REPUBLIQUE DU NIGER
FRATERNITE-TRAVAIL-PROGRES

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DES STATISTIQUES

BP 13.378, Niamey / NIGER
Tél. (227) 20 72 45 96
Cel : (227) 97 96 11 23
Site Web: www.snis.cermes.net

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER

ANNEE 2011

REPUBLIQUE DU NIGER

FRATERNITE-TRAVAIL-PROGRES

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DES STATISTIQUES

BP 13.378, Niamey / NIGER
Tél. (227) 20 72 45 96
Cel : (227) 97 96 11 23
Site Web: www.snis.cermes.net

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER

ANNEE 2011

Sommaire

LISTE DE SIGLES ET ABREVIATIONS v
LISTE DES TABLEAUX vii
LISTE DES FIGURES x
LISTE DES CARTES xi
PREFACE xii
INTRODUCTION 1
CHAPITRE I : GENERALITES SUR LE NIGER 2
1.1 CONTEXTE 2
1.2 DEMOGRAPHIE 2
1.3 INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES 4
1.4 COUVERTURE SANITAIRE 7
CHAPITRE II : POLITIQUE ET ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE 9
2.1 POLITIQUE DU SYSTEME DE SANTE 9
2.2 ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE 9
CHAPITRE III : LES RESSOURCES DU SYSTEME 11
3.1 LES RESSOURCES HUMAINES 11
3.2 INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES MATERIELLES 14
3.2.1 Infrastructures 14
3.2.2 Matériels roulants 16
3.2.3 Moyens de communication 17
3.2.4 Matériels techniques 19
3.2.5 Matériels de chaine de froid 19
3.3 LES RESSOURCES FINANCIERES 21
3.3.1 Financement de la santé 21
3.3.2 Budget de l'Etat 21
3.3.3 Le recouvrement de coûts 22
3.3.4 Gratuité des soins 22
CHAPITRE VI : PROBLEMES DE SANTE 24
4.1 REPARTITION DE LA MORBIDITE PAR REGION EN 2011 24
4.2 REPARTITION DES DIX PRINCIPALES MORBIDITES PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION EN 2011 43
4.3 REPARTITION DE LA MORTALITE SPECIFIQUE EN 2011 48
4.4 PROBLEMES DE SANTE SPECIFIQUES 53
4.4.1 Le choléra 53
4.4.2 La méningite 54
4.4.3 Le paludisme 55
4.4.4 La rougeole 55
4.4.5 Paralysies Flasques Aigues en 2011 57
4.4.6 Malnutrition 59
4.4.7 Dracunculose 60

4.4.8 Test de Diagnostic Rapide en 2011 62
4.5 ACTIVITES DES CSI 64
4.6 Consultation Curative 68
4.7 ACTIVITES NIVEAU CASES DE SANTE (CS) 121
4.8 ACTIVITES DES HOPITAUX ET MATERNITES DE REFERENCE 123
4.9 ACTIVITES DES CENTRES DE REFERENCE 141
4.9.1 Activités du Centre National de Santé de la reproduction (CNSR) 141
4.9.2 Activités du Centre National de Référence de la Drépanocytose (CNRD) 144
4.9.3 Activités du Réseau pour l'Eradication de la fistule 145
4.9.4 Activités de Prise en charge IST/VIH/Sida 145
4.9.5 Activités de lutte contre la tuberculose 153
4.9.6 Activités du Programme National de Lutte contre la Lèpre 157
4.9.7 Bilan de la campagne 2011 de distribution de masse de médicaments de lutte contre les MTN au Niger 159

LISTE DE SIGLES ET ABREVIATIONS

DS : Direction des Statistiques
MSP : Ministère de la Santé Publique
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
OMD : Objectifs du Millénaire pour le Développement
INS : Institut National de la Statistique
SNIS : Système National d'Information Sanitaire
INS : Institut National de la Statistique
BDD : Bases de Données
PIB : Produit Intérieur Brut
FCFA : Francs de la Communauté Française Africaine
ONG : Organisation Non Gouvernementale
PRN : Présidence de la République du Niger
OMD : Objectifs du Millénaire pour le Développement
PDS : Plan de développement Sanitaire
CHR : Centre Hospitalier Régional
HD : Hôpitaux de District
CSI : Centres de Santé Intégrés
CS : Cases de Santé
DS : Direction des Statistiques
MSP : Ministère de la Santé Publique
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
INS : Institut National de la Statistique
SNIS : Système National d'Information Sanitaire
FAP : Femmes en âge de procréer
Hbts : Habitants
ISF : Indice Synthétique de Fécondité
ONPPC : L'Office National des Produits Pharmaceutiques et Chimiques
SONIPHAR : Société Nigérienne des Industries Pharmaceutiques
LANSPEX : Laboratoire National de Santé Publique et d'Expertise
CERMES : Centre de Recherche Médical et Sanitaire
CNRP : Centre National de Radioprotection
CNTS : Centre National de Transfusion Sanguine
CNRFO : Centre National de Référence de la fistule Obstétricale

CNRD : Centre National de Référence de la Drépanocytose

CNSR : Centre National de la Santé de la Reproduction

CNAT : Centre National Antituberculeux

CTA : Centre de Traitement Ambulatoire

CPADS : Centre de Perfectionnement des Agents des Districts Sanitaires

CNR/IST : Centre National de Référence des Infections Sexuellement Transmissibles

