



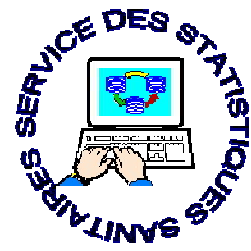
REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DU SYSTEME D'INFORMATION

SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES



**ANNUAIRE DES STATISTIQUES
DU SECTEUR SANTE
de Madagascar
2012**

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES
DU SECTEUR SANTE**

de MADAGASCAR

2012

TABLE DES MATIERES

	Pages
1. PREFACE	5
Avant – Propos	7
2. INTRODUCTION ET GENERALITES	
2.1 Présentation du pays	11
2.2 Présentation du Secteur Santé de Madagascar	
2.2.1 Politique Nationale de santé	13
2.2.2 Organisation et fonctionnement du système de Santé	13
3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE	
3.1 Couverture des rapports mensuels d’activités des Formations Sanitaires	21
3.2 Activités des Centres de Santé de Base	
3.2.1 Activités de Consultations Externes	24
3.2.2 Activités Préventives	27
3.2.3 Activités de Maternité et Consultations Post-Natales	29
3.2.4 Activités de Planification Familiale	33
3.2.5 Surveillance Nutritionnelle de Enfants de 0 à 5 ans	35
3.2.6 Activités de Vaccination	37
3.2.7 Gestion Financière	38
3.2.8 Disponibilité des Médicaments Traceurs	47
3.3 Activités des Centres Hospitaliers	
3.3.1 Consultations Externes de Références des CHD et CHU/CHRR/ES	
3.3.1.1 Utilisation des CEREF au niveau des CHD, CHU/CHRR/ES	48
3.3.1.2 Répartition des Consultations totales, des Nouveaux Cas et des Soins	50
3.3.1.3 Évolutions Mensuelles des Nouveaux Cas vus en CEREF	52
3.3.1.4 Autos Référées et Référés aux niveaux Supérieurs	54
3.3.2 Hospitalisation	
3.3.2.1 Utilisation du Service des Urgences	55
3.3.2.2 Activités d’Hospitalisation	56
3.3.2.3 Activités des Blocs Opératoires	57
3.3.2.4 Activités de Maternité	62
3.3.2.5 Activités de Stomatologie	65
3.3.2.6 Activités de Laboratoire	68
3.3.2.7 Activités d’Imagerie Diagnostique	78
3.3.2.8 Activités de Vaccination	83
3.3.2.9 Gestion Financière	84
3.3.2.10 Activités d’Explorations Fonctionnelles	88
3.3.2.11 Disponibilité des Médicaments Traceurs	89

4. PROBLEMES DE SANTE	
4.1 Problèmes de Santé vus au niveau des CSB	93
4.2 Problèmes de santé vus dans les Centres Hospitaliers	
4.2.1 Au niveau des CHR	
4.2.1.1 Les Principales Causes de Morbidités vues en CEREF	138
4.2.1.2 Les Principales Causes de Morbidité et de Mortalité Hospitalière	140
4.2.2 Au niveau des CHRR/CHU /ES	
4.2.2.1 Les Principales Causes de Morbidités vues en CEREF	166
4.2.2.2 Les Principales Causes de Morbidité et de Mortalité Hospitalière	168
4.3 Autres problèmes de santé	
4.3.1 Maladies Transmissibles	
4.3.1.1 Veille Sanitaire et Surveillance Épidémiologique	216
4.3.1.2 Paludisme	228
4.3.1.3 Tuberculose	236
4.3.1.4 Peste	245
4.3.1.5 Lèpre	247
4.3.1.6 IST/VIH	252
4.3.2 Maladies Non Transmissibles	
4.3.2.1 Maladies liées aux Modes de Vie	263
4.3.2.2 Santé Oculaire et Auditive	264
4.3.3 Santé de l'Enfant, de la Mère et de Reproduction	
4.3.3.1 Maternité Sans Risque	265
4.3.3.2 Santé de la Reproduction des Adolescents	270
4.3.3.3 Vaccination	281
4.3.3.4 Prévention et prise en Charge des Malnutris	295
4.3.3.5 Laboratoire de Nutrition	308
4.3.4 Office National de Lutte Anti-Tabac	309
5. RESSOURCES	
5.1 Indicateurs de Ressources	315
5.2 Ressources humaines	315
5.3 Infrastructures Sanitaires	315
5.4 Ressources Financières	316
6. ANNEXE	

1. PREFACE

« Santé pour tous et par tous », telle est la vision stratégique définie dans le cadre du développement sanitaire. L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est le document qui fournit les principaux indicateurs de santé de Madagascar. Ainsi c'est un outil de travail offrant à toutes les parties prenantes du secteur santé de précieux points de repère dans l'évaluation du degré d'atteinte des objectifs de la Politique Nationale de Santé et des Objectifs du Millénaire pour le Développement dans la définition des nouvelles stratégies à court, moyen et long terme.



L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé est une publication annuelle en condensant les informations recueillies auprès de toutes les Formations Sanitaires publiques et privées de Madagascar par le biais du Système d'Information pour la Gestion (SIG). Les données essentielles concernent les activités entreprises à leur niveau et la situation épidémiologique des divers problèmes de santé prioritaires. Les indicateurs d'impact sanitaires auprès de la population ainsi que les données d'ordre général mais ayant trait à la santé proviennent des enquêtes et/ou activités faites par d'autres organismes ou institutions, de concert avec l'État Malgache.

C'est à dessein que des commentaires, analyses ou interprétations des données ne figurent pas dans les tableaux et graphiques car comme tout annuaire, il ne présente que les données statistiques et les indicateurs ; il appartiendra au lecteur d'y puiser la substantifique moelle dont il a besoin pour l'analyse et l'interprétation des résultats.

Puisse ce document servir de base de réflexions et de prise de décisions pour une meilleure approche du développement sanitaire de Madagascar.

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

LE MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE



Dr. NDAHIMANANJARA Johanita

AVANT – PROPOS

L'Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est une publication périodique réalisée par le Service des Statistiques Sanitaires du Ministère de la Santé Publique de Madagascar. Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar couvre les données sanitaires de l'Année 2012. C'est la 15^{ème} édition depuis l'année 1998, date de mise en place du Système d'Information pour la Gestion (SIG).

Les objectifs de cet annuaire sont :

- de mettre à la disposition des décideurs et utilisateurs de tous les niveaux les données annuelles concernant la situation sur l'état de santé de la population et les activités de santé à Madagascar ; et
- d'obtenir des tendances pour les problèmes de santé.

Le contenu :

Les données proviennent principalement des Rapports Mensuels d'Activités (RMA) de toutes les formations sanitaires de Madagascar, tant publiques que privées et confessionnelles :

- ❖ Rapports Mensuels d'Activités venant des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de Référence de District sans et avec chirurgie (RMA/CHRD sans chirurgie et RMA/CHRD avec chirurgie) ;
- ❖ Rapports Mensuels d'Activités des Centres Hospitaliers de Références Régionales, des Centres Hospitaliers Universitaires, et des Établissements Spécialisés (RMA CHRR/CHU/ES) ;
- ❖ Rapports des Programmes verticaux des Directions et Services Centraux du Ministère de la Santé Publique.

Pour l'analyse et l'interprétation des données, nous invitons le lecteur à toujours prendre en considération les taux de couverture des Rapports Mensuels d'Activités des Formations Sanitaires. Il est à noter que les détails des données par Formation Sanitaire (CSB, CHRD, CHRR/CHU/ES), par District Sanitaire ou par Région sont disponibles au niveau du Service des Statistiques Sanitaires (SSS), Direction du Système d'Information (DSI), Ministère de la Santé Publique, Antananarivo. Ils sont également disponibles au niveau des Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) pour les Formations Sanitaires qui leur sont respectivement rattachées.

2. INTRODUCTION ET GENERALITES

2.1. PRESENTATION DU PAYS

Séparé du continent africain par le canal de Mozambique, Madagascar est la plus grande île de l'Océan Indien. D'une superficie de 587 041 km², elle s'étend sur 1 500 km du Nord au Sud et atteint une largeur de 500 km d'Est en Ouest. « La Grande Ile » est bordée d'une côte de 5 000 km environ.

Madagascar comprend 22 Régions. Chaque région est divisée en District. Il y a au total 112 Districts. Chaque District est subdivisé en Communes. Pour Madagascar, il y a 1549 communes

Le pays est subdivisé en plusieurs régions climatiques :

- sur les hautes terres centrales, le climat est de type tropical d'altitude
- le climat de la côte Est est dominé par une très forte humidité et une chaleur constante.
- la région Ouest jouit d'un climat tropical à saisons contrastées. Les pluies déterminent une saison humide de décembre en avril, et une saison sèche pour le reste de l'année.
- le Nord appartient à la zone tropicale à saison sèche.
- le Sud s'individualise par son climat sec et aride.

En 2012, la population malgache compte 22 955 581 habitants (Estimation à partir de RGPH 93) Madagascar a été peuplée par des migrations successives provenant d'Indonésie et d'Afrique.

Madagascar et ses 22 régions



2.2. PRESENTATION DU SECTEUR SANTE DE MADAGASCAR

2.2.1. POLITIQUE NATIONALE DE SANTE

Le Ministère de la Santé Publique s'est fixé comme objectif général dans la Politique Nationale de Santé de participer pleinement à la lutte contre la pauvreté et l'exclusion, et de contribuer au développement socio-économique global du pays par l'amélioration de l'état de santé de la population ;

Les objectifs spécifiques étant :

- d'améliorer l'accès des malgaches aux services de santé tout en les protégeant des maladies et
- de contribuer à l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement ou OMD.

En vue de l'accélération de l'atteinte des OMD, le Ministère de la Santé Publique a défini comme vision stratégique « La santé pour tous et par tous » en vue du développement de l'accès et de l'utilisation des services de santé par la population, en particulier par les groupes vulnérables et en zones enclavées.

De plus il a été adopté la gestion axée sur les résultats nécessitant la performance des différents piliers du système de santé entre autres :

- la gestion des ressources humaines ;
- les prestations de services ;
- le système d'approvisionnement des intrants de santé,
- les infrastructures et équipements sanitaires ;
- le système de financement de la santé ;
- le système d'information ; et
- le leadership, la gouvernance et la coordination.

2.2.2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE SANTE

Les institutions et le mécanisme de gestion du système de santé et les établissements de soins sont organisés selon un système à trois niveaux, pouvant être sommairement décrits comme suit pour les institutions et les établissements de soins.

* *Les Institutions :*

Niveau Central :

La Direction du Cabinet, la Direction du Partenariat, la Direction de la Promotion de la Santé, la Cellule d'Inspection des Services de Santé, et la Personne Responsable des Marchés Publics sont rattachés directement au Ministre.

Les Directions Centrales, les Organismes sous tutelle ou rattachés, les CHRR(Centre Hospitalier de Référence Régional), CHU (Centre Hospitalier Universitaire) et les ES (Etablissement Spécialisé) et les services centraux du Ministère de la Santé Publique sont rattachés au Secrétariat Général et à la Direction Générale.

Niveau Régional :

Il est constitué par les 22 Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) Le niveau régional a pour principale attribution d'apporter un appui technique aux districts sanitaires dans la réalisation de leurs activités, de coordonner et superviser la mise en œuvre des plans d'actions des districts sanitaires, ainsi que de planifier les besoins de la région.

Niveau District :

Il est constitué par les 112 Services de District de la Santé Publique (SDSP). Les SDSP assurent la planification, la coordination et la supervision de la mise en œuvre des activités des CSB (Centres de Santé de Base) et des CHRDR (Centres Hospitaliers de Référence de District) avec ou sans chirurgie de leur juridiction.

*** Les établissements de soins :**

Les établissements de soins peuvent également être répartis en trois catégories essentielles : les Centres de Santé de Base (CSB) pour les premiers contacts, les centres de références de premier recours ou Centres Hospitaliers de Références de District avec et sans chirurgie (CHRD) et les centres de références de deuxième recours ou Centres Hospitaliers de Références Régionales (CHRR), Centres Hospitaliers Universitaires et Établissements Spécialisés (CHU et ES).

Les Centres de Santé de Base :

Ces formations sanitaires sont tenues soit par des paramédicaux (CSB1) soit par des médecins (CSB2). Les CSB2 sont implantés en priorité au niveau des chefs lieux de commune. Ces CSB sont destinés pour les prises en charges des cas simples et les activités de prévention. En tout, en 2012 le Ministère de la Santé Publique a recensé 3 074 CSB dont 2 509 publiques.

Les Centres de références de premier recours :

Ce sont des centres hospitaliers installés en général au niveau des chefs lieu de district. Il en existe 2 types:

- Les CHRD sans chirurgie ou Centres Hospitaliers de Références de District assurent les références médicales provenant des CSB. Il existe 60 CHRD sans chirurgie dont 56 publics.
- Les CHRD avec chirurgie ou Centres Hospitaliers de Références de District avec chirurgie prennent en charge en outre les références chirurgicales. Il existe 90 CHRD avec chirurgie dont 29 publics.

Les Centres de références de deuxième recours :

Les centres de références de deuxième recours sont représentés par les 16 Centres Hospitaliers de Références Régionales (CHRR), les 6 Centres Hospitaliers Universitaires et 14 Établissements Spécialisés (ES). Ce sont des établissements réservés pour les consultations externes de référence et les examens complémentaires en vue de confirmation de diagnostic et de conduite à tenir et pour les actes médicaux et chirurgicaux spécialisés des cas graves ou compliqués.

L'organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit :

A. AU NIVEAU CENTRAL**1. STRUCTURES DIRECTEMENT PLACÉES SOUS L'AUTORITÉ DU MINISTRE**

- Le Cabinet (CAB)
- Le Secrétariat Général (SG)
- La Direction du Partenariat (DP)
- La Direction de la Promotion de la Santé (DPS)
- La Cellule d'Inspection des Services de santé (CISS)
- La Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)

1.1 CABINET DU MINISTRE**Membres De Cabinet**

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

1.2 SECRETARIAT GENERAL (SG)

1.2.1 ORGANISMES, INSTITUTS, ETABLISSEMENTS PUBLICS SOUS TUTELLE

- Les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)
- Le Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS)
- L'Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
- L'Institut de Formation des Paramédicaux (IFP)
- L'Agence du Médicament de Madagascar (AMM)
- L'Unité de Production et d'Approvisionnement en Solutés Massifs (UPASM)
- L'Office National de Lutte Anti-Tabac (OFNALAT)
- L'Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA)
- L'Unité de Gestion de Projet « Appui au Secteur Santé » (UGP)
- La Coordination Nationale de Projet Santé BAD
- L'Agence Nationale Hospitalière (ANH)
- L'Observatoire National de la Cybersanté (ONC)

1.2.2 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 des Équipements et de la Maintenance (SEM)
Service d'Appui Administratif aux Structures Décentralisées (SAASD)

- Direction des Ressources Humaines (DRH)

Service du Personnel Administratif (SPA)
Service du Personnel Paramédical (SPP)
Service du Personnel Médical (SPM)
Service de la Formation et du Perfectionnement (SFP)
Service de l'Observatoire des Ressources Humaines (SORH)

- Direction des Études et de la Planification (DEP)

Service de la Programmation (SPro)
Service d'Appui à la Recherche et aux Etudes Socio-Sanitaires (SARESS)
Service du Suivi Évaluation (SSE)

- Direction du Système d'Information (DSI)

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

1.2.3 SERVICES RATTACHES

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

1.2.4 DIRECTION GENERALE DE LA SANTE (DGS)

- Direction du Système Hospitalier (DSH)

Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence Nationale et Régionale (SAHRN)
Service d'Appui aux Hôpitaux de Référence de District (SAHRD)
Service des Hôpitaux Privés (SHP)

- **Direction des Districts Sanitaires (DDS)**
 - Service de Santé de Base (SSB)
 - Service de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SMLDP)
 - Service de la Santé Communautaire (SSC)
- **Direction de la Veille Sanitaire et de la Surveillance Epidémiologique (DVSSE)**
 - Service de la Veille Sanitaire (SVS)
 - Service de la Surveillance Epidémiologique (SSEpi)
 - Service de la Santé aux Frontières (SSF)
- **Direction de la Pharmacie, des Laboratoires et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT)**
 - Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)
 - Service des Laboratoires (SLab)
 - Service de la Gestion des Intrants de la Santé (SGIS)
- **Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT)**
 - Service du Laboratoire des Mycobactéries (SLabM)
 - Service de la Prise en Charge des Tuberculeux (SPCT)
 - Service d'Approvisionnement (SAppro)
- **Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP)**
 - Service de la Prise en Charge des Paludéens (SPCP)
 - Service du Laboratoire des Plasmodium (SLabP)
 - Service de la Lutte Antivectorielle (SLAV)
 - Service de la Surveillance Epidémiologique (SSurEpi)
- **Programme National de Lutte contre les IST/SIDA (PNLS)**
 - Service de la Prévention des IST/SIDA (SPIS)
 - Service de la Surveillance Epidémiologique et Comportementale (SSEC)
 - Service de la Prise en Charge des IST/SIDA (SPCIS)
- **Direction des Urgence et de Lutte contre les Maladies Négligées (DULMN)**
 - Unité d'Appui et de Coordination de lutte contre les Maladies Négligées (UACMN)
 - Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes (SURECa)
 - Service de la Lutte contre la Lèpre (SLL)
 - Service de la Lutte contre les Maladies Emergentes et Re émergentes (SLMER)
 - Service de Lutte contre les Maladies Epidémiques et Négligées (SLMEN)
- **Direction de la Santé de l'Enfant, de la Mère et de la Reproduction (DSEMR)**
 - Unité d'Appui et de Coordination de la Santé de l'Enfant et de la Mère (UACSEM)
 - Service de la Maternité Sans Risque (SMSR)
 - Service de la Santé de la Reproduction des Adolescents (SSRA)
 - Service de la Vaccination (SV)
 - Service de la Prévention et de la Prise en Charge des Malnutris (SPPCM)
 - Service du Laboratoire de Nutrition (SLN)
- **Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)**
 - Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes Vie (SLMV)
 - Service de Santé Oculaire et Auditif (SSOA)
 - Service de Santé Mentale et de la Santé Bucco Dentaire (SSMSBD)
 - Service d'Appui à la Médecine du Travail et aux Organisations Interentreprises (SAMTOI)
 - Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)

SERVICE RATTACHE

Service du Laboratoire National de Référence (SLNR)

1.3 DIRECTION DU PARTENARIAT (DP)

Service de Développement du Partenariat (SDP)
Service de la Contractualisation (SC)

1.4 DIRECTION DE LA PROMOTION DE LA SANTE (DPS)

Service de la Communication et des Média (SCM)
Service Médico - Social (SMS)
Service d'Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)
Service de Santé et Environnement (SSEnv)

1.5 CELLULE D'INSPECTION DES SERVICES DE SANTE (CISS)

Service de Suivi et du Contrôle de l'Exécution Financière (SSCEF)
Service de l'Audit (SA)
Service du Contrôle de l'Assurance Qualité (SCAQ)

1.6 PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES PUBLICS (PRMP)

Unité de Gestion de la Passation des Marchés (UGPM)

B. AU NIVEAU REGIONAL

DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)

a) POUR LES VINGT DEUX DRSP

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

b) EN SUS POUR LES SIX CHEFS LIEUX DES FARITANY
Personnes Responsables des Marchés Publics (PRMP)

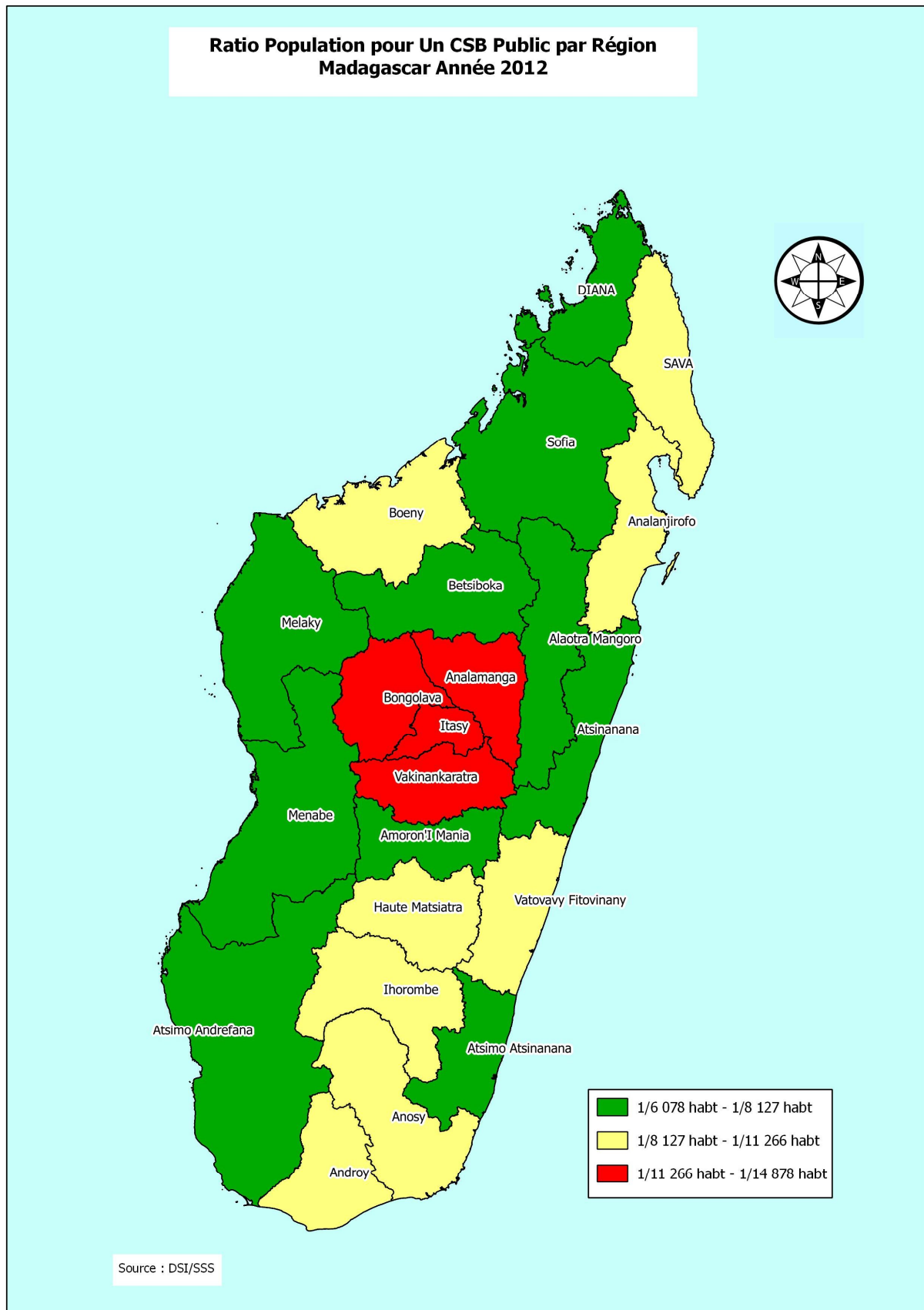
C. AU NIVEAU DES DISTRICTS

SERVICE DE DISTRICT DE LA SANTE PUBLIQUE (SDSP)

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

Le District Sanitaire est organisé en secteurs sanitaire.

Le circuit des informations s'organise comme suit : les CSB, CHRD recueillent les données à partir des outils de gestion sur les Rapport Mensuel d'Activités (RMA) et les envoient en version dure au niveau des SDSP qui font la saisie sur le logiciel GESIS. Ces derniers transmettent sous version électronique au niveau régional qui les exporte au niveau central.



3. ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE

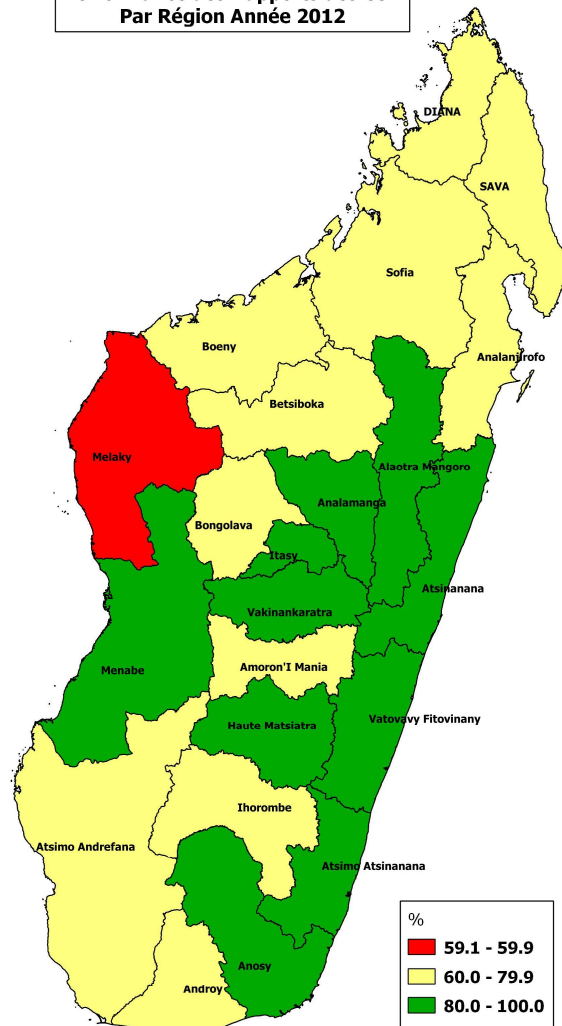
3.1. COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES

Tableau 001. TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D'ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE MADAGASCAR - PAR REGION Année 2012

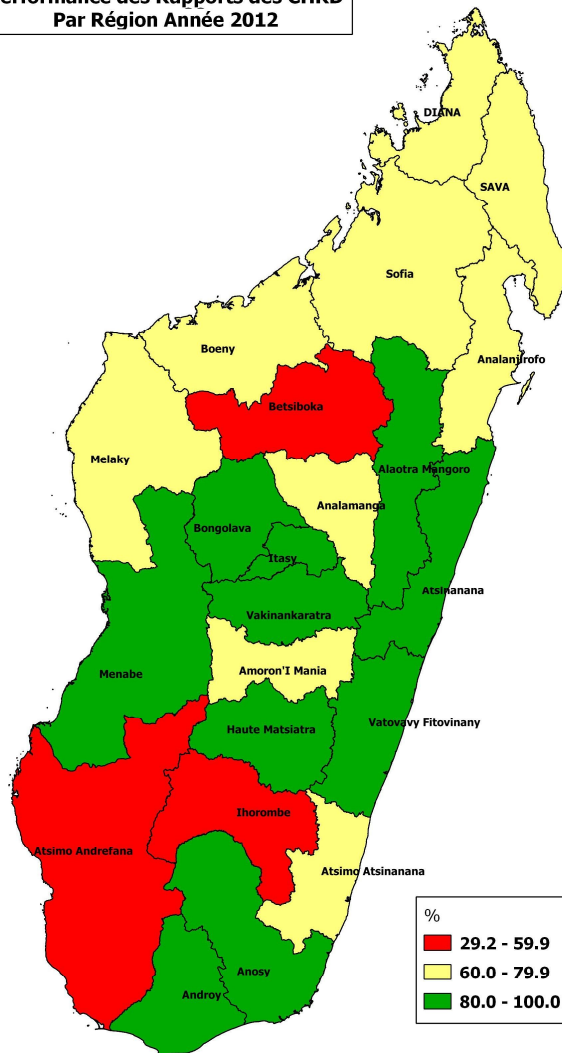
Région	FS	Publiques				Privés				Total				Performance (%)
		Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	
Analamanga	CSB	2 427	2 409	99,3	86,0	2 609	2 537	97,2	76,3	5 036	4 946	98,2	81,0	89,6
	CHRD	132	132	100,0	73,5	291	262	90,0	58,4	423	394	93,1	63,1	78,1
	CHRR/CHU/ES	132	121	91,7	27,3					132	121	91,7	27,3	59,5
Bongolava	CSB	540	508	94,1	74,8	464	319	68,8	58,2	1 004	827	82,4	67,1	74,7
	CHRD	12	12	100,0	66,7					12	12	100,0	66,7	83,4
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	25,0					12	12	100,0	25,0	62,5
Itasy	CSB	854	819	95,9	89,5	341	223	65,4	61,0	1 195	1 042	87,2	81,3	84,2
	CHRD	24	24	100,0	100,0					24	24	100,0	100,0	100,0
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	8,3					12	12	100,0	8,3	54,2
Vakinankaratra	CSB	1 674	1 616	96,5	82,8	731	655	89,6	76,5	2 405	2 271	94,4	80,9	87,7
	CHRD	48	48	100,0	89,6	48	48	100,0	79,0	96	96	100,0	84,4	92,2
	CHRR/CHU/ES	35	35	100,0	31,4					35	35	100,0	31,4	65,7
DIANA	CSB	1 158	1 073	92,7	59,9	277	268	96,8	52,7	1 435	1 341	93,4	58,9	76,2
	CHRD	36	36	100,0	41,7	36	36	100,0	36,1	72	72	100,0	38,9	69,5
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	0,0					12	12	100,0	0,0	50,0
SAVA	CSB	1 461	1 273	87,1	43,2	124	97	78,2	41,1	1 585	1 370	86,4	43,0	64,7
	CHRD	24	18	75,0	33,3	36	36	100,0	27,8	60	54	90,0	30,0	60,0
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	33,3					12	12	100,0	33,3	66,7
Haute Matsiatra	CSB	1 336	1 276	95,5	88,5	489	440	90,0	76,9	1 825	1 716	94,0	85,4	89,7
	CHRD	36	36	100,0	91,7	20	15	75,0	60,0	56	51	91,1	80,4	85,7
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	66,7					12	12	100,0	66,7	83,4
Amaron'i Mania	CSB	1 337	1 208	90,4	61,1	147	123	83,7	67,3	1 484	1 331	89,7	61,7	75,7
	CHRD	36	36	100,0	44,4					36	36	100,0	44,4	72,2
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	100,0					12	12	100,0	100,0	100,0
Atsimo Atsinanana	CSB	1 233	1 158	93,9	74,5	91	67	73,6	57,1	1 324	1 225	92,5	73,3	82,9
	CHRD	36	36	100,0	75,0	24	15	62,5	33,3	60	51	85,0	58,3	71,7
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	83,3					12	12	100,0	83,3	91,7
Ihorombe	CSB	420	401	95,5	62,1	144	89	61,8	34,0	564	490	86,9	55,0	70,9
	CHRD					24	13	54,2	4,2	24	13	54,2	4,2	29,2
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	41,7					12	12	100,0	41,7	70,9
Vatovavy Fitovinany	CSB	1 926	1 778	92,3	78,9	304	245	80,6	64,1	2 230	2 023	90,7	76,9	83,8
	CHRD	60	58	96,7	68,3	36	34	94,4	75,0	96	92	95,8	70,8	83,3
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	16,7					12	12	100,0	16,7	58,4

Région	FS	Publiques				Privés				Total				Performance (%)
		Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	Nb de Rapports Attendus	Nb de Rapports Rendus	Taux de Complétude (%)	Taux de Promptitude (%)	
Boeny	CSB	930	828	89,0	51,8	326	279	85,6	56,4	1 256	1 107	88,1	53,0	70,6
	CHRD	48	48	100,0	39,6	72	64	88,9	50,0	120	112	93,3	45,8	69,6
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	8,3					12	12	100,0	8,3	54,2
Betsiboka	CSB	597	528	88,4	58,8	36	26	72,2	38,9	633	554	87,5	57,7	72,6
	CHRD	12	12	100,0	16,7					12	12	100,0	16,7	58,4
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	33,3					12	12	100,0	33,3	66,7
Melaky	CSB	553	458	82,8	37,8	69	49	71,0	27,5	622	507	81,5	36,7	59,1
	CHRD	48	40	83,3	72,9					48	40	83,3	72,9	78,1
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	100,0					12	12	100,0	100,0	100,0
Sofia	CSB	2 131	1 850	86,8	66,6	137	69	50,4	38,7	2 268	1 919	84,6	64,9	74,8
	CHRD	72	71	98,6	63,9	48	36	75,0	50,0	120	107	89,2	58,3	73,7
	CHRR/CHU/ES	12	3	25,0	8,3					12	3	25,0	8,3	16,7
Atsinanana	CSB	1 877	1 723	91,8	70,7	326	315	96,6	77,3	2 203	2 038	92,5	71,7	82,1
	CHRD	60	60	100,0	60,0	36	36	100,0	86,1	96	96	100,0	69,8	84,9
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	41,7					12	12	100,0	41,7	70,9
Alaotra Mangoro	CSB	1 678	1 633	97,3	83,6	395	362	91,6	84,3	2 073	1 995	96,2	83,7	90,0
	CHRD	48	48	100,0	81,2					48	48	100,0	81,2	90,6
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	16,7					12	12	100,0	16,7	58,4
Analanjirofo	CSB	1 386	1 253	90,4	60,5	40	38	95,0	37,5	1 426	1 291	90,5	59,9	75,2
	CHRD	60	59	98,3	40,0					60	59	98,3	40,0	69,2
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	0,0					12	12	100,0	0,0	50,0
Atsimo Andrefana	CSB	2 071	1 793	86,6	47,1	498	397	79,7	54,2	2 569	2 190	85,2	48,5	66,9
	CHRD	84	66	78,6	23,8	38	20	52,6	26,3	122	86	70,5	24,6	47,5
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	66,7					12	12	100,0	66,7	83,4
Androy	CSB	835	758	90,8	50,7	84	52	61,9	44,0	919	810	88,1	50,1	69,1
	CHRD	36	35	97,2	66,7					36	35	97,2	66,7	82,0
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	50,0					12	12	100,0	50,0	75,0
Anosy	CSB	914	869	95,1	67,7	212	176	83,0	65,1	1 126	1 045	92,8	67,2	80,0
	CHRD	24	24	100,0	87,5	24	22	91,7	54,2	48	46	95,8	70,8	83,3
	CHRR/CHU/ES	12	8	66,7	41,7					12	8	66,7	41,7	54,2
Menabe	CSB	899	844	93,9	69,7	62	46	74,2	43,5	961	890	92,6	68,1	80,4
	CHRD	48	48	100,0	75,0	12	12	100,0	58,3	60	60	100,0	71,7	85,9
	CHRR/CHU/ES	12	12	100,0	8,3					12	12	100,0	8,3	54,2
TOTAL PAYS	CSB	28 237	26 056	92,3	68,5	7 906	6 872	86,9	67,5	36 143	32 928	91,1	68,3	79,7
	CHRD	984	947	96,2	62,4	745	649	87,1	53,7	1 729	1 596	92,3	58,6	75,5
	CHRR/CHU/ES	407	383	94,1	33,7					407	383	94,1	33,7	63,9

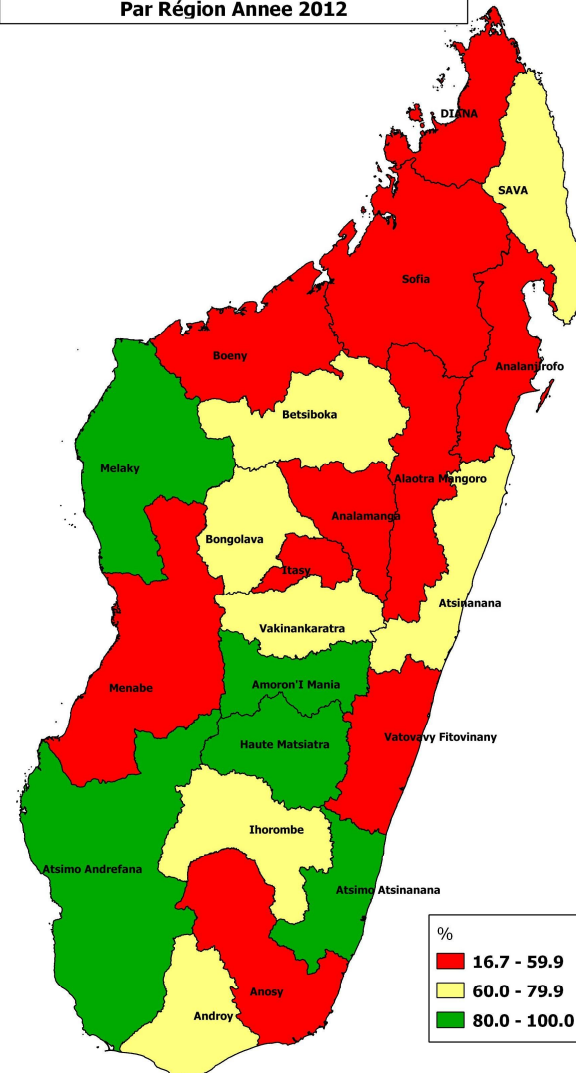
Performance des Rapports des CSB
Par Région Année 2012



Performance des Rapports des CHR D
Par Région Année 2012



Performance des Rapports des CHRR/CHU/ES
Par Région Année 2012



Source : DSI/SSS

3.2. ACTIVITES DES CENTRES DE SANTE DE BASE

3.2.1. ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES

Tableau 002. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION Année 2012

Région	Populations Cibles						Nombre de Nouveaux Cas						Tx d'Utilisation des CE (%)					
	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total	0-11 mois	12 - 59 mois	5 - 14 ans	15- 24 ans	25 ans et plus	Total
Analamanga	136 294	443 747	833 610	646 602	1 109 366	3 169 619	144 882	311 910	321 909	287 361	1 034 422	2 100 484	106,3	70,3	38,6	44,4	93,2	66,3
Bongolava	27 100	81 854	145 457	115 038	183 618	553 067	18 553	23 108	18 223	24 390	45 288	129 562	68,5	28,2	12,5	21,2	24,7	23,4
Itasy	40 000	121 702	235 744	176 170	276 595	850 211	24 186	33 143	28 953	31 772	69 227	187 281	60,5	27,2	12,3	18,0	25,0	22,0
Vakinankaratra	91 021	284 936	559 979	405 638	637 149	1 978 723	56 208	75 751	72 577	78 010	199 940	482 486	61,8	26,6	13,0	19,2	31,4	24,4
DIANA	25 399	88 895	167 765	131 004	254 655	667 718	29 807	47 956	46 381	57 598	120 270	302 012	117,4	53,9	27,6	44,0	47,2	45,2
SAVA	44 377	158 649	297 329	224 106	384 974	1 109 435	18 172	35 422	36 024	42 276	76 669	208 563	40,9	22,3	12,1	18,9	19,9	18,8
Haute Matsiatra	49 558	177 364	370 379	267 351	439 499	1 304 151	22 698	39 116	36 588	45 957	107 984	252 343	45,8	22,1	9,9	17,2	24,6	19,3
Amoron'i Mania	36 570	115 399	226 734	159 283	274 682	812 668	14 866	23 377	19 486	24 878	62 027	144 634	40,7	20,3	8,6	15,6	22,6	17,8
Atsimo Atsinanana	49 231	138 403	226 647	195 065	320 464	929 810	30 722	69 728	42 991	33 709	53 745	230 895	62,4	50,4	19,0	17,3	16,8	24,8
Ihorombe	13 993	48 310	87 624	66 301	116 943	333 171	11 480	15 978	12 020	16 569	34 140	90 187	82,0	33,1	13,7	25,0	29,2	27,1
Vatovavy Fitovinany	69 733	245 652	419 986	324 894	523 001	1 583 266	36 204	80 989	71 490	56 319	114 902	359 904	51,9	33,0	17,0	17,3	22,0	22,7
Boeny	27 162	94 717	172 023	136 504	266 044	696 450	32 856	67 979	70 733	78 861	179 664	430 093	121,0	71,8	41,1	57,8	67,5	61,8
Betsiboka	14 102	47 319	82 730	62 047	107 173	313 371	10 853	17 152	16 484	19 634	31 959	96 082	77,0	36,2	19,9	31,6	29,8	30,7
Melaky	14 130	49 118	82 425	64 594	125 824	336 091	4 580	10 251	10 904	9 530	17 960	53 225	32,4	20,9	13,2	14,8	14,3	15,8
Sofia	59 640	206 751	352 537	259 764	446 636	1 325 328	21 448	42 313	42 510	45 337	64 406	216 014	36,0	20,5	12,1	17,5	14,4	16,3
Atsinanana	57 238	187 325	334 323	256 271	465 710	1 300 867	47 858	107 437	96 533	90 927	223 090	565 845	83,6	57,4	28,9	35,5	47,9	43,5
Alaotra Mangoro	49 670	156 911	301 405	240 446	380 424	1 128 856	31 413	50 866	41 807	48 955	112 756	285 797	63,2	32,4	13,9	20,4	29,6	25,3
Analanjirifo	54 433	186 803	334 019	237 524	425 564	1 238 343	10 741	16 995	17 807	23 362	42 323	111 228	19,7	9,1	5,3	9,8	9,9	9,0
Atsimo Andrefana	51 004	179 790	335 352	251 195	459 037	1 276 378	41 275	61 305	48 133	58 345	115 398	324 456	80,9	34,1	14,4	23,2	25,1	25,4
Androy	25 641	93 119	183 539	131 581	241 570	675 450	16 197	26 059	17 145	18 407	39 083	116 891	63,2	28,0	9,3	14,0	16,2	17,3
Anosy	28 664	99 277	185 270	141 924	243 997	699 132	21 345	45 003	32 327	30 157	70 434	199 266	74,5	45,3	17,4	21,2	28,9	28,5
Menabe	27 613	96 307	169 042	129 307	251 207	673 476	14 271	25 341	22 419	24 193	49 792	136 016	51,7	26,3	13,3	18,7	19,8	20,2
Total pays	992 573	3 302 348	6 103 919	4 622 609	7 934 132	22 955 581	660 615	1 227 179	1 123 444	1 146 547	2 865 479	7 023 264	66,6	37,2	18,4	24,8	36,1	30,6

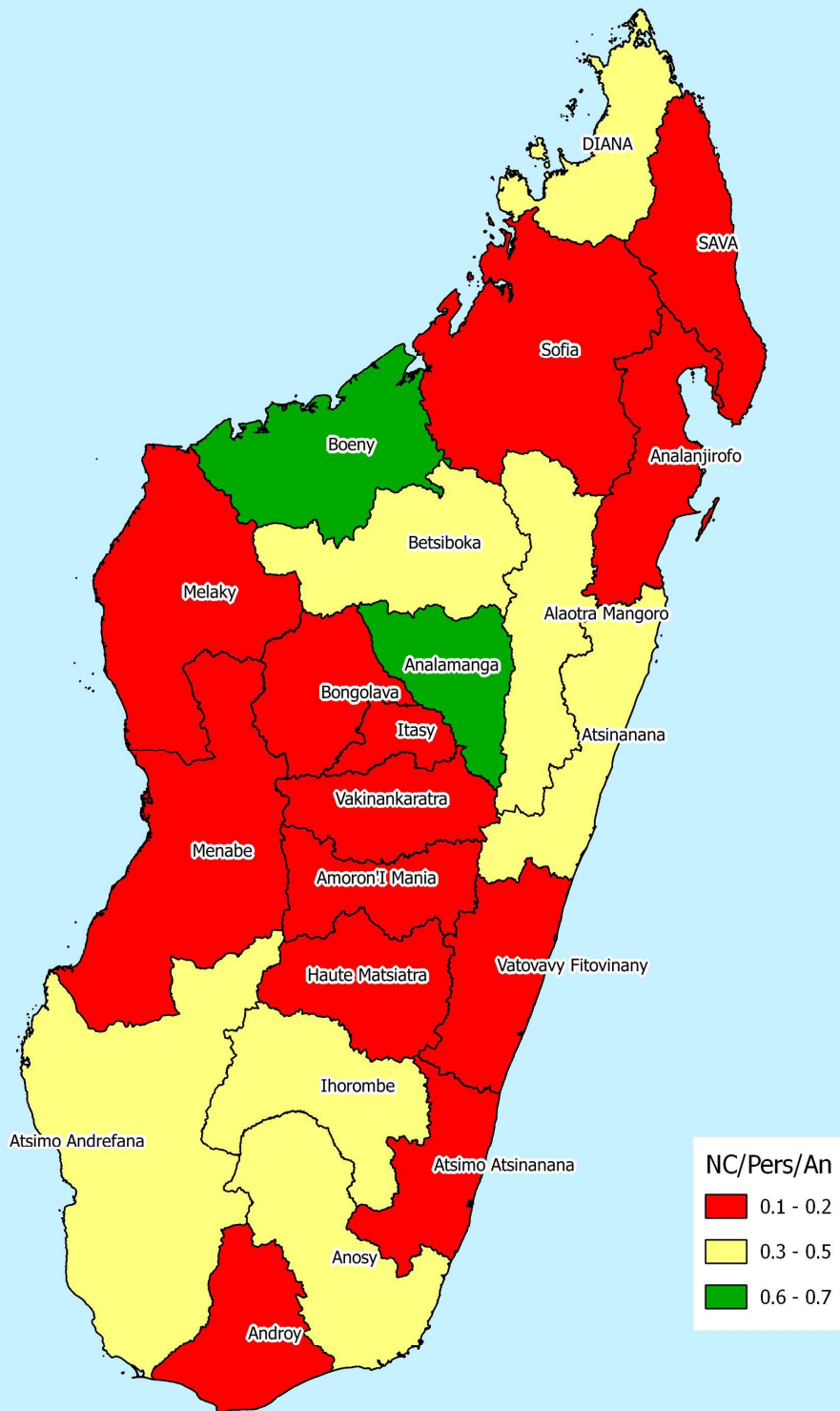
Tableau 003. TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB SELON LES TRANCHES D'AGE ET PAR REGION - Année 2012

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

Tableau 004. REPARTITIONS DES CONSULTATIONS TOTALES, DES NOUVEAUX CAS, DES SOINS, DES ORDONNANCES FACTURES, ET DES BONS DE SOINS AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2012

Région	Consultations Totales	Total Nouveaux Cas	Soins	Ordonnances factures	Bons de soins	
					Nombre	%
Analamanga	2 346 266	2 100 484	426 865	548 736	9 831	1,8
Bongolava	140 907	129 562	58 002	69 849	669	1,0
Itasy	201 084	187 281	57 079	168 555	1 540	0,9
Vakinakaratra	537 557	482 486	146 852	263 905	2 788	1,1
DIANA	316 733	302 012	121 880	158 629	844	0,5
SAVA	214 924	208 563	101 274	84 616	1 056	1,2
Haute Matsiatra	278 059	252 343	98 274	215 349	2 660	1,2
Amoron'i Mania	151 200	144 634	49 713	123 128	2 852	2,3
Atsimo Atsinanana	235 316	230 895	80 499	145 175	194	0,1
Ihorombe	94 712	90 187	61 478	53 267	1 034	1,9
Vatovavy Fitovinany	411 127	359 904	170 191	283 434	3 292	1,2
Boeny	463 328	430 093	198 994	174 624	4 930	2,8
Betsiboka	100 387	96 082	48 160	55 087	1 302	2,4
Melaky	54 743	53 225	23 796	40 127	129	0,3
Sofia	227 669	216 014	117 981	137 246	417	0,3
Atsinanana	628 095	565 845	220 777	250 190	1 476	0,6
Alaoatra Mangoro	308 498	285 797	116 055	178 978	1 250	0,7
Analanjirifo	115 444	111 228	61 531	68 635	1 864	2,7
Atsimo Andrefana	343 096	324 456	110 530	154 115	4 863	3,2
Androy	118 920	116 891	29 079	63 720	3 300	5,2
Anosy	211 237	199 266	51 291	108 552	2 633	2,4
Menabe	138 127	136 016	55 905	94 793	286	0,3
Total	7 637 429	7 023 264	2 406 206	3 440 710	49 210	1,4

**Taux de Fréquentation des Consultations Externes
des CSB par Région Année 2012**



Source : DSI/SSS

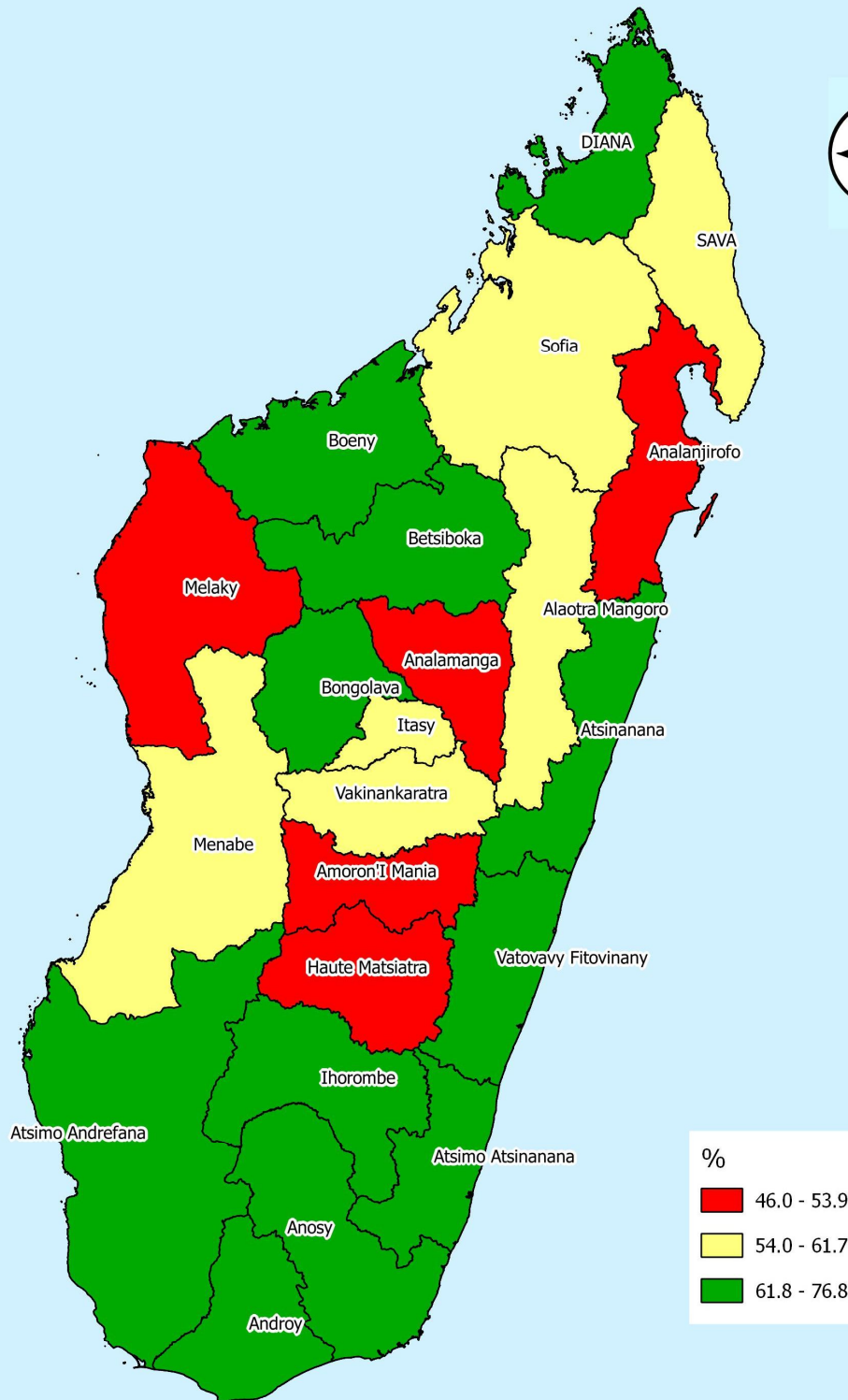
3.2.2. ACTIVITES PREVENTIVESTableau 005. UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES AU NIVEAU CSB
PAR REGION - Année 2012

Région	Grossesses Attendues	Nouvelles Inscrites en CPN		FE d'âge < 18 ans		FE ayant fait 4 CPN	
		Nombre	Taux d'Utilisation (%)	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	144 988	67 144	46,3	7 367	11,0	37 948	26,2
Bongolava	24 888	16 393	65,9	2 833	17,3	4 434	17,8
Itasy	38 298	21 378	55,8	2 156	10,1	7 972	20,8
Vakinakaratra	89 043	53 440	60,0	4 968	9,3	19 123	21,5
DIANA	30 077	20 370	67,7	4 626	22,7	6 402	21,3
SAVA	49 925	27 078	54,2	6 481	23,9	10 088	20,2
Haute Matsiatra	58 687	30 360	51,7	3 736	12,3	10 673	18,2
Amoron'i Mania	36 570	19 364	53,0	2 220	11,5	7 109	19,4
Atsimo Atsinanana	41 800	28 618	68,5	5 387	18,8	9 136	21,9
Ihorombe	14 993	10 021	66,8	2 773	27,7	4 113	27,4
Vatovavy Fitovinany	71 318	49 388	69,3	7 274	14,7	18 012	25,3
Boeny	31 340	23 724	75,7	5 068	21,4	11 716	37,4
Betsiboka	14 102	9 488	67,3	2 349	24,8	3 264	23,1
Melaky	15 139	7 714	51,0	2 330	30,2	1 464	9,7
Sofia	59 640	36 027	60,4	9 991	27,7	10 518	17,6
Atsinanana	58 539	39 044	66,7	6 787	17,4	11 717	20,0
Alaotra Mangoro	50 799	31 338	61,7	4 264	13,6	10 686	21,0
Analanjirifo	55 670	25 630	46,0	5 382	21,0	9 801	17,6
Atsimo Andrefana	57 380	39 689	69,2	11 494	29,0	17 249	30,1
Androy	30 365	23 308	76,8	5 905	25,3	6 077	20,0
Anosy	31 461	23 164	73,6	5 547	23,9	10 455	33,2
Menabe	30 306	17 571	58,0	4 792	27,3	7 817	25,8
TOTAL PAYS	1 035 328	620 251	59,9	113 730	18,3	235 774	22,8

Tableau 006. NAISSANCES PROTEGEES CONTRE LE TETANOS NEONATAL AU NIVEAU CSB
PAR REGION - Année 2012

Région	Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes ayant Reçu ATT2 et +	
		Nombre	Naissances Protégées (%)
Analamanga	144 988	68 302	47,1
Bongolava	24 888	10 851	43,6
Itasy	38 298	25 383	66,3
Vakinakaratra	89 043	51 255	57,6
DIANA	30 077	16 455	54,7
SAVA	49 925	23 736	47,5
Haute Matsiatra	58 687	25 081	42,7
Amoron'i Mania	36 570	20 085	54,9
Atsimo Atsinanana	41 800	19 606	46,9
Ihorombe	14 993	12 944	86,3
Vatovavy Fitovinany	71 318	40 001	56,1
Boeny	31 340	19 731	63,0
Betsiboka	14 102	7 824	55,5
Melaky	15 139	5 747	38,0
Sofia	59 640	25 928	43,5
Atsinanana	58 539	30 997	53,0
Alaotra Mangoro	50 799	23 716	46,7
Analanjirifo	55 670	27 203	48,9
Atsimo Andrefana	57 380	32 316	56,3
Androy	30 365	14 410	47,5
Anosy	31 461	24 705	78,5
Menabe	30 306	16 899	55,8
TOTAL PAYS	1 035 328	543 175	52,5

Taux d'Utilisation des Consultations Prénatales des CSB par Région Année 2012



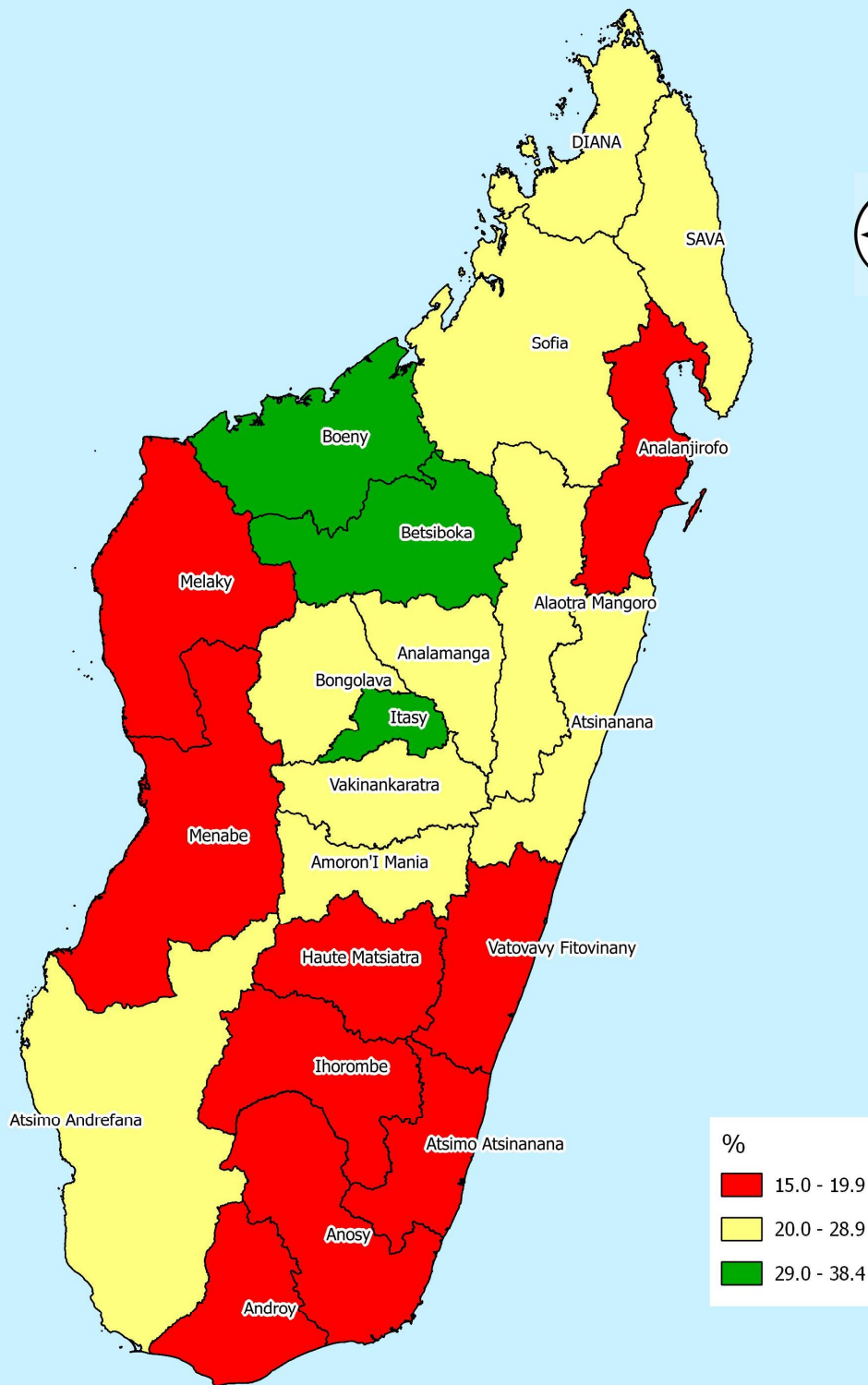
Source : DSI/SSS

3.2.3. ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATION POSTNATALES

Tableau 007. UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION Année 2012

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d'Accouchements	Nombre d'Avortements	Taux d'Utilisation de la Maternité	Femmes accouchées d'âge < 18 ans		Avortement chez Femmes âgées de 15 à 24 ans	
					Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	128 878	30 932	1 117	24,9	1 695	5,5	398	35,6
Bongolava	22 123	4 983	348	24,1	534	10,7	143	41,1
Itasy	34 042	11 189	456	34,2	605	5,4	177	38,8
Vakinankaratra	79 149	16 503	855	21,9	964	5,8	322	37,7
DIANA	26 735	6 634	108	25,2	1 240	18,7	38	35,2
SAVA	44 377	10 341	288	24,0	1 635	15,8	143	49,7
Haute Matsiatra	52 166	8 813	286	17,4	751	8,5	127	44,4
Amoron'i Mania	32 507	6 590	252	21,0	447	6,8	100	39,7
Atsimo Atsinanana	37 155	6 473	494	18,8	1 051	16,2	226	45,7
Ihorombe	13 327	2 482	83	19,2	472	19,0	39	47,0
Vatovavy Fitovinany	63 394	9 004	527	15,0	886	9,8	291	55,2
Boeny	27 858	10 290	399	38,4	1 492	14,5	170	42,6
Betsiboka	12 535	4 240	123	34,8	681	16,1	76	61,8
Melaky	13 457	2 419	72	18,5	537	22,2	37	51,4
Sofia	53 013	11 303	417	22,1	2 083	18,4	263	63,1
Atsinanana	52 035	10 130	265	20,0	1 079	10,7	146	55,1
Alaotra Mangoro	45 154	12 554	508	28,9	1 112	8,9	274	53,9
Analanjirofo	49 484	7 296	156	15,1	1 006	13,8	81	51,9
Atsimo Andrefana	51 004	12 611	539	25,8	3 099	24,6	265	49,2
Androy	26 991	4 690	169	18,0	1 085	23,1	84	49,7
Anosy	27 965	4 721	223	17,7	1 007	21,3	117	52,5
Menabe	26 939	4 143	120	15,8	1 115	26,9	52	43,3
TOTAL PAYS	920 288	198 341	7 805	22,4	24 576	12,4	3 569	45,7

**Taux d'Utilisation de la Maternité au niveau CSB
Par Région Année 2012**



Source : DSI/SSS

Tableau 008. ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2012

Région	Accouchements	Nouveaux-nés Vivants			Morts-nés		Décès Maternels		Pathologies néonatales (0-		Décès néonatal	
		Nombre	Enfants à poids < 2 500g		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
			Nombre	%								
Analamanga	30 932	30 807	2 191	7,1	208	0,7	1	0,0	388	1,3	102	0,3
Bongolava	4 983	4 915	246	5,0	81	1,6	6	0,1	146	3,0	38	0,8
Itasy	11 189	11 327	640	5,7	119	1,1	0	0,0	83	0,7	51	0,5
Vakinakaratra	16 503	16 257	851	5,2	209	1,3	5	0,0	312	1,9	64	0,4
DIANA	6 634	6 653	310	4,7	21	0,3	1	0,0	398	6,0	21	0,3
SAVA	10 341	10 274	509	5,0	159	1,5	8	0,1	265	2,6	30	0,3
Haute Matsiatra	8 813	8 909	465	5,2	98	1,1	9	0,1	83	0,9	47	0,5
Amoron'i Mania	6 590	6 547	418	6,4	89	1,4	4	0,1	104	1,6	39	0,6
Atsimo Atsinanana	6 473	6 224	315	5,1	202	3,1	14	0,2	55	0,9	40	0,6
Ihorombe	2 482	2 444	109	4,5	50	2,0	9	0,4	48	2,0	18	0,7
Vatovavy Fitovinany	9 004	8 663	616	7,1	245	2,7	23	0,3	116	1,3	86	1,0
Boeny	10 290	10 295	488	4,7	99	1,0	8	0,1	174	1,7	50	0,5
Betsiboka	4 240	4 192	173	4,1	53	1,3	1	0,0	79	1,9	29	0,7
Melaky	2 419	2 374	128	5,4	43	1,8	7	0,3	16	0,7	20	0,8
Sofia	11 303	11 143	298	2,7	174	1,5	6	0,1	120	1,1	49	0,4
Atsinanana	10 130	10 200	830	8,1	153	1,5	24	0,2	283	2,8	62	0,6
Alaotra Mangoro	12 554	12 454	572	4,6	117	0,9	2	0,0	127	1,0	42	0,3
Analanjirifo	7 296	7 170	400	5,6	108	1,5	10	0,1	101	1,4	29	0,4
Atsimo Andrefana	12 611	12 350	576	4,7	214	1,7	12	0,1	204	1,7	65	0,5
Androy	4 690	4 604	142	3,1	55	1,2	4	0,1	52	1,1	52	1,1
Anosy	4 721	4 633	148	3,2	82	1,7	5	0,1	40	0,9	10	0,2
Menabe	4 143	4 187	110	2,6	63	1,5	3	0,1	44	1,1	18	0,4
TOTAL PAYS	198 341	196 622	10 535	5,4	2 642	1,3	162	0,1	3 238	1,6	962	0,5

Tableau 009. PROPORTION DES REFEREES ET DES CONSULTATIONS POSTNATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS
AU NIVEAU CSB - Année 2012

Région	Nombre d'Accouchements	Référés		Consultations Postnatales		FA ayant reçu Vit A	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	30 932	798	2,6	31 098	100,5	23 745	76,8
Bongolava	4 983	65	1,3	3 439	69,0	2 548	51,1
Itasy	11 189	108	1,0	12 694	113,5	10 247	91,6
Vakinankaratra	16 503	280	1,7	15 267	92,5	12 869	78,0
DIANA	6 634	355	5,4	5 675	85,5	5 420	81,7
SAVA	10 341	147	1,4	7 124	68,9	8 689	84,0
Haute Matsiatra	8 813	147	1,7	12 607	143,1	6 196	70,3
Amoron'i Mania	6 590	74	1,1	3 489	52,9	5 081	77,1
Atsimo Atsinanana	6 473	90	1,4	2 754	42,5	4 558	70,4
Ihorombe	2 482	64	2,6	2 723	109,7	2 139	86,2
Vatovavy Fitovinany	9 004	186	2,1	9 764	108,4	6 656	73,9
Boeny	10 290	408	4,0	6 532	63,5	8 252	80,2
Betsiboka	4 240	49	1,2	2 315	54,6	2 829	66,7
Melaky	2 419	31	1,3	1 415	58,5	1 834	75,8
Sofia	11 303	129	1,1	6 411	56,7	6 833	60,5
Atsinanana	10 130	434	4,3	5 309	52,4	7 348	72,5
Alaotra Mangoro	12 554	381	3,0	13 781	109,8	10 627	84,7
Analanjirifo	7 296	144	2,0	3 230	44,3	5 938	81,4
Atsimo Andrefana	12 611	88	0,7	4 275	33,9	5 168	41,0
Androy	4 690	41	0,9	1 748	37,3	1 767	37,7
Anosy	4 721	55	1,2	2 093	44,3	2 490	52,7
Menabe	4 143	80	1,9	3 571	86,2	3 148	76,0
TOTAL PAYS	198 341	4 154	2,1	157 314	79,3	144382	72,8

3.2.4. ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Tableau 010. COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2012

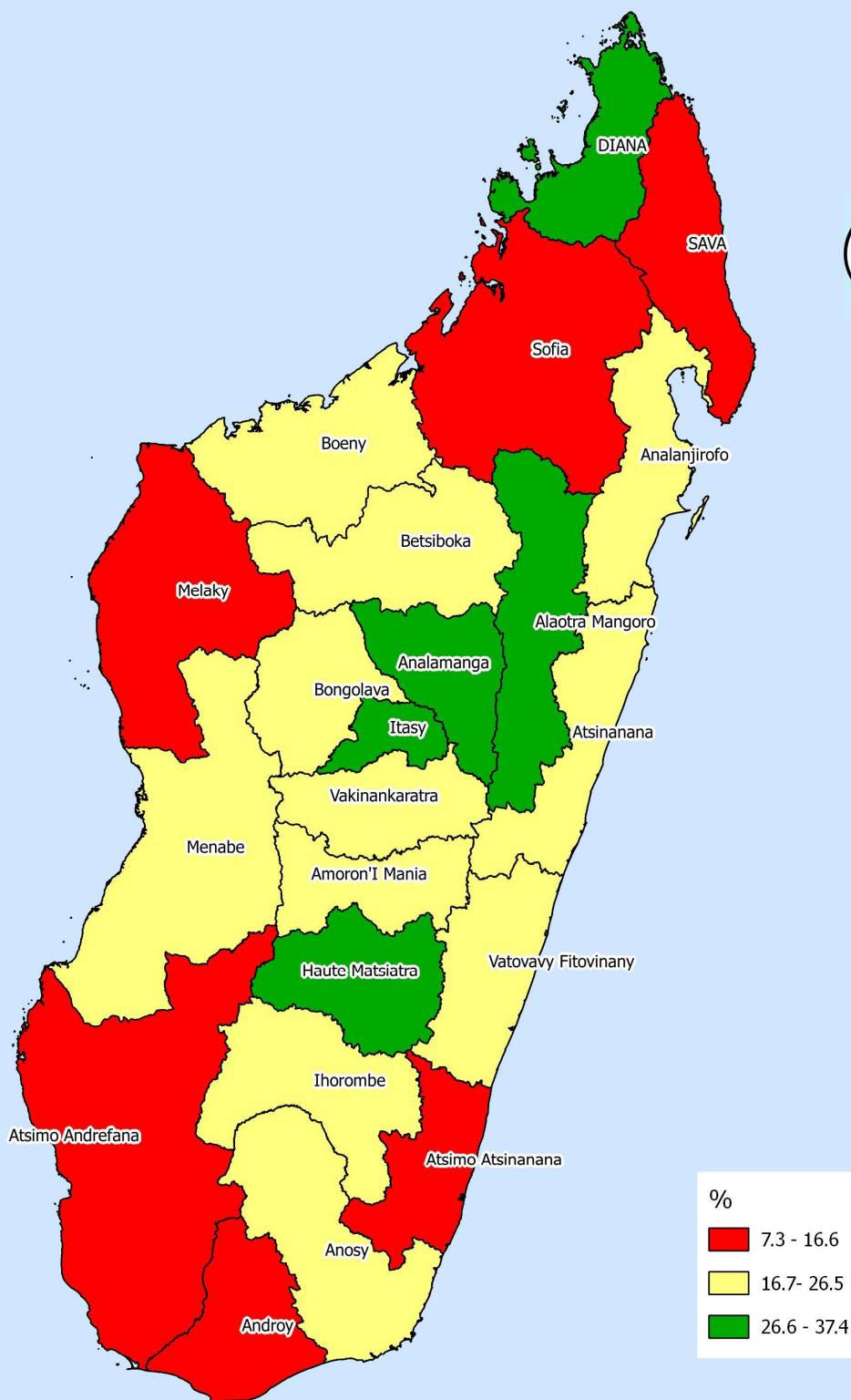
Région	Femme en Age de Reproduction (15-49 ans)	Nombre d'Utilisateurs Réguliers	Taux de Couverture Contraceptive (%)	Nombre de Nouveaux Utilisateurs	Nombre de Pertues de Vue
Analamanga	751 181	277 055	36,9	71 394	42 203
Bongolava	129 418	31 605	24,4	7 534	7 304
Itasy	199 149	74 510	37,4	15 928	5 392
Vakinakaratra	463 021	122 540	26,5	48 226	20 183
DIANA	156 403	47 462	30,3	14 192	14 691
SAVA	259 608	43 149	16,6	21 770	16 142
Haute Matsiatra	305 171	94 633	31,0	20 638	18 295
Amoron'i Mania	190 164	49 644	26,1	9 919	7 018
Atsimo Atsinanana	217 358	22 795	10,5	14 434	12 015
Ihorombe	77 962	15 890	20,4	6 758	3 968
Vatovavy Fitovinany	370 855	95 235	25,7	33 142	28 988
Boeny	162 970	36 897	22,6	16 108	16 335
Betsiboka	73 329	14 846	20,2	7 805	5 108
Melaky	78 724	10 408	13,2	2 987	3 936
Sofia	310 127	41 858	13,5	21 136	13 668
Atsinanana	304 403	74 885	24,6	27 461	25 736
Alaotra Mangoro	264 152	92 140	34,9	29 392	21 678
Analanjirifo	289 483	69 083	23,9	14 454	15 540
Atsimo Andrefana	298 374	44 219	14,8	22 261	18 607
Androy	157 898	11 449	7,3	5 422	2 141
Anosy	163 597	33 575	20,5	10 629	12 450
Menabe	157 734	29 822	18,9	14 534	22 968
TOTAL PAYS	5 381 081	1 333 700	24,8	436 124	334 366

Tableau 011. NOMBRE DE COUPLES ANNEE PROTECTION PAR METHODE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2012

Région	Contraceptifs Oraux		Contraceptifs Injectables		Spermicides		Préservatifs		DIU	
	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP	Nb U.C	Nb CAP
Analamanga	112 093	7 473	181 524	45 381	1 541	10	59 813	399	3 311	12 582
Bongolava	4 502	300	23 476	5 869	14		1 167	8	3 281	12 468
Itasy	22 969	1 531	44 768	11 192	10		5 364	36	1 393	5 293
Vakinakaratra	61 199	4 080	84 161	21 040	272	2	28 673	191	2 483	9 435
DIANA	29 423	1 962	33 536	8 384	64		5 918	39	535	2 033
SAVA	17 565	1 171	18 084	4 521	21		16 384	109	437	1 661
Haute Matsiatra	43 849	2 923	67 307	16 827	283	2	5 076	34	2 290	8 702
Amoron'i Mania	18 576	1 238	32 200	8 050	97	1	9 451	63	796	3 025
Atsimo Atsinanana	5 068	338	11 027	2 757	21		3 803	25	278	1 056
Ihorombe	2 101	140	6 087	1 522	0		1 417	9	116	441
Fitovinany	40 331	2 689	50 620	12 655	101	1	40 437	270	1 632	6 202
Boeny	8 246	550	13 264	3 316	84	1	3 008	20	556	2 113
Betsiboka	4 182	279	5 863	1 466	0		2 062	14	364	1 383
Melaky	680	45	1 680	420	0		15		159	604
Sofia	18 460	1 231	33 255	8 314	245	2	4 341	29	1 202	4 568
Atsinanana	56 629	3 775	44 031	11 008	258	2	8 861	59	922	3 504
Alaotra Mangoro	32 083	2 139	49 409	12 352	232	2	4 072	27	976	3 709
Analanjirifo	9 711	647	19 257	4 814	69		7 210	48	335	1 273
Atsimo Andrefana	34 172	2 278	30 761	7 690	267	2	9 281	62	667	2 535
Androy	4 991	333	4 745	1 186	30		2 097	14	645	2 451
Anosy	13 702	913	18 591	4 648	38		3 533	24	486	1 847
Menabe	21 056	1 404	18 662	4 666	43		2 738	18	837	3 181
TOTAL PAYS	561 588	37 439	792 308	198 077	3 690	23	224 721	1 498	23 701	90 064

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

Taux de Couverture Contraceptive au niveau des CSB Par Région Année 2012

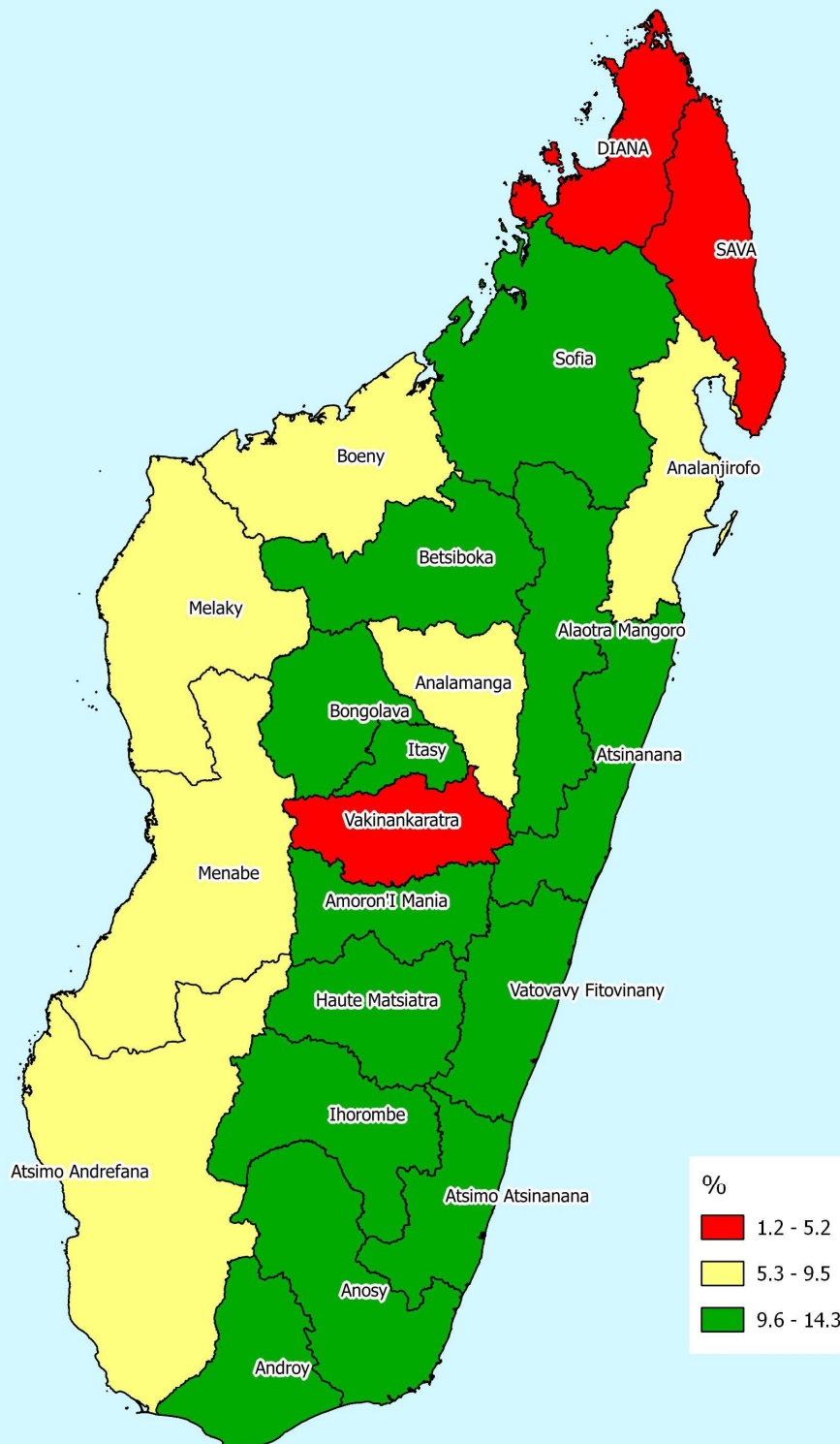


3.2.5. SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS

Tableau 012. UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2012

Région	Populations Cibles		Nouveaux Inscrits				Enfants pesés		Bande jaune				Bande rouge				Enfants ayant Reçu Vit A	Enfants ayant reçu Mebendazole
	0-11 mois	1-5 ans	0 - 11 mois		1 - 5 ans		0 - 11 mois	1 - 5 ans	0 - 11 mois		1 - 5 ans		0 - 11 mois		1 - 5 ans			
			Nombre	%	Nombre	%			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
Analamanga	136 294	443 747	78 456	57,6	35 138	7,9	320 106	1 745 237	15 107	4,7	48 465	2,8	2 668	0,8	8 355	0,5	414 653	386 513
Bongolava	27 100	81 854	8 156	30,1	2 594	3,2	26 203	8 738	1 014	3,9	682	7,8	170	0,6	114	1,3	118 134	116 909
Itasy	40 000	121 702	25 250	63,1	3 802	3,1	80 823	10 855	3 452	4,3	1 375	12,7	465	0,6	195	1,8	90 308	84 244
Vakinankaratra	91 021	284 936	69 274	76,1	55 548	19,5	223 207	195 968	13 964	6,3	29 870	15,2	3 103	1,4	6 306	3,2	364 205	323 020
DIANA	25 399	88 895	20 748	81,7	5 432	6,1	52 318	11 871	1 268	2,4	1 008	8,5	307	0,6	122	1,0	48 156	46 609
SAVA	44 377	158 649	24 418	55,0	6 871	4,3	49 714	47 648	1 988	4,0	4 408	9,3	354	0,7	509	1,1	75 500	60 941
Haute Matsiatra	49 558	177 364	26 822	54,1	7 122	4,0	103 090	47 974	6 512	6,3	6 737	14,0	1 574	1,5	2 085	4,3	217 751	213 413
Amoron'i Mania	36 570	115 399	17 235	47,1	10 867	9,4	64 984	60 053	5 528	8,5	11 331	18,9	801	1,2	2 078	3,5	91 367	88 498
Atsimo Atsinanana	49 231	138 403	20 680	42,0	14 196	10,3	49 070	28 837	2 564	5,2	3 065	10,6	573	1,2	521	1,8	79 570	78 061
Ihorombe	13 993	48 310	9 326	66,6	2 869	5,9	26 413	10 452	1 259	4,8	1 172	11,2	310	1,2	433	4,1	65 479	58 119
Vatovavy Fitovinany	69 733	245 652	27 685	39,7	19 408	7,9	102 662	85 335	7 422	7,2	11 083	13,0	1 989	1,9	2 656	3,1	198 637	173 120
Boeny	27 162	94 717	22 138	81,5	6 133	6,5	70 680	35 197	3 477	4,9	1 511	4,3	582	0,8	377	1,1	86 942	80 892
Betsiboka	14 102	47 319	7 610	54,0	4 631	9,8	28 027	36 679	1 595	5,7	2 892	7,9	299	1,1	363	1,0	44 233	43 759
Melaky	14 130	49 118	3 422	24,2	2 955	6,0	13 086	14 566	982	7,5	1 965	13,5	197	1,5	209	1,4	41 232	39 281
Sofia	59 640	206 751	17 722	29,7	10 528	5,1	34 604	26 106	2 967	8,6	2 758	10,6	358	1,0	364	1,4	116 388	111 903
Atsinanana	57 238	187 325	31 912	55,8	29 975	16,0	87 442	89 801	6 006	6,9	12 047	13,4	1 175	1,3	2 354	2,6	207 355	201 019
Alaotra Mangoro	49 670	156 911	35 946	72,4	14 413	9,2	112 229	41 261	5 385	4,8	6 672	16,2	756	0,7	1 400	3,4	169 230	165 812
Analanjirifo	54 433	186 803	20 082	36,9	6 606	3,5	63 951	27 918	2 250	3,5	1 963	7,0	438	0,7	386	1,4	163 488	164 783
Atsimo Andrefana	51 004	179 790	29 480	57,8	18 263	10,2	63 439	32 118	4 345	6,8	4 494	14,0	1 038	1,6	936	2,9	149 614	148 737
Androy	25 641	93 119	17 675	68,9	21 176	22,7	14 130	25 287	2 264	16,0	4 039	16,0	584	4,1	765	3,0	86 479	85 766
Anosy	28 664	99 277	8 893	31,0	9 786	9,9	13 045	16 216	1 026	7,9	1 826	11,3	346	2,7	536	3,3	130 842	130 536
Menabe	27 613	96 307	13 009	47,1	9 029	9,4	33 116	14 432	1 542	4,7	1 164	8,1	552	1,7	387	2,7	140 229	135 944
TOTAL PAYS	992 573	3 302 348	535 939	54,0	297 342	9,0	1 632 339	2 612 549	91 917	5,6	160 527	6,1	18 639	1,1	31 451	1,2	3 099 792	2 937 879

**Taux d'Utilisation de la Surveillance Nutritionnelle des Enfants de 0 à 5 ans
Au niveau des CSD par Région Année 2012**



Source : DSI/SSS

Tableau 013. PROPORTION DES ENFANTS 0 - 4 ANS MALNUTRIS VUS EN CONSULTATIONS
EXTERNES DES CSB - PAR REGION - Année 2012

Région	Nombre des Enfants 0-4 ans Pesés en CE	Bande Jaune		Bande Rouge		Total	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	395 005	31 936	8,1	5 681	1,4	37 617	9,5
Bongolava	35 508	3 567	10,0	709	2,0	4 276	12,0
Itasy	56 209	5 788	10,3	727	1,3	6 515	11,6
Vakinakaratra	1 198 480	12 120	1,0	2 520	0,2	14 640	1,2
DIANA	70 438	2 448	3,5	352	0,5	2 800	4,0
SAVA	42 361	1 844	4,4	350	0,8	2 194	5,2
Haute Matsiatra	58 204	6 069	10,4	1 862	3,2	7 931	13,6
Amoron'i Mania	34 881	3 685	10,6	880	2,5	4 565	13,1
Atsimo Atsinanana	65 464	6 252	9,6	1 406	2,1	7 658	11,7
Ihorombe	26 657	2 117	7,9	759	2,8	2 876	10,8
Vatovavy Fitovinany	98 659	10 615	10,8	2 253	2,3	12 868	13,0
Boeny	87 758	6 873	7,8	1 427	1,6	8 300	9,5
Betsiboka	24 876	2 297	9,2	469	1,9	2 766	11,1
Melaky	9 934	578	5,8	165	1,7	743	7,5
Sofia	49 006	4 995	10,2	624	1,3	5 619	11,5
Atsinanana	136 049	13 150	9,7	3 515	2,6	16 665	12,2
Alaotra Mangoro	70 185	7 086	10,1	1 408	2,0	8 494	12,1
Analanjirifo	22 288	1 661	7,5	263	1,2	1 924	8,6
Atsimo Andrefana	90 114	5 499	6,1	1 509	1,7	7 008	7,8
Androy	33 276	3 865	11,6	904	2,7	4 769	14,3
Anosy	41 053	3 699	9,0	1 075	2,6	4 774	11,6
Menabe	37 170	2 216	6,0	659	1,8	2 875	7,7
TOTAL PAYS	2 683 575	138 360	5,2	29 517	1,1	167 877	6,3

3.2.6. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 014. COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CSB
PAR REGION - Année 2012

Région	Population 0-11 mois	BCG		POLIO 3		DTC3		Rougeole	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	136 294	86 368	63,4	88 041	64,6	88 063	64,6	88 804	65,2
Bongolava	27 100	19 290	71,2	16 315	60,2	16 664	61,5	15 713	58,0
Itasy	40 000	26 477	66,2	24 090	60,2	24 131	60,3	25 583	64,0
Vakinakaratra	91 021	62 381	68,5	62 154	68,3	62 104	68,2	60 029	66,0
DIANA	25 399	21 067	82,9	19 355	76,2	19 333	76,1	19 004	74,8
SAVA	44 377	28 507	64,2	25 032	56,4	25 248	56,9	26 691	60,1
Haute Matsiatra	49 558	27 412	55,3	34 262	69,1	34 813	70,2	33 401	67,4
Amoron'i Mania	36 570	20 027	54,8	22 799	62,3	23 453	64,1	22 207	60,7
Atsimo Atsinanana	49 231	21 029	42,7	24 110	49,0	24 151	49,1	21 982	44,7
Ihorombe	13 993	7 651	54,7	9 087	64,9	9 110	65,1	8 673	62,0
Vatovavy Fitovinany	69 733	39 523	56,7	49 383	70,8	49 696	71,3	45 533	65,3
Boeny	27 162	19 380	71,3	18 172	66,9	18 741	69,0	18 364	67,6
Betsiboka	14 102	9 307	66,0	7 513	53,3	7 878	55,9	7 885	55,9
Melaky	14 130	7 215	51,1	7 822	55,4	8 512	60,2	8 825	62,5
Sofia	59 640	35 661	59,8	34 554	57,9	34 735	58,2	35 669	59,8
Atsinanana	57 238	35 785	62,5	38 141	66,6	38 325	67,0	37 871	66,2
Alaotra Mangoro	49 670	35 813	72,1	34 995	70,5	35 817	72,1	35 049	70,6
Analanjirifo	54 433	32 417	59,6	32 310	59,4	32 441	59,6	32 320	59,4
Atsimo Andrefana	51 004	29 924	58,7	34 237	67,1	34 577	67,8	32 753	64,2
Androy	25 641	9 185	35,8	19 901	77,6	17 632	68,8	16 301	63,6
Anosy	28 664	12 350	43,1	20 014	69,8	20 609	71,9	18 371	64,1
Menabe	27 613	18 557	67,2	16 800	60,8	16 758	60,7	16 888	61,2
TOTAL PAYS	992 573	605 326	61,0	639 087	64,4	642 791	64,8	627 916	63,3

Tableau 015. COUVERTURE VACCINALE ANTI-TETANIQUE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES
AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2012

Région	Nombre de Grossesses Attendues	Nombre de Femmes Enceintes Vaccinées ATT2 et +	Taux de Couverture en ATT2 et + (%)
Analamanga	142 633	57 783	40,5
Bongolava	24 888	10 847	43,6
Itasy	38 298	16 965	44,3
Vakinankaratra	89 043	35 462	39,8
DIANA	30 077	17 454	58,0
SAVA	49 925	32 603	65,3
Haute Matsiatra	58 687	22 498	38,3
Amoron'i Mania	36 570	14 651	40,1
Atsimo Atsinanana	41 800	21 848	52,3
Ihorombe	14 993	8 216	54,8
Vatovavy Fitovinany	71 318	35 836	50,2
Boeny	31 340	20 585	65,7
Betsiboka	14 102	8 948	63,5
Melaky	15 139	9 449	62,4
Sofia	59 640	31 933	53,5
Atsinanana	58 539	28 147	48,1
Alaotra Mangoro	50 799	25 271	49,7
Analanjirifo	55 670	25 132	45,1
Atsimo Andrefana	57 380	47 629	83,0
Androy	30 365	22 651	74,6
Anosy	31 461	17 299	55,0
Menabe	30 306	15 060	49,7
Total	1 032 973	526 267	50,9

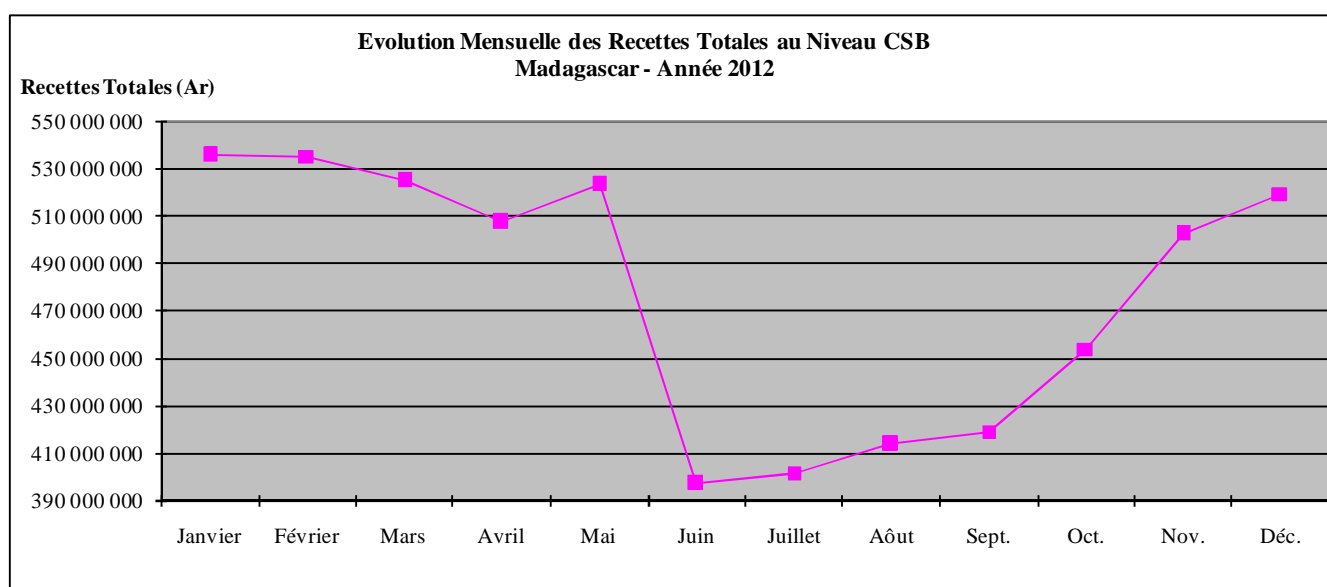
3.2.7. GESTION FINANCIERE

Tableau 016. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES PRESCRITES ET RECETTE MOYENNE
PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU DES CSB - PAR REGION - Année 2012

Région	Ordonnances Prescrites	Ordonnances Servies	Taux de Satisfaction (%)	Recettes Médicaments	Total Recettes	Recette Moyenne par Ordonnances Servies
Analamanga	1 351 360	558 506	41,3	1 001 595 456	1 003 505 363	1 793
Bongolava	127 967	70 518	55,1	113 216 078	113 414 618	1 605
Itasy	172 578	170 095	98,6	245 745 862	246 088 634	1 445
Vakinankaratra	310 324	266 421	85,9	474 568 823	475 145 654	1 781
DIANA	279 528	159 473	57,1	405 778 493	406 217 551	2 544
SAVA	149 887	85 672	57,2	151 767 103	152 002 719	1 771
Haute Matsiatra	239 182	218 009	91,1	243 031 582	243 488 864	1 115
Amoron'i Mania	144 244	125 980	87,3	150 256 120	150 526 431	1 193
Atsimo Atsinanana	213 523	145 369	68,1	155 081 015	155 439 975	1 067
Ihorombe	76 880	54 301	70,6	82 500 887	82 632 139	1 519
Vatovavy Fitovinany	336 033	286 726	85,3	351 795 324	352 418 168	1 227
Boeny	245 141	179 554	73,2	342 924 481	343 349 249	1 910
Betsiboka	82 725	56 382	68,2	107 178 073	107 317 248	1 901
Melaky	46 523	40 173	86,4	73 012 648	73 099 430	1 817
Sofia	175 002	137 663	78,7	243 818 039	244 130 783	1 771
Atsinanana	321 304	251 666	78,3	330 203 983	330 777 031	1 312
Alaotra Mangoro	204 481	180 228	88,1	353 394 971	353 779 768	1 961
Analanjirifo	99 275	70 499	71,0	150 368 991	150 538 836	2 133
Atsimo Andrefana	250 686	158 558	63,2	199 468 455	199 877 762	1 258
Androy	91 249	67 020	73,4	49 853 998	50 012 340	744
Anosy	160 727	111 185	69,2	220 476 486	220 748 467	1 983
Menabe	111 121	95 079	85,6	142 009 713	142 215 999	1 494
Total	5 189 740	3 489 077	67,23	5 588 046 581	5 596 727 031	1 602

Tableau 017. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB – MADAGASCAR Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	518 878 381	15 316 016	1 248 530	535 442 927
Février	520 333 889	13 225 511	1 490 946	535 050 346
Mars	510 263 602	13 707 409	962 721	524 933 732
Avril	496 577 841	9 612 523	1 354 210	507 544 574
Mai	508 322 045	14 233 922	786 162	523 342 129
Juin	382 828 340	11 333 016	2 740 646	396 902 002
Juillet	393 325 362	7 451 832	755 914	401 533 108
Aôut	403 684 316	7 768 138	2 262 569	413 715 023
Sept.	411 267 674	7 263 791	548 960	419 080 425
Oct.	443 024 396	9 716 521	1 129 987	453 870 904
Nov.	492 790 256	8 400 727	1 029 157	502 220 140
Déc.	506 750 479	10 751 584	2 013 766	519 515 829
TOTAL	5 588 046 581	128 780 990	16 323 568	5 733 151 139

Tableau 018. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANALAMANGA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	91 864 099	3 749 428	24 321	95 637 848
Février	77 443 670	2 217 797	21 722	79 683 189
Mars	77 083 368	1 896 882	4 000	78 984 250
Avril	84 265 816	1 416 074	324 239	86 006 129
Mai	83 466 052	1 559 073	104 215	85 129 340
Juin	98 101 602	5 218 654	1 695 684	105 015 940
Juillet	81 052 162	1 186 726	5 631	82 244 519
Aôut	76 457 310	1 112 588	890 868	78 460 766
Sept.	75 370 251	1 105 181	8 514	76 483 946
Oct.	82 785 593	1 647 981	123 686	84 557 260
Nov.	82 129 023	1 570 582	131 701	83 831 306
Déc.	91 576 510	3 289 528	22 499	94 888 537
TOTAL	1 001 595 456	25 970 494	3 357 080	1 030 923 030

Tableau 019. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BONGOLAVA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	11 622 603	32 819		11 655 422
Février	8 392 985	26 760	2 080	8 421 825
Mars	9 327 611	18 516		9 346 127
Avril	10 141 589	24 465		10 166 054
Mai	13 342 534	58 058	4 520	13 405 112
Juin	6 439 195	8 396		6 447 591
Juillet	8 161 862	15 497		8 177 359
Aôut	10 040 178	33 737	5 024	10 078 939
Sept.	8 364 450	7 911	1 276	8 373 637
Oct.	7 073 715	12 372		7 086 087
Nov.	11 308 919	32 215		11 341 134
Déc.	9 000 437	27 327		9 027 764
TOTAL	113 216 078	298 073	12 900	113 527 051

Tableau 020. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ITASY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	19 404 629	521 693	2 838	19 929 160
Février	18 300 522	413 738		18 714 260
Mars	19 117 699	512 311		19 630 010
Avril	20 587 969	739 741		21 327 710
Mai	25 259 242	1 119 235		26 378 477
Juin	18 665 887	876 637	9 000	19 551 524
Juillet	19 069 154	852 629		19 921 783
Aôut	17 106 606	682 111		17 788 717
Sept.	15 027 227	736 856		15 764 083
Oct.	17 735 276	840 888	1 112	18 577 276
Nov.	17 720 699	798 013		18 518 712
Déc.	37 750 952	813 033		38 563 985
TOTAL	245 745 862	8 906 885	12 950	254 665 697

Tableau 021. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION VAKINANKARATRA - 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	36 576 809	1 186 454	485 411	38 248 674
Février	38 118 703	1 809 350	765 761	40 693 814
Mars	38 643 530	1 870 214	689 101	41 202 845
Avril	43 627 243	1 543 660	188 390	45 359 293
Mai	54 341 935	1 294 157	328 667	55 964 759
Juin	34 806 832	1 232 359	360 882	36 400 073
Juillet	42 980 763	1 650 347	489 840	45 120 950
Aôut	35 967 978	1 082 706	865 769	37 916 453
Sept.	35 422 833	723 344	288 865	36 435 042
Oct.	39 939 095	768 910	774 833	41 482 838
Nov.	42 484 841	1 056 110	420 790	43 961 741
Déc.	31 658 261	867 566	1 458 174	33 984 001
TOTAL	474 568 823	15 085 177	7 116 483	496 770 483

Tableau 022. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION DIANA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	35 873 263	356 753		36 230 016
Février	40 700 747	329 134	5 371	41 035 252
Mars	38 965 418	310 067	12 686	39 288 171
Avril	38 635 545	495 921	58 335	39 189 801
Mai	29 772 901	366 941	23 550	30 163 392
Juin	14 892 759	179 450	35 216	15 107 425
Juillet	28 415 553	232 452	20 179	28 668 184
Aôut	35 812 904	346 789	34 643	36 194 336
Sept.	30 393 112	323 690	6 663	30 723 465
Oct.	34 470 040	340 536	2 944	34 813 520
Nov.	36 908 440	426 470	6 813	37 341 723
Déc.	40 937 811	992 720	11 298	41 941 829
TOTAL	405 778 493	4 700 923	217 698	410 697 114

Tableau 023. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION SAVA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	16 518 941	326 528		16 845 469
Février	15 864 387	192 508		16 056 895
Mars	13 787 467	2 415 395		16 202 862
Avril	14 695 818	685 283	100 000	15 481 101
Mai	13 693 916	264 259		13 958 175
Juin	5 508 139	64 158		5 572 297
Juillet	6 176 439	51 277		6 227 716
Aôut	13 002 658	256 065		13 258 723
Sept.	15 175 947	387 825		15 563 772
Oct.	17 549 475	264 055		17 813 530
Nov.	9 187 193	213 246		9 400 439
Déc.	10 606 723	303 959		10 910 682
TOTAL	151 767 103	5 424 558	100 000	157 291 661

Tableau 024. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	19 110 077	1 211 492	78 529	20 400 098
Février	28 208 364	1 117 911	75 000	29 401 275
Mars	31 981 987	616 241	96 315	32 694 543
Avril	29 513 982	498 690	59 156	30 071 828
Mai	18 309 006	1 105 231	57 500	19 471 737
Juin	11 290 246	155 967		11 446 213
Juillet	7 141 680	169 533	24 470	7 335 683
Aôut	11 758 659	234 097	139 207	12 131 963
Sept.	13 622 336	300 088	121 732	14 044 156
Oct.	20 076 485	369 168	74 107	20 519 760
Nov.	26 868 814	437 223	85 635	27 391 672
Déc.	25 149 946	468 206	82 923	25 701 075
TOTAL	243 031 582	6 683 847	894 574	250 610 003

Tableau 025. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION AMORON'I MANIA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	20 621 896	1 157 776		21 779 672
Février	27 355 947	1 084 471	300	28 440 718
Mars	23 129 414	655 591		23 785 005
Avril	10 926 455	156 214	100	11 082 769
Mai	11 961 694	275 114	300	12 237 108
Juin	10 074 622	748 516	3 450	10 826 588
Juillet	10 638 430	105 793	2 600	10 746 823
Aôut	6 500 047	121 946		6 621 993
Sept.	8 435 644	130 537	2 200	8 568 381
Oct.	6 420 736	157 350		6 578 086
Nov.	7 799 667	208 218	1 000	8 008 885
Déc.	6 391 568	142 538	1 100	6 535 206
TOTAL	150 256 120	4 944 064	11 050	155 211 234

Tableau 026. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIMO ATSINANANA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	13 892 874	352 192	34 432	14 279 498
Février	10 478 097	330 781	21 518	10 830 396
Mars	18 983 082	228 110	3 076	19 214 268
Avril	18 290 722	178 050	5 200	18 473 972
Mai	9 901 551	123 545	20 080	10 045 176
Juin	15 012 845	131 238	8 000	15 152 083
Juillet	13 133 734	398 324	27 310	13 559 368
Aôut	9 734 656	95 736	14 500	9 844 892
Sept.	10 692 370	104 817	16 085	10 813 272
Oct.	11 360 729	109 882	17 000	11 487 611
Nov.	12 511 991	130 262	13 000	12 655 253
Déc.	11 088 364	85 420	10 000	11 183 784
TOTAL	155 081 015	2 268 357	190 201	157 539 573

Tableau 027. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION IHOROMBE - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	7 930 156	113 152	12 100	8 055 408
Février	7 893 506	138 106	7 000	8 038 612
Mars	6 517 948	83 553	1 400	6 602 901
Avril	7 468 255	90 341		7 558 596
Mai	8 415 766	95 354	24 000	8 535 120
Juin	5 075 692	63 844	10	5 139 546
Juillet	6 655 735	82 908		6 738 643
Aôut	5 841 330	182 803	2 758	6 026 891
Sept.	4 554 275	91 251	9 514	4 655 040
Oct.	7 398 764	85 703		7 484 467
Nov.	6 374 121	86 749		6 460 870
Déc.	8 375 339	157 450		8 532 789
TOTAL	82 500 887	1 271 214	56 782	83 828 883

Tableau 028. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	48 827 254	1 086 467	127 042	50 040 763
Février	36 461 050	775 335	57 680	37 294 065
Mars	32 427 263	613 287	54 920	33 095 470
Avril	33 134 214	633 577	85 633	33 853 424
Mai	24 024 870	3 895 899	51 520	27 972 289
Juin	22 765 225	689 994	233 400	23 688 619
Juillet	18 986 663	363 126	49 584	19 399 373
Aôut	23 431 041	393 628	84 892	23 909 561
Sept.	21 602 807	458 458	30 650	22 091 915
Oct.	27 808 235	881 361	29 800	28 719 396
Nov.	29 797 025	489 318	56 213	30 342 556
Déc.	32 529 677	390 542	33 693	32 953 912
TOTAL	351 795 324	10 670 992	895 027	363 361 343

Tableau 029. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BOENY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	25 391 494	406 097	43 278	25 840 869
Février	27 533 225	718 756	46 475	28 298 456
Mars	27 668 356	1 113 234	10 806	28 792 396
Avril	23 981 178	374 484	331 681	24 687 343
Mai	29 403 264	477 641	2 415	29 883 320
Juin	25 398 422	457 768	87 538	25 943 728
Juillet	20 011 741	289 075	560	20 301 376
Aôut	23 405 350	313 709	13 730	23 732 789
Sept.	40 013 336	625 474	980	40 639 790
Oct.	28 676 656	883 036	1 050	29 560 742
Nov.	39 082 070	993 014	2 345	40 077 429
Déc.	32 359 389	439 663	200 000	32 999 052
TOTAL	342 924 481	7 091 951	740 858	350 757 290

Tableau 030. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION BETSIBOKA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	8 635 554	271 984		8 907 538
Février	8 544 198	181 292		8 725 490
Mars	9 270 938	150 114		9 421 052
Avril	8 943 958	59 453		9 003 411
Mai	18 375 484	38 034		18 413 518
Juin	5 618 488	60 911	7 500	5 686 899
Juillet	8 139 259	100 553		8 239 812
Aôut	8 515 210	84 540		8 599 750
Sept.	7 922 989	98 259		8 021 248
Oct.	5 139 302	74 387		5 213 689
Nov.	10 168 446	130 799		10 299 245
Déc.	7 904 247	140 394	46 151	8 090 792
TOTAL	107 178 073	1 390 720	53 651	108 622 444

Tableau 031. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION MELAKY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	7 546 929	132 713	21 682	7 701 324
Février	6 291 627	69 307	32 500	6 393 434
Mars	5 736 214	41 514	39 601	5 817 329
Avril	5 766 872	25 107	47 826	5 839 805
Mai	6 730 619	1 170 901	37 750	7 939 270
Juin	6 706 533	86 510	204 272	6 997 315
Juillet	7 137 963	32 787	13 305	7 184 055
Aôut	4 859 679	27 100	22 490	4 909 269
Sept.	3 970 374	171 484	9 950	4 151 808
Oct.	5 119 953	50 114	6 975	5 177 042
Nov.	7 929 459	73 083	16 750	8 019 292
Déc.	5 216 426	30 886	33 200	5 280 512
TOTAL	73 012 648	1 911 506	486 301	75 410 455

Tableau 032. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION SOFIA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	23 598 082	467 083	1 380	24 066 545
Février	25 029 960	530 131		25 560 091
Mars	22 339 266	1 031 078		23 370 344
Avril	19 136 382	155 677	690	19 292 749
Mai	17 996 578	193 541		18 190 119
Juin	9 947 510	147 631		10 095 141
Juillet	14 351 286	153 263	17 960	14 522 509
Aôut	14 947 829	1 127 557	71 860	16 147 246
Sept.	16 216 712	207 991		16 424 703
Oct.	20 820 650	1 229 354		22 050 004
Nov.	39 303 299	250 581	34 298	39 588 178
Déc.	20 130 485	164 576	6 200	20 301 261
TOTAL	243 818 039	5 658 463	132 388	249 608 890

Tableau 033. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIANANA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	37 057 483	1 496 051	2 186	38 555 720
Février	41 162 116	1 096 035	300	42 258 451
Mars	32 155 658	454 027	1 250	32 610 935
Avril	30 691 157	418 195	89 511	31 198 863
Mai	34 117 357	420 813	9 316	34 547 486
Juin	21 221 832	329 405	29 276	21 580 513
Juillet	25 755 639	497 510	22 221	26 275 370
Aôut	23 004 318	342 402	40 633	23 387 353
Sept.	20 371 295	479 723	100	20 851 118
Oct.	22 746 462	565 593	9 176	23 321 231
Nov.	20 736 341	366 315	1 919	21 104 575
Déc.	21 184 325	694 563	39 408	21 918 296
TOTAL	330 203 983	7 160 632	245 296	337 609 911

Tableau 034. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	27 700 717	852 585	8 910	28 562 212
Février	34 626 363	743 233	8 246	35 377 842
Mars	30 812 534	780 123	12 493	31 605 150
Avril	33 681 957	787 166	12 541	34 481 664
Mai	31 810 340	718 885	15 845	32 545 070
Juin	23 209 841	361 418	13 559	23 584 818
Juillet	22 403 612	260 755	21 000	22 685 367
Aôut	23 918 120	666 648	10 527	24 595 295
Sept.	27 540 385	592 739	10 828	28 143 952
Oct.	29 458 394	544 868	66 954	30 070 216
Nov.	27 346 696	496 356	14 818	27 857 870
Déc.	40 886 012	856 696	15 900	41 758 608
TOTAL	353 394 971	7 661 472	211 621	361 268 064

Tableau 035. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANALANJIROFO - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	11 803 566	351 963		12 155 529
Février	15 220 669	166 014		15 386 683
Mars	13 472 411	137 120		13 609 531
Avril	11 047 054	179 519		11 226 573
Mai	10 909 686	156 195		11 065 881
Juin	10 719 649	115 587		10 835 236
Juillet	12 103 418	116 208		12 219 626
Aôut	13 924 640	137 636	20 000	14 082 276
Sept.	9 176 910	143 012		9 319 922
Oct.	11 441 327	129 553		11 570 880
Nov.	12 588 984	180 007		12 768 991
Déc.	17 960 677	233 999		18 194 676
TOTAL	150 368 991	2 046 813	20 000	152 435 804

Tableau 036. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	16 186 420	753 738	114 159	17 054 317
Février	18 007 085	574 426	5 990	18 587 501
Mars	18 571 729	372 513	23 373	18 967 615
Avril	15 442 345	311 873	16 196	15 770 414
Mai	20 594 762	349 001	17 075	20 960 838
Juin	11 760 089	165 474	15 243	11 940 806
Juillet	14 075 186	244 234	37 590	14 357 010
Aôut	16 805 796	249 318	33 760	17 088 874
Sept.	15 545 766	200 231	30 763	15 776 760
Oct.	12 840 588	153 871	4 082	12 998 541
Nov.	15 774 541	134 062	2 615	15 911 218
Déc.	23 864 148	169 176	1 918	24 035 242
TOTAL	199 468 455	3 677 917	302 764	203 449 136

Tableau 037. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANDROY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	4 616 825	45 511	12 262	4 674 598
Février	5 673 882	74 347	18 153	5 766 382
Mars	4 290 971	63 375	500	4 354 846
Avril	4 385 121	80 152	400	4 465 673
Mai	7 155 788	105 588	800	7 262 176
Juin	3 748 245	35 438	800	3 784 483
Juillet	2 969 376	53 965	1 400	3 024 741
Aôut	4 249 191	54 556	2 800	4 306 547
Sept.	3 242 784	45 209	2 400	3 290 393
Oct.	3 741 315	45 728	1 800	3 788 843
Nov.	3 099 569	50 390		3 149 959
Déc.	2 680 931	43 714		2 724 645
TOTAL	49 853 998	697 973	41 315	50 593 286

Tableau 038. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION ANOSY - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	20 756 106	246 072		21 002 178
Février	17 944 944	385 589	12 850	18 343 383
Mars	24 184 061	136 898	13 200	24 334 159
Avril	18 623 593	543 874	34 312	19 201 779
Mai	20 742 058	147 101	88 609	20 977 768
Juin	16 279 393	83 474	36 816	16 399 683
Juillet	15 958 860	452 001	22 264	16 433 125
Aôut	18 500 891	112 859	9 108	18 622 858
Sept.	15 974 906	172 815	8 440	16 156 161
Oct.	18 489 708	353 882	16 468	18 860 058
Nov.	16 667 969	45 247	241 260	16 954 476
Déc.	16 353 997	239 082	51 302	16 644 381
TOTAL	220 476 486	2 918 894	534 629	223 930 009

Tableau 039. EVOLUTION MENSUELLE DES RECETTES TOTALES AU NIVEAU CSB
REGION MENABE - Année 2012

Mois	Recettes			Totales
	Médicaments	Indigents	Autres	
Janvier	13 342 604	197 465	280 000	13 820 069
Février	11 081 842	250 490	410 000	11 742 332
Mars	11 796 677	207 246		12 003 923
Avril	13 590 616	215 007		13 805 623
Mai	17 996 642	299 356		18 295 998
Juin	5 585 294	120 187		5 705 481
Juillet	8 006 847	142 869		8 149 716
Aôut	5 899 925	109 607		6 009 532
Sept.	12 630 965	156 896		12 787 861
Oct.	11 931 898	207 929		12 139 827
Nov.	17 002 149	232 467		17 234 616
Déc.	13 144 254	200 546		13 344 800
TOTAL	142 009 713	2 340 065	690 000	131 219 709

3.2.8. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 040. TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CSB

REGION	ACT nourrisson	ACT jeune enfant	ACT enfant	ACT adulte	Aminophylline comprimé	Amoxicilline comprimé	Ampicilline injectable	Benzyl pénicilline inj	Captopril comprimé	Chlorphéniramine comprimé	Cotrimoxazole comprimé	Fer acide folique comprimé	Gentamycine injectable	Glibenclamide comprimé	Hydrochlorothiazide comprimé	Ibuprofène comprimé	Metformine comprimé	Metoclopramide comprimé	Metronidazole comprimé	Oxytocine injectable	Paracétamol comprimé	Phenobarbital comprimé	Phytométhane injectable	SRO sachet	Sulfadoxine Pyriméthamine comprimé	Sulfate de magnésium	Vitamine A
Analamanga	95,1	94,0	92,2	95,0	98,0	98,3	95,6	97,9	69,3	97,3	98,5	97,7	97,5	64,0	79,3	97,6	64,6	97,7	98,4	96,4	98,3	98,6	92,3	90,2	96,7	64,6	96,1
Bongolava	91,6	97,6	98,4	99,2	96,3	99,1	97,7	94,8	77,2	97,8	94,7	96,9	96,9	78,1	78,1	97,8	77,9	93,4	98,9	92,1	98,4	97,7	90,3	94,0	89,5	77,5	93,7
Itasy	100,0	99,9	100,0	99,8	99,7	99,2	96,9	98,8	78,6	99,5	98,9	99,3	98,5	79,8	82,9	98,9	79,5	99,6	99,8	98,5	100,0	99,0	97,0	99,2	99,9	78,1	99,0
Vakinankaratra	99,7	99,4	99,7	99,3	97,6	98,9	97,4	98,2	65,8	97,5	98,9	98,7	98,6	65,9	65,9	97,7	65,0	97,9	98,5	98,2	98,4	98,2	97,1	98,9	98,8	63,7	97,5
DIANA	98,6	98,4	99,7	99,6	92,8	95,2	97,4	96,7	83,2	96,6	95,6	96,8	96,8	81,5	84,6	97,1	82,3	95,2	95,6	93,7	97,2	95,0	91,2	95,6	82,5	81,7	93,5
SAVA	97,1	98,1	97,9	97,1	90,8	85,6	85,4	88,6	70,7	89,4	89,2	92,8	87,3	69,8	70,6	88,4	69,6	74,0	89,2	82,9	94,0	88,0	78,9	89,1	91,5	69,7	89,1
Haute Matsiatra	98,1	98,9	98,1	95,8	96,1	94,3	90,6	89,9	52,6	95,3	96,5	94,6	93,2	48,9	61,1	90,0	52,2	88,9	95,1	93,7	95,7	92,8	87,9	98,2	98,7	49,3	94,0
Amoron'i Mania	98,1	97,8	99,0	98,1	93,5	98,0	95,1	97,8	47,3	96,3	99,0	97,1	92,2	44,8	47,0	96,5	47,1	91,6	97,7	90,7	98,7	86,6	90,5	92,8	86,9	46,4	92,7
Atsimo atsinanana	98,8	98,4	99,0	99,1	91,1	92,2	91,6	92,0	79,2	93,8	94,9	91,0	94,9	78,0	79,9	93,7	78,9	88,7	95,9	91,2	94,5	88,4	87,8	99,2	96,6	78,1	95,6
Ihorombe	97,3	99,1	92,9	95,0	85,5	85,0	83,6	83,1	30,0	79,4	90,7	69,2	89,9	28,5	25,8	90,5	17,5	70,5	86,0	66,3	94,5	86,6	72,0	65,7	53,5	16,3	88,3
Vatovavy	97,1	98,1	97,9	98,2	93,3	91,5	93,3	95,9	58,3	94,6	97,5	95,5	95,2	60,1	59,8	95,4	61,0	87,8	98,0	94,5	97,8	93,8	89,8	99,4	97,0	59,6	90,8
Boeny	89,1	93,3	89,7	93,1	96,7	94,6	93,0	92,4	74,5	94,1	96,6	94,8	94,7	76,0	75,4	93,0	75,0	89,9	96,3	92,0	96,4	89,7	90,7	94,9	84,4	74,0	91,0
Betsiboka	97,3	98,0	94,1	97,5	84,6	84,3	70,7	85,9	52,8	87,0	85,0	91,0	85,9	45,9	47,0	93,2	46,2	80,0	85,5	72,2	93,5	91,1	67,4	79,8	79,7	43,8	83,4
Melaky	87,6	85,3	85,8	93,8	85,4	87,6	88,3	90,3	63,7	91,6	93,3	88,1	90,0	55,8	60,0	91,3	58,1	86,0	90,5	88,3	91,3	86,6	74,0	85,7	90,5	59,4	88,7
Sofia	99,2	99,4	99,1	99,4	96,9	97,7	96,0	98,1	81,2	98,5	98,2	98,0	97,6	84,6	87,0	97,5	86,9	96,3	98,6	95,7	98,6	98,3	90,5	99,3	98,7	81,8	96,5
Atsinanana	97,1	96,8	96,1	98,0	95,1	95,1	92,0	95,2	66,8	94,9	97,1	96,5	95,3	67,7	69,7	96,4	68,8	94,6	96,2	90,6	96,5	94,8	89,8	98,7	96,2	69,8	95,0
Alaotra Mangoro	92,7	96,7	91,6	94,0	96,8	97,2	94,4	96,3	63,7	96,3	98,5	96,2	97,2	63,3	65,0	97,6	63,6	95,6	97,1	96,9	98,0	96,1	85,7	95,2	87,5	62,2	94,9
Analanjiroro	94,6	96,7	94,8	95,7	90,6	89,3	87,9	91,7	59,7	93,5	92,0	89,7	92,3	55,8	57,6	91,8	57,9	85,7	95,8	86,5	95,9	93,2	79,5	70,2	95,8	60,2	95,3
Atsimo Andrefana	94,5	97,5	97,6	97,0	84,2	84,5	79,1	84,7	62,4	82,9	93,1	87,2	84,5	60,5	62,5	87,9	61,7	78,8	89,9	84,7	94,1	78,0	81,1	96,4	91,3	67,9	80,1
Androy	98,3	98,9	99,6	99,6	89,0	92,4	90,8	91,1	75,8	89,8	96,7	95,8	92,3	78,2	79,1	93,5	78,9	85,6	96,1	94,5	97,2	89,6	87,5	100,0	98,0	79,2	91,0
Anosy	97,1	98,7	98,4	98,9	96,4	96,7	95,8	96,5	84,6	95,0	96,9	95,7	97,3	82,3	84,2	96,8	82,8	95,3	96,1	96,3	97,8	96,1	96,3	99,8	93,3	81,6	95,4
Menabe	96,4	97,5	97,0	96,1	96,5	97,8	98,2	98,7	77,3	98,2	97,7	98,8	98,9	75,6	77,8	98,6	75,7	93,4	98,8	94,4	98,9	95,7	94,7	90,8	95,8	74,7	98,9
TOTAL PAYS	96,1	97,2	96,3	97,2	93,0	93,4	91,4	93,4	67,0	93,6	95,4	93,7	93,9	65,7	68,2	94,6	66,0	89,4	95,2	90,5	96,6	92,5	86,9	92,4	91,0	65,4	92,8

3.3. ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS

3.3.1. CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD ET CHRR / CHU / ES

3.3.1.1. UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 041. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRD - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2012

Région	Population Cible						Nombre de Nouveaux Cas						Taux d'Utilisation (%)					
	0 -11 mois	1-4ans	5 -14 ans	15-24 ans	25ans et +	Total	0 -11 mois	1- 4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25ans et +	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 -24 ans	25 ans et +	Total
Analamanga	136 294	443 747	833 610	646 602	1 109 366	3 169 619	5 928	8 798	9 413	15 634	47 025	86 798	4,3	2,0	1,1	2,4	4,2	2,7
Bongolava	27 100	81 854	145 457	115 038	183 618	553 067	51	83	114	176	501	925	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
Itasy	40 000	121 702	235 744	176 170	276 595	850 211	294	476	604	956	2 710	5 040	0,7	0,4	0,3	0,5	1,0	0,6
Vakinankaratra	91 021	284 936	559 979	405 638	637 149	1 978 723	1 806	2 812	2 816	3 979	8 308	19 721	2,0	1,0	0,5	1,0	1,3	1,0
DIANA	25 399	88 895	167 765	131 004	254 655	667 718	1 015	1 840	1 940	3 840	7 752	16 387	4,0	2,1	1,2	2,9	3,0	2,5
SAVA	44 377	158 649	297 329	224 106	384 974	1 109 435	331	660	836	1 939	6 523	10 289	0,7	0,4	0,3	0,9	1,7	0,9
Haute Matsiatra	49 558	177 364	370 379	267 351	439 499	1 304 151	433	888	1 127	1 996	4 602	9 046	0,9	0,5	0,3	0,7	1,0	0,7
Amoron'i Mania	36 570	115 399	226 734	159 283	274 682	812 668	108	271	325	537	1 402	2 643	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5	0,3
Atsimo Atsinanana	49 231	138 403	226 647	195 065	320 464	929 810	1 196	2 817	2 895	3 411	8 331	18 650	2,4	2,0	1,3	1,7	2,6	2,0
Ihorombe	13 993	48 310	87 624	66 301	116 943	333 171	246	363	472	753	3 787	5 621	1,8	0,8	0,5	1,1	3,2	1,7
Vatovavy Fitovinany	69 733	245 652	419 986	324 894	523 001	1 583 266	2 628	5 091	4 178	4 365	10 750	27 012	3,8	2,1	1,0	1,3	2,1	1,7
Boeny	27 162	94 717	172 023	136 504	266 044	696 450	912	2 340	2 940	4 003	19 706	29 901	3,4	2,5	1,7	2,9	7,4	4,3
Betsiboka	14 102	47 319	82 730	62 047	107 173	313 371	89	180	211	328	636	1 444	0,6	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5
Melaky	14 130	49 118	82 425	64 594	125 824	336 091	340	661	723	876	2 039	4 639	2,4	1,3	0,9	1,4	1,6	1,4
Sofia	59 640	206 751	352 537	259 764	446 636	1 325 328	1 427	2 630	3 619	7 334	13 298	28 308	2,4	1,3	1,0	2,8	3,0	2,1
Atsinanana	57 238	187 325	334 323	256 271	465 710	1 300 867	505	1 591	1 630	2 539	6 411	12 676	0,9	0,8	0,5	1,0	1,4	1,0
Alaotra Mangoro	49 670	156 911	301 405	240 446	380 424	1 128 856	971	1 264	1 020	1 464	3 819	8 538	2,0	0,8	0,3	0,6	1,0	0,8
Analanjirifo	54 433	186 803	334 019	237 524	425 564	1 238 343	190	419	648	1 311	3 920	6 488	0,3	0,2	0,2	0,6	0,9	0,5
Atsimo Andrefana	51 004	179 790	335 352	251 195	459 037	1 276 378	621	1 364	1 535	2 124	5 081	10 725	1,2	0,8	0,5	0,8	1,1	0,8
Androy	25 641	93 119	183 539	131 581	241 570	675 450	1 071	2 295	2 423	2 955	4 258	13 002	4,2	2,5	1,3	2,2	1,8	1,9
Anosy	28 664	99 277	185 270	141 924	243 997	699 132	334	762	1 012	1 220	4 328	7 656	1,2	0,8	0,5	0,9	1,8	1,1
Menabe	27 613	96 307	169 042	129 307	251 207	673 476	483	912	1 393	1 839	4 128	8 755	1,7	0,9	0,8	1,4	1,6	1,3
Total pays	992 573	3 302 348	6 103 919	4 622 609	7 934 132	22 955 581	20 979	38 517	41 874	63 579	169 315	334 264	2,1	1,2	0,7	1,4	2,1	1,5

Tableau 042. TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES
PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2012

Région	Population Cible						Nombre de Nouveaux Cas						Taux d'Utilisation (%)					
	0-11 mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25ans et +	Total	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25ans et +	Total	0-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total
Analamanga	136 294	443 747	833 610	646 602	1 109 366	3 169 619	2 838	4 974	11 877	18 179	38 580	76 448	2,1	1,1	1,4	2,8	3,5	2,4
Bongolava	27 100	81 854	145 457	115 038	183 618	553 067	232	338	636	1 250	2 917	5 373	0,9	0,4	0,4	1,1	1,6	1,0
Itasy	40 000	121 702	235 744	176 170	276 595	850 211	248	84	155	316	976	1 779	0,6	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
Vakinakaratra	91 021	284 936	559 979	405 638	637 149	1 978 723	304	655	889	1 353	6 705	9 906	0,3	0,2	0,2	0,3	1,1	0,5
DIANA	25 399	88 895	167 765	131 004	254 655	667 718	108	103	260	821	1 934	3 226	0,4	0,1	0,2	0,6	0,8	0,5
SAVA	44 377	158 649	297 329	224 106	384 974	1 109 435	1 050	167	302	830	2 128	4 477	2,4	0,1	0,1	0,4	0,6	0,4
Haute Matsiatra	49 558	177 364	370 379	267 351	439 499	1 304 151	196	349	716	1 662	9 950	12 873	0,4	0,2	0,2	0,6	2,3	1,0
Amoron'i Mania	36 570	115 399	226 734	159 283	274 682	812 668	152	25	39	153	319	688	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Atsimo Atsinanana	49 231	138 403	226 647	195 065	320 464	929 810	138	338	343	429	1 210	2 458	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3
Ihorombe	13 993	48 310	87 624	66 301	116 943	333 171	19	54	105	157	378	713	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
Vatovavy Fitovinany	69 733	245 652	419 986	324 894	523 001	1 583 266	107	332	434	504	1 134	2 511	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Boeny	27 162	94 717	172 023	136 504	266 044	696 450	214	363	663	1 272	4 584	7 096	0,8	0,4	0,4	0,9	1,7	1,0
Betsiboka	14 102	47 319	82 730	62 047	107 173	313 371	180	416	376	581	1 365	2 918	1,3	0,9	0,5	0,9	1,3	0,9
Melaky	14 130	49 118	82 425	64 594	125 824	336 091	114	185	255	514	1 170	2 238	0,8	0,4	0,3	0,8	0,9	0,7
Sofia	59 640	206 751	352 537	259 764	446 636	1 325 328	138	164	166	174	577	1 219	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Atsinanana	57 238	187 325	334 323	256 271	465 710	1 300 867	11	46	173	447	1 614	2 291	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2
Alaotra Mangoro	49 670	156 911	301 405	240 446	380 424	1 128 856	277	593	1 320	2 630	5 452	10 272	0,6	0,4	0,4	1,1	1,4	0,9
Analanjirifo	54 433	186 803	334 019	237 524	425 564	1 238 343	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	51 004	179 790	335 352	251 195	459 037	1 276 378	151	295	544	1 089	2 603	4 682	0,3	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4
Androy	25 641	93 119	183 539	131 581	241 570	675 450	264	225	556	1 156	2 381	4 582	1,0	0,2	0,3	0,9	1,0	0,7
Anosy	28 664	99 277	185 270	141 924	243 997	699 132	156	277	316	458	1 145	2 352	0,5	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3
Menabe	27 613	96 307	169 042	129 307	251 207	673 476	122	294	637	1 105	2 117	4 275	0,4	0,3	0,4	0,9	0,8	0,6
Total pays	992 573	3 302 348	6 103 919	4 622 609	7 934 132	22 955 581	7 019	10 277	20 762	35 080	89 239	162 377	0,7	0,3	0,3	0,8	1,1	0,7

3.3.1.2. REPARTITION DES CONSULTATIONS TOTALES, DES NOUVEAUX CAS ET DES SOINS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D ET CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Tableau 043. Au niveau CHR D

Région	Total Consultations	Nouveaux Cas						Total	Total Soins
		0 - 28 j	29 j - 11 m	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +		
Analamanga	96 206	1 193	4 735	8 798	9 413	15 634	47 025	86 798	39 738
Bongolava	1 032	9	42	83	114	176	501	925	195
Itasy	5 969	58	236	476	604	956	2 710	5 040	13 632
Vakinakaratra	20 835	403	1 403	2 812	2 816	3 979	8 308	19 721	14 202
DIANA	16 806	189	826	1 840	1 940	3 840	7 752	16 387	60 885
SAVA	13 392	75	256	660	836	1 939	6 523	10 289	14 861
Haute Matsiatra	9 660	17	416	888	1 127	1 996	4 602	9 046	6 014
Amoron'i Mania	2 873	4	104	271	325	537	1 402	2 643	16 727
Atsimo Atsinanana	18 880	35	1 161	2 817	2 895	3 411	8 331	18 650	14 280
Ihorombe	7 463	58	188	363	472	753	3 787	5 621	11 044
Vatovavy Fitovinany	29 531	89	2 539	5 091	4 178	4 365	10 750	27 012	33 881
Boeny	35 738	75	837	2 340	2 940	4 003	19 706	29 901	50 151
Betsiboka	1 548	6	83	180	211	328	636	1 444	43
Melaky	4 801	20	320	661	723	876	2 039	4 639	3 337
Sofia	42 669	150	1 277	2 630	3 619	7 334	13 298	28308	18 770
Atsinanana	14 027	71	434	1 591	1 630	2 539	6 411	12 676	21 242
Alaotra Mangoro	9 836	103	868	1 264	1 020	1 464	3 819	8 538	17 831
Analanjirifo	6 779	24	166	419	648	1 311	3 920	6 488	26 079
Atsimo Andrefana	17 092	25	596	1 364	1 535	2 124	5 081	10 725	12 944
Androy	13 099	42	1 029	2 295	2 423	2 955	4 258	13 002	3 155
Anosy	7 994	14	320	762	1 012	1 220	4 328	7 656	4 651
Menabe	13 543	45	438	912	1 393	1 839	4 128	8 755	16 073
Total pays	389 773	2 705	18 274	38 517	41 874	63 579	169 315	334 264	399 735

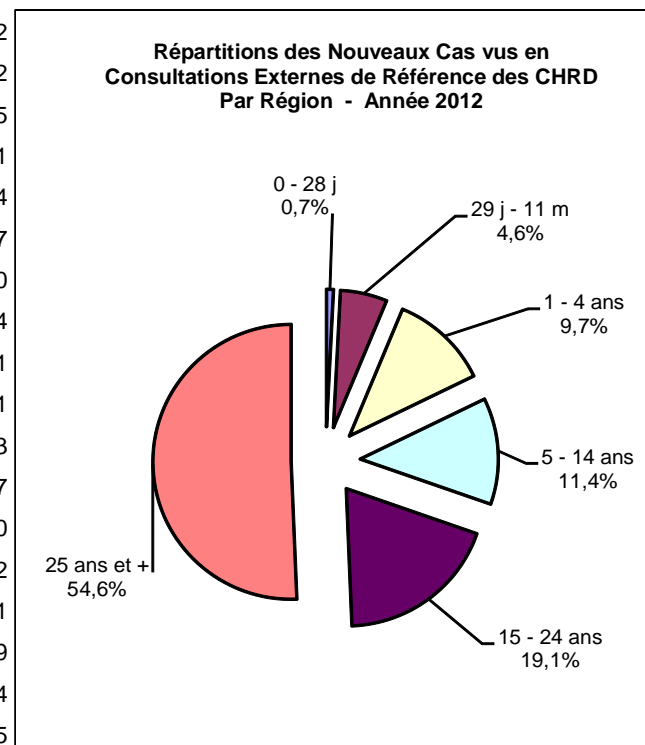
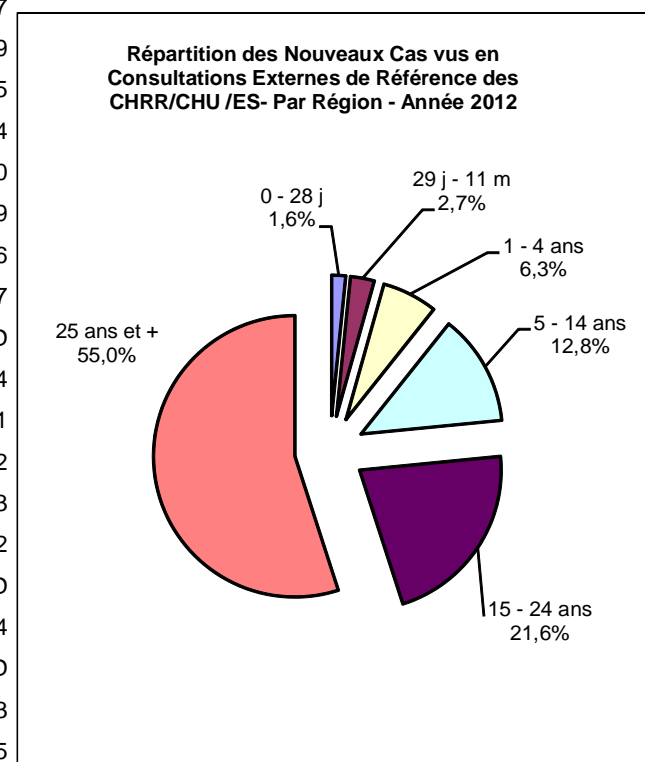


Tableau 044. Au niveau CHRR/CHU/ES

Région	Total Consultations	Nouveaux Cas							Total Soins
		0 - 28 j	29 j - 11 m	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et +	Total	
Analamanga	97 530	646	2 192	4 974	11 877	18 179	38 580	76 448	29 937
Bongolava	5 553	102	130	338	636	1 250	2 917	5 373	1 757
Itasy	1 885	195	53	84	155	316	976	1 779	2 709
Vakinakaratra	14 816	51	253	655	889	1 353	6 705	9 906	105 065
DIANA	4 727	78	30	103	260	821	1 934	3 226	124 924
SAVA	4 477	1 007	43	167	302	830	2 128	4 477	3 100
Haute Matsiatra	12 873	33	163	349	716	1 662	9 950	12 873	12 139
Amoron'i Mania	748	38	114	25	39	153	319	688	3 626
Atsimo Atsinanana	2 625	12	126	338	343	429	1 210	2 458	1 817
Ihorombe	1 121	3	16	54	105	157	378	713	ND
Vatovavy Fitovinany	2 511	4	103	332	434	504	1 134	2 511	184
Boeny	10 235	55	159	363	663	1 272	4 584	7 096	3 921
Betsiboka	3 001	32	148	416	376	581	1 365	2 918	7 212
Melaky	2 642	18	96	185	255	514	1 170	2 238	3 933
Sofia	1 290	13	125	164	166	174	577	1 219	622
Atsinanana	2 291	3	8	46	173	447	1 614	2 291	ND
Alaotra Mangoro	10 958	47	230	593	1 320	2 630	5 452	10 272	28 654
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	4 960	12	139	295	544	1 089	2 603	4 682	983
Androy	6 767	167	97	225	556	1 156	2 381	4 582	24 565
Anosy	2 352	56	100	277	316	458	1 145	2 352	1 180 959
Menabe	4 275	10	112	294	637	1 105	2 117	4 275	5 078
Total pays	197 637	2 582	4 437	10 277	20 762	35 080	89 239	162 377	1 541 185



3.3.1.3. EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D ET CHRR/CHU/ES

Tableau 045. Au niveau CHR D

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Analamanga	7 613	7 146	7 653	7 309	7 029	7 953	7 813	7 092	5 944	8 026	7 025	6 195	86 798
Bongolava	74	69	84	61	94	46	82	98	78	87	64	88	925
Itasy	524	420	440	454	444	360	381	388	359	349	486	435	5 040
Vakinankaratra	1 751	1 702	1 426	1 854	1 962	1 966	1 735	1 591	1 403	1 333	1 518	1 480	19 721
DIANA	1 263	1 093	1 284	1 429	1 601	1 505	1 434	1 349	1 052	1 564	1 571	1 242	16 387
SAVA	857	863	915	1 153	803	689	715	834	811	876	997	776	10 289
Haute Matsiatra	1 152	1 299	1 174	639	607	385	167	550	598	810	885	780	9 046
Amoron'i Mania	349	148	371	269	182	132	119	149	156	237	286	245	2 643
Atsimo Atsinanana	1 813	1 824	1 429	1 508	1 539	1 186	1 435	1 172	1 495	1 927	1 710	1 612	18 650
Ihorombe	460	442	663	551	735	566	525	810	167	702	ND	ND	5 621
Vatovavy Fitovinany	2 626	2 314	2 470	2 363	2 267	1 863	2 243	2 186	2 184	2 198	2 082	2 216	27 012
Boeny	2 182	2 487	2 373	2 135	2 511	2 387	3 027	2 467	3 348	3 185	2 629	1 170	29 901
Betsiboka	101	85	72	79	126	80	62	163	89	233	173	181	1 444
Melaky	374	443	499	223	391	247	811	740	376	198	153	184	4 639
Sofia	1 751	1 540	2 262	2 532	2 442	2 410	2 797	2 601	2 099	2 561	2 746	2 567	28 308
Atsinanana	1 304	1 572	1 312	1 311	1 055	637	1 013	824	818	814	858	1 158	12 676
Alaotra Mangoro	930	881	715	737	263	556	671	683	717	829	794	762	8 538
Analanjirifo	924	628	655	649	487	323	280	401	631	586	472	452	6 488
Atsimo Andrefana	680	929	1 019	1 207	773	1 212	730	956	565	701	1 020	933	10 725
Androy	668	625	551	625	1 439	1 410	968	1 269	861	1 191	1 832	1 563	13 002
Anosy	490	798	616	599	691	665	567	522	1 342	502	530	334	7 656
Menabe	910	834	858	773	1 044	500	642	507	499	778	840	570	8 755
TOTAL	28 796	28 142	28 841	28 460	28 485	27 078	28 217	27 352	25 592	29 687	28 671	24 943	334 264

Tableau 046. Au niveau CHRR/CHU/ES

Région	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Analamanga	7 151	7 938	7 300	8 517	7 077	5 088	1 299	5 746	7 365	6 785	6 349	5 833	76 448
Bongolava	396	343	435	472	563	468	520	400	466	403	421	486	5 373
Itasy	190	135	120	151	137	96	122	146	195	194	123	170	1 779
Vakinakaratra	890	850	897	898	956	691	778	678	801	835	898	734	9 906
DIANA	312	316	595	261	105	92	159	260	339	240	315	232	3 226
SAVA	505	616	464	389	322	295	310	272	233	316	381	374	4 477
Haute Matsiatra	1 331	1 290	1 242	1 210	1 215	749	726	624	1 129	1 183	1 093	1 081	12 873
Amoron'i Mania	81	64	52	115	70	46	24	42	41	71	59	23	688
Atsimo Atsinanana	263	297	106	252	189	183	247	171	154	213	171	212	2 458
Ihorombe	114	71	46	80	79	20	38	52	33	58	70	52	713
Vatovavy Fitovinany	309	289	258	217	116	112	165	184	167	187	205	302	2 511
Boeny	536	563	611	633	682	437	525	566	534	770	591	648	7 096
Betsiboka	229	199	226	253	242	245	298	199	214	243	266	304	2 918
Melaky	176	242	229	203	136	158	217	134	138	182	224	199	2 238
Sofia	390	353	476	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1 219
Atsinanana	277	243	250	255	191	59	91	186	151	209	230	149	2 291
Alaotra Mangoro	972	841	665	733	863	698	779	753	942	950	969	1 107	10 272
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	650	540	353	698	397	195	64	347	300	576	247	315	4 682
Androy	ND	491	252	431	782	486	282	341	270	458	423	366	4 582
Anosy	213	263	223	230	183	50	90	156	175	233	275	261	2 352
Menabe	384	520	105	433	82	397	352	495	186	625	536	160	4 275
TOTAL	15 369	16 464	14 905	16 431	14 387	10 565	7 086	11 752	13 833	14 731	13 846	13 008	162 377

3.3.1.4. PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES

Tableau 047. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Nouveaux Cas	Référés par le Niveau Inférieur		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	86 798	2 107	2,4	1 316	1,5
Bongolava	925	66	7,1	3	0,3
Itasy	5 040	214	4,2	193	3,8
Vakinakaratra	19 721	1 573	8,0	462	2,3
DIANA	16 387	312	1,9	28	0,2
SAVA	10 289	118	1,1	8	0,1
Haute Matsiatra	9 046	96	1,1	108	1,2
Amoron'i Mania	2 643	298	11,3	81	3,1
Atsimo Atsinanana	18 650	142	0,8	75	0,4
Ihorombe	5 621	353	6,3	2	0,0
Vatovavy Fitovinany	27 012	1 360	5,0	229	0,8
Boeny	29 901	1 332	4,5	344	1,2
Betsiboka	1 444	64	4,4	15	1,0
Melaky	4 639	117	2,5	26	0,6
Sofia	28 308	89	0,3	374	1,3
Atsinanana	12 676	1 819	14,3	593	4,7
Alaotra Mangoro	8 538	223	2,6	152	1,8
Analanjirifo	6 488	833	12,8	119	1,8
Atsimo Andrefana	10 725	324	3,0	85	0,8
Androy	13 002	367	2,8	762	5,9
Anosy	7 656	61	0,8	101	1,3
Menabe	8 755	656	7,5	258	2,9
TOTAL	334 264	12 524	3,7	5 334	1,6

Tableau 048. PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Nouveaux Cas	Référés par le Niveau Inférieur		Référés au Niveau Supérieur	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	76 448	4 795	6,3	1 292	1,7
Bongolava	5 373	2 913	54,2	7	0,1
Itasy	1 779	745	41,9	40	2,2
Vakinakaratra	9 906	1 315	13,3	64	0,6
DIANA	3 226	1 651	51,2	64	2,0
SAVA	4 477	329	7,3	10	0,2
Haute Matsiatra	12 873	1 013	7,9	1	0,0
Amoron'i Mania	688	355	51,6	7	1,0
Atsimo Atsinanana	2 458	155	6,3	10	0,4
Ihorombe	713	90	12,6	3	0,4
Vatovavy Fitovinany	2 511	3	0,1	1	0,0
Boeny	7 096	467	6,6	6	0,1
Betsiboka	2 918	1 520	52,1	5	0,2
Melaky	2 238	105	4,7	6	0,3
Sofia	1 219	72	5,9	19	1,6
Atsinanana	2 291	1 935	84,5	346	15,1
Alaotra Mangoro	10 272	4 761	46,3	46	0,4
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	4 682	226	4,8	9	0,2
Androy	4 582	ND	ND	ND	ND
Anosy	2 352	272	11,6	14	0,6
Menabe	4 275	ND	ND	78	1,8
TOTAL	162 377	22 722	14,0	2 028	1,2

3.3.2. HOSPITALISATION

3.3.2.1. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES

Tableau 049. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHR - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	15 050	10 134	67,3	4 916	32,7
Bongolava	161	105	65,2	56	34,8
Itasy	5 983	4 495	75,1	1 488	24,9
Vakinankaratra	1 790	1 428	79,8	362	20,2
DIANA	ND	ND	ND	ND	ND
SAVA	5 212	2 794	53,6	2 418	46,4
Haute Matsiatra	265	157	59,2	108	40,8
Amoron'i Mania	2 216	1 566	70,7	650	29,3
Atsimo Atsinanana	6 823	5 978	87,6	845	12,4
Ihorombe	525	387	73,7	138	26,3
Vatovavy Fitovinany	1 453	940	64,7	513	35,3
Boeny	1 860	745	40,1	1 115	59,9
Betsiboka	52	42	80,8	10	19,2
Melaky	139	69	49,6	70	50,4
Sofia	482	213	44,2	269	55,8
Atsinanana	1 762	554	31,4	1 208	68,6
Alaotra Mangoro	6 567	3 941	60,0	2 626	40,0
Analanjirifo	1 437	892	62,1	545	37,9
Atsimo Andrefana	798	493	61,8	305	38,2
Androy	7 214	6 192	85,8	1 022	14,2
Anosy	3 007	1 387	46,1	1 620	53,9
Menabe	2 947	1 376	46,7	1 571	53,3
TOTAL	65 743	43 888	66,8	21 855	33,2

Tableau 050. UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Total des Cas	Auto - Référés		Hospitalisations	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	130 688	95 386	73,0	35 302	27,0
Bongolava	4 406	2 505	56,9	1 901	43,1
Itasy	2 119	953	45,0	1 166	55,0
Vakinankaratra	7 712	4 524	58,7	3 188	41,3
DIANA	9 043	4 751	52,5	4 292	47,5
SAVA	2 049	1 461	71,3	588	28,7
Haute Matsiatra	14 235	6 296	44,2	7 939	55,8
Amoron'i Mania	2 579	1 214	47,1	1 365	52,9
Atsimo Atsinanana	635	517	81,4	118	18,6
Ihorombe	3 374	1 805	53,5	1 569	46,5
Vatovavy Fitovinany	4 440	2 695	60,7	1 745	39,3
Boeny	3 215	1 611	50,1	1 604	49,9
Betsiboka	1 985	1 049	52,8	936	47,2
Melaky	767	495	64,5	272	35,5
Sofia	ND	ND	ND	ND	ND
Atsinanana	25 796	11 481	44,5	14 315	55,5
Alaotra Mangoro	6 649	2 540	38,2	4 109	61,8
Analanjirifo	560	300	53,6	260	46,4
Atsimo Andrefana	14 864	12 073	81,2	2 791	18,8
Androy	ND	ND	ND	ND	ND
Anosy	3 259	1 954	60,0	1 305	40,0
Menabe	3 323	1 072	32,3	2 251	67,7
TOTAL	241 698	154 682	64,0	87 016	36,0

3.3.2.2. ACTIVITES D' HOSPITALISATION

Tableau 051. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHRD PAR REGION ANNEE 2012

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (‰)
Analamanga	676	23 885	23 469	82 528	64 593	0,7	3,5	26,2	21,5
Bongolava	30	605	605	2 242	1 854	0,1	3,7	16,9	6,6
Itasy	77	2 015	2 009	5 285	5 623	0,2	2,6	20,0	21,4
Vakinankaratra	295	13 761	13 321	51 937	46 212	0,7	3,9	42,9	22,3
DIANA	258	13 414	13 043	40 247	47 156	2,0	3,1	50,1	29,1
SAVA	225	7 640	7 495	28 194	28 374	0,7	3,8	34,5	51,9
Haute Matsiatra	105	3 250	3 129	9 394	10 077	0,2	3,0	26,3	32,9
Amoron'i Mania	112	2 516	2 491	8 518	8 816	0,3	3,4	21,6	19,7
Atsimo Atsinanana	100	3 528	3 129	11 559	8 879	0,3	3,7	24,3	44,4
Ihorombe	60	1 500	1 475	8 272	9 673	0,4	5,6	44,2	34,6
Vatovavy Fitovinany	245	6 624	6 401	33 619	37 806	0,4	5,3	42,3	50,1
Boeny	147	5 703	5 309	19 850	16 002	0,8	3,7	29,8	35,6
Betsiboka	35	1 977	1 962	6 021	6 562	0,6	3,1	51,4	34,7
Melaky	53	349	342	1 105	1 083	0,1	3,2	5,6	46,8
Sofia	255	9 440	8 987	29 790	36 331	0,7	3,3	39,0	41,5
Atsinanana	166	6 305	6 270	22 261	21 683	0,5	3,6	35,8	29,8
Alaotra Mangoro	129	4 427	4 416	16 620	17 226	0,4	3,8	36,6	44,6
Analanjirifo	199	6 204	6 094	38 375	37 375	0,5	6,3	51,5	51,2
Atsimo Andrefana	144	3 061	2 880	11 511	11 718	0,2	4,0	22,3	30,6
Androy	57	2 787	2 582	10 705	8 939	0,4	4,1	43,0	26,7
Anosy	128	2 757	2 723	9 747	11 416	0,4	3,6	24,4	27,5
Menabe	120	4 136	4 134	15 750	7 391	0,6	3,8	16,9	25,2
TOTAL PAYS	3 616	125 884	122 266	463 530	444 789	0,5	3,8	33,7	32,4

Tableau 052. ACTIVITES D'HOSPITALISATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Nombre de Lits	Nombre d'Admission	Nombre de Sortants	Total *DSS	Nombre de *JEH	Taux de Fréquentation (%)	*DMS	*TOM (%)	Taux de Léthalité (‰)
Analamanga	1 725	51 726	42 178	243 759	250 678	1,3	5,8	39,8	74,3
Bongolava	74	3 821	3 178	11 992	15 196	0,6	3,8	56,3	50,0
Itasy	43	1 544	1 564	7 283	6 825	0,2	4,7	43,5	72,3
Vakinankaratra	242	13 577	10 109	46 388	46 738	0,5	4,6	52,9	34,4
DIANA	180	8 067	6 194	25 826	25 038	0,9	4,2	38,1	46,5
SAVA	88	5 709	5 515	22 587	23 548	0,5	4,1	73,3	26,8
Haute Matsiatra	454	9 896	8 360	46 294	51 014	0,6	5,5	30,8	41,4
Amoron'i Mania	70	3 186	3 182	11 623	12 920	0,4	3,7	50,6	38,3
Atsimo Atsinanana	55	2 831	2 838	11 092	11 899	0,3	3,9	59,3	57,8
Ihorombe	30	1 736	1 544	6 352	6 255	0,5	4,1	57,1	49,2
Vatovavy Fitovinany	42	1 922	1 861	7 979	8 253	0,1	4,3	53,8	61,3
Boeny	392	8 285	8 254	39 189	49 003	1,2	4,7	34,2	42,9
Betsiboka	64	3 301	3 197	10 396	10 290	1,0	3,3	44,0	47,9
Melaky	42	1 577	1 581	6 997	2 996	0,5	4,4	19,5	48,1
Sofia	86	754	747	3 107	3 026	0,1	4,2	9,6	41,5
Atsinanana	415	13 840	13 901	63 785	59 116	1,1	4,6	39,0	68,7
Alaotra Mangoro	100	4 214	4 158	17 855	17 972	0,4	4,3	49,2	49,5
Analanjirifo	46	2 646	2 637	6 637	6 412	0,2	2,5	38,2	33,0
Atsimo Andrefana	148	5 101	5 070	25 769	26 139	0,4	5,1	48,4	38,5
Androy	46	1 482	1 455	6 461	6 230	0,2	4,4	37,1	21,3
Anosy	82	1 917	1 738	8 205	6 398	0,2	4,7	21,4	19,6
Menabe	93	2 913	2 819	7 471	8 173	0,4	2,7	24,1	41,9
TOTAL PAYS	4 517	150 045	132 080	637 047	654 119	0,6	4,8	39,7	54,9

3.3.2.3. ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES

Tableau 053. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHR2 PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Locorégionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
Analamanga	8 565	2 293	26,8	8 335	33,9	60,3	5,9	6	0,1
Bongolava	66	20	30,3	63	69,8	30,2	0,0		0,0
Itasy									0,0
Vakinakaratra	2 807	483	17,2	2 735	57,4	41,6	0,9		0,0
DIANA	3 356	788	23,5	3 369	91,6	7,2	1,3	16	0,5
SAVA	1 429	749	52,4	1 431	72,1	24,0	3,9		0,0
Haute Matsiatra	129		0,0	45	0,0	0,0	100,0		0,0
Amoron'i Mania	100	56	56,0	99	21,2	59,6	19,2	2	2,0
Atsimo Atsinanana	14	11	78,6	14	85,7	14,3	0,0		0,0
Ihorombe	421	81	19,2	422	67,5	12,8	19,7		0,0
Vatovavy Fitovinany	1 038	302	29,1	1 015	35,6	55,7	8,8		0,0
Boeny	1 773	376	21,2	1 772	35,2	59,1	5,7		0,0
Betsiboka	260	87	33,5	260	55,8	42,3	1,9		0,0
Melaky	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sofia	2 109	670	31,8	2 094	53,0	39,8	7,2	22	1,0
Atsinanana	702	267	38,0	702	25,5	52,4	22,1	2	0,3
Alaotra Mangoro	938	537	57,2	939	76,7	11,9	11,4	3	0,3
Analanjirifo	454	177	39,0	454	56,8	38,5	4,6	1	0,2
Atsimo Andrefana	229	89	38,9	255	80,8	18,4	0,8		0,0
Androy									0,0
Anosy	495	208	42,0	493	44,0	47,1	8,9	1	0,2
Menabe	378	140	37,0	378	22,0	72,5	5,6	5	1,3
Total pays	25 263	7 334	29,0	24 875	51,4	42,8	5,8	58	0,2

Tableau 054. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Interventions			Anesthésies				Décès	
	Total	Urgentes		Total	% Anest Générales	% Anest Locorégionales	% Anest Locales	Nombre	%
		Nombre	%						
Analamanga	8 370	5 648	67,5	8 415	59,0	39,6	1,0	2	0,0
Bongolava	338	165	48,8	338	61,8	34,9	3,0		0,0
Itasy	208	171	82,2	208	17,3	68,8	14,0		0,0
Vakinakaratra	1 898	1 226	64,6	1 898	67,9	29,1	3,0	2	0,1
DIANA	1 053	849	80,6	1 055	86,1	13,0	1,0	1	0,1
SAVA	901	515	57,2	898	6,3	84,9	9,0		0,0
Haute Matsiatra	1 154	882	76,4	1 153	70,2	24,9	5,0	4	0,3
Amoron'i Mania	620	293	47,3	613	56,8	38,7	5,0	5	0,8
Atsimo Atsinanana	527	72	13,7	527	16,1	10,2	74,0		0,0
Ihorombe	234	171	73,1	236	14,8	82,2	3,0		0,0
Vatovavy Fitovinany	165	103	62,4	166	42,8	42,2	15,0	2	1,2
Boeny	2 345	1 312	55,9	2 335	46,1	24,2	30,0	1	0,0
Betsiboka	439	204	46,5	443	84,7	12,6	3,0	2	0,5
Melaky	329	43	13,1	329	17,9	80,5	2,0		0,0
Sofia	215	76	35,3	215	88,4	11,6	0,0	2	0,9
Atsinanana	2 194	1 791	81,6	2 170	76,5	16,8	7,0	16	0,7
Alaotra Mangoro	978	506	51,7	978	90,9	3,6	6,0		0,0
Analanjirifo	291	198	68,0	265	81,9	17,7	0,0	3	1,0
Atsimo Andrefana	895	339	37,9	890	50,9	49,1	0,0		0,0
Androy	389	135	34,7	417	23,7	74,3	2,0		0,0
Anosy	159	49	30,8	159	93,1	5,0	2,0		0,0
Menabe	524	105	20,0	462	85,1	10,8	4,0		0,0
Total pays	24 226	14 853	61,3	24 170	59,4	33,3	7,0	40	0,2

Tableau 055. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHR2
PAR REGION ANNEE 2012

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	1 559	804	2 363	344	1 373	1 717	87	510	597
Bongolava	17	14	31		5	5			0
Itasy			0			0			0
Vakinakaratra	289	459	748	41	470	511	44	320	364
DIANA	462	2	464	54	119	173	38	452	490
SAVA	386	30	416	87	222	309	29	9	38
Haute Matsiatra			0			0			0
Amoron'i Mania	38	15	53	2	6	8	6	9	15
Atsimo Atsinanana	11		11		1	1		1	1
Ihorombe	28	20	48	27	120	147	9	7	16
Vatovavy Fitovinany	225	52	277	28	339	367	11	28	39
Boeny	164	23	187	82	527	609	18	62	80
Betsiboka	42	54	96	12	38	50	14	2	16
Melaky			0			0			0
Sofia	269	45	314	53	590	643	66	8	74
Atsinanana	153	30	183	51	155	206	11	6	17
Alaotra Mangoro	233	5	238	116	68	184	34	19	53
Analanjirifo	107	19	126	28	72	100	13	4	17
Atsimo Andrefana	43	4	47	17	52	69	10	6	16
Androy			0			0			0
Anosy	121	1	122	44	125	169	30	29	59
Menabe	89	33	122	7	68	75	6	24	30
Total pays	4 236	1 610	5 846	993	4 350	5 343	426	1 496	1 922

Tableau 056. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES
PAR REGION ANNEE 2012

Région	Césariennes			Appareil Génito-urinaire			Traumatologie		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	2 624	437	3 061	359	441	800	774	216	990
Bongolava	169	1	170	46	66	112	36	52	88
Itasy	95	12	107	2	14	16	48	4	52
Vakinakaratra	497		497	150	173	323	97	189	286
DIANA	158	9	167	66	16	82	25	4	29
SAVA	276	6	282	122	82	204	14	13	27
Haute Matsiatra	403	5	408	107	36	143	114	58	172
Amoron'i Mania	218	29	247	2	16	18	12	31	43
Atsimo Atsinanana	51	3	54	8	52	60	6	32	38
Ihorombe	116		116	26	36	62	17	1	18
Vatovavy Fitovinany	58	11	69	12	19	31	8	5	13
Boeny	495	39	534	449	155	604	86	26	112
Betsiboka	129	7	136	21	67	88	4	2	6
Melaky	15	8	23	9	87	96		7	7
Sofia	36	4	40	16	37	53		12	12
Atsinanana	659	33	692	319	185	504	101	10	111
Alaotra Mangoro	324		324	50	63	113	10	6	16
Analanjirifo	83	5	88	72	41	113	3	4	7
Atsimo Andrefana	158	20	178	91	193	284	11	54	65
Androy	77	11	88	43	178	221		5	5
Anosy	28		28	1	10	11	2	4	6
Menabe	94	56	150	3	91	94	3	5	8
Total pays	6 763	696	7 459	1 974	2 058	4 032	1 371	740	2 111

Tableau 057. REPARTITION DES PRINCIPALES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHR2 PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Abdomen et Thorax non traumatique			ORL-O; Maxillo-faciale			Autres non traumatiques		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	234	2 409	2 643	8	483	491	105	828	933
Bongolava	3	25	28			0		2	2
Itasy			0			0			0
Vakinakaratra	58	671	729	4	142	146	47	262	309
DIANA	212	1 124	1 336	7	230	237	15	641	656
SAVA	220	249	469	6	27	33	21	143	164
Haute Matsiatra			0		129	129			0
Amoron'i Mania	7	2	9	1	2	3	2	10	12
Atsimo Atsinanana		1	1			0			0
Ihorombe	13	144	157	1	13	14	3	36	39
Vatovavy Fitovinany	13	168	181	20	65	85	5	84	89
Boeny	97	389	486	2	86	88	14	311	325
Betsiboka	15	68	83	1		1	3	11	14
Melaky			0			0			0
Sofia	163	434	597	1	23	24	138	469	607
Atsinanana	37	146	183		2	2	15	96	111
Alaotra Mangoro	132	202	334	1	40	41	21	67	88
Analanjirifo	24	155	179			0	5	27	32
Atsimo Andrefana	15	40	55	4	4	8		34	34
Androy			0			0			0
Anosy	12	67	79		11	11	1	54	55
Menabe	28	79	107		12	12	10	22	32
Total pays	1 283	6 373	7 656	56	1 269	1 325	405	3 097	3 502

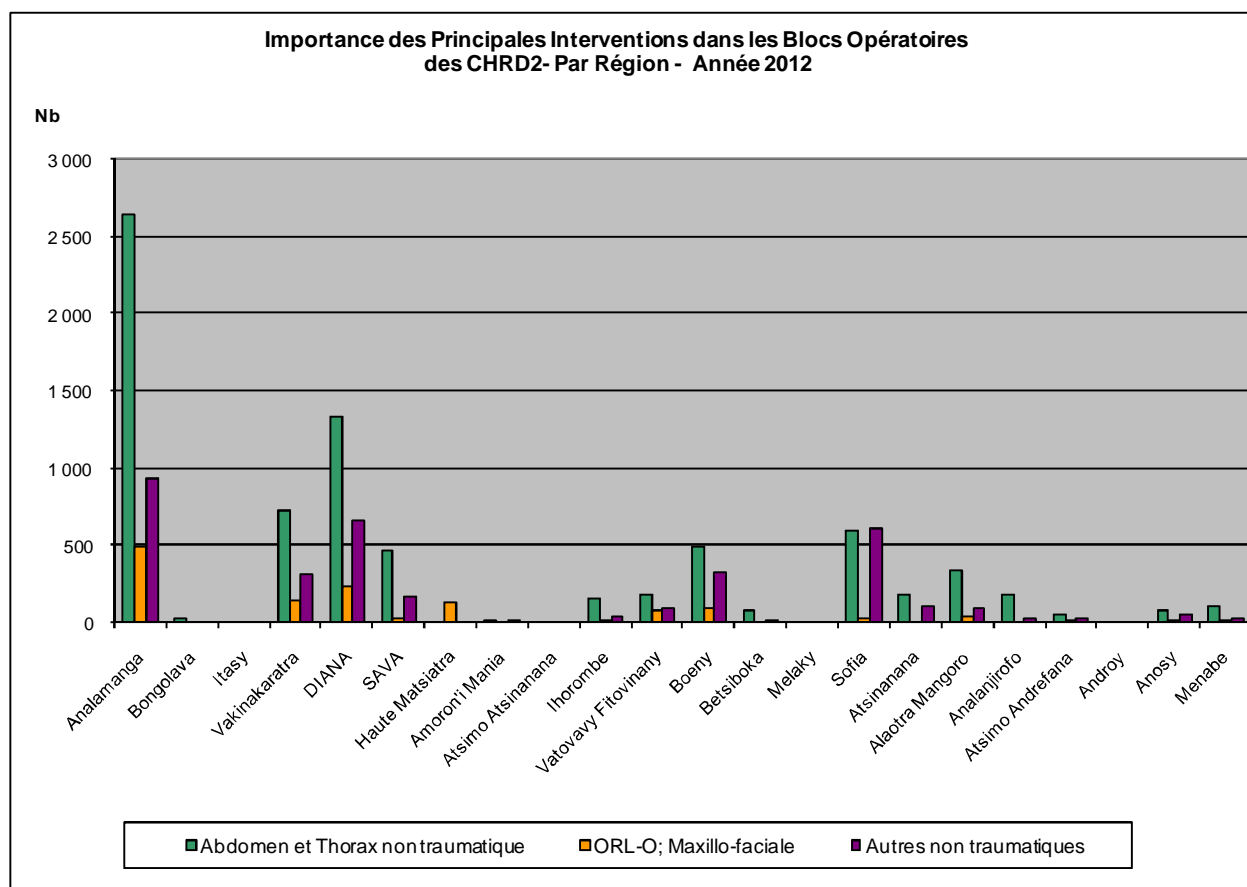


Tableau 058. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Thorax et Abdomen			ORL-O			Maxillo-faciale		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	650	659	1 309	57	370	427	13	332	345
Bongolava	55	151	206	5	70	75	4	7	11
Itasy	12	6	18			0			0
Vakinakaratra	380	143	523	10	104	114	34	18	52
DIANA	538	124	662	5	41	46			0
SAVA	86	150	236	11	96	107		0	0
Haute Matsiatra	97	35	132	28	54	82	13	11	24
Amoron'i Mania	79	176	255			0			0
Atsimo Atsinanana	5	266	271	1	17	18		1	1
Ihorombe	10	20	30			0			0
Vatovavy Fitovinany	6	7	13			0	1		1
Boeny	204	175	379	2	500	502			0
Betsiboka	33	94	127		3	3		0	0
Melaky	14	131	145		11	11		1	1
Sofia	20	73	93		2	2		4	4
Atsinanana	474	115	589	36	28	64	1		1
Alaotra Mangoro	89	223	312	3	47	50		2	2
Analanjirifo	18	19	37		5	5		3	3
Atsimo Andrefana	12	48	60		113	113		2	2
Androy	14	24	38	1	20	21			0
Anosy	13	69	82			0			0
Menabe	4	210	214		3	3			0
Total pays	2 813	2 918	5 731	159	1 484	1 643	66	381	447

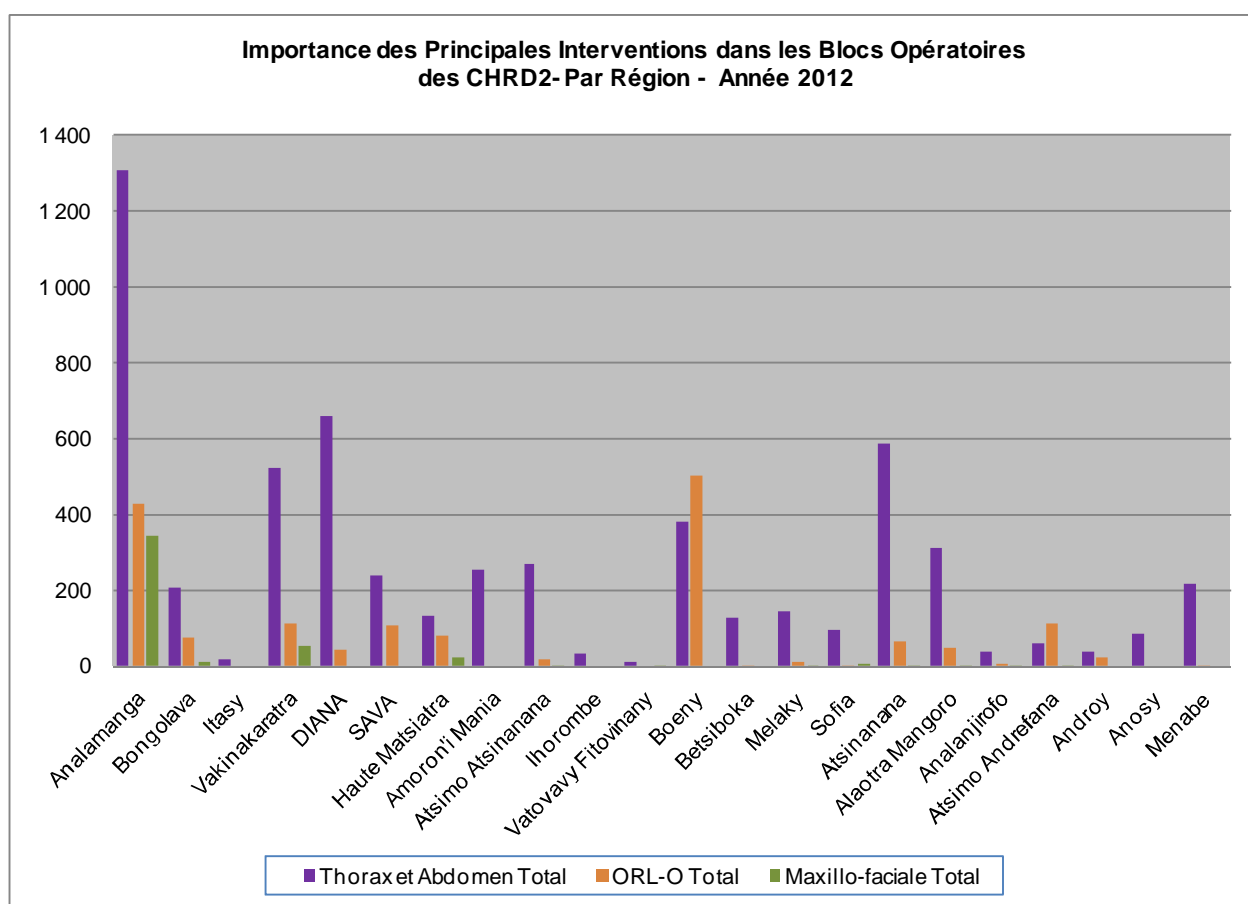
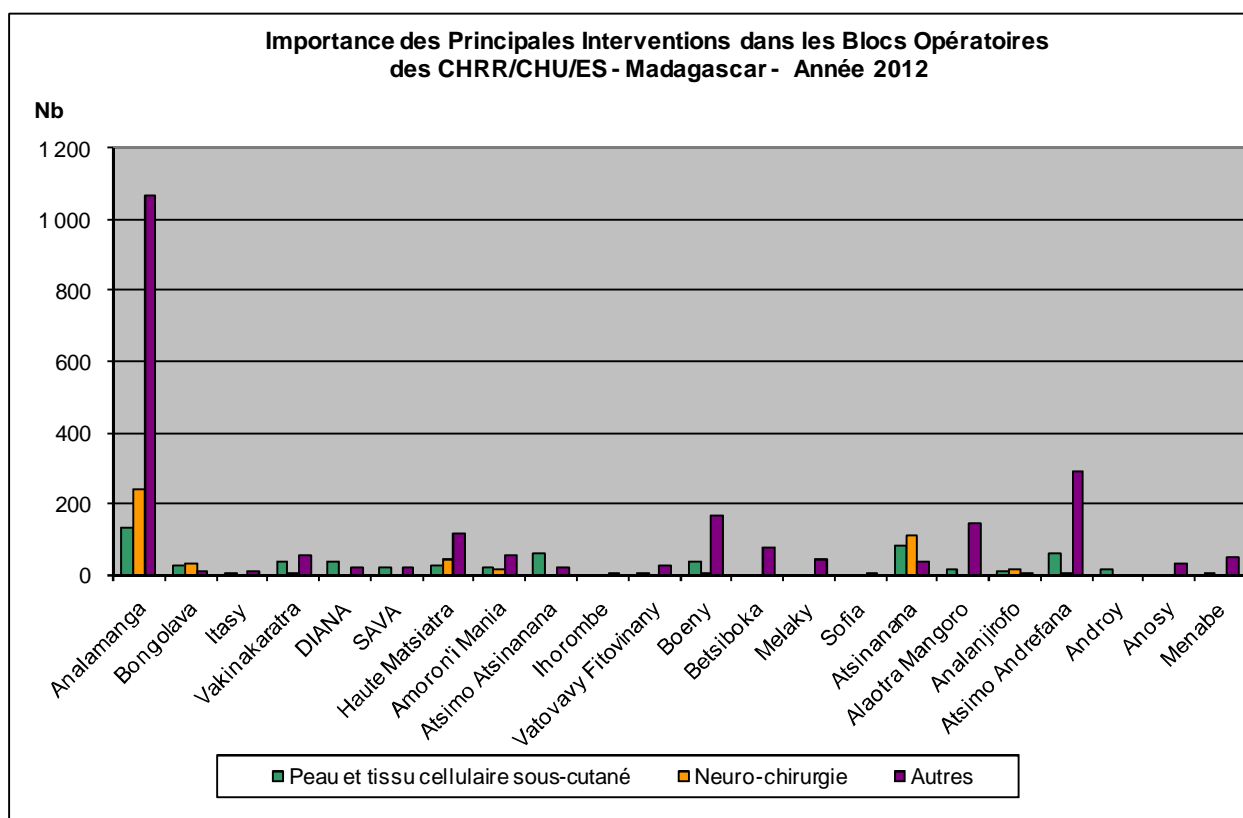


