |
| **DIANA** | 193 669 | 96 156 | 52,3 | 29 988 | 423 |
| **SAVA** | 321 904 | 79 606 | 24,9 | 37 885 | 420 |
| **Haute Matsiatra** | 358 766 | 161 826 | 44,2 | 37 489 | 736 |
| **Amoron'i Mania** | 220 155 | 72 734 | 33,2 | 21 980 | 356 |
| **Atsimo Atsinanana** | 245 999 | 36 239 | 15,3 | 18 122 | 596 |
| **Ihorombe** | 91 654 | 36 767 | 42,7 | 7 011 | 36 |
| **Vatovavy Fitovinany** | 448 630 | 138 390 | 32,3 | 51 467 | 1 314 |
| **Boeny** | 197 008 | 82 106 | 41,7 | 39 954 | 1 074 |
| **Betsiboka** | 83 940 | 30 590 | 35,7 | 18 860 | 385 |
| **Melaky** | 92 550 | 10 333 | 11,0 | 4 870 | 165 |
| **Sofia** | 361 095 | 138 185 | 37,8 | 38 181 | 543 |
| **Atsinanana** | 349 777 | 111 619 | 31,9 | 38 288 | 563 |
| **Alaotra Mangoro** | 295 931 | 110 067 | 36,9 | 39 549 | 653 |
| **Analanjirofo** | 334 956 | 98 053 | 29,3 | 29 207 | 308 |
| **Atsimo Andrefana** | 359 299 | 104 686 | 29,1 | 43 466 | 1 062 |
| **Androy** | 174 052 | 22 337 | 13,6 | 11 550 | 86 |
| **Anosy** | 192 434 | 36 641 | 19,0 | 11 970 | 143 |
| **Menabe** | 185 451 | 43 144 | 22,8 | 14 750 | 263 |
| **TOTAL PAYS** | **6 295 670** | **1 997 352** | **31,8** | **681 465** | **13 945** |

**Tableau 11:** NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR REGION – Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Contraceptifs**  **Oraux** | | **Contraceptifs**  **Injectables** | | **Préservatifs** | | **DIU** | | **IMPLANON** | |
| **Nb UC** | **Nb CAP** | **Nb UC** | **Nb CAP** | **Nb UC** | **Nb CAP** | **Nb UC** | **Nb CAP** | **Nb UC** | **Nb CAP** |
| **Analamanga** | **217 196** | **14 480** | **401 322** | **100 331** | **529 232** | **4410** | **1862** | **16** | **12775** | **106** |
| **Bongolava** | **10 241** | **683** | **65 566** | **16 392** | **21 933** | **183** | **26** | **120** | **69** | **173** |
| **Itasy** | **37 049** | **2 470** | **113 679** | **28 420** | **33 715** | **281** | **43** | **198** | **7 237** | **18093** |
| **Vakinakaratra** | **142 903** | **9 527** | **197 760** | **49 440** | **73 920** | **616** | **586** | **2 696** | **10 674** | **26685** |
| **DIANA** | **40 252** | **2 683** | **54 218** | **13 555** | **64 557** | **538** | **553** | **2 544** | **1 870** | **4675** |
| **SAVA** | **23 973** | **1 598** | **66 065** | **16 516** | **40 083** | **334** | **114** | **524** | **950** | **2375** |
| **Haute Matsiatra** | **50 466** | **3 364** | **137 038** | **34 260** | **26 551** | **221** | **82** | **377** | **4 385** | **10963** |
| **Amoron'i Mania** | **28 991** | **1 933** | **84 808** | **21 202** | **40 090** | **334** | **265** | **1 219** | **2 681** | **6703** |
| **Atsimo Atsinanana** | **17 280** | **1 152** | **60 419** | **15 105** | **13 024** | **109** | **107** | **492** | **4 833** | **12083** |
| **Ihorombe** | **10 427** | **695** | **21 235** | **5 309** | **4 573** | **38** | **106** | **488** | **1 800** | **4500** |
| **Vatovavy Fitovinany** | **62 697** | **4 180** | **137 058** | **34 265** | **51 456** | **429** | **143** | **658** | **11 076** | **27690** |
| **Boeny** | **44 268** | **2 951** | **87 850** | **21 963** | **41 015** | **342** | **702** | **3 229** | **3 675** | **9188** |
| **Betsiboka** | **8 999** | **600** | **43 363** | **10 841** | **3 519** | **29** | **702** | **3 229** | **3 675** | **9188** |
| **Melaky** | **1 830** | **122** | **9 656** | **2 414** | **7 655** | **64** | **253** | **1 164** | **2 392** | **5980** |
| **Sofia** | **25 897** | **1 726** | **79 226** | **19 807** | **9 975** | **83** | **17** | **78** | **1 310** | **3275** |
| **Atsinanana** | **72 664** | **4 844** | **102 544** | **25 636** | **69 164** | **576** | **624** | **2 870** | **3 389** | **8473** |
| **Alaotra Mangoro** | **67 455** | **4 497** | **143 869** | **35 967** | **382 518** | **3188** | **624** | **2 870** | **3 389** | **8473** |
| **Analanjirofo** | **13 483** | **899** | **65 385** | **16 346** | **12 229** | **102** | **218** | **1 003** | **2 104** | **5260** |
| **Atsimo Andrefana** | **98 766** | **6 584** | **98 270** | **24 568** | **43 901** | **366** | **156** | **718** | **6 072** | **15180** |
| **Androy** | **9 638** | **643** | **17 165** | **4 291** | **6 984** | **58** | **51** | **235** | **1 676** | **4190** |
| **Anosy** | **22 000** | **1 467** | **26 708** | **6 677** | **7 129** | **59** | **88** | **405** | **1 092** | **2730** |
| **Menabe** | **30 257** | **2 017** | **51 426** | **12 857** | **27 277** | **227** | **117** | **538** | **1 295** | **3237,5** |
| **TOTAL** | **1 036 732** | **69 115** | **2 064 630** | **516 158** | **1 510 500** | **12588** | **7 439** | **25 670** | **88 419** | **189 216** |

* 1. **SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS**

**Tableau 12:** UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Enfant de 6-59 mois** | **Enfant de 12-**  **59 mois** | **Enfant de 0-59 mois** | **Total Enf.<5a mesurés** | **Enf.<5a avec T/A**  **inf. à -2 ET** | | **Total Enf.<5a pesés** | **Enf.<5a avec P/A**  **inf. à - 2 ET** | | **Total Enfants pesés et mesurés** | **Enf.<5a avec P/T**  **sup. à + 2 ET** | | **Enf.<5a avec P/T**  **inf. à -3 ET** | | **Enfant de 6-59 mois ayant reçus Vit A** | | **Enfant 12-59 mois ayant reçus Albendazole** | |
| **Retard de croissance** | | **Insuffisance pondérale** | | **Surpoids/obèsité** | | **Malnutrition aigue sévère** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **134833** | **92023** | **189072** | **186 149** | **525** | **0,3** | **448 057** | **9 794** | **2,2** | **267 838** | **4 189** | **0,9** | **1 651** | **0,6** | **471 733** | **70** | **394 754** | **76** |
| **Bongolava** | **6684** | **4768** | **9212** | **9 212** | **16** | **0,2** | **40 915** | **465** | **1,1** | **12 644** | **10** | **0** | **107** | **0,8** | **106 814** | **100** | **97 058** | **100** |
| **Itasy** | **9696** | **5672** | **15350** | **15 350** | **19** | **0,1** | **125 819** | **1 320** | **1** | **37 500** | **7** | **0** | **49** | **0,1** | **174 111** | **92** | **157 075** | **100** |
| **Vakinankaratra** | **95407** | **70622** | **119037** | **119 026** | **271** | **0,2** | **304 510** | **5 464** | **1,8** | **137 053** | **104** | **0** | **694** | **0,5** | **386 071** | **93** | **323 393** | **100** |
| **DIANA** | **19545** | **15287** | **22453** | **22 453** | **212** | **0,9** | **113 231** | **1 744** | **1,5** | **35 167** | **2 513** | **2,2** | **345** | **1** | **103 863** | **70** | **91 654** | **79** |
| **SAVA** | **43644** | **29423** | **61367** | **61 254** | **13** | **0** | **105 499** | **679** | **0,6** | **68 665** | **259** | **0,2** | **123** | **0,2** | **199 497** | **81** | **175 766** | **91** |
| **Haute Matsiatra** | **52569** | **39168** | **69535** | **69 310** | **30** | **0** | **188 658** | **2 459** | **1,3** | **73 560** | **6** | **0** | **602** | **0,8** | **295 755** | **100** | **262 597** | **100** |
| **Amoron'i Mania** | **16774** | **12783** | **21509** | **21 509** | **71** | **0,3** | **109 419** | **3 775** | **3,5** | **36 695** | **18** | **0** | **296** | **0,8** | **111 040** | **66** | **99 490** | **76** |
| **AtsimoAtsinanana** | **68615** | **57143** | **72275** | **72 174** | **184** | **0,3** | **72 613** | **683** | **0,9** | **63 254** | **1 193** | **1,6** | **1 646** | **2,6** | **151 425** | **80** | **135 716** | **92** |
| **Ihorombe** | **2335** | **1413** | **4087** | **4 087** | **3** | **0,1** | **64 036** | **1 026** | **1,6** | **9 599** | **0** | **0** | **26** | **0,3** | **74 602** | **100** | **62 322** | **100** |
| **VatovavyFitovinany** | **104987** | **84185** | **122480** | **121 047** | **458** | **0,4** | **195 928** | **5 979** | **3,1** | **130 043** | **434** | **0,2** | **1 612** | **1,2** | **295 977** | **86** | **273 993** | **100** |
| **Boeny** | **56439** | **41384** | **80597** | **80 595** | **265** | **0,3** | **178 785** | **4 077** | **2,3** | **105 600** | **238** | **0,1** | **1 886** | **1,8** | **87 106** | **57** | **75 477** | **64** |
| **Betsiboka** | **19093** | **14103** | **22897** | **22 869** | **30** | **0,1** | **49 344** | **444** | **0,9** | **26 644** | **3** | **0** | **127** | **0,5** | **50 571** | **78** | **44 472** | **89** |
| **Melaky** | **600** | **374** | **745** | **725** | **4** | **0,6** | **13 158** | **129** | **1** | **1 165** | **0** | **0** | **21** | **1,8** | **52 886** | **74** | **46 980** | **85** |
| **Sofia** | **25504** | **19775** | **27668** | **27 668** | **24** | **0,1** | **51 713** | **809** | **1,6** | **23 621** | **10** | **0** | **139** | **0,6** | **152 092** | **55** | **134 893** | **62** |
| **Atsinanana** | **46383** | **31712** | **70496** | **70 163** | **61** | **0,1** | **150 158** | **2 824** | **1,9** | **79 627** | **18** | **0** | **490** | **0,6** | **313 338** | **100** | **279 483** | **100** |
| **AlaotraMangoro** | **39448** | **30710** | **49709** | **49 653** | **56** | **0,1** | **195 895** | **3 741** | **1,9** | **60 609** | **9** | **0** | **267** | **0,4** | **322 708** | **100** | **292 845** | **100** |
| **Analanjirofo** | **80706** | **66465** | **87418** | **87 416** | **78** | **0,1** | **107 705** | **997** | **0,9** | **57 345** | **29** | **0** | **534** | **0,9** | **222 888** | **87** | **182 304** | **91** |
| **AtsimoAndrefana** | **78546** | **58459** | **91655** | **91 611** | **667** | **0,7** | **134 420** | **3 809** | **2,8** | **117 730** | **3 288** | **2,4** | **3 765** | **3,2** | **206 519** | **75** | **183 867** | **86** |
| **Androy** | **34353** | **25468** | **35989** | **35 354** | **309** | **0,9** | **41 181** | **3 516** | **8,5** | **43 831** | **1 838** | **4,5** | **2 849** | **6,5** | **84 120** | **63** | **75 246** | **72** |
| **Anosy** | **60526** | **47363** | **62793** | **62 767** | **141** | **0,2** | **68 493** | **2 183** | **3,2** | **66 987** | **1 286** | **1,9** | **1 954** | **2,9** | **136 309** | **92** | **151 639** | **100** |
| **Menabe** | **21958** | **16891** | **25538** | **25 538** | **57** | **0,2** | **99 710** | **1 390** | **1,4** | **33 804** | **10** | **0** | **353** | **1** | **134 982** | **95** | **120 683** | **100** |
| **Total** | **1018645** | **765191** | **1261882** | **1 255 930** | **3 494** | **0,3** | **2 859 247** | **57 307** | **2,0** | **1 488 981** | **15 462** | **0,5** | **19 536** | **1,3** | **4 134 407** | **82** | **3 661 707** | **89** |

## - ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau 13:** COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2018

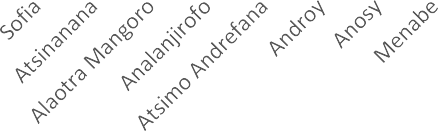
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances vivantes** | **Population 0 à 11**  **mois (enfants survivants)** | **BCG** | | **Polio 3** | | **VPI3** | | **DTCHepB**  **Hib 3** | | **PCV10\_3** | | **Rotavirus** | | **VAR** | | **Nb enfants complètement vaccinés** | **Nb enfants non vaccinés** |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **131 537** | **124 085** | **86 085** | **65,4** | **97 012** | **78,2** | **27 222** | **21,9** | **91 841** | **74,0** | **91 202** | **73,5** | **90 816** | **73,2** | **101 602** | **81,9** | **55 842** | **21 789** |
| **Bongolava** | **19 214** | **18 125** | **18 532** | **96,5** | **16 333** | **90,1** | **11 501** | **63,5** | **16 775** | **92,6** | **16 696** | **92,1** | **17 040** | **94,0** | **14 926** | **82,4** | **6 513** | **702** |
| **Itasy** | **37 205** | **35 097** | **26 455** | **71,1** | **24 610** | **70,1** | **16 899** | **48,1** | **24 660** | **70,3** | **24 744** | **70,5** | **24 653** | **70,2** | **23 695** | **67,5** | **29 621** | **29 084** |
| **Vakinankaratra** | **81 832** | **77 196** | **72 244** | **88,3** | **68 755** | **89,1** | **38 171** | **49,4** | **67 980** | **88,1** | **68 783** | **89,1** | **67 102** | **86,9** | **63 989** | **82,9** | **30 555** | **5 774** |
| **DIANA** | **29 216** | **27 561** | **26 889** | **92,0** | **24 904** | **90,4** | **1 748** | **6,3** | **25 000** | **90,7** | **24 924** | **90,4** | **25 162** | **91,3** | **24 274** | **88,1** | **6 509** | **1 450** |
| **SAVA** | **48 561** | **45 809** | **40 261** | **82,9** | **36 570** | **79,8** | **13 691** | **29,9** | **37 048** | **80,9** | **36 968** | **80,7** | **35 565** | **77,6** | **33 994** | **74,2** | **16 871** | **1 034** |
| **Haute Matsiatra** | **54 122** | **51 055** | **43 470** | **80,3** | **42 148** | **82,6** | **11 885** | **23,3** | **42 260** | **82,8** | **41 395** | **81,1** | **40 746** | **79,8** | **35 938** | **70,4** | **21 182** | **5 707** |
| **Amoron'i Mania** | **33 211** | **31 330** | **28 263** | **85,1** | **24 093** | **76,9** | **9 063** | **28,9** | **26 276** | **83,9** | **26 233** | **83,7** | **25 449** | **81,2** | **23 355** | **74,5** | **6 433** | **230** |
| **AtsimoAtsinanana** | **37 110** | **35 008** | **33 360** | **89,9** | **30 027** | **85,8** | **5 338** | **15,2** | **31 349** | **89,5** | **30 831** | **88,1** | **29 436** | **84,1** | **24 249** | **69,3** | **19 728** | **26 846** |
| **Ihorombe** | **13 826** | **13 043** | **11 647** | **84,2** | **10 937** | **83,9** | **2 316** | **17,8** | **10 981** | **84,2** | **10 878** | **83,4** | **10 624** | **81,5** | **9 607** | **73,7** | **7 627** | **1 228** |
| **VatovavyFitovinany** | **67 678** | **63 843** | **54 637** | **80,7** | **53 441** | **83,7** | **4 378** | **6,9** | **53 483** | **83,8** | **52 792** | **82,7** | **48 719** | **76,3** | **48 394** | **75,8** | **44 344** | **14 784** |
| **Boeny** | **29 720** | **28 036** | **28 944** | **97,4** | **26 244** | **93,6** | **1 917** | **6,8** | **26 118** | **93,2** | **26 000** | **92,7** | **25 105** | **89,5** | **26 316** | **93,9** | **12 809** | **7 496** |
| **Betsiboka** | **12 663** | **11 945** | **12 063** | **95,3** | **12 068** | **100,0** | **716** | **6,0** | **9 804** | **82,1** | **9 704** | **81,2** | **11 897** | **99,6** | **10 785** | **90,3** | **7 469** | **499** |
| **Melaky** | **13 962** | **13 171** | **9 392** | **67,3** | **8 764** | **66,5** | **767** | **5,8** | **8 727** | **66,3** | **8 728** | **66,3** | **8 953** | **68,0** | **7 384** | **56,1** | **3 047** | **4 649** |
| **Sofia** | **54 473** | **51 387** | **48 909** | **89,8** | **45 027** | **87,6** | **18 084** | **35,2** | **45 707** | **88,9** | **44 973** | **87,5** | **43 287** | **84,2** | **43 043** | **83,8** | **12 265** | **3 812** |
| **Atsinanana** | **52 766** | **49 776** | **47 695** | **90,4** | **44 517** | **89,4** | **20 035** | **40,3** | **44 155** | **88,7** | **44 044** | **88,5** | **42 349** | **85,1** | **42 434** | **85,2** | **13 779** | **4 663** |
| **AlaotraMangoro** | **44 643** | **42 113** | **39 312** | **88,1** | **38 641** | **91,8** | **5 708** | **13,6** | **39 237** | **93,2** | **38 766** | **92,1** | **37 469** | **89,0** | **37 482** | **89,0** | **25 094** | **2 579** |
| **Analanjirofo** | **50 530** | **47 667** | **44 290** | **87,7** | **42 321** | **88,8** | **640** | **1,3** | **42 698** | **89,6** | **41 444** | **86,9** | **42 233** | **88,6** | **41 055** | **86,1** | **8 166** | **5 181** |
| **AtsimoAndrefana** | **54 202** | **51 131** | **49 567** | **91,4** | **46 373** | **90,7** | **9 917** | **19,4** | **46 065** | **90,1** | **46 021** | **90,0** | **43 039** | **84,2** | **44 146** | **86,3** | **6 036** | **1 277** |
| **Androy** | **26 257** | **24 769** | **24 454** | **93,1** | **23 189** | **93,6** | **5 500** | **22,2** | **23 972** | **96,8** | **23 857** | **96,3** | **23 008** | **92,9** | **21 293** | **86,0** | **9 144** | **447** |
| **Anosy** | **29 030** | **27 385** | **26 632** | **91,7** | **28 207** | **100,0** | **2 314** | **8,4** | **26 385** | **96,3** | **26 285** | **96,0** | **26 765** | **97,7** | **26 454** | **96,6** | **9 690** | **2 683** |
| **Menabe** | **27 976** | **26 391** | **24 084** | **86,1** | **24 349** | **92,3** | **327** | **1,2** | **24 294** | **92,1** | **24 342** | **92,2** | **23 880** | **90,5** | **23 071** | **87,4** | **5 501** | **2 225** |
| **Total** | **949 731** | **895 922** | **798 075** | **84,0** | **768 530** | **85,8** | **208 137** | **23,2** | **764 815** | **85,4** | **759 610** | **84,8** | **744 297** | **83,1** | **743 297** | **83,0** | **358 225** | **144 139** |

### **Tableau 14:** COUVERTURE VACCINALE FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CSB - Année 2018



25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Femmes Enceintes vaccinées en VAT** | | | **Femmes Enceintes vaccinées en VAT2 et plus** | | **Femmes en âge de reproduction vaccinées en VAT** | | | **Naissances vivantes** | **Proportion enfants 0 à 11 mois protégés contre le Tétanos Néo natal à la**  **naissance** |
| **VAT1** | **VAT 2** | **Autres VAT** | **Nb** | **% (/**  **NA)** | **VAT1** | **VAT2** | **Autres VAT** | **% VAT2 et plus (/ NV)** |
| Analamanga | 149 051 | 41 829 | 36 401 | 19 330 | 55 731 | 37,4 | 1 603 | 2 140 | 7 173 | 131 537 | 42,4 |
| Bongolava | 21 772 | 9 106 | 7 245 | 5 665 | 12 910 | 59,3 | 21 | 25 | 220 | 19 214 | 67,2 |
| Itasy | 42 159 | 10 798 | 9 642 | 7 793 | 17 435 | 41,4 | 408 | 463 | 1 269 | 37 205 | 46,9 |
| Vakinankaratra | 92 728 | 26 093 | 21 678 | 16 643 | 38 321 | 41,3 | 1 510 | 1 444 | 2 667 | 81 832 | 46,8 |
| DIANA | 33 106 | 27 401 | 25 061 | 2 765 | 27 826 | 84,1 | 408 | 897 | 575 | 29 216 | 95,2 |
| SAVA | 55 026 | 32 719 | 27 037 | 1 781 | 28 818 | 52,4 | 76 | 129 | 164 | 48 561 | 59,3 |
| Haute Matsiatra | 61 328 | 19 976 | 16 321 | 10 646 | 26 967 | 44,0 | 242 | 182 | 676 | 54 122 | 49,8 |
| Amoron'i Mania | 37 633 | 10 353 | 9 977 | 4 865 | 14 842 | 39,4 | 119 | 256 | 327 | 33 211 | 44,7 |
| AtsimoAtsinanana | 42 051 | 22 666 | 17 382 | 8 042 | 25 424 | 60,5 | 930 | 758 | 233 | 37 110 | 68,5 |
| Ihorombe | 15 667 | 7 520 | 5 731 | 1 799 | 7 530 | 48,1 | 28 | 29 | 66 | 13 826 | 54,5 |
| VatovavyFitovinany | 76 689 | 34 275 | 27 194 | 13 638 | 40 832 | 53,2 | 935 | 769 | 1 042 | 67 678 | 60,3 |
| Boeny | 33 677 | 25 058 | 20 913 | 4 341 | 25 254 | 75,0 | 172 | 275 | 383 | 29 720 | 85,0 |
| Betsiboka | 14 349 | 11 416 | 9 252 | 2 651 | 11 903 | 83,0 | 475 | 359 | 328 | 12 663 | 94,0 |
| Melaky | 15 820 | 8 019 | 5 653 | 1 883 | 7 536 | 47,6 | 1 030 | 612 | 460 | 13 962 | 54,0 |
| Sofia | 61 726 | 39 131 | 33 324 | 7 683 | 41 007 | 66,4 | 1 117 | 1 113 | 957 | 54 473 | 75,3 |
| Atsinanana | 59 791 | 41 441 | 31 829 | 7 116 | 38 945 | 65,1 | 871 | 668 | 2 988 | 52 766 | 73,8 |
| AlaotraMangoro | 50 587 | 27 690 | 24 712 | 5 559 | 30 271 | 59,8 | 433 | 554 | 1 886 | 44 643 | 67,8 |
| Analanjirofo | 57 257 | 32 502 | 27 232 | 9 445 | 36 677 | 64,1 | 1 201 | 1 043 | 1 236 | 50 530 | 72,6 |
| AtsimoAndrefana | 61 419 | 37 873 | 29 104 | 9 908 | 39 012 | 63,5 | 1 975 | 1 067 | 869 | 54 202 | 72,0 |
| Androy | 29 752 | 18 902 | 16 501 | 5 878 | 22 379 | 75,2 | 677 | 699 | 1 076 | 26 257 | 85,2 |
| Anosy | 32 895 | 22 634 | 16 910 | 6 269 | 23 179 | 70,5 | 497 | 551 | 308 | 29 030 | 79,8 |
| Menabe | 31 701 | 18 104 | 16 193 | 4 699 | 20 892 | 65,9 | 1 692 | 1 347 | 638 | 27 976 | 74,7 |
| Total | 1 076 183 | 525 506 | 435 292 | 158 399 | 593 691 | 55,2 | 16 420 | 15 380 | 25 541 | 949 731 | 62,5 |



60 000

50 000

40 000

30 000

20 000

10 000

0

FE vaccinées en VAT2 +

FAR vaccinées en VAT2 +

## - DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS



26

**Tableau 15:** TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CSB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | **Aminophillinecp** | **Amoxicilline cp** | **Benzyl Pénicilline injectable** | **Captopril cp** | **Chlorphéniramine cp** | **Cotrimoxazole cp** | **Fer acide folique cp** | **Gentamicine injectable** | **Hydrochlorothiazide** | **Ibuprofène cp** | **Métoclopramide cp** | **Paracétamol cp** | **Métronidazole cp** | **Phénobarbital cp** | **SRO** |
| Analamanga | **97,0** | **98,2** | **96,4** | **92,4** | **96,9** | **98,3** | **97,5** | **97,2** | **87,3** | **97,8** | **95,2** | **97,5** | **97,4** | **96,1** | **90,2** |
| Bongolava | **94,2** | **96,5** | **96,9** | **88,5** | **96,3** | **95,6** | **94,8** | **95,2** | **77,2** | **93,9** | **91,6** | **96,1** | **94,0** | **93,7** | **91,0** |
| Itasy | **97,9** | **97,6** | **93,4** | **96,2** | **97,9** | **97,9** | **96,3** | **97,9** | **88,0** | **98,7** | **95,4** | **96,9** | **98,0** | **97,0** | **95,4** |
| Vakinankaratra | **99,3** | **99,8** | **99,1** | **95,4** | **99,5** | **99,5** | **98,7** | **99,7** | **92,1** | **99,7** | **98,9** | **99,7** | **99,6** | **99,1** | **98,2** |
| DIANA | **91,4** | **93,8** | **89,2** | **96,1** | **94,2** | **94,4** | **89,1** | **94,9** | **75,2** | **93,7** | **93,9** | **94,3** | **94,8** | **90,4** | **88,6** |
| SAVA | **85,8** | **83,1** | **82,5** | **85,6** | **91,2** | **79,9** | **84,2** | **85,5** | **62,8** | **89,9** | **80,2** | **91,9** | **91,1** | **81,9** | **80,1** |
| Haute Matsiatra | **96,1** | **98,6** | **97,0** | **77,4** | **97,8** | **98,4** | **92,3** | **98,0** | **63,2** | **96,4** | **91,8** | **97,8** | **98,1** | **94,2** | **92,8** |
| Amoron'i Mania | **98,8** | **96,8** | **96,4** | **86,8** | **98,2** | **99,4** | **93,1** | **96,4** | **67,6** | **98,2** | **97,1** | **98,5** | **98,0** | **94,6** | **93,2** |
| AtsimoAtsinanana | **89,9** | **84,8** | **88,4** | **80,5** | **91,8** | **90,5** | **91,2** | **91,3** | **77,7** | **88,7** | **88,8** | **90,9** | **91,1** | **88,9** | **86,6** |
| Ihorombe | **83,4** | **81,6** | **78,4** | **82,7** | **82,0** | **84,1** | **83,6** | **90,2** | **46,3** | **88,7** | **88,5** | **85,9** | **82,0** | **80,2** | **80,1** |
| VatovavyFitovinany | **91,9** | **94,2** | **93,7** | **91,4** | **96,1** | **97,2** | **91,9** | **95,2** | **69,2** | **95,2** | **89,7** | **95,7** | **96,4** | **92,9** | **90,1** |
| Boeny | **95,6** | **96,8** | **93,5** | **88,2** | **94,5** | **90,4** | **93,3** | **93,0** | **75,0** | **95,4** | **84,2** | **95,0** | **93,6** | **92,8** | **86,4** |
| Betsiboka | **87,9** | **76,7** | **86,9** | **69,8** | **84,4** | **82,5** | **74,4** | **80,1** | **48,4** | **80,7** | **74,3** | **86,9** | **83,4** | **76,7** | **74,0** |
| Melaky | **81,8** | **69,5** | **80,8** | **70,9** | **78,1** | **71,9** | **67,9** | **81,2** | **42,0** | **82,5** | **56,2** | **79,3** | **82,5** | **59,3** | **51,0** |
| Sofia | **95,2** | **97,6** | **96,0** | **94,4** | **98,1** | **98,0** | **95,0** | **98,0** | **85,6** | **97,9** | **93,8** | **98,3** | **98,2** | **96,4** | **91,4** |
| Atsinanana | **98,4** | **96,1** | **96,6** | **89,7** | **98,3** | **98,6** | **91,3** | **98,7** | **57,6** | **98,2** | **90,0** | **97,2** | **97,5** | **97,3** | **96,2** |
| AlaotraMangoro | **96,4** | **97,3** | **97,1** | **84,1** | **96,5** | **98,0** | **93,8** | **94,8** | **82,7** | **96,6** | **96,7** | **96,9** | **96,8** | **91,8** | **89,5** |
| Analanjirofo | **89,5** | **84,4** | **91,3** | **81,1** | **90,9** | **91,0** | **85,7** | **91,4** | **50,6** | **92,1** | **78,8** | **91,7** | **93,0** | **83,6** | **82,0** |
| AtsimoAndrefana | **85,0** | **80,1** | **83,6** | **68,8** | **82,7** | **79,9** | **78,7** | **82,2** | **48,4** | **84,1** | **79,5** | **88,1** | **84,5** | **74,9** | **77,8** |
| Androy | **93,5** | **91,8** | **88,1** | **86,3** | **91,5** | **91,0** | **80,3** | **94,1** | **75,1** | **88,4** | **87,4** | **90,8** | **90,1** | **87,7** | **96,7** |
| Anosy | **93,9** | **97,9** | **96,5** | **83,0** | **97,6** | **97,0** | **95,8** | **97,1** | **72,0** | **97,9** | **92,2** | **97,6** | **97,4** | **87,8** | **95,3** |
| Menabe | **94,6** | **95,5** | **89,9** | **88,2** | **95,1** | **93,2** | **91,1** | **95,2** | **69,4** | **96,8** | **68,7** | **95,8** | **96,6** | **90,1** | **86,9** |
| Total | **93,5** | **92,8** | **92,6** | **86,6** | **94,4** | **93,6** | **90,6** | **94,0** | **71,0** | **94,4** | **88,9** | **94,9** | **94,6** | **90,4** | **88,7** |

## - ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DESDISTRICTS

## - CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD

### **Tableau 16:** FREQUENTATION DANS LES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb de lits** | **Nb de sortants** | **Durée de séjour des sortants** | **Nb de journées effectives**  **d'hospitalisation** | **Taux de fréquentation** | **Durée moyenne de séjour** |
| **Analamanga** | 12 | 29 863 | 100 103 | 94 059 | 0,8 | 3,4 |
| **Bongolava** | 12 | 1 313 | 3 146 | 2 896 | 0,2 | 2,4 |
| **Itasy** | 36 | 2 736 | 5 984 | 6 003 | 0,3 | 2,2 |
| **Vakinankaratra** | 19 | 18 141 | 54 788 | 58 770 | 0,8 | 3,0 |
| **DIANA** | 15 | 15 052 | 102 260 | 52 244 | 1,9 | 6,8 |
| **SAVA** | 12 | 12 654 | 252 568 | 45 623 | 1,0 | 20,0 |
| **Haute Matsiatra** | 0 | 3 531 | 8 566 | 5 104 | 0,3 | 2,4 |
| **Amoron'i Mania** | 35 | 2 860 | 9 067 | 10 030 | 0,3 | 3,2 |
| **AtsimoAtsinanana** | 14 | 2 010 | 4 399 | 3 689 | 0,2 | 2,2 |
| **Ihorombe** | 15 | 3 144 | 12 033 | 15 250 | 0,8 | 3,8 |
| **VatovavyFitovinany** | 0 | 9 169 | 47 944 | 58 449 | 0,6 | 5,2 |
| **Boeny** | 16 | 2 152 | 7 139 | 5 913 | 0,3 | 3,3 |
| **Betsiboka** | 34 | 1 079 | 3 264 | 3 348 | 0,3 | 3,0 |
| **Melaky** | 8 | 407 | 1 453 | 1 451 | 0,1 | 3,6 |
| **Sofia** | 26 | 17 487 | 51 737 | 50 146 | 1,1 | 3,0 |
| **Atsinanana** | 24 | 4 511 | 19 487 | 19 606 | 0,3 | 4,3 |
| **AlaotraMangoro** | 23 | 4 853 | 15 090 | 14 846 | 0,4 | 3,1 |
| **Analanjirofo** | 87 | 7 500 | 83 623 | 32 126 | 0,5 | 11,1 |
| **AtsimoAndrefana** | 42 | 6 906 | 31 277 | 22 609 | 0,5 | 4,5 |
| **Androy** | 18 | 1 134 | 3 269 | 2 459 | 0,2 | 2,9 |
| **Anosy** | 28 | 2 059 | 3 621 | 751 | 0,3 | 1,8 |
| **Menabe** | 42 | 3 696 | 12 327 | 8 790 | 0,5 | 3,3 |
| **Total** | 518 | 152 257 | 833 145 | 514 162 | 0,6 | 5,5 |

**Tableau 17:** TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRD - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total Consultations | Nouveaux cas | | | | | | | | Total des soins |
| 0 à 28  jours | 29 j à 11 m | 1 à 4 ans | 5 à 14 ans | 15 à 24  ans | 25 ans et plus | Total | Taux utilisation |
| Analamanga | 97 468 | 1 149 | 4 529 | 10 295 | 10 841 | 18 227 | 54 485 | 99 526 | 2,7 | 31 883 |
| Bongolava | 4 729 | 10 | 248 | 943 | 1 400 | 1 007 | 1 079 | 4 687 | 0,7 | 6 155 |
| Itasy | 11 922 | 57 | 871 | 1 630 | 1 490 | 2 196 | 5 224 | 11 468 | 1,1 | 30 340 |
| Vakinankaratra | 28 430 | 609 | 1 877 | 3 110 | 3 208 | 4 664 | 12 493 | 25 961 | 1,1 | 10 996 |
| DIANA | 25 985 | 183 | 1 028 | 2 288 | 2 517 | 4 974 | 11 328 | 22 318 | 2,8 | 45 602 |
| SAVA | 18 814 | 77 | 768 | 1 469 | 1 500 | 3 147 | 9 236 | 16 197 | 1,2 | 13 447 |
| Haute Matsiatra | 20 373 | 47 | 629 | 1 785 | 3 498 | 4 144 | 8 555 | 18 658 | 1,4 | 6 733 |
| Amoron'i Mania | 4 068 | 51 | 188 | 408 | 465 | 817 | 2 079 | 4 008 | 0,4 | 11 252 |
| AtsimoAtsinanana | 15 687 | 49 | 900 | 2 537 | 2 878 | 3 412 | 6 895 | 16 671 | 1,8 | 4 588 |
| Ihorombe | 15 561 | 62 | 358 | 1 019 | 1 390 | 1 796 | 7 494 | 12 119 | 3,1 | 28 722 |
| VatovavyFitovinany | 38 935 | 191 | 2 066 | 5 407 | 4 963 | 5 616 | 15 771 | 34 014 | 2,1 | 47 309 |
| Boeny | 10 375 | 15 | 262 | 677 | 830 | 884 | 7 719 | 10 387 | 1,4 | 15 671 |
| Betsiboka | 2 217 | 6 | 97 | 338 | 528 | 469 | 669 | 2 107 | 0,6 | 1 750 |
| Melaky | 7 958 | 26 | 655 | 1 859 | 1 908 | 1 579 | 2 291 | 8 318 | 2,4 | 1 984 |
| Sofia | 60 504 | 230 | 1 844 | 5 058 | 7 127 | 12 440 | 20 700 | 47 399 | 3,1 | 59 505 |
| Atsinanana | 20 121 | 52 | 542 | 1 950 | 2 349 | 3 772 | 11 178 | 19 843 | 1,3 | 15 742 |
| AlaotraMangoro | 7 329 | 259 | 281 | 506 | 712 | 1 432 | 4 067 | 7 257 | 0,6 | 10 643 |
| Analanjirofo | 8 280 | 29 | 184 | 572 | 852 | 2 241 | 4 378 | 8 256 | 0,6 | 11 948 |
| AtsimoAndrefana | 50 542 | 55 | 2 060 | 4 389 | 6 574 | 8 518 | 21 800 | 43 396 | 3,0 | 35 654 |
| Androy | 10 554 | 19 | 469 | 1 009 | 1 679 | 2 302 | 4 987 | 10 465 | 1,4 | 4 254 |
| Anosy | 6 288 | 3 | 230 | 653 | 1 048 | 1 178 | 2 655 | 5 767 | 0,8 | 4 178 |
| Menabe | 15 524 | 71 | 458 | 1 192 | 1 443 | 2 622 | 4 787 | 10 573 | 1,3 | 17 108 |
| Total | 481 664 | 3 250 | 20 544 | 49 094 | 59 200 | 87 437 | 219 870 | 439 395 | 1,7 | 415 464 |

**Tableau 18:** PROPORTION DES ORDONNANCES SERVIES ET BONS DE SOIN EN CONSULTATION EXTERNE CHRD - PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total des ordonnances** | | | | |
| **Prescrites** | **Servies** | | **Bons de soins** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 116 116 | 107 355 | 92,5 | 548 | 0,5 |
| Bongolava | 4 834 | 3 107 | 64,3 | 0 | 0 |
| Itasy | 16 262 | 15 743 | 96,8 | 474 | 3 |
| Vakinankaratra | 18 647 | 18 647 | 100,0 | 399 | 2,1 |
| DIANA | 5 547 | 1 595 | 28,8 | 2 | 0,1 |
| SAVA | 9 298 | 4 482 | 48,2 | 11 | 0,2 |
| Haute Matsiatra | 23 169 | 9 609 | 41,5 | 33 | 0,3 |
| Amoron'i Mania | 10 205 | 10 205 | 100,0 | 385 | 3,8 |
| AtsimoAtsinanana | 7 468 | 3 779 | 50,6 | 0 | 0 |
| Ihorombe | 18 324 | 6 555 | 35,8 | 2 | 0 |
| VatovavyFitovinany | 71 834 | 71 834 | 100,0 | 1 501 | 2,1 |
| Boeny | 7 517 | 6 694 | 89,1 | 111 | 1,7 |
| Betsiboka | 4 169 | 4 169 | 100,0 | 0 | 0 |
| Melaky | 5 896 | 5 665 | 96,1 | 4 | 0,1 |
| Sofia | 34 572 | 32 203 | 93,1 | 2 899 | 9 |
| Atsinanana | 22 445 | 15 794 | 70,4 | 717 | 4,5 |
| AlaotraMangoro | 17 337 | 17 337 | 100,0 | 125 | 0,7 |
| Analanjirofo | 8 558 | 6 113 | 71,4 | 89 | 1,5 |
| AtsimoAndrefana | 38 935 | 34 218 | 87,9 | 246 | 0,7 |
| Androy | 10 438 | 10 438 | 100,0 | 136 | 1,3 |
| Anosy | 3 716 | 3 716 | 100,0 | 91 | 2,4 |
| Menabe | 8 241 | 6 988 | 84,8 | 58 | 0,8 |
| Total | 463 528 | 396 246 | 85,5 | 7 831 | 2 |