CNDL : Centre National Dermato Lèpre

FC : Fonds Commun

PTF : Partenaires Techniques et Financiers

DRFM : Direction des Ressources Financières et du Matériel

NB : Nota Bene

CNEP : Comité National d'Eradication de la Poliomyélite

IVA : Inspection Visuelle après application d'Acide Acétique

IVL : Inspection Visuelle après application de Lugol

FVV : Fistule Vésico vaginale

FRV : Fistule recto vaginale

REF : Réseau pour l'Eradication pour la Fistule

TPM+ : Tuberculose pulmonaire à microscopie positive

TPM- : Tuberculose pulmonaire à microscopie négative

TEP : Tuberculose extra pulmonaire

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Répartition de la population par groupe d'âge et par district sanitaire au Niger en 2011 ---- 4
Tableau II : Couverture sanitaire par district au Niger en 2011 ---- 7
Tableau III : Répartition du personnel de santé au Niger en 2011 ---- 11
Tableau IV : Ratio personnel de santé par région et pour les médecins, infirmiers et sage femmes au Niger en 2011 13
Tableau V : Infrastructures Sanitaires ---- 14
Tableau VI : Situation du parc auto moto du MSP du Niger en 2011 ---- 16
Tableau VII : Répartition de téléphones mobiles (flotte) ---- 17
Tableau VIII : Situation matériels techniques au Niger en 2011 ---- 19
Tableau IX : Couverture en chaîne de froid par CSI au Niger en 2011 ---- 19
Tableau X : Répartition du financement de la santé pour l'année 2011 selon les sources au Niger ---- 21
Tableau XI : Exécution du budget 2011 du MSP selon les catégories de dépenses ---- 21
Tableau XII : Distribution de recouvrement des recettes de 2011 de la santé par région au Niger ---- 22
Tableau XIII : Factures des prestations gratuites émises par les structures sanitaires au Niger en 2011 ---- 23
Tableau XIV : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2011 ---- 24
Tableau XV : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011 ---- 27
Tableau XVI : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011 ---- 29
Tableau XVII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011 ---- 31
Tableau XVIII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011 ---- 33
Tableau XIX : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011 ---- 35
Tableau XX : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011 ---- 37
Tableau XXI : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011 ---- 39
Tableau XXII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Niger en 2011 ---- 41
Tableau XXIII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2011 ---- 43
Tableau XXIV : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011 ---- 43
Tableau XXV : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011 ---- 44
Tableau XXVI : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011 ---- 44
Tableau XXVII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011 ---- 45
Tableau XXVIII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011 ---- 45
Tableau XXIX : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011 ---- 46
Tableau XXX : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011 ---- 46
Tableau XXXI : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Niger en 2011 ---- 47
Tableau XXXII : Répartition de la mortalité spécifique par tranche d'âge de certaines maladie / symptômes dans la région d'Agadez en 2011 ---- 48
Tableau XXXIII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011 ---- 48
Tableau XXXIV : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011 ---- 49
Tableau XXXV : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011 ---- 49
Tableau XXXVI : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011 ---- 50
Tableau XXXVII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011 ---- 50
Tableau XXXVIII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011 ---- 51

Tableau XXXIX : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011 ---- 51
Tableau XL : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Niger en 2011---- 52
Tableau XLI : Répartition des cas de choléra, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique au Niger en 2011 ---- 53
Tableau XLII : Répartition des cas de méningite, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011. ---- 54
Tableau XLIII : Répartition des cas de paludisme, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011. ---- 55
Tableau XLIV : Répartition des cas de Rougeole, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011 ---- 55
Tableau XLV : Performance des principaux indicateurs de suivrillance des activités de lute contre la poliomyélite au Niger en 2011---- 57
Tableau XLVI *:* Résultat de laboratoire---- 58
Tableau XLVII : Répartition des cas et des décès de malnutrition de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique au Niger en 2011---- 59
Tableau XLVIII : Situation du ver de Guinée (Dracunculose) au Niger de 2010 comparée à 2011---- 60
Tableau XLIX : Résultats des Tests de Diagnostic Rapide ---- 62
Tableau L : Promptitude des rapports SNIS 2011 ---- 64
Tableau LI : Complétude des rapports SNIS 2011---- 66
Tableau LII : Nouveaux consultants par tranche d'âge par district au Niger en 2011 ---- 68
Tableau LIII : Utilisation des soins curatifs par district au Niger en 2011 ---- 70
Tableau LIV : Taux d'utilisation du curatif par district au Niger en 2011---- 72
Tableau LV : Taux de références /Evacuations par district au Niger en 2011 ---- 74
Tableau LVI : La Récupération Nutritionnelle des enfants au niveau des Centres de Récupération Nutritionnels------- 76
Tableau LVII : Couverture Vaccinale 2011 par antigène et par district ---- 80
Tableau LVIII : Couverture par passage et par district des activitées de vaccination en ---- 86
Tableau LIX : Couverture par district de la campagne MenAfriVac Phase 3 au---- 88
Tableau LX : Situation de la distribution des contraceptifs par région ---- 89
Tableau LXI : Princiapaux indicateurs de la planification familiale au Niger en 2011 ---- 92
Tableau LXII : Activités consultation Pré-Natale au Niger en 2011 ---- 93
Tableau LXIII : Indicateurs en Consultation Pré-Natale et Consultation Post-Natale ---- 96
Tableau LXIV : Suivi de la mère dans les formations sanitaires----102
Tableau LXV : Indicateurs de suivi de la mère dans les formations sanitaires ----105
Tableau LXVI : Suivi de nouveau-nés dans les formations Sanitaires----107
Tableau LXVII : Indicateurs du Suivi des Nouveaux nés dans les formations Sanitaires----110
Tableau LXVIII : Activités de Consultation Nourrisson ----113
Tableau LXIX : Supplémentation en vitamine A, Déparasitage, Suivi des enfants nés de mères séropositives et des enfants malnutris ----115
Tableau LXX : Indicateurs de couverture en vitamine A et en antiparasitaires----118
Tableau LXXI : Synthèse des activités des Cases de santé ----121
Tableau LXXII : Complétude des rapports des ho^pitaux et maternités de référence----123