Tableau 059. REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES
PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Peau et tissu cellulaire sous-cutané			Neuro-chirurgie			Autres		
	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total	Urgentes	Progr.	Total
Analamanga	51	83	134	131	109	240	989	75	1 064
Bongolava	5	24	29	29	3	32	4	5	9
Itasy	5	1	6			0	9	0	9
Vakinakaratra	28	14	42	5		5	25	31	56
DIANA	32	10	42			0	25		25
SAVA	2	20	22		2	2	4	17	21
Haute Matsiatra	26	2	28	29	16	45	65	55	120
Amoron'i Mania	5	20	25	1	18	19	4	52	56
Atsimo Atsinanana		63	63			0	1	21	22
Ihorombe		1	1			0	2	5	7
Vatovavy Fitovinany	3	6	9			0	15	14	29
Boeny	17	21	38	4	1	5	55	116	171
Betsiboka	1	1	2			0	16	61	77
Melaky		2	2			0	5	39	44
Sofia		2	2	2		2	2	5	7
Atsinanana	65	19	84	104	7	111	32	6	38
Alaotra Mangoro	7	8	15		1	1	23	122	145
Analanjirifo	13		13	6	12	18	3	4	7
Atsimo Andrefana	27	38	65	1	7	8	123	167	290
Androy		16	16			0			0
Anosy			0			0	5	27	32
Menabe		7	7			0	1	47	48
Total pays	287	358	645	312	176	488	1 408	869	2 277



3.3.2.4. ACTIVITES DE MATERNITE

Tableau 060. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRd - PAR REGION - Année 2012

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
Analamanga	128 878	10 291	609	8,5
Bongolava	22 123	340	23	1,6
Itasy	34 042	873	81	2,8
Vakinakaratra	79 149	3 607	195	4,8
DIANA	26 735	3 682	358	15,1
SAVA	44 377	1 425	75	3,4
Haute Matsiatra	52 166	1 063	122	2,3
Amoron'i Mania	32 507	1 278	83	4,2
Atsimo Atsinanana	37 155	808	73	2,4
Ihorombe	13 327	183	10	1,4
Vatovavy Fitovinany	63 394	1 454	142	2,5
Boeny	27 858	628	82	2,5
Betsiboka	12 535	747	28	6,2
Melaky	13 457	17	1	0,1
Sofia	53 013	2 056	114	4,1
Atsinanana	52 035	1 467	98	3,0
Alaotra Mangoro	45 154	1 268	104	3,0
Analanjirifo	49 484	1 175	69	2,5
Atsimo Andrefana	51 004	743	36	1,5
Androy	26 991	1 117	62	4,4
Anosy	27 965	760	19	2,8
Menabe	26 939	1 673	84	6,5
TOTAL PAYS	920 288	36 655	2 468	4,3

Tableau 061. TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Accouchements	Nombre d' Avortements	Taux d'Utilisation Maternité (%)
Analamanga	128 878	9 708	601	8,0
Bongolava	22 123	689	33	3,3
Itasy	34 042	434	34	1,4
Vakinakaratra	79 149	1 934	257	2,8
DIANA	26 735	1 104	133	4,6
SAVA	44 377	1 056	134	2,7
Haute Matsiatra	52 166	1 734	186	3,7
Amoron'i Mania	32 507	910	58	3,0
Atsimo Atsinanana	37 155	716	30	2,0
Ihorombe	13 327	644	16	5,0
Vatovavy Fitovinany	63 394	284	59	0,5
Boeny	27 858	1 457	46	5,4
Betsiboka	12 535	516	26	4,3
Melaky	13 457	181	54	1,7
Sofia	53 013	160	8	0,3
Atsinanana	52 035	3 406	317	7,2
Alaotra Mangoro	45 154	653	145	1,8
Analanjirifo	49 484	640	23	1,3
Atsimo Andrefana	51 004	1 006	68	2,1
Androy	26 991	710	110	3,0
Anosy	27 965	571	27	2,1
Menabe	26 939	670	79	2,8
TOTAL PAYS	920 288	29 183	2 444	3,4

Tableau 062. TAUX DE CESARIENNE DANS LES CHR2 ET CHRR/CHU/ES - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Naissances Attendues	Nombre d' Opérations Césariennes			
		CHR2	CHU/CHRR/ES	Total	Taux de Césariennes (%)
Analamanga	128 878	2332	3061	5 393	4,2
Bongolava	22 123	31	170	201	0,9
Itasy	34 042		107	107	0,3
Vakinankaratra	79 149	748	497	1 245	1,6
DIANA	26 735	464	167	631	2,4
SAVA	44 377	341	282	623	1,4
Haute Matsiatra	52 166		408	408	0,8
Amoron'i Mania	32 507	53	247	300	0,9
Atsimo Atsinanana	37 155	11	54	65	0,2
Ihorombe	13 327	48	116	164	1,2
Vatovavy Fitovinany	63 394	277	69	346	0,5
Boeny	27 858	187	534	721	2,6
Betsiboka	12 535	96	136	232	1,9
Melaky	13 457		23	23	0,2
Sofia	53 013	314	40	354	0,7
Atsinanana	52 035	183	692	875	1,7
Alaotra Mangoro	45 154	238	324	562	1,2
Analanjirifo	49 484	126	88	214	0,4
Atsimo Andrefana	51 004	47	178	225	0,4
Androy	26 991		88	88	0,3
Anosy	27 965	122	47	169	0,6
Menabe	26 939	122	150	272	1,0
TOTAL PAYS	920 288	5 740	7 478	13 218	1,4

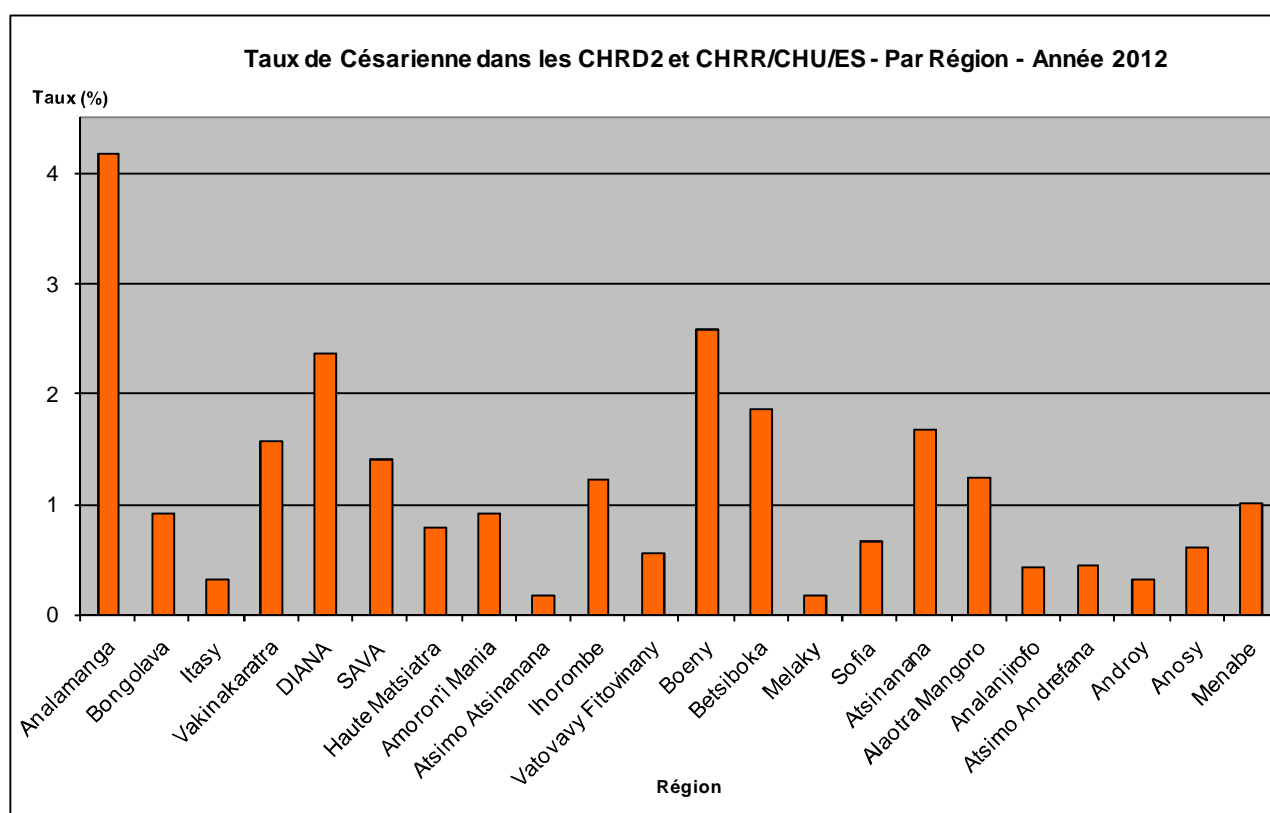


Tableau 063. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRD - PAR REGION - Année 2012

Région	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
Analamanga	10 082	976	9,6	123	1,2
Bongolava	349	52	14,3	14	3,7
Itasy	859	71	8,1	13	1,5
Vakinakaratra	3 340	306	8,9	86	2,4
DIANA	3 581	235	6,5	60	1,6
SAVA	1 317	126	9,0	79	5,3
Haute Matsiatra	1 018	100	9,5	37	3,4
Amoron'i Mania	1 239	136	10,7	33	2,5
Atsimo Atsinanana	726	30	3,8	71	8,5
Ihorombe	187	16	8,4	4	2,0
Vatovavy Fitovinany	1 322	113	8,3	45	3,0
Boeny	616	23	3,6	18	2,7
Betsiboka	727	53	7,0	30	4,0
Melaky	17	1	5,9		0,0
Sofia	1 915	161	7,8	147	7,0
Atsinanana	1 359	157	11,2	42	2,8
Alaotra Mangoro	1 200	114	9,2	42	3,3
Analanjirifo	1 065	102	8,8	93	7,7
Atsimo Andrefana	684	49	6,7	45	6,0
Androy	1 071	58	5,2	43	3,8
Anosy	746	30	4,0	10	1,3
Menabe	1 631	90	5,4	36	2,1
TOTAL PAYS	35 051	2 999	8,3	1 071	3,0

Tableau 064. ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Région	Nouveaux-nés			Morts-nés	
	Vivants	à Poids < 2 500g		Nombre	Proportion %
		Nombre	%		
Analamanga	9 179	1 246	13,4	126	1,3
Bongolava	733	48	6,3	23	2,8
Itasy	376	14	3,5	24	5,4
Vakinakaratra	1 873	153	8,0	40	2,0
DIANA	1 046	166	15,5	23	2,0
SAVA	1 013	166	16,2	14	1,2
Haute Matsiatra	1 566	171	10,5	67	3,8
Amoron'i Mania	792	92	11,0	42	4,7
Atsimo Atsinanana	672	38	5,5	14	1,9
Ihorombe	599	38	6,2	14	2,1
Vatovavy Fitovinany	235	32	13,1	9	3,1
Boeny	1 380	240	16,7	58	3,7
Betsiboka	474	49	10,1	10	1,9
Melaky	163	13	7,2	18	9,2
Sofia	145	12	7,4	18	11,0
Atsinanana	3 397	165	4,8	44	1,2
Alaotra Mangoro	590	80	12,6	43	6,6
Analanjirifo	569	21	3,6	15	2,3
Atsimo Andrefana	926	94	9,9	22	2,2
Androy	672	20	2,8	41	5,7
Anosy	580	37	6,3	10	1,7
Menabe	646	43	6,4	23	3,3
TOTAL PAYS	27 626	2 938	10,4	698	2,5

3.3.2.5. ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

Tableau 065. REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHR D
PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Consultants											Nombre de Consultations
	Total	0 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
Analamanga	4 451	6	0,1	298	6,7	892	20,0	1 614	36,3	1 641	36,9	9 451
Bongolava	320		0,0	11	3,4	85	26,6	102	31,9	122	38,1	415
Itasy	982		0,0	9	0,9	189	19,2	217	22,1	567	57,7	1 650
Vakinankaratra	4 761	2	0,0	35	0,7	867	18,2	1 575	33,1	2 282	47,9	8 258
DIANA	4 243	2	0,0	94	2,2	808	19,0	1 425	33,6	1 914	45,1	4 518
SAVA	2 882		0,0	25	0,9	532	18,5	821	28,5	1 504	52,2	4 650
Haute Matsiatra	1 796		0,0	19	1,1	220	12,2	740	41,2	817	45,5	1 924
Amoron'i Mania	1 209	1	0,1	19	1,6	124	10,3	482	39,9	583	48,2	1 294
Atsimo Atsinanana	678		0,0	2	0,3	68	10,0	325	47,9	283	41,7	679
Ihorombe	136		0,0	2	1,5	19	14,0	20	14,7	95	69,9	284
Vatovavy Fitovinany	830		0,0	32	3,9	240	28,9	289	34,8	269	32,4	874
Boeny	1 851	5	0,3	12	0,6	261	14,1	541	29,2	1 032	55,8	1 050
Betsiboka	15		0,0		0,0	1	6,7	14	93,3		0,0	16
Melaky	128		0,0		0,0	9	7,0	28	21,9	91	71,1	133
Sofia	964		0,0	12	1,2	200	20,7	356	36,9	396	41,1	1 246
Atsinanana	1 803	1	0,1	23	1,3	275	15,3	680	37,7	824	45,7	2 666
Alaotra Mangoro	1 528		0,0	34	2,2	259	17,0	453	29,6	782	51,2	3 033
Analanjirifo	1 211		0,0	10	0,8	215	17,8	487	40,2	499	41,2	1 507
Atsimo Andrefana	346		0,0	3	0,9	44	12,7	84	24,3	215	62,1	468
Androy	571		0,0	2	0,4	12	2,1	93	16,3	464	81,3	576
Anosy	395		0,0	3	0,8	30	7,6	106	26,8	256	64,8	395
Menabe	2 362		0,0	18	0,8	337	14,3	823	34,8	1 184	50,1	2 841
Total pays	33 462	17	0,1	663	2,0	5 687	17,0	11 275	33,7	15 820	47,3	47 928

Tableau 066. REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHU/CHRR/ES
PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Consultants											Nombre de Consultations
	Total	0 - 11 mois		1 - 4 ans		5 - 14 ans		15 - 24 ans		25 ans et plus		
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
Analamanga	5 378		0,0	222	4,1	1 112	20,7	1 679	31,2	2 365	44,0	10 334
Bongolava	295		0,0	32	10,8	86	29,2	99	33,6	78	26,4	544
Itasy	495		0,0	1	0,2	53	10,7	247	49,9	194	39,2	761
Vakinankaratra	652		0,0	4	0,6	125	19,2	276	42,3	247	37,9	2 187
DIANA	964		0,0	7	0,7	101	10,5	345	35,8	511	53,0	964
SAVA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Haute Matsiatra	996		0,0	5	0,5	144	14,5	331	33,2	516	51,8	1 189
Amoron'i Mania	643		0,0	11	1,7	152	23,6	191	29,7	289	44,9	643
Atsimo Atsinanana	410		0,0		0,0	35	8,5	160	39,0	215	52,4	541
Ihorombe	26	1	3,8		0,0	5	19,2	6	23,1	14	53,8	37
Vatovavy Fitovinany	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Boeny	389		0,0	4	1,0	54	13,9	107	27,5	224	57,6	1 172
Betsiboka	818		0,0	7	0,9	102	12,5	269	32,9	440	53,8	896
Melaky	159		0,0		0,0	26	16,4	51	32,1	82	51,6	159
Sofia	80		0,0		0,0	17	21,3	34	42,5	29	36,3	91
Atsinanana	136		0,0		0,0	15	11,0	69	50,7	52	38,2	245
Alaotra Mangoro	382		0,0	8	2,1	84	22,0	92	24,1	198	51,8	667
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	961	2	0,2	12	1,2	110	11,4	306	31,8	531	55,3	832
Androy	502		0,0		0,0	58	11,6	234	46,6	210	41,8	643
Anosy	508		0,0	3	0,6	55	10,8	200	39,4	250	49,2	508
Menabe	984		0,0	3	0,3	136	13,8	329	33,4	516	52,4	984
Total pays	14 778	3	0,0	319	2,2	2 470	16,7	5 025	34,0	6 961	47,1	23 397

Tableau 067 : IMPORTANCE DES SOINS AU NIVEAU CHR D PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Consultations	Extractions		Soins Conservateur		Soins Prothétiques		Soins Prophylactiques		Autres Soins		Radiographies	
		Nombre	%	Nombre	%	Nb	%	Nb	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	9 451	4 010	42,4	5 950	63,0	900	9,5	770	8,1	1 381	14,6	49	0,5
Bongolava	415	257	61,9	43	10,4		0,0	4	1,0	55	13,3		0,0
Itasy	1 650	558	33,8	392	23,8		0,0	4	0,2	120	7,3		0,0
Vakinankaratra	8 258	5 257	63,7	2 657	32,2	398	4,8	273	3,3	969	11,7	186	2,3
DIANA	4 518	2 803	62,0	956	21,2	133	2,9	110	2,4	261	5,8	33	0,7
SAVA	4 650	1 841	39,6	3 079	66,2	43	0,9	126	2,7	19	0,4	9	0,2
Haute Matsiatra	1 924	1 605	83,4	232	12,1	2	0,1	471	24,5	174	9,0		0,0
Amoron'i Mania	1 294	772	59,7	54	4,2		0,0	1	0,1	269	20,8	47	3,6
Atsimo Atsinanana	679	454	66,9	105	15,5		0,0		0,0	116	17,1		0,0
Ihorombe	284	214	75,4	101	35,6	40	14,1	85	29,9		0,0	1	0,4
Vatovavy Fitovinany	874	547	62,6	103	11,8	21	2,4	9	1,0	53	6,1		0,0
Boeny	1 050	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		0,0		0,0	5	31,3		0,0
Melaky	133	127	95,5		0,0		0,0		0,0	1	0,8		0,0
Sofia	1 246	786	63,1	233	18,7	43	3,5	42	3,4	187	15,0	7	0,6
Atsinanana	2 666	1 216	45,6	804	30,2	19	0,7	176	6,6	219	8,2		0,0
Alaotra Mangoro	3 033	836	27,6	656	21,6	71	2,3	52	1,7	101	3,3	15	0,5
Analanjirifo	1 507	1 431	95,0	182	12,1	11	0,7	58	3,8	7	0,5		0,0
Atsimo Andrefana	468	213	45,5	82	17,5		0,0	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		0,0
Anosy	395	365	92,4	26	6,6		0,0		0,0	3	0,8		0,0
Menabe	2 841	2 171	76,4	268	9,4	48	1,7	54	1,9	666	23,4	36	1,3
Total pays	47 928	26 626	55,6	16 859	35,2	1 884	3,9	2 332	4,9	4 772	10,0	0	0,0

Tableau 068 : IMPORTANCE DES SOINS AU NIVEAU CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre de Consultations	Extractions		Soins Conservateur		Soins Prothétiques		Soins Prophylactiques		Autres Soins		Radiographies	
		Nombre	%	Nombre	%	Nb	%	Nb	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	10 334	3 287	31,8	7 608	73,6	65	0,6	338	3,3	1 424	13,8	2 524	24,4
Bongolava	544	209	38,4	142	26,1	31	5,7	53	9,7	90	16,5		0,0
Itasy	761	355	46,6	220	28,9		0,0		0,0	18	2,4		0,0
Vakinakaratra	2 187	540	24,7	83	3,8		0,0		0,0	17	0,8	6	0,3
DIANA	964	231	24,0	1 090	113,1		0,0	3	0,3	67	7,0		0,0
SAVA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Haute Matsiatra	1 189	712	59,9	268	22,5		0,0		0,0	94	7,9	115	9,7
Amoron'i Mania	643	578	89,9	62	9,6		0,0		0,0	10	1,6		0,0
Atsimo Atsinanana	541	419	77,4	105	19,4		0,0		0,0		0,0		0,0
Ihorombe	37	16	43,2	4	10,8		0,0		0,0	8	21,6		0,0
Vatovavy Fitovinany	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Boeny	1 172	171	14,6	1 371	117,0		0,0	75	6,4	85	7,3	4	0,3
Betsiboka	896	541	60,4	229	25,6		0,0	1	0,1	107	11,9		0,0
Melaky	159	126	79,2	41	25,8	17	10,7		0,0	58	36,5		0,0
Sofia	91	50	54,9	11	12,1		0,0		0,0	1	1,1		0,0
Atsinanana	245	168	68,6	33	13,5		0,0		0,0	19	7,8		0,0
Alaotra Mangoro	667	267	40,0	89	13,3	4	0,6	15	2,2	11	1,6	7	1,0
Analanjiroro	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	832	597	71,8	170	20,4		0,0	13	1,6	60	7,2	1	0,1
Androy	643	201	31,3	404	62,8		0,0		0,0	43	6,7		0,0
Anosy	508	409	80,5	10	2,0		0,0		0,0	84	16,5		0,0
Menabe	984	554	56,3	138	14,0	13	1,3	35	3,6	201	20,4	29	2,9
Total pays	23 397	9 431	40,3	12 078	51,6	130	0,6	533	2,3	2 397	10,2	2 686	11,5

3.3.2.6. ACTIVITES DE LABORATOIRE

AU NIVEAU CHR

Tableau 069. PRINCIPAUX INDICATEURS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche Hématozoaires			Examen de crachat			Prélèvement cutanéomuqueux			Examen de selles : KOP		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés (+)		Nb	Rés (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	5 806	785	13,5	3	3	100,0	2 517	90	3,6	2 821	438	15,5	79	3	3,8	2 296	622	27,1
Bongolava	282	27	9,6			0,0	18		0,0			0,0			0,0	174	110	63,2
Itasy	691	83	12,0			0,0	89	9	10,1	590	67	11,4			0,0	12	1	8,3
Vakinankaratra	2 515	399	15,9			0,0	9 434	63	0,7	805	153	19,0	18	1	5,6	588	95	16,2
DIANA	708	114	16,1	2		0,0	5 244	552	10,5	245	130	53,1	4	1	25,0	930	158	17,0
SAVA	1 519	267	17,6	74	14	18,9	1 771	141	8,0	396	62	15,7	122	54	44,3	1 248	482	38,6
Haute Matsiatra	1 371	235	17,1			0,0	147	32	21,8	368	121	32,9	5	4	80,0	3 735	2 298	61,5
Amoron'i Mania	1 264	231	18,3			0,0	103	12	11,7	753	152	20,2	12	5	41,7	487	283	58,1
Atsimo Atsinanana	1 644	213	13,0	2		0,0	297	53	17,8	865	154	17,8			0,0	1 246	560	44,9
Ihorombe	260	25	9,6	4		0,0	345	11	3,2	127	15	11,8			0,0	3 908	1 785	45,7
Vatovavy Fitovinany	8 583	1 200	14,0	5	1	20,0	722	282	39,1	1 037	168	16,2	22	7	31,8	2 658	1 724	64,9
Boeny	2 686	566	21,1	28		0,0	1 495	455	30,4	63	6	9,5	25	16	64,0	1 546	469	30,3
Betsiboka	192	32	16,7			0,0	80	15	18,8			0,0			0,0	89	75	84,3
Melaky	521	126	24,2	3	3	100,0	7	5	71,4	519	167	32,2	11	4	36,4			0,0
Sofia	2 840	560	19,7	1	1	100,0	3 769	202	5,4	1 673	348	20,8	82	9	11,0	3 242	1 730	53,4
Atsinanana	2 355	477	20,3	45	13	28,9	1 626	541	33,3	657	142	21,6			0,0	778	401	51,5
Alaotra Mangoro	930	84	9,0	10	3	30,0	398	62	15,6			0,0			0,0	304	138	45,4
Analanjirifo	1 812	324	17,9	21	7	33,3	619	99	16,0	185	41	22,2			0,0	193	121	62,7
Atsimo Andrefana	2 090	414	19,8	15	4	26,7	590	29	4,9	793	183	23,1			0,0	218	120	55,0
Androy			0,0			0,0	34	2	5,9			0,0			0,0	535	201	37,6
Anosy	2 066	326	15,8	1 513	295	19,5	261	113	43,3	427	52	12,2			0,0	1 094	803	73,4
Menabe	2 685	536	20,0	64	5	7,8	1 220	235	19,3	113	20	17,7	217	73	33,6	2 862	838	29,3
Total	42 820	7 024	16,4	1 790	349	19,5	30 786	3 003	9,8	12 437	2 419	19,5	597	177	29,6	28 143	13 014	46,2

Tableau 070. PRINCIPAUX INDICATEURS EN CHIMIE - BIOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Glycémie			Azotémie			Cratininémie			Ionogramme sanguin			Examen des urines		
	Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés. (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	9 216	1 589	17,2	5 817	850	14,6	6 275	713	11,4	2 706	434	16,0	6 436	860	13,4
Bongolava			0,0			0,0			0,0			0,0	1		0,0
Itasy			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Vakinankaratra	2 653	1 070	40,3	1 020	424	41,6	1 657	708	42,7	716	284	39,7	7 240	892	12,3
DIANA	4 713	801	17,0	4 836	969	20,0	795	157	19,7	368	40	10,9	6 778	1 919	28,3
SAVA	1 860	406	21,8	823	83	10,1	1 005	125	12,4	38	8	21,1	3 361	1 087	32,3
Haute Matsiatra	1 372	685	49,9	456	105	23,0	570	182	31,9	420	104	24,8	1 099	486	44,2
Amoron'i Mania	64	14	21,9	2		0,0	38	9	23,7				63	31	49,2
Atsimo Atsinanana	293	103	35,2	54	9	16,7	141	52	36,9	191	103	53,9	299	62	20,7
Ihorombe	1 237	92	7,4	685	48	7,0	1 012	214	21,1	361	184	51,0	1 925	601	31,2
Vatovavy Fitovinany	1 193	299	25,1	90	18	20,0	512	77	15,0	536	226	42,2	1 462	775	53,0
Boeny	1 830	742	40,5	380	118	31,1	1 012	301	29,7	105	20	19,0	2 697	896	33,2
Betsiboka			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Melaky			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	1 268	603	47,6	119	3	2,5	231	18	7,8	21		0,0	6 358	4 874	76,7
Atsinanana	687	119	17,3	297	10	3,4	307	47	15,3			0,0	452	117	25,9
Alaoatra Mangoro	317	30	9,5	176	4	2,3	247	14	5,7	5		0,0	187	39	20,9
Analanjirofo	3	3	100,0			0,0			0,0			0,0	246	40	16,3
Atsimo Andrefana	62	12	19,4	47	8	17,0	43	7	16,3	9	2	22,2	85	25	29,4
Androy			0,0			0,0			0,0			0,0	135	80	59,3
Anosy	334	102	30,5	160	50	31,3	337	77	22,8	299	27	9,0	908	550	60,6
Menabe	1 948	316	16,2	429	37	8,6	983	163	16,6	111	21	18,9	4 189	970	23,2
Total	29 050	6 986	24,0	15 391	2 736	17,8	15 165	2 864	18,9	5 886	1 453	24,7	43 921	14 304	32,6

Tableau 071. PRINCIPAUX INDICATEURS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; EN HEMATOLOGIE; ET BANQUE DE SANG
PAR REGION ANNEE 2012

Région	Examen du LCR			Prélèvement cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique			Numération - Formule sanguine			CRP			Groupage sanguin	Autres examens		
	Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés. (+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)			Nb	Rés.(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%			Nb	%
Analamanga	505	57	11,3	79	3	3,8	124	5	4,0	13 011	993	7,6	1 884	640	34,0	6 131	21 100	2 690	12,7
Bongolava			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0	52			0,0
Itasy			0,0			0,0			0,0	21		0,0			0,0				0,0
Vakinankaratra	1		0,0	18	1	5,6			0,0	11 022	4 374	39,7	1 500	1 053	70,2	4 338	329	10	3,0
DIANA	3		0,0	4	1	25,0	12	4	33,3	10 346	1 955	18,9	259	56	21,6	5 072	7 709	1 825	23,7
SAVA			0,0	122	54	44,3	749	345	46,1	3 873	1 734	44,8	99	17	17,2	1 365	4 081	1 791	43,9
Haute Matsiatra	4	2	50,0	5	4	80,0	132	96	72,7	1 264	496	39,2	632	254	40,2	86	99	28	28,3
Amoron'i Mania			0,0	12	5	41,7			0,0	200	133	66,5			0,0	55	330	109	33,0
Atsimo Atsinanana	294	207	70,4			0,0			0,0	131	14	10,7	36	17	47,2	184	926	284	30,7
Ihorombe			0,0			0,0			0,0	2 698	304	11,3	357	141	39,5	1 043	11 371	3 037	26,7
Vatovavy Fitovinany			0,0	22	7	31,8	9	4	44,4	2 843	1 018	35,8	261	83	31,8	1 115	3 614	1 104	30,5
Boeny	595	208	35,0	25	16	64,0	28	17	60,7	3 943	1 698	43,1	856	430	50,2	1 950	2 709	827	30,5
Betsiboka			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0	167	153		0,0
Melaky			0,0	11	4	36,4			0,0			0,0			0,0				0,0
Sofia	178	51	28,7	82	9	11,0			0,0	1 015	487	48,0	9		0,0	2 017	2 483	368	14,8
Atsinanana			0,0			0,0			0,0	406	139	34,2	252	48	19,0	731	2 021	397	19,6
Alaotra Mangoro			0,0			0,0			0,0	488	197	40,4	22	7	31,8	738	585	195	33,3
Analanjirifo	1		0,0			0,0			0,0	162	102	63,0	30	13	43,3	297	692	57	8,2
Atsimo Andrefana			0,0			0,0	38	11	28,9	397	85	21,4			0,0	259	7	3	42,9
Androy	2	2	100,0			0,0	283	31	11,0	33	10	30,3			0,0	550	199	39	19,6
Anosy	3		0,0			0,0	20	4	20,0	1 584	334	21,1	58	33	56,9	1 716	901	7	0,8
Menabe			0,0	217	73	33,6			0,0	3 760	942	25,1			0,0	578	9	1	11,1
Total	1 586	527	33,2	597	177	29,6	1 395	517	37,1	57 197	15 015	26,3	6 255	2 792	44,6	28 444	59 318	12 772	21,5

Tableau 072. PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION ANNEE 2012

Région	VIH Test 1			VIH Test 2			VIH Test 3			Syphilis RPR			Syphilis TPHA		
	Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)		Nb	Rés.(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	4 071	31	0,8	142	12	8,5	69	11	15,9	4 960	64	1,3	2 074	51	2,5
Bongolava	217		0,0			0,0			0,0	9	1	11,1	17	1	5,9
Itasy	175	3	1,7	4	3	75,0	3	3	100,0	1		0,0	1		0,0
Vakinankaratra	1 455	1	0,1	15		0,0	1		0,0	2 486	55	2,2	1 015	18	1,8
DIANA	2 197	23	1,0	109	17	15,6	87	14	16,1	2 454	433	17,6	191	40	20,9
SAVA	801	56	7,0	21	1	4,8	105	20	19,0	1 473	246	16,7	20		0,0
Haute Matsiatra	50	2	4,0	2		0,0	2		0,0	684	96	14,0	334	40	12,0
Amoron'i Mania	196	6	3,1			0,0	6		0,0	66	2	3,0			0,0
Atsimo Atsinanana	5		0,0			0,0			0,0	87		0,0			0,0
Ihorombe	701		0,0			0,0			0,0	4 040	971	24,0	1 014	895	88,3
Vatovavy Fitovinany	809	2	0,2			0,0			0,0	1 029	225	21,9	55	20	36,4
Boeny	699	4	0,6			0,0			0,0	1 135	101	8,9	641	49	7,6
Betsiboka	130	1	0,8	1		0,0	1		0,0	118	16	13,6	14	9	64,3
Melaky	8		0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	950	12	1,3	638	2	0,3	11	2	18,2	143	10	7,0	120	5	4,2
Atsinanana	990	7	0,7	493	7	1,4	2	2	100,0	993	286	28,8	564	196	34,8
Alaotra Mangoro	644	1	0,2	2		0,0	1		0,0	721	13	1,8	52	12	23,1
Analanjirifo	516	4	0,8	126	3	2,4	165	5	3,0	676	50	7,4			0,0
Atsimo Andrefana	7		0,0			0,0			0,0	54	15	27,8	3	1	33,3
Androy	366	2	0,5	312	2	0,6			0,0	51	5	9,8	91	12	13,2
Anosy	734	12	1,6	25		0,0	7	2	28,6	458	242	52,8	23		0,0
Menabe	606	5	0,8	6	1	16,7	6	1	16,7	2 405	382	15,9			0,0
Total	16 327	172	1,1	1 896	48	2,5	466	60	12,9	24 043	3 213	13,4	6 229	1 349	21,7

Tableau 073. PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Test rapide Syphilis			Widal Félix			Sérologie Cysticercose			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose		
	Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)		Nb	Rés(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	604	87	14,4	1 410	432	30,6	307	44	14,3	308	33	10,7	546	55	10,1
Bongolava	224	7	3,1			0,0			0,0			0,0			0,0
Itasy	16	2	12,5			0,0			0,0			0,0			0,0
Vakinankaratra	275	7	2,5	3 738	1 702	45,5	1379	640	46,4	1 077	468	43,5	796	299	37,6
DIANA	199	23	11,6	5 687	2 284	40,2	52	8	15,4	155	9	5,8	47	4	8,5
SAVA	130	59	45,4	1 546	537	34,7	144	20	13,9			0,0			0,0
Haute Matsiatra	70	6	8,6	2 203	991	45,0	376	126	33,5	1 875	873	46,6	145	50	34,5
Amoron'i Mania	103	4	3,9	87	27	31,0			0,0	1		0,0	1		0,0
Atsimo Atsinanana	53		0,0	304	119	39,1			0,0			0,0			0,0
Ihorombe			0,0	2760	1889	68,4	5	3	60,0	1 169	739	63,2	108	12	11,1
Vatovavy Fitovinany	184	67	36,4	1 623	989	60,9	34	21	61,8	298	127	42,6			0,0
Boeny	37	5	13,5	2 000	1 020	51,0	131	60	45,8	441	284	64,4	52	12	23,1
Betsiboka			0,0	41	33	80,5			0,0			0,0			0,0
Melaky	21	7	33,3			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	68	8	11,8	267	49	18,4			0,0			0,0			0,0
Atsinanana	284	28	9,9	319	166	52,0	336	60	17,9	435	157	36,1	417	68	16,3
Alaotra Mangoro	13	1	7,7			0,0			0,0			0,0			0,0
Analanjirifo	331	64	19,3	7	1	14,3			0,0			0,0			0,0
Atsimo Andrefana	458	97	21,2	114	53	46,5			0,0			0,0			0,0
Androy	465	91	19,6			0,0			0,0			0,0			0,0
Anosy	77	15	19,5	910	307	33,7			0,0			0,0	74	66	89,2
Menabe	94	16	17,0	3 036	1 185	39,0			0,0			0,0			0,0
Total	3 706	594	16,0	26 052	11 784	45,2	2 764	982	35,5	5 759	2 690	46,7	2 186	566	25,9

AU NIVEAU CHRR/CHU/ES

Tableau 074. PRINCIPAUX INDICATEURS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Recherche de BK			Recherche de BH			Recherche d'hématozoaires			Prélèvements génitaux			Examen de crachat			Prélèvements cutanéomuqueux		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	6 499	786	12,1			0,0	274	23	8,4	785	467	59,5	1 117	150	13,4	1		0,0
Bongolava	1 833	271	14,8			0,0	162	28	17,3	5	5	100,0	498	70	14,1			0,0
Itasy	678	89	13,1	10	3	30,0	38	8	21,1	5	3	60,0	2		0,0			0,0
Vakinankaratra	1 580	180	11,4	3		0,0	643	21	3,3	484	319	65,9			0,0	4	1	25,0
DIANA	528	113	21,4			0,0	84	1	1,2	90	78	86,7	72	18	25,0			0,0
SAVA	1 277	294	23,0	9	1	11,1	28	2	7,1	21	11	52,4			0,0			0,0
Haute Matsiatra	146		0,0			0,0	129	1	0,8	180	86	47,8			0,0			0,0
Amoron'i Mania	2 051	316	15,4			0,0	177	15	8,5	14	12	85,7	1 954	306	15,7			0,0
Atsimo Atsinanana	10	4	40,0			0,0	73	8	11,0	58	49	84,5	10	4	40,0			0,0
Ihorombe	324	75	23,1			0,0	501	8	1,6	260	202	77,7			0,0			0,0
Vatovavy Fitovinany			0,0			0,0	514	95	18,5	30	23	76,7			0,0			0,0
Boeny	1 199	171	14,3			0,0	329	39	11,9	577	360	62,4			0,0	1		0,0
Betsiboka			0,0			0,0	89	15	16,9	1	1	100,0			0,0			0,0
Melaky	792	123	15,5			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia	174	28	16,1	1		0,0	40	22	55,0	3	3	100,0			0,0			0,0
Atsinanana	250	48	19,2			0,0	1 067	54	5,1	20	8	40,0			0,0			0,0
Alaotra Mangoro			0,0			0,0	1 273	98	7,7	459	302	65,8			0,0			0,0
Analanjirifo			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Atsimo Andrefana			0,0			0,0	172	11	6,4	104	49	47,1			0,0			0,0
Androy	1 691	91	5,4	2		0,0	409	25	6,1	83	39	47,0			0,0			0,0
Anosy	36	7	19,4			0,0	909	151	16,6	209	171	81,8	20	3	15,0			0,0
Menabe	276	48	17,4			0,0	161	15	9,3	50	14	28,0	276	48	17,4			0,0
Total	19 344	2 644	13,7	25	4	16,0	7 072	640	9,0	3 438	2 202	64,0	3 949	599	15,2	6	1	16,7

Tableau 075. PRINCIPAUX INDICATEURS EN CHIMIE – BIOLOGIE - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Examens des urines			Examen du LCR			Glycémie			Azotémie			Créatininémie			Ionogramme sanguin		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	2 747	550	20,0	321	9	2,8	5 624	1 795	31,9	3 494	856	24,5	7 272	1 924	26,5	5 906	1 953	33,1
Bongolava	13	3	23,1			0,0	179	31	17,3	113	15	13,3			0,0			0,0
Itasy	68	32	47,1			0,0	154	71	46,1	75	39	52,0	80	40	50,0			0,0
Vakinankaratra	940	262	27,9	2	1	50,0	2 511	780	31,1	1 103	217	19,7	2 249	469	20,9	1 140	331	29,0
DIANA	1 233	268	21,7	1	1	100,0	1 694	530	31,3	380	30	7,9	1 375	330	24,0			0,0
SAVA	64	17	26,6			0,0	631	183	29,0	357	136	38,1	150	38	25,3			0,0
Haute Matsiatra	1 785	189	10,6	12		0,0	2 906	441	15,2	1 633	269	16,5	2857	452	15,8	1687	386	22,9
Amoron'i Mania	168	66	39,3	114	64	56,1	692	318	46,0	101	28	27,7	458	93	20,3			0,0
Atsimo Atsinanana	79	51	64,6			0,0	88	18	20,5	62	34	54,8	53	20	37,7			0,0
Ihorombe	347	136	39,2			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Vatovavy Fitovinany	185	116	62,7			0,0	254	81	31,9	88	16	18,2	41	10	24,4			0,0
Boeny	1 413	375	26,5	1		0,0	1 404	289	20,6	22	12	54,5	1146	285	24,9	318	92	28,9
Betsiboka	93	13	14,0			0,0	151	48	31,8	7	2	28,6	177	34	19,2			0,0
Melaky			0,0			0,0	6	4	66,7			0,0			0,0			0,0
Sofia	56	16	28,6			0,0	43	5	11,6	11	4	36,4	37	13	35,1			0,0
Atsinanana	392	43	11,0	32	8	25,0	3 419	1 322	38,7	1 329	382	28,7	2320	702	30,3			0,0
Alaotra Mangoro	599	164	27,4			0,0	1 454	160	11,0	84	17	20,2	1200	317	26,4	28	10	35,7
Analanjirifo			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Atsimo Andrefana	168	97	57,7	17	5	29,4	1 701	664	39,0			0,0	610	174	28,5			0,0
Androy	75	32	42,7			0,0	5	2	40,0			0,0			0,0			0,0
Anosy	343	83	24,2			0,0	547	229	41,9	253	64	25,3	272	102	37,5			0,0
Menabe	71	26	36,6	176		0,0	18		0,0			0,0			0,0			0,0
Total	10 839	2 539	23,4	676	88	13,0	23 481	6 971	29,7	9 112	2 121	23,3	20 297	5 003	24,6	9 079	2 772	30,5

Tableau 076. PRINCIPAUX INDICATEURS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; EN HEMATOLOGIE ET EN BANQUE DE SANG ET AUTRES PAR REGION ANNEE 2012

Région	Prélèvements cutanéomuqueux			Prélèvement biopsique			Numération Formule Sanguine			CRP			Groupage sanguin	Autres		
	Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)		Nb	Résultats (+)			Nb	Résultats (+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%			Nb	%
Analamanga	1		0,0	19 045	6 272	32,9	13 410	6 555	48,9	5 504	3 975	72,2	116	80 804	29 228	36,2
Bongolava			0,0			0,0	235	112	47,7			0,0	701	398	169	42,5
Itasy			0,0			0,0	120	100	83,3	14	9	64,3	340	834	291	34,9
Vakinankaratra	4	1	25,0			0,0	4 874	2 174	44,6	764	374	49,0	1 829	9 583	2 678	27,9
DIANA			0,0			0,0	3 084	929	30,1	106	31	29,2		10 440	3 754	36,0
SAVA			0,0			0,0	842	287	34,1	1		0,0	434	176	24	13,6
Haute Matsiatra			0,0			0,0	3 866	1 472	38,1	979	543	55,5	3296	8422	2 296	27,3
Amoron'i Mania			0,0			0,0	736	425	57,7	65	31	47,7	557	141	84	59,6
Atsimo Atsinanana			0,0			0,0	251	199	79,3	1	1	100,0	388			0,0
Ihorombe			0,0			0,0	1 019	314	30,8			0,0	1124	1315	615	46,8
Vatovavy Fitovinany			0,0			0,0	376	90	23,9			0,0	419	622	208	33,4
Boeny	1		0,0	49	36	73,5	3 924	1 844	47,0	954	355	37,2	3043	5942	2 122	35,7
Betsiboka			0,0			0,0			0,0	16	12	75,0	53	464	220	47,4
Melaky			0,0			0,0			0,0			0,0	293	376	6	1,6
Sofia			0,0			0,0	56	16	28,6			0,0	36	164	66	40,2
Atsinanana			0,0			0,0	2 333	861	36,9	324	154	47,5		1661	945	56,9
Alaotra Mangoro			0,0			0,0	1 850	615	33,2	290	131	45,2	1847	4672	1 687	36,1
Analanjirifo			0,0			0,0			0,0			0,0				0,0
Atsimo Andrefana			0,0			0,0	1 141	347	30,4	132	62	47,0		1		0,0
Androy			0,0			0,0	470	218	46,4			0,0	837	36		0,0
Anosy			0,0			0,0	1 095	716	65,4	225	60	26,7	147	1 448	558	38,5
Menabe			0,0			0,0	422	220	52,1			0,0	121			0,0
Total	6	1	16,7	19 094	6 308	33,0	40 104	17 494	43,6	9 375	5 738	61,2	15 581	127 499	44 951	35,3

Tableau 077. PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Tests rapides du paludisme			Sérologie VIH Test 1			Sérologie VIH Test 2			Sérologie VIH Test 3			Sérologie Syphilitique RPR			Sérologie Syphilitique TPHA		
	Nb	Res.(+)		Nb	Res.(+)		Nb	Res.(+)		Nb	Res(+)		Nb	Res.(+)		Nb	Res.(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	281	12	4,3	2 583	20	0,8	4	4	100,0	120	8	6,7	3 221	68	2,1	1 157	69	6,0
Bongolava	312	18	5,8	294		0,0	174		0,0	134		0,0	480	13	2,7			0,0
Itasy			0,0	427		0,0			0,0			0,0	170	8	4,7	22	1	4,5
Vakinankaratra			0,0	336	1	0,3	1	1	100,0			0,0	474	5	1,1	135	6	4,4
DIANA			0,0	151	12	7,9	3	2	66,7			0,0	316	10	3,2	315	10	3,2
SAVA	76	2	2,6	191		0,0	164		0,0	84	28	33,3	164	36	22,0	125	18	14,4
Haute Matsiatra	6	1	16,7	1191	1	0,1	1 191	1	0,1	4		0,0	1788	29	1,6			0,0
Amoron'i Mania			0,0	246	1	0,4			0,0	38		0,0	199	1	0,5	21		0,0
Atsimo Atsinanana			0,0	308		0,0			0,0			0,0	346	38	11,0	38	31	81,6
Ihorombe			0,0	360		0,0			0,0	116	1	0,9	483	9	1,9	392	10	2,6
Vatovavy Fitovinany			0,0	154	51	33,1	154	51	33,1	62	17	27,4	120		0,0			0,0
Boeny	67	6	9,0	126	2	1,6			0,0			0,0			0,0	521	64	12,3
Betsiboka			0,0	35	1	2,9	1	1	100,0	21	3	14,3	166	4	2,4	2	2	100,0
Melaky	405	128	31,6	528	5	0,9	5	5	100,0	5	5	100,0	443	23	5,2			0,0
Sofia			0,0	3		0,0			0,0	2		0,0	19		0,0			0,0
Atsinanana			0,0	249	2	0,8			0,0	165	12	7,3	1228	99	8,1	1103	112	10,2
Alaotra Mangoro			0,0	370		0,0			0,0	293	7	2,4	731	20	2,7	113	4	3,5
Analanjirifo			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Atsimo Andrefana			0,0	11		0,0	22		0,0			0,0	526	74	14,1	496	71	14,3
Androy			0,0	216		0,0	139		0,0	40		0,0	57	12	21,1			0,0
Anosy	156	32	20,5	48		0,0			0,0			0,0	290	57	19,7	291	42	14,4
Menabe			0,0	346	32	9,2	32	31	96,9	32	31	96,9	450	64	14,2	64	63	98,4
Total	1 303	199	15,3	8 173	128	1,6	1 890	96	5,1	1 116	112	10,0	11 671	570	4,9	4 795	503	10,5

Tableau 078. PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION ANNEE 2012

Région	Test rapide Syphilis			Widal Félix			Sérologie bilharzienne			Sérologie toxoplasmose			Sérologie Cysticercose		
	Nb	Res(+)		Nb	Res(+)		Nb	Res(+)		Nb	Res(+)		Nb	Res(+)	
		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%		Nb	%
Analamanga	2 519	68	2,7	114	10	8,8	208	83	39,9	446	23	5,2	399	87	21,8
Bongolava			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Itasy	145		0,0	20	6	30,0			0,0			0,0			0,0
Vakinankaratra			0,0	458	204	44,5			0,0	108	28	25,9			0,0
DIANA			0,0	288	126	43,8			0,0			0,0	40	18	45,0
SAVA			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Haute Matsiatra			0,0	1337	429	32,1	595	425	71,4	47	22	46,8	177	7	4,0
Amoron'i Mania			0,0	153	116	75,8			0,0			0,0			0,0
Atsimo Atsinanana			0,0	61	19	31,1			0,0			0,0			0,0
Ihorombe			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Vatovavy Fitovinany			0,0	376	148	39,4	18	2	11,1			0,0	1		0,0
Boeny	97	34	35,1	651	324	49,8	94	47	50,0	27	15	55,6			0,0
Betsiboka	24		0,0	25	8	32,0			0,0			0,0	13	4	30,8
Melaky			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Sofia			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Atsinanana			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Alaotra Mangoro	76	29	38,2	582	160	27,5			0,0			0,0			0,0
Analanjirifo			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Atsimo Andrefana			0,0	340	206	60,6			0,0			0,0			0,0
Androy			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0
Anosy			0,0	897	204	22,7			0,0			0,0			0,0
Menabe			0,0	148	40	27,0			0,0			0,0			0,0
Total	2 861	131	4,6	5 450	2 000	36,7	915	557	60,9	628	88	14,0	630	116	18,4

3.3.2.7. ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Tableau 079. UTILISATION DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHR D PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	19 660	19 348	18 197	3 970	21,8	4 268	23,5	9 959	54,7
Bongolava					0,0		0,0		0,0
Itasy					0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	5 111	4 534	5 051	1 865	36,9	2 251	44,6	935	18,5
DIANA	7 692	6 748	7 692	3 045	39,6	636	8,3	4 011	52,1
SAVA	4 452	2 784	4 058	1 114	27,5	2 054	50,6	890	21,9
Haute Matsiatra	2 811		2 811	33	1,2	991	35,3	1 787	63,6
Amoron'i Mania	78	160	78	46	59,0	5	6,4	27	34,6
Atsimo Atsinanana	1 191	1 038	1 191	161	13,5		0,0	1 030	86,5
Ihorombe	3 542	5 865	3 498	1 021	29,2	1 764	50,4	713	20,4
Vatovavy Fitovinany	980	1 311	884	294	33,3	316	35,7	274	31,0
Boeny	4 078	1 703	3 586	822	22,9	1 628	45,4	1 136	31,7
Betsiboka	25		25	25	100,0		0,0		0,0
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia	2 495	1 393	2 455	757	30,8	289	11,8	1 409	57,4
Atsinanana	536	47	536	281	52,4	91	17,0	164	30,6
Alaotra Mangoro	1 774	2 112	1 760	586	33,3	720	40,9	454	25,8
Analanjirifo	1 067	1 252	1 057	316	29,9	278	26,3	463	43,8
Atsimo Andrefana	146	52	146	63	43,2	21	14,4	62	42,5
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy	681	575	562	164	29,2	65	11,6	333	59,3
Menabe	849	32	849	115	13,5	271	31,9	463	54,5
Total pays	57 168	48 954	54 436	14 678	27,0	15 648	28,7	24 110	44,3

Tableau 080. UTILISATION DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	47 529	41 998	45 882	12 723	27,7	7 165	15,6	25 994	56,7
Bongolava	1 514	1 225	1 134	406	35,8	384	33,9	344	30,3
Itasy	690	357	649	58	8,9	184	28,4	407	62,7
Vakinankaratra	5 347	7 271	5 337	2 917	54,7	994	18,6	1 426	26,7
DIANA	3 089	3 753	3 089	963	31,2	242	7,8	1 884	61,0
SAVA	870	505	860	229	26,6	435	50,6	196	22,8
Haute Matsiatra	9 573	16 438	8 017	3 966	49,5	426	5,3	3 625	45,2
Amoron'i Mania	2 769	3 513	2 519	720	28,6	269	10,7	1 530	60,7
Atsimo Atsinanana	1 224	1 090	946	287	30,3	444	46,9	215	22,7
Ihorombe	1 109	879	1 091	293	26,9	370	33,9	428	39,2
Vatovavy Fitovinany	340	854	340	90	26,5	5	1,5	245	72,1
Boeny	5 187	9 546	5 187	2 268	43,7	1 824	35,2	1 095	21,1
Betsiboka	1 294	1 043	1 187	633	53,3	240	20,2	314	26,5
Melaky	129	151	124	37	29,8	61	49,2	26	21,0
Sofia	239	265	239	67	28,0	8	3,3	164	68,6
Atsinanana	3 218	7 676	3 218	1 239	38,5	14	0,4	1 965	61,1
Alaotra Mangoro	1 725	1 412	1 725	867	50,3	788	45,7	70	4,1
Analanjirifo					0,0		0,0		0,0
Atsimo Andrefana	2 978	5 300	2 978	622	20,9	329	11,0	2 027	68,1
Androy	69	128	69	21	30,4		0,0	48	69,6
Anosy	294	457	294	48	16,3	137	46,6	109	37,1
Menabe	1 497	583	1 497	629	42,0	69	4,6	799	53,4
Total pays	90 684	104 444	86 382	29 083	27,0	14 388	28,7	42 911	44,3

Tableau 081. COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHR D PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Total Examens	Nombre d'examens							
		Radiographie sans préparation		Radiographie avec préparation		Echographie		Autres	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	19 660	11 876	60,4	65	0,3	5 729	29,1	1 990	10,1
Bongolava			0,0		0,0		0,0		0,0
Itasy			0,0		0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	5 111	4 389	85,9		0,0	722	14,1		0,0
DIANA	7 692	5 543	72,1	73	0,9	1 655	21,5	421	5,5
SAVA	4 452	1 365	30,7	5	0,1	3 082	69,2		0,0
Haute Matsiatra	2 811		0,0		0,0	2 696	95,9	115	4,1
Amoron'i Mania	78	78	100,0		0,0		0,0		0,0
Atsimo Atsinanana	1 191	1 088	91,4		0,0	103	8,6		0,0
Ihorombe	3 542	1 320	37,3	3	0,1	2 215	62,5	4	0,1
Vatovavy Fitovinany	980	980	100,0		0,0		0,0		0,0
Boeny	4 078	1 263	31,0	25	0,6	2 790	68,4		0,0
Betsiboka	25		0,0		0,0	25	100,0		0,0
Melaky			0,0		0,0		0,0		0,0
Sofia	2 495	1 229	49,3	1	0,0	1 244	49,9	21	0,8
Atsinanana	536	114	21,3		0,0	422	78,7		0,0
Alaotra Mangoro	1 774	1 497	84,4	4	0,2	273	15,4		0,0
Analanjirifo	1 067	793	74,3	19	1,8	255	23,9		0,0
Atsimo Andrefana	146	52	35,6		0,0	94	64,4		0,0
Androy			0,0		0,0		0,0		0,0
Anosy	681	112	16,4		0,0	450	66,1	119	17,5
Menabe	849		0,0		0,0	849	100,0		0,0
Total pays	57 168	31 699	55,4	195	0,3	22 604	39,5	2 670	4,7

Tableau 082. COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Total Examens	Nombre d'examens							
		Radiographie sans préparation		Radiographie avec préparation		Echographie		Autres	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	47 529	31 211	65,7	183	0,4	16 130	33,9	5	0,0
Bongolava	1 514	1106	73,1		0,0	408	26,9		0,0
Itasy	690	254	36,8		0,0	436	63,2		0,0
Vakinankaratra	5 347	3 786	70,8		0,0	1 561	29,2		0,0
DIANA	3 089	2 197	71,1		0,0	892	28,9		0,0
SAVA	870	334	38,4		0,0	536	61,6		0,0
Haute Matsiatra	9 573	6685	69,8		0,0	2 888	30,2		0,0
Amoron'i Mania	2 769	2 209	79,8	258	9,3	302	10,9		0,0
Atsimo Atsinanana	1 224	1 060	86,6		0,0	164	13,4		0,0
Ihorombe	1 109	700	63,1		0,0	409	36,9		0,0
Vatovavy Fitovinany	340	340	100,0		0,0		0,0		0,0
Boeny	5 187	4 064	78,3	63	1,2	1 060	20,4		0,0
Betsiboka	1 294	845	65,3		0,0	449	34,7		0,0
Melaky	129	129	100,0		0,0		0,0		0,0
Sofia	239	239	100,0		0,0		0,0		0,0
Atsinanana	3 218	2 748	85,4	11	0,3	459	14,3		0,0
Alaotra Mangoro	1 725	1 275	73,9		0,0	450	26,1		0,0
Analanjirifo			0,0		0,0		0,0		0,0
Atsimo Andrefana	2 978	2 978	100,0		0,0		0,0		0,0
Androy	69	69	100,0		0,0		0,0		0,0
Anosy	294	294	100,0		0,0		0,0		0,0
Menabe	1 497	728	48,6		0,0	769	51,4		0,0
Total pays	90 684	63 251	69,7	515	0,6	26 913	29,7	5	0,0

Tableau 083. RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	11 876	13 006	10 931	2 364	21,6	2 333	21,3	6 234	57,0
Bongolava					0,0		0,0		0,0
Itasy					0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	4 389	4 512	4 333	1 741	40,2	2 223	51,3	369	8,5
DIANA	5 543	5 845	5 543	2 465	44,5	311	5,6	2 767	49,9
SAVA	1 365	1 548	1 365	494	36,2	608	44,5	263	19,3
Haute Matsiatra					0,0		0,0		0,0
Amoron'i Mania	78	160	78	46	59,0	5	6,4	27	34,6
Atsimo Atsinanana	1 088	1 038	1 088	92	8,5		0,0	996	91,5
Ihorombe	1 320	1 457	1 276	357	28,0	262	20,5	657	51,5
Vatovavy Fitovinany	980	1 311	884	294	33,3	316	35,7	274	31,0
Boeny	1 263	1 439	1 109	360	32,5	544	49,1	205	18,5
Betsiboka					0,0		0,0		0,0
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia	1 229	1 379	1 229	295	24,0	54	4,4	880	71,6
Atsinanana	114	30	114	39	34,2	51	44,7	24	21,1
Alaotra Mangoro	1 497	2 095	1 483	485	32,7	716	48,3	282	19,0
Analanjirifo	793	1 177	779	233	29,9	235	30,2	311	39,9
Atsimo Andrefana	52	52	52	20	38,5	7	13,5	25	48,1
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy	112	231	112	111	99,1		0,0	1	0,9
Menabe					0,0		0,0		0,0
Total pays	31 699	35 280	30 376	9 396	30,9	7 665	25,2	13 315	43,8

Tableau 084. RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	31 211	36 250	29 154	7 674	26,3	5 687	19,5	15 793	54,2
Bongolava	1 106	1 225	716	329	45,9	274	38,3	113	15,8
Itasy	254	357	213	4	1,9	38	17,8	171	80,3
Vakinankaratra	3 786	5 065	3 786	2 263	59,8	548	14,5	975	25,8
DIANA	2 197	3 753	2 197	589	26,8	148	6,7	1 460	66,5
SAVA	334	505	324	124	38,3	98	30,2	102	31,5
Haute Matsiatra	6 685	16 438	5 130	2 610	50,9	217	4,2	2 303	44,9
Amoron'i Mania	2 209	3 102	1 938	523	27,0	247	12,7	1 168	60,3
Atsimo Atsinanana	1 060	1 090	756	258	34,1	420	55,6	78	10,3
Ihorombe	700	879	682	244	35,8	326	47,8	112	16,4
Vatovavy Fitovinany	340	854	340	90	26,5	5	1,5	245	72,1
Boeny	4 064	8 753	4 064	1 546	38,0	1 543	38,0	975	24,0
Betsiboka	845	1 004	736	488	66,3	28	3,8	220	29,9
Melaky	129	151	124	37	29,8	61	49,2	26	21,0
Sofia	239	265	239	67	28,0	8	3,3	164	68,6
Atsinanana	2 748	7 540	2 748	951	34,6		0,0	1 797	65,4
Alaotra Mangoro	1 275	1 412	1 275	584	45,8	660	51,8	31	2,4
Analanjirifo					0,0		0,0		0,0
Atsimo Andrefana	2 978	5 300	2 978	622	20,9	329	11,0	2 027	68,1
Androy	69	128	69	21	30,4		0,0	48	69,6
Anosy	294	457	294	48	16,3	137	46,6	109	37,1
Menabe	728	583	728	371	51,0	69	9,5	288	39,6
Total pays	63 251	95 111	58 491	19 443	33,2	10 843	18,5	28 205	48,2

Tableau 085. RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	65	419	65	19	29,2		0,0	46	70,8
Bongolava					0,0		0,0		0,0
Itasy					0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra					0,0		0,0		0,0
DIANA	73	597	73	15	20,5		0,0	58	79,5
SAVA	5	27	5	1	20,0	4	80,0		0,0
Haute Matsiatra					0,0		0,0		0,0
Amoron'i Mania					0,0		0,0		0,0
Atsimo Atsinanana					0,0		0,0		0,0
Ihorombe	3	12	3		0,0		0,0	3	100,0
Vatovavy Fitovinany					0,0		0,0		0,0
Boeny	25	28	7	7	100,0		0,0		0,0
Betsiboka					0,0		0,0		0,0
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia	1	2	1		0,0	1	100,0		0,0
Atsinanana					0,0		0,0		0,0
Alaotra Mangoro	4	17	4		0,0	4	100,0		0,0
Analanjirifo	19	31	19	9	47,4		0,0	10	52,6
Atsimo Andrefana					0,0		0,0		0,0
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy					0,0		0,0		0,0
Menabe					0,0		0,0		0,0
Total pays	195	1 133	177	51	28,8	9	5,1	117	66,1

Tableau 086. RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	183	900	205	24	11,7		0,0	181	88,3
Bongolava					0,0		0,0		0,0
Itasy					0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra					0,0		0,0		0,0
DIANA					0,0		0,0		0,0
SAVA					0,0		0,0		0,0
Haute Matsiatra					0,0		0,0		0,0
Amoron'i Mania	258	411	258	55	21,3	22	8,5	181	70,2
Atsimo Atsinanana					0,0		0,0		0,0
Ihorombe					0,0		0,0		0,0
Vatovavy Fitovinany					0,0		0,0		0,0
Boeny	63	793	63	12	19,0	24	38,1	27	42,9
Betsiboka					0,0		0,0		0,0
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia					0,0		0,0		0,0
Atsinanana	11	60	11	6	54,5		0,0	5	45,5
Alaotra Mangoro					0,0		0,0		0,0
Analanjirifo					0,0		0,0		0,0
Atsimo Andrefana					0,0		0,0		0,0
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy					0,0		0,0		0,0
Menabe					0,0		0,0		0,0
Total pays	515	2 164	537	97	18,1	46	8,6	394	73,4

Tableau 087. ECHOGRAPHIE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	5 729	1 217	5 230	1 500	28,7	1 934	37,0	1 796	34,3
Bongolava					0,0		0,0		0,0
Itasy					0,0		0,0		0,0
Vakinankaratra	722	22	718	124	17,3	28	3,9	566	78,8
DIANA	1 655	67	1 655	427	25,8	232	14,0	996	60,2
SAVA	3 082	1 209	2 688	619	23,0	1 442	53,6	627	23,3
Haute Matsiatra	2 696		2 696	33	1,2	914	33,9	1 749	64,9
Amoron'i Mania					0,0		0,0		0,0
Atsimo Atsinanana	103		103	69	67,0		0,0	34	33,0
Ihorombe	2 215	4 380	2 215	664	30,0	1 502	67,8	49	2,2
Vatovavy Fitovinany					0,0		0,0		0,0
Boeny	2 790	236	2 470	455	18,4	1 084	43,9	931	37,7
Betsiboka	25		25	25	100,0		0,0		0,0
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia	1 244	12	1 210	454	37,5	234	19,3	522	43,1
Atsinanana	422	17	422	242	57,3	40	9,5	140	33,2
Alaotra Mangoro	273		273	101	37,0		0,0	172	63,0
Analanjirifo	255	44	259	74	28,6	43	16,6	142	54,8
Atsimo Andrefana	94		94	43	45,7	14	14,9	37	39,4
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy	450	344	450	53	11,8	65	14,4	332	73,8
Menabe	849	32	849	115	13,5	271	31,9	463	54,5
Total pays	22 604	7 580	21 357	4 998	23,4	7 803	36,5	8 556	40,1

Tableau 088. ECHOGRAPHIE DANS LES CHRR/CHU/ES PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre Examens	Nombre Clichés	Nombre de patients						
			Total	Hospitalisés		Consultations Externes de Référence		Externes	
				Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	16 130	4 825	16 519	5 021	30,4	1 478	8,9	10 020	60,7
Bongolava	408		418	77	18,4	110	26,3	231	55,3
Itasy	436		436	54	12,4	146	33,5	236	54,1
Vakinankaratra	1 561	2 206	1 551	654	42,2	446	28,8	451	29,1
DIANA	892		892	374	41,9	94	10,5	424	47,5
SAVA	536		536	105	19,6	337	62,9	94	17,5
Haute Matsiatra	2 888		2 887	1 356	47,0	209	7,2	1 322	45,8
Amoron'i Mania	302		323	142	44,0		0,0	181	56,0
Atsimo Atsinanana	164		190	29	15,3	24	12,6	137	72,1
Ihorombe	409		409	49	12,0	44	10,8	316	77,3
Vatovavy Fitovinany					0,0		0,0		0,0
Boeny	1 060		1 060	710	67,0	257	24,2	93	8,8
Betsiboka	449	39	451	145	32,2	212	47,0	94	20,8
Melaky					0,0		0,0		0,0
Sofia					0,0		0,0		0,0
Atsinanana	459	76	459	282	61,4	14	3,1	163	35,5
Alaotra Mangoro	450		450	283	62,9	128	28,4	39	8,7
Analanjirifo					0,0		0,0		0,0
Atsimo Andrefana					0,0		0,0		0,0
Androy					0,0		0,0		0,0
Anosy					0,0		0,0		0,0
Menabe	769		769	258	33,6		0,0	511	66,4
Total pays	26 913	7 146	27 350	9 539	34,9	3 499	12,8	14 312	52,3

3.3.2.8. ACTIVITES DE VACCINATION

Tableau 089. VACCINATION DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS
AU NIVEAU CHR/D ET CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Région	Population 0 - 11 mois	BCG		POLIO3		DTC3HepB+Hib		VAR	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	136 294	16 301	12,0	5 870	4,3	5 836	4,3	5 818	4,3
Bongolava	27 100	618	2,3						
Itasy	40 000	1 366	3,4						
Vakinankaratra	91 021	723	0,8	419	0,5	419	0,5	380	0,4
DIANA	25 399	976	3,8	166	0,7	166	0,7	112	0,4
SAVA	44 377	1 203	2,7	384	0,9	384	0,9	300	0,7
Haute Matsiatra	49 558	1 033	2,1	390	0,8	390	0,8	382	0,8
Amoron'i Mania	36 570	578	1,6	14	0,0	43	0,1	31	0,1
Atsimo Atsinanana	49 231	110	0,2	86	0,2	84	0,2	48	0,1
Ihorombe	13 993	289	2,1						
Vatovavy Fitovinany	69 733	1 164	1,7	1 024	1,5	1 024	1,5	779	1,1
Boeny	27 162	158	0,6	121	0,4	122	0,4	105	0,4
Betsiboka	14 102								
Melaky	14 130								
Sofia	59 640	1 096	1,8	904	1,5	904	1,5	498	0,8
Atsinanana	57 238	1 608	2,8	390	0,7	402	0,7	347	0,6
Alaoatra Mangoro	49 670	590	1,2	165	0,3	193	0,4	274	0,6
Analanjirifo	54 433								
Atsimo Andrefana	51 004	382	0,7	45	0,1	45	0,1	44	0,1
Androy	25 641	1 252	4,9						
Anosy	28 664	348	1,2	161	0,6	161	0,6	154	0,5
Menabe	27 613	484	1,8	227	0,8	227	0,8	115	0,4
TOTAL PAYS	992 573	30 279	3,1	10 366	1,0	10 400	1,0	9 387	0,9

Tableau 090. VACCINATION ANTI - TETANIQUE DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES FEMMES ENCEINTES
AU NIVEAU CHR/D ET CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Région	Grossesses attendues	Nombre de Femmes enceintes ayant reçues ATT2 et +	Taux de couverture en ATT2 et +
Analamanga	142 633	5 189	3,6
Bongolava	24 888		
Itasy	38 298	316	0,8
Vakinankaratra	89 043	112	0,1
DIANA	30 077	369	1,2
SAVA	49 925	423	0,8
Haute Matsiatra	58 687	133	0,2
Amoron'i Mania	36 570	103	0,3
Atsimo Atsinanana	41 800	63	0,2
Ihorombe	14 993		
Vatovavy Fitovinany	71 318	1 452	2,0
Boeny	31 340	71	0,2
Betsiboka	14 102		
Melaky	15 139		
Sofia	59 640	498	0,8
Atsinanana	58 539	444	0,8
Alaoatra Mangoro	50 799	596	1,2
Analanjirifo	55 670	242	0,4
Atsimo Andrefana	57 380	83	0,1
Androy	30 365	46	0,2
Anosy	31 461	237	0,8
Menabe	30 306	259	0,9
TOTAL PAYS	1 032 973	10 636	1,0

3.3.2.9. GESTION FINANCIERE

Tableau 091. TAUX DE SATISFACTION DES ORDONNANCES ET RECETTE MOYENNE DES MEDICAMENTS PAR ORDONNANCE SERVIE AU NIVEAU CHRD PAR REGION - Année 2012

Région	Total des Ordonnances					Recettes Totales Médicaments	Recette Moyenne par Ordonnances Servies (Ar)
	Prescrites	Servies	Taux de Satisfaction (%)	Bons de Soins			
				Nombre	%		
Analamanga	79 367	58 785	74,1	563	0,7	240 651 433	4 094
Bongolava	781	781	100,0	ND	ND	ND	ND
Itasy	8 634	8 442	97,8	59	0,7	13 591 099	1 610
Vakinankaratra	15 921	15 598	98,0	297	1,9	26 250 751	1 683
DIANA	3 047	2 485	81,6	ND	ND	ND	ND
SAVA	10 309	9 239	89,6	20	0,2	ND	ND
Haute Matsiatra	8 102	8 102	100,0	128	1,6	15 690 566	1 937
Amoron'i Mania	11 492	11 492	100,0	560	4,9	1 312 949	114
Atsimo Atsinanana	7 129	6 674	93,6	5	0,1	ND	ND
Ihorombe	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Vatovavy Fitovinany	32 191	32 191	100,0	150	0,5	3 903 246	121
Boeny	10 109	8 358	82,7	71	0,7	1 184 015	142
Betsiboka	16 585	16 585	100,0	778	4,7	ND	ND
Melaky	6 191	5 265	85,0	17	0,3	5 581 207	1 060
Sofia	4 301	3 821	88,8	11	0,3	6 980 330	1 827
Atsinanana	20 888	20 888	100,0	774	3,7	8 114 587	388
Alaotra Mangoro	36 287	36 287	100,0	259	0,7	267 000	7
Analanjirifo	29 761	26 040	87,5	775	2,6	ND	ND
Atsimo Andrefana	6 784	5 767	85,0	4	0,1	1 407 373	244
Androy	4 932	4 869	98,7	1	0,0	4 381 545	900
Anosy	3 386	3 204	94,6	122	3,6	ND	ND
Menabe	8 983	8 605	95,8	76	0,8	4 655 898	541
TOTAL PAYS	325 180	293 478	90,3	4 670	1,4	333 971 999	1 138

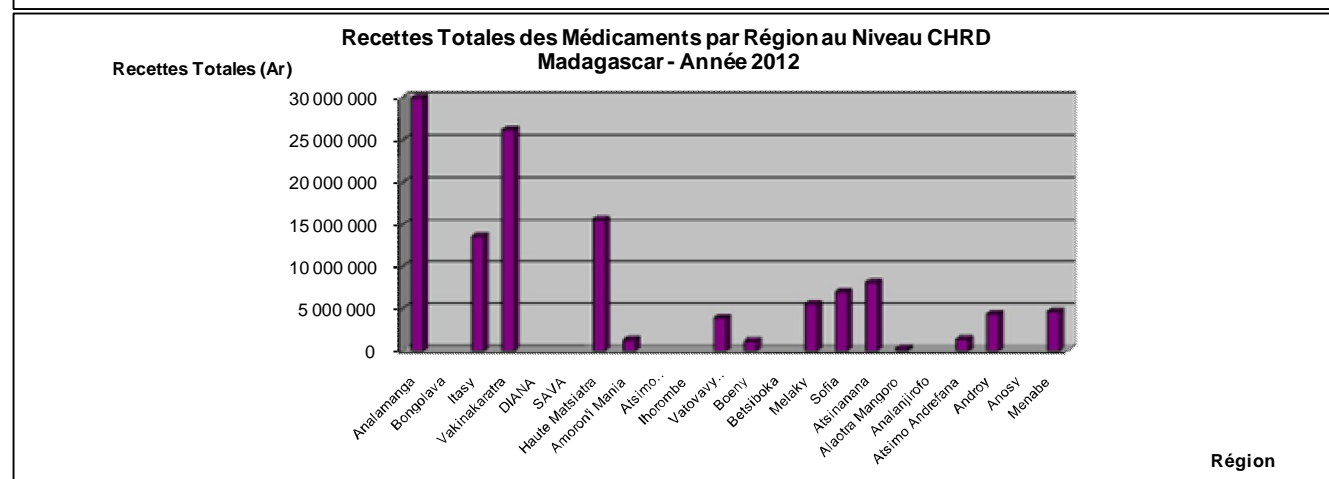
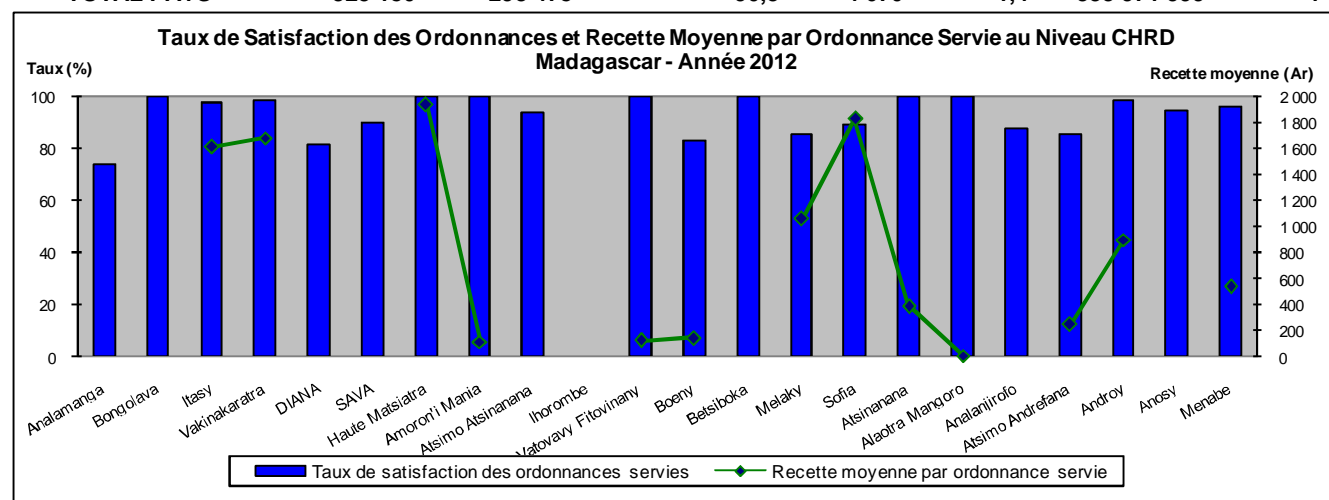


Tableau 092. PARTICIPATION FINANCIERE DES USAGERS AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR SERVICE ET PAR REGION - Année 2012

Région	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL OPHTALMOLOGIE	STOMATOLOGIE	PEDIATRIE	Autres	Total
Analamanga	372 282 544	86 566 500	527 052 878	55 901 325	60 818 750	206 275 456	1 032 624 119	2 341 521 572
Bongolava	69 974 341	45 637 300	18 347 375	646 545	1 684 081	10 490 589	16 128 834	162 909 065
Itasy	5 716 687	5 612 212	3 407 513	ND	5 114 582	ND	12 711 800	32 562 794
Vakinakaratra	11 746 450	47 726 194	11 764 200	ND	2 480 000	3 248 100	257 114 340	334 079 284
DIANA	15 302 490	23 565 500	12 455 300	ND	2 927 000	1 983 400	ND	56 233 690
SAVA	24 498 040	62 120 890	27 831 975	522 000	ND	ND	15 786 470	130 759 375
Haute Matsiatra	13 218 900	17 308 000	22 927 600	2 981 800	4 497 600	3 081 800	121 005 980	185 021 680
Amoron'i Mania	2 395 200	3 106 300	400 100	75 000	2 676 100	161 000	21 643 320	30 457 020
Atsimo Atsinanana	22 049 973	117 104 993	13 852 119	ND	2 337 300	ND	8 802 400	164 146 785
Ihorombe	499 485	1 938 990	1 925 196	ND	812 545	91 105	13 963 335	19 230 656
Vatovavy Fitovinany	3 743 030	3 659 262	3 060 800	ND	ND	ND	10 014 680	20 477 772
Boeny	38 915 560	22 875 650	40 158 600	11 997 500	2 635 100	8 021 725	166 483 141	291 087 276
Betsiboka	24 005 769	39 069 700	35 712 390	ND	2 549 542	14 957 175	3 389 848	119 684 424
Melaky	13 326 860	54 175 036	23 360 219	ND	352 147	7 248 205	1 011 900	99 474 367
Sofia	652 700	2 637 800	344 900	ND	136 000	247 000	1 226 100	5 244 500
Atsinanana	3 533 260	30 487 445	3 157 120	ND	ND	ND	ND	37 177 825
Alaotra Mangoro	28 014 971	38 178 525	21 571 158	2 524 050	1 776 554	ND	57 697 031	149 762 289
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	44 311 000	ND	ND	ND	1 880 600	ND	369 185 495	415 377 095
Androy	1 793 000	2 187 000	2 587 000	ND	16 000	ND	616 700	7 199 700
Anosy	3 669 000	2 836 000	1 918 000	90 000	191 000	1 427 000	ND	10 131 000
Menabe	198 000	258 000	108 000	ND	1 507 481	118 000	ND	2 189 481
TOTAL PAYS	699 847 260	607 051 297	771 942 443	74 738 220	94 392 382	257 350 555	2 109 405 493	4 614 727 650

Tableau 093. RECETTE MOYENNE PAR CAS AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Région	Recettes Totales	Coûts Médicaments et Consommables	Total des Cas (Sortants)	Recette Moyenne par Cas (Ar)
Analamanga	2 341 521 572	554 783 923	42 045	55 691
Bongolava	162 909 065	139 487 814	3 178	51 262
Itasy	32 562 794	20 087 451	1 562	20 847
Vakinankaratra	334 079 284	30 478 828	10 109	33 048
DIANA	56 233 690	ND	6 194	9 079
SAVA	130 759 375	110 634 405	5 515	23 710
Haute Matsiatra	185 021 680	ND	8 360	22 132
Amoron'i Mania	30 457 020	ND	3 182	9 572
Atsimo Atsinanana	164 146 785	147 992 585	2 834	57 921
Ihorombe	19 230 656	ND	1 685	11 413
Vatovavy Fitovinany	20 477 772	999 112	1 861	11 004
Boeny	291 087 276	24 261 480	8 254	35 266
Betsiboka	119 684 424	110 110 596	3 197	37 436
Melaky	99 474 367	98 462 467	1 581	62 919
Sofia	5 244 500	ND	747	7 021
Atsinanana	37 177 825	ND	13 901	2 674
Alaotra Mangoro	149 762 289	82 850 108	4 158	36 018
Analanjirifo	ND	ND	ND	ND
Atsimo Andrefana	415 377 095	324 472 920	5 070	81 928
Androy	7 199 700	ND	1 455	4 948
Anosy	10 131 000	ND	1 738	5 829
Menabe	2 189 481	ND	2 819	777
TOTAL PAYS	4 614 727 650	1 644 621 689	129 445	35 650

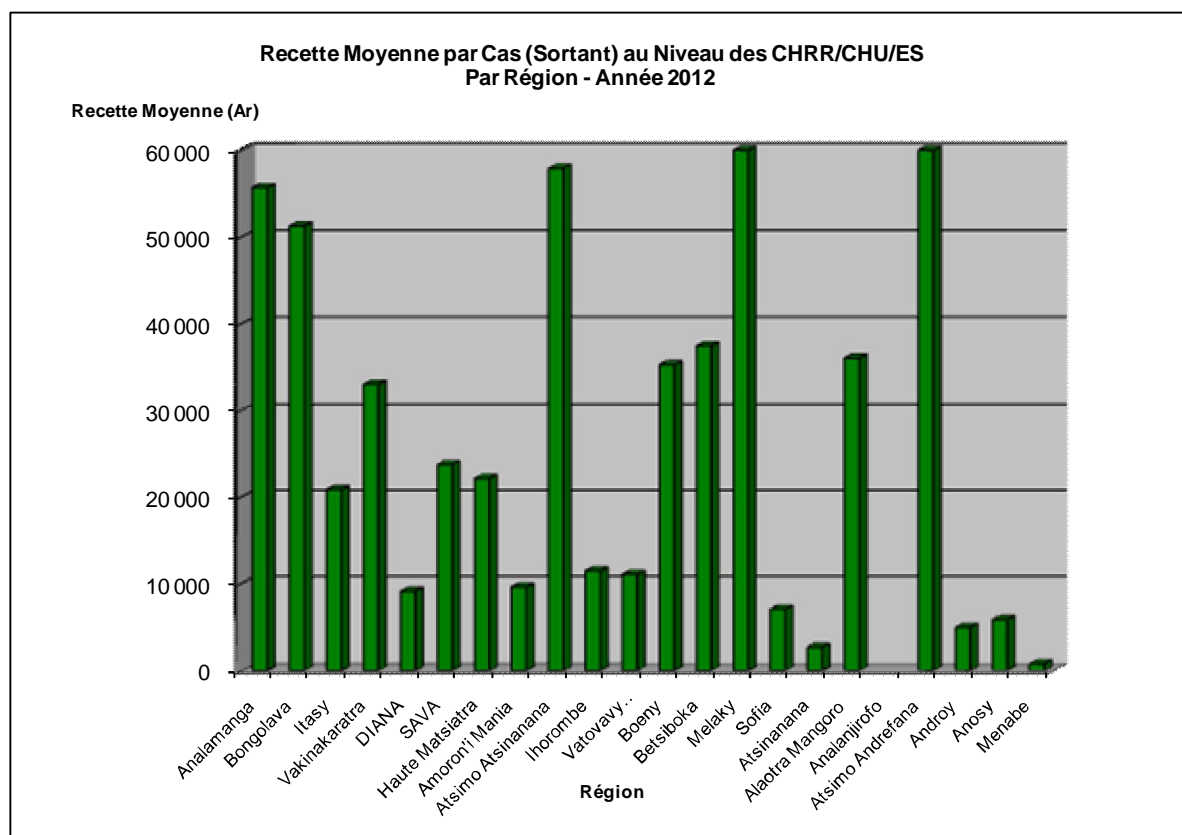


Tableau 094. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES PAR SERVICE AU NIVEAU CHRD - PAR REGION - Année 2012

Période	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmologie	Stomatologie	Pédiatrie	Autres	Total (Ariary)
Janvier	17 397 215	8 269 783	9 028 801	12 500	12 579 985	756 327	256 864 437	304 909 048
Février	16 272 859	11 132 899	8 958 829	44 000	6 794 975	272 896	259 517 834	302 994 292
Mars	12 595 889	12 305 369	9 493 311	12 000	5 975 850	324 985	213 191 804	253 899 208
Avril	13 347 233	11 406 793	9 748 210	126 500	5 531 916	57 489	243 266 774	283 484 915
Mai	14 450 297	10 312 270	17 852 138	25 500	4 633 766	509 011	257 755 594	305 538 576
Juin	12 640 444	15 413 724	9 541 000	20 000	3 652 120	64 375	183 266 602	224 598 265
Juillet	13 800 888	14 658 712	8 409 946	10 000	3 964 566	97 039	195 130 808	236 071 959
Août	12 754 108	18 737 581	9 309 194	40 000	3 952 092	232 130	215 674 832	260 699 937
Septembre	11 397 428	11 244 422	16 951 859	63 500	3 891 087	146 244	259 647 342	303 341 882
Octobre	11 839 576	17 919 043	10 495 847	79 000	4 641 274	946 254	251 341 782	297 262 776
Novembre	16 004 745	22 299 038	10 245 021	44 000	5 468 734	245 582	288 390 043	342 697 163
Décembre	12 232 902	16 473 049	9 765 425	20 000	4 381 779	274 484	241 054 572	284 202 211
TOTAL	164 733 584	170 172 683	129 799 581	497 000	65 468 144	3 926 816	2 865 102 424	3 399 700 232

Tableau 095. EVOLUTIONS MENSUELLES DES RECETTES TOTALES PAR SERVICE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION - Année 2012

Période	Médecine	Chirurgie	Maternité	ORL Ophtalmologie	Stomatologie	Pédiatrie	Autres	Total (Ariary)
Janvier	70 449 255	46 154 103	48 426 172	3 050 500	6 879 877	17 031 538	239 379 709	165 029 530
Février	55 546 610	49 569 762	45 601 977	1 608 998	7 216 078	6 572 886	232 183 642	150 718 349
Mars	53 275 411	58 903 788	65 596 994	1 202 395	6 658 049	17 789 554	199 537 866	177 776 193
Avril	47 811 298	45 067 386	60 025 071	1 700 648	10 909 164	32 867 602	214 935 928	152 903 755
Mai	70 515 903	53 889 599	71 985 576	2 462 000	9 202 840	22 685 228	241 887 461	196 391 078
Juin	44 954 154	35 706 188	73 169 356	1 083 622	4 691 998	23 601 749	95 438 098	153 829 698
Juillet	53 777 849	46 333 356	52 691 230	2 124 110	5 789 346	22 647 899	99 055 016	152 802 435
Août	55 063 067	51 822 764	61 919 206	4 178 290	11 924 854	21 894 382	140 061 655	168 805 037
Septembre	56 467 508	53 404 361	75 752 321	3 031 999	9 219 887	19 866 654	160 644 002	185 624 190
Octobre	72 612 460	64 293 078	75 945 727	25 635 075	7 932 597	25 435 224	222 213 306	212 851 265
Novembre	67 026 800	53 476 094	68 668 489	26 321 789	7 626 509	24 960 147	162 316 651	189 171 383
Décembre	52 346 945	48 430 818	72 160 324	2 338 794	6 341 183	21 997 692	98 158 959	172 938 087
TOTAL	699 847 260	607 051 297	771 942 443	74 738 220	94 392 382	257 350 555	2 105 812 293	2 078 841 000

3.3.2.10. ACTIVITES D'EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Tableau 096. CHARGE GLOBALE AU NIVEAU CHRd - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre d'examens	Nombre de patients					
		Externes		Hôpital		Cons Ext Réf	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	1 226	586	47,8	622	50,7	18	1,5
Vakinankaratra	443	32	7,2	255	57,6	156	35,2
SAVA	190	78	41,1	58	30,5	54	28,4
Haute Matsiatra	122	70	57,4	12	9,8	40	32,8
Atsimo Atsinanana	65	41	63,1	24	36,9		
Ihorombe	892	665	74,6	171	19,2	56	6,3
Vatovavy Fitovinany	15	7	46,7	4	26,7	4	26,7
Boeny	102	38	37,3	49	48,0	15	14,7
Sofia	270	218	80,7	47	17,4	5	1,9
Alaotra Mangoro	28	7	25,0	8	28,6	13	46,4
Anosy	90	73	81,1	7	7,8	10	11,1
Total	3 443	1 815	52,7	1 257	36,5	371	10,8

Tableau 097. CHARGE GLOBALE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nombre d'examens	Nombre de patients					
		Externes		Hôpital		Cons Ext Réf	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	3 221	2 030	63,0	935	29,0	256	7,9
Bongolava	19	18	94,7	1	5,3		0,0
Vakinankaratra	1 433	359	25,1	983	68,6	91	6,4
DIANA	650	345	53,1	305	46,9		0,0
SAVA	7	7	100,0		0,0		0,0
Ihorombe	3		0,0	2	66,7	1	33,3
Boeny	947	565	59,7	382	40,3		0,0
Betsiboka	84	10	11,9	69	82,1	5	6,0
Melaky	21	17	81,0	4	19,0		0,0
Atsinanana	609		0,0	609	100,0		0,0
Atsimo Andrefana	29	18	62,1	7	24,1	4	13,8
Total	7 023	3 369	48,0	3 297	46,9	357	5,1

Tableau 098. ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHRd - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nb Examens électro-graphiques	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE						ELECTROCARDIOGRAPHIE							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	1 149	120	86	71,7	34	28,3	0,0	1 029	466	45,3	556	54,0	18	1,7	
Vakinankaratra	443	3		0,0	3	100,0	0,0	440	32	7,3	252	57,3	156	35,5	
SAVA	190			0,0		0,0	0,0	190	78	41,1	58	30,5	54	28,4	
Haute Matsiatra	122			0,0		0,0	0,0	122	70	57,4	12	9,8	40	32,8	
Atsimo Atsinanana	65	47	25	53,2	22	46,8	0,0	18	16	88,9	2	11,1		0,0	
Ihorombe	888			0,0		0,0	0,0	888	662	74,5	171	19,3	55	6,2	
Vatovavy Fitovinany	12			0,0		0,0	0,0	12	7	58,3	2	16,7	3	25,0	
Boeny	99	24	21	87,5	3	12,5	0,0	75	17	22,7	46	61,3	15	20,0	
Sofia	239	46	42	91,3	4	8,7	0,0	193	153	79,3	35	18,1	5	2,6	
Alaotra Mangoro	28			0,0		0,0	0,0	28	7	25,0	8	28,6	13	46,4	
Anosy	90			0,0		0,0	0,0	90	73	81,1	7	7,8	10	11,1	
Total	3 325	240	174	72,5	66	27,5	0	0,0	3 085	1 581	51,2	1 149	37,2	369	12,0

Tableau 099. ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION - ANNEE 2012

Région	Nb Examens électro-graphiques	ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE						ELECTROCARDIOGRAPHIE							
		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf		Nb	Externes		Hospitalisés		Cons Ext Réf	
			Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Analamanga	2 415	13		0,0	5	38,5	8	61,5	2 402	1 604	66,8	550	22,9	248	10,3
Vakinankaratra	1 152			0,0		0,0	0,0	1152	250	21,7	829	72,0	73	6,3	
DIANA	650			0,0		0,0	0,0	650	345	53,1	305	46,9		0,0	
SAVA	7			0,0		0,0	0,0	7	7	100,0		0,0		0,0	
Boeny	905	298	196	65,8	102	34,2	0,0	607	339	55,8	268	44,2		0,0	
Betsiboka	84			0,0		0,0	0,0	84	10	11,9	69	82,1	5	6,0	
Atsinanana	609			0,0		0,0	0,0	609		0,0	609	100,0		0,0	
Total	5 822	311	196	63,0	107	34,4	8	2,6	5 511	2 555	46,4	2 630	47,7	326	5,9

3.3.2.11. DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

Tableau 100. TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAUX DES HÔPITAUX PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2012

Type de Formation sanitaire	ACT nourrisson cp	ACT jeune enfant cp	ACT enfant cp	ACT adulte cp	Aminophylline cp	Amoxicilline cp	Ampicilline inj	Anesthésique	Benzyl penicilline inj	Captopril cp	Chloramphenicol inj	Chlorphéniramine cp	Corticoïde inj	Cotrimoxazole cp
CHU / ES	100,0	100,0	100,0	96,5			97,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	
CHRR	99,7	99,2	99,4	99,6			99,1	99,5	99,1		96,1	98,9	100,0	
CHD ₂	99,2	97,6	98,3	98,7			99,2	100,0	99,7		99,7	99,6	99,0	
CHD ₁	97,7	98,5	97,7	98,2	96,2	96,2	97,9		96,9	80,3	91,4	96,5	97,7	97,9
TOTAL PAYS	99,1	98,8	98,9	98,2	96,2	96,2	98,3	99,8	98,9	80,3	96,8	98,8	99,2	97,9

Type de Formation sanitaire	Diazepam inj	Encre imprimante pour échographie	FAF cp	Furosémide cp	Furosémide inj	Gel pour échographie	Gentamycine inj	Glibenclamide cp	Hydrochlorothiazide cp	Ibuprofène cp	Metformine cp	Méthylergométrine inj	Metoclopramide cp	Metronidazole cp
CHU / ES	100,0	100,0			98,2	95,4						93,4		
CHRR	98,2	95,4			100,0	97,7						100,0		
CHD ₂	100,0	97,1			99,5	97,9						95,5		
CHD ₁	98,1		95,2	97,8	95,7		96,9	80,5	84,2	97,1	78,5	90,2	95,8	98,6
TOTAL PAYS	99,1	97,5	95,2	97,8	98,3	97,0	96,9	80,5	84,2	97,1	78,5	94,8	95,8	98,6

Type de Formation sanitaire	Oxygène	Oxytocine inj	Paracetamol cp	Penthotal	Phenobarbital cp	Phytomenadione inj	Poche de sang	Quinine inj	Réactifs pour groupage sanguin	Réactif pour test rapide	Solutés pour perfusion	Sulfadoxine Pyriméthamine	Sulfate de magnésium	Vitamine A
CHU / ES	99,2	99,8		100,0			100,0	100,0	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	
CHRR	94,3	100,0		97,5			94,6	95,6	95,4	95,9	99,5	99,1	95,1	
CHD ₂	96,6	100,0		99,4			98,7	99,3	99,4	99,5	99,7	98,1	95,6	
CHD ₁		97,0	98,5		95,9	93,4		95,4			96,0	98,6	79,3	89,2
TOTAL PAYS	96,7	99,2	98,5	99,0	95,9	93,4	97,8	97,6	98,3	98,5	98,7	98,9	92,5	89,2

4. PROBLEMES DE SANTE

4.1. PROBLEMES DE SANTE VUS AU NIVEAU DES CSB

Tableau 101. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB MADAGASCAR - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 m	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	18 314	336 457	507 001	354 985	258 352	640 597	2 115 706	29,9
2°	Maladies diarrhéiques	2 818	112 797	163 572	66 724	61 309	133 080	540 300	7,6
3°	Affections digestives	2 168	22 333	49 906	62 109	97 268	255 263	489 047	6,9
4°	Paludisme simple	172	21 671	126 686	132 912	53 117	62 561	397 119	5,6
5°	Affections cutanées	3 528	28 412	64 162	66 984	57 412	115 194	335 692	4,7
6°	Parasitoses intestinales		5 719	82 079	87 229	34 614	58 141	267 782	3,8
7°	Affections bucco-dentaires	693	7 466	21 609	47 808	61 821	124 071	263 468	3,7
8°	Affections de l'oeil et de ses annexes	5 741	19 181	28 027	35 385	32 299	74 828	195 461	2,8
9°	Traumatismes	347	2 995	16 773	38 131	44 768	88 990	192 004	2,7
10°	Affections ostéo-articulaires	32	420	2 046	8 399	26 310	151 375	188 582	2,7
	Autres	8 460	66 851	170 190	232 997	430 619	1 188 398	2 097 515	29,6

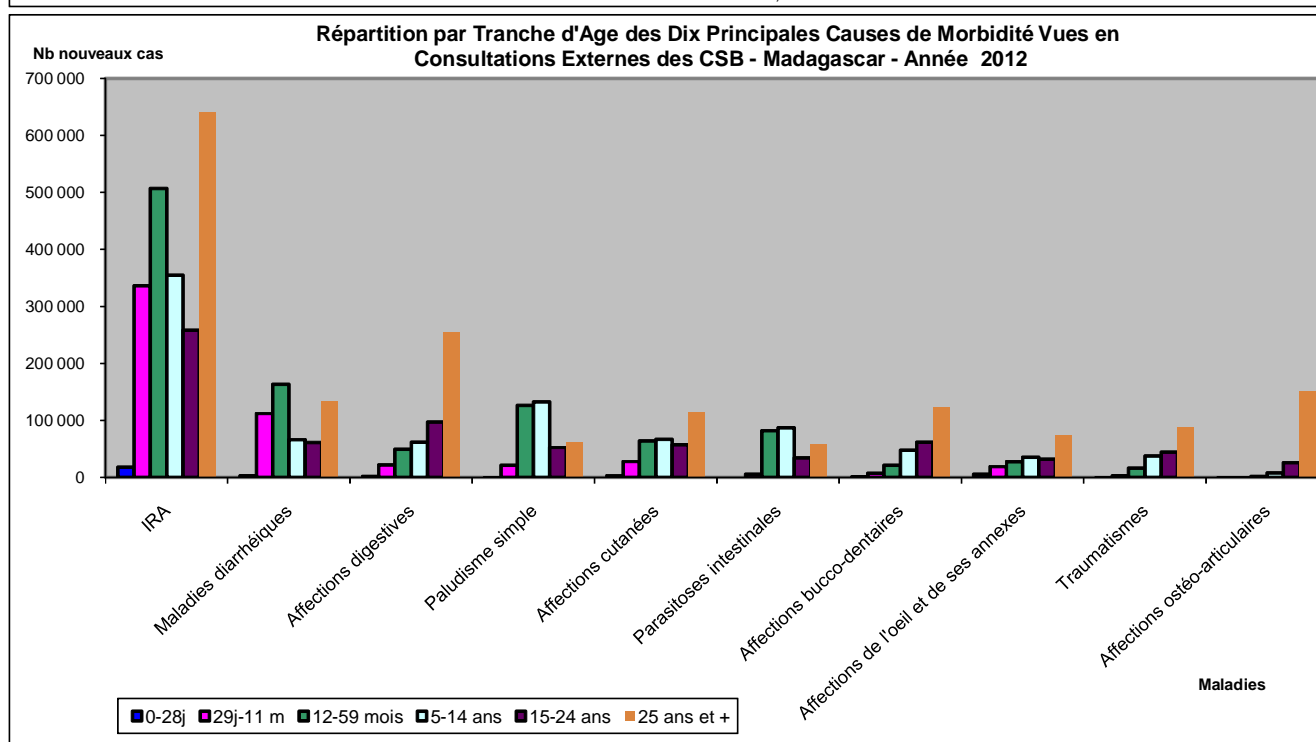
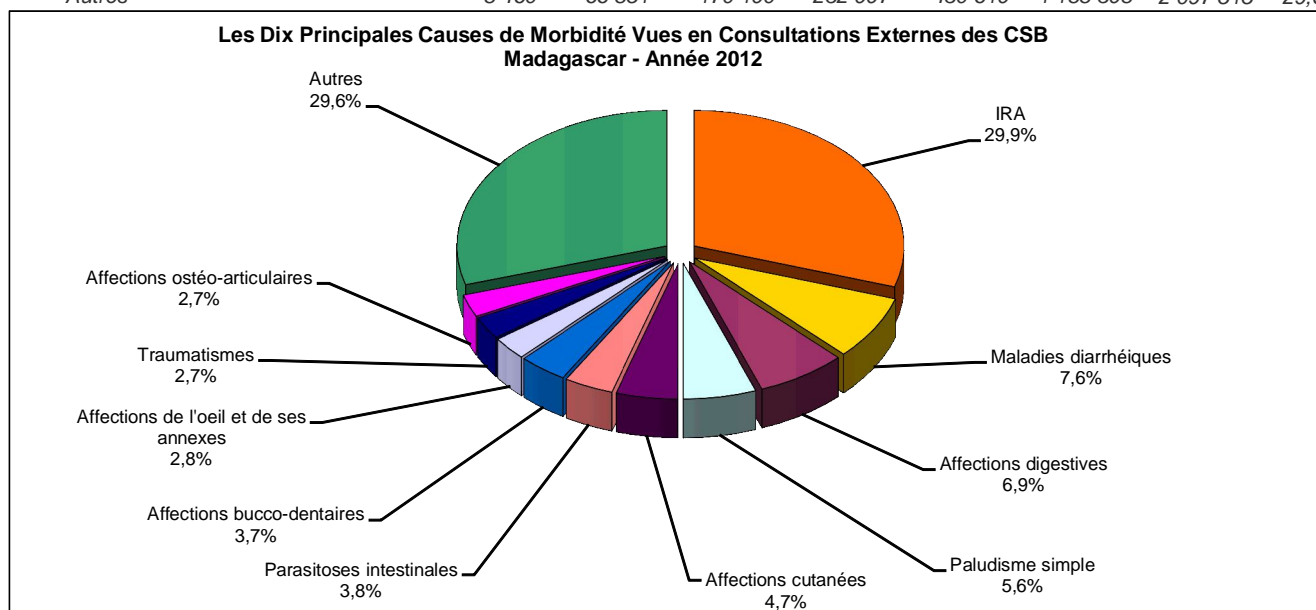


Tableau 102. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - MADAGASCAR - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	18 314	336 457	507 001	861 772	45,4
2°	Maladies diarrhéiques	2 818	112 797	163 572	279 187	14,7
3°	Paludisme simple	172	21 671	126 686	148 529	7,8
4°	Affections cutanées	3 528	28 412	64 162	96 102	5,1
5°	Parasitoses intestinales		5 719	82 079	87 798	4,6
6°	Affections digestives	2 168	22 333	49 906	74 407	3,9
7°	Affections de l'oeil et de ses annexes	5 741	19 181	28 027	52 949	2,8
8°	Affections bucco-dentaires	693	7 466	21 609	29 768	1,6
9°	Malnutrition	307	7 983	15 627	23 917	1,3
10°	Traumatismes	347	2 995	16 773	20 115	1,1
	<i>Autres</i>	<i>8 185</i>	<i>59 288</i>	<i>156 609</i>	<i>224 082</i>	<i>11,8</i>

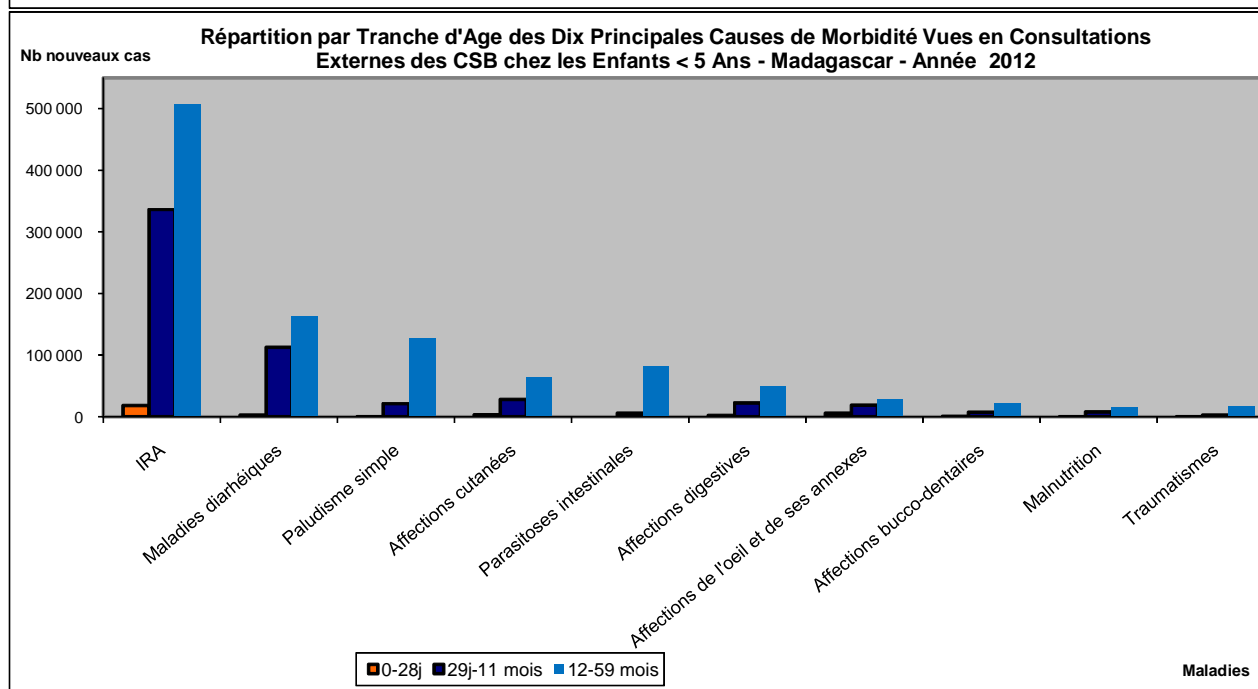
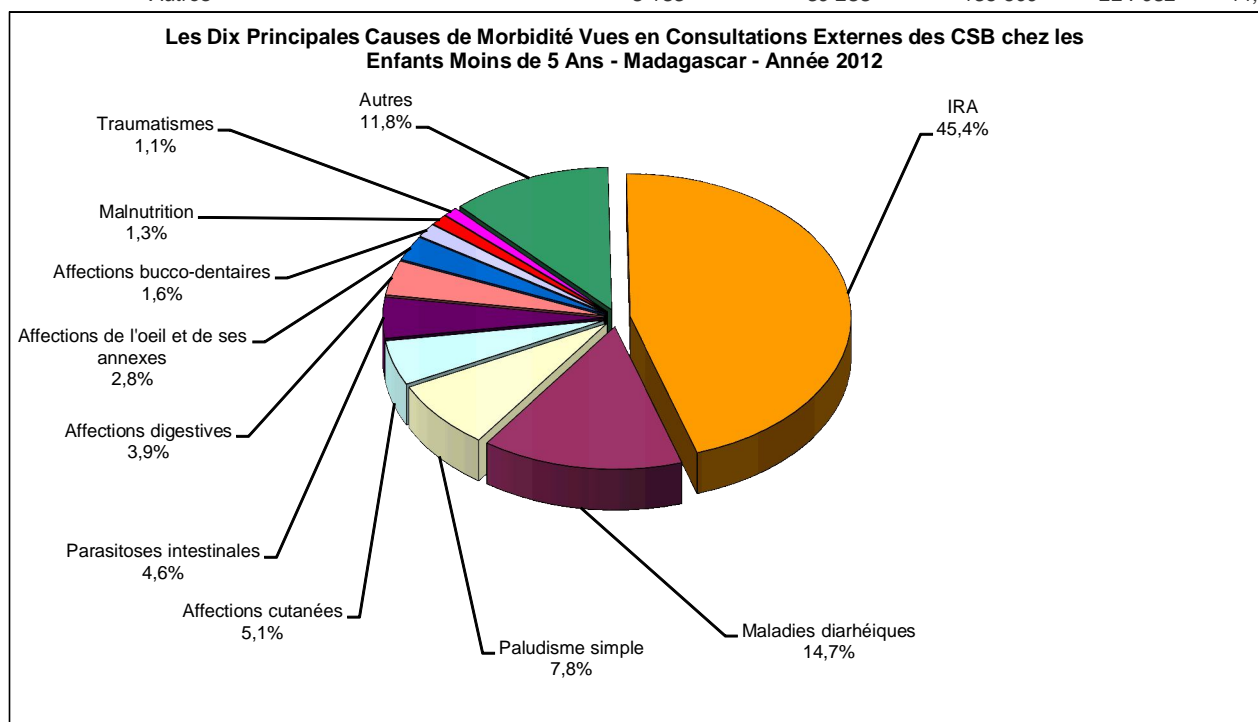


Tableau 103. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 m	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	4 213	82 344	151 383	126 229	85 967	258 499	708 635	33,7
2°	Affections digestives	554	5 005	9 944	13 718	19 018	76 251	124 490	5,9
3°	Maladies diarrhéiques	682	18 674	36 956	16 499	12 084	35 732	120 627	5,7
4°	Affections bucco-dentaires	83	1 736	6 872	19 271	19 568	49 579	97 109	4,6
5°	Parasitoses intestinales		725	29 354	33 037	10 197	17 301	90 614	4,3
	<i>Autres</i>	<i>3 323</i>	<i>27 534</i>	<i>71 188</i>	<i>115 316</i>	<i>141 317</i>	<i>602 297</i>	<i>960 975</i>	<i>45,7</i>

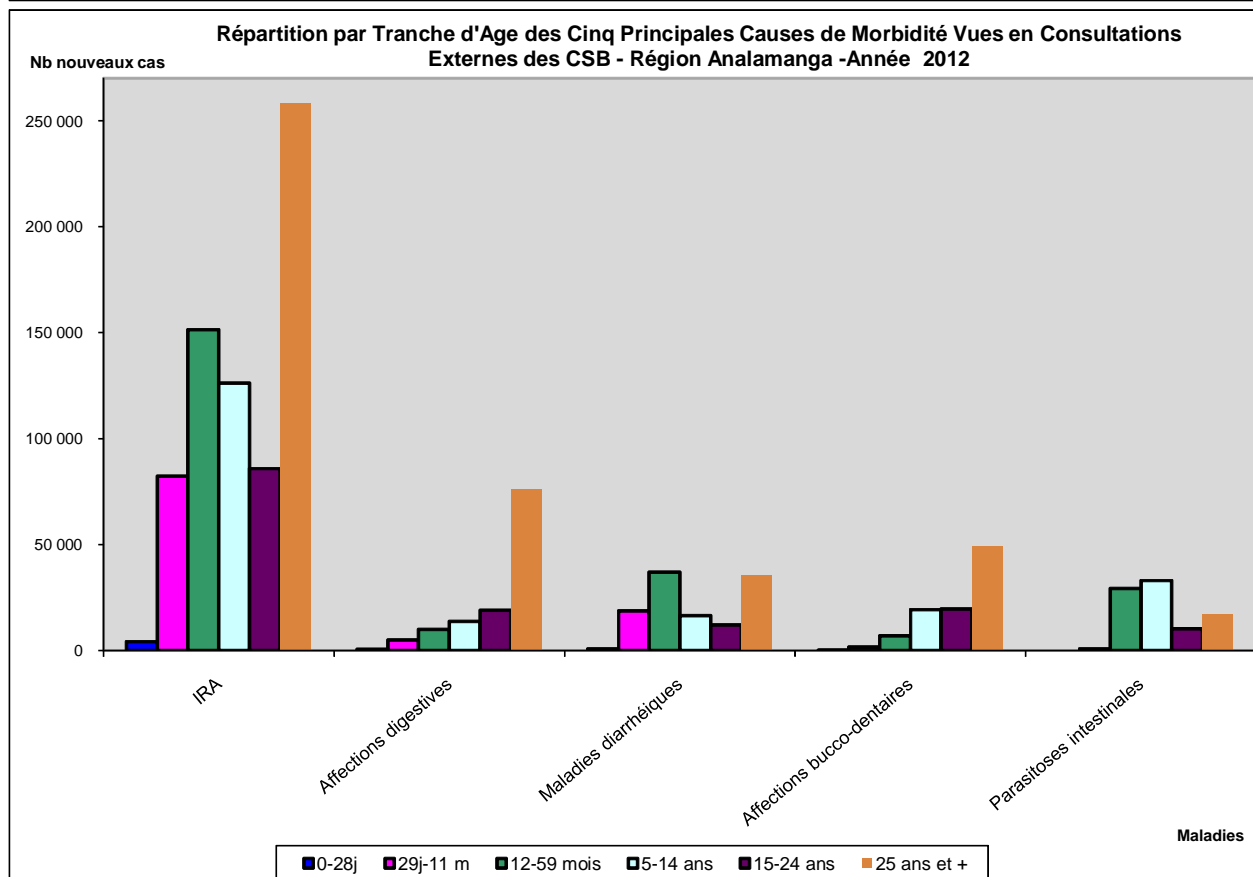
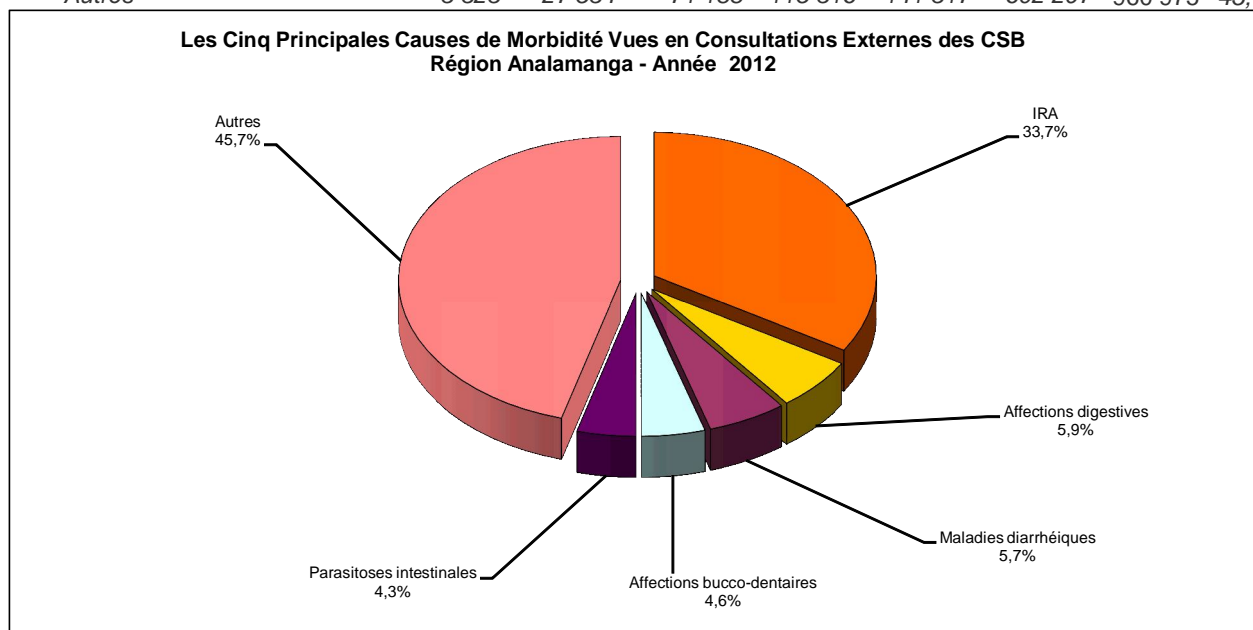


Tableau 104. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	4 213	82 344	151 383	237 940	52,8
2°	Maladies diarrhéiques	682	18 674	36 956	56 312	12,5
3°	Parasitoses intestinales		725	29 354	30 079	6,7
4°	Affections cutanées	524	5 353	13 079	18 956	4,2
5°	Affections digestives	554	5 005	9 944	15 503	3,4
	<i>Autres</i>	<i>2 882</i>	<i>23 917</i>	<i>64 981</i>	<i>91 780</i>	<i>20,4</i>

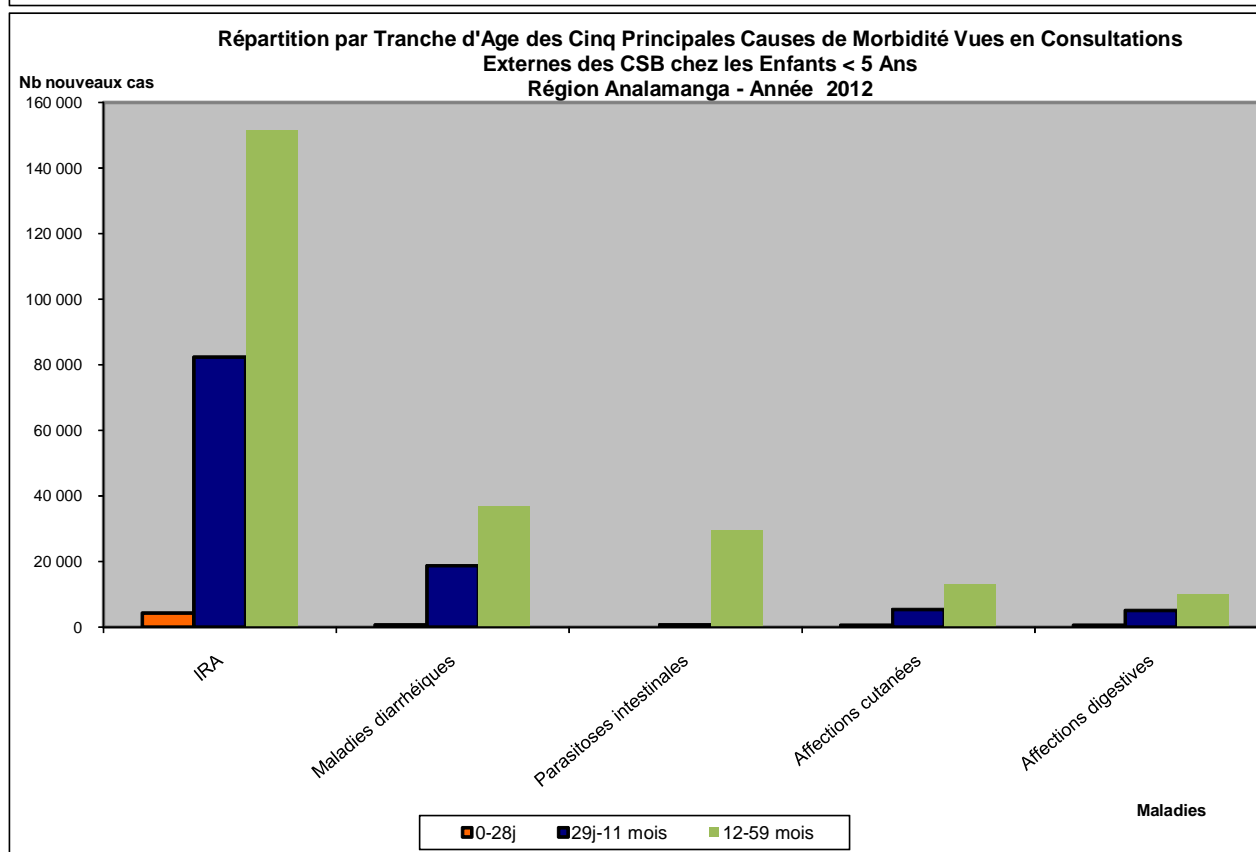
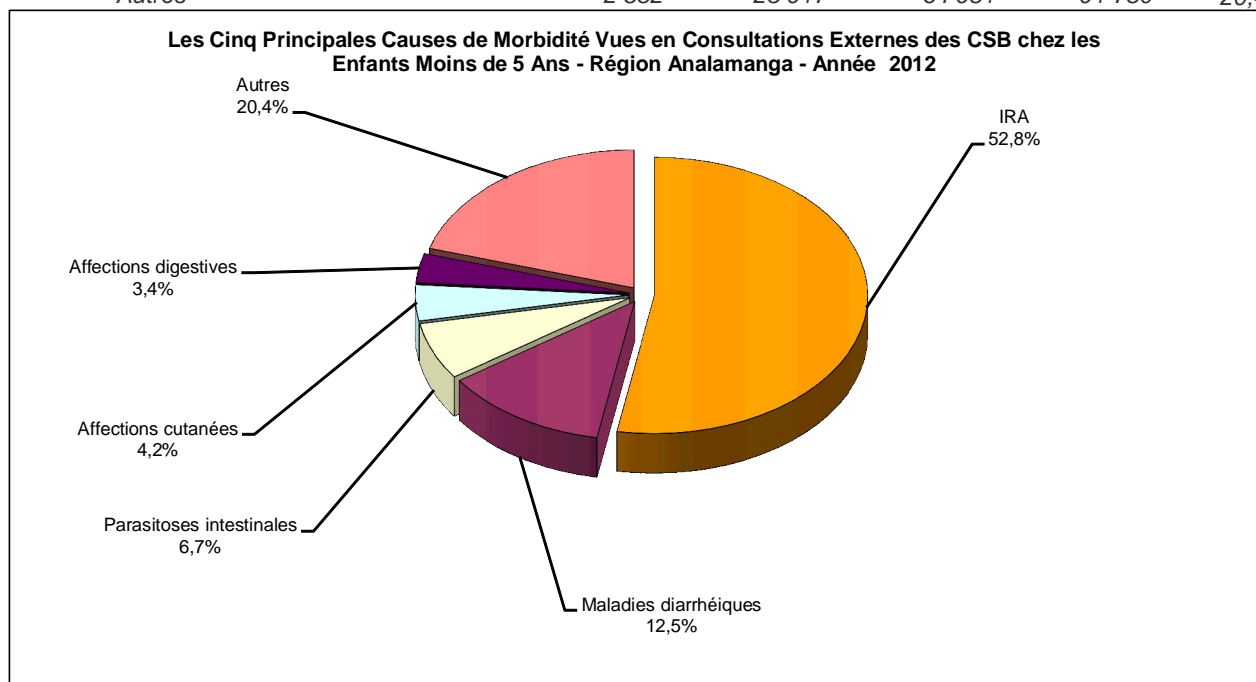


Tableau 105. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION BONGOLAVA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	858	9 929	10 974	6 679	5 867	10 825	45 132	34,8
2°	Maladies diarrhéiques	97	4 405	4 984	1 460	1 776	3 314	16 036	12,4
3°	Affections digestives	51	431	938	1 040	1 738	4 209	8 407	6,5
4°	Affections bucco-dentaires	19	160	518	798	1 391	2 023	4 909	3,8
5°	Affections de l'oeil et de ses annexes	108	486	639	919	1 087	1 530	4 769	3,7
	Autres	414	1 544	5 036	7 340	12 557	23 473	50 364	38,9

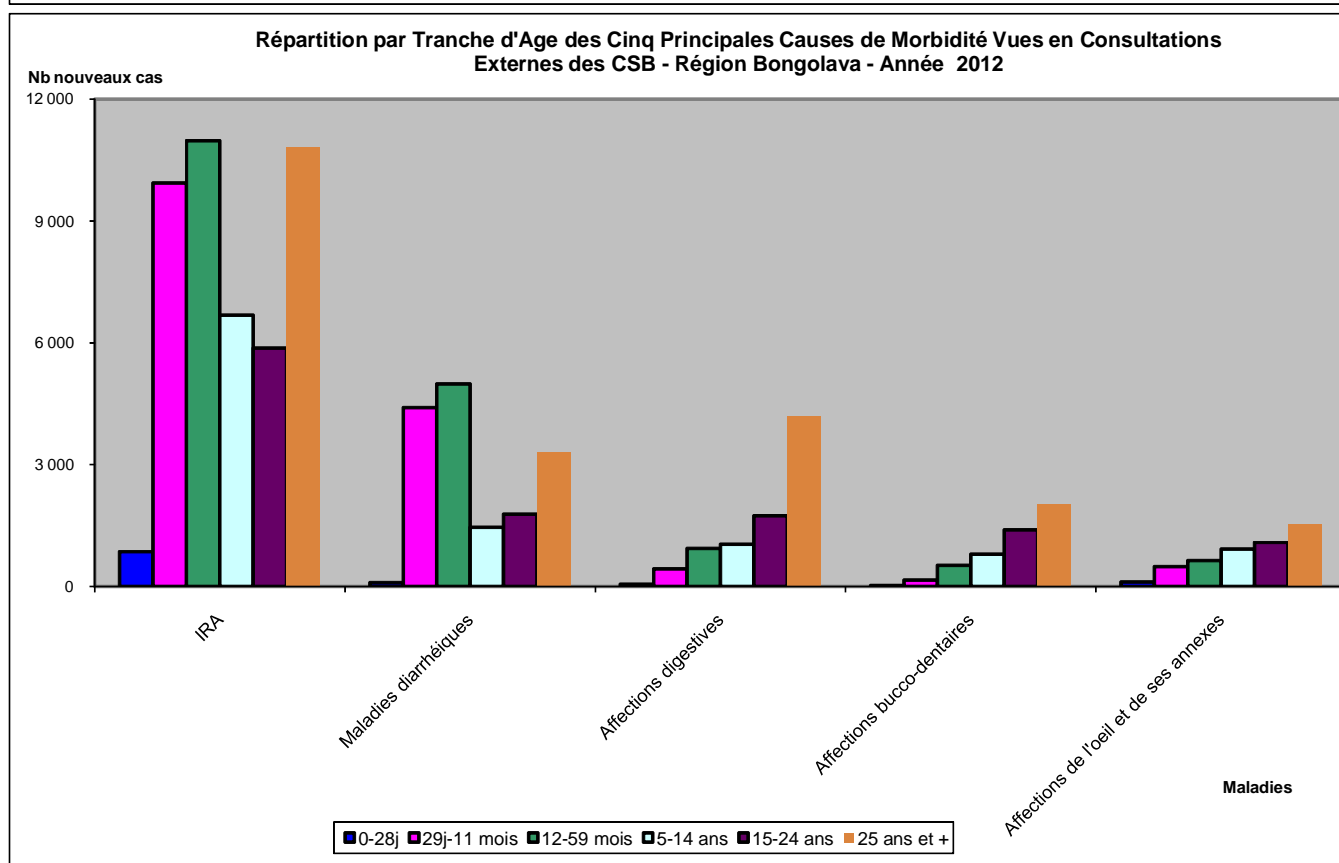
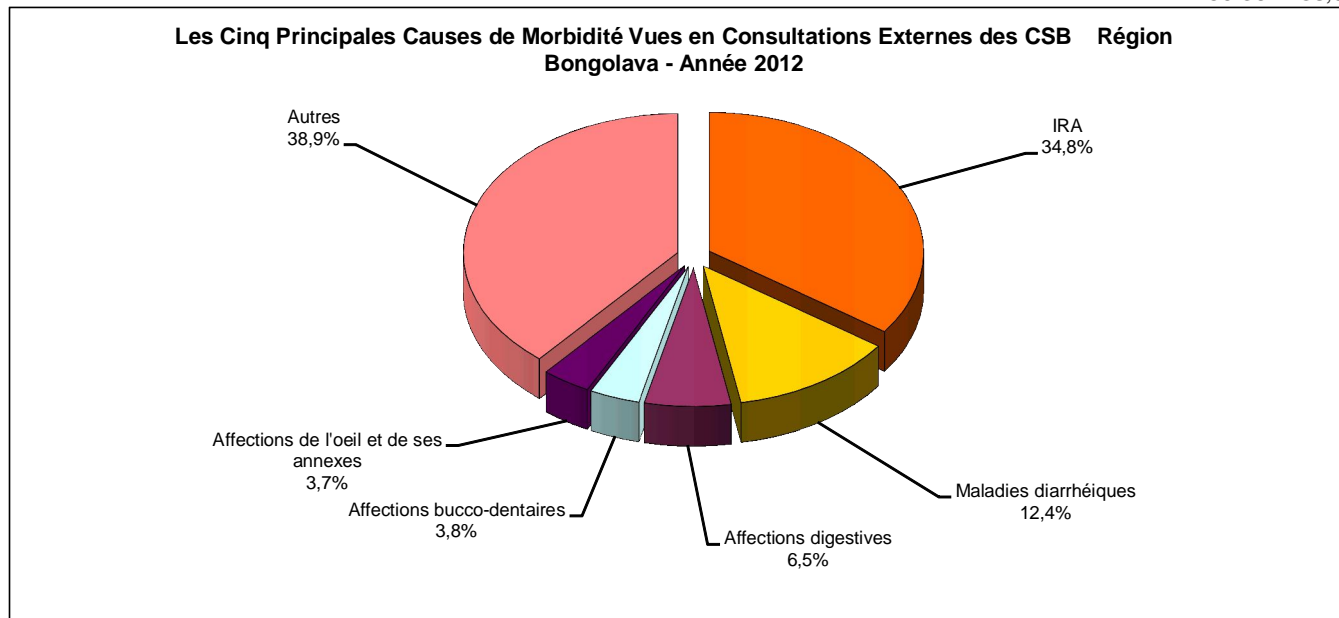


Tableau 106. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION ITASY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	1 288	14 658	17 769	12 256	10 901	22 104	78 976	42,2
2°	Maladies diarrhéiques	67	4 166	6 087	2 442	2 363	4 578	19 703	10,5
3°	Affections digestives	77	1 045	2 002	2 235	3 111	7 480	15 950	8,5
4°	Affections bucco-dentaires	14	222	666	1 457	2 322	3 838	8 519	4,5
5°	Affections cutanées	68	558	1 432	1 837	1 489	2 502	7 886	4,2
	Autres	348	1 686	5 190	8 731	11 597	28 759	56 311	30,1

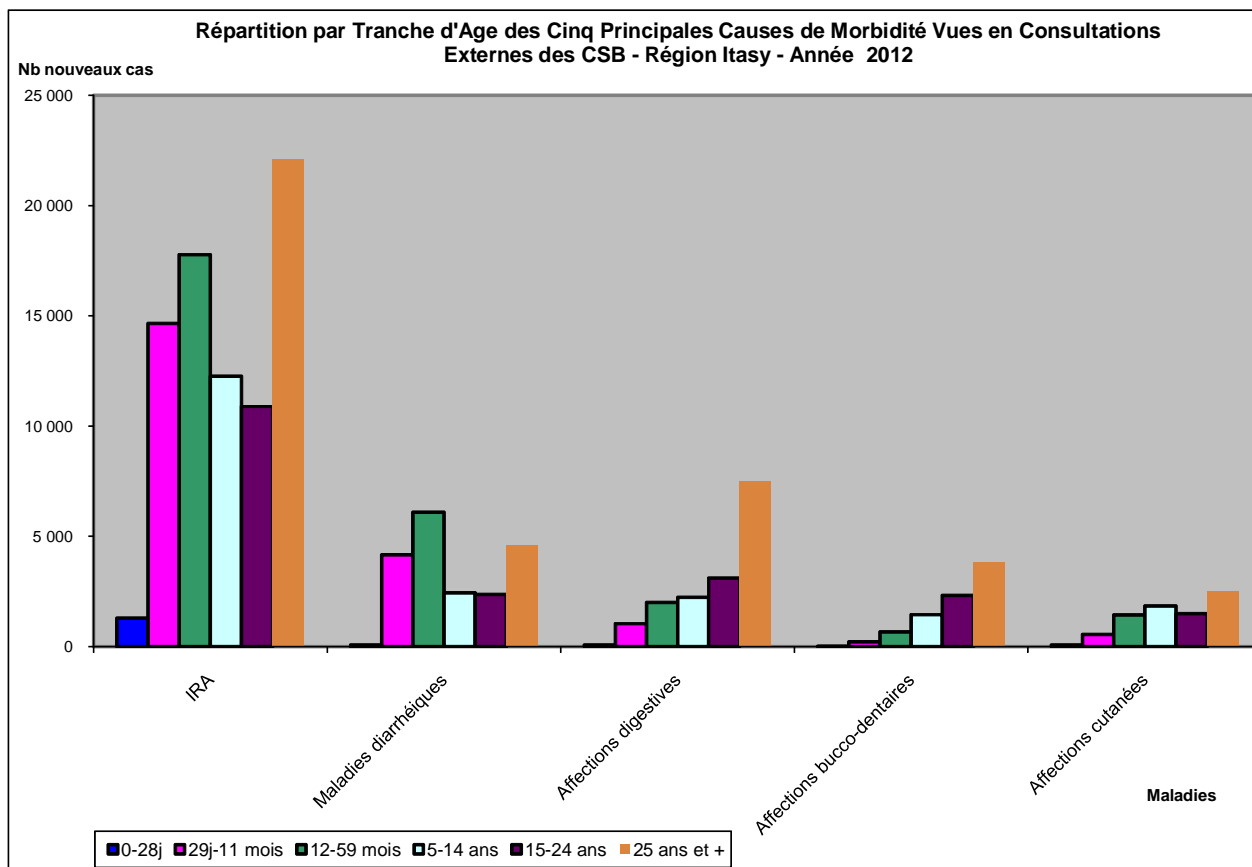
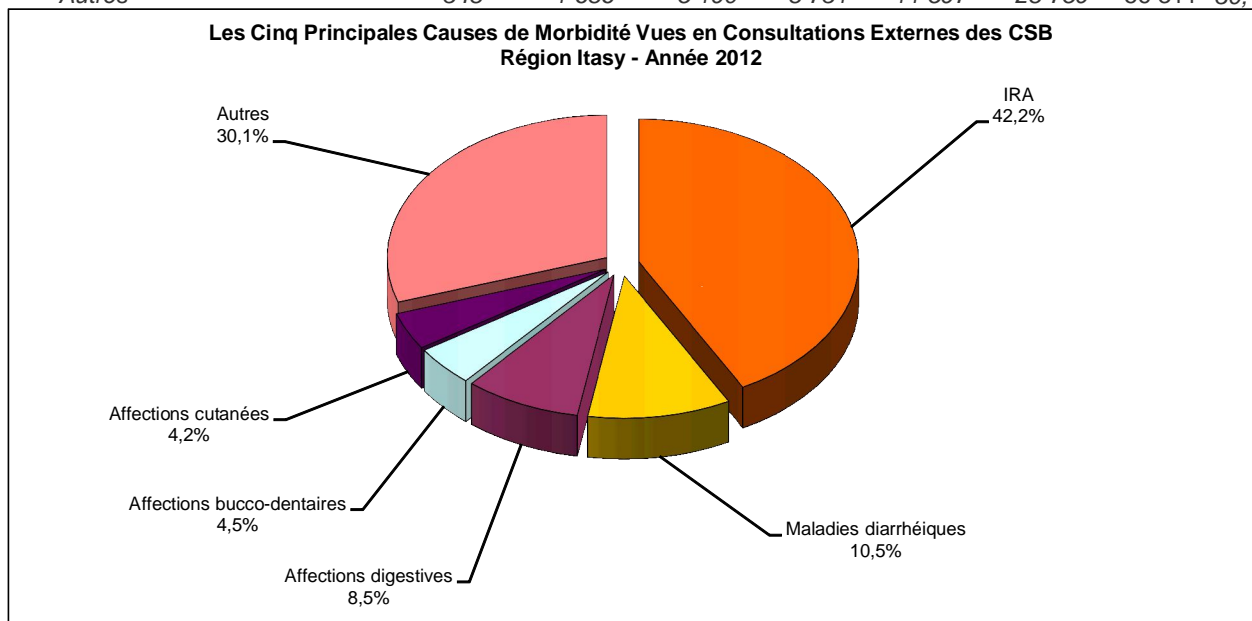


Tableau 107. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ITASY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	1 288	14 658	17 769	33 715	58,8
2°	Maladies diarrhéiques	67	4 166	6 087	10 320	18,0
3°	Affections digestives	77	1 045	2 002	3 124	5,4
4°	Affections cutanées	68	558	1 432	2 058	3,6
5°	Affections de l'oeil et de ses annexes	198	734	924	1 856	3,2
	Autres	164	1 174	4 932	6 270	10,9

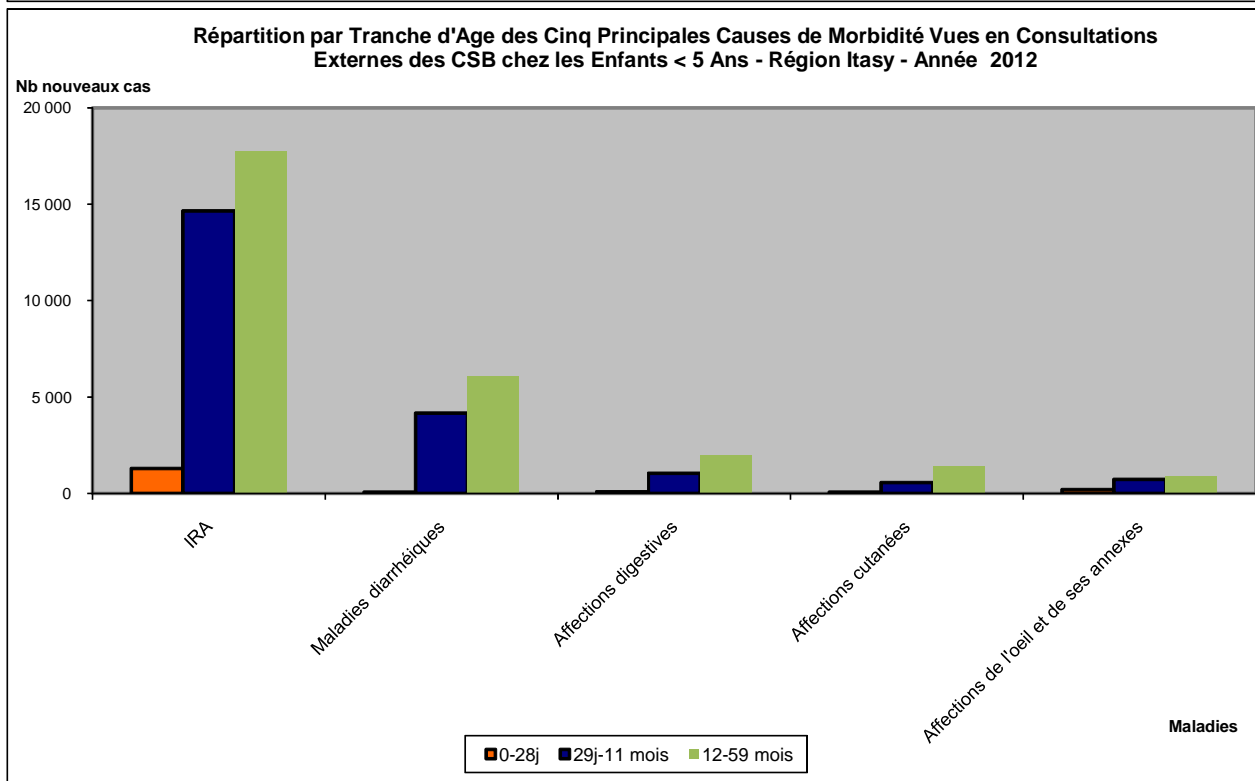
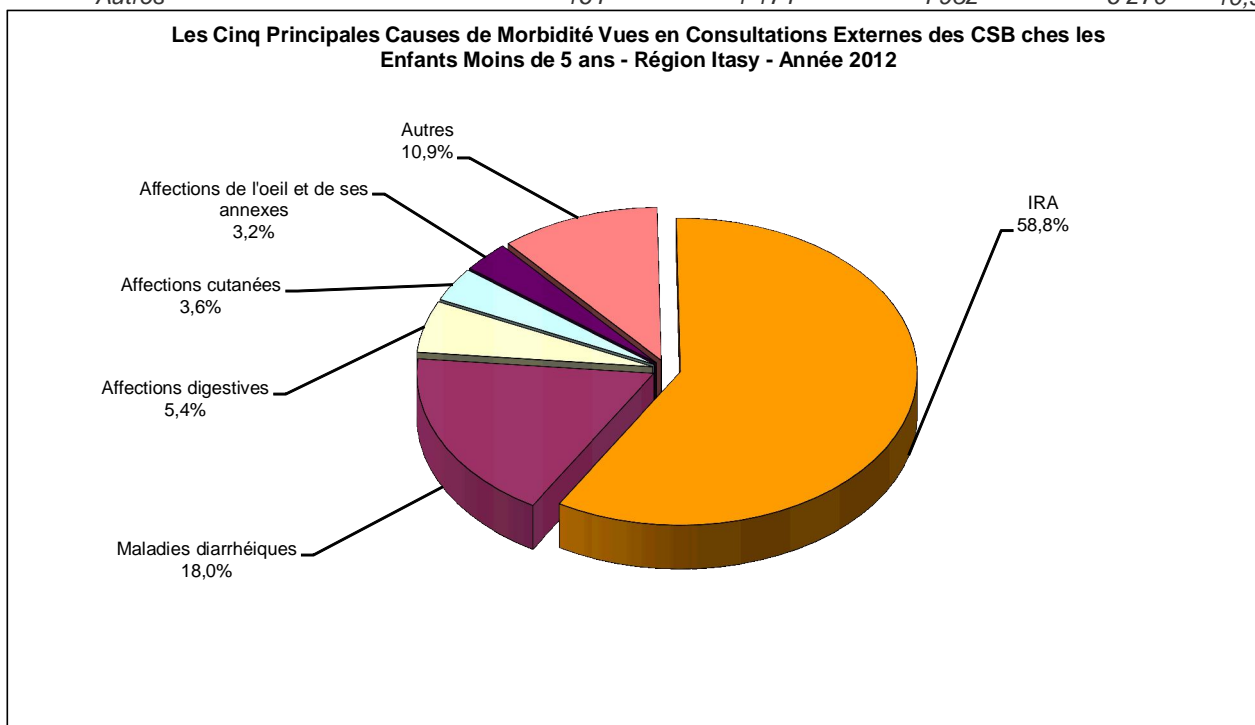


Tableau 108. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION VAKINANKARATRA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	2 621	31 816	37 267	27 553	21 991	55 640	176 888	36,6
2°	Maladies diarrhéiques	326	9 578	12 831	5 622	4 785	10 695	43 837	9,1
3°	Affections digestives	242	2 175	3 785	4 697	7 406	19 646	37 951	7,9
4°	Affections bucco-dentaires	42	548	1 893	7 218	8 768	18 021	36 490	7,6
5°	Parasitoses intestinales		503	6 583	8 252	3 083	4 876	23 297	4,8
	Autres	1 201	7 327	13 496	18 875	32 060	91 335	164 294	34,0

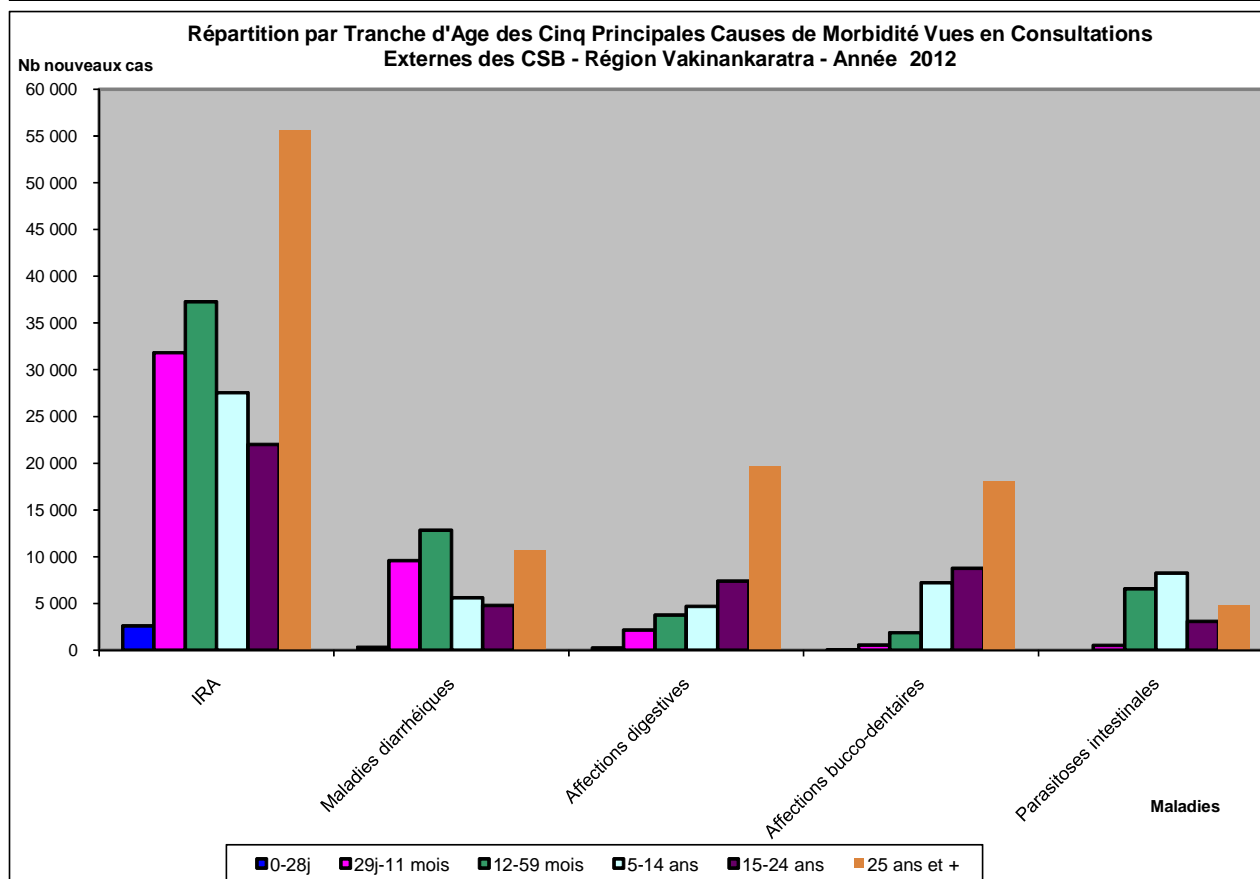
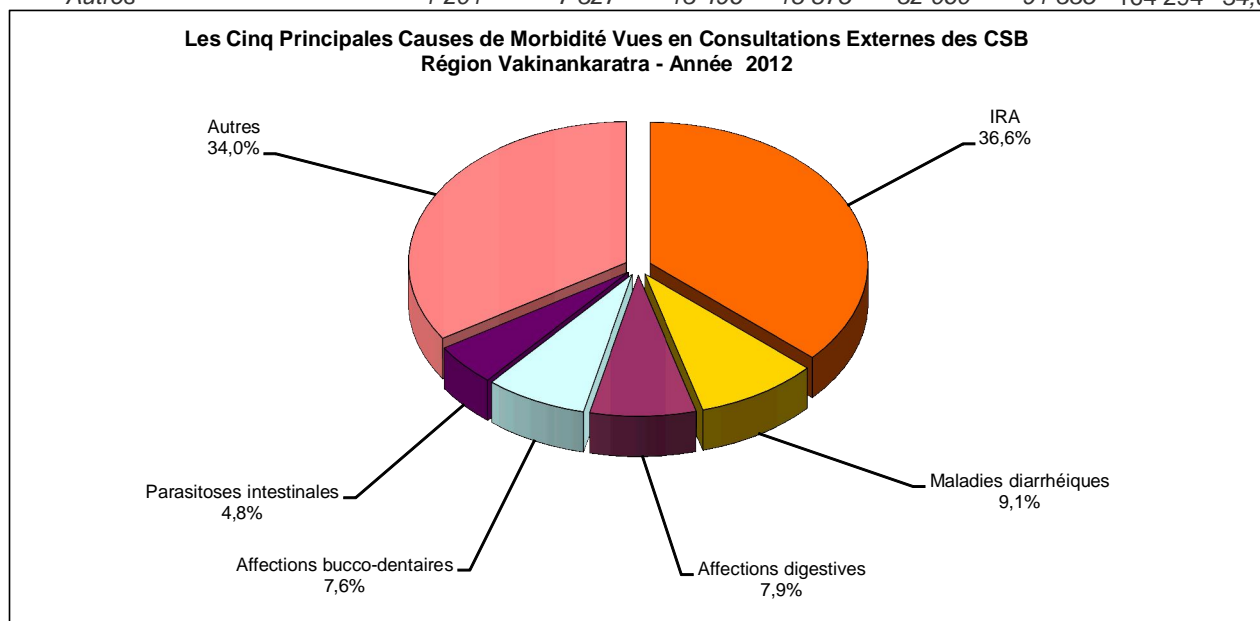


Tableau 109. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION VAKINANKARATRA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	2 621	31 816	37 267	71 704	54,2
2°	Maladies diarrhéiques	326	9 578	12 831	22 735	17,2
3°	Parasitoses intestinales		503	6 583	7 086	5,4
4°	Affections digestives	242	2 175	3 785	6 202	4,7
5°	Affections de l'oeil et de ses annexes	538	1 845	2 206	4 589	3,5
	Autres	705	6 030	13 183	19 918	15,1

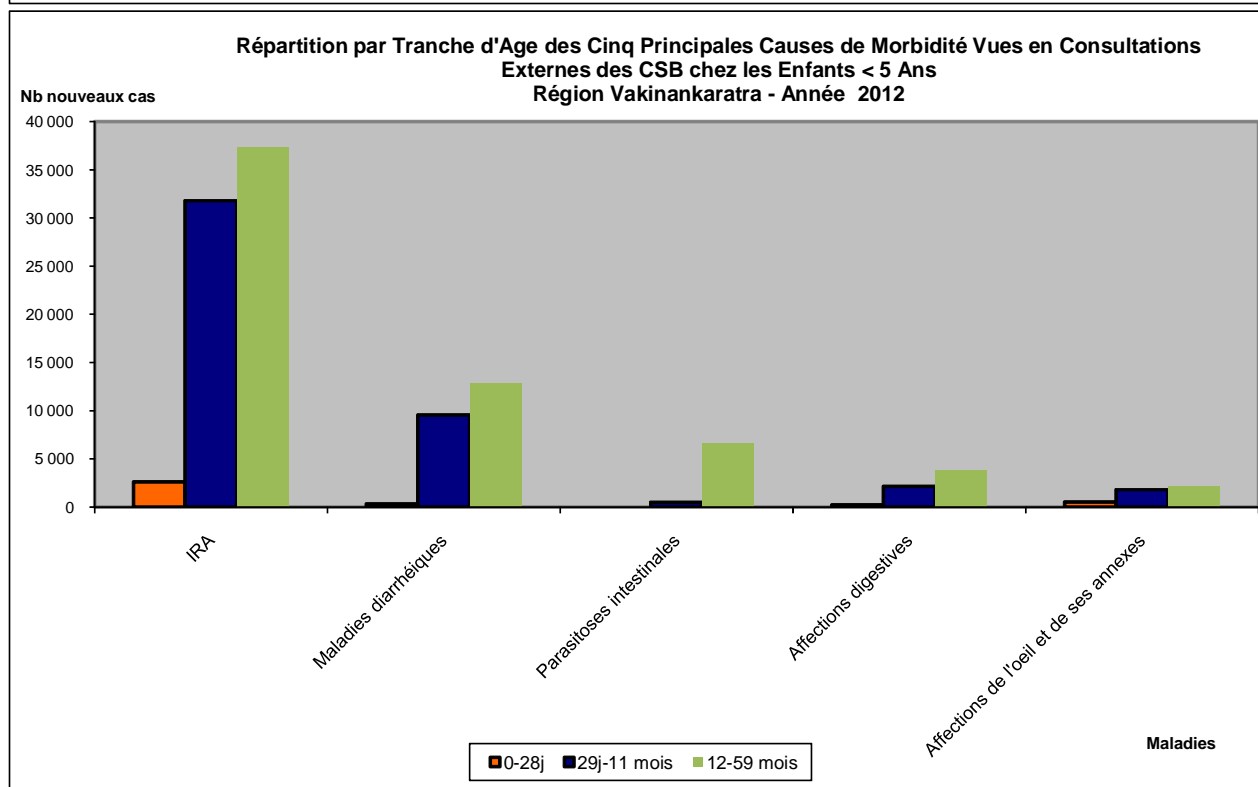
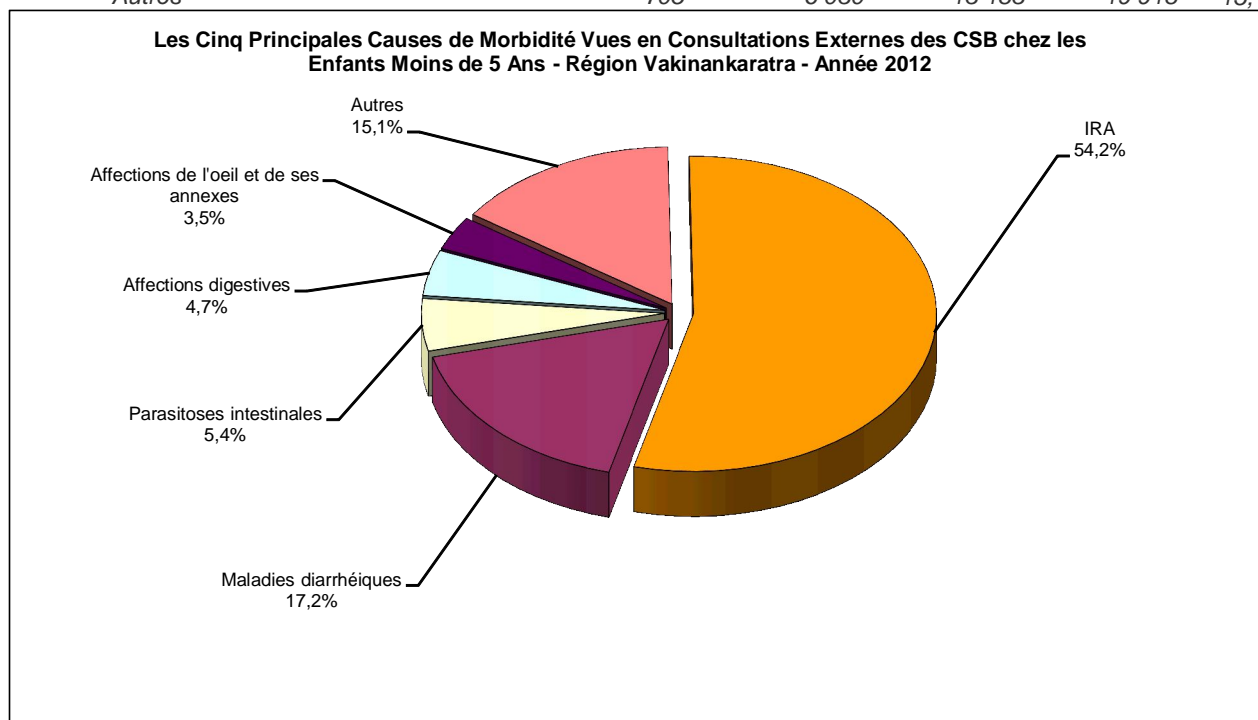


Tableau 110. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION DIANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	1 060	12 948	21 034	16 143	11 375	24 661	87 221	28,9
2°	Maladies diarrhéiques	326	4 496	6 764	3 109	3 205	8 381	26 281	8,7
3°	Affections cutanées	175	1 633	3 926	3 872	3 513	7 232	20 351	6,7
4°	Affections digestives	162	752	1 521	2 182	4 238	10 453	19 308	6,4
5°	Ecoulement génital				591	6 880	8 258	15 729	5,2
	<i>Autres</i>	<i>1 554</i>	<i>6 683</i>	<i>14 655</i>	<i>20 457</i>	<i>28 367</i>	<i>61 226</i>	<i>132 942</i>	<i>44,0</i>

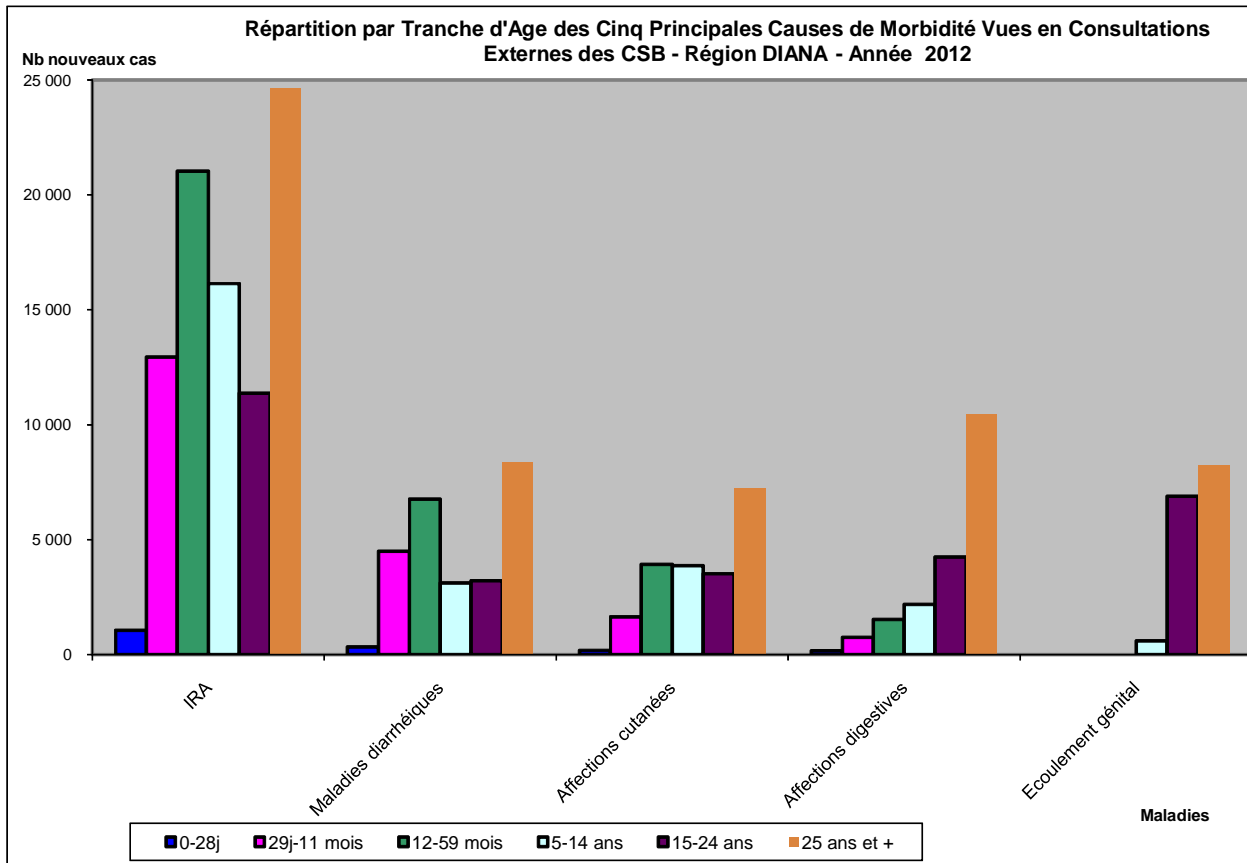
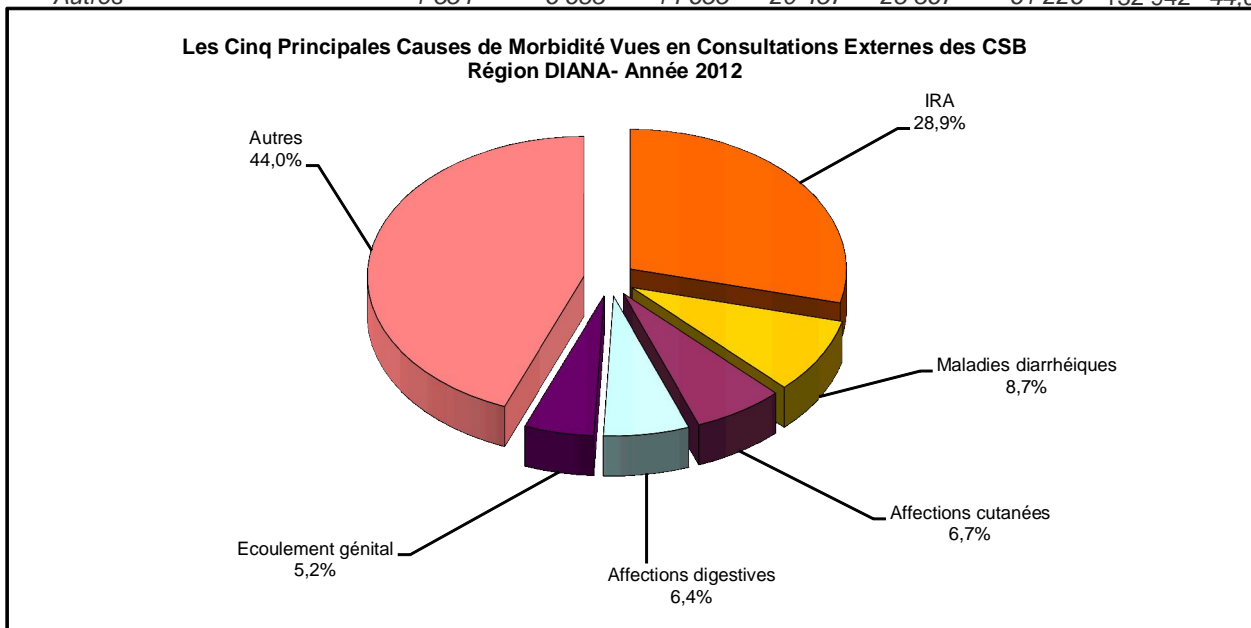


Tableau 111. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION DIANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	1 060	12 948	21 034	35 042	45,1
2°	Maladies diarrhéiques	326	4 496	6 764	11 586	14,9
3°	Affections cutanées	175	1 633	3 926	5 734	7,4
4°	Affections de l'oeil et de ses annexes	401	869	1 283	2 553	3,3
5°	Affections digestives	162	752	1 521	2 435	3,1
	<i>Autres</i>	<i>1 153</i>	<i>5 814</i>	<i>13 372</i>	<i>20 339</i>	<i>26,2</i>

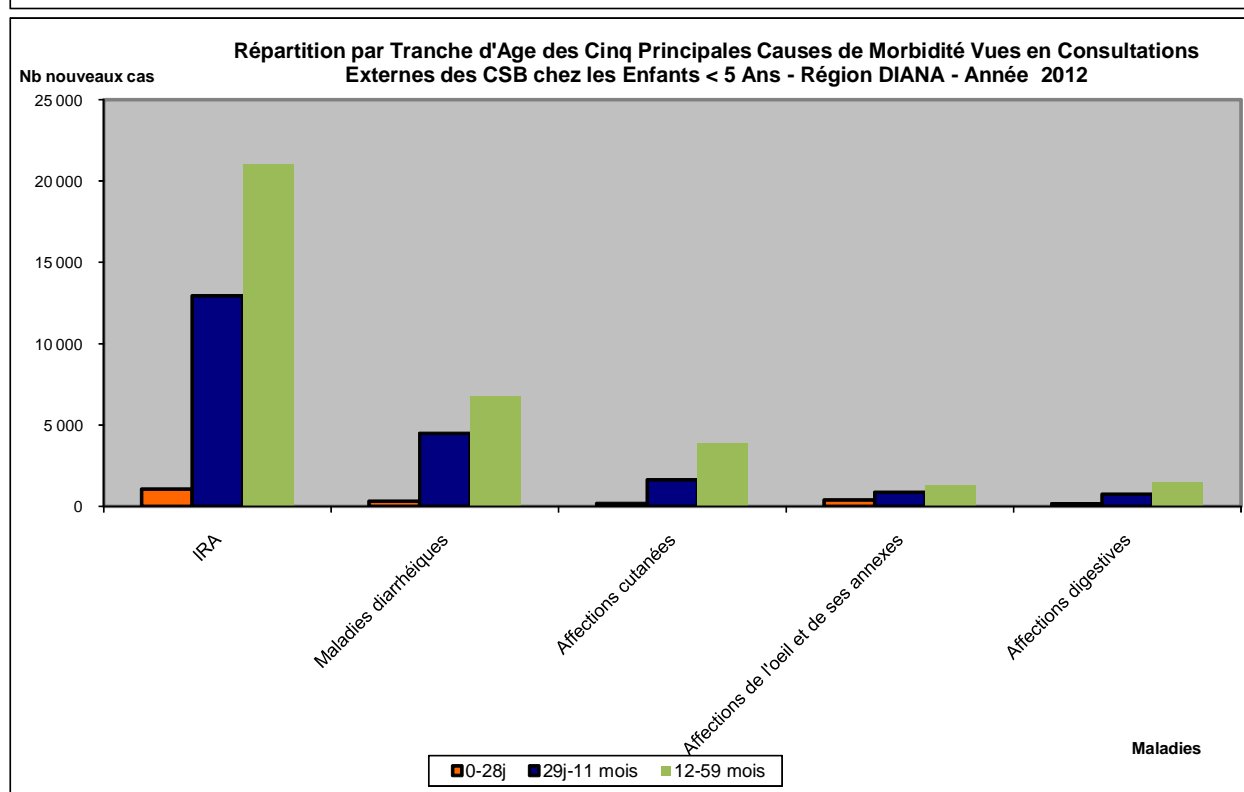
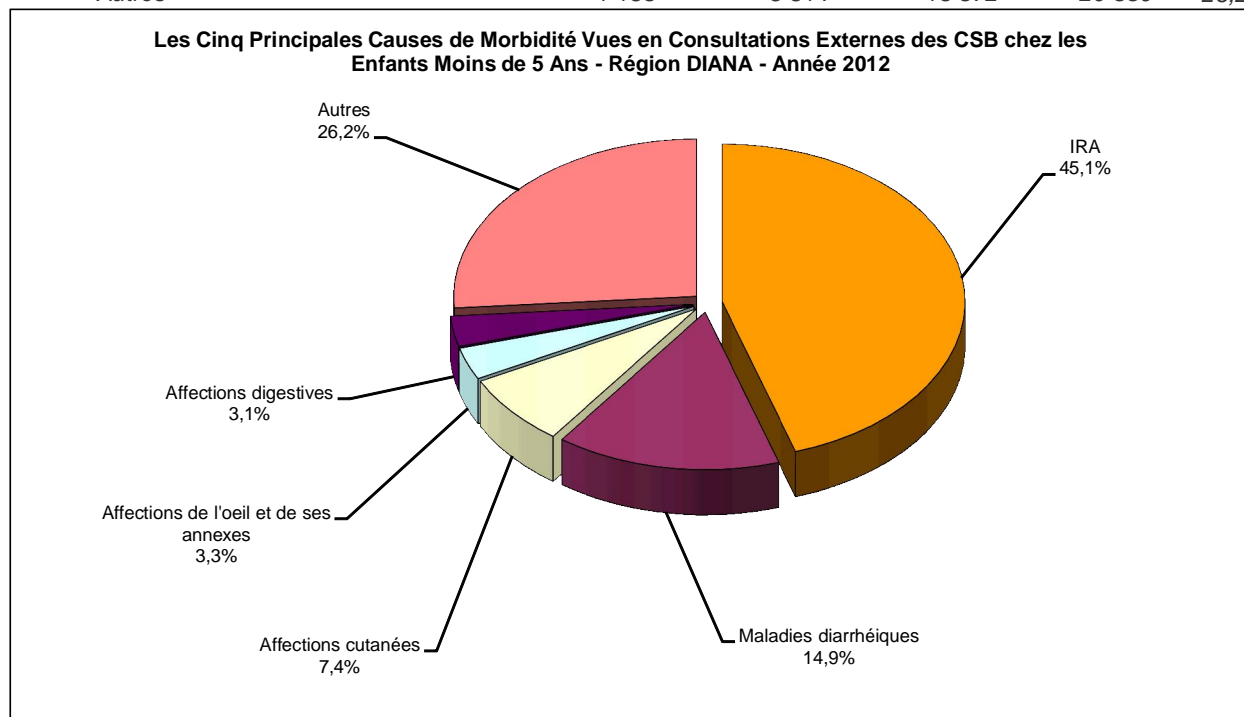