**Tableau 19:** EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Octobre | Nov. | Déc. |
| Analamanga | 9 268 | 10 172 | 8 276 | 7 745 | 8 171 | 6 980 | 7 371 | 7 711 | 7 209 | 8 399 | 8 597 | 9 627 |
| Bongolava | 290 | 333 | 447 | 477 | 914 | 843 | 104 | 359 | 206 | 201 | 245 | 268 |
| Itasy | 994 | 1 437 | 1 159 | 920 | 1 014 | 1 224 | 1 186 | 997 | 879 | 632 | 1 026 | 620 |
| Vakinankaratra | 2 386 | 3 067 | 2 375 | 2 184 | 2 338 | 2 123 | 2 110 | 2 025 | 1 772 | 1 976 | 1 929 | 1 676 |
| DIANA | 2 335 | 2 265 | 1 872 | 1 846 | 1 512 | 1 838 | 1 773 | 1 728 | 1 387 | 1 964 | 1 518 | 2 280 |
| SAVA | 1 824 | 1 704 | 1 700 | 1 525 | 632 | 1 030 | 1 331 | 1 600 | 1 587 | 1 483 | 1 070 | 711 |
| Haute Matsiatra | 1 946 | 1 982 | 1 921 | 2 694 | 2 409 | 1 461 | 1 053 | 1 312 | 1 303 | 1 441 | 489 | 647 |
| Amoron'i Mania | 350 | 387 | 330 | 354 | 401 | 314 | 357 | 306 | 332 | 218 | 345 | 314 |
| AtsimoAtsinanana | 3 647 | 2 610 | 1 802 | 772 | 1 006 | 1 017 | 963 | 1 157 | 961 | 958 | 672 | 1 106 |
| Ihorombe | 1 145 | 891 | 1 056 | 1 252 | 1 231 | 759 | 1 035 | 1 021 | 793 | 1 139 | 898 | 899 |
| VatovavyFitovinany | 1 592 | 3 785 | 3 393 | 2 696 | 3 002 | 3 514 | 2 936 | 3 412 | 2 873 | 2 738 | 2 581 | 1 492 |
| Boeny | 864 | 840 | 1 022 | 885 | 909 | 1 052 | 1 297 | 1 287 | 1 175 | 942 | 114 | 2116 |
| Betsiboka | 229 | 285 | 182 | 324 | 202 | 89 | 205 | 215 | 109 | 164 | 103 | 141 |
| Melaky | 726 | 989 | 1 038 | 788 | 906 | 579 | 548 | 679 | 753 | 765 | 338 | 209 |
| Sofia | 3 916 | 4 062 | 3 786 | 3 033 | 3 547 | 3 976 | 3 798 | 4 759 | 3 713 | 4 116 | 4 471 | 4 222 |
| Atsinanana | 1 818 | 1 966 | 1 822 | 1 747 | 1 539 | 1 447 | 1 623 | 1 531 | 1 489 | 1 421 | 1 418 | 2 022 |
| AlaotraMangoro | 679 | 554 | 866 | 744 | 690 | 891 | 769 | 691 | 642 | 731 | 761 | 817 |
| Analanjirofo | 741 | 1 095 | 584 | 750 | 668 | 766 | 512 | 847 | 876 | 717 | 443 | 257 |
| AtsimoAndrefana | 5 568 | 3 810 | 4 992 | 5 314 | 5 050 | 3 693 | 4 039 | 4 665 | 1 777 | 1 603 | 1 505 | 1 380 |
| Androy | 1 237 | 1 110 | 888 | 1 151 | 1 216 | 655 | 870 | 884 | 678 | 803 | 455 | 518 |
| Anosy | 638 | 701 | 505 | 645 | 350 | 404 | 465 | 451 | 398 | 391 | 432 | 387 |
| Menabe | 858 | 912 | 987 | 817 | 890 | 844 | 1 066 | 840 | 671 | 976 | 746 | 966 |
| Total | 43 051 | 44 957 | 41 003 | 38 663 | 38 597 | 35 499 | 35 411 | 38 477 | 31 583 | 33 778 | 29 395 | 28 981 |

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

**Tableau 20:** PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre de**  **Nouveaux** | **Référés par le Niveau**  **Inférieur** | | **Référés au Niveau Supérieur** | |
| **Cas** | **Nombre** | **%** | **Nombre** | **%** |
| **Analamanga** | **99 526** | **3 037** | **3,1** | **4 701** | **4,7** |
| **Bongolava** | **4 687** | **68** | **1,5** | **15** | **0,3** |
| **Itasy** | **11 468** | **4 082** | **35,6** | **148** | **1,3** |
| **Vakinankaratra** | **25 961** | **424** | **1,6** | **396** | **1,5** |
| **DIANA** | **22 318** | **1 535** | **6,9** | **64** | **0,3** |
| **SAVA** | **16 197** | **17** | **0,1** | **27** | **0,2** |
| **Haute Matsiatra** | **18 658** | **462** | **2,5** | **210** | **1,1** |
| **Amoron'i Mania** | **4 008** | **156** | **3,9** | **94** | **2,3** |
| **AtsimoAtsinanana** | **16 671** | **115** | **0,7** | **1 752** | **10,5** |
| **Ihorombe** | **12 119** | **866** | **7,1** | **263** | **2,2** |
| **VatovavyFitovinany** | **34 014** | **1 292** | **3,8** | **186** | **0,5** |
| **Boeny** | **10 387** | **947** | **9,1** | **81** | **0,8** |
| **Betsiboka** | **2 107** | **213** | **10,1** | **12** | **0,6** |
| **Melaky** | **8 318** | **3** | **0,0** | **17** | **0,2** |
| **Sofia** | **47 399** | **1 429** | **3,0** | **730** | **1,5** |
| **Atsinanana** | **19 843** | **942** | **4,7** | **128** | **0,6** |
| **AlaotraMangoro** | **7 257** | **274** | **3,8** | **161** | **2,2** |
| **Analanjirofo** | **8 256** | **339** | **4,1** | **165** | **2,0** |
| **AtsimoAndrefana** | **43 396** | **1 465** | **3,4** | **1 492** | **3,4** |
| **Androy** | **10 465** | **172** | **1,6** | **136** | **1,3** |
| **Anosy** | **5 767** | **127** | **2,2** | **99** | **1,7** |
| **Menabe** | **10 573** | **1 146** | **10,8** | **232** | **2,2** |
| **Total** | **439 395** | **19 111** | **4,3** | **11 109** | **2,5** |

## - HOSPITALISATION

**Tableau 21:** UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total des** | **Auto - Référés** | | **Hospitalisations** | |
| **Cas** | **Nombre** | **%** | **Nombre** | **%** |
| **Analamanga** | **13028** | **9028** | **69,3** | **5202** | **39,9** |
| **Bongolava** | **907** | **799** | **88,1** | **807** | **89,0** |
| **Itasy** | **15421** | **7924** | **51,4** | **1507** | **9,8** |
| **Vakinankaratra** | **5107** | **4010** | **78,5** | **2414** | **47,3** |
| **DIANA** | **6025** | **4683** | **77,7** | **3487** | **57,9** |
| **SAVA** | **1827** | **1280** | **70,1** | **1587** | **86,9** |
| **Haute Matsiatra** | **1993** | **1469** | **73,7** | **1216** | **61,0** |
| **Amoron'i Mania** | **1445** | **1248** | **86,4** | **602** | **41,7** |
| **AtsimoAtsinanana** | **58** | **32** | **55,2** | **46** | **79,3** |
| **Ihorombe** | **1470** | **1119** | **76,1** | **632** | **43,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **1448** | **1193** | **82,4** | **890** | **61,5** |
| **Boeny** | **1434** | **239** | **16,7** | **1308** | **91,2** |
| **Betsiboka** | **35** | **35** | **100,0** | **14** | **40,0** |
| **Melaky** | **223** | **89** | **39,9** | **184** | **82,5** |
| **Sofia** | **2178** | **1550** | **71,2** | **1564** | **71,8** |
| **Atsinanana** | **1845** | **1589** | **86,1** | **1226** | **66,4** |
| **AlaotraMangoro** | **5729** | **5220** | **91,1** | **3339** | **58,3** |
| **Analanjirofo** | **4722** | **3482** | **73,7** | **1617** | **34,2** |
| **AtsimoAndrefana** | **3663** | **1086** | **29,6** | **1494** | **40,8** |
| **Androy** | **3 225** | **2181** | **67,6** | **693** | **21,5** |
| **Anosy** | **747** | **105** | **14,1** | **429** | **57,4** |
| **Menabe** | **725** | **391** | **53,9** | **589** | **81,2** |
| **Total** | **70030** | **48752** | **69,6** | **31701** | **45,3** |

* 1. **ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES**

**Tableau 22:** ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRD2 PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Interventions** | | | | | **Anesthésies** | | | | **Décès** | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Nb** | **% Anesth générales** | **%**  **Anesthlocorégio-**  **nales** | **%**  **Anesth**  **locales** | **Nb** | **%** |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **12 355** | **4 409** | **35,7** | **7 946** | **64,3** | **11 858** | **25,5** | **66,0** | **8,6** | **13** | **0,1** |
| **Bongolava** | **411** | **241** | **58,6** | **170** | **41,4** | **423** | **58,6** | **40,4** | **0,9** |  |  |
| **Vakinankaratra** | **3 677** | **685** | **18,6** | **2 992** | **81,4** | **3 647** | **59,5** | **38,9** | **1,6** | **4** | **0,1** |
| **DIANA** | **3 424** | **1 547** | **45,2** | **1 880** | **54,9** | **3 353** | **62,0** | **37,3** | **0,7** | **38** | **1,1** |
| **SAVA** | **2 698** | **1 260** | **46,7** | **1 438** | **53,3** | **2 685** | **60,3** | **34,6** | **5,1** | **3** | **0,1** |
| **Haute Matsiatra** | **780** | **180** | **23,1** | **600** | **76,9** | **779** | **14,6** | **23,7** | **61,6** | **1** | **0,1** |
| **Amoron'i Mania** | **134** | **62** | **46,3** | **72** | **53,7** | **132** | **43,9** | **55,3** | **0,8** |  |  |
| **AtsimoAtsinanana** | **280** | **81** | **28,9** | **203** | **72,5** | **282** | **22,3** | **71,3** | **6,4** | **2** | **0,7** |
| **Ihorombe** | **447** | **100** | **22,4** | **347** | **77,6** | **420** | **57,9** | **35,0** | **7,1** | **0** | **0,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **1 507** | **576** | **38,2** | **931** | **61,8** | **1 514** | **30,0** | **66,6** | **3,4** | **3** | **0,2** |
| **Boeny** | **400** | **174** | **43,5** | **226** | **56,5** | **394** | **69,3** | **25,1** | **5,6** |  |  |
| **Betsiboka** | **91** | **30** | **33,0** | **61** | **67,0** | **91** | **53,8** | **46,2** | **0,0** | **2** | **2,2** |
| **Sofia** | **5 011** | **1 748** | **34,9** | **3 263** | **65,1** | **4 828** | **55,5** | **38,9** | **5,6** | **29** | **0,6** |
| **Atsinanana** | **641** | **315** | **49,1** | **326** | **50,9** | **633** | **16,0** | **81,8** | **2,2** | **1** | **0,2** |
| **AlaotraMangoro** | **1 321** | **625** | **47,3** | **704** | **53,3** | **1 325** | **55,8** | **32,4** | **11,8** | **10** | **0,8** |
| **Analanjirofo** | **726** | **387** | **53,3** | **341** | **47,0** | **728** | **50,7** | **49,3** | **0,0** | **8** | **1,1** |
| **AtsimoAndrefana** | **697** | **255** | **36,6** | **442** | **63,4** | **586** | **66,7** | **22,4** | **10,9** | **4** | **0,6** |
| **Androy** | **1** | **1** | **100,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Anosy** | **1** | **1** | **100,0** |  |  | **1** |  | **100,0** |  |  |  |
| **Menabe** | **802** | **319** | **39,8** | **486** | **60,6** | **795** | **41,9** | **57,7** | **0,4** | **9** | **1,1** |
| **Total** | **35 404** | **12 996** | **36,7** | **22 428** | **63,3** | **34 474** | **43,5** | **49,7** | **6,8** | **127** | **0,4** |

**Tableau 23:** REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRD2 PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'interventions césariennes** | | | | | **Nombre d'interventions appareil genito- urinaire** | | | | | **Nombre d'interventions de traumatologie** | | | | |
| Total | Urgentes | | Programmées | | Nb | Urgentes | | Programmées | | Total | Urgentes | | Programmée | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 6 083 | 3 768 | 61,9 | 2 315 | 38,1 | 1 579 | 324 | 20,5 | 1 255 | 79,5 | 239 | 48 | 20,1 | 191 | 79,9 |
| Bongolava | 93 | 65 | 69,9 | 28 | 30,1 | 9 | 3 | 33,3 | 6 | 66,7 | 7 | 7 | 100,0 |  |  |
| Vakinankaratra | 1 243 | 499 | 40,1 | 744 | 59,9 | 764 | 36 | 4,7 | 728 | 95,3 | 257 | 45 | 17,5 | 212 | 82,5 |
| DIANA | 1 021 | 941 | 92,2 | 80 | 7,8 | 369 | 174 | 47,2 | 195 | 52,8 | 335 | 83 | 24,8 | 255 | 76,1 |
| SAVA | 992 | 833 | 84,0 | 159 | 16,0 | 850 | 193 | 22,7 | 657 | 77,3 | 118 | 71 | 60,2 | 47 | 39,8 |
| Haute Matsiatra | 151 | 128 | 84,8 | 23 | 15,2 | 16 | 4 | 25,0 | 12 | 75,0 | 8 | 3 | 37,5 | 5 | 62,5 |
| Amoron'i Mania | 57 | 42 | 73,7 | 15 | 26,3 | 30 |  |  | 30 | 100,0 | 12 | 7 | 58,3 | 5 | 41,7 |
| AtsimoAtsinanana | 78 | 76 | 97,4 | 2 | 2,6 | 167 | 1 | 0,6 | 166 | 99,0 | 7 | 3 | 42,9 | 4 | 57,1 |
| Ihorombe | 77 | 47 | 61,0 | 30 | 39,0 | 129 | 21 | 16,3 | 108 | 83,7 | 28 | 5 | 17,9 | 23 | 82,1 |
| VatovavyFitovinany | 470 | 356 | 75,7 | 114 | 24,3 | 471 | 76 | 16,1 | 395 | 83,9 | 80 | 49 | 61,2 | 31 | 38,8 |
| Boeny | 104 | 96 | 92,3 | 8 | 7,7 | 106 | 34 | 32,1 | 72 | 67,9 | 14 | 5 | 35,7 | 9 | 64,3 |
| Betsiboka | 25 | 12 | 48,0 | 13 | 52,0 | 14 | 5 | 35,7 | 9 | 64,3 | 8 | 4 | 50,0 | 4 | 50,0 |
| Sofia | 954 | 739 | 77,5 | 215 | 22,5 | 922 | 176 | 19,1 | 746 | 80,9 | 178 | 135 | 75,8 | 43 | 24,2 |
| Atsinanana | 310 | 243 | 78,4 | 67 | 21,6 | 63 | 15 | 23,8 | 48 | 76,2 | 32 | 11 | 34,4 | 21 | 65,6 |
| AlaotraMangoro | 502 | 431 | 85,9 | 71 | 14,1 | 137 | 32 | 23,4 | 118 | 86,1 | 63 | 43 | 68,3 | 21 | 33,3 |
| Analanjirofo | 301 | 245 | 81,4 | 56 | 18,6 | 183 | 76 | 41,5 | 107 | 58,5 | 25 | 21 | 84,0 | 5 | 20,0 |
| AtsimoAndrefana | 188 | 175 | 93,1 | 13 | 6,9 | 185 | 28 | 15,1 | 157 | 84,9 | 46 | 19 | 41,3 | 27 | 58,7 |
| Androy | 22 | 19 | 86,4 | 3 | 13,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anosy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 100,0 |  |  |
| Menabe | 159 | 139 | 87,4 | 20 | 12,6 | 257 | 24 | 9,3 | 233 | 90,7 | 75 | 74 | 98,7 | 4 | 5,3 |
| Total | 12 830 | 8 854 | 69,0 | 3 976 | 31,0 | 6 251 | 1 222 | 19,5 | 5 046 | 80,7 | 1 533 | 634 | 41,4 | 907 | 59,2 |

**Tableau 24:** REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRD2 PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'interventions d'abdomen et**  **thorax non traumatique** | | | | | **Nombre d'interventions ORLO,Maxillo**  **faciale** | | | | | **Nombre d'interventions autres non**  **traumatiques** | | | | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Totale** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 2 487 | 260 | 10,5 | 2 227 | 89,5 | 1 097 | 7 | 0,6 | 1 090 | 99,4 | 1 016 | 63 | 6,2 | 953 | 93,8 |
| Bongolava | 242 | 136 | 56,2 | 106 | 43,8 | 8 | 1 | 12,5 | 7 | 87,5 | 52 | 29 | 55,8 | 23 | 44,2 |
| Vakinankaratra | 814 | 82 | 10,1 | 732 | 89,9 | 209 |  |  | 209 | 100,0 | 390 | 23 | 5,9 | 367 | 94,1 |
| DIANA | 981 | 257 | 26,2 | 724 | 73,8 | 117 | 11 | 9,4 | 106 | 90,6 | 601 | 81 | 13,5 | 520 | 86,5 |
| SAVA | 349 | 101 | 28,9 | 248 | 71,1 | 23 | 2 | 8,7 | 21 | 91,3 | 366 | 60 | 16,4 | 306 | 83,6 |
| Haute Matsiatra | 36 | 31 | 86,1 | 5 | 13,9 | 512 |  |  | 512 | 100,0 | 57 | 14 | 24,6 | 43 | 75,4 |
| Amoron'i Mania | 25 | 7 | 28,0 | 18 | 72,0 |  |  |  |  |  | 10 | 6 | 60,0 | 4 | 40,0 |
| AtsimoAtsinanana | 1 | 1 | 100,0 |  | 0,0 | 3 |  |  | 3 | 100,0 | 24 |  |  | 24 | 100,0 |
| Ihorombe | 189 | 25 | 13,2 | 164 | 86,8 | 7 |  |  | 7 | 100,0 | 17 | 2 | 11,8 | 15 | 88,2 |
| VatovavyFitovinany | 330 | 84 | 25,5 | 246 | 74,5 | 4 |  |  | 4 | 100,0 | 217 | 36 | 16,6 | 181 | 83,4 |
| Boeny | 132 | 29 | 22,0 | 103 | 78,0 |  |  |  |  |  | 44 | 10 | 22,7 | 34 | 77,3 |
| Betsiboka | 40 | 8 | 20,0 | 32 | 80,0 |  |  |  |  |  | 4 | 1 | 25,0 | 3 | 75,0 |
| Sofia | 2 056 | 402 | 19,6 | 1 654 | 80,4 | 89 | 27 | 30,3 | 62 | 69,7 | 812 | 269 | 33,1 | 543 | 66,9 |
| Atsinanana | 191 | 43 | 22,5 | 148 | 77,5 | 9 |  |  | 9 | 100,0 | 36 | 3 | 8,3 | 33 | 91,7 |
| AlaotraMangoro | 337 | 81 | 24,0 | 256 | 76,0 | 131 |  |  | 131 | 100,0 | 160 | 45 | 28,1 | 115 | 71,9 |
| Analanjirofo | 192 | 43 | 22,4 | 149 | 77,6 | 9 |  |  | 9 | 100,0 | 16 | 2 | 12,5 | 14 | 87,5 |
| AtsimoAndrefana | 199 | 28 | 14,1 | 171 | 85,9 | 30 | 3 | 10,0 | 27 | 90,0 | 61 | 5 | 8,2 | 56 | 91,8 |
| Menabe | 255 | 68 | 26,7 | 187 | 73,3 | 1 |  |  | 1 | 100,0 | 55 | 14 | 25,5 | 41 | 74,5 |
| Total | 8 856 | 1 686 | 19,0 | 7 170 | 81,0 | 2 249 | 51 | 2,3 | 2 199 | 97,8 | 3 938 | 663 | 16,8 | 3 275 | 83,2 |

**Tableau 25:** TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRD - PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances Attendues** | **Nombre d'Accouchement** | | **Nombre Femmes. Accouchées**  **d'âge < 18 ans** | | **Nombre**  **d’avortement** | **Avortements chez les femmesÂgées**  **15 à 24 ans** | | **Décès maternels** | | **Femmes référés** | |
| **Total** | **Taux d'Utilisation Maternité** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **% Décès maternel** | **Nb** | **%**  **Femmes référées** |
| Analamanga | 147 264 | 14 195 | 9,6 | 545 | 3,84 | 483 | 198 | 41,0 | 18 | 0,12 | 483 | 3,3 |
| Bongolava | 26 033 | 273 | 1,0 | 55 | 20,15 | 21 | 13 | 61,9 | 0 | 0,00 | 5 | 1,7 |
| Itasy | 42 246 | 1 090 | 2,6 | 82 | 7,52 | 73 | 34 | 46,6 | 0 | 0,00 | 45 | 3,9 |
| Vakinankaratra | 92 818 | 4 167 | 4,5 | 151 | 3,62 | 246 | 93 | 37,8 | 34 | 0,77 | 203 | 4,6 |
| DIANA | 31 558 | 3 355 | 10,6 | 406 | 12,10 | 246 | 104 | 42,3 | 30 | 0,83 | 34 | 0,9 |
| SAVA | 52 440 | 2 786 | 5,3 | 332 | 11,92 | 104 | 45 | 43,3 | 22 | 0,76 | 77 | 2,7 |
| Haute Matsiatra | 53 368 | 851 | 1,6 | 74 | 8,70 | 60 | 13 | 21,7 | 0 | 0,00 | 8 | 0,9 |
| Amoron'i Mania | 38 733 | 1 238 | 3,2 | 93 | 7,51 | 79 | 36 | 45,6 | 4 | 0,30 | 55 | 4,2 |
| AtsimoAtsinanana | 37 690 | 557 | 1,5 | 48 | 8,62 | 70 | 18 | 25,7 | 3 | 0,48 | 11 | 1,8 |
| Ihorombe | 15 683 | 367 | 2,3 | 66 | 17,98 | 31 | 14 | 45,2 | 3 | 0,75 | 5 | 1,3 |
| VatovavyFitovinany | 65 342 | 1 675 | 2,6 | 92 | 5,49 | 179 | 70 | 39,1 | 28 | 1,51 | 49 | 2,6 |
| Boeny | 29 666 | 359 | 1,2 | 87 | 24,23 | 37 | 15 | 40,5 | 6 | 1,52 | 8 | 2,0 |
| Betsiboka | 13 475 | 149 | 1,1 | 30 | 20,13 | 6 | 2 | 33,3 | 2 | 1,29 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 61 726 | 3 745 | 6,1 | 467 | 12,47 | 97 | 59 | 60,8 | 15 | 0,39 | 202 | 5,3 |
| Atsinanana | 59 931 | 1 469 | 2,5 | 115 | 7,83 | 121 | 51 | 42,1 | 12 | 0,75 | 143 | 9,0 |
| AlaotraMangoro | 46 991 | 1 126 | 2,4 | 63 | 5,60 | 109 | 45 | 41,3 | 15 | 1,21 | 46 | 3,7 |
| Analanjirofo | 55 327 | 1 757 | 3,2 | 153 | 8,71 | 109 | 51 | 46,8 | 7 | 0,38 | 39 | 2,1 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 1 050 | 1,8 | 170 | 16,19 | 40 | 25 | 62,5 | 4 | 0,37 | 16 | 1,5 |
| Androy | 29 445 | 513 | 1,7 | 87 | 16,96 | 49 | 25 | 51,0 | 1 | 0,18 | 5 | 0,9 |
| Anosy | 30 345 | 1 204 | 4,0 | 280 | 23,26 | 26 | 13 | 50,0 | 2 | 0,16 | 18 | 1,5 |
| Menabe | 31 554 | 1 344 | 4,3 | 192 | 14,29 | 89 | 49 | 55,1 | 7 | 0,49 | 61 | 4,3 |
| Total | 1 032 625 | 43 270 | 4,2 | 3 588 | 8,29 | 2 275 | 973 | 42,8 | 213 | 0,47 | 1 513 | 3,3 |

**Tableau 26:** TAUX DE CESARIENNE DANS LES CHRD2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Naissances Attendues | Opérations Césariennes | | Décès par OC | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 147 264 | 6 011 | 4,1 | 9 | 0,1 |
| Bongolava | 26 033 | 93 | 0,4 |  |  |
| Vakinankaratra | 92 818 | 1 243 | 1,3 | 3 | 0,2 |
| DIANA | 31 558 | 921 | 2,9 | 4 | 0,4 |
| SAVA | 52 440 | 992 | 1,9 | 1 | 0,1 |
| Haute Matsiatra | 53 368 | 151 | 0,3 | 1 | 0,7 |
| Amoron'i Mania | 38 733 | 57 | 0,1 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 37 690 | 78 | 0,2 | 2 | 2,6 |
| Ihorombe | 15 683 | 77 | 0,5 |  |  |
| VatovavyFitovinany | 65 342 | 470 | 0,7 |  |  |
| Boeny | 29 666 | 104 | 0,4 |  |  |
| Betsiboka | 13 475 | 25 | 0,2 |  |  |
| Sofia | 61 726 | 954 | 1,5 | 8 | 0,8 |
| Atsinanana | 59 931 | 310 | 0,5 | 1 | 0,3 |
| AlaotraMangoro | 46 991 | 502 | 1,1 | 4 | 0,8 |
| Analanjirofo | 55 327 | 301 | 0,5 | 5 | 1,7 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 188 | 0,3 | 4 | 2,1 |
| Androy | 29 445 | 22 | 0,1 |  |  |
| Menabe | 31 554 | 159 | 0,5 | 1 | 0,6 |
| Total | 1 032 625 | 12 658 | 1,2 | 43 | 0,3 |

**Tableau 27:** ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRD - PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nb de Nouveau- nés vivants | Mort-nés | | Morts in utéro | | Décès néonatal (0-28j) | | Nouveau-nés à poids  < 2500 g | | Pathologies néonatales (0-  28 jours) | | Nouveau-nés présentant des malformations congénitales | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Bongolava | 261 | 11 | 3,8 | 7 | 2,4 | 9 | 3,1 | 6 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Itasy | 1 061 | 22 | 2,0 | 15 | 1,4 | 7 | 0,6 | 100 | 9,4 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Vakinankaratra | 4 005 | 90 | 2,1 | 179 | 4,2 | 14 | 0,3 | 393 | 9,8 | 16 | 0,4 | 9 | 0,2 |
| DIANA | 3 191 | 100 | 2,9 | 120 | 3,4 | 73 | 2,1 | 244 | 7,6 | 73 | 2,3 | 18 | 0,6 |
| SAVA | 2 566 | 71 | 2,5 | 159 | 5,6 | 37 | 1,3 | 231 | 9,0 | 17 | 0,7 | 10 | 0,4 |
| Haute Matsiatra | 823 | 31 | 3,6 | 7 | 0,8 | 5 | 0,6 | 42 | 5,1 | 2 | 0,2 | 1 | 0,1 |
| Amoron'i Mania | 1 203 | 32 | 2,5 | 22 | 1,7 | 10 | 0,8 | 97 | 8,1 | 21 | 1,7 | 3 | 0,2 |
| AtsimoAtsinanana | 475 | 47 | 8,3 | 39 | 6,9 | 4 | 0,7 | 19 | 4,0 |  | 0,0 | 3 | 0,6 |
| Ihorombe | 355 | 5 | 1,3 | 15 | 3,9 | 5 | 1,3 | 32 | 9,0 | 4 | 1,1 | 4 | 1,1 |
| VatovavyFitovinany | 1 472 | 53 | 3,1 | 167 | 9,7 | 31 | 1,8 | 87 | 5,9 | 102 | 6,9 | 5 | 0,3 |
| Boeny | 304 | 18 | 4,8 | 41 | 11,0 | 10 | 2,7 | 10 | 3,3 | 10 | 3,3 | 2 | 0,7 |
| Betsiboka | 134 | 11 | 7,3 | 6 | 4,0 | 0 | 0,0 | 13 | 9,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 3 543 | 81 | 2,2 | 90 | 2,4 | 25 | 0,7 | 239 | 6,7 | 34 | 1,0 | 6 | 0,2 |
| Atsinanana | 1 340 | 41 | 2,7 | 105 | 6,9 | 25 | 1,7 | 168 | 12,5 | 20 | 1,5 | 8 | 0,6 |
| AlaotraMangoro | 1 118 | 18 | 1,5 | 85 | 6,9 | 4 | 0,3 | 153 | 13,7 | 11 | 1,0 | 1 | 0,1 |
| Analanjirofo | 1 630 | 81 | 4,4 | 117 | 6,3 | 16 | 0,9 | 149 | 9,1 | 11 | 0,7 | 1 | 0,1 |
| AtsimoAndrefana | 988 | 33 | 3,1 | 27 | 2,6 | 4 | 0,4 | 49 | 5,0 | 4 | 0,4 | 3 | 0,3 |
| Androy | 472 | 8 | 1,6 | 9 | 1,8 | 3 | 0,6 | 16 | 3,4 | 4 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Anosy | 1 154 | 32 | 2,7 | 13 | 1,1 | 3 | 0,2 | 20 | 1,7 | 3 | 0,3 | 1 | 0,1 |
| Menabe | 1 297 | 26 | 1,9 | 31 | 2,3 | 12 | 0,9 | 105 | 8,1 | 15 | 1,2 | 4 | 0,3 |
| Total | 41 284 | 997 | 2,3 | 1 521 | 3,4 | 317 | 0,7 | 3 389 | 8,2 | 551 | 1,3 | 136 | 0,3 |

**Tableau 28:** PROPOS DES REFERES ET DES CONSULTATIONS POSTANATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CHRD\_2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nb Accou- chements dans le  centre | Femmes accouchées ayant reçu Vit A | | Femmes accouchées dépistées VIH (+) | | F.A dépistées VIH (+) ayant reçu ARV  prophylactique post-partum immédiat | | Consultations Post-Natales | | Problèmes dépistés en Consultations postnatales | | Femmes référés | |
| Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nb | % | Nombre | % |
| Analamanga | 14 195 | 424 | 3,0 | 11 | 0,1 | 11 | 100,0 | 8 137 | 57,3 | 724 | 8,9 | 483 | 3,4 |
| Bongolava | 273 |  |  |  |  |  |  | 64 | 23,4 | 19 | 29,7 | 5 | 1,8 |
| Itasy | 1 090 |  |  |  |  |  |  | 900 | 82,5 | 25 | 1,5 | 45 | 4,1 |
| Vakinankaratra | 4 167 | 360 | 8,6 |  |  |  |  | 3 780 | 90,7 | 267 | 7,1 | 203 | 4,9 |
| DIANA | 3 355 | 805 | 24,0 | 11 | 0,3 | 8 | 72,7 | 1 649 | 49,2 | 126 | 7,6 | 34 | 1,0 |
| SAVA | 2 786 |  |  | 1 |  |  |  | 947 | 34,0 | 29 | 3,1 | 77 | 2,8 |
| Haute Matsiatra | 851 | 208 | 24,4 |  |  |  |  | 443 | 52,1 | 35 | 7,9 | 8 | 0,9 |
| Amoron'i Mania | 1 238 | 81 | 6,5 |  |  |  |  | 18 | 1,5 | 6 | 33,3 | 55 | 4,4 |
| AtsimoAtsinanana | 557 | 302 | 54,2 |  |  |  |  | 169 | 30,3 | 20 | 11,8 | 11 | 2,0 |
| Ihorombe | 367 | 227 | 61,9 |  |  |  |  | 161 | 43,9 | 111 | 68,9 | 5 | 1,4 |
| VatovavyFitovinany | 1 675 | 151 | 9,0 |  |  |  |  | 646 | 38,6 | 49 | 7,6 | 49 | 2,9 |
| Boeny | 359 |  |  |  |  |  |  | 6 | 1,7 |  | 0,0 | 8 | 2,2 |
| Betsiboka | 149 | 16 | 10,7 |  |  |  |  | 16 | 10,7 | 4 | 25,0 |  |  |
| Sofia | 3 745 | 558 | 14,9 |  |  |  |  | 1 936 | 51,7 | 73 | 3,8 | 202 | 5,4 |
| Atsinanana | 1 469 | 72 | 4,9 |  |  |  |  | 813 | 55,3 | 112 | 13,8 | 143 | 9,7 |
| AlaotraMangoro | 1 126 | 85 | 7,5 | 1 | 0,1 | 1 | 100,0 | 161 | 14,3 | 6 | 3,7 | 46 | 4,1 |
| Analanjirofo | 1 757 | 675 | 38,4 | 3 | 0,2 | 2 | 66,7 | 540 | 30,7 | 14 | 2,6 | 39 | 2,2 |
| AtsimoAndrefana | 1 050 |  |  | 20 | 1,9 |  |  | 301 | 28,7 | 79 | 26,2 | 16 | 1,5 |
| Androy | 513 | 48 | 9,4 | 1 | 0,2 | 1 | 100,0 | 312 | 60,8 | 24 | 7,7 | 5 | 1,0 |
| Anosy | 1 204 | 29 | 2,4 |  |  |  |  | 1 131 | 93,9 | 47 | 4,2 | 18 | 1,5 |
| Menabe | 1 344 |  |  |  |  |  |  | 1 255 | 93,4 | 101 | 8,0 | 61 | 4,5 |
| Total | 43 270 | 4 041 | 9,3 | 48 | 0,1 | 23 | 47,9 | 24 115 | 55,7 | 1 871 | 7,8 | 1 513 | 3,5 |

## - ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

**Tableau 29:** REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre des Consultants | | | | | | | | | | | Nombre de Consultations |
| Total | 0 - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 7 888 | 27 | 0,3 | 123 | 1,6 | 1 458 | 18,5 | 2 246 | 28,5 | 4 034 | 51,1 | 8 585 |
| Bongolava | 141 |  |  |  |  | 23 | 16,3 |  |  | 118 | 83,7 | 153 |
| Itasy | 1 621 |  |  | 13 | 0,8 | 279 | 17,2 | 475 | 29,3 | 854 | 52,7 | 1 822 |
| Vakinankaratra | 8 813 |  |  | 198 | 2,2 | 1 427 | 16,2 | 2 555 | 29,0 | 4 633 | 52,6 | 10 928 |
| DIANA | 3 764 | 1 | 0,0 | 82 | 2,2 | 608 | 16,2 | 1 131 | 30,0 | 1 942 | 51,6 | 4 196 |
| SAVA | 3 414 | 1 | 0,0 | 36 | 1,1 | 605 | 17,7 | 1 194 | 35,0 | 1 578 | 46,2 | 4 353 |
| Haute Matsiatra | 740 |  |  | 31 | 4,2 | 119 | 16,1 | 273 | 36,9 | 317 | 42,8 | 848 |
| Amoron'i Mania | 516 |  |  | 6 | 1,2 | 131 | 25,4 | 137 | 26,6 | 242 | 46,9 | 523 |
| AtsimoAtsinanana | 441 | 1 | 0,2 | 6 | 1,4 | 53 | 12,0 | 183 | 41,5 | 198 | 44,9 | 447 |
| Ihorombe | 629 |  |  | 8 | 1,3 | 81 | 12,9 | 189 | 30,0 | 351 | 55,8 | 783 |
| VatovavyFitovinany | 842 |  |  | 8 | 1,0 | 114 | 13,5 | 361 | 42,9 | 359 | 42,6 | 844 |
| Boeny | 1 152 | 3 | 0,3 | 19 | 1,6 | 115 | 10,0 | 415 | 36,0 | 600 | 52,1 | 1 266 |
| Betsiboka | 124 |  |  | 1 | 0,8 | 30 | 24,2 | 37 | 29,8 | 56 | 45,2 | 138 |
| Melaky | 44 |  |  |  |  | 13 | 29,5 | 22 | 50,0 | 9 | 20,5 | 63 |
| Sofia | 1 890 | 1 | 0,1 | 28 | 1,5 | 376 | 19,9 | 676 | 35,8 | 809 | 42,8 | 1 996 |
| Atsinanana | 751 | 1 | 0,1 | 9 | 1,2 | 98 | 13,0 | 182 | 24,2 | 461 | 61,4 | 929 |
| AlaotraMangoro | 1 655 |  |  | 26 | 1,6 | 332 | 20,1 | 446 | 26,9 | 851 | 51,4 | 2 674 |
| Analanjirofo | 1 612 |  |  | 18 | 1,1 | 321 | 19,9 | 505 | 31,3 | 768 | 47,6 | 1 927 |
| AtsimoAndrefana | 165 |  |  |  |  | 11 | 6,7 | 56 | 33,9 | 98 | 59,4 | 176 |
| Anosy | 45 |  |  | 2 | 4,4 | 12 | 26,7 | 10 | 22,2 | 21 | 46,7 | 45 |
| Menabe | 1 063 |  |  | 1 | 0,1 | 131 | 12,3 | 407 | 38,3 | 524 | 49,3 | 1 417 |
| Total | 37 310 | 35 | 0,1 | 615 | 1,6 | 6 337 | 17,0 | 11 500 | 30,8 | 18 823 | 50,5 | 44 113 |

**Tableau 30:** IMPORTANCE DES SOINS AU NIVEAU CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre de Consultations | Extractions | | Soins Conservateur | | Soins Prothétiques | | Soins Prophylactiques | | Autres Soins | | Radiographies | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 9451 | 4010 | 42,4 | 5950 | 63,0 | 900 | 9,5 | 770 | 8,1 | 1381 | 14,6 | 49 | 0,5 |
| Bongolava | 415 | 257 | 61,9 | 43 | 10,4 |  |  | 4 | 1,0 | 55 | 13,3 |  |  |
| Itasy | 1650 | 558 | 33,8 | 392 | 23,8 |  |  | 4 | 0,2 | 120 | 7,3 |  |  |
| Vakinakaratra | 8258 | 5257 | 63,7 | 2657 | 32,2 | 398 | 4,8 | 273 | 3,3 | 969 | 11,7 | 186 | 2,3 |
| DIANA | 4518 | 2803 | 62,0 | 956 | 21,2 | 133 | 2,9 | 110 | 2,4 | 261 | 5,8 | 33 | 0,7 |
| SAVA | 4650 | 1841 | 39,6 | 3079 | 66,2 | 43 | 0,9 | 126 | 2,7 | 19 | 0,4 | 9 | 0,2 |
| Haute Matsiatra | 1924 | 1605 | 83,4 | 232 | 12,1 | 2 | 0,1 | 471 | 24,5 | 174 | 9,0 |  |  |
| Amoron'i Mania | 1294 | 772 | 59,7 | 54 | 4,2 |  |  | 1 | 0,1 | 269 | 20,8 | 47 | 3,6 |
| AtsimoAtsinanana | 679 | 454 | 66,9 | 105 | 15,5 |  |  |  |  | 116 | 17,1 |  |  |
| Ihorombe | 284 | 214 | 75,4 | 101 | 35,6 | 40 | 14,1 | 85 | 29,9 |  | 0,0 | 1 | 0,4 |
| VatovavyFitovinany | 874 | 547 | 62,6 | 103 | 11,8 | 21 | 2,4 | 9 | 1,0 | 53 | 6,1 |  | 0,0 |
| Boeny | 1050 | 744 | 70,9 | 865 | 82,4 | 118 | 11,2 | 60 | 5,7 | 119 | 11,3 | 17 | 1,6 |
| Betsiboka | 16 | 11 | 68,8 | 2 | 12,5 |  |  |  |  | 5 | 31,3 |  |  |
| Melaky | 133 | 127 | 95,5 |  | 0,0 |  |  |  |  | 1 | 0,8 |  |  |
| Sofia | 1246 | 786 | 63,1 | 233 | 18,7 | 43 | 3,5 | 42 | 3,4 | 187 | 15,0 | 7 | 0,6 |
| Atsinanana | 2666 | 1216 | 45,6 | 804 | 30,2 | 19 | 0,7 | 176 | 6,6 | 219 | 8,2 |  | 0,0 |
| AlaotraMangoro | 3033 | 836 | 27,6 | 656 | 21,6 | 71 | 2,3 | 52 | 1,7 | 101 | 3,3 | 15 | 0,5 |
| Analanjirofo | 1507 | 1431 | 95,0 | 182 | 12,1 | 11 | 0,7 | 58 | 3,8 | 7 | 0,5 |  |  |
| AtsimoAndrefana | 468 | 213 | 45,5 | 82 | 17,5 |  |  | 1 | 0,2 | 34 | 7,3 | 6 | 1,3 |
| Androy | 576 | 408 | 70,8 | 69 | 12,0 | 37 | 6,4 | 36 | 6,3 | 13 | 2,3 |  |  |
| Anosy | 395 | 365 | 92,4 | 26 | 6,6 |  |  |  |  | 3 | 0,8 |  |  |
| Menabe | 2841 | 2171 | 76,4 | 268 | 9,4 | 48 | 1,7 | 54 | 1,9 | 666 | 23,4 | 36 | 1,3 |
| Total pays | 47928 | 26626 | 55,6 | 16859 | 35,2 | 1884 | 3,9 | 2332 | 4,9 | 4772 | 10,0 | 406 | 0,8 |