Tableau LXXIII : Consultation dans les hôpitaux de District ---------- 125
Tableau LXXIV : Hospitalisation dans les Hôpitaux des Districts Sanitaires – Niger 2011* ---------- 127
Tableau LXXV : Consultations dans les Hôpitaux de référence ---------- 129
Tableau LXXVI : Hospitalisation dans les hôpitaux de référence ---------- 130
Tableau LXXVII : Accouchements dans les hôpitaux de district ---------- 131
Tableau LXXVIII : Consultation dans les Maternités de référence ---------- 135
Tableau LXXIX : Hospitalisation dans les Maternités de référence ---------- 136
Tableau LXXX : Activités dans les maternités de référence ---------- 137
Tableau LXXXI : Sécurité transfusionnelle Centre Hospitalier Régional (CHR) ---------- 138
Tableau LXXXII : Sécurité transfusionnelle Hôpitaux des District ---------- 139
Tableau LXXXIII : Répartition des clientes par motif de consultation gynécologique et par ---------- 141
Tableau LXXXIV : Répartition des clientes selon le motif de l'échographie et la tranche ---------- 142
Tableau LXXXV : Répartition par tranche d'âge des consultantes pour le dépistage des lésions pré-cancéreuses du col utérin en 2011 143
Tableau LXXXVI : Répartition des cas positifs au test de dépistage des lésions ---------- 143
Tableau LXXXVII : Principaux indicateurs du Centre National de Référence de la Drépanocytose en 2011. --- 144
Tableau LXXXVIII : Indicateur de suivi des activités du REF en 2011. ---------- 145
Tableau LXXXIX : Séroprévalence du VIH, de l'hépatite B, C et de la syphilis chez les donneurs de sang au Niger de 2004 à 2011 146
Tableau XC : Répartition des sites de prescription ARV et de suivi des PVVIH en 2011 ---------- 147
Tableau XCI : Répartition selon les sites prescripteurs des patients sous ARV à la ---------- 148
Tableau XCII : Survie des patients sous traitement à 12 mois après l'initiation à la date du 31 décembre 2011au Niger 149
Tableau XCIII : Estimation et projections VIH/sida en 2011 ---------- 149
Tableau XCIV : Répartition des femmes testées dans le cadre de la PTME selon les activités en 2011 au Niger 150
Tableau XCV : Répartition des cas de tuberculose enregistrés par région au Niger en 2011 ---------- 153
Tableau XCVI : Résultats du traitement des TPM+ pris en charge en 2010 ---------- 154
Tableau XCVII : Succès thérapeutiques des cas en retraitement enregistrés en 2010 par région ---------- 155
Tableau XCVIII : Situation du counseling/test VIH chez les patients TB par région au Niger en 2011 ---------- 156
Tableau XCIX : Répartition des cas nouveaux de lèpre par sexe et par région au Niger en 2011 ---------- 157

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Pyramide sanitaire et son fonctionnement au Niger ---- 10
Figure 2 : Courbe épidémiologique hebdomadaire des cas de choléra au Niger en 2011 ---- 53
Figure 3 : Courbe épidémiologique hebdomadaire des cas de méningite au Niger de 2009 à 2011 ---- 54
Figure 4 : Courbe de surveillance épidémiologique hebdomadaire des cas de rougeole de 2008 à 2011 au Niger ---- 56
Figure 5 : Statut vaccinal des cas de PFA en 2011 ---- 58
Figure 6 : Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge au Niger ---- 69
Figure 7 : Répartition des taux de guérison, d'abandon et de létalité aux CREN dans les régions du Niger en 2011 - 79
Figure 8 : Couverture Vaccinale par Antigène Penta1 et Penta3 par Région. Niger 2011 ---- 83
Figure 9 : Couverture Vaccinale VPO 3 par Région, Niger 2011 ---- 83
Figure 10 : Couverture Vaccinale BCG par Région ---- 84
Figure 11 : Couverture Vaccinale Nationale VAA et VAR par Région. Niger 2011 ---- 84
Figure 12 : Couverture Vaccinale Nationale VAT2+ par Région ---- 85
Figure 13 : Taux d'utilisation CPN par région ---- 99
Figure 14 : Taux de couverture en TPI ---- 99
Figure 15 : Taux de couverture en Fer ---- 100
Figure 16 : Taux de couverture en VAT2 plus ---- 100
Figure 17 : Taux de couverture en Consultation Post-Natale ---- 101
Figure 18 : Taux de couverture en Vit A ---- 101
Figure 19 : Taux de Couverture de la consultation nourrisson ---- 114
Figure 20 : Supplémentation en vitamine A et déparasitage des enfants 12-59 mois ---- 120
Figure 21 : Répartition des clientes par méthode moderne de contraception en 2011 ---- 144
Figure 22 : Evolution des cas d'ISt notifiés de 2000 à 2011 au Niger ---- 145
Figure 23 : Evolution du nombre de dépistage volontaire réalisés en 2010 et 2011 au ---- 146
Figure 24 : Evolution de la file active de 2004 à 2010 au Niger ---- 148
Figure 25 : Evolution des sites PTME de 2004 à 2011 ---- 150
Figure 26 : Taux de séroprévalence du VIH chez les femmes enceintes testées sur les sites PTME ---- 151
Figure 27 : Pourcentage des femmes enceintes séropositives mises sous prophylaxie ARV dans le CSI – Région 2011 152
Figure 28 : Prophylaxie ARV pendant le travail reçue par les femmes VIH+ ayant accouché à la maternité ---- 152
Figure 29 : Répartition des cas de TPM+ enregistrés en 2011 par sexe et par tranche d'âges Niger ---- 154
Figure 30 : Nombre de cas de lèpre traités en 2011 au Niger ---- 157
Figure 31 : Nombre de nouveaux cas de lèpre dépistés en 2011 au Niger ---- 158
Figure 32 : Taux de prévalence de la lèpre au 31 décembre 2010 au Niger ---- 158

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Taux de dépistage VIH chez les femmes enceintes ayant eu le conseil pré test individuel lors de la CPN ---------- 150

PREFACE

Depuis une vingtaine d'années, le Ministère de la Santé Publique, en collaboration avec ses paertenaires du secteur s'est engagé à élaborer un document stratégique qui porte le nom d'Annuaire des Statistiques Sanitaires. Il s'agit d'un recueil de toutes les données fournies par les structures sanitaires du pays. A ce titre, il se présente comme un document approprié de référence en matière de gestion, de planification et d'évaluation. Sa diffusion répond au souci constant des premiers responsables en charge de la santé publique de rendre accessible des données sanitaires fiables.