Tableau 112. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION SAVA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	406	7 149	11 884	8 115	5 434	9 566	42 554	20,5
2°	Maladies diarrhéiques	121	3 373	5 173	2 429	2 472	4 484	18 052	8,7
3°	Paludisme simple	13	583	3 774	6 022	2 394	2 884	15 670	7,5
4°	Affections digestives	90	535	1 101	1 431	2 818	5 956	11 931	5,7
5°	Traumatismes	76	159	1 015	2 490	2 851	4 366	10 957	5,3
	Autres	1 048	4 654	12 470	15 404	26 244	48 822	108 642	52,3

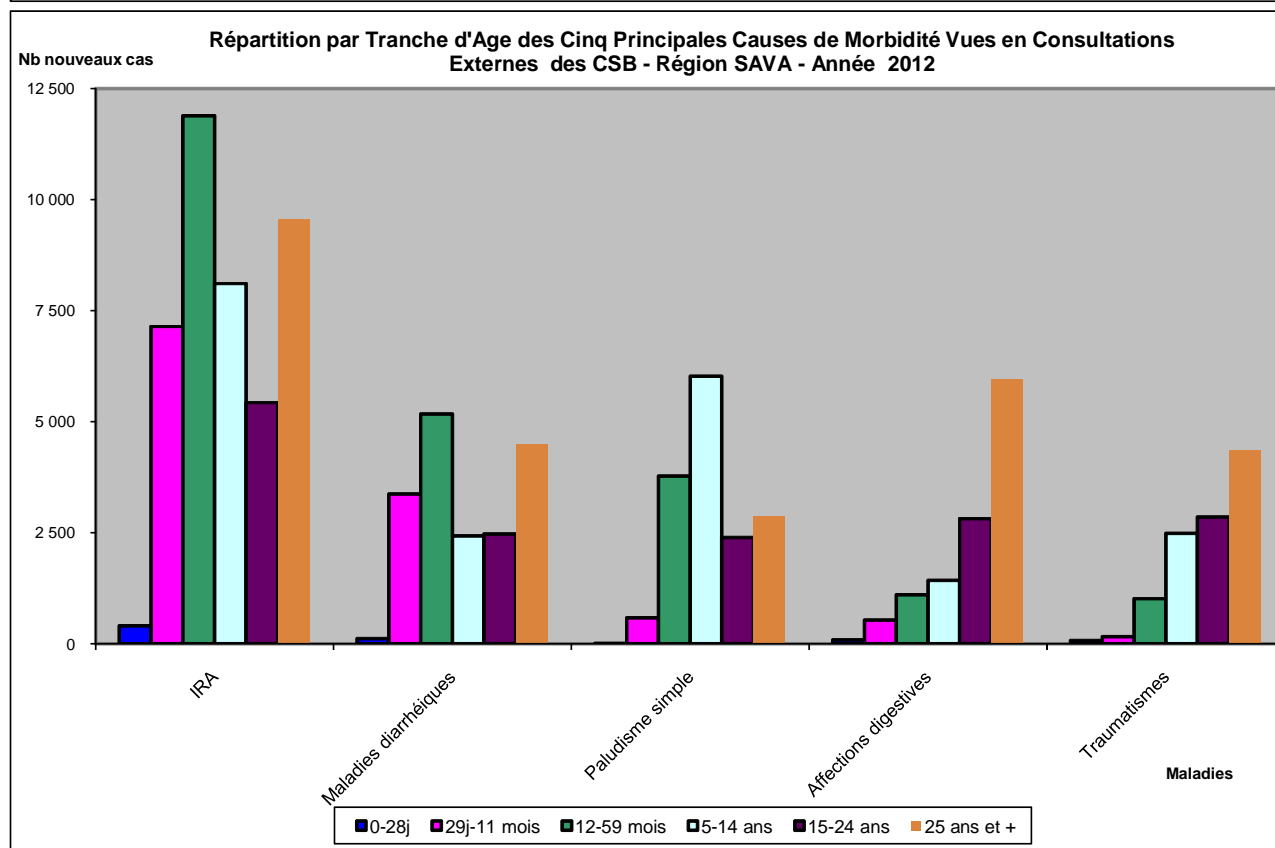
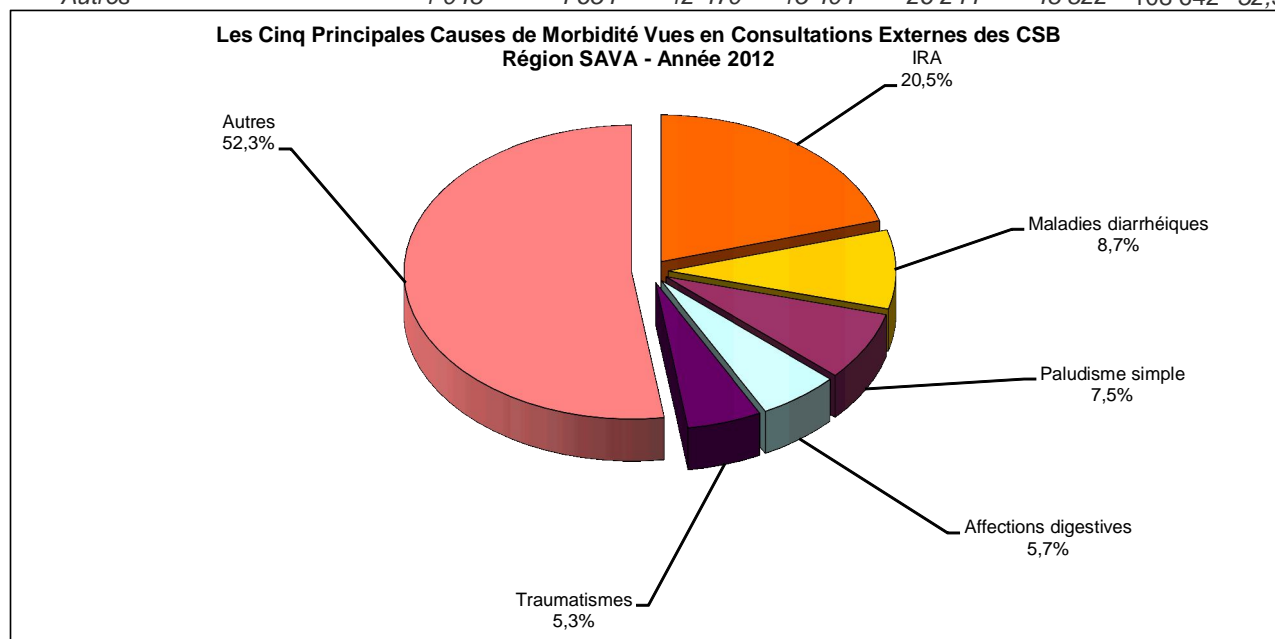


Tableau 113. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION SAVA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	406	7 149	11 884	19 439	36,3
2°	Maladies diarrhéiques	121	3 373	5 173	8 667	16,2
3°	Paludisme simple	13	583	3 774	4 370	8,1
4°	Affections cutanées	88	813	1 962	2 863	5,3
5°	Parasitoses intestinales		148	1 814	1 962	3,7
	<i>Autres</i>	<i>1 126</i>	<i>4 387</i>	<i>10 810</i>	<i>16 323</i>	<i>30,4</i>

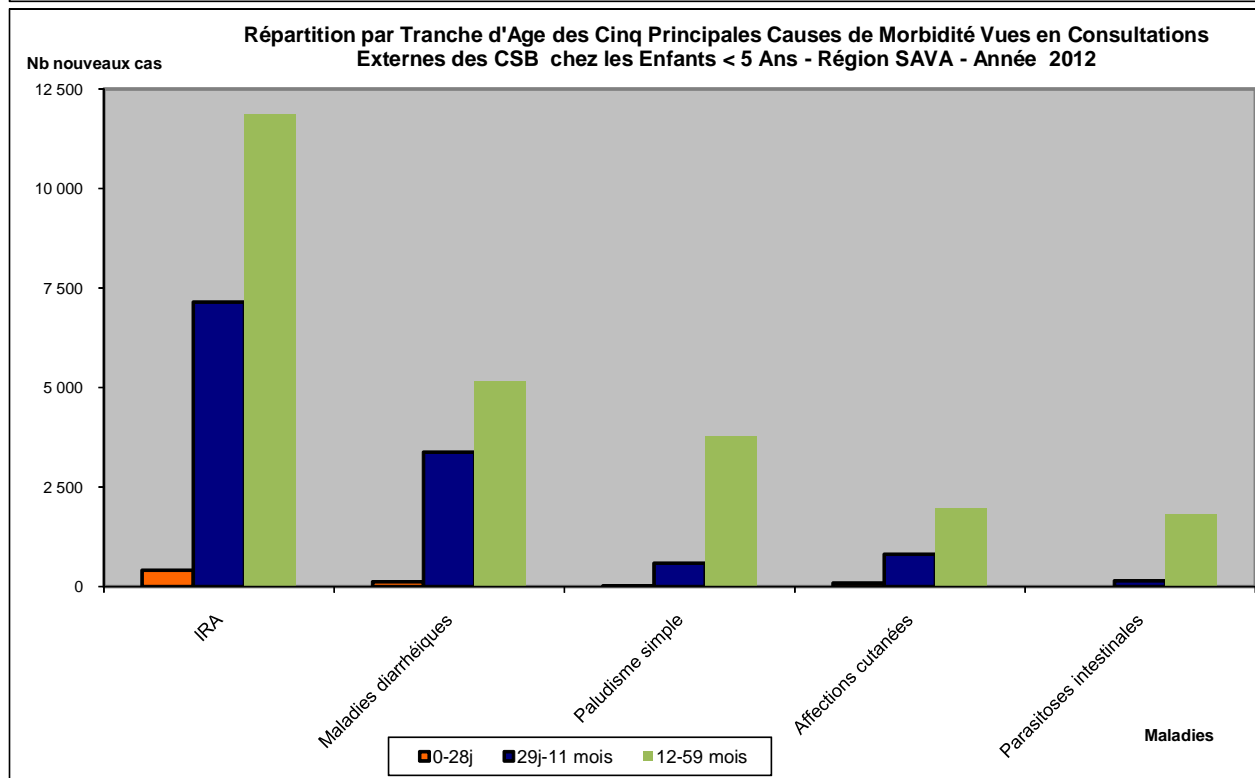
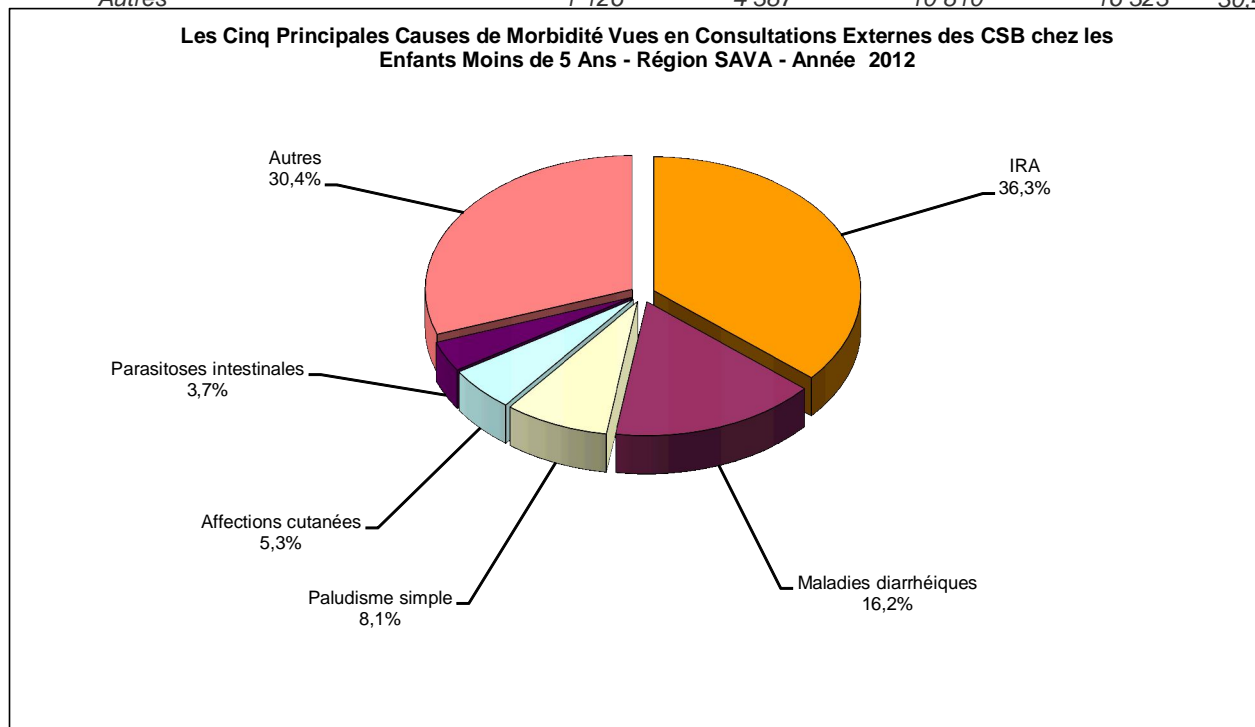


Tableau 114. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	321	12 855	17 978	10 888	8 762	19 707	70 511	27,9
2°	Maladies diarrhéiques	46	3 791	6 139	3 129	3 486	6 526	23 117	9,2
3°	Affections digestives	42	723	1 974	2 634	3 565	9 140	18 078	7,2
4°	Affections cutanées	73	796	1 857	2 482	1 906	3 489	10 603	4,2
5°	Parasitoses intestinales		148	2 750	3 290	1 433	2 661	10 282	4,1
	Autres	663	3 292	8 517	14 250	26 735	66 302	119 759	47,5

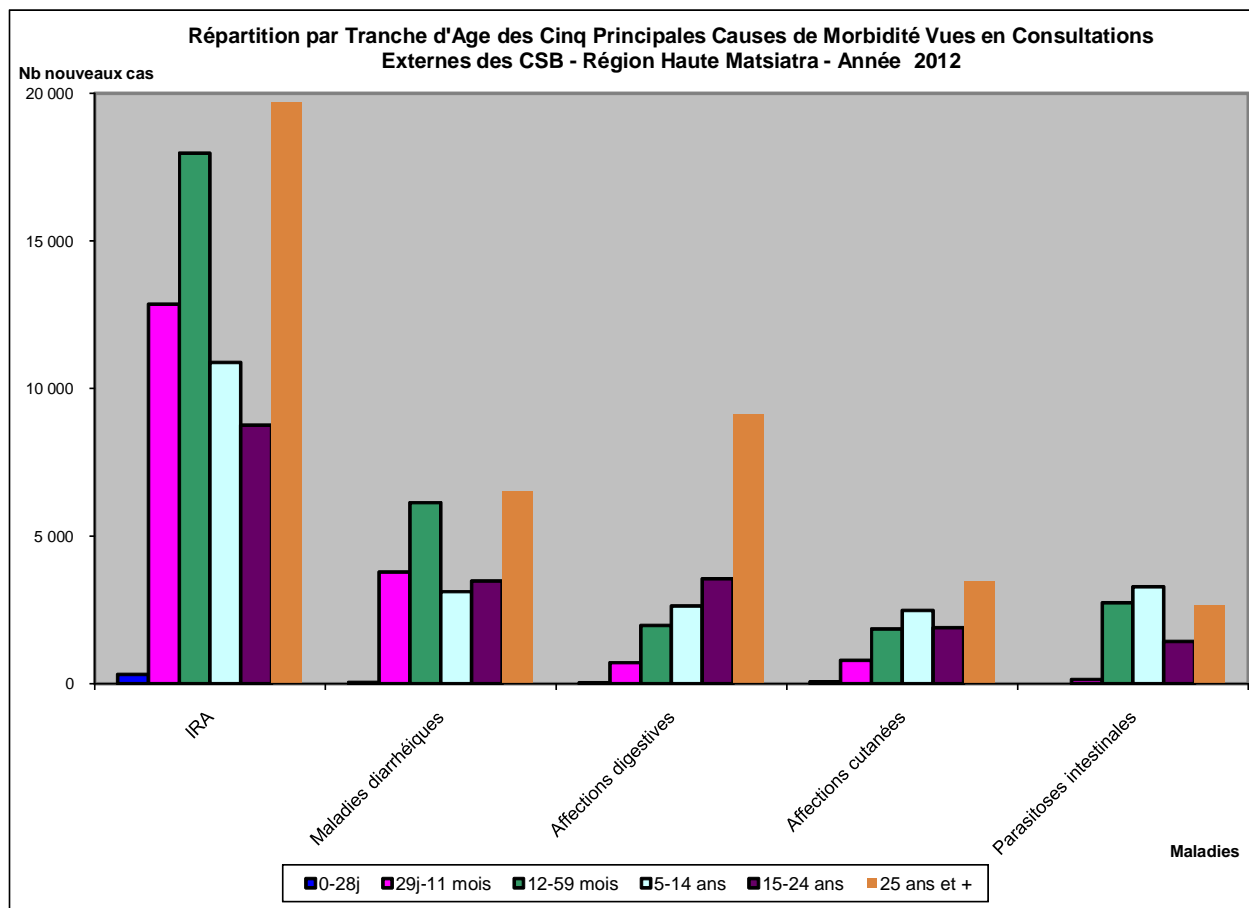
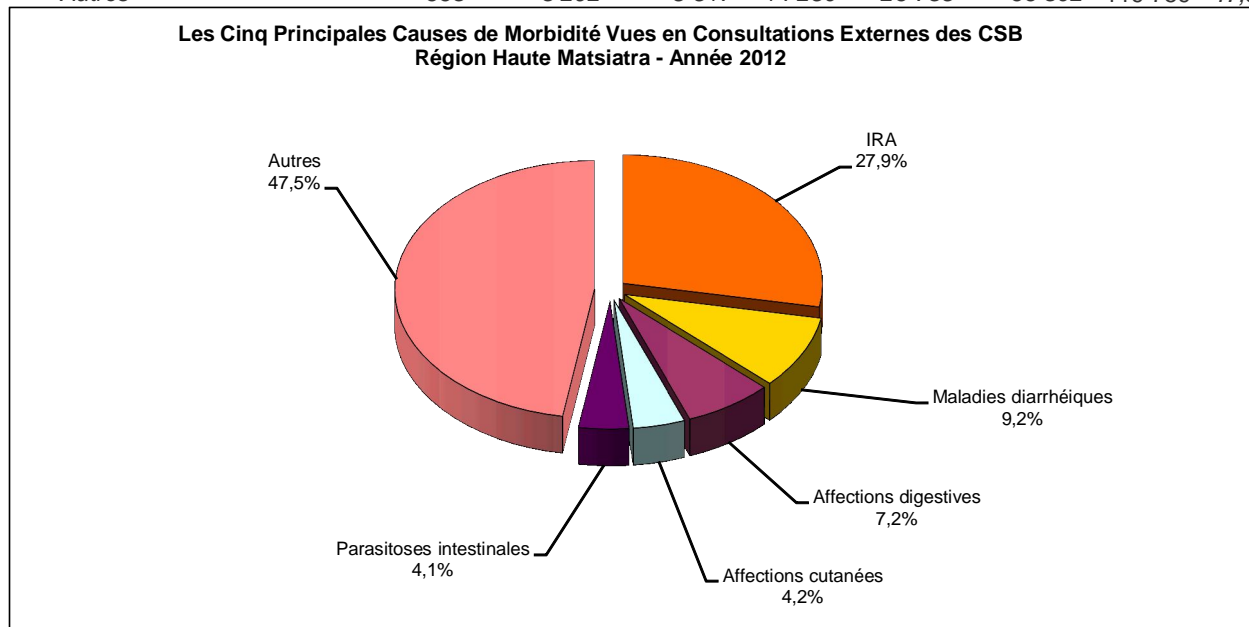


Tableau 115. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	321	12 855	17 978	31 154	50,3
2°	Maladies diarrhéiques	46	3 791	6 139	9 976	16,1
3°	Parasitoses intestinales		148	2 750	2 898	4,7
4°	Affections digestives	42	723	1 974	2 739	4,4
5°	Affections cutanées	73	796	1 857	2 726	4,4
	Autres	663	3 292	8 517	12 472	20,1

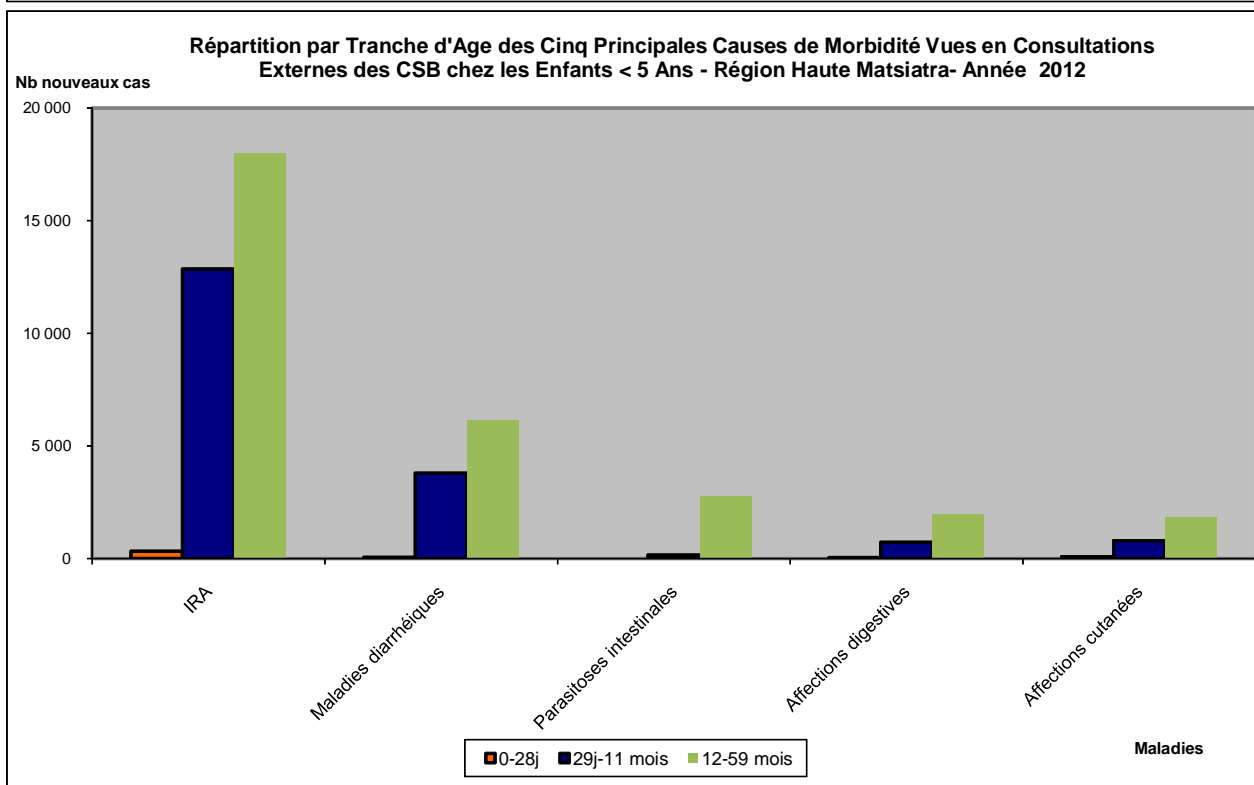
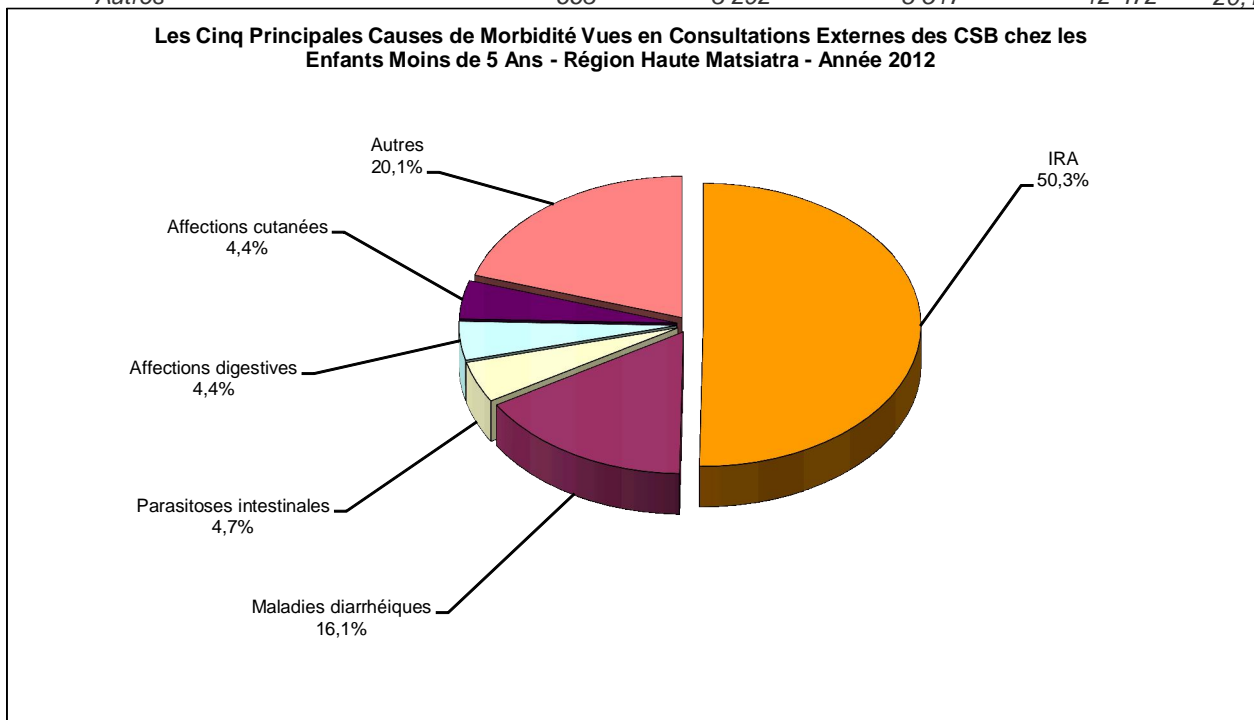


Tableau 116. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION AMORON'I MANIA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	335	7 914	10 499	6 008	5 039	12 505	42 300	29,4
2°	Maladies diarrhéiques	20	3 198	4 652	1 590	1 551	3 875	14 886	10,3
3°	Affections digestives	45	391	864	1 178	1 843	5 526	9 847	6,8
4°	Affections cutanées	36	450	1 082	1 343	977	2 037	5 925	4,1
5°	Parasitoses intestinales		68	1 290	1 505	868	1 491	5 222	3,6
	Autres	379	1 964	4 857	7 802	14 442	36 414	65 858	45,7

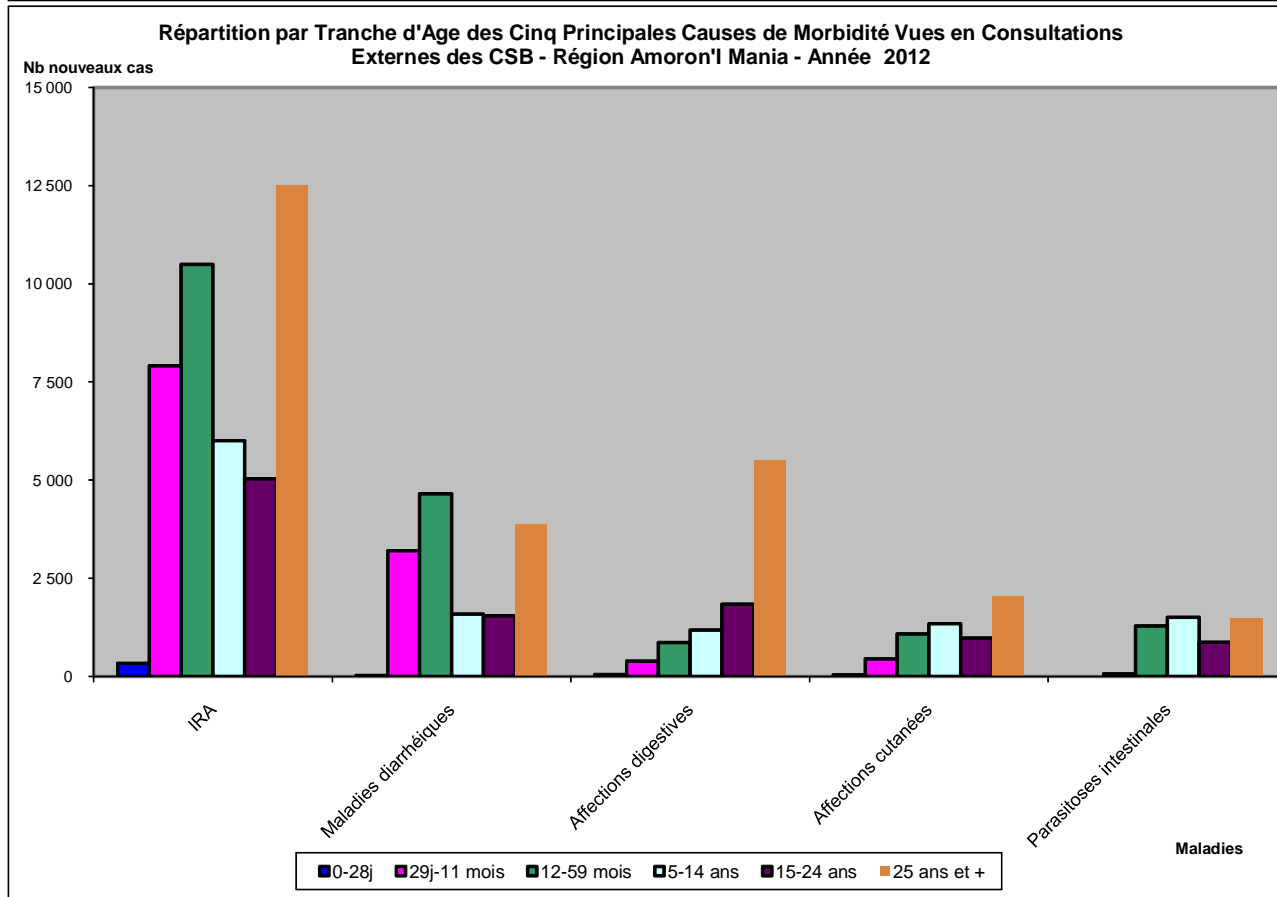
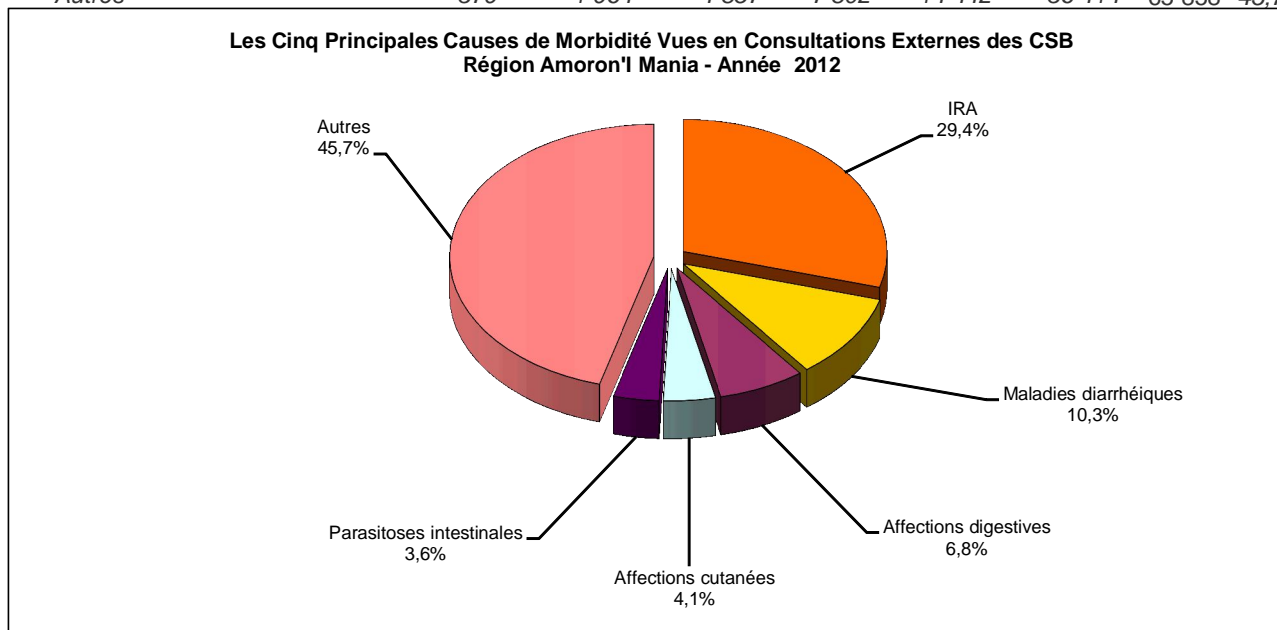


Tableau 117. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION AMORON'I MANIA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	335	7 914	10 499	18 748	49,3
2°	Maladies diarrhéiques	20	3 198	4 652	7 870	20,7
3°	Affections cutanées	36	450	1 082	1 568	4,1
4°	Parasitoses intestinales		68	1 290	1 358	3,6
5°	Affections digestives	45	391	864	1 300	3,4
	Autres	379	1 964	4 857	7 200	18,9

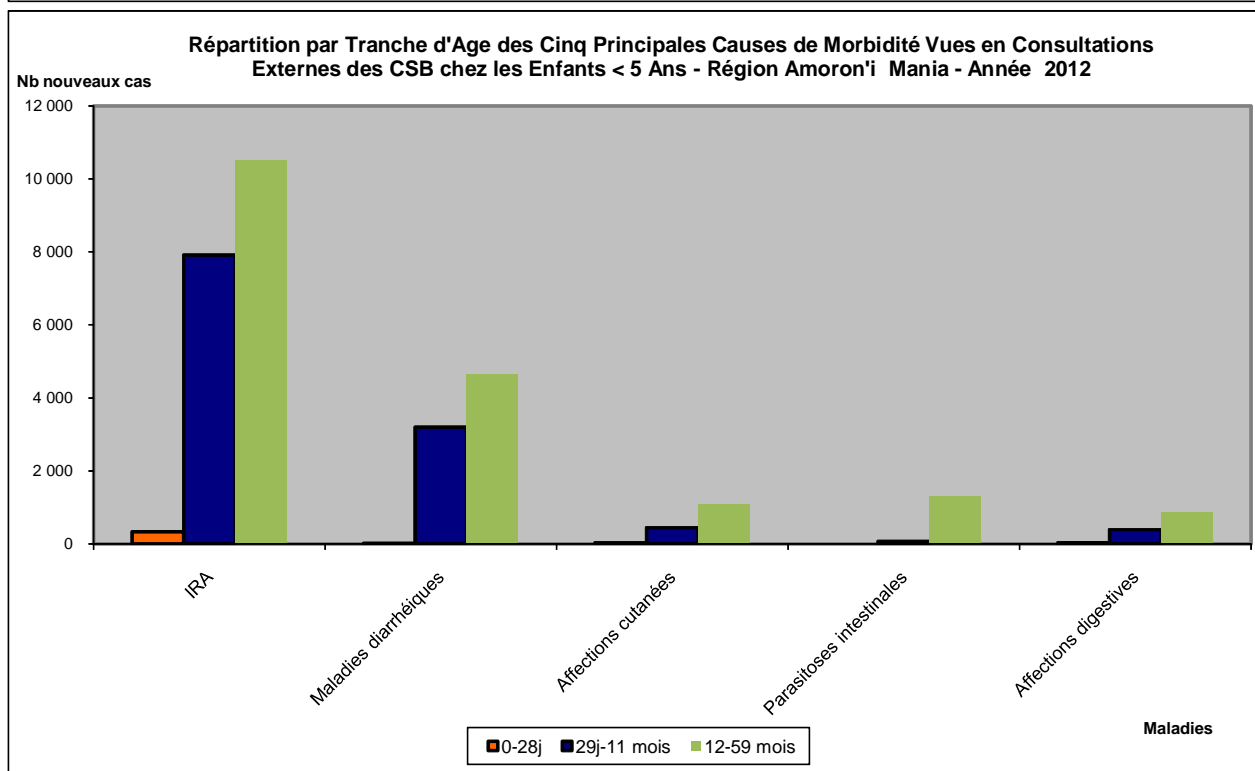
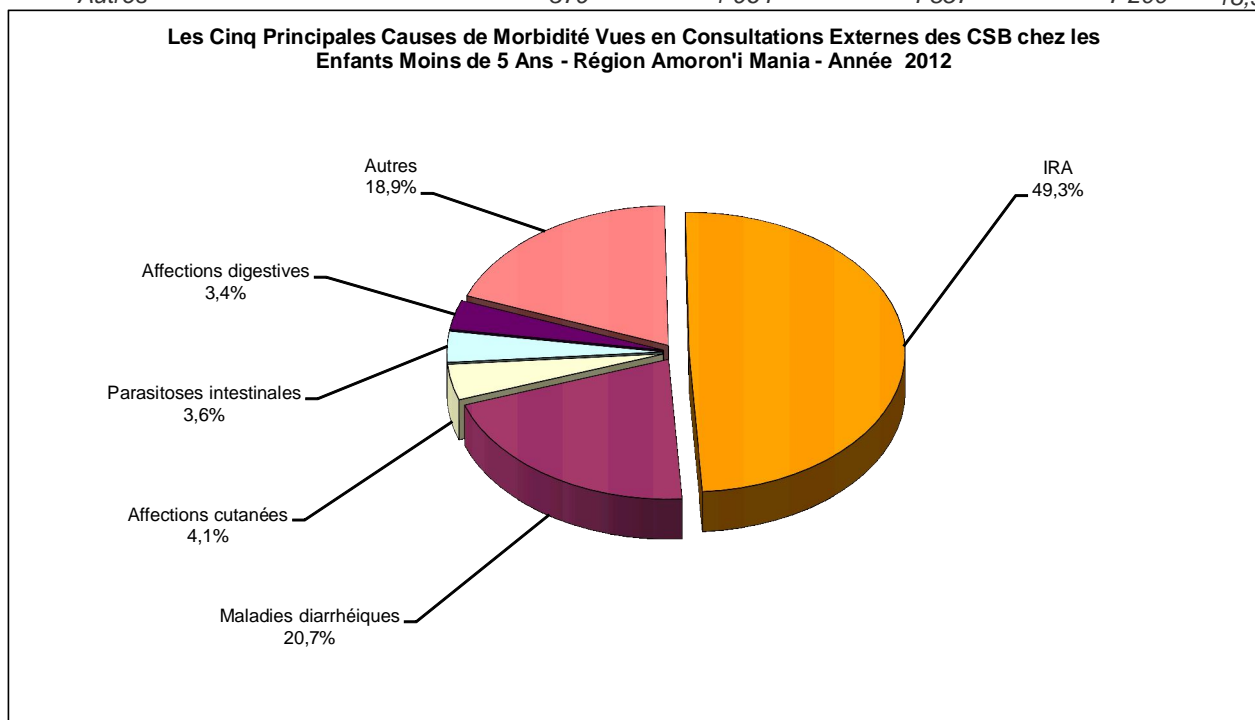


Tableau 118. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION ATSIMO ATSIANANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	583	15 506	21 356	9 278	6 254	10 332	63 309	27,5
2°	Paludisme simple	17	4 683	26 683	17 055	5 664	5 284	59 386	25,8
3°	Affections digestives	24	839	2 735	2 737	4 149	7 142	17 626	7,7
4°	Maladies diarrhéiques	28	4 064	5 019	1 198	1 224	2 164	13 697	5,9
5°	Affections cutanées	143	1 022	2 401	1 962	1 665	2 189	9 382	4,1
	Autres	409	3 496	11 403	10 578	14 572	26 388	66 846	29,0

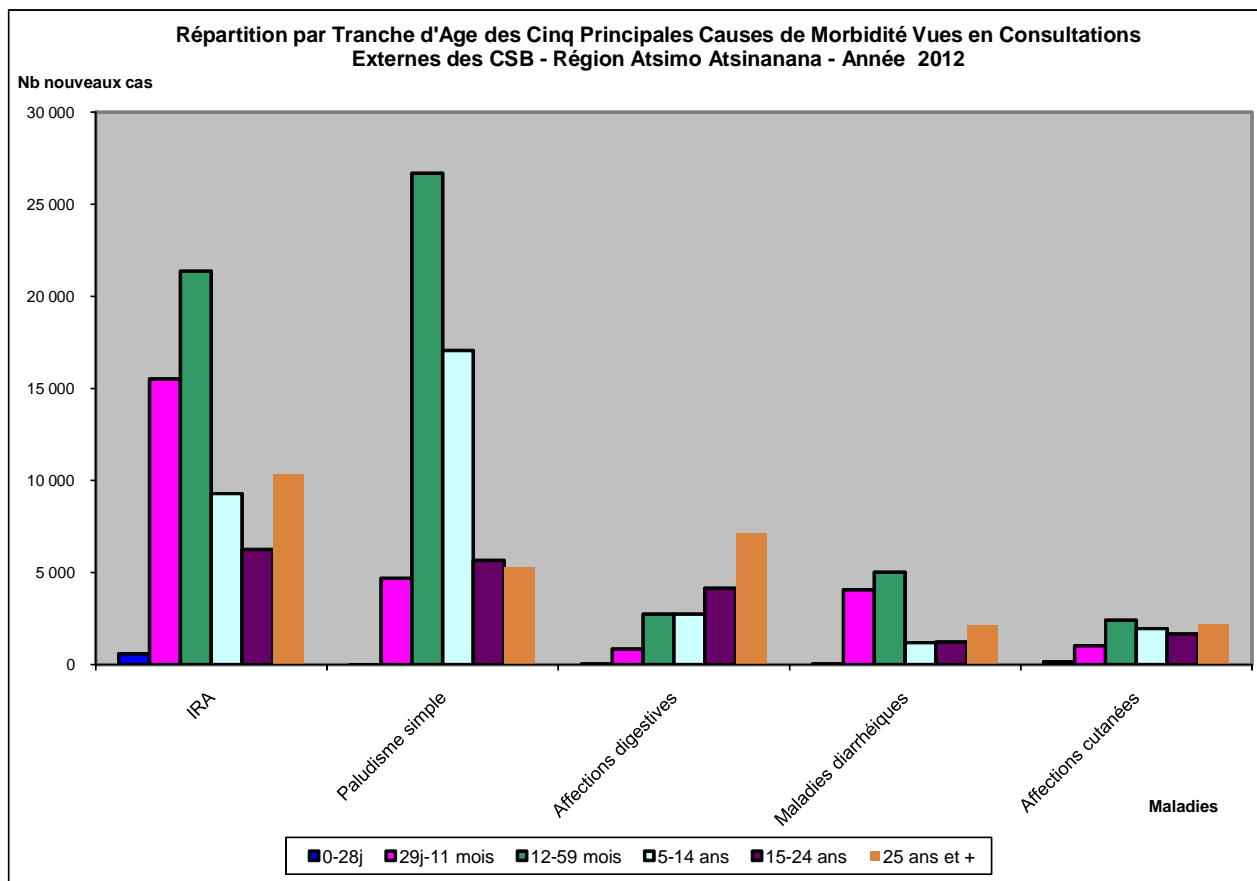
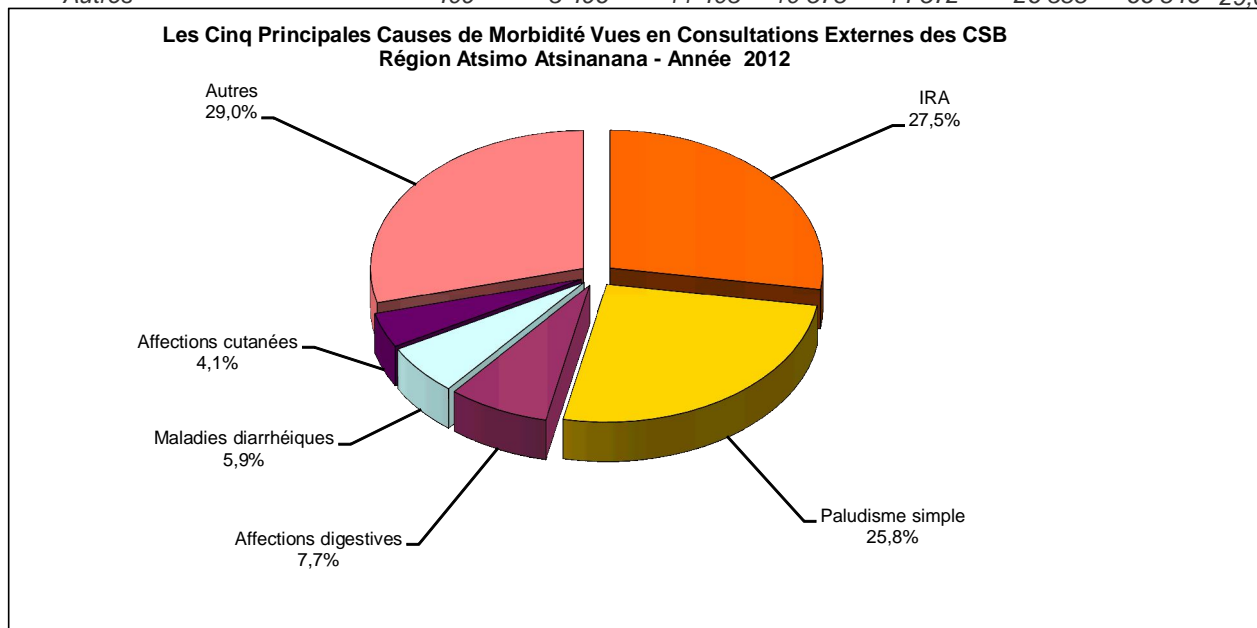


Tableau 119. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ATSIMO AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	583	15 506	21 356	37 445	37,3
2°	Paludisme simple	17	4 683	26 683	31 383	31,3
3°	Maladies diarrhéiques	28	4 064	5 019	9 111	9,1
4°	Affections digestives	24	839	2 735	3 598	3,6
5°	Affections cutanées	143	1 022	2 401	3 566	3,6
	Autres	409	3 496	11 403	15 308	15,2

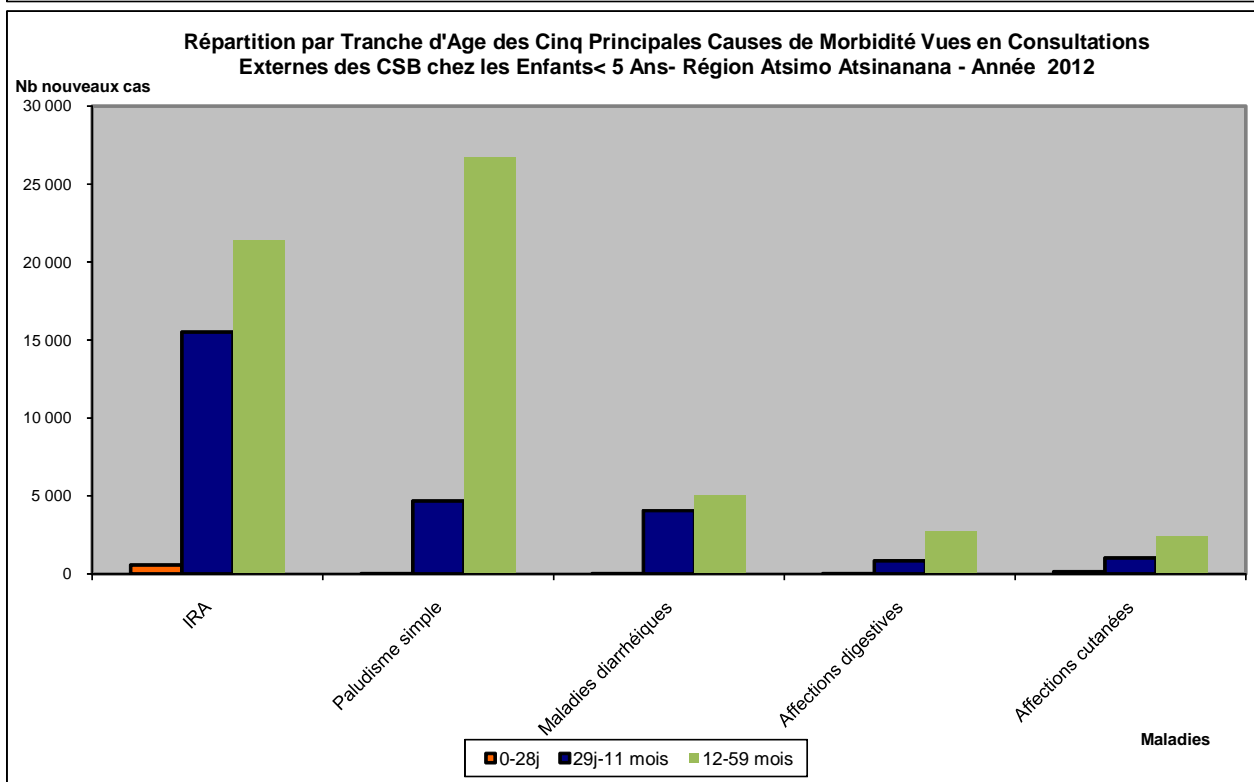
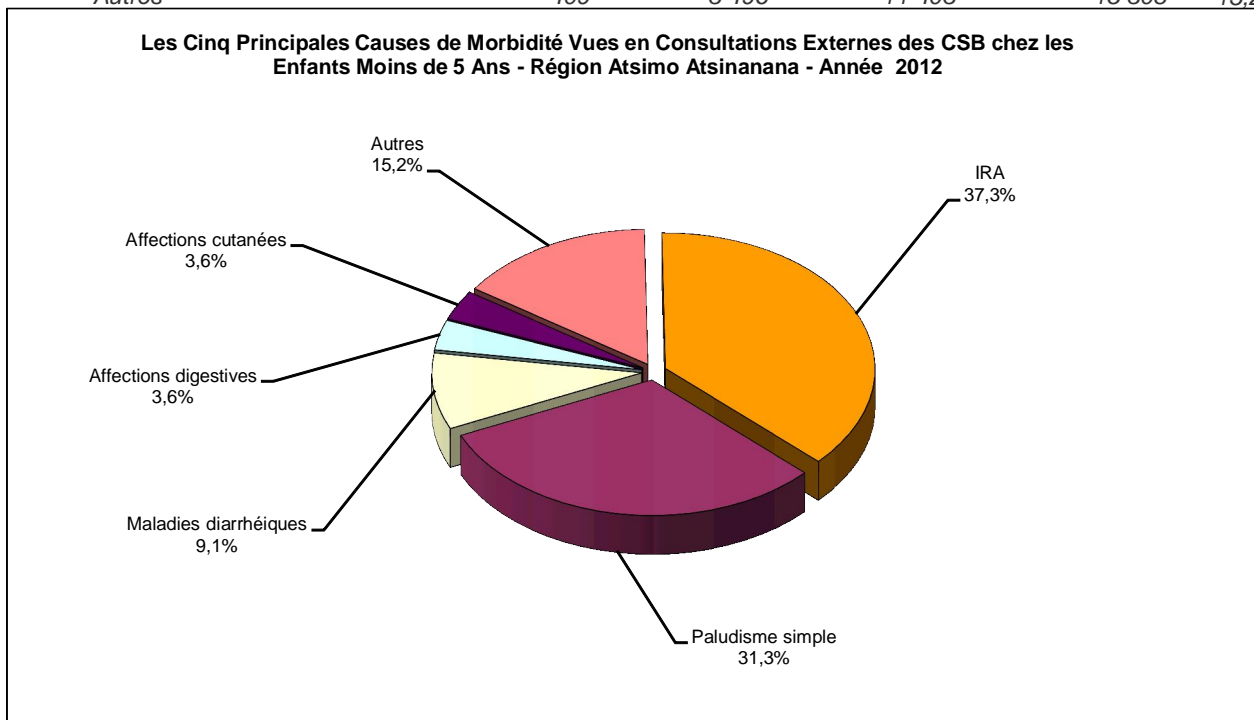


Tableau 120. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	271	5 901	6 906	3 137	2 736	5 327	24 278	27,0
2°	Maladies diarrhéiques	76	2 373	2 766	1 071	1 128	2 304	9 718	10,8
3°	Affections digestives	14	294	587	672	1 272	2 776	5 615	6,2
4°	Parasitoses intestinales		55	1 172	1 644	865	1 608	5 344	5,9
5°	Affections cutanées	73	463	886	926	571	959	3 878	4,3
	Autres	283	1 691	3 621	4 566	9 944	21 056	41 161	45,7

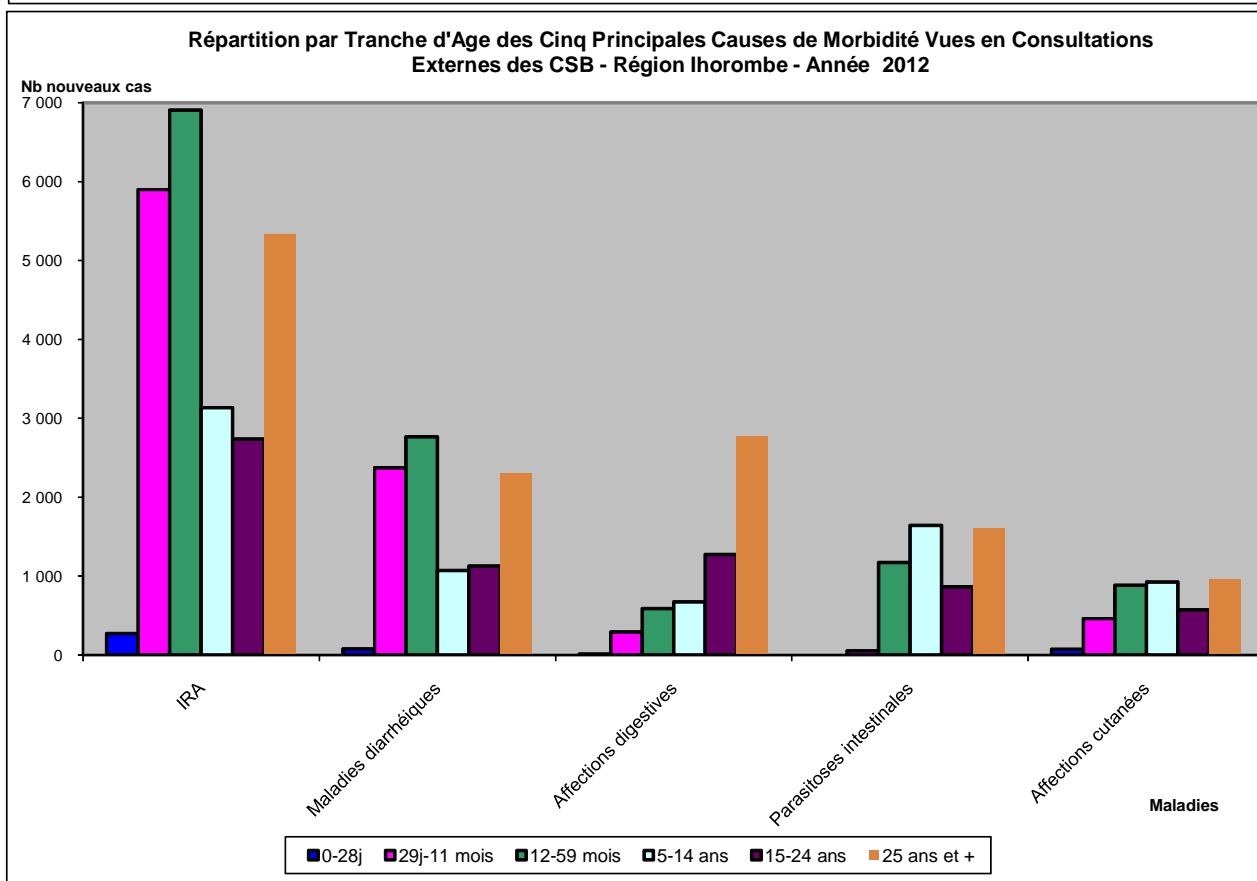
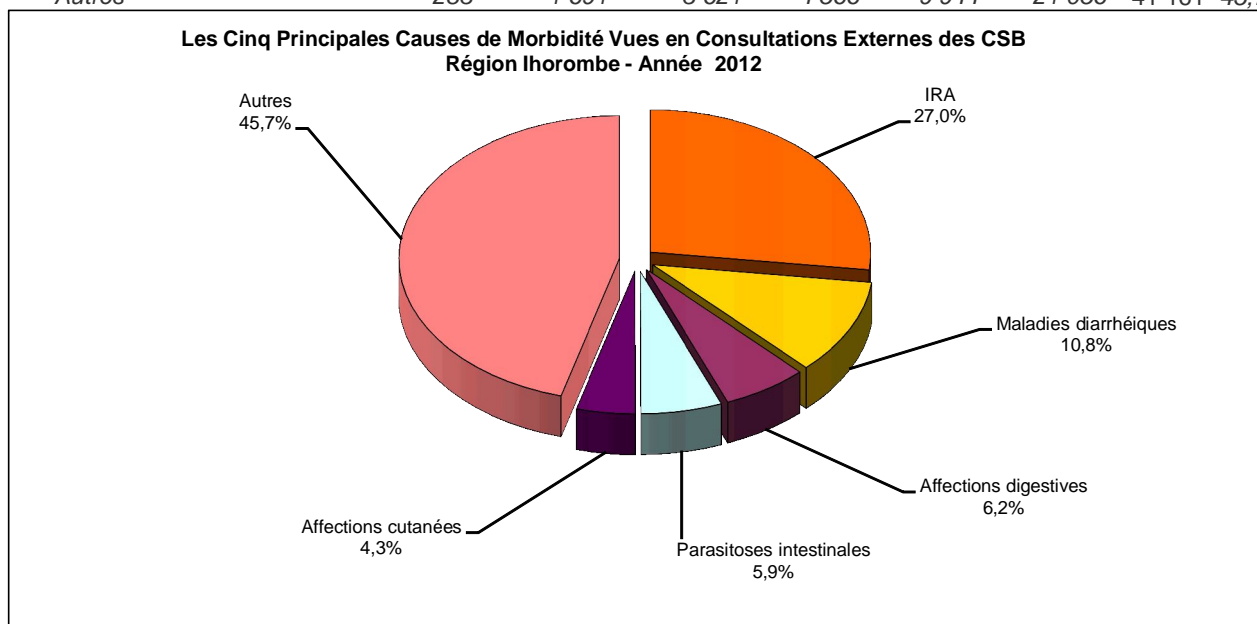


Tableau 121. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	271	5 901	6 906	13 078	47,7
2°	Maladies diarrhéiques	76	2 373	2 766	5 215	19,0
3°	Affections cutanées	73	463	886	1 422	5,2
4°	Parasitoses intestinales		55	1 172	1 227	4,5
5°	Affections digestives	14	294	587	895	3,3
	Autres	283	1 691	3 621	5 595	20,4

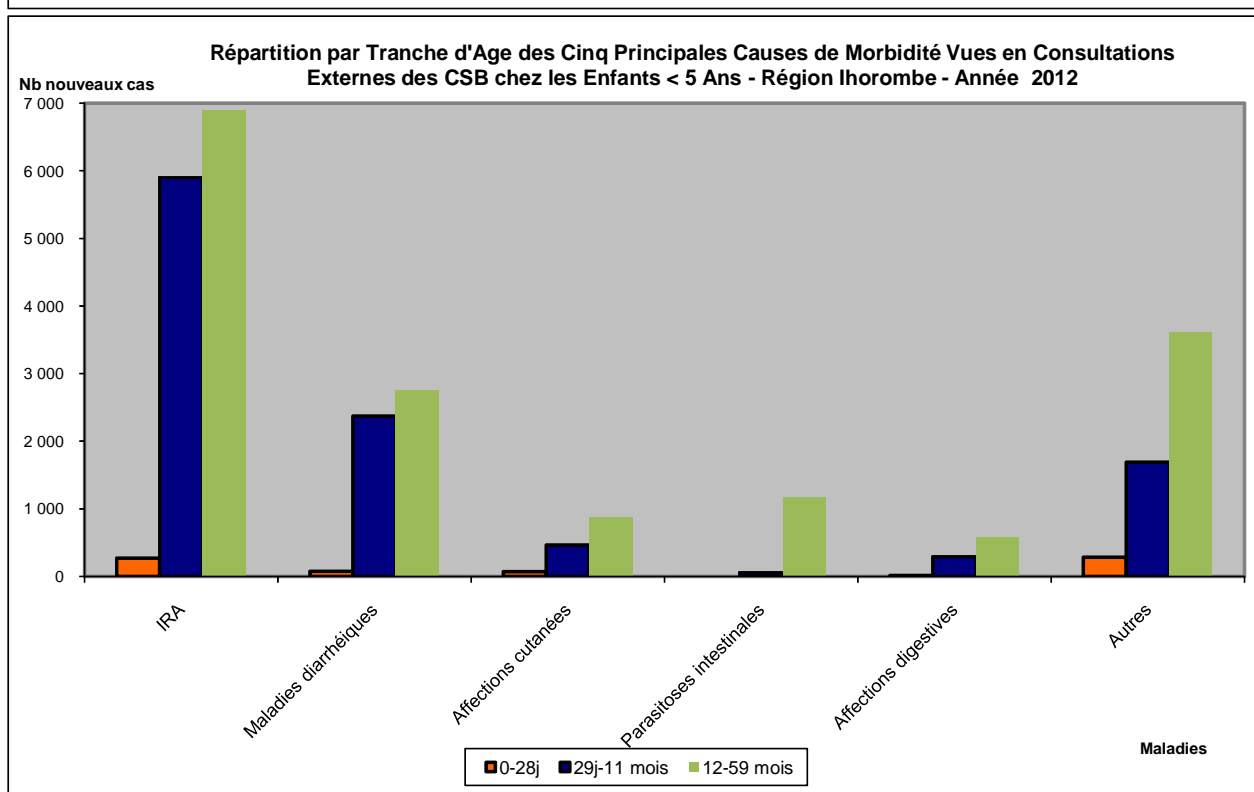
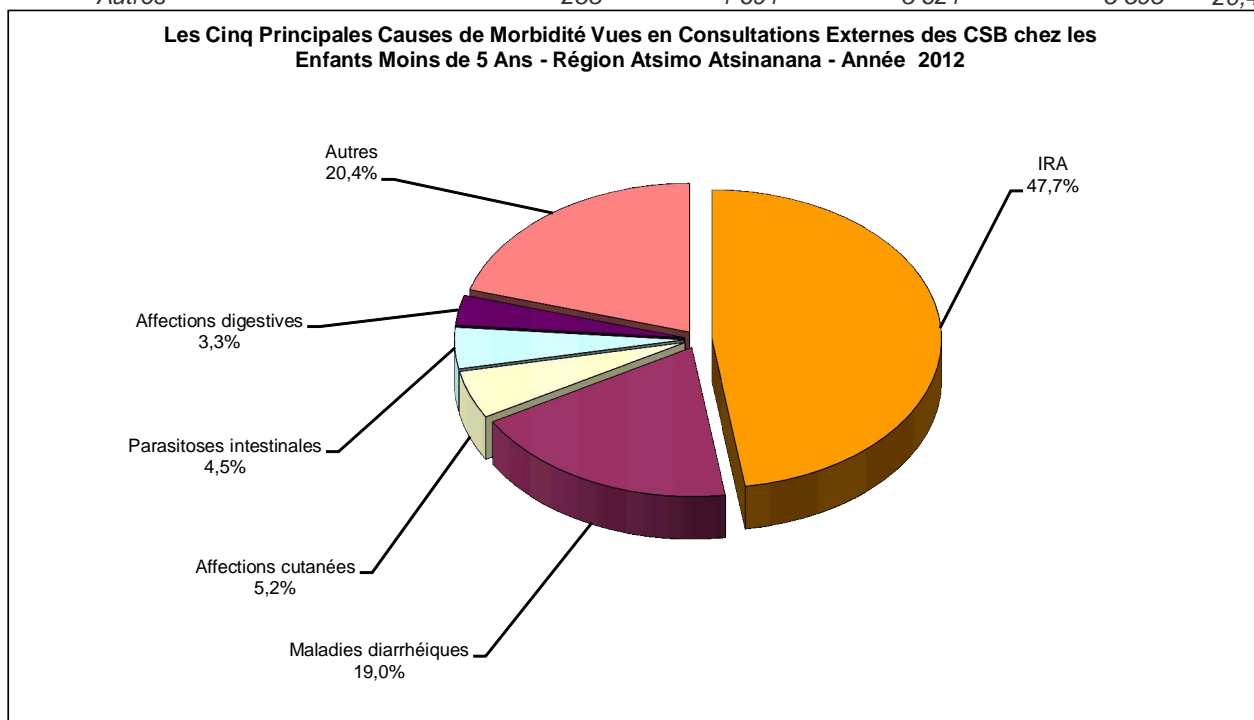


Tableau 122. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	709	16 657	23 684	13 685	9 391	20 742	84 868	23,6
2°	Paludisme simple	15	4 259	25 426	26 611	8 785	9 449	74 545	20,8
3°	Maladies diarrhéiques	62	5 221	8 064	3 785	3 104	5 972	26 208	7,3
4°	Affections digestives	24	826	2 597	3 522	4 883	10 669	22 521	6,3
5°	Affections cutanées	220	1 652	3 532	3 331	2 741	4 771	16 247	4,5
	Autres	536	5 915	17 434	20 502	27 443	62 992	134 822	37,5

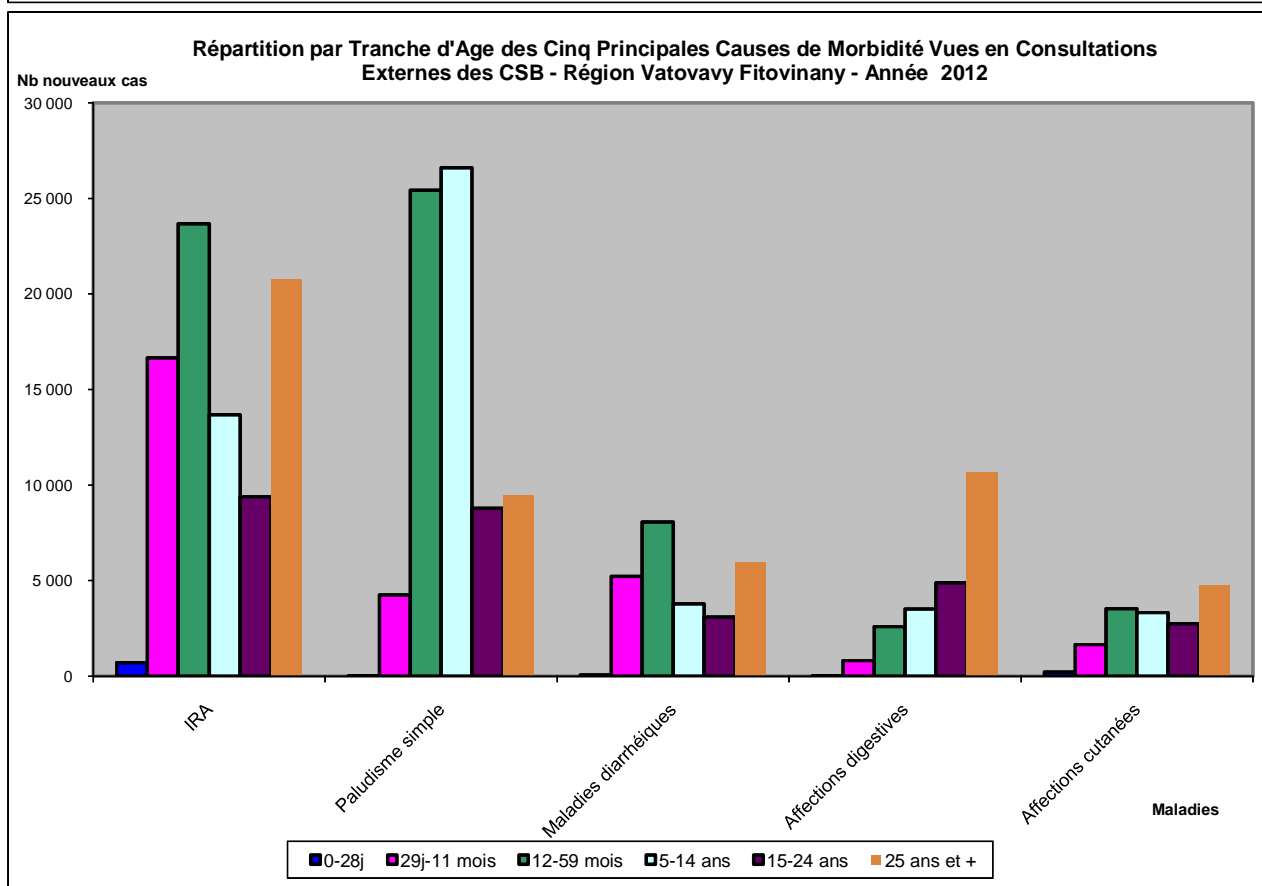
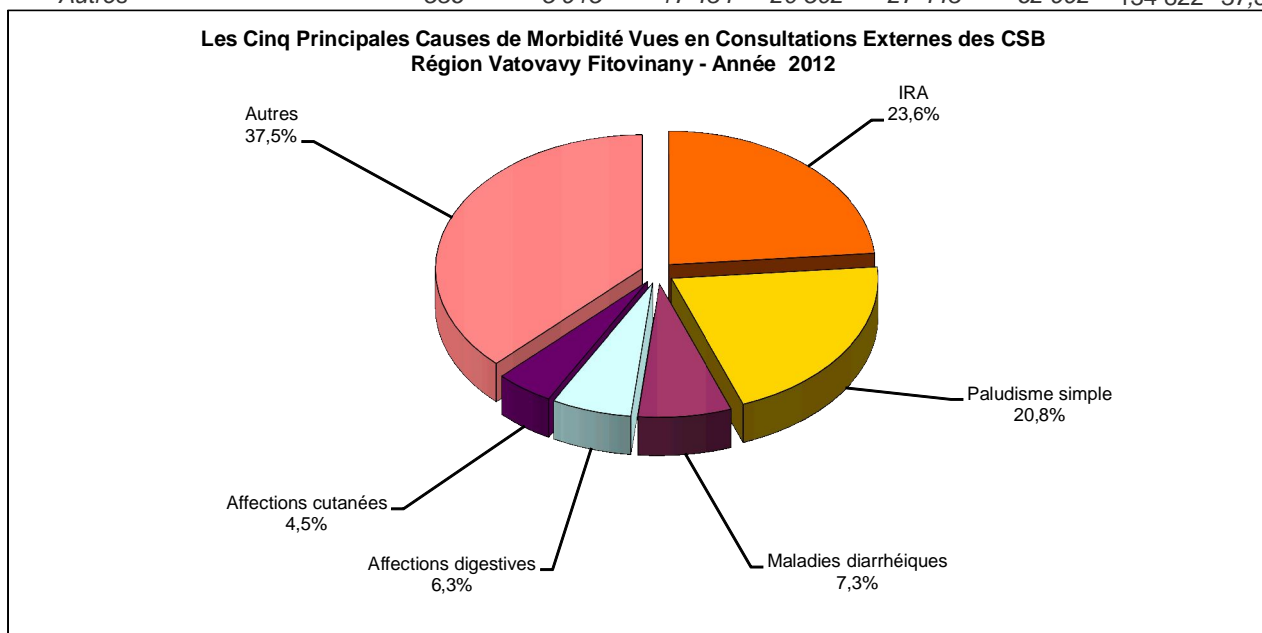


Tableau 123. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	709	16 657	23 684	41 050	35,1
2°	Paludisme simple	15	4 259	25 426	29 700	25,4
3°	Maladies diarrhéiques	62	5 221	8 064	13 347	11,4
4°	Affections cutanées	220	1 652	3 532	5 404	4,6
5°	Parasitoses intestinales		525	3 678	4 203	3,6
	<i>Autres</i>	<i>560</i>	<i>6 216</i>	<i>16 353</i>	<i>23 129</i>	<i>19,8</i>

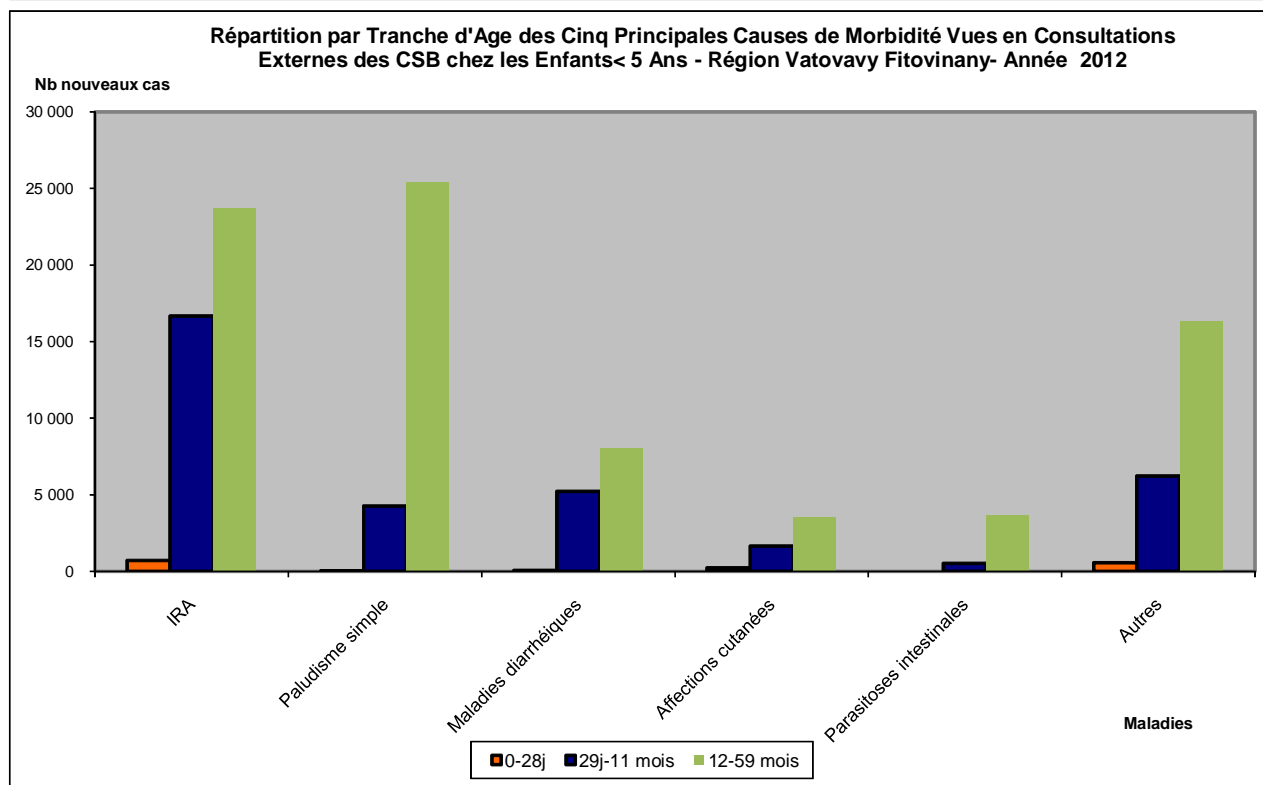
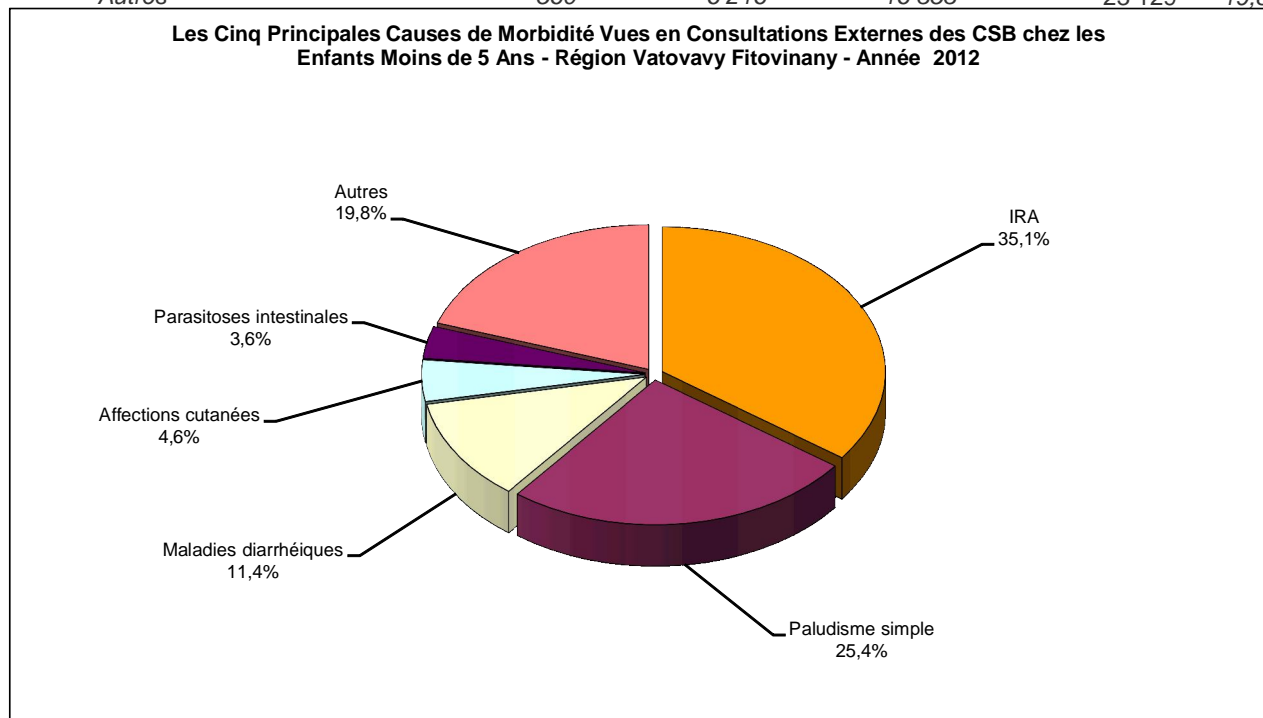


Tableau 124. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION BOENY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	786	16 308	29 430	22 991	16 638	41 184	127 337	28,9
2°	Affections digestives	149	1 546	4 581	5 846	8 781	20 948	41 851	9,5
3°	Maladies diarrhéiques	138	6 110	8 719	3 660	3 573	6 661	28 861	6,6
4°	Affections cutanées	224	1 893	5 034	4 916	4 724	9 175	25 966	5,9
5°	Paludisme simple	8	817	5 391	8 502	3 939	4 565	23 222	5,3
	Autres	860	4 621	16 411	26 149	42 582	102 215	192 838	43,8

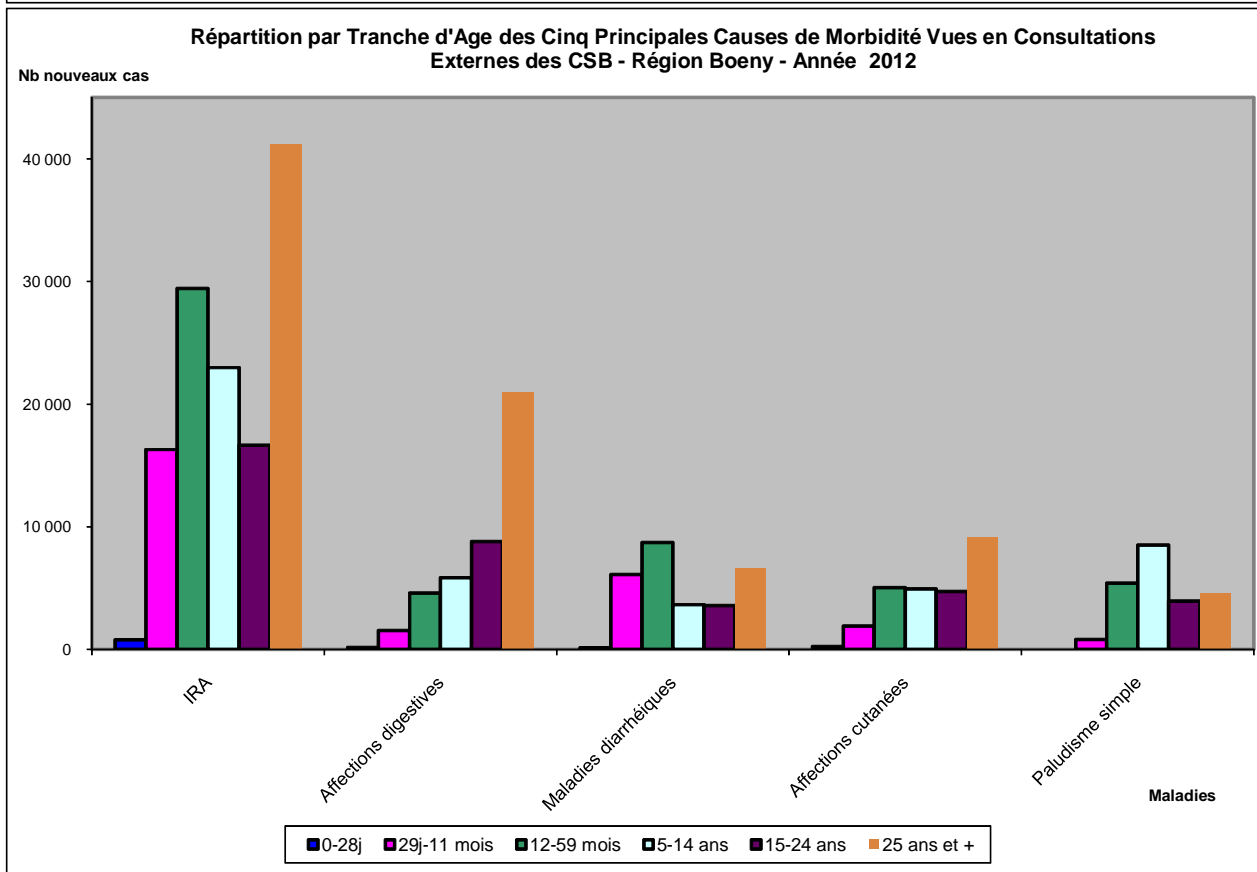
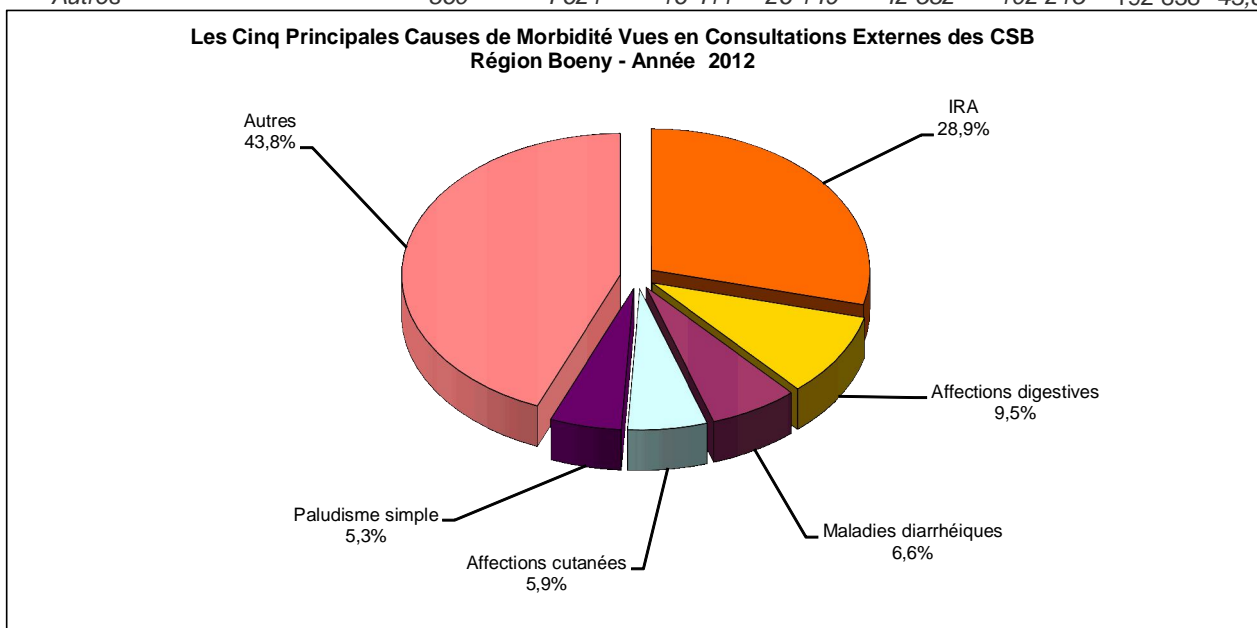


Tableau 125. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION BOENY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	786	16 308	29 430	46 524	45,2
2°	Maladies diarrhéiques	138	6 110	8 719	14 967	14,5
3°	Affections cutanées	224	1 893	5 034	7 151	6,9
4°	Affections digestives	149	1 546	4 581	6 276	6,1
5°	Paludisme simple	8	817	5 391	6 216	6,0
	Autres	860	4 621	16 411	21 892	21,2

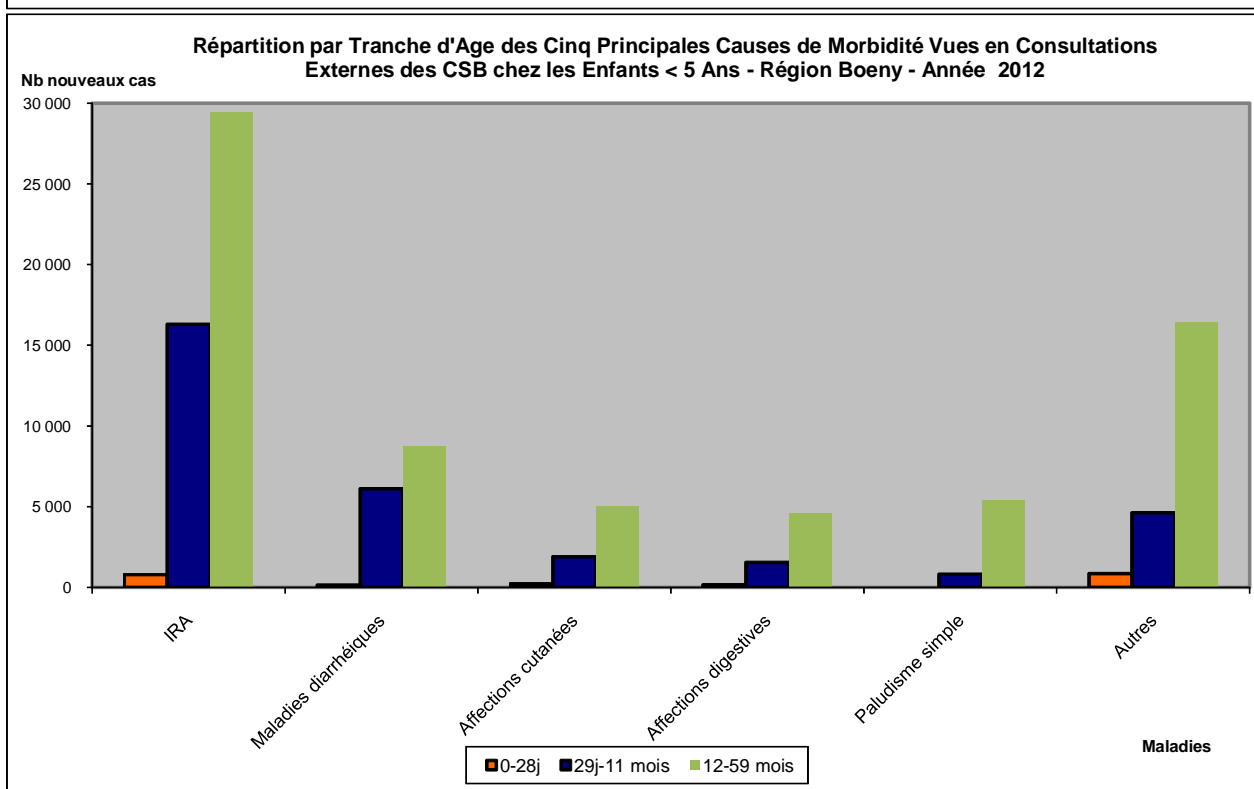
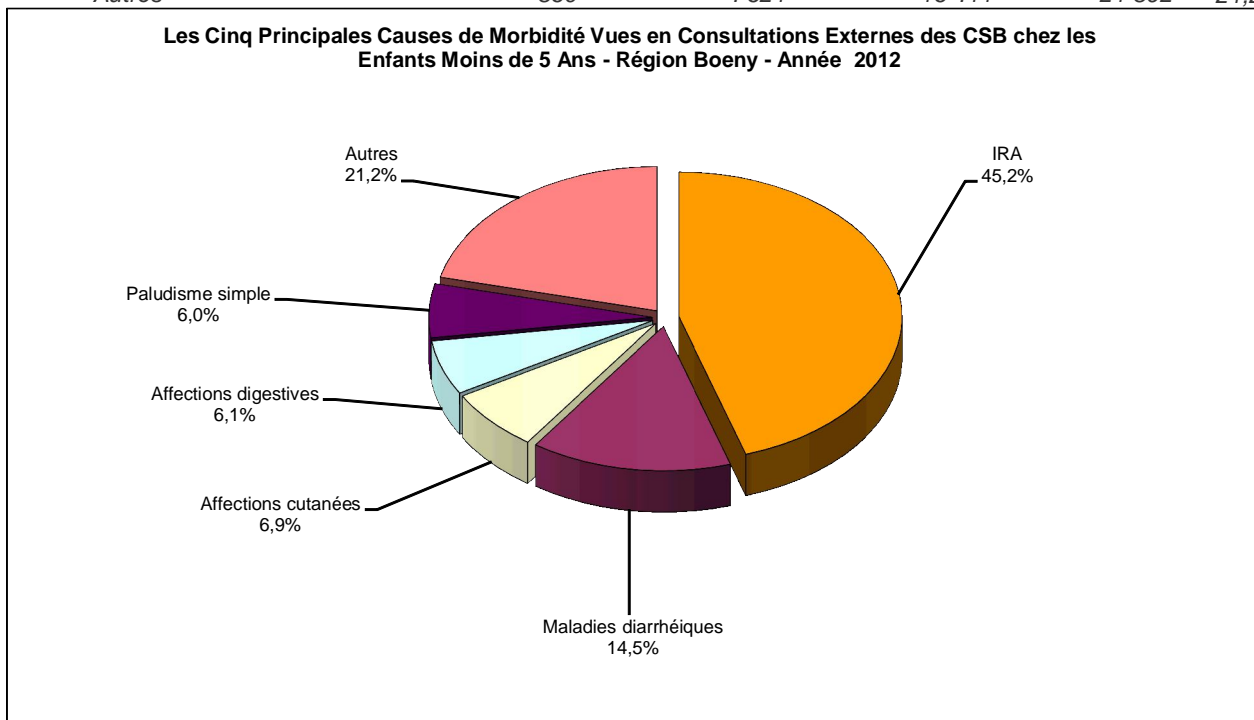


Tableau 126. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	301	4 419	5 378	3 897	3 219	5 373	22 587	23,6
2°	Maladies diarrhéiques	72	2 207	2 506	1 275	1 365	2 228	9 653	10,1
3°	Paludisme simple	15	537	2 407	2 657	1 676	1 729	9 021	9,4
4°	Affections digestives	48	345	608	743	1 550	2 895	6 189	6,5
5°	Affections cutanées	68	396	864	936	870	1 248	4 382	4,6
	Autres	520	2 017	5 306	6 909	10 841	18 476	44 069	46,0

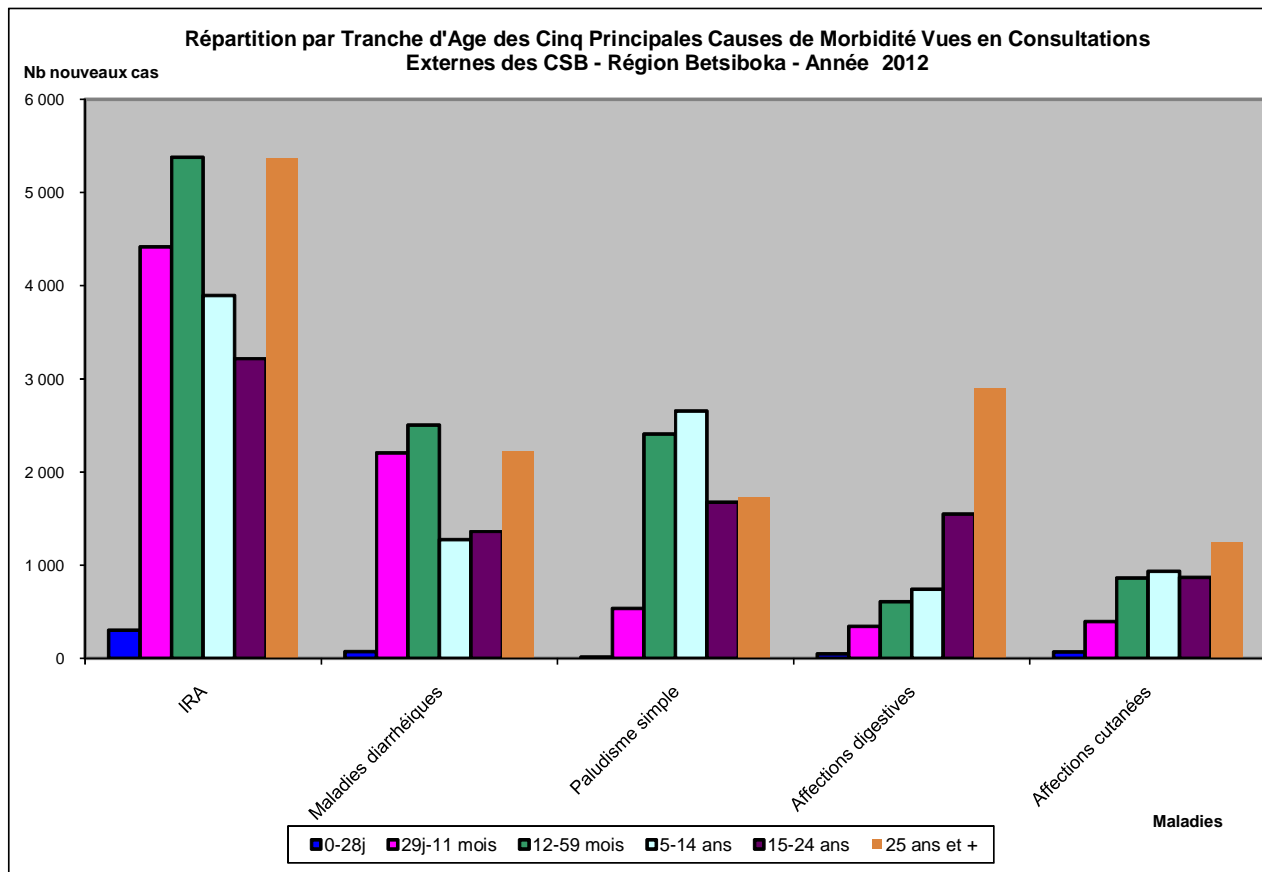
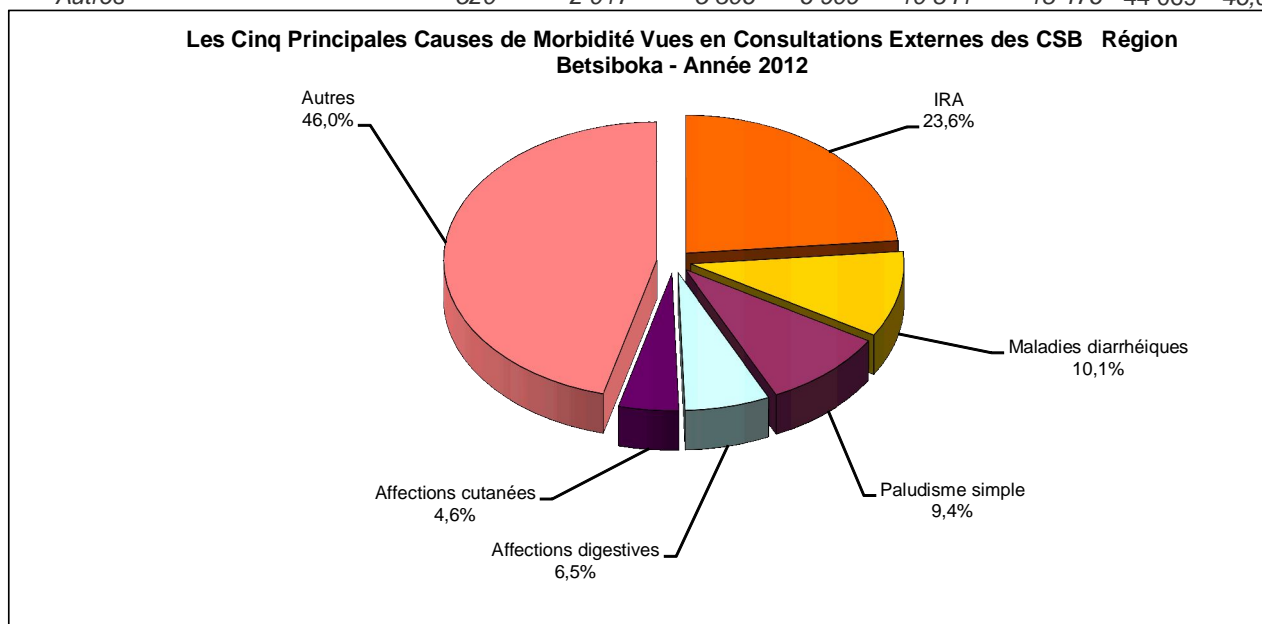


Tableau 127. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	301	4 419	5 378	10 098	36,0
2°	Maladies diarrhéiques	72	2 207	2 506	4 785	17,1
3°	Paludisme simple	15	537	2 407	2 959	10,6
4°	Affections digestives	48	345	608	1 001	3,6
5°	Affections cutanées	68	396	864	1 328	4,7
	Autres	520	2 017	5 306	7 843	28,0

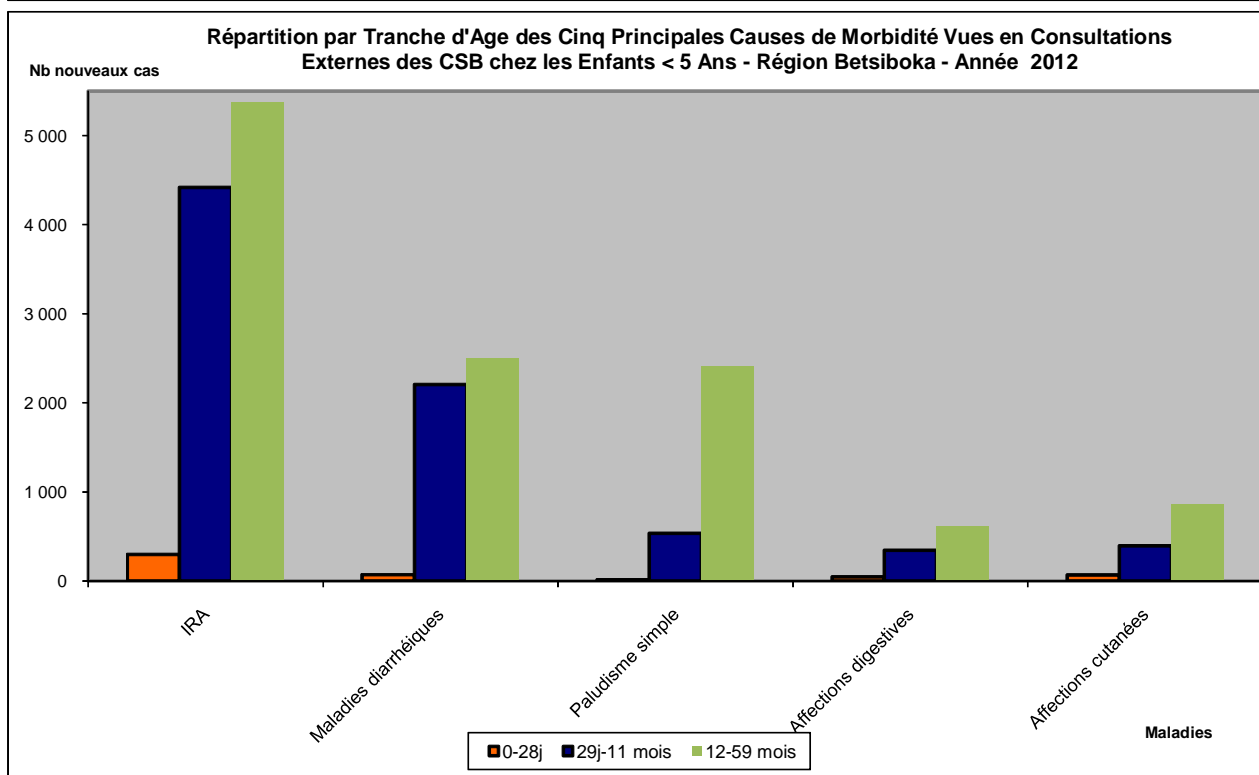
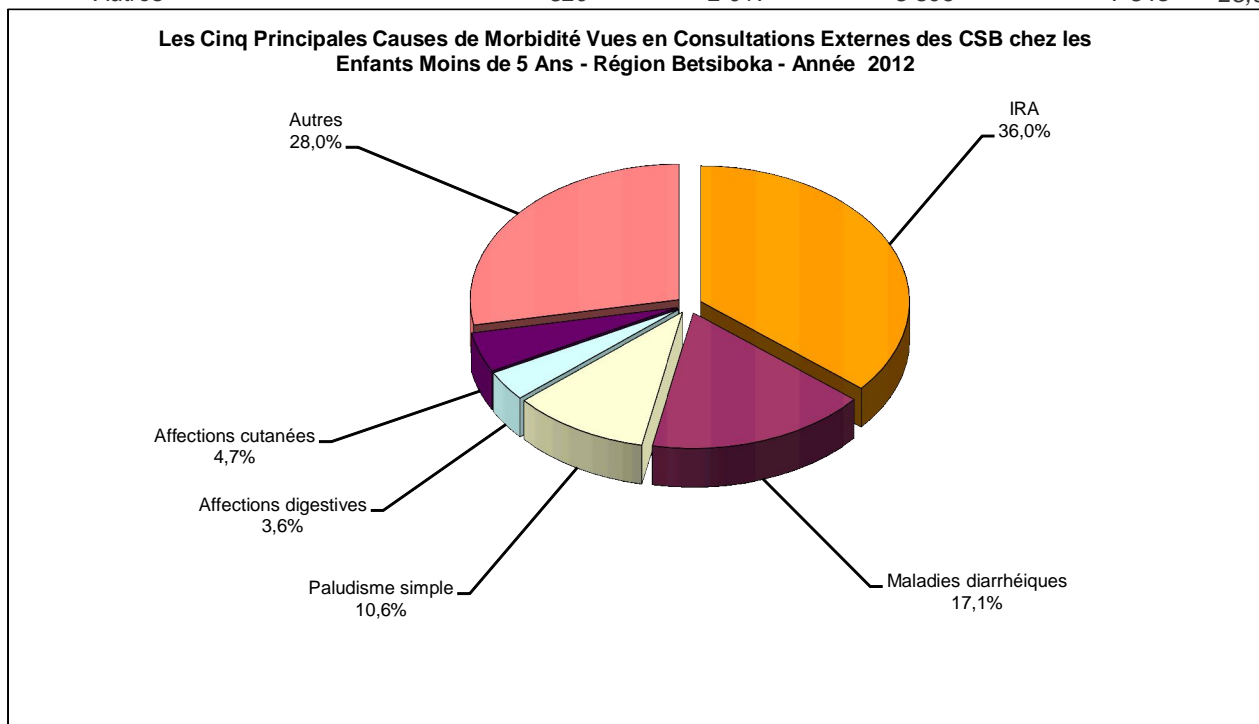


Tableau 128. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	114	1 856	2 905	1 978	1 309	2 659	10 821	19,8
2°	Paludisme simple	6	367	3 038	3 929	1 388	1 579	10 307	18,9
3°	Maladies diarrhéiques	15	1 084	1 407	456	387	807	4 156	7,6
4°	Affections digestives	16	143	391	451	638	1 316	2 955	5,4
5°	Affections cutanées	51	273	516	550	498	988	2 876	5,3
	Autres	99	641	2 215	3 991	5 580	10 934	23 460	43,0

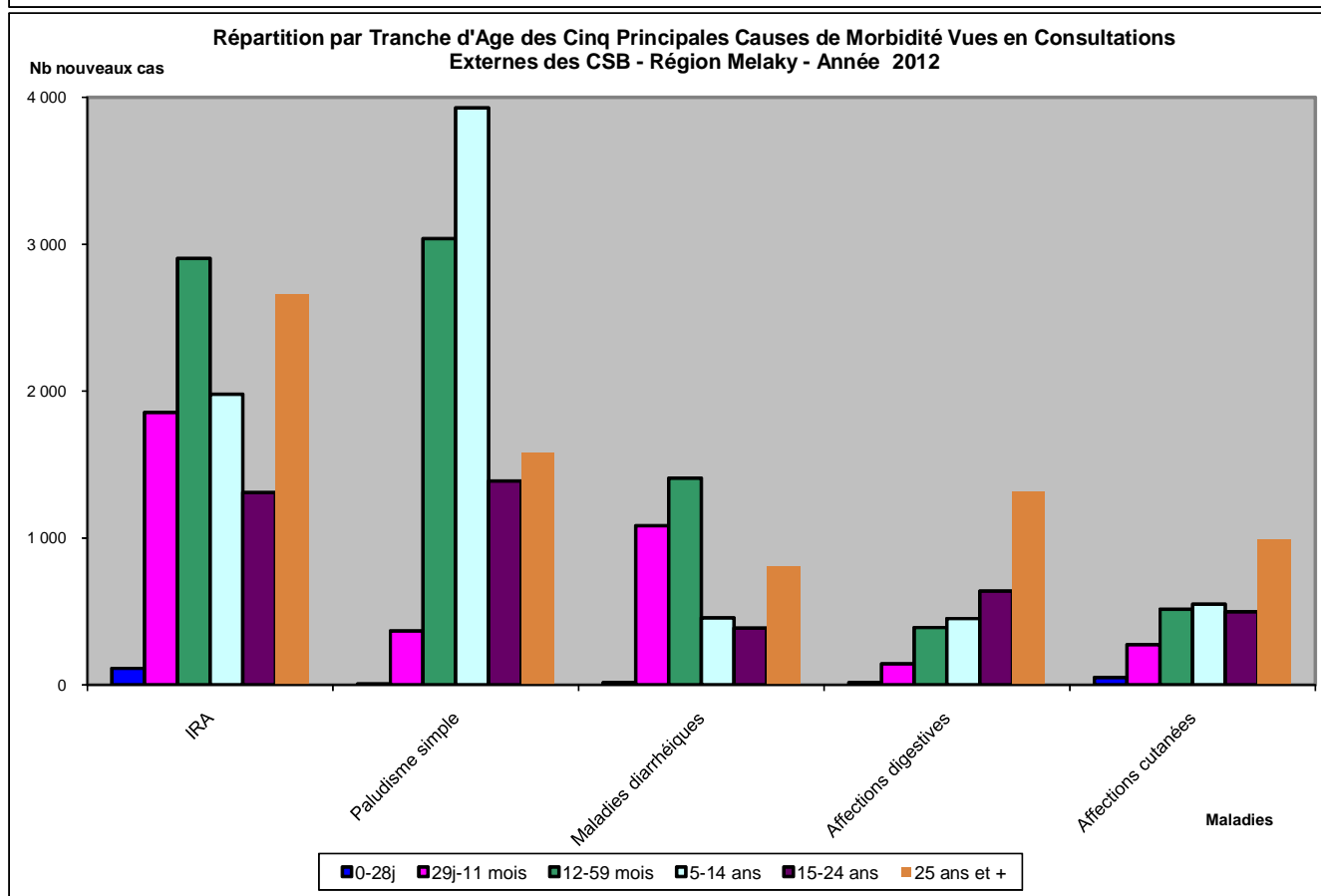
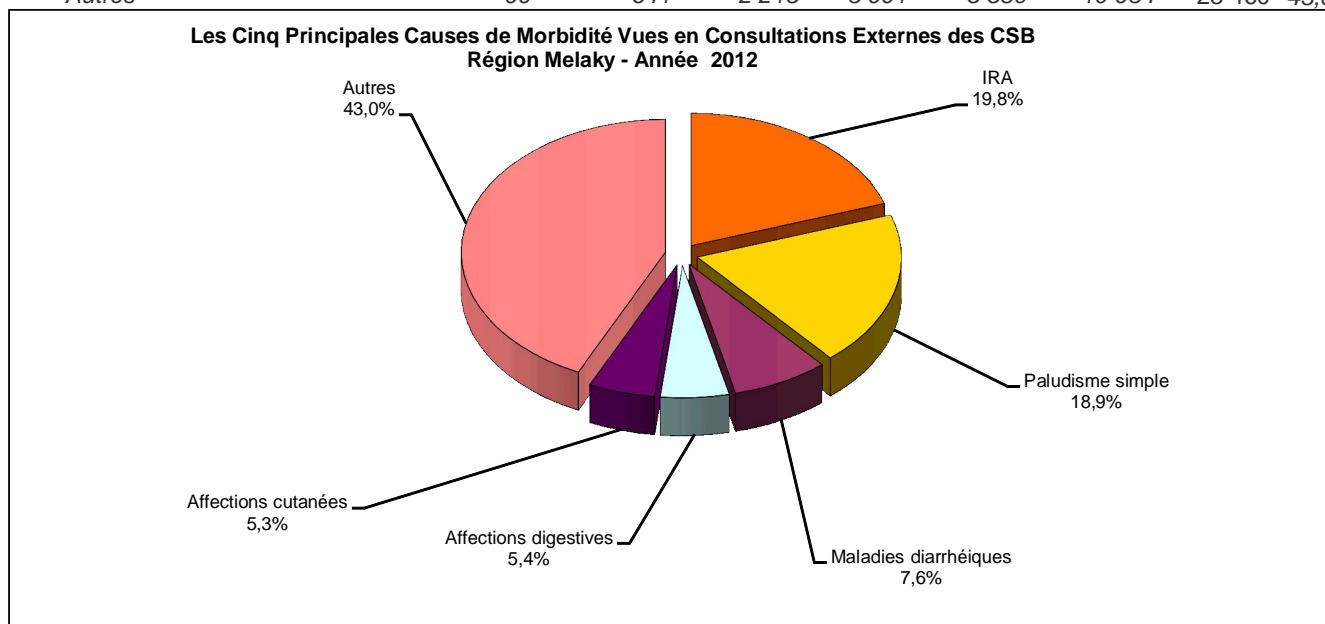


Tableau 129. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	114	1 856	2 905	4 875	32,2
2°	Paludisme simple	6	367	3 038	3 411	22,5
3°	Maladies diarrhéiques	15	1 084	1 407	2 506	16,6
4°	Affections cutanées	51	273	516	840	5,5
5°	Affections digestives	16	143	391	550	3,6
	Autres	99	641	2 215	2 955	19,5

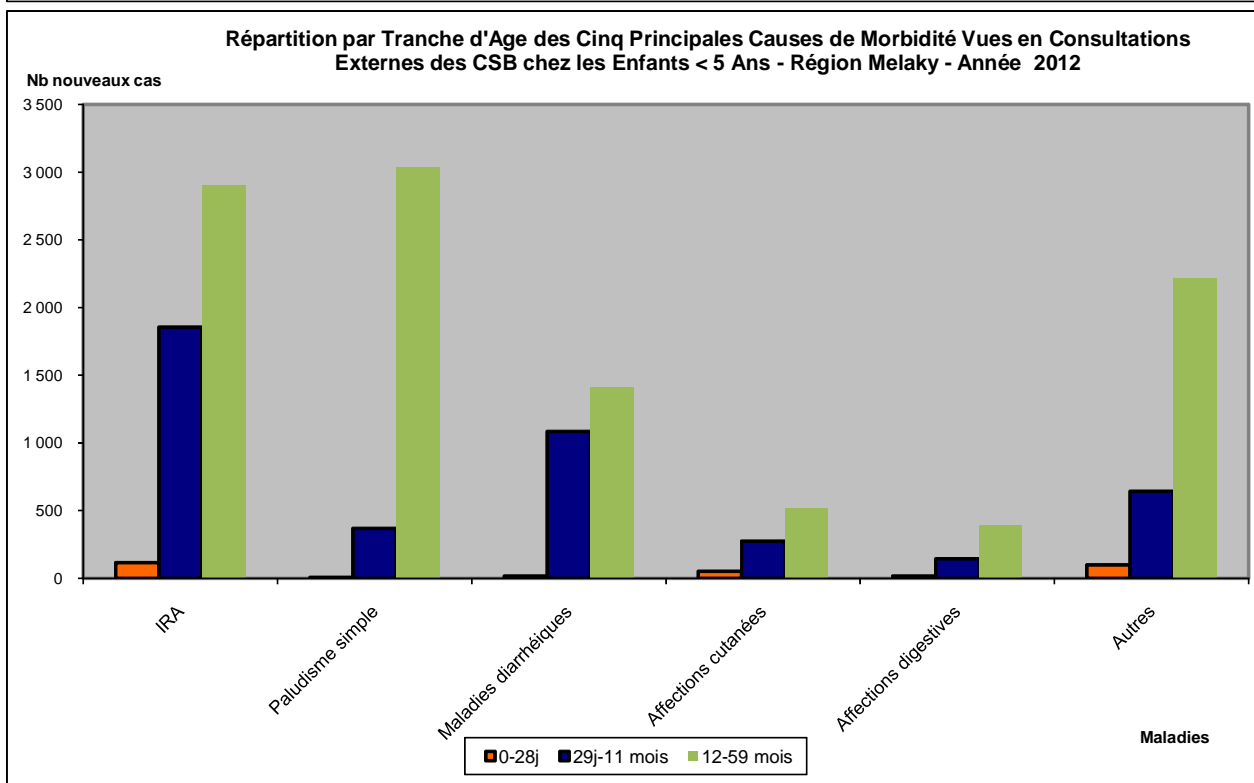
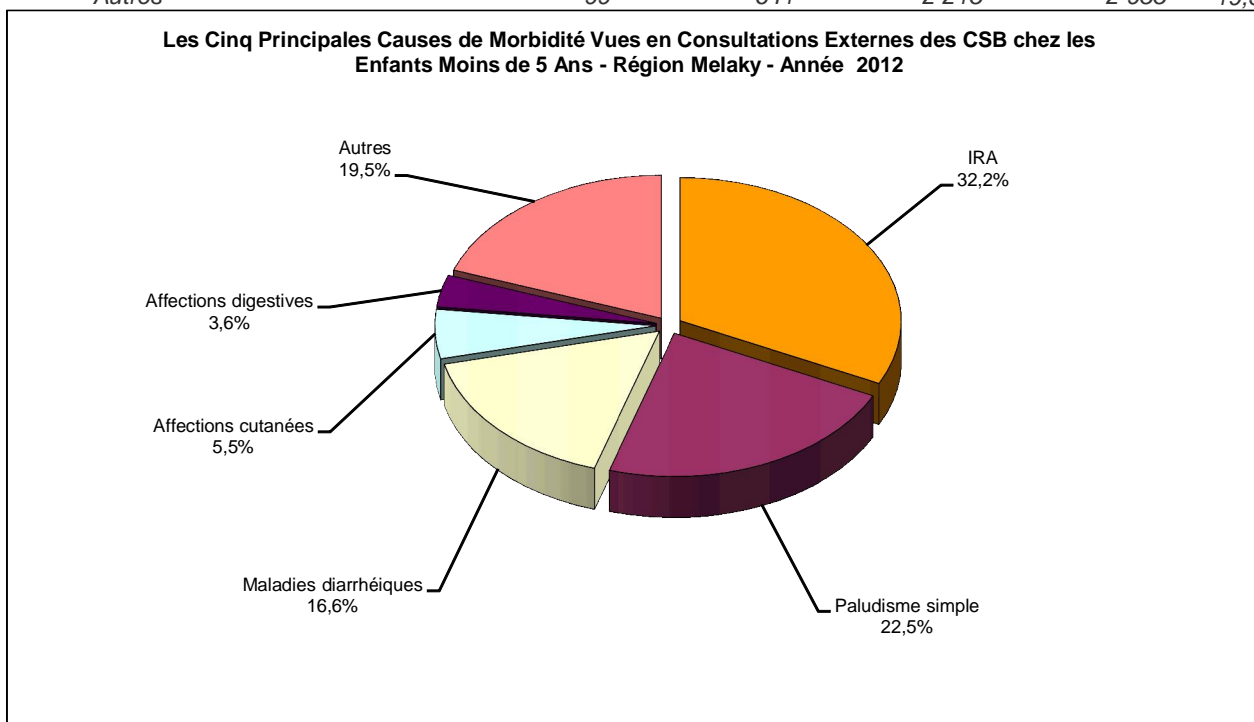


Tableau 130. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	516	8 859	13 729	9 611	5 916	9 303	47 934	22,2
2°	Paludisme simple	10	1 456	8 606	9 149	3 425	3 500	26 146	12,1
3°	Affections digestives	108	921	2 211	3 402	5 484	7 823	19 949	9,2
4°	Maladies diarrhéiques	82	4 058	5 831	2 509	2 644	3 839	18 963	8,8
5°	Affections cutanées	213	1 164	2 411	2 444	2 225	3 105	11 562	5,4
	<i>Autres</i>	<i>619</i>	<i>3 259</i>	<i>9 543</i>	<i>15 157</i>	<i>25 630</i>	<i>36 938</i>	<i>91 146</i>	<i>42,3</i>

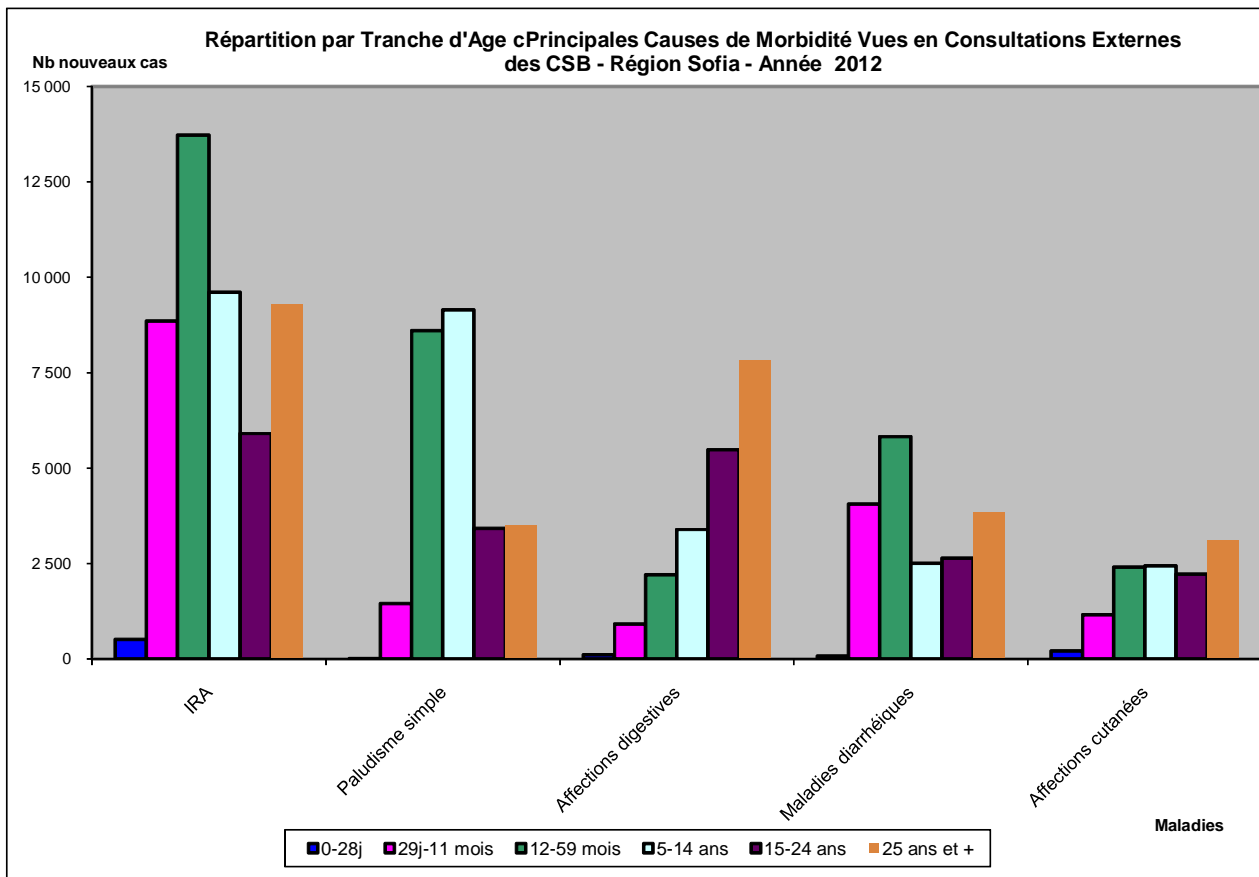
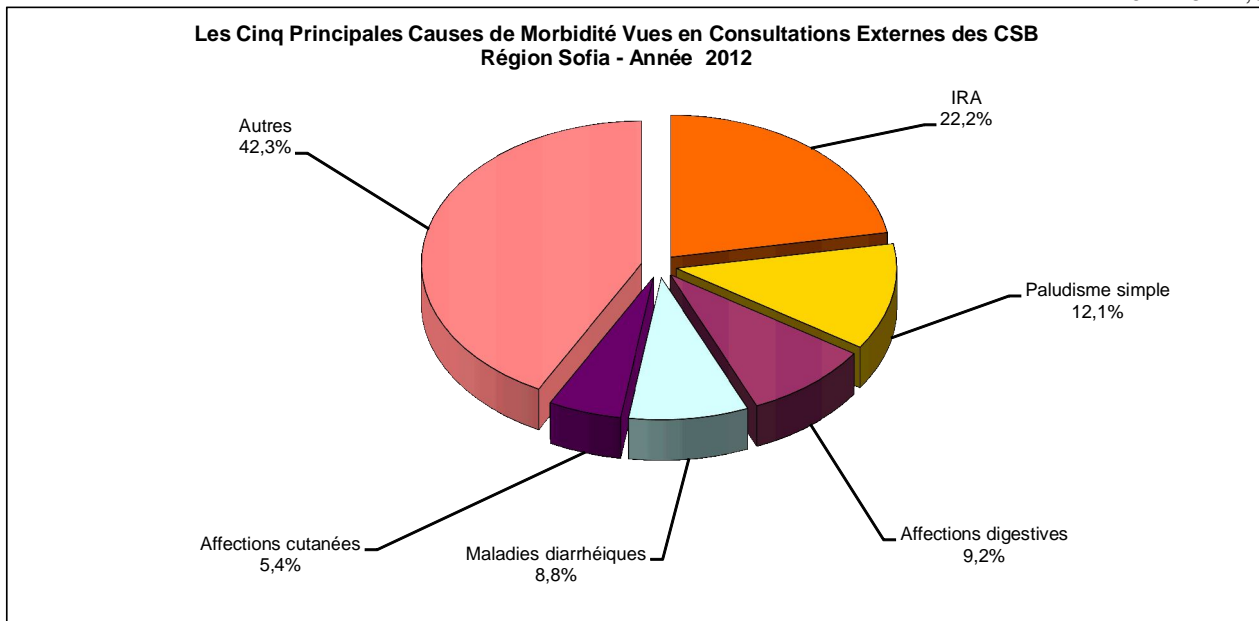


Tableau 131. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	516	8 859	13 729	23 104	36,3
2°	Paludisme simple	10	1 456	8 606	10 072	15,8
3°	Maladies diarrhéiques	82	4 058	5 831	9 971	15,7
4°	Affections cutanées	213	1 164	2 411	3 788	6,0
5°	Affections digestives	108	921	2 211	3 240	5,1
	Autres	619	3 259	9 543	13 421	21,1

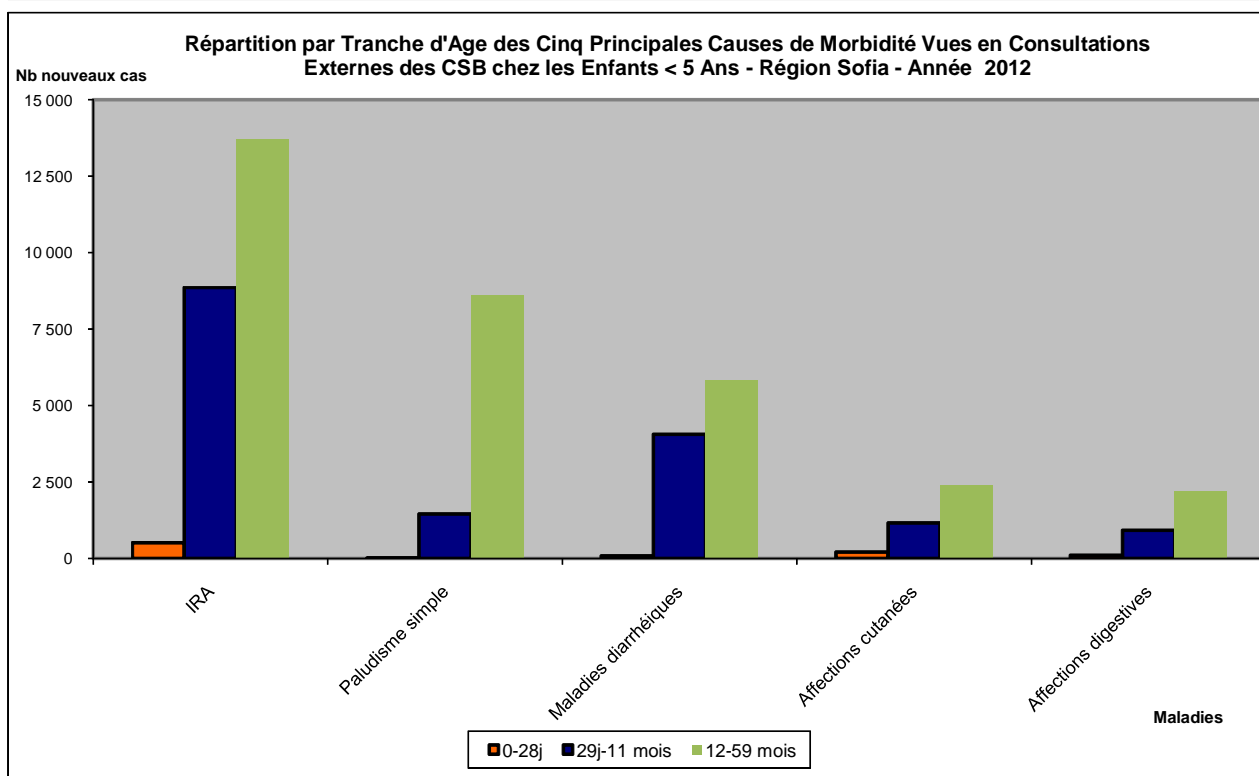
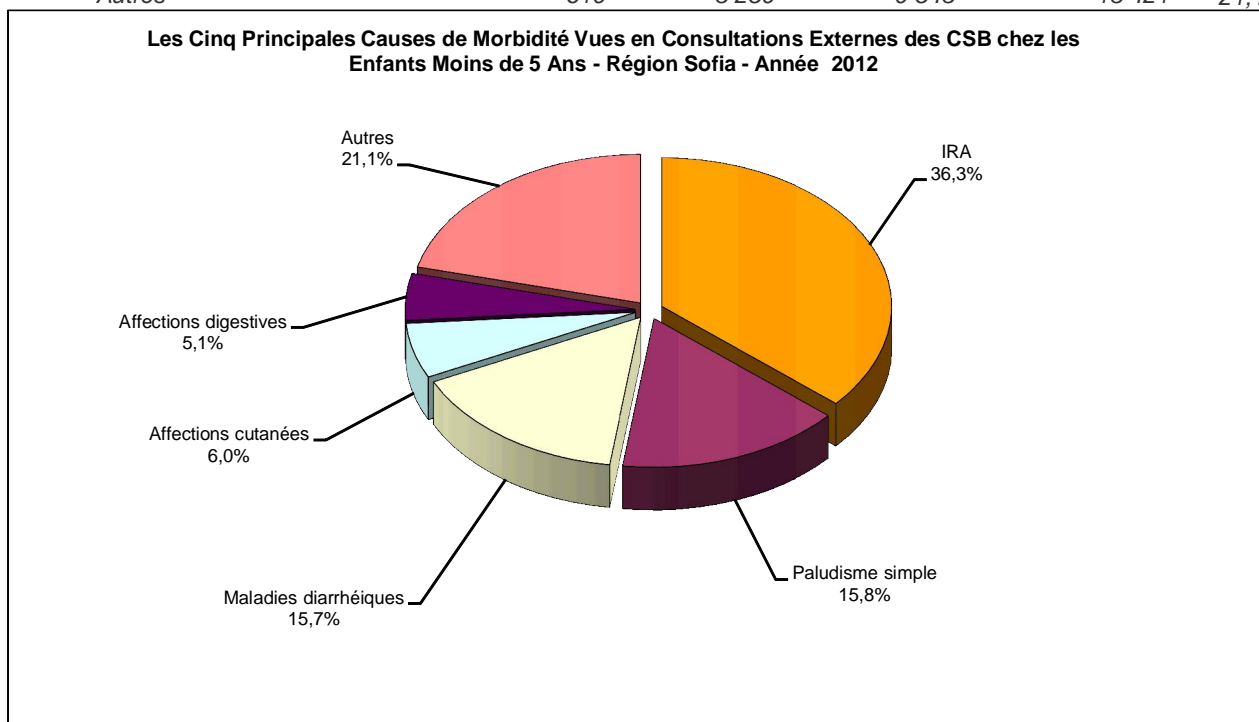


Tableau 132. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	940	22 039	35 241	26 003	19 512	51 607	155 342	27,4
2°	Paludisme simple	10	5 011	26 784	27 773	9 109	11 357	80 044	14,1
3°	Maladies diarrhéiques	96	5 907	9 327	4 268	4 422	8 939	32 959	5,8
4°	Affections cutanées	319	2 669	5 936	5 379	5 785	11 404	31 492	5,6
5°	Affections digestives	147	1 335	2 891	3 377	5 924	17 261	30 935	5,5
	<i>Autres</i>	<i>823</i>	<i>8 613</i>	<i>27 282</i>	<i>29 813</i>	<i>46 345</i>	<i>122 747</i>	<i>235 623</i>	<i>41,6</i>

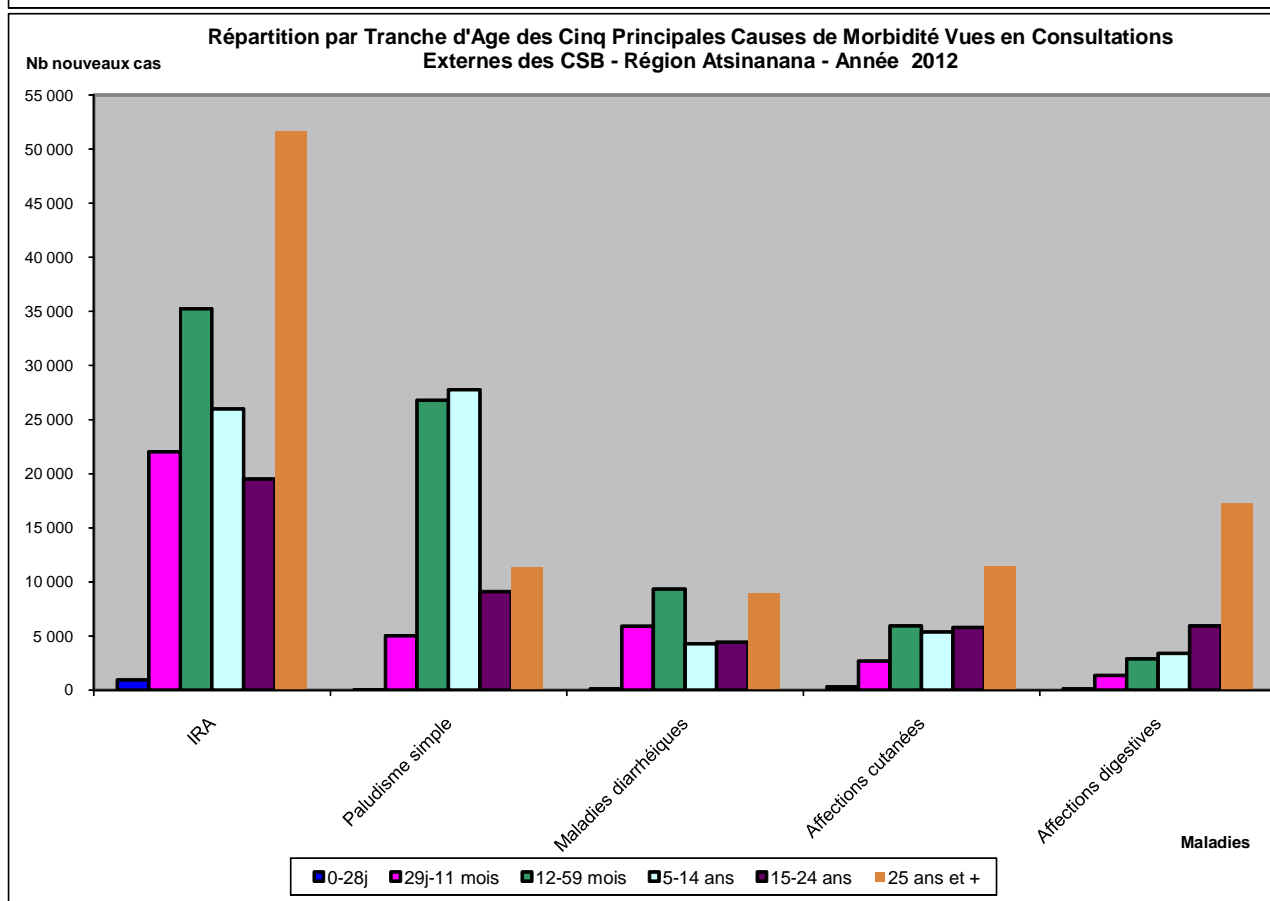
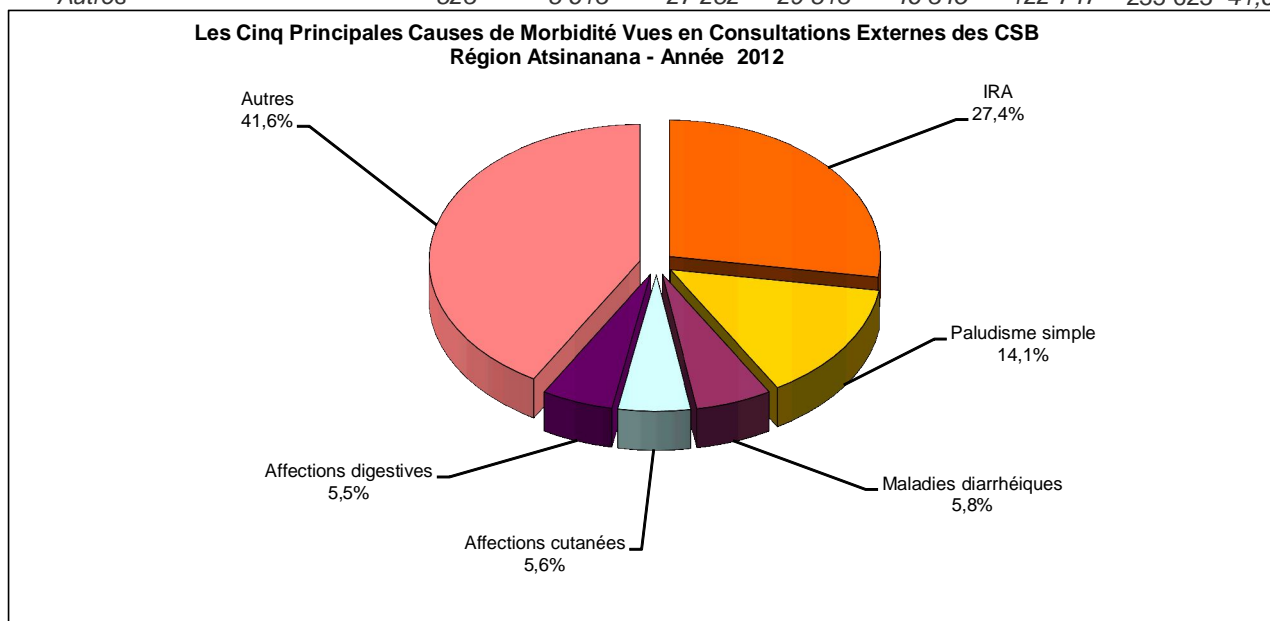


Tableau 133. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	940	22 039	35 241	58 220	37,5
2°	Paludisme simple	10	5 011	26 784	31 805	20,5
3°	Maladies diarrhéiques	96	5 907	9 327	15 330	9,9
4°	Parasitoses intestinales		1 466	9 020	10 486	6,7
5°	Affections cutanées	319	2 669	5 936	8 924	5,7
<i>Autres</i>		<i>970</i>	<i>8 482</i>	<i>21 153</i>	<i>30 605</i>	<i>19,7</i>

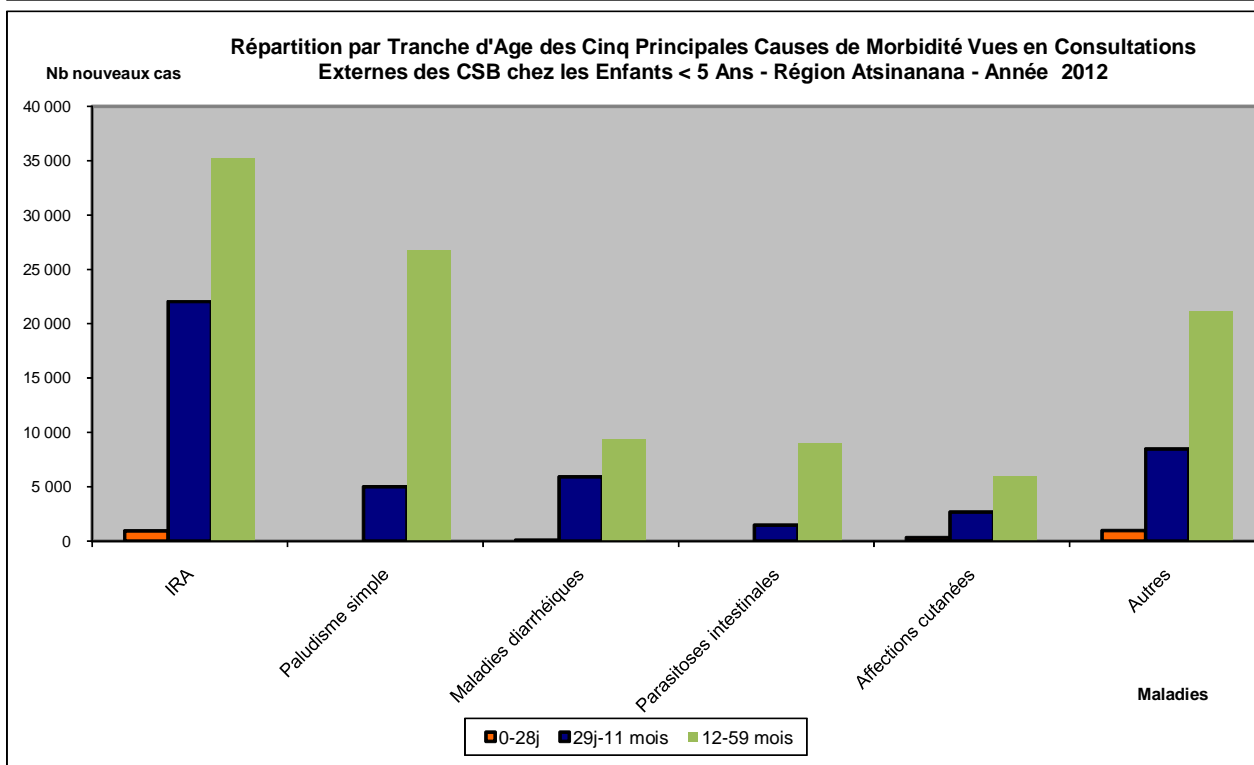
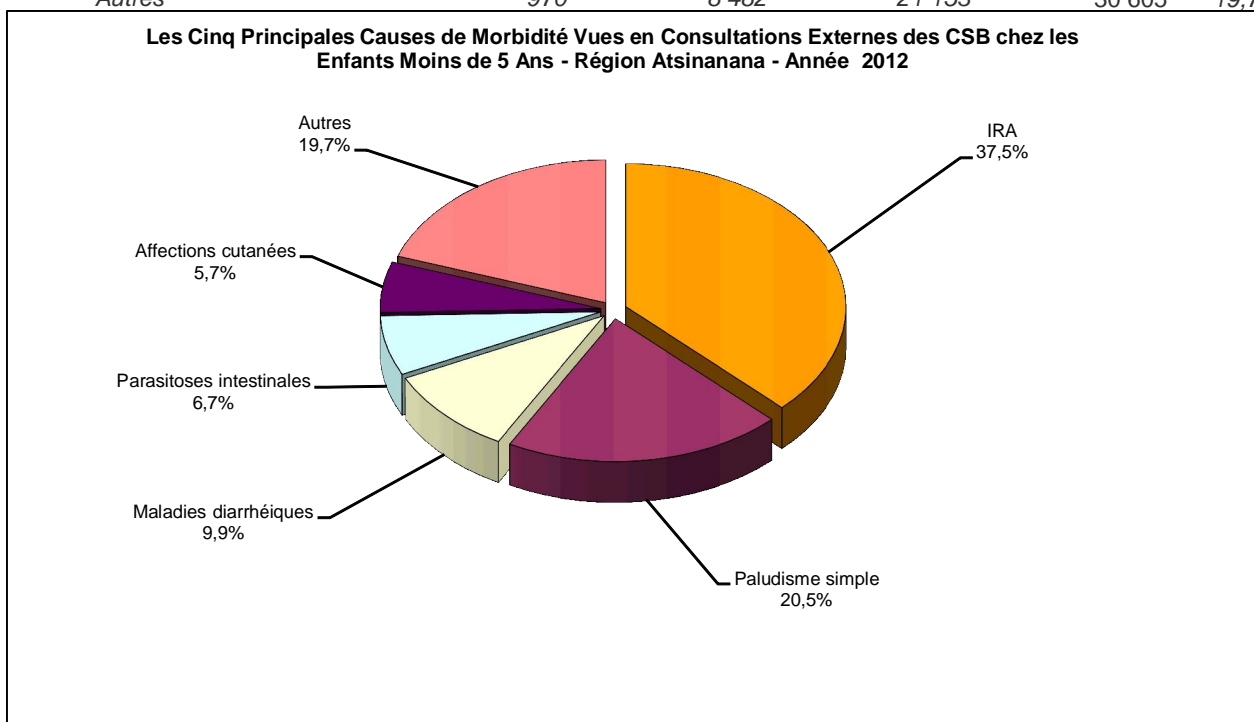


Tableau 134. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	743	18 303	23 209	14 660	11 845	25 735	94 495	33,1
2°	Affections digestives	90	1 316	2 392	2 379	4 415	10 706	21 298	7,5
3°	Maladies diarrhéiques	46	4 476	6 650	2 160	2 441	4 798	20 571	7,2
4°	Affections cutanées	90	1 363	3 338	3 722	3 079	5 784	17 376	6,1
5°	Parasitoses intestinales	-	255	5 004	4 103	1 483	2 451	13 296	4,7
	Autres	585	4 093	10 251	14 645	25 658	63 025	118 257	41,5

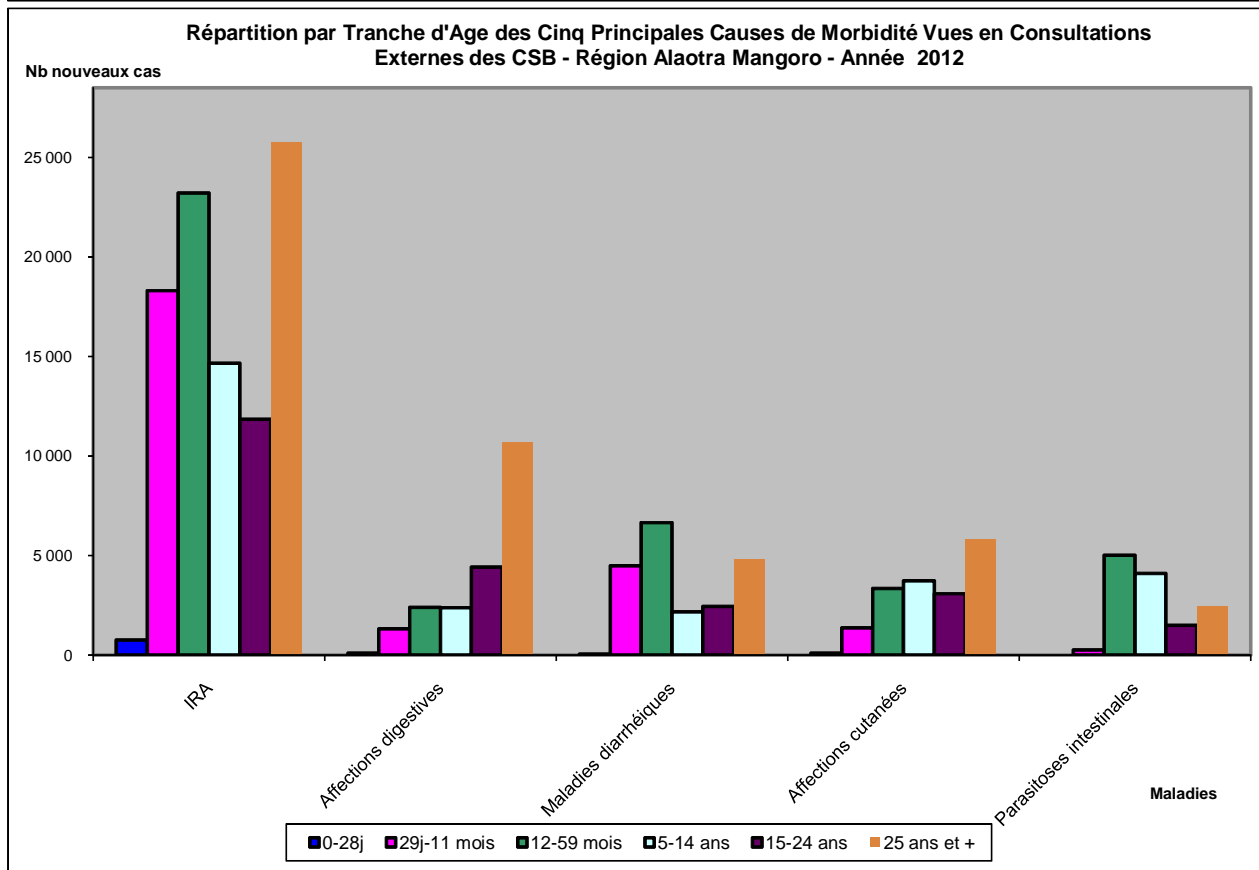
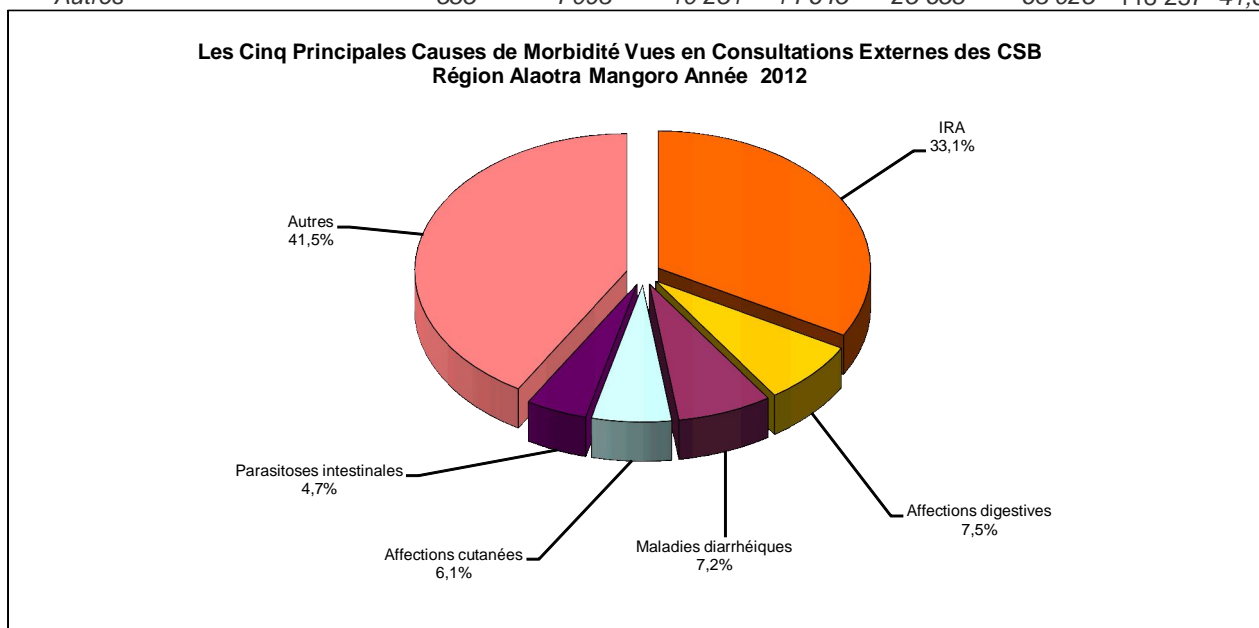


Tableau 135. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	743	18 303	23 209	42 255	51,4
2°	Maladies diarrhéiques	46	4 476	6 650	11 172	13,6
3°	Parasitoses intestinales		255	5 004	5 259	6,4
4°	Affections cutanées	90	1 363	3 338	4 791	5,8
5°	Affections digestives	90	1 316	2 392	3 798	4,6
	Autres	585	4 093	10 251	14 929	18,2

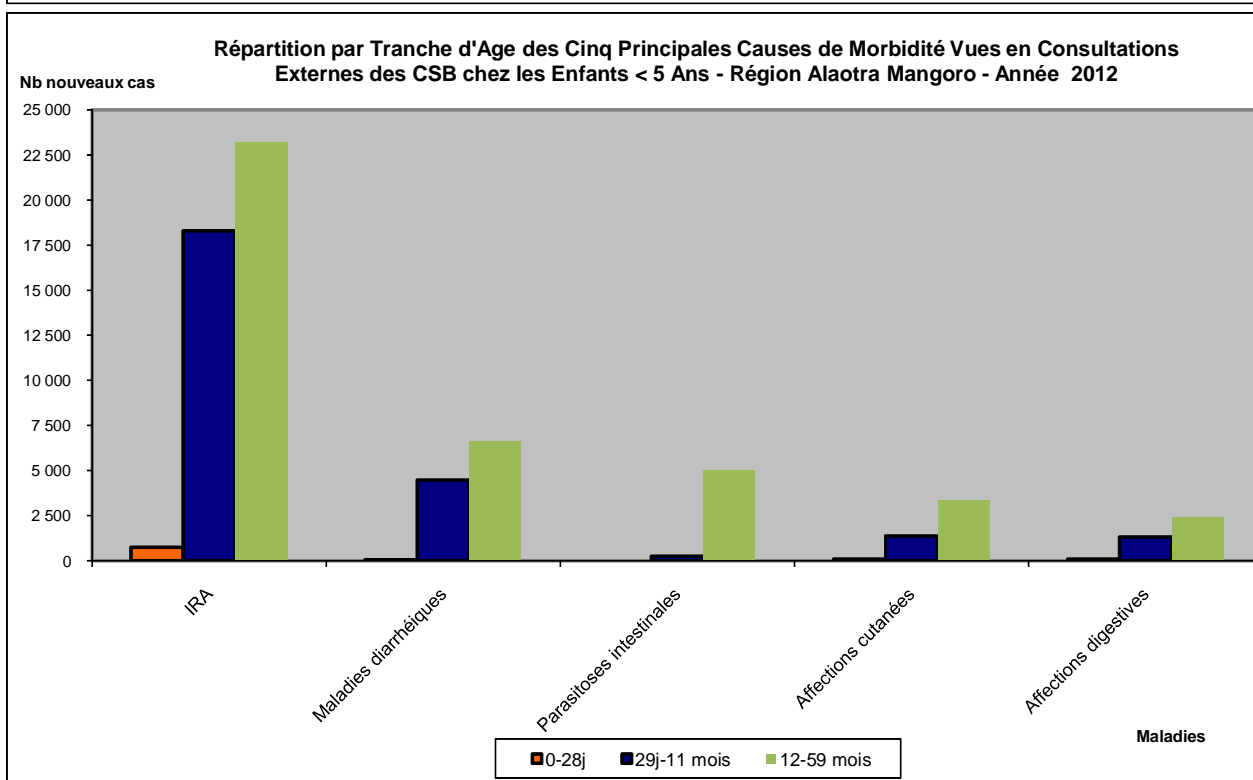
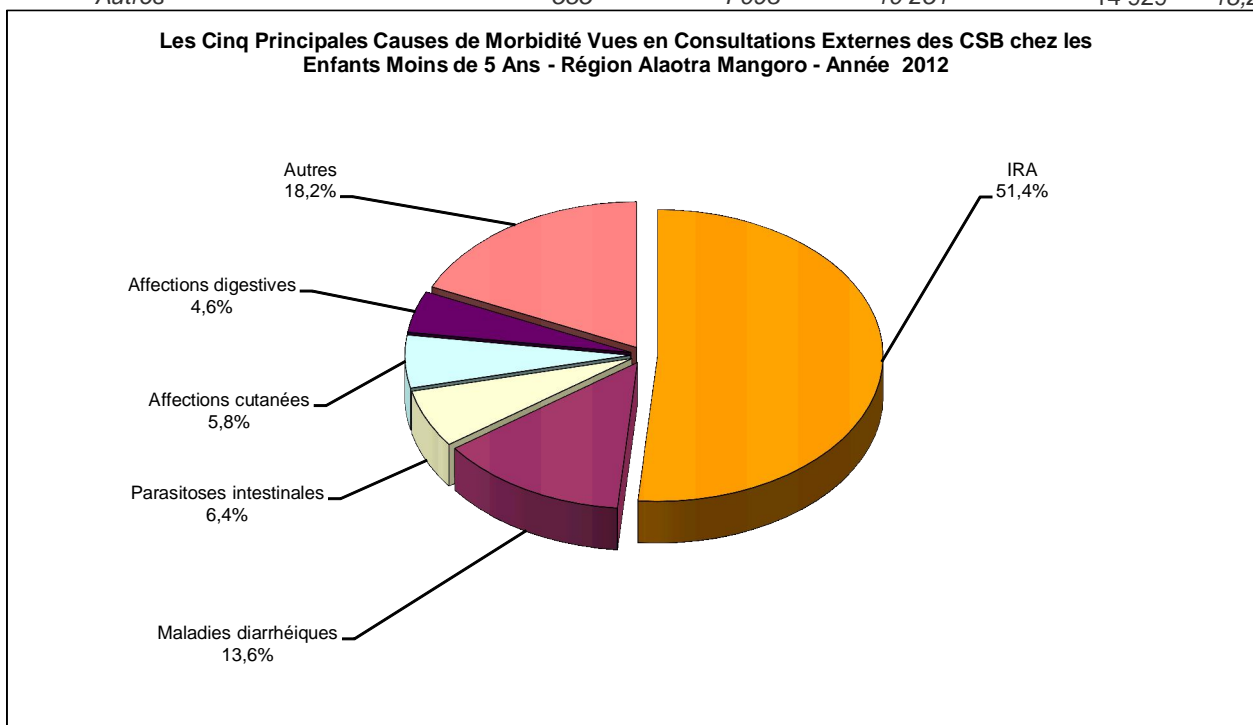


Tableau 136. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	359	7 748	10 363	6 372	4 795	8 960	38 597	24,7
2°	Affections digestives	82	540	1 315	1 677	3 230	6 487	13 331	8,5
3°	Affections cutanées	142	1 138	2 056	2 077	2 097	3 096	10 606	6,8
4°	Maladies diarrhéiques	82	2 077	3 181	1 236	1 410	2 366	10 352	6,6
5°	Ecoulement génital				240	3 929	4 328	8 497	5,4
	Autres	457	3 008	8 422	12 728	16 991	33 528	75 134	48,0

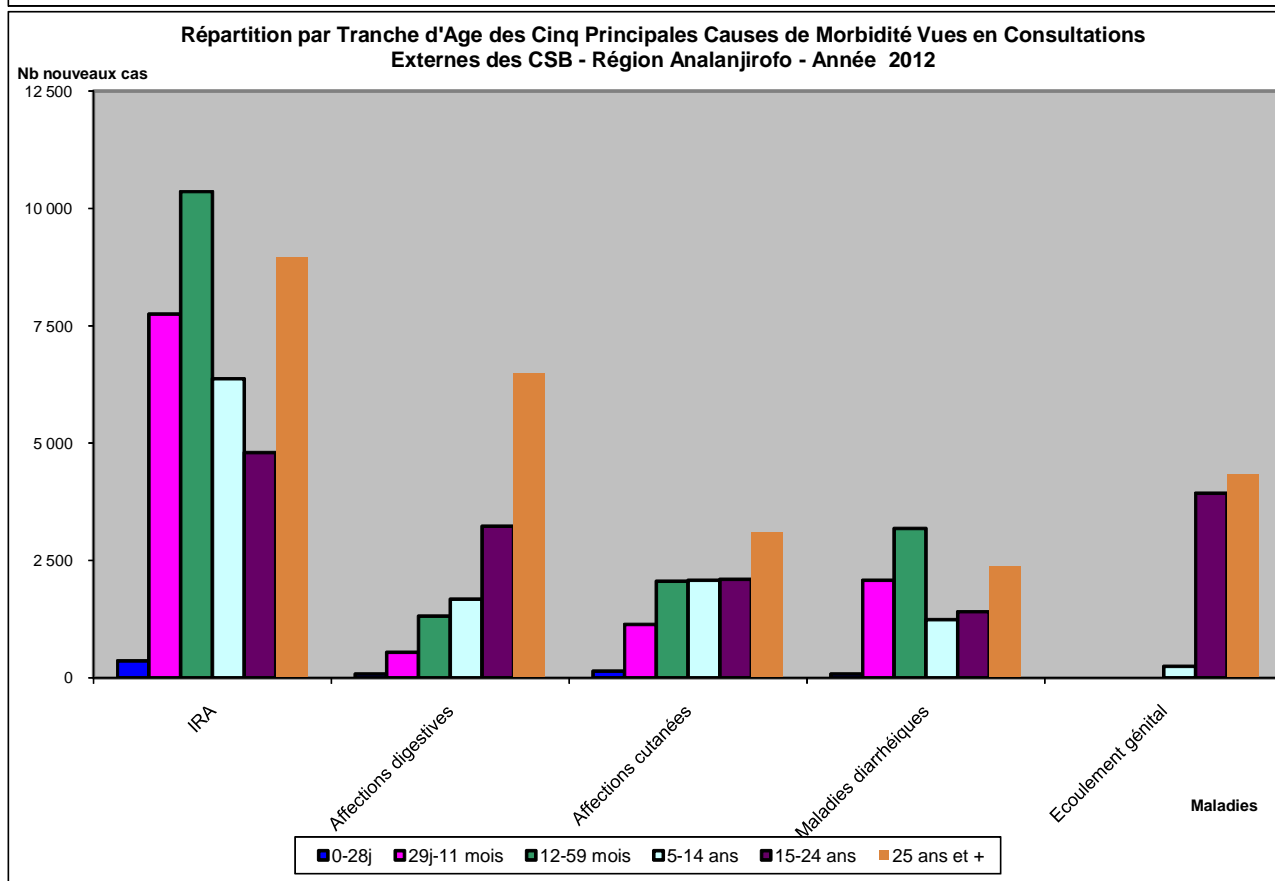
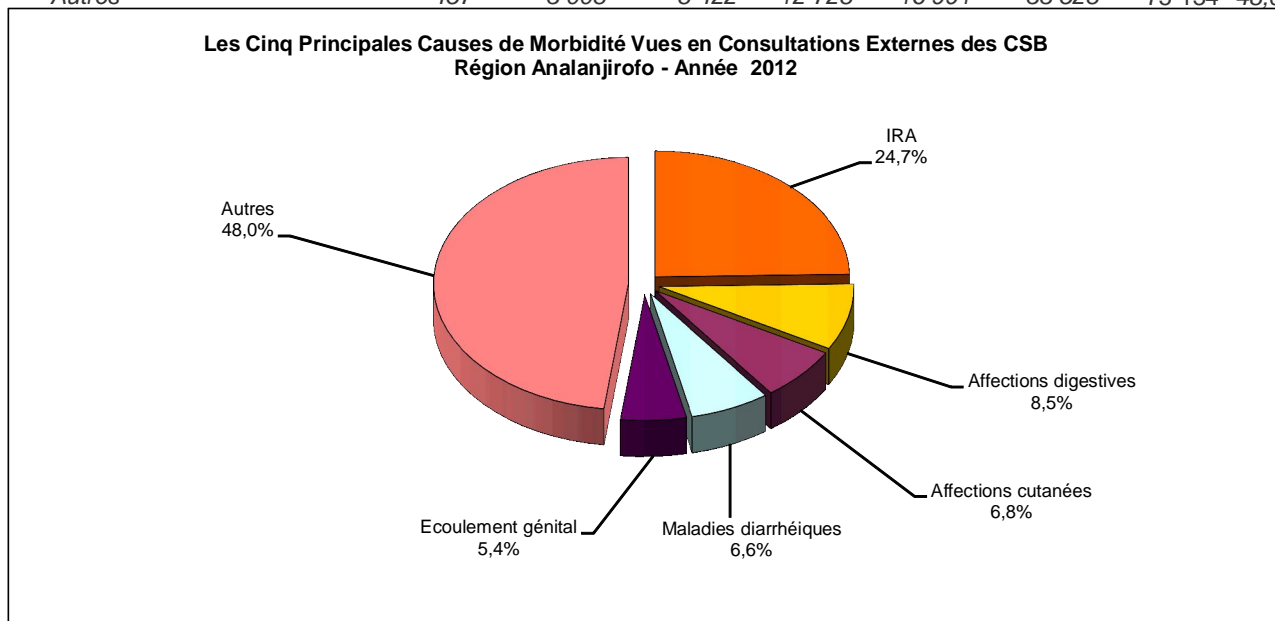


Tableau 137. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	359	7 748	10 363	18 470	45,1
2°	Maladies diarrhéiques	82	2 077	3 181	5 340	13,0
3°	Affections cutanées	142	1 138	2 056	3 336	8,1
4°	Paludisme simple		309	1 745	2 054	5,0
5°	Affections digestives	82	540	1 315	1 937	4,7
	Autres	457	2 699	6 677	9 833	24,0

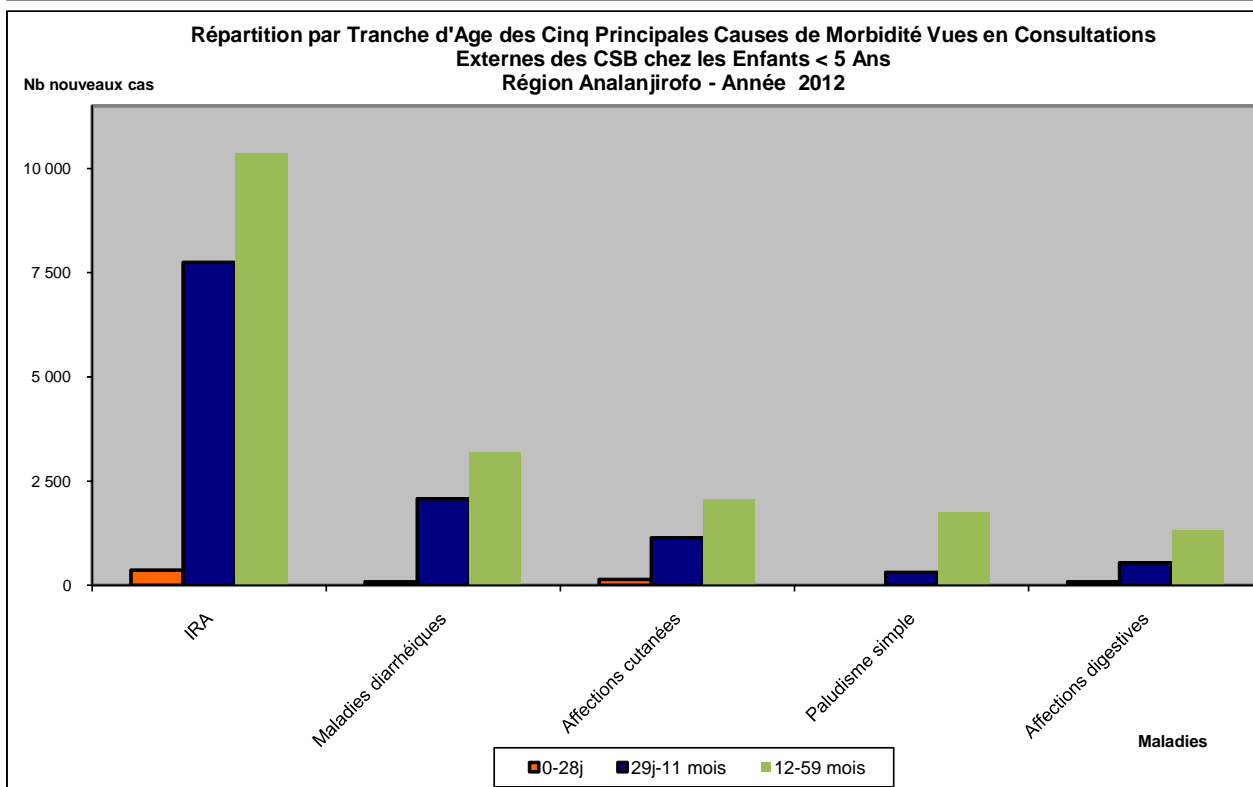
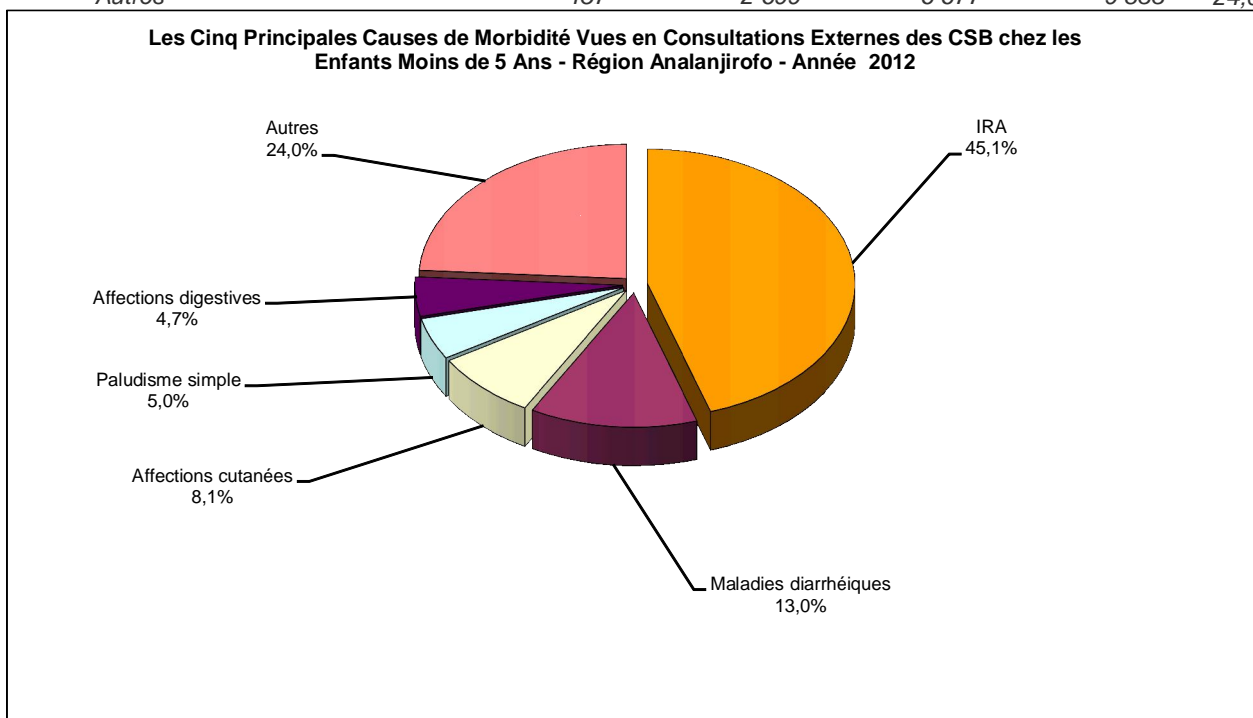