## - ACTIVITES DE LABORATOIRE

**Tableau 31:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Recherche de BK | | | Recherche de BH | | | Recherche  Hématozoaires | | | Examen de crachat | | | Prélèvement  cutanéo-muqueux | | | Examen de selles :  KOP | | |
| Nb | Rés(+) | | Nb | Rés (+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés (+) | | Nb | Rés (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | **5 799** | **677** | **11,7** | **27** | **2** | **7,4** | **1 318** | **71** | **5,4** | **3 666** | **512** | **14,0** | **70** | **11** | **15,7** | **1 476** | **360** | **24,4** |
| Bongolava | **166** | **28** | **16,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | **728** | **105** | **14,4** |  |  |  | **1 006** | **33** | **3,3** | **501** | **76** | **15,2** |  |  |  | **22** | **11** | **50,0** |
| Vakinankaratra | **2 444** | **342** | **14,0** |  |  |  | **10 745** | **115** | **1,1** | **299** | **76** | **25,4** | **139** | **21** | **15,1** | **375** | **64** | **17,1** |
| DIANA | **2 337** | **466** | **19,9** | **13** | **0** | **0,0** | **3 347** | **638** | **19,1** | **318** | **76** | **23,9** | **79** | **30** | **38,0** | **1 261** | **375** | **29,7** |
| SAVA | **1 186** | **219** | **18,5** | **3** | **1** | **33,3** | **990** | **143** | **14,4** |  |  |  | **77** | **38** | **49,4** | **739** | **226** | **30,6** |
| Haute Matsiatra | **1 500** | **364** | **24,3** | **5** | **2** | **40,0** | **66** | **5** | **7,6** | **48** |  |  |  |  |  | **988** | **327** | **33,1** |
| Amoron'i Mania | **1 012** | **170** | **16,8** |  |  |  | **359** | **169** | **47,1** | **283** | **63** | **22,3** | **9** | **4** | **44,4** | **159** | **70** | **44,0** |
| AtsimoAtsinanana | **734** | **102** | **13,9** | **3** |  |  | **264** | **70** | **26,5** |  |  |  |  |  |  | **602** | **241** | **40,0** |
| Ihorombe | **608** | **136** | **22,4** | **502** | **350** | **69,7** | **565** | **203** | **35,9** |  |  |  |  |  |  | **4 971** | **1 723** | **34,7** |
| VatovavyFitovinany | **7 758** | **1 218** | **15,7** | **4** | **3** | **75,0** | **3 016** | **1 029** | **34,1** | **2 589** | **471** | **18,2** |  |  |  | **2 819** | **1 295** | **45,9** |
| Boeny | **1 415** | **316** | **22,3** | **6** | **1** | **16,7** | **1 896** | **1 037** | **54,7** | **1 037** | **253** | **24,4** | **1** |  | **0,0** | **123** | **24** | **19,5** |
| Betsiboka | **195** | **46** | **23,6** |  |  |  | **401** | **202** | **50,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | **347** | **50** | **14,4** | **2** |  | **100,0** | **13** | **6** | **46,2** | **773** | **118** | **15,3** |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | **3 558** | **557** | **15,7** | **30** | **30** | **100,0** | **4 515** | **907** | **20,1** | **1 546** | **159** | **10,3** | **3** |  | **0,0** | **1 610** | **990** | **61,5** |
| Atsinanana | **2 449** | **521** | **21,3** | **7** | **3** | **42,9** | **707** | **120** | **17,0** | **175** | **2** | **1,1** | **1** | **1** | **100,0** | **1 024** | **548** | **53,5** |
| AlaotraMangoro | **1 032** | **162** | **15,7** | **2** | **0** | **0,0** | **660** | **143** | **21,7** | **29** | **5** | **17,2** |  |  |  | **294** | **71** | **24,1** |
| Analanjirofo | **1 701** | **304** | **17,9** | **36** | **22** | **61,1** | **1 528** | **224** | **14,7** | **238** | **27** | **11,3** | **27** |  |  | **517** | **216** | **41,8** |
| AtsimoAndrefana | **3 224** | **1 059** | **32,8** | **3** | **1** | **33,3** | **2 114** | **498** | **23,6** | **382** | **97** | **25,4** | **141** | **27** | **19,1** | **1 322** | **620** | **46,9** |
| Androy | **270** | **59** | **21,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **47** | **16** | **34,0** |
| Anosy | **2 959** | **417** | **14,1** | **268** | **10** | **3,7** | **1 322** | **312** | **23,6** | **1 406** | **210** | **14,9** |  |  |  | **393** | **106** | **27,0** |
| Menabe | **3 015** | **524** | **17,4** | **50** | **6** | **12,0** | **690** | **68** | **9,9** | **300** | **69** | **23,0** | **101** | **26** | **25,7** | **267** | **26** | **9,7** |
| Total | **44 437** | **7 842** | **17,6** | **961** | **433** | **45,1** | **35 522** | **5 993** | **16,9** | **13 590** | **2 214** | **16,3** | **648** | **158** | **24,4** | **19 009** | **7 309** | **38,5** |

**Tableau 32:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN CHIMIE - BIOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Glycémie | | | Azotémie | | | Créatininémie | | | Ionogramme sanguin | | | Examen des urines | | |
| Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. ( +) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 8 426 | 1 037 | 12,3 | 18 216 | 469 | 2,6 | 5 297 | 512 | 9,7 | 1 622 | 299 | 18,4 | 5 748 | 997 | 17,3 |
| Itasy | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 | 85,7 |
| Vakinankaratra | 4 349 | 1 105 | 25,4 | 1 072 | 222 | 20,7 | 2 170 | 543 | 25,0 | 593 | 144 | 24,3 | 3 865 | 648 | 16,8 |
| DIANA | 2 634 | 695 | 26,4 | 1 988 | 407 | 20,5 | 1 586 | 250 | 15,8 | 1 396 | 134 | 9,6 | 2 752 | 1 061 | 38,6 |
| SAVA | 4 658 | 1 075 | 23,1 | 1 481 | 284 | 19,2 | 2 581 | 751 | 29,1 | 107 | 52 | 48,6 | 4 505 | 1 256 | 27,9 |
| Haute Matsiatra | 1 642 | 14 | 0,9 | 793 |  |  | 906 |  |  | 541 |  |  | 776 | 10 | 1,3 |
| Amoron'i Mania | 273 | 115 | 42,1 | 58 | 23 | 39,7 | 80 | 31 | 38,8 | 56 | 17 | 30,4 | 15 | 10 | 66,7 |
| AtsimoAtsinanana | 983 | 85 | 8,6 | 337 | 22 | 6,5 | 668 | 211 | 31,6 |  |  |  | 493 | 191 | 38,7 |
| Ihorombe | 2 570 | 818 | 31,8 | 82 | 70 | 85,4 | 1 014 | 387 | 38,2 |  |  |  | 3 481 | 1 352 | 38,8 |
| VatovavyFitovinany | 1 224 | 413 | 33,7 | 318 | 84 | 26,4 | 858 | 208 | 24,2 | 904 | 356 | 39,4 | 2 126 | 966 | 45,4 |
| Boeny | 455 | 187 | 41,1 | 70 | 9 | 12,9 | 192 | 90 | 46,9 | 21 |  |  | 455 | 93 | 20,4 |
| Sofia | 2 899 | 1 234 | 42,6 | 103 | 41 | 39,8 | 731 | 406 | 55,5 | 172 | 97 | 56,4 | 5 594 | 3 802 | 68,0 |
| Atsinanana | 1 551 | 524 | 33,8 | 310 | 60 | 19,4 | 1 475 | 400 | 27,1 | 1 084 | 361 | 33,3 | 1 179 | 449 | 38,1 |
| AlaotraMangoro | 475 | 169 | 35,6 | 134 | 41 | 30,6 | 361 | 133 | 36,8 | 27 | 15 | 55,6 | 120 | 36 | 30,0 |
| Analanjirofo | 287 | 101 | 35,2 | 27 | 12 | 44,4 | 184 | 58 | 31,5 | 51 | 19 | 37,3 | 655 | 188 | 28,7 |
| AtsimoAndrefana | 1 406 | 207 | 14,7 | 1 407 | 4 | 0,3 | 1 404 |  |  | 196 |  |  | 1 062 | 318 | 29,9 |
| Anosy | 115 | 41 | 35,7 |  |  |  | 25 | 1 | 4,0 | 20 |  |  | 216 | 39 | 18,1 |
| Menabe | 941 | 202 | 21,5 | 106 | 22 | 20,8 | 347 | 72 | 20,7 | 5 |  |  | 858 | 156 | 18,2 |
| Total | 34 890 | 8 024 | 23,0 | 26 502 | 1 770 | 6,7 | 19 879 | 4 053 | 20,4 | 6 795 | 1 494 | 22,0 | 33 907 | 11 578 | 34,1 |

**Tableau 33:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; ET BANQUE DE SANG PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Examen du LCR | | | Prélèvement cutanéo-  muqueux | | | Prélèvement biopsique | | | Groupage sanguin | Autres examens | | |
| Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés.(+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 243 | 41 | 16,9 | 70 | 11 | 15,7 | 41 | 5 | 12,2 | 5 583 | 19 485 | 2 583 | 13,3 |
| Bongolava |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 104 |  |  |  |
| Vakinankaratra | 11 |  |  | 139 | 21 | 15,1 |  |  |  | 2 286 | 619 | 108 | 17,4 |
| DIANA | 27 |  |  | 79 | 30 | 38,0 | 14 | 2 | 14,3 | 4 809 | 8 060 | 2 450 | 30,4 |
| SAVA |  |  |  | 77 | 38 | 49,4 | 15 | 15 | 100,0 | 3 864 | 15 198 | 2 854 | 18,8 |
| Haute Matsiatra | 13 |  |  |  |  |  | 182 | 54 | 29,7 | 90 | 1 |  |  |
| Amoron'i Mania | 2 | 1 | 50,0 | 9 | 4 | 44,4 |  |  |  | 269 | 212 | 65 | 30,7 |
| AtsimoAtsinanana |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 313 | 2 866 | 734 | 25,6 |
| Ihorombe |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 850 | 3 354 | 1 211 | 36,1 |
| VatovavyFitovinany |  |  |  |  |  |  | 15 | 6 | 40,0 | 1 929 | 4 038 | 1 450 | 35,9 |
| Boeny | 7 | 3 | 42,9 | 1 |  |  |  |  |  | 165 | 612 | 224 | 36,6 |
| Betsiboka |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |  |  |  |
| Sofia | 191 | 28 | 14,7 | 3 |  | 0,0 | 2 | 1 | 50,0 | 3 937 | 3 198 | 1 168 | 36,5 |
| Atsinanana | 25 |  |  | 1 | 1 | 100,0 | 19 | 6 | 31,6 | 756 | 5 278 | 2 190 | 41,5 |
| AlaotraMangoro | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 290 | 108 | 42 | 38,9 |
| Analanjirofo | 5 | 1 | 20,0 | 27 |  |  | 43 | 28 | 65,1 | 280 | 130 | 25 | 19,2 |
| AtsimoAndrefana | 41 | 32 | 78,0 | 141 | 27 | 19,1 | 82 | 21 | 25,6 | 1 358 | 386 | 118 | 30,6 |
| Androy |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |
| Anosy |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 | 184 | 9 | 4,9 |
| Menabe | 10 |  |  | 101 | 26 | 25,7 |  |  |  | 940 | 206 | 56 | 27,2 |
| Total | 656 | 106 | 16,2 | 648 | 158 | 24,4 | 413 | 138 | 33,4 | 30 944 | 63 935 | 15 287 | 23,9 |

**Tableau 34:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN HEMATOLOGIE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Numération - Formule sanguine | | | CRP | | |
| Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 14 162 | 1 480 | 10,5 | 2 668 | 931 | 34,9 |
| Vakinankaratra | 13 752 | 1 318 | 9,6 | 4 794 | 2 391 | 49,9 |
| DIANA | 10 143 | 2 756 | 27,2 | 1 430 | 364 | 25,5 |
| SAVA | 8 584 | 4 630 | 53,9 | 1 152 | 865 | 75,1 |
| Haute Matsiatra | 1 834 |  |  | 684 | 140 | 20,5 |
| Amoron'i Mania | 180 | 103 | 57,2 | 5 | 1 | 20,0 |
| AtsimoAtsinanana | 499 | 147 | 29,5 | 853 | 351 | 41,1 |
| Ihorombe | 27 | 14 | 51,9 |  |  |  |
| VatovavyFitovinany | 7 206 | 1 842 | 25,6 | 404 | 168 | 41,6 |
| Boeny | 445 | 217 | 48,8 | 78 | 29 | 37,2 |
| Sofia | 3 286 | 2 303 | 70,1 | 686 | 502 | 73,2 |
| Atsinanana | 2 480 | 1 364 | 55,0 | 1 228 | 384 | 31,3 |
| AlaotraMangoro | 524 | 288 | 55,0 | 73 | 28 | 38,4 |
| Analanjirofo | 987 | 363 | 36,8 | 334 | 193 | 57,8 |
| AtsimoAndrefana | 2 615 | 326 | 12,5 | 105 | 11 | 10,5 |
| Anosy | 91 | 43 | 47,3 |  |  |  |
| Menabe | 1 938 | 537 | 27,7 | 93 | 39 | 41,9 |
| Total | 68 753 | 17 731 | 25,8 | 14 587 | 6 397 | 43,9 |

**Tableau 35:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 4 812 | 80 | 1,7 | 136 | 45 | 33,1 | 128 | 45 | 35,2 | 5 220 | 47 | 0,9 | 2 243 | 51 | 2,3 |
| Bongolava | 116 | 4 | 3,4 | 3 | 3 | 100,0 | 3 | 3 | 100,0 | 21 |  |  |  |  |  |
| Itasy | 616 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 2 832 | 2 | 0,1 | 5 | 2 | 40,0 | 5 | 2 | 40,0 | 4 278 | 168 | 3,9 | 183 | 6 | 3,3 |
| DIANA | 1 687 | 200 | 11,9 | 239 | 113 | 47,3 | 86 | 66 | 76,7 | 2 348 | 688 | 29,3 | 262 | 26 | 9,9 |
| SAVA | 4 045 | 59 | 1,5 | 21 | 14 | 66,7 | 7 | 6 | 85,7 | 5 019 | 524 | 10,4 | 2 520 | 367 | 14,6 |
| Haute Matsiatra | 269 | 2 | 0,7 | 4 | 1 | 25,0 | 3 |  |  | 596 | 43 | 7,2 | 596 | 47 | 7,9 |
| Amoron'i Mania | 114 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 93 | 4 | 4,3 | 2 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  | 625 | 81 | 13,0 |  |  |  |
| Ihorombe | 394 |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 2 213 | 475 | 21,5 | 373 | 68 | 18,2 |
| VatovavyFitovinany | 809 | 10 | 1,2 |  |  |  |  |  |  | 1 312 | 283 | 21,6 | 59 | 6 | 10,2 |
| Boeny | 243 | 7 | 2,9 | 12 | 4 | 33,3 | 40 | 13 | 32,5 | 307 | 50 | 16,3 | 269 | 12 | 4,5 |
| Betsiboka | 16 | 2 | 12,5 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 2 955 | 55 | 1,9 | 727 | 33 | 4,5 | 8 | 6 | 75,0 | 1 681 | 129 | 7,7 | 213 | 25 | 11,7 |
| Atsinanana | 916 | 12 | 1,3 | 652 | 10 | 1,5 | 12 | 0 | 0,0 | 1 409 | 433 | 30,7 | 1 278 | 345 | 27,0 |
| AlaotraMangoro | 753 | 6 | 0,8 | 6 | 6 | 100,0 | 40 | 9 | 22,5 | 581 | 10 | 1,7 | 28 | 2 | 7,1 |
| Analanjirofo | 1 499 | 58 | 3,9 | 56 | 55 | 98,2 | 43 | 42 | 97,7 | 1 954 | 350 | 17,9 | 290 | 75 | 25,9 |
| AtsimoAndrefana | 520 | 1 | 0,2 | 48 | 1 | 2,1 | 48 | 1 | 2,1 | 674 | 184 | 27,3 | 132 | 23 | 17,4 |
| Androy | 114 | 4 | 3,5 | 3 | 3 | 100,0 | 3 | 3 | 100,0 | 166 | 14 | 8,4 | 1 | 1 | 100,0 |
| Anosy | 630 | 13 | 2,1 | 4 | 4 | 100,0 | 6 | 6 | 100,0 | 35 | 9 | 25,7 | 229 | 145 | 63,3 |
| Menabe | 2 883 | 13 | 0,5 | 12 | 10 | 83,3 | 10 | 8 | 80,0 | 837 | 114 | 13,6 | 8 |  |  |
| Total | 26 277 | 528 | 2,0 | 1 966 | 304 | 15,5 | 443 | 210 | 47,4 | 29 378 | 3 606 | 12,3 | 8 686 | 1 199 | 13,8 |

**Tableau 36:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Test rapide Syphilis | | | Widal Félix | | | Sérologie Cysticercose | | | Sérologie bilharzienne | | | Sérologie toxoplasmose | | |
| Nombre | Rés(+) | | Nbre | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 360 | 34 | 9,4 | 1 903 | 905 | 47,6 | 702 | 78 | 11,1 | 789 | 119 | 15,1 | 1 609 | 426 | 26,5 |
| Bongolava | 22 |  |  | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | 50 | 3 | 6,0 |  |  |  |  |  |  | 202 | 97 | 48,0 |  |  |  |
| Vakinankaratra | 160 | 10 | 6,2 | 6 609 | 1 949 | 29,5 | 2 447 | 1 035 | 42,3 | 3 131 | 869 | 27,8 | 2 074 | 899 | 43,3 |
| DIANA | 165 | 91 | 55,2 | 4 601 | 2 212 | 48,1 | 61 |  |  | 156 | 28 | 17,9 | 108 | 6 | 5,6 |
| SAVA | 74 | 30 | 40,5 | 6 261 | 3 829 | 61,2 |  |  |  | 3 | 1 | 33,3 | 223 | 54 | 24,2 |
| Haute Matsiatra | 15 |  |  | 1 299 | 580 | 44,6 | 375 | 46 | 12,3 | 732 | 267 | 36,5 | 177 | 44 | 24,9 |
| Amoron'i Mania | 10 | 2 | 20,0 | 463 | 224 | 48,4 | 8 | 1 | 12,5 | 64 | 14 | 21,9 | 19 | 5 | 26,3 |
| AtsimoAtsinanana | 235 | 78 | 33,2 | 1 384 | 707 | 51,1 |  |  |  | 200 | 139 | 69,5 |  |  |  |
| Ihorombe |  |  |  | 3 531 | 2 795 | 79,2 | 16 | 1 | 6,2 | 744 | 495 | 66,5 | 78 | 25 | 32,1 |
| VatovavyFitovinany | 63 | 4 | 6,3 | 3 047 | 1 783 | 58,5 | 194 | 156 | 80,4 | 488 | 195 | 40,0 | 153 | 76 | 49,7 |
| Boeny |  |  |  | 610 | 462 | 75,7 | 77 | 75 | 97,4 |  |  |  | 8 | 7 | 87,5 |
| Betsiboka |  |  |  | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | 3 | 2 | 66,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 1 323 | 75 | 5,7 | 3 216 | 2 767 | 86,0 | 29 | 17 | 58,6 | 45 | 11 | 24,4 | 12 | 6 | 50,0 |
| Atsinanana | 96 | 7 | 7,3 | 914 | 524 | 57,3 | 200 | 7 | 3,5 | 476 | 99 | 20,8 | 466 | 107 | 23,0 |
| AlaotraMangoro | 63 | 3 | 4,8 | 337 | 125 | 37,1 | 39 | 13 | 33,3 |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 304 | 39 | 12,8 | 691 | 354 | 51,2 | 1 | 1 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |
| AtsimoAndrefana |  |  |  | 2 305 | 735 | 31,9 | 165 | 24 | 14,5 | 334 | 61 | 18,3 | 213 | 42 | 19,7 |
| Androy | 12 | 2 | 16,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anosy | 156 | 70 | 44,9 | 1 203 | 602 | 50,0 |  |  |  | 25 | 13 | 52,0 |  |  |  |
| Menabe |  |  |  | 980 | 581 | 59,3 | 53 | 4 | 7,5 | 136 | 39 | 28,7 | 9 | 6 | 66,7 |
| Total | 3 111 | 450 | 14,5 | 39 358 | 21 138 | 53,7 | 4 367 | 1 458 | 33,4 | 7 525 | 2 447 | 32,5 | 5 149 | 1 703 | 33,1 |

## - ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

**Tableau 37:** UTILISATION DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre Examens | Nombre Clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 32 924 | 22 284 | 27 280 | 7 455 | 27,3 | 5 228 | 19,2 | 14 597 | 53,5 |
| Vakinankaratra | 3 664 | 2 886 | 3 672 | 1 474 | 40,1 | 987 | 26,9 | 1 211 | 33,0 |
| DIANA | 7 257 | 6 267 | 7 328 | 2 809 | 38,3 | 338 | 4,6 | 4 181 | 57,1 |
| SAVA | 8 478 | 4 301 | 8 868 | 2 211 | 24,9 | 2 186 | 24,7 | 4 471 | 50,4 |
| Haute Matsiatra | 2 118 | 0 | 2 078 | 27 | 1,3 | 612 | 29,5 | 1 439 | 69,2 |
| Amoron'i Mania | 189 | 143 | 189 | 128 | 67,7 | 1 | 0,5 | 60 | 31,7 |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 | 0 | 1 816 | 398 | 21,9 | 250 | 13,8 | 1 168 | 64,3 |
| Ihorombe | 4 872 | 15 278 | 4 595 | 1 150 | 25,0 | 2 552 | 55,5 | 893 | 19,4 |
| VatovavyFitovinany | 1 848 | 2 440 | 1 842 | 668 | 36,3 | 605 | 32,8 | 569 | 30,9 |
| Boeny | 708 | 669 | 694 | 196 | 28,2 | 5 | 0,7 | 493 | 71,0 |
| Sofia | 5 788 | 1 242 | 4 292 | 1 034 | 24,1 | 537 | 12,5 | 2 721 | 63,4 |
| Atsinanana | 10 087 | 1 303 | 9 561 | 3 196 | 33,4 | 215 | 2,2 | 6 150 | 64,3 |
| AlaotraMangoro | 1 661 | 1 046 | 1 565 | 458 | 29,3 | 810 | 51,8 | 297 | 19,0 |
| Analanjirofo | 1 335 | 877 | 1 385 | 321 | 23,2 | 610 | 44,0 | 454 | 32,8 |
| AtsimoAndrefana | 1 865 | 0 | 1 865 | 1 294 | 69,4 | 231 | 12,4 | 340 | 18,2 |
| Anosy | 57 | 57 | 57 | 13 | 22,8 | 0 | 0,0 | 44 | 77,2 |
| Menabe | 1 402 | 0 | 1 402 | 171 | 12,2 | 491 | 35,0 | 740 | 52,8 |
| Total | 86 079 | 58 793 | 78 489 | 23 003 | 29,3 | 15 658 | 19,9 | 39 828 | 50,7 |

**Tableau 38:** COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total examens | Nombre d'examens | | | | | | | |
| Radiographie sans préparation | | Radiographie avec préparation | | Echographie | | Autres | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 32 924 | 12 669 | 38,5 | 89 | 0,3 | 16 241 | 49,3 | 3 925 | 11,9 |
| Vakinankaratra | 3 664 | 2 187 | 59,7 |  |  | 1 477 | 40,3 |  |  |
| DIANA | 7 257 | 5 337 | 73,5 | 316 | 4,4 | 1 604 | 22,1 |  |  |
| SAVA | 8 478 | 3 191 | 37,6 | 10 | 0,1 | 5 277 | 62,2 |  |  |
| Haute Matsiatra | 2 118 |  |  |  |  | 2 118 | 100,0 |  |  |
| Amoron'i Mania | 189 | 61 | 32,3 |  |  | 128 | 67,7 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 |  |  |  |  | 1 826 | 100,0 |  |  |
| Ihorombe | 4 870 | 1 288 | 26,4 |  |  | 3 573 | 73,4 | 11 | 0,2 |
| VatovavyFitovinany | 1 848 | 1 664 | 90,0 |  |  | 184 | 10,0 |  |  |
| Boeny | 708 | 384 | 54,2 | 26 | 3,7 | 298 | 42,1 |  |  |
| Sofia | 5 788 | 1 322 | 22,8 | 67 | 1,2 | 4 185 | 72,3 | 214 | 3,7 |
| Atsinanana | 10 087 | 1 026 | 10,2 |  |  | 9 061 | 89,8 |  |  |
| AlaotraMangoro | 1 661 | 849 | 51,1 |  |  | 812 | 48,9 |  |  |
| Analanjirofo | 1 335 | 510 | 38,2 |  |  | 825 | 61,8 |  |  |
| AtsimoAndrefana | 1 865 |  |  |  |  | 1 865 | 100,0 |  |  |
| Anosy | 57 |  |  |  |  | 57 | 100,0 |  |  |
| Menabe | 1 402 |  |  |  |  | 1 402 | 100,0 |  |  |
| Total | 86 077 | 30 488 | 35,4 | 508 | 0,6 | 50 933 | 59,2 | 4 150 | 4,8 |

**Tableau 39:** RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons. Ext. Réf. | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 12 669 | 11 143 | 11 200 | 2 545 | 22,7 | 1 105 | 9,9 | 7 550 | 67,4 |
| Vakinankaratra | 2 187 | 2 484 | 2 187 | 945 | 43,2 | 979 | 44,8 | 263 | 12,0 |
| DIANA | 5 337 | 5 912 | 5 408 | 2 327 | 43,0 | 259 | 4,8 | 2 822 | 52,2 |
| SAVA | 3 191 | 3 665 | 3 200 | 1 036 | 32,4 | 1 115 | 34,8 | 1 049 | 32,8 |
| Amoron'i Mania | 61 | 143 | 61 | 49 | 80,3 |  |  | 12 | 19,7 |
| Ihorombe | 1 288 | 1 596 | 1 334 | 368 | 27,6 | 86 | 6,4 | 880 | 66,0 |
| VatovavyFitovinany | 1 664 | 2 440 | 1 658 | 554 | 33,4 | 538 | 32,4 | 566 | 34,1 |
| Boeny | 384 | 594 | 384 | 82 | 21,4 | 1 | 0,3 | 301 | 78,4 |
| Sofia | 1 322 | 1 242 | 1 254 | 313 | 25,0 | 151 | 12,0 | 790 | 63,0 |
| Atsinanana | 1 026 | 905 | 806 | 467 | 57,9 |  |  | 339 | 42,1 |
| AlaotraMangoro | 849 | 1 046 | 753 | 205 | 27,2 | 496 | 65,9 | 52 | 6,9 |
| Analanjirofo | 510 | 877 | 560 | 151 | 27,0 | 276 | 49,3 | 133 | 23,8 |
| Total | 30 488 | 32 047 | 28 805 | 9 042 | 31,4 | 5 006 | 17,4 | 14 757 | 51,2 |

**Tableau 40:** RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons. Ext. Réf. | | Externe | |
| Nbre | % | Nbre | % | Nb | % |
| Analamanga | 89 | 320 | 89 | 29 | 32,6 | 26 | 29,2 | 34 | 38,2 |
| DIANA | 316 | 355 | 316 | 133 | 42,1 | 29 | 9,2 | 154 | 48,7 |
| SAVA | 10 | 51 | 10 |  |  | 2 | 20,0 | 8 | 80,0 |
| Boeny | 26 | 41 | 26 | 4 | 15,4 |  |  | 22 | 84,6 |
| Sofia | 67 |  | 67 | 37 | 55,2 | 10 | 14,9 | 20 | 29,9 |
| Total | 508 | 767 | 508 | 203 | 40,0 | 67 | 13,2 | 238 | 46,9 |

**Tableau 41:** ECHOGRAPHIE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext. Réf. | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 16 241 | 8 532 | 12 232 | 4 170 | 34,1 | 3 620 | 29,6 | 4 442 | 36,3 |
| Vakinankaratra | 1 477 | 402 | 1 485 | 529 | 35,6 | 8 | 0,5 | 948 | 63,8 |
| DIANA | 1 604 |  | 1 604 | 349 | 21,8 | 50 | 3,1 | 1 205 | 75,1 |
| SAVA | 5 277 | 585 | 5 658 | 1 175 | 20,8 | 1 069 | 18,9 | 3 414 | 60,3 |
| Haute Matsiatra | 2 118 |  | 2 078 | 27 | 1,3 | 612 | 29,5 | 1 439 | 69,2 |
| Amoron'i Mania | 128 |  | 128 | 79 | 61,7 | 1 | 0,8 | 48 | 37,5 |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 |  | 1 816 | 398 | 21,9 | 250 | 13,8 | 1 168 | 64,3 |
| Ihorombe | 3 573 | 13 652 | 3 251 | 775 | 23,8 | 2 466 | 75,9 | 10 | 0,3 |
| VatovavyFitovinany | 184 |  | 184 | 114 | 62,0 | 67 | 36,4 | 3 | 1,6 |
| Boeny | 298 | 34 | 284 | 110 | 38,7 | 4 | 1,4 | 170 | 59,9 |
| Sofia | 4 185 |  | 2 766 | 629 | 22,7 | 351 | 12,7 | 1 786 | 64,6 |
| Atsinanana | 9 061 | 398 | 8 755 | 2 729 | 31,2 | 215 | 2,5 | 5 811 | 66,4 |
| AlaotraMangoro | 812 |  | 812 | 253 | 31,2 | 314 | 38,7 | 245 | 30,2 |
| Analanjirofo | 825 |  | 825 | 170 | 20,6 | 334 | 40,5 | 321 | 38,9 |
| AtsimoAndrefana | 1 865 |  | 1 865 | 1 294 | 69,4 | 231 | 12,4 | 340 | 18,2 |
| Anosy | 57 | 57 | 57 | 13 | 22,8 |  |  | 44 | 77,2 |
| Menabe | 1 402 | 0 | 1 402 | 171 | 12,2 | 491 | 35,0 | 740 | 52,8 |
| Total | 50 933 | 23 660 | 45 202 | 12 985 | 28,7 | 10 083 | 22,3 | 22 134 | 49,0 |

**Tableau 38:**AUTRES IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 3 925 | 2 289 | 3 759 | 711 | 18,9 | 477 | 0,1 | 2 571 | 68,4 |
| Ihorombe | 11 | 30 | 10 | 7 | 70,0 | 0 | 0,0 | 3 | 30,0 |
| Sofia | 214 | 0 | 205 | 55 | 26,8 | 25 | 0,1 | 125 | 61,0 |
| Total | 4 150 | 2 319 | 3 974 | 773 | 19,5 | 502 | 0,1 | 2 699 | 67,9 |

## - ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau 42:** VACCINATION DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CHRD - PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Population  0 - 11 mois | BCG | Polio | | | | DTCHepB+Hib | | | VAR (Anti- rougeoleux) |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Analamanga | 139 901 | 9 908 | 9 391 | 4 640 | 4 367 | 4 272 | 4 588 | 4 376 | 4 323 | 4 185 |
| Vakinankaratra | 106 741 | 59 | 59 | 56 | 42 | 46 | 56 | 42 | 46 | 56 |
| DIANA | 29 980 | 314 | 314 |  |  |  |  |  |  |  |
| SAVA | 52 440 | 627 | 476 | 258 | 217 | 197 | 262 | 217 | 195 | 132 |
| AtsimoAtsinanana | 49 940 | 220 | 300 | 192 | 167 | 166 | 192 | 167 | 166 | 90 |
| VatovavyFitovinany | 71 876 | 1 143 | 747 | 989 | 796 | 715 | 1 027 | 831 | 759 | 505 |
| Sofia | 69 441 | 916 | 698 | 683 | 560 | 523 | 685 | 566 | 515 | 422 |
| Atsinanana | 65 924 | 175 | 175 | 175 | 204 | 177 | 175 | 204 | 177 | 216 |
| AlaotraMangoro | 51 690 | 518 | 518 | 211 | 200 | 176 | 211 | 200 | 176 | 202 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 143 | 179 | 124 | 104 | 101 | 124 | 104 | 100 | 77 |
| Anosy | 26 780 | 949 | 1 026 | 398 | 344 | 266 | 398 | 344 | 266 | 198 |
| Total | 1 093 915 | 14 972 | 13 883 | 7 726 | 7 001 | 6 639 | 7 718 | 7 051 | 6 723 | 6 083 |

**Tableau 43:** TAUX DE COUVERTURE VACCINALE AU NIVEAU CHRD - PAR REGION - Année 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Population Cible | | BCG | | DTCHepB3Hib3 | | VAR (Anti-rougeoleux) | | VAT2 et plus | |
| 0 - 11 m | Grossesses Attendues | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 139 901 | 165 672 | 9 908 | 7,1 | 4 323 | 3,1 | 4 093 | 2,9 | 2 559 | 1,5 |
| Itasy | 49 639 | 47 527 |  |  |  |  |  |  | 9 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 106 741 | 104 420 | 59 | 0,1 | 46 | 0,0 | 56 | 0,1 | 40 | 0,0 |
| DIANA | 29 980 | 35 502 | 314 | 1,0 |  | 0,0 |  | 0,0 | 117 | 0,3 |
| SAVA | 52 440 | 58 995 | 627 | 1,2 | 195 | 0,4 | 132 | 0,3 | 196 | 0,3 |
| AtsimoAtsinanana | 49 940 | 42 401 | 220 | 0,4 | 166 | 0,3 | 90 | 0,2 | 85 | 0,2 |
| Ihorombe | 16 467 | 17 643 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0,0 |
| VatovavyFitovinany | 71 876 | 73 509 | 1 143 | 1,6 | 759 | 1,1 | 505 | 0,7 | 306 | 0,4 |
| Sofia | 69 441 | 69 441 | 916 | 1,3 | 515 | 0,7 | 398 | 0,6 | 1 406 | 2,0 |
| Atsinanana | 65 924 | 67 422 | 175 | 0,3 | 177 | 0,3 | 216 | 0,3 | 166 | 0,2 |
| AlaotraMangoro | 51 690 | 52 865 | 518 | 1,0 | 176 | 0,3 | 202 | 0,4 | 103 | 0,2 |
| Analanjirofo | 60 860 | 62 243 |  |  |  |  |  |  | 453 | 0,7 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 64 513 | 143 | 0,2 | 98 | 0,2 | 75 | 0,1 | 42 | 0,1 |
| Androy | 27 973 | 33 125 |  |  |  |  |  |  | 113 | 0,3 |
| Anosy | 26 780 | 34 138 | 949 | 3,5 | 266 | 1,0 | 198 | 0,7 | 372 | 1,1 |
| Total | 1 093 915 | 1 161 703 | 14 972 | 1,4 | 6 721 | 0,6 | 5 965 | 0,5 | 5 969 | 0,5 |