Les performances enregistrées jusqu'ici tant au niveau de la collecte, du stockage qu'à celui du traitement des informations recuillies sont à saluer. En effet, elles constituent la base de l'élaboration à un rynthme régulier des annuaires des statistiques sanitaires. L'implication pleine et entière de tous les acteurs intervenants du secteur de la santé à toutes les étapes (élaboration, validation) fait de l'annuaire statistique, un document concensuel et bien fourni.

La qualité du présent document, me donne l'agréable plaisir d'adresser mes plus vives félicitations à tous ceux qui, de près ou de loin, ont apporté leur précieuse contrinution dans son parachèvement. Mention sépciale est faite aux Partenaires Techniques et Financiers, aux Cadres du Ministère de la Santé Publique et à ceux de l'Institut National de la Statistique pour leur disponibilité constante. Qu'ils veuillent bien trouver ici la marque de ma profonde gratitude et celle des Autorités de la 7ème République, qui ont toujours accordé une place de choix au secteur de la santé.

Enfin, je mets à profit la présente opportunité pour réitérer la reconnaissance du Gouvernement Nigérien aux Partenaires au développement qui ont bien voulu accepter d'accompagner les efforts du Ministère de la Santé Publique dans la mise en place d'une base de données fiables, gage d'une programmation appropriée des interventions en matière de santé. J'invite les utilisateurs de ce précieux document à en faire un bon usage et une large diffusion.

Le Ministre de la Santé Publique

RÉPUBLIQUE DU NIGER * MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE * Ministre

SOUMANA SANDA

INTRODUCTION

L'Annuaire Statistique du Ministère de la Santé Publique de l'année 2011 est le résultat des princiaples activités réalisées par les différentes régions du pays. Cette série a été produite par la Direction des Statistiques du Ministère de la Santé Publique. Les statistiques sanitaires 2011 ont été compilées à partir des données des différentes régions du Pyas et des données produites par les programmes. Les statistiques démographiques et socio-économiques ont produites par l'Institut National de la Statistique (INS).

Cette année, nous avons essayé de corriger au mieux les données afin de disposer de Bases de Données (BDD) fiables. Ce travail loin d'être parfait vous founira les premiers éléments d'appréciation des activités sanitaires au Niger.
La production de cette série a été possible grâce à la disponibilité des principaux acteurs au niveau des différents échelons de la pyramide sanitaire.

En raison de la faiblesse des données empiriques sousjacentes dans de nombreux pays, certains des indicateurs présentés dans ce document sont entachés d'une incertitude

Le présent annuaire s'articule autour des points suivants :

- Données générales ;
- Données sur les ressources du système de santé ;
- Données sur le processus ;
- Données dur les problèmes de santé spéciques.

CHAPITRE I : GENERALITES SUR LE NIGER

1.1 CONTEXTE

Vaste pays sahélo-saharien (1 267 000 km^2), enclavé et aux ¾ désertiques, le Niger est soumis à une pluviométrie aléatoire, irrégulière et insuffisante dans le temps et dans l'espace.

Il est situé entre le 11°37 et 23° de latitude nord et 16° de longitude Est, à 700 Km au nord de golfe de Guinée, à 1900 km à l'Est de la côte Atlantique et à 1200 Km au Sud de la Méditerranée. Il est limité au nord par l'Algérie et la Libye, à l'Est par le Tchad et au Sud par le Nigeria et le Benin, à l'Ouest par le Burkina Faso, et au Nord Ouest par le Mali.

Sur le plan climatique, le Niger est caractérisé par un climat tropical de type Soudanien qui alterne entre deux saisons, une longue saison sèche d'octobre à mai et une courte saison de pluie de Mai à Septembre .Il est situé dans l'une de région les plus chaudes du globe .L es températures les plus élevées sont enregistrées entre Mars et Avril (plus de 40°C), tandis que les plus basses le sont de Décembre à Février ou elles peuvent descendre en dessous de 10°C.

Au plan hydrographique le pays ne possède qu'un seul cours d'eau permanent, le fleuve Niger, qui traverse le pays sur une longueur de 550km dans sa partie Ouest. On trouve aussi quelques lacs permanents dont le principal est le lac Tchad situé dans la partie Sud Est du pays et plusieurs sont permanentes dont les affluents de la rive droite du Niger à L'ouest et la komadougou yobé au Sud Est.

1.2 DEMOGRAPHIE

Au plan démographique le Niger a réalisé trois recensements généraux de la population et de l'habitat (RGPH de 1977, RGPH de 1988 et RGPH de 2001). Ainsi de 7 251 626 habitants en 1988, la population est passée à 11 060 291 habitants en 2001.

Selon la projection démographique de 2011 réalisée par l'Institut National de la Statistique, la population du Niger est estimée à 15 730 754 habitants dont un peu plus de 50,0% de femmes. La densité moyenne est de 13 habitants/km². On note que 78,0% de cette population résident en zone rurale. Les jeunes âgés de 10-24 ans représentent 33,2% de la population totale. Plus de 75,0% de la population occupent moins de 40,0 % du territoire national et environ 15,0 % sont des nomades.
L'Indice Synthétique de Fécondité (ISF) reste très élevé, de l'ordre de 7,6 enfants/femme (EDS-MICS IV 2012), constitue une préoccupation majeure pour la santé de la population, en particulier de la femme et de l'enfant. Il demeure le principal déterminant du taux d'accroissement démographique de 3,3% par an, l'un des plus élevés au monde.