Tableau 138. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	908	16 189	21 178	12 309	9 625	19 397	79 606	24,5
2°	Maladies diarrhéiques	272	11 277	11 595	4 130	4 035	7 176	38 485	11,9
3°	Affections digestives	118	1 456	2 953	3 104	5 098	10 173	22 902	7,1
4°	Affections cutanées	311	2 224	4 371	3 871	3 564	5 666	20 007	6,2
5°	Paludisme simple	55	663	3 828	5 040	2 067	2 800	14 453	4,5
<i>Autres</i>		<i>879</i>	<i>7 126</i>	<i>17 518</i>	<i>19 626</i>	<i>33 784</i>	<i>70 111</i>	<i>149 044</i>	<i>45,9</i>

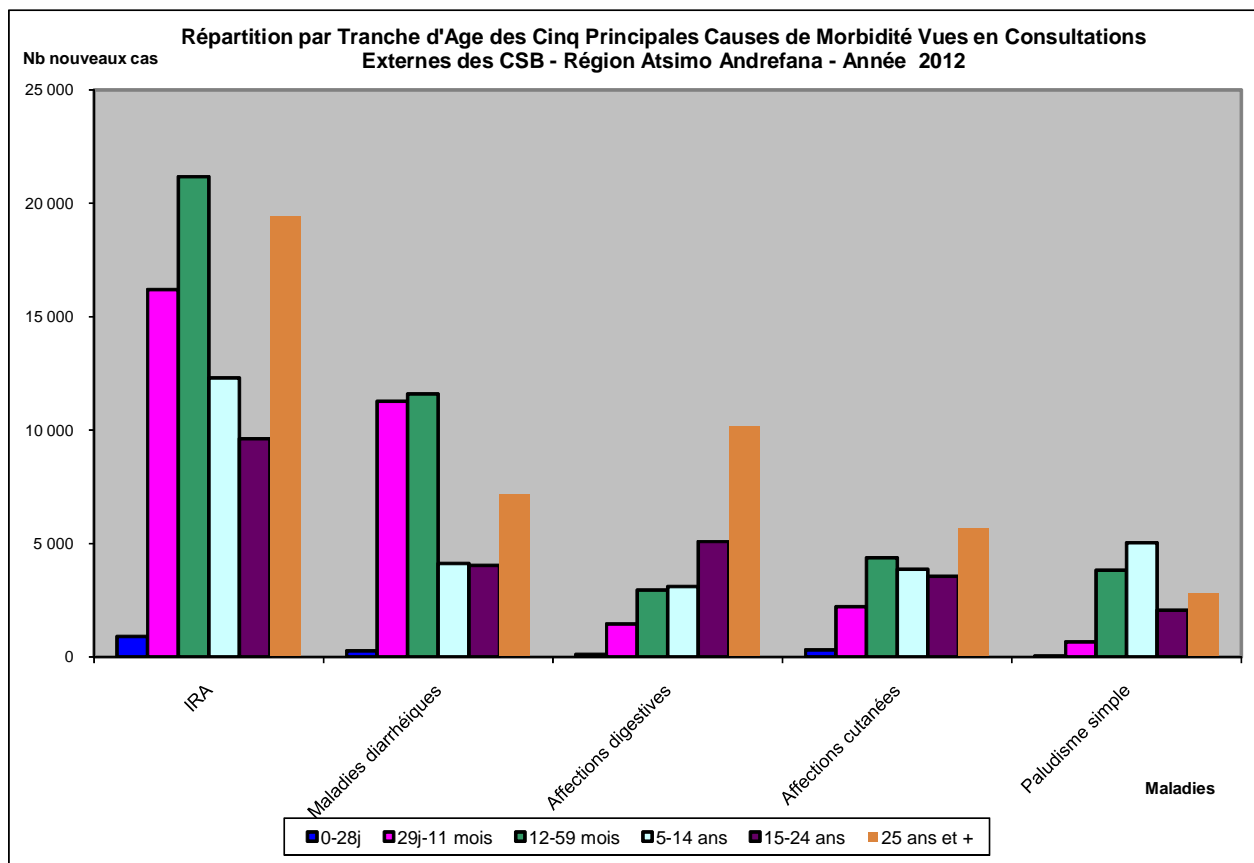
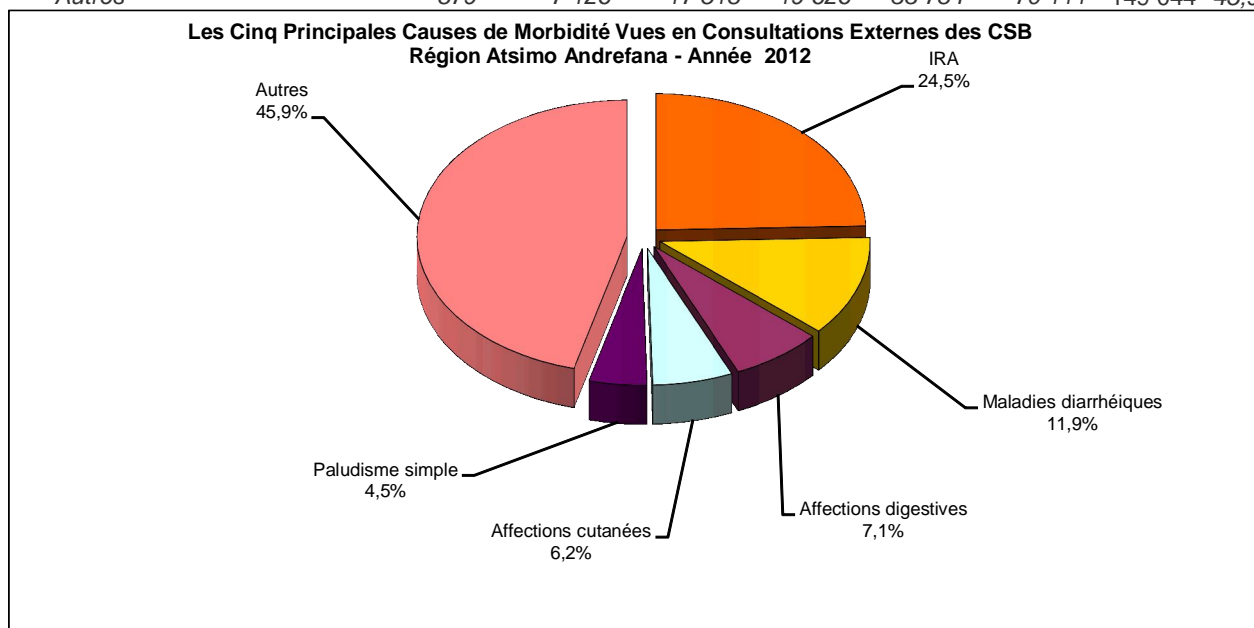


Tableau 139. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	908	16 189	21 178	38 275	37,2
2°	Maladies diarrhéiques	272	11 277	11 595	23 144	22,5
3°	Affections cutanées	311	2 224	4 371	6 906	6,7
4°	Paludisme simple	55	663	3 828	4 546	4,4
5°	Affections digestives	118	1 456	2 953	4 527	4,4
	Autres	879	7 126	17 518	25 523	24,8

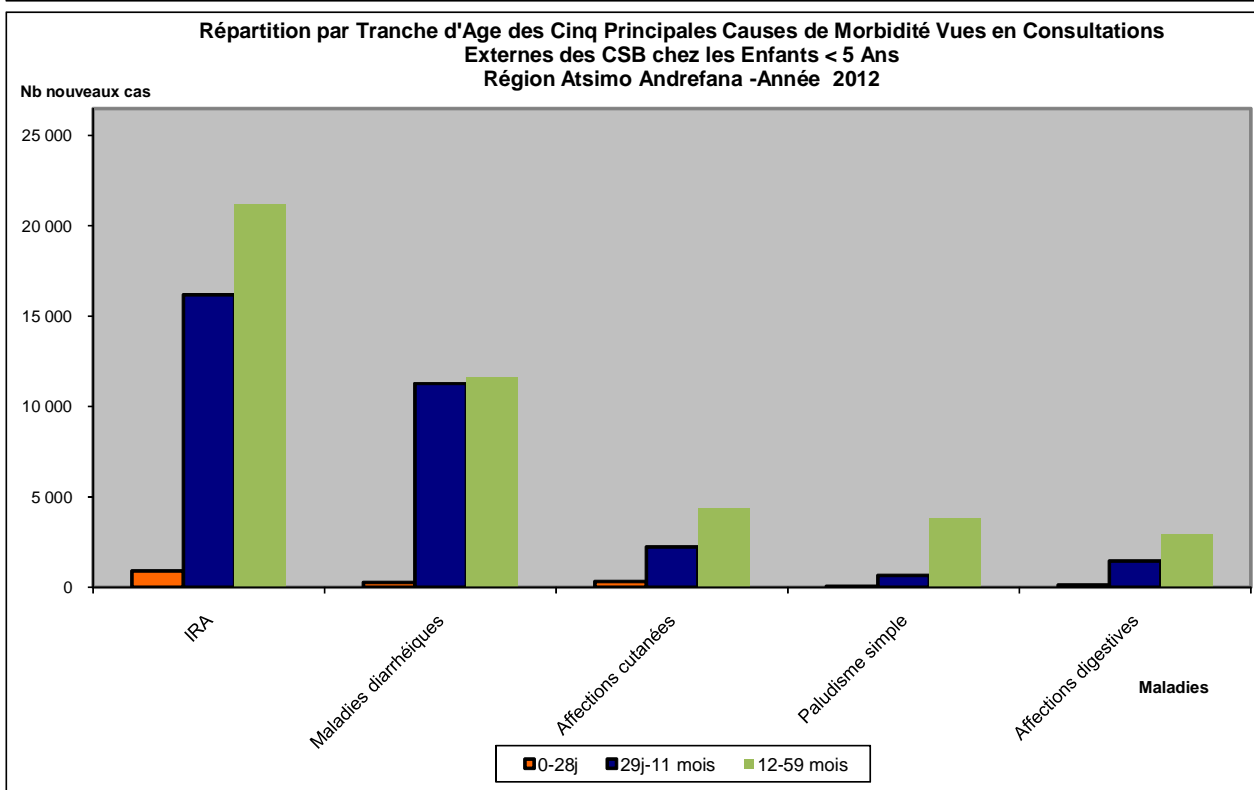
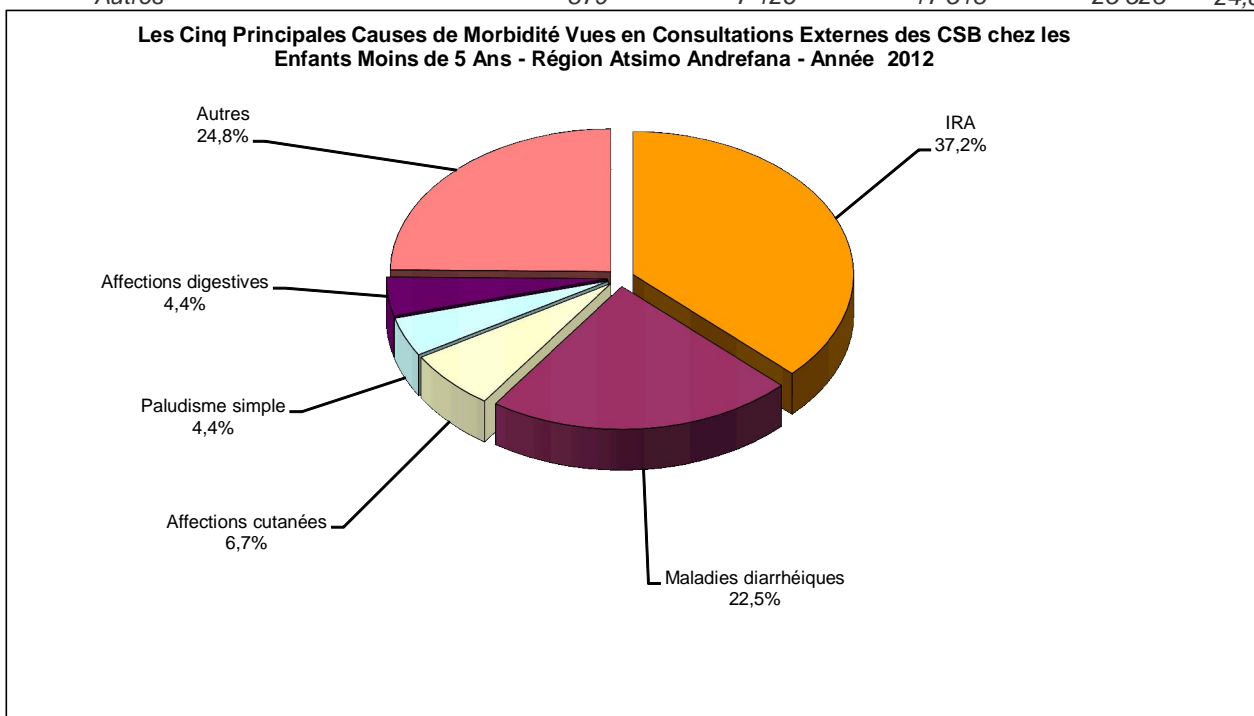


Tableau 140. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	908	16 189	21 178	12 309	9 625	19 397	79 606	24,5
2°	Maladies diarrhéiques	272	11 277	11 595	4 130	4 035	7 176	38 485	11,9
3°	Affections digestives	118	1 456	2 953	3 104	5 098	10 173	22 902	7,1
4°	Affections cutanées	311	2 224	4 371	3 871	3 564	5 666	20 007	6,2
5°	Paludisme simple	55	663	3 828	5 040	2 067	2 800	14 453	4,5
	Autres	879	7 126	17 518	19 626	33 784	70 111	149 044	45,9

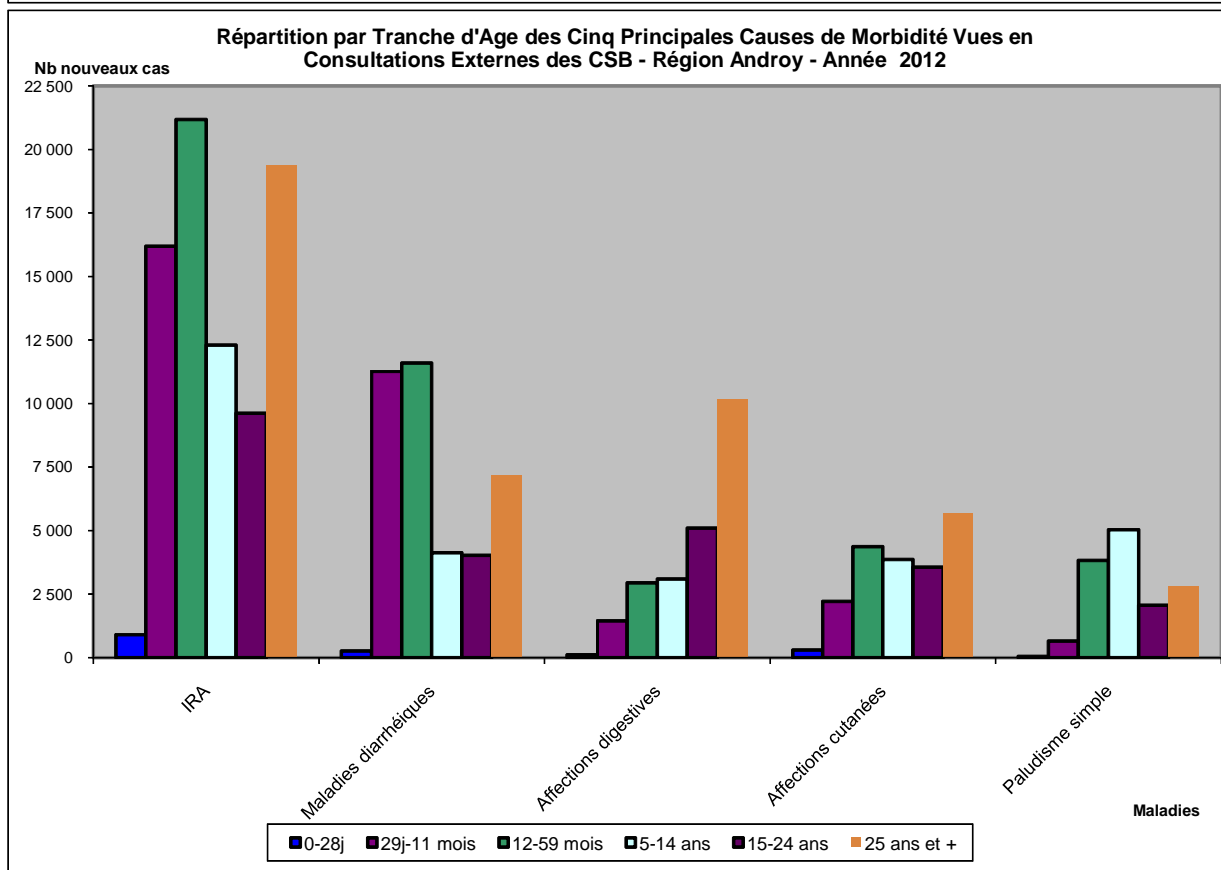
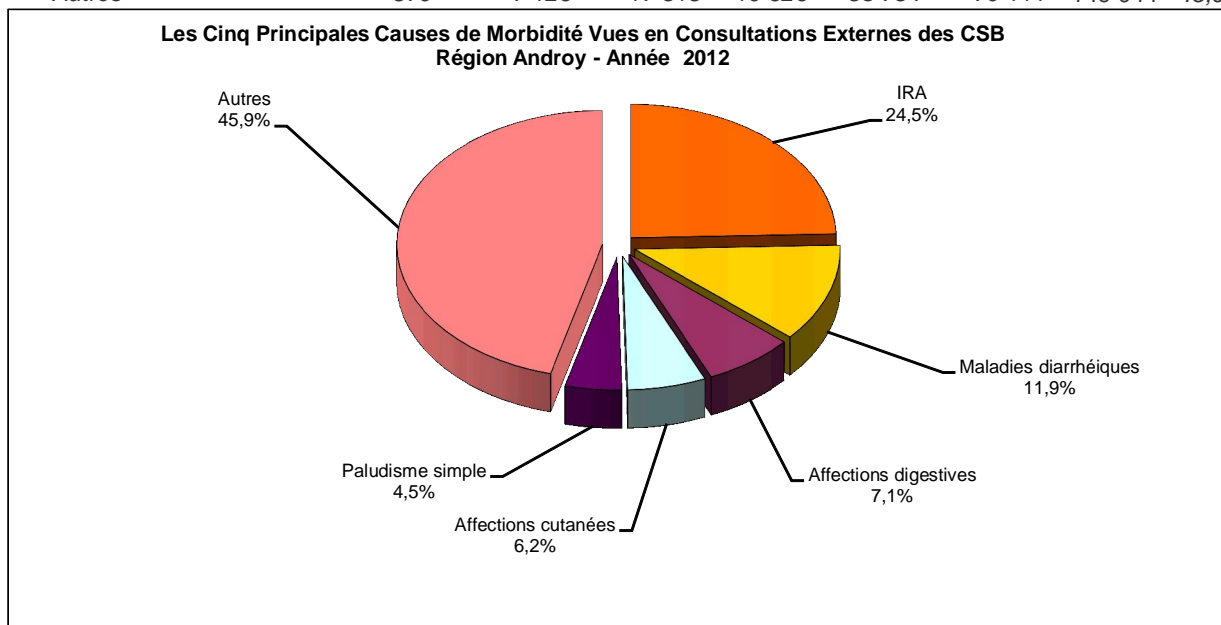


Tableau 141. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	908	16 189	21 178	38 275	37,2
2°	Maladies diarrhéiques	272	11 277	11 595	23 144	22,5
3°	Affections cutanées	311	2 224	4 371	6 906	6,7
4°	Paludisme simple	55	663	3 828	4 546	4,4
5°	Affections digestives	118	1 456	2 953	4 527	4,4
	<i>Autres</i>	<i>879</i>	<i>7 126</i>	<i>17 518</i>	<i>25 523</i>	<i>24,8</i>

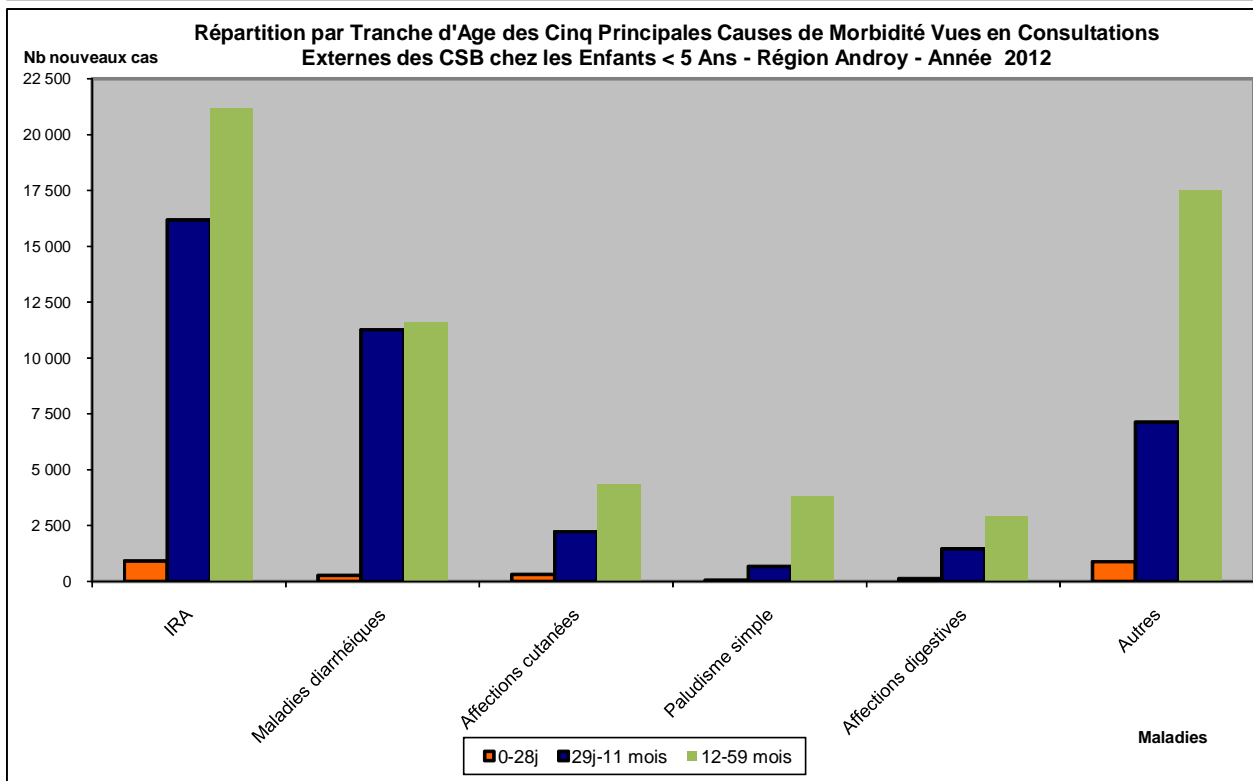
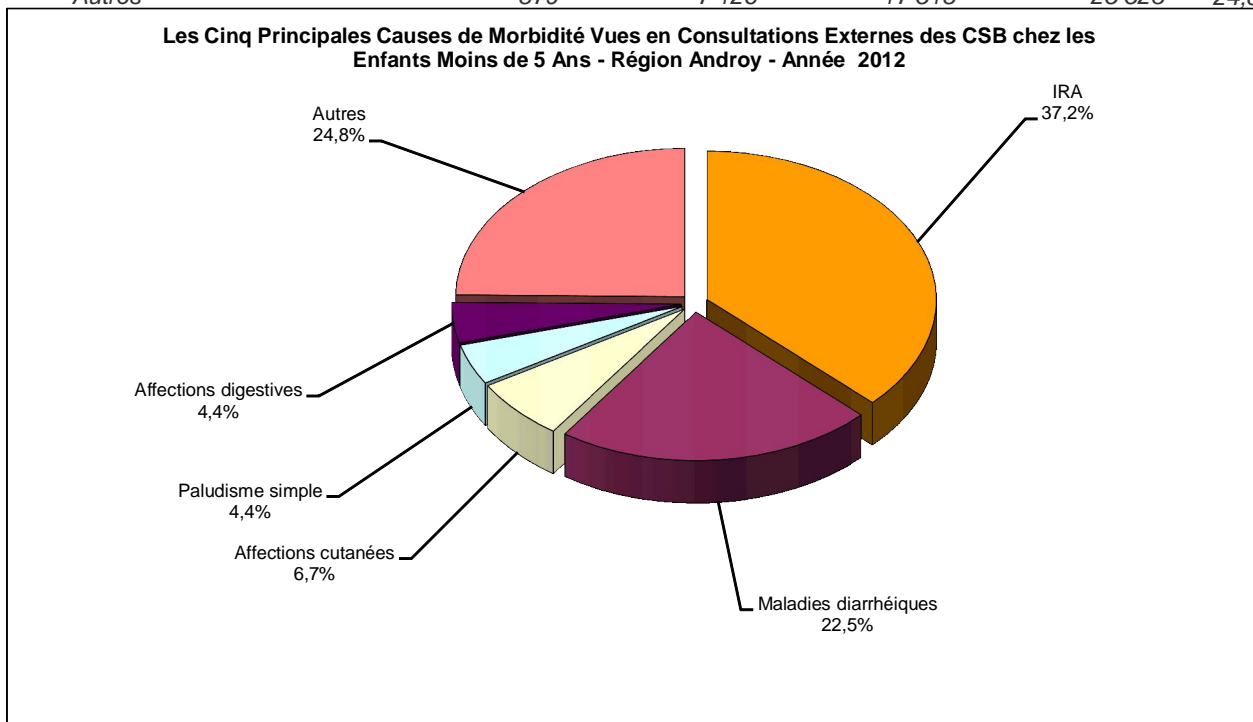


Tableau 142. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB
REGION ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	426	10 104	16 921	8 032	5 316	13 175	53 974	26,4
2°	Paludisme simple	6	1 013	8 401	8 505	3 334	3 684	24 943	12,2
3°	Maladies diarrhéiques	52	4 842	6 360	2 264	1 641	3 804	18 963	9,3
4°	Affections digestives	32	548	1 762	2 136	3 285	7 995	15 758	7,7
5°	Parasitoses intestinales		330	3 279	3 651	1 554	2 903	11 717	5,7
	Autres	376	3 819	9 442	8 863	15 582	40 708	78 790	38,6

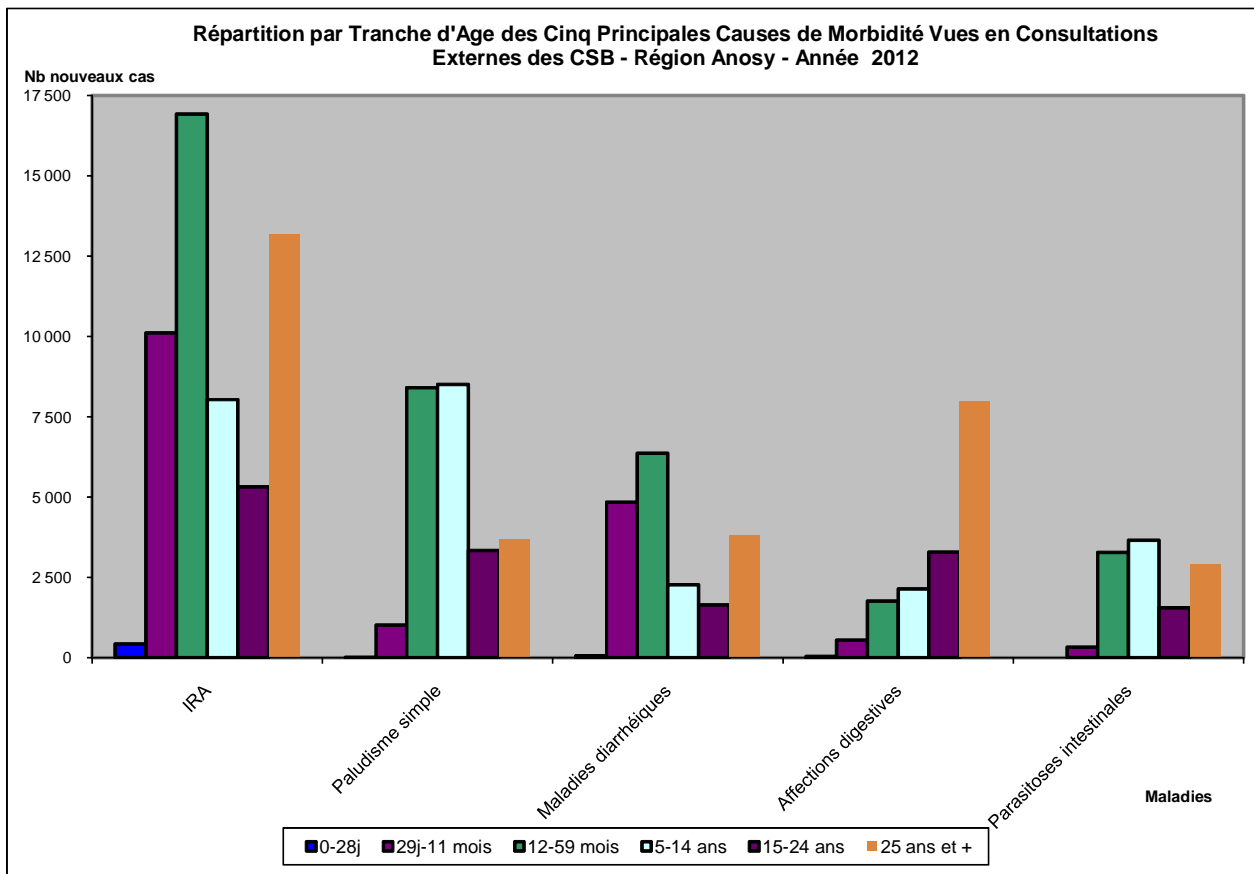
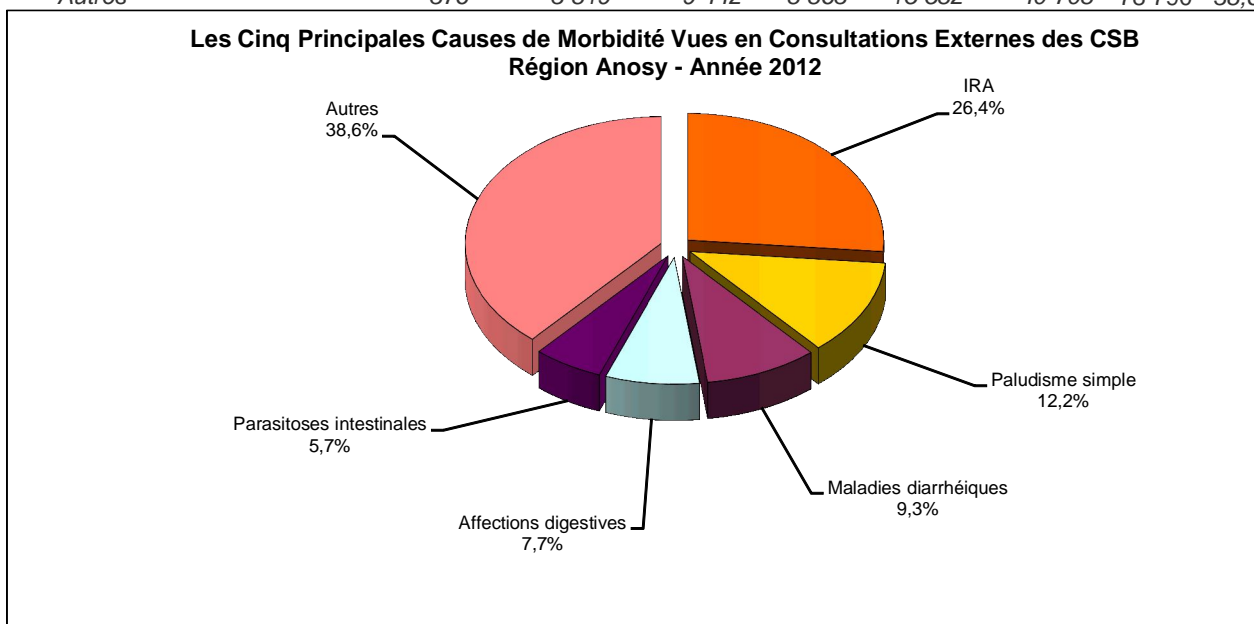


Tableau 143. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	426	10 104	16 921	27 451	40,5
2°	Maladies diarrhéiques	52	4 842	6 360	11 254	16,6
3°	Paludisme simple	6	1 013	8 401	9 420	13,9
4°	Parasitoses intestinales		330	3 279	3 609	5,3
5°	Affections cutanées	135	966	2 178	3 279	4,8
	<i>Autres</i>	<i>273</i>	<i>3 401</i>	<i>9 026</i>	<i>12 700</i>	<i>18,8</i>

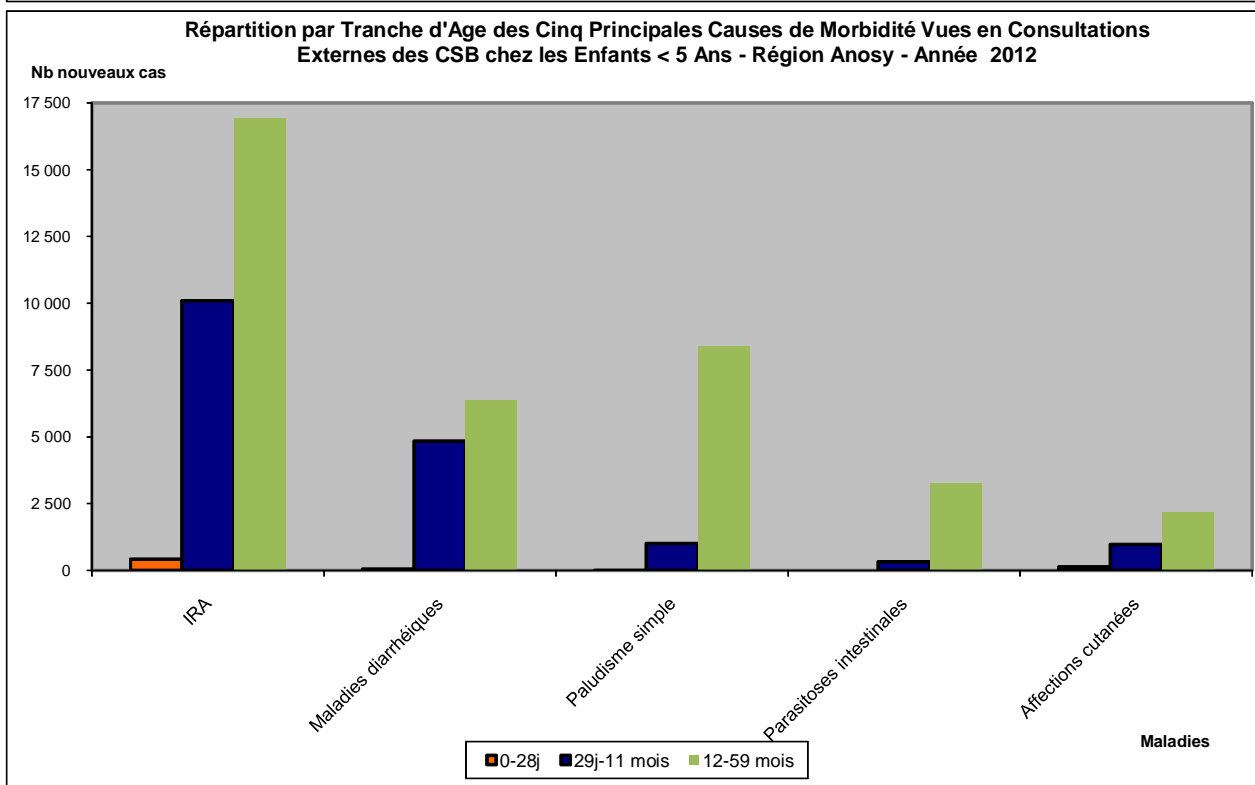
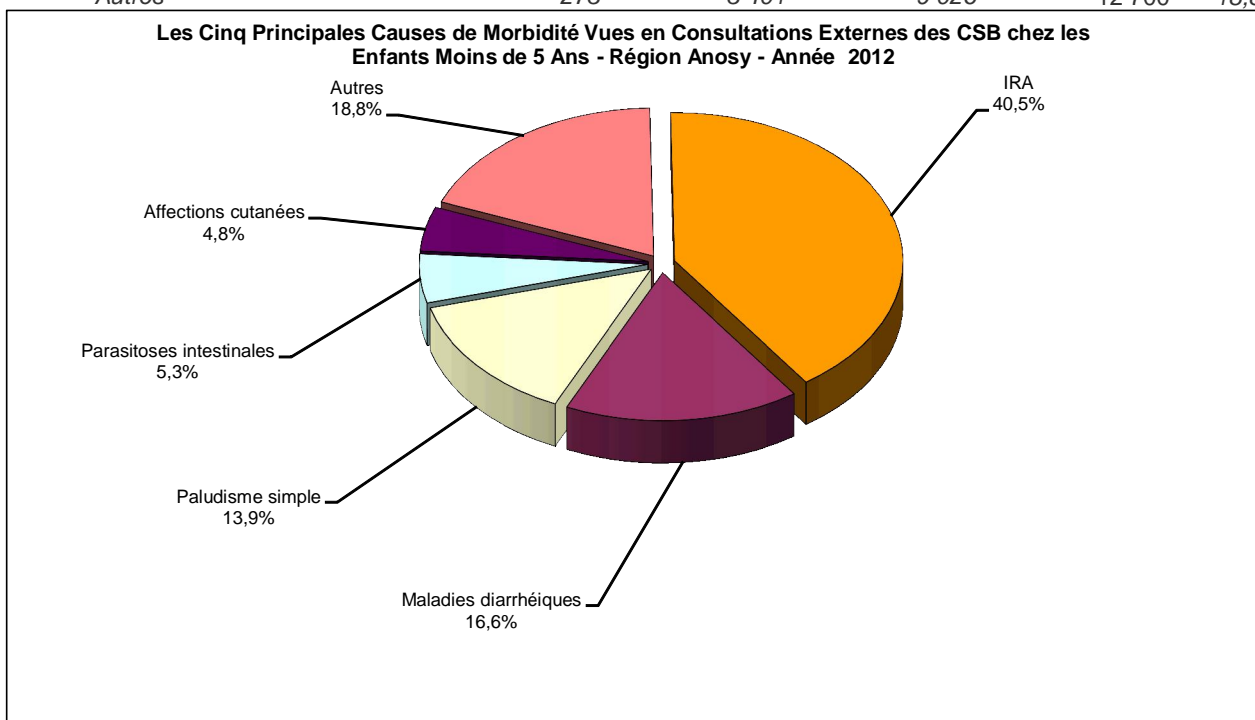


Tableau 144. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB REGION MENABE - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	IRA	273	6 147	8 896	5 261	3 795	7 725	32 097	23,5
2°	Maladies diarrhéiques	87	3 384	4 125	1 335	1 309	2 676	12 916	9,5
3°	Affections digestives	37	708	1 537	1 758	2 671	5 767	12 478	9,2
4°	Paludisme simple	2	311	2 230	3 632	1 561	1 698	9 434	6,9
5°	Affections cutanées	144	831	1 923	1 800	1 371	2 749	8 818	6,5
	<i>Autres</i>	<i>283</i>	<i>2 083</i>	<i>6 691</i>	<i>8 659</i>	<i>13 640</i>	<i>29 266</i>	<i>60 622</i>	<i>44,5</i>

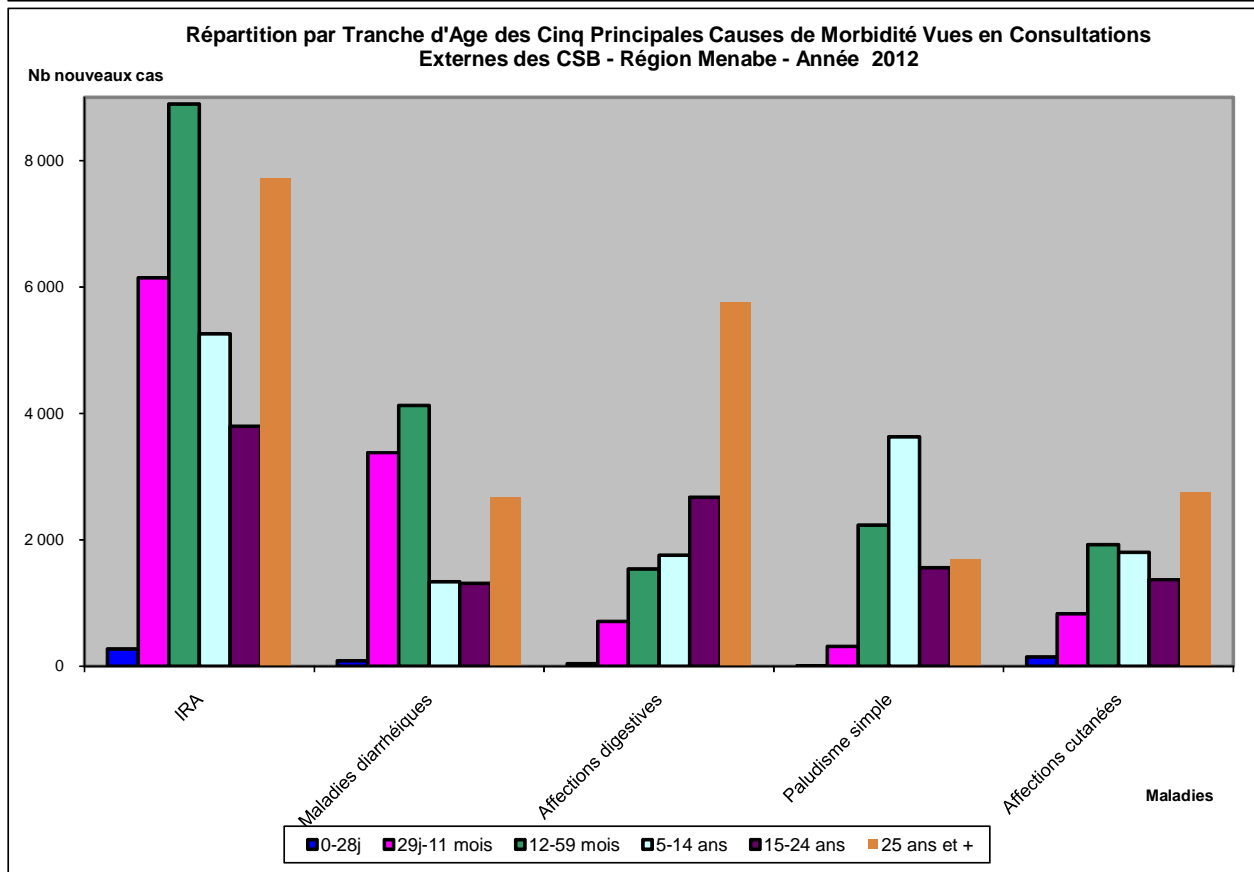
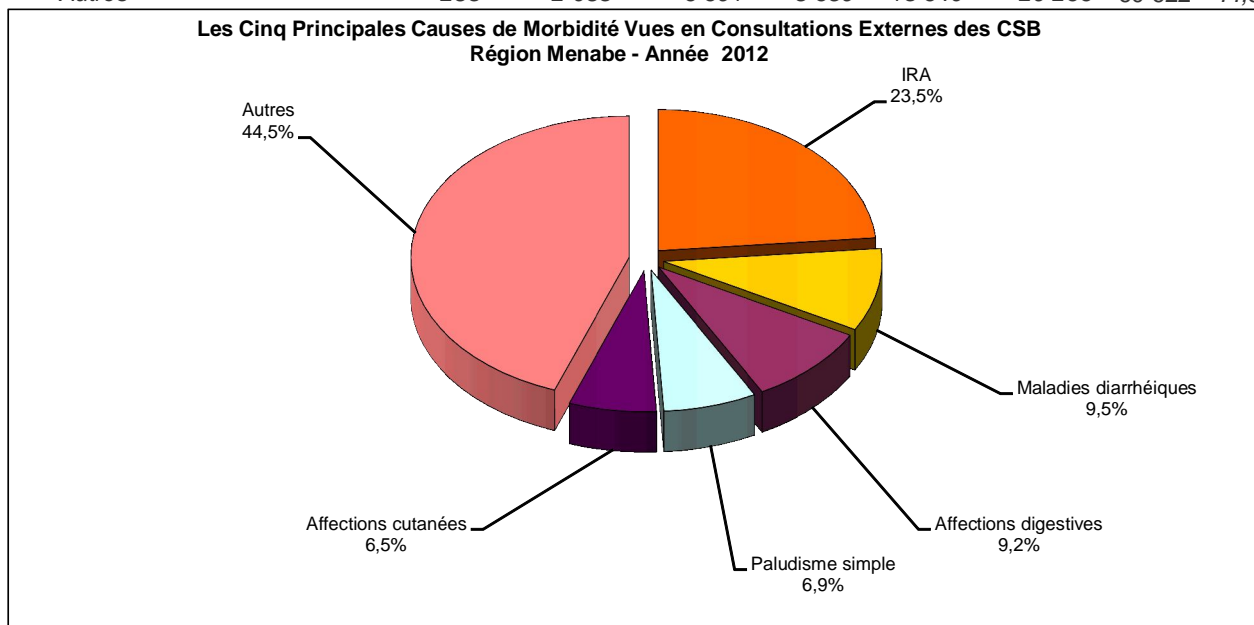
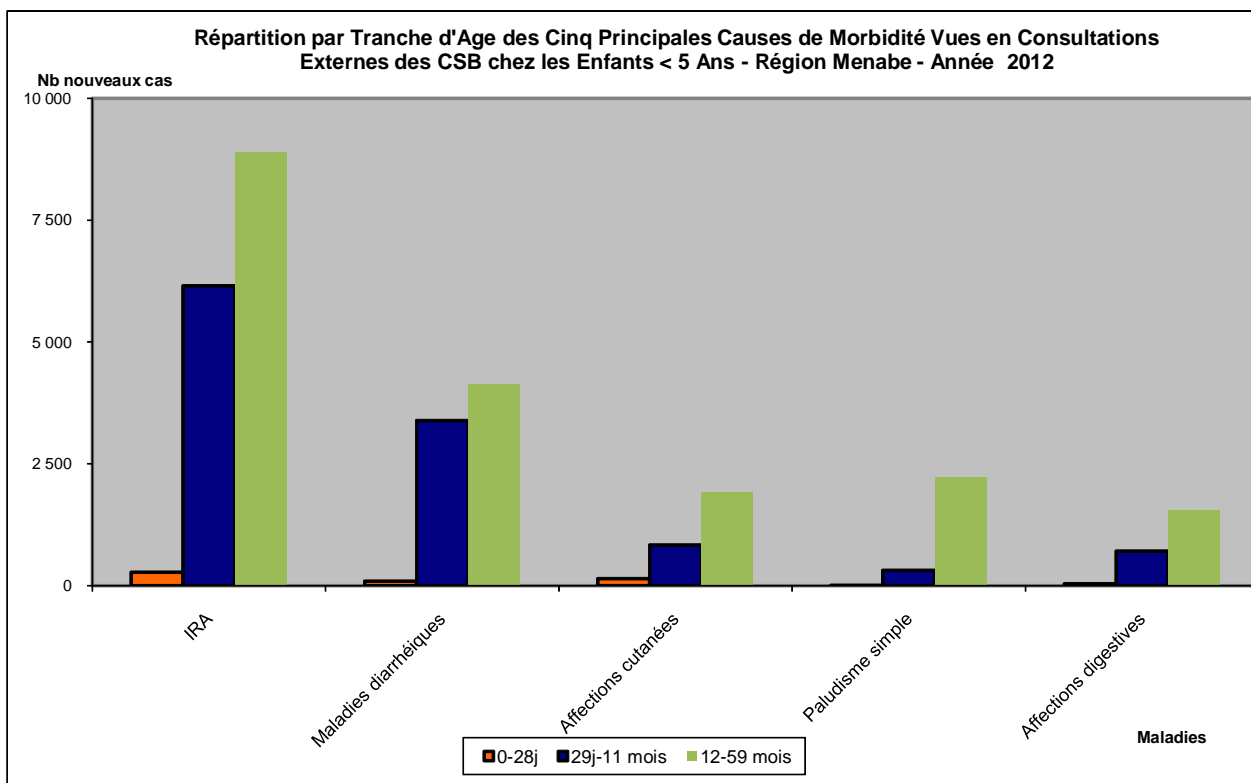
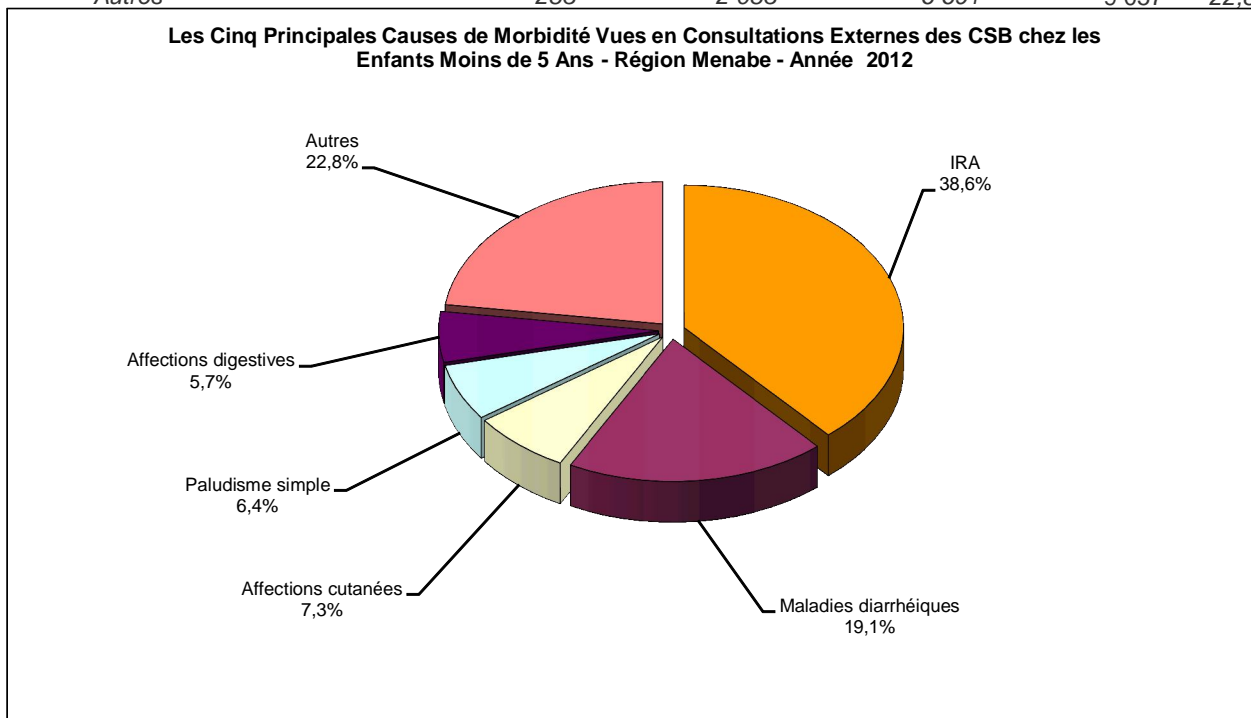


Tableau 145. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - REGION MENABE - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	12-59 mois	Total	%
1°	IRA	273	6 147	8 896	15 316	38,6
2°	Maladies diarrhéiques	87	3 384	4 125	7 596	19,1
3°	Affections cutanées	144	831	1 923	2 898	7,3
4°	Paludisme simple	2	311	2 230	2 543	6,4
5°	Affections digestives	37	708	1 537	2 282	5,7
	<i>Autres</i>	283	2 083	6 691	9 057	22,8



4.2. PROBLEMES DE SANTE VUS DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

4.2.1. AU NIVEAU DES CHR

4.2.1.1. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

Tableau 146. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR - Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1°	Affections ORL-O	392	1 395	2 845	4 811	6 523	13 390	29 356	8,6
2°	Affections rénales et génito-urinaires	17	108	513	1 063	3 213	8 095	13 009	3,8
3°	Paludisme simple	10	453	2 919	3 466	2 089	2 771	11 708	3,4
4°	Maladies de la peau	92	751	1 775	1 968	2 138	4 621	11 345	3,3
5°	Maladies diarrhéiques	48	1 971	3 093	1 433	1 316	2 767	10 628	3,1
6°	Traumatismes	4	72	596	1 607	2 516	5 146	9 941	2,9
7°	Hypertension artérielle				6	433	7 822	8 261	2,4
8°	Asthme et allergies respiratoires	64	711	1 383	1 136	1 073	3 640	8 007	2,3
9°	Ecoulement génital				102	2 450	3 951	6 503	1,9
10°	Paludisme grave et compliqué	3	103	896	1 261	788	2 514	5 565	1,6
<i>Autres</i>		<i>2 209</i>	<i>12 782</i>	<i>25 066</i>	<i>25 720</i>	<i>42 784</i>	<i>119 959</i>	<i>228 520</i>	<i>66,7</i>

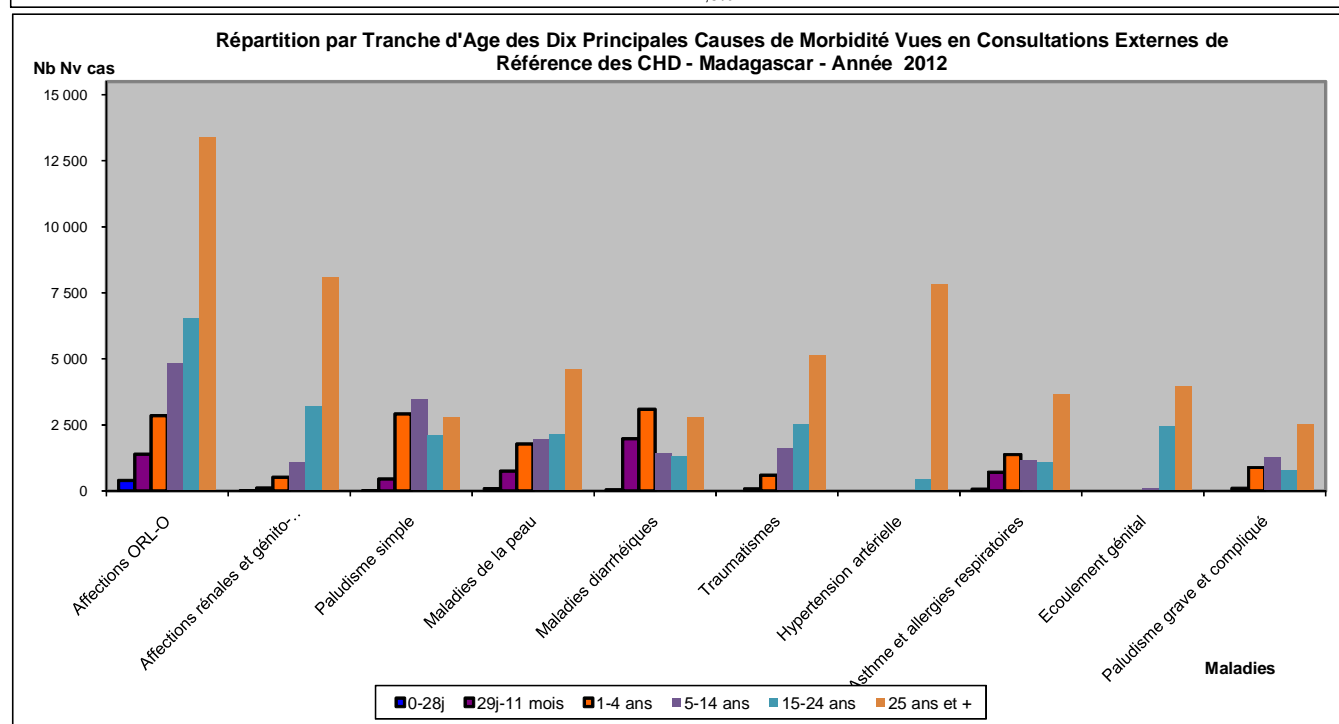
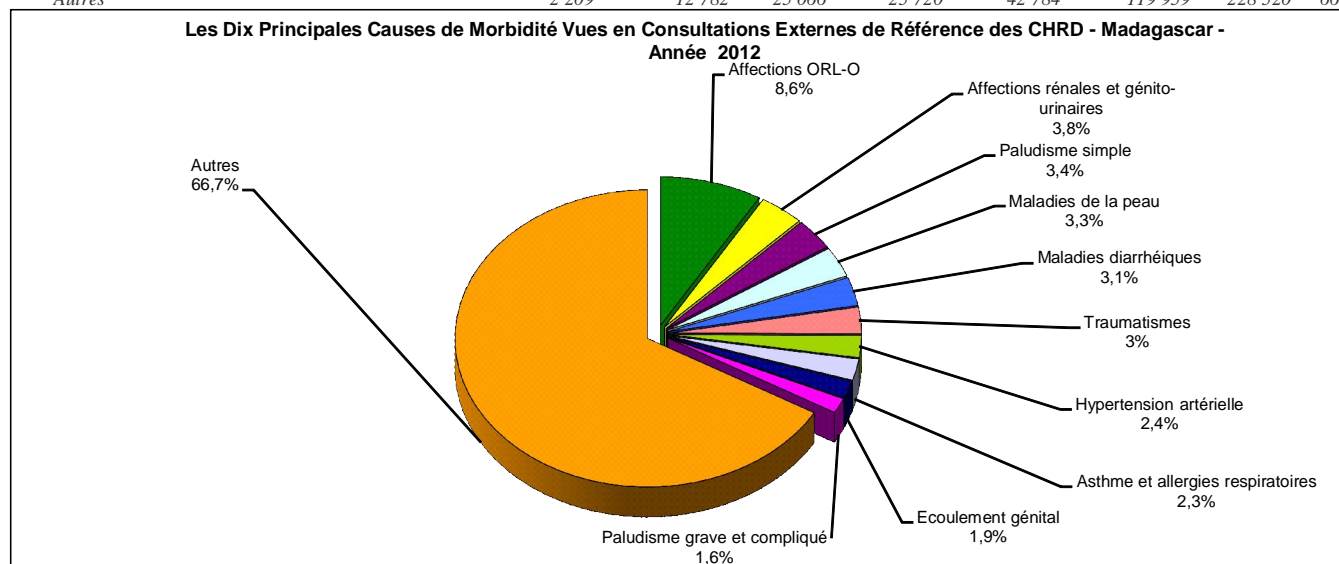
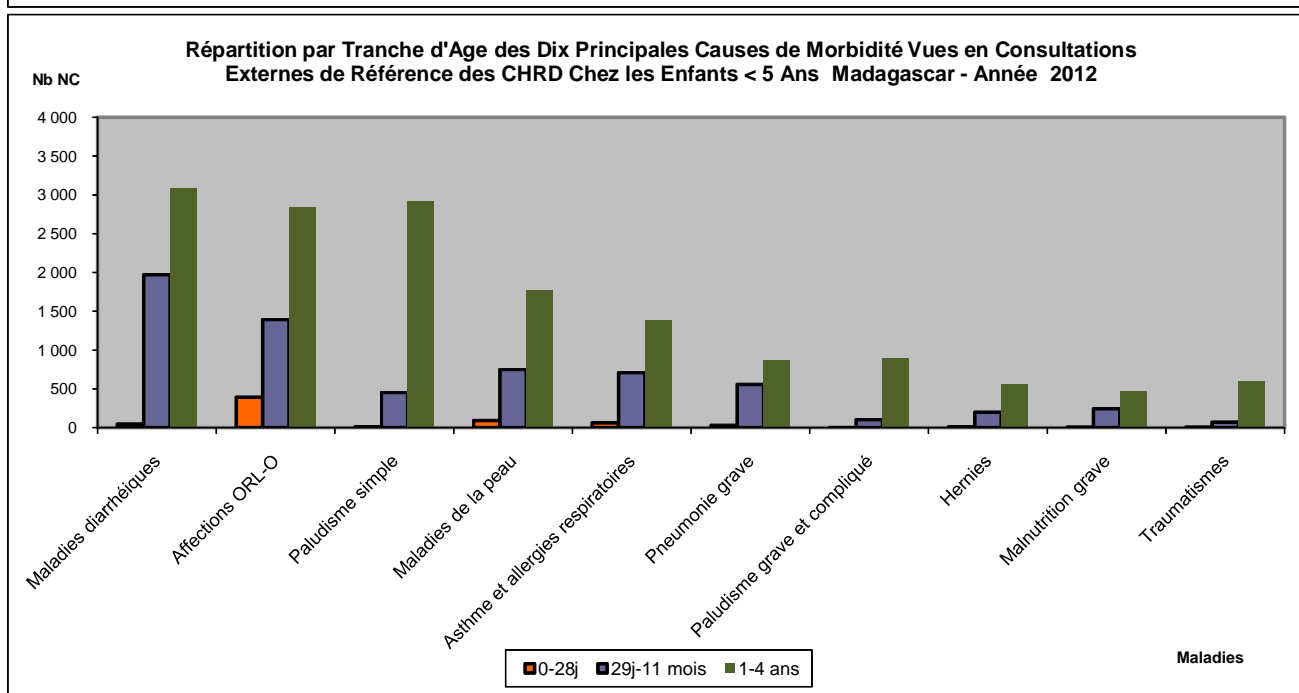
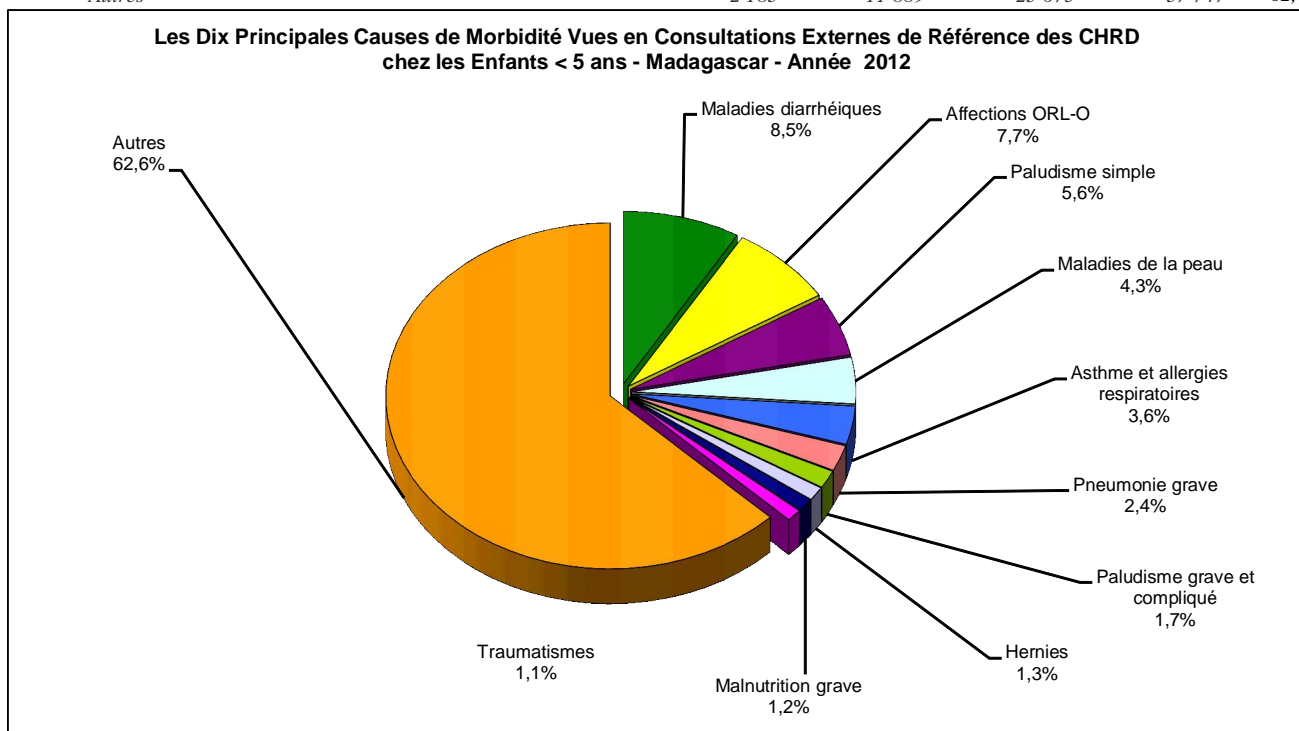


Tableau 147. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHR D CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	48	1 971	3 093	5 112	8,5
2°	Affections ORL-O	392	1 395	2 845	4 632	7,7
3°	Paludisme simple	10	453	2 919	3 382	5,6
4°	Maladies de la peau	92	751	1 775	2 618	4,3
5°	Asthme et allergies respiratoires	64	711	1 383	2 158	3,6
6°	Pneumonie grave	30	556	870	1 456	2,4
7°	Paludisme grave et compliqué	3	103	896	1 002	1,7
8°	Hernies	8	199	562	769	1,3
9°	Malnutrition grave	5	246	472	723	1,2
10°	Traumatismes	4	72	596	672	1,1
<i>Autres</i>		<i>2 183</i>	<i>11 889</i>	<i>23 675</i>	<i>37 747</i>	<i>62,6</i>



4.1.1.2. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERE

Tableau 148. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHR D Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%						
1	Paludisme grave et compliqué	7	169	1 381	1 825	943	1 636	5 961	4,8						
2	Traumatismes	2	23	171	576	1 196	2 858	4 826	3,9						
3	Appendicite			5	313	1 637	1 949	3 904	3,2						
4	Maladies diarrhéiques	12	722	1 060	253	280	1 197	3 524	2,9						
5	Hernies	4	160	909	434	275	1 341	3 123	2,5						
6	Hypertension artérielle				5	74	2 797	2 876	2,3						
7	Fièvre typhoïde		30	188	502	676	1 417	2 813	2,3						
8	Affections ORL - O	4	24	218	508	619	1 237	2 610	2,1						
9	Avortements				17	1 045	1 403	2 465	2,0						
10	Affections rénales et génito-urinaires	4	9	61	156	401	1 619	2 250	1,8						
	<i>Autres</i>							1 199	1 840	2 724	3 272	26 120	53 492	88 647	72,1

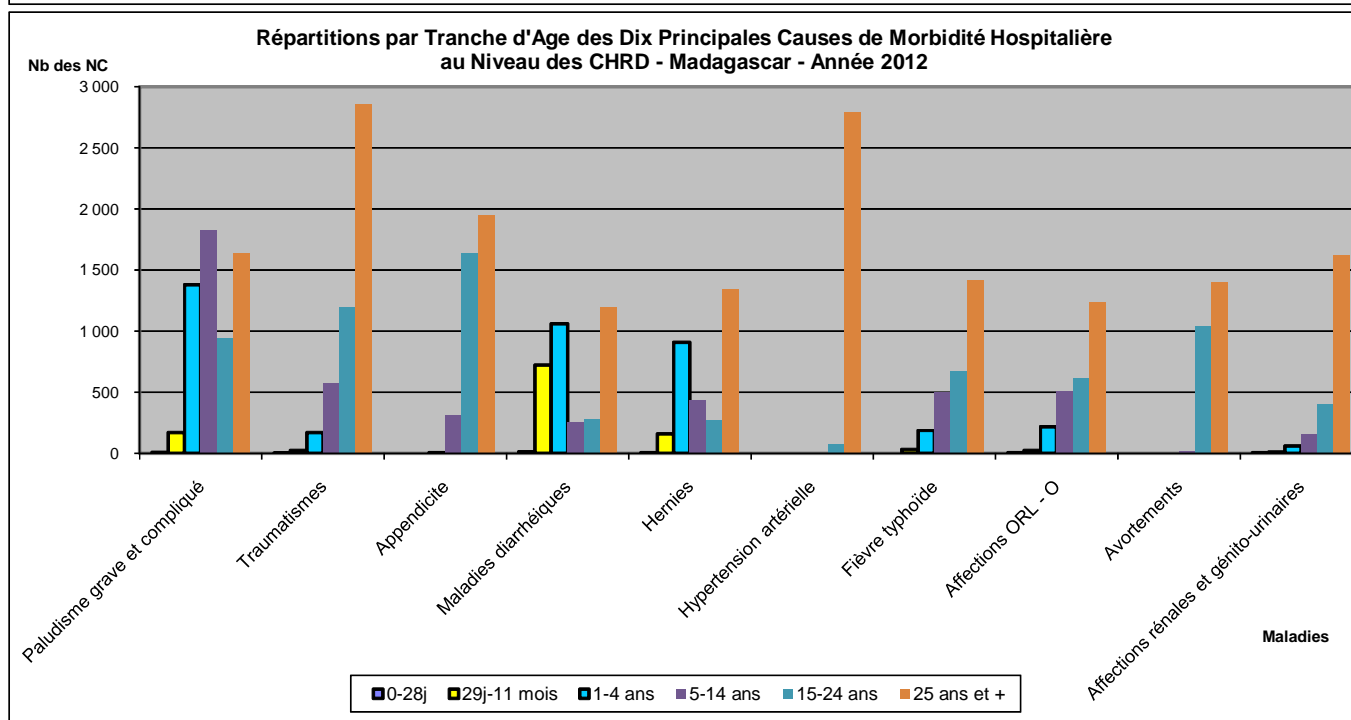
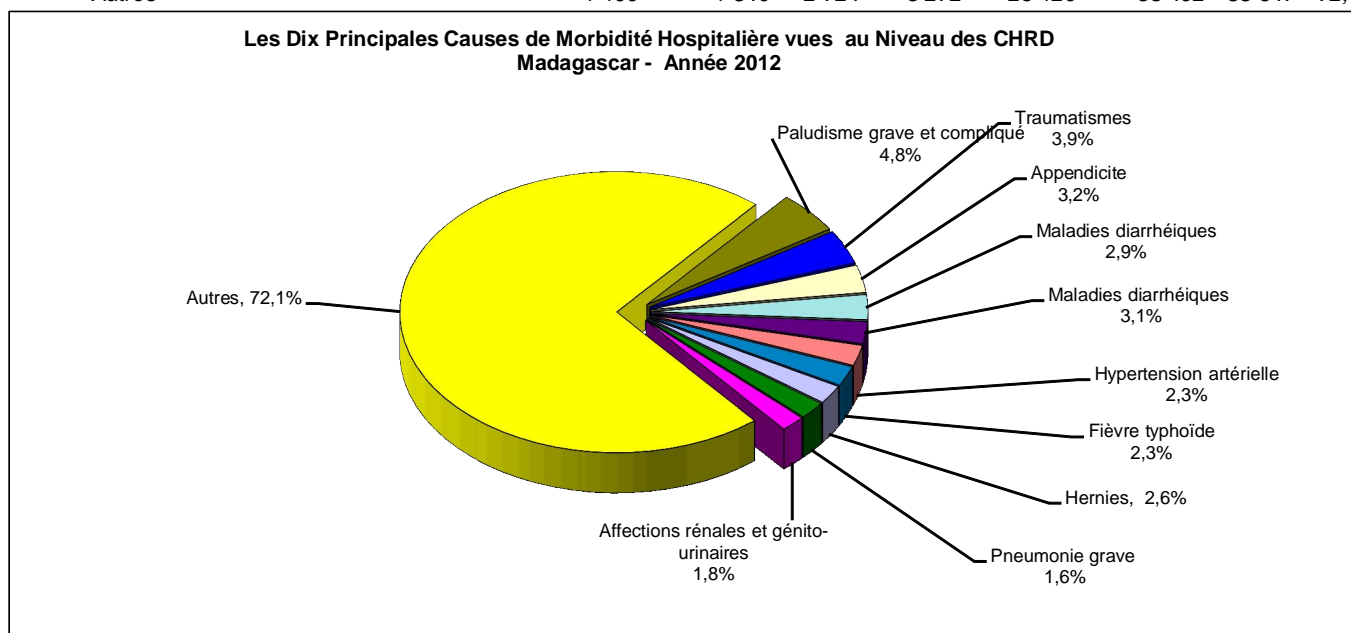


Tableau 149. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANSAU NIVEAU DES CHR - Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j - 11 mois	1 - 4 ans	Total	%
1	Maladies diarrhéiques	12	722	1 060	1 794	14,8
2	Paludisme grave et compliqué	7	169	1 381	1 557	12,9
3	Hernies	4	160	909	1 073	8,9
4	Pneumonie grave	16	294	381	691	5,7
5	Malnutrition grave	3	168	261	432	3,6
6	Infections néonatales	281			281	2,3
7	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	278			278	2,3
8	Affections ORL - O	4	24	218	246	2,0
9	Fièvre typhoïde		30	188	218	1,8
10	Traumatismes	2	23	171	196	1,6
<i>Autres</i>		<i>453</i>	<i>1 415</i>	<i>3 471</i>	<i>5 339</i>	<i>44,1</i>

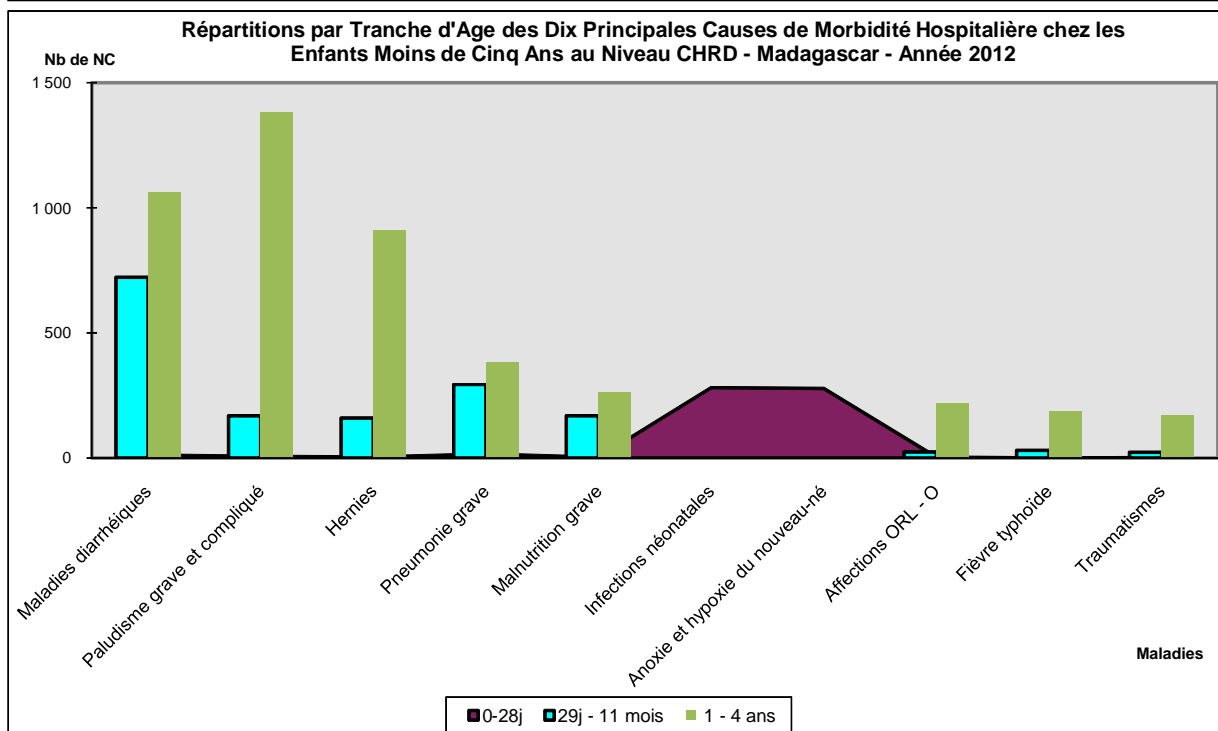
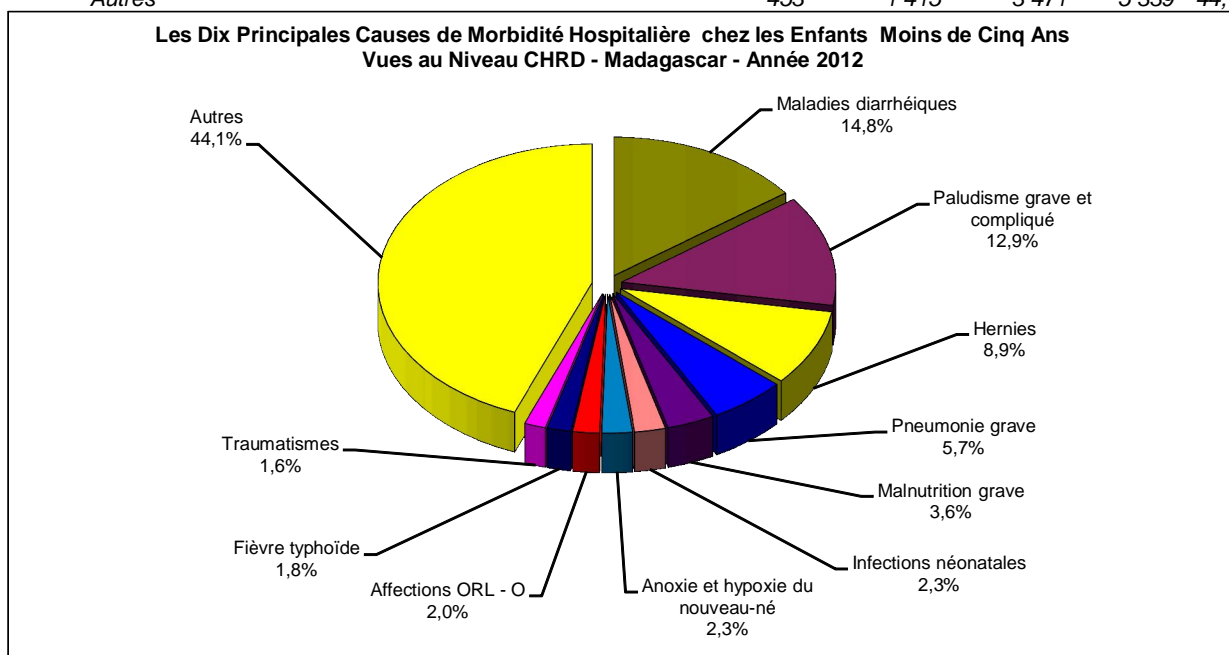


Tableau 150. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHR D Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	3	22	162	124	29	44	384	10,1
2	Hypertension artérielle						171	171	4,5
3	Maladies diarrhéiques	1	28	39	8	2	39	117	3,1
4	Maladies métaboliques et endocriniennes			6	4	14	76	100	2,6
5	Pneumonie grave	5	20	25	12	5	31	98	2,6
6	Tuberculose				4	8	81	93	2,4
7	Traumatismes	1	1	3	13	14	55	87	2,3
8	Affections rénales et génito-urinaires	1		1	3	9	57	71	1,9
9	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	60						60	1,6
10	Occlusion intestinale aiguë			1	3	2	4	58	1,5
	Autres	172	130	183	157	262	1 669	2 573	67,5

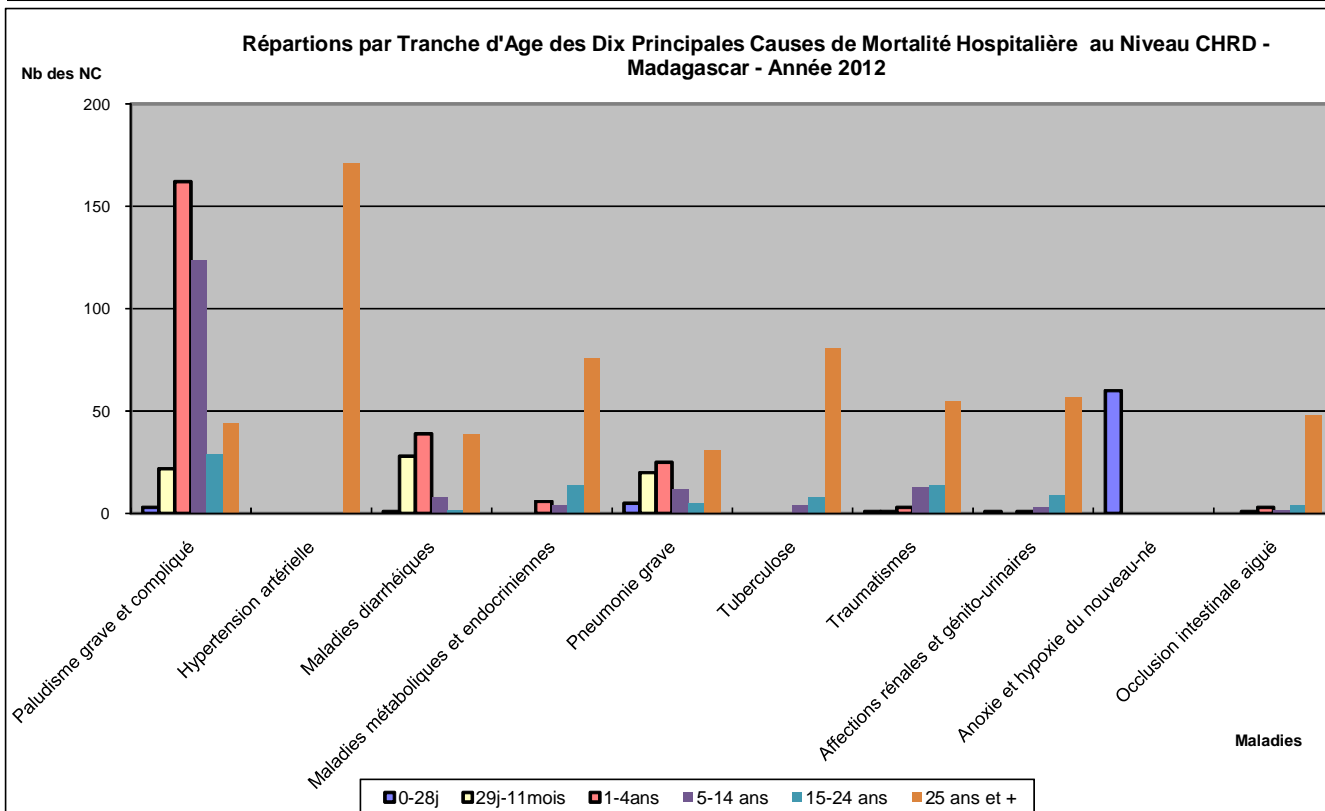
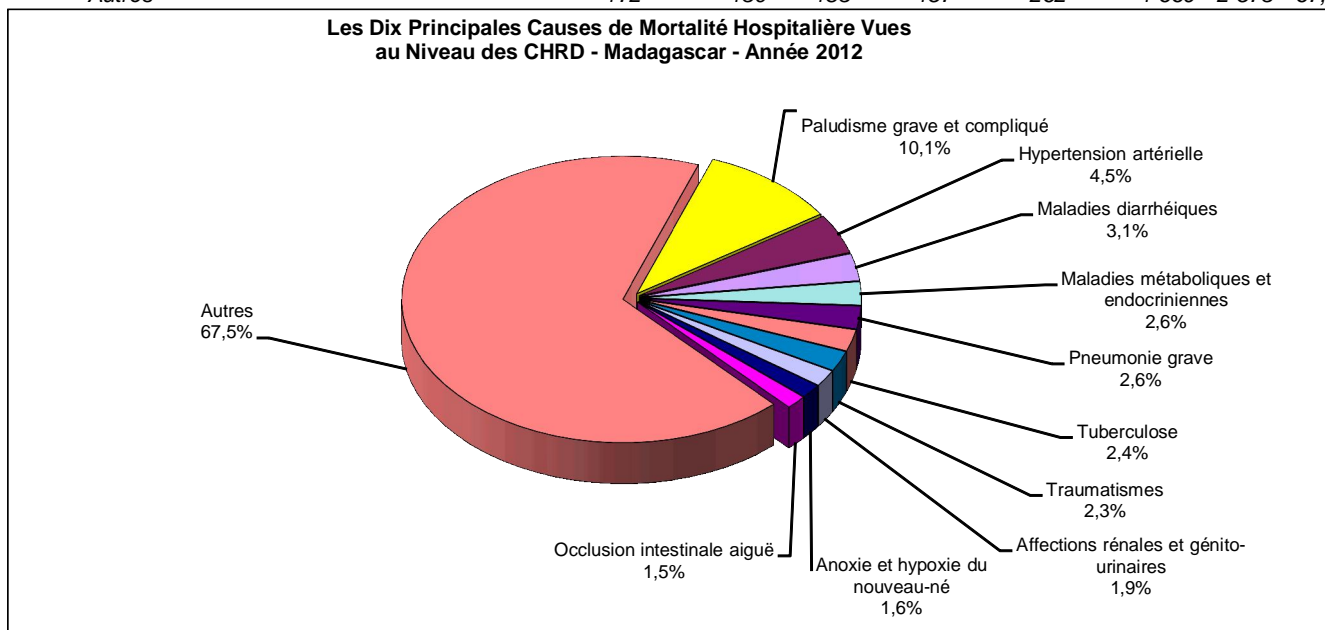


Tableau 151. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS AU NIVEAU CHRd - Madagascar - Année 2012

N°	Maladies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	3	22	162	187	21,6
2	Maladies diarrhéiques	1	28	39	68	7,8
3	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	60			60	6,9
4	Pneumonie grave	5	20	25	50	5,8
5	Infections néonatales	47			47	5,4
6	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	44			44	5,1
7	Malnutrition grave		8	28	36	4,2
8	Méningite	2	12	3	17	2,0
9	Fièvre typhoïde		1	9	10	1,2
10	Maladies métaboliques et endocriniennes			6	6	0,7
<i>Autres</i>		<i>81</i>	<i>111</i>	<i>150</i>	<i>342</i>	<i>39,4</i>

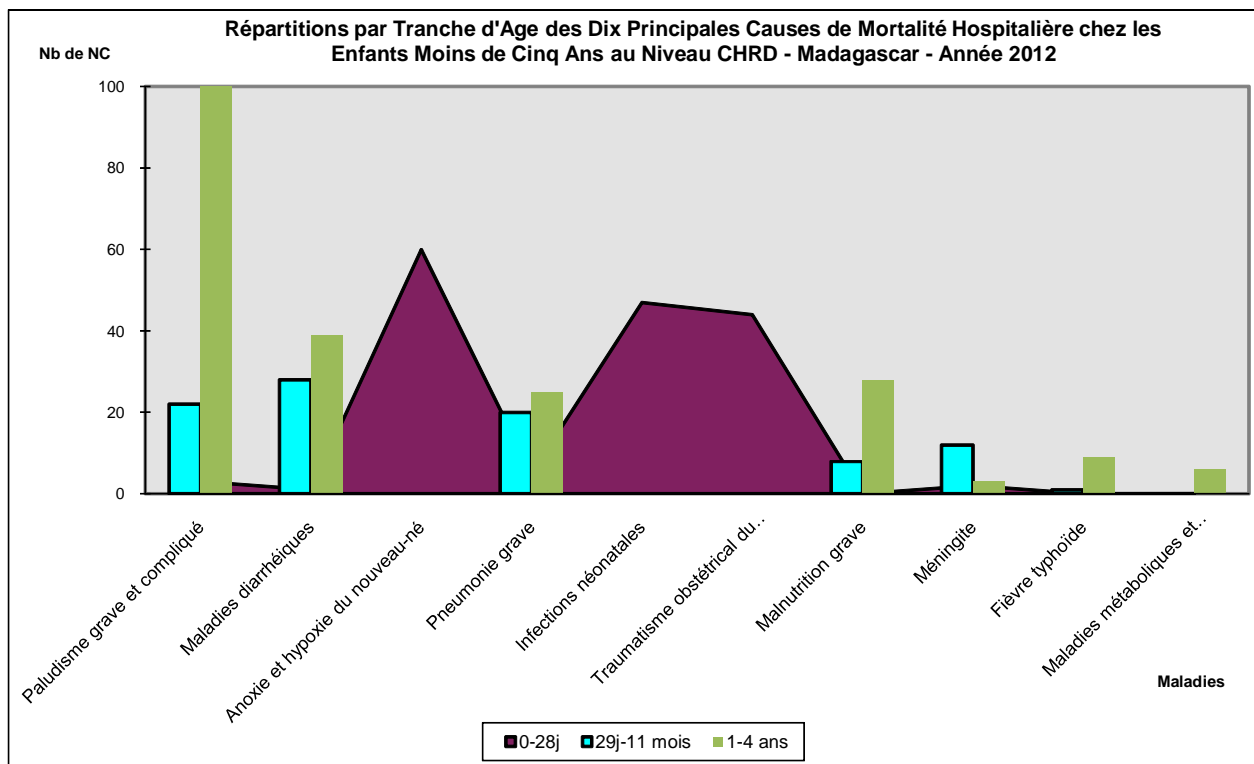
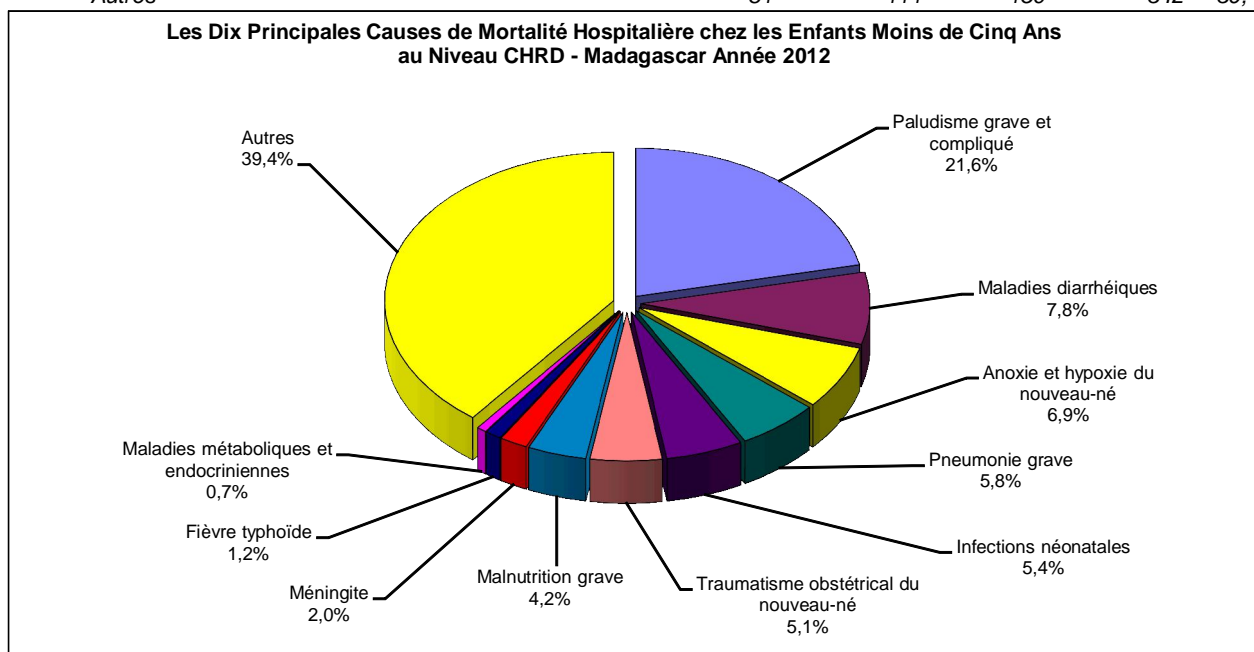


Tableau 152. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Appendicite	1 242	5,3
2°	Hernies	1 036	4,4
3°	Avortements	538	2,3
4°	Hypertension artérielle	464	2,0
5°	Kyste de l'ovaire	445	1,9
	<i>Autres</i>	<i>19 676</i>	<i>84,1</i>

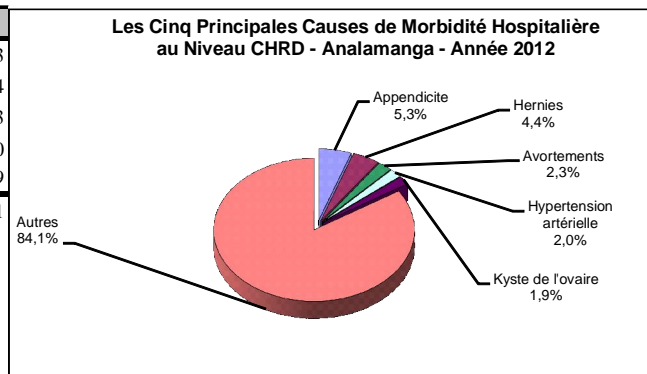


Tableau 153. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	28	6,3
2°	Maladies métaboliques et endocriniennes	17	3,8
3°	Tuberculose	16	3,6
4°	Affections rénales et génito-urinaires	16	3,6
5°	Infections néonatales	15	3,4
	<i>Autres</i>	<i>350</i>	<i>79,2</i>

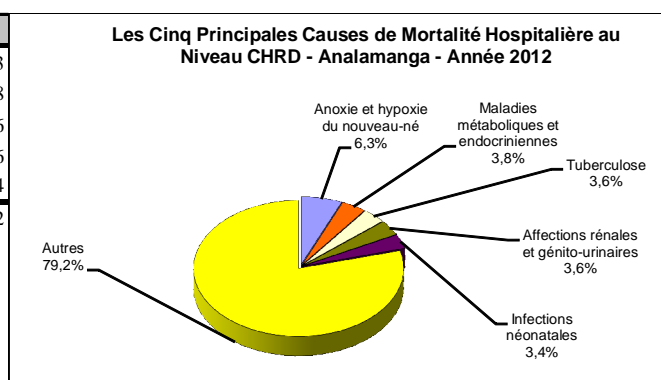


Tableau 154. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION BONGOLAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Appendicite	30	6,3
2°	Traumatismes	21	4,4
3°	Avortements	18	3,8
4°	Affections rénales et génito-urinaires	12	2,5
5°	Accouchement prématuré	9	1,9
	<i>Autres</i>	<i>385</i>	<i>81,1</i>

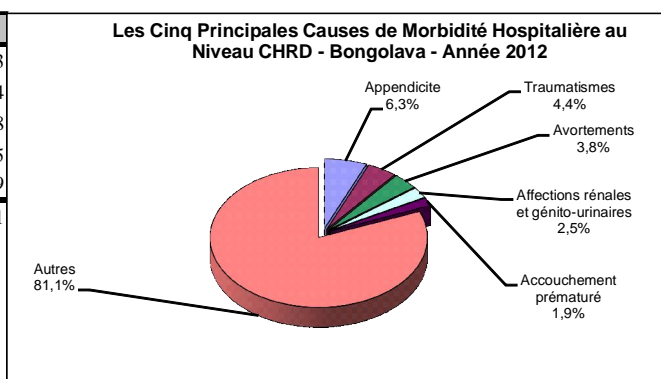


Tableau 155. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION BONGOLAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Affections rénales et génito-urinaires	2	28,6
2°	Maladies diarrhéiques	1	14,3
3°	Pneumonie grave	1	14,3
4°	Paludisme grave et compliqué	1	14,3
5°			
	<i>Autres</i>	<i>2</i>	<i>28,6</i>

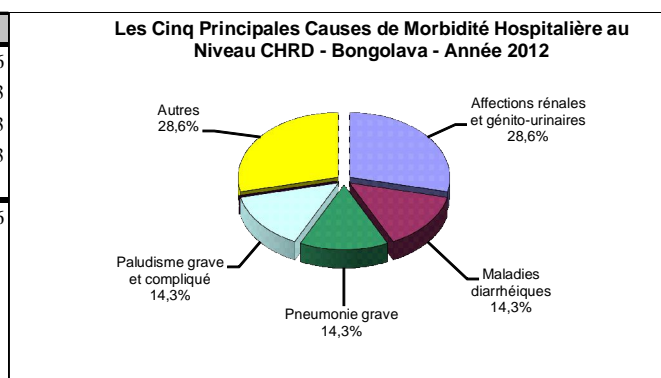


Tableau 156. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION ITASY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	83	4,2
2°	Pneumonie grave	76	3,9
3°	Avortements	69	3,5
4°	Hypertension artérielle	61	3,1
5°	Maladies neuro-psychiques	61	3,1
	<i>Autres</i>	1 621	82,2

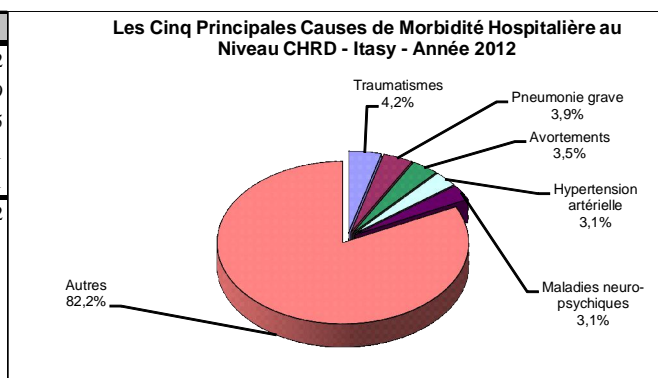


Tableau 157. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION ITASY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	6	14,0
2°	Malnutrition grave	4	9,3
3°	Intoxications	4	9,3
4°	Maladies neuro-psychiques	2	4,7
5°	Maladies diarrhéiques	1	2,3
	<i>Autres</i>	26	60,5

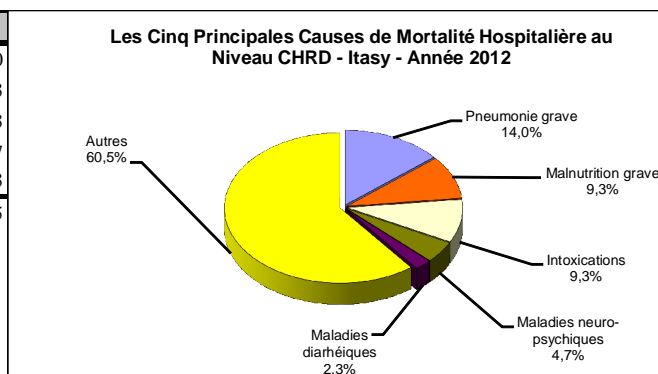


Tableau 158. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION VAKINANKARATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	521	3,7
2°	Traumatismes	477	3,4
3°	Fièvre typhoïde	462	3,3
4°	Hypertension artérielle	366	2,6
5°	Appendicite	354	2,5
	<i>Autres</i>	11 871	84,5

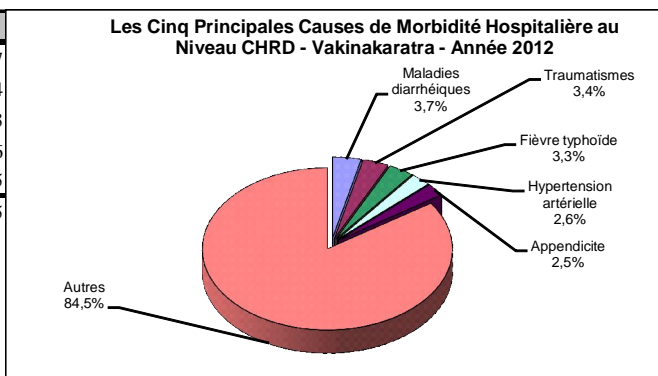


Tableau 159. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION VAKINANKARATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Hypertension artérielle	18	6,0
2°	Maladies diarrhéiques	10	3,3
3°	Tuberculose	9	3,0
4°	Affections rénales et génito-urinaires	9	3,0
5°	Méningite	9	3,0
	<i>Autres</i>	247	81,8

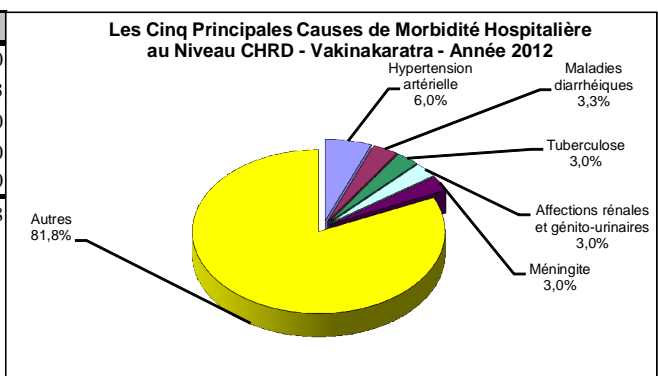


Tableau 160. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION DIANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Fièvre typhoïde	857	5,4
2°	Traumatismes	711	4,5
3°	Appendicite	708	4,5
4°	Paludisme grave et compliqué	651	4,1
5°	Maladies diarrhéiques	595	3,8
<i>Autres</i>		12 267	77,7

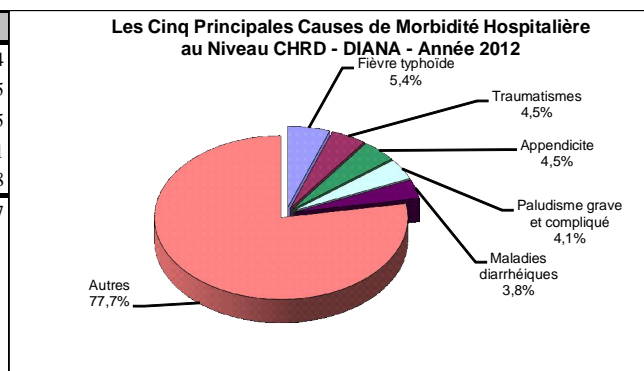


Tableau 161. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION DIANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	45	12,3
2°	Hypertension artérielle	22	6,0
3°	Fièvre typhoïde	20	5,5
4°	Pneumonie grave	14	3,8
5°	Maladies diarrhéiques	14	3,8
<i>Autres</i>		250	68,5

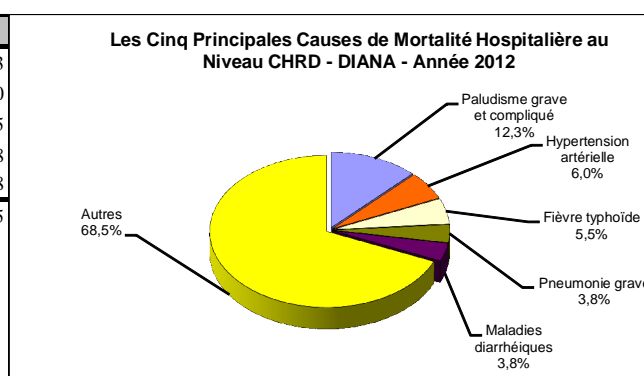


Tableau 162. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION SAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	315	4,5
2°	Traumatismes	301	4,3
3°	Maladies diarrhéiques	227	3,2
4°	Fièvre typhoïde	225	3,2
5°	Appendicite	187	2,7
<i>Autres</i>		5 797	82,2

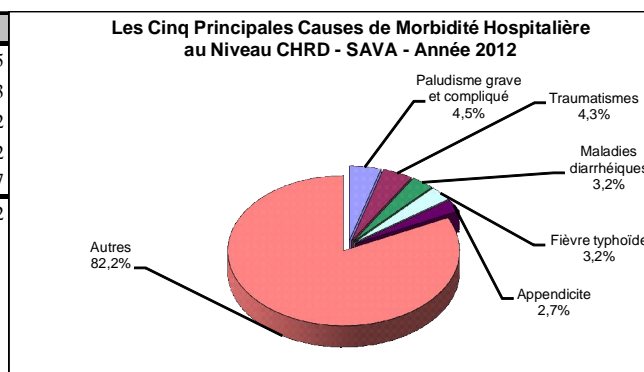


Tableau 163. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION SAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	48	12,9
2°	Hypertension artérielle	15	4,0
3°	Pneumonie grave	12	3,2
4°	Intoxications	10	2,7
5°	Occlusion intestinale aiguë	10	2,7
<i>Autres</i>		278	74,5

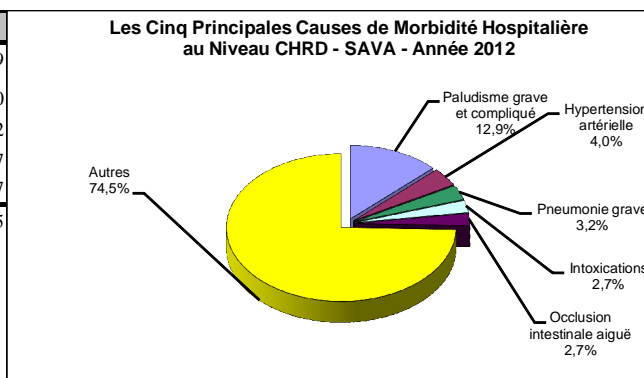


Tableau 164. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRD REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Affections ORL-O	1 730	37,0
2°	Traumatismes	135	2,9
3°	Avortements	115	2,5
4°	Cataracte	81	1,7
5°	Maladies neuro-psychiques	80	1,7
	<i>Autres</i>	2 531	54,2

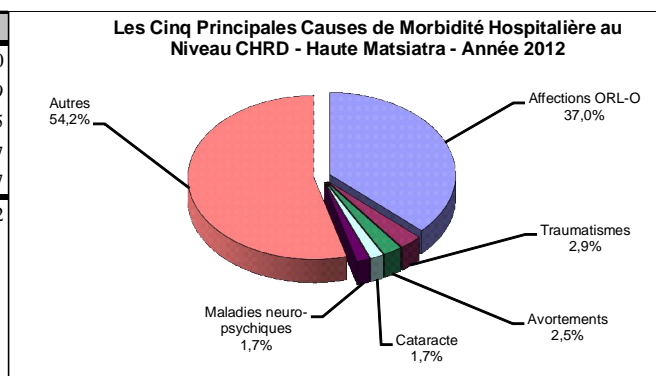


Tableau 165. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRD REGION HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	8	9,5
2°	Malnutrition grave	3	3,6
3°	Traumatismes	3	3,6
4°	Maladies neuro-psychiques	3	3,6
5°	Tuberculose	2	2,4
	<i>Autres</i>	65	77,4

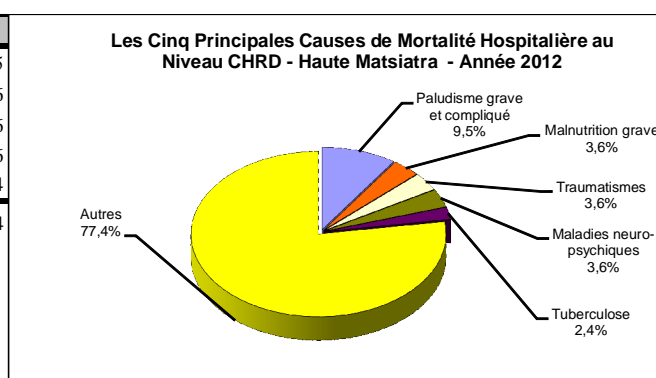


Tableau 166. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRD REGION AMORON'I MANIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	160	6,6
2°	Avortements	80	3,3
3°	Pneumonie grave	74	3,0
4°	Maladies neuro-psychiques	59	2,4
5°	Paludisme grave et compliqué	49	2,0
	<i>Autres</i>	2 017	82,7

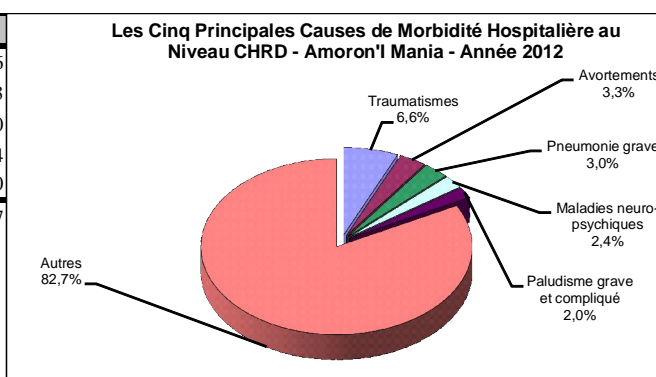


Tableau 167. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRD REGION AMORON'I MANIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	11	20,0
2°	Traumatismes	7	12,7
3°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	5	9,1
4°	Hypertension artérielle	3	5,5
5°	Infections néonatales	3	5,5
	<i>Autres</i>	26	47,3

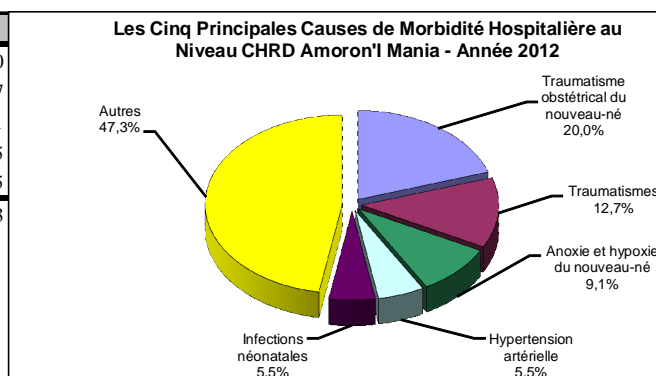


Tableau 168. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ATSIMO AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	237	8,5
2°	Traumatismes	131	4,7
3°	Tuberculose	102	3,6
4°	Maladies diarrhéiques	94	3,4
5°	Avortements	76	2,7
	<i>Autres</i>	2 159	77,1

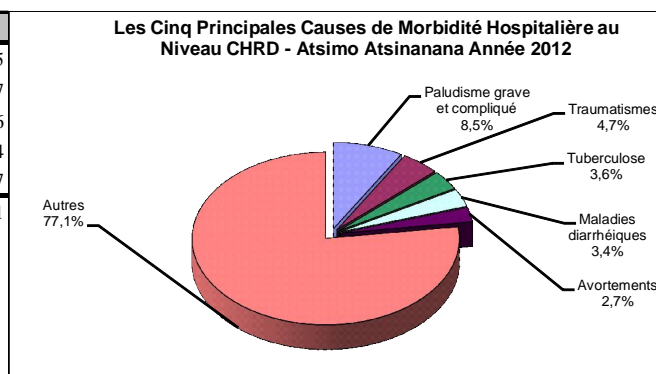


Tableau 169. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ATSIMO AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	12	9,4
2°	Pneumonie grave	9	7,1
3°	Hypertension artérielle	8	6,3
4°	Tuberculose	8	6,3
5°	Maladies diarrhéiques	3	2,4
	<i>Autres</i>	87	68,5

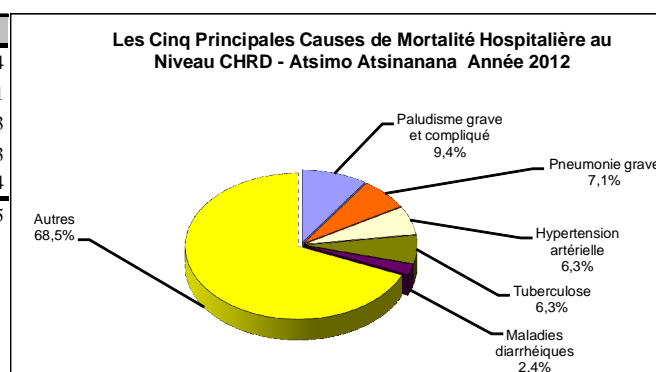


Tableau 170. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	12	9,4
2°	Pneumonie grave	9	7,1
3°	Hypertension artérielle	8	6,3
4°	Tuberculose	8	6,3
5°	Maladies diarrhéiques	3	2,4
	<i>Autres</i>	87	68,5

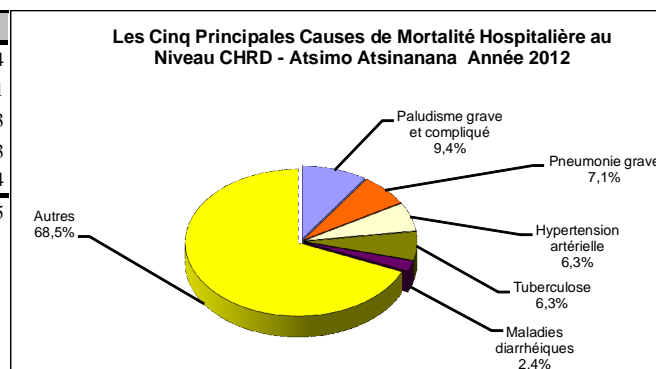


Tableau 171. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Tuberculose	4	7,5
2°	Maladies métaboliques et endocriniennes	4	7,5
3°	Infections néonatales	4	7,5
4°	Pneumonie grave	3	5,7
5°	Maladies diarrhéiques	2	3,8
	<i>Autres</i>	36	67,9

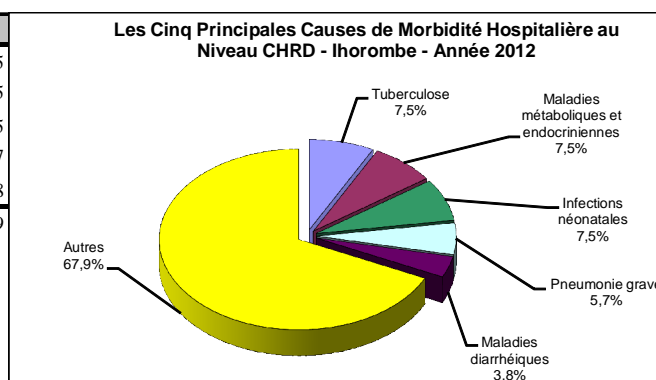


Tableau 172. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	840	12,4
2°	Traumatismes	266	3,9
3°	Hernies	223	3,3
4°	Tuberculose	204	3,0
5°	Maladies diarrhéiques	196	2,9
	<i>Autres</i>	<i>5 060</i>	<i>74,5</i>

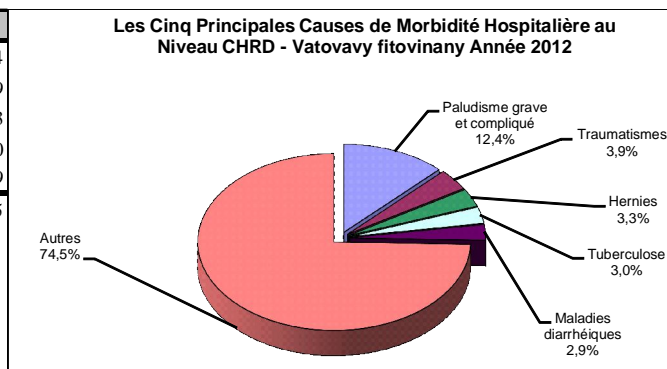


Tableau 173. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	48	15,3
2°	Hypertension artérielle	22	7,0
3°	Pneumonie grave	14	4,5
4°	Maladies diarrhéiques	12	3,8
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	11	3,5
	<i>Autres</i>	<i>206</i>	<i>65,8</i>

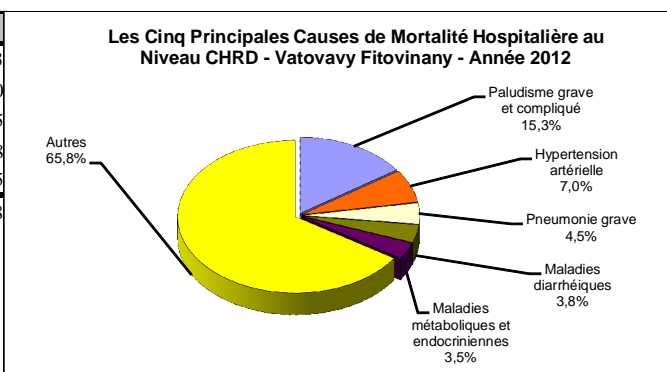


Tableau 174. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION BOENY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	441	7,1
2°	Traumatismes	334	5,4
3°	Appendicite	325	5,3
4°	Hernies	250	4,0
5°	Fièvre typhoïde	227	3,7
	<i>Autres</i>	<i>4 601</i>	<i>74,5</i>

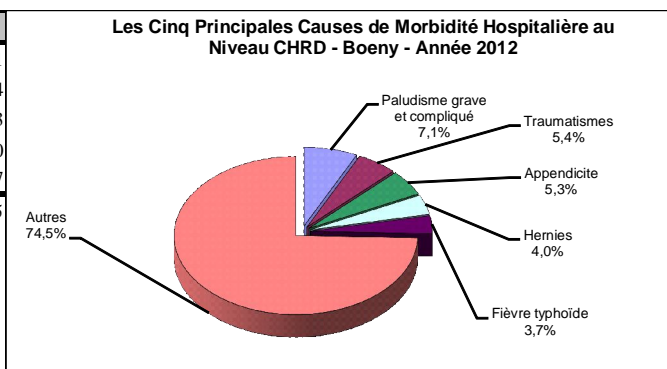


Tableau 175. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION BOENY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	27	16,5
2°	Hypertension artérielle	10	6,1
3°	Traumatismes	6	3,7
4°	Tuberculose	5	3,0
5°	Intoxications	5	3,0
	<i>Autres</i>	<i>111</i>	<i>67,7</i>

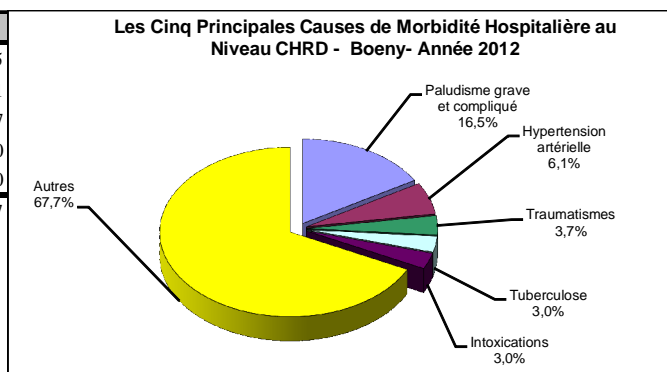


Tableau 176. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR
REGION BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	356	17,6
2°	Maladies diarrhéiques	115	5,7
3°	Appendicite	69	3,4
4°	Fièvre typhoïde	60	3,0
5°	Traumatismes	38	1,9
	<i>Autres</i>	<i>1 386</i>	<i>68,5</i>

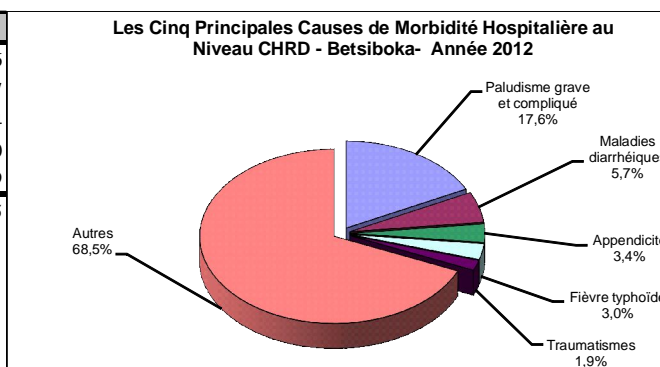


Tableau 177. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR
REGION BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	21	30,9
2°	Maladies diarrhéiques	6	8,8
3°	Tuberculose	2	2,9
4°	Traumatismes	2	2,9
5°	Fièvre typhoïde	1	1,5
	<i>Autres</i>	<i>36</i>	<i>52,9</i>

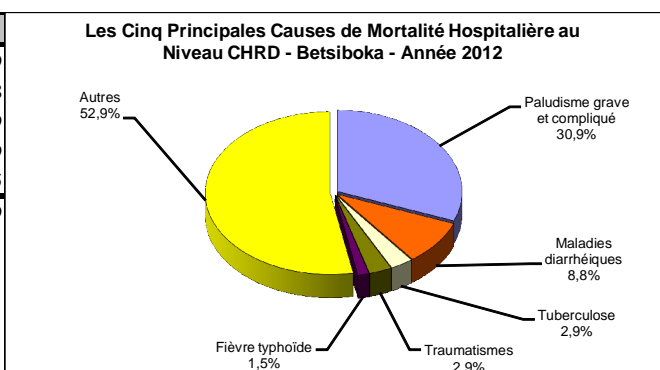


Tableau 178. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR
REGION MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	62	19,4
2°	Accidents	27	8,4
3°	Traumatismes	21	6,6
4°	Affections ORL-O	12	3,8
5°	Affections rénales et génito-urinaires	10	3,1
	<i>Autres</i>	<i>188</i>	<i>58,8</i>

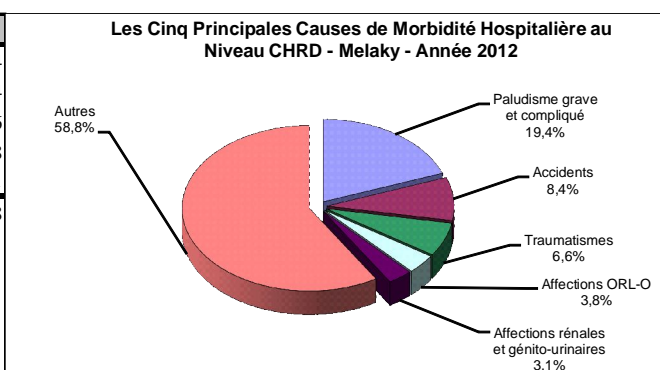


Tableau 179. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR
REGION MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	6	60,0
2°	Hypertension artérielle	1	10,0
3°	Maladies neuro-psychiques	1	10,0
4°			
5°			
	<i>Autres</i>	<i>2</i>	<i>20,0</i>

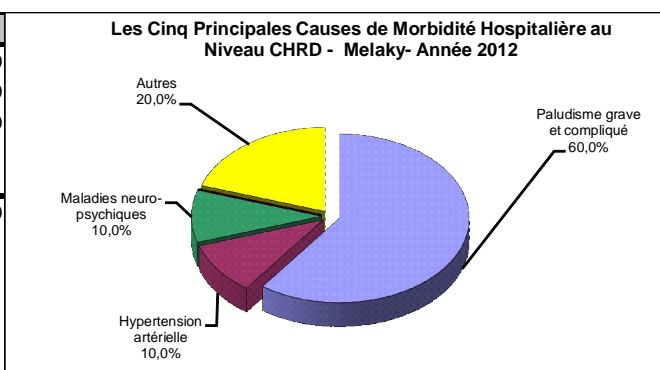


Tableau 180. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	473	5,3
2°	Traumatismes	404	4,5
3°	Hernies	366	4,1
4°	Appendicite	351	3,9
5°	Affections rénales et génito-urinaires	337	3,8
	<i>Autres</i>	<i>7 035</i>	<i>78,5</i>

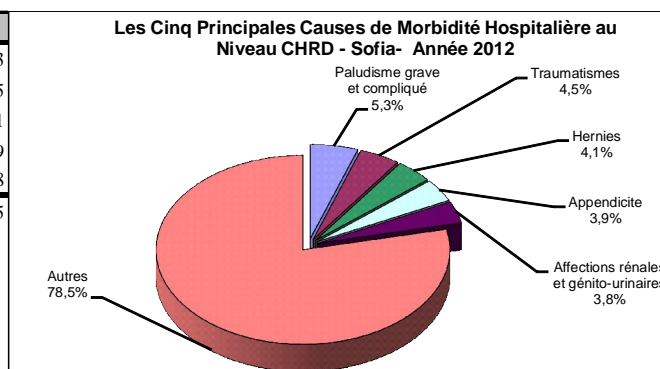


Tableau 181. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	51	13,6
2°	Hypertension artérielle	21	5,6
3°	Méningite	19	5,1
4°	Maladies métaboliques et endocriniennes	15	4,0
5°	Pneumonie grave	8	2,1
	<i>Autres</i>	<i>260</i>	<i>69,5</i>

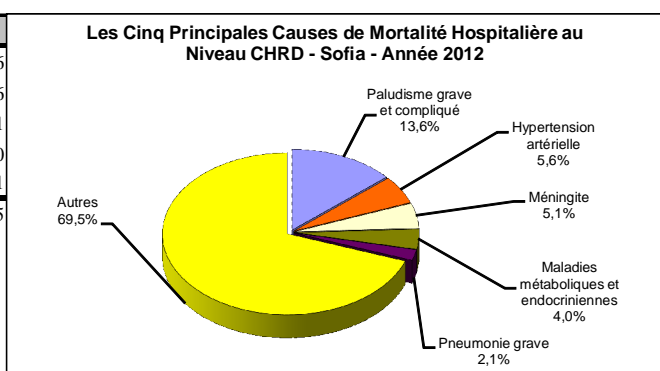


Tableau 182. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ATSINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	664	10,3
2°	Traumatismes	220	3,4
3°	Affections rénales et génito-urinaires	177	2,7
4°	Maladies diarrhéiques	171	2,6
5°	Hypertension artérielle	144	2,2
	<i>Autres</i>	<i>5 090</i>	<i>78,7</i>

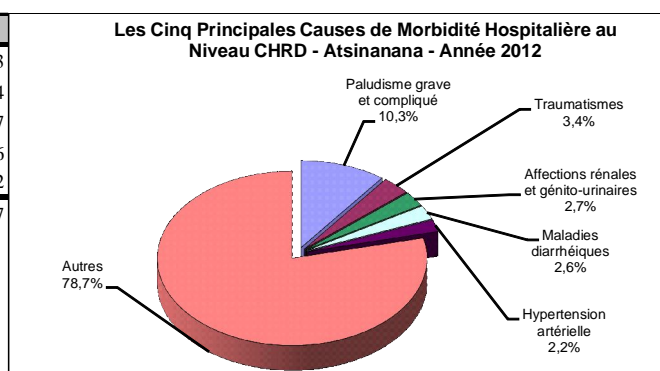


Tableau 183. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ATSINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	16	8,0
2°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	13	6,5
3°	Pneumonie grave	12	6,0
4°	Maladies métaboliques et endocriniennes	9	4,5
5°	Hypertension artérielle	6	3,0
	<i>Autres</i>	<i>145</i>	<i>72,1</i>

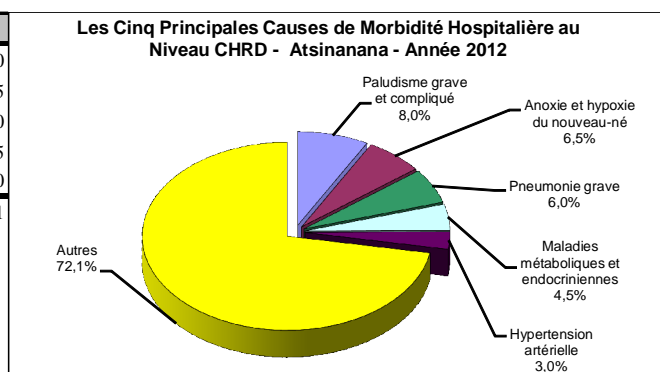


Tableau 184. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	225	5,0
2°	Paludisme grave et compliqué	223	5,0
3°	Appendicite	155	3,5
4°	Traumatisme crânio-encéphalique	134	3,0
5°	Hypertension artérielle	128	2,9
	<i>Autres</i>	3 626	80,7

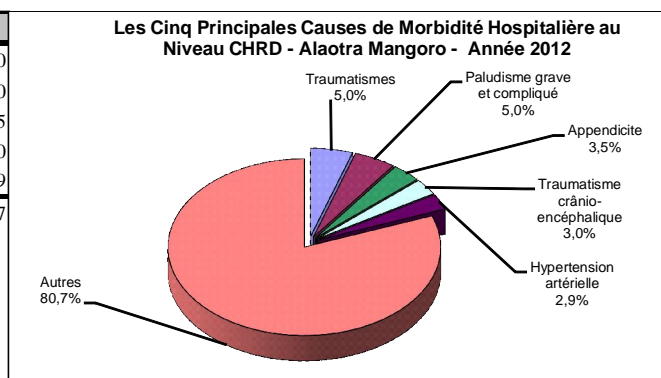


Tableau 185. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Hypertension artérielle	14	7,4
2°	Malnutrition grave	12	6,3
3°	Paludisme grave et compliqué	7	3,7
4°	Traumatismes	5	2,6
5°	Traumatisme crânio-encéphalique	4	2,1
	<i>Autres</i>	147	77,8

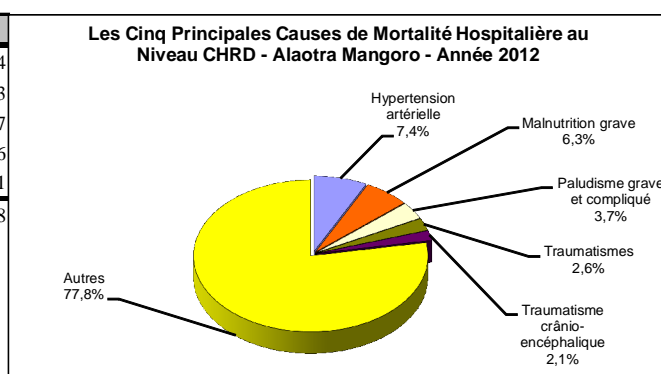


Tableau 186. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	449	7,2
2°	Traumatismes	395	6,3
3°	Tuberculose	219	3,5
4°	Hypertension artérielle	201	3,2
5°	Maladies diarrhéiques	196	3,1
	<i>Autres</i>	4 808	76,7

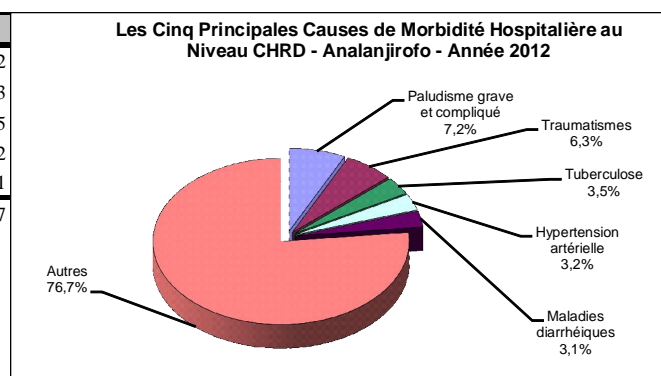


Tableau 187. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR
REGION ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	21	6,9
2°	Tuberculose	13	4,3
3°	Traumatismes	11	3,6
4°	Occlusion intestinale aiguë	10	3,3
5°	Hypertension artérielle	6	2,0
	<i>Autres</i>	242	79,9

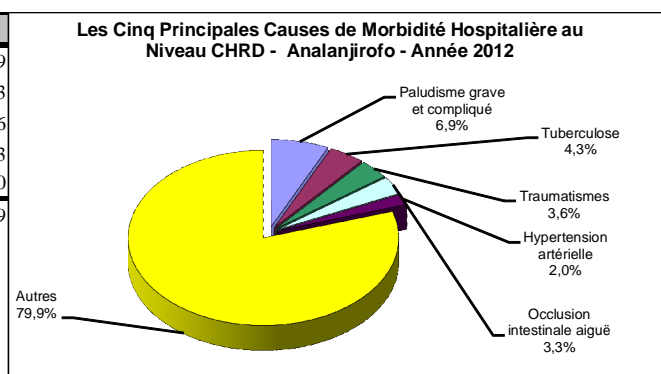


Tableau 188. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	291	8,3
2°	Maladies diarrhéiques	165	4,7
3°	Hypertension artérielle	121	3,5
4°	Paludisme grave et compliqué	71	2,0
5°	Affections rénales et génito-urinaires	68	1,9
Autres		2 782	79,5

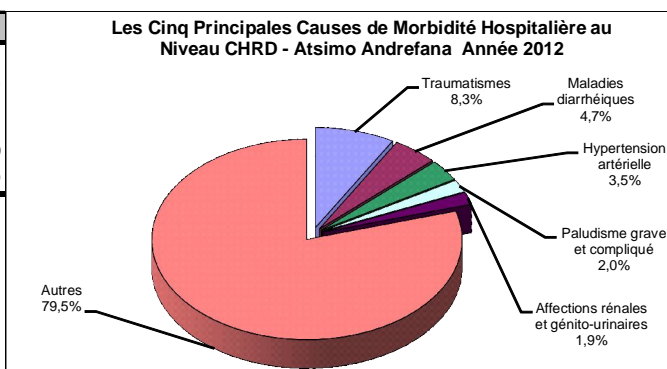


Tableau 189. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	7	10,1
2°	Malnutrition grave	3	4,3
3°	Tuberculose	3	4,3
4°	Traumatismes	3	4,3
5°	Paludisme grave et compliqué	2	2,9
Autres		51	73,9

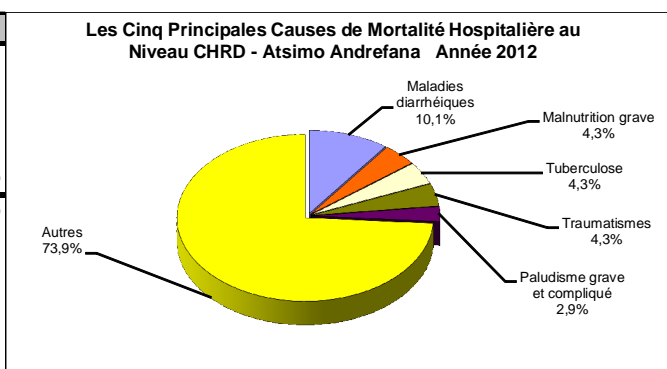


Tableau 190. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	287	10,6
2°	Maladies diarrhéiques	149	5,5
3°	Traumatismes	112	4,1
4°	Pneumonie grave	84	3,1
5°	Affections rénales et génito-urinaires	79	2,9
Autres		1 992	73,7

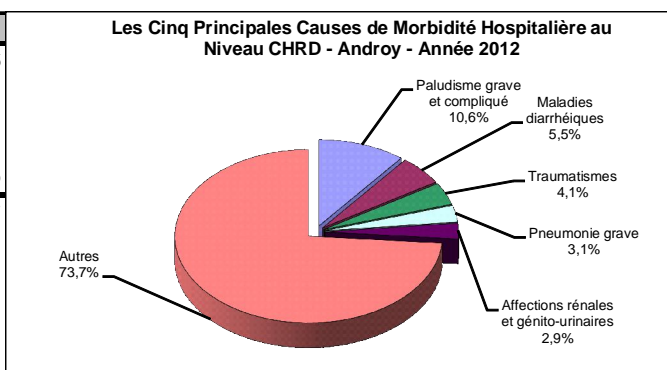


Tableau 191. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D REGION ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	14	20,6
2°	Malnutrition grave	5	7,4
3°	Maladies diarrhéiques	5	7,4
4°	Pneumonie grave	3	4,4
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	3	4,4
Autres		38	55,9

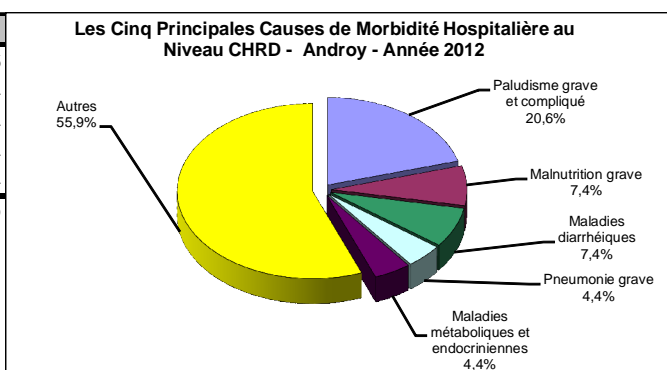


Tableau 192. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	104	6,3
2°	Traumatismes	87	5,3
3°	Hypertension artérielle	45	2,7
4°	Fièvre typhoïde	44	2,7
5°	Maladies diarrhéiques	34	2,1
<i>Autres</i>		1 332	80,9

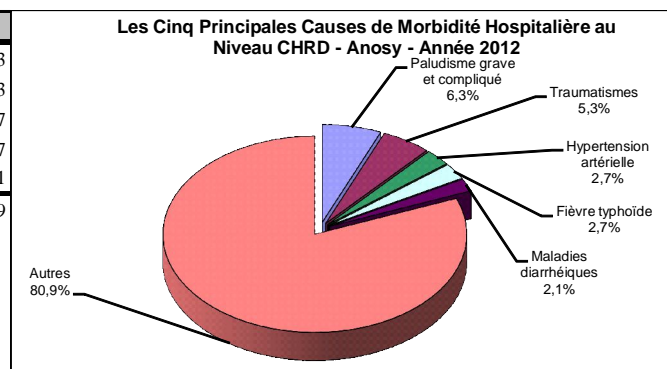


Tableau 193. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	21	25,9
2°	Hypertension artérielle	9	11,1
3°	Rougeole compliquée	3	3,7
4°	Malnutrition grave	2	2,5
5°	Tuberculose	2	2,5
<i>Autres</i>		44	54,3

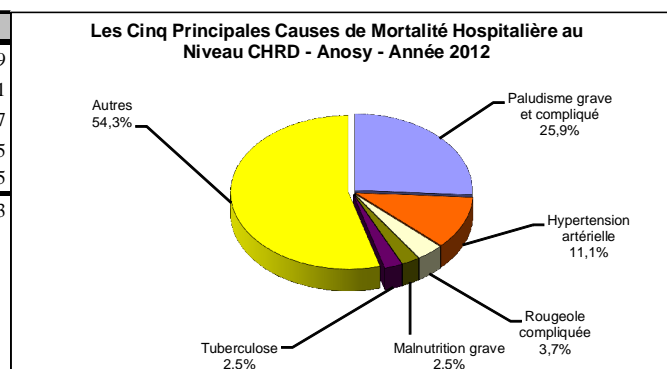


Tableau 194. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION MENABE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	374	9,8
2°	Fièvre typhoïde	268	7,0
3°	Maladies diarrhéiques	153	4,0
4°	Appendicite	133	3,5
5°	Traumatismes	130	3,4
<i>Autres</i>		2 756	72,3

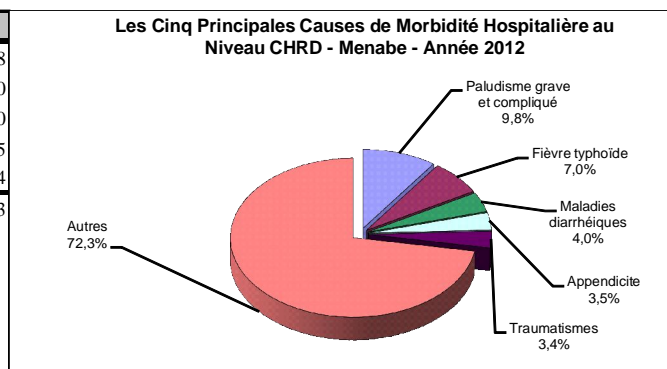


Tableau 195. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRDR REGION MENABE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	17	15,7
2°	Maladies diarrhéiques	13	12,0
3°	Fièvre typhoïde	6	5,6
4°	Hypertension artérielle	5	4,6
5°	Tuberculose	2	1,9
<i>Autres</i>		65	60,2

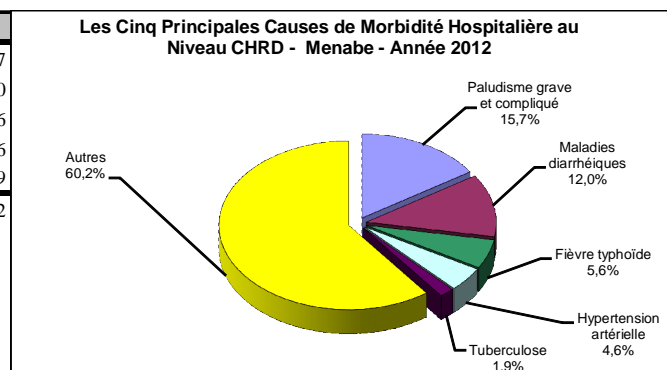


Tableau 196. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Hernies	540	36,4
2°	Maladies diarrhéiques	174	11,7
3°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	114	7,7
4°	Malnutrition grave	63	4,2
5°	Pneumonie grave	55	3,7
<i>Autres</i>		538	36,3

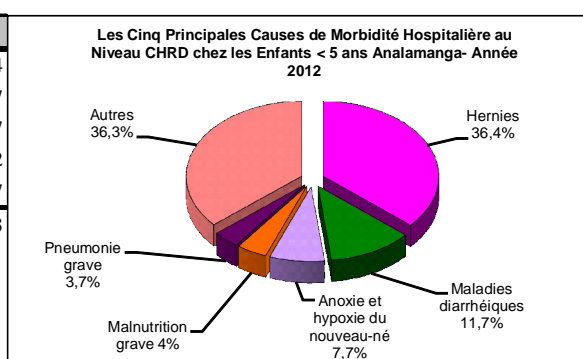


Tableau 197. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BONGOLAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatismes	2	33,3
2°	Affections ORL - O	1	16,7
3°	Maladies diarrhéiques	1	16,7
4°			
5°			
<i>Autres</i>		2	33,3

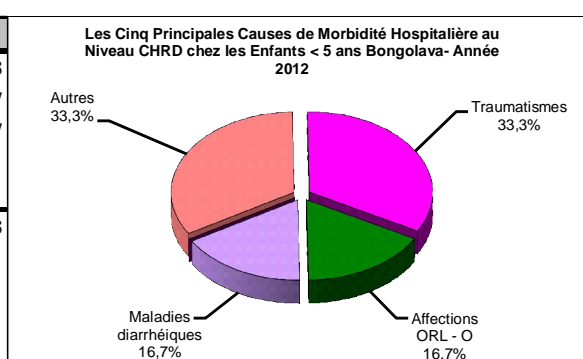


Tableau 198. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ITASY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	55	27,9
2°	Malnutrition grave	28	14,2
3°	Maladies diarrhéiques	21	10,7
4°	Maladies neuro-psychiques	12	6,1
5°	Coqueluche	7	3,6
<i>Autres</i>		74	37,6

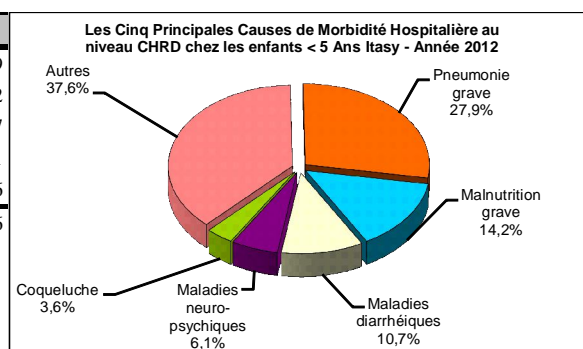


Tableau 199. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VAKINANKARATARA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	328	22,1
2°	Hernies	166	11,2
3°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	49	3,3
4°	Fièvre typhoïde	46	3,1
5°	Pneumonie grave	43	2,9
<i>Autres</i>		938	63,2

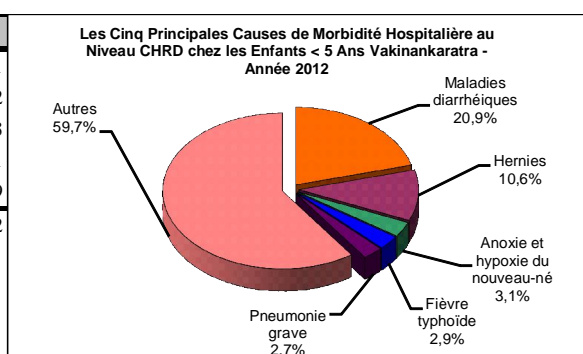


Tableau 200. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région DIANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	420	22,9
2°	Paludisme grave et compliqué	181	9,9
3°	Infections néonatales	90	4,9
4°	Fièvre typhoïde	81	4,4
5°	Pneumonie grave	63	3,4
<i>Autres</i>		1 002	54,5

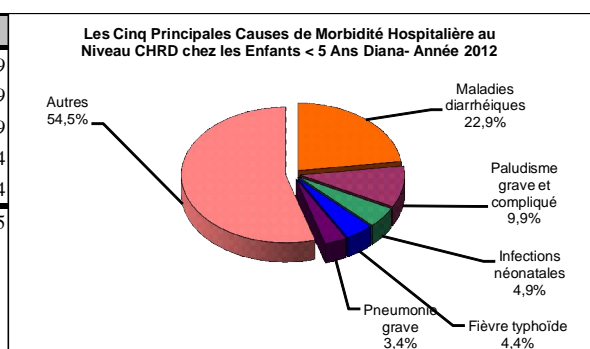


Tableau 201. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	107	16,7
2°	Paludisme grave et compliqué	90	14,0
3°	Hernies	40	6,2
4°	Pneumonie grave	33	5,1
5°	Fièvre typhoïde	18	2,8
<i>Autres</i>		353	55,1

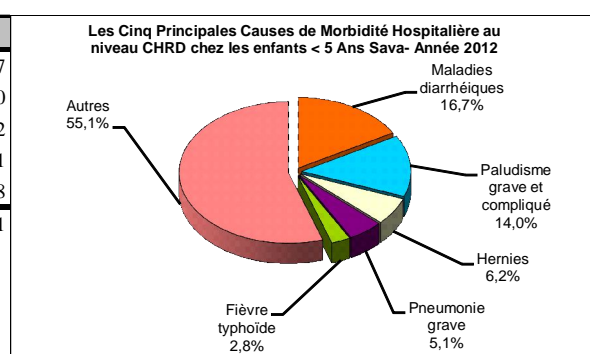


Tableau 202. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Affections ORL - O	126	65,6
2°	Anomalie congénitale	8	4,2
3°	Malnutrition grave	7	3,6
4°	Maladies diarrhéiques	5	2,6
5°	Traumatismes	3	1,6
<i>Autres</i>		43	22,4

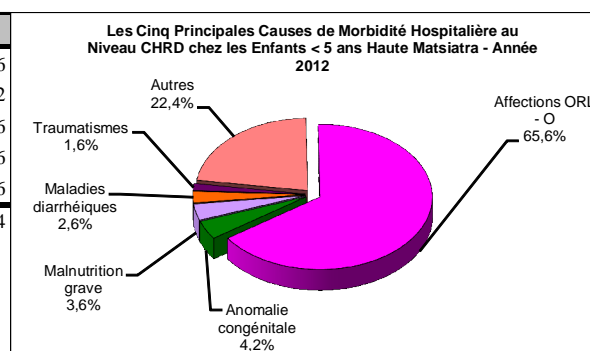


Tableau 203. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AMORONI MANIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	45	30,6
2°	Maladies diarrhéiques	12	8,2
3°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	11	7,5
4°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	10	6,8
5°	Traumatismes	8	5,4
<i>Autres</i>		61	41,5

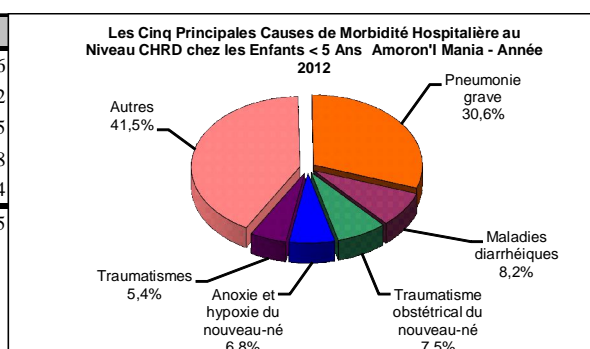


Tableau 204. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO AT SINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	85	35,0
2°	Maladies diarrhéiques	31	12,8
3°	Pneumonie grave	20	8,2
4°	Hernies	6	2,5
5°	Intoxications	4	1,6
<i>Autres</i>		97	39,9

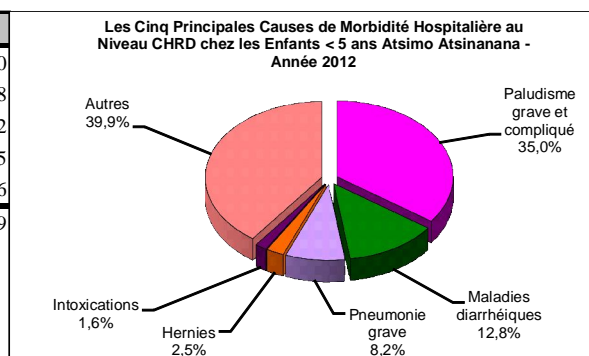


Tableau 205. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	33	20,8
2°	Hernies	27	17,0
3°	Pneumonie grave	16	10,1
4°	Paludisme grave et compliqué	10	6,3
5°	Malnutrition grave	9	5,7
<i>Autres</i>		64	40,3

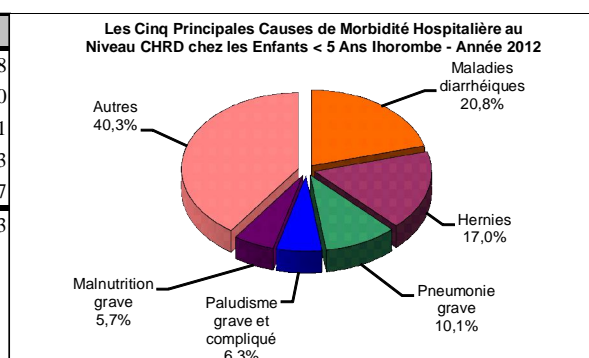


Tableau 206. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	315	35,4
2°	Pneumonie grave	95	10,7
3°	Maladies diarrhéiques	81	9,1
4°	Infections néonatales	75	8,4
5°	Hernies	46	5,2
<i>Autres</i>		279	31,3

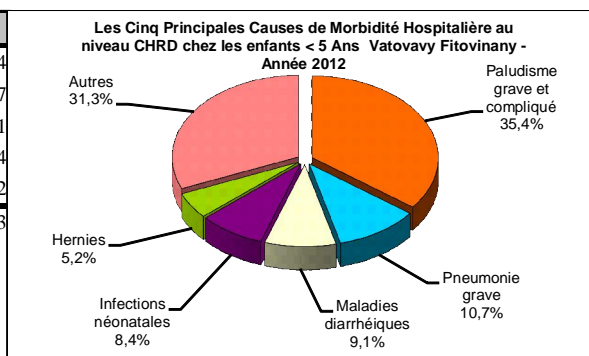


Tableau 207. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BOENY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	77	12,1
2°	Paludisme grave et compliqué	73	11,5
3°	Hernies	45	7,1
4°	Affections ORL-O	27	4,2
5°	Anomalie congénitale	26	4,1
<i>Autres</i>		389	61,1

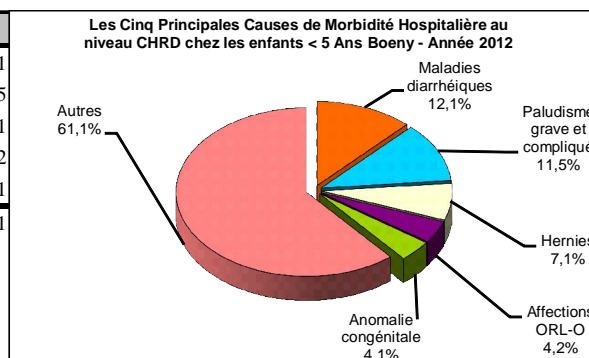


Tableau 208. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	141	56,2
2°	Maladies diarrhéiques	57	22,7
3°	Pneumonie grave	28	11,2
4°	Hernies	8	3,2
5°	Abcès	3	1,2
<i>Autres</i>		14	5,6

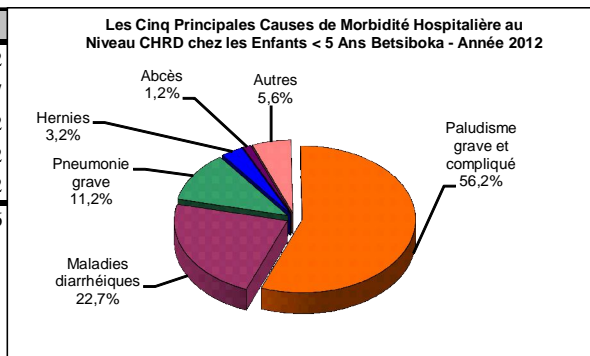


Tableau 209. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	12	36,4
2°	Maladies diarrhéiques	4	12,1
3°	Pneumonie grave	2	6,1
4°	Accidents	1	3,0
5°	Affections ORL-O	1	3,0
<i>Autres</i>		13	39,4

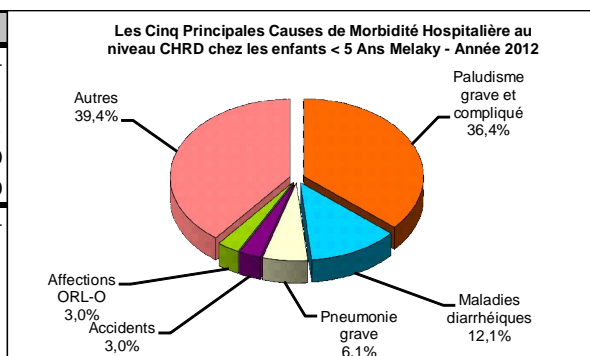


Tableau 210. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	176	17,8
2°	Pneumonie grave	115	11,6
3°	Maladies diarrhéiques	76	7,7
4°	Hernies	61	6,2
5°	Méningite	25	2,5
<i>Autres</i>		538	54,3

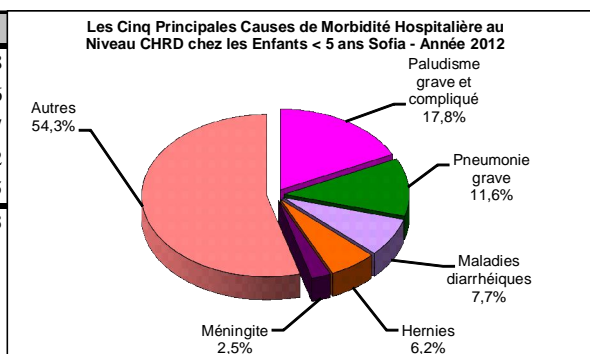


Tableau 211. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	159	19,6
2°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	61	7,5
3°	Maladies diarrhéiques	60	7,4
4°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	51	6,3
5°	Malnutrition grave	38	4,7
<i>Autres</i>		441	54,4

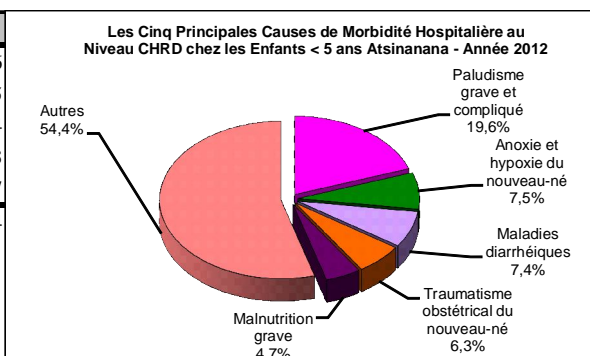


Tableau 212. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	71	14,9
2°	Malnutrition grave	52	10,9
3°	Hernies	36	7,5
4°	Paludisme grave et compliqué	33	6,9
5°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	19	4,0
<i>Autres</i>		267	55,9

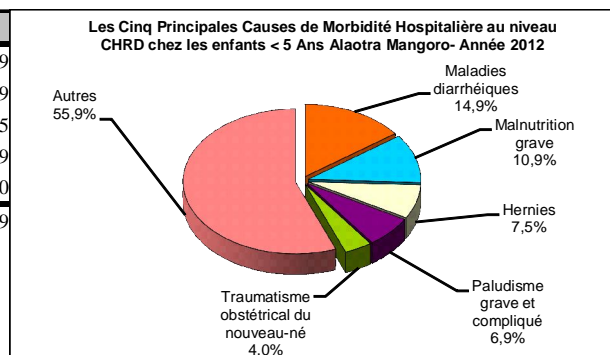


Tableau 213. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	71	20,1
2°	Maladies diarrhéiques	38	10,8
3°	Pneumonie grave	17	4,8
4°	Malnutrition grave	9	2,5
5°	Maladies neuro-psychiques	7	2,0
<i>Autres</i>		211	59,8

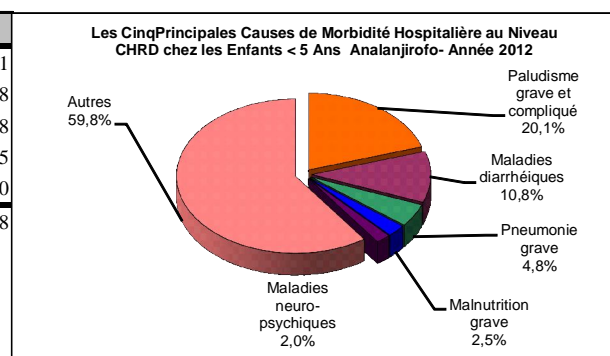


Tableau 214. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	73	23,6
2°	Malnutrition grave	35	11,3
3°	Hernies	18	5,8
4°	Pneumonie grave	10	3,2
5°	Maladies de la peau	9	2,9
<i>Autres</i>		164	53,1

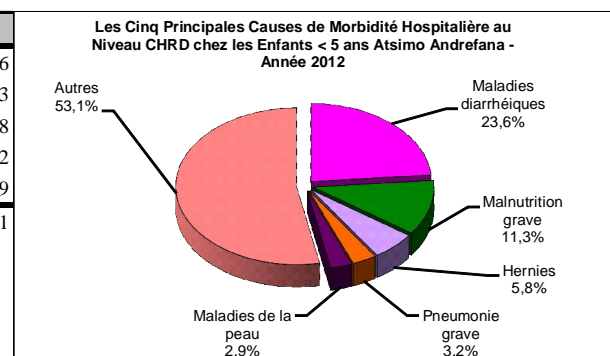


Tableau 215. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	89	20,0
2°	Malnutrition grave	62	14,0
3°	Maladies diarrhéiques	56	12,6
4°	Pneumonie grave	36	8,1
5°	Rougeole compliquée	14	3,2
<i>Autres</i>		187	42,1

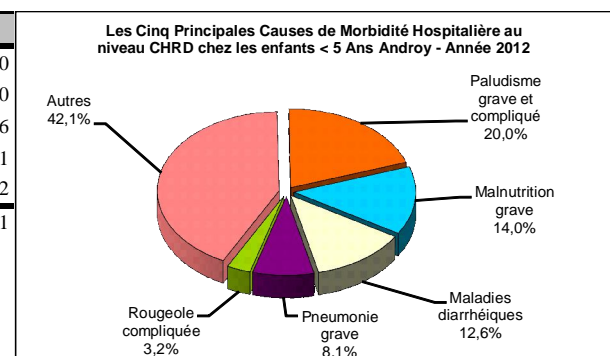


Tableau 216. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	29	17,0
2°	Malnutrition grave	26	15,2
3°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	22	12,9
4°	Maladies diarrhéiques	22	12,9
5°	Hernies	11	6,4
<i>Autres</i>		61	35,7

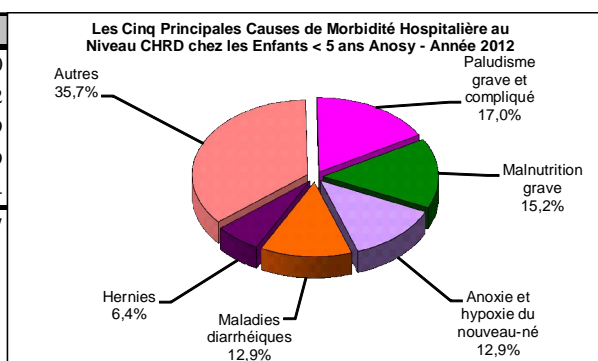


Tableau 217. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MENABE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	72	27,8
2°	Maladies diarrhéiques	47	18,1
3°	Fièvre typhoïde	20	7,7
4°	Hernies	12	4,6
5°	Pneumonie grave	4	1,5
<i>Autres</i>		104	40,2

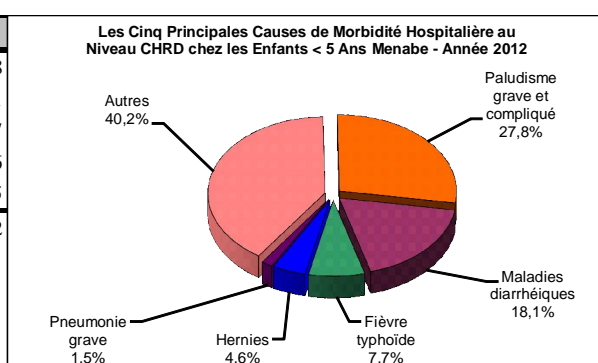


Tableau 218. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALAMANGA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	28	36,8
2°	Infections néonatales	15	19,7
3°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	8	10,5
4°	Anomalie congénitale	3	3,9
5°	Maladies diarrhéiques	2	2,6
<i>Autres</i>		20	26,3

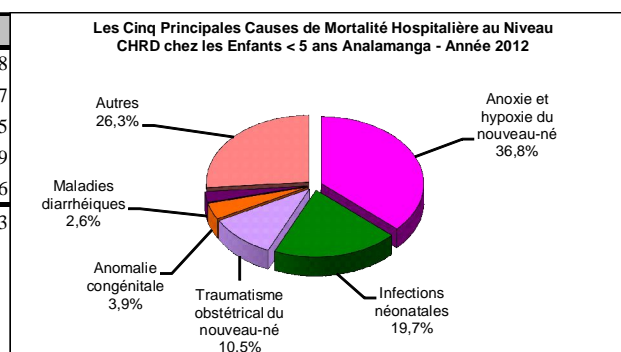


Tableau 219. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BONGOLAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	1	100,0
2°			
3°			
4°			
5°			
<i>Autres</i>		0	0,0

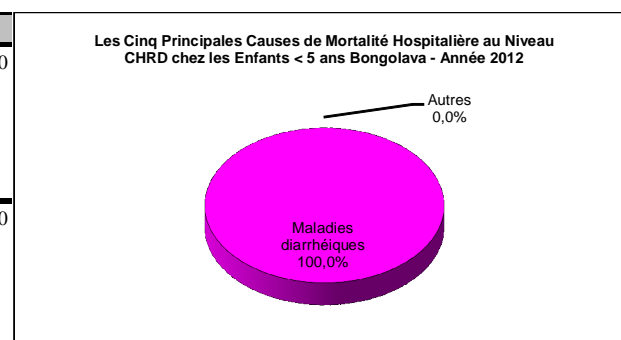


Tableau 220. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ITASY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Pneumonie grave	4	33,3
2°	Malnutrition grave	3	25,0
3°	Maladies diarrhéiques	1	8,3
4°	Maladies de la peau	1	8,3
5°			
	<i>Autres</i>	3	25,0

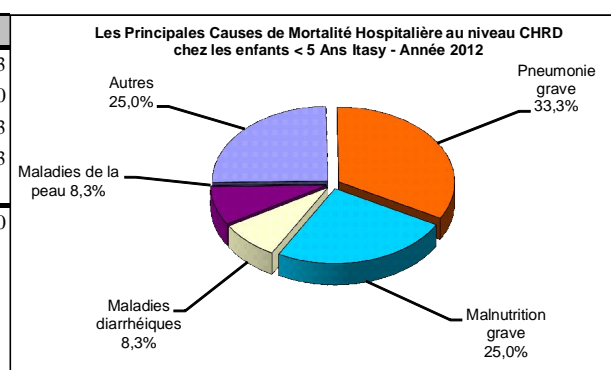


Tableau 221. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VAKINANKARATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	8	17,8
2°	Pneumonie grave	3	6,7
3°	Traumatismes	1	2,2
4°	Maladies neuro-psychiques	1	2,2
5°	Méningite	1	2,2
	<i>Autres</i>	31	68,9

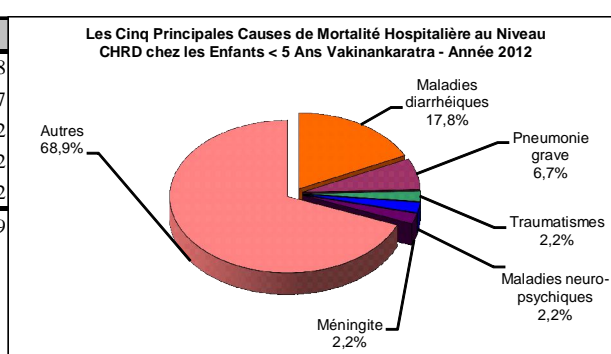


Tableau 222. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région DIANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	12	8,8
2°	Paludisme grave et compliqué	30	21,9
3°	Infections néonatales	10	7,3
4°	Méningite	9	6,6
5°	Pneumonie grave	8	5,8
	<i>Autres</i>	68	49,6