#### **Tableau 44:** REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD – PAR TRANCHE D’AGE – ANNEE 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES MEDICALES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| **0 - 28 j** | **29 j - 11 m** | **1 - 4 ans** | **5 - 14 ans** | **15 - 24 ans** | **25 ans et plus** | **Total** | **%** |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 62 | 1 536 | 2 729 | 1 392 | 884 | 2 131 | 8 734 | 2,2 | 13 |
| Dysentérie avec déshydratation sévère | 4 | 140 | 442 | 360 | 482 | 1 067 | 2 495 | 0,6 | 3 |
| Fièvre typhoïde | 2 | 149 | 1 008 | 1 851 | 2 745 | 5 290 | 11 045 | 2,8 | 1 |
| Pneumonie grave | 39 | 645 | 883 | 639 | 351 | 983 | 3 540 | 0,9 | 12 |
| Paludisme simple | 9 | 831 | 4 694 | 8 349 | 5 502 | 5 823 | 25 208 | 6,3 | 1 |
| Paludisme grave et compliqué | 4 | 129 | 1 327 | 2 446 | 1 459 | 2 547 | 7 912 | 2,0 | 76 |
| Rougeole compliquée | 0 | 41 | 164 | 351 | 168 | 162 | 886 | 0,2 | 69 |
| Tétanos | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 10 | 0,0 | 1 |
| Coqueluche | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 12 | 0,0 | 0 |
| Malnutrition grave | 9 | 336 | 258 | 65 | 32 | 101 | 801 | 0,2 | 28 |
| Tuberculose | 0 | 13 | 45 | 133 | 595 | 2 293 | 3 079 | 0,8 | 34 |
| Accidents | 1 | 19 | 288 | 733 | 1 254 | 2 576 | 4 871 | 1,2 | 277 |
| Traumatismes | 3 | 69 | 367 | 1 133 | 1 936 | 3 987 | 7 495 | 1,9 | 174 |
| Intoxications | 0 | 6 | 66 | 71 | 259 | 424 | 826 | 0,2 | 20 |
| Diabète | 0 | 0 | 1 | 7 | 162 | 1 972 | 2 142 | 0,5 | 22 |
| Spasmophilie | 0 | 1 | 23 | 136 | 862 | 1 715 | 2 737 | 0,7 | 5 |
| Autres maladies métaboliques et endocriniennes | 12 | 90 | 240 | 329 | 739 | 2 710 | 4 120 | 1,0 | 17 |
| Maladies neuro-psychiques | 0 | 78 | 363 | 656 | 1 354 | 3 292 | 5 744 | 1,4 | 98 |
| Affections ORL-O | 347 | 1 313 | 2 834 | 5 518 | 7 917 | 17 552 | 35 481 | 8,9 | 130 |
| Maladies de la peau | 132 | 980 | 1 634 | 2 197 | 2 556 | 5 095 | 12 594 | 3,1 | 36 |
| Appareil locomoteur non traumatique | 4 | 26 | 121 | 268 | 953 | 5 090 | 6 462 | 1,6 | 29 |
| Affections rénales et génito-urinaires | 8 | 95 | 579 | 1 155 | 3 894 | 9 064 | 14 795 | 3,7 | 100 |
| Asthme et allergies respiratoires | 71 | 763 | 1 313 | 1 340 | 1 264 | 3 792 | 8 543 | 2,1 | 27 |
| Autres affections de l'appareil respiratoire | 856 | 7 633 | 14 190 | 10 834 | 7 782 | 20 752 | 62 047 | 15,5 | 169 |
| Hypertension artérielle | 0 | 0 | 0 | 50 | 633 | 12 695 | 13 378 | 3,3 | 138 |
| Accident vasculaire cérébral | 0 |  | 17 | 19 | 57 | 1 284 | 1 380 | 0,3 | 137 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 0 | 22 | 42 | 99 | 368 | 2 998 | 3 529 | 0,9 | 68 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 63 | 109 | 222 | 801 | 2 660 | 3 859 | 1,0 | 20 |
| Autres affections digestives | 122 | 1 613 | 3 370 | 3 394 | 5 689 | 14 710 | 28 898 | 7,2 | 155 |
| Ecoulement génital | 0 | 0 | 0 | 128 | 3 605 | 5 261 | 8 994 | 2,2 | 10 |
| Ulcération génitale | 0 | 0 | 0 | 29 | 634 | 1 008 | 1 671 | 0,4 | 5 |
| Suspicion de l'infection à VIH | 1 | 1 | 10 | 15 | 31 | 86 | 144 | 0,0 | 11 |
| Méningite | 2 | 9 | 12 | 11 | 19 | 23 | 76 | 0,0 | 1 |
| Suspicion de cysticercose | 0 | 1 | 3 | 56 | 148 | 212 | 420 | 0,1 | 3 |
| Suspicion de rage humaine | 0 | 2 | 10 | 52 | 50 | 114 | 228 | 0,1 | 37 |
| Drépanocytose | 25 | 158 | 620 | 640 | 374 | 895 | 2 712 | 0,7 | 6 |
| Autres pathologies médicales | 1 188 | 4 156 | 11 048 | 13 016 | 21 437 | 52 547 | 103 392 | 25,8 | 1 076 |
| TOTAL | 2 910 | 20 923 | 48 814 | 57 700 | 76 997 | 192 916 | 400 260 | 100,0 | 3 009 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES CHIRURGICALES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Hernies | 16 | 294 | 924 | 429 | 305 | 1 760 | 3 728 | 9,2 | 67 |
| Occlusion intestinale aiguë | 1 | 3 | 14 | 11 | 41 | 179 | 249 | 0,6 | 19 |
| Péritonite | 0 | 0 | 1 | 16 | 69 | 111 | 197 | 0,5 | 36 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 0 | 6 | 67 | 308 | 382 | 0,9 | 9 |
| Lithiases | 0 | 1 | 21 | 35 | 126 | 540 | 723 | 1,8 | 7 |
| Hydrocèle | 4 | 8 | 56 | 37 | 64 | 538 | 707 | 1,7 | 24 |
| Appendicite | 0 | 1 | 4 | 359 | 2 146 | 2 485 | 4 995 | 12,3 | 79 |
| Traumatismes crânio-encéphaliques simples | 2 | 5 | 57 | 127 | 270 | 753 | 1 214 | 3,0 | 52 |
| Traumatisme thoracique | 0 | 2 | 9 | 24 | 67 | 203 | 305 | 0,7 | 10 |
| Traumatisme abdominal | 0 | 2 | 8 | 39 | 98 | 163 | 310 | 0,8 | 8 |
| Autres traumatismes | 2 | 19 | 138 | 370 | 787 | 2 408 | 3 724 | 9,1 | 92 |
| Fractures fermées | 1 | 5 | 7 | 79 | 66 | 236 | 394 | 1,0 | 37 |
| Fractures ouvertes | 0 | 0 | 4 | 19 | 33 | 89 | 145 | 0,4 | 19 |
| Abcès | 5 | 76 | 200 | 201 | 467 | 1 196 | 2 145 | 5,3 | 6 |
| Affections chirurgicales ORL-O | 2 | 18 | 67 | 217 | 269 | 1 045 | 1 618 | 4,0 | 22 |
| Tumeur du sein | 0 | 1 | 0 | 3 | 46 | 347 | 397 | 1,0 | 22 |
| Tumeur du col utérin | 0 | 0 | 0 | 4 | 47 | 341 | 392 | 1,0 | 22 |
| Tumeur de l'ovaire | 0 | 0 | 0 | 13 | 256 | 874 | 1 143 | 2,8 | 11 |
| Fibrome utérin | 0 | 0 | 0 | 23 | 101 | 1 290 | 1 414 | 3,5 | 41 |
| Hypertrophie de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 299 | 1 299 | 3,2 | 47 |
| Affections chirurgicales néo-natales | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0,1 | 1 |
| Malformations congénitales | 19 | 38 | 33 | 18 | 4 | 16 | 128 | 0,3 | 9 |
| Rétention d'urine | 0 | 0 | 8 | 9 | 57 | 763 | 839 | 2,1 | 19 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 3 | 285 | 396 | 684 | 1,7 | 13 |
| Hémorroïde | 0 | 2 | 6 | 9 | 87 | 502 | 606 | 1,5 | 9 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 0 | 285 | 910 | 1 195 | 2,9 | 7 |
| Autres pathologies chirurgicales | 247 | 392 | 539 | 821 | 2 445 | 7 424 | 11 868 | 28,9 | 137 |
| TOTAL | 322 | 868 | 2 096 | 2 872 | 8 488 | 26 176 | 40 822 | 100,0 | 825 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| **0 - 28 j** | **29 j - 11 m** | **1 - 4 ans** | **5 - 14 ans** | **15 - 24 ans** | **25 ans et plus** | **Total** | **%** |
| Grossesse extra-utérine | 0 | 0 | 0 | 3 | 241 | 474 | 718 | 5,1 | 89 |
| Menace d'accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 2 | 274 | 463 | 739 | 5,3 | 34 |
| Accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 2 | 289 | 398 | 689 | 4,9 | 15 |
| Menace d'avortement | 0 | 0 | 0 | 5 | 388 | 512 | 905 | 6,5 | 12 |
| Avortement en cours | 0 | 0 | 0 | 10 | 652 | 789 | 1 451 | 10,3 | 24 |
| HTA et grossesse | 0 | 0 | 0 | 1 | 147 | 415 | 563 | 4,0 | 23 |
| Rétention des produits de conception (placenta) | 0 | 0 | 0 | 4 | 499 | 613 | 1 115 | 8,0 | 33 |
| Néphropathie gravidique | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 35 | 59 | 0,4 | 3 |
| Paludisme et grossesse | 0 | 0 | 0 | 1 | 229 | 247 | 477 | 3,4 | 14 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie | 0 | 0 | 0 | 5 | 240 | 213 | 457 | 3,3 | 59 |
| Rupture utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 82 | 120 | 0,9 | 10 |
| Autres causes d'hémorragie obstétricale | 0 | 0 | 0 | 2 | 384 | 664 | 1 050 | 7,5 | 88 |
| Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement | 0 | 0 | 0 | 10 | 729 | 857 | 1 593 | 11,4 | 40 |
| Autres pathologies de la grossesse | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 236 | 2 374 | 3 623 | 25,8 | 110 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0,3 | 2 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0,2 | 1 |
| Infections néonatales | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 1,9 | 5 |
| Autres pathologies néonatales | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0,9 | 2 |
| TOTAL | 468 | 0 | 0 | 60 | 5 369 | 8 136 | 14 024 | 100 | 564 |

**Tableau 45:** REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHRD PAR TRANCHE D’AGE - MADAGASCAR 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES MEDICALES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 24 | 0 | 509 | 31 | 937 | 28 | 277 | 4 | 259 | 2 | 948 | 22 | 2 954 | 3,3 | 87 | 2,9 |
| Dysentérie avec déshydratation sévère | 2 | 1 | 41 | 3 | 124 | 6 | 62 | 0 | 84 | 0 | 302 | 4 | 615 | 0,7 | 13 | 2,1 |
| Fièvre typhoïde | 3 | 0 | 65 | 2 | 549 | 4 | 1 047 | 9 | 1 477 | 10 | 3 255 | 37 | 6 396 | 7,2 | 62 | 1,0 |
| Pneumonie grave | 13 | 3 | 159 | 19 | 264 | 19 | 206 | 5 | 164 | 4 | 436 | 22 | 1 242 | 1,4 | 71 | 5,7 |
| Paludisme grave et compliqué | 9 | 0 | 223 | 25 | 2 318 | 253 | 4 153 | 265 | 2 277 | 70 | 2 685 | 112 | 11 665 | 13,2 | 722 | 6,2 |
| Rougeole compliquée | 1 | 0 | 19 | 1 | 133 | 8 | 194 | 5 | 89 | 0 | 168 | 0 | 604 | 0,7 | 14 | 2,3 |
| Tétanos | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 2 | 6 | 4 | 6 | 2 | 27 | 0,0 | 12 | 44,4 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0,0 | 1 | 7,7 |
| Malnutrition grave | 8 | 0 | 254 | 30 | 290 | 21 | 45 | 5 | 11 | 0 | 63 | 6 | 671 | 0,8 | 62 | 9,2 |
| Tuberculose | 0 | 0 | 4 | 0 | 21 | 1 | 41 | 3 | 279 | 13 | 1 201 | 55 | 1 546 | 1,7 | 72 | 4,7 |
| Accidents | 0 | 0 | 10 | 0 | 52 | 0 | 112 | 0 | 311 | 5 | 651 | 15 | 1 136 | 1,3 | 20 | 1,8 |
| Traumatismes | 0 | 0 | 13 | 0 | 111 | 1 | 286 | 3 | 701 | 12 | 1 409 | 29 | 2 520 | 2,8 | 45 | 1,8 |
| Intoxications | 0 | 0 | 15 | 2 | 87 | 0 | 90 | 2 | 262 | 8 | 436 | 19 | 891 | 1,0 | 31 | 3,5 |
| Maladies métaboliques et endocriniennes | 1 | 0 | 12 | 3 | 28 | 3 | 95 | 4 | 321 | 10 | 1 652 | 117 | 2 109 | 2,4 | 134 | 6,4 |
| Affections ORL - O | 18 | 1 | 112 | 0 | 204 | 1 | 268 | 1 | 431 | 6 | 798 | 16 | 1 831 | 2,1 | 25 | 1,4 |
| Maladies de la peau | 16 | 1 | 46 | 1 | 140 | 0 | 176 | 0 | 206 | 0 | 453 | 2 | 1 037 | 1,2 | 4 | 0,4 |
| Appareil locomoteur non traumatique | 1 | 0 | 7 | 0 | 17 | 0 | 40 | 0 | 161 | 1 | 475 | 8 | 701 | 0,8 | 9 | 1,3 |
| Affections rénales et génito-urinaires | 2 | 0 | 39 | 1 | 79 | 1 | 143 | 4 | 603 | 4 | 1 815 | 58 | 2 681 | 3,0 | 68 | 2,5 |
| Autres affections de l'appareil respiratoire | 118 | 13 | 1 095 | 43 | 1 664 | 19 | 1 129 | 17 | 1 189 | 16 | 4 866 | 216 | 10 061 | 11,4 | 323 | 3,2 |
| Hypertension artérielle | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 219 | 3 | 5 165 | 249 | 5 399 | 6,1 | 239 | 4,4 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 3 | 2 | 6 | 0 | 20 | 4 | 35 | 3 | 208 | 23 | 2 322 | 326 | 2 594 | 2,9 | 356 | 13,7 |
| Autres affections digestives | 26 | 4 | 255 | 6 | 513 | 10 | 617 | 7 | 1 467 | 21 | 5 356 | 175 | 8 234 | 9,3 | 211 | 2,6 |
| Maladies neuro-psychiques | 11 | 2 | 44 | 0 | 141 | 2 | 194 | 5 | 366 | 6 | 838 | 36 | 1 594 | 1,8 | 51 | 3,2 |
| Méningite | 12 | 4 | 24 | 4 | 32 | 8 | 28 | 3 | 35 | 1 | 107 | 10 | 238 | 0,3 | 30 | 12,6 |
| Autres pathologies médicales | 469 | 47 | 800 | 67 | 2 034 | 76 | 2 460 | 61 | 4 016 | 74 | 12 105 | 587 | 21 884 | 24,7 | 893 | 4,1 |
| TOTAL | 744 | 81 | 3 754 | 239 | 9 771 | 465 | 11 719 | 409 | 15 142 | 293 | 47 513 | 2 123 | 88 643 | 100,0 | 3 555 | 4,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES CHIRURGICALES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Hernies | 13 | 0 | 231 | 0 | 1 169 | 2 | 462 | 1 | 306 | 0 | 1 723 | 5 | 3 895 | 12,5 | 8 | 0,2 |
| Occlusion intestinale aiguë | 2 | 0 | 6 | 2 | 10 | 2 | 14 | 4 | 59 | 1 | 281 | 31 | 372 | 1,2 | 40 | 10,8 |
| Péritonite | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 30 | 6 | 94 | 9 | 159 | 15 | 285 | 0,9 | 31 | 10,9 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 12 | 0 | 26 | 2 | 156 | 12 | 199 | 0,6 | 14 | 7,0 |
| Lithiases | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 27 | 0 | 73 | 0 | 364 | 2 | 467 | 1,5 | 2 | 0,4 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 6 | 0 | 42 | 0 | 36 | 0 | 63 | 0 | 424 | 0 | 560 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Appendicite | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 1 | 409 | 1 | 2 144 | 0 | 2 392 | 9 | 4 924 | 15,8 | 11 | 0,2 |
| Traumatismes | 0 | 0 | 9 | 0 | 52 | 2 | 243 | 2 | 552 | 5 | 1 316 | 36 | 2 170 | 7,0 | 45 | 2,1 |
| Fractures | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 1 | 131 | 0 | 120 | 0 | 452 | 3 | 723 | 2,3 | 4 | 0,6 |
| Abcès | 1 | 0 | 18 | 0 | 59 | 2 | 77 | 1 | 217 | 4 | 587 | 11 | 956 | 3,1 | 17 | 1,8 |
| Cataracte | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 19 | 0 | 20 | 0 | 1 215 | 10 | 1 249 | 4,0 | 2 | 0,2 |
| Adéno-phlegmon des amygdales | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 172 | 0 | 80 | 0 | 203 | 2 | 474 | 1,5 | 2 | 0,4 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 211 | 2 | 228 | 0,7 | 2 | 0,9 |
| Anomalie congénitale | 11 | 0 | 26 | 0 | 38 | 0 | 18 | 0 | 5 | 0 | 30 | 0 | 128 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Adénome prostatique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 940 | 12 | 949 | 3,1 | 12 | 1,3 |
| Traumatisme crânio-encéphalique | 0 | 0 | 6 | 2 | 43 | 0 | 113 | 1 | 208 | 3 | 639 | 23 | 1 009 | 3,2 | 29 | 2,9 |
| Cancer du sein | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 15 | 2 | 146 | 4 | 163 | 0,5 | 6 | 3,7 |
| Cancer du col utérin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 158 | 4 | 167 | 0,5 | 4 | 2,4 |
| Kyste de l'ovaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 313 | 1 | 996 | 3 | 1 325 | 4,3 | 4 | 0,3 |
| Fibrome utérin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 34 | 0 | 1 147 | 10 | 1 183 | 3,8 | 10 | 0,8 |
| Autres pathologies chirurgicales | 16 | 1 | 82 | 3 | 284 | 2 | 590 | 2 | 2 190 | 17 | 6 481 | 93 | 9 643 | 31,0 | 118 | 1,2 |
| TOTAL | 43 | 1 | 388 | 7 | 1 766 | 13 | 2 373 | 18 | 6 558 | 44 | 20 020 | 287 | 31 069 | 100,0 | 361 | 1,2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 110 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0,2 | 23 | 22,1 |
| Maladies hémolytiques du nouveau-né | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0,1 | 6 | 20,0 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 324 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 0,6 | 37 | 12,2 |
| Infections néonatales | 605 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 | 599 | 1,2 | 99 | 16,5 |
| Grossesse extra-utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 335 | 3 | 613 | 3 | 950 | 1,9 | 6 | 0,6 |
| Avortements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | 1 096 | 4 | 1 219 | 5 | 2 323 | 4,7 | 10 | 0,4 |
| Accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 413 | 2 | 448 | 5 | 868 | 1,7 | 8 | 0,9 |
| Menace d'Accouchement Prématuré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 417 | 1 | 533 | 2 | 954 | 1,9 | 3 | 0,3 |
| Rupture utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 5 | 103 | 6 | 172 | 0,3 | 11 | 6,4 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 183 | 0 | 216 | 1 | 401 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Autres causes d'hémorragie obstétricale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 516 | 3 | 843 | 15 | 1 367 | 2,7 | 20 | 1,5 |
| HTA et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 54 | 0 | 95 | 0 | 151 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Néphropathie gravidique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 35 | 1 | 53 | 0,1 | 1 | 1,9 |
| Paludisme et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 290 | 2 | 277 | 1 | 568 | 1,1 | 3 | 0,5 |
| Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 641 | 16 | 680 | 18 | 1 333 | 2,7 | 34 | 2,6 |
| Autres pathologies de la grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 152 | 12 | 1 551 | 6 | 2 711 | 5,4 | 18 | 0,7 |
| Nombre total d'accouchements normaux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 10 275 | 26 | 12 044 | 8 | 22 394 | 44,9 | 30 | 0,1 |
| Nombre total d'accouchements dystociques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 3 | 6 858 | 29 | 7 591 | 31 | 14 565 | 29,2 | 60 | 0,4 |
| TOTAL | 1 073 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 7 | 22 328 | 103 | 26 268 | 102 | 49 854 | 100 | 370 | 0,7 |

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

## - CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

**Tableau 46: *TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Pop totale | Total des consultations | Nouveaux cas | | | | | | | | Total des soins |
| 0 - 28j | 29j - 11m | 1 - 4ans | 5 - 14ans | 15 -  24ans | 25ans et plus | Total | Taux d'utilisation |
| Analamanga | 3 795 513 | 108 759 | 471 | 744 | 3 453 | 11 727 | 19 945 | 47 842 | 84 182 | 2,2 | 27 285 |
| Bongolava | 650 198 | 5 648 | 47 | 118 | 374 | 711 | 1 189 | 2 424 | 4 863 | 0,7 | 2 884 |
| Itasy | 839 615 | 8 417 | 32 | 128 | 355 | 590 | 903 | 2 795 | 4 803 | 0,6 | 7 854 |
| Vakinankaratra | 2 056 650 | 11 622 | 32 | 169 | 547 | 748 | 1 357 | 5 577 | 8 430 | 0,4 | 115 475 |
| DIANA | 706 435 | 3 010 | 36 | 42 | 124 | 145 | 429 | 2 031 | 2 807 | 0,4 | 12 989 |
| SAVA | 1 310 992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Haute Matsiatra | 1 537 667 | 9 390 | 180 | 175 | 366 | 611 | 2 361 | 5 697 | 9 390 | 0,6 | 9 079 |
| Amoron'i Mania | 941 944 | 6 487 | 38 | 56 | 205 | 464 | 761 | 1 729 | 3 253 | 0,3 | 6 260 |
| AtsimoAtsinanana | 1 092 016 | 1 832 | 115 | 57 | 151 | 147 | 270 | 858 | 1 598 | 0,1 | 646 |
| Ihorombe | 391 683 | 1 033 | 0 | 35 | 72 | 107 | 224 | 519 | 957 | 0,2 | 530 |
| VatovavyFitovinany | 1 863 188 | 444 | 1 | 23 | 61 | 39 | 86 | 234 | 444 | 0,0 | 0 |
| Boeny | 755 871 | 5 772 | 60 | 165 | 315 | 564 | 729 | 2 311 | 4 144 | 0,5 | 881 |
| Betsiboka | 341 837 | 4 513 | 25 | 24 | 393 | 589 | 994 | 2 048 | 4 073 | 1,2 |  |
| Sofia | 1 558 085 | 4 704 | 93 | 327 | 539 | 489 | 1 165 | 2 016 | 4 629 | 0,3 | 19 008 |
| Atsinanana | 1 529 328 | 2 752 |  | 19 | 69 | 181 | 411 | 2 215 | 2 895 | 0,2 | 442 |
| AlaotraMangoro | 1 327 110 | 11 203 | 147 | 139 | 425 | 1 245 | 2 980 | 5 627 | 10 563 | 0,8 | 26 031 |
| Analanjirofo | 1 397 010 | 78 | 0 | 2 | 2 | 5 | 40 | 174 | 213 | 0,0 | 947 |
| AtsimoAndrefana | 1 506 041 | 6 434 | 134 | 317 | 544 | 637 | 1 261 | 3 849 | 6 742 | 0,4 | 4 298 |
| Androy | 793 283 | 2 788 | 26 | 116 | 188 | 259 | 546 | 1 653 | 2 788 | 0,4 | 356 |
| Anosy | 821 916 | 718 | 30 | 9 | 15 | 69 | 188 | 407 | 718 | 0,1 | 2 298 |
| Menabe | 792 049 | 3 334 | 10 | 76 | 258 | 504 | 702 | 1 784 | 3 334 | 0,4 | 3 099 |
| Total | 26 368 146 | 198 938 | 1 477 | 2 741 | 8 456 | 19 831 | 36 541 | 91 790 | 160 826 | 10 | 240 362 |

**Tableau 47: *PROPORTION DES REFERENCES ET ORDONNANCES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU***

***- PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nv cas (toutes causes) | Référés par le niveau  inférieur | | Référés au niveau  supérieur | | Ordonnances | | | Bons de soins | |
| Nb | % | Nb | % | Prescrites | Servies | | Nb | % |
| Nb | % |
| Analamanga | 84 182 | 7 525 | 8,9 | 4 937 | 5,9 | 165 232 | 48 203 | 29,2 | 4 516 | 9,4 |
| Bongolava | 4 863 | 2 260 | 46,5 | 8 | 0,2 | 4 001 | 1 900 | 47,5 | 5 | 0,3 |
| Itasy | 4 803 | 814 | 16,9 | 47 | 1 | 8 622 | 8 622 | 100,0 | 47 | 0,5 |
| Vakinankaratra | 8 430 | 622 | 7,4 | 79 | 0,9 | 1 587 | 1 376 | 86,7 |  |  |
| DIANA | 2 807 | 332 | 11,8 | 3 | 0,1 | 23 527 | 19 966 | 84,9 | 4 207 | 21,1 |
| SAVA |  |  |  |  |  | 19 741 | 27 938 | 141,5 | 26 314 | 94,2 |
| Haute Matsiatra | 9 390 | 2 090 | 22,3 |  |  | 18 456 | 18 456 | 100,0 |  |  |
| Amoron'i Mania | 3 253 | 751 | 23,1 | 26 | 0,8 | 23 009 | 23 009 | 100,0 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 1 598 | 207 | 13 | 3 | 0,2 | 1 832 | 1 361 | 74,3 |  |  |
| Ihorombe | 957 | 143 | 14,9 | 50 | 5,2 | 4 542 | 306 | 6,7 |  |  |
| VatovavyFitovinany | 444 | 40 | 9 | 18 | 4,1 | 444 | 444 | 100,0 |  |  |
| Boeny | 4 144 | 668 | 16,1 | 1 | 0 | 17 077 | 17 077 | 100,0 |  |  |
| Betsiboka | 4 073 | 2 718 | 66,7 | 160 | 3,9 |  |  |  | 12 |  |
| Sofia | 4 629 | 61 | 1,3 | 5 | 0,1 | 21 895 | 21 895 | 100,0 | 541 | 2,5 |
| Atsinanana | 2 895 | 537 | 18,5 | 266 | 9,2 | 835 | 350 | 41,9 | 175 | 50 |
| AlaotraMangoro | 10 563 | 4 328 | 41 | 126 | 1,2 | 16 324 | 5 702 | 34,9 | 438 | 2,7 |
| Analanjirofo | 213 | 5 | 2,3 |  | 0 | 1 245 | 0 | 0,0 | 0 |  |
| AtsimoAndrefana | 6 742 | 119 | 1,8 | 40 | 0,6 | 31 401 | 18 845 | 60,0 | 168 | 0,9 |
| Androy | 2 788 |  | 0 |  | 0 | 2 788 | 2 788 | 100,0 |  | 0 |
| Anosy | 718 | 42 | 5,8 |  | 0 | 1 209 | 0 | 0,0 |  |  |
| Menabe | 3 334 |  | 0 | 65 | 1,9 | 18 352 | 18 052 | 98,4 | 181 | 1 |
| Total | 160 826 | 23 262 | 14,5 | 5 834 | 3,6 | 382 119 | 236 590 | 62,0 | 36 604 | 14,8 |

## - SERVICE D’URGENCE

**Tableau 48: UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total Nv cas | TOTAL | | | |
| Non hospitalisés | | Hospitalisés | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 107 750 | 76 328 | 70,8 | 31 422 | 29,2 |
| Bongolava | 4 866 | 2 627 | 54,0 | 2 239 | 46,0 |
| Itasy | 5 431 | 3 346 | 61,6 | 2 085 | 38,4 |
| Vakinankaratra | 4 693 | 1 571 | 33,5 | 3 122 | 66,5 |
| DIANA | 4 478 | 1 519 | 33,9 | 2 959 | 66,1 |
| SAVA | 5 085 | 2 938 | 57,8 | 2 147 | 42,2 |
| Haute Matsiatra | 9 045 | 3 248 | 35,9 | 5 797 | 64,1 |
| Amoron'i Mania | 1 997 | 834 | 41,8 | 1 163 | 58,2 |
| AtsimoAtsinanana | 568 | 502 | 88,4 | 66 | 11,6 |
| Ihorombe | 2 215 | 465 | 21,0 | 1 750 | 79,0 |
| VatovavyFitovinany | 479 | 455 | 95,0 | 24 | 5,0 |
| Boeny | 2 331 | 1 435 | 61,6 | 896 | 38,4 |
| Betsiboka | 4 513 | 1 847 | 40,9 | 2 666 | 59,1 |
| Sofia | 1 313 | 654 | 49,8 | 659 | 50,2 |
| Atsinanana | 2 347 | 1 125 | 47,9 | 1 222 | 52,1 |
| AlaotraMangoro | 5 842 | 1 787 | 30,6 | 4 055 | 69,4 |
| Analanjirofo | 3 493 | 1 344 | 38,5 | 2 149 | 61,5 |
| AtsimoAndrefana | 17 949 | 13 051 | 72,7 | 4 898 | 27,3 |
| Androy |  |  |  |  |  |
| Anosy | 522 | 96 | 18,4 | 426 | 81,6 |
| Menabe | 3 761 | 1 244 | 33,1 | 2 517 | 66,9 |
| Total | 188 678 | 116 416 | 61,7 | 72 262 | 38,3 |

## - ACTIVITES D'HOSPITALISATION

**Tableau 49: *FREQUENTATION HOSPITALIERE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb de lits** | **Nb de sortants** | **Durée de séjour des sortants** | **Nb de journées effectives d'hospitalisation** | **Taux de fréquentation** | **Durée moyenne de séjour** |
| **Analamanga** | 366 | 37 188 | 210 744 | 217 485 | 1,0 | 5,7 |
| **Bongolava** | 48 | 3 496 | 9 223 | 9 366 | 0,5 | 2,6 |
| **Itasy** | 45 | 2 667 | 10 924 | 10 379 | 0,3 | 4,1 |
| **Vakinankaratra** | 181 | 12 701 | 55 598 | 56 405 | 0,6 | 4,4 |
| **DIANA** | 0 | 3 484 | 7 219 | 9 282 | 0,5 | 2,1 |
| **SAVA** | 55 | 9 696 | 32 096 | 32 713 | 0,7 | 3,3 |
| **Haute Matsiatra** | 328 | 6 150 | 40 309 | 37 786 | 0,4 | 6,6 |
| **Amoron'i Mania** | 77 | 2 133 | 13 167 | 12 247 | 0,2 | 6,2 |
| **AtsimoAtsinanana** | 56 | 2 465 | 9 266 | 9 952 | 0,2 | 3,8 |
| **Ihorombe** | 0 | 1 717 | 5 046 | 5 371 | 0,4 | 2,9 |
| **VatovavyFitovinany** | 72 | 1 154 | 4 473 | 4 755 | 0,1 | 3,9 |
| **Boeny** | 315 | 4 415 | 17 453 | 22 250 | 0,6 | 4,0 |
| **Betsiboka** | 78 | 2 524 | 8 385 | 8 592 | 0,7 | 3,3 |
| **Sofia** | 84 | 2 858 | 10 586 | 26 965 | 0,2 | 3,7 |
| **Atsinanana** | 81 | 962 | 24 251 | 116 251 | 0,1 | 25,2 |
| **AlaotraMangoro** | 96 | 3 001 | 46 255 | 13 361 | 0,2 | 15,4 |
| **Analanjirofo** | 45 | 3 288 | 8 534 | 8 812 | 0,2 | 2,6 |
| **AtsimoAndrefana** | 120 | 7 053 | 22 985 | 25 772 | 0,5 | 3,3 |
| **Androy** | 76 | 963 | 4 391 | 4 547 | 0,1 | 4,6 |
| **Anosy** | 84 | 635 | 2 705 | 2 484 | 0,1 | 4,3 |
| **Menabe** | 87 | 5 055 | 12 405 | 12 973 | 0,6 | 2,5 |
| **Total** | 2 294 | 113 605 | 556 015 | 647 748 | 0,4 | 4,9 |

## - BLOCS OPERATOIRES

**Tableau 50: *ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Interventions** | | | | | **Anesthésies** | | | | | | | **Décès** | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Nb** | **Générales** | | **Locorégionales** | | **Locales** | | **Nb** | **%** |
| **Nb** | **%** | Nb | % | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 7 222 | 4 919 | 68,1 | 2 303 | 31,9 | 7 222 | 3 798 | 52,6 | 962 | 13,3 | 2 462 | 34 | 6 | 0,1 |
| **Bongolava** | 469 | 264 | 56,3 | 205 | 43,7 | 469 | 232 | 49,5 | 230 | 49 | 7 | 1 | 1 | 0,2 |
| **Itasy** | 685 | 601 | 87,7 | 84 | 12,3 | 685 | 274 | 40 | 237 | 34,6 | 174 | 25 | 0 | 0 |
| **Vakinankaratra** | 1 763 | 1 229 | 69,7 | 534 | 30,3 | 1 763 | 1 109 | 62,9 | 650 | 36,9 | 4 | 0 | 1 | 0,1 |
| **DIANA** | 1 113 | 692 | 62,2 | 421 | 37,8 | 1 113 | 749 | 67,3 | 316 | 28,4 | 48 | 4 | 1 | 0,1 |
| **SAVA** | 2 672 | 771 | 28,9 | 1 901 | 71,1 | 2 672 | 253 | 9,5 | 2 375 | 88,9 | 44 | 2 | 2 | 0,1 |
| **Haute Matsiatra** | 1 450 | 800 | 55,2 | 650 | 44,8 | 1 450 | 656 | 45,2 | 585 | 40,3 | 209 | 14 | 2 | 0,1 |
| **Amoron'i Mania** | 816 | 495 | 60,7 | 321 | 39,3 | 816 | 491 | 60,2 | 306 | 37,5 | 19 | 2 | 0 | 0 |
| **AtsimoAtsinanana** | 418 | 101 | 24,2 | 317 | 75,8 | 418 | 189 | 45,2 |  | 0 | 229 | 55 |  | 0 |
| **Ihorombe** | 368 | 228 | 62,0 | 140 | 38,0 | 368 | 73 | 19,8 | 284 | 77,2 | 11 | 3 | 2 | 0,6 |
| **VatovavyFitovinany** | 222 | 127 | 57,2 | 95 | 42,8 | 222 | 60 | 27 | 162 | 73 | 0 | 0 | 1 | 0,4 |
| **Boeny** | 636 | 433 | 68,1 | 203 | 31,9 | 636 | 299 | 47 | 271 | 42,6 | 66 | 10 |  | 0 |
| **Betsiboka** | 469 | 289 | 61,6 | 180 | 38,4 | 469 | 217 | 46,3 | 250 | 53,3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Sofia** | 770 | 173 | 22,5 | 597 | 77,5 | 770 | 660 | 85,7 | 101 | 13,1 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| **Atsinanana** | 272 | 11 | 4,0 | 261 | 96,0 | 272 | 156 | 57,4 | 111 | 40,8 | 5 | 2 | 1 | 0,8 |
| **AlaotraMangoro** | 271 | 62 | 22,9 | 209 | 77,1 | 271 | 181 | 66,8 | 2 | 0,7 | 88 | 32 |  | 0 |
| **Analanjirofo** | 815 | 626 | 76,8 | 189 | 23,2 | 815 | 514 | 63,1 | 271 | 33,3 | 30 | 4 | 6 | 0,7 |
| **AtsimoAndrefana** | 735 | 475 | 64,6 | 260 | 35,4 | 735 | 161 | 21,9 | 563 | 76,6 | 11 | 1 | 1 | 0,1 |
| **Androy** | 363 | 107 | 29,5 | 256 | 70,5 | 363 | 13 | 3,6 | 330 | 90,9 | 20 | 6 |  | 0 |
| **Anosy** | 166 | 71 | 42,8 | 95 | 57,2 | 166 | 44 | 26,5 | 122 | 73,5 |  | 0 | 1 | 0,6 |
| **Menabe** | 885 | 258 | 29,2 | 627 | 70,8 | 885 | 681 | 76,9 | 203 | 22,9 | 1 | 0 |  | 0 |
| **Total** | 22 580 | 12 732 | 56,4 | 9 848 | 43,6 | 22 580 | 10 810 | 47,9 | 8 331 | 36,9 | 3 439 | 15,2 | 25 | 0,1 |

**Tableau 51: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Césariennes | | Total | AppareielGenito-urinaire | |  | Traumatologie | | Total |
| Urgentes | Progr. | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. |
| Analamanga | 2 616 | 200 | 2 816 | 324 | 335 | 659 | 248 | 187 | 435 |
| Bongolava | 117 | 35 | 152 | 57 | 12 | 69 | 10 | 10 | 20 |
| Itasy | 196 | 6 | 202 | 21 | 53 | 74 | 54 | 4 | 58 |
| Vakinankaratra | 625 | 3 | 628 | 126 | 97 | 223 | 51 | 160 | 211 |
| DIANA | 259 | 28 | 287 | 20 | 54 | 74 | 40 | 42 | 82 |
| SAVA | 551 | 23 | 574 | 523 | 167 | 690 | 2 | 22 | 24 |
| Haute Matsiatra | 444 | 36 | 480 | 52 | 70 | 122 | 78 | 73 | 151 |
| Amoron'i Mania | 372 | 45 | 417 | 16 | 2 | 18 | 14 | 43 | 57 |
| AtsimoAtsinanana | 100 | 4 | 104 | 47 | 1 | 48 |  | 15 | 15 |
| Ihorombe | 142 | 9 | 151 | 35 | 34 | 69 | 1 | 1 | 2 |
| VatovavyFitovinany | 108 | 24 | 132 | 27 |  | 27 | 1 | 1 | 2 |
| Boeny | 292 | 47 | 339 | 52 | 78 | 130 | 10 | 24 | 34 |
| Betsiboka | 220 | 14 | 234 | 16 | 5 | 21 | 3 | 3 | 6 |
| Sofia | 116 | 107 | 223 | 21 | 0 | 21 | 1 | 39 | 40 |
| Atsinanana |  |  |  | 64 |  | 64 | 7 | 97 | 104 |
| AlaotraMangoro | 39 | 21 | 60 | 16 | 7 | 23 |  |  | 0 |
| Analanjirofo | 421 | 36 | 457 | 99 | 111 | 210 | 18 | 4 | 22 |
| AtsimoAndrefana | 282 | 70 | 352 | 182 | 107 | 289 | 4 | 53 | 57 |
| Androy | 73 |  | 73 | 92 | 2 | 94 | 1 | 4 | 5 |
| Anosy | 59 | 7 | 66 | 81 | 10 | 91 | 1 | 2 | 3 |
| Menabe | 231 | 1 | 232 | 215 | 12 | 227 | 7 | 48 | 55 |
| Total | 7 263 | 716 | 7 979 | 2 086 | 1 157 | 3 243 | 551 | 832 | 1 383 |

**Tableau 52: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION (Suite)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Thorax et Abdomen | | | ORL-O | | | Maxillo-Faciale | | |
| Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total |
| Analamanga | 441 | 416 | 857 | 67 | 700 | 767 | 3 | 247 | 250 |
| Bongolava | 37 | 30 | 67 | 45 | 27 | 72 | 5 | 4 | 9 |
| Itasy | 127 | 28 | 155 | 2 |  | 2 | 8 | 8 | 16 |
| Vakinankaratra | 367 | 142 | 509 | 10 | 67 | 77 | 13 | 13 | 26 |
| DIANA | 282 | 111 | 393 | 1 | 10 | 11 | 1 | 11 | 12 |
| SAVA | 47 | 1 236 | 1 283 | 0 | 33 | 33 | 2 | 3 | 5 |
| Haute Matsiatra | 106 | 25 | 131 | 6 | 209 | 215 | 5 | 75 | 80 |
| Amoron'i Mania | 115 | 178 | 293 |  |  | 0 |  |  | 0 |
| AtsimoAtsinanana |  | 206 | 206 |  | 9 | 9 |  |  | 0 |
| Ihorombe | 40 | 40 | 80 |  | 2 | 2 |  |  | 0 |
| VatovavyFitovinany | 15 | 25 | 40 | 0 | 11 | 11 |  |  | 0 |
| Boeny | 23 | 23 | 46 | 2 | 13 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Betsiboka | 45 | 145 | 190 | 1 | 0 | 1 |  |  | 0 |
| Sofia | 56 | 369 | 425 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 10 |
| Atsinanana | 1 | 35 | 36 |  |  | 0 |  | 2 | 2 |
| AlaotraMangoro | 4 | 35 | 39 |  | 64 | 64 |  |  | 0 |
| Analanjirofo | 36 | 80 | 116 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 |
| AtsimoAndrefana | 39 | 67 | 106 |  | 18 | 18 |  | 4 | 4 |
| Androy | 29 | 137 | 166 |  |  | 0 |  |  | 0 |
| Anosy | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 1 |  |  | 0 |
| Menabe | 4 | 334 | 338 | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 1 |
| Total | 1 815 | 3 664 | 5 479 | 135 | 1 169 | 1 304 | 52 | 394 | 446 |

**Tableau 53: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION (Suite)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Peau et tissus cellulaires sous-cutanés | | | Neuro-chirurgie | | | Autres | | |
| Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total |
| Analamanga | 110 | 9 | 119 | 183 | 69 | 252 | 916 | 191 | 1 107 |
| Bongolava | 17 | 12 | 29 | 3 | 0 | 3 | 98 | 45 | 143 |
| Itasy | 52 | 3 | 55 | 99 | 8 | 107 | 10 | 6 | 16 |
| Vakinankaratra | 60 | 19 | 79 | 1 |  | 1 | 5 | 5 | 10 |
| DIANA | 30 | 63 | 93 |  |  |  | 25 | 137 | 162 |
| SAVA | 1 | 43 | 44 |  |  |  | 1 | 18 | 19 |
| Haute Matsiatra | 22 | 22 | 44 | 8 | 32 | 40 | 61 | 126 | 187 |
| Amoron'i Mania | 3 | 8 | 11 |  |  |  | 32 | 37 | 69 |
| AtsimoAtsinanana |  | 19 | 19 |  |  |  |  | 18 | 18 |
| Ihorombe | 2 | 4 | 6 |  |  |  | 9 | 14 | 23 |
| VatovavyFitovinany | 3 | 5 | 8 |  |  |  |  | 3 | 3 |
| Boeny |  |  |  | 11 | 26 | 37 | 2 | 3 | 5 |
| Betsiboka | 27 | 9 | 36 |  |  |  | 15 | 29 | 44 |
| Sofia | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 35 | 35 |
| Atsinanana |  |  |  | 3 | 33 | 36 |  | 29 | 29 |
| AlaotraMangoro |  | 1 | 1 |  |  |  | 12 | 13 | 25 |
| Analanjirofo | 18 | 12 | 30 | 1 | 0 | 1 | 21 | 9 | 30 |
| AtsimoAndrefana | 7 | 44 | 51 |  | 3 | 3 | 36 | 64 | 100 |
| Androy | 2 | 23 | 25 |  |  |  |  |  |  |
| Anosy |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| Menabe |  |  |  | 2 | 13 | 15 | 1 | 15 | 16 |
| Total | 354 | 299 | 653 | 311 | 185 | 496 | 1 244 | 797 | 2 041 |