Le taux global d'alphabétisation est de 29,0 % avec un taux de scolarisation dans le primaire de 58,6 % dont 66,7% chez les garçons et 50,5 % chez les filles (Niger en chiffres ; INS 2011).

Le Produit Intérieur Brut (PIB) est passé de 2 419,6 milliards FCFA en 2008 à 2 533,4 milliards de FCFA en 2009 et à 2 809,1 milliards FCFA en 2010. Cette progression importante du PIB a entraîné un relèvement du PIB par tête de l'ordre de 170 400 FCFA en 2008, 172 400 FCFA en 2009 et 184 800 FCFA en 2010 (INS, le Niger en chiffres 2011).

La croissance économique est passée de 7,2% en 2005 à 4,8% en 2006, soit une moyenne de 6,0% au cours de la période 2005-2006. L'inflation a baissé de 7,8% à 0,1% au cours de la même période.

L'économie repose non seulement sur le secteur agro-pastoral (40,0%) dépendant largement des conditions climatiques, mais aussi des services du secteur tertiaire (43,0 %). Le secteur minier sur qui reposent des espoirs fondés, ne participe actuellement qu'à 4,0 % de la richesse nationale produite.

Au niveau administratif, le Niger a mis en place un processus de décentralisation qui a transformé les anciens départements en régions et les anciens arrondissements en départements et créer de commune pour une meilleure gouvernance au plan local. Ainsi, le pays est subdivisé en 8 régions administratives, 36 départements et 266 communes dont 52 urbaines et 214 rurales.

Le contexte politique et administratif est caractérisé par un multipartisme et une décentralisation qui incluent :

- une dimension administrative et politique à travers la réorganisation de la carte administrative et le transfert de certaines compétences de l'Etat aux entités décentralisées ;
- une dimension sociale notamment par la dévolution de certaines responsabilités à des acteurs non étatiques (Société civile et ONG);
- une dimension économique avec l'émergence d'un secteur privé par la libéralisation et le désengagement de l'Etat de certains domaines concurrentiels.

Les Collectivités territoriales (Région, Commune) constituent des entités autonomes dotées de la personnalité juridique, de compétences et de ressources propres. Elles sont gérées par des organes élus en vertu des principes fondamentaux de la libre administration (Loi 2008-42 du 31 juillet 2008)[1].

Les circonscriptions administratives (Région, Département) sont des divisions du territoire national dépourvues de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Elles constituent des cadres de représentation territoriale de l'Etat. A ce titre, elles constituent la base de déconcentrations centrales de l'Etat sous la coordination et la direction générale d'un représentant de l'Etat. (Loi N° 98-31 du 14 septembre 1998)[2].

[1] *Code Général des collectivités Territoriales, Edition 2011*

[2] *Décret N° 2011-160/PRN/MISPD/AR du 28 juin 2011*

1.3 INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES

Tableau I : Répartition de la population par groupe d'âge et par district sanitaire au Niger en 2011

DISTRICTS	Population 2011																	
	Population totale	<2 mois	2-11 mois	6-11 mois	0-11 mois	12-23 mois	12-59 mois	0-4 ans	5-9 ans	0-14 ans	5-4 ans	2-14 ans	10-24 ans	25 ans et +	15 ans et +	1-29 ans	FAP 15-49 ans	Naissances Vivantes
Agadez commune	124 324	744	3 347	1 859	4 091	8 276	18 482	19 484	17 712	53 694	34 210	45 244	37 360	49 768	70 630	81 667	26 602	4 091
Arlit	156 024	705	3 174	1 763	3 879	9 769	23 490	24 113	21 925	66 678	42 565	56 588	36 104	73 882	89 346	100 033	31 756	3 879
Bilma	27 146	129	580	322	708	1 480	3 582	3 663	3 464	10 549	6 886	9 019	8 644	11 375	16 597	16 934	5 354	708
Tchirozérine	203 694	1 110	4 995	2 775	6 105	13 342	33 103	33 697	28 550	87 024	53 327	73 158	60 223	81 224	116 670	122 483	37 064	6 105
Total AGADEZ	511 188	2 688	12 096	6 720	14 783	32 867	78 657	80 957	71 651	217 944	136 987	184 009	142 332	216 248	293 244	321 116	100 776	14 783
DS Diffa	209 249	1 549	6 970	3 872	8 519	16 659	39 967	41 325	34 467	83 977	42 652	88 589	68 884	64 573	125 272	149 645	43 457	8 519
Mainé Soroa	202 534	1 585	7 133	3 963	8 719	14 880	35 896	37 002	31 891	112 347	75 345	82 489	67 160	66 481	90 187	141 702	43 262	8 719
N'Guigmi	77 748	563	2 532	1 406	3 094	5 467	13 040	13 405	12 078	41 966	28 561	30 917	26 982	25 283	35 782	54 658	16 214	3 094
Total DIFFA	489 531	3 697	16 635	9 242	20 331	37 006	88 903	91 732	78 436	238 290	146 558	201 995	163 027	156 336	251 241	346 005	102 933	20 331
Boboye	372 904	2 316	10 422	5 790	12 738	27 370	65 619	67 359	60 254	183 083	115 724	154 937	132 092	113 199	189 821	269 807	87 347	12 738
Doutchi	682 289	5 270	23 715	13 175	28 985	54 666	130 361	134 217	116 374	353 548	219 331	297 368	239 980	191 718	328 741	503 199	148 320	28 985
DS Dosso	488 509	3 512	15 805	8 781	19 318	37 033	88 617	91 063	80 552	244 782	153 719	206 708	174 035	142 859	243 727	358 359	111 368	19 318
Gaya	349 794	2 772	12 475	6 930	15 247	29 575	70 209	72 472	61 152	185 817	113 345	155 433	120 529	95 641	163 977	259 215	72 173	15 247
Loga	184 843	1 334	6 002	3 335	7 336	14 148	33 894	35 489	30 984	94 819	59 330	79 592	67 066	51 304	90 024	137 403	42 378	7 336
Total DOSSO	2 078 339	15 204	68 419	38 011	83 623	162 793	388 701	400 600	349 317	1 062 049	661 449	894 038	733 703	594 719	1 016 290	1 527 983	461 587	83 623
Aguié	386 197	3 300	14 851	8 251	18 151	34 100	80 391	83 287	67 184	204 177	120 890	169 171	120 906	114 820	182 020	273 504	84 368	18 151
Dakoro	606 862	4 689	21 100	11 722	25 789	53 290	125 715	129 984	105 468	320 325	190 341	265 828	192 149	179 261	286 537	431 994	121 267	25 789
Guidan Roumdji	485 743	4 534	20 402	11 335	24 936	43 245	102 064	105 669	85 829	260 806	155 137	216 415	156 192	138 053	224 937	350 330	105 712	24 936
Madarounfa	406 384	3 668	16 506	9 170	20 173	33 727	83 160	81 229	69 289	207 710	126 481	176 407	135 018	120 848	198 674	286 464	87 366	20 173
Maradi commune	206 414	2 005	9 020	5 011	11 025	17 061	37 331	38 285	35 054	104 489	66 204	88 498	68 306	64 769	101 925	154 047	49 960	11 025
Mayahi	546 826	5 355	24 100	13 389	29 455	48 709	114 758	125 250	95 553	296 725	171 475	240 411	170 942	155 081	250 101	388 208	118 091	29 455
Tessaoua	479 384	4 558	20 510	11 395	25 068	41 596	97 903	101 618	82 325	250 860	149 242	208 163	151 853	143 588	228 524	341 047	95 776	25 068