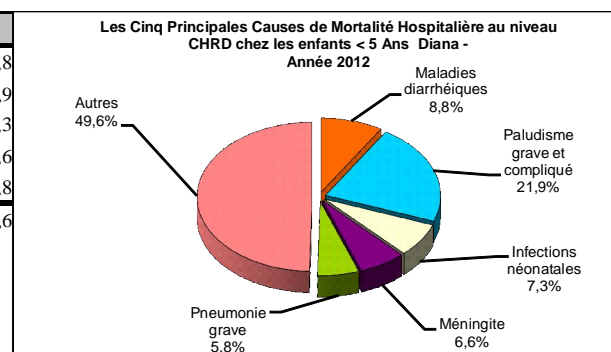


Tableau 223. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SAVA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	19	24,7
2°	Maladies diarrhéiques	7	9,1
3°	Infections néonatales	7	9,1
4°	Pneumonie grave	4	5,2
5°	Occlusion intestinale aiguë	2	2,6
	<i>Autres</i>	38	49,4

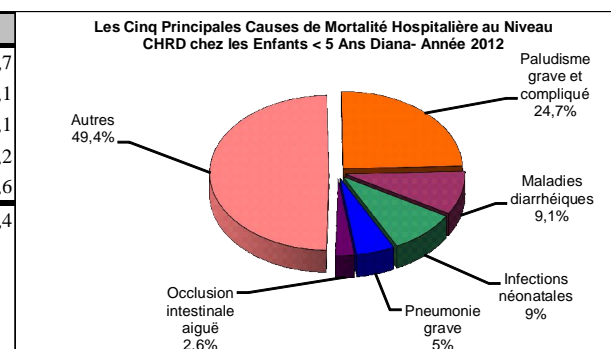


Tableau 224. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région HAUTE MATSIATRA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Infections néonatales	2	25,0
2°	Malnutrition grave	1	12,5
3°	Intoxications	1	12,5
4°	Maladies hémolytiques du nouveau-né	1	12,5
5°			
<i>Autres</i>		3	37,5

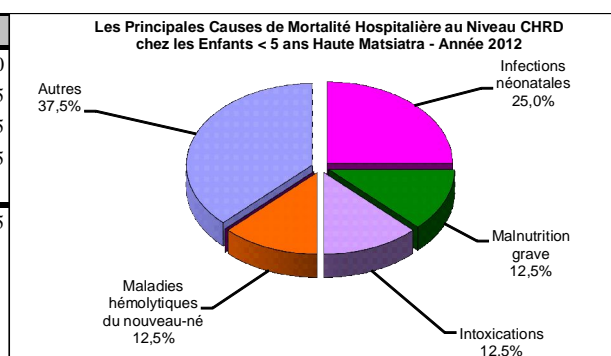


Tableau 225. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région AMORON'I MANIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	11	47,8
2°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	5	21,7
3°	Infections néonatales	3	13,0
4°	Maladies diarrhéiques	2	8,7
5°	Traumatismes	1	4,3
<i>Autres</i>		1	4,3

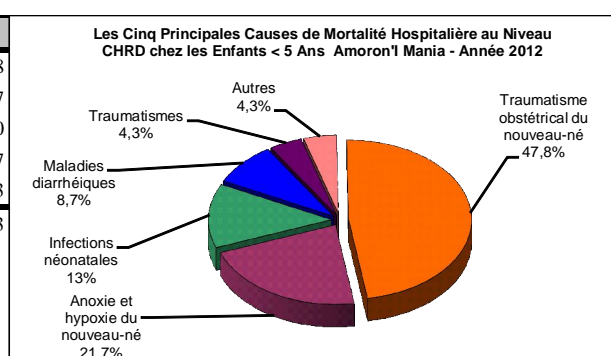


Tableau 226. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ATSINANANA- Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	8	23,5
2°	Pneumonie grave	4	11,8
3°	Maladies diarrhéiques	2	5,9
4°	Maladies hémolytiques du nouveau-né	1	2,9
5°	Infections néonatales	1	2,9
<i>Autres</i>		18	52,9

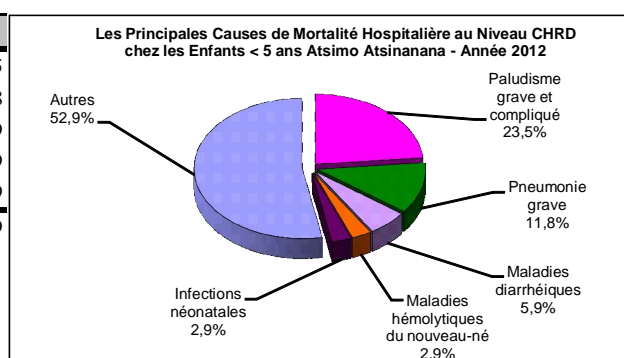


Tableau 227. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHR D CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région IHOROMBE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Infections néonatales	4	26,7
2°	Pneumonie grave	2	13,3
3°	Malnutrition grave	2	13,3
4°	Paludisme grave et compliqué	1	6,7
5°	Maladies diarrhéiques	1	6,7
<i>Autres</i>		5	33,3

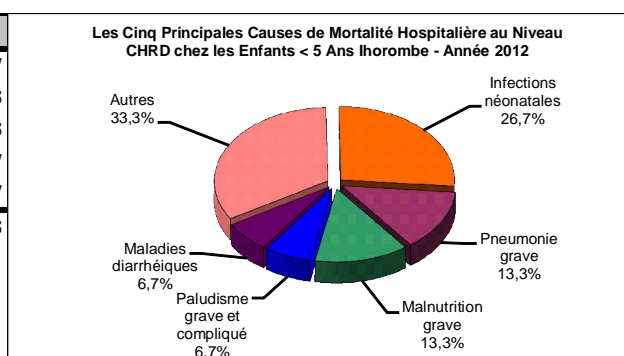


Tableau 228. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région VATOVAVY FITOVINANY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	31	53,4
2°	Pneumonie grave	9	15,5
3°	Malnutrition grave	3	5,2
4°	Infections néonatales	3	5,2
5°	Maladies diarrhéiques	2	3,4
<i>Autres</i>		10	17,2

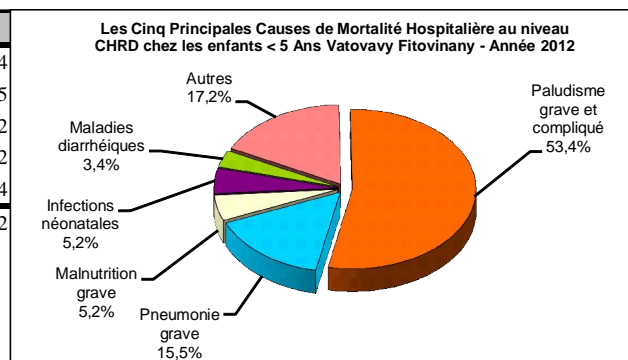


Tableau 229. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BOENY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	9	31,0
2°	Anomalie congénitale	2	6,9
3°	Fièvre typhoïde	1	3,4
4°	Pneumonie grave	1	3,4
5°	Occlusion intestinale aiguë	1	3,4
<i>Autres</i>		15	51,7

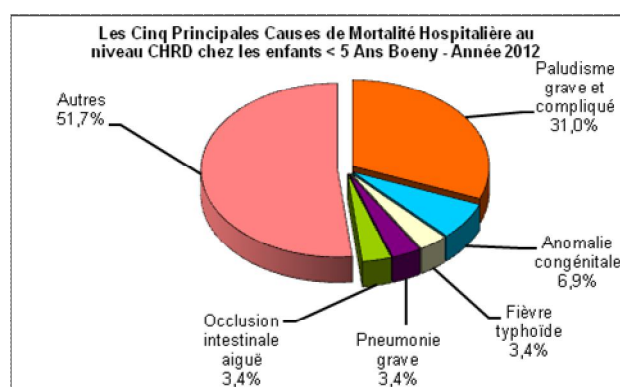


Tableau 230. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région BETSIBOKA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	16	72,7
2°	Maladies diarrhéiques	4	18,2
3°	Pneumonie grave	1	4,5
4°			
5°			
<i>Autres</i>		1	4,5

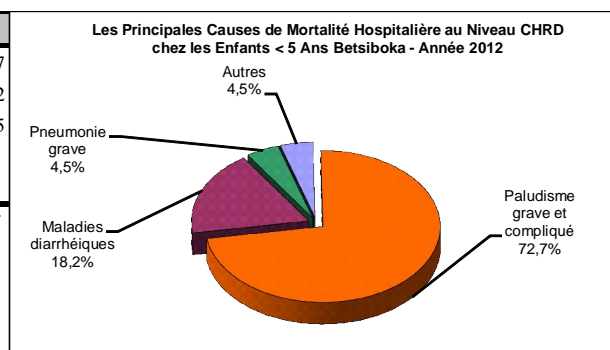


Tableau 231. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MELAKY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	2	100,0
2°			
3°			
4°			
5°			
<i>Autres</i>		0	0,0

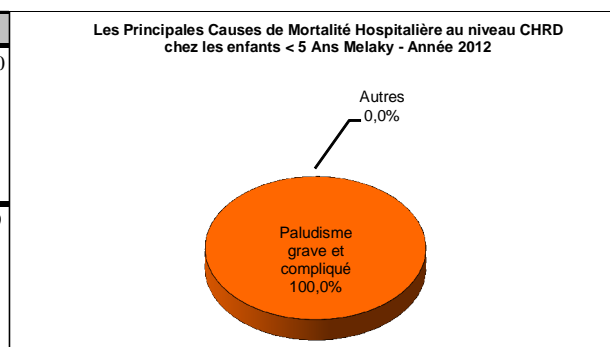


Tableau 232. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région SOFIA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	32	35,6
2°	Maladies diarrhéiques	7	7,8
3°	Méningite	6	6,7
4°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	6	6,7
5°	Pneumonie grave	2	2,2
<i>Autres</i>		37	41,1

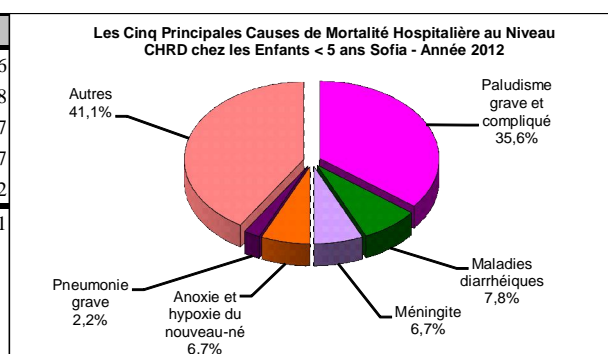


Tableau 233. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSINANANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	13	20,0
2°	Paludisme grave et compliqué	9	13,8
3°	Pneumonie grave	6	9,2
4°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	6	9,2
5°	Maladies métaboliques et endocriniennes	4	6,2
<i>Autres</i>		27	41,5

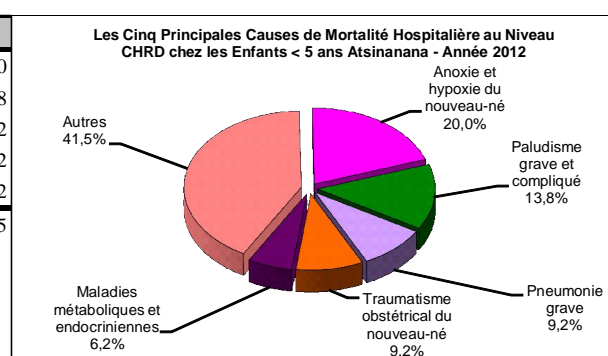


Tableau 234. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ALAOTRA MANGORO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Malnutrition grave	12	19,7
2°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	7	11,5
3°	Paludisme grave et compliqué	2	3,3
4°	Pneumonie grave	1	1,6
5°	Maladies diarrhéiques	1	1,6
<i>Autres</i>		38	62,3

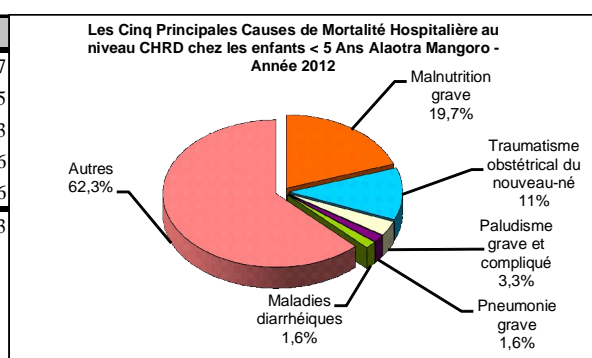


Tableau 235. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANALANJIROFO - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	7	25,9
2°	Pneumonie grave	3	11,1
3°	Maladies hémolytiques du nouveau-né	2	7,4
4°	Maladies diarrhéiques	1	3,7
5°	Hernies	1	3,7
<i>Autres</i>		13	48,1

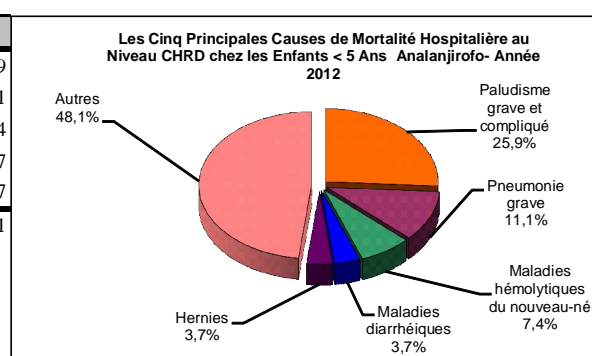


Tableau 236. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ATSIMO ANDREFANA - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	4	40,0
2°	Malnutrition grave	2	20,0
3°	Maladies neuro-psychiques	1	10,0
4°			
5°			
<i>Autres</i>		3	30,0

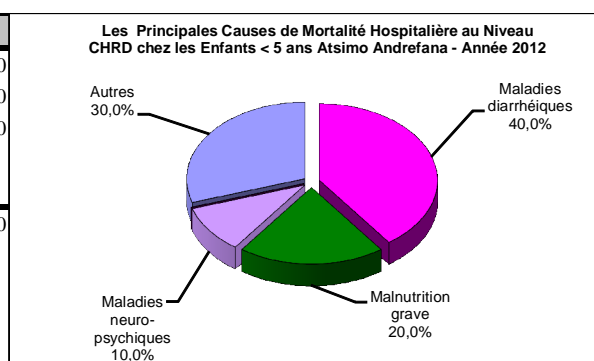


Tableau 237. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANDROY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	8	21,6
2°	Malnutrition grave	5	13,5
3°	Maladies diarrhéiques	2	5,4
4°	Pneumonie grave	1	2,7
5°	Infections néonatales	1	2,7
<i>Autres</i>		20	54,1

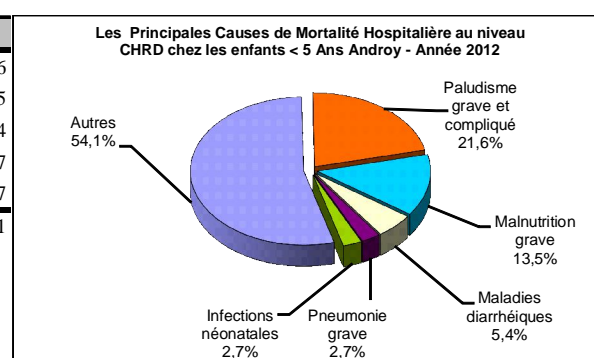


Tableau 238. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région ANOSY - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Paludisme grave et compliqué	10	35,7
2°	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	7	25,0
3°	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	3	10,7
4°	Malnutrition grave	2	7,1
5°	Pneumonie grave	1	3,6
<i>Autres</i>		5	17,9

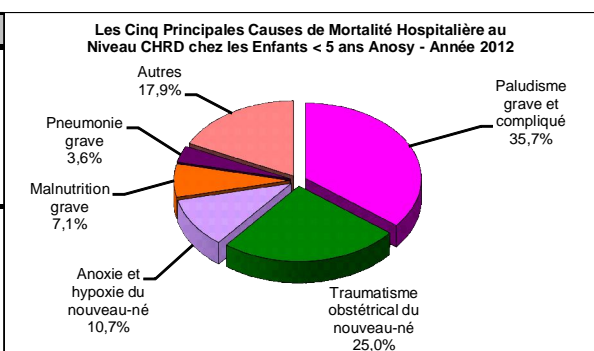
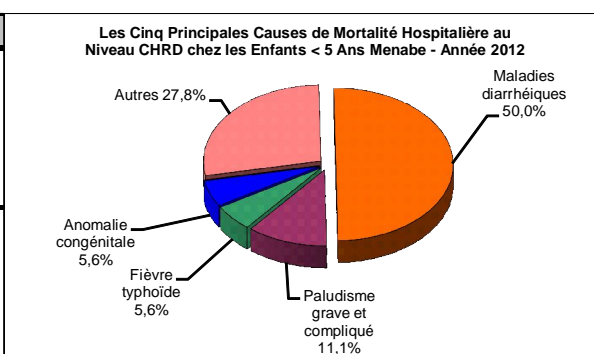


Tableau 239. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU CHRd CHEZ LES ENFANTS < 5 ANS - Région MENABE - Année 2012

N°	Maladies	Total	%
1°	Maladies diarrhéiques	9	50,0
2°	Paludisme grave et compliqué	2	11,1
3°	Fièvre typhoïde	1	5,6
4°	Anomalie congénitale	1	5,6
5°			
<i>Autres</i>		5	27,8



4.2.2. AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES

4.1.2.1. PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CEREF

Tableau 240. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU/ES ET REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4ans	5-14 ans	15-24 ans	25ans et +	Total	%
1	Troubles de la réfraction	18	19	320	3 398	4 976	8 846	17 577	11,2
2	Plaie traumatique	3	36	337	1 055	1 735	4 148	7 314	4,7
3	Conjonctivite allergique	3	10	247	1 522	1 564	1 674	5 020	3,2
4	Conjonctivites	27	111	318	877	1 056	1 601	3 990	2,5
5	Hypertension artérielle essentielle				2	83	3 796	3 881	2,5
6	Asthme et allergies respiratoires	5	95	310	487	511	1 888	3 296	2,1
7	Traumatisme crano-encéphalique simple	13	97	226	398	713	1 602	3 049	1,9
8	Rhinite	29	297	451	489	624	852	2 742	1,7
9	Carie dentaire		1	31	356	730	1 325	2 443	1,6
10	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive		4	15	79	406	1 908	2 412	1,5
	<i>Autres</i>	<i>2 473</i>	<i>3 146</i>	<i>7 427</i>	<i>11 995</i>	<i>23 160</i>	<i>56 995</i>	<i>105 196</i>	<i>67,0</i>

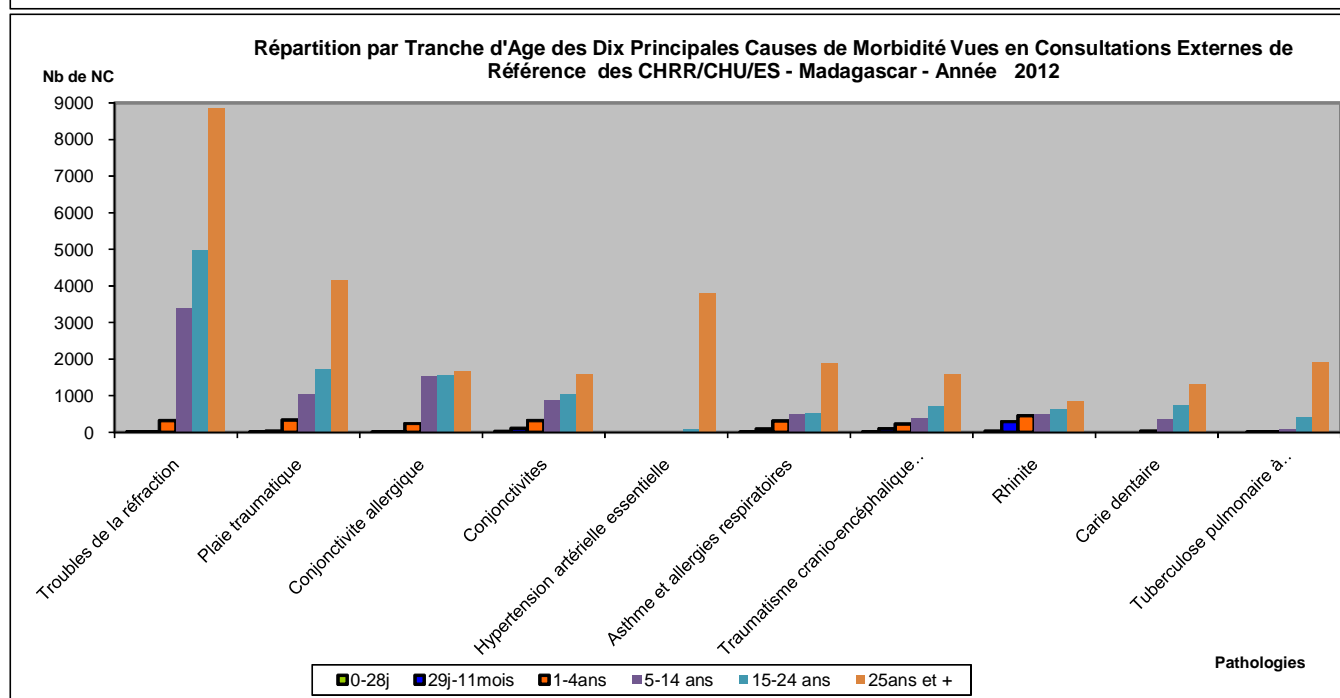
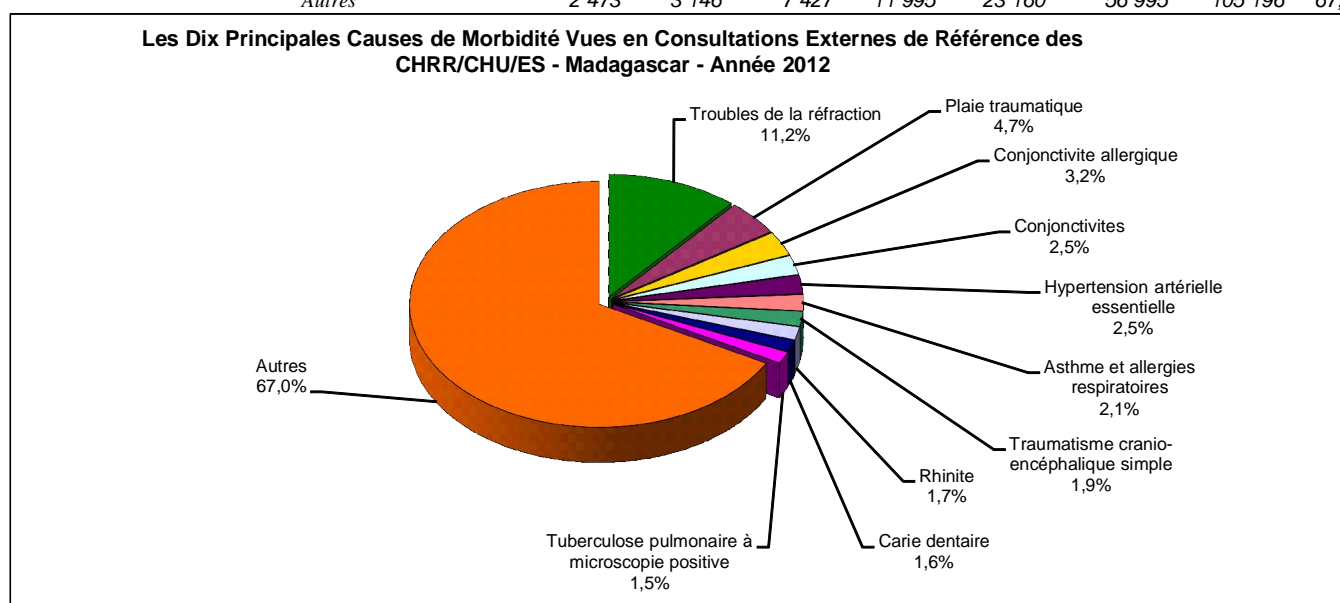
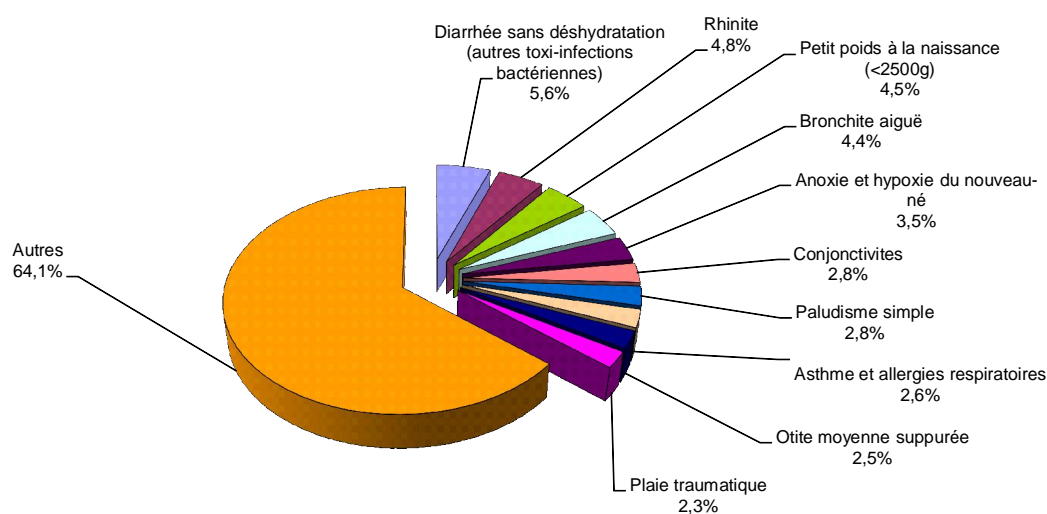


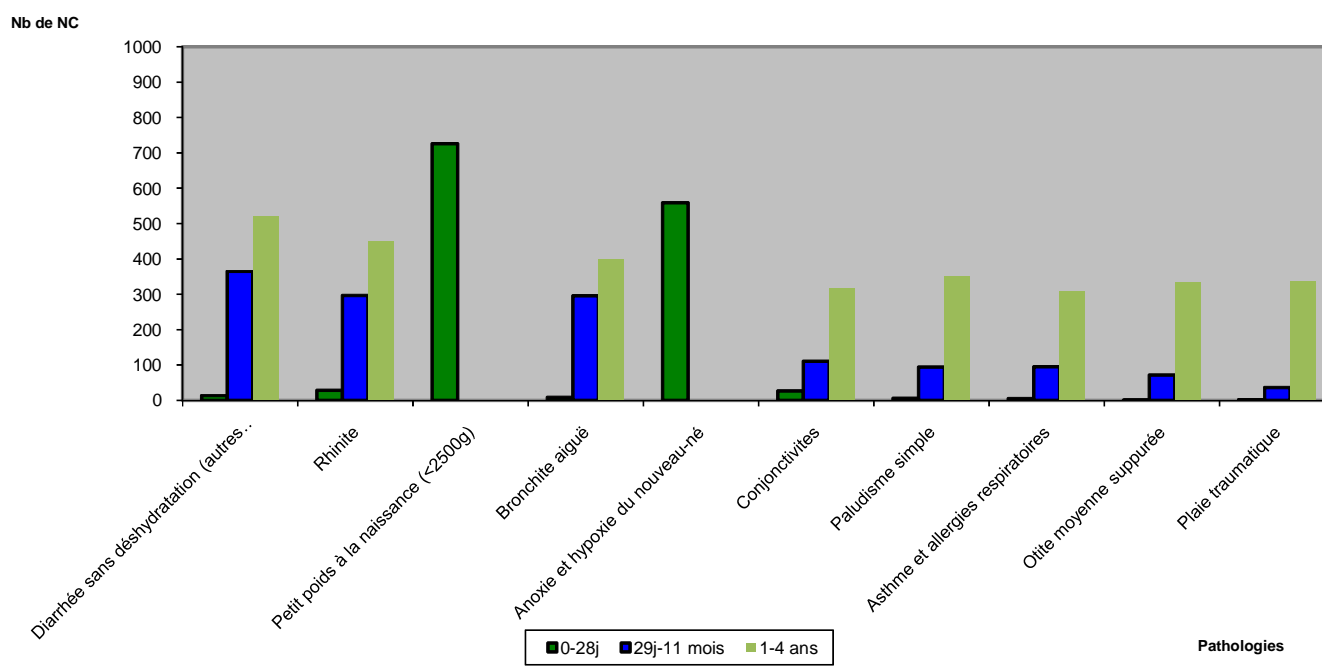
Tableau 241. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU/ES CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ET LEURS REPARTIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2012

N°	PATHOLOGIES	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes)	14	365	522	901	5,6
2	Rhinite	29	297	451	777	4,8
3	Petit poids à la naissance (<2500g)	726			726	4,5
4	Bronchite aiguë	9	296	401	706	4,4
5	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	559			559	3,5
6	Conjonctivites	27	111	318	456	2,8
7	Paludisme simple	6	94	352	452	2,8
8	Asthme et allergies respiratoires	5	95	310	410	2,6
9	Otite moyenne suppurée	1	72	334	407	2,5
10	Plaie traumatique	3	36	337	376	2,3
	<i>Autres</i>	<i>1192</i>	<i>2450</i>	<i>6657</i>	<i>10299</i>	<i>64,1</i>

Importance des Dix Principales Causes de Morbidité Vues en Consultations Externes de Référence des CHRR/CHU/ES chez les Enfants de Moins de 5 Ans - Madagascar - Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Dix Principales Causes de Morbidité Vues en Consultations Externes de Référence des CHRR/CHU/ES chez les Enfants de Moins de 5 ans - Madagascar - Année 2012



4.1.2.2. PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE ET DE MORTALITE HOSPITALIERE

Tableau 242. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES ET LEURS REPARTIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11m	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques	68	888	1142	390	657	2 138	5 283	3,9
2	Plaie traumatique	1	11	120	429	1 129	2 783	4 473	3,3
3	Traumatisme crano-encéphalique simple		44	214	446	808	2 096	3 608	2,7
4	Avortement et complications			19	1 394		2 089	3 502	2,6
5	Paludisme grave et compliqué	11	100	770	1 063	498	980	3 422	2,5
6	Appendicite		2	4	310	1512	1 536	3 364	2,5
7	Infections néonatales	2 468						2 468	1,8
8	Petit poids à la naissance (<2500g)	2 374						2 374	1,8
9	Accident vasculaire cérébral					13	1 849	1 862	1,4
10	Hernie inguinale	8	139	540	258	173	740	1 858	1,4
	<i>Autres</i>	<i>5126</i>	<i>3 314</i>	<i>4 988</i>	<i>5 840</i>	<i>24 315</i>	<i>59 058</i>	<i>102 641</i>	<i>76,1</i>

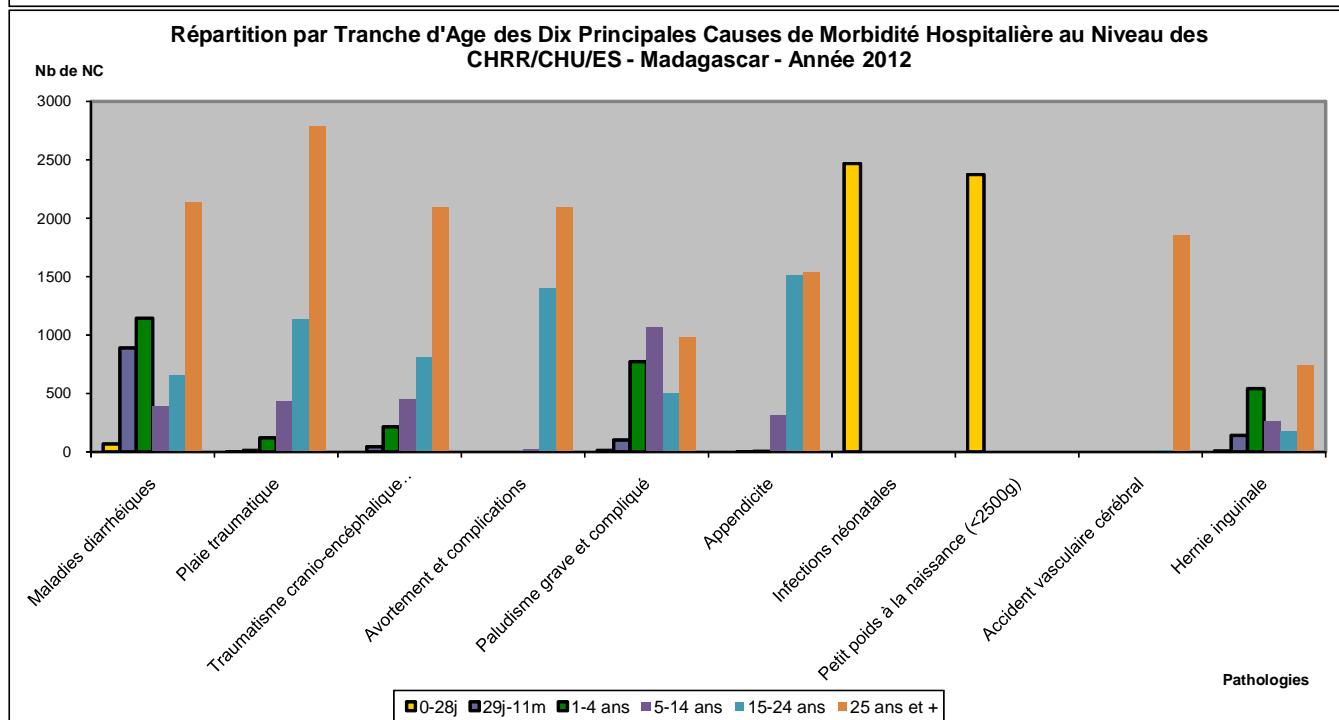
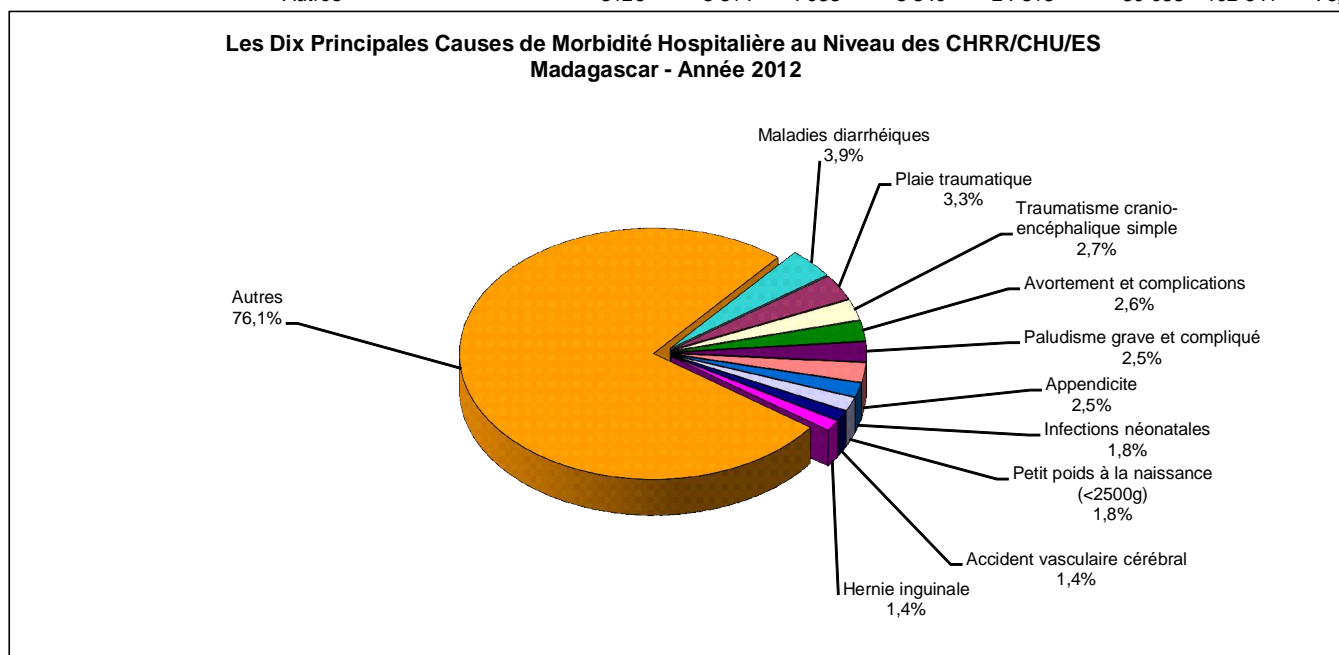


Tableau 243. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Madagascar - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-1 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et plus	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral					2	776	778	12,3
2	Septicémie	9	29	33	9	31	168	279	4,4
3	Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique				2	14	245	261	4,1
4	Infections néonatales	258						258	4,1
5	Paludisme grave et compliqué	1	9	69	87	23	62	251	4,0
6	Insuffisance cardiaque	2	2		3	12	192	211	3,3
7	Traumatisme crano-encéphalique simple			5	10	23	124	162	2,6
8	Petit poids à la naissance (<2500g)	142						142	2,2
9	Maladies diarrhéiques	2	28	45	6	3	43	127	2,0
10	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	122						122	1,9
	Autres	505	240	214	167	260	2 365	3 751	59,1

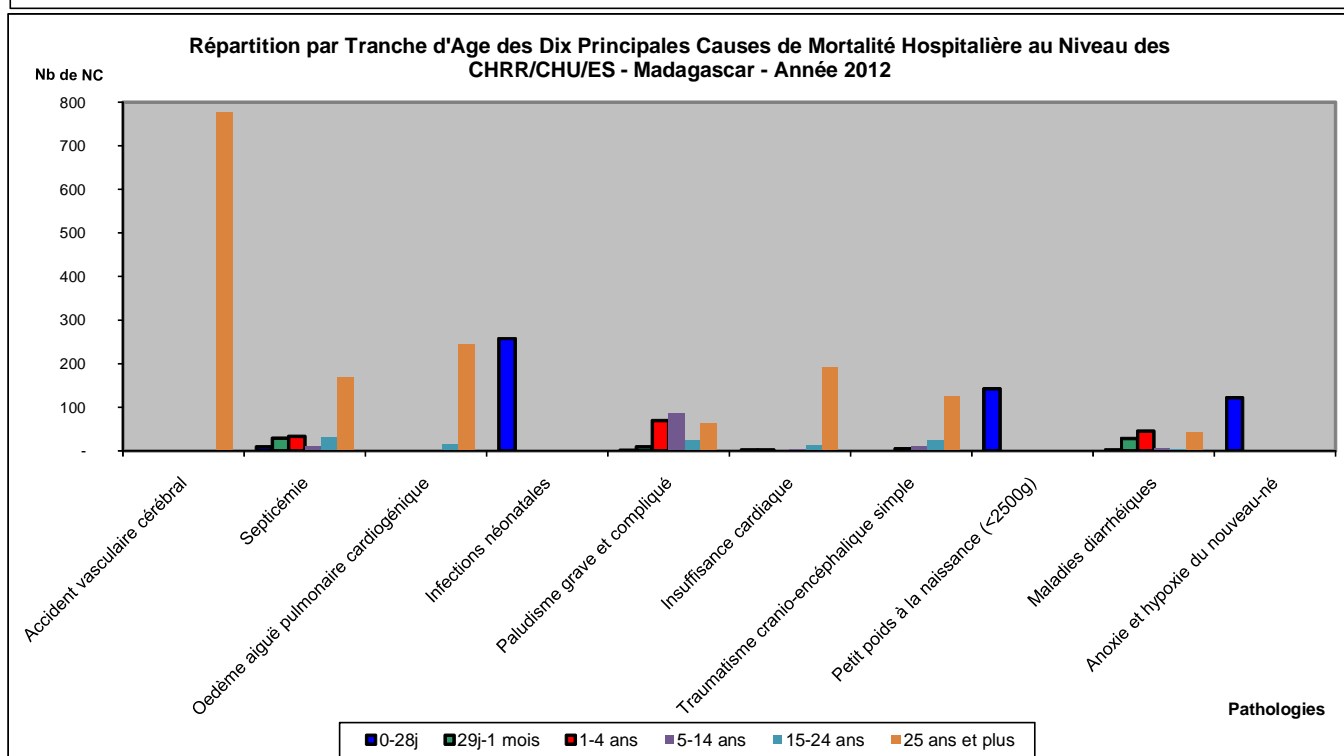
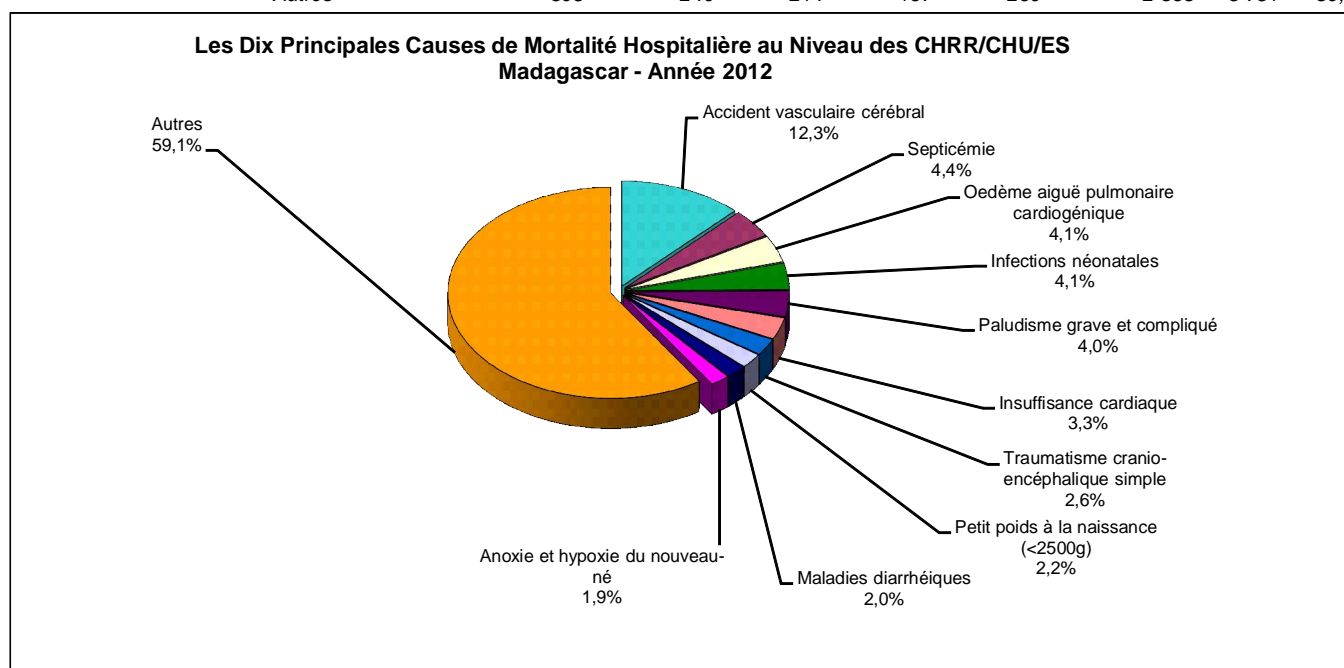


Tableau 244. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2012

N°	PATHOLOGIES	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	Total	%
1	Infections néonatales	2 468			2 468	11,1
2	Petit poids à la naissance (<2500g)	2 374			2 374	10,6
3	Maladies diarrhéiques	68	888	1 142	2 098	9,4
4	Pneumonie bactérienne grave	17	391	484	892	4,0
5	Paludisme grave et compliqué	11	100	770	881	3,9
6	Hernie inguinale	8	139	540	687	3,1
7	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	556			556	2,5
8	Pneumopathies virales	10	224	211	445	2,0
9	Bronchopneumopathie chronique obstructive	15	180	194	389	1,7
10	Fièvre thyphoïde	5	43	256	304	1,4
	<i>Autres</i>	<i>4 524</i>	<i>2 533</i>	<i>4 181</i>	<i>11 238</i>	<i>50,3</i>

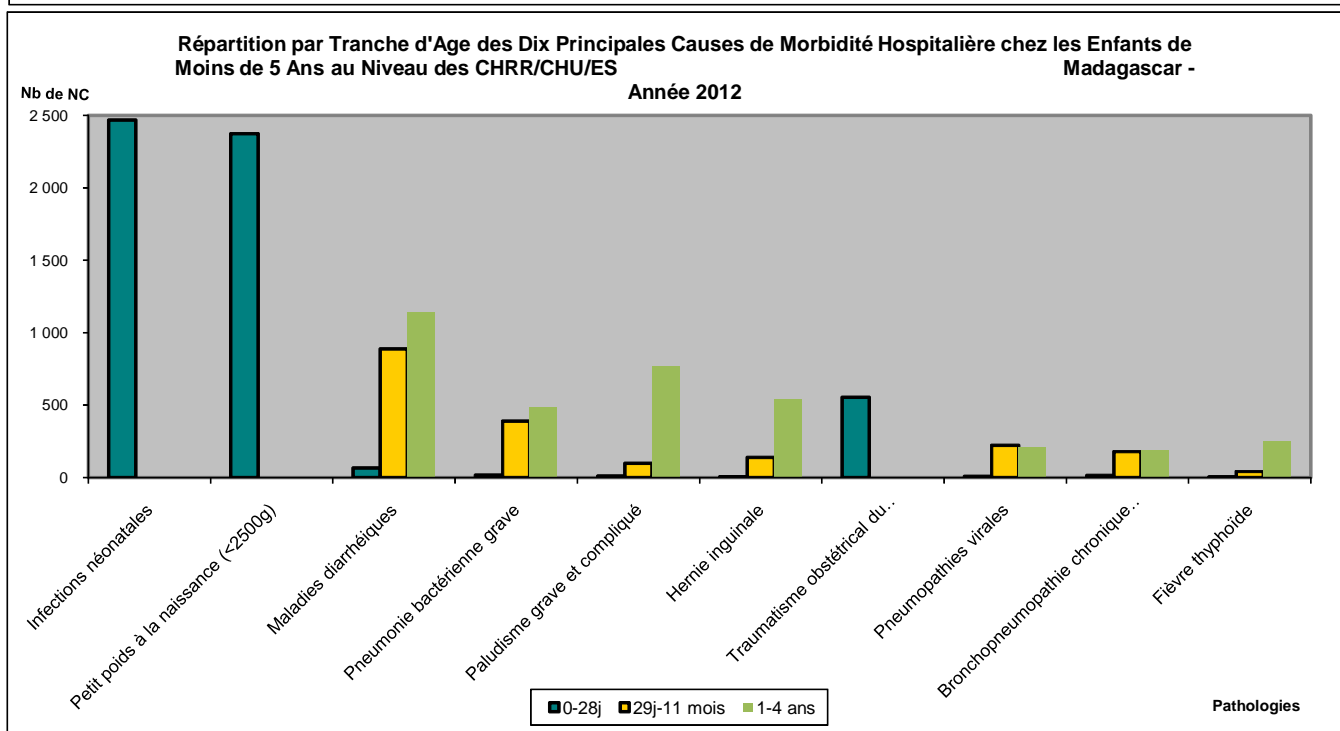
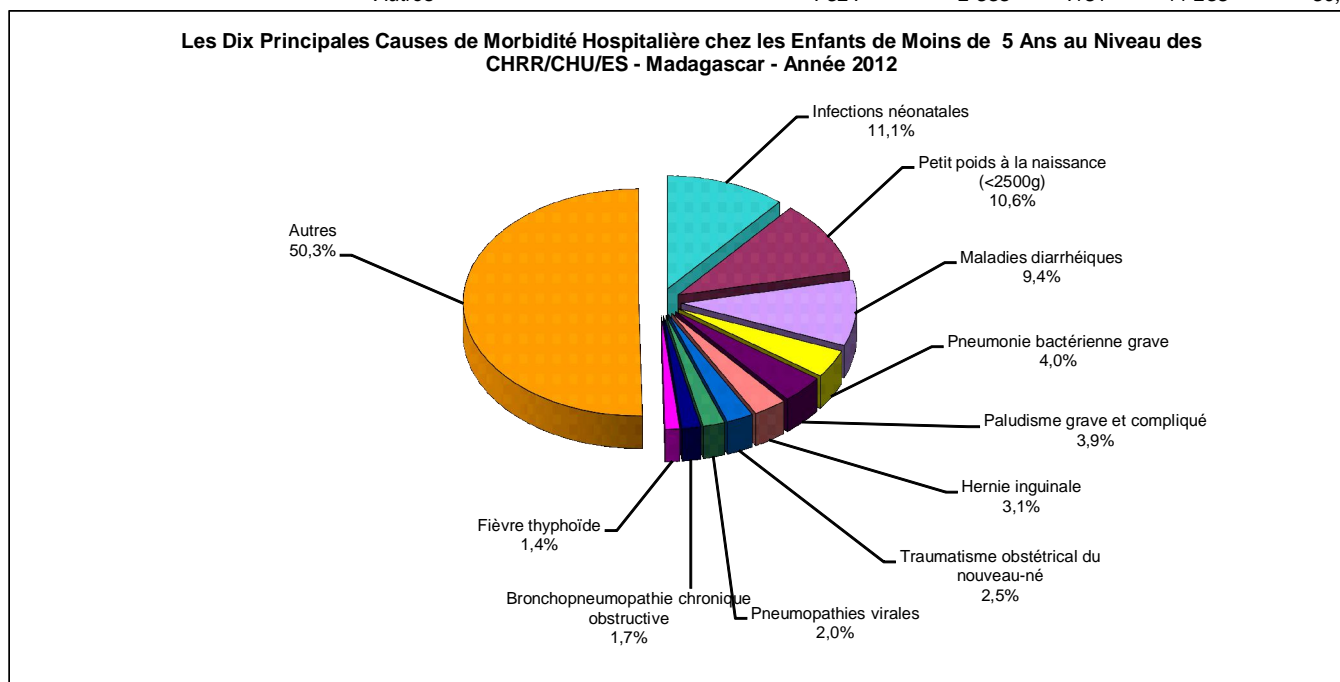


Tableau 245. LES DIX PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE CINQ ANS - Madagascar - Année 2012

N°	PATHOLOGIES	0-28j	29j-11mois	1-4ans	Total	%
1	Infections néonatales	258			258	15,0
2	Petit poids à la naissance (<2500g)	142			142	8,3
3	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	122			122	7,1
4	Paludisme grave et compliqué	1	9	69	79	4,6
5	Maladies diarrhéiques	2	28	45	75	4,4
6	Septicémie	9	29	33	71	4,1
7	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	58			58	3,4
8	Méningite bactérienne	3	25	18	46	2,7
9	Pneumonie bactérienne grave	3	25	11	39	2,3
10	Méningo-encéphalites	2	14	16	32	1,9
	Autres	441	178	174	793	46,2

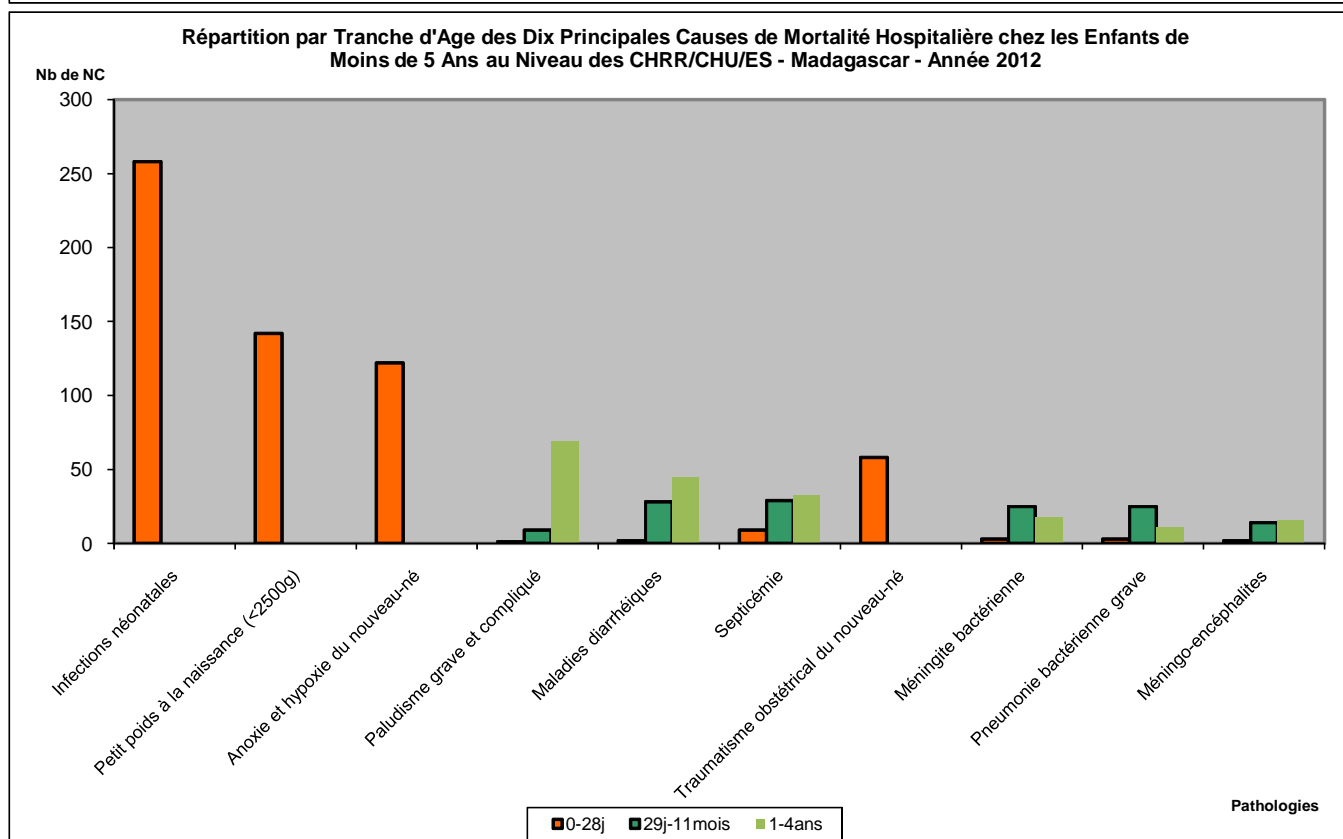
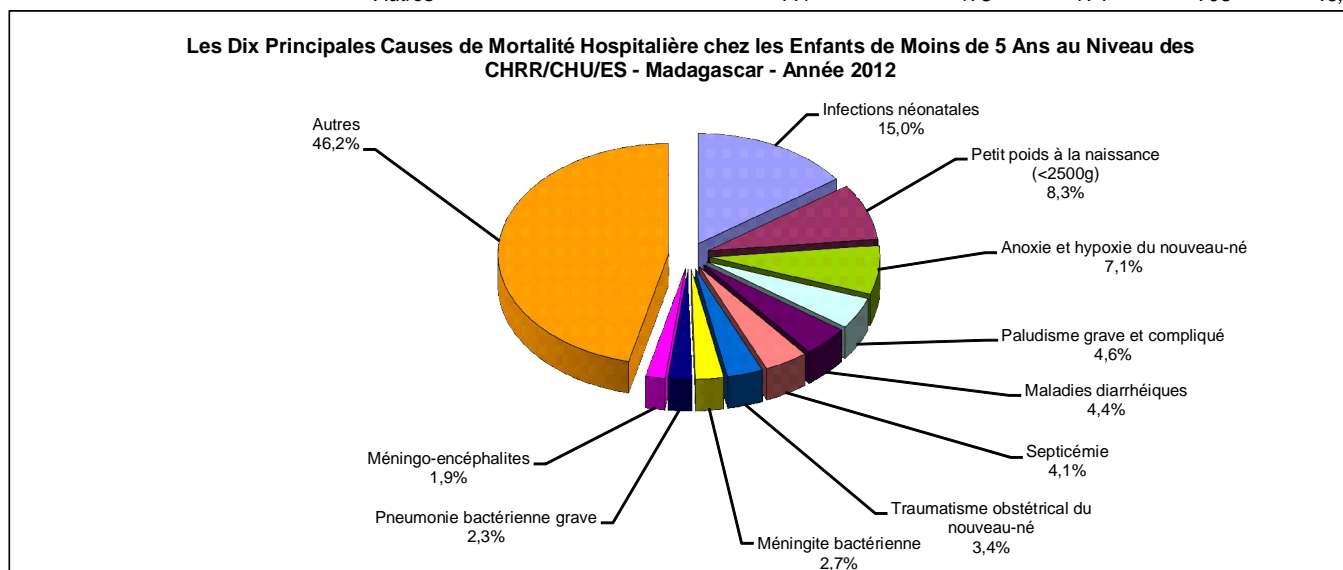


Tableau 246. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - ANTANANARIVO - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral					1	482	458	17,0
2	Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique				2	11	209	222	8,3
3	Septicémie	8	24	24	6	20	123	205	7,6
4	Infections néonatales	199						199	7,4
5	Insuffisance rénale chronique				2	7	66	75	2,8
	<i>Autres</i>	<i>303</i>	<i>114</i>	<i>98</i>	<i>67</i>	<i>87</i>	<i>873</i>	<i>1 529</i>	<i>56,9</i>

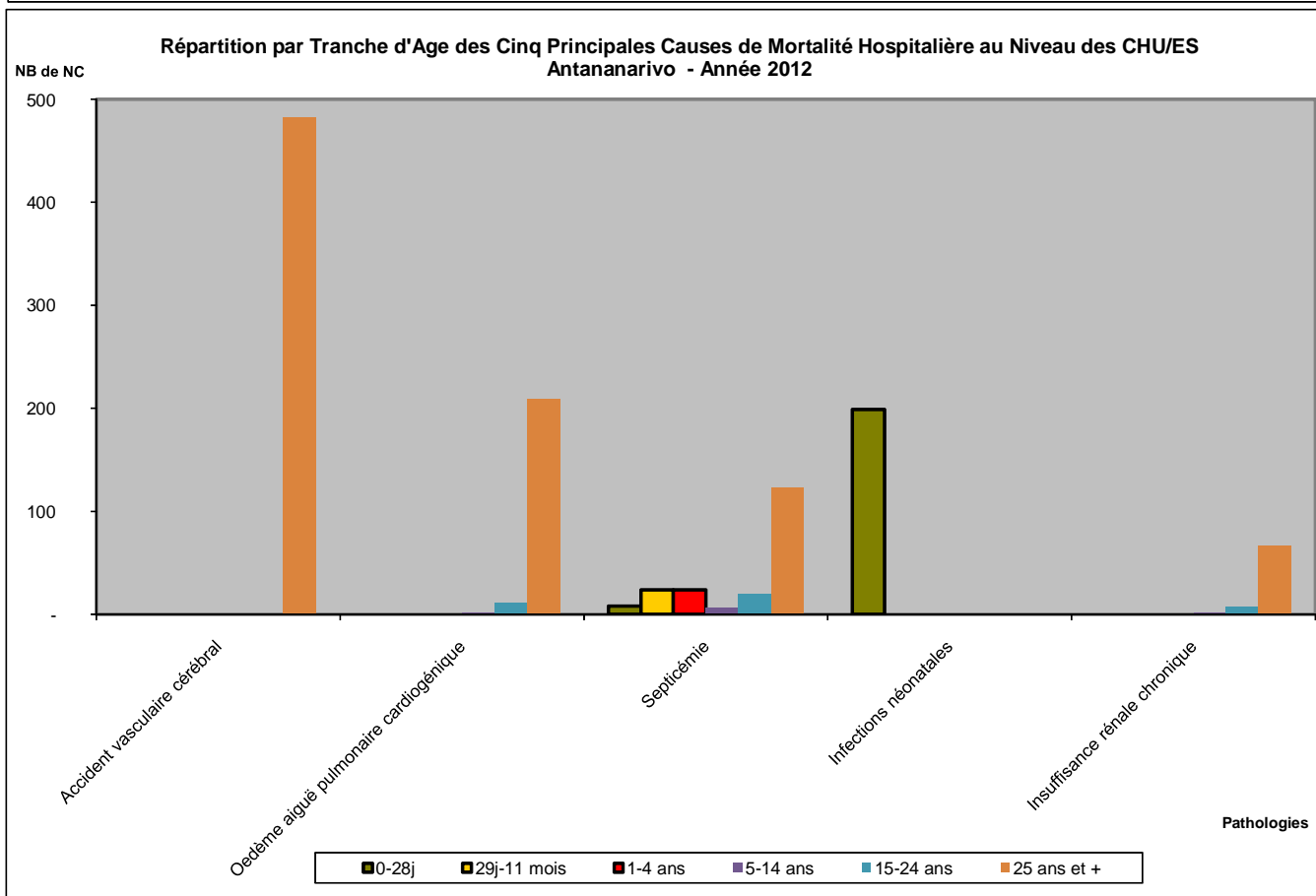
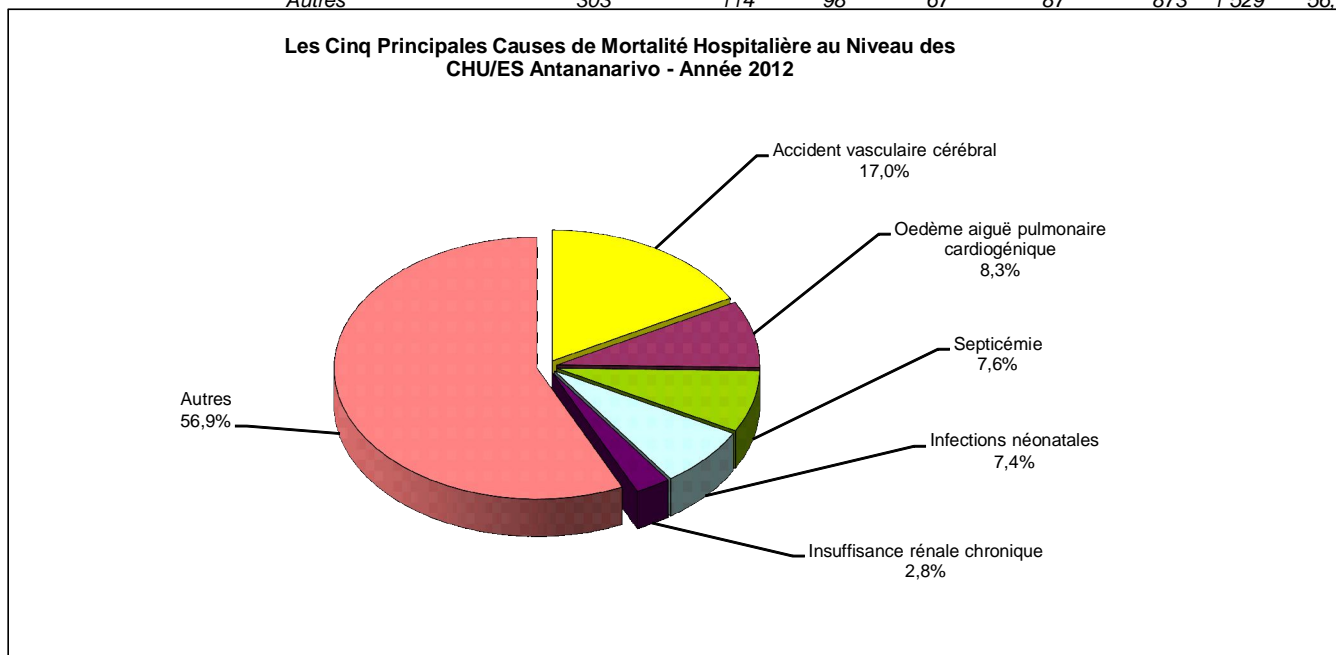


Tableau 247. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHU/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - ANTANANARIVO - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral					1	482	458	17,0
2	Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique				2	11	209	222	8,3
3	Septicémie	8	24	24	6	20	123	205	7,6
4	Infections néonatales	199						199	7,4
5	Insuffisance rénale chronique				2	7	66	75	2,8
	<i>Autres</i>	<i>303</i>	<i>114</i>	<i>98</i>	<i>67</i>	<i>87</i>	<i>873</i>	<i>1 529</i>	<i>56,9</i>

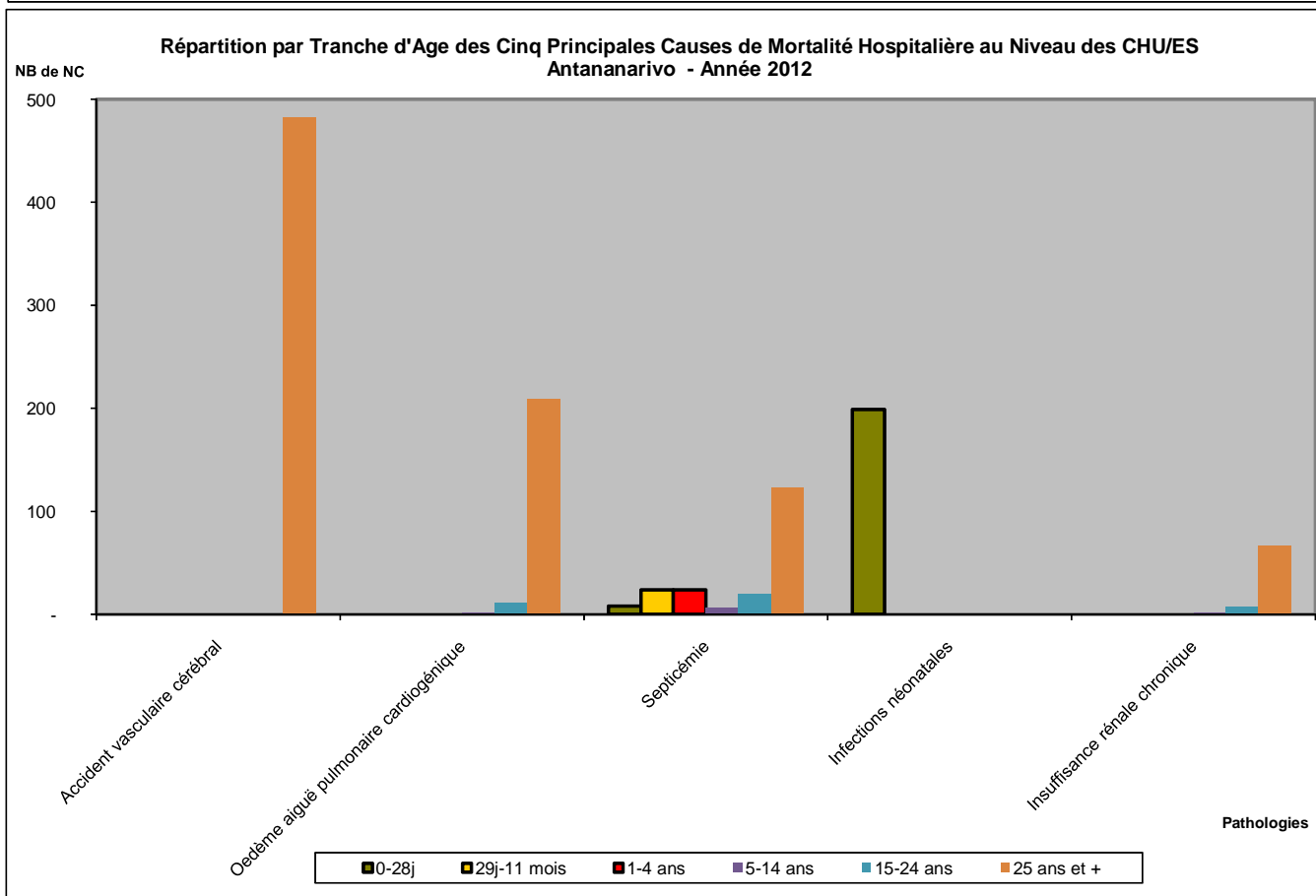
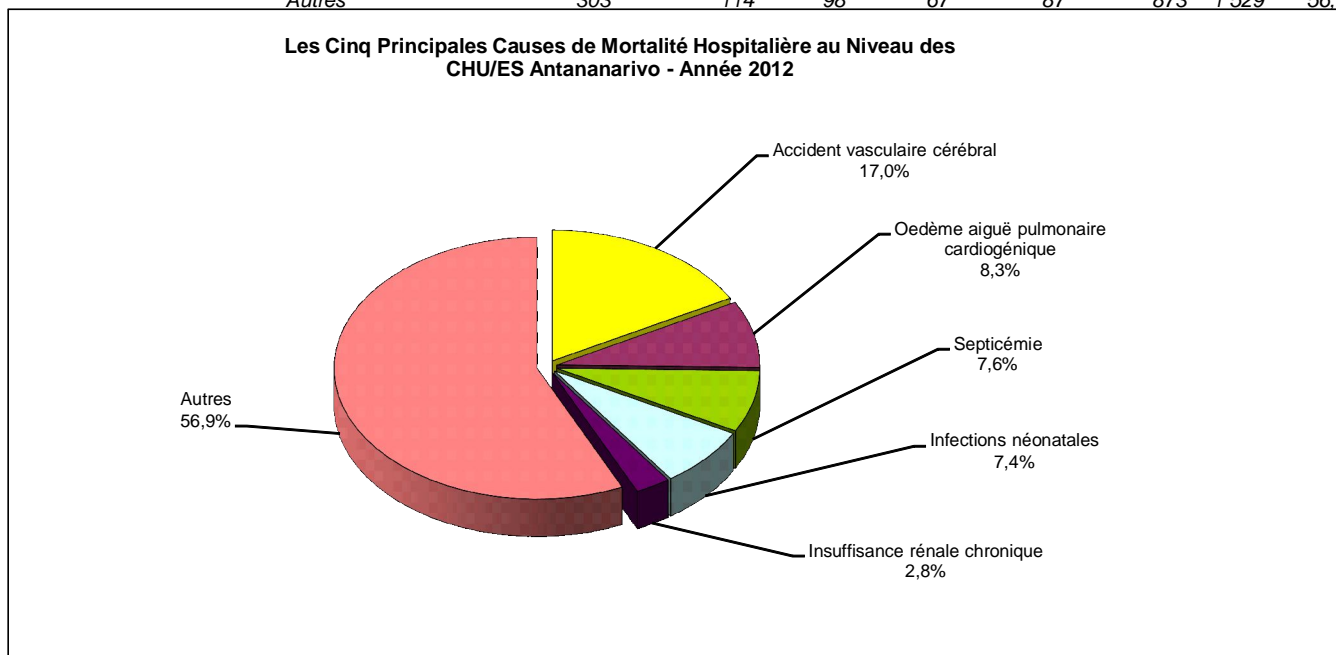


Tableau 248. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Bongolava - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Plaie traumatique			3	10	30	84	127	4,4
2	Traumatisme crano-encéphalique simple			11	16	18	64	109	3,8
3	Maladies diarrhéiques	1	27	19	10	10	38	105	3,7
4	Pneumonie bactérienne grave	1	15	14	7	5	47	89	3,1
5	Hernie inguinale		3	30	15	7	14	69	2,4
	Autres		109	26	88	184	700	1 250	2 357 82,5

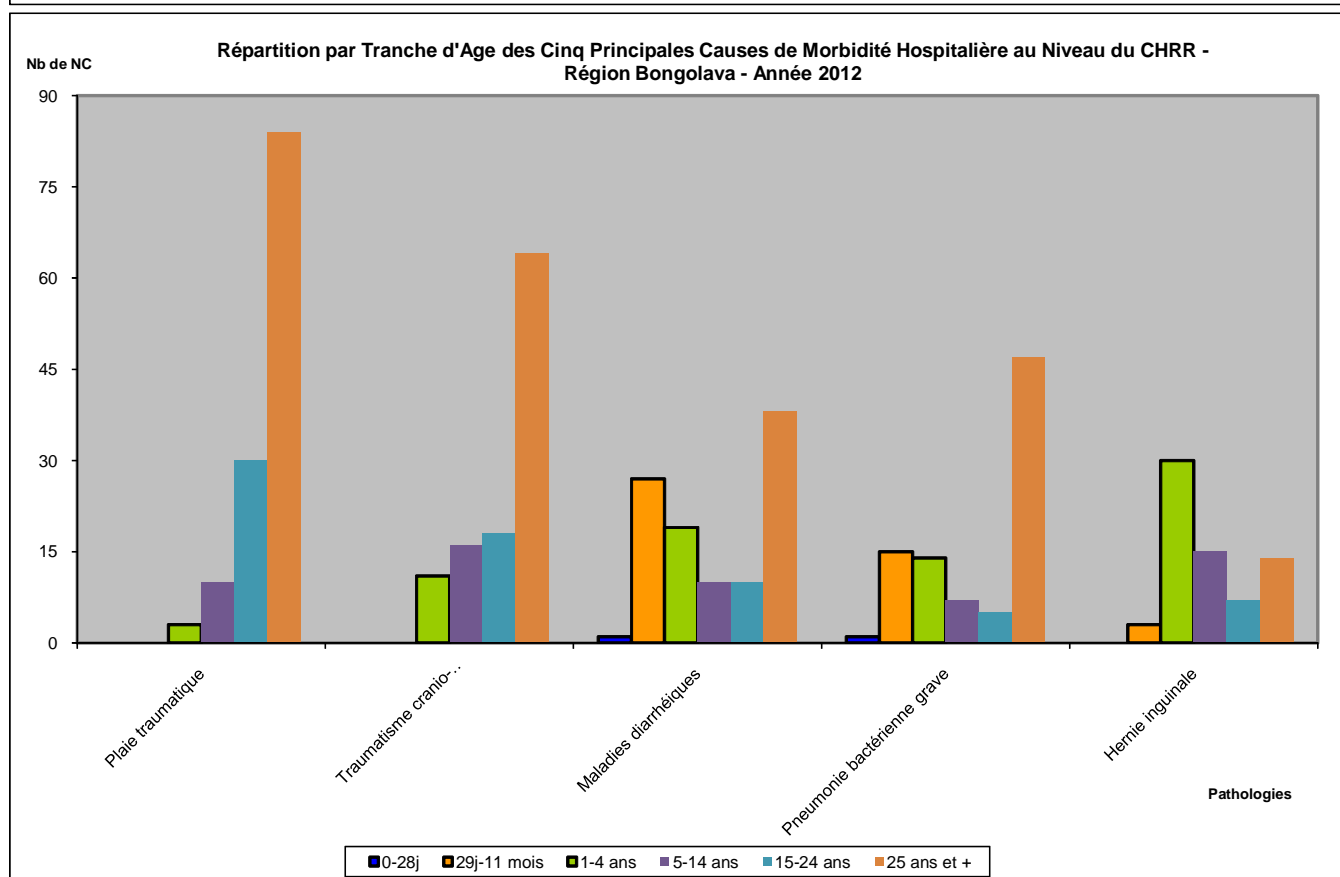
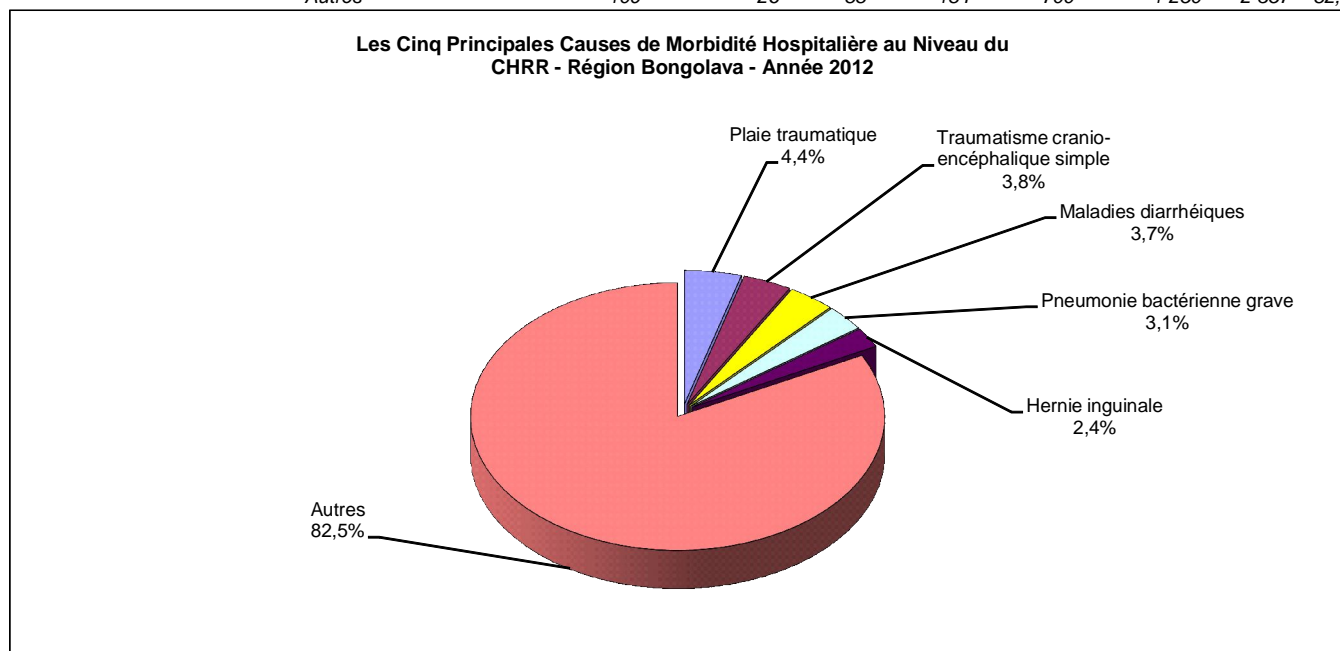


Tableau 249. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Bongolava - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Pneumonie bactérienne grave	1	3				5	9	6,6
2	Accident vasculaire cérébral						9	9	6,6
3	Paludisme grave et compliqué			2		1	3	6	4,4
4	Septicémie					1	5	6	4,4
5	Insuffisance rénale aiguë						5	5	3,7
	Autres	20	4	5	5	8	59	101	74,3

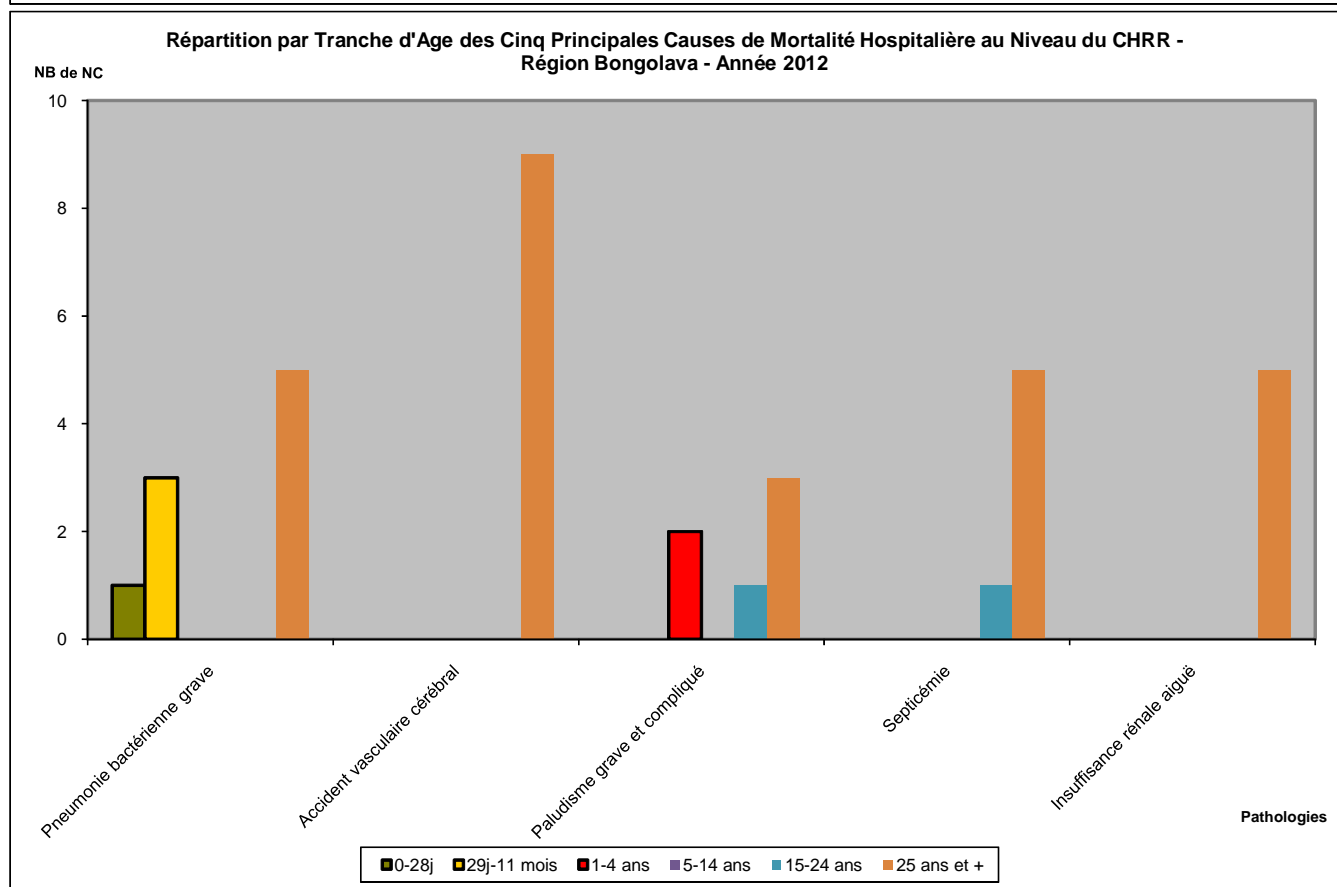
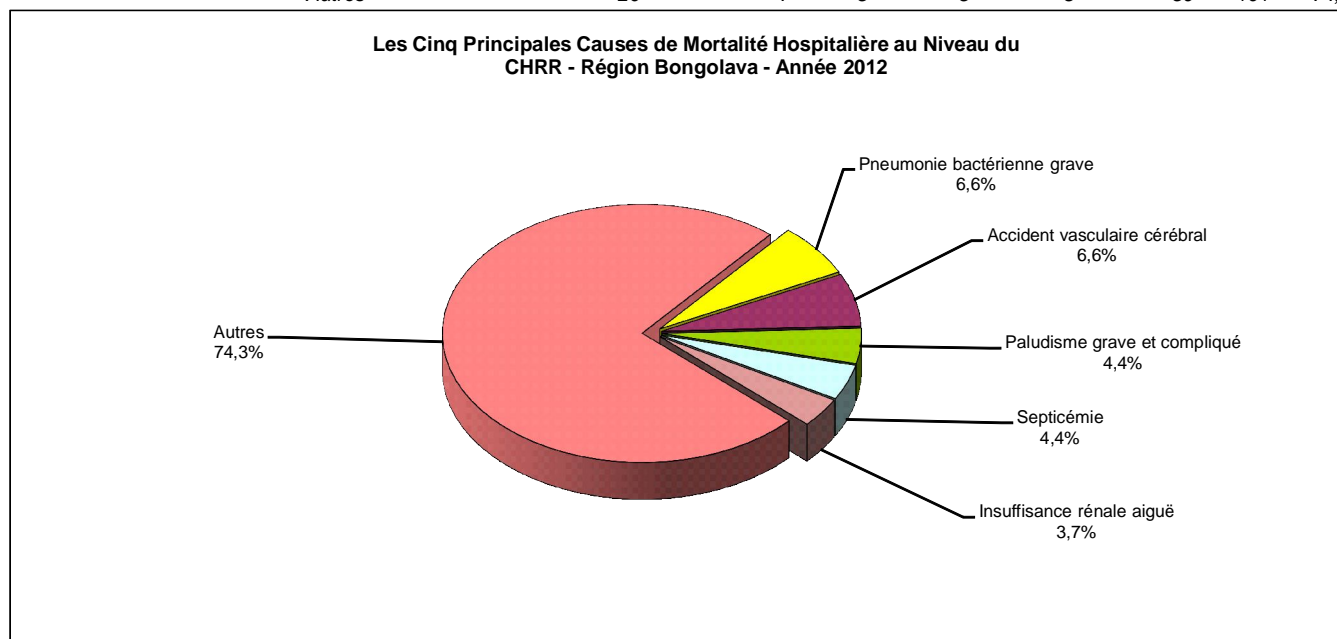


Tableau 250. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Itasy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	83						83	7,3
2	Maladies diarrhéiques	1	5	6	9	11	46	78	6,8
3	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	53						53	4,6
4	Gastrite					4	38	42	3,7
5	Avortement et complications					10	28	38	3,3
	<i>Autres</i>	16	10	13	25	216	567	847	74,2

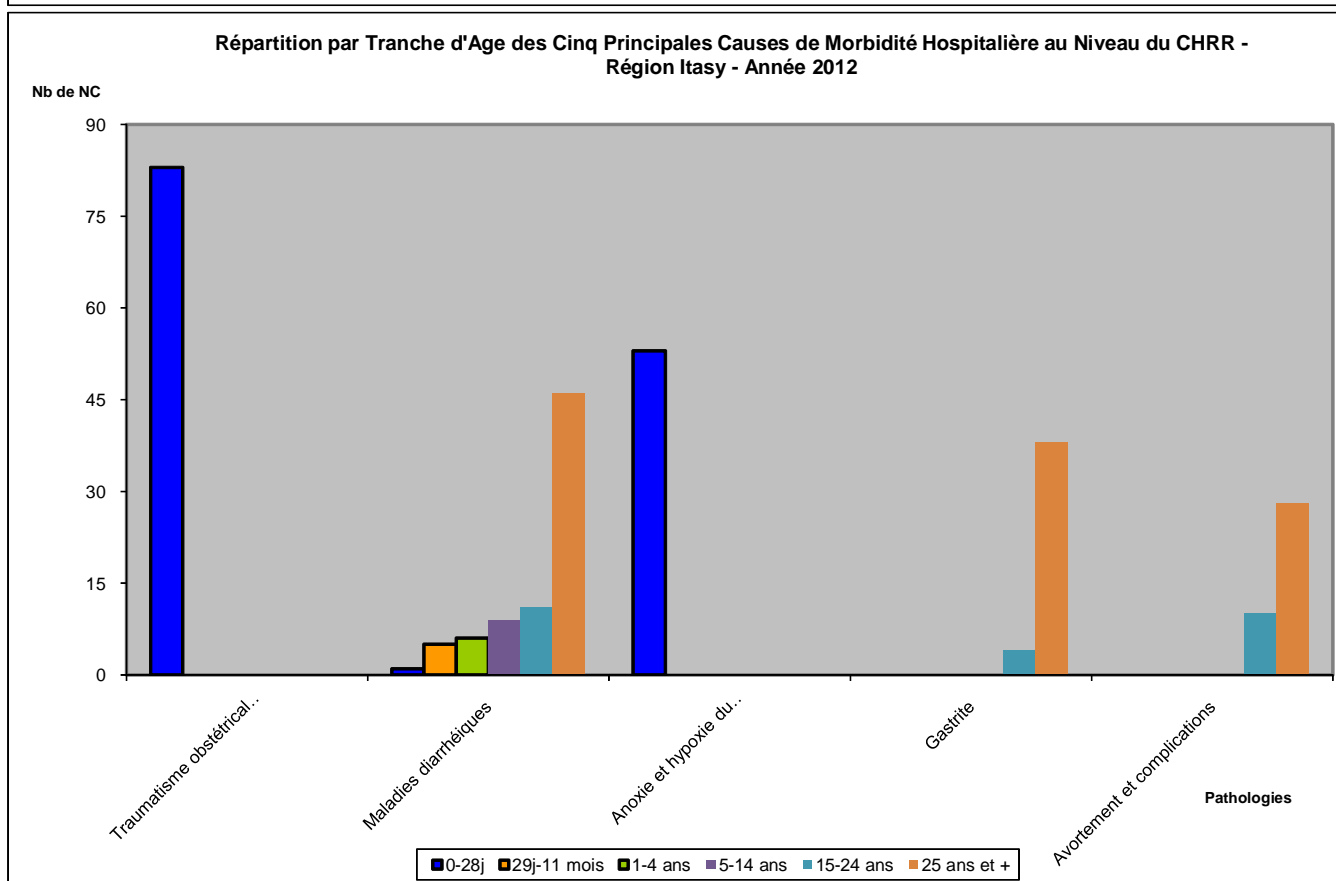
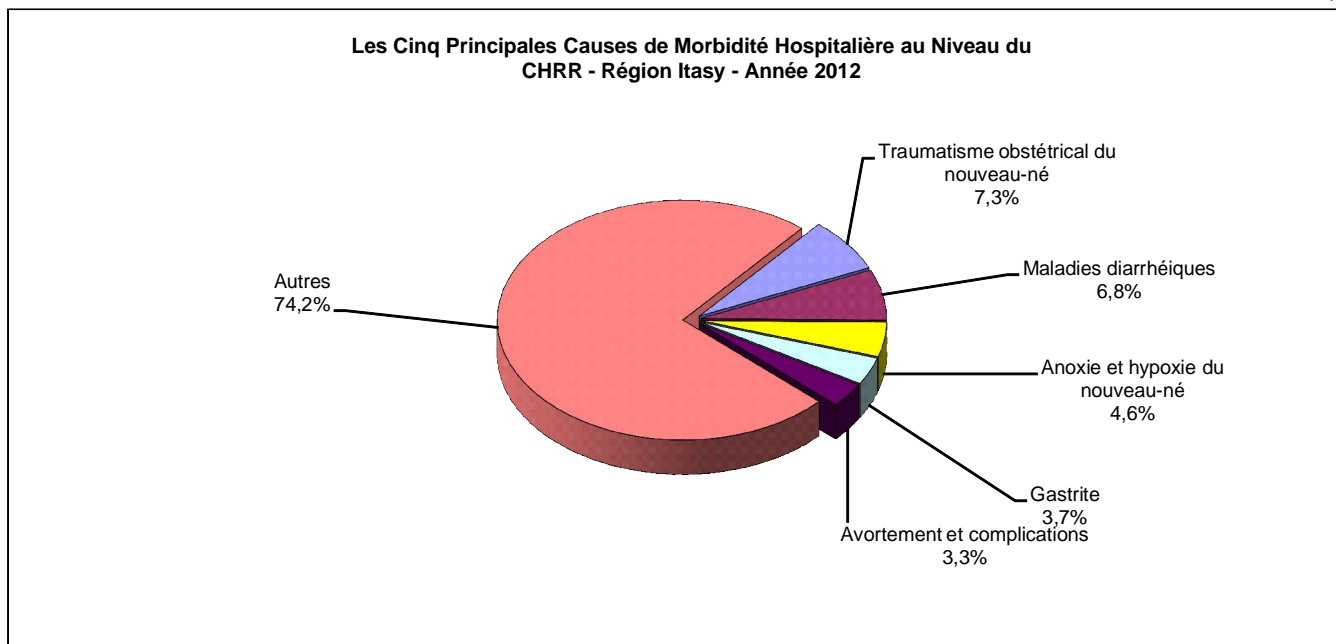


Tableau 251. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Itasy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	18						18	29,5
2	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	10						10	16,4
3	Accident vasculaire cérébral						7	7	11,5
4	Bronchopneumopathie chronique obstructive			1			3	4	6,6
5	Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central						2	2	3,3
	Autres				2	5	13	20	32,8

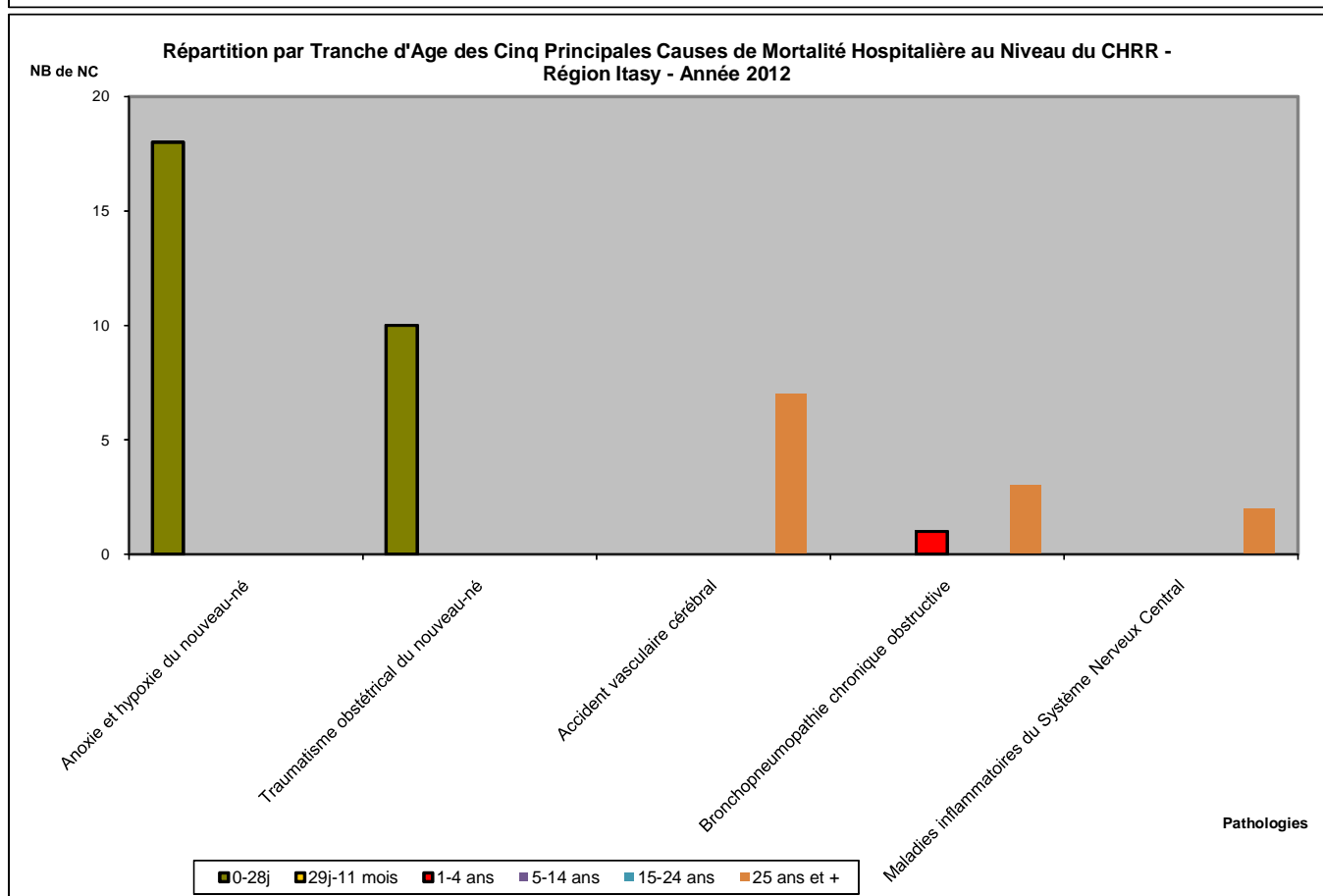
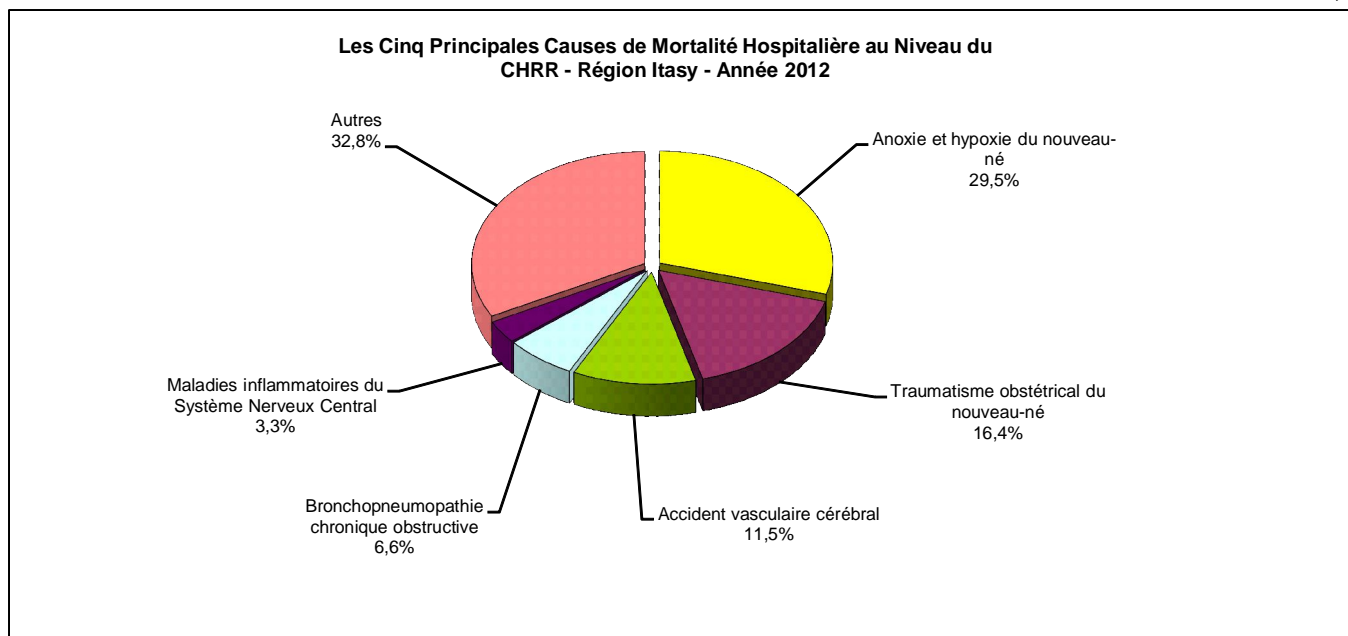


Tableau 252. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Vakinankaratra - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Infections néonatales	476						476	4,7
2	Appendicite				33	184	131	348	3,4
3	Plaie traumatique			14	34	77	220	345	3,4
4	Maladies diarrhéiques		120	113	14	18	79	344	3,4
5	Avortement et complications					114	197	311	3,1
	<i>Autres</i>	<i>1 051</i>	<i>187</i>	<i>468</i>	<i>691</i>	<i>1 752</i>	<i>4 212</i>	<i>8 361</i>	<i>82,1</i>

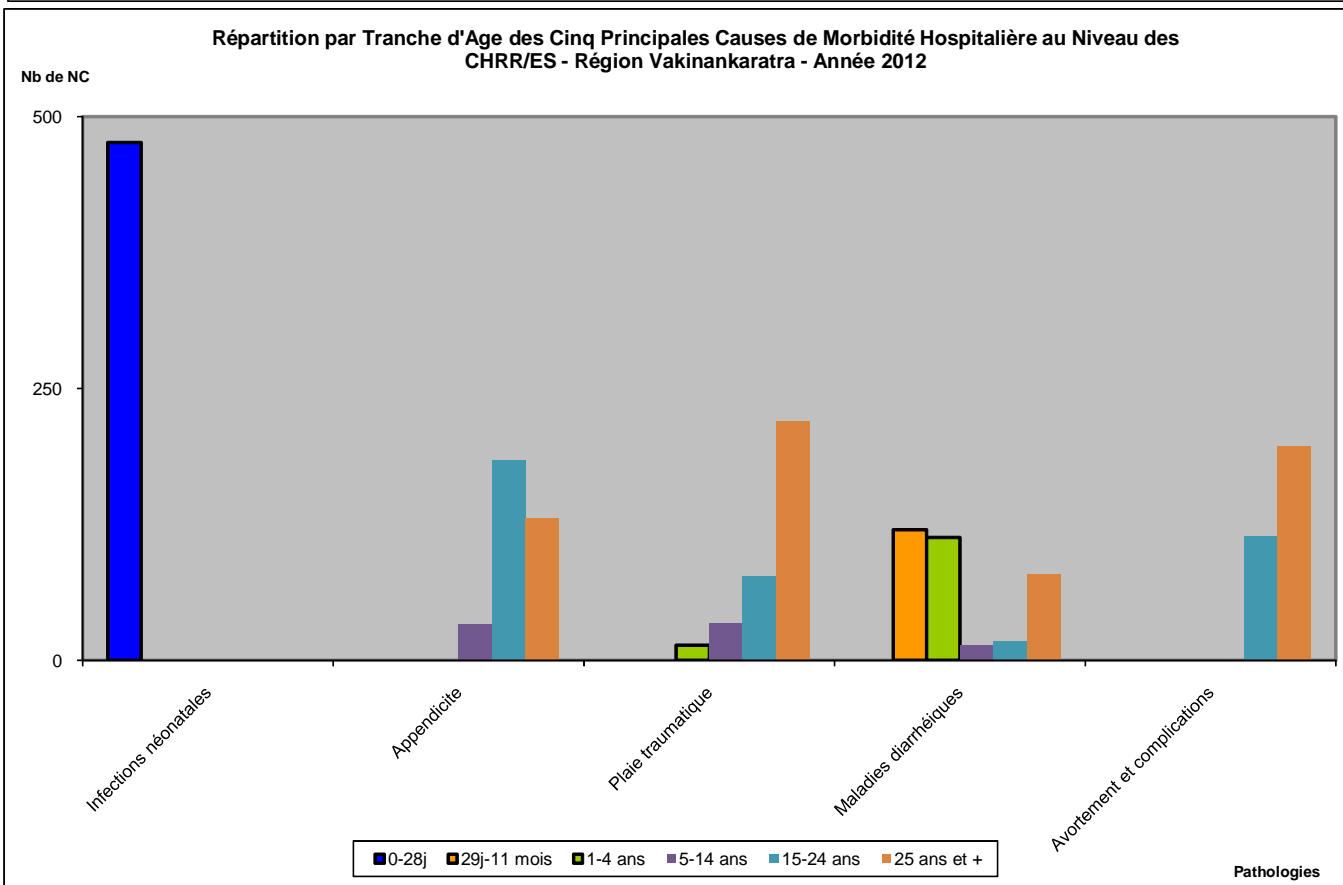
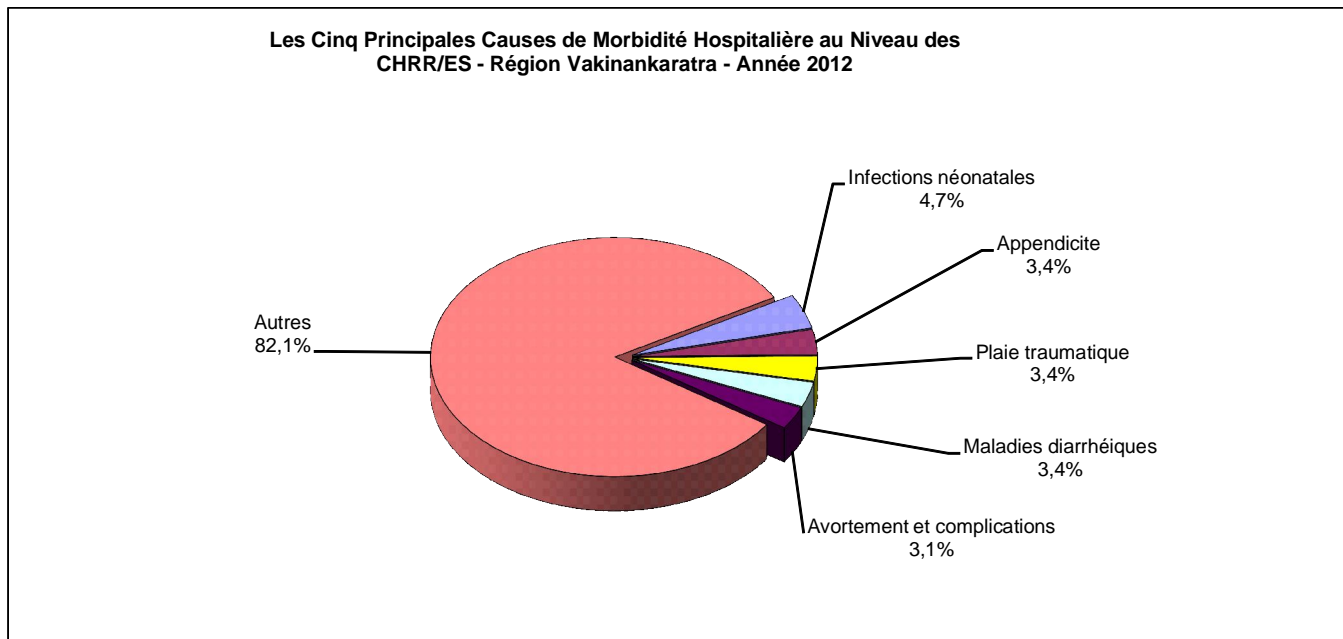


Tableau 253. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DES CHRR/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Vakinankaratra - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						34	34	9,8
2	Insuffisance cardiaque					1	24	25	7,2
3	Septicémie		2	1	1	3	10	17	4,9
4	Insuffisance rénale chronique						14	14	4,0
5	Occlusion intestinale		2	1		2	9	14	4,0
	Autres	24	3	8	3	16	188	242	69,9

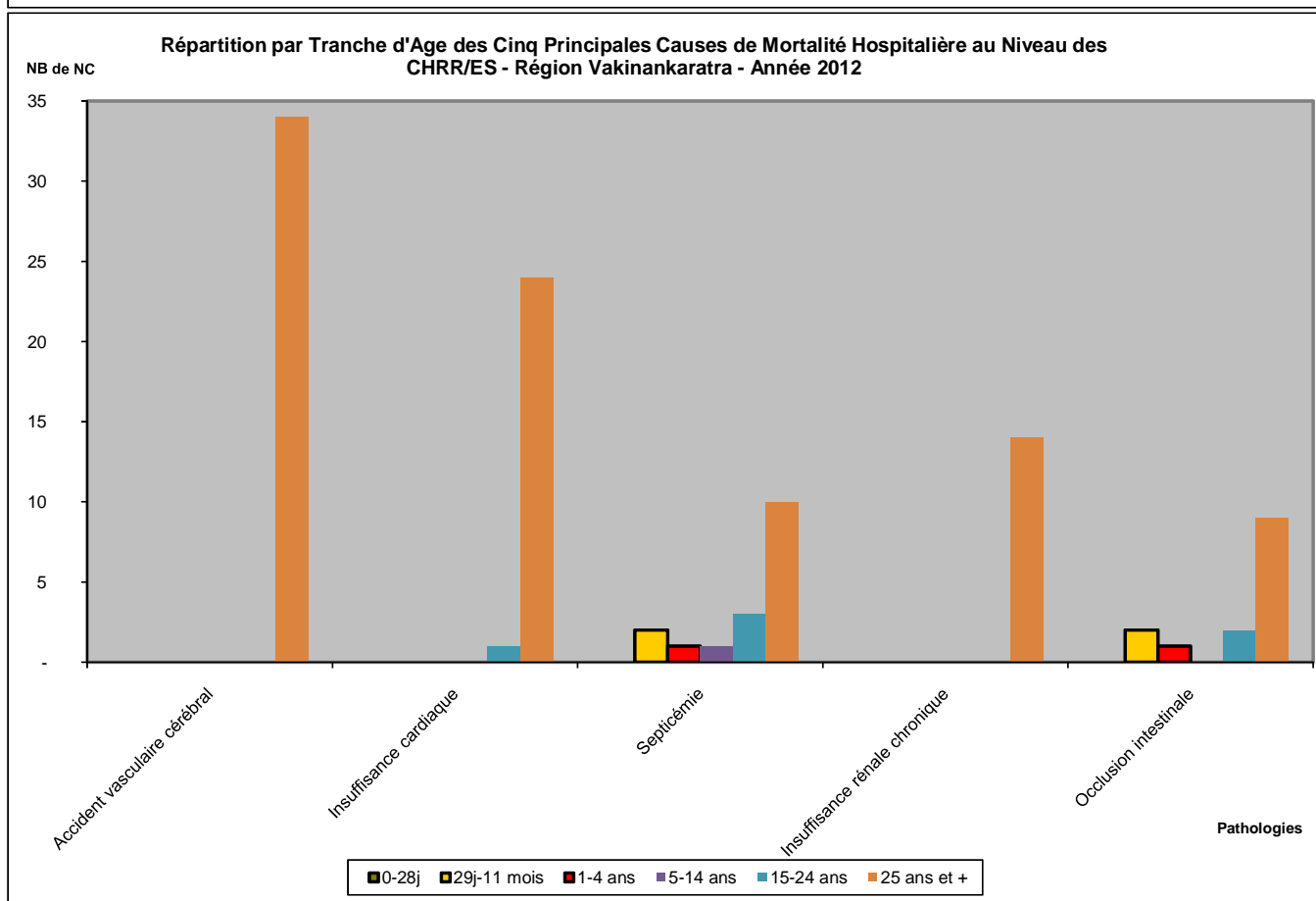
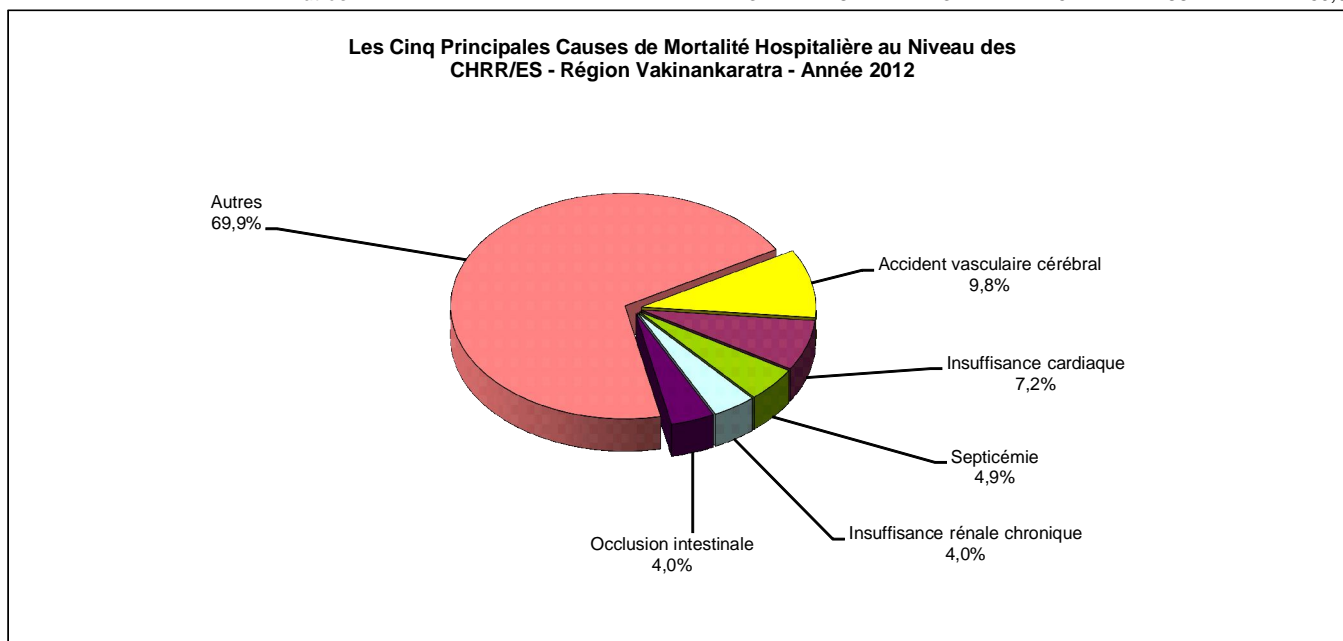


Tableau 254. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - ANTSIRANANA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Appendicite			1	43	211	215	470	7,0
2	Infections néonatales	435						435	6,4
3	Traumatisme crano-encéphalique simple			8	44	135	244	431	6,4
4	Plaie traumatique			8	31	120	258	417	6,2
5	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	347						347	5,1
	Autres	528	112	219	181	923	2 693	4 656	68,9

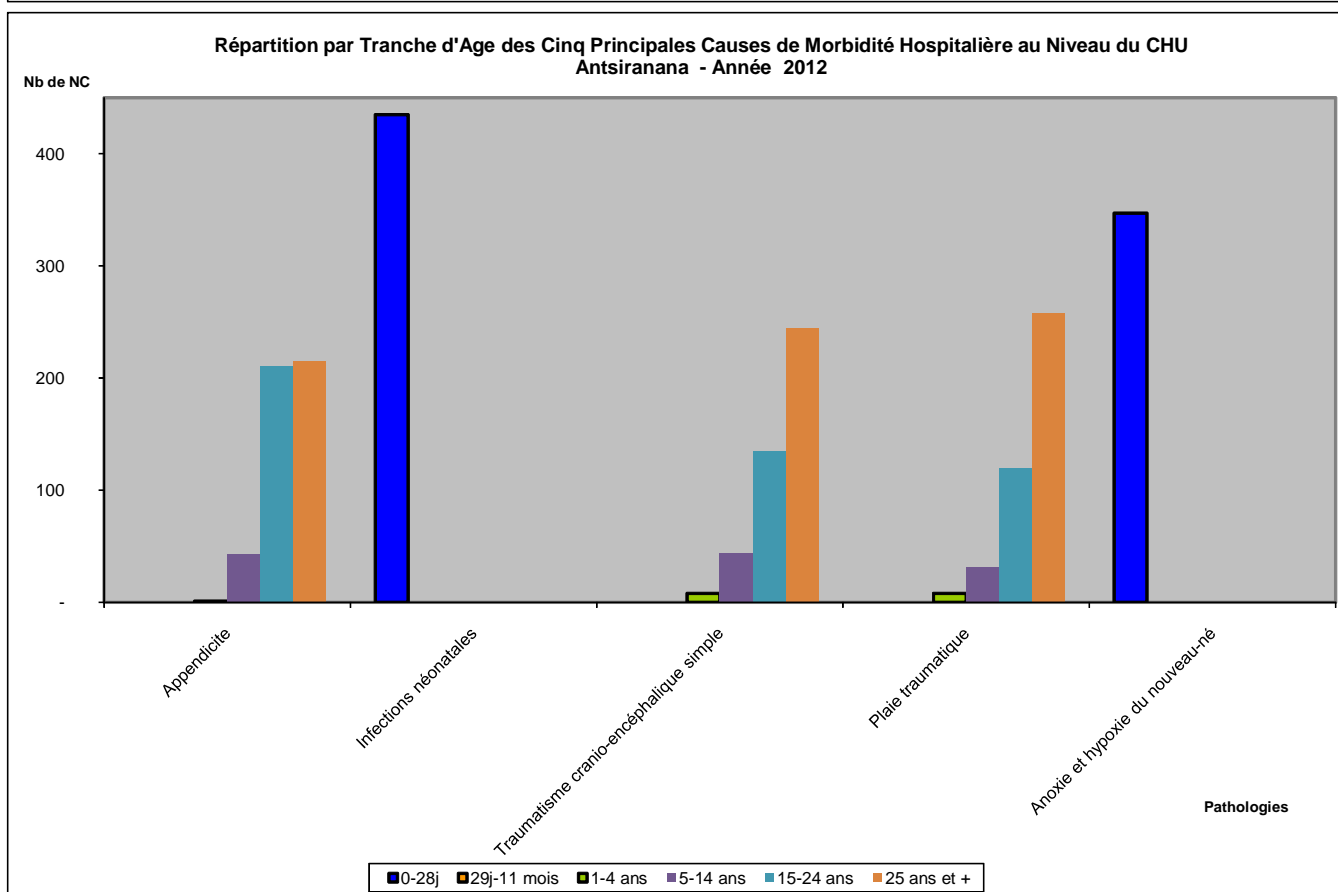
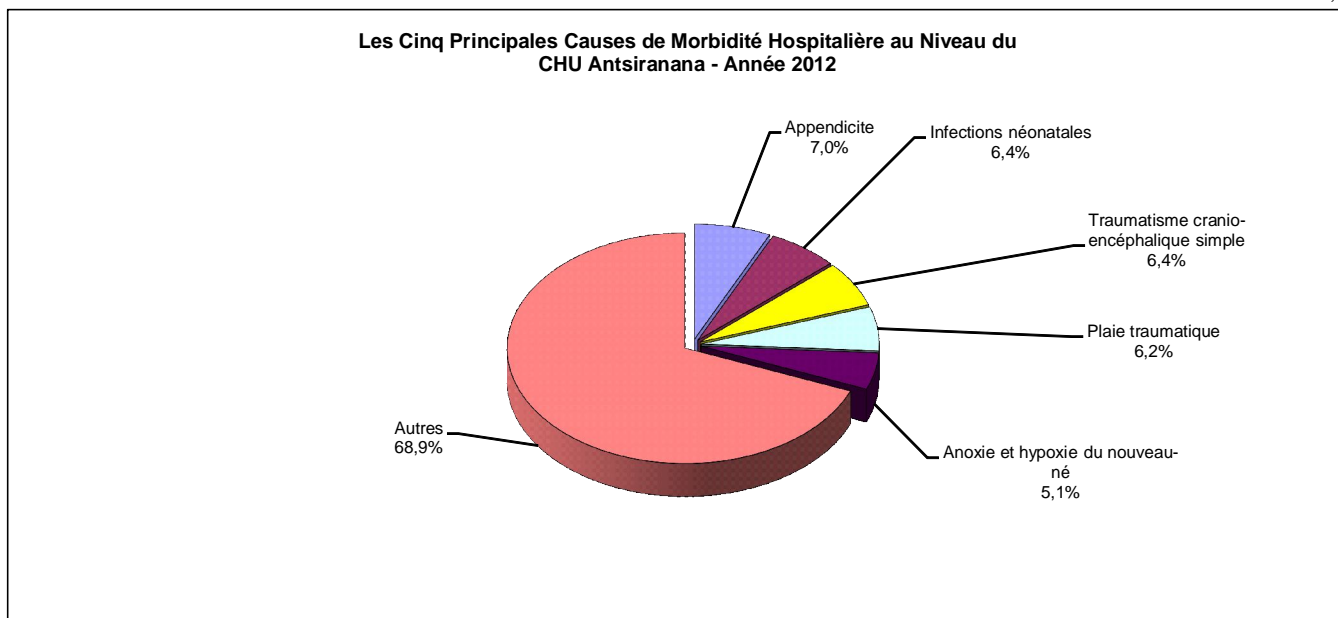


Tableau 255. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - ANTSIRANANA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Petit poids à la naissance (<2500g)	58						58	18,9
2	Accident vasculaire cérébral						29	29	9,4
3	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	19						19	6,2
4	Insuffisance cardiaque					1	14	15	4,9
5	Maladies diarrhéiques			5	7			12	3,9
	Autres	31	15	6	4	10	108	174	56,7

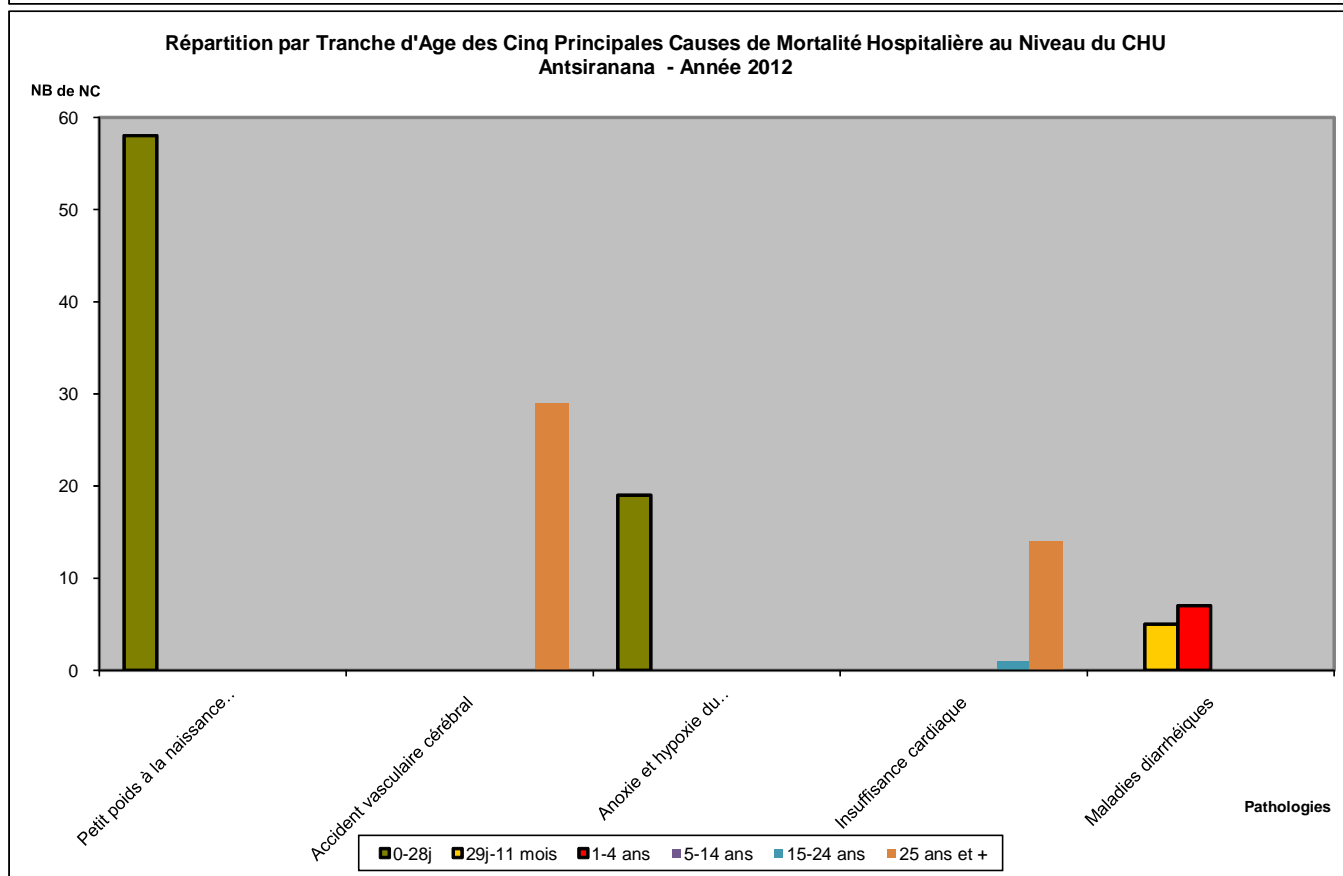
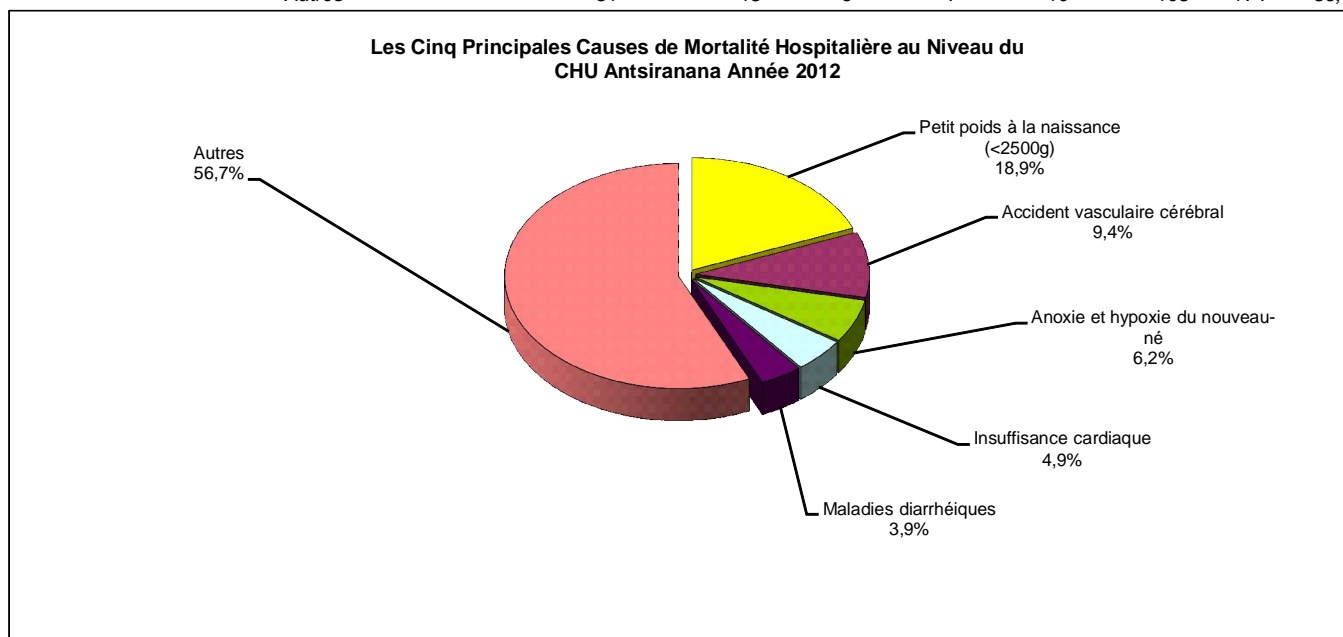


Tableau 256. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région SAVA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	461						461	9,2
2	Plaie traumatique			3	36	50	125	214	4,3
3	Septicémie		11	40	40	37	81	209	4,2
4	Maladies diarrhéiques		37	82	8	17	47	191	3,8
5	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	185						185	3,7
	<i>Autres</i>	362	26	79	193	957	2 143	3 760	74,9

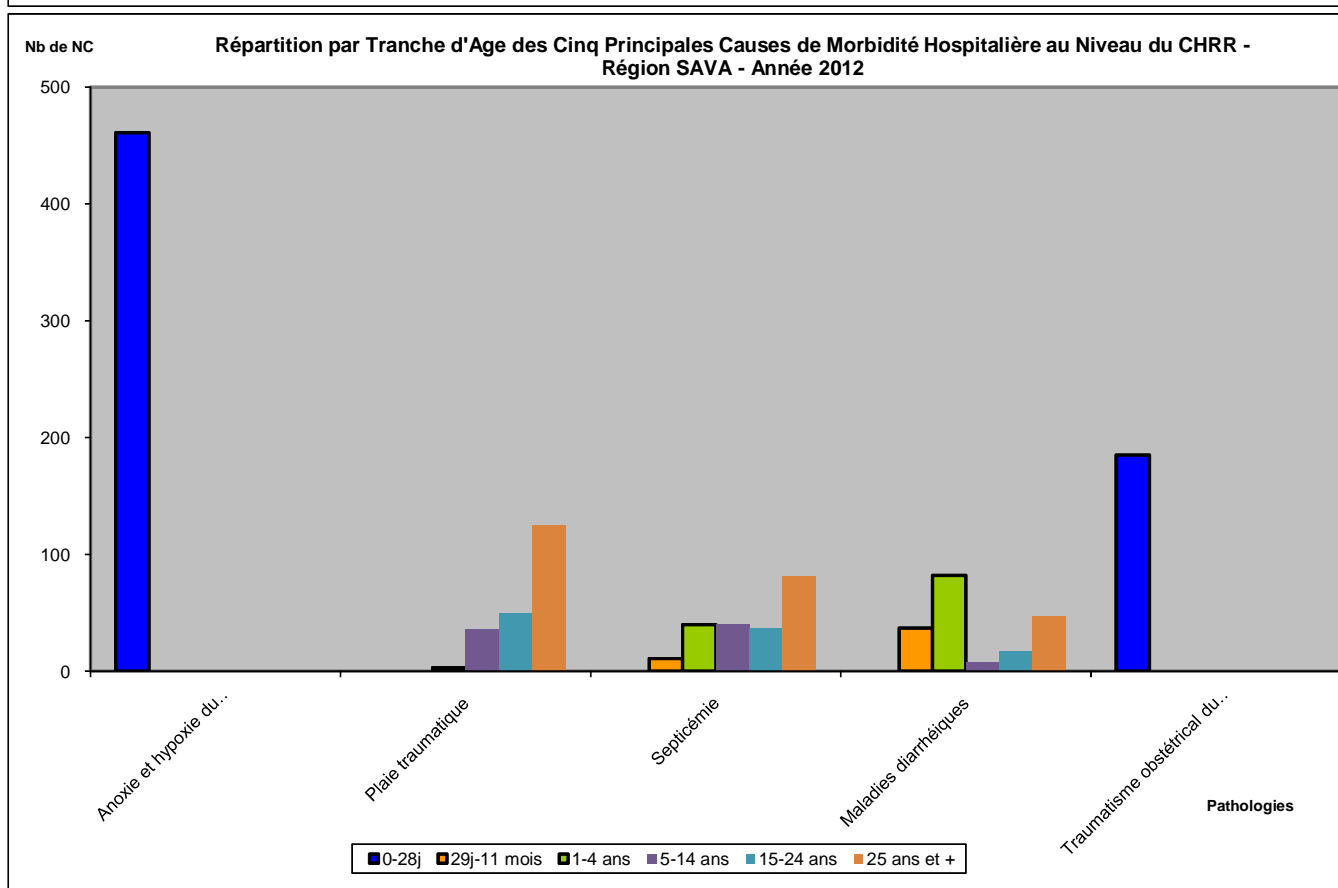
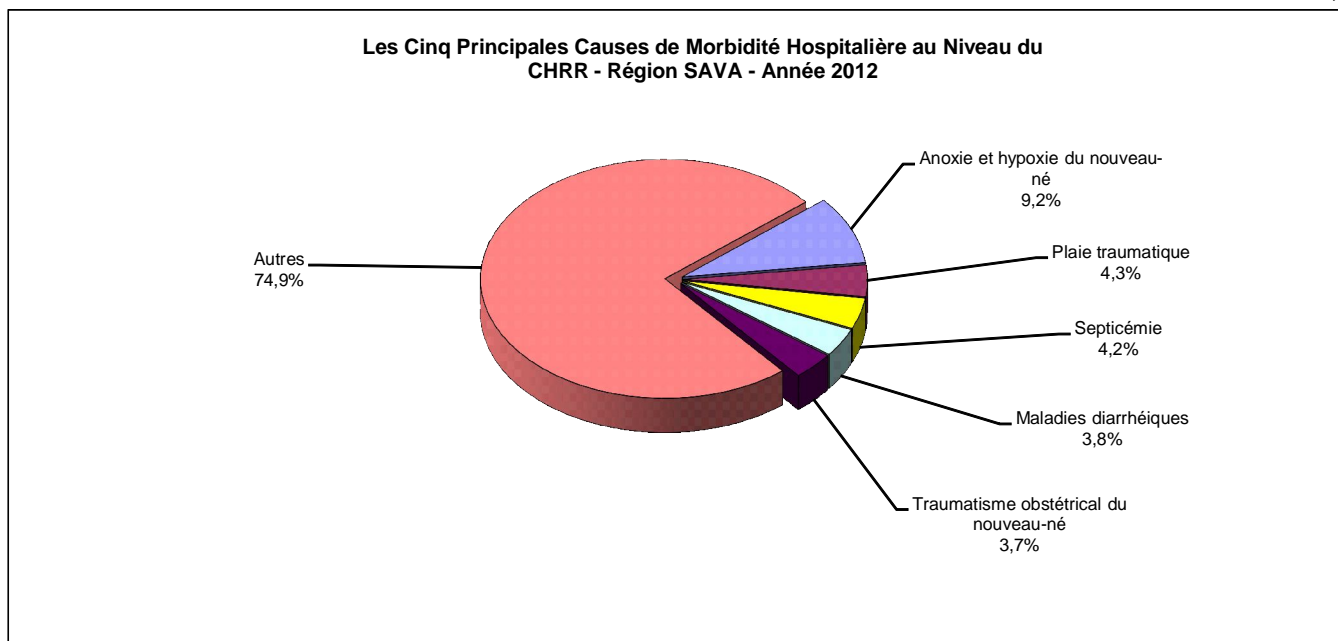


Tableau 257. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région SAVA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						1	20	14,8
2	Occlusion intestinale			1	2		1	8	12
3	Insuffisance cardiaque						1	9	10
4	Septicémie			1	2	1	2	3	9
5	Petit poids à la naissance (<2500g)		9					9	6,3
	Autres	13	3	4	9	11	41	81	57,0

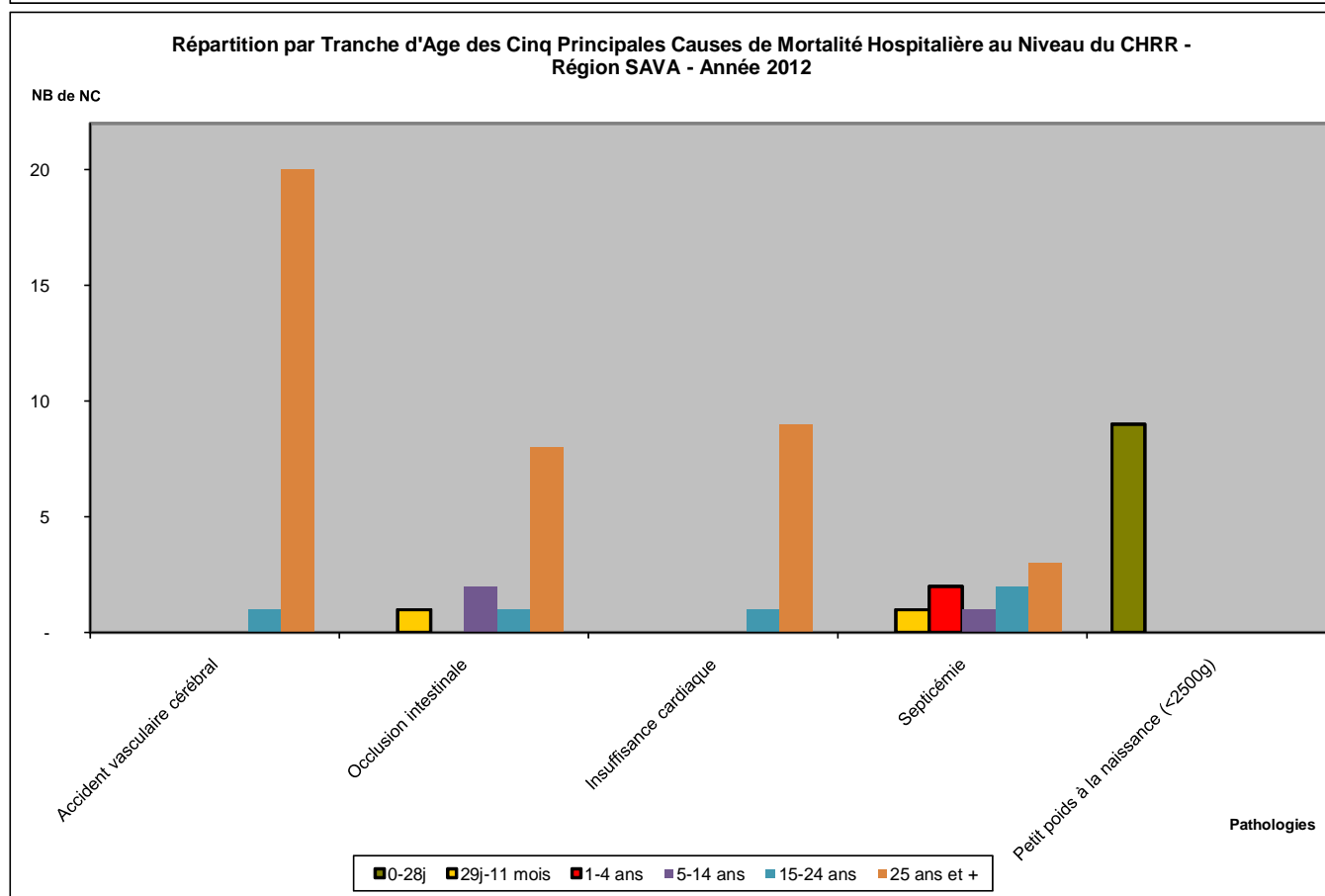
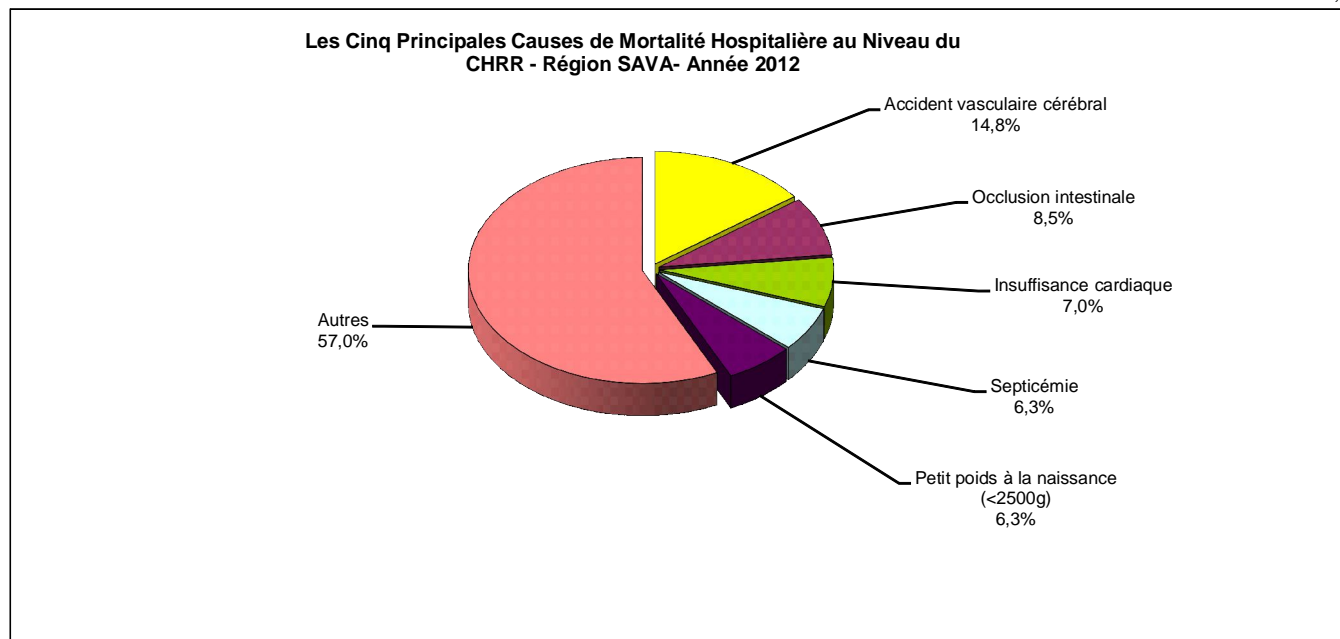


Tableau 258. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Fianarantsoa - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques	1	53	59	88	200	530	931	10,6
2	Traumatisme crano-encéphalique simple		8	40	51	90	232	421	4,8
3	Plaie traumatique		1	6	32	71	189	299	3,4
4	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive				1	15	184	200	2,3
5	Avortement et complications					1	57	128	2,1
	<i>Autres</i>		237	140	344	1 424	4 268	6 780	76,9

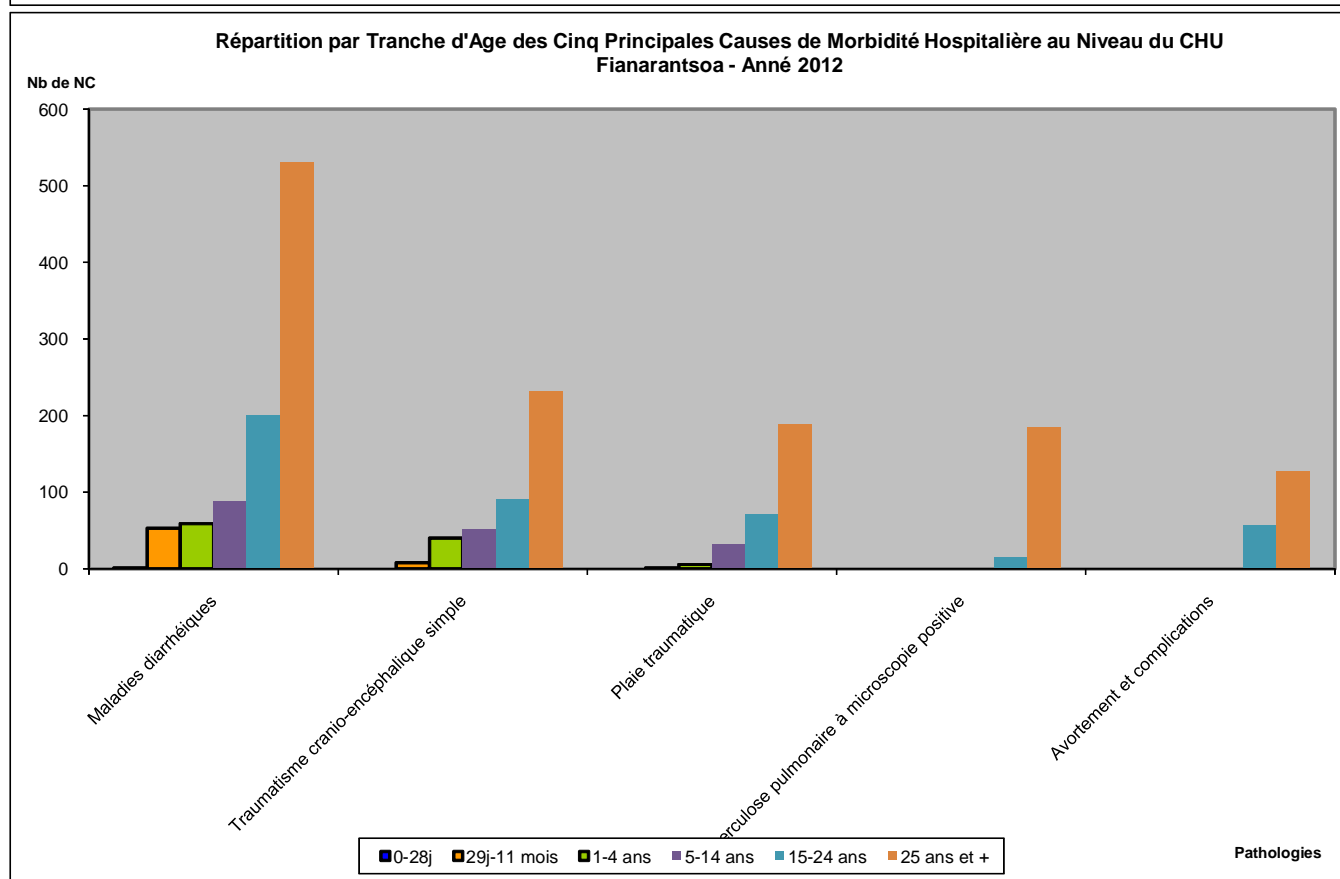
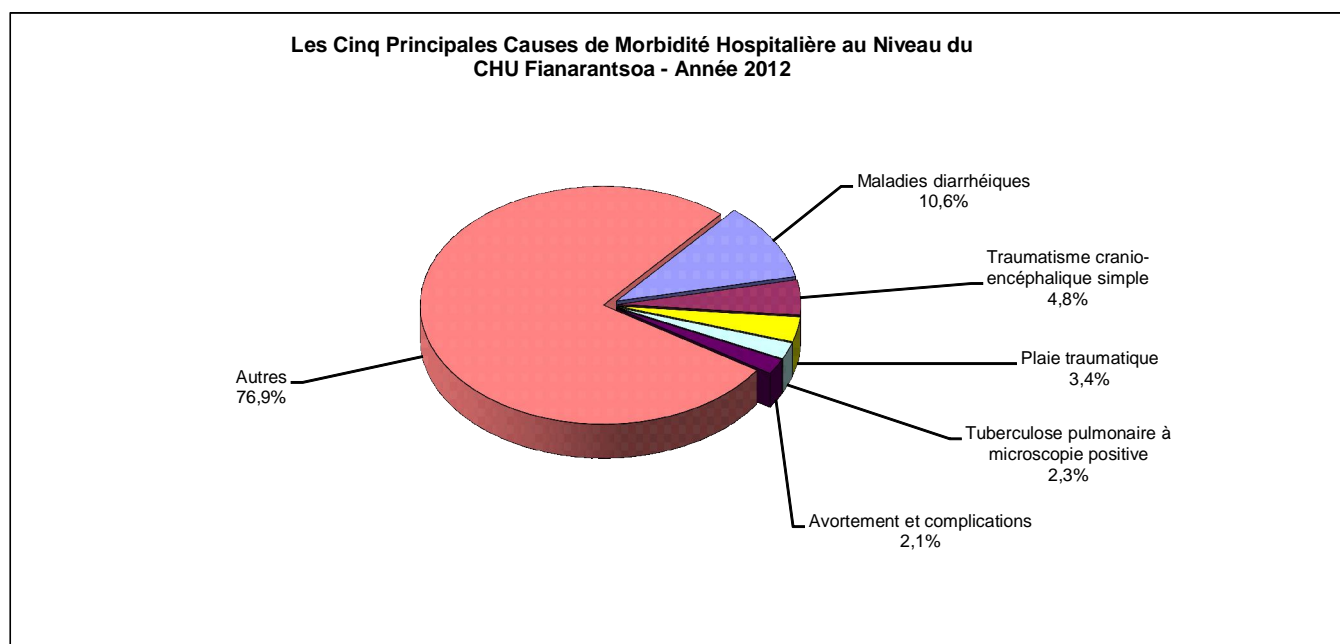


Tableau 259. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Fianarantsoa - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						54	54	15,9
2	Insuffisance cardiaque						30	30	8,8
3	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive						19	19	5,6
4	Traumatisme crano-encéphalique simple			1		2	15	18	5,3
5	Troubles liés à l'alcool						13	13	3,8
	Autres	18	14	14	8	17	135	206	60,6

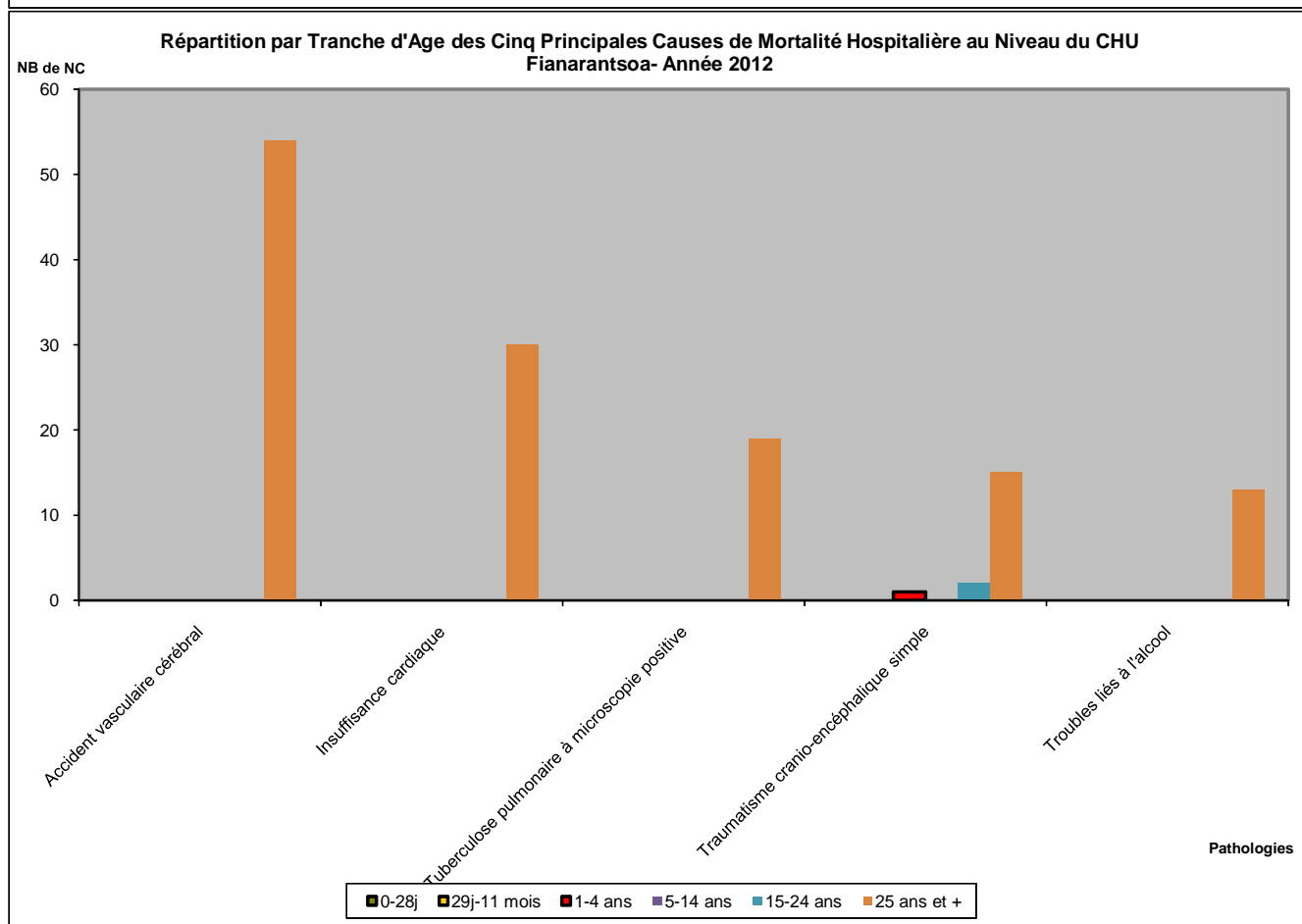
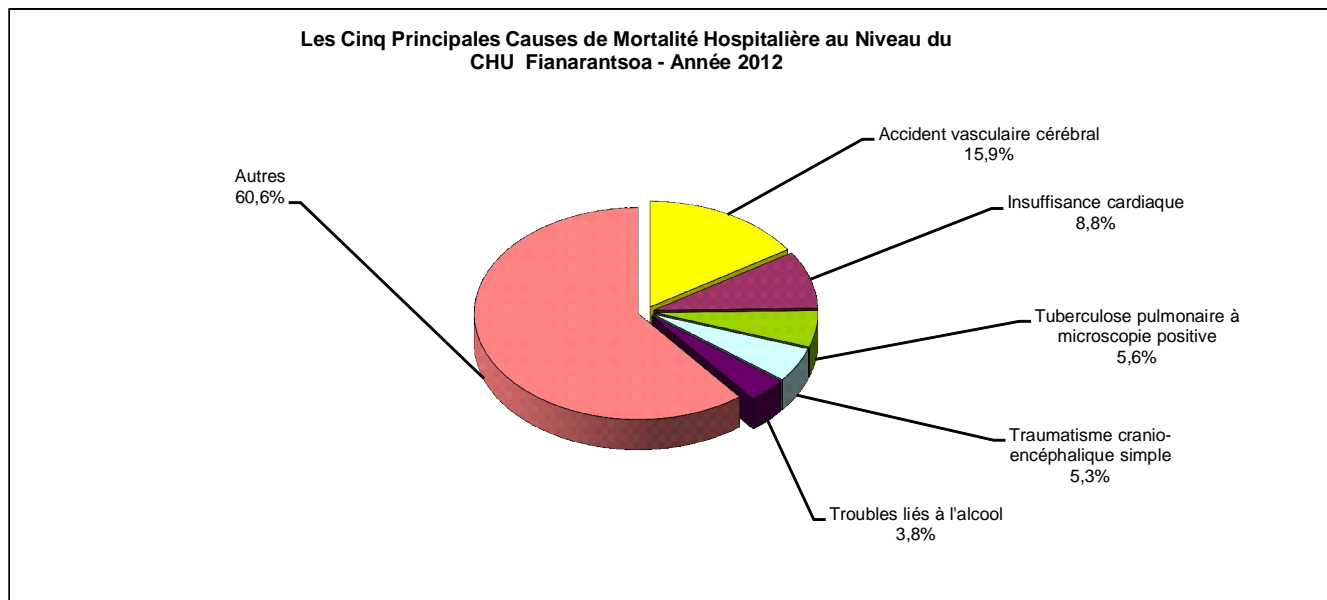


Tableau 260. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Amoron'i Mania - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques		11	37	23	50	275	396	12,4
2	Petit poids à la naissance (<2500g)	106						106	3,3
3	Fièvre thyphoïde			7	10	8	77	102	3,2
4	Rhumatisme articulaire aigu			2	7	4	82	95	3,0
5	Traumatisme crano-encéphalique simple		1	10	5	13	64	93	2,9
	Autres	4	37	80	118	469	1 687	2 395	75,1

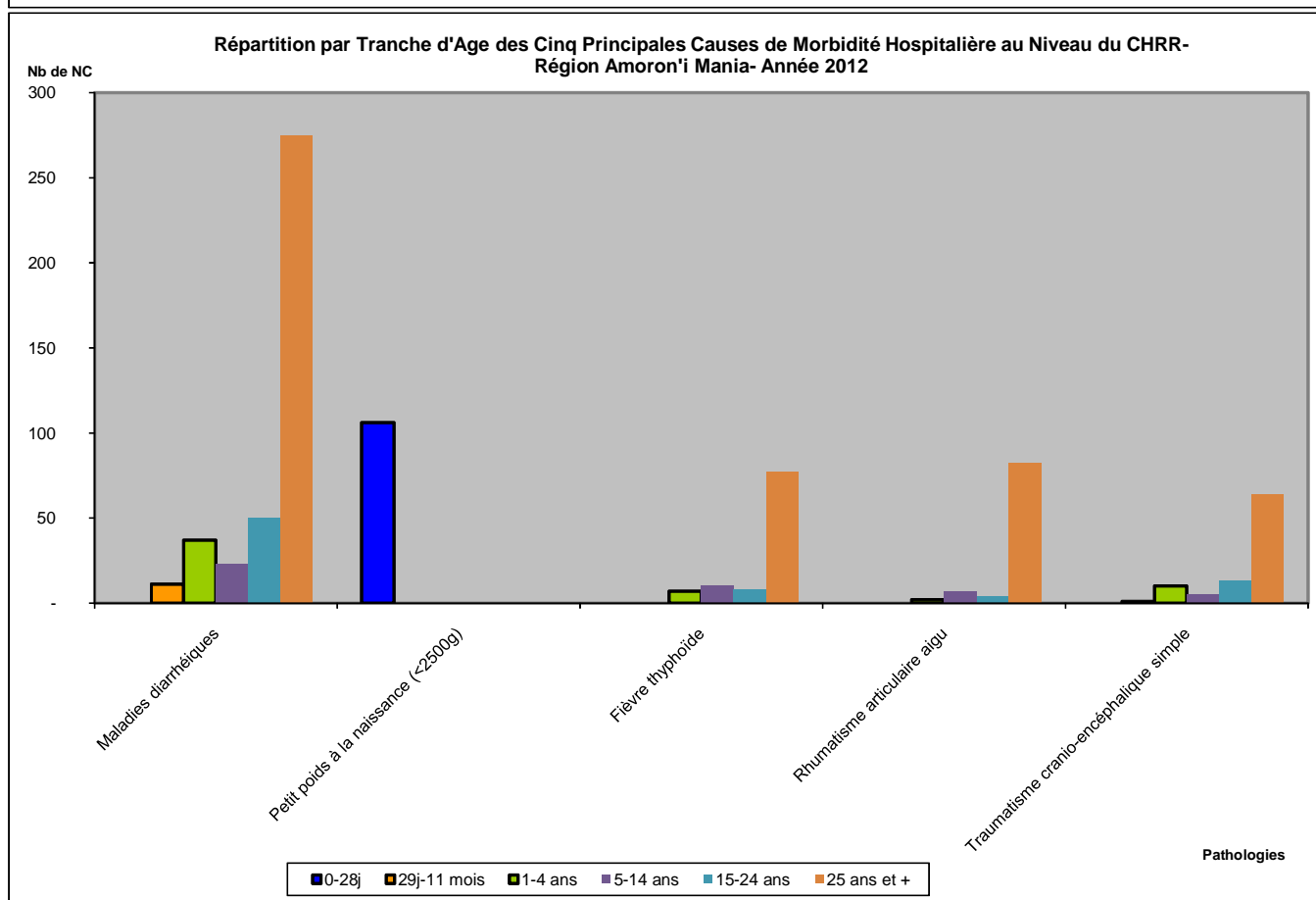
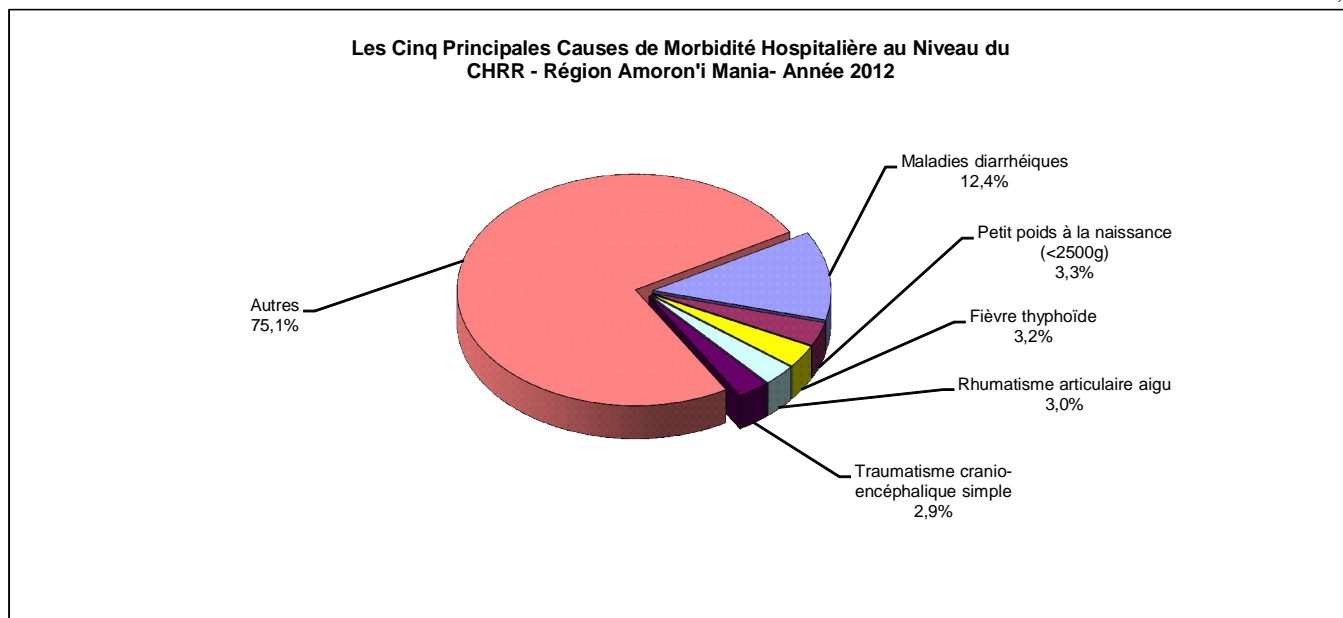


Tableau 261. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Amoron'i Mania - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques						11	11	9,2
2	Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement					10	1	11	9,2
3	Petit poids à la naissance (<2500g)	11						11	9,2
4	Accident vasculaire cérébral						7	7	5,9
5	Péritonite					3	4	7	5,9
	Autres			1	2	6	63	72	60,5

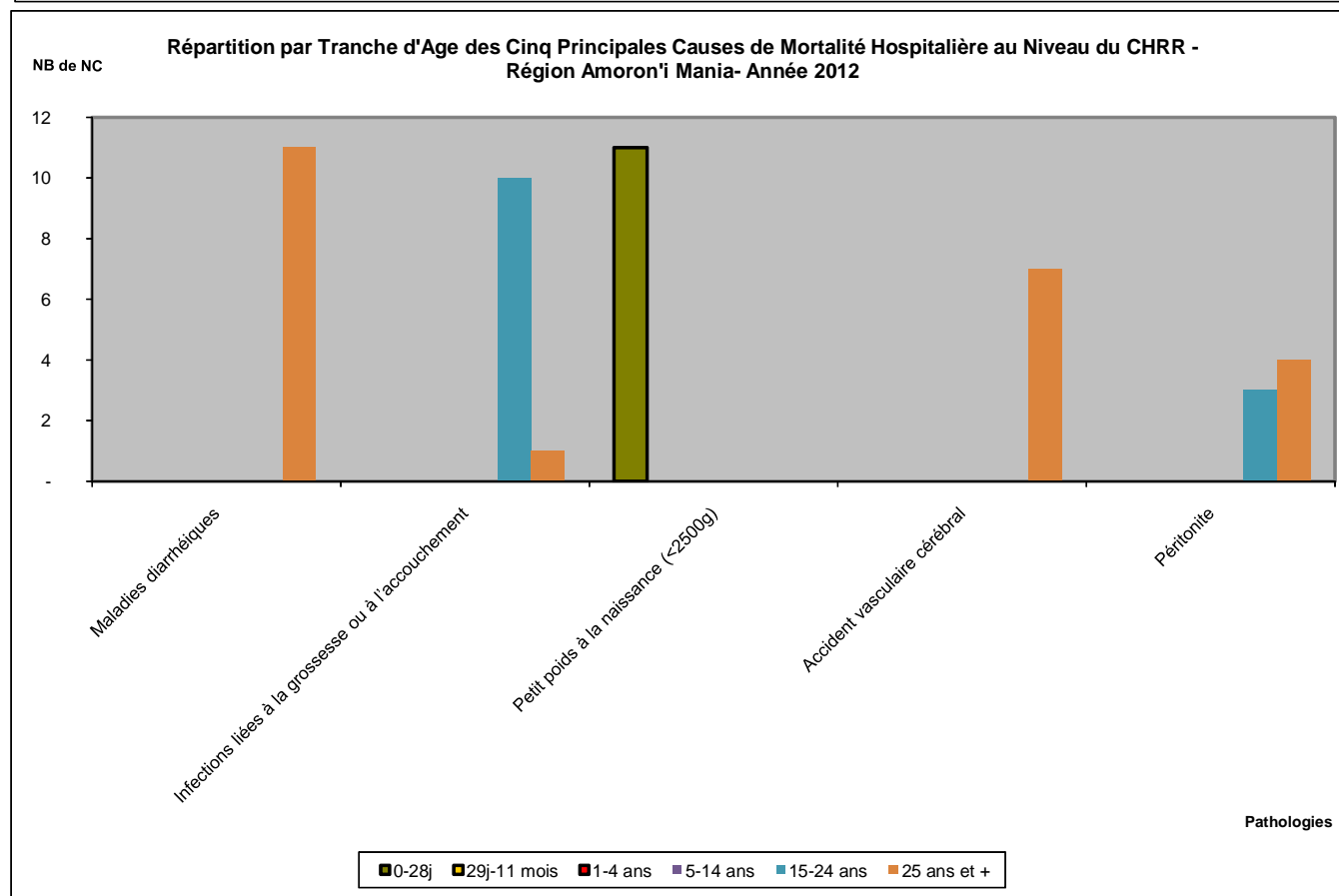
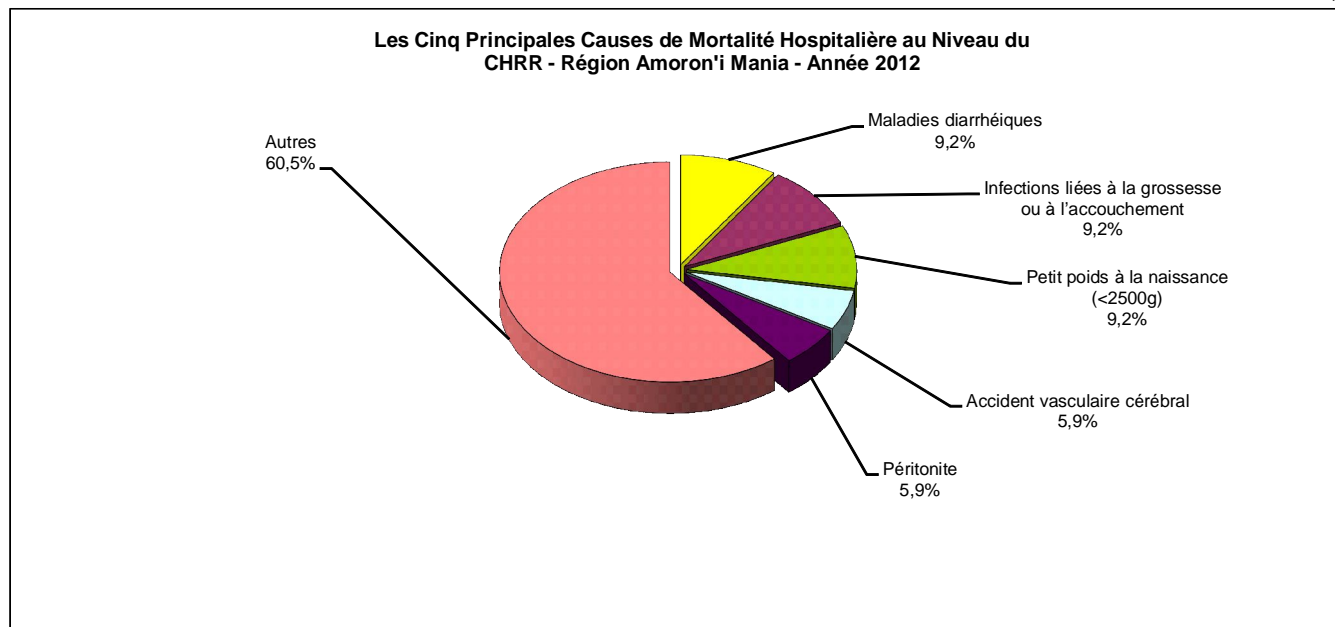


Tableau 262. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsimo Atsinanana - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Appendicite				38	215	198	451	14,3
2	Plaie traumatique			3	28	106	197	334	10,6
3	Hernie inguinale		17	62	27	21	143	270	8,6
4	Paludisme grave et compliqué		5	44	55	26	25	155	4,9
5	Traumatisme crano-encéphalique simple		3		20	24	93	140	4,4
	Autres	43	27	61	93	481	1 094	1 799	57,1