## - MATERNITE

**Tableau 54: *TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Taux d'utilisation Maternité | Naissances Attendues | Nombre d'Accouchements | Nombre d'Avortements | Décès maternels | |
| Nombre | % |
| Analamanga | 5,6 | 151 821 | 8 432 | 540 | 71 | 0,5 |
| Bongolava | 4,0 | 26 008 | 1 051 | 25 | 5 | 0,2 |
| Itasy | 1,6 | 33 585 | 546 | 32 | 5 | 0,1 |
| Vakinankaratra | 3,3 | 82 266 | 2 735 | 418 | 11 | 0,1 |
| DIANA | 3,0 | 28 257 | 834 | 77 | 8 | 0,3 |
| SAVA | 4,1 | 52 440 | 2 138 | 74 | 18 | 0,3 |
| Haute Matsiatra | 1,7 | 61 507 | 1 036 | 130 | 4 | 0,1 |
| Amoron'i Mania | 3,2 | 37 678 | 1 188 | 94 | 4 | 0,1 |
| AtsimoAtsinanana | 1,2 | 43 681 | 520 | 34 | 7 | 0,2 |
| Ihorombe | 2,1 | 15 667 | 328 | 41 | 13 | 0,8 |
| VatovavyFitovinany | 0,3 | 74 528 | 257 | 34 | 2 | 0,0 |
| Boeny | 2,3 | 30 235 | 687 | 6 | 6 | 0,2 |
| Betsiboka | 0,7 | 13 673 | 97 | 46 | 8 | 0,6 |
| Sofia | 0,8 | 62 323 | 476 | 42 | 9 | 0,1 |
| AlaotraMangoro | 1,5 | 53 084 | 784 | 133 | 13 | 0,2 |
| Analanjirofo | 1,4 | 55 880 | 793 | 113 | 12 | 0,2 |
| AtsimoAndrefana | 2,4 | 60 242 | 1 473 | 65 | 11 | 0,2 |
| Androy | 0,7 | 31 731 | 210 | 26 | 1 | 0,0 |
| Anosy | 1,1 | 32 877 | 359 | 49 | 6 | 0,2 |
| Menabe | 3,7 | 31 682 | 1 171 | 79 | 2 | 0,1 |
| Total | 2,6 | 979 165 | 25 115 | 2 058 | 216 | 0,2 |

**Tableau 55: *TAUX DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE DANS LES CHRR CHU***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Naissances Attendues | Opérations césariennes | | Opérations césariennes | Nb d'Accouchements | |
| Nombre | % | Nombre | % |
| Analamanga | 151 821 | 2 816 | 1,9 | 4 | 8 432 | 5,6 |
| Bongolava | 26 008 | 142 | 0,5 | 0 | 1 051 | 4,0 |
| Itasy | 33 585 | 202 | 0,6 |  | 546 | 1,6 |
| Vakinankaratra | 82 266 | 628 | 0,8 |  | 2 735 | 3,3 |
| DIANA | 28 257 | 287 | 1,0 |  | 834 | 3,0 |
| SAVA | 52 440 | 574 | 1,1 | 1 | 2 138 | 4,1 |
| Haute Matsiatra | 61 507 | 480 | 0,8 |  | 1 036 | 1,7 |
| Amoron'i Mania | 37 678 | 417 | 1,1 |  | 1 188 | 3,2 |
| AtsimoAtsinanana | 43 681 | 104 | 0,2 |  | 520 | 1,2 |
| Ihorombe | 15 667 | 151 | 1,0 |  | 328 | 2,1 |
| VatovavyFitovinany | 74 528 | 132 | 0,2 | 1 | 257 | 0,3 |
| Boeny | 30 235 | 339 | 1,1 |  | 687 | 2,3 |
| Betsiboka | 13 673 | 234 | 1,7 | 0 | 97 | 0,7 |
| Sofia | 62 323 | 223 | 0,4 | 0 | 476 | 0,8 |
| AlaotraMangoro | 53 084 | 60 | 0,1 |  | 784 | 1,5 |
| Analanjirofo | 55 880 | 457 | 0,8 | 3 | 793 | 1,4 |
| AtsimoAndrefana | 60 242 | 352 | 0,6 |  | 1 473 | 2,4 |
| Androy | 31 731 | 73 | 0,2 |  | 210 | 0,7 |
| Anosy | 32 877 | 66 | 0,2 |  | 359 | 1,1 |
| Menabe | 31 682 | 232 | 0,7 |  | 1 171 | 3,7 |
| Total | 979 165 | 7 969 | 0,8 | 9 | 25 115 | 2,6 |

**Tableau 56: *ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nouveaux-nés vivants | | | Morts-nés | | Morts in utéro | | Décès néonatal  (0-28j) | | Pathologies néo- natales (0-28 jours) | | Malformations congénitales | |
| Nb | Nnés de P < 2500g | | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Nb | % |
| Analamanga | 8 049 | 1 417 | 17,6 | 90 | 1,0 | 479 | 5,4 | 263 | 3,0 | 2 942 | 36,6 | 17 | 0,2 |
| Bongolava | 1 023 | 133 | 13,0 | 27 | 2,4 | 59 | 5,2 | 24 | 2,1 | 3 | 0,3 | 6 | 0,6 |
| Itasy | 463 | 2 | 0,4 | 20 | 3,6 | 61 | 11,0 | 13 | 2,3 | 17 | 3,7 | 0 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 2 661 | 306 | 11,5 | 10 | 0,4 | 98 | 3,5 | 67 | 2,4 | 0 | 0,0 | 3 | 0,1 |
| DIANA | 788 | 138 | 17,5 | 14 | 1,7 | 39 | 4,6 | 1 | 0,1 | 16 | 2,0 | 2 | 0,3 |
| SAVA | 2 002 | 269 | 13,4 | 50 | 2,2 | 142 | 6,4 | 35 | 1,6 | 72 | 3,6 | 12 | 0,6 |
| Haute Matsiatra | 913 | 158 | 17,3 | 40 | 3,6 | 100 | 8,9 | 71 | 6,3 | 399 | 43,7 | 9 | 1,0 |
| Amoron'i Mania | 1 056 | 60 | 5,7 | 36 | 3,0 | 92 | 7,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 0,8 |
| AtsimoAtsinanana | 454 | 44 | 9,7 | 24 | 4,5 | 45 | 8,5 | 8 | 1,5 | 30 | 6,6 | 4 | 0,9 |
| Ihorombe | 258 | 43 | 16,7 | 8 | 2,4 | 56 | 16,7 | 14 | 4,2 | 20 | 7,8 | 4 | 1,6 |
| VatovavyFitovinany | 218 | 12 | 5,5 | 3 | 1,1 | 43 | 16,0 | 5 | 1,9 | 9 | 4,1 | 1 | 0,5 |
| Boeny | 655 | 131 | 20,0 | 12 | 1,6 | 20 | 2,7 | 46 | 6,3 | 49 | 7,5 | 3 | 0,5 |
| Betsiboka | 256 | 24 | 9,4 | 10 | 3,2 | 36 | 11,5 | 10 | 3,2 | 22 | 8,6 | 3 | 1,2 |
| Sofia | 440 | 25 | 5,7 | 33 | 7,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,7 | 1 | 0,2 |
| AlaotraMangoro | 753 | 43 | 5,7 | 20 | 2,6 | 2 | 0,3 |  | 0,0 |  | 0,0 | 2 | 0,3 |
| Analanjirofo | 694 | 108 | 15,6 | 25 | 3,0 | 98 | 11,9 | 6 | 0,7 | 163 | 23,5 | 9 | 1,3 |
| AtsimoAndrefana | 1 398 | 133 | 9,5 | 18 | 1,2 | 58 | 3,9 | 3 | 0,2 |  | 0,0 | 7 | 0,5 |
| Androy | 207 | 4 | 1,9 | 3 | 1,4 |  | 0,0 |  | 0,0 |  | 0,0 |  | 0,0 |
| Anosy | 342 | 42 | 12,3 | 9 | 2,4 | 23 | 6,1 | 6 | 1,6 | 4 | 1,2 |  | 0,0 |
| Menabe | 1 134 | 73 | 6,4 | 50 | 4,1 | 28 | 2,3 | 2 | 0,2 | 26 | 2,3 | 6 | 0,5 |
| Total | 23 764 | 3 165 | 13,3 | 502 | 2,1 | 1 479 | 6,2 | 574 | 2,4 | 3 775 | 15,9 | 97 | 0,4 |

## - STOMATOLOGIE

**Tableau 57: *REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre des consultants | | | | | | | | | | Total |
| 0 - 11 mois | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 0 | 0,0 | 58 | 2,0 | 456 | 15,6 | 835 | 28,5 | 1 578 | 53,9 | 2 927 |
| Bongolava |  | 0,0 |  | 0,0 | 48 | 24,7 | 72 | 37,1 | 74 | 38,1 | 194 |
| Itasy |  | 0,0 | 7 | 1,2 | 108 | 18,2 | 160 | 27,0 | 317 | 53,5 | 592 |
| Vakinankaratra |  | 0,0 | 16 | 1,6 | 480 | 48,1 | 240 | 24,0 | 262 | 26,3 | 998 |
| DIANA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 9,3 | 38 | 44,2 | 40 | 46,5 | 86 |
| SAVA | 1 | 0,2 | 10 | 2,1 | 49 | 10,1 | 203 | 41,9 | 221 | 45,7 | 484 |
| Haute Matsiatra |  | 0,0 |  | 0,0 | 21 | 11,9 | 65 | 36,9 | 90 | 51,1 | 176 |
| Amoron'i Mania |  | 0,0 | 7 | 1,2 | 78 | 13,7 | 171 | 29,9 | 315 | 55,2 | 571 |
| AtsimoAtsinanana | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 183 | 28,7 | 209 | 32,8 | 245 | 38,5 | 637 |
| Ihorombe |  | 0,0 | 6 | 0,9 | 83 | 12,0 | 226 | 32,6 | 379 | 54,6 | 694 |
| VatovavyFitovinany | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 16 | 10,0 | 61 | 38,1 | 83 | 51,9 | 160 |
| Boeny |  | 0,0 | 5 | 1,2 | 49 | 12,0 | 115 | 28,2 | 239 | 58,6 | 408 |
| Betsiboka |  | 0,0 | 2 | 0,4 | 64 | 14,0 | 144 | 31,6 | 246 | 53,9 | 456 |
| AlaotraMangoro |  | 0,0 | 63 | 7,7 | 142 | 17,4 | 285 | 34,8 | 328 | 40,1 | 818 |
| AtsimoAndrefana | 1 | 0,1 | 14 | 1,4 | 133 | 13,5 | 359 | 36,5 | 477 | 48,5 | 984 |
| Androy |  | 0,0 |  | 0,0 | 40 | 6,8 | 197 | 33,3 | 354 | 59,9 | 591 |
| Anosy |  | 0,0 | 2 | 1,3 | 25 | 15,8 | 51 | 32,3 | 80 | 50,6 | 158 |
| Menabe | 1 | 0,1 | 3 | 0,4 | 97 | 14,3 | 233 | 34,4 | 343 | 50,7 | 677 |
| Total | 3 | 0,0 | 193 | 1,7 | 2 080 | 17,9 | 3 664 | 31,6 | 5 671 | 48,8 | 11 611 |

**Tableau 58: *REPARTITIONS DES SOINS DENTAIRES DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total des Consultations | Extractions | | Soins  conservateurs | | Soins  prothétiques | | Soins  prophylactiques | | Autres soins | | Radiologie | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 5 594 | 1 169 | 20,9 | 3 981 | 71,2 | 6 | 0,1 | 181 | 3,2 | 791 | 14,1 | 2 796 | 50,0 |
| Bongolava | 194 | 189 | 97,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 3,1 | 0 | 0,0 |
| Itasy | 665 | 316 | 47,5 | 229 | 34,4 | 11 | 1,7 | 0 | 0,0 | 110 | 16,5 | 0 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 2 793 | 965 | 34,6 | 34 | 1,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 140 | 45 | 32,1 | 131 | 93,6 | 0 | 0,0 | 7 | 5,0 | 24 | 17,1 | 0 | 0,0 |
| SAVA | 1 005 | 283 | 28,2 | 145 | 14,4 | 0 | 0,0 | 11 | 1,1 | 61 | 6,1 | 0 | 0,0 |
| Haute Matsiatra | 234 | 81 | 34,6 | 30 | 12,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 53 | 22,6 | 22 | 9,4 |
| Amoron'i Mania | 571 | 516 | 90,4 | 50 | 8,8 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 4 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| AtsimoAtsinanana | 838 | 621 | 74,1 | 4 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 22 | 2,6 | 0 | 0,0 |
| Ihorombe | 694 | 458 | 66,0 | 222 | 32,0 | 1 | 0,1 | 15 | 2,2 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| VatovavyFitovinany | 170 | 90 | 52,9 | 90 | 52,9 | 0 | 0,0 | 3 | 1,8 | 8 | 4,7 | 0 | 0,0 |
| Boeny | 640 | 76 | 11,9 | 422 | 65,9 | 10 | 1,6 | 35 | 5,5 | 45 | 7,0 | 101 | 15,8 |
| Betsiboka | 520 | 446 | 85,8 | 57 | 11,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 8 | 1,5 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 184 | 125 | 67,9 | 71 | 38,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| AlaotraMangoro | 818 | 463 | 56,6 | 262 | 32,0 | 0 | 0,0 | 37 | 4,5 | 38 | 4,6 | 0 | 0,0 |
| AtsimoAndrefana | 984 | 458 | 46,5 | 274 | 27,8 | 18 | 1,8 | 18 | 1,8 | 206 | 20,9 | 1 | 0,1 |
| Androy | 595 | 237 | 39,8 | 336 | 56,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 34 | 5,7 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 326 | 42 | 12,9 | 222 | 68,1 | 0 | 0,0 | 33 | 10,1 | 27 | 8,3 | 2 | 0,6 |
| Menabe | 677 | 394 | 58,2 | 96 | 14,2 | 0 | 0,0 | 9 | 1,3 | 140 | 20,7 | 0 | 0,0 |
| Total | 17 642 | 6 974 | 39,5 | 6 656 | 37,7 | 48 | 0,3 | 349 | 2,0 | 1 578 | 8,9 | 2 922 | 16,6 |

## - LABORATOIRE

**Tableau 59: *EXAMENS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Recherche de BK | | | Recherche de BH | | | Recherche d'hématozoaires | | | Prélèvements génitaux | | | Examen de crachat | | | Prélèvts cutanéo-  muqueux | | |
| Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga |  |  |  |  |  |  | 913 | 84 | 9,2 | 680 | 394 | 57,9 | 8 177 | 1 458 | 17,8 |  |  |  |
| Bongolava | 329 | 22 | 6,7 |  |  |  | 210 | 57 | 27,1 | 2 | 1 | 50,0 |  |  |  |  |  |  |
| Itasy |  |  | ? |  |  |  | 6 | 1 | 16,7 | 5 | 3 | 60,0 |  |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 2 589 | 255 | 9,8 |  |  |  | 414 | 14 | 3,4 | 447 | 58 | 13,0 | 1 | 0 | 0,0 | 1 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 251 | 42 | 16,7 |  |  |  | 57 | 1 | 1,8 | 229 | 188 | 82,1 | 27 | 21 | 77,8 | 7 | 7 | 100,0 |
| SAVA | 114 | 31 | 27,2 |  |  |  | 8 | 0 | 0,0 | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |
| Haute Matsiatra |  |  | ? |  |  |  | 38 | 2 | 5,3 | 72 | 45 | 62,5 |  |  |  |  |  |  |
| Amoron'i Mania | 1 877 | 294 | 15,7 |  |  |  | 214 | 14 | 6,5 | 27 | 2 | 7,4 | 2 049 | 238 | 11,6 |  |  |  |
| AtsimoAtsinanana |  |  |  |  |  |  | 674 | 74 | 11,0 | 4 | 3 | 75,0 |  |  |  |  |  |  |
| Ihorombe |  |  |  |  |  |  | 875 | 231 | 26,4 | 25 | 16 | 64,0 |  |  |  |  |  |  |
| VatovavyFitovinany |  |  |  |  |  |  | 185 | 16 | 8,6 | 26 | 18 | 69,2 | 4 |  | 0,0 |  |  |  |
| Boeny | 478 | 60 | 12,6 |  |  |  | 437 | 46 | 10,5 | 253 | 68 | 26,9 | 3 | 15 | 500,0 | 30 | 16 | 53,3 |
| Betsiboka |  |  |  |  |  |  | 834 | 193 | 23,1 | 8 | 6 | 75,0 |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 978 | 157 | 16,1 |  |  |  | 912 | 281 | 30,8 | 50 | 38 | 76,0 | 766 | 117 | 15,3 |  |  |  |
| Atsinanana |  |  |  |  |  |  | 168 | 2 | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AlaotraMangoro |  |  |  |  |  |  | 692 | 57 | 8,2 | 412 | 292 | 70,9 |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 859 | 192 | 22,4 |  |  |  | 606 | 227 | 37,5 | 89 | 61 | 68,5 | 789 | 178 | 22,6 |  |  |  |
| AtsimoAndrefana |  |  |  | 8 | 0 | 0,0 | 351 | 7 | 2,0 | 263 | 192 | 73,0 |  |  |  |  |  |  |
| Androy | 1 685 | 218 | 12,9 |  |  |  | 409 | 35 | 8,6 | 237 | 95 | 40,1 |  |  |  |  |  |  |
| Anosy |  |  |  |  |  |  | 322 | 67 | 20,8 | 18 | 15 | 83,3 | 2 |  | 0,0 |  |  |  |
| Menabe |  |  |  |  |  |  | 71 | 5 | 7,0 | 13 | 4 | 30,8 |  |  |  |  |  |  |
| Total | 9 160 | 1 271 | 13,9 | 8 | 0 | 0,0 | 8 396 | 1 414 | 16,8 | 2 862 | 1 501 | 52,4 | 11 818 | 2 027 | 17,2 | 38 | 23 | 60,5 |

**Tableau 60: *EXAMENS EN CHIMIE – BIOLOGIE - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | 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 | % |
| Analamanga | 9 040 | 2 080 | 23,0 | 8 754 | 3 128 | 35,7 | 19 783 | 7 338 | 37,1 | 48 668 | 19 166 | 39,4 | 2 138 | 272 | 12,7 | 395 | 30 | 7,6 |
| Bongolava | 130 | 14 | 10,8 | 14 | 4 | 28,6 | 85 | 10 | 11,8 |  |  | ? | 15 | 1 | 6,7 |  |  | ? |
| Itasy | 111 | 48 | 43,2 | 51 | 16 | 31,4 | 72 | 41 | 56,9 |  |  | ? | 42 | 14 | 33,3 |  |  | ? |
| Vakinankaratra | 3 643 | 761 | 20,9 | 686 | 70 | 10,2 | 3 122 | 524 | 16,8 | 491 | 35 | 7,1 | 551 | 113 | 20,5 | 5 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 1 143 | 467 | 40,9 | 157 | 23 | 14,6 | 1 030 | 393 | 38,2 | 657 | 307 | 46,7 | 326 | 214 | 65,6 | 0 | 0 | ? |
| SAVA | 19 | 4 | 21,1 | 17 | 4 | 23,5 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 4 | 3 | 75,0 | 0 | 0 | ? |
| Haute Matsiatra | 1 308 | 287 | 21,9 | 933 | 129 | 13,8 | 1 554 | 222 | 14,3 |  |  | ? | 248 | 20 | 8,1 | 34 |  | 0,0 |
| Amoron'i Mania | 359 | 86 | 24,0 | 50 | 6 | 12,0 | 185 | 17 | 9,2 | 16 | 11 | 68,8 | 36 | 1 | 2,8 |  |  | ? |
| AtsimoAtsinanana | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 46 | 21 | 45,7 | 0 | 0 | ? |
| Ihorombe | 212 | 138 | 65,1 | 4 | 0 | 0,0 | 103 | 47 | 45,6 |  |  | ? | 40 | 17 | 42,5 |  |  | ? |
| VatovavyFitovinany | 206 | 68 | 33,0 | 22 | 9 | 40,9 | 140 | 77 | 55,0 |  |  | ? | 24 | 12 | 50,0 |  |  | ? |
| Boeny | 712 | 141 | 19,8 | 56 | 23 | 41,1 | 698 | 169 | 24,2 | 0 | 0 | ? | 1 900 | 433 | 22,8 | 15 | 1 | 6,7 |
| Betsiboka | 112 | 34 | 30,4 |  |  | ? | 134 | 42 | 31,3 | 8 | 6 | 75,0 | 39 | 8 | 20,5 |  |  |  |
| Sofia | 76 | 30 | 39,5 |  |  | ? |  |  | ? |  |  | ? | 264 | 119 | 45,1 |  |  |  |
| Atsinanana | 956 | 267 | 27,9 | 682 | 275 | 40,3 | 1 766 | 459 | 26,0 | 1 193 | 462 | 38,7 | 186 | 36 | 19,4 | 2 | 0 | 0,0 |
| AlaotraMangoro | 1 222 | 413 | 33,8 | 256 | 75 | 29,3 | 1 083 | 363 | 33,5 | 427 | 232 | 54,3 | 329 | 92 | 28,0 |  |  |  |
| Analanjirofo | 0 | 0 | ? | 26 | 5 | 19,2 | 59 | 37 | 62,7 |  |  | ? | 87 | 60 | 69,0 |  |  |  |
| AtsimoAndrefana | 1 971 | 566 | 28,7 | 277 | 72 | 26,0 | 1 738 | 445 | 25,6 | 427 | 128 | 30,0 | 479 | 118 | 24,6 | 3 | 1 | 33,3 |
| Androy | 362 | 131 | 36,2 | 107 | 60 | 56,1 | 209 | 76 | 36,4 | 145 | 72 | 49,7 | 190 | 51 | 26,8 |  |  |  |
| Anosy | 174 | 78 | 44,8 | 107 | 16 | 15,0 | 123 | 24 | 19,5 | 243 | 100 | 41,2 | 47 | 12 | 25,5 |  |  |  |
| Menabe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76 | 25 | 32,9 | 12 |  | 0,0 |
| Total | 21 757 | 5 613 | 25,8 | 12 199 | 3 915 | 32,1 | 31 884 | 10 284 | 32,3 | 52 275 | 20 519 | 39,3 | 7 067 | 1 642 | 23,2 | 466 | 32 | 6,9 |

**Tableau 61: *EXAMENS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; EN HEMATOLOGIE ET EN BANQUE DE SANG ET AUTRES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Groupage sanguin | Autres | | | Prélèvements cutanéo-muqueux | | | Prélèvement biopsique | | |
| Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 815 | 6 093 | 1 923 | 31,6 | 0 | 0 | ? | 1 053 | 0 | 0 |
| Bongolava | 462 | 204 | 28 | 13,7 |  |  | ? |  |  | ? |
| Itasy | 387 | 525 | 173 | 33 |  |  | ? |  |  | ? |
| Vakinankaratra | 2 230 | 11 313 | 1 860 | 16,4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ? |
| DIANA | 96 | 9 466 | 1 378 | 14,6 | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | ? |
| SAVA | 50 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? |
| Haute Matsiatra | 3 194 | 5 654 | 1 783 | 31,5 |  |  | ? |  |  | ? |
| Amoron'i Mania | 309 | 70 | 50 | 71,4 |  |  | ? |  |  | ? |
| AtsimoAtsinanana | 166 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? |
| Ihorombe | 635 | 729 | 399 | 54,7 |  |  | ? |  |  | ? |
| VatovavyFitovinany | 216 | 1 191 | 611 | 51,3 |  |  | ? |  |  | ? |
| Boeny |  | 6 392 | 1 125 | 17,6 | 30 | 16 | 53,3 | 9 | 7 | 77,8 |
| Betsiboka | 68 | 222 | 81 | 36,5 |  |  | ? | 20 | 13 | 65 |
| Sofia | 196 | 226 | 135 | 59,7 |  |  | ? |  |  | ? |
| Atsinanana | 163 | 347 | 91 | 26,2 |  |  | ? |  |  | ? |
| AlaotraMangoro | 375 | 4 779 | 1 997 | 41,8 |  |  | ? |  |  | ? |
| Analanjirofo | 1 123 | 334 | 31 | 9,3 | 0 | 0 | ? |  |  | ? |
| AtsimoAndrefana | 103 | 221 | 56 | 25,3 |  |  | ? |  |  | ? |
| Androy | 552 | 184 | 99 | 53,8 |  |  | ? | 9 | 4 | 44,4 |
| Menabe | 286 | 22 | 4 | 18,2 |  |  | ? | 2 |  | 0 |
| Total | 11 426 | 47 972 | 11 824 | 24,6 | 38 | 23 | 60,5 | 1 093 | 24 | 2,2 |

**Tableau 62: *EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Sérologie VIH/SIDA**  **Test 1** | | | **Sérologie VIH/SIDA**  **Test 2** | | | **Tests rapides : recherche d'hématozoaires** | | | **Tests rapides du paludisme** | | |
| **Nb** | **Résultats (+)** | **%** | **Nb** | **Résultats (+)** | **%** | **Nb** | **Résultats (+)** | | **Nb** | **Résultats (+)** | |
| **Nb** | **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **2826** | **43** | **1,5** | **107** | **4** | **3,7** |  |  |  |  |  |  |
| **Bongolava** | **305** | **2** | **0,7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Itasy** | **6** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vakinankaratra** | **465** | **13** | **2,8** | **13** | **12** | **92,3** |  |  |  |  |  |  |
| **DIANA** | **158** | **0** | **0** | **119** | **0** | **0** | **48** | **0** | **0,0** | **7** | **0** | **0,0** |
| **SAVA** | **31** | **0** | **0** | **31** | **0** | **0** |  |  |  | **0** | **0** | **0,0** |
| **Haute Matsiatra** | **1457** | **3** | **0,2** | **386** | **4** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **Amoron'i Mania** | **28** |  | **0** |  |  |  | **76** | **2** | **2,6** |  |  |  |
| **AtsimoAtsinanana** | **739** | **0** | **0** | **659** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,0** | **0** | **0** | **0,0** |
| **Ihorombe** | **262** | **0** | **0** |  |  |  | **146** | **0** | **0,0** | **28** |  | **0,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **12** | **1** | **8,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Boeny** | **1274** | **22** | **1,7** |  |  |  |  |  |  | **228** |  | **0,0** |
| **Sofia** | **164** | **5** | **3** |  |  |  |  |  |  | **291** | **82** | **28,2** |
| **AlaotraMangoro** | **82** | **1** | **1,2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Analanjirofo** | **518** | **0** | **0** |  |  |  | **524** | **2** | **0,4** | **474** | **2** | **0,4** |
| **AtsimoAndrefana** | **236** | **17** | **7,2** | **154** | **14** | **9,1** |  |  |  |  |  |  |
| **Androy** | **47** | **6** | **12,8** | **3** | **3** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **8610** | **113** | **1,3** | **1472** | **37** | **2,5** | **794** | **4** | **0,5** | **1 028** | **84** | **8,2** |

###### NB : Les autres Régions ne pratiquent pas ces examens

**Tableau 63: *EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | 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 | % |
| Analamanga | 2 091 | 60 | 2,9 | 1 846 | 81 | 4,4 | 1 006 | 19 | 1,9 | 124 | 46 | 37,1 | 401 | 88 | 21,9 | 697 | 182 | 26,1 |
| Bongolava | 350 | 4 | 1,1 |  |  | ? |  |  | ? | 352 | 196 | 55,7 | 24 | 12 | 50,0 |  |  | ? |
| Itasy | 14 | 2 | 14,3 | 12 | 1 | 8,3 |  |  | ? | 64 | 54 | 84,4 |  |  | ? |  |  | ? |
| Vakinankaratra | 843 | 2 | 0,2 | 308 | 2 | 0,6 | 348 | 9 | 2,6 | 351 | 85 | 24,2 | 200 | 63 | 31,5 | 157 | 19 | 12,1 |
| DIANA | 153 | 11 | 7,2 | 161 | 12 | 7,5 | 78 | 11 | 14,1 | 164 | 139 | 84,8 | 112 | 42 | 37,5 | 89 | 69 | 77,5 |
| SAVA | 31 | 8 | 25,8 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? |
| Haute Matsiatra | 1 206 | 5 | 0,4 | 1 206 | 4 | 0,3 | 48 |  | 0,0 | 69 | 36 | 52,2 | 94 | 48 | 51,1 | 30 | 12 | 40,0 |
| Amoron'i Mania | 64 | 3 | 4,7 | 32 |  | 0,0 | 43 | 4 | 9,3 | 349 | 221 | 63,3 | 358 | 114 | 31,8 | 75 | 39 | 52,0 |
| AtsimoAtsinanana | 18 | 1 | 5,6 | 1 | 1 | 100,0 | 0 | 0 | ? | 66 | 61 | 92,4 | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | ? |
| Ihorombe | 282 | 11 | 3,9 | 32 | 8 | 25,0 |  |  | ? | 599 | 264 | 44,1 |  |  | ? |  |  | ? |
| VatovavyFitovinany | 33 | 4 | 12,1 | 2 |  | 0,0 |  |  | ? | 346 | 188 | 54,3 | 11 | 8 | 72,7 |  |  | ? |
| Boeny | 1 206 | 27 | 2,2 | 590 | 32 | 5,4 | 87 | 10 | 11,5 | 214 | 49 | 22,9 | 96 | 29 | 30,2 | 41 | 4 | 9,8 |
| Betsiboka | 30 | 0 | 0,0 | 2 | 0 | 0,0 |  |  | ? | 461 | 264 | 57,3 |  |  | ? |  |  | ? |
| Sofia | 317 | 34 | 10,7 | 205 | 12 | 5,9 | 0 | 0 | ? | 1 484 | 1 109 | 74,7 |  |  | ? |  |  | ? |
| Atsinanana | 152 | 36 | 23,7 | 151 | 43 | 28,5 | 34 | 1 | 2,9 | 104 | 9 | 8,7 | 91 | 39 | 42,9 | 34 | 9 | 26,5 |
| AlaotraMangoro | 584 | 15 | 2,6 | 31 | 2 | 6,5 | 301 | 107 | 35,5 | 581 | 202 | 34,8 | 14 | 6 | 42,9 |  |  | ? |
| Analanjirofo | 602 | 276 | 45,8 | 572 | 158 | 27,6 |  |  | ? | 99 | 62 | 62,6 |  |  | ? |  |  | ? |
| AtsimoAndrefana | 503 | 21 | 4,2 | 516 | 21 | 4,1 | 74 | 4 | 5,4 | 1 010 | 615 | 60,9 | 210 | 92 | 43,8 | 82 | 18 | 22,0 |
| Androy | 442 | 27 | 6,1 | 298 | 21 | 7,0 |  |  | ? | 303 | 141 | 46,5 | 141 | 75 | 53,2 | 46 | 7 | 15,2 |
| Anosy | 57 | 9 | 15,8 | 51 | 3 | 5,9 |  |  | ? | 176 | 94 | 53,4 |  |  | ? |  |  | ? |
| Menabe | 30 | 1 | 3,3 | 5 |  | 0,0 |  |  | ? |  |  | ? |  |  | ? |  |  | ? |
| Total | 9 008 | 557 | 6,2 | 6 021 | 401 | 6,7 | 2 019 | 165 | 8,2 | 6 916 | 3 835 | 55,5 | 1 752 | 616 | 35,2 | 1 251 | 359 | 28,7 |

## - IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

**Tableau 64: *COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total d'examens** | **Nombre d'examens** | | | | | | | | | |
| **Radio sans préparation** | | **Radio avec préparation** | | **Echographie** | | **Scanner** | | **Autres** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 65 066 | 29 144 | 44,8 | 5 535 | 8,5 | 26 262 | 40,4 | 383 | 0,6 | 3 742 | 5,8 |
| **Bongolava** | 463 | 213 | 46,0 |  |  | 250 | 54,0 |  |  |  |  |
| **Itasy** | 1 295 | 877 | 67,7 |  |  | 418 | 32,3 |  |  |  |  |
| **Vakinankaratra** | 5 169 | 2 711 | 52,4 |  |  | 2 458 | 47,6 |  |  |  |  |
| **DIANA** | 2 833 | 412 | 14,5 | 590 | 20,8 | 1 765 | 62,3 | 66 | 2,3 |  |  |
| **Haute Matsiatra** | 9 149 | 5 740 | 62,7 |  |  | 3 409 | 37,3 |  |  |  |  |
| **Amoron'i Mania** | 2 183 | 1 830 | 83,8 |  |  | 353 | 16,2 |  |  |  |  |
| **AtsimoAtsinanana** | 357 | 214 | 59,9 |  |  | 143 | 40,1 |  |  |  |  |
| **Ihorombe** | 1 581 | 821 | 51,9 |  |  | 760 | 48,1 |  |  |  |  |
| **VatovavyFitovinany** | 524 | 524 | 100,0 |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| **Boeny** | 3 758 | 2 264 | 60,2 | 1 |  | 1 004 | 26,7 | 489 | 13,0 |  |  |
| **Betsiboka** | 1 370 | 964 | 70,4 |  |  | 406 | 29,6 |  |  |  |  |
| **Sofia** | 1 008 | 1 008 | 100,0 |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| **Atsinanana** | 3 042 | 1 956 | 64,3 |  |  | 452 | 14,9 | 634 | 20,8 |  |  |
| **AlaotraMangoro** | 1 441 | 944 | 65,5 |  |  | 416 | 28,9 |  |  | 81 | 5,6 |
| **Analanjirofo** | 907 | 530 | 58,4 | 54 | 6,0 | 323 | 35,6 |  |  |  |  |
| **AtsimoAndrefana** | 4 748 | 1 794 | 37,8 |  |  | 2 954 | 62,2 |  |  |  |  |
| **Androy** | 558 | 558 | 100,0 |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| **Anosy** | 595 | 479 | 80,5 |  |  | 116 | 19,5 |  |  |  |  |
| **Menabe** | 836 | 464 | 55,5 |  |  | 372 | 44,5 |  |  |  |  |
| **Total** | **106 883** | **53 447** | **50,0** | **6 180** | **5,8** | **41 861** | **39,2** | **1 572** | **1,5** | **3 823** | **3,6** |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 65: *RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externes | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 29 144 | 11 487 | 11 395 | 5 145 | 45,2 | 3 656 | 32,1 | 2 594 | 22,8 |
| Bongolava | 213 | 260 | 183 | 111 | 60,7 | 30 | 16,4 | 42 | 23,0 |
| Itasy | 877 | 1 169 | 877 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 877 | 100,0 |
| Vakinankaratra | 2 711 | 3 429 | 2 711 | 1 647 | 60,8 | 373 | 13,8 | 691 | 25,5 |
| DIANA | 412 | 486 | 373 | 88 | 23,6 | 187 | 50,1 | 98 | 26,3 |
| Haute Matsiatra | 5 740 | 8 563 | 4 698 | 2 599 | 55,3 | 579 | 12,3 | 1 520 | 32,4 |
| Amoron'i Mania | 1 830 | 2 339 | 1 830 | 288 | 15,7 | 160 | 8,7 | 1 382 | 75,5 |
| AtsimoAtsinanana | 214 | 214 | 214 | 78 | 36,4 | 75 | 35,0 | 61 | 28,5 |
| Ihorombe | 821 | 850 | 748 | 163 | 21,8 | 463 | 61,9 | 122 | 16,3 |
| VatovavyFitovinany | 524 | 923 | 524 | 148 | 28,2 | 95 | 18,1 | 281 | 53,6 |
| Boeny | 2 264 | 4 680 | 2 264 | 617 | 27,3 | 874 | 38,6 | 773 | 34,1 |
| Betsiboka | 964 | 1 117 | 964 | 305 | 31,6 | 0 | 0,0 | 659 | 68,4 |
| Sofia | 1 008 | 803 | 752 | 160 | 21,3 | 91 | 12,1 | 501 | 66,6 |
| Atsinanana | 1 956 | 2 493 | 1 956 | 346 | 17,7 |  | 0,0 | 1 610 | 82,3 |
| AlaotraMangoro | 944 | 1 043 | 940 | 420 | 44,7 | 484 | 51,5 | 36 | 3,8 |
| Analanjirofo | 530 | 741 | 479 | 122 | 25,5 | 81 | 16,9 | 276 | 57,6 |
| AtsimoAndrefana | 1 794 | 2 337 | 1 804 | 150 | 8,3 | 257 | 14,2 | 1 397 | 77,4 |
| Androy | 558 | 1 471 | 558 | 352 | 63,1 |  | 0,0 | 206 | 36,9 |
| Anosy | 479 | 1 011 | 479 | 103 | 21,5 | 218 | 45,5 | 158 | 33,0 |
| Menabe | 464 | 549 | 464 | 231 | 49,8 | 52 | 11,2 | 181 | 39,0 |
| Total | 53 447 | 45 965 | 34 213 | 13 073 | 38,2 | 7 675 | 22,4 | 13 465 | 39,4 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 66: *RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons Ext Référ** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 5 535 | 184 | 250 | 40 | 16,0 | 0 | 0,0 | 210 | 84,0 |
| **DIANA** | 590 | 670 | 591 | 169 | 28,6 | 2 | 0,3 | 420 | 71,1 |
| **Boeny** | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 0,0 | 1 | 100,0 |
| **Analanjirofo** | 54 |  | 54 | 17 | 31,5 | 6 | 11,1 | 31 | 57,4 |
| **Total** | 6 180 | 855 | 896 | 226 | 25,2 | 8 | 0,9 | 662 | 73,9 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 67: *ECHOGRAPHIE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons Ext de Réf** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 26 262 | 15 593 | 16 311 | 6 513 | 39,9 | 5 426 | 33,3 | 4 372 | 26,8 |
| **Bongolava** | 250 |  | 244 | 41 | 16,8 | 70 | 28,7 | 133 | 54,5 |
| **Itasy** | 418 |  | 418 | 143 | 34,2 | 2 | 0,5 | 273 | 65,3 |
| **Vakinankaratra** | 2 458 | 3 224 | 2 458 | 1 136 | 46,2 | 533 | 21,7 | 789 | 32,1 |
| **DIANA** | 1 765 | 592 | 1 271 | 550 | 43,3 | 181 | 14,2 | 540 | 42,5 |
| **Haute Matsiatra** | 3 409 |  | 3 071 | 1 299 | 42,3 | 385 | 12,5 | 1 387 | 45,2 |
| **Amoron'i Mania** | 353 | 314 | 353 | 113 | 32,0 | 0 | 0,0 | 240 | 68,0 |
| **AtsimoAtsinanana** | 143 | 0 | 143 | 36 | 25,2 | 55 | 38,5 | 52 | 36,4 |
| **Ihorombe** | 760 |  | 820 | 175 | 21,3 |  | 0,0 | 645 | 78,7 |
| **Boeny** | 1 004 | 4 650 | 1 004 | 655 | 65,2 | 215 | 21,4 | 134 | 13,3 |
| **Betsiboka** | 406 | 406 | 406 | 140 | 34,5 | 143 | 35,2 | 123 | 30,3 |
| **Atsinanana** | 452 | 0 | 452 | 116 | 25,7 | 0 | 0,0 | 336 | 74,3 |
| **AlaotraMangoro** | 416 |  | 426 | 233 | 54,7 | 143 | 33,6 | 50 | 11,7 |
| **Analanjirofo** | 323 | 22 | 281 | 106 | 37,7 | 28 | 10,0 | 147 | 52,3 |
| **AtsimoAndrefana** | 2 954 |  | 2 954 | 548 | 18,6 | 1 197 | 40,5 | 1 209 | 40,9 |
| **Anosy** | 116 |  | 116 | 23 | 19,8 |  | 0,0 | 93 | 80,2 |
| **Menabe** | 372 |  | 372 | 121 | 32,5 | 23 | 6,2 | 228 | 61,3 |
| **Total** | 41 861 | 24 801 | 31 100 | 11 948 | 38,4 | 8 401 | 27,0 | 10 751 | 34,6 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 68: *SCANNER DANS LES CHRR/CHU - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons. Ext. De Réf.** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 383 | 243 | 383 | 0 | 0,0 | 29 | 7,6 | 354 | 92,4 |
| **DIANA** | 66 | 66 | 66 | 15 | 22,7 |  | 0,0 | 51 | 77,3 |
| **Boeny** | 489 | 145 | 489 | 14 | 2,9 |  | 0,0 | 475 | 97,1 |
| **Atsinanana** | 634 | 0 | 635 | 131 | 20,6 | 0 | 0,0 | 504 | 79,4 |
| **Total** | **1 572** | **454** | **1 573** | **160** | **10,2** | **29** | **1,8** | **1 384** | **88,0** |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

## - EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

**Tableau 69: *CHARGE GLOBALE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de patients** | | | | | |
| **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 3 747 | 1 664 | 44,4 | 861 | 23,0 | 1 222 | 32,6 |
| **Vakinankaratra** | 926 | 129 | 13,9 | 687 | 74,2 | 110 | 11,9 |
| **DIANA** | 445 | 184 | 41,3 | 121 | 27,2 | 140 | 31,5 |
| **Amoron'i Mania** | 69 | 58 | 84,1 | 11 | 15,9 | 0 | 0,0 |
| **Boeny** | 904 | 619 | 68,5 | 285 | 31,5 | 0 | 0,0 |
| **Atsinanana** | 418 | 193 | 46,2 | 225 | 53,8 | 0 | 0,0 |
| **AtsimoAndrefana** | 37 | 14 | 37,8 | 16 | 43,2 | 7 | 18,9 |
| **Anosy** | 31 | 10 | 32,3 | 21 | 67,7 | 0 | 0,0 |
| **Total** | **6 577** | **2 871** | **43,7** | **2 227** | **33,9** | **1 479** | **22,5** |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 70: *ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE** | | | | | | | **ELECTROCARDIOGRAPHIE** | | | | | | |
| **Nb d'éléctro- encephalographies** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | | **Nb d'éléctrographies** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 3 544 | 757 | 152 | 20,1 | 62 | 8,2 | 543 | 71,7 | 2 787 | 1 322 | 47,4 | 786 | 28,2 | 679 | 24,4 |
| **Vakinankaratra** | 926 | 0 |  |  |  |  |  |  | 926 | 129 | 13,9 | 687 | 74,2 | 110 | 11,9 |
| **DIANA** | 420 | 9 | 8 | 88,9 | 1 | 11,1 | 0 | 0,0 | 411 | 163 | 39,7 | 118 | 28,7 | 130 | 31,6 |
| **Amoron'i Mania** | 65 | 35 | 35 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 30 | 23 | 76,7 | 11 | 36,7 | 0 | 0,0 |
| **Boeny** | 904 | 216 | 216 | 100,0 |  | 0,0 |  | 0,0 | 688 | 403 | 58,6 | 285 | 41,4 |  | 0,0 |
| **Atsinanana** | 361 | 49 | 3 | 6,1 | 46 | 93,9 |  | 0,0 | 312 | 133 | 42,6 | 179 | 57,4 |  | 0,0 |
| **Anosy** | 31 |  |  |  |  |  |  |  | 31 | 10 | 32,3 | 21 | 67,7 |  | 0,0 |
| **Total** | **6 251** | **1 066** | **414** | **38,8** | **109** | **10,2** | **543** | **50,9** | **5 185** | **2 183** | **42,1** | **2 087** | **40,3** | **919** | **17,7** |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 71: *EXAMENS ENDOSCOPIQUES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **Gastroscopie** | | | | | | | **Endoscopie** | | | | | | |
| **Total Gastroscopie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext**  **de Ref.** | | **Total Endoscopie** | **Externes** | | **Hopsitalisés** | | **Cons Ext**  **de Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 100,0 |  | 0,0 |  | 0,0 |
| **DIANA** | 24 | 24 | 13 | 54,2 | 1 | 4,2 | 10 | 41,7 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Atsinanana** | 47 | 44 | 44 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 3 | 100,0 |  | 0,0 |  | 0,0 |
| **AtsimoAndrefana** | 37 | 35 | 14 | 40,0 | 14 | 40,0 | 7 | 20,0 | 2 |  | 0,0 | 2 | 100,0 |  | 0,0 |
| **Total** | **110** | **103** | **71** | **68,9** | **15** | **14,6** | **17** | **16,5** | **7** | **5** | **71,4** | **2** | **28,6** | **0** | **0,0** |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 72: *EXPLORATION FONCTIONNELLE AUDIO-VISUELLE AU NIVEAU CHRR/CHU - PAR REGION***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **Spirométrie** | | | | | | | **Audiométrie** | | | | | | |
| **Nb spirométrie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | | **Nb Audiométrie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 52 | 52 | 45 | 86,5 | 7 | 13,5 | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Atsinanana** | 4 | 4 | 4 | 100,0 |  | 0,0 |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **56** | **56** | **49** | **87,5** | **7** | **12,5** | **0** | **0,0** | **0** | **0** |  | **0** |  | **0** |  |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

## - DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

**Tableau 73: *TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAUX DES HÔPITAUX PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2018***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Ampicillin e injectable | Anesthésiq ue | Pénicillin e injectabl  e | Chloramphénic ol inject | Chlorphénirami ne comp | Corticoïd es injectable  s | Diazépa m injectabl  e | Furosemid e injectable | Gel pour échographi e | Méthylergométri ne |
| Analamanga | 100,0 | 88,9 | 100,0 | 83,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 84,8 |
| Bongolava | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Itasy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 66,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Vakinankaratra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| DIANA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| SAVA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Haute Matsiatra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Amoron'i Mania | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AtsimoAtsinanan  a | 100,0 | 100,0 | 91,7 | 16,7 | 91,7 | 75,0 | 91,7 | 100,0 | 100,0 | 0,0 |
| Ihorombe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| VatovavyFitovina  ny | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Boeny | 100,0 | 91,4 | 100,0 | 35,7 | 100,0 | 35,7 | 100,0 | 89,0 | 92,9 | 35,7 |
| Betsiboka | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Melaky |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsinanana | 100,0 | 50,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AlaotraMangoro | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 77,8 |
| Analanjirofo | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AtsimoAndrefana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Androy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Anosy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 90,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Menabe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 66,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Total | 100,0 | 96,7 | 99,6 | 90,6 | 99,6 | 95,7 | 97,5 | 99,5 | 99,7 | 90,4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Oxygène | Oxytocine | Penthotal | Quinine injectable | Poche de sang | Réactifs pour groupages sanguins | Réact groupage sanguin | Réactifs pour test rapide | Solutés pour perfusion | Sulfate de magnésie |
| Analamanga | 100,0 | 95,9 | 97,2 | 83,4 | 98,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,6 |
| Bongolava | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Itasy | 100,0 | 100,0 | 16,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Vakinankaratra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| DIANA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| SAVA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Haute Matsiatra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Amoron'i Mania | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AtsimoAtsinanana | 100,0 | 75,0 | 66,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 91,7 | 100,0 | 75,0 |
| Ihorombe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| VatovavyFitovinany | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Boeny | 35,7 | 57,1 | 35,7 | 100,0 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 57,1 | 96,9 | 35,7 |
| Betsiboka | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Sofia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsinanana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AlaotraMangoro | 100,0 | 84,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Analanjirofo | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| AtsimoAndrefana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Androy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Anosy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Menabe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Total | 96,9 | 95,8 | 91,3 | 99,2 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 97,6 | 99,9 | 95,7 |

## - LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

**Tableau 74: *REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU – PAR TRANCHE D’AGE - MADAGASCAR 2018***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et + | Total | % |
| Suppurations pulmonaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 76 | 92 | 0,1 | 2 |
| Pneumonie bactérienne grave | 2 | 34 | 49 | 25 | 50 | 334 | 494 | 0,7 | 3 |
| Pneumopathies virales | 15 | 90 | 164 | 123 | 187 | 608 | 1 166 | 1,7 | 0 |
| Pleurésies tuberculeuses | 0 | 1 | 3 | 8 | 73 | 324 | 406 | 0,6 | 52 |
| Pleurésies non tuberculeuses | 0 | 2 | 5 | 8 | 18 | 106 | 139 | 0,2 | 7 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie positive | 0 | 0 | 24 | 48 | 473 | 1 539 | 2 084 | 3,0 | 412 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie négative | 0 | 0 | 2 | 24 | 70 | 544 | 640 | 0,9 | 133 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 9 | 37 | 60 | 144 | 419 | 668 | 1,0 | 120 |
| Miliaires tuberculeuses | 0 | 0 | 0 | 7 | 30 | 147 | 184 | 0,3 | 12 |
| Association Tub/HIV | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 14 | 18 | 0,0 | 4 |
| Asthme et allergies respiratoires | 0 | 44 | 121 | 201 | 305 | 1 192 | 1 847 | 2,6 | 1 |
| Bronchite aiguë | 10 | 175 | 219 | 172 | 230 | 781 | 1 563 | 2,2 | 3 |
| Bronchite chronique simple | 2 | 29 | 63 | 78 | 138 | 686 | 995 | 1,4 | 10 |
| Bronchopneumopathie chronique obstructive | 0 | 25 | 48 | 65 | 115 | 784 | 1 031 | 1,5 | 2 |
| Cancer bronchique primitif | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 16 | 0,0 | 0 |
| Cancer bronchique secondaire | 0 | 2 | 6 | 7 | 23 | 31 | 67 | 0,1 | 0 |
| Aspergillose pulmonaire | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 31 | 41 | 0,1 | 1 |
| Autres pathologies broncho-pulmonaires | 56 | 328 | 400 | 377 | 771 | 2 391 | 4 071 | 5,8 | 28 |
| Toxidermie | 0 | 2 | 6 | 18 | 52 | 129 | 207 | 0,3 | 13 |
| Maladies systémiques | 1 | 4 | 21 | 66 | 205 | 594 | 891 | 1,3 | 29 |
| Erythrodermies | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 | 21 | 33 | 0,0 | 11 |
| Cancer cutané | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 34 | 35 | 0,1 | 6 |
| Infections cutanées | 32 | 79 | 196 | 494 | 906 | 1 545 | 3 251 | 4,7 | 308 |
| Dermatites atopiques | 2 | 97 | 67 | 121 | 150 | 248 | 684 | 1,0 | 4 |
| Gale | 0 | 11 | 40 | 53 | 189 | 134 | 427 | 0,6 | 4 |
| Psoriasis | 0 | 1 | 18 | 58 | 130 | 291 | 498 | 0,7 | 7 |
| Vitiligo | 0 | 3 | 38 | 182 | 140 | 324 | 685 | 1,0 | 13 |
| Ptyriasisversicolor | 0 | 8 | 25 | 124 | 217 | 238 | 611 | 0,9 | 0 |
| Autres pathologies dermatologiques | 13 | 212 | 533 | 873 | 1 900 | 3 420 | 6 946 | 10,0 | 538 |
| Epilepsie | 8 | 16 | 84 | 262 | 332 | 578 | 1 275 | 1,8 | 0 |
| Hystérie | 0 | 0 | 2 | 14 | 54 | 50 | 117 | 0,2 | 0 |
| Dépression | 0 | 0 | 0 | 9 | 83 | 179 | 269 | 0,4 | 2 |
| Tentative de suicide | 0 | 0 | 0 | 6 | 85 | 47 | 135 | 0,2 | 0 |
| Démences | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 22 | 0,0 | 0 |
| Bouffées délirantes aiguës | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 32 | 47 | 0,1 | 0 |
| Psychoses aiguës | 0 | 0 | 1 | 2 | 31 | 68 | 102 | 0,1 | 0 |
| Schizophrénies | 0 | 0 | 0 | 4 | 144 | 924 | 1 070 | 1,5 | 0 |
| Troubles liés à l'alcool | 0 | 0 | 0 | 2 | 58 | 508 | 562 | 0,8 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Troubles liés au canabis | 0 | 0 | 0 | 2 | 215 | 448 | 660 | 0,9 | 0 |
| Troubles délirants chroniques | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 105 | 111 | 0,2 | 0 |
| Accident vasculaire cérébral | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 410 | 422 | 0,6 | 7 |
| Méningo-encéphalites | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 10 | 13 | 0,0 | 0 |
| Polynévrites | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 10 | 0,0 | 0 |
| Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque | 0 | 1 | 4 | 7 | 14 | 105 | 116 | 0,2 | 0 |
| Troubles anxieux et dépressifs mixtes | 0 | 0 | 2 | 14 | 45 | 90 | 147 | 0,2 | 0 |
| Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité | 0 | 0 | 0 | 10 | 14 | 42 | 66 | 0,1 | 0 |
| Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte | 0 | 3 | 7 | 9 | 28 | 77 | 121 | 0,2 | 0 |
| Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 8 | 15 | 0,0 | 0 |
| Ataxie héréditaire | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 22 | 33 | 0,0 | 0 |
| Amyotrophie spinale | 0 | 0 | 1 | 12 | 21 | 21 | 55 | 0,1 | 0 |
| Maladie de Parkinson | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 25 | 24 | 0,0 | 1 |
| Dystonie | 0 | 1 | 11 | 48 | 365 | 1 022 | 1 431 | 2,1 | 66 |
| Sclérose en plaque | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 15 | 0,0 | 0 |
| Migraine | 0 | 0 | 17 | 120 | 331 | 426 | 879 | 1,3 | 3 |
| Autres syndromes d'algie céphalique | 0 | 1 | 3 | 25 | 80 | 172 | 281 | 0,4 | 3 |
| Accidents ischémiques et cérébraux | 0 | 0 | 1 | 75 | 152 | 211 | 435 | 0,6 | 2 |
| Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 | 0,0 | 0 |
| Neuropathie héréditaire et idiopathique | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 22 | 0,0 | 1 |
| Polynévrite inflammatoire | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0,0 | 0 |
| Polynévrites des Maladies classées ailleurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,0 | 0 |
| Myasthénie et autres affections neuro-musculaires | 0 | 0 | 1 | 4 | 31 | 142 | 178 | 0,3 | 2 |
| Affections musculaires primitives | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 49 | 62 | 0,1 | 2 |
| Autres myopathies | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 33 | 45 | 0,1 | 1 |
| Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs | 3 | 2 | 4 | 2 | 22 | 137 | 170 | 0,2 | 1 |
| Paralysie cérébrale infantile | 0 | 20 | 80 | 68 | 18 | 18 | 172 | 0,2 | 0 |
| Hémiplégie | 0 | 0 | 2 | 4 | 8 | 109 | 122 | 0,2 | 4 |
| Paraplégie et tétraplégie | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 35 | 44 | 0,1 | 1 |
| Hydrocéphalie | 0 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 17 | 0,0 | 2 |
| Encéphalopathie toxique | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 38 | 46 | 0,1 | 0 |
| Autres pathologies neuro-psychiatriques | 9 | 25 | 142 | 152 | 543 | 1 523 | 2 394 | 3,4 | 15 |
| Arthrite et polyarthrite à staphylocoque | 0 | 0 | 2 | 20 | 24 | 170 | 212 | 0,3 | 3 |
| Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 163 | 181 | 0,3 | 4 |
| Arthrite tuberculeuse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0,0 | 0 |
| Polyarthrite rhumatoïde | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 49 | 63 | 0,1 | 0 |
| Autres polyarthrites rhumatoïdes | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | 27 | 38 | 0,1 | 0 |
| Coxarthrose | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 17 | 24 | 0,0 | 1 |
| Gonarthrose | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 186 | 187 | 0,3 | 1 |
| Autres arthroses | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 | 197 | 221 | 0,3 | 4 |
| Autres déformations des membres | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 9 | 18 | 0,0 | 1 |
| Autres affections articulaires spécifiques | 0 | 0 | 1 | 1 | 27 | 155 | 184 | 0,3 | 2 |
| Cyphose et lordose | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0,0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scoliose | 0 | 1 | 5 | 4 | 7 | 10 | 27 | 0,0 | 1 |
| Ostéochondrose vertébrale | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 10 | 0,0 | 0 |
| Autres discopathies avec déformations | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 9 | 0,0 | 0 |
| Spondylarthrite ankylosante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 0,0 | 1 |
| Spondylarthrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 16 | 0,0 | 0 |
| Ostéoporose avec fracture pathologique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0 |
| Ostéoporose sans fracture pathologique | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 | 0,0 | 0 |
| Ostéomyélite | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 4 | 11 | 0,0 | 0 |
| Ostéonécrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0,0 | 0 |
| Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0,0 | 0 |
| Autres ostéochondropathies (rachitisme) | 0 | 0 | 19 | 14 | 2 | 9 | 44 | 0,1 | 1 |
| Spina bifida | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,0 | 0 |
| Malformations congénitales de la hanche | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 11 | 0,0 | 0 |
| Malformations congénitales du pied | 12 | 43 | 68 | 27 | 5 | 5 | 160 | 0,2 | 0 |
| Torticolis congénital | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0,0 | 0 |
| Arthrogrypose multiple congénital | 0 | 1 | 4 | 4 | 1 | 6 | 16 | 0,0 | 0 |
| Autres pathologies osté-articulaires | 2 | 10 | 16 | 35 | 76 | 325 | 464 | 0,7 | 3 |
| Insuffisance cardiaque | 0 | 0 | 4 | 8 | 103 | 1 235 | 1 345 | 1,9 | 102 |
| Hypertension artérielle essentielle | 0 | 0 | 0 | 3 | 72 | 4 017 | 4 076 | 5,8 | 231 |
| HTA secondaire | 0 | 0 | 0 | 1 | 48 | 472 | 518 | 0,7 | 2 |
| Maladie rhumatismale de la valvule mitrale | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 45 | 49 | 0,1 | 2 |
| Maladie rhumatismale de la valvule aortique | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 23 | 0,0 | 0 |
| Maladie rhumatismale de la valvule tricuspidienne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0 |
| Embolie pulmonaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0,0 | 1 |
| Coeur pulmonaire chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 0,1 | 0 |
| Tachycardie | 0 | 0 | 8 | 8 | 96 | 214 | 317 | 0,5 | 19 |
| Fibrillation et Flutter auriculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0,1 | 2 |
| Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,0 | 0 |
| Autres troubles de la conduction | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 30 | 0,0 | 1 |
| Arrêt cardiaque | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0,0 | 0 |
| Péricardite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 46 | 51 | 0,1 | 2 |
| Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 28 | 39 | 0,1 | 0 |
| Syndrome coronaire aigu | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 117 | 118 | 0,2 | 7 |
| Angor chronique stable | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 23 | 0,0 | 0 |
| Infarctus aigu du myocarde | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 32 | 33 | 0,0 | 0 |
| Endocardite aiguë et subaiguë | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0,0 | 0 |
| Cardiopathie congénitale | 2 | 1 | 2 | 9 | 6 | 174 | 193 | 0,3 | 11 |
| Rhumatisme articulaire aigu | 0 | 0 | 4 | 30 | 96 | 68 | 197 | 0,3 | 1 |
| Myocardite | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 0,0 | 0 |
| Maladies veineuses thrombo-emboliques | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 44 | 51 | 0,1 | 1 |
| Autres pathologies cardio-vasculaires | 0 | 2 | 4 | 12 | 74 | 575 | 667 | 1,0 | 50 |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 6 | 62 | 156 | 109 | 50 | 190 | 570 | 0,8 | 2 |
| Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes) | 5 | 178 | 322 | 143 | 130 | 267 | 1 013 | 1,5 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amibiase aiguë ou chronique | 0 | 3 | 27 | 28 | 17 | 76 | 149 | 0,2 | 1 |
| Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes | 0 | 3 | 8 | 5 | 8 | 20 | 43 | 0,1 | 0 |
| Bilharziose intestinale | 0 | 0 | 10 | 48 | 77 | 162 | 297 | 0,4 | 1 |
| Dysentérie amibienne | 0 | 17 | 86 | 115 | 68 | 190 | 475 | 0,7 | 3 |
| Fièvre thyphoïde | 9 | 74 | 199 | 266 | 317 | 517 | 1 346 | 1,9 | 5 |
| Paludisme simple | 1 | 12 | 77 | 130 | 196 | 347 | 759 | 1,1 | 3 |
| Paludisme grave et compliqué | 20 | 61 | 286 | 356 | 174 | 343 | 1 187 | 1,7 | 1 |
| Hépatite virale | 0 | 3 | 13 | 26 | 19 | 20 | 81 | 0,1 | 0 |
| Tétanos | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 14 | 21 | 0,0 | 2 |
| Méningite bactérienne | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 | 8 | 0,0 | 0 |
| Méningite virale | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,0 | 0 |
| Méningite tuberculeuse | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 7 | 0,0 | 0 |
| Méningite parasitaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Abcès cérébral | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| Infection à VIH sans immuno-dépression | 0 | 1 | 0 | 7 | 32 | 176 | 192 | 0,3 | 1 |
| SIDA confirmé | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 21 | 25 | 0,0 | 1 |
| Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH | 0 | 0 | 6 | 8 | 2 | 7 | 23 | 0,0 | 0 |
| Ulcérations génitales | 0 | 0 | 0 | 2 | 36 | 62 | 95 | 0,1 | 1 |
| Ecoulement génital | 0 | 0 | 0 | 19 | 173 | 198 | 388 | 0,6 | 11 |
| Septicémie | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0,0 | 0 |
| Angine compliquée | 0 | 1 | 13 | 104 | 146 | 255 | 519 | 0,7 | 0 |
| Tuberculose des os et articulations | 0 | 0 | 2 | 23 | 18 | 49 | 92 | 0,1 | 1 |
| Séquelles de tuberculose | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 54 | 64 | 0,1 | 0 |
| Séquelle de Poliomyélite | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 7 | 0,0 | 0 |
| Séquelles de Lèpre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0,0 | 0 |
| Coqueluche | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0 |
| Diphtérie | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 8 | 17 | 0,0 | 0 |
| Rougeole compliquée | 0 | 56 | 99 | 129 | 31 | 29 | 337 | 0,5 | 1 |
| Hépatite virale aiguë A | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0,0 | 0 |
| Hépatite virale aiguë B | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 20 | 25 | 0,0 | 0 |
| Oreillon | 0 | 2 | 10 | 11 | 2 | 5 | 29 | 0,0 | 0 |
| Rage | 0 | 0 | 1 | 8 | 3 | 2 | 14 | 0,0 | 0 |
| Peste | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 7 | 0,0 | 0 |
| Méningite | 1 | 7 | 19 | 17 | 15 | 44 | 103 | 0,1 | 0 |
| Autres maladies infectieuses | 36 | 156 | 310 | 378 | 672 | 2 108 | 3 657 | 5,2 | 63 |
| Glomérulo-néphrite aiguë | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 11 | 0,0 | 0 |
| Glomérulo-néphrite chronique | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 15 | 27 | 0,0 | 0 |
| Syndrome néphrotique | 0 | 0 | 4 | 6 | 3 | 18 | 30 | 0,0 | 0 |
| Insuffisance rénale aiguë | 0 | 0 | 1 | 1 | 31 | 108 | 141 | 0,2 | 2 |
| Insuffisance rénale chronique | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 65 | 81 | 0,1 | 9 |
| Infection rénale | 0 | 2 | 6 | 3 | 19 | 72 | 102 | 0,1 | 0 |
| Cystite | 0 | 2 | 5 | 10 | 54 | 142 | 212 | 0,3 | 0 |
| Bilharziose urinaire | 0 | 1 | 3 | 10 | 44 | 75 | 132 | 0,2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres pathologies des organes génito-urinaires | 2 | 2 | 14 | 20 | 88 | 449 | 575 | 0,8 | 12 |
| Drepanocytose | 1 | 28 | 142 | 206 | 119 | 107 | 603 | 0,9 | 4 |
| Anémie par carence | 0 | 7 | 23 | 31 | 63 | 128 | 250 | 0,4 | 0 |
| Autres anémies hémolytiques | 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | 11 | 23 | 0,0 | 1 |
| Maladie de Hodgkin | 0 | 0 | 0 | 24 | 12 | 26 | 62 | 0,1 | 0 |
| Autres lymphomes | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 83 | 100 | 0,1 | 0 |
| Myélome multiple | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 0,1 | 0 |
| Leucémie myéloïde | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 74 | 87 | 0,1 | 0 |
| Autres leucémies | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0,0 | 0 |
| Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 1 | 16 | 40 | 14 | 22 | 123 | 216 | 0,3 | 3 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 1 | 2 | 71 | 226 | 297 | 0,4 | 1 |
| Hépatite aiguë non virale | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 20 | 24 | 0,0 | 4 |
| Fibrose et cirrhose du foie | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 54 | 59 | 0,1 | 1 |
| Autre maladie alcoolique du foie | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 | 0,0 | 1 |
| Insuffisance hépatique non classée ailleurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 27 | 30 | 0,0 | 4 |
| Gastrite | 0 | 1 | 13 | 102 | 382 | 963 | 1 455 | 2,1 | 2 |
| Cholécystite | 0 | 0 | 1 | 6 | 31 | 84 | 122 | 0,2 | 6 |
| Pancréatite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 0,0 | 0 |
| Insuffisance hépatique | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 30 | 44 | 0,1 | 0 |
| Oesophagite peptique | 0 | 0 | 3 | 1 | 9 | 47 | 60 | 0,1 | 2 |
| Autres pathologies de l'appareil digestif | 19 | 65 | 139 | 199 | 398 | 1 184 | 1 996 | 2,9 | 136 |
| Total | 282 | 2 064 | 4 659 | 6 895 | 13 708 | 42 876 | 69 753 | 99 | 2 577 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES CHIRURGICALES | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Fracture fermée des membres supérieurs | 1 | 0 | 35 | 178 | 62 | 177 | 451 | 2,5 | 4 |
| Fracture ouverte des membres supérieurs | 0 | 0 | 7 | 19 | 10 | 31 | 66 | 0,4 |  |
| Fracture fermée des membres inférieurs | 0 | 1 | 24 | 64 | 33 | 180 | 301 | 1,7 | 4 |
| Fracture ouverte des membres inférieurs | 1 | 0 | 1 | 7 | 27 | 57 | 93 | 0,5 | 1 |
| Fractures multiples | 0 | 0 | 3 | 3 | 34 | 57 | 97 | 0,5 | 1 |
| Autres fractures non précisées ailleurs | 0 | 1 | 3 | 12 | 37 | 123 | 175 | 1,0 | 13 |
| Luxation/Entorse des membres supérieurs | 1 | 1 | 17 | 64 | 98 | 297 | 477 | 2,7 | 2 |
| Luxation/Entorse des membres inférieurs | 0 | 2 | 14 | 62 | 97 | 272 | 445 | 2,5 | 1 |
| Luxation congénitale de la hanche |  |  | 4 | 2 |  | 4 | 10 | 0,1 | 2 |
| Luxations multiples, autres | 1 | 1 | 45 | 162 | 363 | 909 | 1 480 | 8,3 | 1 |
| Traumatisme cranio-encéphalique simple | 0 | 24 | 151 | 289 | 575 | 1 334 | 2 329 | 13,0 | 9 |
| Plaie traumatique | 0 | 14 | 248 | 740 | 1 305 | 2 771 | 4 986 | 27,9 | 16 |
| Ostéite et ostéomyélite | 0 | 1 | 6 | 35 | 44 | 115 | 199 | 1,1 | 3 |
| Appendicite | 0 | 0 | 9 | 201 | 743 | 687 | 1 634 | 9,1 | 7 |
| Hernie inguinale | 4 | 41 | 235 | 148 | 95 | 339 | 860 | 4,8 | 8 |
| Hernie crurale |  | 4 | 7 | 1 | 1 | 8 | 20 | 0,1 |  |
| Autres hernies abdominales | 1 | 13 | 14 | 4 | 4 | 24 | 59 | 0,3 | 3 |
| Péritonite | 0 | 1 | 1 | 7 | 39 | 106 | 154 | 0,9 | 1 |
| Occlusion intestinale | 3 | 12 | 8 | 17 | 38 | 173 | 251 | 1,4 | 9 |
| Hémorragie digestive | 0 | 0 | 6 | 2 | 54 | 348 | 410 | 2,3 |  |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 1 | 3 | 30 | 155 | 189 | 1,1 |  |
| Lithiase des voies biliaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 37 | 40 | 0,2 |  |
| Splénomégalie |  |  | 1 | 3 | 12 | 50 | 66 | 0,4 | 1 |
| Abcès et fistules des voies digestives | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 | 29 | 40 | 0,2 | 1 |
| Fistule recto-vaginale |  | 1 |  |  | 1 | 8 | 10 | 0,1 |  |
| Tumeur bénigne du sein |  |  |  | 7 | 54 | 155 | 215 | 1,2 | 1 |
| Torsion testiculaire |  |  | 4 | 8 | 4 | 15 | 31 | 0,2 |  |
| Ulcère gastro-duodénal compliqué | 0 | 0 | 1 | 2 | 14 | 67 | 83 | 0,5 | 0 |
| Hydrocèle | 3 | 4 | 34 | 5 | 13 | 92 | 148 | 0,8 | 0 |
| Autres pathologies chrirgicales viscérales | 7 | 11 | 37 | 42 | 144 | 492 | 726 | 4,1 | 11 |
| Lithiase rénale | 0 | 0 | 1 | 3 | 37 | 102 | 143 | 0,8 | 4 |
| Lithiase des voies urinaires | 0 | 0 | 1 | 7 | 7 | 63 | 78 | 0,4 |  |
| Tumeur bénigne du rein |  |  |  |  | 5 | 21 | 26 | 0,1 |  |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 22 | 26 | 0,1 | 1 |
| Adénome de la prostate |  |  |  |  |  | 382 | 382 | 2,1 | 5 |
| Adénocarcinome |  |  |  |  |  | 53 | 53 | 0,3 | 1 |
| Prostatite chronique |  |  |  |  |  | 61 | 61 | 0,3 | 3 |
| Rétrécissement urétral | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 97 | 111 | 0,6 | 2 |
| Autres pathologiques urologiques | 4 | 6 | 14 | 17 | 69 | 384 | 492 | 2,7 | 5 |
| Abcès cutané, furoncle, anthrax | 4 | 13 | 20 | 43 | 86 | 248 | 413 | 2,3 | 7 |
| Phlegmon | 16 | 7 | 10 | 12 | 6 | 16 | 66 | 0,4 |  |
| TOTAL | 46 | 159 | 966 | 2 174 | 4 164 | 10 561 | 17 896 | 100 | 127 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Autres pathologies néonatales | 271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271 | 1,9 | 7 |
| Conjonctivites purulentes du nouveau-né | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0,4 | 1 |
| Infections néonatales | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 267 | 1,9 | 5 |
| Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0,1 | 0 |
| Petit poids à la naissance (<2500g) | 983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 766 | 5,5 | 20 |
| Autres causes de morbidité péri-natale | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0,1 | 0 |
| Autres anomalies congénitales | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0,4 | 0 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 1 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 215 | 8,7 | 14 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0,1 | 0 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 0,7 | 5 |
| Autres pathologies obstétricales | 0 | 0 | 0 | 4 | 551 | 1 193 | 1 746 | 12,5 | 66 |
| Néphropathie gravidique | 0 | 0 | 0 | 1 | 48 | 75 | 124 | 0,9 | 7 |
| HTA et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 219 | 279 | 2,0 | 45 |
| Paludisme et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 55 | 92 | 0,7 | 3 |
| Infections liées à la grossesse ou à l’accouchement | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 182 | 307 | 2,2 | 18 |
| Fistule recto-vesico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 17 | 25 | 0,2 | 2 |
| Autres causes d’hémorragie obstétricale | 0 | 0 | 0 | 2 | 197 | 376 | 575 | 4,1 | 38 |
| Rupture utérine | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 76 | 95 | 0,7 | 4 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie | 0 | 0 | 0 | 3 | 124 | 97 | 224 | 1,6 | 7 |
| Accouchement Prématuré | 0 | 0 | 0 | 2 | 73 | 128 | 200 | 1,4 | 4 |
| Menace d’Accouchement Prématuré | 0 | 0 | 0 | 1 | 85 | 121 | 207 | 1,5 | 2 |
| Avortement et complications | 0 | 0 | 0 | 6 | 357 | 466 | 821 | 5,9 | 15 |
| Menace d’avortement | 0 | 0 | 0 | 2 | 184 | 323 | 508 | 3,6 | 12 |
| Autres pathologies gynécologiques | 0 | 0 | 0 | 25 | 537 | 1 304 | 1 864 | 13,3 | 82 |
| Bartholinite | 0 | 0 | 0 | 5 | 18 | 42 | 65 | 0,5 | 12 |
| Endométrite | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 56 | 85 | 0,6 | 3 |
| Salpingite et Pyosalpinx | 0 | 0 | 1 | 3 | 121 | 236 | 360 | 2,6 | 5 |
| Viol | 0 | 0 | 57 | 353 | 417 | 90 | 916 | 6,5 | 247 |
| Stérilité primaire ou secondaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 322 | 390 | 2,8 | 6 |
| Trouble menstruel | 0 | 0 | 0 | 25 | 368 | 431 | 824 | 5,9 | 66 |
| Prolapsus génital | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 34 | 40 | 0,3 | 1 |
| Hématométrie | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 25 | 39 | 0,3 | 0 |
| Hématocolpos | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 38 | 49 | 0,3 | 1 |
| Autre tumeur bénigne de l’utérus | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 52 | 66 | 0,5 | 22 |
| Kyste ovarien | 0 | 0 | 0 | 5 | 184 | 373 | 562 | 4,0 | 20 |
| Fibrome utérin | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 377 | 391 | 2,8 | 17 |
| Grossesse extra-utérine | 0 | 0 | 0 | 5 | 133 | 251 | 386 | 2,8 | 13 |
| TOTAL | 3 041 | 0 | 59 | 451 | 3 798 | 6 959 | 14 017 | 100 | 770 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES ORL-O | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | |
| 0 - 28j | 29 j - 11m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % | Référés |
| Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales | 1 | 11 | 39 | 93 | 297 | 934 | 1 368 | 2,2 | 106 |
| Fente labiopalatine | 2 | 5 | 11 | 20 | 24 | 24 | 86 | 0,1 | 6 |
| Tumeur maligne de la face | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0,0 | 5 |
| Tumeur bénigne de la muqueuse buccale | 0 | 4 | 15 | 28 | 41 | 123 | 211 | 0,3 | 53 |
| Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires | 0 | 3 | 5 | 19 | 28 | 48 | 103 | 0,2 | 18 |
| Luxation de la mâchoire | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 25 | 39 | 0,1 | 4 |
| Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade | 0 | 0 | 22 | 36 | 103 | 233 | 393 | 0,6 | 121 |
| Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales | 0 | 1 | 14 | 23 | 47 | 157 | 241 | 0,4 | 14 |
| Carie dentaire | 0 | 5 | 79 | 217 | 462 | 607 | 1 367 | 2,2 | 36 |
| Noma et séquelles | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 | 19 | 0,0 | 18 |
| Sinusite maxillaire d’origine dentaire | 0 | 0 | 0 | 6 | 14 | 17 | 37 | 0,1 | 9 |
| Ostéites des maxillaires | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 12 | 19 | 0,0 | 2 |
| Infections des glandes salivaires | 0 | 0 | 3 | 5 | 9 | 13 | 30 | 0,0 | 0 |
| Cellulites périmaxillaires | 1 | 3 | 28 | 90 | 153 | 298 | 570 | 0,9 | 69 |
| Autres pathologies non infectieuses de l'oeil | 1 | 10 | 50 | 423 | 862 | 1 593 | 2 939 | 4,7 | 12 |
| Ptérygion | 0 | 0 | 2 | 86 | 284 | 797 | 901 | 1,4 | 4 |
| Traumatisme oculaire | 0 | 3 | 20 | 70 | 163 | 485 | 740 | 1,2 | 13 |
| Décollement de la rétine | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 34 | 39 | 0,1 | 2 |
| Rétinopathies diabétiques et hypertensives | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 357 | 367 | 0,6 | 20 |
| Glaucome | 0 | 1 | 0 | 10 | 17 | 157 | 185 | 0,3 | 2 |
| Troubles de la réfraction | 0 | 3 | 176 | 3 571 | 6 253 | 11 800 | 21 803 | 34,5 | 3 |
| Cataracte | 0 | 1 | 0 | 44 | 59 | 1 253 | 1 357 | 2,1 | 157 |
| Conjonctivite allergique | 0 | 14 | 230 | 1 184 | 1 110 | 1 211 | 3 749 | 5,9 | 3 |
| Autres pathologies infectieuses de l'oeil | 1 | 4 | 18 | 33 | 41 | 80 | 177 | 0,3 | 1 |
| Orgelet | 0 | 0 | 30 | 125 | 123 | 274 | 552 | 0,9 | 1 |
| Endophtalmie | 0 | 0 | 2 | 1 | 9 | 21 | 33 | 0,1 | 5 |
| Hypopion | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 42 | 55 | 0,1 | 11 |
| Kératite/uvéite | 0 | 0 | 6 | 29 | 84 | 171 | 290 | 0,5 | 4 |
| Uvéites | 0 | 0 | 3 | 8 | 54 | 131 | 196 | 0,3 | 1 |
| Conjonctivites | 14 | 59 | 296 | 622 | 650 | 941 | 2 582 | 4,1 | 2 |
| Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx | 0 | 11 | 53 | 72 | 113 | 376 | 625 | 1,0 | 73 |
| Adénopathie latérocervicale | 0 | 11 | 42 | 107 | 176 | 241 | 575 | 0,9 | 8 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 9 | 47 | 323 | 379 | 0,6 | 61 |
| Paralysie laryngée | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0,0 | 0 |
| Corps étranger du pharynx | 0 | 0 | 32 | 32 | 51 | 145 | 259 | 0,4 | 13 |
| Hypertrophie amygdalienne | 0 | 3 | 126 | 414 | 298 | 328 | 1 166 | 1,8 | 248 |
| Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx | 0 | 6 | 12 | 40 | 58 | 139 | 254 | 0,4 | 2 |
| Laryngite | 0 | 6 | 5 | 15 | 38 | 144 | 208 | 0,3 | 0 |
| Phlegmon amygdalien | 0 | 2 | 7 | 30 | 40 | 90 | 169 | 0,3 | 1 |
| Pharyngo-amygdalite | 0 | 4 | 17 | 62 | 79 | 206 | 357 | 0,6 | 33 |
| Autres pathologies non infectieuses du nez | 2 | 10 | 95 | 182 | 275 | 423 | 986 | 1,6 | 113 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES ORL-O (Suite) | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | |
| 0 - 28j | 29 j - 11m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % | Référés |
| Hypertrophie des cornets | 0 | 1 | 47 | 200 | 283 | 308 | 839 | 1,3 | 231 |
| Fibrome/polype naso-pharyngé | 0 | 0 | 2 | 3 | 18 | 22 | 45 | 0,1 | 1 |
| Epistaxis | 0 | 1 | 37 | 146 | 180 | 254 | 617 | 1,0 | 25 |
| Fracture des os propres du nez | 0 | 0 | 1 | 3 | 21 | 48 | 73 | 0,1 | 7 |
| Autres pathologies infectieuses du nez | 0 | 2 | 36 | 33 | 42 | 48 | 159 | 0,3 | 8 |
| Abcès de la cloison nasale | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 | 0,0 | 0 |
| Sinusite | 0 | 0 | 4 | 192 | 558 | 820 | 1 566 | 2,5 | 120 |
| Rhinite | 21 | 73 | 189 | 569 | 754 | 992 | 2 594 | 4,1 | 4 |
| Autres pathologies non infectieuses de l’oreille | 1 | 49 | 280 | 486 | 490 | 1 130 | 2 436 | 3,9 | 25 |
| Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe | 0 | 0 | 46 | 259 | 489 | 1 845 | 2 635 | 4,2 | 1 |
| Corps étranger du conduit auditif | 0 | 0 | 30 | 51 | 62 | 110 | 253 | 0,4 | 11 |
| Bouchon de cérumen | 0 | 0 | 83 | 485 | 637 | 1 854 | 3 059 | 4,8 | 1 |
| Autres pathologies infectieuses de l’oreille | 0 | 3 | 26 | 49 | 70 | 111 | 258 | 0,4 | 34 |
| Otomycose | 0 | 0 | 1 | 27 | 87 | 235 | 350 | 0,6 | 0 |
| Mastoïdite | 0 | 2 | 8 | 8 | 12 | 34 | 64 | 0,1 | 7 |
| Otite moyenne suppurée | 0 | 35 | 318 | 539 | 647 | 1 139 | 2 672 | 4,2 | 18 |
| Furoncle du conduit auditif | 0 | 2 | 6 | 19 | 36 | 65 | 128 | 0,2 | 1 |
| Total | 44 | 349 | 2 553 | 10 791 | 16 494 | 33 296 | 63 198 | 100 | 1 748 |

## - LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION - PAR TRANCHE D’AGE

**Tableau 75: *REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHRR/CHU PAR TRANCHE D’AGE - MADAGASCAR***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Suppurations pulmonaires |  |  | 3 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 9 | 0 | 105 | 17 | 127 | 0,3 | 21 | 16,5 |
| Pneumonie bactérienne grave | 25 | 4 | 80 | 6 | 135 | 2 | 78 | 4 | 81 | 3 | 546 | 50 | 941 | 2,3 | 69 | 7,3 |
| Pneumopathies virales | 46 | 1 | 324 | 5 | 100 | 1 | 36 | 0 | 35 | 0 | 210 | 9 | 745 | 1,8 | 16 | 2,1 |
| Pleurésies tuberculeuses | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 23 | 0 | 143 | 7 | 166 | 0,4 | 7 | 4,2 |
| Pleurésies non tuberculeuses | 1 | 0 | 5 | 1 | 14 | 0 | 29 | 0 | 42 | 1 | 286 | 4 | 377 | 0,9 | 6 | 1,6 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie positive | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 | 1 | 16 | 1 | 142 | 7 | 806 | 63 | 965 | 2,3 | 72 | 7,5 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie négative |  |  | 1 |  | 6 |  | 5 |  | 34 | 0 | 214 | 9 | 244 | 0,6 | 8 | 3,3 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 2 | 0 | 2 | 0 | 14 | 2 | 18 | 0 | 53 | 2 | 369 | 24 | 450 | 1,1 | 28 | 6,2 |
| Miliaires tuberculeuses |  |  | 1 |  | 3 |  | 4 |  | 3 |  | 81 | 6 | 89 | 0,2 | 6 | 6,7 |
| Association Tub/HIV |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 15 | 3 | 17 | 0,0 | 3 | 17,6 |
| Asthme et allergies respiratoires | 1 |  | 10 |  | 50 | 1 | 24 | 0 | 64 | 0 | 415 | 12 | 551 | 1,3 | 13 | 2,4 |
| Bronchopneumopathie chronique obstructive | 2 | 1 | 98 | 9 | 72 | 3 | 34 | 0 | 54 | 3 | 507 | 53 | 752 | 1,8 | 66 | 8,8 |
| Cancer bronchique primitif |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 4 |  | 32 | 4 | 37 | 0,1 | 4 | 10,8 |
| Cancer bronchique secondaire |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 | 1 | 69 | 9 | 75 | 0,2 | 10 | 13,3 |
| Aspergillose pulmonaire | 1 |  | 8 | 3 |  |  | 3 |  | 3 |  | 47 | 5 | 61 | 0,1 | 8 | 13,1 |
| Autres pathologies broncho-pulmonaires | 38 | 9 | 203 | 16 | 135 | 4 | 67 | 1 | 185 | 19 | 1 132 | 157 | 1 729 | 4,2 | 200 | 11,6 |
| Toxidermie |  |  | 1 |  |  |  | 4 |  | 8 |  | 26 | 2 | 39 | 0,1 | 2 | 5,1 |
| Maladies systémiques |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 4 |  | 28 | 2 | 34 | 0,1 | 2 | 5,9 |
| Erythrodermies |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 6 |  | 10 |  | 17 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cancer cutané | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dermatites atopiques |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies dermatologiques | 6 | 0 | 4 | 0 | 22 | 1 | 18 | 1 | 26 | 1 | 142 | 9 | 217 | 0,5 | 12 | 5,5 |
| Epilepsie | 7 | 0 | 49 | 0 | 140 | 2 | 131 | 0 | 187 | 2 | 493 | 25 | 993 | 2,4 | 26 | 2,6 |
| Hystérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 | 65 | 0 | 74 | 0 | 155 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Dépression |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  | 23 |  | 57 | 1 | 80 | 0,2 | 1 | 1,2 |
| Tentative de suicide | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 124 | 4 | 134 | 21 | 254 | 0,6 | 25 | 9,8 |
| Démences |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Bouffées délirantes aiguës |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 15 |  | 36 |  | 52 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Psychoses aiguës |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 | 0 | 49 | 0 | 75 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Schizophrénies |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 7 |  | 17 | 1 | 25 | 0,1 | 1 | 4,0 |
| Troubles liés à l'alcool |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 58 | 3 | 621 | 56 | 671 | 1,6 | 58 | 8,6 |
| Troubles liés au canabis |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 | 1 | 37 | 0 | 63 | 0,2 | 1 | 1,6 |
| Troubles délirants chroniques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 14 | 0 | 74 | 10 | 88 | 0,2 | 10 | 11,4 |
| Accident vasculaire cérébral | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 37 | 4 | 1 790 | 599 | 1 808 | 4,4 | 599 | 33,1 |
| Méningo-encéphalites | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | 5 | 5 | 0 | 9 | 4 | 41 | 13 | 66 | 0,2 | 22 | 33,3 |
| Polynévrites | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 1 |  | 6 | 1 | 7 | 0,0 | 1 | 14,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |  | 13 |  | 43 | 1 | 58 | 0,1 | 1 | 1,7 |
| Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 1 | 0 | 15 | 0 | 16 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Troubles anxieux et dépressifs mixtes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |  | 13 |  | 59 |  | 73 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 9 |  | 18 |  | 27 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Troubles de la personnalités et du comportement chez l'adulte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 33 | 0 | 73 | 3 | 109 | 0,3 | 3 | 2,8 |
| Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 2 |  | 3 | 2 | 7 | 0,0 | 3 | 42,9 |
| Ataxie héréditaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 2 | 0,0 | 1 | 50,0 |
| Amyotrophie spinale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Maladie de Parkinson | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 2 |  | 11 |  | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dystonie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |  | 390 |  | 634 | 2 | 998 | 2,4 | 2 | 0,2 |
| Sclérose en plaque | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 |  | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Migraine | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 12 | 0 | 48 | 0 | 146 | 0 | 208 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Autres syndromes d'algie céphalique | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | 21 | 0 | 24 | 0 | 123 | 5 | 184 | 0,4 | 5 | 2,7 |
| Accidents ischémiques et cérébraux | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 425 | 35 | 437 | 1,1 | 35 | 8,0 |
| Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 | 0 | 24 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Neuropathie héréditaire et idiopathique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Polynévrite inflammatoire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Myasthénie et autres affections neuro-musculaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 0 | 128 |  | 142 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Affections musculaires primitives | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres myopathies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des maladies classées ailleurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 32 | 3 | 36 | 0,1 | 3 | 8,3 |
| Paralysie cérébrale infantile | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0,0 | 1 | 20,0 |
| Hémiplégie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 87 | 0 | 92 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Paraplégie et tétraplégie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 26 | 2 | 37 | 0,1 | 2 | 5,4 |
| Hydrocéphalie | 0 | 0 | 34 | 0 | 23 | 3 | 20 | 2 | 4 | 0 | 41 | 8 | 122 | 0,3 | 13 | 10,7 |
| Encéphalopathie toxique | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 29 | 8 | 32 | 0,1 | 8 | 25,0 |
| Autres pathologies neuro-psychiatriques | 22 | 4 | 41 | 3 | 148 | 10 | 153 | 15 | 195 | 11 | 664 | 70 | 1 217 | 2,9 | 113 | 9,3 |
| Arthrite et polyarthrite à staphylocoque | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 15 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres arthritres et polyarthrites à streptocoque |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  | 9 |  | 15 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Arthrite tuberculeuse |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Polyarthrite rhumatoïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 30 | 0 | 33 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres polyarthrites rhumatoïdes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coxarthrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Gonarthrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 17 | 0 | 19 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres arthroses | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 | 1 | 23 | 0,1 | 1 | 4,3 |
| Autres déformations des membres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Autres affections articulaires spécifiques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 1 | 19 | 0,0 | 1 | 5,3 |
| Cyphose et lordose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Scoliose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéochondrose vertébrale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 2 | 10 | 0,0 | 2 | 20,0 |
| Autres discopathies avec déformation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Spondylarthrite ankylosante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Spondylarthrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéoporose avec fracture pathologique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Ostéoporose sans fracture pathologique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0,0 | 1 | 50,0 |
| Ostéomyélite | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 11 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéonécrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres ostéochondropathies (rachitisme) | 0 | 0 | 18 | 1 | 55 | 0 | 117 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 198 | 0,5 | 1 | 0,5 |
| Spina bifida | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Malformations congénitales de la hanche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Malformations congénitales du pied | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 54 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Torticolis congénital | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Arthrogrypose multiple congénital | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |  |  |  |  | 1 |  | 7 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies ostéo-articulaires | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 17 | 0 | 32 | 0 | 139 | 3 | 187 | 0,5 | 4 | 2,1 |
| Insuffisance cardiaque | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 | 2 | 16 | 3 | 74 | 10 | 1 455 | 216 | 1 536 | 3,7 | 228 | 14,8 |
| Hypertension artérielle essentielle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 2 236 | 37 | 2 222 | 5,4 | 37 | 1,7 |
| HTA secondaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 7 | 0 | 330 | 49 | 333 | 0,8 | 49 | 14,7 |
| Maladie rhumatismale de la valvule mitrale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  | 9 | 0 | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Maladie rhumatismale de la valvule aortique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0,0 | 1 | 50,0 |
| Maladie rhumatismale de la valvule tricuspidienne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Embolie pulmonaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 79 | 40 | 84 | 0,2 | 39 | 46,4 |
| Coeur pulmonaire chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 61 | 9 | 61 | 0,1 | 9 | 14,8 |
| Tachycardie | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 57 | 0 | 61 | 0,1 | 3 | 4,9 |
| Fibrillation et Flutter auriculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 15 | 0,0 | 3 | 20,0 |
| Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres troubles de la conduction | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 26 | 1 | 24 | 0,1 | 1 | 4,2 |
| Arrêt cardiaque | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 14 | 14 | 185 | 180 | 204 | 0,5 | 197 | 96,6 |
| Péricardite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 24 | 2 | 30 | 0,1 | 2 | 6,7 |
| Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | 9 | 111 | 70 | 126 | 0,3 | 82 | 65,1 |
| Syndrome coronaire aigu | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 3 |  | 155 | 9 | 167 | 0,4 | 9 | 5,4 |
| Angor chronique stable | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 14 |  | 14 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Infarctus aigu du myocarde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 129 | 28 | 114 | 0,3 | 27 | 23,7 |
| Endocardite aiguë et subaiguë | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 1 | 26 | 0 | 35 | 0,1 | 1 | 2,9 |
| Cardiopathie congénitale | 0 | 0 | 28 | 14 | 1 | 0 | 2 | 0 | 9 | 1 | 62 | 7 | 102 | 0,2 | 22 | 21,6 |
| Rhumatisme articulaire aigu | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 28 | 0 | 27 |  | 138 | 1 | 195 | 0,5 | 1 | 0,5 |
| Myocardite | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 1 | 2 | 0 | 47 | 3 | 57 | 0,1 | 4 | 7,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Maladies veineuses thrombo-emboliques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |  | 56 | 5 | 60 | 0,1 | 5 | 8,3 |
| Autres pathologies cardio-vasculaires | 30 | 0 | 20 | 5 | 27 | 4 | 40 | 5 | 89 | 4 | 818 | 87 | 1 008 | 2,4 | 104 | 10,3 |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 7 | 0 | 174 | 9 | 280 | 14 | 71 | 3 | 69 | 1 | 372 | 9 | 969 | 2,3 | 35 | 3,6 |
| Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes) | 5 | 0 | 96 | 5 | 174 | 8 | 27 | 0 | 96 | 0 | 305 | 5 | 690 | 1,7 | 16 | 2,3 |
| Amibiase aiguë ou chronique | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 7 |  | 48 |  | 66 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes | 0 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 5 |  | 28 | 1 | 51 | 0,1 | 1 | 2,0 |
| Bilharziose intestinale | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 271 | 0 | 334 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Dysentérie amibienne | 0 | 0 | 10 | 1 | 44 | 0 | 14 | 0 | 54 | 0 | 140 | 1 | 261 | 0,6 | 2 | 0,8 |
| Fièvre thyphoïde | 3 | 0 | 41 | 3 | 174 | 7 | 287 | 7 | 334 | 5 | 795 | 13 | 1 564 | 3,8 | 32 | 2,0 |
| Paludisme grave et compliqué | 14 | 1 | 86 | 9 | 528 | 52 | 832 | 43 | 513 | 32 | 944 | 65 | 2 761 | 6,7 | 182 | 6,6 |
| Hépatite virale | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 19 | 1 | 30 | 0,1 | 3 | 10,0 |
| Tétanos | 13 | 8 | 1 | 0 | 4 | 1 | 7 | 2 | 10 | 4 | 13 | 7 | 47 | 0,1 | 21 | 44,7 |
| Méningite bactérienne | 22 | 4 | 33 | 6 | 32 | 3 | 23 | 1 | 8 | 2 | 31 | 8 | 149 | 0,4 | 24 | 16,1 |
| Méningite virale | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0,0 | 3 | 27,3 |
| Méningite tuberculeuse | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 1 | 29 | 13 | 43 | 0,1 | 17 | 39,5 |
| Méningite parasitaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Abcès cérébral | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 8 | 5 | 0 | 0 | 11 | 4 | 22 | 0,1 | 10 | 45,5 |
| Infection à VIH sans immuno-dépression | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 11 | 2 | 14 | 0,0 | 3 | 21,4 |
| SIDA confirmé | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 34 | 10 | 41 | 0,1 | 11 | 26,8 |
| Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Septicémie | 21 | 14 | 18 | 12 | 29 | 12 | 17 | 9 | 16 | 11 | 287 | 234 | 387 | 0,9 | 291 | 75,2 |
| Angine compliquée | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 14 | 0 | 17 | 0 | 42 | 0 | 79 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Tuberculose des os et articulations | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Séquelles de tuberculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 23 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Séquelle de Poliomyélite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Séquelles de Lèpre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,0 | 1 | 50,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 47 | 1 | 81 | 8 | 66 | 5 | 72 | 0 | 139 | 0 | 405 | 1,0 | 14 | 3,5 |
| Diphtérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Rougeole compliquée | 1 | 0 | 55 | 3 | 195 | 6 | 252 | 4 | 113 | 2 | 187 | 0 | 803 | 1,9 | 15 | 1,9 |
| Hépatite virale aiguë A | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 23 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Hépatite virale aiguë B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 44 | 2 | 51 | 0,1 | 3 | 5,9 |
| Oreillon | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Rage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0,0 | 3 | 100,0 |
| Peste | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 |  |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Méningite | 10 | 2 | 14 | 2 | 10 | 2 | 5 | 1 | 5 | 3 | 14 | 5 | 56 | 0,1 | 15 | 26,8 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Autres pathologies infectieuses | 260 | 52 | 150 | 16 | 235 | 14 | 219 | 13 | 292 | 17 | 814 | 51 | 1 940 | 4,7 | 162 | 8,4 |
| Glomérulo-néphrite aiguë | 12 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 |  | 20 |  | 35 | 0,1 | 3 | 8,6 |
| Glomérulo-néphrite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 13 | 2 | 16 | 0,0 | 2 | 12,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Syndrome néphrotique | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 23 | 0 | 14 | 0 | 186 | 5 | 224 | 0,5 | 5 | 2,2 |
| Insuffisance rénale aiguë | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 22 | 3 | 147 | 20 | 176 | 0,4 | 23 | 13,1 |
| Insuffisance rénale chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | 93 | 9 | 1 237 | 139 | 1 326 | 3,2 | 143 | 10,8 |
| Infection rénale | 8 | 3 | 2 | 0 | 9 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 76 | 5 | 100 | 0,2 | 9 | 9,0 |
| Cystite | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 8 | 0 | 51 | 0 | 63 | 0,2 | 1 | 1,6 |
| Bilharziose urinaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 18 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies des organes uro-génitales | 1 | 0 | 6 | 0 | 17 | 0 | 15 | 0 | 65 | 1 | 311 | 12 | 408 | 1,0 | 13 | 3,2 |
| Drépanocytose | 0 | 0 | 5 | 2 | 34 | 0 | 71 | 1 | 27 | 0 | 25 | 0 | 160 | 0,4 | 3 | 1,9 |
| Anémie par carence | 3 | 0 | 13 | 2 | 44 | 5 | 43 | 2 | 50 | 2 | 208 | 11 | 356 | 0,9 | 22 | 6,2 |
| Autres anémies hémolytiques | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0 | 12 | 1 | 74 | 8 | 94 | 0,2 | 11 | 11,7 |
| Maladie de Hodgkin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 12 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres lymphomes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Myélome multiple | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 7 | 0,0 | 2 | 28,6 |
| Leucémie myéloïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 12 | 2 | 24 | 0,1 | 4 | 16,7 |
| Autres leucémies | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 27 | 1 | 34 | 0,1 | 2 | 5,9 |
| Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 11 | 2 | 18 | 0 | 46 | 1 | 18 | 1 | 18 | 1 | 261 | 16 | 372 | 0,9 | 21 | 5,6 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 123 | 0 | 768 | 19 | 901 | 2,2 | 19 | 2,1 |
| Hépatite aiguë non virale | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 26 | 1 | 32 | 0,1 | 2 | 6,2 |
| Fibrose et cirrhose du foie | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 10 | 1 | 257 | 39 | 262 | 0,6 | 41 | 15,6 |
| Autre maladie alcoolique du foie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 15 | 2 | 17 | 0,0 | 2 | 11,8 |
| Insuffisance hépatique non classée ailleurs | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 41 | 11 | 51 | 0,1 | 12 | 23,5 |
| Gastrite | 0 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 30 | 0 | 194 | 0 | 695 | 2 | 923 | 2,2 | 2 | 0,2 |
| Cholécystite | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 39 | 0 | 55 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Pancréatite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 69 | 3 | 77 | 0,2 | 3 | 3,9 |
| Insuffisance hépatique | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 8 | 26 | 0,1 | 8 | 30,8 |
| Oesophagite peptique |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 3 | 1 | 20 |  | 24 | 0,1 | 1 | 4,2 |
| Autres pathologies de l'appareil digestif | 33 | 5 | 47 | 4 | 105 | 5 | 125 | 4 | 291 | 4 | 1 242 | 69 | 1 832 | 4,4 | 87 | 4,7 |
| TOTAL | 617 | 117 | 1 801 | 147 | 3 173 | 199 | 3 387 | 150 | 5 181 | 209 | 28 057 | 2 879 | 41 490 | 100,0 | 3 626 | 8,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES CHIRURGICALES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Phlegmon | 0 | 0 | 43 | 0 | 1 500 | 0 | 75 | 0 | 6 449 | 0 | 4 766 | 42 | 12 785 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Abcès cutané, furoncle, anthrax | 12 | 0 | 2 309 | 0 | 2 982 | 73 | 6 686 | 13 | 2 655 | 158 | 21 194 | 105 | 35 838 | 3,5 | 349 | 1,0 |
| Autres pathologiques urologiques | 253 | 0 | 725 | 0 | 887 | 4 | 3 488 | 7 | 3 962 | 0 | 24 806 | 246 | 34 118 | 3,3 | 257 | 0,8 |
| Rétrécissement uréthral | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 328 | 0 | 547 | 0 | 7 972 | 220 | 8 838 | 0,9 | 220 | 2,5 |
| Prostatite chronique |  |  |  |  |  |  |  |  | 305 |  | 5 648 | 38 | 5 953 | 0,6 | 38 | 0,6 |
| Adénocarcinome |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 208 | 24 | 1 208 | 0,1 | 24 | 2,0 |
| Adénome de la prostate |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 14 698 | 237 | 14 699 | 1,4 | 237 | 1,6 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 340 | 0 | 4 157 | 0 | 4 499 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies chirurgicales du rein | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 0 | 108 | 11 | 610 | 0 | 3 692 | 11 | 4 582 | 0,4 | 22 | 0,5 |
| Tumeur bénigne du rein | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 258 | 0 | 74 | 0 | 238 | 9 | 570 | 0,1 | 9 | 1,6 |
| Lithiases des voies urinaires | 0 | 0 | 39 | 0 | 298 | 0 | 325 | 0 | 4 323 | 0 | 7 163 | 2 | 11 632 | 1,1 | 2 | 0,0 |
| Lithiase rénale | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 22 | 0 | 175 | 0 | 1 380 | 0 | 1 711 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies chirurgicales viscérales | 1 198 | 104 | 4 102 | 2 | 5 699 | 114 | 4 428 | 29 | 16 717 | 139 | 45 335 | 1 602 | 77 444 | 7,5 | 1 988 | 2,6 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 253 | 0 | 379 | 0 | 575 | 0 | 100 | 0 | 10 014 | 0 | 11 321 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Ulcère gastro-duodénal compliqué | 172 | 0 | 688 | 0 | 946 | 0 | 1 684 | 0 | 266 | 0 | 4 510 | 495 | 8 266 | 0,8 | 495 | 6,0 |
| Torsion testiculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 0 | 185 | 0 | 272 | 0 | 214 | 0 | 841 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Cancer du sein | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 2 | 0 | 18 | 0 | 6 238 | 214 | 6 344 | 0,6 | 214 | 3,4 |
| Tumeur bénigne du sein |  |  |  |  | 55 |  |  |  | 1 090 | 0 | 2 334 |  | 3 475 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Fistule recto-vaginale | 0 | 0 | 40 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 68 | 11 | 1 344 | 11 | 1 458 | 0,1 | 22 | 1,5 |
| Abcès et fistule des voies digestives | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 141 | 0 | 488 | 0 | 4 404 | 0 | 5 042 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Splénomégalie | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 469 | 0 | 138 | 0 | 2 135 | 85 | 2 745 | 0,3 | 86 | 3,1 |
| Lithiases des voies biliaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 253 | 0 | 33 | 0 | 1 803 | 51 | 2 089 | 0,2 | 51 | 2,4 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 10 | 0 | 680 | 0 | 2 596 | 0 | 3 315 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Hémorragie digestive | 18 | 0 | 2 | 0 | 762 | 14 | 545 | 0 | 2 423 | 40 | 21 973 | 2 368 | 25 714 | 2,5 | 2 417 | 9,4 |
| Occlusion intestinale | 1 255 | 235 | 299 | 24 | 700 | 26 | 1 958 | 46 | 1 715 | 43 | 10 125 | 700 | 16 043 | 1,5 | 1 065 | 6,6 |
| Péritonite | 0 | 0 | 286 | 75 | 252 | 0 | 2 121 | 178 | 3 125 | 143 | 15 015 | 1 607 | 20 796 | 2,0 | 2 003 | 9,6 |
| Autres hernies abdominales | 588 | 0 | 976 | 45 | 3 434 | 0 | 1 602 | 0 | 529 | 0 | 2 106 | 0 | 9 235 | 0,9 | 45 | 0,5 |
| Hernie crurale | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 0 | 879 | 0 | 34 | 0 | 1 183 | 0 | 2 197 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Hernie inguinale | 578 | 0 | 6 539 | 1 | 23 624 | 0 | 8 776 | 0 | 3 749 | 0 | 28 039 | 156 | 71 280 | 6,9 | 157 | 0,2 |
| Appendicite | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 0 | 12 997 | 0 | 83 920 | 0 | 64 911 | 14 | 161 991 | 15,6 | 14 | 0,0 |
| Ostéite et ostéomyélite | 0 | 0 | 18 | 18 | 461 | 0 | 2 493 | 0 | 814 | 0 | 4 521 | 119 | 8 302 | 0,8 | 137 | 1,7 |
| Plaie traumatique | 0 | 0 | 2 390 | 0 | 4 047 | 12 | 19 175 | 608 | 44 966 | 146 | 125 357 | 1 623 | 195 863 | 18,9 | 2 389 | 1,2 |
| Traumatisme cranio-encéphalique simple | 2 | 0 | 796 | 20 | 7 546 | 165 | 11 209 | 196 | 30 567 | 376 | 118 276 | 2 222 | 168 263 | 16,2 | 2 977 | 1,8 |
| Luxations multiples, autres | 8 | 0 | 29 | 0 | 228 | 0 | 1 137 | 0 | 929 | 0 | 5 012 | 27 | 7 343 | 0,7 | 27 | 0,4 |
| Luxation congénitale de la hanche | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 122 | 0 | 2 147 | 0 | 139 | 0 | 3 464 | 172 | 6 897 | 0,7 | 172 | 2,5 |
| Luxation/Entorse des membres inférieurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 175 | 0 | 618 | 0 | 1 273 | 0 | 2 068 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Luxation/Entorse des membres supérieurs | 0 | 0 | 18 | 0 | 2 | 0 | 120 | 0 | 426 | 0 | 1 619 | 0 | 2 185 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Autres fractures non précisées ailleurs | 0 | 0 | 2 | 0 | 127 | 0 | 818 | 4 | 2 253 | 0 | 5 588 | 26 | 8 788 | 0,8 | 30 | 0,3 |
| Fractures multiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 322 | 0 | 244 | 18 | 1 144 | 0 | 1 796 | 0,2 | 18 | 1,0 |
| Fracture ouverte des membres inférieurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 386 | 0 | 568 | 0 | 2 542 | 0 | 8 709 | 0 | 12 179 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Fracture fermée des membres inférieurs | 0 | 0 | 18 | 0 | 666 | 0 | 3 253 | 0 | 1 864 | 0 | 13 545 | 192 | 19 345 | 1,9 | 192 | 1,0 |
| Fracture ouverte des membres supérieurs | 0 | 0 | 29 | 0 | 249 | 0 | 1 469 | 0 | 986 | 0 | 6 769 | 4 | 9 502 | 0,9 | 4 | 0,0 |
| Fracture fermée des membres supérieurs | 0 | 0 | 296 | 0 | 1 945 | 0 | 11 134 | 0 | 3 536 | 0 | 10 657 | 0 | 27 560 | 2,7 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 4 084 | 339 | 19 922 | 185 | 59 348 | 409 | 101 935 | 1 092 | 224 691 | 1 074 | 627 135 | 12 622 | 1 036 120 | 100,0 | 15 661 | 1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Grossesse extra-utérine |  |  |  |  |  |  | 5 | 0 | 299 | 1 | 586 | 1 | 890 | 2,1 | 2 | 0,2 |
| Fibrome utérin |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 15 | 0 | 410 | 0 | 425 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Kyste ovarien |  |  |  |  |  |  | 10 | 0 | 132 | 1 | 378 | 2 | 501 | 1,2 | 3 | 0,6 |
| Cancer du col |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 4 | 0 | 165 | 3 | 171 | 0,4 | 3 | 1,8 |
| Autre tumeur bénigne de l’utérus |  |  |  |  |  |  | 3 | 0 | 5 | 0 | 62 | 1 | 70 | 0,2 | 1 | 1,4 |
| Hématocolpos |  |  |  |  |  |  | 10 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Hématométrie |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 0 | 12 | 0 | 19 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Prolapsus génital |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 7 | 0 | 18 | 0 | 26 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Trouble menstruel |  |  |  |  |  |  | 5 | 0 | 49 | 0 | 71 | 0 | 125 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Viol |  |  |  |  | 31 |  | 144 |  | 190 | 0 | 19 | 0 | 353 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Salpingite et Pyosalpinx |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 111 | 0 | 116 | 0 | 229 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Endométrite |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 | 0 | 29 | 0 | 49 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Bartholinite |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 16 | 0 | 19 | 0 | 35 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Stérilité primaire ou secondaire |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 0 | 38 | 0 | 52 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies gynécologiques |  |  |  |  |  |  | 6 | 0 | 237 | 1 | 458 | 2 | 701 | 1,7 | 3 | 0,4 |
| Menace d’avortement |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 133 | 0 | 224 | 0 | 357 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Avortement et complications |  |  |  |  |  |  | 13 | 3 | 814 | 1 | 1 137 | 6 | 1 964 | 4,7 | 10 | 0,5 |
| Menace d’Accouchement Prématuré |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 307 | 1 | 320 | 0 | 629 | 1,5 | 1 | 0,2 |
| Accouchement Prématuré |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 557 | 1 | 560 | 1 | 1 119 | 2,7 | 2 | 0,2 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie |  |  |  |  |  |  | 3 | 0 | 268 | 5 | 267 | 6 | 538 | 1,3 | 11 | 2,0 |
| Rupture utérine |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 43 | 2 | 130 | 11 | 175 | 0,4 | 13 | 7,4 |
| Autres causes d’hémorragie obstétricale |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 203 | 5 | 409 | 12 | 616 | 1,5 | 17 | 2,8 |
| Fistule recto-vesico-vaginale |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 36 | 2 | 63 | 0 | 100 | 0,2 | 2 | 2,0 |
| Infections liées à la grossesse ou à l’accouchement |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 | 213 | 6 | 287 | 5 | 505 | 1,2 | 12 | 2,4 |
| Paludisme et grossesse |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 65 | 2 | 53 | 0 | 116 | 0,3 | 2 | 1,7 |
| HTA et grossesse |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 42 | 0 | 178 | 0 | 213 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Néphropathie gravidique |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 80 | 0 | 95 | 1 | 173 | 0,4 | 1 | 0,6 |
| Autres pathologies obstétricales |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 348 | 3 | 462 | 2 | 811 | 1,9 | 5 | 0,6 |
| Nombre d'Accouchements normaux |  |  |  |  |  |  | 19 | 0 | 5 524 | 0 | 6 672 | 0 | 12 215 | 29,0 | 0 | 0,0 |
| Nombre d'Accouchements dystociques |  |  |  |  |  |  | 28 | 1 | 3 860 | 7 | 4 959 | 15 | 8 847 | 21,0 | 23 | 0,3 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 148 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 148 | 0,4 | 9 | 6,1 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 55 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55 | 0,1 | 8 | 14,5 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 2 103 | 326 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 100 | 5,0 | 312 | 14,9 |
| Autres anomalies congénitales | 177 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 174 | 0,4 | 26 | 14,9 |
| Autres causes de morbidité péri-natale | 34 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 0,1 | 27 | 79,4 |
| Petit poids à la naissance (<2500g) | 2 839 | 230 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 785 | 6,6 | 225 | 8,1 |
| Maladies hémolytiques du nouveau-né | 91 | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91 | 0,2 | 21 | 23,1 |
| Infections néonatales | 1 736 | 149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 727 | 4,1 | 139 | 8,0 |
| Conjonctivite purulente du nouveau-né | 309 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 306 | 0,7 | 1 | 0,3 |
| Autres pathologies néonatales | 2 664 | 194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 657 | 6,3 | 172 | 6,5 |
| TOTAL | 10 156 | 1 000 | 0 | 0 | 31 | 0 | 271 | 5 | 13 612 | 38 | 18 197 | 68 | 42 123 | 100,0 | 1 051 | 2,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGES ORL-O | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Furoncle du conduit auditif | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Otite moyenne suppurée | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Mastoïdite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Otomycose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Autres pathologies infectieuses de l’oreille | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Bouchon de cérumen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Corps étranger du conduit auditif | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Autres Pathologies non infectieuses de l’oreille | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Rhinite | 3 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 21 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Sinusite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 13 | 0 | 18 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| Abcès de la cloison nasale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies infectieuses du nez | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Fracture des os propres du nez | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Epistaxis | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 23 | 0 | 37 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| Fibrome/polype naso-pharyngé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Hypertrophie des cornets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses du nez | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 11 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Pharyngo-amygdalite | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 | 29 | 0 | 22 | 0 | 68 | 2,5 | 0 | 0,0 |
| Phlegmon amygdalien | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Laryngite | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 13 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 22 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Hypertrophie amygdalienne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 16 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Corps étranger du pharynx | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 17 | 0,6 | 2 | 11,8 |
| Paralysie laryngée | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 65 | 0 | 83 | 3,1 | 0 | 0,0 |
| Adénopathie latérocervicale | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 13 | 0 | 23 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| Conjonctivites | 3 | 0 | 4 | 0 | 17 | 0 | 27 | 0 | 16 | 0 | 8 | 0 | 75 | 2,8 | 0 | 0,0 |
| Uvéites | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0 | 16 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Kératite/uvéite | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 17 | 0 | 22 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Hypopion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Endophtalmie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Orgelet | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | 10 | 0 | 27 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies infectieuses de l'oeil | 25 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 21 | 0 | 56 | 2,1 | 0 | 0,0 |
| Conjonctivite allergique | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 29 | 0 | 77 | 0 | 68 | 0 | 179 | 6,7 | 0 | 0,0 |
| Cataracte | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 489 | 0 | 502 | 18,8 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGES ORL-O (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Troubles de la réfraction | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 30 | 0 | 67 | 0 | 158 | 0 | 258 | 9,6 | 0 | 0,0 |
| Glaucome | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 33 | 0 | 36 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| Rétinopathies diabétiques et hypertensives | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 14 | 0 | 16 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Décollement de la rétine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Traumatisme oculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 49 | 0 | 71 | 2,7 | 0 | 0,0 |
| Ptérygion | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 35 | 0 | 48 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses de l'oeil | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 14 | 0 | 26 | 0 | 145 | 0 | 190 | 7,1 | 0 | 0,0 |
| Cellulites périmaxillaires | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 30 | 0 | 113 | 1 | 134 | 3 | 282 | 10,5 | 4 | 1,4 |
| Infections des glandes salivaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 6 | 0,2 | 1 | 16,7 |
| Ostéites des maxillaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 16 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Sinusite maxillaire d’origine dentaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Noma et séquelles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | ? |
| Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 22 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 0 | 34 | 0 | 46 | 1,7 | 0 | 0,0 |
| Luxation de la mâchoire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 7 | 0 | 21 | 0 | 33 | 0 | 68 | 2,5 | 1 | 1,5 |
| Tumeur bénigne de la muqueuse buccale | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 28 | 0 | 48 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Tumeur maligne de la face | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 7 | 1 | 12 | 0,4 | 1 | 8,3 |
| Fente labiopalatine | 1 | 0 | 6 | 0 | 33 | 0 | 18 | 0 | 3 | 0 | 15 | 0 | 76 | 2,8 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 20 | 0 | 43 | 0 | 101 | 6 | 172 | 6,4 | 6 | 3,5 |
| TOTAL | 36 | 0 | 32 | 0 | 118 | 2 | 262 | 0 | 567 | 1 | 1 662 | 12 | 2 676 | 100,0 | 15 | 0,6 |

## - REALISATIONS SIGNIFICATIVES PAR PROGRAMME

## - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE TUBERCULOSE

**Tableau 76: *Dépistage***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **Accroissement 2017 à 2018** |
| **Analamanga** | **5736** | **5781** | **5938** | **6169** | **3, 9%** |
| **Vakinankaratra** | **1631** | **1780** | **1904** | **1938** | **1,80%** |
| **Bongolava** | **586** | **524** | **516** | **470** | **-8,90%** |
| **Itasy** | **395** | **358** | **386** | **474** | **22,80%** |
| **Diana** | **1008** | **900** | **1029** | **1210** | **17,60%** |
| **Sava** | **911** | **899** | **1061** | **1028** | **-3,10%** |
| **Amoron'i Mania** | **661** | **807** | **958** | **990** | **3,30%** |
| **Haute/Matsiatra** | **1359** | **1216** | **1349** | **1549** | **14,80%** |
| **Vatovavy Fitovinany** | **1845** | **1509** | **1826** | **1682** | **-7,90%** |
| **Atsimo atsinanana** | **708** | **665** | **861** | **964** | **12%** |
| **Ihorombe** | **449** | **449** | **532** | **612** | **15%** |
| **Boeny** | **1788** | **1675** | **1885** | **1985** | **5, 3%** |
| **Betsiboka** | **812** | **803** | **721** | **779** | **8%** |
| **Sofia** | **973** | **942** | **895** | **914** | **2%** |
| **Melaky** | **297** | **269** | **342** | **291** | **-14%** |
| **Atsinanana** | **1901** | **2028** | **1732** | **2005** | **15,70%** |
| **Analan-jirofo** | **756** | **642** | **520** | **701** | **34,80%** |
| **Alaotra Mangoro** | **942** | **999** | **1003** | **1097** | **9,40%** |
| **Atsimo Andrefana** | **3557** | **3561** | **4564** | **5169** | **13,30%** |
| **Anosy** | **1062** | **1096** | **1152** | **1111** | **-3,60%** |
| **Androy** | **1318** | **1204** | **1379** | **1560** | **13,10%** |
| **Menabe** | **1244** | **1279** | **1230** | **1493** | **21,40%** |
| **MADAGASCAR** | **29939** | **29386** | **31783** | **34191** | **7,60%** |

**Tableau 77: *Succès***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGIONS** | **SUCCES** | | |
| **2015** | **2016** | **2017** |
| **ALAOTRA MANGORO** | **86%** | **88%** | **85%** |
| **AMORON'I MANIA** | **88%** | **82%** | **89%** |
| **ANALAMANGA** | **80%** | **87%** | **81%** |
| **ANALANJIROFO** | **65%** | **76%** | **65%** |
| **ANDROY** | **80%** | **80%** | **79%** |
| **ANOSY** | **85%** | **88%** | **86%** |
| **ATSINANANA** | **78%** | **80%** | **80%** |
| **ATSIMO ANDREFANA** | **88%** | **89%** | **89%** |
| **ATSIMO ATSINANANA** | **85%** | **87%** | **86%** |
| **BETSIBOKA** | **88%** | **88%** | **89%** |
| **BOENI** | **83%** | **88%** | **84%** |
| **BONGOLAVA** | **80%** | **79%** | **81%** |
| **DIANA** | **75%** | **78%** | **76%** |
| **HAUTE MATSIATRA** | **82%** | **81%** | **82%** |
| **ITASY** | **91%** | **87%** | **93%** |
| **IHOROMBE** | **75%** | **74%** | **75%** |
| **MELAKY** | **85%** | **88%** | **87%** |
| **MENABE** | **83%** | **82%** | **85%** |
| **SAVA** | **75%** | **80%** | **75%** |
| **SOFIA** | **78%** | **82%** | **80%** |
| **VATOVAVY FITOVINANY** | **76%** | **79%** | **77%** |
| **VAKINANKARATRA** | **82%** | **82%** | **83%** |
| **MADAGASCAR** | **81,81%** | **82%** | **83%** |