DISTRICTS	Population 2011																	
	Population totale	<2 mois	2-11 mois	6-11 mois	0-11 mois	12-23 mois	12-59 mois	0-4 ans	5-9 ans	0-14 ans	5-4 ans	2-14 ans	10-24 ans	25 ans et +	15 ans et +	1-29 ans	FAP 15-49 ans	Naissances Vivantes
Total MARADI	3 117 810	28 109	126 490	70 272	154 599	271 728	641 320	665 322	540 702	1 645 091	979 769	1 364 895	995 366	916 420	1 472 719	2 225 594	662 540	154 599
Abalak	112 273	1 011	4 548	2 527	5 558	9 433	22 244	23 472	18 673	57 208	33 736	47 096	35 007	35 121	55 065	78 526	24 801	5 558
Birni N'Konni	504 783	3 297	14 839	8 244	18 136	39 701	94 326	99 102	82 583	252 853	153 751	210 270	168 171	154 927	251 930	359 384	110 429	18 136
Bouza	386 093	2 173	9 776	5 431	11 949	31 486	74 547	74 725	64 014	192 242	117 517	162 236	124 064	123 290	193 851	271 229	77 372	11 949
Illéla	366 704	2 342	10 538	5 855	12 880	29 890	70 985	74 598	61 993	189 726	115 128	157 672	123 109	107 004	176 978	264 363	80 395	12 880
Keita	303 469	1 788	8 047	4 470	9 835	24 918	59 120	62 160	51 370	157 199	95 039	130 482	100 306	89 633	146 270	216 754	67 977	9 835
Madaoua	443 902	3 564	16 036	8 909	19 600	35 953	85 186	89 639	73 456	224 947	135 308	186 396	145 162	135 645	218 955	315 279	95 590	19 600
DS Tahoua	500 361	3 496	15 732	8 740	19 228	40 629	96 572	96 196	84 724	254 036	157 840	215 706	169 955	149 486	246 325	362 891	97 434	19 228
Tchintabaraden	124 337	843	3 794	2 108	4 637	9 547	22 671	23 827	19 802	60 640	36 813	50 398	40 327	40 381	63 697	86 480	54 589	4 637
Total TAHOUA	2 741 922	18 513	83 310	46 283	101 823	221 557	525 651	543 719	456 615	1 388 851	845 132	1 160 258	906 101	835 487	1 353 071	1 954 906	608 587	101 823
Filingué	553 127	3 770	16 965	9 425	20 735	45 190	107 365	110 836	96 343	291 416	180 580	244 765	197 611	148 337	261 711	414 322	120 995	20 735
Kollo	443 371	2 610	11 744	6 524	14 354	33 461	79 847	82 229	73 306	221 781	139 552	187 220	158 867	128 969	221 590	325 710	97 332	14 354
Ouallam	383 632	3 114	14 013	7 785	17 127	32 587	77 047	79 757	67 338	203 766	124 009	170 137	132 565	103 972	179 866	285 240	75 491	17 127
Say	316 439	1 985	8 934	4 963	10 920	25 305	60 196	62 100	54 356	164 455	102 355	138 327	114 070	85 913	151 984	237 346	67 226	10 920
Téra	579 658	4 507	20 279	11 266	24 786	41 668	100 633	103 142	95 327	279 741	176 599	237 052	207 553	173 636	299 917	423 832	134 613	24 786
DS Tillabéri	295 898	2 487	11 189	6 216	13 676	21 585	54 493	56 035	47 460	153 573	97 538	130 040	104 211	88 192	142 325	230 836	82 591	13 676
Total TILLABERI	2572125	18 472	83 125	46 181	101 597	199 795	479 580	494 099	434 130	1 314 733	820 634	1 107 540	914 879	729 017	1 257 392	1 917 285	578 248	101 597
Gouré	318 861	1 715	7 717	4 287	9 432	24 669	42 707	55 795	50 983	142 765	86 970	119 586	101 215	110 868	176 096	200 747	64 298	9 432
Magaria	696 717	5 411	24 351	13 528	29 762	54 747	123 189	123 684	111 294	311 824	188 140	260 380	219 344	242 395	384 893	440 508	138 348	29 762
Matamèye	345 637	3 361	15 126	8 403	18 487	28 772	64 648	64 960	57 915	162 183	97 223	135 153	109 599	113 163	183 454	222 644	70 133	18 487
Mirriah	806 059	7 846	35 308	19 615	43 154	64 666	195 172	200 824	132 701	502 763	301 939	416 364	260 838	211 696	303 296	696 522	210 319	43 154
Tanout	475 125	4 138	18 622	10 346	22 760	41 652	93 226	93 882	81 693	228 756	134 874	189 623	145 808	153 742	246 369	305 048	93 474	22 760
Commune de Zinder	274 530	1 399	6 294	3 497	7 692	21 944	40 671	40 514	45 034	110 698	70 184	93 958	88 518	100 464	163 832	162 571	49 659	7 692
Total ZINDER	2 916 929	23 871	107 417	59 676	131 288	236 450	559 614	579 659	479 620	1 458 988	879 329	1 215 063	925 322	932 328	1 457 941	2 028 039	626 230	131 288