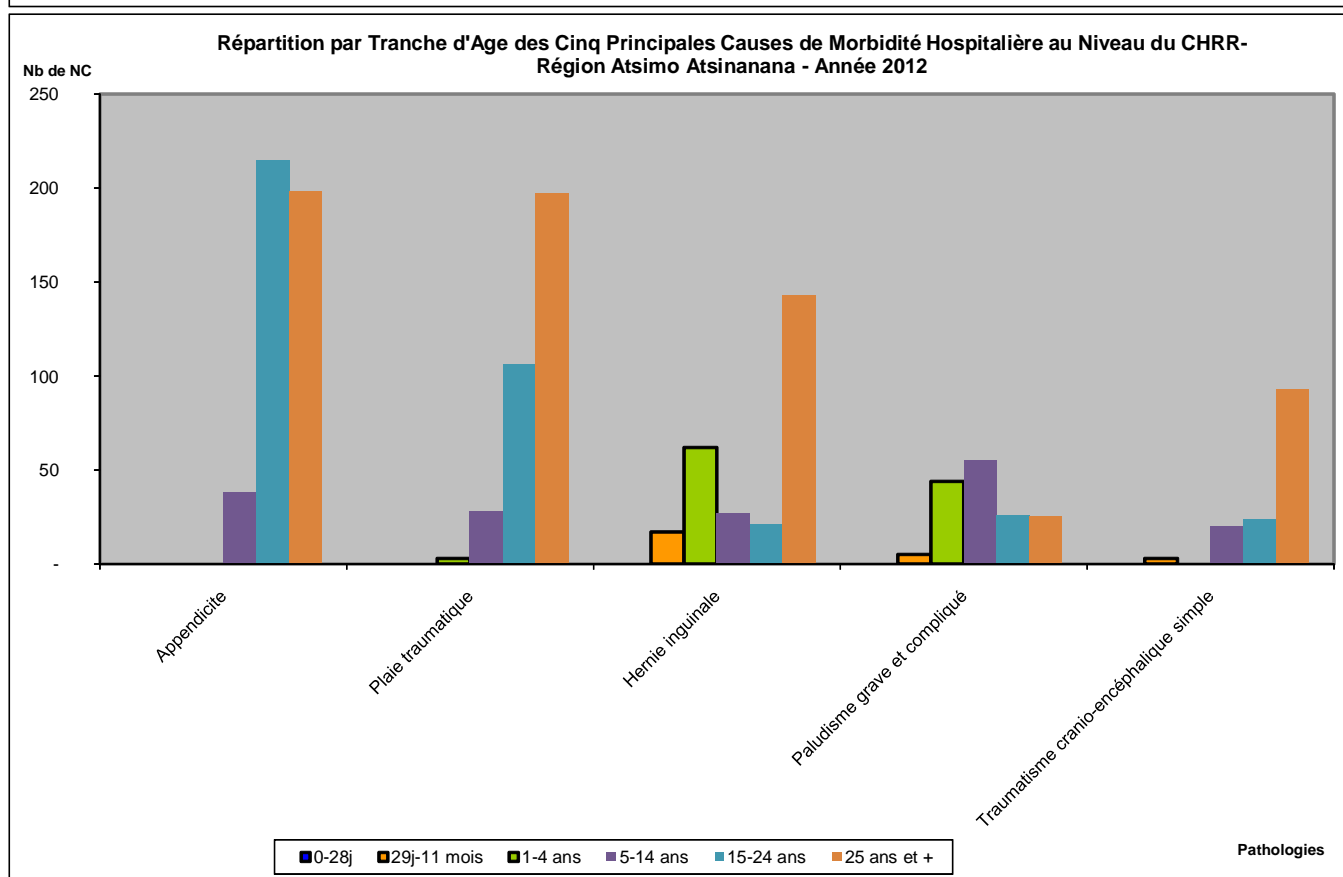
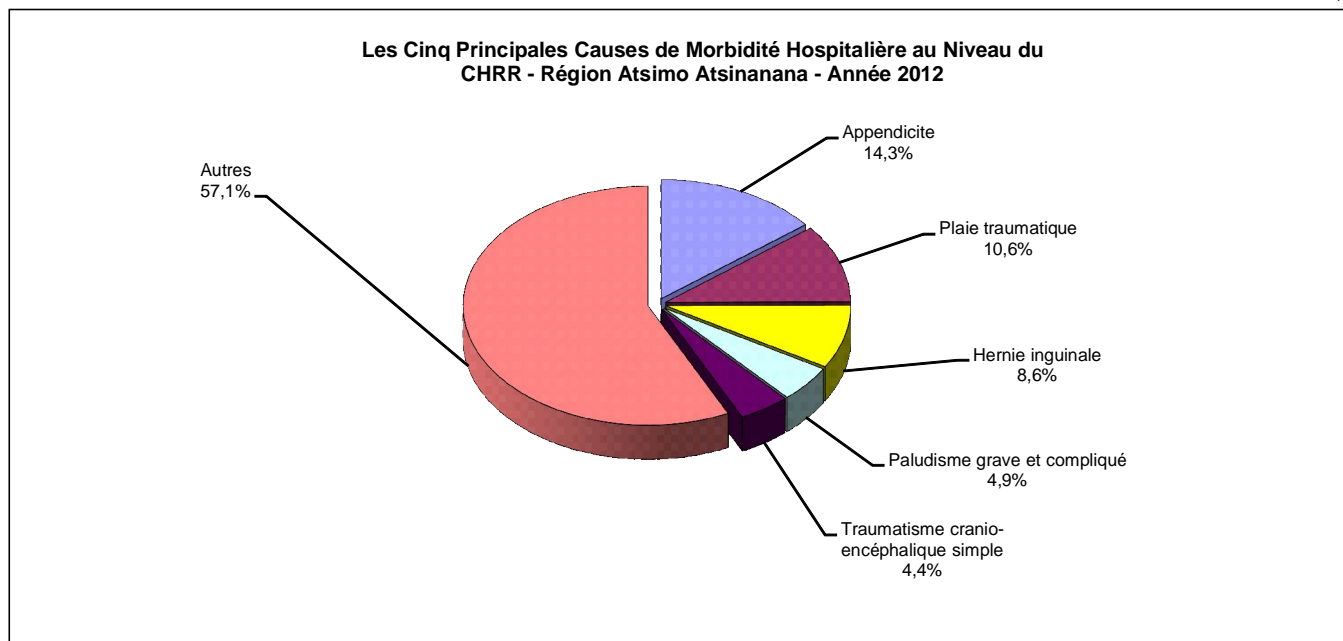


Tableau 263. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Atsimo Atsinanana - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué			7	5		1	13	13,1
2	Occlusion intestinale						8	8	8,1
3	Traumatisme crano-encéphalique simple						6	6	6,1
4	Petit poids à la naissance (<2500g)		6					6	6,1
5	Plaie traumatique						5	5	5,1
	Autres	10	4	2	3	6	36	61	61,6

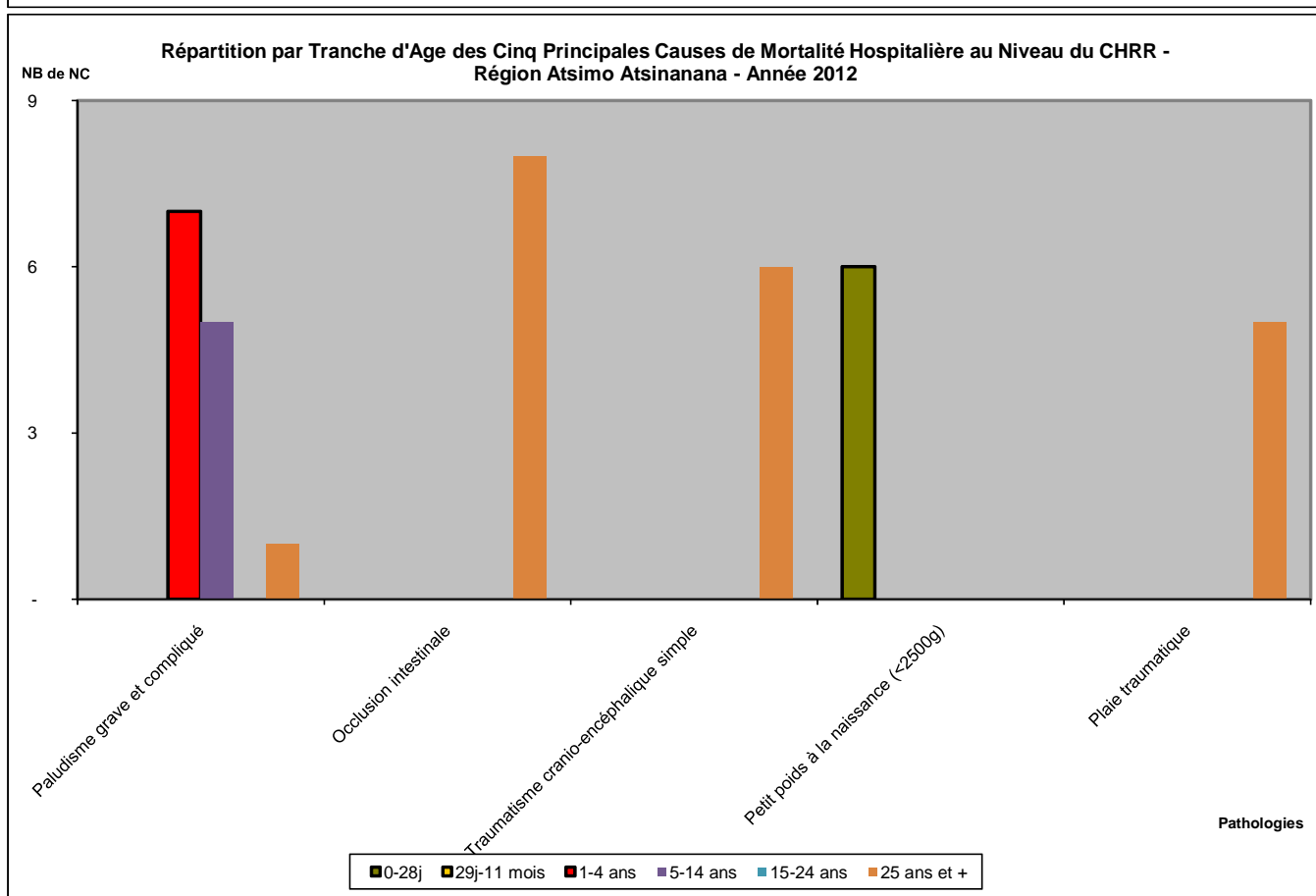
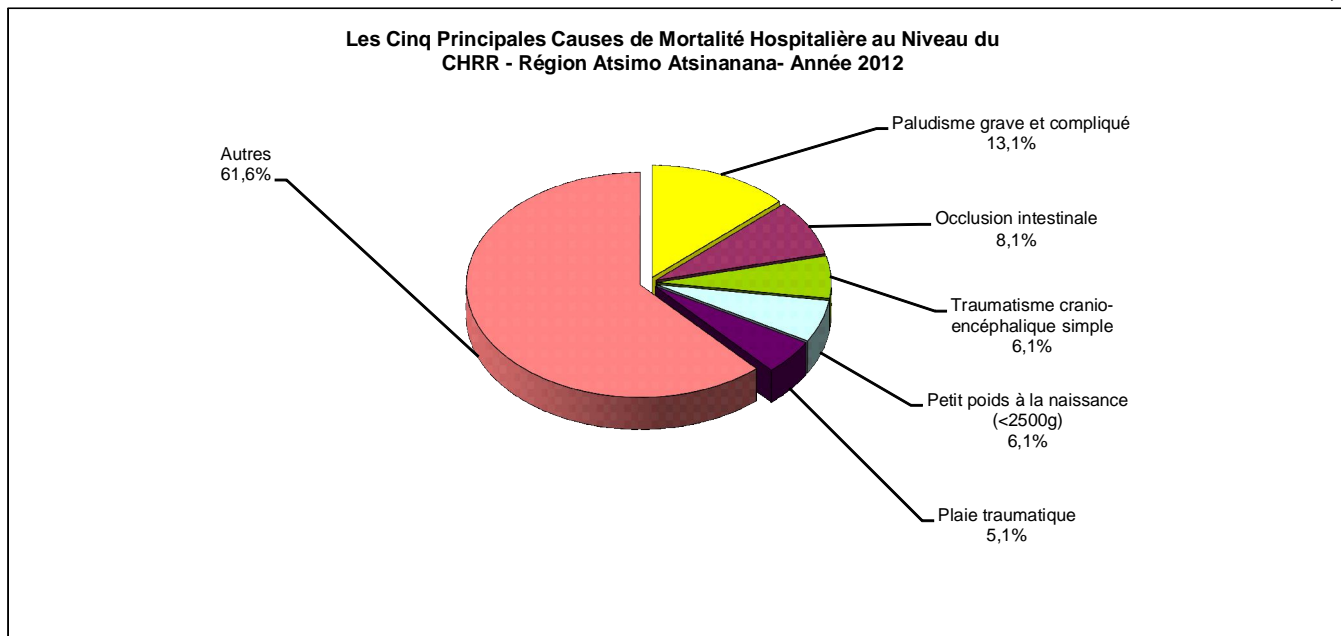
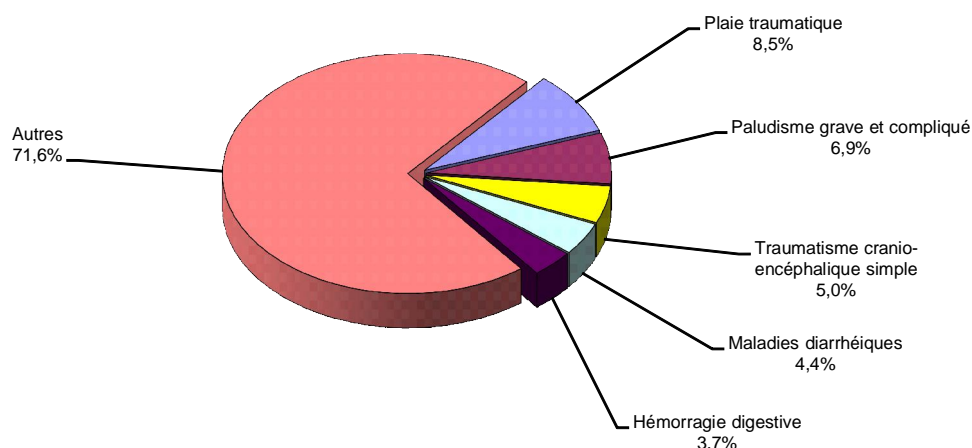


Tableau 264. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Ihorombe - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Plaie traumatique			3	5	39	98	145	8,5
2	Paludisme grave et compliqué		14	14	13	13	64	118	6,9
3	Traumatisme crano-encéphalique simple			6	14	29	37	86	5,0
4	Maladies diarrhéiques		10	22	5	5	33	75	4,4
5	Hémorragie digestive					5	58	63	3,7
	Autres	3	17	22	38	459	687	1 226	71,6

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Ihorombe- Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Ihorombe- Année 2012

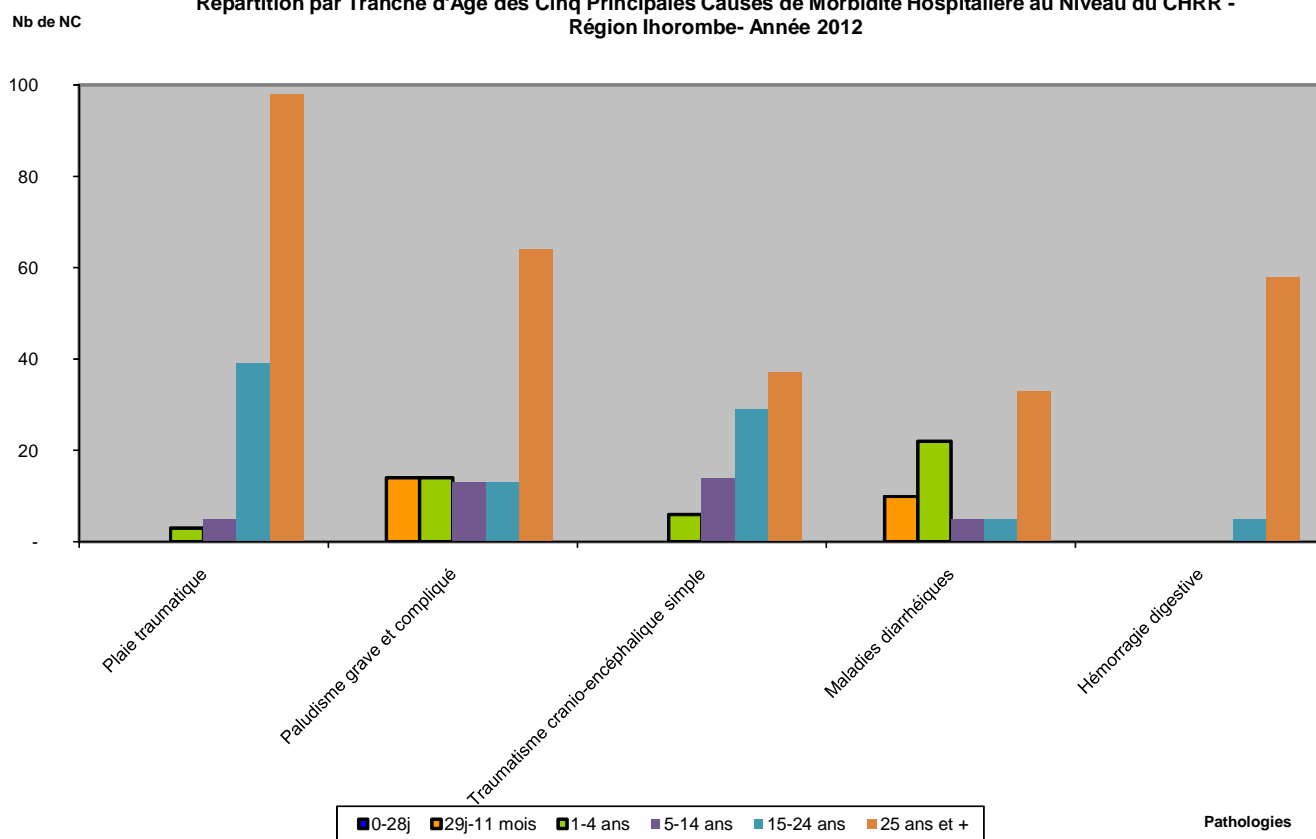


Tableau 265. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Ihorombe - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques			6			2	8	11,3
2	Plaie traumatique						7	7	9,9
3	Accouchements dystociques					3	4	7	9,9
4	Hémorragie digestive						6	6	8,5
5	Hypertension artérielle essentielle						4	4	5,6
	Autres	2	3	0	1	3	30	39	54,9

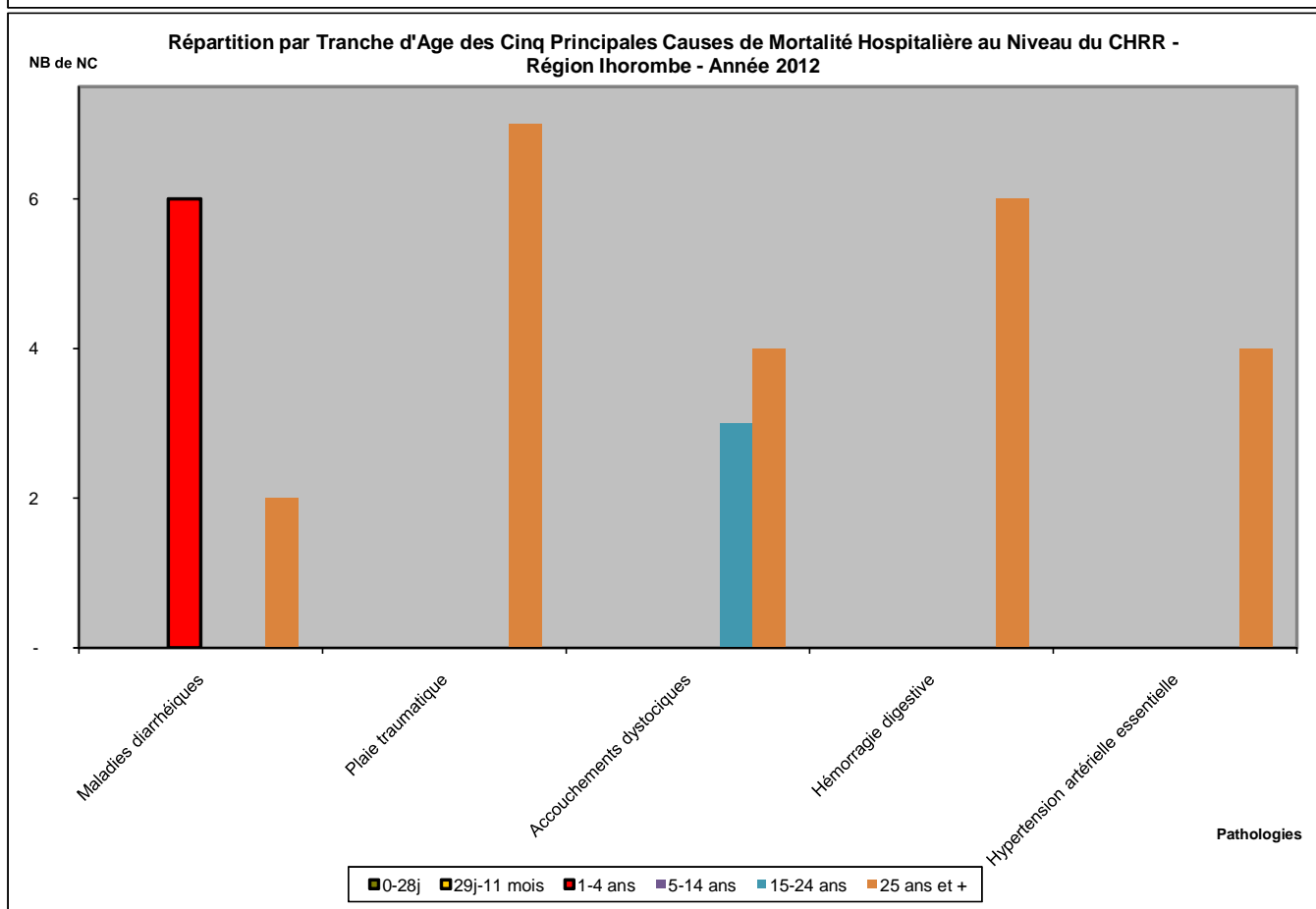
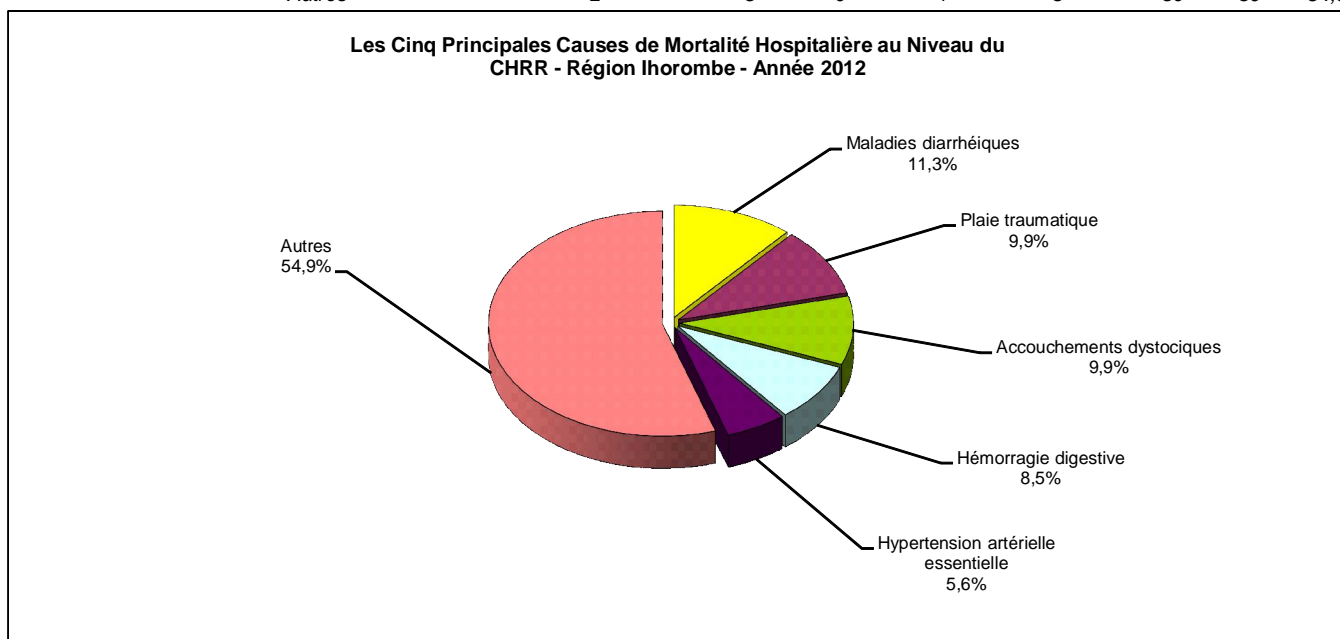
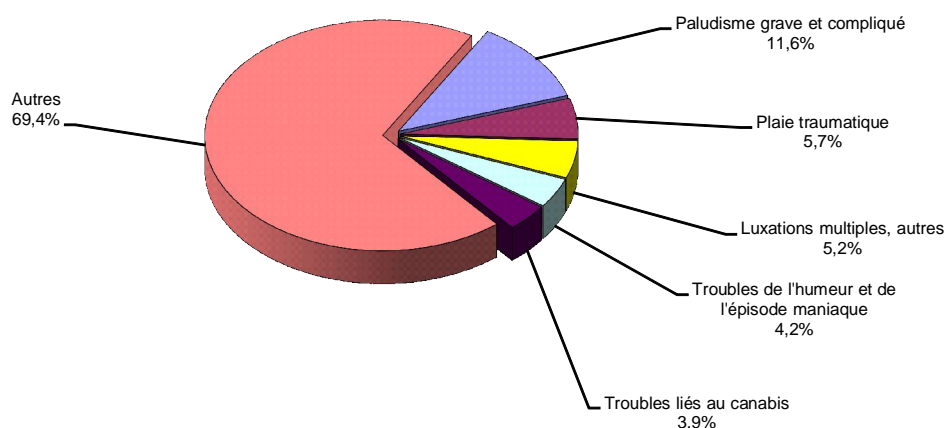


Tableau 266. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Vatovavy Fitovinany - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué		1	36	55	27	46	165	11,6
2	Plaie traumatique			2	10	20	49	81	5,7
3	Luxations multiples, autres			1	11	26	36	74	5,2
4	Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque					1	58	59	4,2
5	Troubles liés au cannabis					5	50	55	3,9
	Autres	26	12	34	74	243	595	984	69,4

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Vatovavy Fitovinany - Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Vatovavy Fitovinany - Année 2012

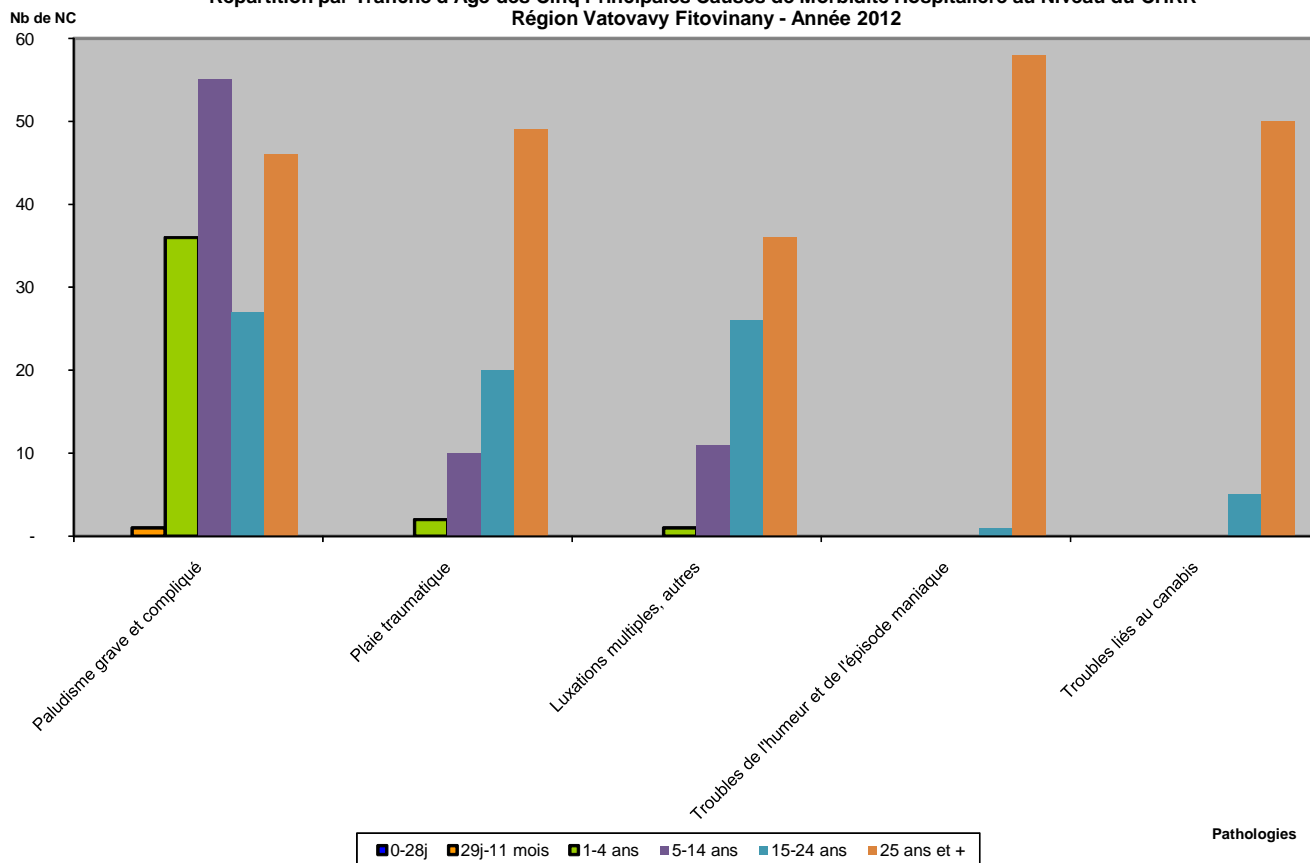


Tableau 267. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Vatovavy Fitovinany - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué			1	2	2	2	7	29,2
2	Traumatisme crano-encéphalique simple						3	3	12,5
3	Drépanocytose					2		2	8,3
4	Gastrite						2	2	8,3
5	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive						1	1	4,2
	Autres		1		2	1	5	9	37,5

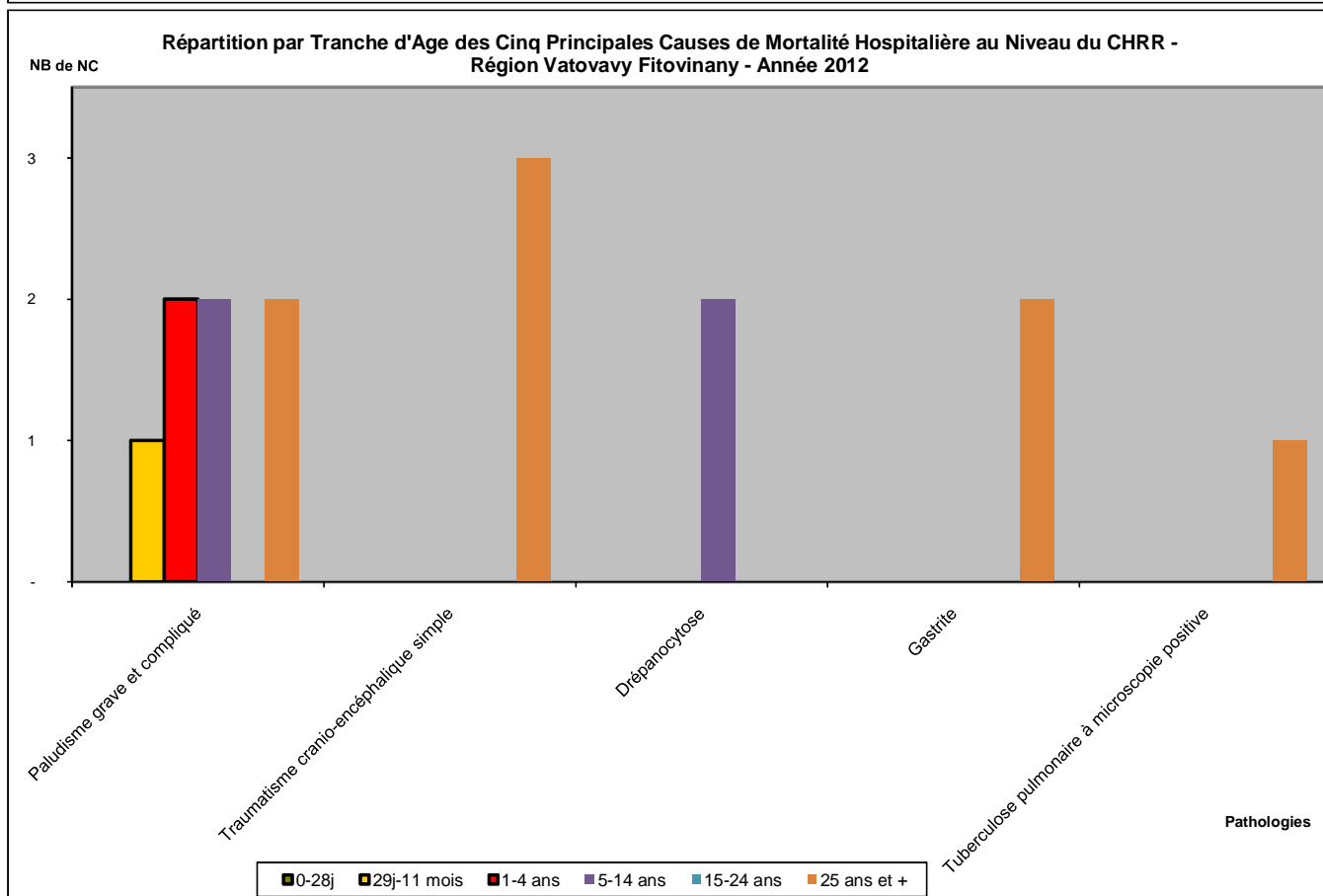
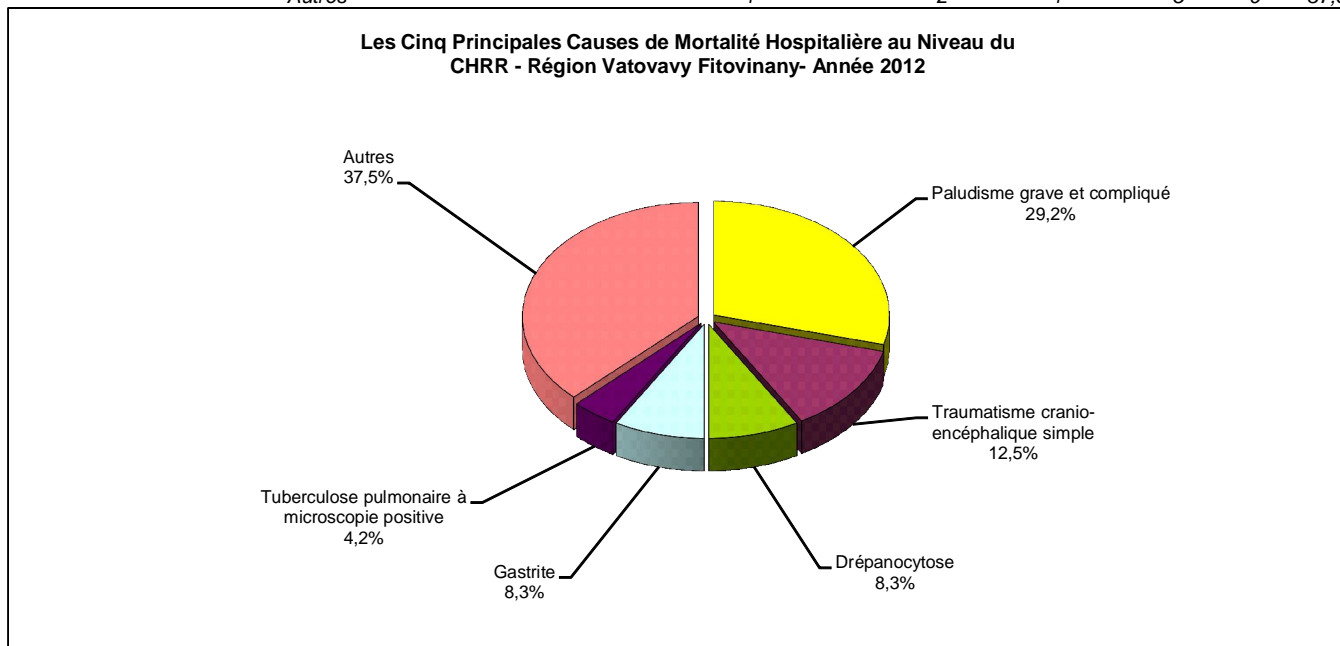


Tableau 268. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Mahajanga - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Plaie traumatique	1	2	33	85	197	457	775	7,8
2	Appendicite				33	138	114	285	2,9
3	Fièvre thyphoïde		15	68	62	32	91	268	2,7
4	Cataracte			1	8	7	226	242	2,4
5	Traumatisme crano-encéphalique simple		4	16	32	78	110	240	2,4
	<i>Autres</i>	<i>370</i>	<i>249</i>	<i>419</i>	<i>451</i>	<i>1 730</i>	<i>4 946</i>	<i>8 165</i>	<i>81,9</i>

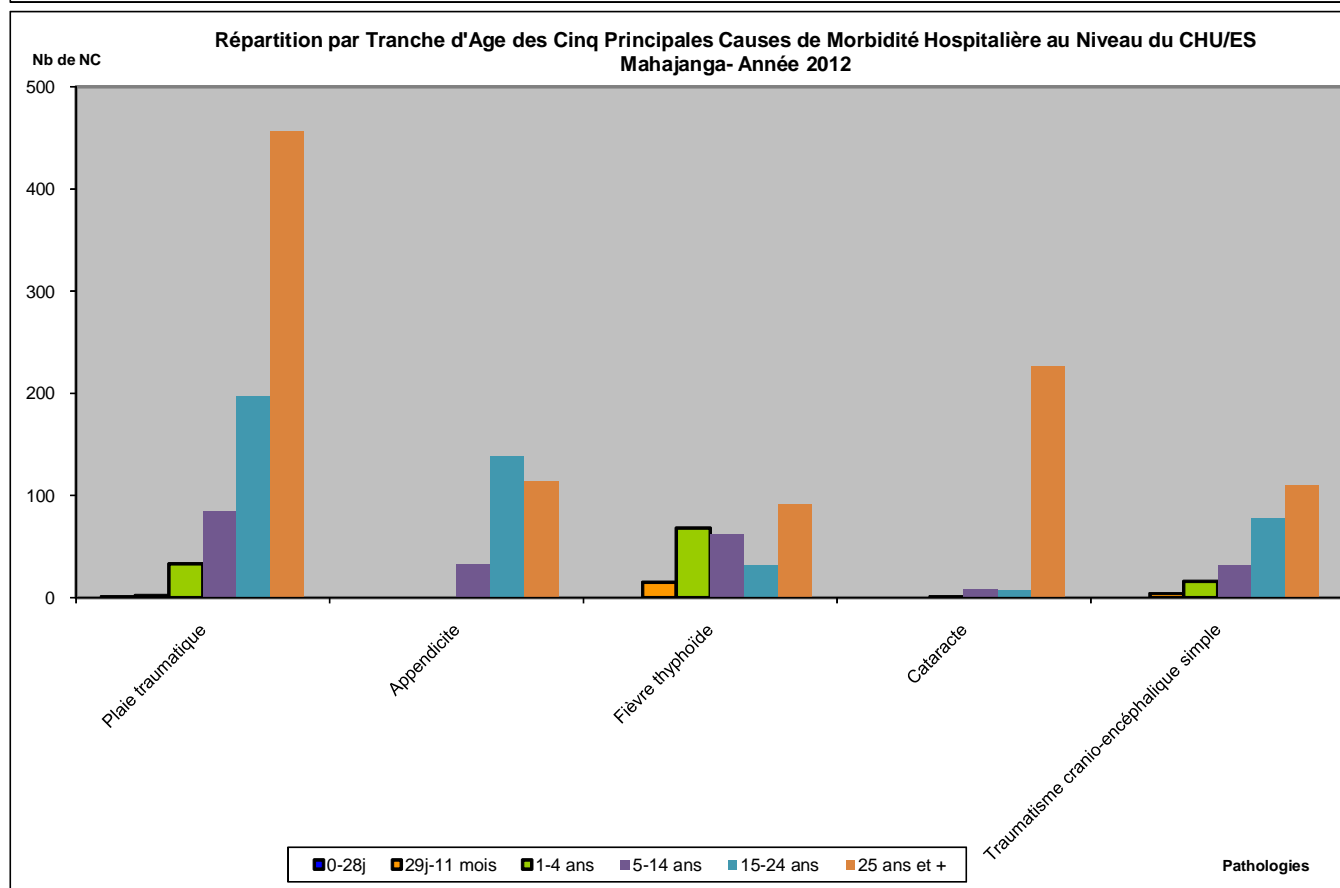
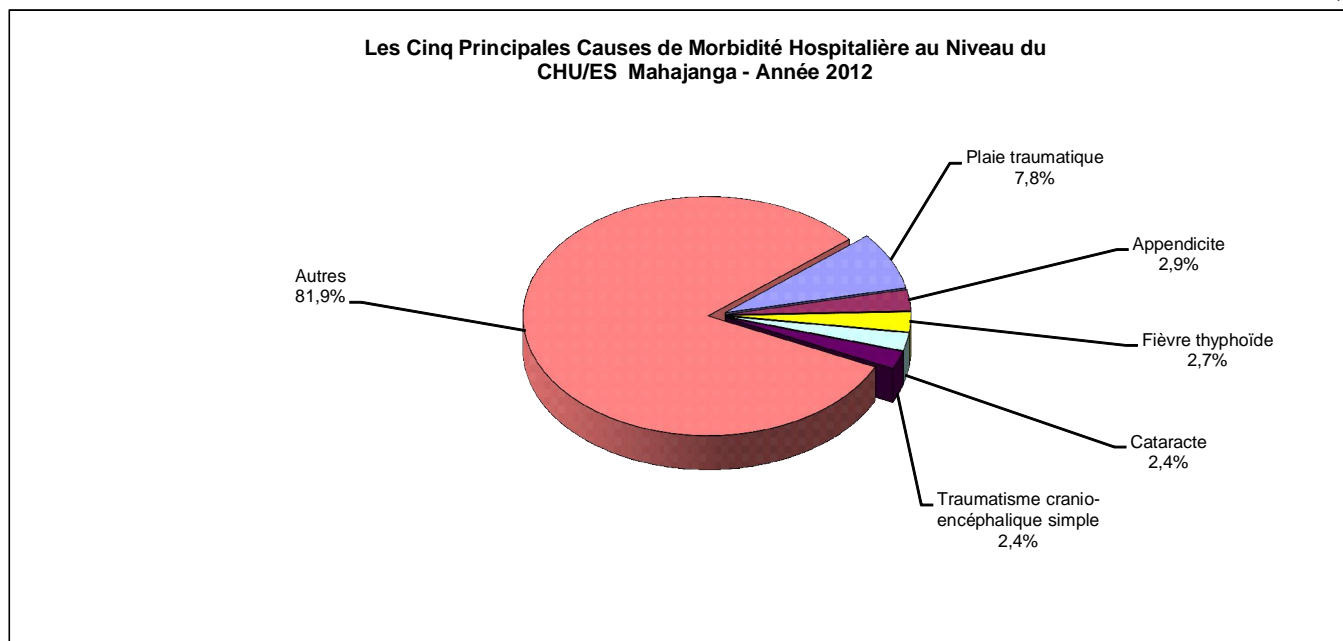


Tableau 269. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU/ES ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Mahajanga - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						26	26	9,5
2	Insuffisance cardiaque		1		1		10	12	4,4
3	Fractures multiples				2	1	7	10	3,7
4	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive						9	9	3,3
5	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	9						9	3,3
	Autres	38	14	15	10	10	120	207	75,8

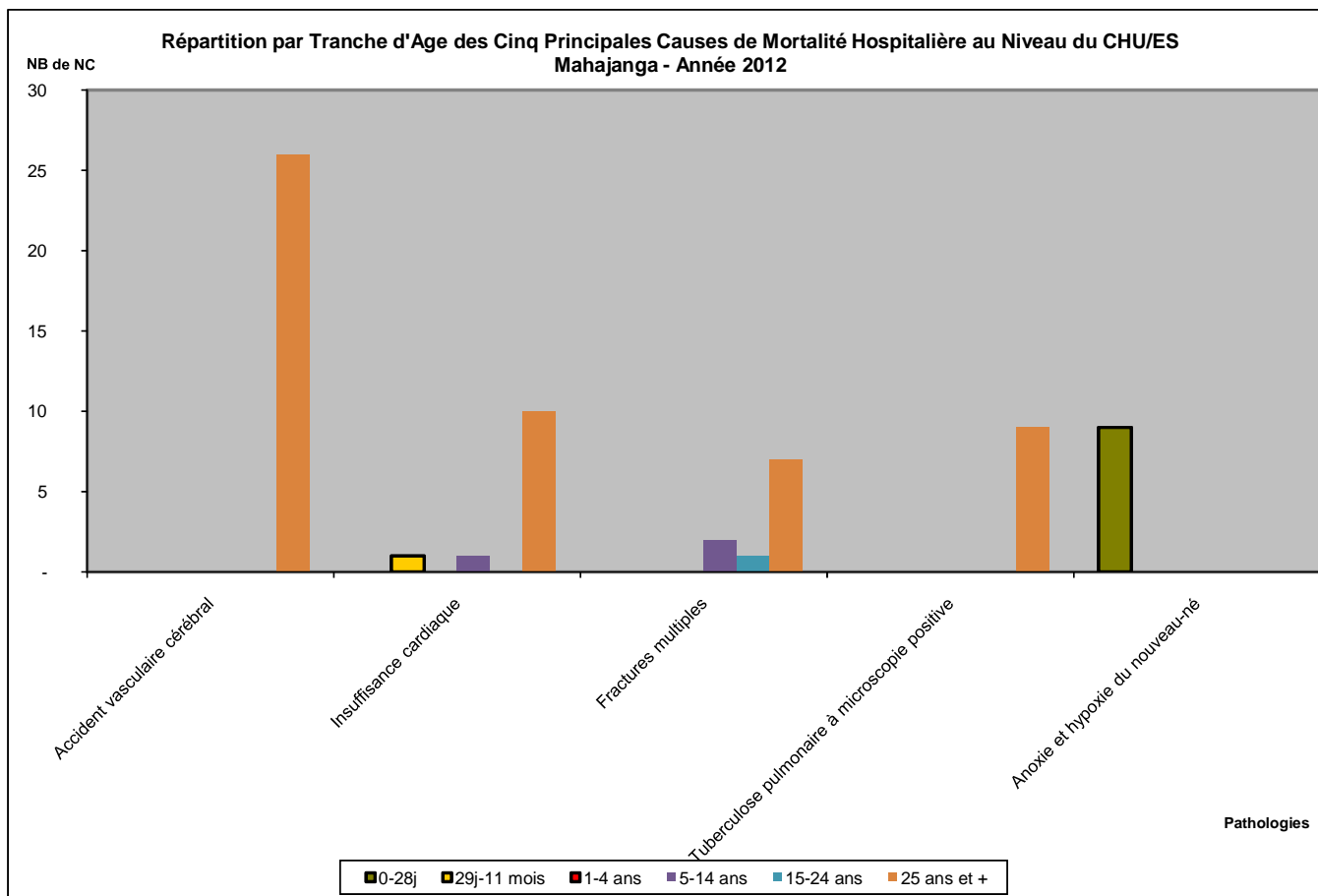
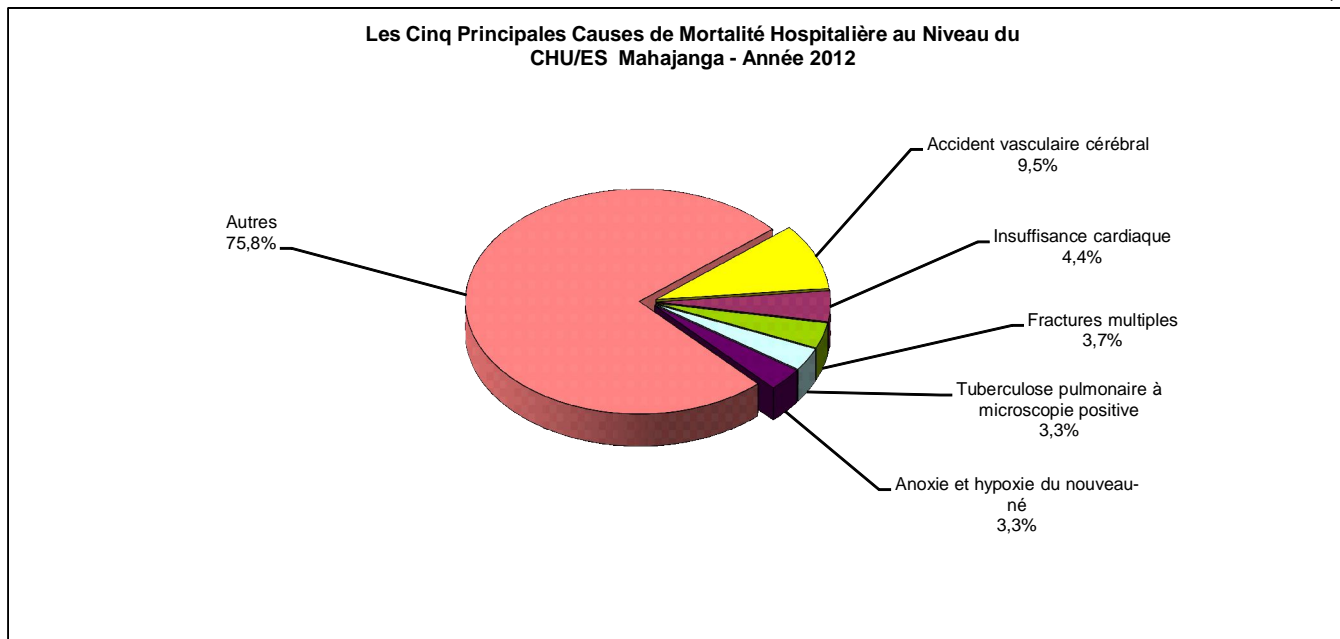


Tableau 270. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Betsiboka - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	3	23	153	137	89	98	503	15,4
2	Plaie traumatique			8	28	45	133	214	6,6
3	Maladies diarrhéiques		54	62	20	21	40	197	6,0
4	Fièvre thyphoïde		2	27	20	46	54	149	4,6
5	Appendicite		1		12	54	35	102	3,1
	<i>Autres</i>		<i>54</i>	<i>60</i>	<i>131</i>	<i>110</i>	<i>658</i>	<i>1 082</i>	<i>64,3</i>

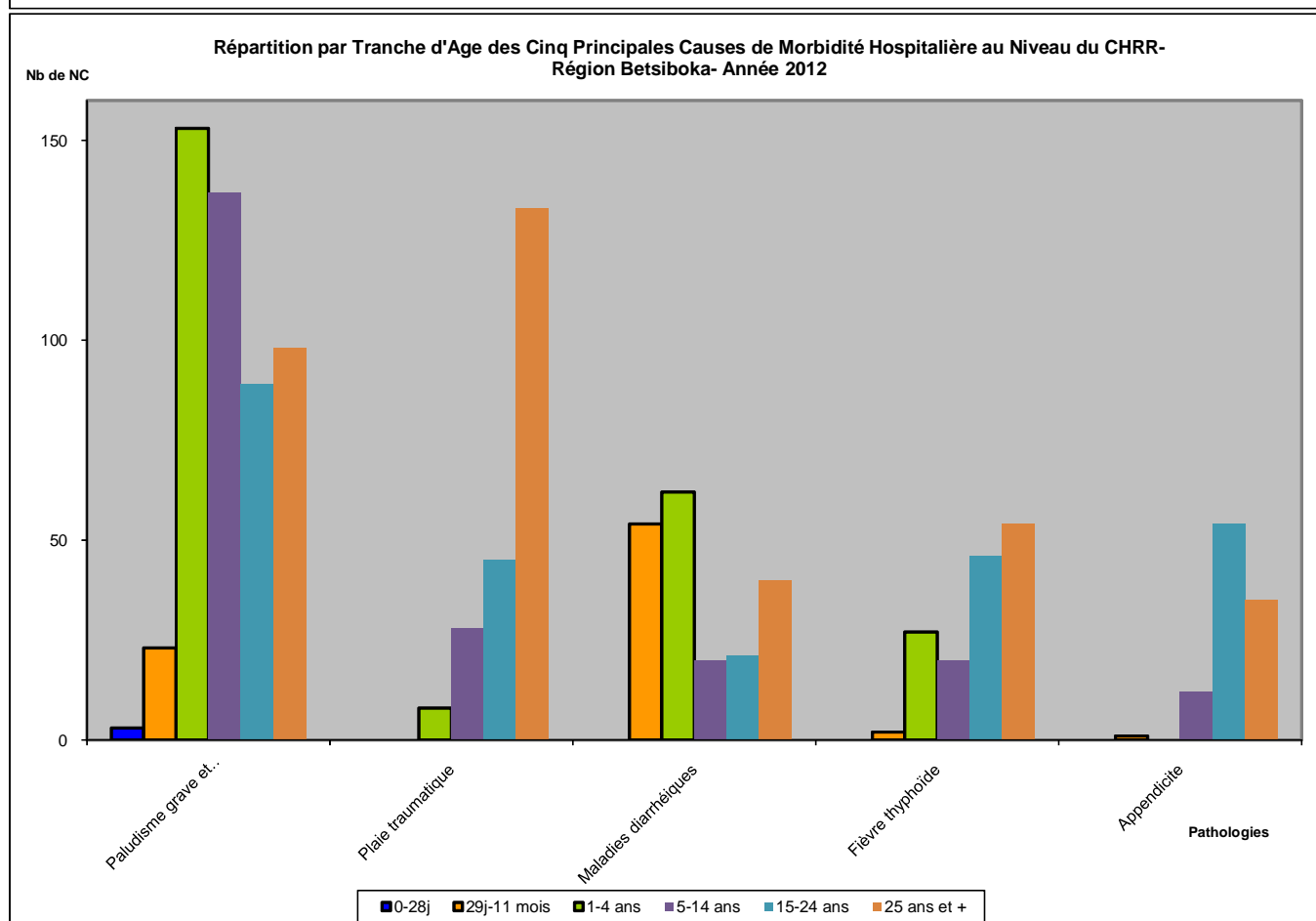
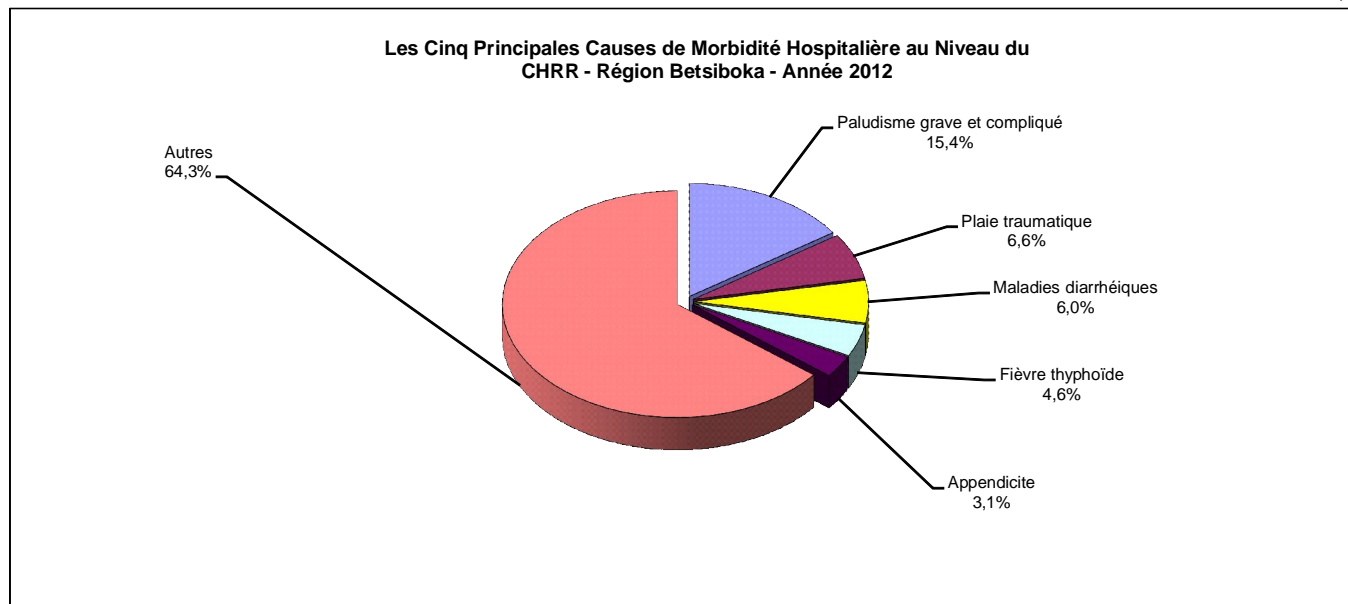


Tableau 271. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Betsiboka - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué		4	15	18	2	6	28	23,7
2	Maladies diarrhéiques		7	3	1	1	1	7	5,9
3	Insuffisance cardiaque					1	6	5	4,2
4	Fièvre thyphoïde			3	1	2		4	3,4
5	Bronchopneumopathie chronique obstructive		1			1	3	3	2,5
	Autres	7	5	4	7	6	42	71	60,2

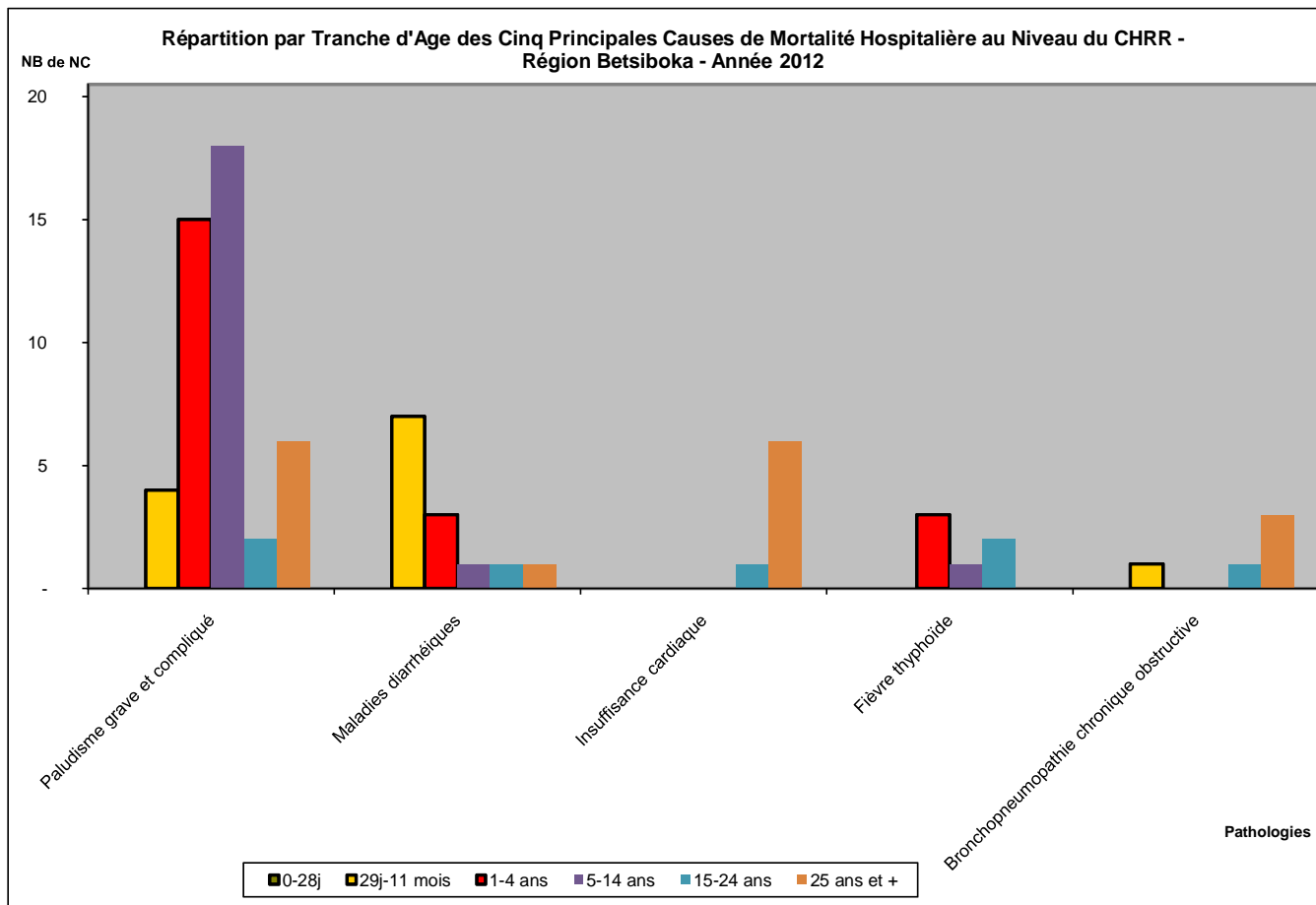
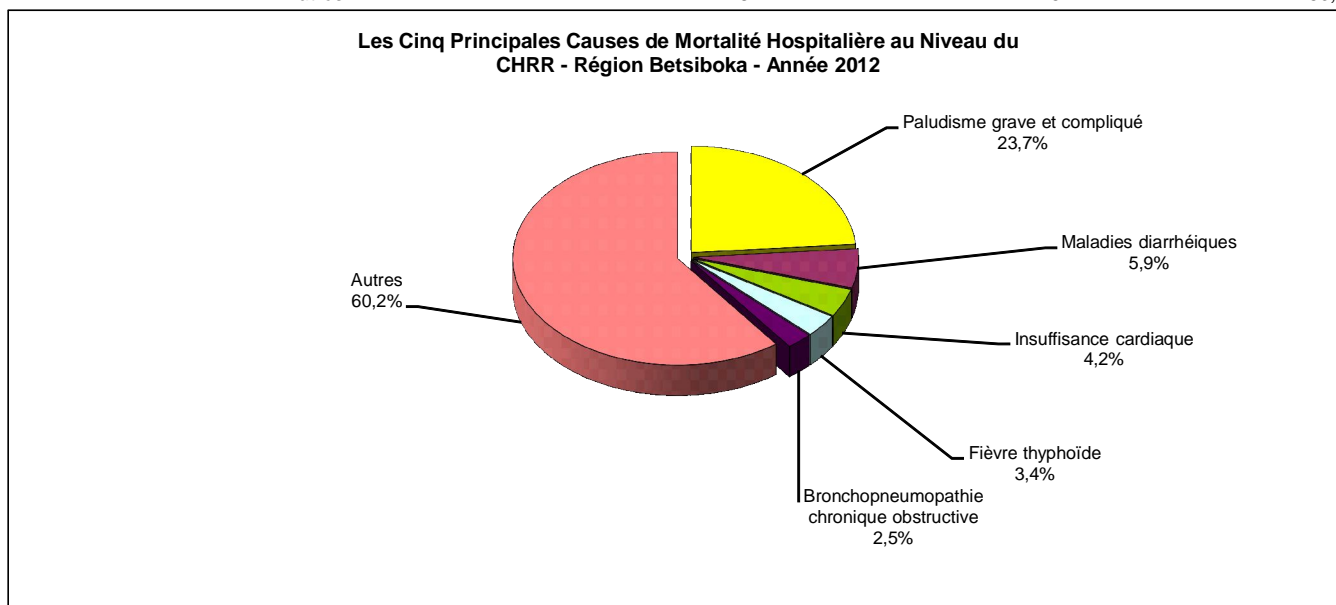
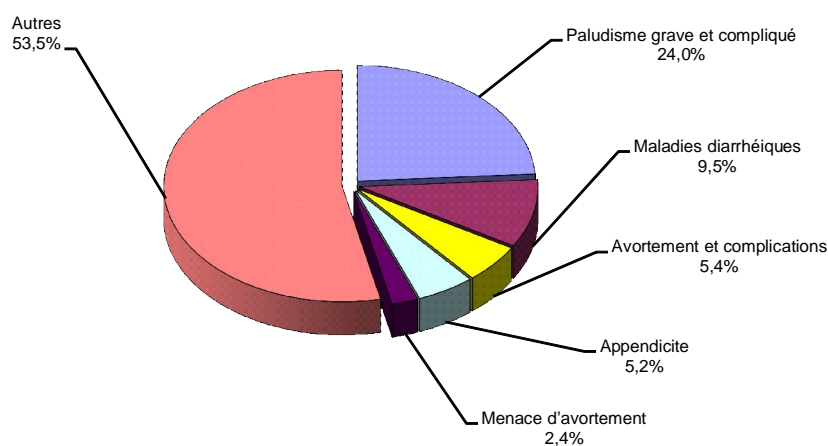


Tableau 272. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Melaky - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	1	7	71	94	34	64	271	24,0
2	Maladies diarrhéiques	1	23	36	10	10	27	107	9,5
3	Avortement et complications				1	33	27	61	5,4
4	Appendicite				8	30	21	59	5,2
5	Menace d'avortement					12	15	27	2,4
	Autres	21	14	26	46	181	315	603	53,5

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Melaky - Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Melaky - Année 2012

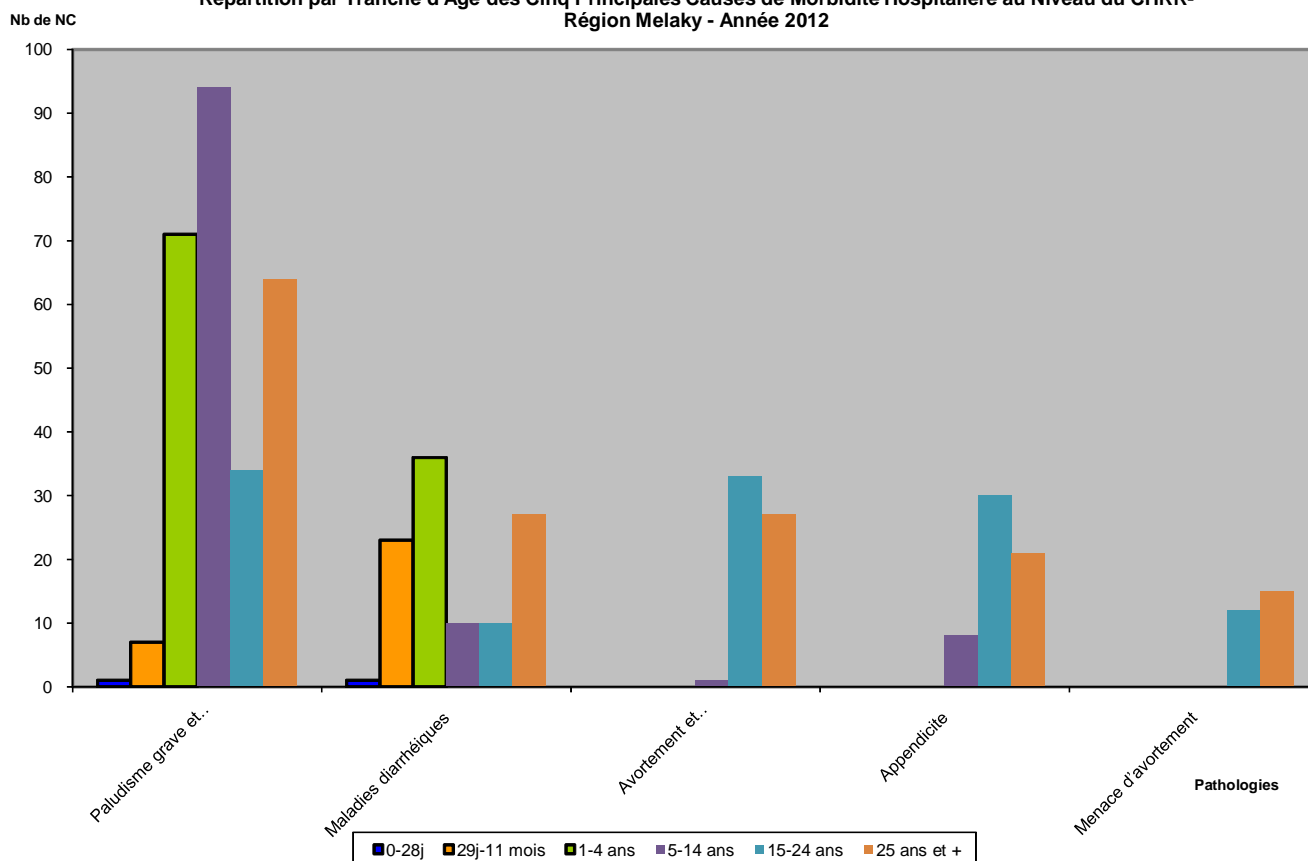


Tableau 273. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Melaky - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué	1		7	5	2	1	16	37,2
2	Maladies diarrhéiques		1	2	1		1	5	11,6
3	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive					1		2	7,0
4	Fièvre thyphoïde		1	1				2	7,0
5	Splénomégalie						2	2	4,7
	Autres	1	2			2	9	14	32,6

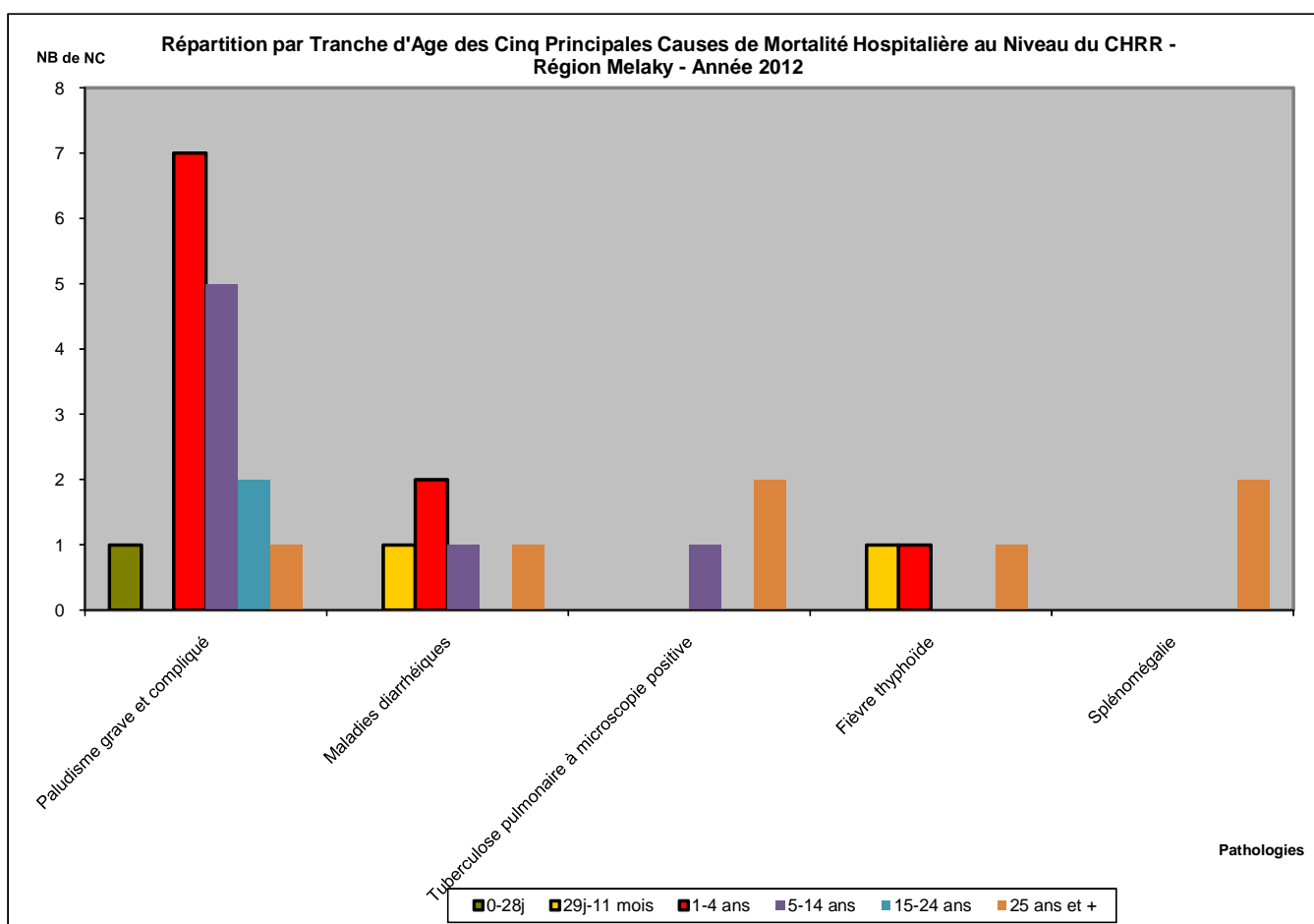
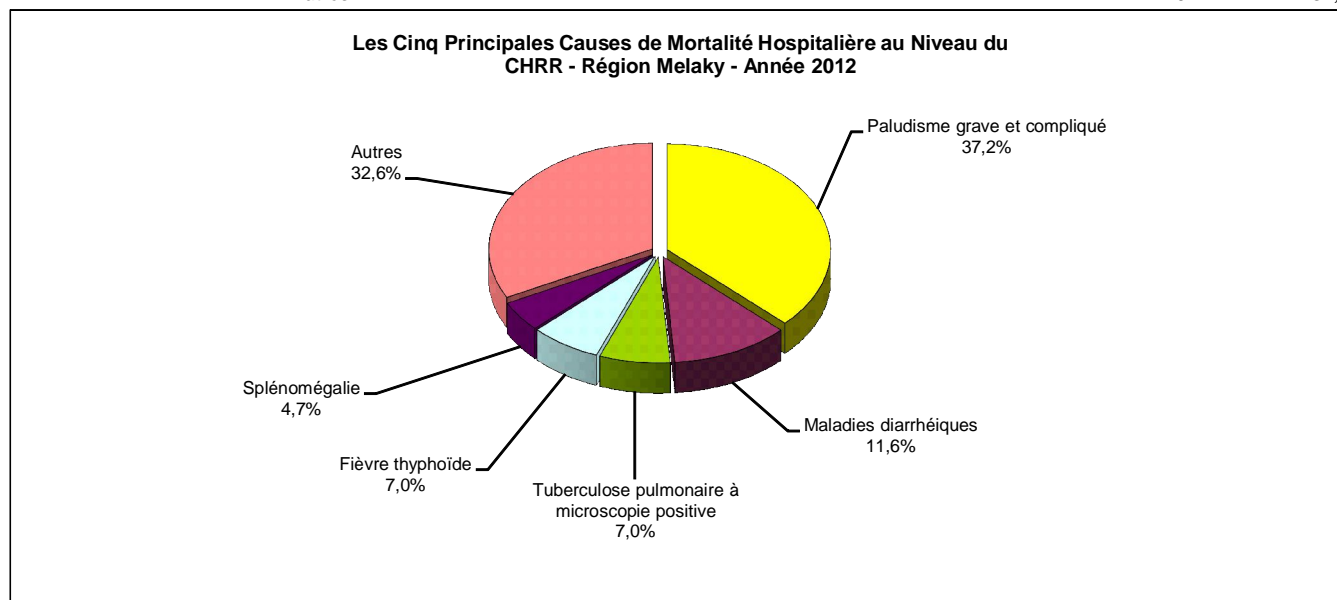


Tableau 274. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Sofia - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Fièvre thyphoïde		3	18	17	1	29	68	15,1
2	Paludisme grave et compliqué		1	19	19	2	4	45	10,0
3	Appendicite				2	14	5	21	4,7
4	Petit poids à la naissance (<2500g)	12						12	2,7
5	Plaie traumatique				1	5	5	11	2,4
	Autres	6	19	17	17	104	129	292	65,0

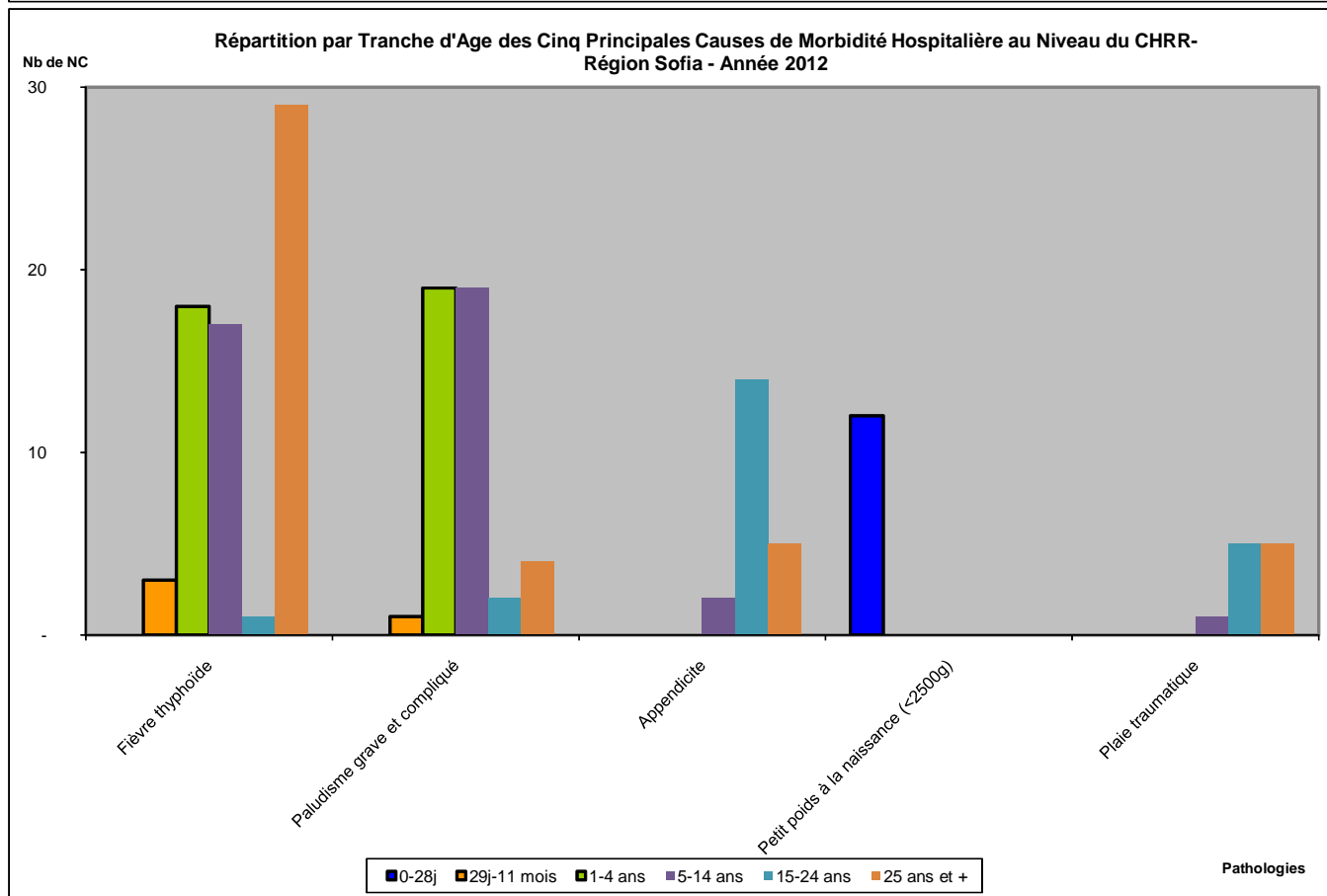
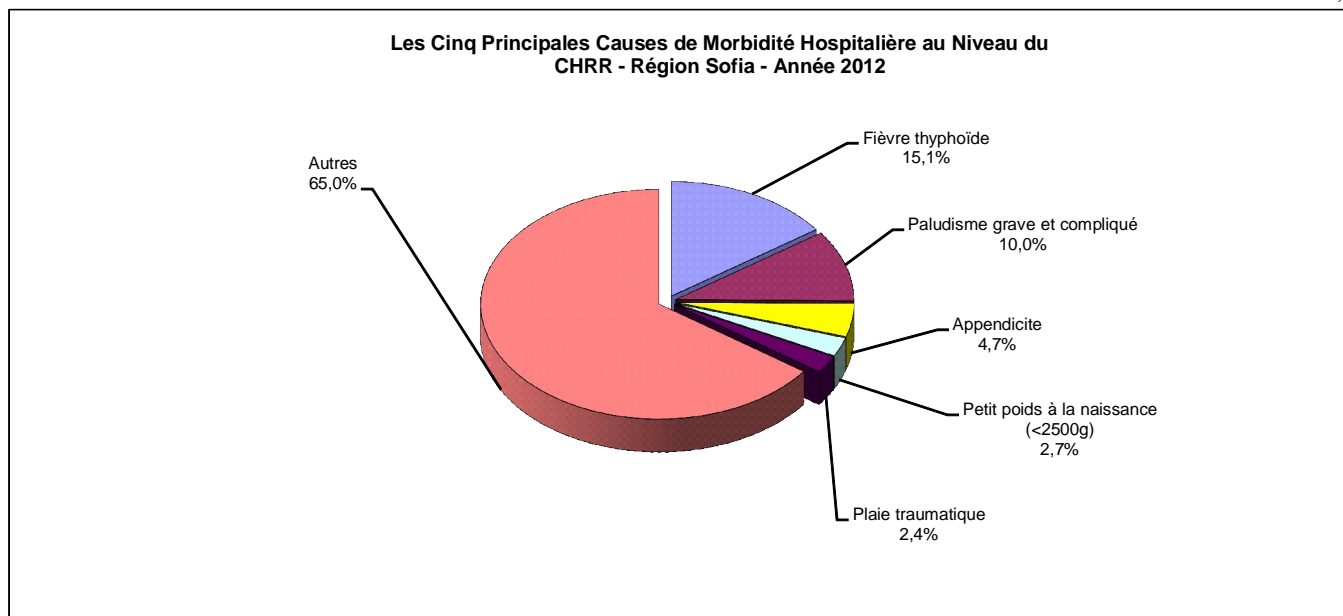


Tableau 275. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Sofia - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué			4	2		1	7	36,8
2	Cancer bronchique primitif						2	2	10,5
3	Pneumonie bactérienne grave			1				1	5,3
4	Accident vasculaire cérébral						1	1	5,3
5	Fièvre thyphoïde			1				1	5,3
	<i>Autres</i>			2	1		4	7	36,8

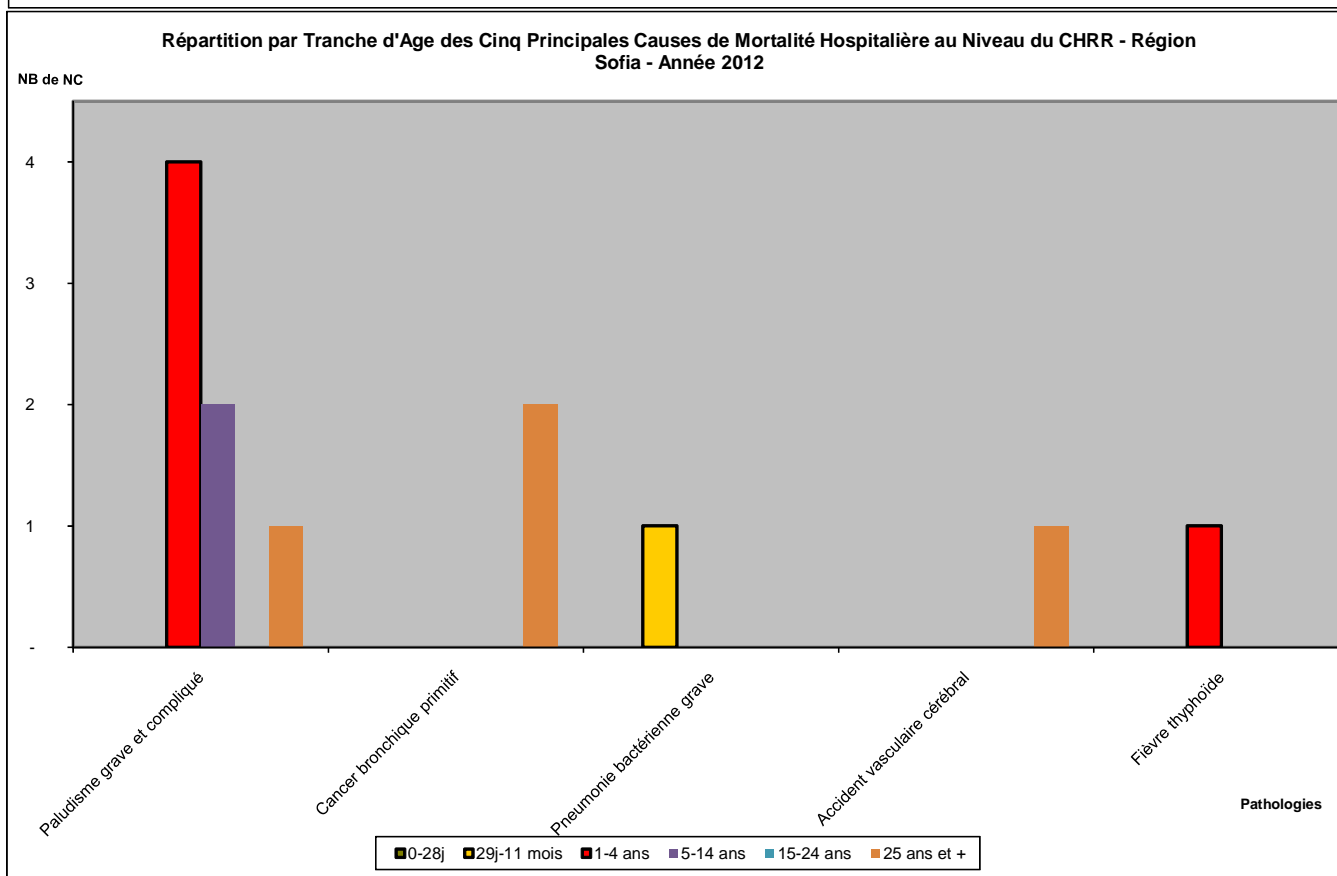
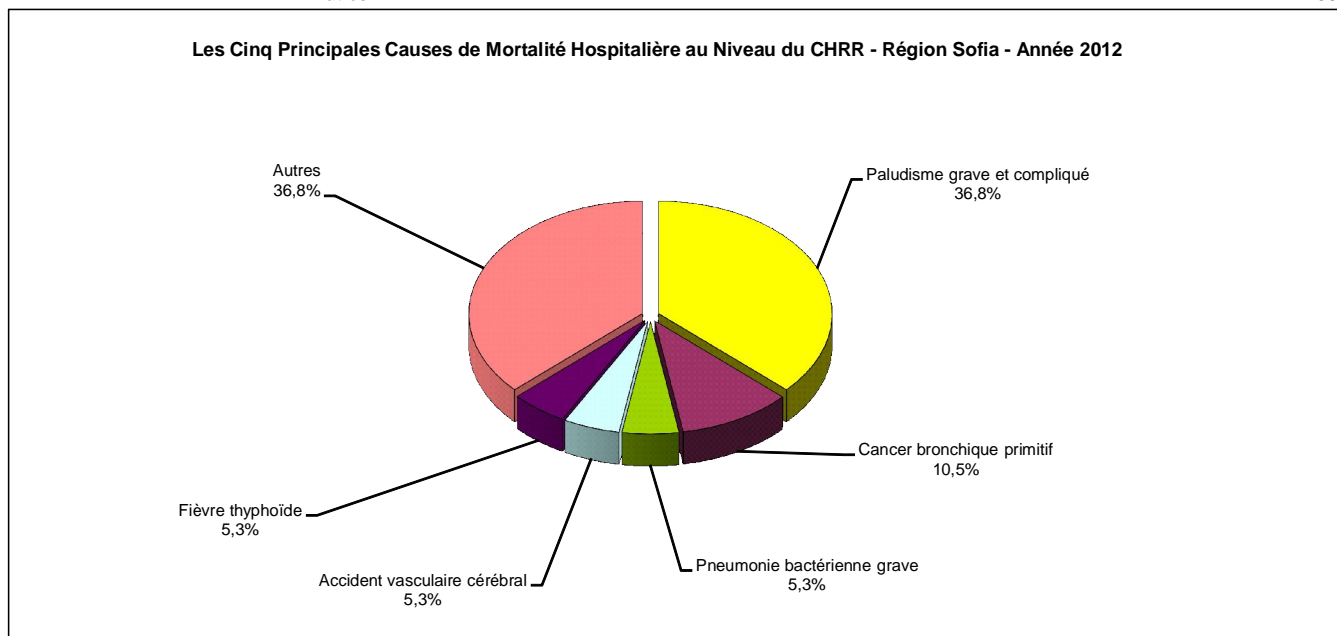


Tableau 276. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - TOAMASINA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	
1	Paludisme grave et compliqué	1	11	177	350	49	78	666	5,5	
2	Traumatisme crano-encéphalique simple		5	15	43	105	300	468	3,9	
3	Avortement et complications					134	156	290	2,4	
4	Maladies diarrhéiques	1	24	46	6	17	129	223	1,9	
5	Hernie inguinale		14	44	18	20	123	219	1,8	
	<i>Autres</i>		355	374	641	464	1 971	6 345	10 150	84,5

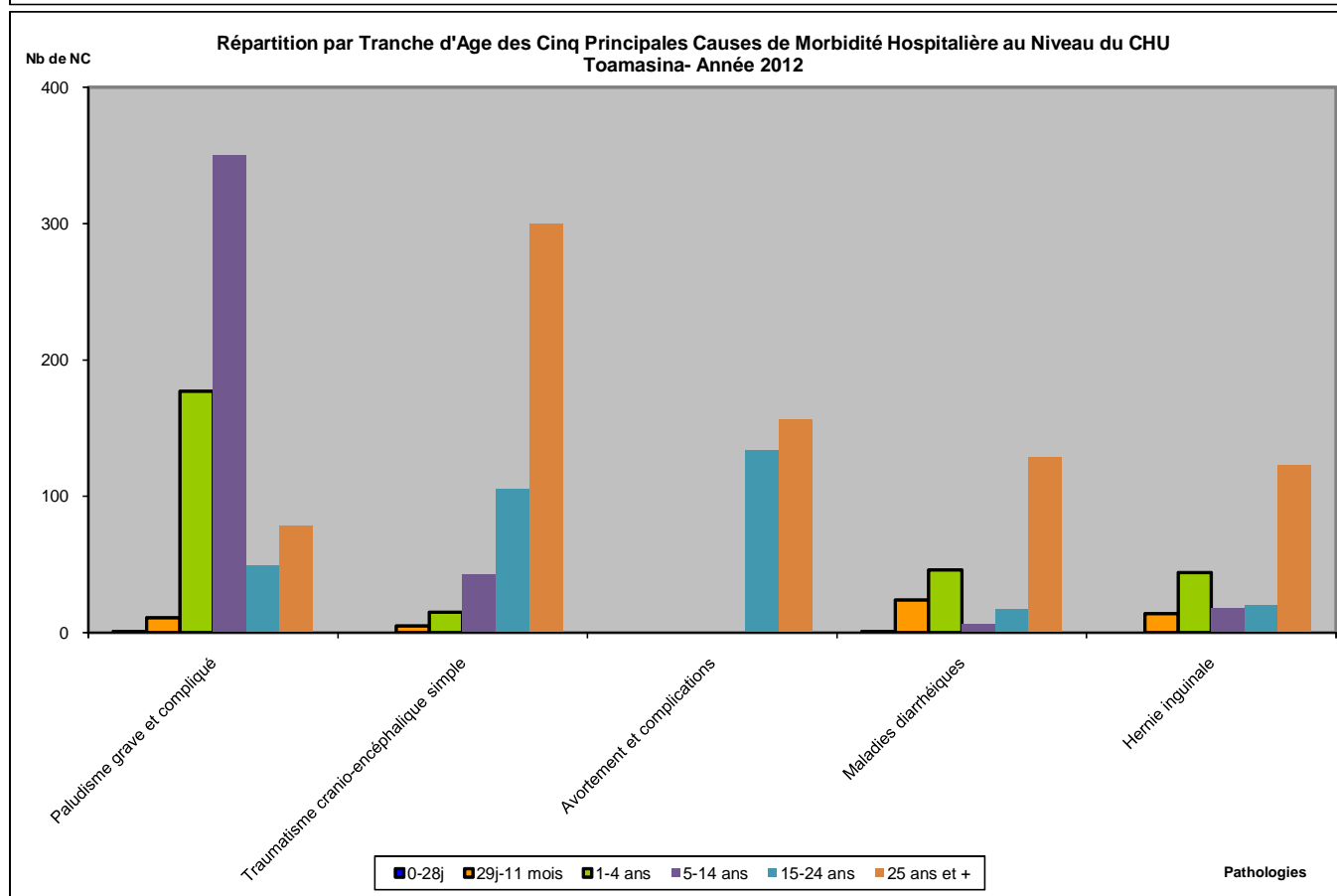
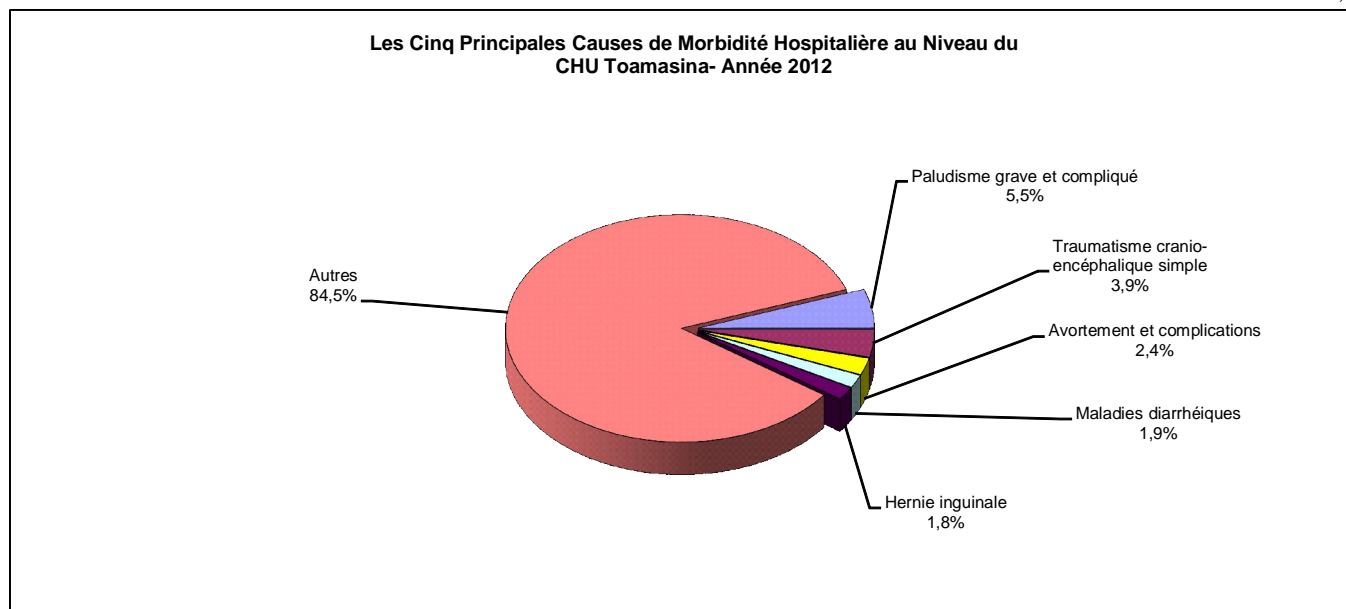


Tableau 277. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - TOAMASINA- Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Paludisme grave et compliqué		2	20	37	7	14	80	9,3
2	Accident vasculaire cérébral						61	61	7,1
3	Traumatisme crano-encéphalique simple				2	8	26	36	4,2
4	Insuffisance cardiaque	2	1		1	2	21	27	3,1
5	Septicémie		2	2	1	4	13	22	2,5
	<i>Autres</i>	<i>121</i>	<i>44</i>	<i>46</i>	<i>31</i>	<i>27</i>	<i>369</i>	<i>638</i>	<i>73,8</i>

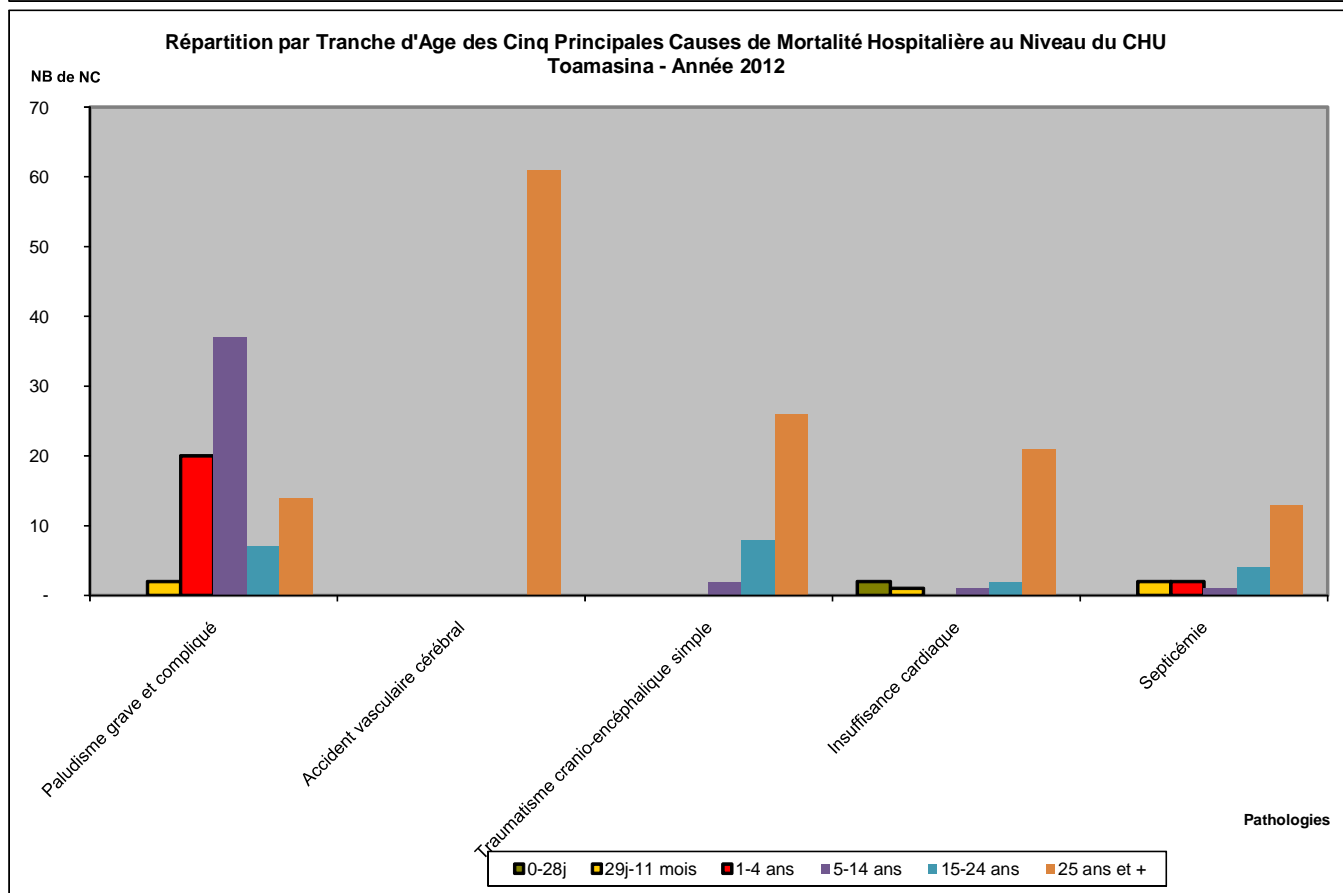
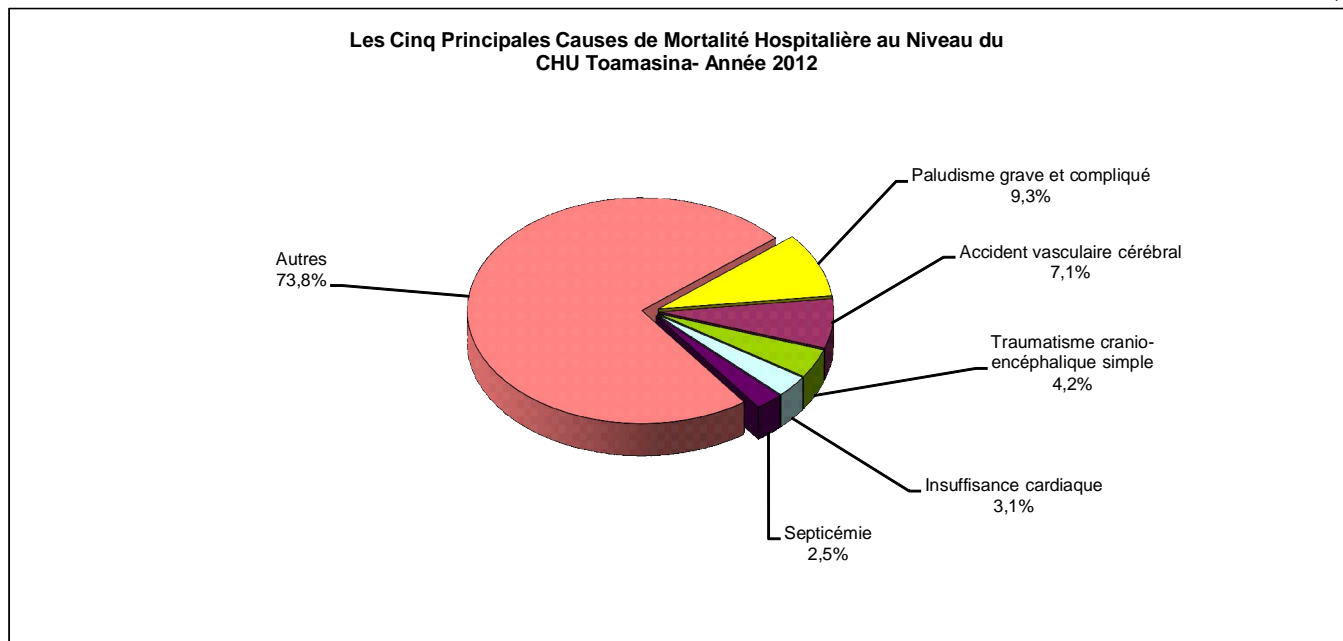
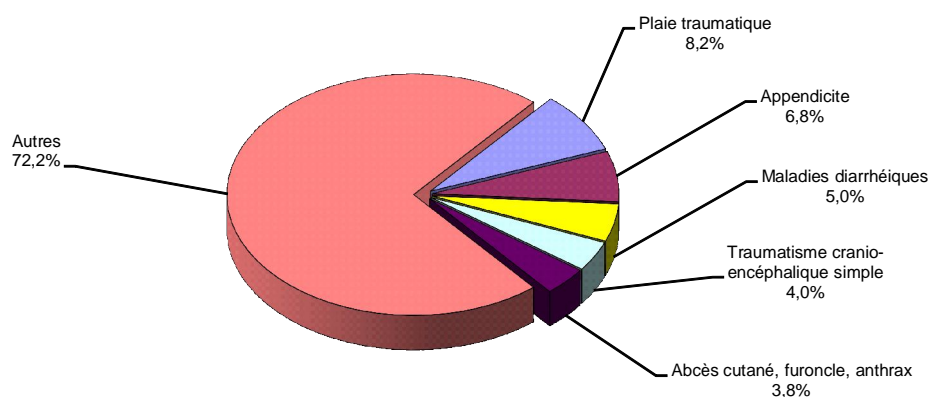


Tableau 278. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Alaotra Mangoro - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Plaie traumatique			1	10	24	84	221	8,2
2	Appendicite					22	109	150	6,8
3	Maladies diarrhéiques		1	29	49	30	19	81	5,0
4	Traumatisme crani-encéphalique simple			2	10	22	33	99	4,0
5	Abcès cutané, furoncle, anthrax		3	5	16	20	23	92	3,8
	Autres	67	71	192	139	725	1 803	2 997	72,2

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Alaotra Mangoro - Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Alaotra Mangoro - Année 2012

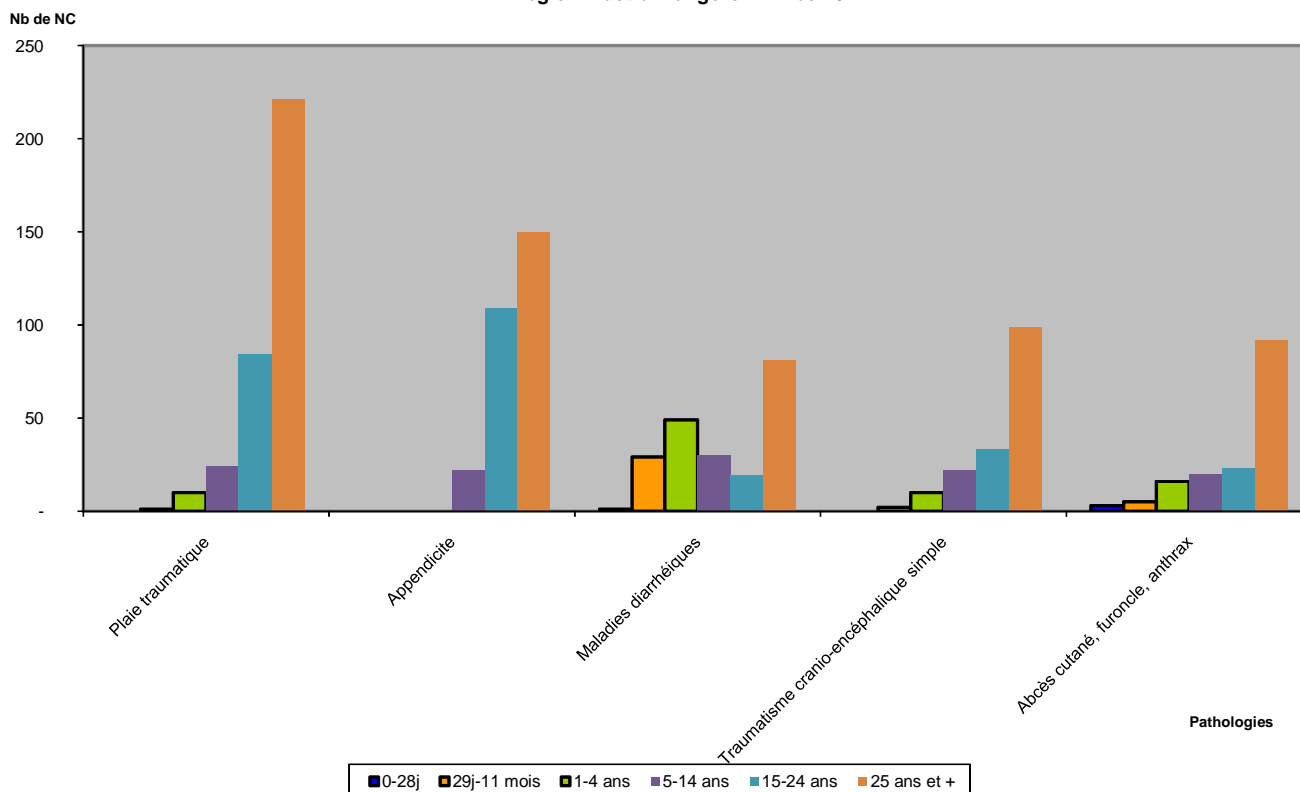


Tableau 279. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Alaotra Mangoro - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						32	32	16,0
2	Insuffisance cardiaque						11	11	5,5
3	Septicémie			3			8	11	5,5
4	Occlusion intestinale					2	9	11	5,5
5	Troubles liés à l'alcool						8	8	4,0
	Autres	10	8	10	7	17	75	127	63,5

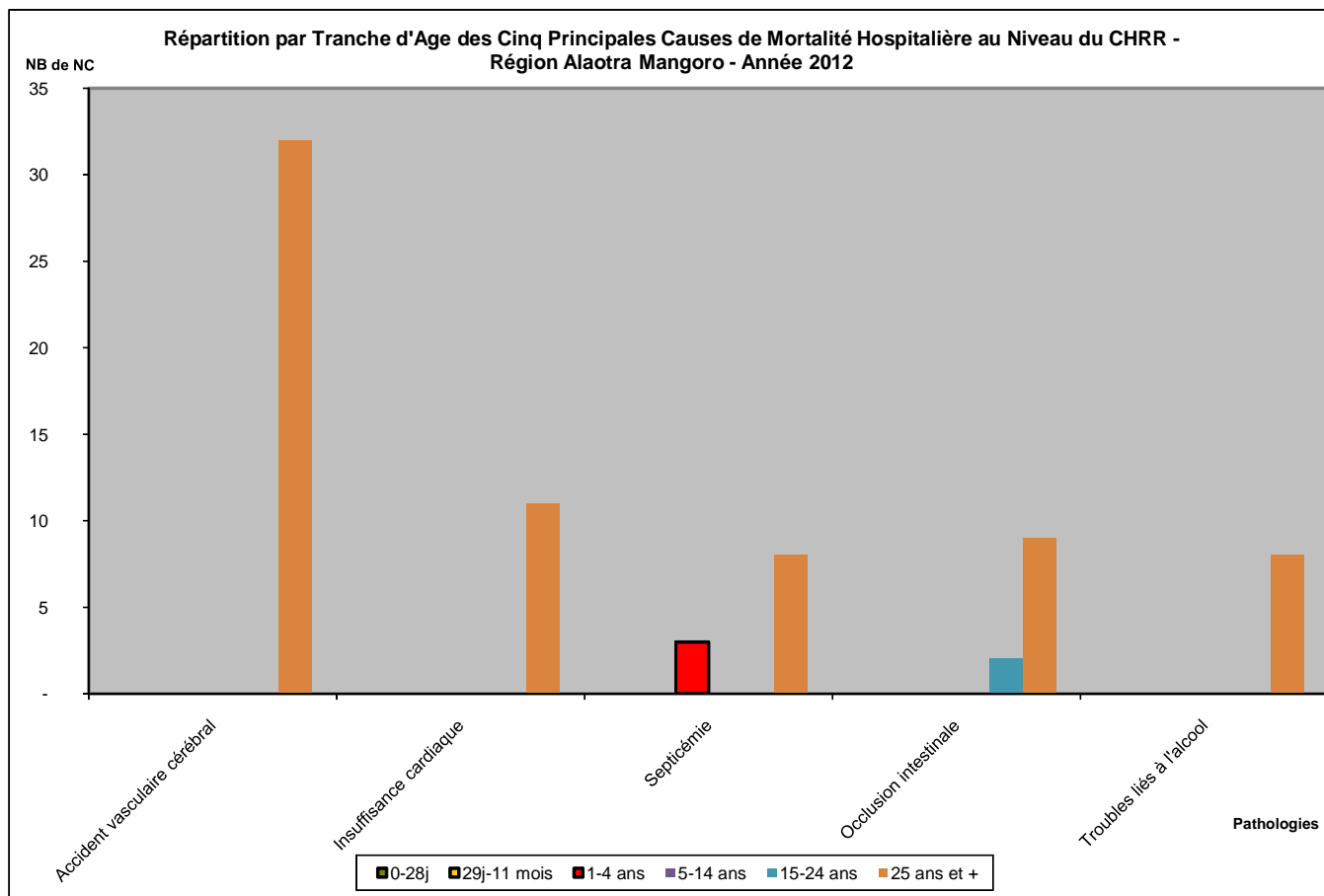
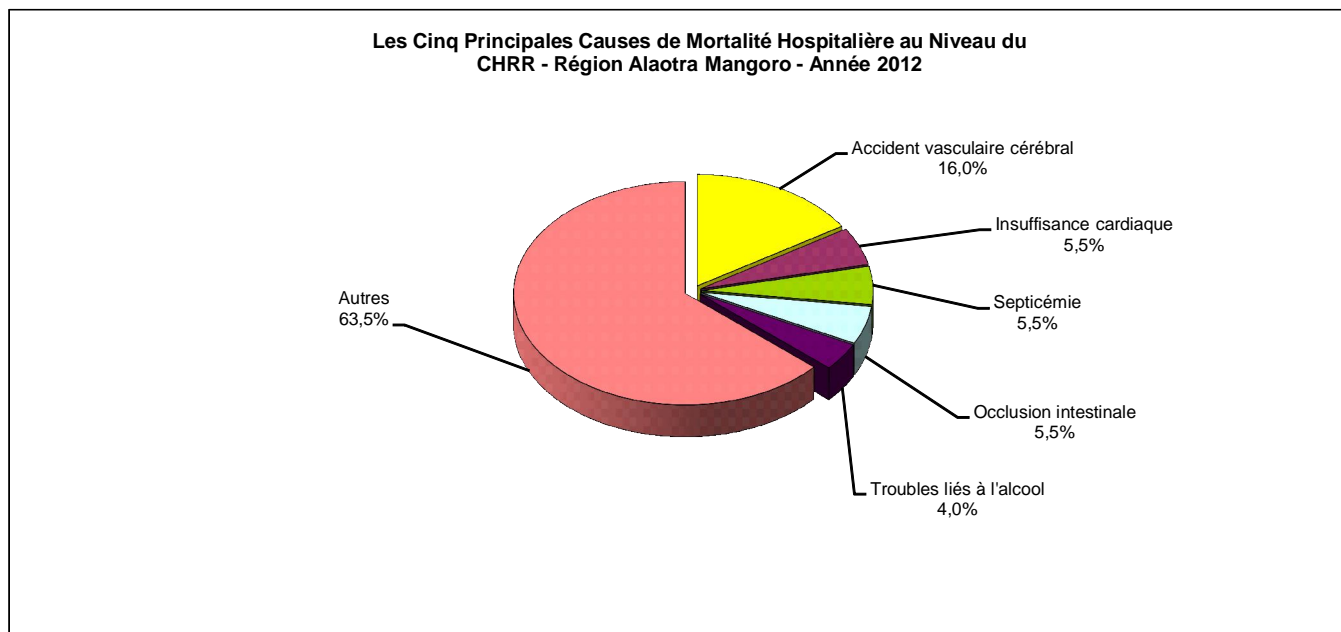
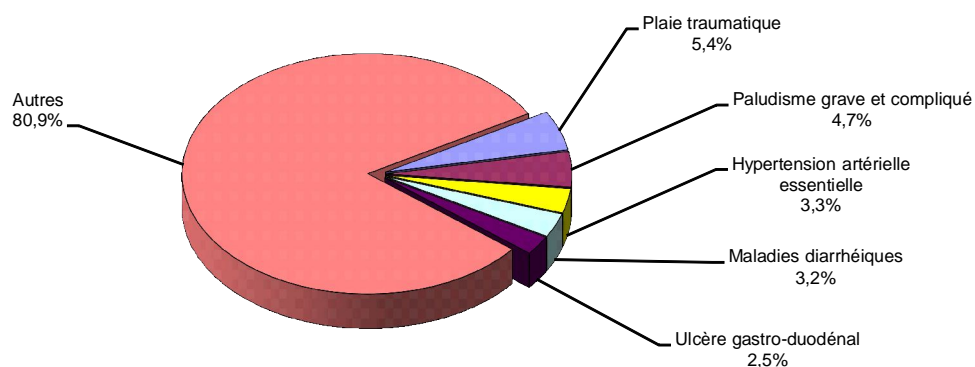


Tableau 280. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Analanjirofo - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Plaie traumatique			2	10	37	73	122	5,4
2	Paludisme grave et compliqué		2	18	27	10	51	108	4,7
3	Hypertension artérielle essentielle						75	75	3,3
4	Maladies diarrhéiques		1	12	12	13	35	73	3,2
5	Ulcère gastro-duodénal				1	5	52	58	2,5
	Autres		14	30	66	588	1 143	1 841	80,9

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Analanjirofo- Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR- Région Analanjirofo- Année 2012

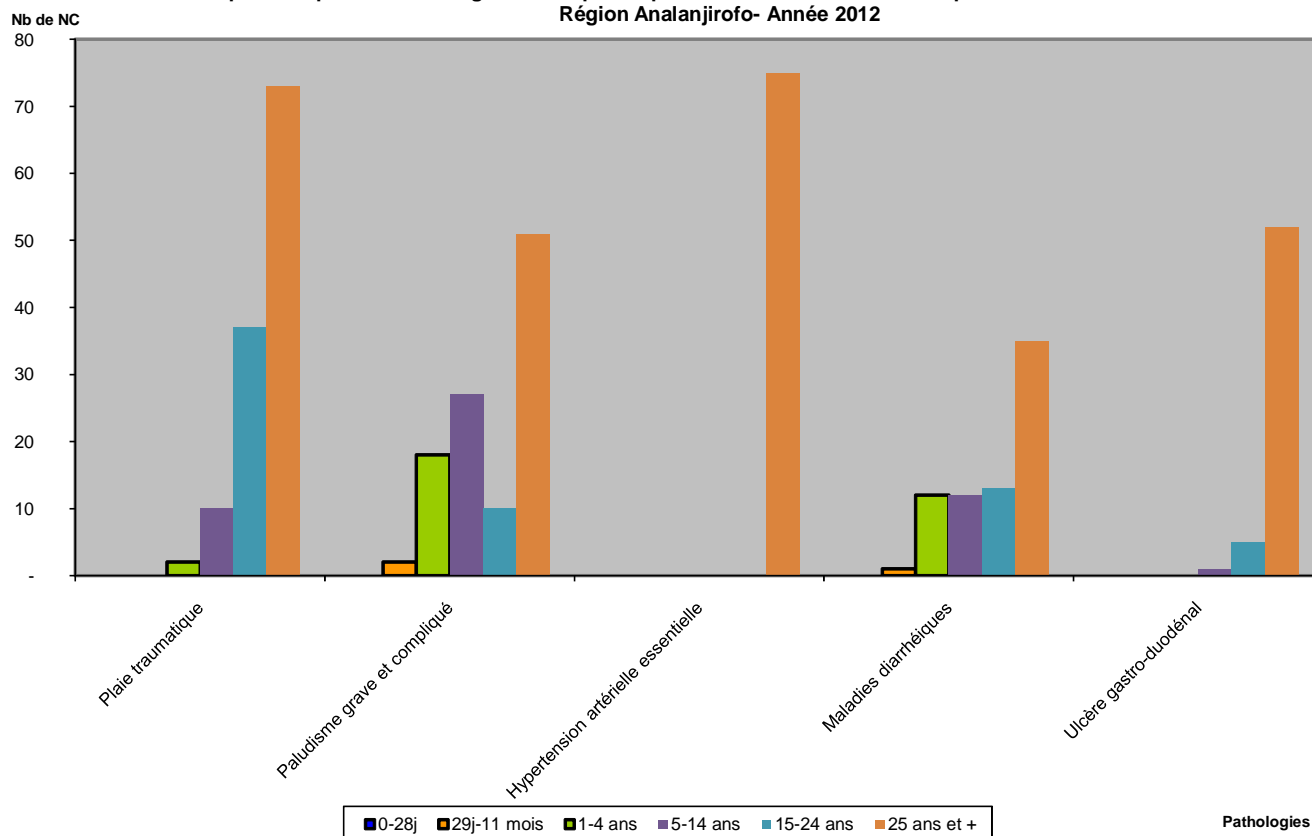


Tableau 281. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Analanjirofo - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	
1	Paludisme grave et compliqué			1	2	6	1	4	14	17,3
2	Hypertension artérielle essentielle						8	8	8	9,9
3	Accident vasculaire cérébral						6	6	6	7,4
4	Insuffisance cardiaque						6	6	6	7,4
5	Occlusion intestinale					1	4	5	5	6,2
	Autres		2	2	1	7	30	42	42	51,9

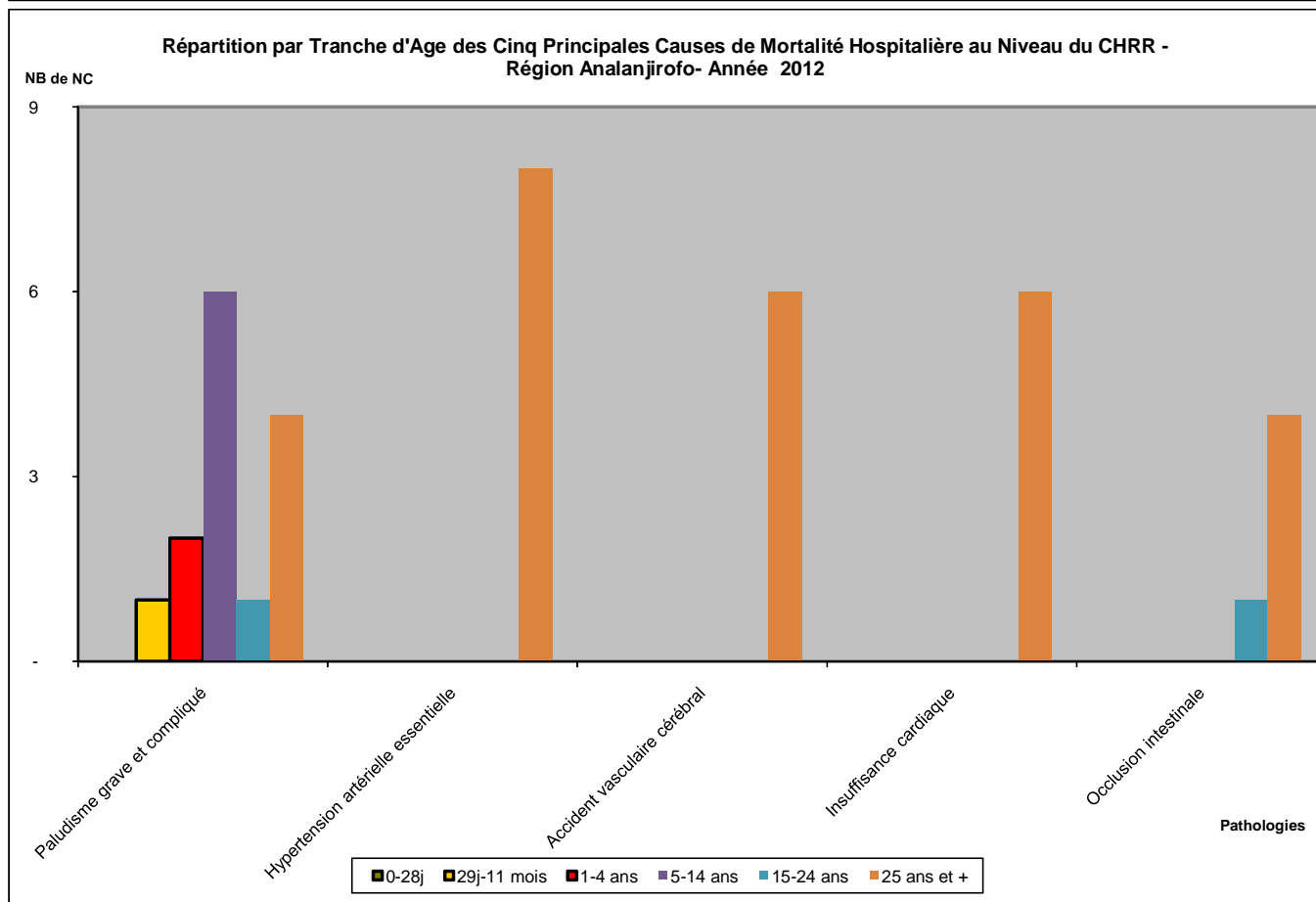
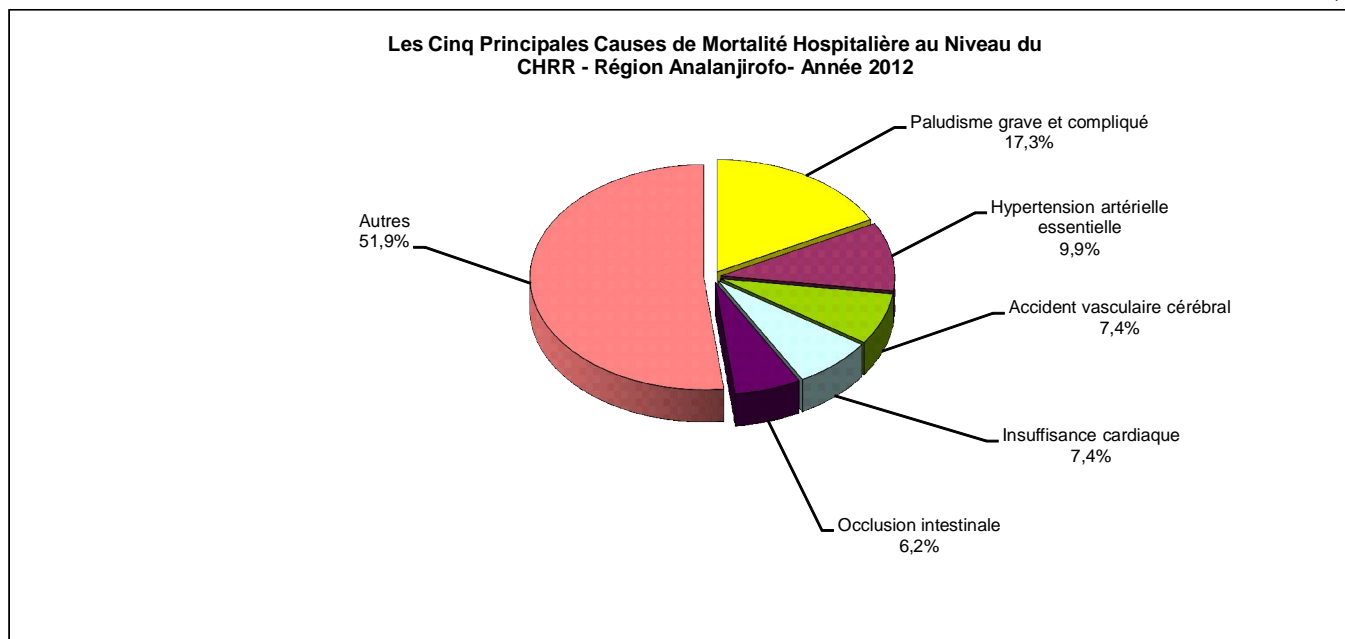


Tableau 282. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - TOLIARA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques	55	28	70	18	38	168	377	8,2
2	Fièvre thyphoïde	4	5	28	44	59	193	333	7,3
3	Plaie traumatique		2	3	33	64	165	267	5,8
4	Paludisme grave et compliqué	5	16	39	39	24	63	186	4,1
5	Traumatisme crano-encéphalique simple			3	11	31	76	121	2,6
	<i>Autres</i>	<i>129</i>	<i>69</i>	<i>215</i>	<i>185</i>	<i>815</i>	<i>1 888</i>	<i>3 301</i>	<i>72,0</i>

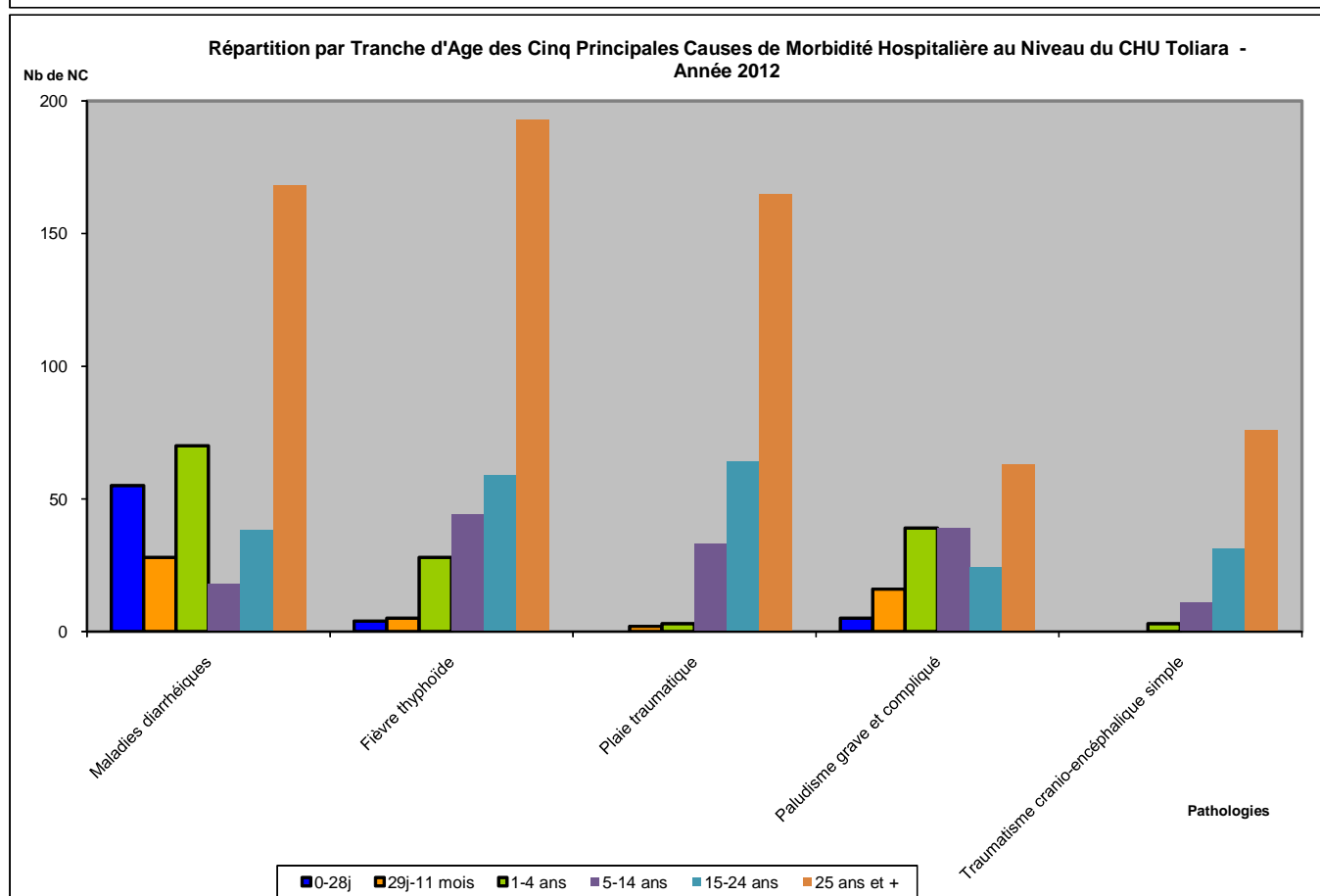
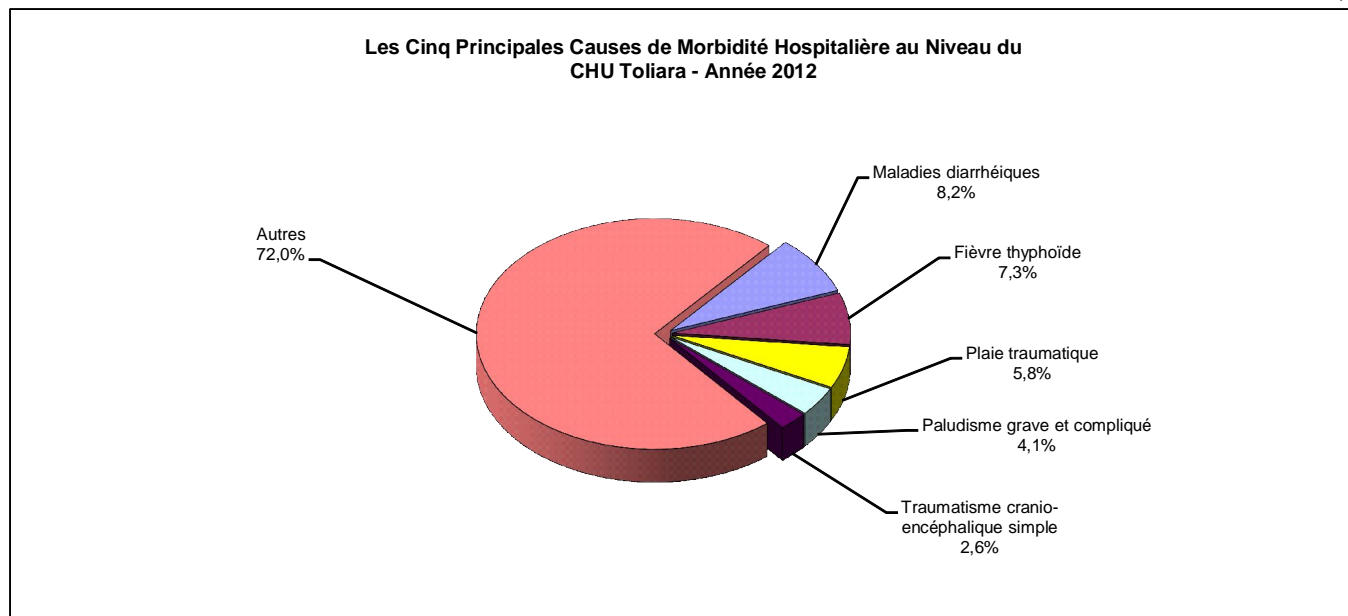


Tableau 283. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHU ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - TOLIARA - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Maladies diarrhéiques	2	1	4	1		3	11	6,1
2	Hypertension artérielle						9	9	5,0
3	Tuberculose pulmonaire à microscopie positive					1	7	8	4,4
4	Plaie traumatique						6	6	3,3
5	Insuffisance cardiaque				1		4	5	2,8
	Autres	23	6	16	10	10	76	141	78,3

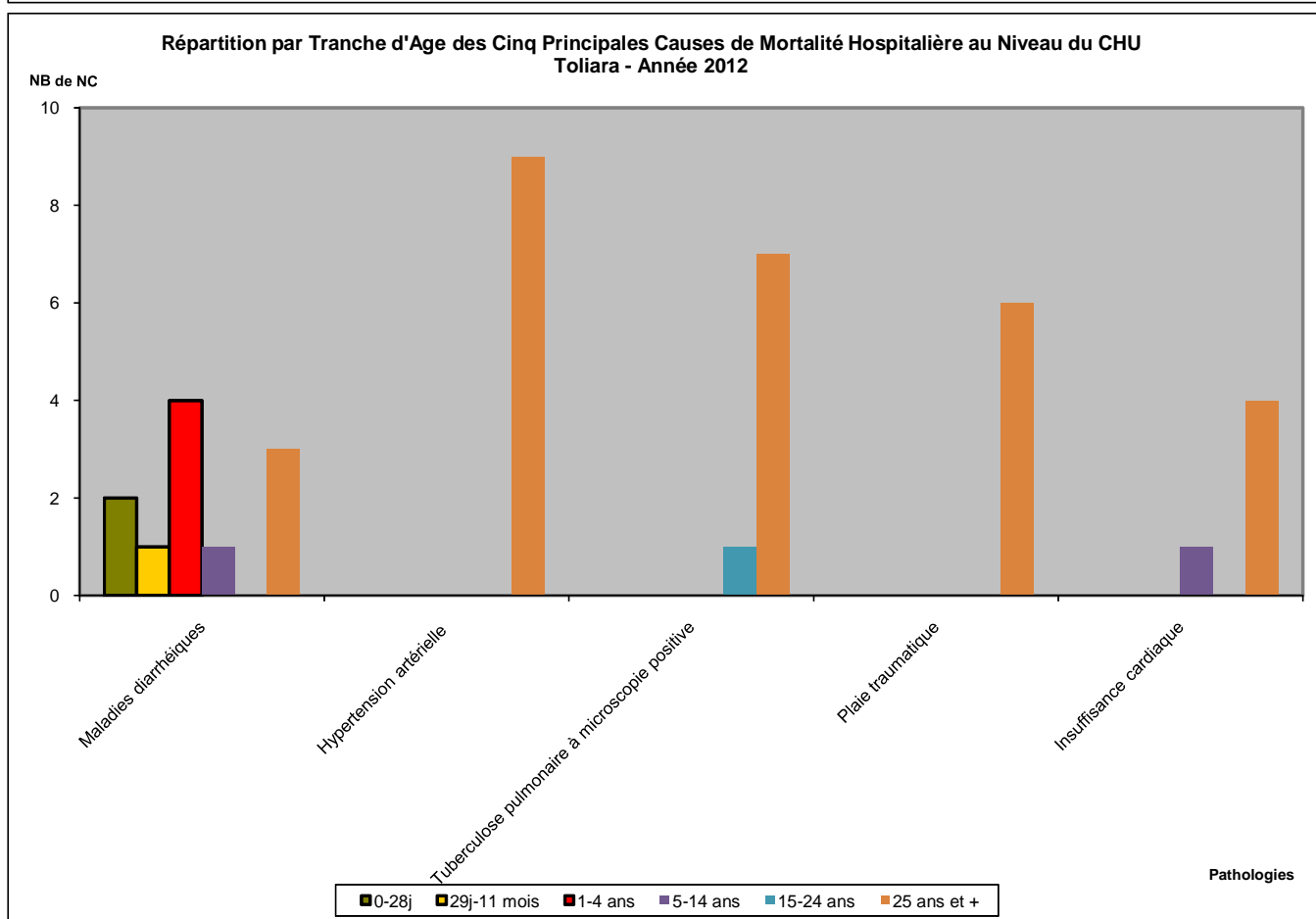
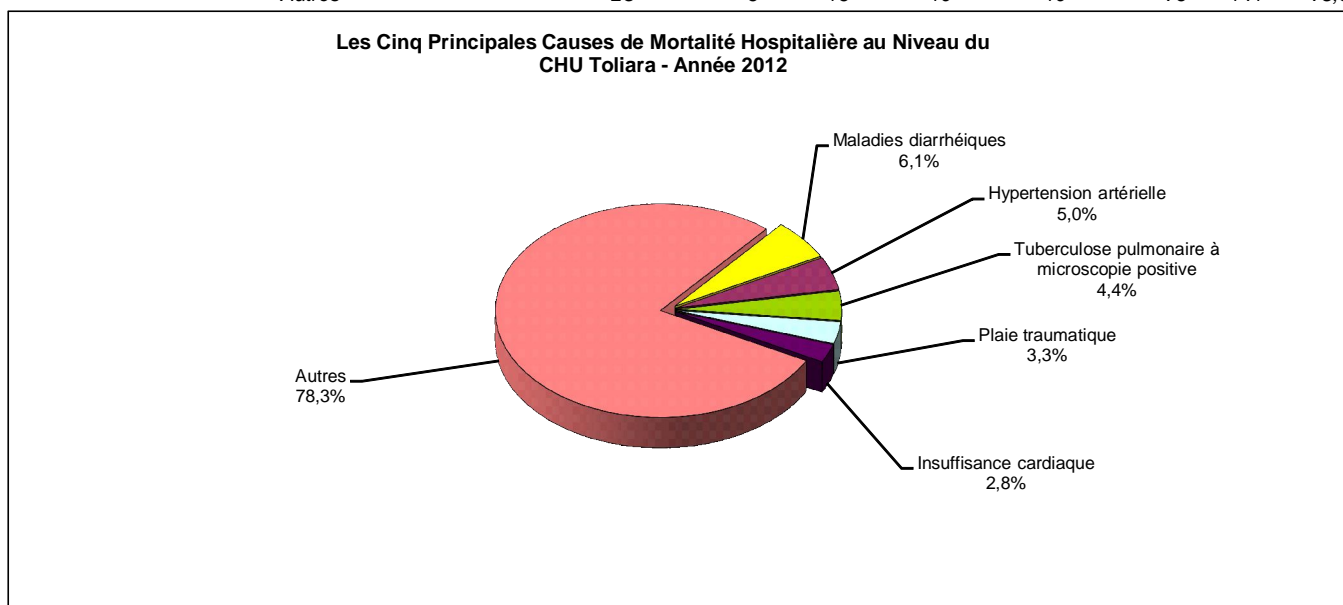


Tableau 284. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Androy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Salpingite et Pyosalpinx				124	200	562	886	24,4
2	Stérilité primaire ou secondaire				5	80	184	269	7,4
3	Trouble menstruel				39	70	99	208	5,7
4	Menace d'avortement				30	66	71	167	4,6
5	Conjonctivite purulente du nouveau-né	128						128	3,5
	Autres	44	10	32	331	515	1 044	1 976	54,4

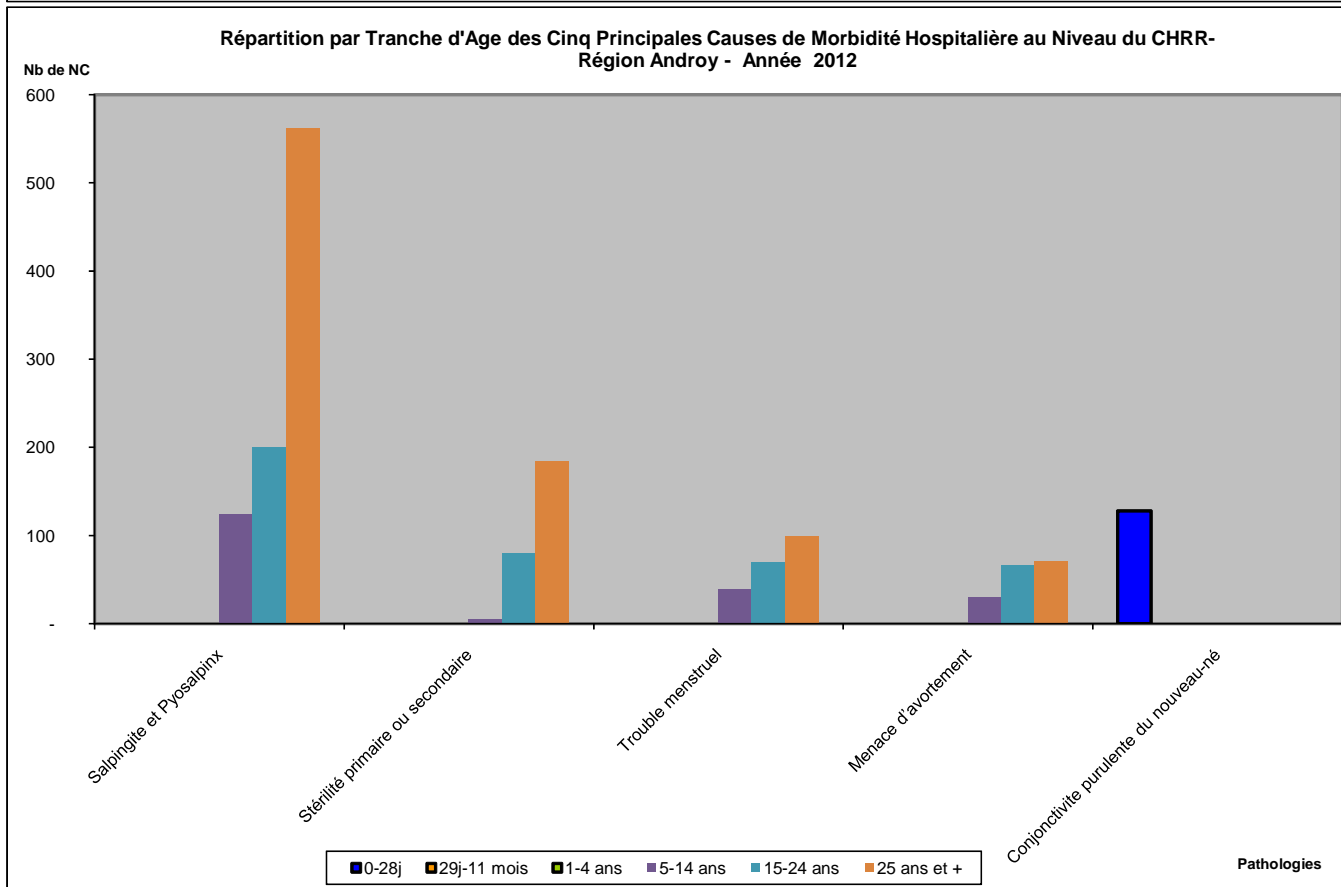
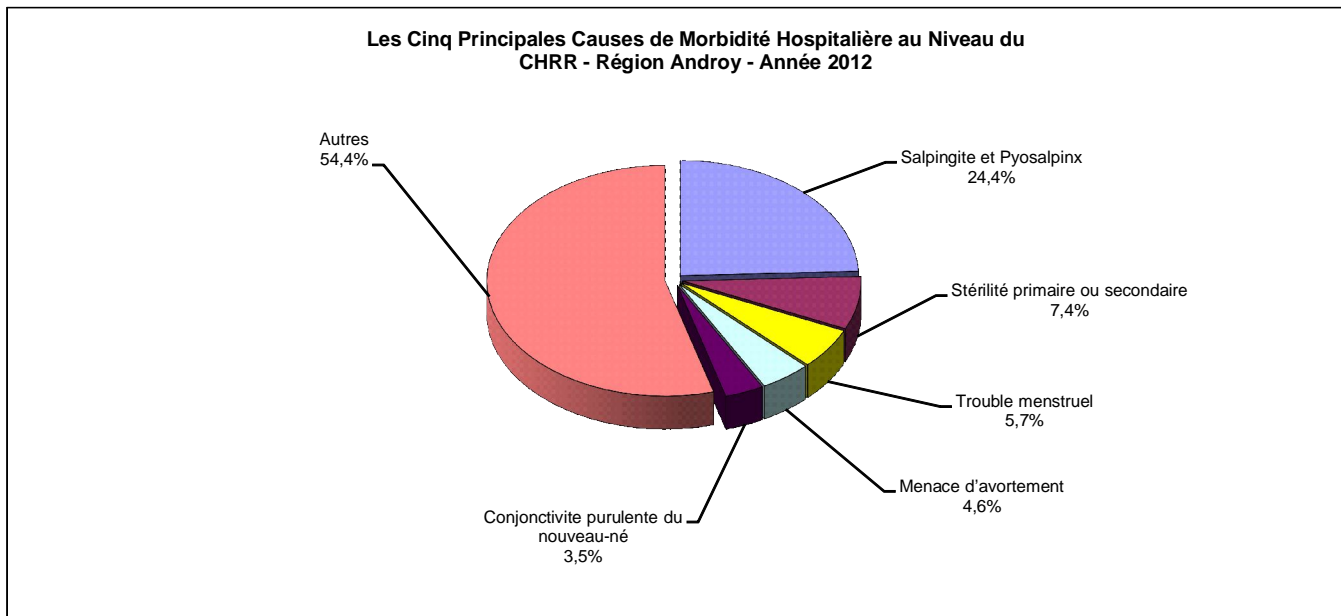


Tableau 285. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Androy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Traumatisme obstétrical du nouveau-né	26						26	44,1
2	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	6						6	10,2
3	Ictère pathologique du nouveau-né	4						4	6,8
4	Paludisme grave et compliqué			1			2	3	5,1
5	Gastrite					2	1	3	5,1
	<i>Autres</i>			2	1	2	12	17	28,8

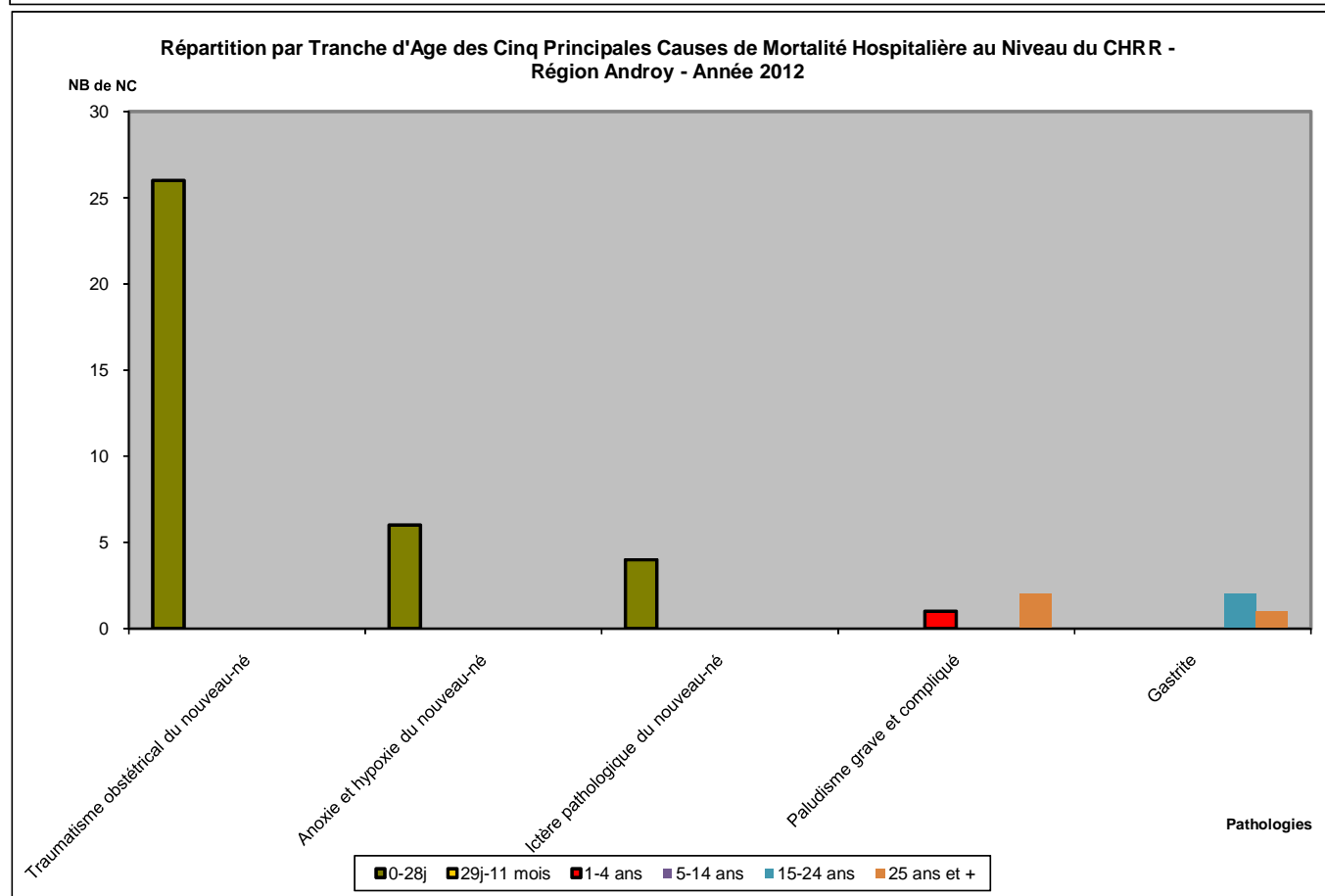
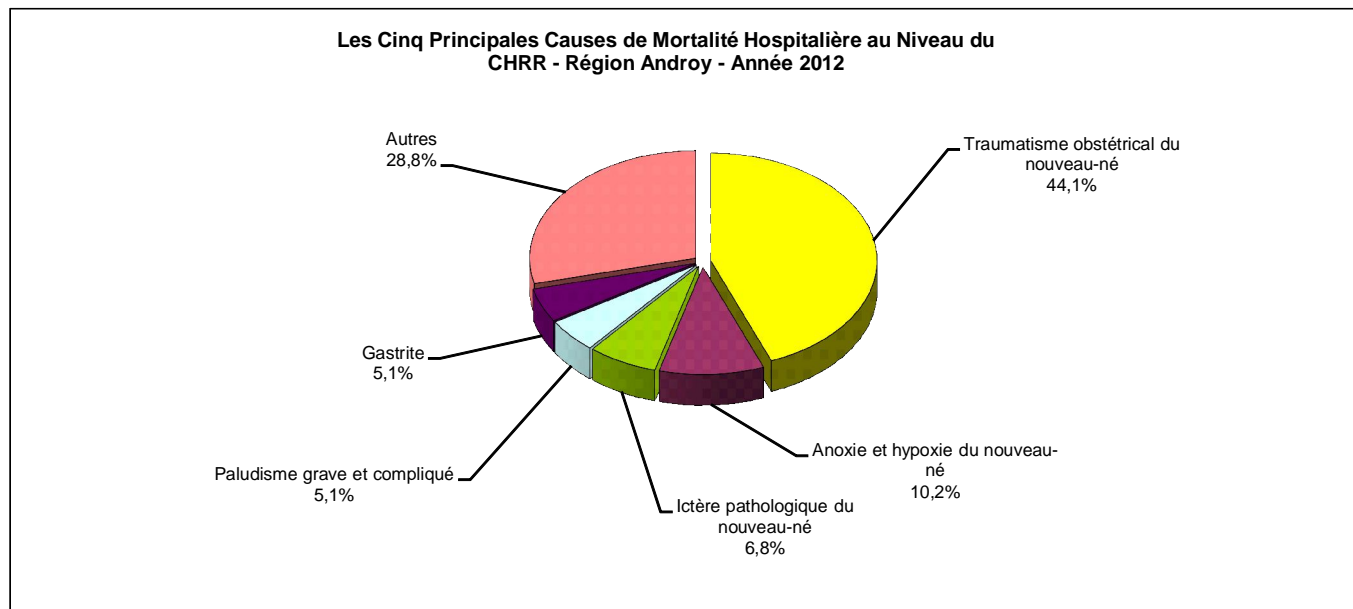
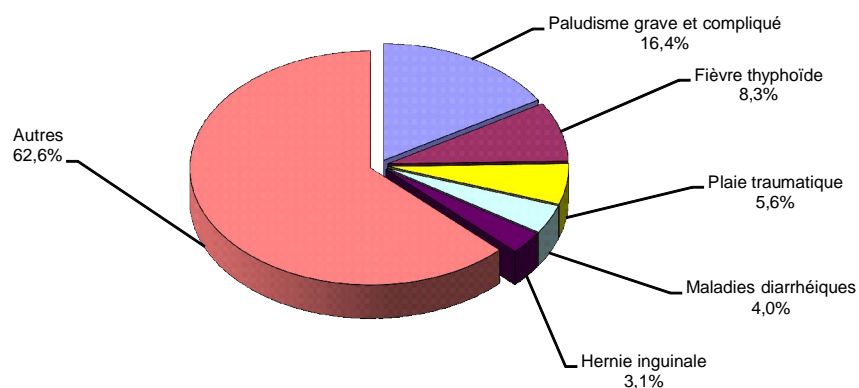


Tableau 286. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Anosy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	
1	Paludisme grave et compliqué		17	96	78	46	86	323	16,4	
2	Fièvre thyphoïde		5	16	40	30	72	163	8,3	
3	Plaie traumatique			2	14	25	70	111	5,6	
4	Maladies diarrhéiques		12	24	14	13	16	79	4,0	
5	Hernie inguinale			7	14	7	34	62	3,1	
	<i>Autres</i>		66	33	38	83	276	741	1 237	62,6

Les Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR - Région Anosy - Année 2012



Répartition par Tranche d'Age des Cinq Principales Causes de Morbidité Hospitalière au Niveau du CHRR- Région Anosy - Année 2012

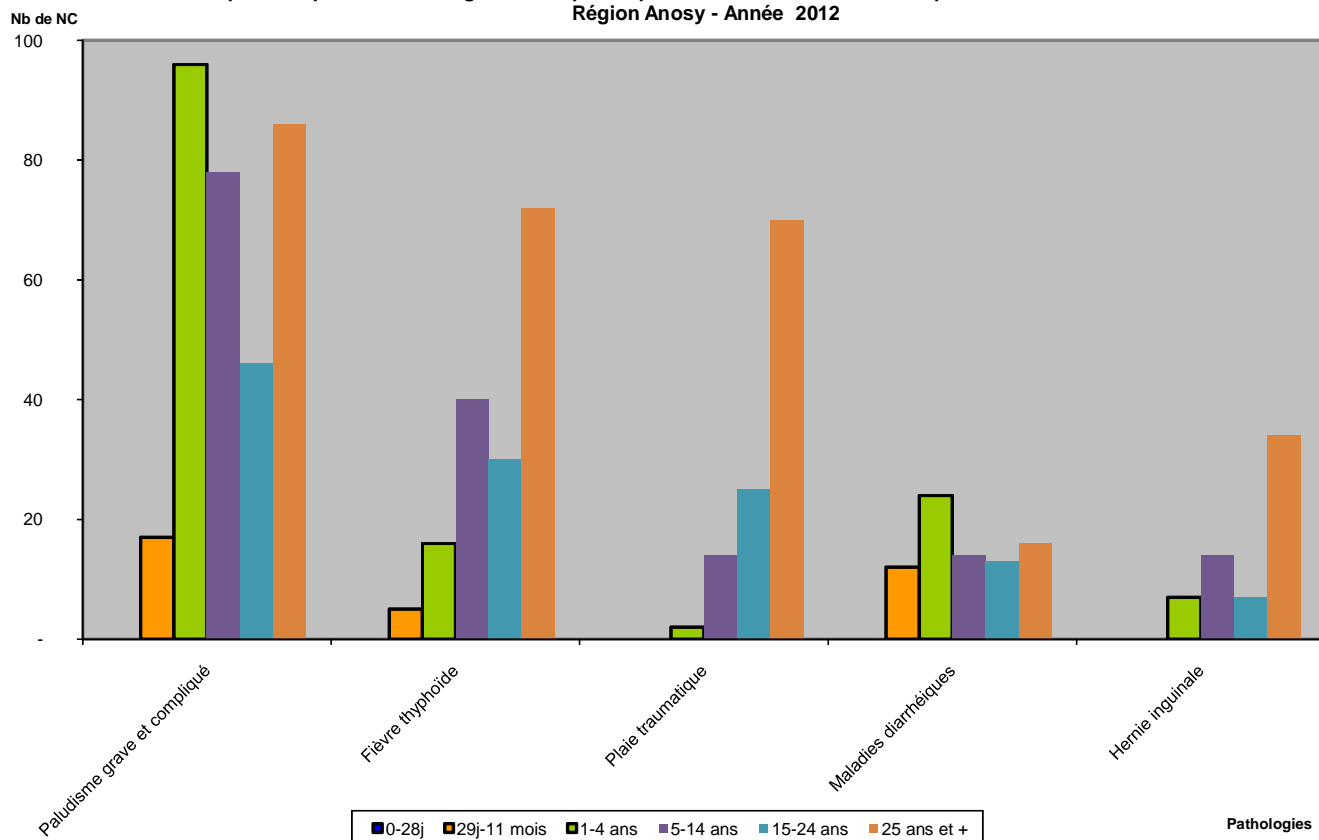


Tableau 287. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Anosy - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Insuffisance cardiaque					2	8	10	13,7
2	Paludisme grave et compliqué			5	3		1	9	12,3
3	Petit poids à la naissance (<2500g)	9						9	12,3
4	Anoxie et hypoxie du nouveau-né	7						7	9,6
5	Maladies diarrhéiques			1	1	1		3	4,1
	Autres	12		2	1	3	17	35	47,9

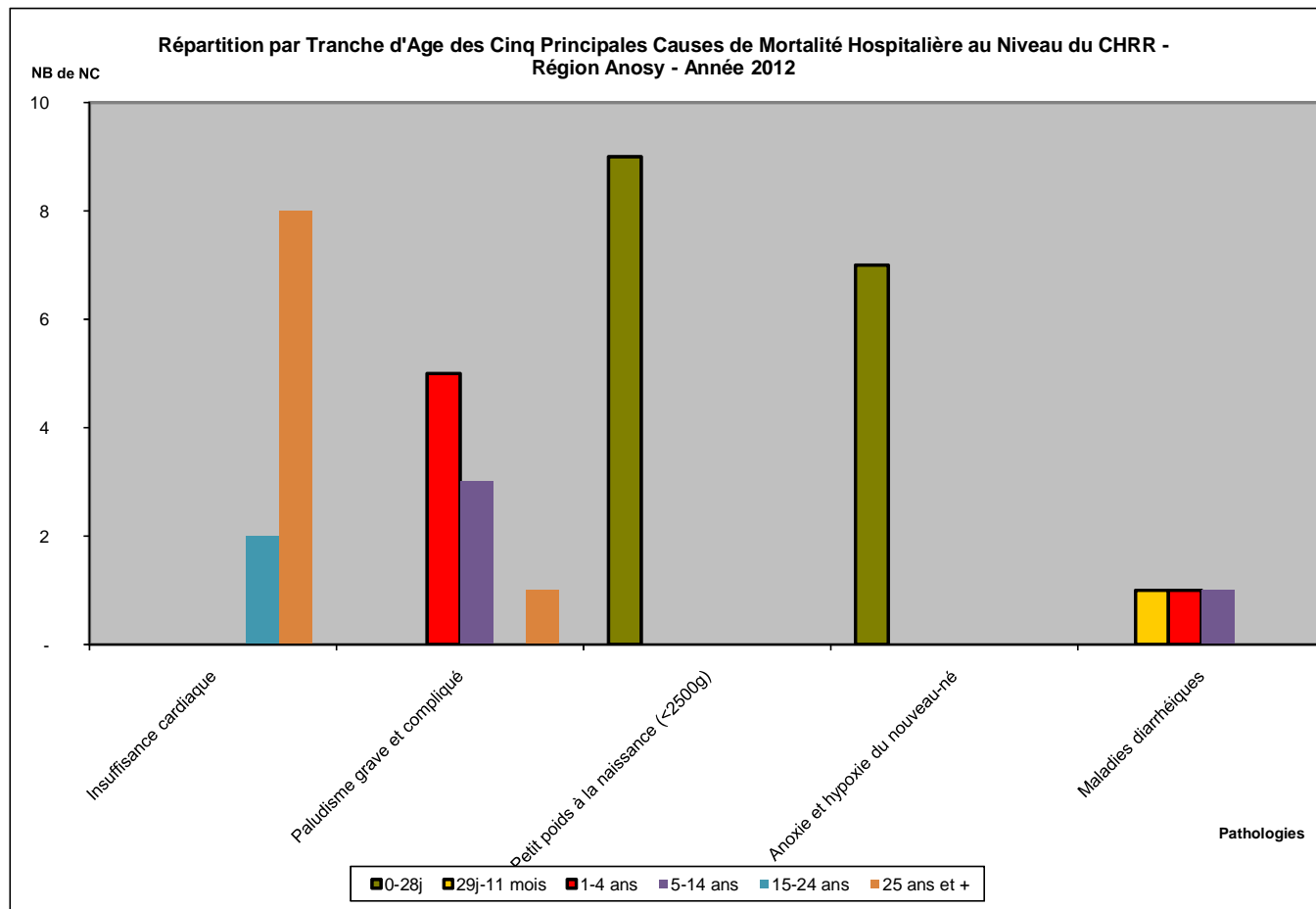
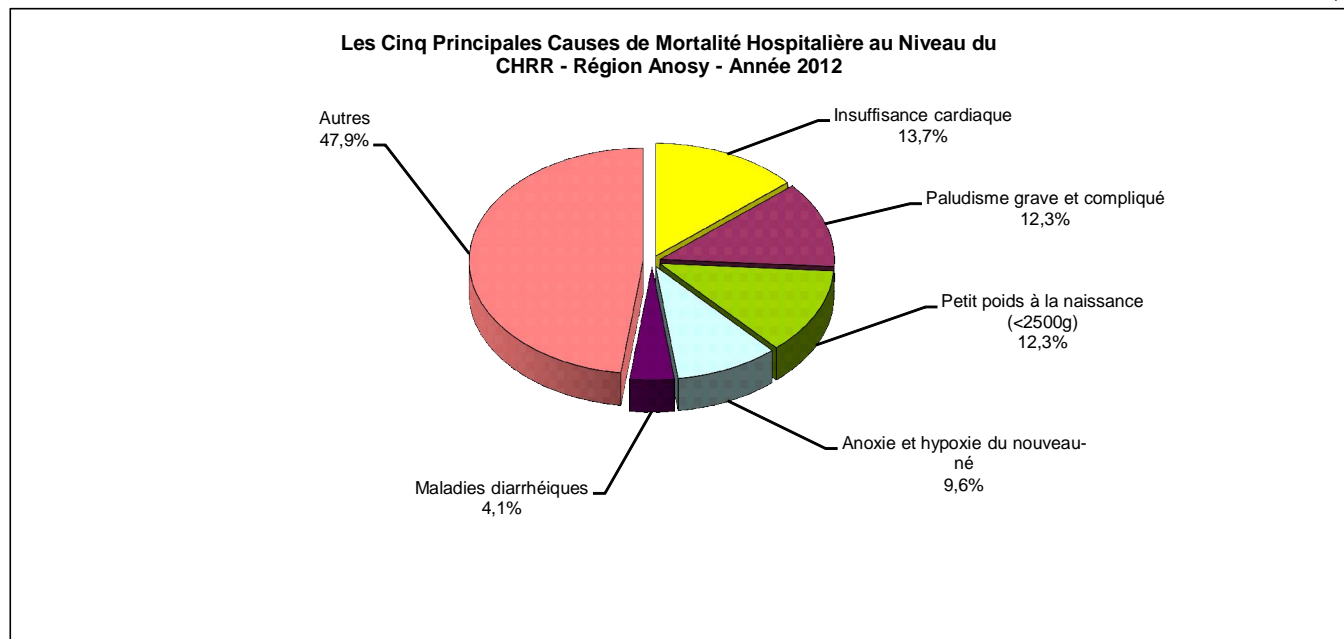


Tableau 288. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Menabe - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Appendicite				39	183	128	350	13,7
2	Maladies diarrhéiques		28	21	5	21	74	149	5,8
3	Troubles de la réfraction				23	31	43	97	3,8
4	Avortement et complications					31	53	84	3,3
5	Plaie traumatique		1	3	3	19	51	77	3,0
	<i>Autres</i>		35	19	56	105	622	968	70,5

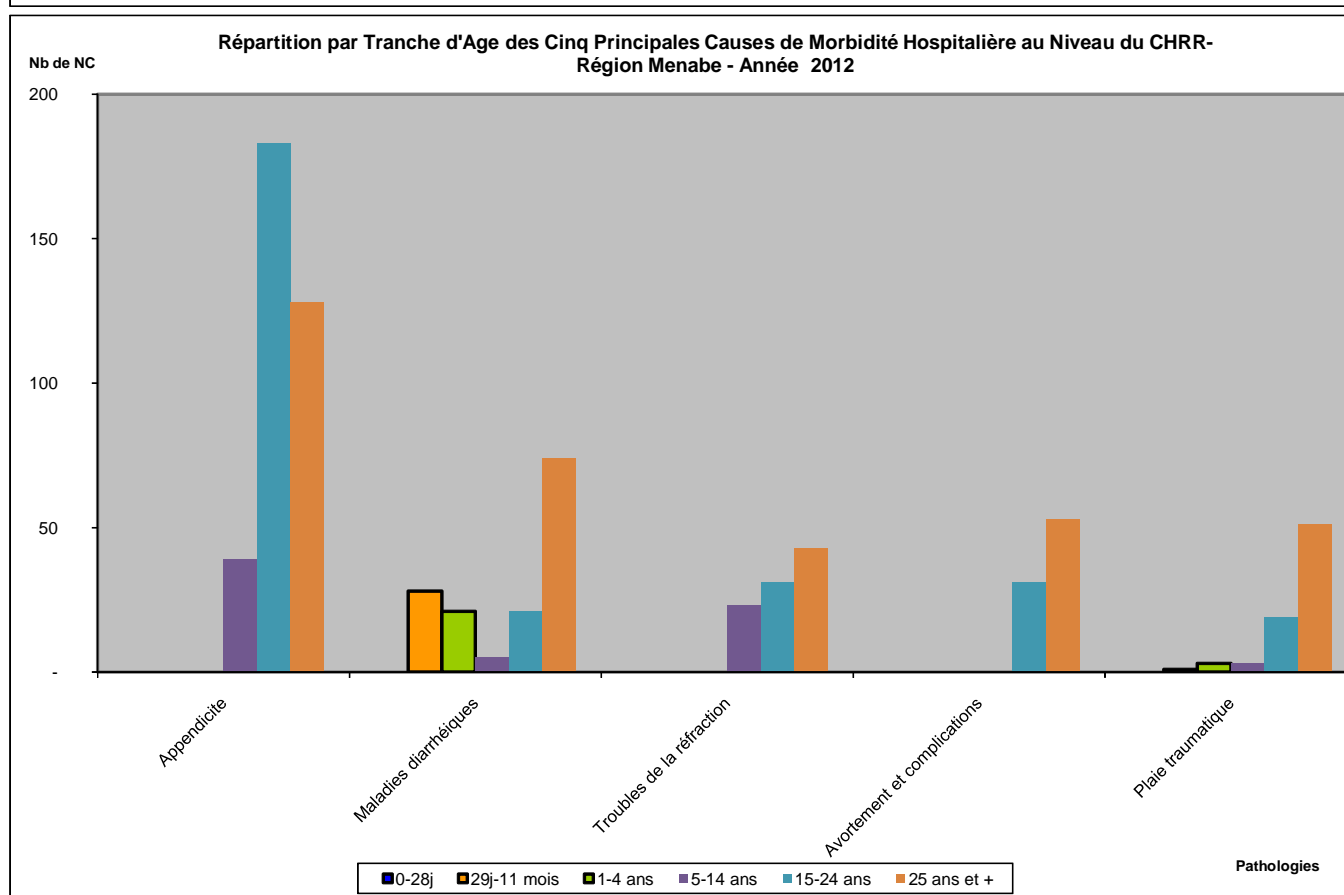
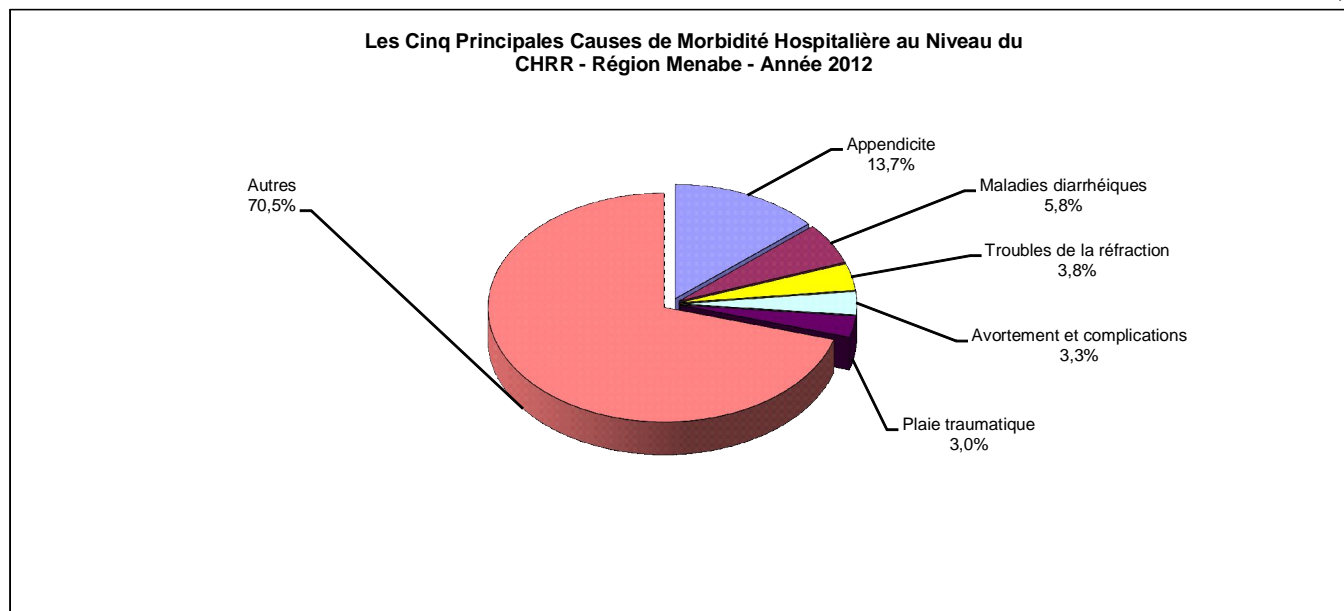
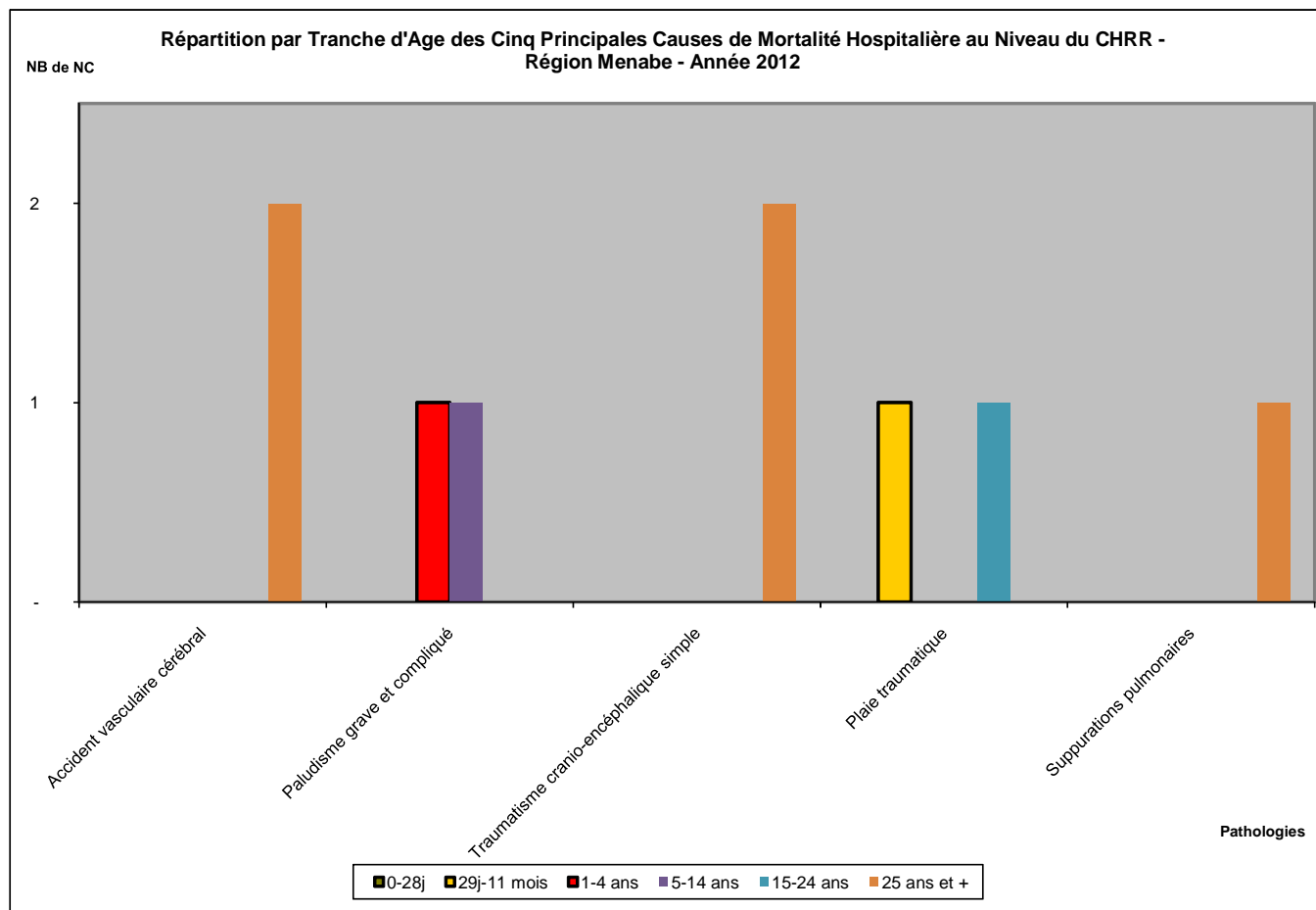
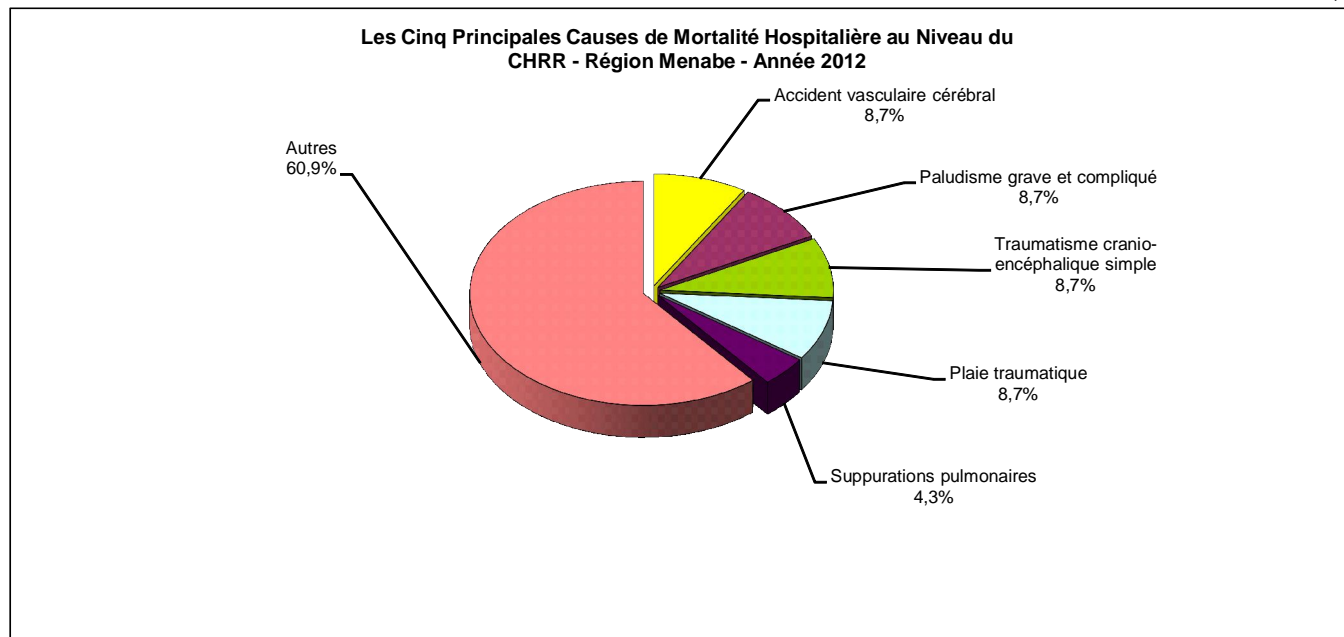


Tableau 289. LES CINQ PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITE HOSPITALIERE AU NIVEAU DU CHRR ET LEURS REPARTITIONS PAR TRANCHE D'AGE - Région Menabe - Année 2012

N°	Pathologies	0-28j	29j-11 mois	1-4 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%
1	Accident vasculaire cérébral						2	2	8,7
2	Paludisme grave et compliqué			1	1			2	8,7
3	Traumatisme crano-encéphalique simple						2	2	8,7
4	Plaie traumatique			1		1		2	8,7
5	Suppurations pulmonaires						1	1	4,3
	Autres	2	2			1	9	14	60,9



4.3. AUTRES PROBLEME DE SANTE

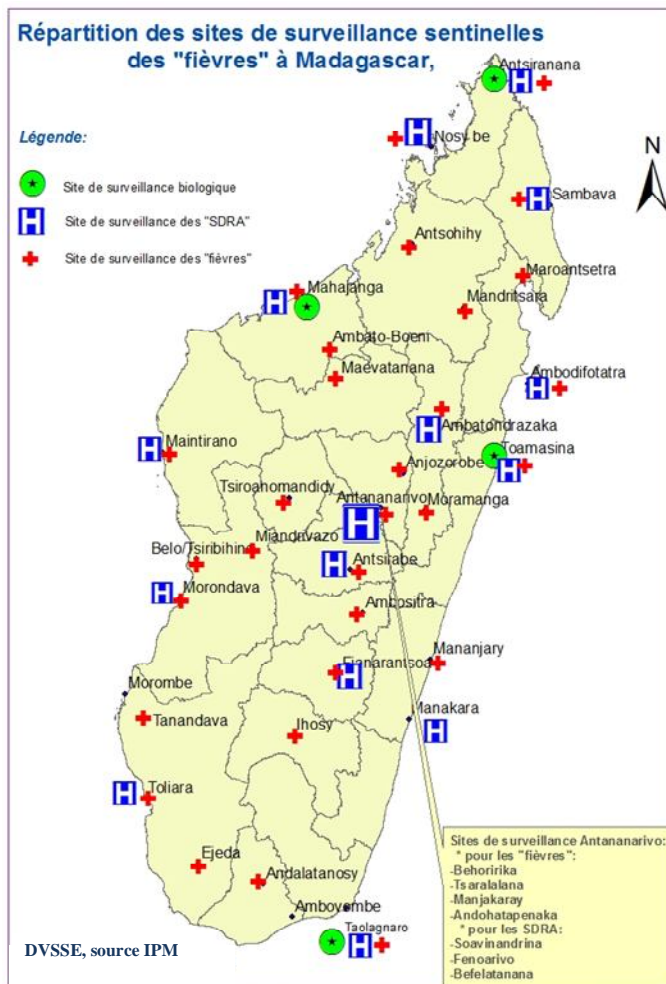
4.3.1. MALADIES TRANSMISSIBLES

4.3.1.1 VEILLE SANITAIRE ET SURVEILLANCE ÉPIDEMIOLOGIQUE

I. SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE

SURVEILLANCE SENTINELLE DES « FIEVRES & SDRA »

- nombre de sites sentinelles de surveillance “fièvre” : 34
- nombre de sites sentinelles de surveillance biologique : 4
- nombre de sites sentinelles de surveillance “SDRA” : 17
- maladies détectées: 6 cas de dengue, 7 cas de chikungunya
- nombre de l'EPIVEILLE reçu à la DVSSSE : 10



Indicateur de performance des sites sentinelles en 2012

	site sentinelle fièvres	CNR d'arbovirose	CNR grippe
Complétude des rapports	97,1%	100%	100%
Promptitude des rapports	86,5%	86,5%	78,8%

Description des alertes en 2012:

Durant l'année 2012, **304** alertes ont été enregistrés relatant quinze maladies prioritaires dont la rage humaine, la rage animale, le chikungunya, la dengue, la dysenterie, la grippe, l'IRA, la diarrhée, la méningite, le Paludisme, la Peste bubonique, la Peste pulmonaire, la Paralysie Flaque aigüe, la rougeole et la TIAC.