**Tableau 78: *Perdu de vue***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGIONS** | **Perdu de vue** | | |
| **2015** | **2016** | **2017** |
| **ALAOTRA MANGORO** | 5% | 4% | 4% |
| **AMORON'I MANIA** | 6% | 2% | 4% |
| **ANALAMANGA** | 9% | 10% | 9% |
| **ANALANJIROFO** | 21% | 18% | 27% |
| **ANDROY** | 10% | 9% | 13% |
| **ANOSY** | 7% | 6% | 5% |
| **ATSINANANA** | 8% | 7% | 6% |
| **ATSIMO ANDREFANA** | 8% | 6% | 6% |
| **ATSIMO ATSINANANA** | 6% | 6% | 7% |
| **BETSIBOKA** | 6% | 4% | 4% |
| **BOENI** | 10% | 9% | 8% |
| **BONGOLAVA** | 12% | 11% | 13% |
| **DIANA** | 9% | 10% | 10% |
| **HAUTE MATSIATRA** | 7% | 9% | 4% |
| **ITASY** | 6% | 8% | 2% |
| **IHOROMBE** | 18% | 20% | 19% |
| **MELAKY** | 8% | 11% | 7% |
| **MENABE** | 8% | 10% | 6% |
| **SAVA** | 9% | 10% | 14% |
| **SOFIA** | 9% | 8% | 8% |
| **VATOVAVY FITOVINANY** | 10% | 11% | 13% |
| **VAKINANKARATRA** | 8% | 11% | 7% |
| **MADAGASCAR** | **8,30%** | **8,22%** | **8,18%** |

**Tableau 79: *Tuberculose pulmonaire à microscopie positive***

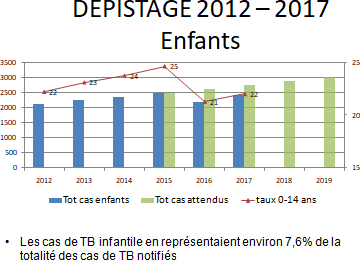
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REGIONS** | **INCIDENCE TPM+ POUR 100 000 habitants** | | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Analamanga** | 89 | 95 | 91 | 93 | 93 | 93 |
| **Vakinankaratra** | 45 | 48 | 47 | 48 | 48 | 45 |
| **Bongolava** | 74 | 75 | 81 | 73 | 68 | 54 |
| **Itasy** | 37 | 39 | 36 | 34 | 33 | 39 |
| **Diana** | 101 | 101 | 110 | 98 | 111 | 122 |
| **Sava** | 48 | 46 | 52 | 42 | 54 | 48 |
| **Amoron'i Mania** | 57 | 44 | 42 | 46 | 48 | 49 |
| **Haute/Matsiatra** | 54 | 65 | 64 | 62 | 63 | 69 |
| **Vatovavy Fitovinany** | 106 | 109 | 111 | 86 | 90 | 85 |
| **Atsimo atsinanana** | 71 | 61 | 59 | 61 | 76 | 86 |
| **Ihorombe** | 137 | 131 | 140 | 129 | 137 | 151 |
| **Boeny** | 194 | 202 | 202 | 190 | 201 | 204 |
| **Betsiboka** | 130 | 115 | 226 | 218 | 124 | 163 |
| **Sofia** | 58 | 64 | 60 | 57 | 50 | 50 |
| **Melaky** | 142 | 110 | 103 | 97 | 115 | 97 |
| **Atsinanana** | 119 | 104 | 104 | 107 | 88 | 91 |
| **Analan-jirofo** | 42 | 39 | 51 | 37 | 29 | 41 |
| **Alaotra Mangoro** | 69 | 68 | 63 | 69 | 61 | 62 |
| **Atsimo Andrefana** | 164 | 188 | 177 | 188 | 227 | 247 |
| **Anosy** | 95 | 108 | 115 | 112 | 95 | 85 |
| **Androy** | 124 | 122 | 122 | 104 | 100 | 93 |
| **Menabe** | 174 | 178 | 168 | 180 | 163 | 190 |
| **MADAGASCAR** | **88** | **90** | **91** | **88** | **88** | **90** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANNEE** | | **NOMBRE DES**  **TUBERCULEUX** | **TUBERCULEUX TESTES** | **TBVIH** | |
| **2013** | | **27 585** | **5412** | **63** | |
| **2014** | | **28936** | **6703** | **44** | |
| **2015** | | **29939** | **9712** | **89** | |
| **2016** | | **29385** | **13626** | **99** | |
| **2017** | | **31783** | **14758** | **121** | |
| **2018** | | **34191** | **21698** | **273** | |
|  | **TBVIH**  35 000  30 000  25 000  20 000  15 000  10 000  5 000 | | | |  |

**Titre de l'axe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| NOMBRE DES TUBERCULEUX | 27 585 | 28936 | 29939 | 29385 | 31783 | 34191 |
| TUBERCULEUX TESTES | 5412 | 6703 | 9712 | 13626 | 14758 | 21698 |
| TBVIH | 63 | 44 | 89 | 99 | 121 | 273 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ANNEE** | **NOMBRE DES TUBERCULEUX** | **ENFANTS TUBERCULEUX** | **ENFANTS 0 à 14 ans** |
| **2013** | 27 585 | 2225 | 23 |
| **2014** | 28936 | 2350 | 24 |
| **2015** | 29939 | 2514 | 25 |
| **2016** | 29385 | 2115 | 21 |
| **2017** | 31783 | 2436 | 22 |
| **2018** | **34191** | **2349** | **21** |



**Tableau 80: *Dépistage TBMR***

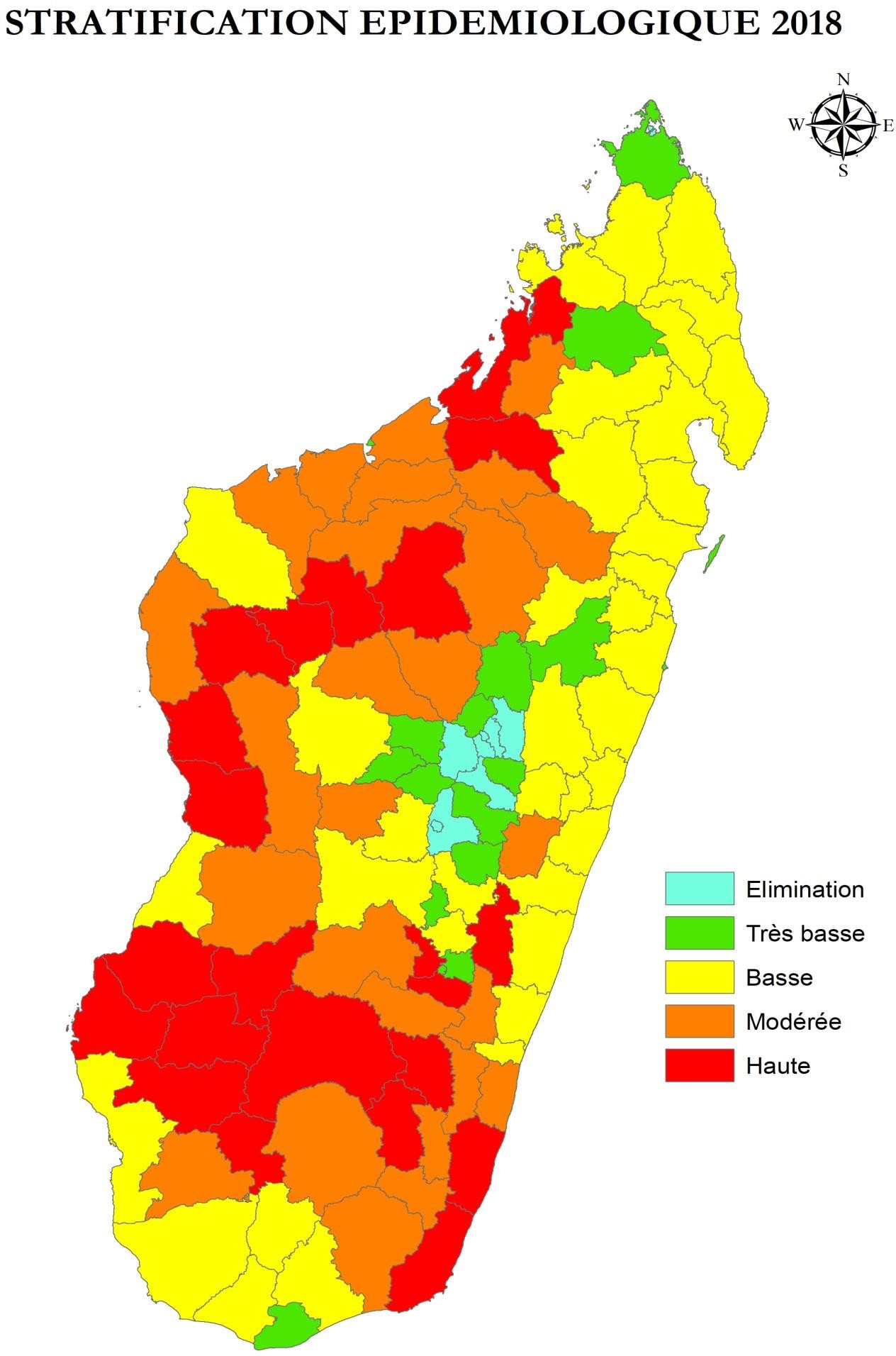
|  |  |
| --- | --- |
| **Année** | **Cas testés pour TBMR** |
| **2012** | **18** |
| **2013** | **269** |
| **2014** | **495** |
| **2015** | **473** |
| **2016** | **538** |
| **2017** | **613** |
| **2018** | **931** |

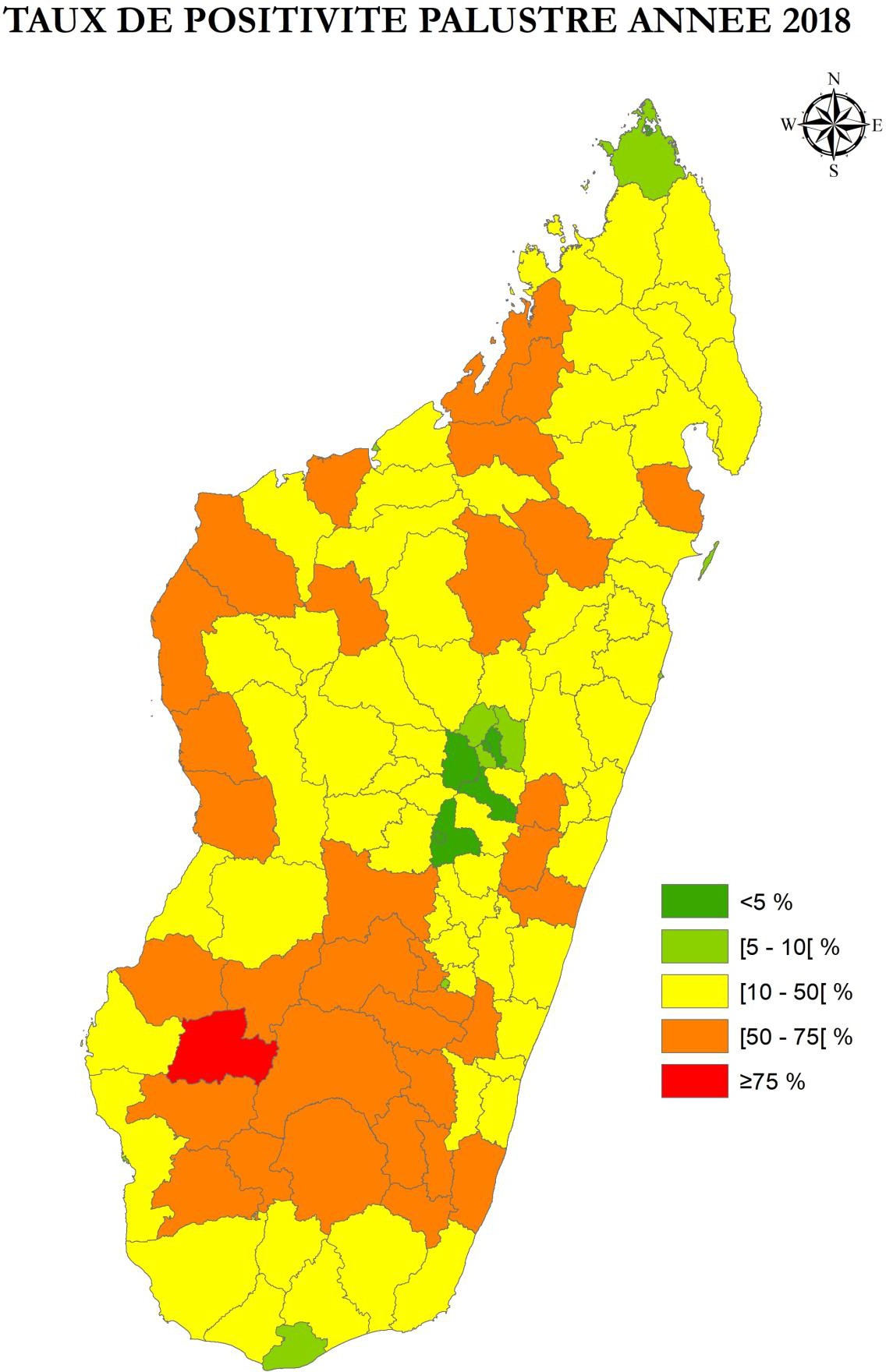
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année** | **Cas de retraitement testés pour TBMR** | **RETRAITEMENT** | **CAS TBMR POSITIF** |
| **2012** | **18** | **1945** | **2** |
| **2013** | **269** | **2029** | **17** |
| **2014** | **495** | **2033** | **26** |
| **2015** | **473** | **1923** | **26** |
| **2016** | **538** | **1847** | **28** |
| **2017** | **613** | **1874** | **33** |
| **2018** | **931** | **1824** | **22** |

**Tableau 81:** Traitement *de la tuberculose multirésistante(*TBMR*)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Année** | **Cas de retraitement testés pour TBMR** | **RETRAITEMENT** | **CAS TBMR POSITIF** | **PATIENTS MIS SOUS TRAITEMENT** | **GUERIS** | **TRAITEMENT TERMINE** | **DECES** | **PERDU DE VUE** | **ECHECS** |
| **2012** | **18** | **1945** | **2** | **5** | **4** | **0** | **1** | **0** | **0** |
| **2013** | **269** | **2029** | **17** | **14** | **9** | **0** | **5** | **0** | **0** |
| **2014** | **495** | **2033** | **26** | **11** | **6** | **2** | **1** | **2** | **0** |
| **2015** | **473** | **1923** | **26** | **8** | **3** | **2** | **2** | **1** | **0** |
| **2016** | **538** | **1847** | **28** | **15** | **5** | **4** | **4** | **2** | **0** |
| **2017** | **613** | **1874** | **33** | **18** |  |  |  |  | **0** |
| **2018** | **931** | **1824** | **22** | **25** |  |  |  |  | **0** |

## - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME





## - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE VIH/SIDA

**Tableau 82: *IST classiques selon l’approche syndromique – Année 2018***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Région | **IST CLASSIQUES SELON**  **L'APPROCHE SYNDROMIQUE** | |
| **U G** | **E G** |
| ***Alaotra Mangoro*** | **654** | **5 290** |
| ***Amoron'i Mania*** | **256** | **2 186** |
| ***Analamanga*** | **4 868** | **24 158** |
| ***Analanjirofo*** | **2 719** | **13 015** |
| ***Androy*** | **1 579** | **4 337** |
| ***Anosy*** | **2 355** | **7 236** |
| ***Atsimo Andrefana*** | **6 267** | **13 589** |
| ***Atsimo Atsinanana*** | **731** | **4 292** |
| ***Atsinanana*** | **3 102** | **20 965** |
| ***Betsiboka*** | **320** | **1 932** |
| ***Boeny*** | **2 387** | **15 175** |
| ***Bongolava*** | **201** | **1 148** |
| ***DIANA*** | **2 328** | **14 457** |
| ***Haute Matsiatra*** | **1 178** | **6 536** |
| ***Ihorombe*** | **635** | **2 403** |
| ***Itasy*** | **96** | **999** |
| ***Melaky*** | **318** | **2 081** |
| ***Menabe*** | **1 742** | **5 087** |
| ***SAVA*** | **2 710** | **12 825** |
| ***Sofia*** | **2 645** | **15 214** |
| ***Vakinankaratra*** | **703** | **4 941** |
| ***Vatovavy Fitovinany*** | **1 062** | **6 541** |
| ***Total*** | ***38 856*** | ***184 407*** |

**Tableau 83: *Syphilis chez les Femmes enceintes***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Région*** | **Femmes enceintes vues en 1ere CPN** | | | | **FE moins de 4 mois de grossesse vues en 1ere CPN** | | |
| **Total** | **Dépistées syphilis** | **Syphilis positif** | **Ayant reçu 3**  **doses de benzathine pénicilline** | **Dépistées syphilis** | **Syphilis positif** | **Ayant reçu**  **une dose de benzathine pénicilline** |
| ***Alaotra Mangoro*** | 34 231 | 2 407 | 41 | 34 | 295 | 8 | 6 |
| ***Amoron'i Mania*** | 22 724 | 2 160 | 43 | 11 | 253 | 2 | 0 |
| ***Analamanga*** | 78 757 | 18 980 | 137 | 72 | 6 416 | 47 | 32 |
| ***Analanjirofo*** | 30 723 | 2 176 | 177 | 162 | 339 | 44 | 35 |
| ***Androy*** | 27 019 | 2 031 | 198 | 80 | 352 | 13 | 9 |
| ***Anosy*** | 31 957 | 2 258 | 97 | 31 | 390 | 43 | 29 |
| ***Atsimo Andrefana*** | 47 119 | 9 133 | 455 | 308 | 2 530 | 154 | 92 |
| ***Atsimo Atsinanana*** | 33 890 | 2 333 | 30 | 10 | 362 | 1 |  |
| ***Atsinanana*** | 48 956 | 8 248 | 388 | 201 | 2 188 | 120 | 113 |
| ***Betsiboka*** | 13 454 | 1 674 | 157 | 1 | 234 | 0 | 0 |
| ***Boeny*** | 30 568 | 6 674 | 57 | 50 | 1 788 | 14 | 11 |
| ***Bongolava*** | 19 054 | 1 465 | 32 | 6 | 166 | 0 | 0 |
| ***DIANA*** | 26 074 | 4 153 | 188 | 130 | 646 | 31 | 23 |
| ***Haute Matsiatra*** | 37 016 | 2 081 | 20 | 20 | 318 | 6 | 5 |
| ***Ihorombe*** | 10 033 | 2 576 | 79 | 55 | 449 | 11 | 9 |
| ***Itasy*** | 22 317 | 981 | 1 | 0 | 180 | 1 | 1 |
| ***Melaky*** | 9 860 | 4 635 | 124 | 96 | 446 | 18 | 16 |
| ***Menabe*** | 21 221 | 5 606 | 184 | 94 | 2 017 | 54 | 50 |
| ***SAVA*** | 35 342 | 1 536 | 23 | 20 | 229 | 7 | 6 |
| ***Sofia*** | 40 797 | 4 358 | 56 | 33 | 342 | 18 | 2 |
| ***Vakinankaratra*** | 55 192 | 9 003 | 62 | 31 | 1 989 | 57 | 8 |
| ***Vatovavy Fitovinany*** | 55 220 | 4 687 | 152 | 15 | 730 | 5 | 3 |
| **Total** | **731 524** | **99 155** | **2 701** | **1 460** | **22 659** | **654** | **450** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Dépistage*** | | AGE | | | | **GENRE** | | PCPER | | | **GAR** | | | GROUPES SPECIFIQUES |  | **AUTRES** |
| ***REGION*** | ***Total*** | **Inf 15ans** | **15-**  **24ans** | **25-**  **49ans** | **50ans et plus** | **M** | **F** | TDS | MSM | CDI | **PIST** | **DET** | **AGR** | TUB | FE |
| ***Alaotra Mangoro*** | ***34 404*** | 192 | 19 308 | 14 502 | 402 | 5 974 | 28 430 | 2 110 | 96 | 0 | 498 | 898 | 1 880 | 669 | 21 769 | 6 623 |
| ***Amoron'i Mania*** | ***16 578*** | 21 | 8 153 | 8 328 | 76 | 1 062 | 15 516 | 1 088 | 13 | 0 | 386 | 0 | 1 396 | 145 | 13 205 | 956 |
| ***Analamanga*** | ***151 853*** | 416 | 91 299 | 58 245 | 1 893 | 41 405 | 110 448 | 23 024 | 4 396 | 1 238 | 5 618 | 2 575 | 51 372 | 3 037 | 50 322 | 14 543 |
| ***Analanjirofo*** | ***14 984*** | 187 | 8 562 | 5 949 | 286 | 2 023 | 12 961 | 1 475 | 11 | 0 | 455 | 0 | 1 750 | 44 | 9 424 | 2 882 |
| ***Androy*** | ***12 392*** | 174 | 6 657 | 5 289 | 272 | 1 674 | 10 718 | 66 | 2 | 0 | 225 | 130 | 2 190 | 139 | 8 559 | 1 623 |
| ***Anosy*** | ***13 070*** | 170 | 7 364 | 5 305 | 231 | 2 731 | 10 339 | 2 325 | 299 | 0 | 99 | 420 | 2 382 | 433 | 6 731 | 710 |
| ***Atsimo Andrefana*** | ***39 010*** | 629 | 23 653 | 14 151 | 577 | 8 208 | 30 802 | 8 468 | 665 | 111 | 1 743 | 309 | 7 978 | 781 | 15 908 | 4 378 |
| ***Atsimo Atsinanana*** | ***8 700*** | 93 | 4 552 | 4 025 | 30 | 1 309 | 7 391 | 379 | 0 | 0 | 116 | 477 | 23 | 1 | 6 102 | 1 748 |
| ***Atsinanana*** | ***50 344*** | 575 | 26 911 | 22 115 | 743 | 10 405 | 39 939 | 7 000 | 499 | 20 | 1 800 | 1 073 | 7 354 | 519 | 25 358 | 8 957 |
| ***Betsiboka*** | ***8 234*** | 104 | 4 770 | 3 066 | 294 | 1 476 | 6 758 | 557 | 0 | 0 | 195 | 0 | 983 | 457 | 5 249 | 2 267 |
| ***Boeny*** | ***36 894*** | 205 | 21 435 | 14 607 | 647 | 10 377 | 26 517 | 3 219 | 99 | 0 | 3 221 | 0 | 7 530 | 753 | 16 961 | 6 119 |
| ***Bongolava*** | ***14 998*** | 70 | 9 578 | 5 265 | 85 | 958 | 14 040 | 874 | 1 | 0 | 62 | 0 | 3 172 | 201 | 12 385 | 1 806 |
| ***DIANA*** | ***51 455*** | 388 | 30 316 | 20 355 | 396 | 11 113 | 40 342 | 10 895 | 1 087 | 66 | 2 357 | 0 | 7 258 | 270 | 20 273 | 12 301 |
| ***Haute Matsiatra*** | ***40 501*** | 201 | 24 088 | 15 789 | 423 | 6 118 | 34 383 | 3 279 | 450 | 0 | 210 | 575 | 5 425 | 328 | 23 402 | 7 036 |
| ***Ihorombe*** | ***15 432*** | 335 | 8 397 | 6 499 | 201 | 2 167 | 13 265 | 4 582 | 8 | 0 | 650 | 0 | 1 178 | 123 | 6 599 | 2 440 |
| ***Itasy*** | ***13 248*** | 50 | 7 422 | 5 665 | 111 | 946 | 12 302 | 780 | 227 | 0 | 124 | 0 | 877 | 243 | 10 807 | 190 |
| ***Melaky*** | ***11 235*** | 271 | 6 177 | 4 707 | 80 | 1 837 | 9 398 | 663 | 30 | 13 | 1 215 | 288 | 972 | 13 | 7 737 | 774 |
| ***Menabe*** | ***17 751*** | 202 | 9 790 | 7 402 | 357 | 2 559 | 15 192 | 2 163 | 427 | 0 | 749 | 414 | 2 949 | 147 | 9 463 | 1 915 |
| ***SAVA*** | ***18 512*** | 401 | 9 407 | 8 610 | 94 | 1 997 | 16 515 | 1 274 | 71 | 0 | 505 | 31 | 2 762 | 0 | 12 848 | 1 426 |
| ***Sofia*** | ***9 136*** | 352 | 4 505 | 3 816 | 463 | 1 080 | 8 056 | 61 | 0 | 0 | 861 | 0 | 71 | 29 | 7 512 | 1 018 |
| ***Vakinankaratra*** | ***43 570*** | 41 | 25 155 | 17 797 | 577 | 8 967 | 34 603 | 4 640 | 248 | 21 | 807 | 732 | 1 760 | 694 | 20 141 | 15 175 |
| ***Vatovavy Fitovinany*** | ***28 088*** | 244 | 14 847 | 12 746 | 251 | 2 808 | 25 280 | 745 | 103 | 0 | 787 | 340 | 2 933 | 199 | 20 888 | 2 560 |
| ***Total général*** | ***650 389*** | ***5 321*** | ***372 346*** | ***264 233*** | ***8 489*** | ***127 194*** | ***523 195*** | ***79 667*** | ***8 732*** | ***1 469*** | ***22 683*** | ***8 262*** | ***114 195*** | ***9 225*** | ***331 643*** | ***97 447*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POST TEST | | AGE | | | | **GENRE** | | PCPER | | | **GAR** | | | GROUPES SPECIFIQUES |  | **AUTRES** |
| ***REGION*** | ***Total*** | **Inf 15ans** | **15-**  **24ans** | **25-**  **49ans** | **50ans et plus** | **M** | **F** | TDS | MSM | CDI | **PIST** | **DET** | **AGR** | TUB | FE |
| ***Alaotra Mangoro*** | ***30 609*** | 192 | 15 513 | 14 502 | 402 | 2 179 | 28 430 | 2 110 | 96 | 0 | 494 | 898 | 1 880 | 669 | 21 524 | 2 938 |
| ***Amoron'i Mania*** | ***16 578*** | 21 | 8 153 | 8 328 | 76 | 1 062 | 15 516 | 1 088 | 13 | 0 | 386 | 0 | 1 396 | 145 | 13 205 | 956 |
| ***Analamanga*** | ***151 816*** | 416 | 91 278 | 58 234 | 1 888 | 41 405 | 110 411 | 22 915 | 4 389 | 1 238 | 5 306 | 2 575 | 50 768 | 3 016 | 49 174 | 12 435 |
| ***Analanjirofo*** | ***14 984*** | 187 | 8 562 | 5 949 | 286 | 2 023 | 12 961 | 1 475 | 11 | 0 | 455 | 0 | 1 750 | 44 | 9 424 | 2 882 |
| ***Androy*** | ***12 392*** | 174 | 6 657 | 5 289 | 272 | 1 674 | 10 718 | 66 | 2 | 0 | 225 | 130 | 2 190 | 139 | 8 559 | 1 623 |
| ***Anosy*** | ***13 070*** | 170 | 7 364 | 5 305 | 231 | 2 731 | 10 339 | 2 325 | 299 | 0 | 99 | 420 | 2 382 | 433 | 6 731 | 710 |
| **Atsimo Andrefana** | ***39 010*** | 629 | 23 653 | 14 151 | 577 | 8 208 | 30 802 | 8 468 | 665 | 111 | 1 743 | 309 | 7 978 | 781 | 15 908 | 4 378 |
| ***Atsimo Atsinanana*** | ***8 700*** | 93 | 4 552 | 4 025 | 30 | 1 309 | 7 391 | 379 | 0 | 0 | 116 | 477 | 23 | 1 | 6 102 | 1 748 |
| ***Atsinanana*** | ***50 344*** | 575 | 26 911 | 22 115 | 743 | 10 405 | 39 939 | 7 000 | 499 | 20 | 1 800 | 1 073 | 7 354 | 519 | 25 358 | 8 957 |
| ***Betsiboka*** | ***8 234*** | 104 | 4 770 | 3 066 | 294 | 1 476 | 6 758 | 557 | 0 | 0 | 195 | 0 | 983 | 457 | 5 249 | 2 267 |
| ***Boeny*** | ***36 894*** | 205 | 21 435 | 14 607 | 647 | 10 377 | 26 517 | 3 219 | 99 | 0 | 3 221 | 0 | 7 530 | 753 | 16 961 | 6 119 |
| ***Bongolava*** | ***14 998*** | 70 | 9 578 | 5 265 | 85 | 958 | 14 040 | 874 | 1 | 0 | 62 | 0 | 3 172 | 201 | 12 385 | 1 806 |
| ***DIANA*** | ***51 455*** | 388 | 30 316 | 20 355 | 396 | 11 113 | 40 342 | 10 895 | 1 087 | 66 | 2 357 | 0 | 7 258 | 270 | 20 273 | 12 301 |
| ***Haute Matsiatra*** | ***40 501*** | 201 | 24 088 | 15 789 | 423 | 6 118 | 34 383 | 3 279 | 450 | 0 | 210 | 575 | 5 425 | 328 | 23 402 | 7 036 |
| ***Ihorombe*** | ***15 432*** | 335 | 8 397 | 6 499 | 201 | 2 167 | 13 265 | 4 582 | 8 | 0 | 650 | 0 | 1 178 | 123 | 6 599 | 2 440 |
| ***Itasy*** | ***13 248*** | 50 | 7 422 | 5 665 | 111 | 946 | 12 302 | 780 | 227 | 0 | 124 | 0 | 877 | 243 | 10 807 | 190 |
| ***Melaky*** | ***11 235*** | 271 | 6 177 | 4 707 | 80 | 1 837 | 9 398 | 663 | 30 | 13 | 1 215 | 288 | 972 | 13 | 7 737 | 774 |
| ***Menabe*** | ***17 472*** | 182 | 9 612 | 7 321 | 357 | 2 556 | 14 916 | 2 163 | 427 | 0 | 707 | 414 | 2 821 | 147 | 8 878 | 1 915 |
| ***SAVA*** | ***18 512*** | 401 | 9 407 | 8 610 | 94 | 1 997 | 16 515 | 1 274 | 71 | 0 | 505 | 31 | 2 762 | 0 | 12 848 | 1 426 |
| ***Sofia*** | ***9 136*** | 352 | 4 505 | 3 816 | 463 | 1 080 | 8 056 | 61 | 0 | 0 | 861 | 0 | 71 | 29 | 7 512 | 1 018 |
| ***Vakinankaratra*** | ***43 570*** | 41 | 25 155 | 17 797 | 577 | 8 967 | 34 603 | 4 640 | 248 | 21 | 807 | 732 | 1 760 | 694 | 20 141 | 15 175 |
| ***Vatovavy Fitovinany*** | ***28 088*** | 244 | 14 847 | 12 746 | 251 | 2 808 | 25 280 | 745 | 103 | 0 | 787 | 340 | 2 933 | 199 | 20 888 | 2 560 |
| ***Total général*** | ***646 278*** | ***5 301*** | ***368 352*** | ***264 141*** | ***8 484*** | ***123 396*** | ***522 882*** | ***79 558*** | ***8 725*** | ***1 469*** | ***22 325*** | ***8 262*** | ***113 463*** | ***9 204*** | ***329 665*** | ***91 654*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIH POSITIF** | | AGE | | | | **GENRE** | | PCPER | | | **GAR** | | | GROUPES SPECIFIQUES |  | **AUTRES** |
| ***REGION*** | ***Total*** | **Inf 15ans** | **15-**  **24ans** | **25-**  **49ans** | **50ans et plus** | **M** | **F** | TDS | MSM | CDI | **PIST** | **DET** | **AGR** | TUB | FE |
| ***Alaotra Mangoro*** | ***12*** | 0 | 5 | 6 | 1 | 6 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| ***Amoron'i Mania*** | ***6*** | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***Analamanga*** | ***247*** | 1 | 84 | 161 | 1 | 171 | 76 | 19 | 96 | 4 | 5 | 11 | 36 | 7 | 23 | 42 |
| ***Analanjirofo*** | ***72*** | 2 | 38 | 31 | 1 | 10 | 62 | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 2 | 38 | 7 |
| ***Androy*** | ***21*** | 1 | 5 | 15 | 0 | 6 | 15 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 |
| ***Anosy*** | ***48*** | 0 | 17 | 29 | 2 | 9 | 39 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 20 | 2 |
| **Atsimo Andrefana** | ***95*** | 3 | 46 | 42 | 4 | 32 | 63 | 62 | 0 | 0 | 14 | 1 | 20 | 19 | 23 | 9 |
| ***Atsimo Atsinanana*** | ***1*** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| ***Atsinanana*** | ***199*** | 3 | 75 | 117 | 4 | 74 | 125 | 24 | 5 | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 73 | 58 |
| ***Betsiboka*** | ***11*** | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 11 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| ***Boeny*** | ***236*** | 4 | 111 | 114 | 7 | 73 | 163 | 76 | 4 | 0 | 9 | 0 | 57 | 15 | 46 | 7 |
| ***Bongolava*** | ***0*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***DIANA*** | ***284*** | 1 | 141 | 140 | 2 | 66 | 218 | 53 | 4 | 1 | 16 | 0 | 42 | 16 | 99 | 45 |
| ***Haute Matsiatra*** | ***5*** | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| ***Ihorombe*** | ***7*** | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| ***Itasy*** | ***5*** | 0 | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| ***Melaky*** | ***31*** | 2 | 16 | 12 | 1 | 7 | 24 | 3 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 19 | 1 |
| ***Menabe*** | ***40*** | 1 | 17 | 21 | 1 | 15 | 25 | 10 | 2 | 0 | 1 | 2 | 6 | 3 | 10 | 5 |
| ***SAVA*** | ***10*** | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| ***Sofia*** | ***4*** | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| ***Vakinankaratra*** | ***22*** | 0 | 15 | 7 | 0 | 16 | 6 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 2 | 7 |
| ***Vatovavy Fitovinany*** | ***3*** | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***Total général*** | ***1 359*** | ***18*** | ***594*** | ***722*** | ***25*** | ***495*** | ***864*** | ***289*** | ***125*** | ***5*** | ***67*** | ***25*** | ***198*** | ***92*** | ***374*** | ***188*** |

**Tableau 84: *Prise en charge PVVIH***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **ALAOTRA MANGORO** | **AMORON'IMANIA** | **ANALAMANGA** | **ANALANJIROFO** | **ANDROY** | **ANOSY** | **ATSIMO ANDREFANA** | **ATSIMO ATSINANANA** | **ATSINANANA** | **BETSIBOKA** | **BOENY** | **BONGOLAVA** | **DIANA** | **HAUTE MATSIATRA** | **IHOROMBE** | **ITASY** | **MELAKY** | **MENABE** | **SAVA** | **SOFIA** | **VAKINAKARATRA** | **VATOVAVY FITO VINANY** | **NATIONAL** |
| **PVVIH suivies** | **MASCULIN** | **< 1 an** | **0** |  | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  | **0** |  | **0** | **0** | **2** | **0** | **0** | **7** |
| **1 - 4**  **ans** | **1** |  | **2** | **3** | **1** | **4** | **4** |  | **9** | **0** | **1** | **3** | **4** |  |  | **0** |  | **2** | **0** | **3** | **0** | **2** | **39** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** |  | **4** | **0** | **2** | **1** | **5** | **1** | **2** | **0** | **1** | **0** | **2** |  |  | **0** |  | **2** | **0** | **0** | **0** | **1** | **21** |
| **> 15**  **ans** | **16** | **2** | **755** | **56** | **16** | **63** | **113** | **2** | **235** | **1** | **171** | **0** | **238** | **23** | **6** | **0** | **6** | **86** | **58** | **38** | **46** | **2** | **1 933** |
| **FEMININ** | **< 1an** | **0** |  | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3** |
| **1 - 4**  **ans** | **0** |  | **2** | **0** | **0** | **4** | **3** |  | **16** | **0** | **2** | **0** | **1** |  | **1** | **0** | **2** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | **36** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** |  | **4** | **3** | **1** | **3** | **1** |  | **2** | **0** | **2** | **0** | **3** |  |  | **0** |  | **4** | **1** | **0** | **1** | **0** | **25** |
| **> 15**  **ans** | **15** | **6** | **389** | **115** | **42** | **102** | **190** | **3** | **295** | **16** | **348** | **13** | **425** | **7** | **7** | **0** | **29** | **136** | **77** | **93** | **21** | **10** | **2 339** |
| **TOTAL** | **32** | **8** | **1163** | **177** | **62** | **177** | **316** | **6** | **559** | **17** | **525** | **16** | **673** | **30** | **14** | **0** | **38** | **235** | **136** | **136** | **68** | **15** | **4403** |
| **PVVIH sous ARV** | **MASCULIN** | **< 1 an** | **0** |  | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  | **0** |  | **0** | **0** | **2** | **0** | **0** | **3** |
| **1 - 4**  **ans** | **1** |  | **2** | **3** | **1** | **2** | **1** |  | **6** | **0** | **1** | **0** | **4** |  |  | **0** |  | **1** | **0** | **3** | **0** | **2** | **27** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** |  | **3** | **0** | **2** | **1** | **4** | **1** | **3** | **0** | **1** | **0** | **2** | **1** |  | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **19** |
| **> 15**  **ans** | **16** | **1** | **561** | **50** | **16** | **37** | **102** | **2** | **209** | **1** | **110** | **0** | **211** | **20** | **3** | **0** | **6** | **73** | **42** | **33** | **46** | **3** | **1 542** |
| **FEMININ** | **< 1an** | **0** |  | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |  | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** |
| **1 - 4**  **ans** | **0** |  | **2** | **0** | **0** | **4** | **2** |  | **6** | **0** | **1** | **0** | **1** |  |  | **0** | **2** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **21** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** |  | **2** | **2** | **1** | **2** | **1** |  | **2** | **0** | **2** | **0** | **2** |  |  | **0** |  | **4** | **0** | **0** | **1** | **0** | **19** |
| **> 15**  **ans** | **15** | **6** | **243** | **97** | **42** | **55** | **165** | **3** | **251** | **8** | **191** | **13** | **350** | **6** | **4** | **0** | **29** | **129** | **59** | **89** | **21** | **10** | **1 786** |
| **TOTAL** | **32** | **7** | **815** | **152** | **62** | **101** | **275** | **6** | **477** | **9** | **306** | **13** | **570** | **27** | **7** | **0** | **38** | **210** | **101** | **127** | **68** | **16** | **3419** |
| **PVVIH sous ARV et Traitement antituberculeux** | **MASCULIN** | **< 1 an** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **1 - 4**  **ans** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **> 15**  **ans** | **0** | **0** | **9** | **1** | **2** | **7** | **14** | **0** | **15** | **0** | **5** | **0** | **21** | **1** | **0** | **0** | **0** | **4** | **0** | **3** | **1** | **0** | **83** |
| **FEMININ** | **< 1an** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **1 - 4**  **ans** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** |
| **5 - 14**  **ans** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **> 15**  **ans** | **1** | **0** | **3** | **4** | **3** | **3** | **14** | **0** | **11** | **0** | **3** | **0** | **7** | **0** | **0** | **0** | **0** | **7** | **1** | **2** | **0** | **0** | **59** |
|  | | **TOTAL** | **1** | **0** | **12** | **5** | **5** | **10** | **29** | **0** | **26** | **0** | **8** | **0** | **28** | **1** | **0** | **0** | **0** | **13** | **1** | **5** | **1** | **0** | **145** |
| ***FE SOUS PROPHYLAXIE*** | | | **0** | **1** | **32** | **12** | **4** | **13** | **22** | **0** | **28** | **1** | **22** | **1** | **102** | **0** | **0** | **0** | **21** | **5** | **4** | **9** | **0** | **0** | **277** |
| ***NN SOUS PROPHYLAXIE*** | | | **1** | **1** | **21** | **1** | **2** | **2** | **5** | **0** | **5** | **0** | **0** | **0** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **2** | **2** | **0** | **73** |

**Tableau 85: *Taux de survie de 12 mois des PVVIH***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sous ARV** | Décédés | Perdus de vue | **Encore sous traitement** | **Taux de survie** |
| ***Adulte(15 ans et plus)*** | **643** | **23** | **54** | **566** | **88,02** |
| ***Enfant (Moins de 15 ans)*** | **28** | **1** | **1** | **26** | **92,86** |

# CONCLUSION

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

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

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

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

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