DISTRICTS	Population 2011																	
	Population totale	<2 mois	2-11 mois	6-11 mois	0-11 mois	12-23 mois	12-59 mois	0-4 ans	5-9 ans	0-14 ans	5-4 ans	2-14 ans	10-24 ans	25 ans et +	15 ans et +	1-29 ans	FAP 15-49 ans	Naissances Vivantes
Niamey I	595 834	2 530	11 385	6 325	13 915	26 487	64 531	65 709	64 653	196 556	130 847	169 189	170 827	294 645	399 278	343 793	112 386	13 915
Niamey II	532 266	1 993	8 969	4 983	10 963	21 076	52 002	52 658	54 357	165 793	113 135	143 933	155 469	269 782	366 473	267 278	104 039	10 963
Niamey III	174 810	679	3 053	1 696	3 732	7 146	17 621	17 849	18 369	56 006	38 157	48 596	51 769	86 823	118 804	101 874	34 057	3 732
Total NIAMEY	1 302 910	5 202	23 408	13 004	28 610	54 709	134 154	136 216	137 379	418 355	282 139	361 718	378 065	651 250	884 555	712 945	250 482	28 610
Niger (Total)	15 730 754	115 755	520 900	289 389	636 655	1 216 906	2 896 582	2 992 305	2 547 849	7 744 302	4 751 997	6 489 516	5 158 794	5 031 806	7 986 452	11 033 873	3 391 384	636 655

Source : INS

1.4 COUVERTURE SANITAIRE

Tableau II : Couverture sanitaire par district au Niger en 2011

Districts sanitaires	Population Rayon 0-5 Km	Population Totale	Couverture sanitaire
Agadez commune	113 052	124 324	90,93
Arlit	126 364	156 024	80,99
Bilma	24 097	27 146	88,77
Tchirozérine	57 425	203 694	28,19
Région d'Agadez	**320 938**	**511 188**	**62,78**
Diffa	71 329	209 249	34,09
Mainé Soroa	102 253	202 534	50,49
N'Guigmi	28 616	77 748	36,81
Région de Diffa	**202 198**	**489 531**	**41,30**
Boboye	206 669	372 904	55,42
Doutchi	272 876	682 289	39,99
Dosso commune	206 669	488 509	42,31
Gaya	90 747	349 794	25,94
Loga	88 844	184 843	48,06
Région de Dosso	**865 805**	**2 078 339**	**41,66**
Aguié	175 400	386 197	45,42
Dakoro	164 086	606 862	27,04
Guidan Roumdji	163 483	485 743	33,66
Madarounfa	243 096	406 384	59,82
Maradi commune	206 414	206 414	100,00
Mayahi	181 655	546 826	33,22
Tessaoua	218 047	479 384	45,48
Région de Maradi	**1 352 181**	**3 117 810**	**43,37**
Abalak	45 393	112 273	40,43
Birni N'Konni	223 619	504 783	44,30
Bouza	159 456	386 093	41,30
Illéla	174 551	366 704	47,60
Keita	175 581	303 469	57,86
Madaoua	145 156	443 902	32,70
Tahoua commune	269 265	500 361	53,81

Districts sanitaires	Population Rayon 0-5 Km	Population Totale	Couverture sanitaire
Tchintabaraden	26 111	124 337	21,00
Région de Tahoua	**1 219 132**	**2 741 922**	**44,46**
Filingué	258 253	553 127	46,69
Kollo	181 006	443 371	40,82
Ouallam	135 606	383 632	35,35
Say	134 579	316 439	42,53
Téra	258 619	579 658	44,62
Tillabéri commune	172 734	295 898	58,38
Région de Tillabéri	**1 140 797**	**2 572 125**	**44,35**
Gouré	87 814	318 861	27,54
Magaria	211 520	696 717	30,36
Matamèye	137 252	345 637	39,71
Mirriah	245 042	806 059	30,40
Tanout	143 060	475 125	30,11
Zinder Commune	258 058	274 530	94,00
Région de Zinder	**1 082 746**	**2 916 929**	**37,12**
Niamey I	587 492	595 834	98,60
Niamey II	524 814	532 266	98,60
Niamey III	172 363	174 810	98,60
Région de Niamey	**1 284 669**	**1 302 910**	**98,60**
Niger	**7 468 466**	**15 730 754**	**47,48**

CHAPITRE II : POLITIQUE ET ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE

2.1 POLITIQUE DU SYSTEME DE SANTE

La politique nationale de santé du Niger repose sur les Soins de Santé Primaires à travers le développement des districts sanitaires. Cette option est prise pour s'adapter aux conséquences des crises financières et pour prendre en compte les engagements internationaux auxquels le Niger a souscrit, notamment ceux en rapport avec l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Cette politique de santé vise particulièrement la recherche de l'équité, l'amélioration de la qualité des soins et l'accessibilité d'un plus grand nombre de personnes vulnérables (femmes, enfants, personnes handicapées, populations en zones rurales…) aux services de santé.