42 SDSP sur 112 (37,5%) et 18 DRSP sur 22 (81,81%) ont notifié des alertes pendant l'année 2012.

- ✓ DRS Alaotra Mangoro : 26 alertes (8,55%) émanant du SSD Ambatondrazaka (1 cas de rage humaine, 3 épisodes de TIAC), du SSD Amparafaravola, du SSD Moramanga pour 21 alertes (3 morsures, 1 paludisme, 2 pestes buboniques, 15 rages animale)
- ✓ DRS Amoron'i Mania : 1 alerte (0,33%) émanant du SSD Ambatofinandrahana (peste pulmonaire)
- ✓ DRS Analamanga : 189 alertes (62,17%)
 - SSD Ambohidratrimo 22 alertes: 2 morsures, 1 peste bubonique, 15 rages animales, 1 rage humaine, 3 épisodes de TIAC
 - SSD Andramasina : 3 alertes (1 peste pulmonaire, 2 rages animales)
 - SSD Anjozorobe : 3 alertes (1 autres arbovirose, 3 rages animales)
 - SSD Ankazobe : 16 alertes (10 pestes buboniques, 1 peste pulmonaire, 5 rages animales)
 - SSD Antananarivo Atsimondrano : 41 alertes (15 morsures, 20 rages animales, 6 épisodes de TIAC)
 - SSD Antananarivo Avaradrano : 22 alertes (5 morsures, 1 peste bubonique, 14 rages animales, 1 rage humaine, 1 TIAC)
 - SSD Antananarivo Renivohitra : 77 alertes (1 méningite, 21 morsures, 1 puce chique, 37 rages animales, 1 rage humaine, 1 rougeole, 16 épisodes de TIAC)
 - SSD Manjakandriana : 5 alertes (1 morsure, 4 pestes buboniques)
 - Androy : 2 alertes (0,66%) émanant du SSD Bekily (paludisme)
 - Anosy : 1 alerte (0,33%) émanant du SSD Amboasary Atsimo (Morsure)
 - Atsimo Atsinanana : 3 alertes (0,99%)
 - SSD Farafangana (Chikungunya + Dengue)
 - SSD Vondrozo : 2 alertes de Chikungunya
- ✓ DRS Atsinanana : 6 alertes (1,97%) émanant du SSD Toamasina I 1 dengue, 2 rages humaines, 3 épisodes de TIAC
- ✓ DRS Boeny : 2 alertes (0,66%) émanant du SSD Mahajanga I et Soalala
- ✓ DRS Bongolava : 10 alertes (3,29%) émanant du SSD Tsiroanomandidy (Peste bubonique)
- ✓ DRS Diana : 3 alertes (0,99%) émanant du SSD Antsiranana I (Dengue) et Nosy Be (dengue et méningite)
- ✓ DRS Haute Matsiatra : 20 alertes (6,58%) dont 14 du SSD Ambalavao (1 diarrhée, 1 IRA, 11 peste bubonique, 1 TIAC) et 6 du SSD Fianarantsoa I (1 diarrhée, 5 pestes buboniques)
- ✓ DRS Itasy: 2 alertes (0,66%) émanant du SSD Miarinarivo (rage animale) et SSD Soavinandriana (TIAC)
- ✓ DRS Melaky : 3 alertes (0,99%) émanant du SSD Maintirano (paludisme, peste bubonique) et SSD Morafenobe (peste bubonique)
- ✓ DRS Menabe : 1 alertes (0,33%) émanant du SSD Miandrivazo (dysenterie)
- ✓ DRS Sofia : 5 alertes (1,64%) émanant du SSD Antsohihy (morsure), SSD Mandritsara (morsure, 2 rages animales) et SSD Port-Bergé (rage animale)
- ✓ DRS Vakinakaratra : 5 alertes (8,22%) émanant du SSD Ambatolampy (peste bubonique), SSD Antanifotsy (2 pestes buboniques), SSD Antsirabe I (morsure, 2 rages animales, rage humaine), SSD Antsirabe II (3 rages animales), SSD Betafo (7 pestes buboniques, rage animale), SSD Faratsiho (3 pestes buboniques) et SSD Mandoto 2 pestes buboniques, rage animale)
- ✓ DRS Vatovavy Fitovinany : 4 alertes (1,32%) émanant du SSD Ifanadiana (suspicion PFA et 2 rougeoles) et SSD Nosy Varika (Hystérie)
- ✓ DRS SAVA : 1 alerte émanant du SSD Sambava (rougeole)

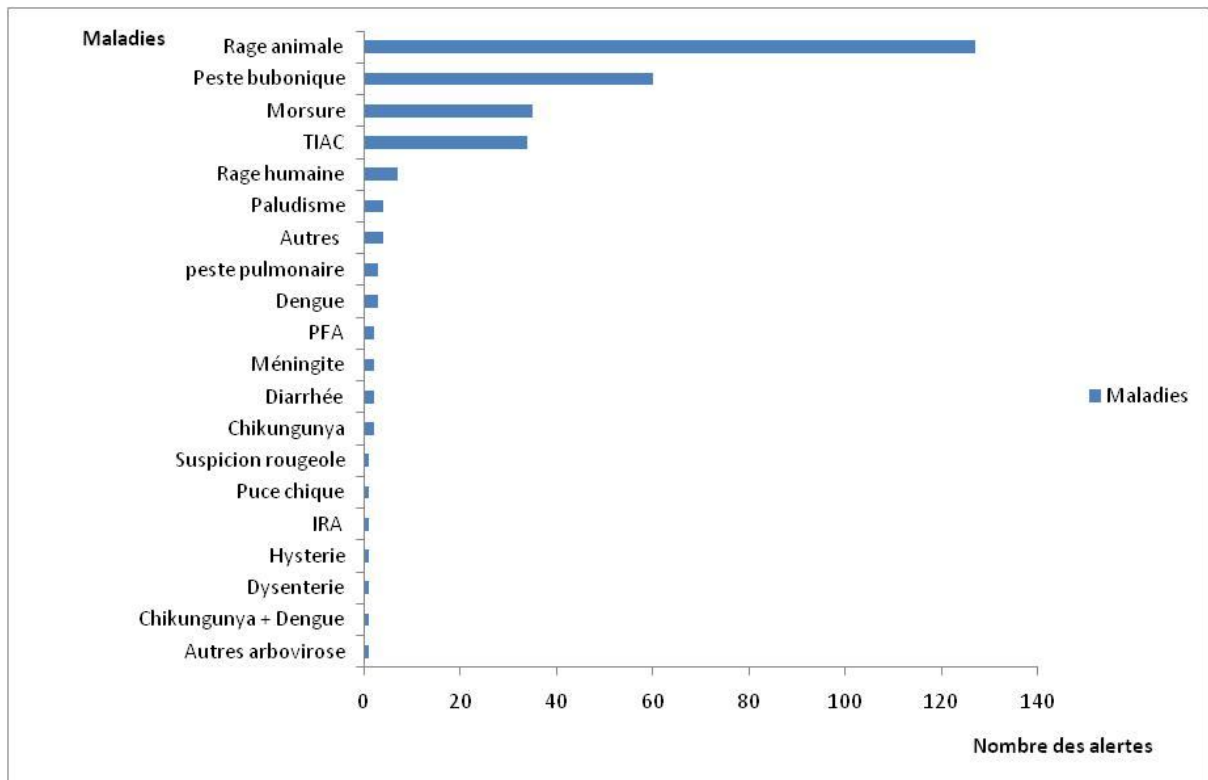


Figure 1 : Proportion des maladies notifiées à Madagascar reçues à la DVSSE en 2012

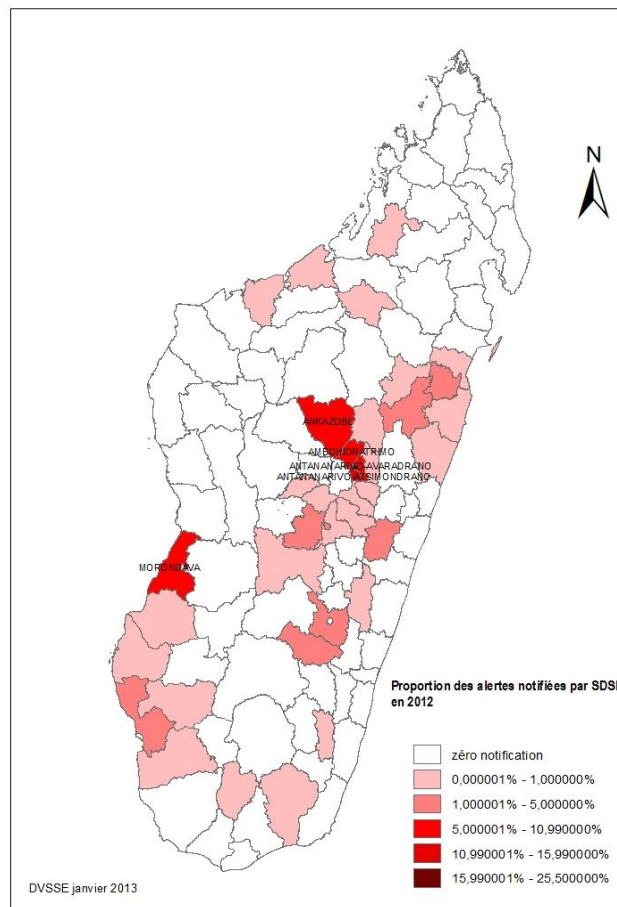
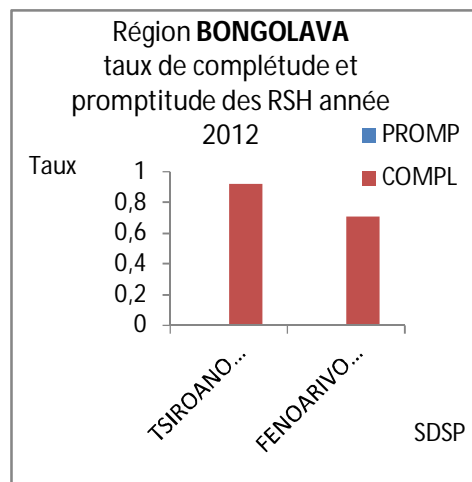
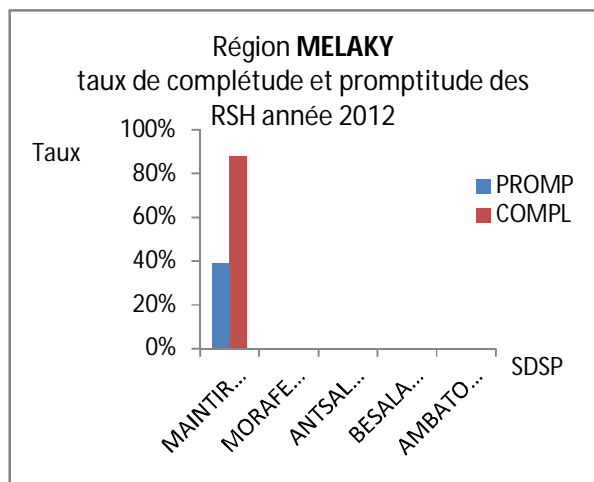
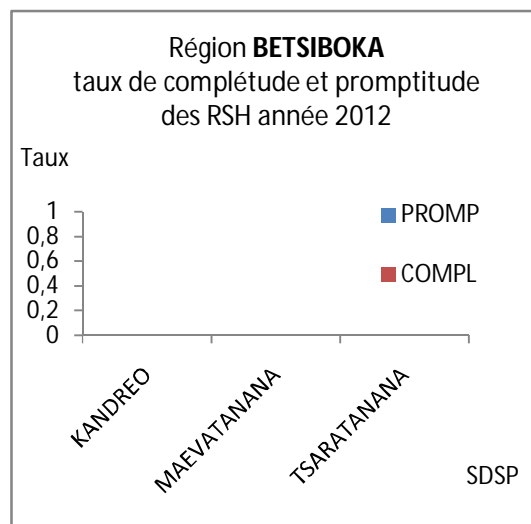
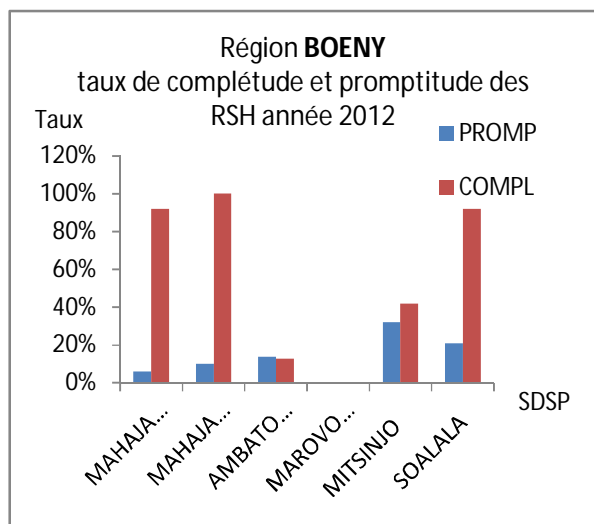
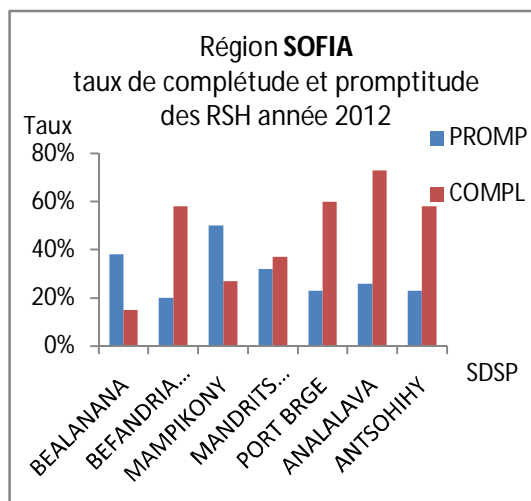
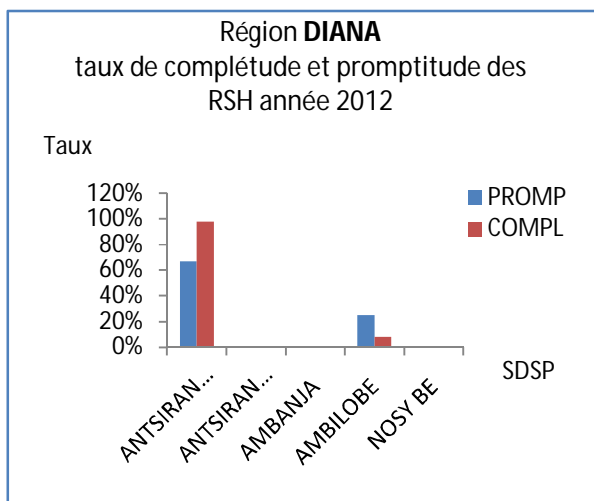
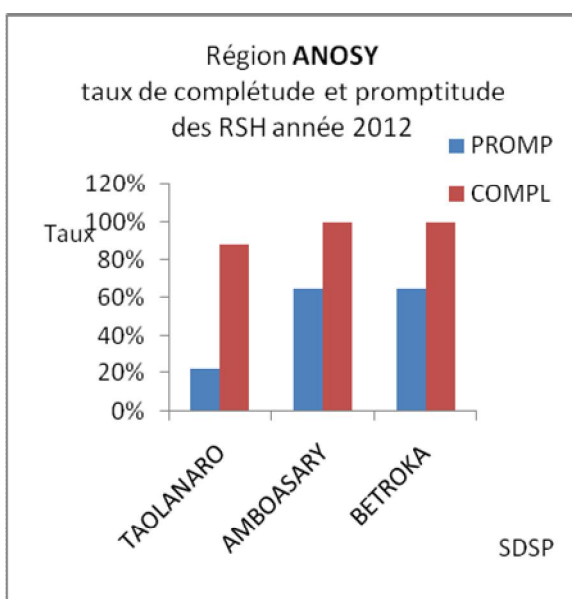
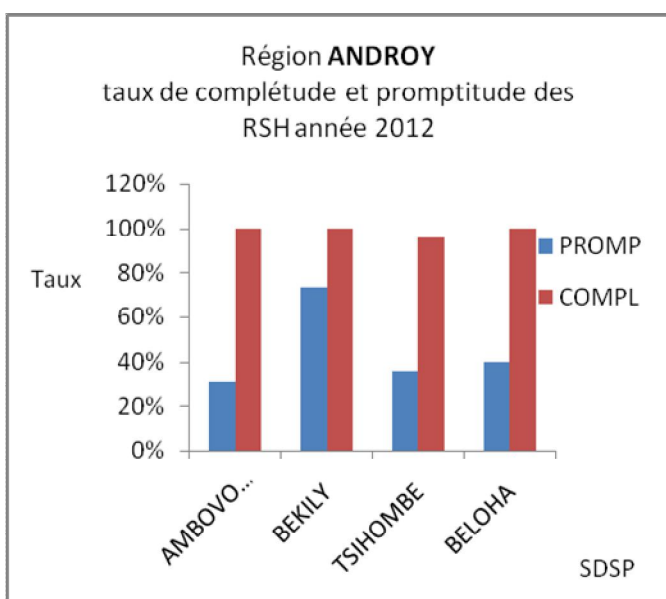
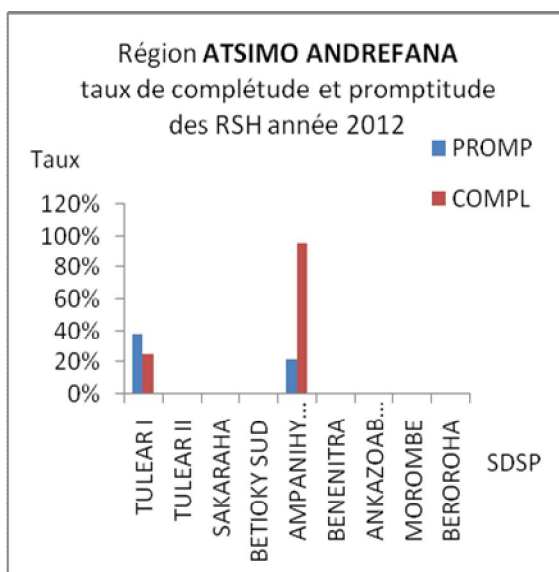
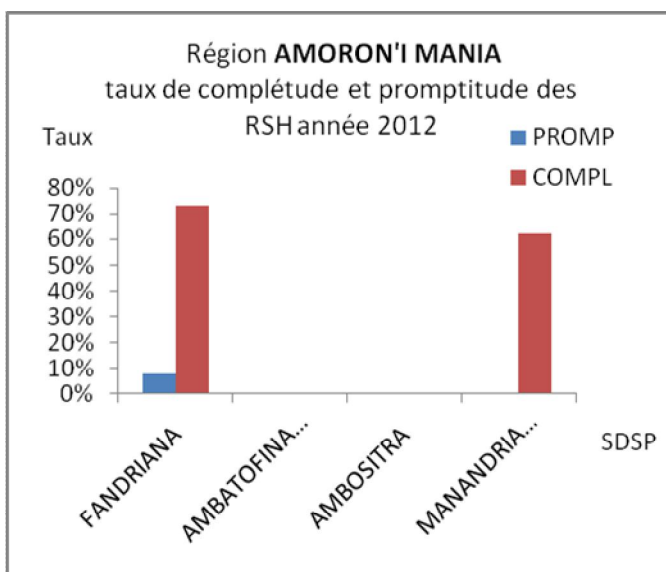
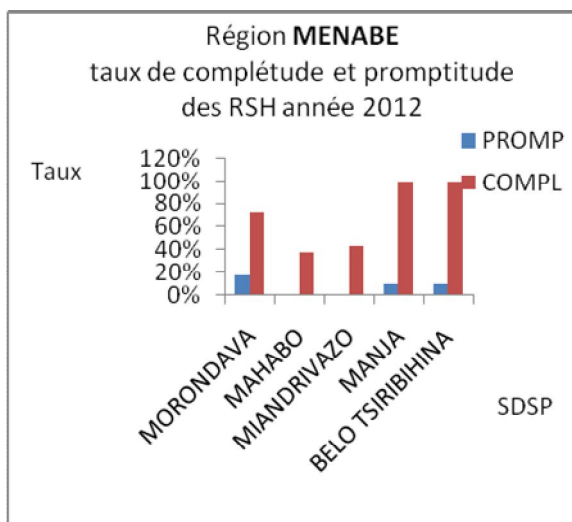
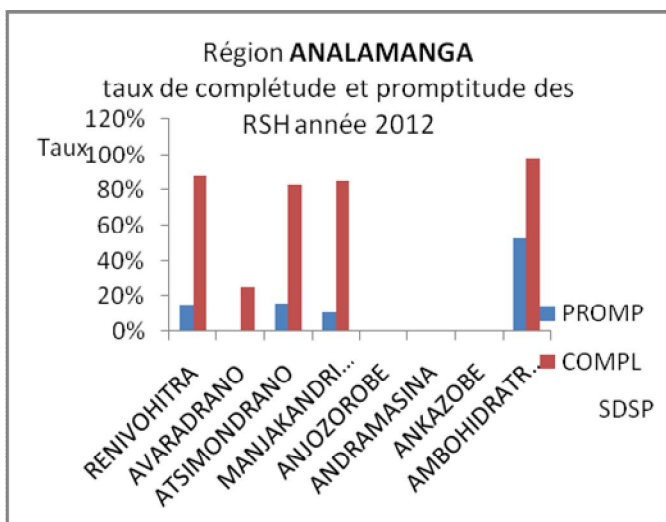
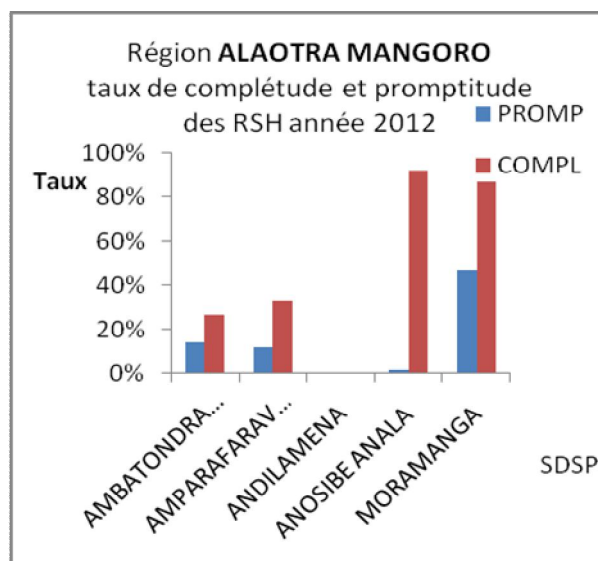
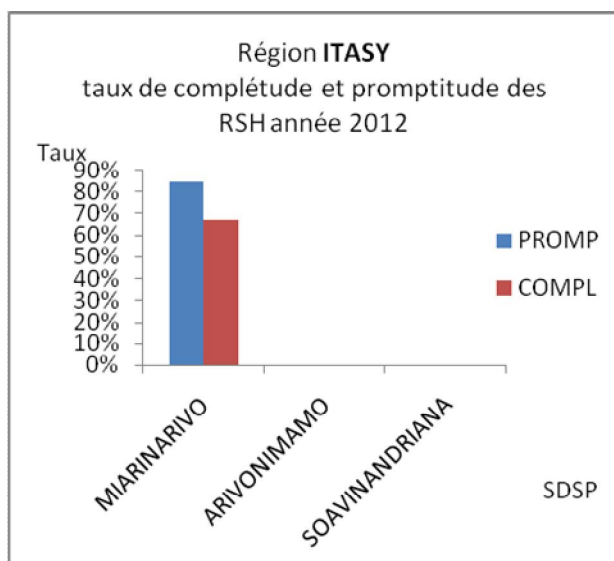
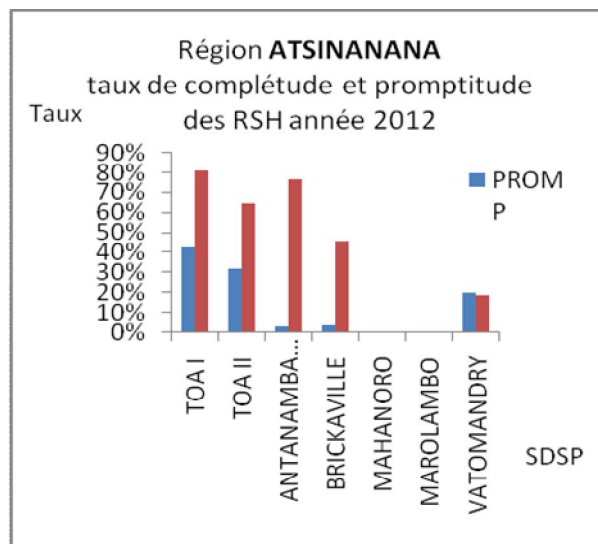
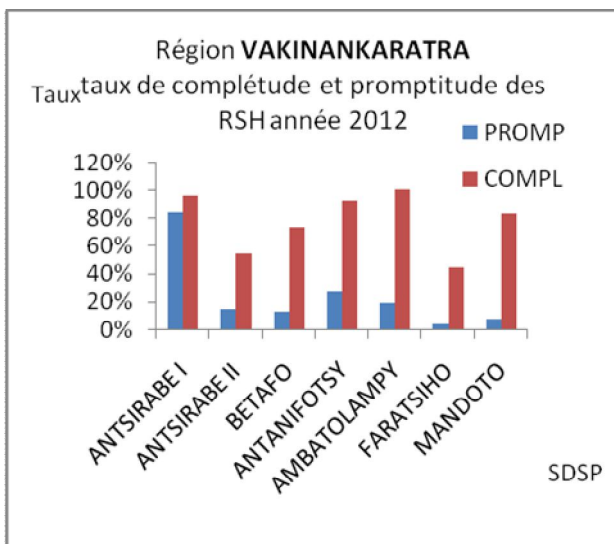
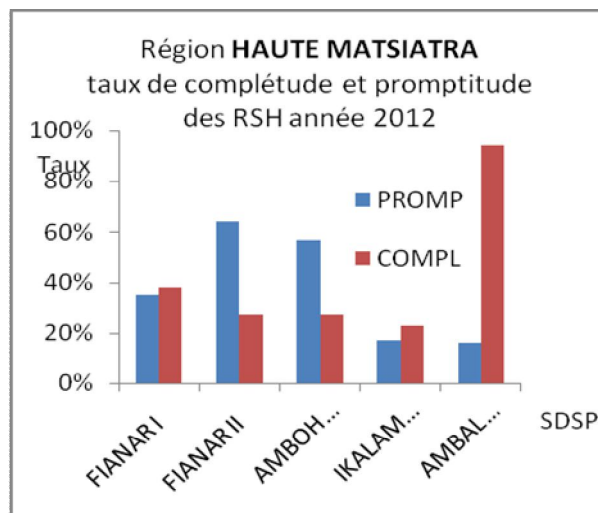
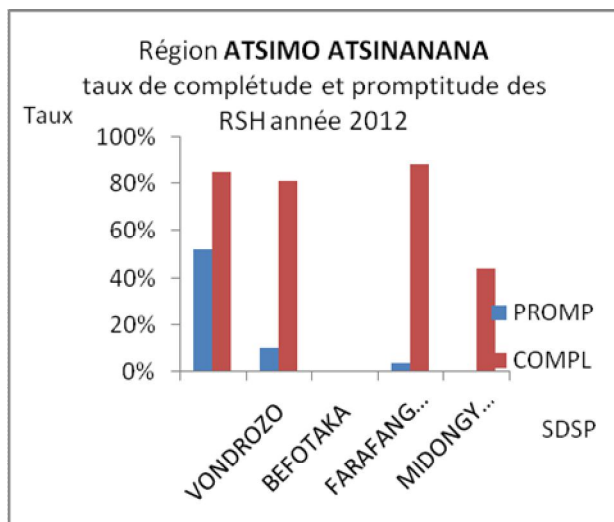


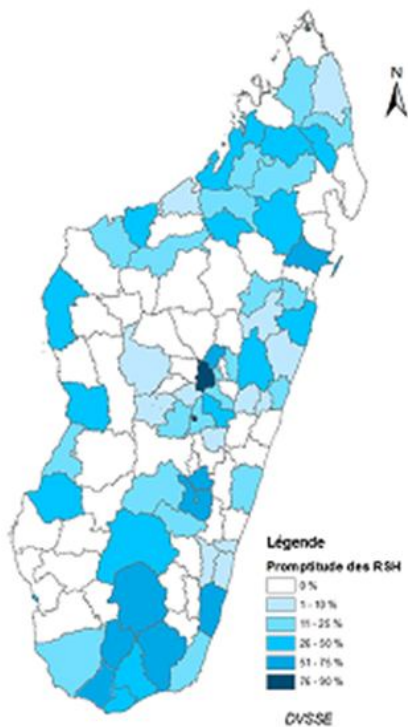
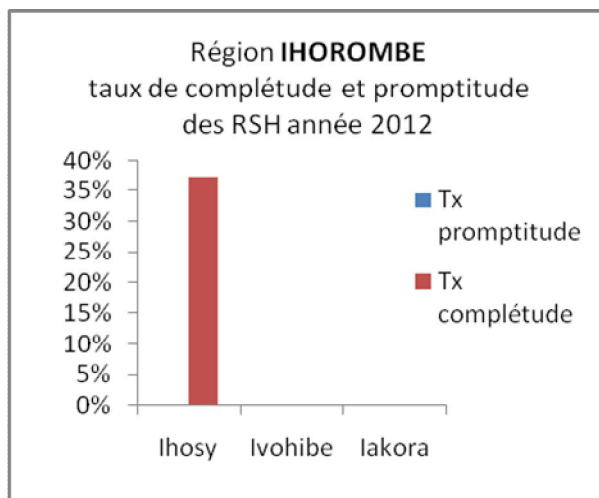
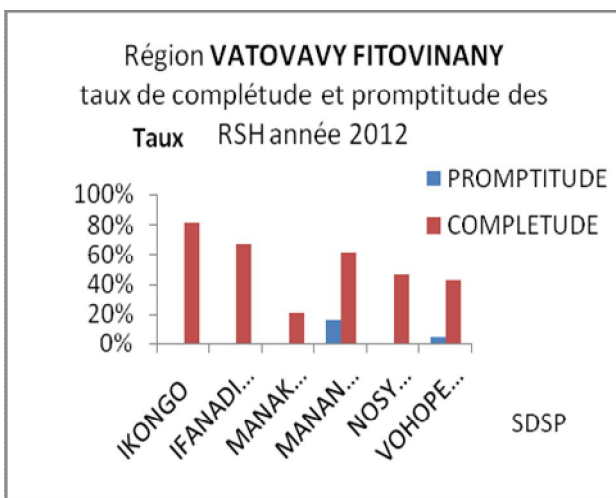
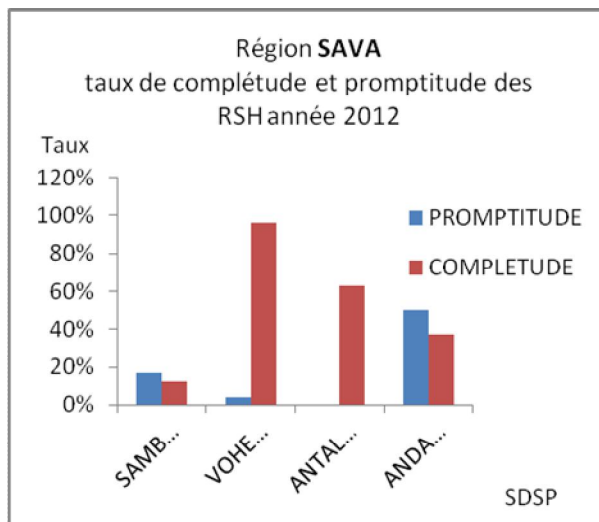
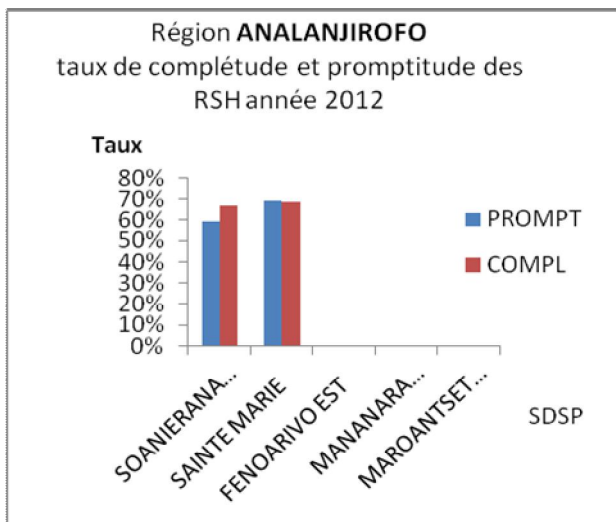
Figure 2 : Répartition géographique des alertes reçues à la DVSSE en 2012

Figure 3 : Bilan des complétudes et promptitudes de rapportage des surveillances hebdomadaires pour l'année 2012

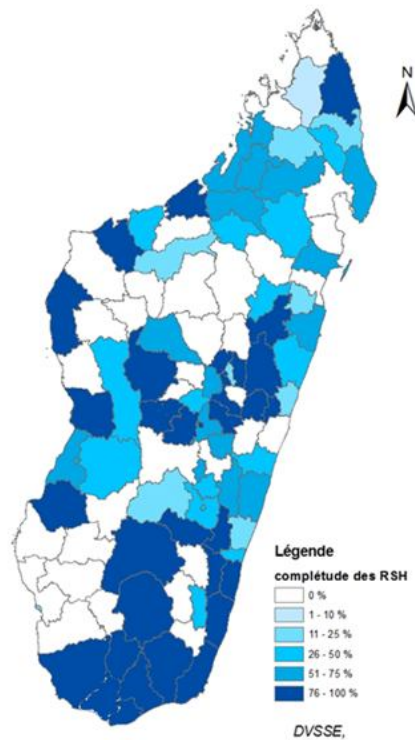








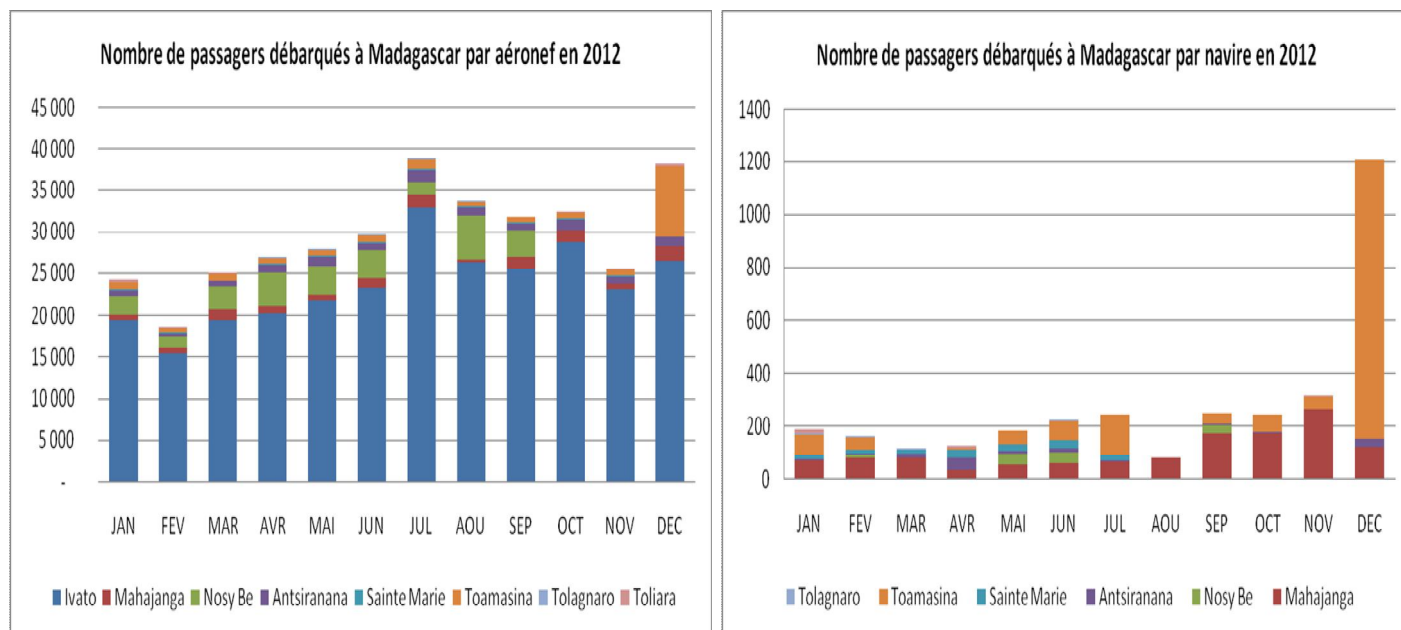
Carte 1 : Représentation des promptitudes des RSH par SDSP, Année 2012



Carte 2 : Complétude des rapports de surveillance hebdomadaire, Année 2012

II. SANTE AUX FRONTIERES

Le Service de la Santé aux Frontières (SSF) couvre huit (8) Centres de Santé aux Frontières (CSF) dans tout Madagascar : Ivato aéroport, Mahajanga, Nosy Be, Antsiranana, Sainte Marie, Toamasina, Tolagnaro, Toliara.



Source : DVSSE

Nombre d'arrivées :

- Par aéronef : 3 765
- Par navire : 793

Contrôle sanitaire aux arrivées internationales :

- Aéronef : 100%
- Navire : 100%

Urgence de santé publique de portée internationale et maladies soumises au Règlement Sanitaire International détectées : 0

Aéronefs désinsectisés selon les normes (désinsectisation vérifiée lors du contrôle systématique à chaque arrivée) : 100%

Nombre des évacuations sanitaires : 100

Nombre de soins effectués :

- Passagers : 213
- Equipage : 23
- Personnel portuaire et aéroportuaire : 145
- Autres : 619

Formalités administratives en cas de dépouilles mortelles : 130

Contrôle de médicaments : 49

Contrôle de liquides transportés par les passagers : 6

Passagers clandestins : 2

Nombre de passagers venant des pays à risque de fièvre jaune non vaccinés : 359

Certifications spéciales :

- certificat d'aptitude des marins : 2047
- certificat d'embarquement : 924
- visite annuelle de navire : 13

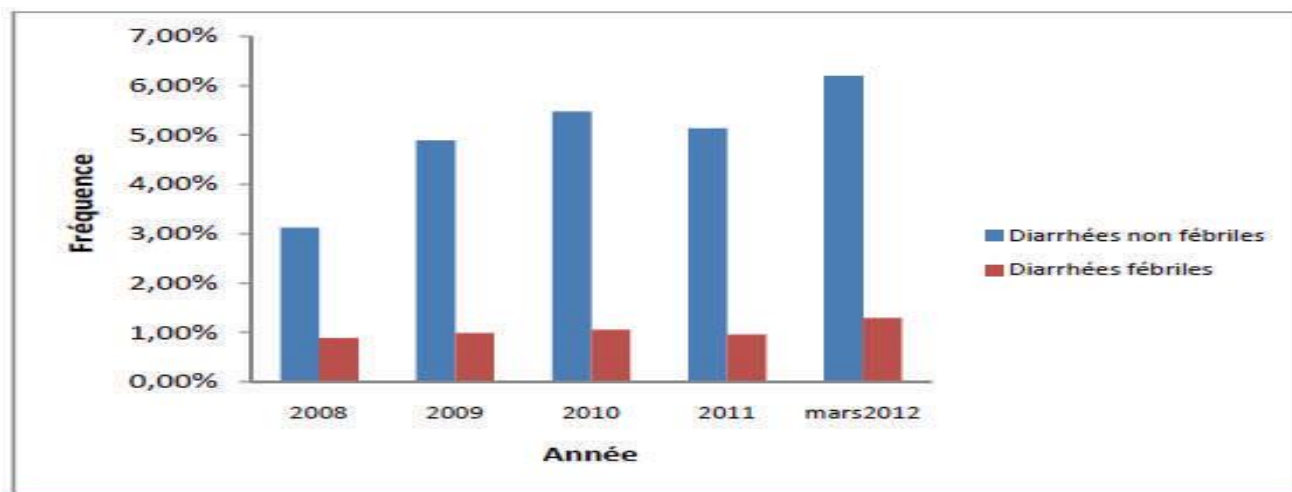
III. VEILLE SANITAIRE

« *Veillez car vous ne savez ni le jour ni l'heure* »

Le service de la veille sanitaire de par sa mission et de ses attributions qui consistent d'une part à rassembler, analyser et actualiser les connaissances sur les risques sanitaires, à déterminer leurs causes et à suivre leur évolution ; d'autre part à détecter de manière prospective les facteurs de risque susceptibles de modifier ou d'altérer la santé de la population ou de certaines de ses composantes, de manière soudaine ou diffuse dans le but de préserver la santé de la population.

I/ Bulletin périodique d'informations Numéro : 14

Figure 1 : Évolution des cas de diarrhées (non fébriles et fébriles) vus dans les sites sentinelles (2008 -mars 2012) (source IPM/DVSSE)



II/ Bulletin périodique d'information / Numéro : 15

Figure 2 : Evolution du Paludisme à Madagascar (2000 à 2011). Source : PNLP/DVSSE-MINSAN

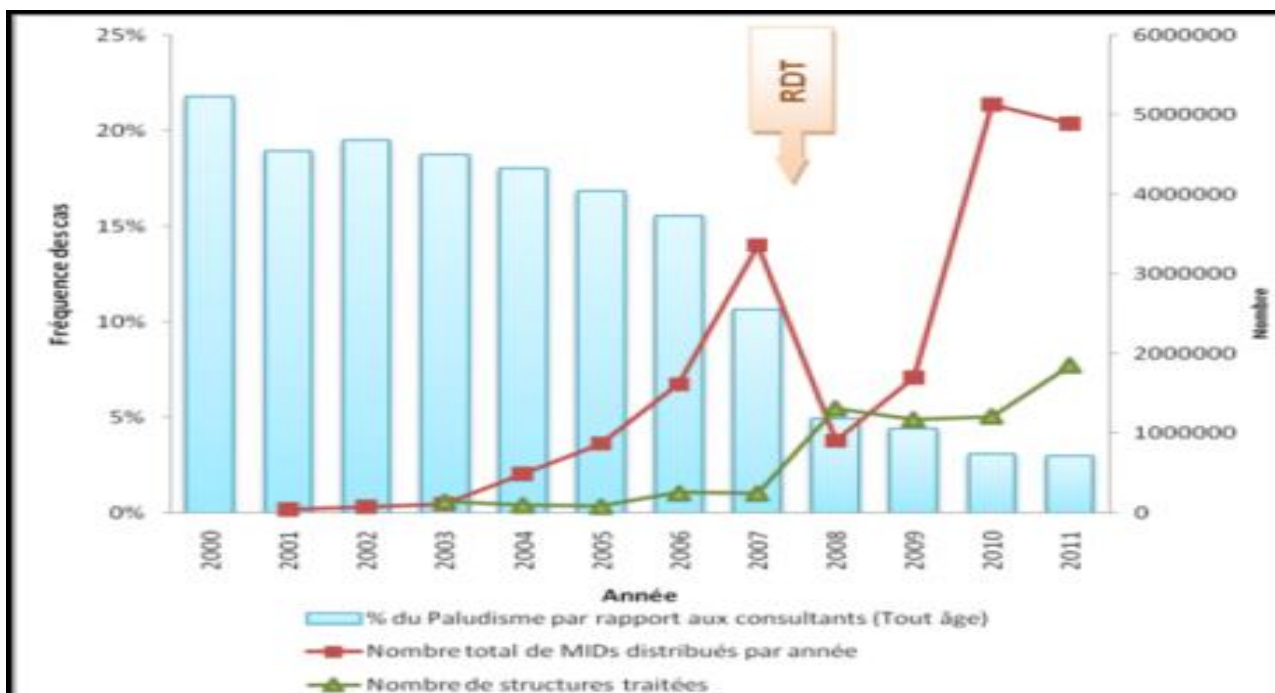
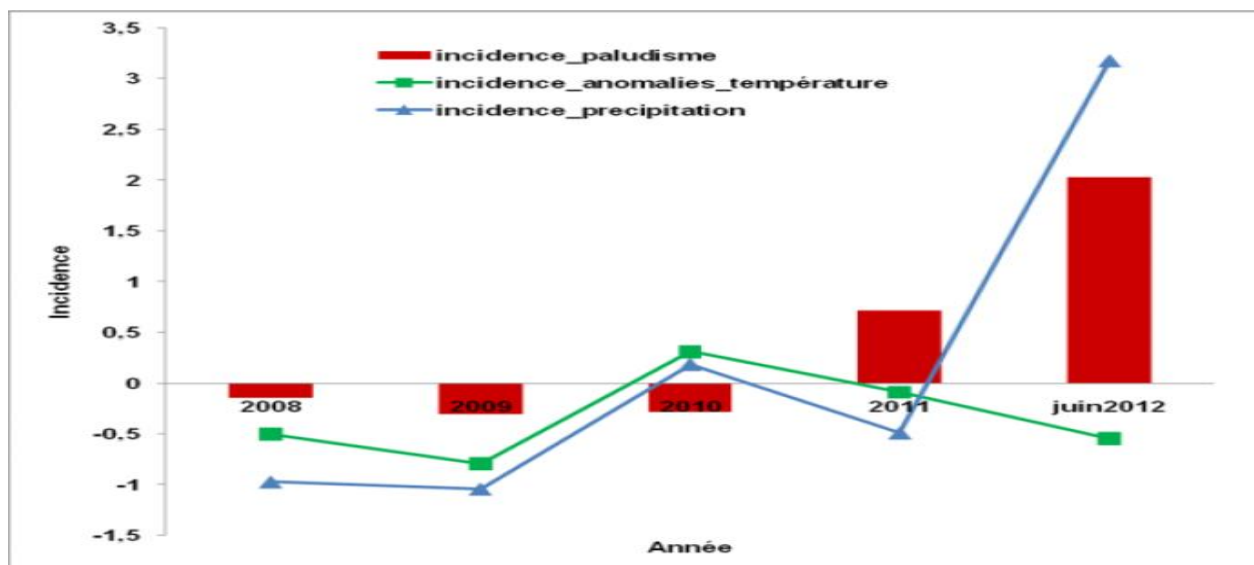
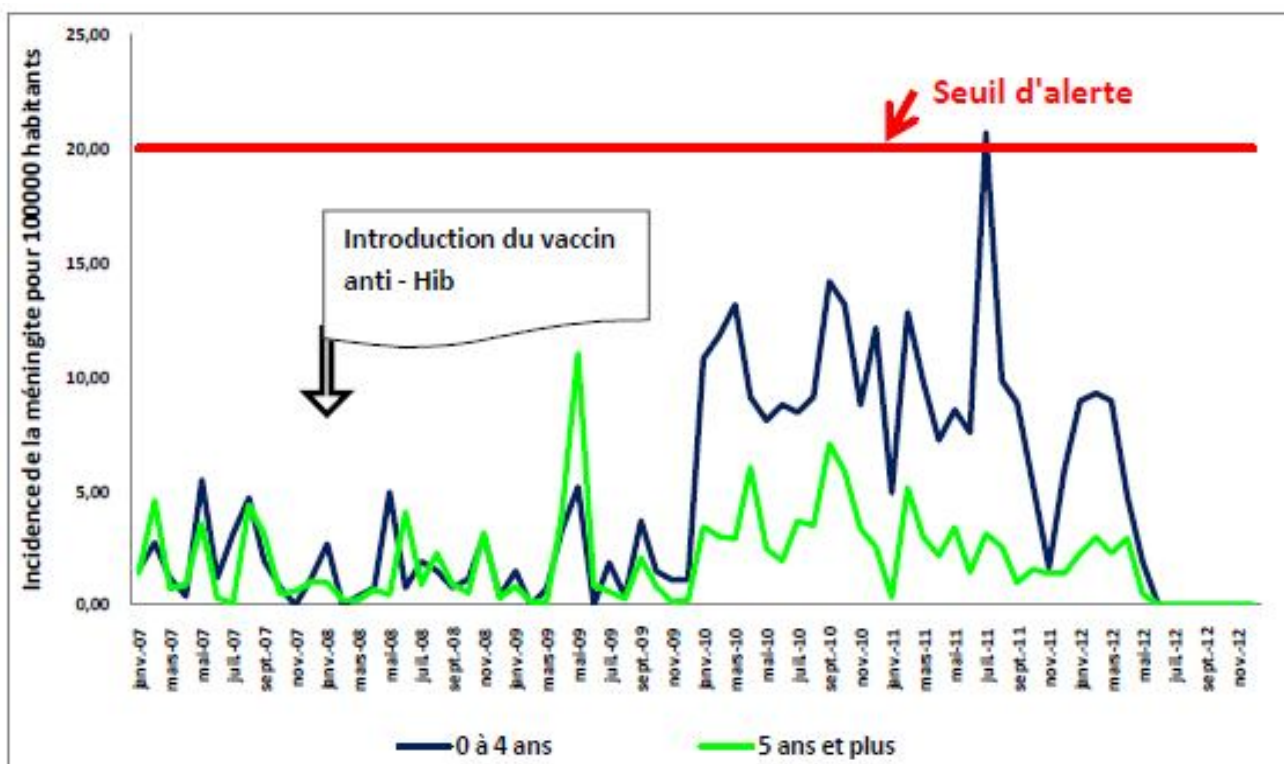


Figure 3 : Corrélation de l'Incidence de la précipitation et de l'anomalie de la température avec l'incidence du paludisme à Bekily de 2008 à 2012 (source : Data library of International Research Institute Columbia/PNLP/SSS/DVSSE_MINSANP)



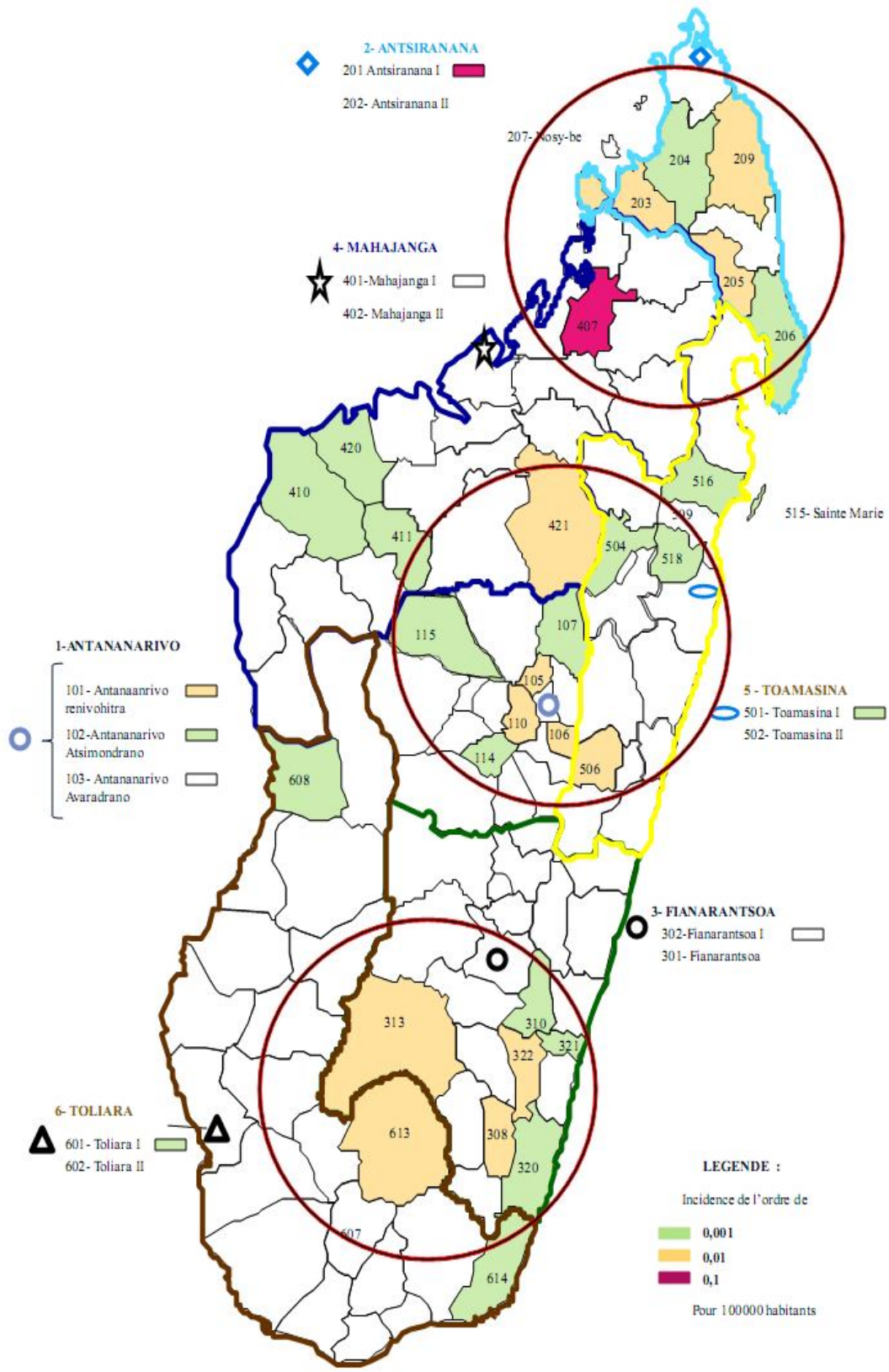
III/ Bulletin périodique d'informations Numéro : 16

Figure 4 : Evolution de l'incidence de la méningite, par tranche d'âge, dans les CSB sur une période de 3 ans (2010 – Juin 2012).



Source : DVSSE

Figure 5 : Cartographie de l'incidence de la méningite par district en milieu hospitalier de janvier 2010 à juin 2012.



Source : DVSSE

IV/ Bulletin périodique d'informations Numéro : 17

Figure 6 : Cas de méningite par mois, Hôpital Universitaire de Gynécologie Obstétrique de Befelatanana, avril 2011 – mars 2012

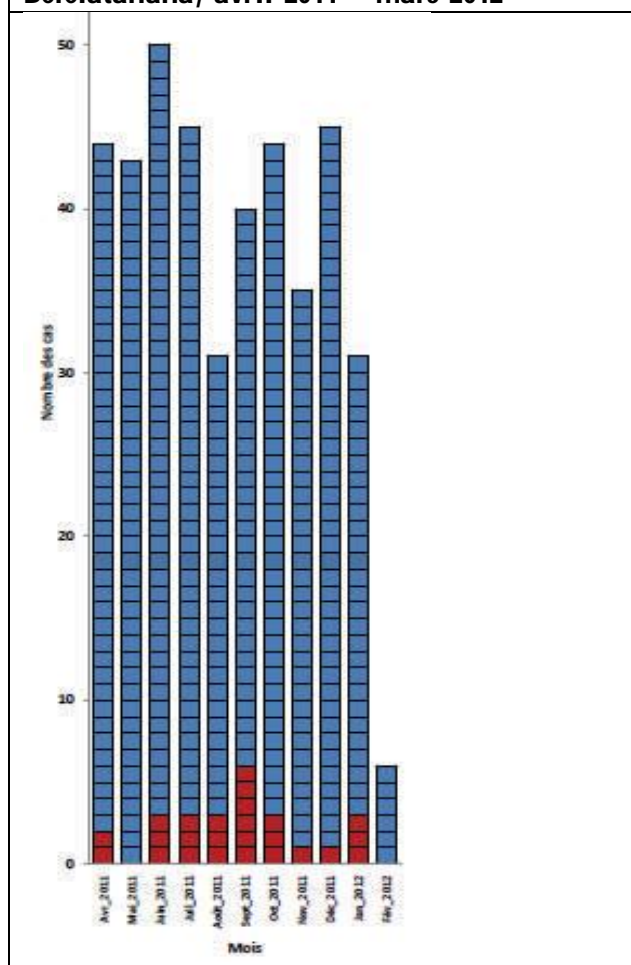
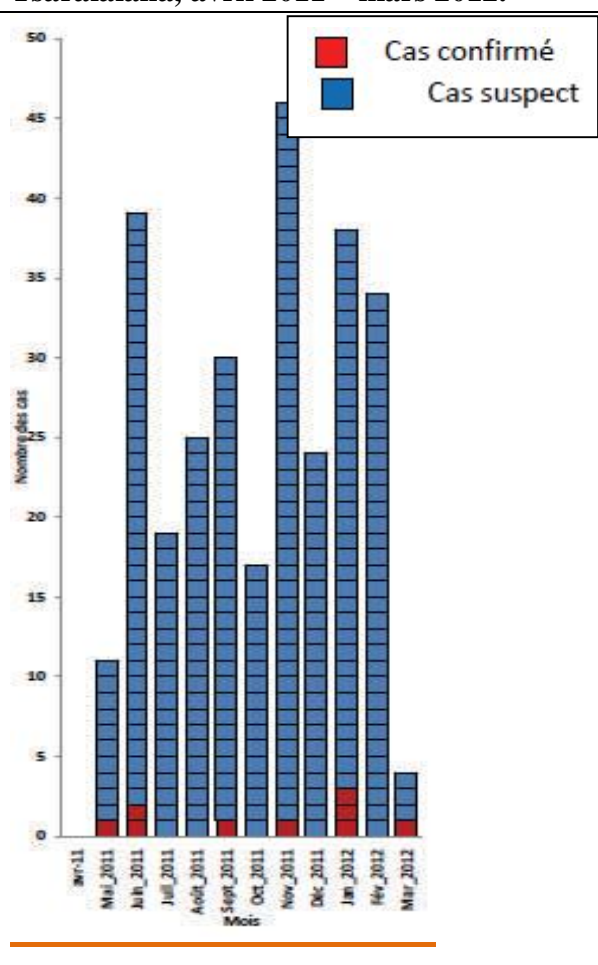


Figure 7 : Cas de méningite par mois, Hôpital Universitaire Mère-Enfant de Tsaralalàna, avril 2011 – mars 2012.



Source : DVSSE

Proportion selon le motif d'entrée des enfants ayant subi un examen du LCR du mois d'Avril au mois de Mars 2012.

MOTIFS D'ENTREE	HUMEA	HUJRB	CENHOSOA	HUMET
Autres	29,23%	16,10%	22,22%	1,91%
Gémissement	3,08%	0,00%	0,93%	2,39%
Détresse respiratoire	1,54%	1,69%	1,85%	1,20%
Coma	3,08%	1,69%	1,85%	0,72%
Altération de l'état général	3,08%	4,24%	0,93%	0,72%
Fontanelle bombée	1,54%	0,00%	0,00%	5,50%
Mouvements anormaux	10,77%	0,00%	0,93%	0,72%
Refus de téter	3,08%	11,86%	2,78%	0,72%
Gastroentérite	7,69%	6,78%	1,85%	2,39%
Suspicion de méningite	10,77%	7,63%	3,70%	27,51%
Hyperthermie	15,38%	49,15%	13,89%	12,92%
Crise convulsive fébrile ou non	10,77%	41,53%	49,07%	43,30%

Source : DVSSE

4.3.1.2 PALUDISME

A. *Selon le Service des Statistiques Sanitaires*

Tableau 290. PALUDISME SIMPLE AU NIVEAU CSB PAR REGION ANNEE 2012

Région	Nouveaux cas de Paludisme							Référés	
	0 - 28j	29j - 11m	1 - 4 ans	5 - 14 ans	15 - 24 ans	25 ans et plus	Total	Nombre	%
	Analamanga		151	629	928	1 512	3 111	6 328	38
Bongolava	5	88	336	355	332	419	1 535	5	0,3
Itasy		32	99	115	170	263	679	9	1,3
Vakinankaratra		259	552	804	1 432	2 518	5 565	13	0,2
DIANA	1	267	1 531	2 554	1 250	1 607	7 210	17	0,2
SAVA	13	583	3 774	6 022	2 394	2 884	15 670	39	0,2
Haute Matsiatra	5	31	213	320	738	922	2 229	36	1,6
Amoron'i Mania		72	319	346	493	634	1 864	3	0,2
Atsimo Atsinanana	17	4 683	26 683	17 055	5 664	5 284	59 386	27	0,0
Ihorombe		92	499	569	273	433	1 866	2	0,1
Vatovavy Fitovinany	15	4 259	25 426	26 611	8 785	9 449	74 545	1 029	1,4
Boeny	8	817	5 391	8 502	3 939	4 565	23 222	123	0,5
Betsiboka	15	537	2 407	2 657	1 676	1 729	9 019	44	0,5
Melaky	6	367	3 038	3 929	1 388	1 579	10 307	20	0,2
Sofia	10	1 456	8 606	9 149	3 425	3 500	26 125	141	0,5
Atsinanana	10	5 011	26 784	27 773	9 109	11 357	80 044	1 196	1,5
Alaotra Mangoro	3	339	1 685	1 872	1 186	1 686	6 699	15	0,2
Analanjirifo		309	1 745	3 145	1 224	1 234	7 657	29	0,4
Atsimo Andrefana	55	663	3 828	5 040	2 067	2 800	14 453	19	0,1
Androy	1	331	2 508	3 026	1 161	1 205	8 227	3	0,0
Anosy	6	1 013	8 401	8 505	3 334	3 684	24 943	162	0,6
Menabe	2	311	2 230	3 632	1 561	1 698	9 434	32	0,3
Total	172	21 671	126 684	132 909	53 113	62 561	397 007	3 002	0,8

Tableau 291. TDR EFFECTUES AU NIVEAU CSB PAR REGION ANNEE 2012

Région	TDR effectués				
	Total	2 - 11 mois	1 - 5 ans	6 - 13 ans	14 ans et +
Analamanga	32 898	2 633	7 251	6 106	16 912
Bongolava	8 570	1 031	2 417	1 784	3 486
Itasy	9 690	895	1 988	1 864	4 943
Vakinankaratra	21 640	2 256	4 784	3 515	11 092
DIANA	36 005	3 403	10 659	7 946	13 997
SAVA	24 069	1 919	7 120	7 210	7 820
Haute Matsiatra	16 449	1 776	4 526	2 342	7 805
Amoron'i Mania	9 892	1 105	2 596	1 663	4 528
Atsimo Atsinanana	77 334	9 104	34 169	16 868	17 193
Ihorombe	9 211	1 439	3 011	1 546	3 215
Vatovavy Fitovinany	120 626	11 643	43 086	31 571	34 326
Boeny	48 265	3 724	13 466	12 065	19 010
Betsiboka	27 410	3 228	7 384	6 967	9 831
Melaky	13 874	963	4 354	4 282	4 275
Sofia	41 734	4 119	14 973	10 815	11 827
Atsinanana	138 957	12 865	46 103	35 376	44 613
Alaotra Mangoro	28 393	3 201	8 035	6 317	10 840
Analanjirifo	22 818	2 010	6 436	6 433	7 939
Atsimo Andrefana	22 794	2 798	7 518	5 491	7 106
Androy	14 973	1 641	5 274	3 555	4 503
Anosy	44 917	4 397	16 167	11 119	13 234
Menabe	23 339	2 377	7 133	6 185	7 644
Total	793 858	78 527	258 450	191 020	266 139

Source : DSI/SSS

Tableau 292. TDR PLUS AU NIVEAU CSB PAR REGION ANNEE 2012

Région	TDR (+)									
	Total	%	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 15 ans		14 ans et +	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	2 169	6,6	65	3,0	204	9,4	269	12,4	1 631	75,2
Bongolava	1 059	12,4	49	4,6	242	22,9	240	22,7	528	49,9
Itasy	483	5,0	11	2,3	69	14,3	68	14,1	335	69,4
Vakinankaratra	3 561	16,5	141	4,0	352	9,9	405	11,4	2 665	74,8
DIANA	6 626	18,4	248	3,7	1 632	24,6	2 130	32,1	2 616	39,5
SAVA	10 177	42,3	345	3,4	2 853	28,0	3 859	37,9	3 120	30,7
Haute Matsiatra	1 795	10,9	13	0,7	170	9,5	238	13,3	1 374	76,5
Amoron'i Mania	1 683	17,0	67	4,0	345	20,5	272	16,2	999	59,4
Atsimo Atsinanana	48 523	62,7	3 976	8,2	23 837	49,1	11 807	24,3	8 903	18,3
Ihorombe	1 641	17,8	84	5,1	526	32,1	426	26,0	605	36,9
Vatovavy Fitovinany	69 673	57,8	4 004	5,7	26 846	38,5	21 847	31,4	16 976	24,4
Boeny	16 993	35,2	496	2,9	4 727	27,8	5 654	33,3	6 116	36,0
Betsiboka	8 094	29,5	447	5,5	2 415	29,8	2 341	28,9	2 894	35,8
Melaky	9 105	65,6	346	3,8	2 977	32,7	3 170	34,8	2 612	28,7
Sofia	18 956	45,4	995	5,2	7 497	39,5	5 628	29,7	4 836	25,5
Atsinanana	71 717	51,6	4 549	6,3	27 055	37,7	21 757	30,3	18 356	25,6
Alaotra Mangoro	5 142	18,1	281	5,5	1 575	30,6	1 449	28,2	1 837	35,7
Analanjirifo	6 594	28,9	250	3,8	1 679	25,5	2 516	38,2	2 149	32,6
Atsimo Andrefana	7 271	31,9	264	3,6	2 266	31,2	2 587	35,6	2 174	29,9
Androy	5 929	39,6	200	3,4	1 998	33,7	1 990	33,6	1 746	29,4
Anosy	19 755	44,0	769	3,9	7 558	38,3	6 136	31,1	5 292	26,8
Menabe	7 983	34,2	291	3,6	2 384	29,9	2 812	35,2	2 496	31,3
Total	324 929	40,9	17 891	5,5	119 207	36,7	97 601	30,0	90 260	27,8

Source : DSI/SSS

Tableau 293. TDR PLUS TRAITES A L'ACT AU NIVEAU CSB PAR REGION ANNEE 2012

Région	TDR (+) traités à l'ACT									
	Total	%	2 - 11 mois		1 - 5 ans		6 - 13 ans		14 ans et +	
			Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	1 839	84,8	30	1,6	151	8,2	214	11,6	1 444	78,5
Bongolava	891	84,1	45	5,1	209	23,5	189	21,2	453	50,8
Itasy	466	96,5	7	1,5	69	14,8	66	14,2	324	69,5
Vakinankaratra	3 381	94,9	137	4,1	337	10,0	391	11,6	2 516	74,4
DIANA	6 362	96,0	243	3,8	1 569	24,7	2 068	32,5	2 482	39,0
SAVA	9 107	89,5	307	3,4	2 556	28,1	3 466	38,1	2 778	30,5
Haute Matsiatra	1 665	92,8	13	0,8	155	9,3	220	13,2	1 277	76,7
Amoron'i Mania	1 593	94,7	65	4,1	323	20,3	264	16,6	943	59,2
Atsimo Atsinanana	47 017	96,9	3 885	8,3	23 178	49,3	11 409	24,3	8 545	18,2
Ihorombe	1 564	95,3	81	5,2	512	32,7	418	26,7	553	35,4
Vatovavy Fitovinany	63 752	91,5	3 768	5,9	24 860	39,0	19 907	31,2	15 217	23,9
Boeny	15 296	90,0	425	2,8	4 369	28,6	5 072	33,2	5 430	35,5
Betsiboka	7 501	92,7	392	5,2	2 267	30,2	2 181	29,1	2 661	35,5
Melaky	7 125	78,3	274	3,8	2 359	33,1	2 436	34,2	2 189	30,7
Sofia	17 802	93,9	971	5,5	7 095	39,9	5 286	29,7	4 509	25,3
Atsinanana	66 691	93,0	4 370	6,6	25 380	38,1	20 304	30,4	16 637	24,9
Alaotra Mangoro	4 825	93,8	270	5,6	1 519	31,5	1 382	28,6	1 654	34,3
Analanjirifo	6 416	97,3	243	3,8	1 642	25,6	2 446	38,1	2 085	32,5
Atsimo Andrefana	6 869	94,5	232	3,4	2 153	31,3	2 487	36,2	2 017	29,4
Androy	5 247	88,5	171	3,3	1 717	32,7	1 790	34,1	1 569	29,9
Anosy	17 232	87,2	612	3,6	6 747	39,2	5 231	30,4	4 642	26,9
Menabe	6 908	86,5	243	3,5	2 158	31,2	2 329	33,7	2 178	31,5
Total	299 549	92,2	16 784	5,6	111 325	37,2	89 556	29,9	82 103	27,4

Source : DSI/SSS

Tableau 294. MID DISTRIBUES PAR REGION ET PAR TRANCHE D'AGE ANNEE 2012

Région	MID distribués				
	Nb	2 - 11 mois		1 - 5 ans	
		Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	28	15	53,6	16	57,1
Bongolava	113	112	99,1	1	0,9
Itasy					
Vakinankaratra	134	115	85,8	19	14,2
DIANA	830	348	41,9	498	60,0
SAVA	3 241	1 490	46,0	1 750	54,0
Haute Matsiatra	17	8	47,1	9	52,9
Amoron'i Mania	912	511	56,0	401	44,0
Atsimo Atsinanana	5 358	2 289	42,7	3 069	57,3
Ihorombe	675	436	64,6	239	35,4
Vatovavy Fitovinany	11 903	6 951	58,4	4 952	41,6
Boeny	5 386	3 501	65,0	1 885	35,0
Betsiboka	769	265	34,5	504	65,5
Melaky	1 309	370	28,3	939	71,7
Sofia	6 269	2 738	43,7	3 528	56,3
Atsinanana	7 760	1 417	18,3	6 343	81,7
Alaotra Mangoro	4 260	3 027	71,1	1 236	29,0
Analanjirifo	5 469	4 942	90,4	527	9,6
Atsimo Andrefana	1 819	1 087	59,8	695	38,2
Androy	1 757	1 014	57,7	740	42,1
Anosy	2 664	1 486	55,8	1 178	44,2
Menabe	547	280	51,2	267	48,8
Total	61 220	32 402	52,9	28 796	47,0

Source : DSI/SSS

Tableau 295. FEMME ENCEINTE AYANT REÇU TPI 1 ET TPI 2 AU NIVEAU CSB PAR REGION ANNEE 2012

Région	FE ayant reçu TPI1		FE ayant reçu TPI2		FE ayant reçu MID	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analamanga	6 923	10,3	4 301	2,2	320	0,2
Bongolava	7 583	46,3	3 672	9,0	596	1,5
Itasy	3 627	17,0	2 509	4,5	137	0,2
Vakinankaratra	10 718	20,1	8 257	6,3	306	0,2
DIANA	12 440	61,1	8 701	16,8	2 496	4,8
SAVA	19 042	70,3	14 247	21,3	11 927	17,8
Haute Matsiatra	5 000	16,5	3 539	4,8	272	0,4
Amoron'i Mania	464	2,4	304	0,6	330	0,7
Atsimo Atsinanana	16 391	57,3	9 588	13,3	6 889	9,6
Ihorombe	5 336	53,2	3 244	11,6	1 127	4,0
Vatovavy Fitovinany	35 982	72,9	25 273	20,6	16 926	13,8
Boeny	13 893	58,6	8 905	13,4	10 302	15,6
Betsiboka	6 166	65,0	4 475	19,7	1 755	7,7
Melaky	5 270	68,3	3 336	19,2	1 701	9,8
Sofia	26 349	73,1	17 705	20,5	15 219	17,6
Atsinanana	29 160	74,7	21 169	23,5	13 814	15,3
Alaotra Mangoro	11 671	37,2	7 707	9,6	10 737	13,4
Analanjirifo	20 752	81,0	16 350	25,0	9 525	14,5
Atsimo Andrefana	23 847	60,1	15 333	14,8	4 381	4,2
Androy	12 110	52,0	6 523	10,9	5 776	9,7
Anosy	11 604	50,1	7 506	12,5	9 189	15,3
Menabe	11 756	66,9	8 442	19,9	2 060	4,9
Total	296 084	47,7	201 086	12,7	125 785	42,5

Source : DSI/SSS

Tableau 296. TAUX DE MORTALITE ET LETHALITE DU PALUDISME EN MILIEU HOSPITALIER

AU NIVEAU CHR

Région	Total des Décès toutes causes confondues en Médecine	Total		Taux de Mortalité	Léthalité spécifique
		Cas	Décès		
Analamanga	2 037	140	8	0,4	5,7
Bongolava	113	8	1	0,9	12,5
Itasy	32	20	1	3,1	5,0
Vakinankaratra	259	119	6	2,3	5,0
DIANA	167	651	45	26,9	6,9
SAVA	78	315	48	61,5	15,2
Haute Matsiatra	250	55	8	3,2	14,5
Amoron'i Mania	62	49	2	3,2	4,1
Atsimo Atsinanana	57	237	12	21,1	5,1
Ihorombe	40	20	2	5,0	10,0
Vatovavy Fitovinany	40	540	30	75,0	5,6
Boeny	184	441	27	14,7	6,1
Betsiboka	122	356	21	17,2	5,9
Melaky	38	62	6	15,8	9,7
Sofia	17	473	12	70,6	2,5
Atsinanana	666	664	16	2,4	2,4
Alaotra Mangoro	135	223	7	5,2	3,1
Analanjirifo	64	449	21	32,8	4,7
Atsimo Andrefana	140	71	2	1,4	2,8
Androy	19	287	14	73,7	4,9
Anosy	32	104	21	65,6	20,2
Menabe	15	374	11	73,3	2,9
Total	4 567	5 958	384	8,4	6,4

Source : DSI/SSS

AU NIVEAU CHRR/CHU/ES

Région	Total des Décès toutes causes confondues en Médecine	Total		Taux de Mortalité	Léthalité spécifique
		Cas	Décès		
Analamanga	2 037	132	16	0,8	12,1
Bongolava	113	56	6	5,3	10,7
Itasy	32	1	0	0,0	0,0
Vakinankaratra	259	29	3	1,2	10,3
DIANA	167	40	2	1,2	5,0
SAVA	78	91	6	7,7	6,6
Haute Matsiatra	250	95	7	2,8	7,4
Amoron'i Mania	62	55	1	1,6	1,8
Atsimo Atsinanana	57	155	13	22,8	8,4
Ihorombe	40	118	1	2,5	0,8
Vatovavy Fitovinany	15	165	7	46,7	4,2
Boeny	184	184	1	0,5	0,5
Betsiboka	122	503	45	36,9	8,9
Melaky	38	271	6	15,8	2,2
Sofia	17	45	7	41,2	15,6
Atsinanana	666	666	75	11,3	11,3
Alaotra Mangoro	135	72	2	1,5	2,8
Analanjirifo	64	108	14	21,9	13,0
Atsimo Andrefana	140	186	5	3,6	2,7
Androy	19	55	3	15,8	5,5
Anosy	32	323	9	28,1	2,8
Menabe	15	72	2	13,3	2,8
Total	4 542	3 422	231	5,1	6,8

Source : DSI/SSS

Tableau 297. PARASITOLOGIE PAR REGION ANNEE 2012

AU NIVEAU CHR

Région	Recherche Hématozoaires		
	Nombre	Résultat Positif	
		Nombre	%
Analamanga	2 517	90	3,6
Bongolava	18	0	0,0
Itasy	89	9	10,1
Vakinankaratra	9 434	63	0,7
DIANA	5 244	552	10,5
SAVA	1 771	141	8,0
Haute Matsiatra	147	32	21,8
Amoron'i Mania	103	12	11,7
Atsimo Atsinanana	297	53	17,8
Ihorombe	345	11	3,2
Vatovavy Fitovinany	722	282	39,1
Boeny	1 495	455	30,4
Betsiboka	80	15	18,8
Melaky	7	5	71,4
Sofia	3 769	202	5,4
Atsinanana	1 626	541	33,3
Alaoatra Mangoro	398	62	15,6
Analanjirifo	619	99	16,0
Atsimo Andrefana	590	29	4,9
Androy	34	2	5,9
Anosy	261	113	43,3
Menabe	1 220	235	19,3
Total	30 786	3 003	9,8

Source : DSI/SSS

AU NIVEAU CHRR/CHU/ES

Région	Recherche Hématozoaires		
	Nombre	Résultat Positif	
		Nombre	%
Analamanga	274	23	8,4
Bongolava	162	28	17,3
Itasy	38	8	21,1
Vakinankaratra	643	21	3,3
DIANA	84	1	1,2
SAVA	28	2	7,1
Haute Matsiatra	129	1	0,8
Amoron'i Mania	177	15	8,5
Atsimo Atsinanana	73	8	11,0
Ihorombe	501	8	1,6
Vatovavy Fitovinany	514	95	18,5
Boeny	329	39	11,9
Betsiboka	89	15	16,9
Melaky			
Sofia	40	22	55,0
Atsinanana	1 067	54	5,1
Alaoatra Mangoro	1 273	98	7,7
Analanjirifo			
Atsimo Andrefana	172	11	6,4
Androy	409	25	6,1
Anosy	1 504	175	11,6
Menabe	161	15	9,3
Total	7 667	664	8,7

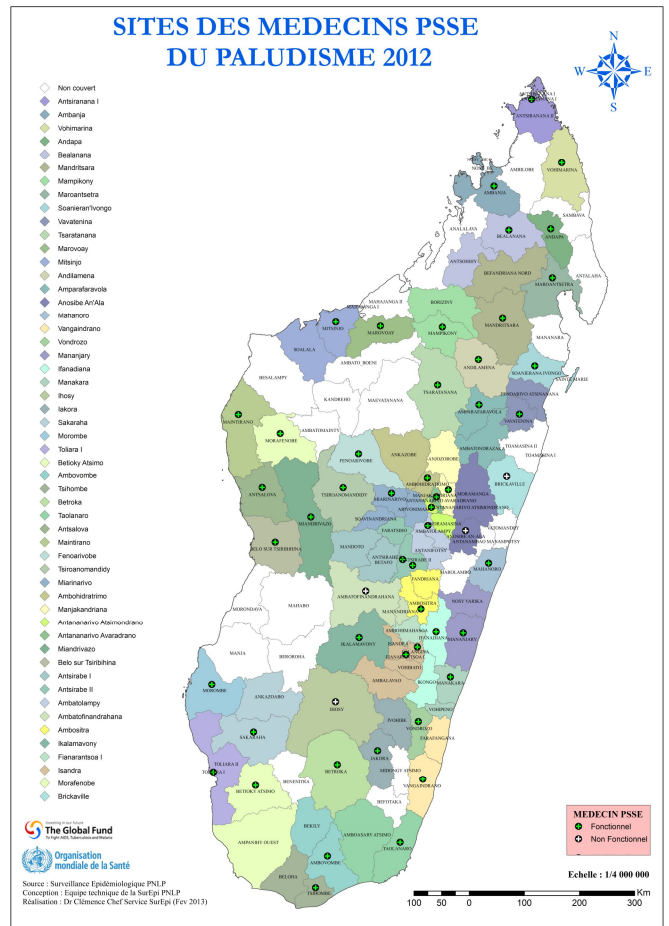
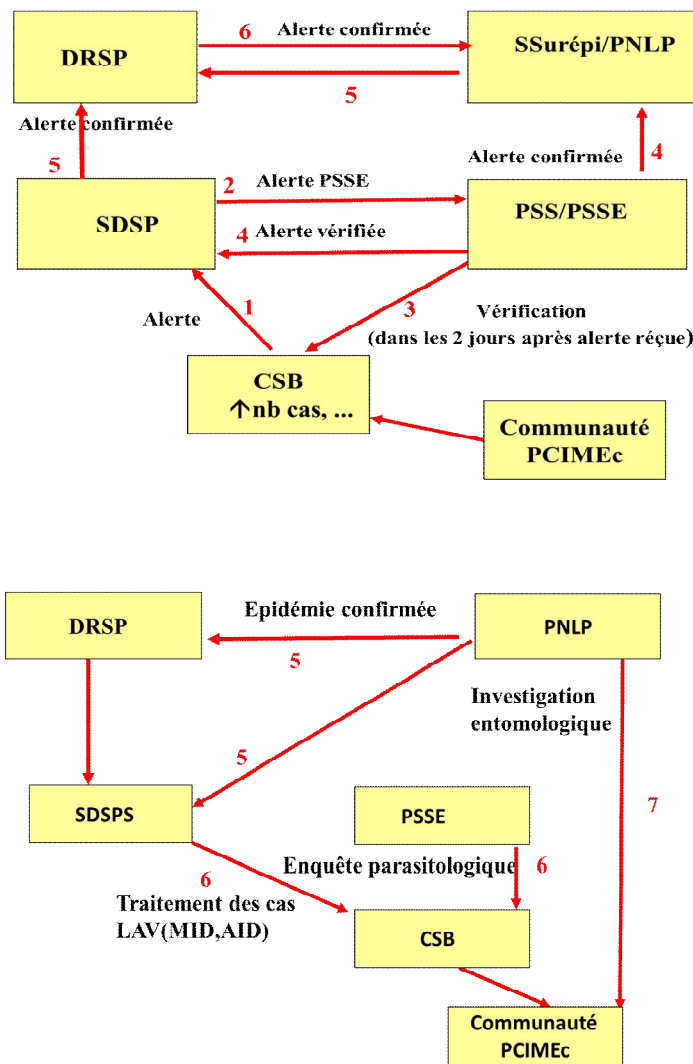
Source : DSI/SSS

B. Selon le Programme National de Lutte contre le Paludisme

La surveillance épidémiologique du paludisme au niveau du programme n'est pas encore mis à l'échelle dans l'ensemble de Madagascar. Le système d'alerte précoce et de la riposte est renforcé par la mise en place des postes sentinelles de surveillance épidémiologique (PSSE) du paludisme. Trente neuf (39) médecins contractuels ont assuré l'appui de 53 districts sanitaires dans la mise en place et la mise en œuvre du système d'alerte et de la riposte aux épidémies du paludisme en 2012. Deux types de systèmes interviennent dans la surveillance du paludisme :

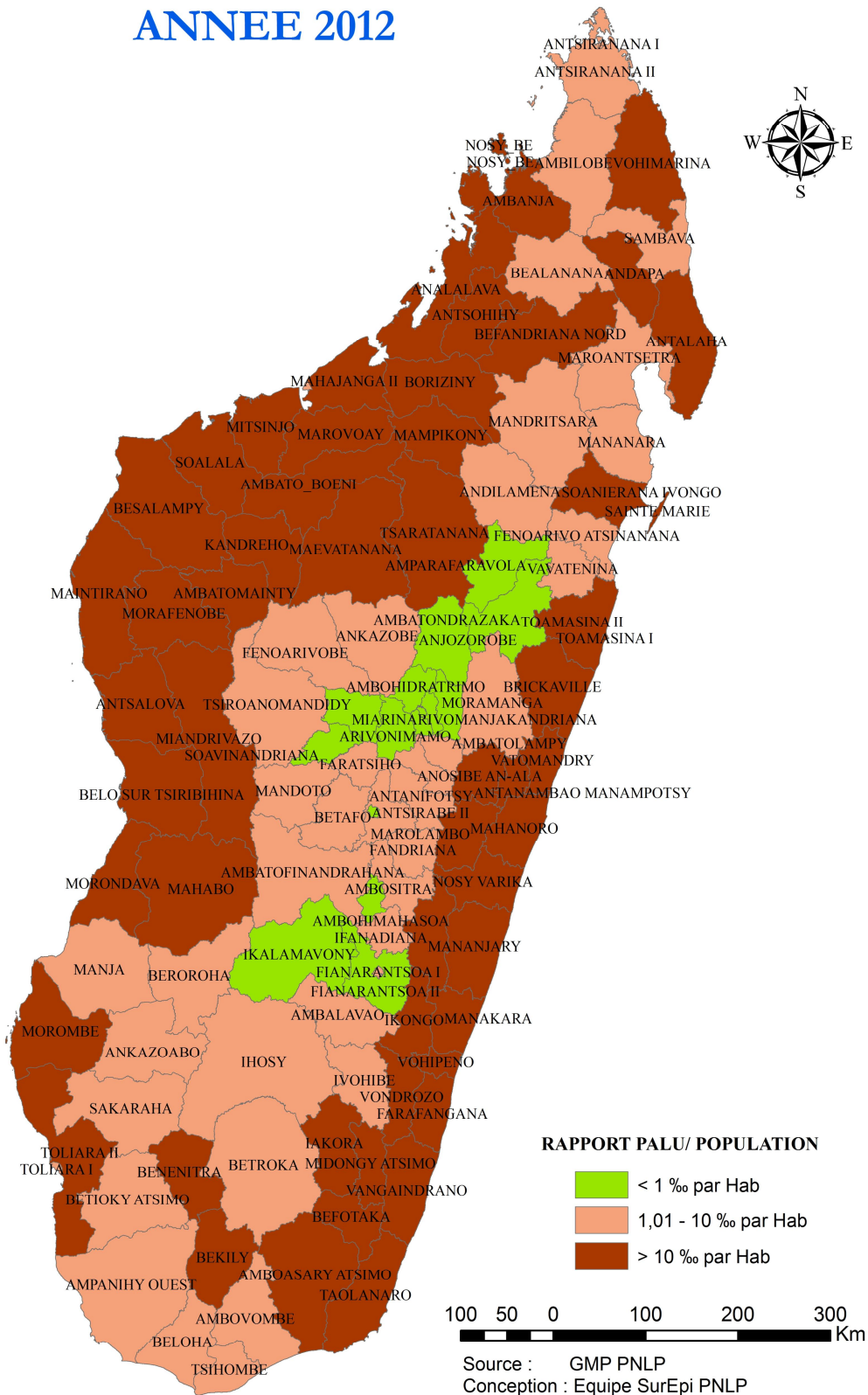
- Système de surveillance épidémiologique sentinelle: Surveillance hebdomadaire.
- Système exhaustif: Surveillance de routine avec logiciel spécifique Globale Malaria Profile (GMP) de l'OMS

- Seuil d'alerte épidémique : l'alerte est déclenchée par le doublement des cas de cas de paludisme sur trois semaines consécutives depuis 2008 (due à la non disposition de données sur les cas confirmés de cinq dernières années).
- Circuit d'alerte et riposte : il est représenté par les schémas à droite Fig. n° 1 et 2

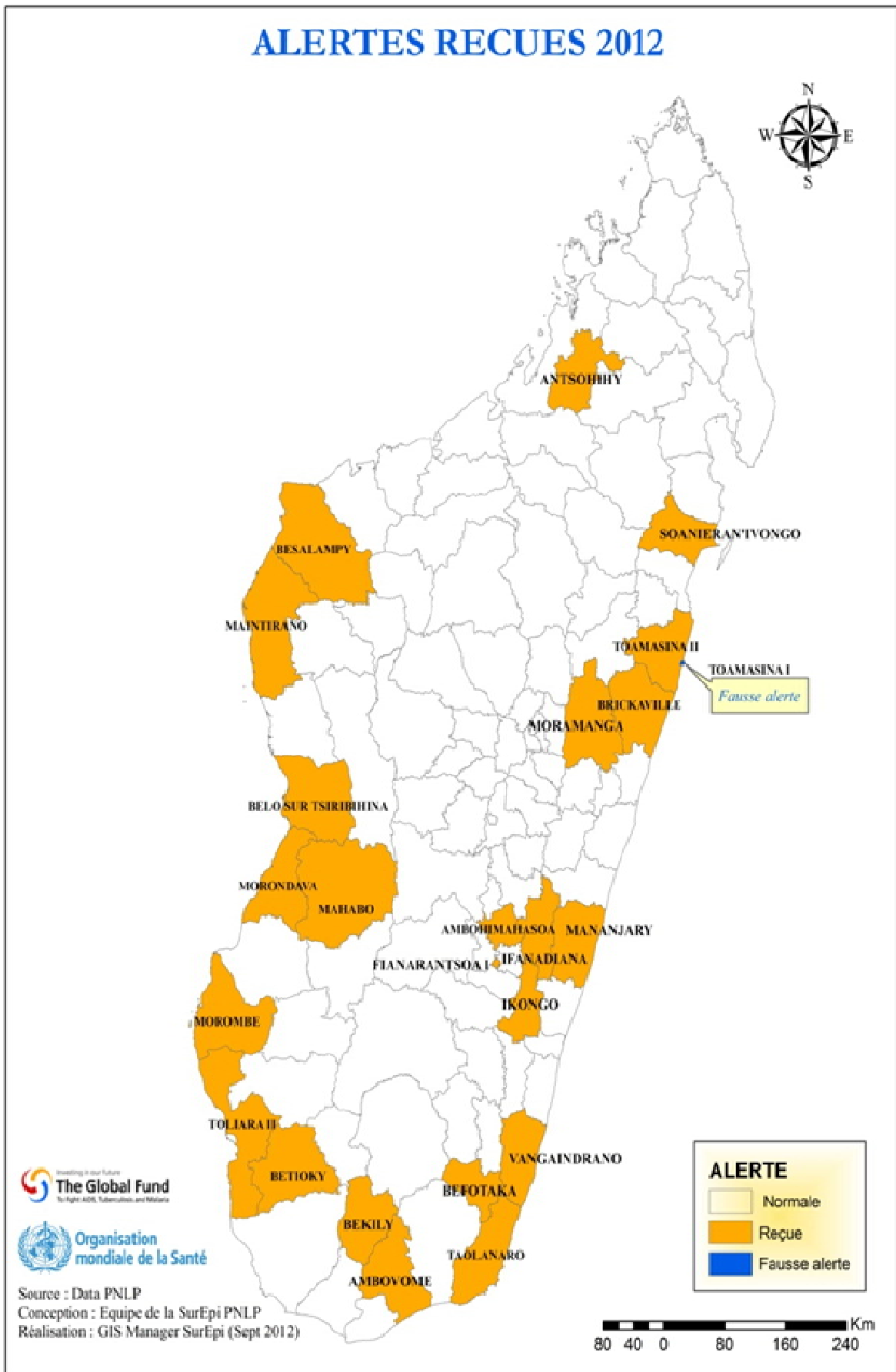


Source : PNL P

SITUATION DU PALUDISME ANNEE 2012



Source : PNLP



Source : PNL

4.3.1.3 TUBERCULOSE

Cas de Tuberculoses notifiés dans les centres Privés ANNEE 2012

	FROTTIS							EXTRA PULMONAIRE			ReT3 TPM- et TEP	TOTAL	%	%
	POSITIFS				NEGATIFS			0-4ans	5-14ans	>=15ans				
	Nx	Rec	Ech	Rep	0-4ans	5-14ans	>=15ans							
SALFA	2930	299	14	19	15	11	152	59	72	398	31	4000	15,41%	52,35%
CATHOLIQUES	2344	169	17	49	3	13	233	77	120	440	38	3503	13,49%	45,84%
SAF FJKM	107	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	115	0,44%	1,51%
ADVENTISTE	9	1	0	2	0	0	4	0	0	7	0	23	0,09%	0,30%
TOTAL	5390	472	31	71	18	24	389	136	192	849	69	7641		

Cas de Tuberculoses notifiés à Madagascar PRIVES/PUBLIC ANNEE 2012

	FROTTIS							EXTRA PULMONAIRE			ReT3 TPM- et TEP	TOTAL	%
	POSITIFS				NEGATIFS			0-4ans	5-14ans	>=15ans			
	Nx	Rec	Ech	Rep	0-4ans	5-14ans	>=15ans						
PRIVES	5390	472	31	71	18	24	389	136	192	849	69	7641	29,43%
PUBLIC	11 811	1 038	117	- 7	135	110	1 109	558	538	2 690	222	18 321	70,57%
Madagascar	17 201	1 510	148	64	153	134	1 498	694	730	3 539	291	25 962	

Source : PNLT

Cas de tuberculose Notifiés par Région Année 2012

REGION	POPULATION	FROTTIS						EXTRA PULMONAIRE			ReT3 TPM- et TEP	TOTAL	Tx Incidence			Nbre cas attendus		Tx dépistage	
		POSITIFS			NEGATIFS			0-4ans	5-14ans	>=15ans			Taux pour 100 000Hab		TPM+	Tte formes	TPM+	Tte formes	TPM+
		Nx	Rec	Ech	Rep	0-4ans	5-14ans						>=15ans	ttes formes					
ANTANANARIVO Analamanga	3 169 494	2 764	319	22	47	92	60	428	130	145	1 438	106	5 551	173	97	3 550	7 955	77,86%	
ANTANANARIVO Vakinankaratra (Antsirabe)	1 868 661	751	94	3	9	1	5	86	6	19	316	16	1 306	69	45	2 093	4 690	35,88%	
ANTANANARIVO Bongolava (Tsiroanomandidy)	517 778	407	40	3	3	0	2	32	13	17	55	6	578	110	86	580	1 300	70,18%	
ANTANANARIVO Itasy	792 613	286	29	0	5	0	2	22	4	3	44	1	396	49	40	888	1 989	32,22%	
ANTSIRANANA Diana (Diégo)	549 442	503	35	9	9	0	3	85	26	21	127	7	825	147	98	615	1 379	81,74%	
ANTSIRANANA Sava (Sambava)	1 135 912	446	39	0	9	0	1	43	1	7	55	4	605	52	43	1 272	2 851	35,06%	
FIANARANTSOA Amoron'i Mania (Ambositra)	818 308	401	28	6	1	0	2	9	8	10	64	7	536	65	52	917	2 054	43,75%	
FIANARANTSOA Haute/Matsiatra	1 338 305	813	81	27	13	2	0	32	60	40	202	5	1 275	92	67	1 499	3 359	54,24%	
FIANARANTSOA Vatovavy Fitovinany (Manakara)	1 295 345	1 291	74	10	18	9	11	75	15	28	100	15	1 646	125	105	1 451	3 251	88,99%	
FIANARANTSOA Atsimo atsinanana (sud est)	731 574	507	33	1	6	0	9	104	2	3	24	4	693	94	74	819	1 836	61,88%	
FIANARANTSOA Ihorombe (Ihosy)	225 260	313	14	0	8	8	0	24	2	18	35	3	425	185	145	252	565	124,06%	
MAHAJANGA Boeny	695 543	1 324	128	3	28	17	20	46	28	21	111	8	1 734	245	209	779	1 746	169,96%	
MAHAJANGA Betsiboka	293 670	227	24	2	14	0	0	5	6	8	48	1	335	109	85	329	737	69,02%	
MAHAJANGA Mahajanga Sofia (Antsohihy)	1 159 978	569	42	9	11	1	3	28	7	11	48	5	734	62	53	1 299	2 912	43,80%	
MAHAJANGA Mahajanga Melaky (Maintirano)	222 255	271	9	3	6	0	1	12	1	3	25	11	342	150	126	249	558	108,87%	
Toamasina Atsinanana	1 406 243	1 312	130	13	16	6	4	33	55	52	232	16	1 869	131	103	1 575	3 530	83,30%	
Toamasina Analan-jirofo (Fenerive est)	1 048 494	414	40	1	18	1	1	45	3	6	85	11	625	58	43	1 174	2 632	35,25%	
Toamasina Alaotra Mangoro (Ambatondrazaka)	1 062 216	667	61	10	10	7	2	83	12	6	91	11	960	91	88	69	1 190	2 666	56,07%
Toliara Atsimo Andrefana	1 295 912	1 771	145	12	13	3	3	176	182	153	224	17	2 699	206	148	1 451	3 253	122,02%	
Toliara Anosy (Fort-Dauphin)	737 328	692	29	8	21	3	1	21	30	28	54	4	891	117	98	826	1 851	83,80%	
Toliara Androy (Ambovombe)	607 328	698	64	5	1	2	0	35	89	114	86	13	1 107	181	125	680	1 524	102,62%	
Toliara Menabe (morondava)	524 728	774	52	1	14	1	4	74	14	17	75	20	1 046	196	157	588	1 317	131,70%	
MADAGASCAR	21 496 387	17 201	1 510	148	280	153	134	1 498	694	730	3 539	291	26 178	91	120	87	24 076	53 956	71,44%

Source : PNLT

Liste des Centres de Diagnostiques de Traitements

Région Analamanga

SSD	CODE	CDT
Renivohitra	T1	DAT / IHS
	T2	SMR Befelatanana
	T3	EKAR Anatihazo
	T4	Prison Centrale
	T5	CENHOSOA (Roques)
	T24	CHD1 Ambohidroa
	T25	CSBU Isotry Central
	T26	HME Ambohimandra
	T31	HME Tsaralalana
	T37	CENHOSOA (Pédiatrie)
	T38	SALFA 67Ha
	T42	CSBU Ambohipo
	T43	CSBU Anosipatrana
	T45	Pédiatrie Befelatanana
	T46	CSU Ambohimanarina
	T47	CSBU Analamahitsy
	T53	CSBU Tanjombato
	T54	OSTIE Behoririka
	T55	AMIT
	Ambohidratrimo	T6
T56		CSB2 Ivato Aéroport
T19		CHD2 Mahitsy
Anjozorobe	T20	EKAR Analaroa
	T21	CSB2 Ambatomanoina
	T27	CHD1 Anjozorobe
Ankazobe	T23	PSSE Ankazobe
Manjakandriana	T30	CHD2 Manjakandriana
	T57	CSB Ambohimanarivo
Atsimondrano	T39	CHD2 Itaosy
	T7	CHU Fenoarivo
Avaradrano	T8	CSB2. Alasora
	T41	EKAR. Manantenasoa
	T44	CSBU Andramasina
Centres en activités		33

Région Vakinankaratra

SSD	CODE	CDT
Antsirabe1	T9	CHD2 Antsirabe
	T10	SALFA Andranomadio
	T35	CHD2 Antsirabe Pédiatrie
Antsirabe 2	T49	Soanindrariny
	T48	Ambohibary
Betafo	T11	CSB2 Mandoto
	T36	CHD1 Betafo
	T51	EKARMiaramasoandro
Ambatolampy	T17	EKAR Ihazolava
	T33	CHD2 Ambatolampy
Faratsiho	T28	CHD1 Faratsiho
Antanifotsy	T29	CHD1 Antanifotsy
Centres en activités		12

Région Bongolava

SSD	CODE	CDT
Tsiroanomandidy	T12	CHRR Tsiroanomandidy
	T50	EKAR Mahasolo
	T52	CSB2Ankadinondry
Fenoarivo Centre	T16	CHD2 Fenoarivo Centre
	T32	CSB2 Firavahana
Centres en activités		5

Pointage des rapports de dépistage.Région Itasy

SSD	CODE	CDT
Soavinandriana	T13	CHD2 Soavinandriana
	T14	CSB2 Ampefy
Miarinarivo	T15	CSBU Miarinarivo
	T34	SALFA Anosibe-Ifanja
Arivonimamo	T18	CHD2 Arivonimamo
	T40	CSB2 Imerintsiatosika
Centres en activités		6

Région Haute Matsiatra

SSD	CODE	CDT
Fianarantsoa I	F1	CHU/F-Pneumo
	F2	SALFA Ivory Atsimo
	F35	CHU Pédiatrie
Fianarantsoa II	F3	CSB2Alakamisy Itenina
Ambohimahaso	F4	CHD I Ambohimahaso
Ambalavao	F6	CHD I Ambalavao
Ikalamavony	F13	CHD I Ikalamavony
Centres en activités		7

Région Amoron'i Mania

SSD	CODE	CDT
Ambositra	F7	CHRR Ambositra
	F8	EKAR Ivato
	F40	Ekar Sehinina Imady
Fandriana	F9	CHD I Fandriana
	F10	SALFA Fandriana
Ambatofinandrahana	F11	CHD 2 Ambatofinandrahana
	F12	CSB II Amborompotsy
Manandriana	F44	CSB 2 Ambovombe - Manandriana
	F5	Ekar Lapan'ny Fanantenana
Centres en activités		9

Région Ihorombe

SSD	CODE	CDT
Ihosy	F14	CHRR Ihosy
	F16	CSB II Ranohira
	F18	CSB II Sakalalina
	F47	EKAR St Joseph Fandana
	F48	Andohan'ny Ilakaka
Ivohibe	F15	CHD I Ivohibe
Iakora	F17	CHD I Iakora
	F46	EKARRanotsara nord
Centres en activités		8

Région Vatovavy Fitovinany

SSD	CODE	CDT
Mananjary	F19	CHRR Mananjary + Vohilava
	F23	EKAR Marovahy
Ifanadiana	F20	CHD 2 Ifanadiana
Nosy Varika	F41	SALFA Ambohimanga du Sud
	F22	CHD I Nosy Varika
Manakara	F24	SALFA Ankaramalaza
	F25	CSB 2 Manakara
	F27	Ampasimanjeva (FMA)
	F28	CSB II Sahasinaka
Ikongo	F26	CHD 2 Ikongo
Vohipeno	F29	CHD I Vohipeno
Centres en activités		11

Région Atsimo Atsinanana

SSD	CODE	CDT
Farafangana	F31	EKAR Ambatoabo
	F37	EKAR Tangainony
	F38	EKAR Ambohigogo
Vangaindrano	F32	CSB2 Vangaindrano
	F33	SALFA Vangaindrano
	F36	EKAR Ranomena
Vondrozo	F34	CHD I Vondrozo
Midongy du sud	F43	CHD Midongy du sud
Befotaka-sud	F45	CSB Befotaka
Centres en activités		9

Région Boeny

SSD	CODE	CDT
Mahajanga I	M1	DAT Mahabibo
	M2	SALFA Antanimalandy
	M3	CHU Androva-Pneumo
	M13	CHU Androva-Pédiatrie
	M4	EM SALFA Antanimalandy
Mahajanga II	M5	CSBII BEKOBAY
Marovoay	M6	CHD II Marovoay
	M15	CSBII Manaratsandry
Ambato-Boeni	M9	CHD 2 Ambato boeni
	M16	CSBII Madirovalo
Mitsinjo	M12	CHD II Namakia
	M14	CHD1 Soalala
Centres en activités		12

Région Sofia

SSD	CODE	CDT
Port-Bergé	N1	CHD 2 Port-Bergé
Antsohihy	N2	CHRR Antsohihy
	N3	EKAR Tsarahonenana
Mandritsara	N4	CHD I Mandritsara
Analalava	N5	CSBU Analalava
	N6	EKAR Leproserie Tsimahasenga
Befandriana-nord	N7	CHD 2 Befandriana-nord
Mampikony	N8	CHD 2 Mampikony
Bealanana	N9	CHD1 Bealanana
Centres en activités		9

Région Betsiboka

SSD	CODE	CDT
Maevatanana Tsaratanana	M8	CSB 2 Maevatanana
	M11	CSB2 Tsaratanana
Kandreho	M15	CHD1 Kandreho
Centres en activités		3

Region Androy

SSD	CODE	CDT
Ambovombe Sud	H2	CHRR Ambovombe Sud
	H16	SALFA Antanimora sud
Bekily	H5	EKAR Cath Bekily
Beloha	H6	CHD Beloha
Tsihombe	H14	EKAR Tsihombe
Centres en activités		5

Région Melaky

SSD	CODE	CDT
Maintirano	R1	CHD II Maintirano
Antsalova	R3	SALFA Antsalova
Besalampy	R4	CSB2 Besalampy
Ambatomainty	R5	CHD1 Ambatomainty
Morafenobe	R6	CHD1 Morafenobe
Centres en activités		5

Région Atsimo Andrefana

SSD	CODE	CDT
Toliara I	U1	DAT Toliara
	U2	SALFA Betela Toliara
	U3	CHU Toliara
	U3 péd	CHU Toliara Pédiatrie
	U17	Ekar Ankililaoka
Toliara II	U4	CHD 2 Ampanihy Ouest
Ampanihy Ouest	U5	SALFA Ejeda
	U15	EM SALFA GOGOGOGO
	U6	CHD Ankazoabo-sud
Ankazoabo	U20	SALFA Ankazoabo-sud
	U7	CHD 1 Betioky-sud
Betioky-sud	U8	CHD 2 Bezaha
	U9	EKAR Belamoty
	U10	EKAR Leproserie Ambika
	U12	CHD 2 Morombe
Morombe	U13	SALFA Vorehe
	U16	EM SALFA Vorehe
	U18	Salfa Tanandava
Sakaraha	U14	CHD 1 Sakaraha
Beroroha	U19	EKAR Fanjakana(Beroroha)
Benenitra	U21	CHD1 Benenitra
Centres en activités		21

Région Menabe

SSD	CODE	CDT
Miandrivazo	O1	CHD Miandrivazo
	O9	SAF/FJKM Ankavandra
	O2	CHRR Morondava
	O3	SALFA Bekoaka
Morondava	O4	EKAR Fanantenana
Belo/Tsiribihina	O5	CHD I Belo/Tsiribihina
Manja	U11	CHD Manja
	O6	EM SALFA Bekoaka (Ankilizato)
Mahabo	O7	CHD 1Mahabo
Centres en activités		9

Région Anosy

SSD	CODE	CDT
Amboasary	H1	Amboasary sud
	H10	Pavil Tub Fort-Dauphin
	H11	SALFA Manambaro
Fort Dauphin	H12	EKAR Sahan'i Maria
	H8	CHD 1 Betroka
Betroka	H15	CSB ² Isoanala
Centres en activités		6

Pointage des rapports de Dépistage. Région Sava

SSD	CODE	CDT
Vohemar	D11	SALFA Vohemar
Sambava	D13	SALFA Sambava
	D14	CHRR Sambava
Andapa	D15	Hôp Adventiste
	D16	CHD 2 Andapa
Antalaha	D18	CHD 2 Antalaha
Centres en activités		6

Région Atsinanana

SSD	CODE	CDT
Toamasina I	A1	DAT Toamasina
	A2	CHU Toamasina(PPH)
	A23	CHU Pédiatrie
	A28	Salfa Toamasina
	A9	CM Anivorano-est
Brickaville	A24	CHD Brickaville
Vatomandry	A13	CHD 2 Vatomandry
Mahanoro	A14	CSB 2Ambinanindrano
	A15	CHD Mahanoro
Marolambo	A16	SALFA Marolambo
	A17	CHD2 Marolambo
Antanambao Manampotsy	A27	CHD Antanambao Manampotsy
Toamasina II	A29	EKAR Antsiramandroso
Centres en activités		13

Source : PNLT

Région Diana

SSD	CODE	CDT
Antsiranana I	D1	CHU Antsiranana
	D2	HOMI Antsiranana
	D3	DAT Antsiranana
	D19	SALFA Antsiranana
Antsiranana ii	D4	Anivorano Nord
Ambilobe	D5	CHD 2 Ambilobe
	D6	SALFA Ambilobe
Ambanja	D8	CHD 2 Ambanja
	D9	EKAR Saint François
Nosy-be	D10	CHD 2 Nosy-be
Centres en activités		10

Région Analanjirofo

SSD	CODE	CDT
Fenerive-est	A5	CHRR Fenerive-est
Vavatenina	A6	CHD Vavatenina
Soanierana Ivongo	A7	CHD Soanierana Ivongo
Maroantsetra	A10	CHD Maroantsetra
Sainte-Marie	A18	CHD Sainte-Marie
Mananara Nord	A20	CHD Mananara Nord
Centres en activités		6

Région Alaotra Mangoro

SSD	CODE	CDT
Ambatondrazaka	A3	CHRR Ambatondrazaka
	A4	EKAR Andreba
Moramanga	A11	CHD2 Moramanga
	A26	CSMT Moramanga
Anosibe An'ala	A12	CHD Anosibe An'ala
Amparafaravola	A19	SALFA Antsihanaka
	A22	EKAR Amparafaravola
	A25	EM SALFA Antanambao
Andilamena	A21	CHD 2 Andilamena
Centres en activités		9

MADAGASCAR 2012

Centres en activités

214

DEPISTAGE - COHORTE PAR REGION ET DISTRICT ANNEE 2012

SSD	Population	Tx Incidence pour 100 000Hab		Nbre cas attendus		Tx dépistage
		Ttes formes	TPM+	TPM+	Tte formes	TPM+
Tana RV	1 329 677	304	161	1 489	3 337	127,65%
Ambohidratrimo	323 934	74	49	363	813	40,52%
Atsimondrano	400 014	174	101	448	1 004	81,02%
Avaradrano	284 810	58	16	319	715	13,17%
Anjozorobe	201 851	57	54	226	507	43,35%
Ankazobe	154 350	43	34	173	387	27,77%
Manjakandriana	282 216	17	12	316	708	9,81%
Andramasina	192 642	30	20	216	484	16,22%
1 Région Analamanga	3 169 494	0	97	3 550	7 955	77,83%
Antsirabe I	298 659	183	59	334	750	43%
Betafo	406 023	63	50	455	1 019	42%
Ambatolampy	225 425	100	113	252	566	89%
Faratsiho	112 487	70	57	126	282	46%
Antanifotsy	381 092	31	26	427	957	21%
Antsirabe II	444 975	16	11	498	1 117	9%
2 Rg Vakinankaratra	1 868 661	69	45	2 093	4 690	36%
Tsiroanomandidy	292 353	155	123	327	734	100,78%
Fenoarivo centre	225 425	29	19	252	566	15,05%
3 Région Bongolava	517 778	100	78	580	1 300	63,46%
Soavinandriana	201 699	66	56	226	506	45,15%
Miarinarivo	241 135	69	55	270	605	43,69%
Arivonimamo	349 779	26	21	392	878	17,10%
4 Région Itasy	792 613	49	40	888	1 989	32,33%
Antsiranana I	115 710	227	115	130	290	96,45%
Ambilobe	199 313	93	76	223	500	62,72%
Ambanja	179 973	119	93	202	452	78,88%
Nosy Be	54 446	259	167	61	137	136,11%
5 Région Diana	549 442	146	99	615	1 379	82,39%
Vohémar	239 460	30	27	268	601	23,12%
Sambava	419 666	64	50	470	1 053	40,21%
Andapa	210 361	34	27	236	528	22,50%
Antalaha	266 425	70	58	298	669	47,92%
6 Région SAVA	1 135 912	53	43	1 272	2 851	35,14%
Manandriana	119 262	18	13	134	299	10,48%
Ambositra	298 272	74	57	334	749	47,89%
Fandriana	247 959	52	42	278	622	33,85%
Ambatofinandrahana	152 815	70	62	171	384	53,17%
7 Région Amoron'i Mania	818 308	64	52	917	2 054	43,53%
Fianarantsoa I	207 893	410	291	233	522	231,49%
Fianarantsoa II	553 385	8	7	620	1 389	6,13%
Ambohimahasoa	254 605	49	38	285	639	32,26%
Ambalavao	248 052	77	57	278	623	48,23%
Ikalamavony	74 370	28	13	83	187	12,01%
8 Haute Matsiatra	1 338 305	92	67	1 499	3 359	54,24%
Mananjary	304 100	99	77	341	763	65,77%
Ifanadiana	178 343	71	52	200	448	44,06%
Nosy Varika	233 727	80	74	262	587	63,41%
Manakara	307 884	155	131	345	773	109,04%
Ikongo	143 075	124	120	160	359	102,97%
Vohipeno	128 216	239	203	144	322	167,83%
9 Rg Vatovavy Fitovinany	1 295 345	122	103	1 451	3 251	87,26%

Source : PNL T

DEPISTAGE - COHORTE PAR REGION ET DISTRICT ANNEE 2012 (suite)

SSD	Population	Tx Incidence pour 100 000Hab		Nbre cas attendus		Tx dépistage	
		Ttes formes	TPM+	TPM+	Tte formes	TPM+	
Farafangana	268 760	138	95	301	675	82,06%	
Vangaindrano	273 107	85	76	306	685	61,79%	
Vondrozo	123 027	50	48	138	309	42,09%	
Midongy du sud	34 775	66	52	39	87	33,38%	
Befotaka	31 905	0	0	36	80	0,00%	
10 Rg Atsimo Atsinanana	731 574	94	74	819	1 836	61,88%	
Ihosal	139 343	172	123	156	350	106,37%	
Ivohibe	45 873	94	76	51	115	68,12%	
Iakora	40 044	205	180	45	101	144,93%	
11 Région Ihorombe	225 260	23	21	252	565	16,25%	
Maevatanana	144 130	192	148	161	362	120,18%	
Tsaratanana	132 639	21	18	149	333	13,46%	
Kandreho	16 901	83	83	19	42	68,68%	
12 Région Betsiboka	293 670	109	85	329	737	69,02%	
Mahajanga I	203 170	429	337	228	510	278,18%	
Mahajanga II	62 417	26	26	70	157	21,46%	
Marovoay	170 747	240	227	191	429	180,40%	
Ambato Boeni	148 283	169	161	166	372	129,46%	
Mitsinjo	72 813	81	71	82	183	60,09%	
Soalala	38 113	249	192	43	96	156,96%	
13 Région Boeni	695 543	245	209	779	1 746	169,96%	
Port-Bergé	139 653	82	75	156	351	60,74%	
Antsohihy	146 648	124	100	164	368	85,24%	
Mandritsara	274 754	43	33	308	690	27,95%	
Analalava	121 604	39	36	136	305	32,31%	
Befandriana nord	227 445	28	24	255	571	20,41%	
Mampikony	113 742	165	149	127	285	121,67%	
Bealanana	136 132	13	11	152	342	9,84%	
14 Région Sofia	1 159 978	63	54	1 299	2 912	45,18%	
Maintirano	71 818	125	81	80	180	69,62%	
Antsalova	41 690	74	70	47	105	59,97%	
Besalampy	51 881	108	87	58	130	75,72%	
Ambatomainty	27 883	301	298	31	70	259,37%	
Morafenobe	28 983	121	110	32	73	98,58%	
15 Région Melaky	222 255	133	111	249	558	96,82%	
Toamasina I	262 160	504	227	294	658	296,64%	
Brickaville	211 163	57	50	237	530	42,71%	
Vatomandry	209 131	50	43	234	525	36,29%	
Mahanoro	281 977	55	50	316	708	43,38%	
Marolambo	160 065	27	22	179	402	18,97%	
Antanambao Manampotsy	62 133	74	69	70	156	61,79%	
Toamasina II	219 614	23	19	246	551	16,67%	
16 Région Atsinanana	1 406 243	131	103	1 575	3 530	83,30%	
Fénéry est	316 608	45	41	355	795	34,69%	
Vavatenina	202 963	26	23	227	509	16,72%	
Soanierana Ivongo	134 857	47	44	151	338	35,09%	
Maroantsetra	221 526	84	52	248	556	41,92%	
Sainte Marie	28 548	77	49	32	72	40,66%	
Mananara nord	143 992	84	50	161	361	42,17%	
17 Région Analanjirofo	1 048 494	56	42	1 174	2 632	33,98%	

Source : PNL

DEPISTAGE - COHORTE PAR REGION ET DISTRICT ANNEE 2012 (suite)

SSD	Population	Tx Incidence pour 100 000Hab		Nbre cas attendus		Tx dépistage
		Ttes formes	TPM+	TPM+	Tte formes	TPM+
Ambatondrazaka	318 918	93	70	357	800	60,47%
Moramanga	288 176	65	45	323	723	37,80%
Anosibe an'ala	114 360	64	38	128	287	32,01%
Amparafaravola	284 477	121	97	319	714	79,72%
Andilamena	56 285	82	64	63	141	53,93%
18 Région Alaotra Mangoro	1 062 216	89	67	1 190	2 666	56,07%
Toliara I	153 790	695	464	172	386	388,98%
Ampanihy ouest	280 251	40	25	314	703	21,35%
Ankazoabo sud	68 279	217	177	76	171	147,77%
Betioky sud	227 004	174	129	254	570	105,02%
Morombe	131 833	185	234	148	331	194,37%
Sakaraha	94 535	144	103	106	237	89,72%
Toliara II	248 276	72	52	278	623	37,40%
Beroroaha	55 507	159	144	62	139	122,25%
Benenitra	36 437	77	71	41	91	61,26%
19 Rg Atsimo Andrefana	1 295 912	195	142	1 451	3 253	117,40%
Miandrivazo	114 008	215	170	128	286	136,27%
Morondava	140 801	275	215	158	353	184,53%
Belo/Tsiribihina	74 350	125	87	83	187	73,25%
Mahabo	117 697	170	149	132	295	125,17%
Manja	77 872	116	100	87	195	85,99%
20 Région Menabe	524 728	193	155	588	1 317	130,34%
Ambovombe	257 017	154	59	288	645	48,29%
Bekily	169 553	192	179	190	426	147,97%
Beloha	89 093	214	158	100	224	128,28%
Tsihombe	91 665	205	181	103	230	146,11%
21 Région Androy	607 328	181	125	680	1 524	102,62%
Amboasary sud	260 091	84	63	291	653	54,24%
Betroka	183 497	79	69	206	461	57,90%
Taolagnaro	293 740	170	147	329	737	126,14%
22 Région Anosy	737 328	117	98	826	1 851	83,80%

Source : PNL

4.3.1.4 PESTE

REPARTITION DES CAS DE PESTE PAR SDSP DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE 2012

DRSP/SDSP	DCL	confirmés		Peste bubonique				Peste pulmonaire				Forme non précisée				Décès		taux Létalité	
		Nb	%	TOTAL		confirmés		TOTAL		confirmés		TOTAL		confirmés		DC	confirmés	DCL	confir
				Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%				
ANALAMANGA																			
SDSP Ambohidratrimo	1	1	100,0%	1	100,0	1	100%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Anjozorobe	36	11	30,6%	33	91,7	9	27%	2	5,6%	1	50,0%	1	2,8%	1	100,0%	1	1	2,8%	9,1%
SDSP Ankazobe	54	31	57,4%	52	96,3	29	56%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,7%	2	100,0%	10	8	18,5%	25,8%
SDSP Anta-Atsimondrano	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Anta-Avaradrano	8	4	50,0%	7	87,5	3	43%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	1	100,0%	3	3	38%	75,0%
SDSP Anta-Renivohitra	8	1	12,5%	7	87,5	0	0%	1	12,5%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Andramasina	14	1	7,1%	10	71,4	0	0%	4	28,6%	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Manjakandriana	7	5	71,4%	6	85,7	4	67%	0	0,0%	0	0,0%	1	%	1	100,0%	3	3	42,9%	60,0%
TOTAL REGION	128	54	42,2%	116	90,6	46	40%	7	5,5%	3	42,9%	5	3,9%	5	100,0%	17	15	13,3%	27,8%
VAKINANKARATRA																			
SDSP Ambatolampy	1	0	0,0%	1	100,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Antanifotsy	2	0	0,0%	1	50,0	0	0%	1	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Antsirabe I	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Antsirabe II	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Betafo	28	19	67,9%	28	100,0	19	68%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Mandoto	12	3	25,0%	10	83,3	3	30%	1	8,3%	0	0,0%	1	8,3%	0	0,0%	4	1	33,3%	33,3%
SDSP Faratsiho	9	5	55,6%	9	100,0	5	56%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	11,1%	20,0%
TOTAL REGION	52	27	51,9%	49	94,2	27	55%	2	3,8%	0	0,0%	1	1,9%	0	0,0%	5	2	9,6%	7,4%
BONGOLAVA																			
SDSP Tsiroanomandidy	100	46	46,0%	91	91,0	41	45%	4	4,0%	1	25,0%	5	5,0%	4	80,0%	16	9	16,0%	19,6%
SDSP Fenoarivobe	15	7	46,7%	12	80,0	6	50%	0	0,0%	0	0,0%	3	20,0%	1	33,3%	7	4	46,7%	57,1%
TOTAL REGION	115	53	46,1%	103	89,6	47	46%	4	3,5%	1	25,0%	8	7,0%	5	62,5%	23	13	20,0%	24,5%
ITASY																			
SDSP Arivonimamo	8	3	37,5%	7	87,5	3	43%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	1	0	12,5%	0,0%
SDSP Miarinarivo	55	17	30,9%	29	52,7	12	41%	18	32,7%	2	11,1%	8	14,5%	3	37,5%	19	12	34,5%	70,6%
SDSP Soavinandriana	6	2	33,3%	6	100,0	2	33%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	69	22	31,9%	42	60,9	17	40%	18	26,1%	2	11,1%	9	13,0%	3	33,3%	20	12	29,0%	54,5%
AMORON' I MANIA																			
SDSP Ambatofinandrahana	30	11	36,7%	25	83,3	10	40%	5	16,7%	1	20,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	2	13,3%	18,2%
SDSP Ambohitra	10	4	40,0%	7	70,0	3	43%	1	10,0%	0	0,0%	2	20,0%	1	50,0%	3	1	30,0%	25,0%
SDSP Fandriana	5	3	60,0%	5	100,0	3	60%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	2	40,0%	66,7%
SDSP Manandriana	25	8	32,0%	19	76,0	4	21%	6	24,0%	4	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	4,0%	12,5%
TOTAL REGION	70	26	37,1%	56	80,0	20	36%	12	17,1%	5	41,7%	2	2,9%	1	50,0%	10	6	14,3%	23,1%
HAUTE MAHATSIATRA																			
SDSP Ambalavao	11	6	54,5%	11	100,0	6	55%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	9,1%	16,7%
SDSP Ambohimahasoa	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Fianarantsoa I	5	0	0,0%	5	100,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Fianarantsoa II	2	1	50,0%	2	100,0	1	50%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Ikalamavony	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	18	7	38,9%	18	100,0	7	39%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	5,6%	14,3%
VATOVAVY																			
SDSP IKONGO	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
BOENY																			
SDSP Mahajanga I	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Mahajanga II	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
BETSIBOKA																			
SDSP Maevatanana	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Tsaratanana	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SOFIA																			
SDSP Bealanana	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Befandriana Nord	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Mandritsara	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
ALAOIRA MANGORO																			
SDSP Ambatondrazaka	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Amparafaravola	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Anosibe an'Ala	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
SDSP Andilamena	2	0	0,0%	1	50,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	0	50,0%	0,0%
SDSP Moramanga	6	3	50,0%	6	100,0	3	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1	16,7%	33,3%
TOTAL REGION	8	3	37,5%	7	87,5	3	42,9%	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	2	1	25,0%	33,3%
SAVA																			
SDSP Andapa	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
DIANA																			
SDSP Ambilobe	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL REGION	0	0	0,0%	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL GENERAL	460	192	41,7%	391	85,0	167	42,7%	43	9,3%	11	25,6%	26	5,7%	14	53,8%	78	50	17,0%	26,0%

TOTAL DRSP DECLARANTS=07; TOTAL SDSP DECLARANTS =26 DCL= Total de cas déclarés; DC= Nombre de décès; DC/DCL =Décès déclaré/cas déclarés ;

Source : SLME

SITUATION DES CAS DE PESTE A MADAGASCAR DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE 2012

1- Cumul 2012

Cas suspects déclarés	460	Tx de positivité	41,7%	
cas confirmés	192			
Peste bubonique	391			
Peste pulmonaire	43			
Non précisée	26			
Décès Suspects	78	Tx de létalité global	16,96%	décès suspects X 100 cas suspects déclarés
Décès confirmés	50	Tx de létalité confirmé	26,0%	décès confirmés X 100 cas confirmés
DRSP déclarants	7			
SDSP déclarants	26			
CSB déclarants	131			
Communes atteintes	118			
Fokontany atteintes	260			

Objectif 2012: Taux de létalité par peste : 10,5 %

2-Situation épidémiologique de la peste selon les formes cliniques depuis le début de l'année 2012

Formes cliniques	Cas déclarés		Tests positives		Décès suspects		Décès confirmés	
	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%	Nbr	%
Peste bubonique	391	85%	167	36,30	48	10,4	34	17,71
Peste pulmonaire	43	9%	11	2,39	6	1,3	3	1,56
Non précisée	26	6%	14	3,04	24	5,2	13	7
TOTAL :	460	100%	192	41,74	78	16,96	50	26,0

3- Evolution de la 52ème semaine 2012

Nouveaux cas déclarés : Néant

Décès : néant

SDSP déclarants	CSB déclarants	Nbre cas	F. clin	Statut	FKT	Commune	District
néant							

PB: Peste bubonique V: Vivant
 PP: Peste pulmonaire D: Décédé
 NP: Non précisée

Source : SLME

4.3.1.1 LEPRE

PROGRAMME NATIONAL LEPRE
RAPPORT ANNUEL 2012

N°	REGIONS	Population	Pointage Arrivée	Tx Ret	Début	Nouveaux cas										
						MBA	MBE	PBA	PBE	Total	Inf 2		Fem	Enf	MB	PB à lésion unique
											MB	PB				
1	ANALAMANGA	3 356 003	32	100,0	33	29	2	3	0	34	9	0	5	2	31	0
2	VAKINANKARATRA	1 992 354	28	100,0	5	10	2	0	0	12	3	0	3	2	12	0
3	ITASY	796 054	12	100,0	10	6	0	1	0	7	3	0	3	0	6	0
4	BONGOLAVA	405 629	8	100,0	16	18	0	0	0	18	5	0	2	0	18	0
5	DIANA	632 239	20	100,0	52	51	8	3	0	62	9	0	21	8	59	0
6	SAVA	1 025 311	15	93,8	143	74	8	3	1	86	11	0	14	9	82	0
7	HAUTE MATSIATRA	1340917	20	100,0	56	18	3	5	0	26	2	0	4	3	21	0
8	AMORON'I MANIA	820266	16	100,0	20	27	2	0	3	32	2	0	7	5	29	0
9	IHOROMBE	225703	12	100,0	25	25	0	3	0	28	12	0	6	0	25	0
10	VATOVAVY FITOVINANY	1341687	24	100,0	221	125	14	31	7	177	27	1	46	21	139	0
11	ATSIMO ATSINANANA	733870	18	90,0	101	86	3	22	1	112	20	5	21	4	89	0
12	BOENI	733329	24	100,0	128	117	11	4	4	136	18	0	39	14	128	0
13	BETSIBOKA	294247	12	100,0	35	48	4	2	0	54	25	0	16	4	52	0
14	SOFIA	1162865	28	100,0	129	86	7	8	0	101	17	0	19	7	93	0
15	MELAKY	222696	20	100,0	26	59	4	3	1	67	20	0	17	5	63	0
16	ATSINANANA	1369772	26	92,9	94	94	6	5	0	105	35	0	22	5	100	0
17	ANALANJIROFO	1044909	23	95,8	53	35	1	1	0	37	4	0	5	1	36	0
18	ALAOTRA MANGORO	1033291	20	100,0	41	40	1	5	0	46	11	1	6	1	41	0
19	ATSIMO ANDREFANA	1298450	32	88,9	233	125	14	24	5	168	23	1	29	19	139	0
20	MENABE	498704	20	100,0	111	63	3	6	0	72	3	0	2	3	66	0
21	ANDROY	608516	16	100,0	59	41	5	9	2	57	6	0	16	6	46	0
22	ANOSY	687461	12	100,0	48	31	4	1	1	37	12	0	4	5	35	0
	TOTAL	21 624 272	438	97,8	1639	1208	102	139	25	1474	277	8	307	124	1310	0

INF2 19,3351 %

21 624 272

285 INF2

100 000,00

1,32 TX INF2/100000HAB

Source : SLL

PROGRAMME NATIONAL LEPRE RAPPORT ANNUEL 2012 (suite)

N°	REGIONS	ACA													Guéris				
		Aband Retr				Trans				Rechute				Total	MBA	MBE	PBA	PBE	Total
		MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE						
1	ANALAMANGA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	19	2	1	0	22
2	VAKINANKARATRA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	8
3	ITASY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	0	0	0	8
4	BONGOLAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	12
5	DIANA	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	42	6	2	0	50
6	SAVA	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	49	1	5	0	55
7	HAUTE MATSIATRA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	30	13	8	1	52
8	AMORON'I MANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	1	0	16
9	IHOROMBE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	2	0	16
10	VATOVAVY FITOVINANY	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	124	12	41	18	195
11	ATSIMO ATSIANANA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	67	6	12	1	86
12	BOENI	5	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	10	85	6	8	5	104
13	BETSIBOKA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	2	0	0	27
14	SOFIA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	98	21	8	0	127
15	MELAKY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	28	2	2	0	32
16	ATSINANANA	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	76	1	8	1	86
17	ANALANJIROFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	2	0	0	49
18	ALAO TRA MANGORO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	3	2	1	30
19	ATSIMO ANDREFANA	8	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	13	114	12	15	6	147
20	MENABE	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	68	5	10	0	83
21	ANDROY	7	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	13	25	3	7	2	37
22	ANOSY	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	24	2	5	1	32
	TOTAL	52	8	2	0	12	0	0	0	17	0	0	0	91	1000	100	138	36	1274

Source : SLL

PROGRAMME NATIONAL LEPRE RAPPORT ANNUEL 2012 (suite)

N°	REGIONS	Autres Cas Sortis(ACS)																				Total
		PDV				ED				TRANSFERE				DCD				RECYCLE				
		MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE	MBA	MBE	PBA	PBE	
1	ANALAMANGA	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
2	VAKINANKARATRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ITASY	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	BONGOLAVA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	DIANA	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
6	SAVA	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
7	HAUTE MATSIATRA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
8	AMORON'I MANIA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9	IHOROMBE	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	VATOVAVY FITOVINANY	23	6	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	43
11	ATSIMO ATSIANANA	8	1	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
12	BOENI	18	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23
13	BETSIBOKA	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
14	SOFIA	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
15	MELAKY	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
16	ATSIANANA	13	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18
17	ANALANJIROFO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
18	ALAOTRA MANGORO	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
19	ATSIMO ANDREFANA	38	2	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	51
20	MENABE	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
21	ANDROY	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13
22	ANOSY	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	TOTAL	208	14	23	1	6	2	2	0	19	1	0	1	19	0	0	0	1	0	0	0	297

Source : SLL

PROGRAMME NATIONAL LEPRE RAPPORT ANNUEL 2012 (suite)

N°	REGIONS	Malades fin trimestre					Indicateurs					
		Total	MBA	MBE	PBA	PBE	Tx Det	Tx Prév	%MB	% Enft	%Inf2	%Fem
1	ANALAMANGA	38	32	2	4	0	1,01	0	91	6	26,47	15
2	VAKINANKARATRA	12	10	2	0	0	0,60	0	100	17	25,00	25
3	ITASY	8	8	0	0	0	0,88	0	86	0	42,86	0
4	BONGOLAVA	19	19	0	0	0	4,44	0	100	0	27,78	11
5	DIANA	59	51	6	2	0	9,81	1	95	32	30,00	88
6	SAVA	164	142	16	5	1	8,39	2	90	0	12,79	7
7	HAUTE MATSIATRA	28	20	2	5	1	1,94	0	81	0	7,69	0
8	AMORON'I MANIA	34	28	3	0	3	3,90	0,41	90,63	15,63	6,25	21,88
9	IHOROMBE	36	29	1	5	1	12,41	1,60	89,285714	0	42,8571	21,429
10	VATOVAVY FITOVINANY	173	133	16	20	4	13,19	1,29	78,53	11,86	15,82	25,989
11	ATSIMO ATSIANANA	103	82	4	17	0	15,26	1,40	79,46	0,00	22,32	0
12	BOENI	147	135	10	2	0	18,55	2,00	94,12	0,00	13,24	0
13	BETSIBOKA	52	48	2	2	0	18,35	1,77	96,30	0,00	46,30	0,00
14	SOFIA	98	84	9	4	1	8,69	0,84	92,08	0,00	16,83	0
15	MELAKY	48	37	4	6	1	30,09	2,16	94,03	0,00	29,85	0
16	ATSINANANA	99	88	6	5	0	7,67	0,72	93,33	0,00	33,33	0
17	ANALANJIROFO	38	34	3	1	0	3,54	0,36	94,59	0,00	10,81	0
18	ALAOTRA MANGORO	51	47	1	3	0	4,45	0,49	89,13	0,00	26,09	0
19	ATSIMO ANDREFANA	216	170	18	25	3	12,94	1,66	82,74	11,31	14,29	17,262
20	MENABE	78	71	2	5	0	14,44	1,56	91,67	0,00	4,17	0
21	ANDROY	79	70	5	4	0	9,37	1,30	77,19	0,00	10,53	25
22	ANOSY	49	41	7	0	1	5,38	0,71	94,59	0,00	32,43	0
	TOTAL	1629	1379	119	115	16	6,82	0,75	88,87	8,41	19,3351	

Source : SLL

TAUX DE RETOUR (%) DES RAPPORTS TRIMESTRIELS 2012 PAR REGION

REGIONS	1er Trimestre	DS Défaillant	2è Trimestre	DS Défaillant	3è Trimestre	DS Défaillant	4è Trimestre	DS Défaillant	Annuel
ANALAMANGA	100,00		100		100		100		100
VAKINANKARATRA	100,00		100		100		100		100
ITASY	100,00		100		100		100		100
BONGOLAVA	100,00		100		100		100		100
DIANA	100,00		100		100		100		100
SAVA	100,00		75	Andapa	100		100		94
HAUTE MATSIATRA	100,00		100		100		100		100
AMORONI MANIA	100,00		100		100		100		100
IHOROMBE	100,00		100		100		100		100
VATOVAVY FITOVINANY	100,00		100		100		100		100
ATSIMO ATSIANANA	100,00		100		80	Farafangana, Befotaka	80	Farafangana, Befotaka	90
BOENI	100,00		100		100		100		100
BETSIBOKA	100,00		100		100		100		100
SOFIA	100,00		100		100		100		100
MELAKY	100,00		100		100		100		100
ATSINANANA	85,71	Marolambo	86	Marolambo	100		100		93
ANALANJIROFO	100,00		100		100		83	Mananara Nord	96
ALAO TRA MANGORO	100,00		100		100		100		100
ATSIMO ANDREFANA	88,89	Toliarall	100		78	Ampanihy, Ankazoabo,	89	Ampanihy	89
MENABE	100,00		100		100		100		100
ANDROY	100,00		100		100		100		100
ANOSY	100,00		100		100		100		100
MADAGASCAR	98,21		98		97		97		98

Source : SLL

4.3.1.2 IST/VIH

A. *Selon les données des Rapports Mensuels d'Activités des CSB et des Centres Hospitaliers*

Tableau 298. SUIVI DE ROUTINE INFECTION VIH SELON L'AGE PAR REGION ANNEE 2012

REGION	ACTES	TOTAL	< 15 ans	15 à 24 ans	25 à 49 ans	49 ans et plus
Analamanga	pre test	56 433	466	27 661	27 126	1 177
	testé	52 244	462	25 572	25 079	1 128
	post test	51 765	461	25 381	24 805	1 115
	sero positifs	89	1	19	65	4
Bongolava	pre test	3 575	83	1 902	1 555	35
	testé	3 222	74	1 743	1 385	20
	post test	3 165	74	1 724	1 355	12
	sero positifs	0	0	0	0	0
Itasy	pre test	5 880	9	2 677	3 119	75
	testé	5 777	9	2 679	3 014	75
	post test	5 732	9	2 677	2 925	121
	sero positifs	3	0	2	1	0
Vakinankaratra	pre test	30 093	107	12 708	16 929	349
	testé	23 798	55	10 274	13 247	222
	post test	23 470	53	10 167	13 030	220
	sero positifs	2	0	0	2	0
DIANA	pre test	16 879	273	9 208	7 180	218
	testé	13 509	218	7 448	5 665	178
	post test	12 738	216	7 091	5 254	177
	sero positifs	38	1	16	20	1
SAVA	pre test	8 469	215	4 116	3 980	158
	testé	5 100	116	2 455	2 429	100
	post test	4 944	106	2 369	2 369	100
	sero positifs	3	1	2	0	0
Haute Matsiatra	pre test	14 336	133	8 185	5 837	181
	testé	9 282	27	6 005	3 198	52
	post test	9 176	26	5 980	3 132	38
	sero positifs	0	0	0	0	0
Amaroni Mania	pre test	12 705	69	7 964	4 473	199
	testé	11 792	65	7 655	3 907	165
	post test	11 353	61	7 439	3 688	165
	sero positifs	1	0	0	1	0
Atsimo Atsinanana	pre test	12 705	135	8 211	4 231	128
	testé	10 019	109	6 531	3 291	88
	post test	9 444	106	6 175	3 089	74
	sero positifs	0	0	0	0	0
Ihorombe	pre test	3 950	88	2 261	1 556	45
	testé	2 663	64	1 567	994	38
	post test	2 561	59	1 523	951	28
	sero positifs	0	0	0	0	0
Vatovavy Fitovinany	pre test	28 804	284	16 947	11 158	415
	testé	22 947	105	14 240	8 467	135
	post test	22 782	105	14 109	8 433	135
	sero positifs	0	0	0	0	0
Boeny	pre test	15 452	773	8 181	5 940	558
	testé	12 107	409	6 526	4 941	231
	post test	12 084	409	6 519	4 925	231
	sero positifs	29	1	15	12	1
Betsiboka	pre test	5 885	243	2 491	2 669	482
	testé	3 791	70	1 694	1 862	165
	post test	3 609	63	1 612	1 770	164
	sero positifs	0	0	0	0	0
Melaky	pre test	6 025	258	3 195	2 406	166
	testé	5 555	252	2 939	2 214	150
	post test	5 385	229	2 866	2 147	143
	sero positifs	16	1	5	10	0

REGION	ACTES	TOTAL	< 15 ans	15 à 24 ans	25 à 49 ans	49 ans et plus
Sofia	pre test	10 170	380	5 392	4 157	241
	testé	9 070	323	4 780	3 746	221
	post test	8 702	313	4 524	3 644	221
	sero positifs	12	0	4	8	0
Atsinanana	pre test	26 860	315	12 637	13 299	609
	testé	24 043	314	11 327	11 890	512
	post test	23 426	302	10 997	11 625	502
	sero positifs	33	1	15	15	2
Alaotra Mangoro	pre test	25 160	92	13 669	11 133	266
	testé	20 862	76	11 585	8 949	252
	post test	20 777	73	11 548	8 907	249
	sero positifs	4	0	2	2	0
Analanjirifo	pre test	6 448	146	3 267	3 018	17
	testé	5 595	135	2 891	2 556	13
	post test	5 121	118	2 659	2 333	11
	sero positifs	2	0	2	0	0
Atsimo Andrefana	pre test	14 474	345	8 111	5 862	156
	testé	10 471	273	5 940	4 174	84
	post test	10 046	238	5 717	4 008	83
	sero positifs	14	0	2	12	0
Androy	pre test	7 910	407	4 690	2 553	260
	testé	6 165	278	4 158	1 581	148
	post test	5 996	275	4 031	1 546	144
	sero positifs	12	2	5	5	0
Anosy	pre test	5 900	106	2 714	2 949	131
	testé	2 004	24	883	1 025	72
	post test	1 882	22	838	979	43
	sero positifs	0	0	0	0	0
Menabe	pre test	5 844	180	3 279	2 298	87
	testé	5 379	157	3 089	2 046	87
	post test	5 364	157	3 086	2 034	87
	sero positifs	19	0	10	8	1
NATIONALE	pre test	323 957	5 107	169 466	143 428	5 953
	testé	265 395	3 615	141 981	115 660	4 136
	post test	259 522	3 475	139 032	112 949	4 063
	sero positifs	277	8	99	161	9

Source : DSI/SSS

Tableau 299. SUIVI DE ROUTINE INFECTION VIH SELON LE SEXE ET LES GROUPES CIBLES PAR REGION ANNEE 2012

REGIONS	ACTES	M	F	TDS	Patient IST	MSM	CDI	Détenus	Autres Groupes à risque	Femmes enceintes	Tuberculeux	AUTRES
Analamanga	pre test	8 064	48 366	5 356	4 324	138	229	1	3 027	36 564	608	4 308
	testé	7 400	44 841	5 339	2 862	138	229	1	2 956	34 017	608	4 218
	post test	7 332	44 430	5 339	2 855	138	207	1	2 930	33 751	600	4 135
	sero positifs	56	33	8	4	20	16	0	6	12	5	1
Bongolava	pre test	256	3 319	0	42	0	0	0	1	3 212	10	290
	testé	134	3 088	0	42	0	0	0	1	3 010	9	139
	post test	96	3 069	0	42	0	0	0	1	3 010	10	96
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itasy	pre test	399	5 481	0	145	0	0	46	18	4 995	101	434
	testé	399	5 378	0	145	0	0	37	18	4 958	101	434
	post test	399	5 333	0	125	0	0	37	18	4 913	101	434
	sero positifs	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Vakinankaratra	pre test	1 001	29 092	269	556	50	0	0	708	27 296	241	814
	testé	765	23 033	268	477	50	0	0	83	21 585	171	755
	post test	754	22 716	269	470	50	0	0	85	21 316	160	677
	sero positifs	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
DIANA	pre test	2 522	14 357	877	2 640	70	238	19	1 080	11 347	42	1 051
	testé	1 922	11 587	822	2 204	67	238	19	519	9 168	39	887
	post test	1 668	11 070	661	2 177	26	21	19	512	8 757	39	881
	sero positifs	14	24	8	20	7	2	0	1	11	2	5
SAVA	pre test	972	7 497	225	612	0	0	6	131	6 372	224	402
	testé	548	4 552	191	382	0	0	6	61	4 087	219	108
	post test	545	4 399	191	375	0	0	6	61	3 938	219	108
	sero positifs	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Haute Matsiatra	pre test	2 157	12 179	270	197	0	0	1	103	10 171	101	2 062
	testé	1 891	7 391	268	86	0	0	1	48	5 562	101	2 213
	post test	1 842	7 334	268	86	0	0	0	48	5 545	36	2 200
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amoron'i Mania	pre test	3 036	9 669	16	230	1	0	0	900	6 897	140	2 911
	testé	2 975	8 817	16	229	1	0	0	900	6 126	133	2 847
	post test	2 691	8 662	16	229	1	0	0	900	6 101	133	2 847
	sero positifs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

REGIONS	ACTES	M	F	TDS	Patient IST	MSM	CDI	Détenus	Autres Groupes à risque	Femmes enceintes	Tuberculeux	AUTRES
Atsimo Atsinanana	pre test	2 206	10 499	1	66	0	0	0	253	8 438	73	963
	testé	1 918	8 101	1	66	0	0	0	253	6 453	79	946
	post test	1 784	7 660	1	66	0	0	0	253	6 060	58	940
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ihorombe	pre test	223	3 727	2	254	0	0	0	1	3 435	54	61
	testé	151	2 512	2	200	0	0	0	5	2 315	49	3
	post test	140	2 421	2	194	0	0	0	1	2 212	41	3
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vatovavy Fitovinany	pre test	3 859	24 945	12	727	0	0	96	417	20 175	95	2 227
	testé	3 152	19 795	12	576	0	0	96	371	16 310	89	1 831
	post test	3 143	19 639	12	576	0	0	96	371	16 116	89	1 822
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boeny	pre test	2 662	12 790	504	1 260	125	0	31	1 795	10 046	337	181
	testé	1 834	10 273	490	879	125	0	2	530	8 714	278	180
	post test	1 834	10 250	490	879	125	0	2	555	8 691	278	164
	sero positifs	12	17	9	4	5	0	0	1	2	3	2
Betsiboka	pre test	1 094	4 791	10	298	14	0	0	57	4 007	252	849
	testé	448	3 343	5	192	12	0	0	39	2 915	240	121
	post test	445	3 164	5	192	12	0	0	39	2 783	240	117
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melaky	pre test	913	5 112	107	902	9	0	24	385	4 247	92	333
	testé	849	4 706	107	829	9	0	24	385	3 881	92	322
	post test	823	4 562	104	787	9	0	24	385	3 729	92	322
	sero positifs	4	12	0	1	0	0	0	5	3	0	0
Sofia	pre test	1 203	8 967	45	580	15	0	269	547	8 379	156	70
	testé	1 059	8 011	45	560	15	0	269	445	7 531	154	70
	post test	1 042	7 660	41	540	13	0	269	442	7 179	154	70
	sero positifs	7	5	2	3	0	0	1	0	11	0	0
Atsinanana	pre test	4 884	21 976	457	1 548	51	193	0	1 064	17 938	778	4 717
	testé	4 568	19 475	400	1 265	51	193	0	1 037	15 925	778	4 491
	post test	4 499	18 927	384	1 238	51	193	0	1 014	15 546	778	4 412
	sero positifs	14	19	0	0	0	0	0	4	6	10	15
Alaotra Mangoro	pre test	1 272	23 888	322	377	0	0	0	160	22 031	182	567
	testé	1 233	19 629	322	350	0	0	0	154	18 024	180	318
	post test	1 224	19 553	322	346	0	0	0	153	17 956	175	310
	sero positifs	0	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0

REGIONS	ACTES	M	F	TDS	Patient IST	MSM	CDI	Détenus	Autres Groupes à risque	Femmes enceintes	Tuberculeux	AUTRES
Analanjirifo	pre test	234	6 214	0	186	0	0	0	44	5 781	23	65
	testé	154	5 441	0	153	0	0	0	44	5 181	19	64
	post test	151	4 970	0	144	0	0	0	44	4 710	19	59
	sero positifs	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Atsimo Andrefana	pre test	1 592	12 882	742	1 111	10	18	0	624	10 631	2	535
	testé	1 277	9 194	731	801	10	18	0	620	7 359	2	476
	post test	1 256	8 790	714	779	10	18	0	617	6 955	2	476
	sero positifs	4	10	3	2	0	0	0	0	4	2	2
Androy	pre test	1 107	6 803	1	432	0	0	0	200	3 861	7	695
	testé	1 019	5 146	5	376	0	0	0	170	3 125	7	695
	post test	977	5 019	5	372	0	0	0	169	3 043	7	695
	sero positifs	2	10	0	2	0	0	0	1	3	1	1
Anosy	pre test	358	5 542	39	258	3	0	0	154	5 236	19	1
	testé	184	1 820	18	100	3	0	0	97	1 681	19	1
	post test	179	1 703	18	91	3	0	0	97	1 569	19	1
	sero positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menabe	pre test	383	5 461	181	319	0	0	0	132	4 626	82	283
	testé	290	5 089	178	228	0	0	0	130	4 356	82	258
	post test	288	5 076	178	232	0	0	0	130	4 343	82	258
	sero positifs	3	16	4	0	0	0	0	2	10	0	0
NATIONALE	pre test	40 397	283 557	9 436	17 064	486	678	493	11 801	235 685	3 619	23 819
	testé	34 170	231 222	9 220	13 002	481	678	455	8 866	192 283	3 449	21 377
	post test	33 112	226 407	9 020	12 795	438	439	454	8 825	188 223	3 332	21 027
	sero positifs	120	157	34	36	32	18	1	21	71	25	28

Source : DSI/SSS

Tableau 300. REPONSE DU SECTEUR SANTE POUR LA LUTTE CONTRE LE SYPHILIS PAR REGION ANNEE 2012

REGIONS	Analamanga	Bongolava	Itasy	Vakinankaratra	DIANA	SAVA	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Atsimo Atsinanana	Ihorombe	Vatovavy Fitovinany
COMPLETUDE DES RAPPORTS											
Completude	91,7	82,8	87,6	94,6	94,1	68,7	93,9	90,0	85,3	76,7	90,9
Rapport parvenus	5 416	851	1 078	2 400	1 429	1 138	1 778	1 379	1 191	460	2 126
Rapport attendus	5 905	1 028	1 231	2 536	1 519	1 657	1 893	1 532	1 396	600	2 338
PEC SYPHILIS CHEZ LES FEMMES ENCEINTES											
Nb total des CPN	226 581	42 287	56 810	131 913	52 655	53 722	74 957	50 987	72 124	25 698	130 113
Nb total 1ère CPN	78 932	16 562	21 788	53 700	20 744	21 098	30 720	20 297	28 183	9 156	51 770
Nb FE dépistée en syphilis	49 194	5 349	6 759	22 770	10 766	6 992	8 200	8 109	6 531	3 239	12 838
Pourcentage des femmes enceintes dépistées à la syphilis	62	32	31	42	52	33	27	40	23	35	25
Nb FE Sérologies (+) en syphilis	1 178	95	69	497	554	708	369	180	302	336	411
Nb de FE syphilis (+) recevant 3 doses de BZP	745	88	41	426	377	463	226	106	201	262	325
Pourcentage des femmes enceintes syphilitiques traitées correctement	63	93	59	86	68	65	61	59	67	78	79
Nb de FE Nouvelles inscrites < 4 mois syphilis (+)	504	7	22	85	143	178	115	32	66	79	107

REGIONS	Analamanga	Bongolava	Itasy	Vakinakaratra	DIANA	SAVA	Haute Matsiatra	Amoron'i Mania	Atsimo Atsinanana	Ihorombe	Vatovavy Fitovinany
Nb de FE Nouvelles inscrites < 4 mois syphilis (+) recevant 1 dose de BZP	329	5	18	64	68	136	80	27	48	73	65
Pourcentage de nouveau né protégé contre la syphilis congénitale	65	71	82	75	48	76	70	84	73	92	61
PEC IST CLASSIQUES											
ULCERATION GENITALE	5 893	549	311	1 828	3 035	1 869	1 512	539	1 751	1 164	2 261
ECOULEMENT GENITAL	30 498	1 439	1 198	4 971	16 154	7 979	5 664	2 150	3 702	2 420	6 527
ECOULEMENT GENITAL Sérologies (+) en syphilis	979	25	35	284	610	510	200	185	172	136	412
ECOULEMENT GENITAL Sérologies (+) en syphilis recevant 3 doses de BZP	963	22	25	269	420	427	147	157	97	119	317
PEC SYPHILIS											
FE + EG SYPHILIS (+) PEC COMPLET	1 708	110	66	695	797	890	373	263	298	381	642
DISTRIBUTION PRESERVATIF MASCULIN											
Nombre de preservatifs masculin distribués	975 907	10 844	28 963	49 351	45 711	27 836	13 746	21 713	23 157	5 579	31 916

REGIONS	Boeny	Betsiboka	Melaky	Sofia	Atsinanana	Alaotra Mangoro	Analanjirifo	Atsimo Andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Nationale
COMPLETUDE DES RAPPORTS												
Completude	73,3	75,2	80,2	83,8	92,9	94,8	90,9	82,5	88,6	76,7	79,1	89,0
Rapport parvenus	1 018	494	547	2 012	2 146	2 055	1 362	2 229	857	908	819	19 246
Rapport attendus	1 388	657	682	2 400	2 311	2 167	1 498	2 703	967	1 184	1 036	21 635
PEC SYPHILIS CHEZ LES FEMMES ENCEINTES												
Nb total des CPN	58 318	19 872	17 170	88 550	91 380	81 073	66 851	102 238	60 276	48 487	38 561	917 847
Nb total 1ère CPN	21 182	8 156	7 618	36 599	39 373	31 540	26 193	39 350	23 506	18 025	15 750	352 950
Nb FE dépistée en syphilis	13 146	2 445	3 735	5 462	20 164	13 520	8 167	12 358	3 423	4 334	6 519	140 747
Pourcentage des femmes enceintes dépistées à la syphilis	62	30	49	15	51	43	31	31	15	24	41	40
Nb FE Sérologies (+) en syphilis	691	116	427	179	2 464	597	1 367	1 723	605	539	497	4 699
Nb de FE syphilis (+) recevant 3 doses de BZP	361	76	272	92	1 582	330	907	1 080	304	330	385	3 260
Pourcentage des femmes enceintes syphilitiques traitées correctement	52	66	64	51	64	55	66	63	50	61	77	69
Nb de FE Nouvelles inscrites < 4 mois syphilis (+)	147	42	81	33	645	118	345	444	200	199	122	1 338

REGIONS	Boeny	Betsiboka	Melaky	Sofia	Atsinanana	Alaotra Mangoro	Analanjirifo	Atsimo Andrefana	Androy	Anosy	Menabe	Nationale
Nb de FE Nouvelles inscrites < 4 mois syphilis (+) recevant 1 dose de BZP	107	33	59	48	515	93	276	258	135	178	107	913
Pourcentage de nouveau né protégé contre la syphilis congénitale	73	79	73	145	80	79	80	58	68	89	88	68
PEC IST CLASSIQUES												
ULCERATION GENITALE	2 183	442	911	1 985	4 810	1 419	2 863	5 698	2 154	2 187	2 237	20 712
ECOULEMENT GENITAL	9 328	1 272	2 024	8 828	17 768	4 898	8 669	14 476	4 069	4 688	3 529	82 702
ECOULEMENT GENITAL Sérologies (+) en syphilis	403	125	258	123	1 445	253	500	1 058	415	402	334	3 548
ECOULEMENT GENITAL Sérologies (+) en syphilis recevant 3 doses de BZP	300	124	219	86	1 205	135	307	878	246	273	263	2 963
PEC SYPHILIS												
FE + EG SYPHILIS (+) PEC COMPLET	661	200	491	178	2 787	465	1 214	1 958	550	603	648	6 223
DISTRIBUTION PRESERVATIF MASCULIN												
Nombre de preservatifs masculin distribués	29 757	3 192	12 012	14 972	66 977	17 385	12 696	30 718	17 327	16 789	15 499	1 234 723

Source : DSI/SSS

B. *Selon le PNLS*

Tableau1. Prévalence de la syphilis, infection à VIH, hépatite B et C chez les Consommateurs de Drogues Injectables, Année 2012, ESBC2012

Thème	Indicateur	Antananarivo % [95% I.C ⁹⁵]	Toamasina % [95% I.C ⁹⁵]	Antsiranana % [95% I.C ⁹⁵]	Moyenne % [95% I.C ⁹⁵]
Infection au VIH, à la Syphilis, à l'Hépatites B et à l'Hépatite C chez les CDI	Prévalence du VIH au sein des CDI	8,3 [3,2-15,8]	2,0 [0,1-5,2]	1,4 [0,4-1,5]	7,1 [5,9-25,9]
	Prévalence du VIH au sein des CDI hommes	10,1 [3,2-19,5]	2,2 [0,0-5,7]	1,5 [--]	8,1 [2,4-15,7]
	Prévalence du VIH au sein des CDI femmes	4,4 [0,7-16,8]	0,0 [0,0-0,0]	0,0 [0,0-0,0]	4,2 [0,7-15,9]
	Prévalence de la Syphilis au sein des CDI	5,5 [2,5-9,0]	4,7 [0,9-10,5]	1,5 [0,2-3,7]	5,1 [2,2 - 8,7]
	Prévalence de la Syphilis au sein des CDI hommes	6,0 [1,8-11,9]	3,4 [0,2-8,1]	1,6 [0,0-3,8]	5,2 [1,4-10,5]
	Prévalence de la Syphilis au sein des CDI femmes	5,2 [1,3-11,4]	16,2 [0,0-45,7]	0,0 [0,0-0,0]	5,5 [1,2-12,3]
	Prévalence de l'Hépatite B au sein des CDI	3,1 [1,1-5,6]	8,2 [2,7-14,8]	7,9 [2,5-15,0]	4,0 [1,4 - 7,3]
	Prévalence de l'Hépatite B au sein des CDI hommes	5,0 [1,9-8,4]	8,6 [2,4-15,2]	8,9 [3,3-18,3]	5,9 [2,1-10,4]
	Prévalence de l'Hépatite B au sein des CDI femmes	0,0 [0,0-0,0]	8,0 [0,0-19,2]	0,0 [0,0-0,0]	0,3 [0,0-0,6]
	Prévalence de l'Hépatite C au sein des CDI	8,7 [4,5-13,7]	2,7 [0,2-7,0]	3,8 [1,1-7,2]	7,7 [3,8 - 12,5]
	Prévalence de l'Hépatite C au sein des CDI hommes	7,7 [3,3-13,9]	3,0 [0,2-7,8]	4,0 [1,1-7,4]	6,7 [2,7-12,4]
	Prévalence de l'Hépatite C au sein des CDI femmes	8,9 [2,3-19,0]	0,0 [0,0-0,0]	0,0 [0,0-0,0]	8,4 [2,2-18,0]
	Utilisation de matériel d'injection stérile	Pourcentage des CDI qui ont utilisé du matériel d'injection stérile lors de la dernière injection de drogue au cours des 30 derniers jours	76,5 [48,4-94,6]	87,2 [82,0-96,5]	96,0 [91,5-99,5]
Rapport sexuel à risque	Pourcentage des CDI ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un(e) partenaire au cours des 12 derniers mois	79,7 [72,3-86,3]	91,9 [86,3-96,6]	84,1 [75,2-91,0]	81,3 [73,9-87,7]
Connaissance de moyens de prévention du VIH	Pourcentage des CDI possédant tout à la fois des connaissances exactes sur les moyens d'éviter la transmission sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses concernant la transmission du virus	37,1 [29,2-46,8]	24,5 [17,1-33,5]	17,4 [10,4-25,1]	34,2 [26,4-43,7]
Soumission volontaire au dépistage du VIH	Pourcentage des CDI qui ont effectué un dépistage volontaire du VIH au cours des 12 derniers mois et en connaissent les résultats	22,9 [15,3-30,8]	23,1 [15,3-32,6]	15,1 [9,4-22,0]	22,3 [14,8-30,2]

Source : PNLS

Tableau 2. Prévalence de la syphilis et l'infection à VIH chez les hommes ayant des rapports sexuelles avec des hommes, Années 2010, ESBC 2010

Site	Effectif pondéré (N)	RPR + TPHA +	Prévalence de la Syphilis		VIH +	Prévalence du VIH (%)	
			(%)	IC (95 %)		IC (95 %)	
Antananarivo	625	28	4,5	[2,9 - 6,1]	110	17,6	[14,5 - 20,5]
Toamasina	133	7	5,5	[1,5 - 9,5]	21	16	[9,6 - 22,4]
Mahajanga	107	7	7	[1,9 - 12,0]	10	9	[3,3 - 14,6]
Toliara	76	5	7	[1,3 - 13,0]	0	0	-
Antsiranana	56	3	4,5	[0,0- 10,0]	6	10	[1,8- 18,2]
Ensemble	99614	51	5,1	[3,7 - 6,5]	147	14,7	[12,5 - 16,9]

Source : PNLS

Tableau 3. Prévalence de l'Infection à VIH selon les caractéristiques sociodémographiques et économiques des HSH, ESCOMB Madagascar, 2010

Caractéristique	Statut VIH		
	% Positif	N	P
Groupe d'âges			
18 - 19	6,3	129	
20 - 24	10,4	375	
25 - 29	16,8	218	0,000
30 - 34	17,7	125	
35 et plus	26,1	153	
Niveau d' Instruction			
Sans Instruction	30,8	12	
Primaire	14,8	108	
Secondaire 1	12,7	417	0,071
Secondaire 2	13,9	319	
Supérieur	21,0	143	
Statut Matrimonial			
Non en Union	14,5	796	
En Union	15,3	203	0,418
Type d'Activité Professionnelle			
Libéral	8,7	278	
Salarié permanent	21,7	203	0,000
Salarié temporaire	11,6	215	

Source : PNLS

4.3.2. MALADIES NON TRANSMISSIBLES

4.3.2.1 MALADIES LIÉES AUX MODES DE VIE

Tableau 301. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR TRANCHE D'AGE Madagascar - Année 2012

1- PATHOLOGIES MEDICALES	0-28j		29j-11 m		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total		%		Léth Spéc. %
	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	Cas	Déc	
Accidents ischémiques et cérébraux					2	2	6	2	19	1	347	42	374	47	0,7	1,0	12,6
Adénocarcinome											34	3	34	3	0,2	0,6	8,8
Adénopathie latérocervicale			2		2		6		1		6		17	0	0,5	0,0	0,0
Angor chronique stable									1		14		15	0	0,0	0,0	0,0
Arrêt cardiaque			1	1	2	2			4	4	64	62	71	69	0,1	1,5	97,2
Aspergillose pulmonaire			3	1					1		22		26	1	0,1	0,0	3,8
Asthme et allergies respiratoires	8	1	61	1	195	3	74	2	102		590	23	1 030	30	2,0	0,7	2,9
Autre maladie alcoolique du foie									1		68	13	69	13	0,1	0,3	18,8
Autres leucémies					2	1	4	2	4		9		19	3	0,0	0,1	15,8
Autres lymphomes					6	1	4		4	2	6	1	20	4	0,0	0,1	20,0
Autres pathologies non infectieuses du laryngo-	1		1		5		2		5		30	3	44	3	1,2	12,0	6,8
Autres troubles de la conduction							2	1	2		25	2	29	3	0,1	0,1	10,3
Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire									1		8	0	9	0	0,0	0,0	0,0
Cancer bronchique primitif			1						2		32	12	35	12	0,1	0,3	34,3
Cancer bronchique secondaire			2	1							9	1	11	2	0,0	0,0	18,2
Cancer cutané									2		6	2	8	2	0,0	0,0	25,0
Coeur pulmonaire chronique									7		95	17	102	17	0,2	0,4	16,7
Drépanocytose			22	2	70	1	132	5	41	2	46	4	311	14	0,6	0,3	4,5
Embolie pulmonaire									5	3	37	21	42	24	0,1	0,5	57,1
Endocardite aiguë et subaiguë			1	1	2		4		6	1	14	2	27	4	0,1	0,1	14,8
Fibrillation et Flutter auriculaire									2	1	42	6	44	7	0,1	0,2	15,9
Fibrome utérin									20		561		581	0	1,0	0,0	0,0
Fibrose et cirrhose du foie									18		267	31	285	31	0,6	0,7	10,9
Goitre	1		2		1		4		20		106	2	134	2	3,7	8,0	1,5
Hémiplégie					2		3		24		110	4	139	4	0,3	0,1	2,9
HTA et grossesse							2		239		477	1	718	1	1,3	0,1	0,1
HTA secondaire									19	1	717	30	736	31	1,4	0,7	4,2
Hypertension artérielle essentielle									41	1	1 673	62	1 714	63	3,4	1,4	3,7
Infarctus aigu du myocarde									2		61	12	63	12	0,1	0,3	19,0
Insuffisance cardiaque	2	2	10	2	8		22	3	87	12	1 363	192	1 492	211	2,9	4,6	14,1
Insuffisance hépatique			2		1		1	1	4	1	66	17	74	19	0,1	0,4	25,7
Insuffisance rénale aiguë			2	2	2	2	5	3	15	6	161	58	185	71	0,4	1,6	38,4
Insuffisance rénale chronique			1				2	2	18	7	374	106	395	115	0,8	2,5	29,1
Kyste ovarien							5		120		421		546	0	1,0	0,0	0,0
Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires					1		7		11		23		42	0	1,1	0,0	0,0
Leucémie myéloïde							6	1	12	4	37	7	55	12	0,1	0,3	21,8
Maladie de Hodgkin					1		1	1	4		1		7	1	0,0	0,0	14,3
Maladie rhumatismale de la valvule aortique									4				4	0	0,0	0,0	0,0
Maladie rhumatismale de la valvule mitrale			1		4		2	1	11	1	54	6	72	8	0,1	0,2	11,1
Maladie rhumatismale de la valvule tricuspideenne									1				1	0	0,0	0,0	0,0
Maladies veineuses thrombo-emboliques			1	1					12	1	71	4	84	6	0,2	0,1	7,1
Myélome multiple									1		7	1	8	1	0,0	0,0	12,5
Néphropathie gravidique									19		36	1	55	1	0,1	0,1	1,8
Paraplégie et tétraplégie	1				1				10	1	57	1	69	2	0,1	0,0	2,9
Péricardite chronique					6		1		6		34	3	47	3	0,1	0,1	6,4
Rétinopathies diabétiques et hypertensives											3		3	0	0,1	0,0	0,0
Syndrome coronaire aigu					3		1		3		140	9	147	9	0,3	0,2	6,1
Tumeur bénigne de la muqueuse buccale					1		7		13		45		66	0	1,8	0,0	0,0
Tumeur bénigne du sein					2				32		118		152	0	0,7	0,0	0,0
Tumeur maligne de la face							5		2		14		21	0	0,6	0,0	0,0
Viol							218		207		22	3	447	3	0,8	0,3	0,7

Source : DSI/SSS

Tableau 302. MORBIDITE ET MORTALITE HOSPITALIERES AU NIVEAU DES CHR D PAR TRANCHE D'AGE
Madagascar - Année 2012

Maladies	0-28j		29j-11 mois		1-4 ans		5-14 ans		15-24 ans		25 ans et +		Total			Létalité spécifique
	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	décès	cas	%	décès	
Accidents	1	1	8	1	36		77	2	176	1	416	6	714	1,6	11	1,5
Traumatismes	2	1	14	1	88	3	281	7	590	2	1 450	21	2 425	5,5	35	1,4
Intoxications	1		11		111	2	119	2	264	8	541	39	1 047	2,4	51	4,9
Maladies métaboliques et endocriniennes	2		13		37	6	124	4	202	14	952	76	1 330	3,0	100	7,5
Autres affections de l'appareil respiratoire	48	8	565	39	786	22	452	13	502	27	2 981	232	5 334	12,1	341	6,4
Hypertension artérielle							5		74		2 797	171	2 876	6,5	171	5,9
Autres affections cardio-vasculaires	4		5	1	21	2	80	9	170	18	2 022	338	2 302	5,2	368	16,0
Goitre							4		14		236	2	254	1,0	2	0,8
Adénome prostatique							1		1		772	12	774	3,2	12	1,6
Cancer du sein									10		173	1	183	0,7	1	0,5
Cancer du col utérin							1		5		151	2	157	0,6	2	1,3
Kyste de l'ovaire					3		6		161		765	3	935	3,8	3	0,3
Fibrome utérin							1		23		991	3	1 015	4,1	3	0,3
HTA et grossesse									13		10		23	0,1	0	0,0
Néphropathie gravidique									11	2	16		27	0,1	2	7,4

Tableau 303. REPARTITION DES MALADIES ET DES REFERES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR TRANCHE D'AGE MADAGASCAR Année 2012

Maladies	0-28j	29j-11 m	14 ans	5-14 ans	15-24 ans	25 ans et +	Total	%	Référés	%
Affections cardiovasculaires	22	297	768	1 893	6 387	35 808	45 175	0,6	2 768	5,7
Asthme	10	1 187	5 509	6 914	8 388	39 098	61 106	0,9	3 476	7,2
Hypertension artérielle				315	8 200	164 984	173 499	2,4	788	1,6
Suspicion de diabète		9	58	118	734	11 351	12 270	0,2	1 682	3,5

Source : DSI/SSS

4.3.2.2 SANTÉ OCULAIRE ET AUDITIVE

SITUATION DES CABINETS DENTAIRES A MADAGASCAR FIN 2012

Tableau 1 : Cabinets dentaires publics et chirurgiens dentistes

	Nombre
SSD	111
CENTRES	189
cabinets dentaires publics	195
chirurgiens dentistes	257

Tableau 2 : Répartition des centres par catégorie

Catégorie	CHU	CHRR	CHD2	CHD1	CSB2		CSBDS	INSTITUTION	PRIVE
					URBAIN	RURAL			
Nombres	6	18	19	64	26	32	20	1	3

Source : DLMNT

LUTTE CONTRE LA CECITE ET LUTTE CONTRE LA SURDITE

Indicateurs	Objectifs 2012	Réalisations 2012
Activités principales : Lutte contre la cécité et Lutte contre la surdité		
nombre de cataractes dépistés	8000	5771
nombre de cataractes opérés	7000	5156
Taux de chirurgie de cataracte (TCC)	450	263
Activités principales : Lutte contre la surdité		
nombre de prises d'empreinte	4000	3656

Source : DLMNT

4.3.3 SANTE DE L'ENFANT, DE LA MERE ET DE REPRODUCTION

4.3.3.1 MATERNITÉ SANS RISQUE

INDICATEURS OMD

District	Grossesses Attendues	Population Total	Besoin minimum en centre SONU (SONUB+SONUC)	Nbre de FS disposant d'agent de santé formé en SONUB	Nbre de FS effectuant des OC (SONUC)
Antananarivo Renivohitra	63 937	1 420 822	14	5	22
Antananarivo Atsimondrano	17 444	387 644	4	2	3
Antananarivo Avaradrano	12 432	276 267	3	4	2
Ambohidratrimo	13 836	307 467	3	1	4
Andramasina	8 815	195 889	2		
Anjozorobe	8 652	192 267	2	1	1
Ankazobe	7 354	163 422	2		1
Manjakandriana	11 989	266 422	3	2	2
ANALAMANGA	144 459	3 210 200	32	15	35
Tsiroanomandidy	17 961	399 133	4		1
FenoarivoBe	7 409	164 644	2	3	1
BONGOLAVA	25 370	563 778	6	3	2
Miarinarivo	14 121	313 800	3	3	1
Arivonimamo	16 051	356 689	4	1	
Soavinandriana	10 132	225 156	2	3	
ITASY	40 304	895 644	9	7	1
Antsirabe I	9 595	213 222	2	1	5
Antsirabe II	19 914	442 533	4	2	
Ambatolampy	12 886	286 356	3	2	1
Antanifotsy	16 799	373 311	4	1	
Betafo	12 153	270 067	3	2	
Faratsiho	10 063	223 622	2	2	
Mandoto	7 492	166 489	2		
VAKINAKARATRA	88 902	1 975 600	20	10	6

District	Grossesses Attendues	Population Total	Besoin minimum en centre SONU (SONUB+SONUC)	Nbre de FS disposant d'agent de santé formé en SONUB	Nbre de FS effectuant des OC (SONUC)
Antsiranana I	4 507	100 156	1	2	2
Antsiranana II	4 835	107 444	1	15	
Ambanja	8 567	190 378	2	4	1
Ambilobe	9 569	212 644	2	2	1
Nosy Be	2 809	62 422	1	5	1
DIANA	30 287	673 044	7	28	5
Sambava	16 959	376 867	4	8	1
Andapa	11 118	247 067	2	7	1
Antalaha	11 427	253 933	3	3	1
Vohimarina	10 367	230 378	2	6	1
SAVA	49 871	1 108 244	11	24	4
Fianarantsoa I	8 309	184 644	2	1	2
Fianarantsoa II	24 836	551 911	6	5	
Ambalavao	10 947	243 267	2	4	
Ambohimahasoa	11 365	252 556	3	1	
Ikalamavony	3 235	71 889	1	4	
HAUTE MATSIATRA	58 692	1 304 267	13	15	2
Ambositra	13 335	296 333	3	10	1
Ambatofinandrahana	7 117	158 156	2	4	1
Fandriana	10 676	237 244	2	6	
Manandriana	5 733	127 400	1	6	
AMORON I MANIA	36 861	819 133	8	26	2
Farafangana	11 926	265 022	3	9	2
Befotaka	2 118	47 067	0	1	
Midongy Atsimo	2 118	47 067	0	1	1
Vangaindrano	15 075	335 000	3	2	
Vondrozo	6 636	147 467	1	11	
ATSIMO ATSIANANA	37 873	841 622	8	24	3

District	Grossesses Attendues	Population Total	Besoin minimum en centre SONU (SONUB+SONUC)	Nbre de FS disposant d'agent de santé formé en SONUB	Nbre de FS effectuant des OC (SONUC)
Ihosy	10 399	231 089	2	1	3
Iakora	2 581	57 356	1		
Ivohibe	2 581	57 356	1		
IHOROMBE	15 561	345 800	3	1	3
Manakara Atsimo	16 193	359 844	4	6	2
Ifanadiana	7 991	177 578	2	4	1
Ikongo	15 207	337 933	3	8	1
Mananjary	16 013	355 844	4	31	1
Nosy Varika	10 378	230 622	2	4	
Vohipeno	8 215	182 556	2	5	1
VATOVAVY FITOVINANY	73 997	1 644 378	16	58	6
Mahajanga I	8 215	182 556	2	1	5
Mahajanga II	7 247	161 044	2	26	
Ambatoboeny	7 963	176 956	2		
Marovoay	7 465	165 889	2		1
Mitsinjo	3 234	71 867	1		1
Soalala	6 396	142 133	1	2	
BOENY	40 520	900 444	9	29	7
Maevatanana	6 396	142 133	1	1	1
Kandreho	924	20 533	0		
Tsaratana	6 104	135 644	1	2	1
BETSIBOKA	13 424	298 311	3	3	2
Maintirano	5 181	115 133	1	9	1
Ambatomainty	4 128	91 733	1	2	
Antsalova	4 128	91 733	1	2	
Besalampy	2 972	66 044	1		
Morafenobe	6 762	150 267	2	3	
MELAKY	23 171	514 911	5	16	1

District	Grossesses Attendues	Population Total	Besoin minimum en centre SONU (SONUB+SONUC)	Nbre de FS disposant d'agent de santé formé en SONUB	Nbre de FS effectuant des OC (SONUC)
Antsohihy	8 743	194 289	2	18	2
Analalava	8 769	194 867	2	2	
Bealanana	10 142	225 378	2	1	
Befandriana Avaratra	8 796	195 467	2	3	
Boriziny	8 802	195 600	2	1	
Mampikony	12 257	272 378	3	1	
Mandritsara	13 433	298 511	3	2	1
SOFIA	70 942	1 576 489	16	28	3
Toamasina I	10 326	229 467	2	7	5
Toamasina II	9 751	216 689	2		
Antanambao Manampotsy	12 233	271 844	3		
Mahanoro	12 233	271 844	3		
Marolambo	7 268	161 511	2		
Vatomandry	9 173	203 844	2		1
Vohibinany	9 173	203 844	2	1	
ATSINANANA	70 157	1 559 044	16	8	6
Ambatondrazaka	16 158	359 067	4	24	1
Amparafaravola	11 755	261 222	3	4	
Andilamena	7 588	168 622	2	1	1
Anosibe An'Ala	10 927	242 822	2		1
Moramanga	16 435	365 222	4	22	1
ALAO TRA MANGORO	62 863	1 396 956	14	51	4
Fenoarivo Atsinanana	17 558	390 178	4	10	1
Mananara Avaratra	9 491	210 911	2	2	1
Maroantsetra	11 906	264 578	3	2	1
Nosy Boraha	1 006	22 356	0		1
Soanierana Ivongo	8 996	199 911	2	2	
Vavatenina	6 152	136 711	1	4	
ANALANJIROFO	55 109	1 224 644	12	20	4

District	Grossesses Attendues	Population Total	Besoin minimum en centre SONU (SONUB+SONUC)	Nbre de FS disposant d'agent de santé formé en SONUB	Nbre de FS effectuant des OC (SONUC)
Toliara I	8 881	197 356	2	9	2
Toliara II	13 050	290 000	3	39	
Ampanihy	13 050	290 000	3	12	1
Ankazoabo Atsimo	2 717	60 378	1	2	
Benenitra	2 352	52 267	1	3	
Beroroha	2 235	49 667	0	2	
Betioky Atsimo	9 992	222 044	2	32	1
Morombe	5 752	127 822	1	3	
Sakaraha	11 109	246 867	2	3	
ATSIMO ANDREFANA	69 138	1 536 400	15	105	4
Ambovombe Androy	11 109	246 867	2	14	1
Bekily	8 162	181 378	2	8	
Beloha	4 759	105 756	1	5	
Tsihombe	4 759	105 756	1	3	
ANDROY	28 789	639 756	6	30	1
Taolagnaro	12 634	280 756	3	14	2
Amboasary Atsimo	9 146	203 244	2	19	
Betroka	7 652	170 044	2	9	1
ANOSY	29 432	654 044	7	42	3
Morondava	6 822	151 600	2		1
Belo Tsiribihina	6 516	144 800	1		
Mahabo	7 164	159 200	2		
Manja	3 691	82 022	1		
Miandrivazo	6 114	135 867	1		
MENABE	30 307	673 489	7	0	1
NATIONAL	1 096 029	24 356 200	244	543	105

Source : SMSR

4.3.3.2 SANTÉ DE LA REPRODUCTION DES ADOLESCENTS

SITUATION CAJ en 2012 au niveau SDSP

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Superviseur formé en 2011	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
SAVA																		
1	SAMBAVA			0			0	0			0			0	0			0
2	ANTALAHA	0	1	1	0	0	0	1			0	0	2	2	2		2	4
3	VOHEMAR			0			0	0			0			0	0			0
4	ANDAPA			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	2	4
DIANA																		
1	AMBANJA			0			0	0			0			0	0			0
2	NOSY BE	0	3	3	0	0	0	3	0	2	2	0	2	2	4		2	6
3	ANTSIRANANA I	1		1	0	0	0	1	1		1	1		1	2			2
4	AMBILOBE	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
5	ANTSIRANANA II			0			0	0			0			0	0			0
total		1	4	5	0	0	0	5	1	3	4	1	3	4	8	0	3	11
BOENY																		
1	MAHAJANGA I	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2		1	3
2	MAHAJANGA II			0			0	0			0			0	0			0
3	AMBATO BOENI			0			0	0			0			0	0			0
4	MAROVOAY			0			0	0			0			0	0			0
5	MITSinJO			0			0	0			0			0	0			0
6	SOALALA			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	0	1	3

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Superviseur formé en 2011	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
SOFIA																		
1	ANALALAVA			0			0	0			0			0	0			0
2	ANTSOHIHY	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
3	BEALANANA			0			0	0			0			0	0			0
4	BEFANDRIANA NORD			0			0	0			0			0	0			0
5	MANDRITSARA	1		1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	3			3
6	PORT BERGE			0			0	0			0			0	0			0
7	MAMPIKONY			0			0	0			0			0	0			0
total		1	1	2	0	0	0	2	1	1	2	2	1	3	5	0	1	6
MELAKY																		
1	AMBATOMAINTY			0			0	0			0			0	0			0
2	BESALAMPY			0			0	0			0			0	0			0
3	ANTSALOVA			0			0	0			0			0	0			0
4	MAINTIRANO	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
5	MORAFENOBE			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1	3
BETSIBOKA																		
1	KANDREHO			0			0	0			0			0	0			0
2	MAEVATANANA	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2			2
3	TSARATANANA			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	2
ALAOIRA MANGORO																		
1	AMBATONDRAZAKA	1		1	0	0	0	1	1		1	1		1	2			2
2	AMPARAFARAVOLA			0			0	0			0			0	0			0
3	ANDILAMENA			0			0	0			0			0	0			0
4	ANOSIBE AN'ALA			0			0	0			0			0	0			0
5	MORAMANGA	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	3	3	4		2	6
total		1	1	2	0	0	0	2	1	1	2	1	3	4	6	0	2	8

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Supervis eur formé en 2011	Supervis eur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
ATSINANANA																		
1	TOAMASINA I	0	2	2	0	0	0	2	0	4	4	0	1	1	5		1	6
2	TOAMASINA II			0			0	0			0			0	0			0
3	VATOMANDRY	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
4	MAHANORO			0			0	0			0			0	0			0
5	ANTAN/BAO M/POTSY			0			0	0			0			0	0			0
6	MAROLAMBO			0			0	0			0			0	0			0
7	BRICKAVILLE	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
total		0	4	4	0	0	0	4	0	6	6	0	3	3	9	0	3	12
ANALANJIROFO																		
1	FENERIVE-EST	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	2	2	4		2	6
2	SOANIERANA-IVONGO			0			0	0			0			0	0			0
3	SAINTE-MARIE			0			0	0			0			0	0			0
4	MANANARA-NORD			0			0	0			0			0	0			0
5	MAROANTSETRA			0			0	0			0			0	0			0
6	VAVATENINA			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	2	2	4	0	2	6
HAUTE MATSIATRA																		
1	FIANARANTSOA I	1		1	0	0	0	1			0			0	0			0
2	FIANARANTSOA II			0			0	0			0			0	0			0
3	AMBOHIMAHASOA			0			0	0			0			0	0			0
4	AMBALAVAO	1		1	0	0	0	1			0			0	0			0
5	IKALAMAVONY			0			0	0			0			0	0			0
total		2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMORON' I MANIA																		
1	FANDRIANA			0			0	0			0			0	0			0
2	AMBATOFINANDRAHANA			0			0	0			0			0	0			0
3	MANANDRIANA			0			0	0			0			0	0			0
4	AMBOSITRA	1		1	0	0	0	1			0			0	0			0
total		1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Superviseur formé en 2011	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
IHOROMBE																		
1	IAKORA			0			0	0			0			0	0			0
2	IHOSY			0			0	0			0			0	0			0
3	IVOHIBE			0			0	0			0			0	0			0
total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VATOVAVY FITOVINANY																		
1	VOHIPENO			0			0	0			0			0	0			0
2	MANANJARY	1		1	0	0	0	1	2		2	0	0	0	2			2
3	NOSY VARIKA			0			0	0			0			0	0			0
4	MANAKARA .	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2			2
5	IFANADIANA			0			0	0			0			0	0			0
6	IKONGO			0			0	0			0			0	0			0
total		1	1	2	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2	4	0	0	4
ATSIMO ATSIANANA																		
1	BEFOTAKA			0			0	0			0			0	0			0
2	FARAFANGANA	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2			2
3	MIDONGY			0			0	0			0			0	0			0
4	VANGAINDRANO	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2			2
5	VONDROZO			0			0	0			0			0	0			0
total		0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	2	4	0	0	4
ANALAMANGA																		
1	TANA VILLE	1	2	3	0	0	0	3	1	3	4	1	2	3	7			7
2	TANA SUD			0			0	0			0			0	0			0
3	TANA NORD			0			0	0			0			0	0			0
4	AMBOHIDRATRIMO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1			1
5	ANDRAMASINA			0			0	0			0			0	0			0
6	ANJOZOROBE			0			0	0			0			0	0			0
7	ANKAZOBE			0			0	0			0			0	0			0
8	MANJAKANDRIANA			0			0	0			0			0	0			0
total		1	2	3	0	1	1	4	1	3	4	1	3	4	8	0	0	8

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Superviseur formé en 2011	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
VAKINANKARATRA																		
1	AMBATOLAMPY	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2		1	3
2	ANTANIFOTSY			0			0	0			0			0	0			0
3	ANTSIRABE I			0			0	0			0			0	0			0
4	ANTSIRABE II			0			0	0			0			0	0			0
5	BETAFO			0			0	0			0			0	0			0
6	FARATSIHO			0			0	0			0			0	0			0
total		0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1	3
ITASY																		
1	ARIVONIMAMO			0			0	0			0			0	0			0
2	MIARINARIVO			0			0	0			0			0	0			0
3	SOAVINANDRIANA ITASY			0			0	0			0			0	0			0
total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONGOLAVA																		
1	FENOARIVOBE			0			0	0			0			0	0			0
2	TSIROANOMANDIDY	0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2			2
total		0	2	2	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2
ATSIMO ANDREFANA																		
1	TOLIARA I	1	0	1	0	0	0	1			0			0	0			0
2	TOLIARA II			0			0	0			0			0	0			0
3	AMPANIHY OUEST			0			0	0			0			0	0			0
4	ANKAZOABO SUD			0			0	0			0			0	0			0
5	BENENITRA			0			0	0			0			0	0			0
6	BEROROHA			0			0	0			0			0	0			0
7	BETIOKY SUD			0			0	0			0			0	0			0
8	MOROMBE			0			0	0			0			0	0			0
9	SAKARAHA			0			0	0			0			0	0			0
total		1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REGION	SDSPS	CAJ OG 2011	Nouveau site 2012	Total OG 2012	SITE ONG 2011	Nouveau site 2012	TOTAL ONG 2012	TOTAL OG/ONG	Médecin formé en 2011	Nouveau formé en 2012	Total Med 2012	Para Med 2011	Nouveau formé 2012	Total Para 2012	TOTAL Médecin et Para 2012	Superviseur formé en 2011	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
ANOSY																		
1	TOLAGNARO			0			0	0			0			0	0			0
2	AMBOASARY SUD			0			0	0			0			0	0			0
3	BETROKA			0			0	0			0			0	0			0
total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENABE																		
1	BELO /TSIRIBIHINA			0			0	0			0			0	0			0
2	MAHABO			0			0	0			0			0	0			0
3	MANJA			0			0	0			0			0	0			0
4	MIIANDRIVAZO			0			0	0			0			0	0			0
5	MORONDAVA	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2			2
total		0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	0	0	2
ANDROY																		
1	AMBOVOMBE ANDROY	1		1	0	0	0	1	1		1	1		1	2			2
2	BEKILY			0			0	0			0			0	0			0
3	BELOHA			0			0	0			0			0	0			0
4	TSIHOMBE			0			0	0			0			0	0			0
total		1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	2
Total National		10	24	34	0	1	1	35	7	25	32	6	26	32	64	0	16	80

RECAPITULATIF 2010

	Situation sites OG Fin Déc 2012	Nouveau sites OG 2012	Total sites OG 2012	Sites ONG Fin Déc 2011	Nouveau sites ONG 2012	Total sites ONG 2012	Total Sites OG/ONG 2012	Situation Med formés 2011	Med formés en 2012	Total Méd formés	Situation Para formés 2011	Para formés en 2012	Total paraméd formés	Total Paraméd et Med formés	Superviseur formé en 2012	TOTAL Médecin, Para et superviseur 2012
Total National		24	34	0	1	1	35	7	25	32	6	26	32	64	16	80

Nouveaux sites en 2012	25	Cumul en 2012	35
------------------------	----	---------------	----

TOTAL méd et paraméd formés en 2012	80
-------------------------------------	----

dont 64 prestataires et 16 Superviseurs

BDD CAJ SSRA ANNEE 2012

SITUATION IMPLANON DECEMBRE 2012 au niveau SDSP

REGION	SDSPS	SITE OG	Nouveau site	Total OG	SITE ONG	Nouveau site	TOTAL ONG	TOTAL OG/ONG	Médecin	Nouveau formé	Total Med	Para Med	Nouveau formé	Total Para	TOTAL Médecin et Para
SAVA															
1	SAMBAVA	15	3	18	2		2	20	9	1	10	10	2	12	22
2	ANTALAHA	8	2	10	1		1	11	5		5	7	2	9	14
3	VOHEMAR	11	3	14	1		1	15	7	2	9	9	2	11	20
4	ANDAPA	9	3	12			0	12	6	1	7	3	1	4	11
total		43	11	54	4	0	4	58	27	4	31	29	7	36	67
DIANA															
1	AMBANJA	13		13	0		0	13	5		5	15		15	20
2	NOSY BE	12		12	1		1	4	6		6	6		6	12
3	ANTSIRANANA I	4		4	5		5	9	6		6	9		9	15
4	AMBILOBE	6	11	17			0	17	4	3	7	5	9	14	21
5	ANTSIRANANA II	4		4			0	4	3		3	5		5	8
total		39	11	50	6	0	6	56	24	3	27	40	9	49	76
BOENY															
1	MAHAJANGA I	11		11	4		4	15	7		7	2		2	9
2	MAHAJANGA II	6		6			0	6	5		5	1		1	6
3	AMBATO BOENI	9		9	1		1	10	10		10	1		1	11
4	MAROVOAY	7		7	1		1	8	8		8	1		1	9
5	MITSINJO	7		7			0	7	5		5	2		2	7
6	SOALALA	4		4			0	4	3		3	2		2	5
total		44	0	44	6	0	6	50	38	0	38	9	0	9	47
SOFIA															
1	ANALALAVA	7	3	10	0		0	10	4	2	6	5	2	7	13
2	ANTSOHIHY	8	3	11	2		2	13	6	1	7	4	3	7	14
3	BEALANANA	7	4	11	1		1	12	3		3	3	2	5	8
4	BEFANDRIANA NORD	5	3	8	0		0	8	4	1	5	6	3	9	14
5	MANDRITSARA	5	2	7	0		0	7	6	2	8	5	2	7	15
6	PORT BERGE	6	3	9	0		0	9	8		8	5	3	8	16
7	MAMPIKONY	8	2	10	0		0	10	5		5	6	3	9	14
total		46	20	66	3	0	3	69	36	6	42	34	18	52	94

REGION	SDSPS	SITE OG	Nouveau site	Total OG	SITE ONG	Nouveau site	TOTAL ONG	TOTAL OG/ONG	Médecin	Nouveau formé	Total Med	Para Med	Nouveau formé	Total Para	TOTAL Médecin et Para
MELAKY															
1	AMBATOMAINTY	4		4			2	6	7		7	4		4	11
2	BESALAMPY	3		3			0	3	9		9	5		5	14
3	ANTSALOVA	9	2	11			0	11	4	1	5	7	3	10	15
4	MAINTIRANO	14	1	15	1		1	16	14	1	15	6	3	9	24
5	MORAFENOBE	4	2	6			0	6	4	1	5	5	3	8	13
total		34	5	39	1	0	1	40	38	3	41	27	9	36	77
BETSIBOKA															
1	KANDREHO	4	3	7			0	7	7		7	7	3	10	17
2	MAEVATANANA	12	3	15			0	15	6	1	7	8	7	15	22
3	TSARATANANA	27	11	38			0	38	10	2	7	9	11	20	27
total		43	17	60		0	0	60	18	3	21	24	21	45	66
ALAOIRA MANGORO															
1	AMBATONDRAZAKA	17		17	4		4	21	5		5	3		3	8
2	AMPARAFARAVOLA	7		7			0	7	6		6	3		3	9
3	ANDILAMENA	8		8			0	8	4		4	5		5	9
4	ANOSIBE AN'ALA	7		7			0	7	11		11	7		7	18
5	MORAMANGA	7		7			0	7	4		4	3		3	7
total		46	0	46	4	0	4	50	30	0	30	21	0	21	51
ATSINANANA															
1	TOAMASINA I	4		4	4		4	8	7		7	2		2	9
2	TOAMASINA II	2		2	0		0	2	3		3	2		2	5
3	VATOMANDRY	4		4	0		0	4	2		2	2		2	4
4	MAHANORO	2		2	0		0	2	3		3	3		3	6
5	ANTAN/BAO M/POTSY	2		2	0		0	2	2		2	2		2	4
6	MAROLAMBO	3		3	0		0	3	2		2	2		2	4
7	BRICKAVILLE	3		3	0		0	3	2		2	3		3	5
total		20	0	20	4	0	4	24	21	0	21	16	0	16	37
ANALANJIROFO															
1	FENERIVE-EST	10		10	0		0	10	7		7	7		7	14
2	SOANIERANA-IVONGO	6		6	0		0	6	3		3	3		3	6
3	SAINTE-MARIE	3		3	0		0	3	1		1	2		2	3
4	MANANARA-NORD	4		4	1		1	5	2		2	1		1	3
5	MAROANTSETRA	4		4	1		1	5	2		2	2		2	4
6	VAVATENINA	4		4			0	4	1		1	3		3	4
total		31	0	31	2		2	33	16	0	16	18	0	18	34

REGION	SDSPS	SITE OG	Nouveau site	Total OG	SITE ONG	Nouveau site	TOTAL ONG	TOTAL OG/ONG	Médecin	Nouveau formé	Total Med	Para Med	Nouveau formé	Total Para	TOTAL Médecin et Para
HAUTE MATSIATRA															
1	FIANARANTSOA I	4	6	10	6		6	9	7	2	9	6	7	13	22
2	FIANARANTSOA II	9	3	12	0		0	12	8	2	10	6	9	15	25
3	AMBOHIMAHASOA	11		11	5		5	9	7		7	8		8	15
4	AMBALAVAO	14	1	15	4		4	6	8		8	12	2	14	22
5	IKALAMAVONY	10	1	11	0		0	5	4		4	8	1	9	13
total		48	11	59	15	0	15	74	34	4	38	40	19	59	97
AMORON' I MANIA															
1	FANDRIANA	4	5	9	1		1	10	3	2	5	2	4	6	11
2	AMBATOFINANDRAHANA	5		5	1		1	6	2		2	1		1	3
3	MANANDRIANA	4		4	1		1	5	3		3	3		3	6
4	AMBOSITRA	2	4	6	1		1	7	3	3	6	2	3	5	11
total		15	9	24	4	0	4	28	11	5	16	8	7	15	31
IHOROMBE															
1	IAKORA	2		2			0	2	3		3	4		4	7
2	IHOSY	9		9	1		1	10	6		6	9		9	15
3	IVOHIBE	5		5			0	5	3		3	3		3	6
total		16	0	16	1	0	1	17	12	0	12	16	0	16	28
VATOVAVY FITOVINANY															
1	VOHIPENO	7		7	0		0	7	10		10	5		5	15
2	MANANJARY	6	5	11	0		0	11	7	1	8	5	4	9	17
3	NOSY VARIKA	7	7	14	0		0	14	7	2	9	6	5	11	20
4	MANAKARA .	7	11	18	1		1	19	9	4	13	5	8	13	26
5	IFANADIANA	16		16	0		0	16	10		10	14		14	24
6	IKONGO	7		7	0		0	7	4		4	6		6	10
total		50	23	73	1	0	1	74	47	7	54	41	17	58	112
ATSIMO ATSIANANA															
1	BEFOTAKA	9		9	0		0	9	8		8	5		5	13
2	FARAFANGANA	13	19	32	0		0	32	7	4	11	6	15	21	32
3	MIDONGY	5		5	0		0	5	6		6	7		7	13
4	VANGAINDRANO	14	4	18	1		1	19	7	2	9	21	2	23	32
5	VONDROZO	7		7	0		0	7	12		12	10		10	22
total		48	23	71	1	0	1	72	40	6	46	49	17	66	112

REGION	SDSPS	SITE OG	Nouveau site	Total OG	SITE ONG	Nouveau site	TOTAL ONG	TOTAL OG/ONG	Médecin	Nouveau formé	Total Med	Para Med	Nouveau formé	Total Para	TOTAL Médecin et Para
ANALAMANGA															
1	TANA VILLE	12		12	12		12	24	63		63	31		31	94
2	TANA SUD	5		5	5		5	10	26		26	2		2	28
3	TANA NORD	7		7	1		1	8	3		3	1		1	4
4	AMBOHIDRATRIMO	13		13	3		3	16	15		15	10		10	25
5	ANDRAMASINA	5		5	0		0	5	4		4	5		5	9
6	ANJOZOROBE	6		6	1		1	7	5		5	2		2	7
7	ANKAZOBE	7		7	0		0	7	4		4	3		3	7
8	MANJAKANDRIANA	5	10	15	0		0	15	10	2	12	1	10	11	23
total		60	10	70	22	0	22	92	130	2	132	55	10	65	197
VAKINANKARATRA															
1	AMBATOLAMPY	5	4	9	2		2	11	6		4	4	0	4	8
2	ANTANIFOTSY	4	2	6	0		0	6	3		2	3		3	5
3	ANTSIRABE I	6		6	3		3	9	6		6	7		7	13
4	ANTSIRABE II	21		21	0		0	21	26		26	2	0	2	28
5	BETAFO	7		7	1		1	8	4		1	3		3	4
	MANDOTO		3	3											
6	FARATSIHO	4	2	6	0		0	6	3		1	2		2	3
total		47	11	58	6	0	6	64	48	0	40	21	0	21	61
ITASY															
1	ARIVONIMAMO	17		17	1		1	18	11	0	11	7	0	7	18
2	MIARINARIVO	15		15	2		2	17	15		15	9		9	24
3	SOAVINANDRIANA ITASY	10	7	17	2	0	2	19	12	2	14	7	10	17	31
total		42	7	49	5	0	5	54	38	2	40	23	10	33	73
BONGOLAVA															
1	FENOARIVOBE	8		8	0		0	8	11		11	4		4	15
2	TSIROANOMANDIDY	28		28	4	0	4	32	15	0	15	6		6	21
total		36	0	36	4	0	4	40	26	0	26	10	0	10	36

PROBLEMES DE SANTE

REGION	SDSPS	SITE OG	Nouveau site	Total OG	SITE ONG	Nouveau site	TOTAL ONG	TOTAL OG/ONG	Médecin	Nouveau formé	Total Med	Para Med	Nouveau formé	Total Para	TOTAL Médecin et Para
ATSIMO ANDREFANA															
1	TOLIARA I	3	1	4	3		3	7	8		8	6	3	9	17
2	TOLIARA II	4	1	5	0		0	5	2		2	7	2	9	11
3	AMPANIHY OUEST	5	2	7	0		0	7	3		3	4	2	6	9
4	ANKAZOABO SUD	6		6	0		0	6	3		3	4		4	7
5	BENENITRA	3		3	0		0	3	1		1	7		7	8
6	BEROROHA	4		4	0		0	4	2		2	5		5	7
7	BETIOKY SUD	7	2	9	0		0	9	3		3	6	3	9	12
8	MOROMBE	4		4	2		2	6	0		0	1		1	1
9	SAKARAHA	3	2	5			0	5	2		2	3	3	6	8
total		39	8	47	5	0	5	52	24	0	24	43	13	56	80
ANOSY															
1	TOLAGNARO	15		15	2		2	17	9		9	12		12	21
2	AMBOASARY SUD	18		18	0		0	18	5		5	15		15	20
3	BETROKA	6	11	17	0		0	17	6	2	8	4	10	14	22
total		39	11	50	2	0	2	52	20	2	22	31	10	41	63
MENABE															
1	BELO /TSIRIBIHINA	3		3	0		0	3	1		1	1		1	2
2	MAHABO	3		3	0		0	3	1		1	2		2	3
3	MANJA	4		4	0		0	4	1		1	1		1	2
4	MIANDRIVAZO	3		3	1		1	4	2		2	1		1	3
5	MORONDAVA	5		5	3		3	8	4		4	1		1	5
total		18	0	18	4	0	4	22	9	0	9	6	0	6	15
ANDROY															
1	AMBOVOMBE ANDROY	12		12	1		1	7	5		5	13		13	18
2	BEKILY	4		4	0		0	4	1		1	4		4	5
3	BELOHA	12		12	0		0	7	4		4	10		10	14
4	TSIHOMBE	10		10	0		0	6	5		5	8		8	13
total		38	0	38	1	0	1	39	15	0	15	35	0	35	50
Total National		842	177	1 019	101	0	101	1 120	702	47	741	596	167	763	1 504

RECAPITULATIF 2012

Situation sites OG Fin Déc 2011	Nouveau sites OG 2012	Total sites OG 2012	Sites ONG Fin Déc 2011	Nouveau sites ONG 2012	Total sites ONG 2012	Total Sites OG/ONG 2012		Med formés en 2012	Total Méd formés		paraméd formés en 2012	Total paraméd formés	Total Paraméd et Med formés	
Total National	842	177	1019	101	0	101	1120	702	47	741	596	167	763	1504

Nouveaux sites en 2012 **177**

TOTAL méd et paraméd formés en **214**

BDD SSRA NOVEMBRE 2012

4.3.3.3 VACCINATION

A *Selon les données des Rapports Mensuels d'Activités des CSB et des Centres Hospitaliers*

Tableau 304. MALADIES CIBLES DU PEV VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB CHEZ LES ENFANTS MOINS DE 5 ANS - PAR RÉGION - ANNÉE 2012

Région	Coqueluche			Rougeole Vaccinée		Rougeole non Vaccinée		Total Rougeole
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	0 - 11 mois	1 - 4 ans	
Analamanga	1	3	4	19	122	7	20	168
Bongolava								0
Itasy					3			3
Vakinankaratra	1		1	1	12	1	1	15
DIANA				6	21	1	3	31
SAVA		3	3	13	56	4	16	89
Haute Matsiatra				2	19	0	4	25
Amoron'I Mania				3	24	1		28
Atsimo Atsinanana	2	12	14	1	2	3	8	14
Ihorombe				3	14	2	2	21
Vatovavy Fitovinany	2	2	4	1	10	7	1	19
Boeny	1		1	5	10		5	20
Betsiboka	1	1	2		1		1	2
Melaky		1	1	1	15	2	1	19
Sofia	6	17	23	2	6	2	4	14
Atsinanana		1	1	3	8	2	2	15
Alaotra Mangoro	2	2	4		5			5
Analanjirifo	2		2	5	18	4		27
Atsimo Andrefana	3	22	25	3	8	3	3	17
Androy	8	4	12	3	23	3	5	34
Anosy	1	1	2	4	14			18
Menabe		1	1			1		1
Total pays	30	70	100	75	391	43	76	585

Source : DSI/SSS

Tableau 305. MALADIES CIBLES DU PEV VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CHR D CHEZ LES ENFANTS MOINS DE 5 ANS - PAR RÉGION - ANNÉE 2012

Région	Coqueluche			Rougeole Complicquée			Tétanos			Tuberculose		
	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total	0 - 11 mois	1 - 4 ans	Total
Analamanga										1	3	4
Itasy											2	2
Vakinankaratra											1	1
DIANA				9	9	9	1	1	1		1	1
SAVA											1	1
Haute Matsiatra										1	1	2
Amoron'I Mania											1	1
Atsimo Atsinanana				3	3	3						0
Vatovavy Fitovinany											1	1
Boeny	2		2		2	2					3	3
Sofia					1	1					3	3
Atsinanana					2	2				1	9	10
Alaotra Mangoro	1		1		2	2						0
Analanjirifo										1	1	2
Atsimo Andrefana		1	1							2	2	4
Androy							1		1			0
Anosy										1	18	19
Menabe										2	6	8
Total pays	1	3	4	0	19	19	1	1	2	9	53	62

Source : DSI/SSS

Tableau 306. MORBIDITÉ ET MORTALITÉ HOSPITALIÈRE POUR LES MALADIES CIBLES DU PEV DANS LES CHR D PAR RÉGION - ANNÉE 2012

Région	Coqueluche				Rougeole Complicquée				Tétanos				Tuberculose				
	0 - 11 mois		1 - 4 ans		0 - 11 mois		1 - 4 ans		0 - 11 mois		1 - 4 ans		0 - 11 mois		1 - 4 ans		
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	
Analamanga														1			
Itasy	3		4														
DIANA					11		9				1						
SAVA																	1
Ihorombe														1			3
Vatovavy Fitovinany														2			14
Sofia							3							1			1
Atsinanana			1														
Alaotra Mangoro	3																
Analanjirifo							3										
Atsimo Andrefana														1			
Androy					3		11		2								1
Anosy				1			1										
Total pays	6	0	5	1	14	0	27	0	2	0	1	0	6	0	20	0	0

Source : DSI/SSS

Tableau 307. MALADIES CIBLES DU PEV VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DES CHRR/CHU/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE 5 ANS - PAR RÉGION - ANNÉE 2012

Région	Coqueluche			Paralysie Cérébrale Infantile			Rougeole Complicquée			Tétanos			Tuberculose		
	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total	0-11 m	1-4 ans	Total
Analamanga	2		2				1	2	3				26	70	96
Vakinakaratra				8	64	72								2	2
DIANA														22	22
Haute Matsiatra													4	2	6
Amoron'I Mania													1	4	5
Boeny				1	1	2							2	26	28
Betsiboka				1	2	3									
Alaotra Mangoro										2	2				
Atsimo Andrefana													1	2	3
Menabe								1	1						
Total	2	0	2	10	67	77	1	3	4	0	2	2	34	128	162

Source : DSI/SSS

Tableau 308. MORBIDITÉ ET MORTALITÉ HOSPITALIÈRE POUR LES MALADIES CIBLES DU PEV DANS LES CHR/CHU/ES CHEZ LES ENFANTS MOINS DE 5 ANS - PAR RÉGION - ANNÉE 2012

Région	Coqueluche				Paralysie Cérébrale Infantile				Rougeole Complicquée				Tétanos				Tuberculose			
	0-11 m		1-4 ans		0-11 m		1-4 ans		0-11 m		1-4 ans		0-11 m		1-4 ans		0-11 m		1-4 ans	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Analamanga	10	1	2									1	1	1	1	27	2	61	10	
Bongolava																			1	
Itasy																			1	
Vakinakaratra																1			4	
DIANA										1	1									
Haute Matsiatra																3		21	1	
Boeny										1			1			6		24		
Betsiboka					1	1	2	1											1	
Melaky												2	1							
Atsinanana	1											2	2	1		1		1		
Alaotra Mangoro												2	2	2	1				2	
Atsimo Andrefana												5	3			17		16		
Anosy	7		1						1	2										
Menabe												1	1							
Total	18	1	3	0	1	1	2	1	1	0	2	0	15	11	5	2	55	2	132	11

Source : DSI/SSS

B Selon le Service de Vaccination

PERFORMANCE DE LA SURVEILLANCE DES MALADIES EVITABLES PAR LA VACCINATION 2012
RECHERCHE ACTIVE DES CAS DES MALADIES EVITABLES PAR LA VACCINATION

- Visites des sites toutes catégories (Haute, Moyenne et Basse prioritaires): 30%
- Taux de complétude des rapports : au environ de **66% (soit 876/1344 en 2012 et 796 en 2011 soit 55,6%)**
- Taux de promptitude des rapports: au environ de **7% (77/1344)**

2010	2011	2012
24,26	55,6%	65,77%

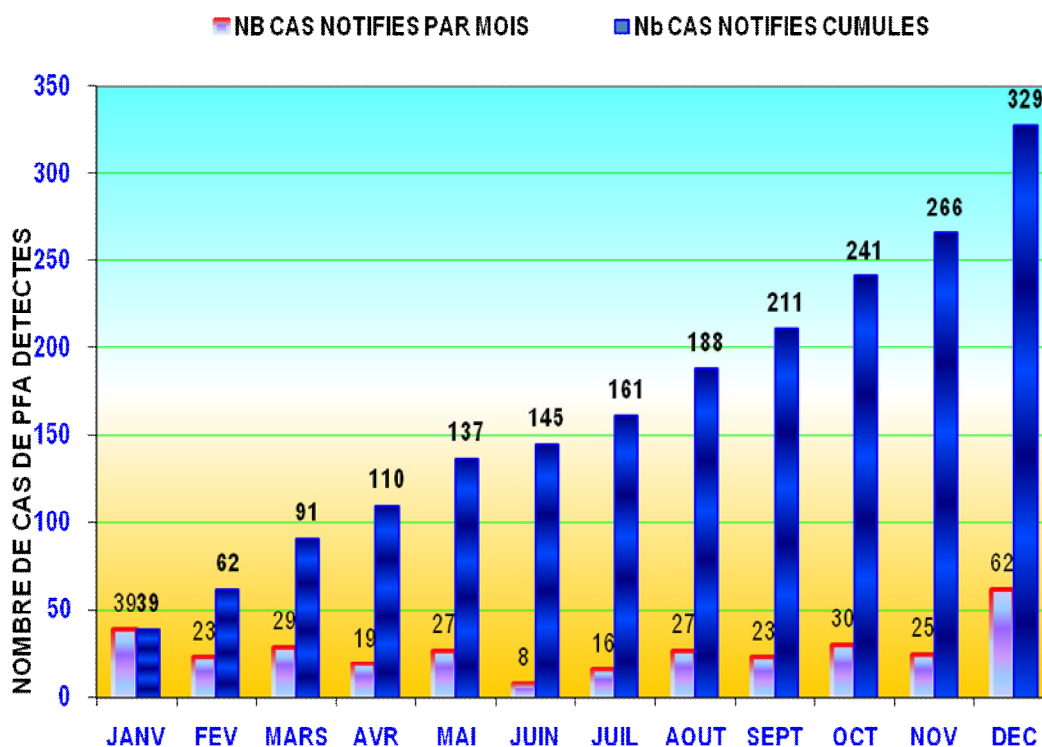
1- SURVEILLANCE DE CAS SUSPECT DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUE

**Indicateurs de la performance
(Normes>80%)**

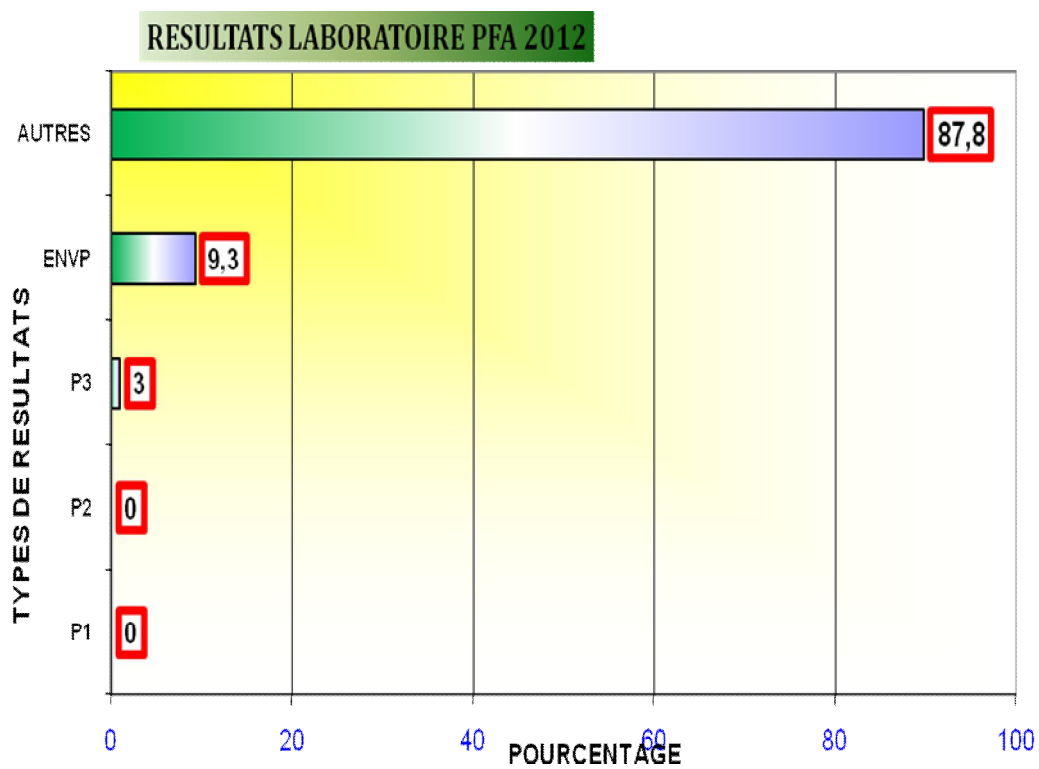
- Nombre de cas de PFA notifiés 329
- Taux de PFA non polio 3,16
- Taux d'adéquation des échantillons de selles 92 %
- Taux de cas de PFA enquêtés dans les 48 heures 45 %
- Taux des selles envoyées dans les 72 heures 64 %
- Proportion de Districts ayant déclarés au moins un cas 84 %

Source : SV

GRAPHIQUE DE NOTIFICATION PFA 2012

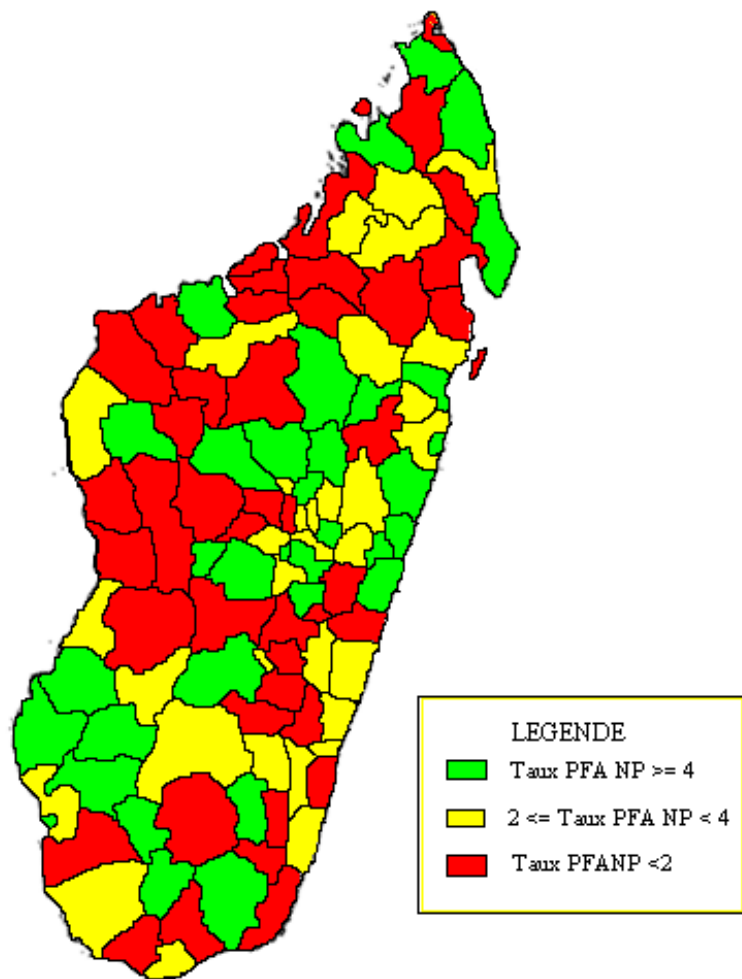


Source : SV



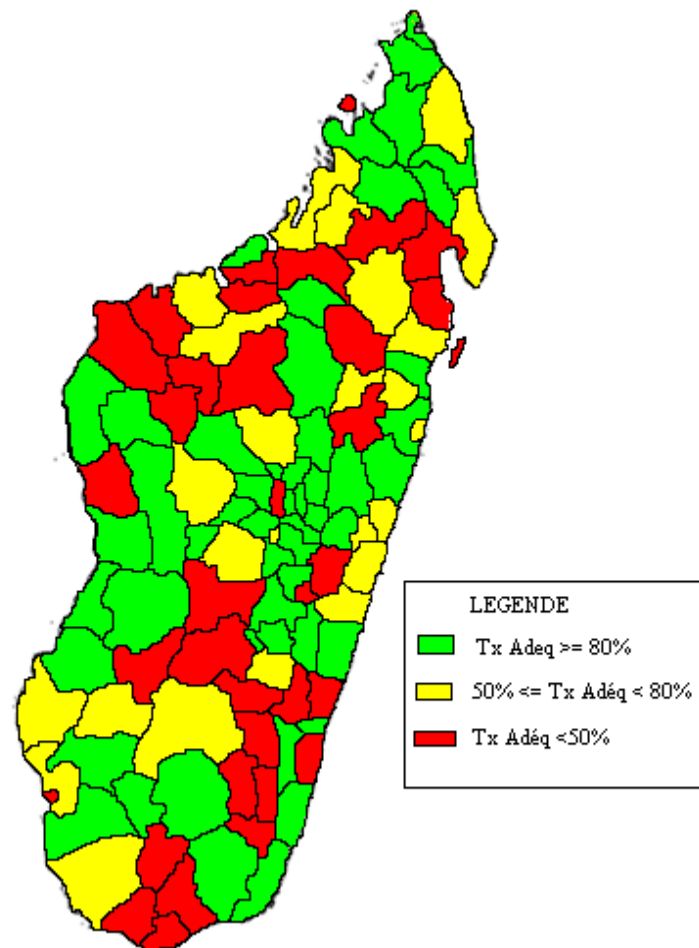
Source : SV

TAUX DE PFA NON POLIO PAR DISTRICT 2012

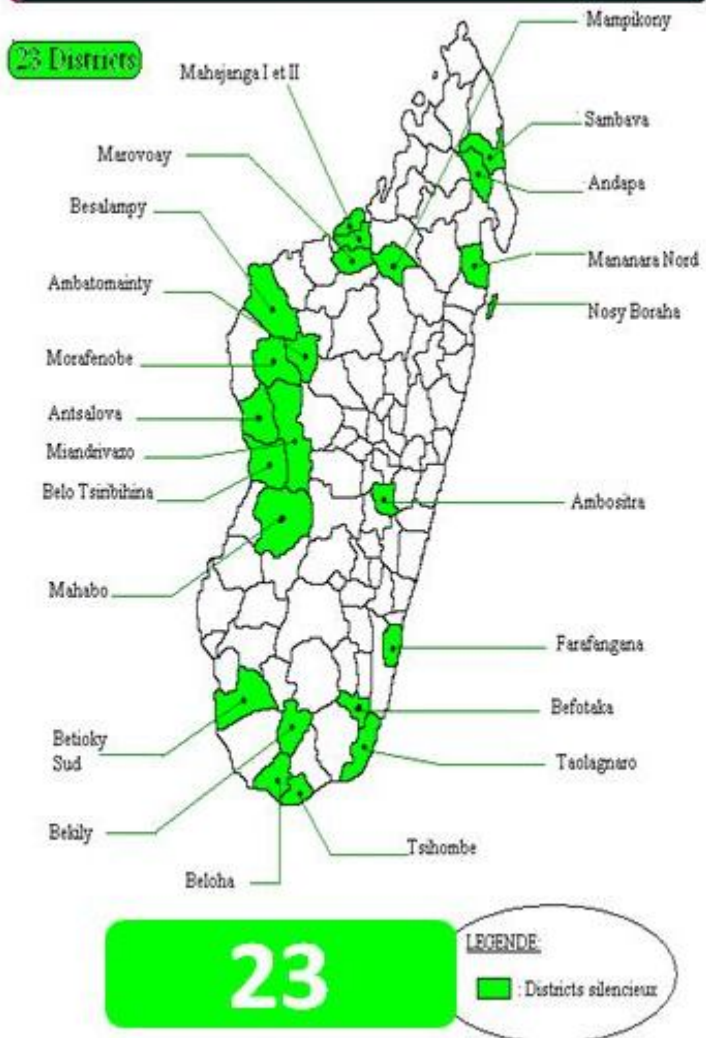


Source : SV

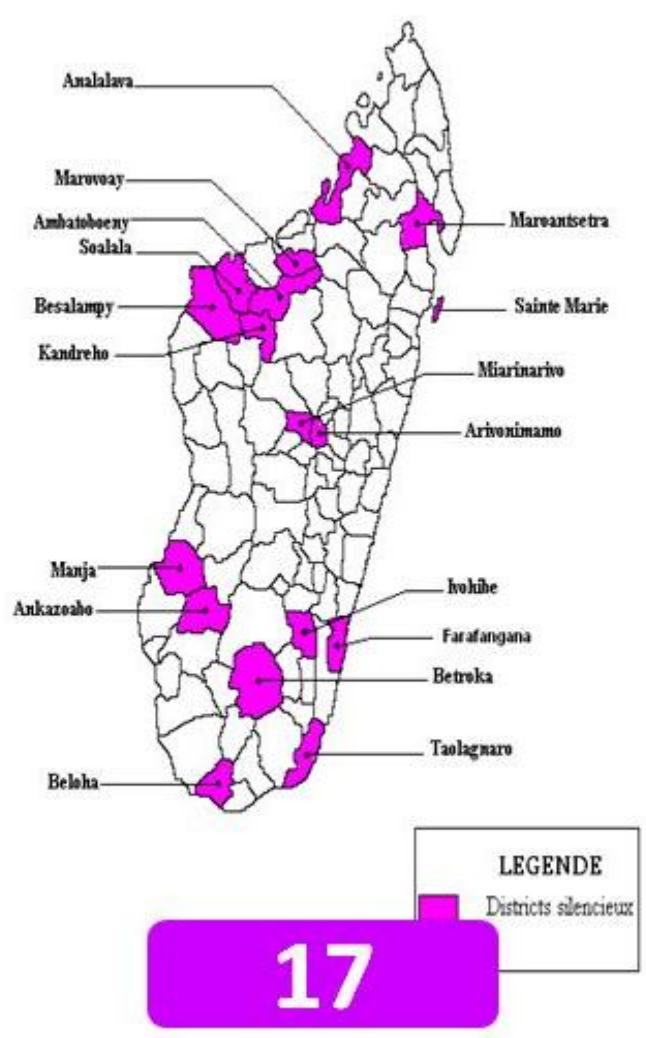
TAUX D'ADEQUATION DES SELLES PAR DISTRICT 2012



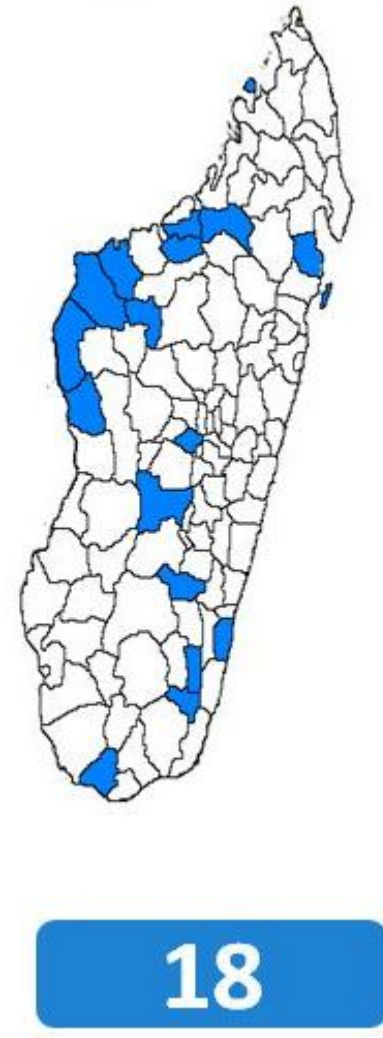
DISTRICTS SILENCIEUX EN PFA DECEMBRE 2010



DISTRICTS SILENCIEUX EN PFA DECEMBRE 2011: 17 SDSP



18 DISTRICTS SILENCIEUX ANNEE 2012

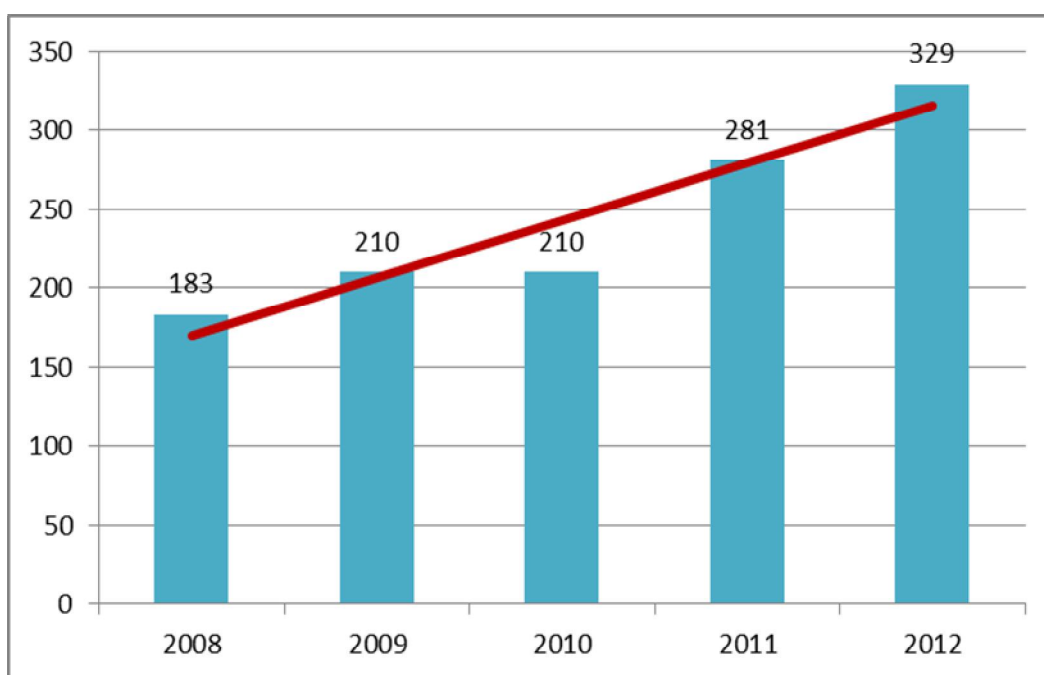


Source : SV

Districts silencieux PFA: 18 (17%) année 2012

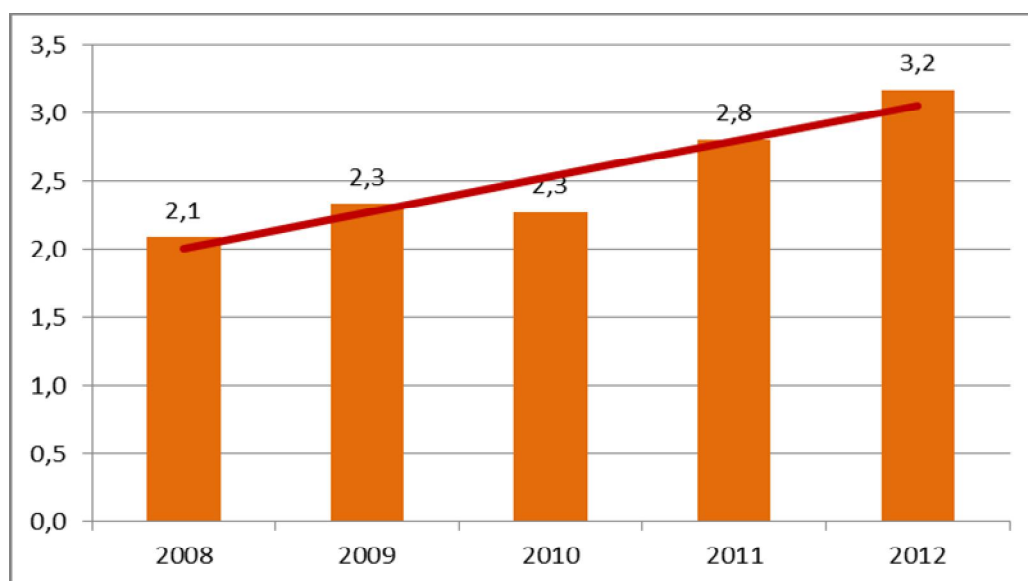
Arivonimamo	Farafangana	Port Berger	Antsalova	Mananara Nord
Nosy Be	Befotaka	Mahajanga II	Besalampy	
Ambatofinandrahana	Midongy Atsimo	Soalala	Ambatomainty	Beloha
Ambalavao		Kandreho	Sainte Marie	Tsihombe

EVOLUTION DES CAS NOTIFIES DE 2008 A 2012



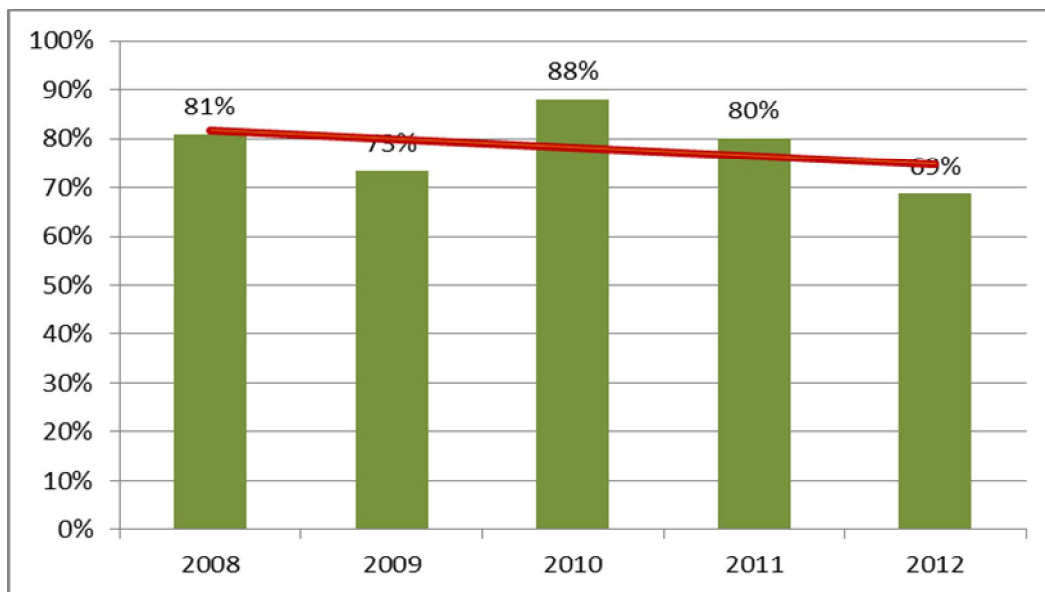
Source : SV

EVOLUTION DES TAUX DE PFA NON POLIO DE 2008 A 2012



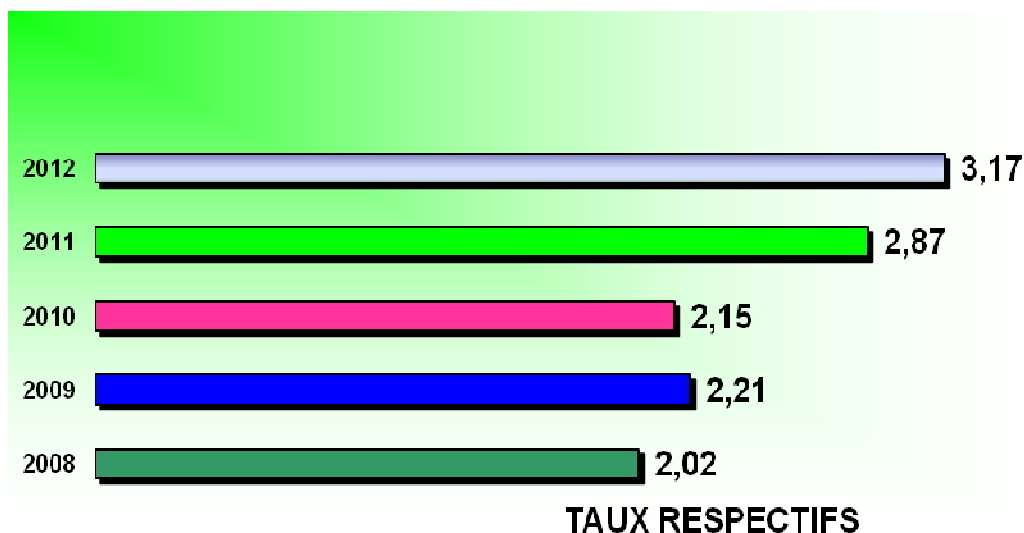
Source : SV

EVOLUTION DES TAUX CAS AVEC DEUX ECHANTILLONS ADEQUATS DE 2008 A 2012



Source : SV

TENDANCE DES INDICATEURS PFA NON POLIO DE 2008 A 2012

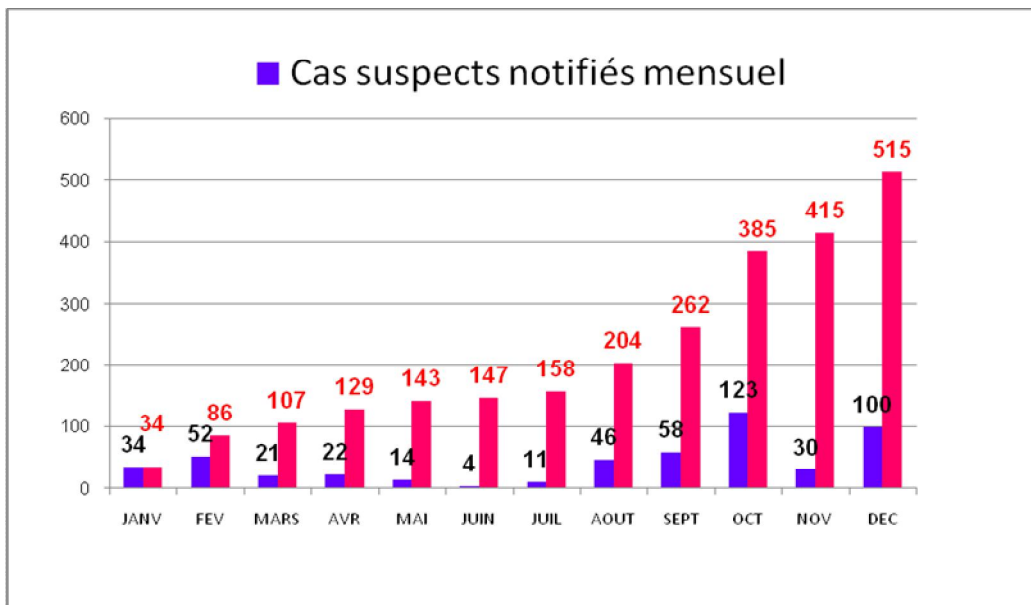


Source : SV

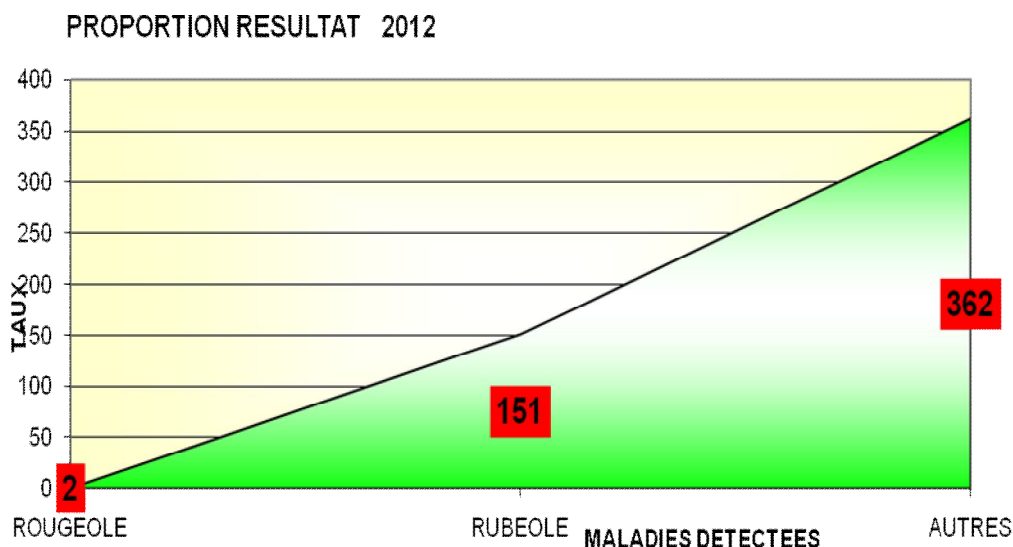
1- SURVEILLANCE DE CAS SUSPECT DE ROUGEOLE 2012

Indicateurs de la surveillance des suspects de rougeole année 2012
(Normes > 80%)

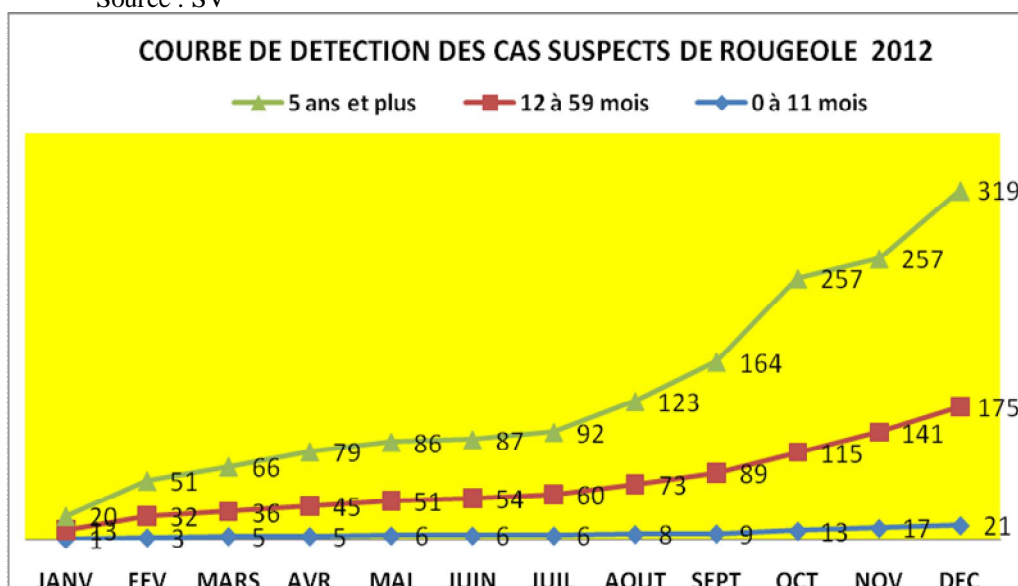
- Nombre de cas suspect de rougeole notifiés 515
- Taux de prélèvements adéquats. 88 %
- Taux de cas suspects de rougeole annualisés 2,2
- Taux de prélèvements envoyés dans les 72 heures. 89 %
- Proportion de Districts ayant notifié au moins un cas. 80 %



Source : SV

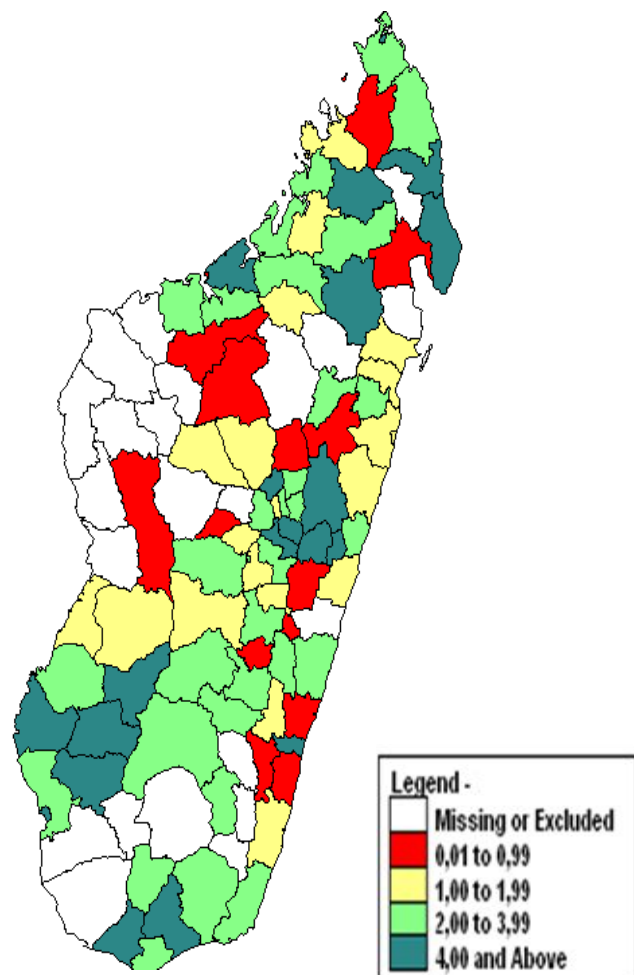


Source : SV



Source : SV

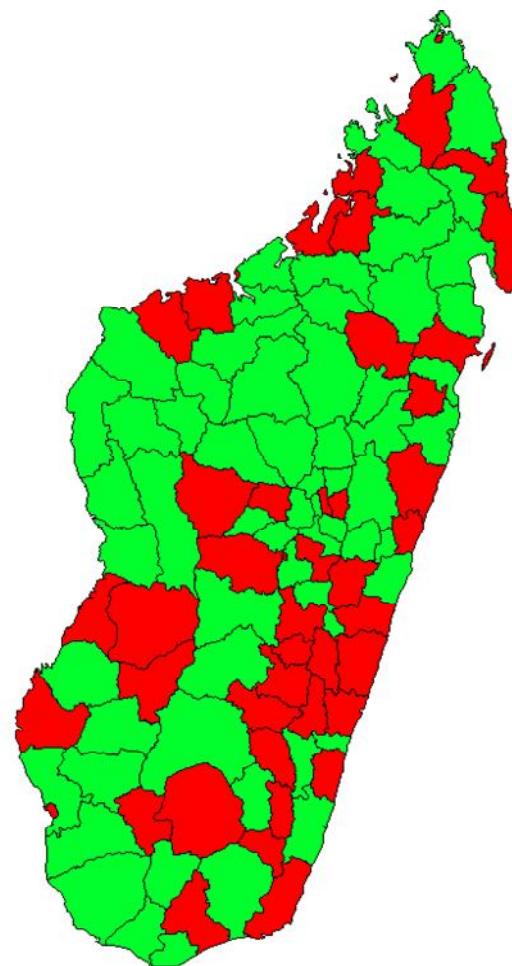
TAUX DE CAS SUSPECT DE ROUGEOLE ANNUALISES 2012



Source : SV

DISTRICT A RISQUE 2012

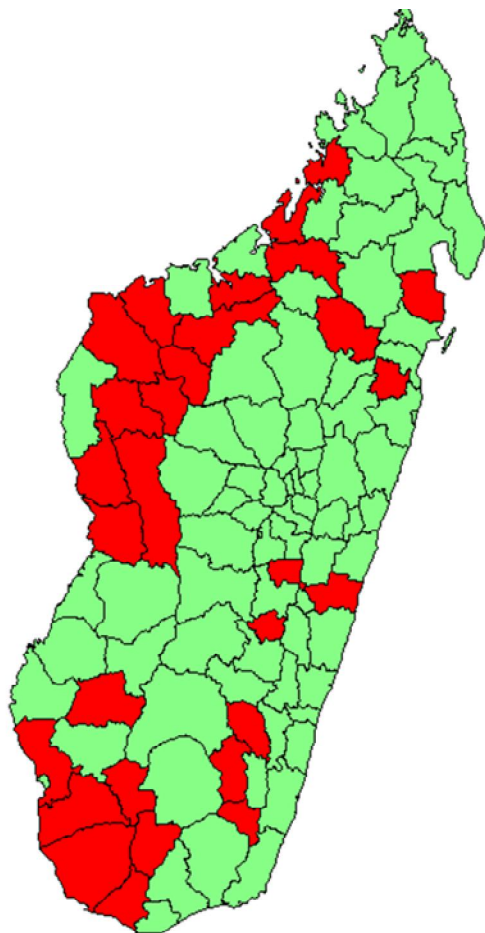
46 districts ont franchi le seuil de risque d'épidémie (soit 41%)



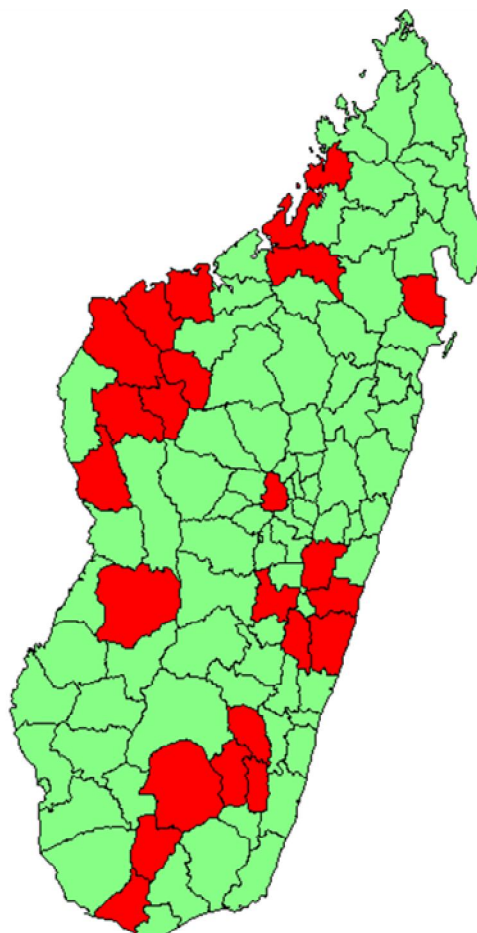
Cartographie du risque de rougeole fin décembre 2012

LES DISTRICTS SILENCIEUX EN ROUGEOLE

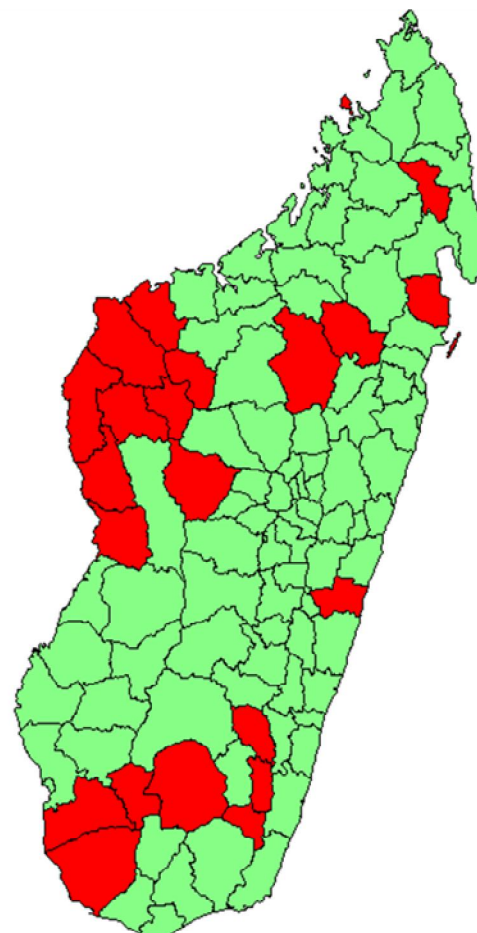
2010



2011



2012

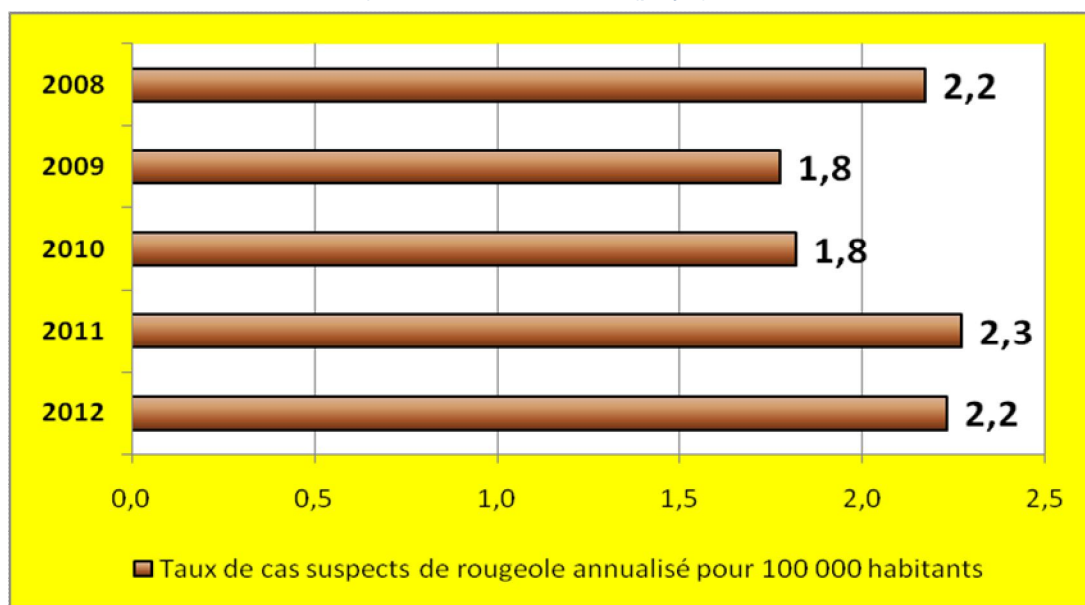


Source : SV

Districts silencieux Rougeole: 23 (22%) année 2012

Tsiroanomandidy	Midongy Atsimo	Maintirano	Sainte Marie
Andapa	Ivohibe	Antsalova	Mananara Nord
Nosy Be	Betroka	Morafeno	Belo/Tsirbihina
Nosivarika	Soalala	Besalampy	Betioky Sud
Benenitra	Kandreho	Ambatomainty	Ampanihy
Befotaka	Tsaratanana	Andilamena	

Taux annualisé des cas suspects de rougeole
(5 dernières années (pays))



Source : SV

TENDANCE DES DISTRICTS SILENCIEUX					
PFA			ROUGEOLE		
2010	2011	2012	2010	2011	2012
23	17	19	29	23	23

Source : SV

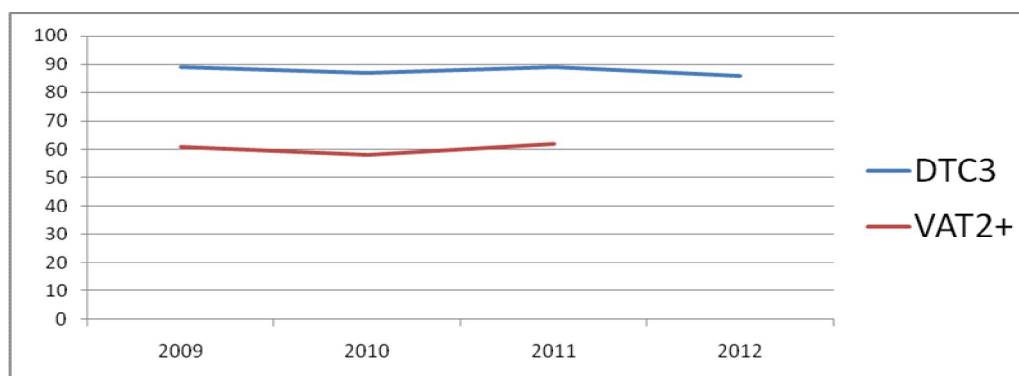
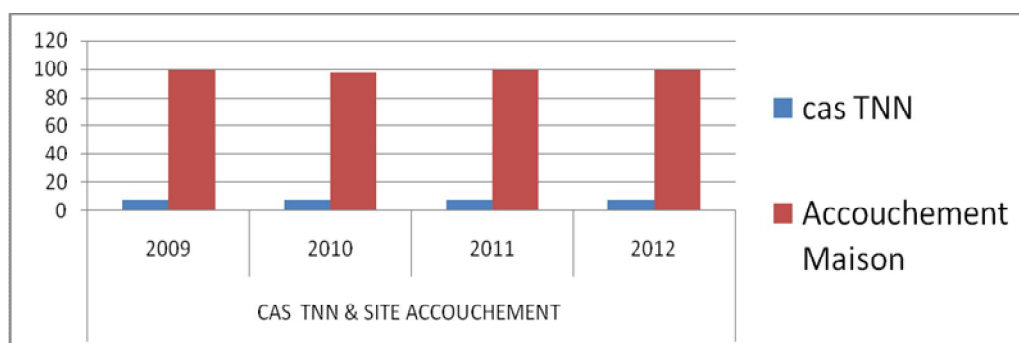
DISTRICTS SILENCIEUX PFA / ROUGEOLE AU NOMBRE DE 11 EN 2012

Nosy Be	Soalala	Ambatomainty
Farafangana	Kandreho	Sainte Marie
Befotaka	Antsalova	Tsihombe
Midongy	Besalampy	

Source : SV

3-SURVEILLANCE DE CAS DU TETANOS NEONATAL 2012

Cas TNN & SITE ACCOUCHEMENT – COUVERTURE DTC3 & VAT2+
EDS 2008-2009 : CPN = 86,3 % ACC.CENTRE SANTE = 35,3 %



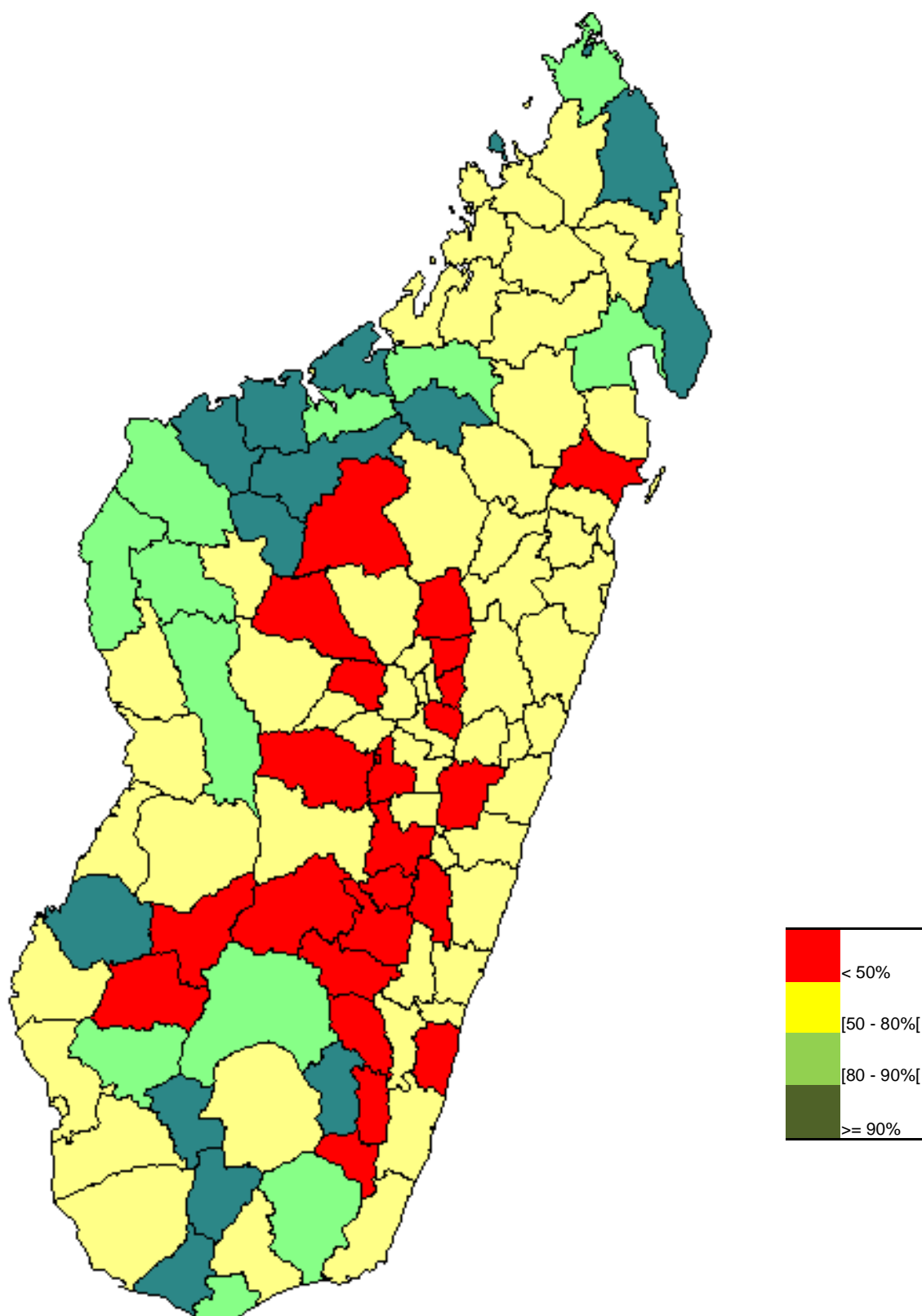
Source : SV

**ETMN A MADAGASCAR (déclaration au moins 1 cas sur 1000 naissances vivantes).
Cas de TNN (2009 – 2012)**

DISTRICT	NOMBRE DE CAS (TAUX D'INCIDENCE)			
	2009	2010	2011	2012
TOLIARA I	2 (1.72)	0	1 (0.8)	1 (0.78)
TANA VILLE	2 (0.29)	5 (0.73)	2 (0.28)	3 (1.00)
AMBOHIDRATRIMO	0	0	0	1 (0,00)
TSARATANANA	1 (1.45)	0		
MAEVATANANA	1 (1.45)	0	1 (0.19)	
TANA SUD	0	0	1 (0.76)	1 (0,78)
MOROMBE	0	0		
MAROVOAY	0	0	1 (0.20)	1 (0.75)
TOAMASINA	0	0		1 (0.59)
AMBOVOMBE	0	1 (0.12)		
TOTAL	6 (0.008)	6 (0.007)	6 (0.008)	8 (0.019)

Source : SV

COUVERTURE en VAT2&+

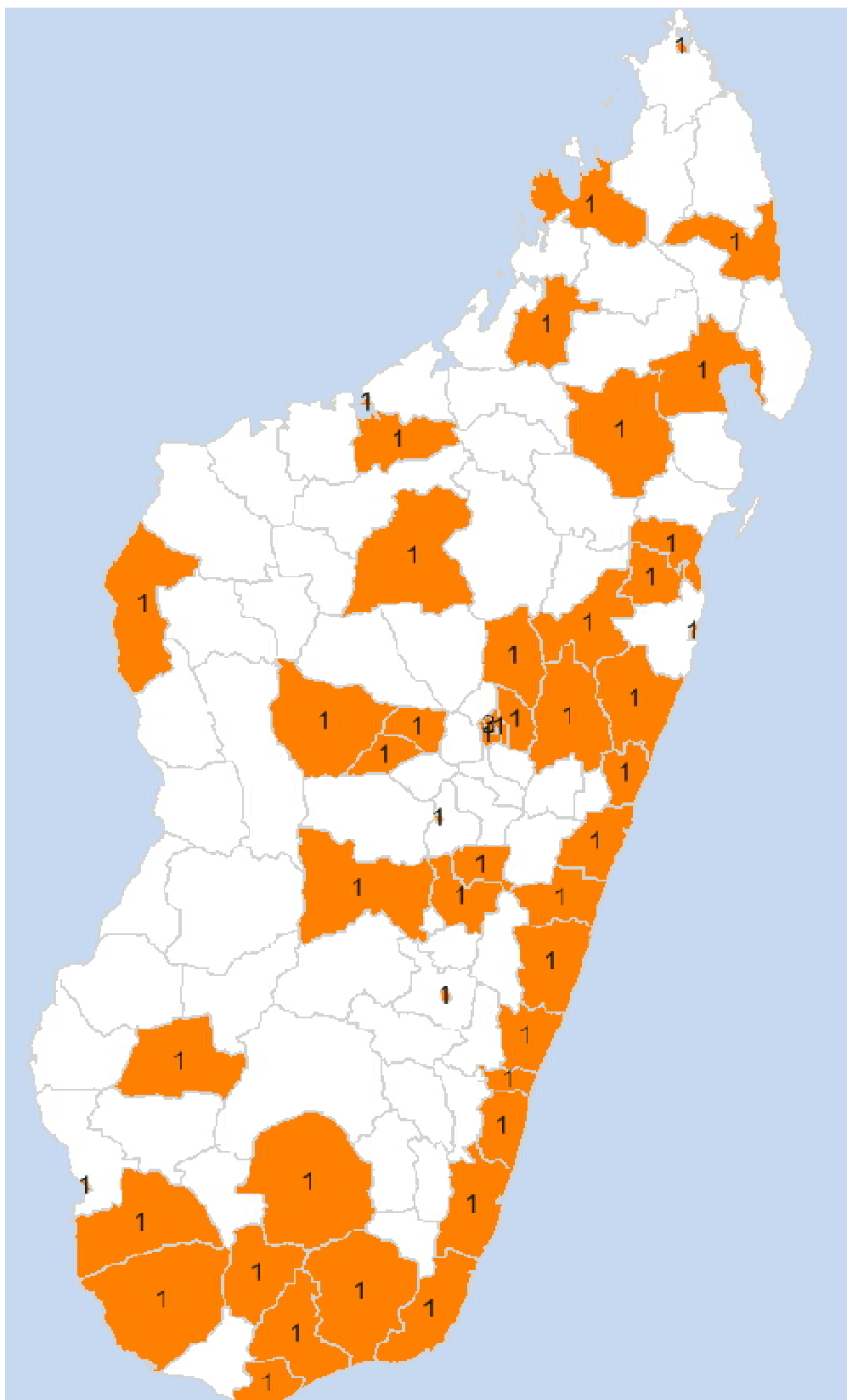


Source : SV

N	REGIONS	DISTRICTS	NB CSB CRENAS 2012
1	ALAO TRA MANGORO	MORAMANGA	4
2	ANALAMANGA	ANTANANARIVO RENIVOHITRA	15
3	ANALANJIROFO	FENERIVE-EST	27
4		MAROANTSETRA	23
5		VAVATENINA	19
6	ANDROY	AMBOVOMBE	21
7		BEKILY	21
8		BELOHA	12
9		TSIHOMBE	13
10	ANOSY	AMBOASARY SUD	19
11		BETROKA	24
12		TOLAGNARO	32
13	ATSIMO ANDREFANA	AMPANIHY ATSIMO	18
14		BETIOKY-SUD	26
15		TOLIARA I	7
16		TOLIARA II	39
17	ATSIMO ATSIANANA	BEFOTAKA	7
18		FARAFANGANA	35
19		MIDONGY DU SUD	9
20		VANGAINDRANO	43
21		VONDROZO	19
22	ATSINANANA	TOAMASINA I	5
23	BOENI	MAHAJANGA I	6
24		MAHAJANGA II	14
25	HAUTE MATSIATRA	AMBOHIMHASOA	1
26		FIANARANTSOA I	10
27	MENABE	MAHABO	3
28		MIANDRIVAZO	6
29	VATOVAVY FITOVINANY	MANAKARA	21
30		MANANJARY	20
31		NOSY VARIKA	4
32		VOHIPENO	9
MADAGASCAR			532

Source : SPPCM

NOMBRE CRENI A MADAGASCAR

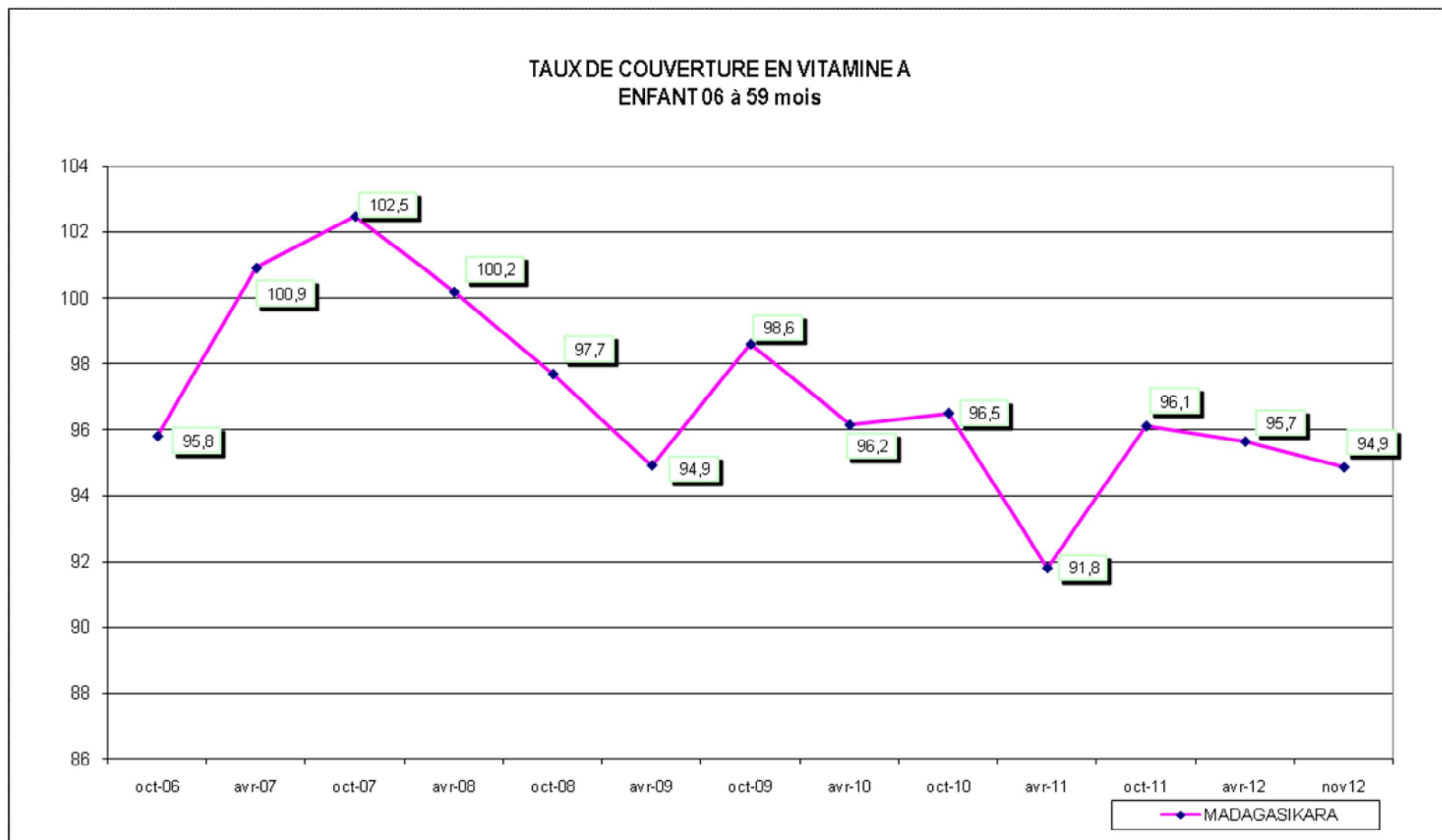


Source : SPPCM

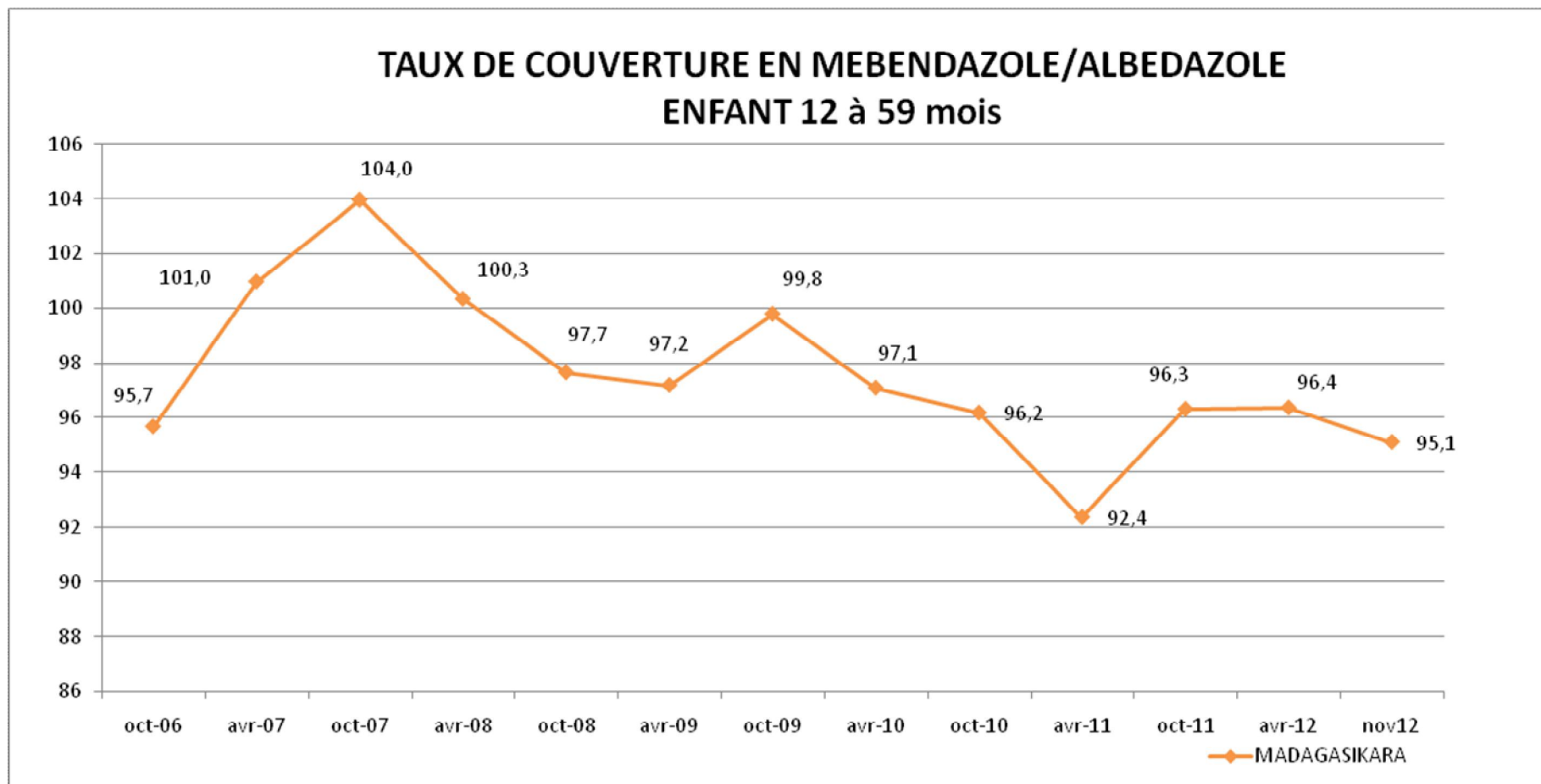
REGIONS	DISTRICTS	NB CRENI
ALAOTRA MANGORO	Ambatondrazaka	1
	Moramanga	1
AMORON'I MANIA	Ambatofinandrahana	1
	Ambositra	1
	Fandriana	1
ANALAMANGA	Anjozorobe	1
	Antananarivo Atsimondrano	1
	Antananarivo Avaradrano	1
	Antananarivo Renivohitra	3
	Manjakandriana	1
ANALANJIROFO	Fenoarivo Atsinanana	1
	Maroantsetra	1
	Vavatenina	1
ANDROY	Ambovombe	1
	Bekily	1
	Tsihombe	1
ANOSY	Amboasary Atsimo	1
	Betroka	1
	Taolagnaro	1
ATSIMO ANDREFANA	Ampanihy	1
	Ankazoabo Atsimo	1
	Betioky Atsimo	1
	Toliary I	1
ATSIMO ATSIANANA	Farafangana	1
	Vangaindrano	1
ATSINANANA	Mahanoro	1
	Toamasina I	1
	Vatomandry	1
	Vohibinany (Brickaville)	1
BETSIBOKA	Maevatanana	1
BOENY	Mahajanga I	1
	Marovoay	1
BONGOLAVA	Tsiroanomandidy	1
DIANA	Ambanja	1
	Antsiranana I	1
ITASY	Miarinarivo	1
	Soavinandriana	1
HAUTE MATSIATRA	Fianarantsoa I	1
MELAKY	Maintirano	1
SAVA	Sambava	1
SOFIA	Antsohihy	1
	Mandritsara	1
VAKINAKARATRA	Antsirabe I	1
VATOVAVY FITOVINANY	Manakara Atsimo	1
	Mananjary	1
	Nosy Varika	1
	Vohipeno	1
MADAGASCAR		49

Source : SPPCM

CAMPAGNE VITAMINE A



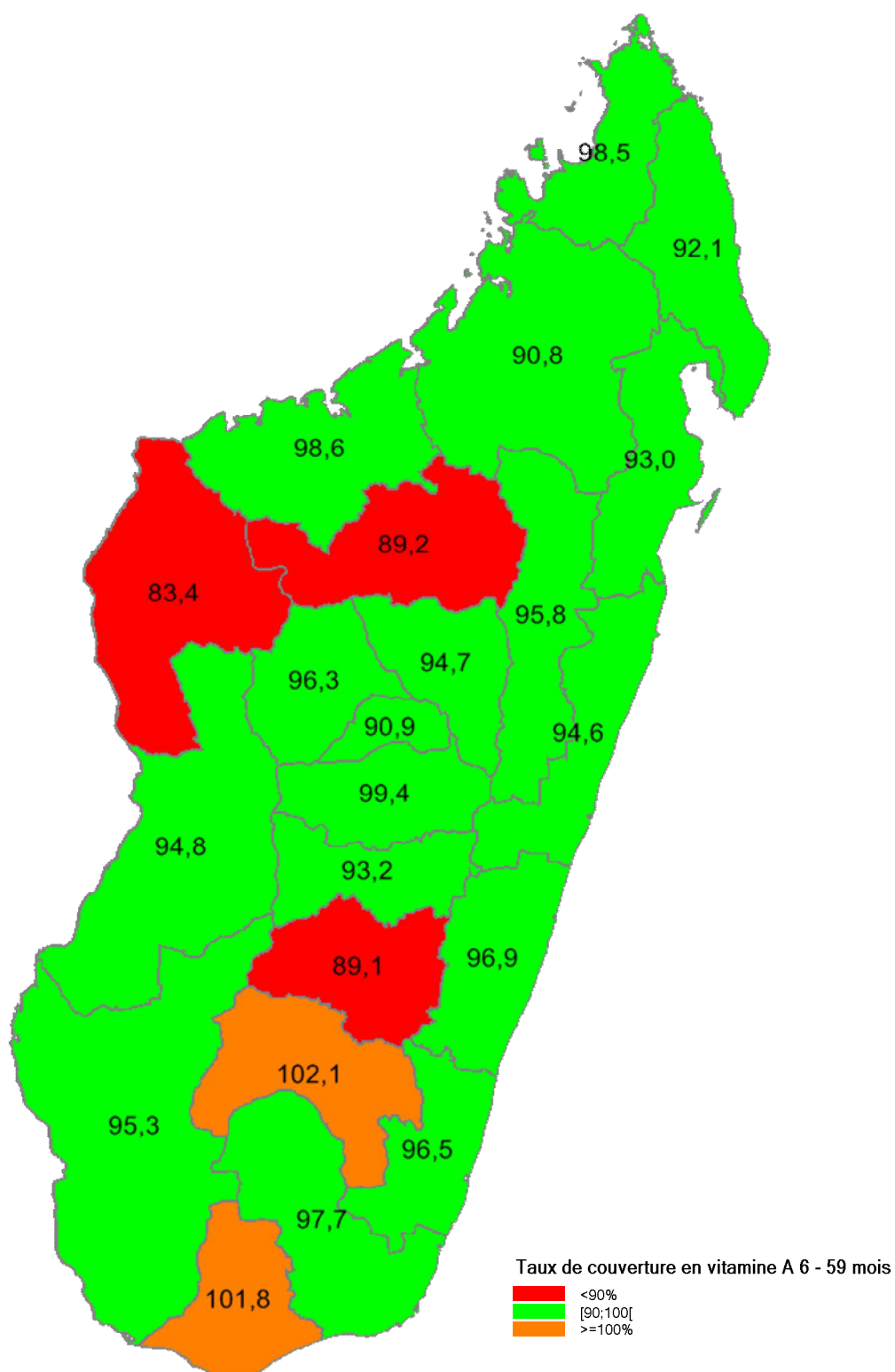
Source : SPPCM



Source : SPPCM

TAUX DE COUVERTURE EN VITAMINE A

SMV SSME NOVEMBRE 2012

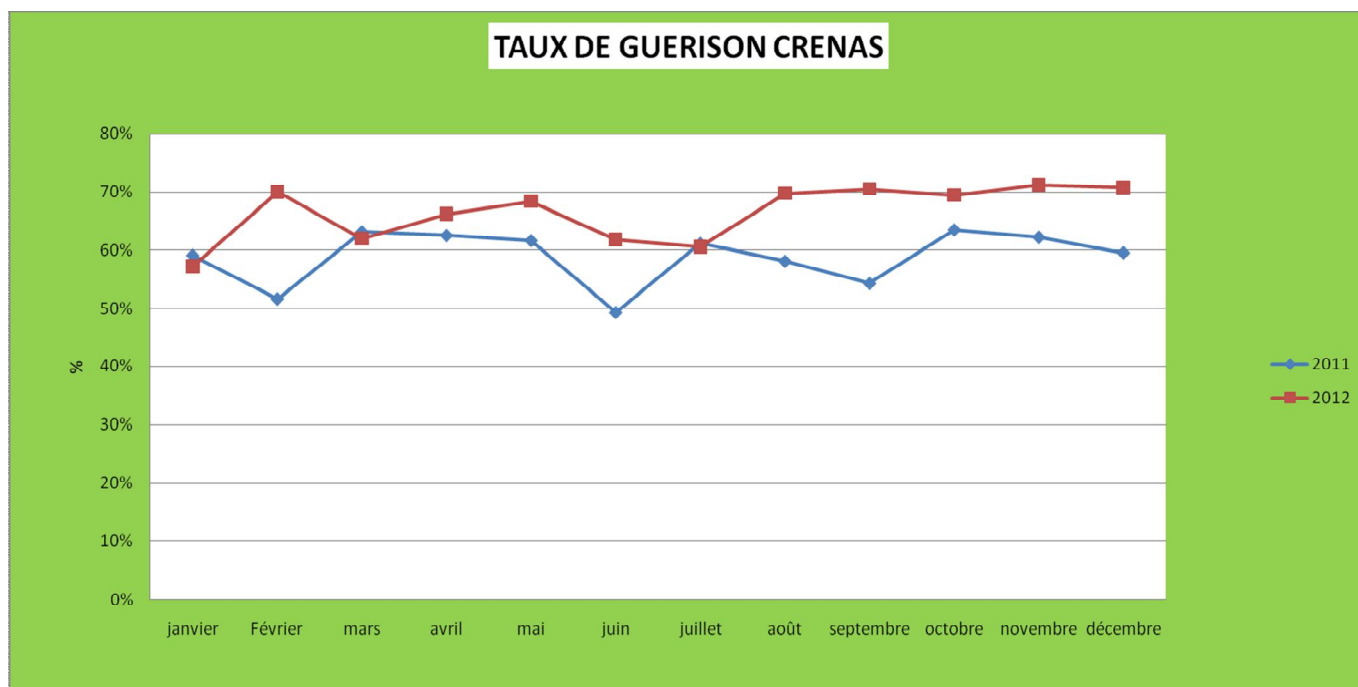
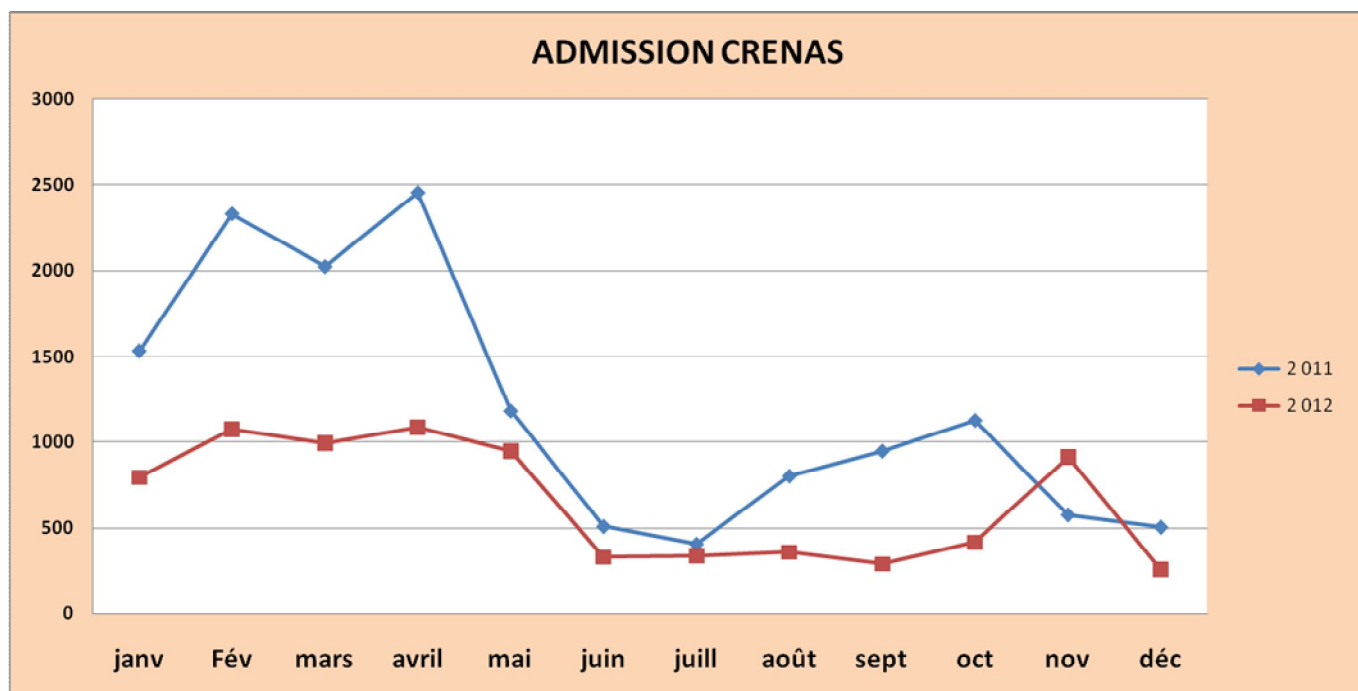


Source : SPPCM

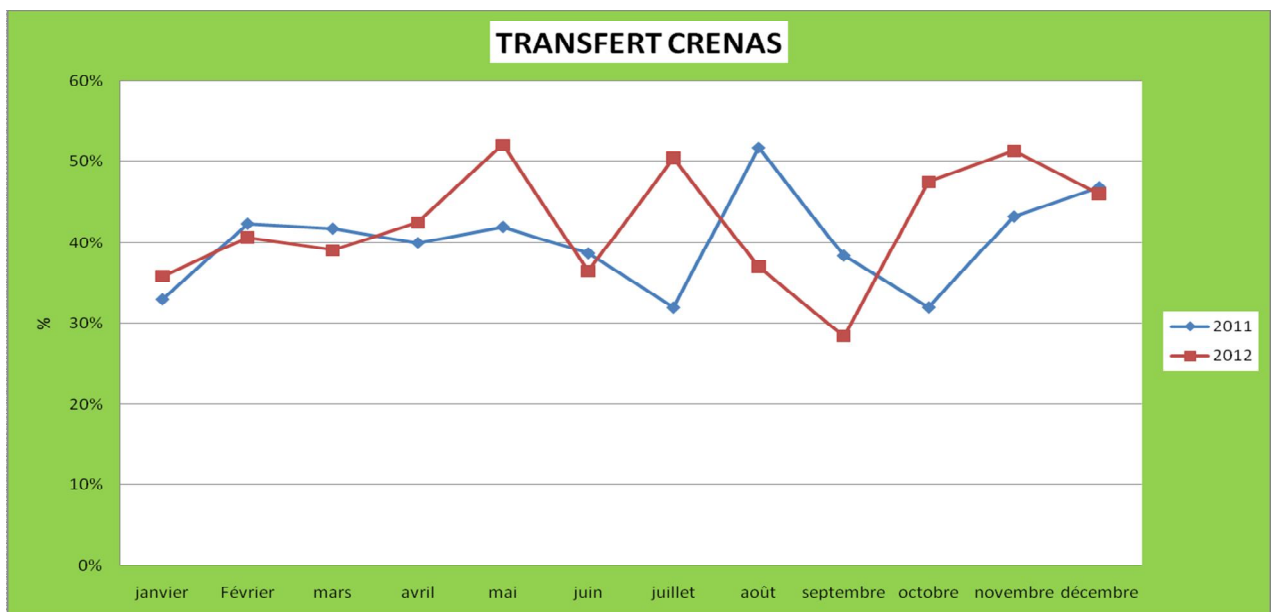
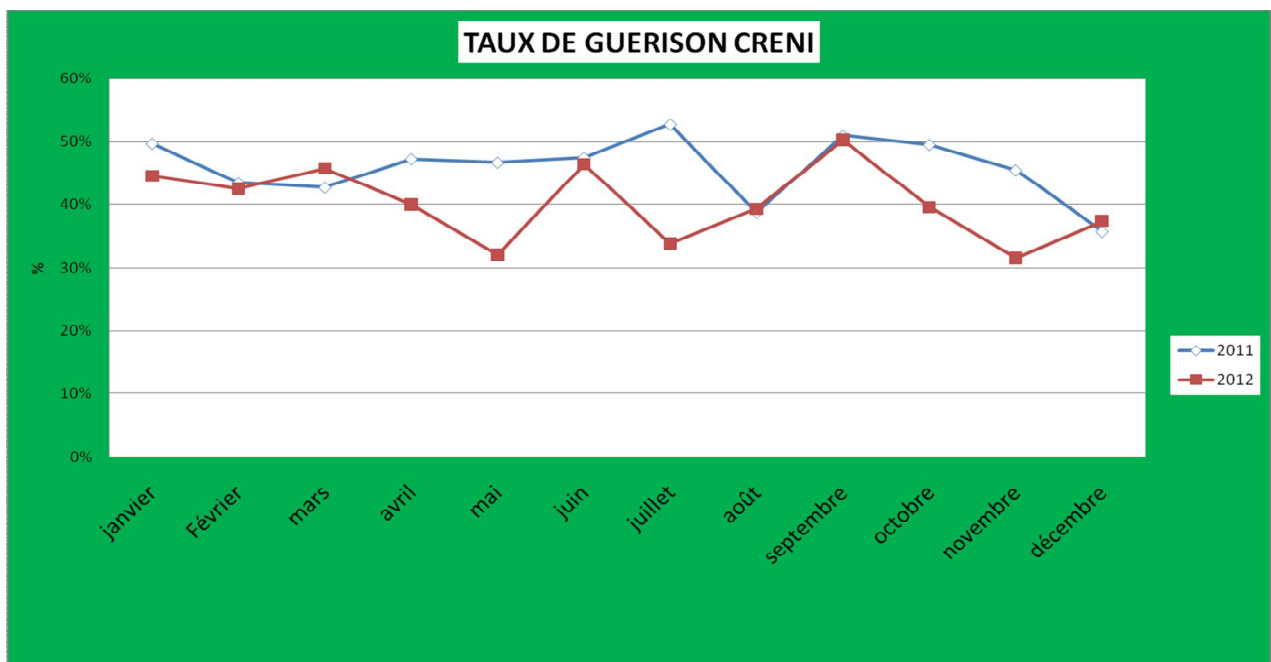
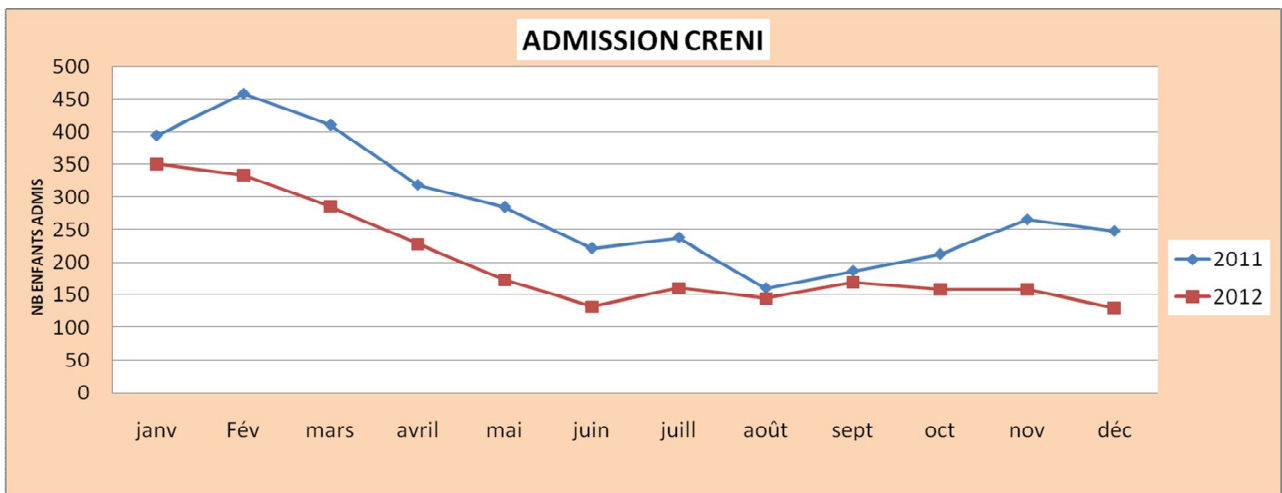
* 1ère Campagne SSME Avril	
	Population Totale : 23 110 489
	Population cible :
	- 6 à 11 mois : 415 989
	-12 à 59 mois : 3 235 468
	- 6 à 59 mois : 3 651 457
	Ayant reçu VITAMINE A :
	- 6 à 11 mois : 393 738 soit 95%
	- 12 à 59 mois : 3 099 133 soit 96%
	- 6 à 59 mois : 3 492 871 soit 96%
LUTTE CONTRE L'ANEMIE	Population cible :
	- 12 à 23 mois : 1 848 839
	-24 à 59 mois : 2 311 049
	-12 à 59 mois : 3 235 468
	- FE>4 mois : 433 322
	- FE (grossesse attendue) : 1 039 972
	- FAP : 5 407 854
	Ayant reçu ALBENDAZOLE :
	- 12 à 23 mois : 731 436 soit 40%
	-24 à 59 mois : 2 386 518 soit 103%
	-12 à 59 mois : 3 117 981 soit 96%
	- FE>4 mois : 214 619 soit 50%
	Ayant reçu FAF :
	- FE : 180 126 soit 17,3%
LUTTE CONTRE L'AVITAMINOSE A	
* 2ème Campagne SSME Octobre	
	Ayant reçu VITAMINE A :
	- 6 à 11 mois : 392 970 soit 94%
	- 12 à 59 mois : 3 071 182 soit 95%
	- 6 à 59 mois : 3 464 152 soit 95%
LUTTE CONTRE L'ANEMIE	
	Ayant reçu ALBENDAZOLE :
	- 12 à 23 mois : 728 978 soit 79%
	- 24 à 59 mois : 2 343 792 soit 101%
	-12 à 59 mois : 3 072 770 soit 95%
	- FE>4 mois : 209 591 soit 48%
	Ayant reçu FAF :
	- FE : 143 172 soit 33%
SUPPLEMENTATION EN PLUMPY DOZ DES ENFANTS DE 6-36 MOIS DANS LE SDSP DE MANJAKANDRIANA	
	Objectifs : supplémenter 1 147 enfants de 6-36 mois
	Réalisés : 927 enfants ayant reçu des doses de Plumpy Doz soit 80,82%

Source : SPPCM

SITUATION PECMA

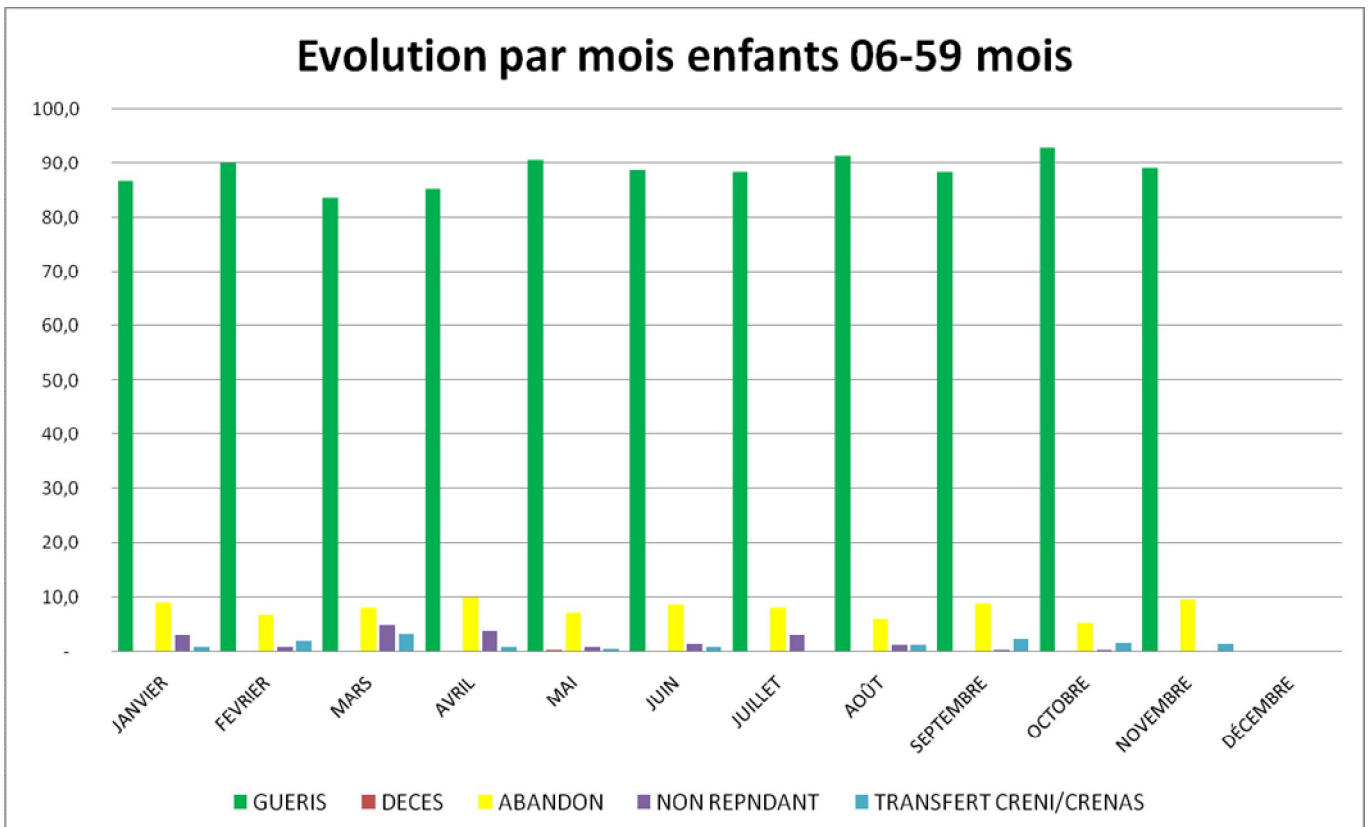
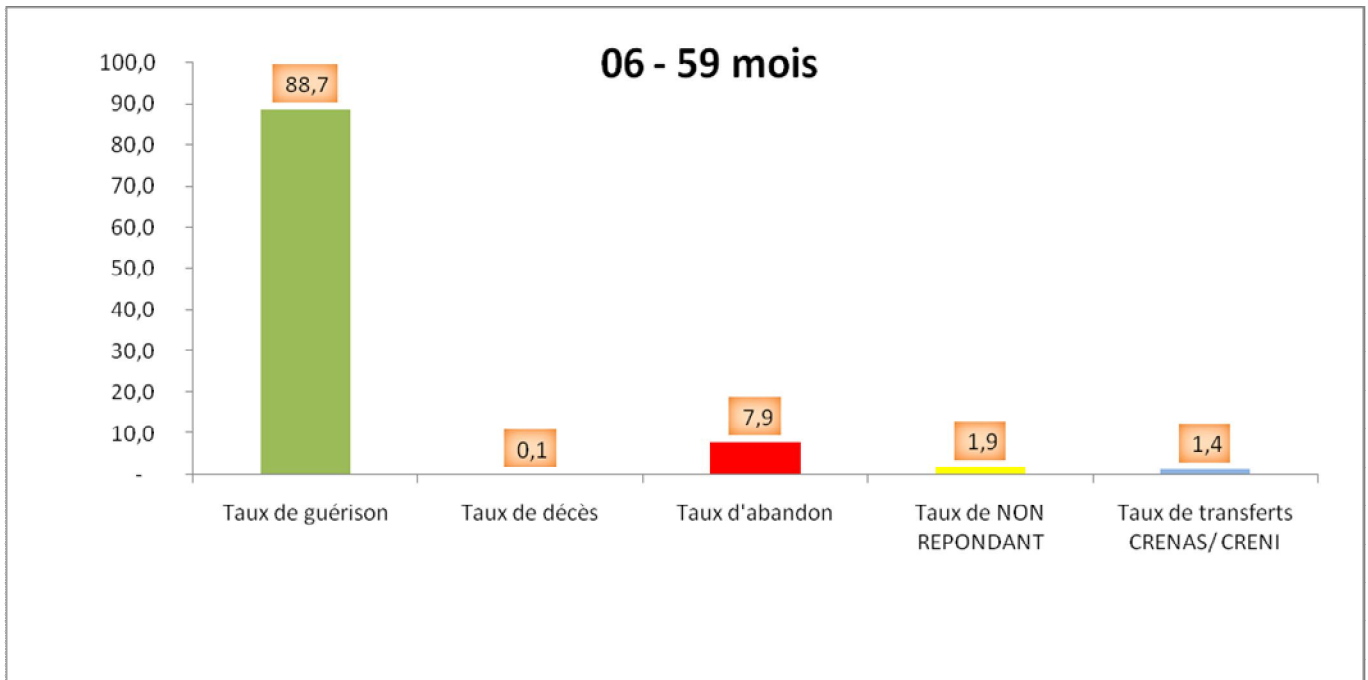


Source : SPPCM



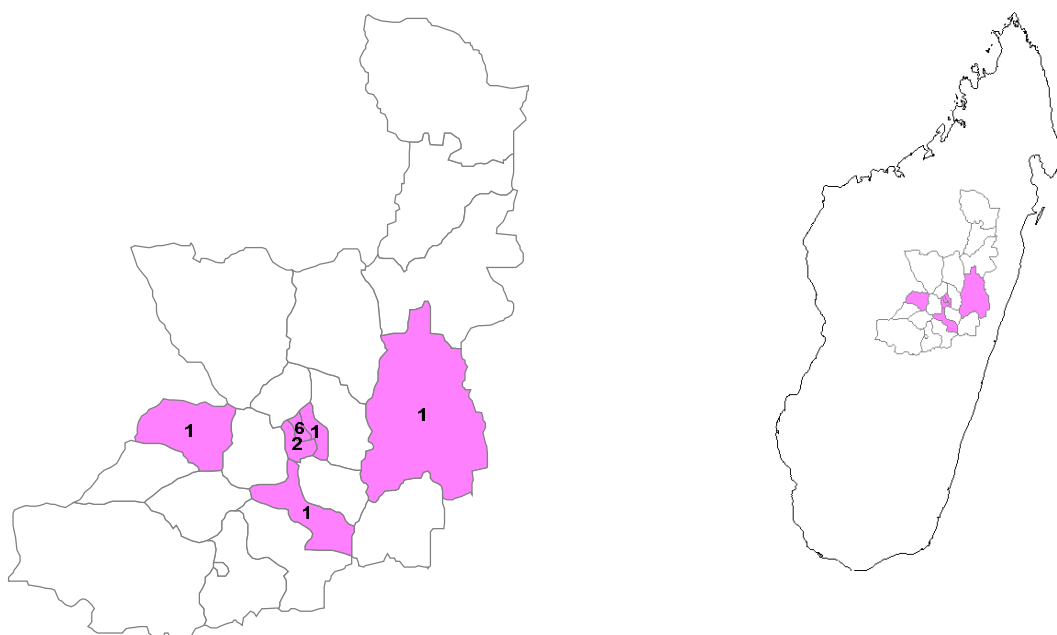
Source : SPPCM

CRENAM



Source : SPPCM

CRENAM 2012



Partenaires	N°	Région	District	Centre de Récupération Nutritionnelle
SAF/FJKM (2010)	1	Analamanga	Avaradrano	Ambohimangakely
	2	Analamanga	Antananarivo	Anosizato
	3	Analamanga		Isotry Andranomanalina TANA VILLE (Antetezana I,)
	4	Vakinankaratra	Ambatolampy	Ambatolampy
	5	Alaotra Mangoro	Moramanga	SAF/FJKM Ville et village MORAMANGA
	6	Itasy	Miarinarivo	Village Ambatofolaka et Andolofotsy MIARINARIVO
Ass.MIRAY 12 (2010-2011)	1	Analamanga	Antananarivo	Ambohimanarina
	2	Analamanga		Ambohimirary, Andavamamba, Ampefiloha ambodirano, Manarintsoa et Ambalavao Isotry,
	3	Analamanga	Atsimondrano	Ampitatafika
SIF (2011)	1	Analamanga	Antananarivo	III G Hangar Antohomadinika
Ass. AVOTRA (2011)	1	Analamanga	Atsimondrano	Bemasoandro(Ampasika, Ambohijafy , Amberovatry Itaosy)
TOTAL	11			

Source : SPPCM

PROGRAMME PCIME-c

REALISATIONS EN 2012

REALISATIONS	AVEC APPUI DU SPPCM	SANS APPUI DU SPPCM	TOTAL
Agents communautaires formés	6.688	8.905	15.593
Agents communautaires suivis lors des premiers suivis formatifs	6.804	8.915	15.719

PCIME CLINIQUE REALISATIONS 2012

REALISATIONS	NOMBRE AS FORMES	OBSERVATIONS
Agents de santé formés	129	Responsables régionaux, districts et chefs CSB (Anosy, Androy, Analamanga)

Source : SPPCM

4.3.3.5 LABORATOIRE DE NUTRITION

SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE A MADAGASCAR

	Taux de rapportage 2012	Taux d'Insuffisance pondérale des 6 à 59 mois
ANALAMANGA	21,25	10,46
BONGOLAVA	100,00	13,99
ITASY	100,00	10,72
VAKINAKARATRA	80,00	16,40
ATSIMO ATSINANANA	20,00	4,85
AMORON'I MANIA	67,50	17,69
HAUTE MATSIATRA	56,00	14,50
IHOROMBE	46,67	7,49
VATOVAVY	51,67	18,07
ALAO TRA MANGORO	80,00	12,46
ANALANJIROFO	36,67	5,29
ATSINANANA	41,43	13,57
BETSIBOKA	40,00	12,40
BOENY	38,33	5,78
MELAKY	12,00	12,11
SOFIA	11,43	7,63
ATSIMO ANDREFANA		
ANDROY		
ANOSY		
MENABE	44,00	4,43
DIANA	56,00	5,79
SAVA	30,00	18,71
MADAGASCAR	38,47	13,07

Source : SLN

4.3.4 OFFICE NATIONAL DE LUTTE ANTI - TABAC

Structures des marchés et socio économiques de l'usage de tabac à Madagascar 2012

Tableau 1. Caractéristique de la Consommation du tabac avec fumée et sans fumée chez l'homme et la femme à Madagascar

Caractéristiques	HOMME				FEMME		
	N	Prévalence du tabagisme	Prévalence du tabac sans fumée	Double d'utilisation	N	Prévalence du tabagisme	Prévalence du tabac sans fumée
TOTALE	8,586	28.5%	24.6%	4.3%	17,375	0.8%	9.6%
Groupe d'âge							
15-19	1,743	14.9%	8.4%	1.1%	4,034	0.6%	3.4%
20-24	1,29	35.8%	17.1%	4.6%	2,901	0.4%	7.4%
25-29	1,201	33.6%	24.4%	5.3%	2,721	0.6%	9.7%
30-34	1,076	31.4%	27.9%	4.4%	2,498	0.7%	12.0%
35-39	916	32.4%	30.6%	5.1%	2,077	0.9%	13.8%
40-44	754	29.9%	32.2%	6.5%	1,72	1.2%	14.2%
45-49	674	32.9%	35.8%	6.3%	1,424	1.5%	15.1%
50-59	525	25.7%	40.5%	3.7%	n/a	—	—
55-59	407	24.4%	41.9%	4.3%	n/a	—	—
Situation Matrimoniale							
Jamais marié	2,348	20.4%	10.9%	1.9%	3,208	0.6%	3.6%
Habitant ensemble	838	30.8%	23.2%	4.4%	1,541	1.0%	9.8%
Marié	4,863	31.0%	31.0%	5.4%	10,362	0.8%	10.8%
Veuf(e)/divorcé/séparé	537	36.7%	28.7%	4.1%	2,264	0.8%	12.6%
Province							
Antananarivo	2,287	24.9%	27.6%	3.9%	4,711	1.2%	11.6%
Fianarantsoa	1,833	29.0%	35.1%	5.5%	3,717	0.2%	15.6%
Mahajanga	1,455	32.1%	23.8%	3.5%	2,88	0.4%	5.6%
Toliara	1,267	37.1%	19.5%	6.2%	2,685	1.3%	10.5%
Antsiranana	634	32.8%	12.8%	3.6%	1,22	0.8%	2.3%
Toamasina	1,11	24.7%	16.4%	3.1%	2,162	0.5%	4.2%
Résidence							
Urbaine	2,158	33.8%	8.0%	2.7%	4,77	1.7%	4.4%
Rurale	6,428	27.5%	27.8%	4.6%	12,605	0.6%	10.7%
Niveau d'éducation le plus haut							
Sans éducation, préscolaire							
Primaire	1,59	32.4%	33.5%	5.2%	3,588	0.8%	15.2%
Secondaire	4,026	27.3%	31.7%	4.8%	7,981	0.4%	11.7%
Supérieur	2,596	28.4%	10.5%	3.2%	5,28	1.3%	3.6%
	374	29.6%	2.7%	1.4%	526	2.1%	0.0%
Niveau de la richesse							
Plus pauvre	1,675	30.1%	34.4%	4.7%	3,555	0.4%	12.9%
Pauvre	1,514	27.0%	31.2%	4.0%	2,987	0.6%	13.5%
Moyen	1,464	25.2%	32.8%	5.0%	2,88	0.4%	11.6%
Riche	1,65	29.0%	22.6%	5.8%	3,056	0.4%	8.7%
Plus riche	2,283	30.7%	8.1%	2.2%	4,897	1.7%	3.7%
Type d'emploi							
Chômeur	966	11.0%	1.9%	0.4%	3,042	1.1%	2.5%
Agriculture	5,464	29.0%	32.2%	5.2%	10,125	0.3%	12.5%
Service manuel	1,631	35.4%	15.1%	3.2%	3,505	1.7%	7.9%
Non manuel	502	32.5%	8.8%	3.7%	665	1.8%	1.4%

Tableau 2. Taux de prévalence ajusté et 95% intervalle de confiance sur l'utilisation du tabac avec fumée et sans fumé

Paramètres	HOMME				FEMME			
	Tabagisme		Tabac sans fumé		Tabagisme		Tabac sans fumé	
	PR	95% CI	PR	95% CI	PR	95% CI	PR	95% CI
Groupe d'âge								
15-19	1.00		1.00		1.00		1.00	
20-24	2.15	1.86-2.49	1.98	1.60-2.44	1.03	0.49-2.18	1.90	1.51-2.38
25-29	2.10	1.79-2.46	2.46	1.97-3.06	1.42	0.66-3.04	2.40	1.91-3.01
30-34	1.88	1.59-2.23	2.68	2.14-3.35	2.32	1.13-4.75	2.96	2.37-3.71
35-39	1.91	1.60-2.27	2.98	2.38-3.73	2.52	1.21-5.27	3.86	3.09-4.82
40-44	1.81	1.51-2.17	3.41	2.72-4.28	3.19	1.55-6.58	3.72	2.96-4.68
45-49	1.82	1.52-2.19	3.49	2.78-4.38	3.24	1.52-6.89	3.51	2.78-4.45
50-59	1.52	1.27-1.83	3.79	3.04-4.72	n/a		n/a	
Situation Matrimoniale								
Célibataire	1.00		1.00		1.00		1.00	
Habitant ensemble	1.12	0.98-1.29	1.29	1.07-1.56	2.64	1.26-5.52	1.55	1.20-2.00
Marié	1.18	1.05-1.33	1.19	1.02-1.40	1.19	0.58-2.45	1.12	0.90-1.39
Veuf(e)/divorcé/séparé	1.48	1.28-1.71	1.16	0.95-1.40	1.39	0.62-3.15	1.26	0.99-1.60
Province								
Antsiranana	1.00		1.00		1.00		1.00	
Antananarivo	0.72	0.64-0.82	2.48	2.00-3.08	1.16	0.62-2.20	4.33	3.10-6.04
Fianarantsoa	0.91	0.80-1.04	2.43	1.96-3.00	0.36	0.16-0.84	4.42	3.18-6.15
Mahajang a	0.83	0.73-0.96	2.02	1.62-2.51	0.47	0.20-1.08	2.29	1.62-3.24
Toliara	1.11	0.97-1.26	1.24	1.03-1.67	1.72	0.89-3.32	2.89	2.06-4.07
Toamasina	0.76	0.66-0.88	1.31	1.03-1.67	0.63	0.28-1.43	1.56	1.07-2.27
Résidence								
Urbaine	1.00		1.00		1.00		1.00	
Rurale	0.75	0.70-0.82	1.93	1.67-2.22	0.41	0.28-0.62	1.57	1.35-1.82
Niveau d'éducation le plus haut								
Secondaire ou Supérieur	1.00		1.00		1.00		1.00	
Sans éducation, préscolaire	1.10	0.99-1.21	2.97	2.58-3.42	0.91	0.54-1.52	3.89	3.25-4.65
Primaire	1.03	0.95-1.12	2.66	2.33-2.66	0.46	0.29-0.72	3.02	2.56-3.56
Observations		8,586		8,586		17,375		17,375

Tableau 3. Taux de prévalence ajusté et 95% intervalle de confiance sur l'utilisation du tabac avec fumée et sans fumé Adulte (Age 23-59) Homme et Femme répondants EDS

Paramètres	HOMME				FEMME			
	Tabagisme		Tabac sans fumé		Tabagisme		Tabac sans fumé	
	PR	95% CI	PR	95% CI	PR	95% CI	PR	95% CI
Groupe d'âge								
23-29	1.00		1.00		1.00		1.00	
30-39	0.90	0.82-0.98	1.18	1.06-1.31	1.72	1.04-2.85	1.48	1.31-1.68
40-49	0.87	0.79-0.96	1.45	1.30-1.62	2.42	1.45-4.05	1.62	1.41-1.85
50-59	0.75	0.66-0.85	1.62	1.45-1.81	n/a		n/a	
Situation Matrimoniale								
Célibataire	1.00		1.00		1.00		1.00	
Habitant ensemble	0.91	0.76-1.08	1.35	1.08-1.68	2.09	0.71-6.18	1.16	0.84-1.59
Marié	0.96	0.83-1.10	1.16	0.95-1.41	0.92	0.33-2.53	0.78	0.59-1.03
Veuf(e)/divorcé/séparé	1.22	(1.03-1.45)	1.11	0.88-1.40	1.02	0.34-3.05	0.90	0.67-1.20
Province								
Antsiranana	1.00		1.00		1.00		1.00	
Antananarivo	0.71	0.61-0.82	2.50	2.01-3.11	0.90	0.46-1.77	3.90	2.78-5.46
Fianarantsoa	0.87	0.75-1.00	2.39	1.92-2.97	0.36	0.15-0.86	3.94	2.82-5.50
Mahajanga	0.92	0.79-1.06	1.99	1.59-2.4	0.40	0.16-1.01	2.09	1.47-2.98
Toamasina	0.74	0.63-0.87	1.31	1.02-1.68	0.52	0.22-1.26	1.40	1.47-2.98
Toliara	1.15	1.00-1.32	1.23	0.96-1.57	1.43	0.71-2.88	2.70	1.90-3.83
Résidence								
Urbaine	1.00		1.00		1.00		1.00	
Rurale	0.76		1.49	1.25-1.76	0.70	0.44-1.11	1.37	1.14-1.63
Niveau d'éducation le plus haut								
Secondaire ou Supérieur	1.00		1.00		1.00		1.00	
Sans éducation, préscolaire	0.98	0.87-1.10	2.23	1.92-2.61	0.96	0.52-1.76	2.62	2.15-3.19
Primaire	0.95	0.86-1.05	2.05	1.78-2.36	0.52	0.31-0.85	2.27	1.90-2.72
Type d'emploi								
Chômeur	1.00		1.00		1.00		1.00	
Agriculture	1.41	1.00-1.99	1.86	0.97-3.58	0.33	0.17-0.65	1.32	1.02-1.71
Non manuel	1.23	0.87-1.76	0.72	0.35-1.49	0.78	0.37-1.67	0.26	0.13-0.55
Service manuel	1.55	1.11-2.16	1.28	0.67-2.47	1.14	0.67-1.95	1.12	0.86-1.46
Observations		6,034		6,034		11,447		11,447

Source : OFNALAT

Evan Blecher PhD1, Alex C. Liber MSPH1, Martine Chaussard MPH2, Stacey Fedewa MPH3
 International Tobacco Control Research Program, American Cancer Society, Atlanta, GA; 2Global Health Department,
 American Cancer Society, Atlanta, GA; 3Health Services Research, American Cancer Society, Atlanta, GA
 Corresponding Author: Evan Blecher, Ph.D., International Tobacco Control Research Program, American Cancer Society,
 250 Williams St NW, Atlanta, GA 30303, USA. Telephone: 404-329-4339; Fax: 404-321-4669; E-mail: evan.blecher@cancer.org
 Received September 24, 2012; accepted January 28, 2013

<http://ntr.oxfordjournals.org>

5. RESSOURCES

5.1 INDICATEURS DE RESSOURCE

Indicateurs	2010	2011	2012
Ratio Population pour un CSB Public	1/8 416	1/8 545	1/9 145
Ratio Population pour un Médecin Public	1/5 188	1/6 925	1/7 201
Ratio Population pour un Dentiste Public	1/109 888	1/120 460	1/126 826
Ratio Population pour un Infirmier Public	1/6 853	1/6 595	1/6 786
une Sage Femme Publique	1 /3 140	1 /3 502	1 /3 642

5.2 RESSOURCES HUMAINES

Evolution des Effectifs du Personnel de Santé du Secteur Public par Catégorie 2010 – 2012

Personnel de Santé	2010	2011	2012
Professeurs Agrégés	44	Min Sup	Min Sup
Médecins Spécialistes	578	705	701
Médecins Généralistes	3 552	2 426	2 487
Chirurgiens dentistes	195	180	181
Pharmaciens	7	5	6
Infirmiers	3 127	3 288	3 383
Sages femmes	1 597	1 449	1 475
Aides Sanitaires	875	802	755
Administratifs	3 248	1 654	1 677
Personnel d'Appui	2 402	3 637	3 661
Total	15 625	14 146	14 326

Source : DRH/Service de l'Observatoire des Ressources Humaines

5.3 INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Nombre de Formations Sanitaires Par Région Année 2012

Région	Nombre de Formations Sanitaires															Total	
	CSB1				CSB2				CHRD1			CHRD2			CHRR		CHU/ES
	Public		Privé	Total	Public		Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total			
	Fonct	Non Fonct			Fonct	Non Fonct											
Analamanga	51	1	4	56	166	1	220	387	5	5	5	27	32		12	492	
Bongolava	14		2	16	31			31			1		1		1	49	
Itasy	20	3	5	28	52	2	17	71	2		2				1	102	
Vakinankaratra	48	3	10	61	93		43	136	3		3	1	4	5	1	2	208
DIANA	38	1	3	42	60	1	17	78	2		2	1	3	4	0	1	127
SAVA	48		1	49	76	1	8	85	0	1	1	2	2	4	1		140
Haute Matsiatra	19		10	29	100		25	125	3		3		2	2	0	1	160
Amoron'i Mania	55	4		59	52		2	54	2		2		1	1	1		117
Atsimo Atsinanana	25	5	4	34	76	7	3	86	3		3	1	2	3	1		127
Ihorombe	10		7	17	26		2	28	1		1	1	1	2	1		49
Vatovavy Fitovinany	36	11	13	60	126	8	7	141	2	1	3	3	1	4	1		209
Boeny	24	4	3	31	57		15	72	2	1	3	2	6	8	0	2	116
Betsiboka	16	2		18	35			35	1		1	1		1	1		56
Melaky	16	5	1	22	22	4	6	32	3		3	1		1	1		59
Sofia	80	12	7	99	94	6	6	106	6	1	7		3	3	1		216
Atsinanana	72	11	2	85	90	2	19	111	3		3	2	3	5	0	1	205
Alaotra Mangoro	62	2	17	81	79	2	18	99	1		1	3		3	1		185
Analanjirifo	42	12		54	64	3		67	2		2	3		3	1		127
Atsimo Andrefana	61	10	16	87	109	3	26	138	7		7	1	3	4	0	1	237
Androy	23		6	29	47	1		48	3		3				1		81
Anosy	12	1	10	23	63	1	6	70	2		2		2	2	1		98
Menabe	32	4		36	52	2	4	58	3		3	1	1	2	1		100
TOTAL PAYS	804	91	121	1 016	1 570	44	444	2 058	56	4	60	29	61	90	16	20	3 260

Source : Sectorisations des Districts 2012

5.4 RESSOURCES FINANCIERES

EVOLUTION BUDGET SANTE 2008 - 2012

(Selon Loi de Finances)

(en milliers d'ariary)

EXERCICE		2008	2009		2010		2011	2012
		LFI	LFI 2009	Régulation 2009 (70%)	LFI	LFR 2010	LFI	LFI
FONCTIONNEMENT (Cat.3)								
	Indemnité	617 638	724 361	507 053	705 000	705 000	859 129	860 010
	Transferts	11 020 190	11 039 857	7 727 900	10 308 000	6 901 883	10 308 000	10 308 000
	Biens et Services	38 305 955	45 058 525	31 540 968	42 313 000	27 145 428	34 573 493	17 854 200
Sous Total (1)		49 943 783	56 822 743	39 775 920	53 326 000	34 752 311	45 740 622	29 022 210
INVESTISSEMENT (Cat.5)								
Financement Externe		120 200 000	136 818 000	136 818 000	62 215 000	62 215 000	120 822 300	64 670 170
	Emprunt	60 000 000	32 750 000	32 750 000	14 000 000	14 000 000	23 507 300	25 507 300
	Subvention	60 200 000	104 068 000	104 068 000	48 215 000	48 215 000	97 315 000	39 162 870
Financement Interne		19 264 707	46 832 408	32 984 065	18 954 800	5 343 953	12 472 042	5 408 600
	RPI	14 303 887	42 229 750	29 560 825	11 900 000	4 711 116	8 784 000	4 636 000
	DTI	779 840	671 263	671 263	389 000	389 000	231 042	38 900
	TVA	4 180 980	3 931 395	2 751 977	6 665 800	243 837	3 457 000	733 700
Sous - Total (2)		139 464 707	183 650 408	169 802 065	81 169 800	67 558 953	133 294 342	70 078 770
Opération structurelle : Cat 4		0	0	0	136 392	136 392	0	0
TOTAL HORS SOLDE		189 408 490	240 473 151	209 577 985	134 632 192	102 447 656	179 034 964	99 100 980
Cat 2 : SOLDE		65 801 940	76 596 861	76 596 861	82 950 607	82 950 607	103 935 967	115 408 398
Total budget Santé : Solde + Hors solde		255 210 430	317 070 012	286 174 846	217 582 799	185 398 263	282 970 931	214 509 378
Budget total ETA		2 903 494 616	2 035 192 650	3 630 263 000	3 479 200 000	2 643 680 302	3 272 700 000	2 615 777 495
% budSan /bud		8,79	15,58	7,88	6,25	7,01	8,65	8,20
			avec population					
			dont 6% population					
			et 10% santé					

Source : DEP

6. ANNEXE

Glossaire des abréviations

AM	: Assistance Médicale
ARV	: Anti RétroViraux
ATR	: Anti-Rougeoleux
ATT	: Vaccin Antitétanique
BCG	: Bacille de Calmette et Guérin
CAP	: Couple Année Protection
CDI	: Consommateur de Drogue Injectable
CDT	: Centre de Diagnostic et de Traitement
CEL	: Campagne d'Élimination Lèpre
CEREF	: Consultation Externe de Référence
CES	: Certificat d'Études Spécialisées
CHRD	: Centres Hospitaliers de Référence de Districts
CHRR	: Centres Hospitaliers de Référence Régionale
CHU	: Centres Hospitaliers Universitaires
CNRS	: Centre National de Recherche Scientifique
CRESAN	: Crédit Santé
CSB	: Centre de Santé de Base
CTV	: Centre de Test Volontaire
CTX	: Cotrimoxazole
CUS	: Centres Urbains Secondaires
Di	: Diarrhée
DIU	: Dispositif Intra-Utérin
DRSP	: Direction Régionale de la Santé Publique
DMS	: Durée Moyenne de Séjour
DSM	: Direction des Statistiques des Ménages
DSS	: Durée de Séjour des Sortants
DTI	: Droit et Taxe d'Importation
DTCHePB	: Vaccin Contre la Diphtérie, le Tétanos, Coqueluche et l'Hépatite B
Dy	: Dysenterie
Ec.Ci	: Échec Clinique
EDS	: Enquête Démographique et de Santé
EFA	: Emploi de Fonction Auxiliaire
EP	: Extra Pulmonaire
EPM	: Enquête Périodique auprès des Ménages
EPT	: Échec Précoce au Traitement
ES	: Établissements Spécialisés
ET	: Écart- Type
ETT	: Échec Tardif au Traitement
FCV	: Fonds de Contre Valeur
FE	: Femme Enceinte
Habt	: Habitant
HTA	: Hypertension Artérielle
ICAM	: Intoxications par Consommation d'Animaux Marins
IPM	: Institut Pasteur de Madagascar
IPPTE	: Initiative des Pays Pauvres Très Endettés
IRA	: Infections Respiratoires Aiguës
IST	: Infections Sexuellement Transmissibles
JEH	: Journées Effectives d'Hospitalisation
JPH	: Journées Potentielles d'Hospitalisation
LFI	: Loi de Finance Initiale
LNR	: Laboratoire National de Référence
LPF	: Loi Primitive des Finances
LRF	: Loi Rectificative des Finances
MB	: Multibacillaire

MSM	: Men who have Sex with Men
N	: Non classifiés
Nb	: Nombre
NC	: Nouveaux Cas
ND	: Non Disponible
NS	: Statistiquement Non Significatif
OMS	: Organisation Mondiale de la Santé
OPID	: Opération de Pulvérisation Intra-Domiciliaire de DDT
ORLO	: Oto- Rhino - Laryngo- Ophtalmo
PA	: Poids Age
PB	: Paucibacillaires
PEC	: Prise En Charge
PEV	: Programme Élargi de Vaccination
PIP	: Programme d'Investissement Public
PF	: Planification Familiale
PFA	: Paralyse Flasque Aigüe
PFU	: Participation Financière des Usagers
PNT	: Programme National de lutte Contre la Tuberculose
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PT	: Poids Taille
PTME	: Prévention de la Transmission Mère Enfant
PVVIH	: Personne Vivant avec le VIH
R	: Réussite
RCA	: Réponse Clinique Adéquate
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMA	: Rapports Mensuels d'Activités
RPI	: Ressources Propres Internes
S	: Sensible
SDSP	: Service de District de Santé Public
SIDA	: Syndrome ImmunoDéficientaire Acquis
SIG	: Système d'Information pour la Gestion
TDS	: Travailleur De Sexe
TIAC	: Toxi Infection Alimentaire Collective
TNN	: Tétanos Neo Natal
TOM	: Taux d'Occupation Moyenne des lits
TPM+	: Tuberculose Microscopie Positive
TTL	: Taxe de Transaction Locale
UC	: Unités Consommées
UNICEF	: United Nations Children's Fund
USA	: United States of America
VAT	: Vaccin Antitétanique
VIH	: Virus de l'Immunodéficience Humaine
VPO	: Vaccin Polio Oral