Cependant, la mise en œuvre de cette politique n'a pas été effective et par conséquent n'a pas eu l'impact escompté sur les principaux problèmes de santé, à savoir la forte mortalité maternelle et infanto-juvénile et la forte mortalité liée aux maladies à potentiel épidémique. Ceci était dû essentiellement à (i) des insuffisances dans le choix des stratégies, (ii) à la faible attention accordée à la protection financière des usagers et aux inégalités de santé entre zones rurale et urbaine et (iii) à la faiblesse du système de suivi évaluation et de gouvernance.

Pour relever les principaux défis auxquels le secteur de la santé est confronté, le Niger a inscrit, parmi les priorités du PDS 2011-2015, non seulement le développement des activités de la santé de la reproduction, l'intensification de la lutte contre la maladie mais aussi le renforcement du système de santé en général et en particulier de la Direction de la statistique(DS).

2.2 ORGANISATION DU SYSTEME DE SANTE

L'organisation du système de santé est calquée sur le découpage administratif du pays.

L'organisation administrative comprend trois niveaux :

- l'administration centrale (niveau stratégique chargé de la définition des axes stratégiques) constituée par le cabinet du Ministre, le Secrétariat Général, les Directions Générales et les Directions Nationales ;
- les Directions Régionales de la Santé (niveau technique chargé d'appuyer les districts sanitaires) ;
- les Districts Sanitaires (niveau opérationnel chargé de la mise en œuvre de la politique sanitaire).

L'organisation technique comprend trois niveaux qui constituent la pyramide sanitaire incluant les structures publiques et privées:

- ❑ le Niveau Central garant de l'appui stratégique constitué d'Hôpitaux, maternité et centres nationaux de référence ;
- ❑ le Niveau Régional ou niveau intermédiaire représenté par les Centres Hospitaliers Régionaux (CHR), les maternités régionales de référence, et les cliniques privées;
- ❑ le Niveau Opérationnel (District) avec les Hôpitaux de District (HD) et leurs réseaux de Centres de Santé Intégrés (CSI), de Cases de Santé (CS), les cabinets et les salles de soins privés.

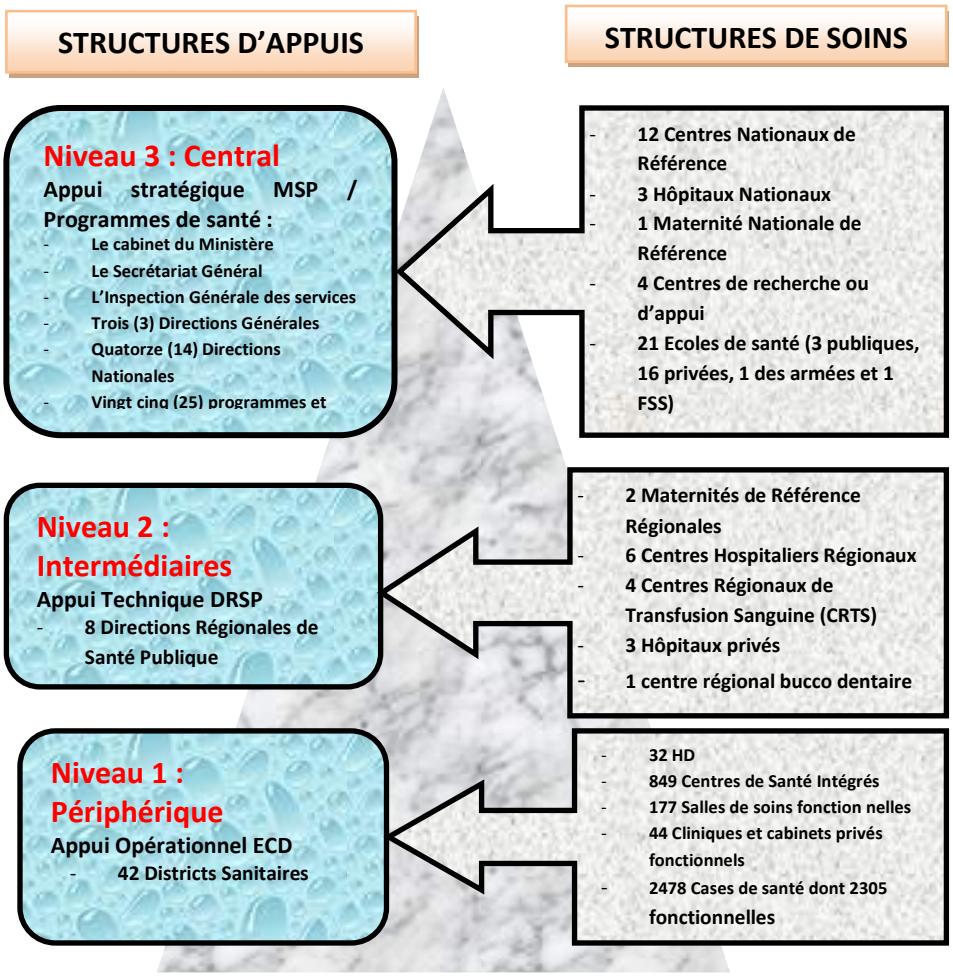


Figure 1 : Pyramide sanitaire et son fonctionnement au Niger

CHAPITRE III : LES RESSOURCES DU SYSTEME

3.1 LES RESSOURCES HUMAINES

Tableau III : Répartition du personnel de santé au Niger en 2011

CORPS	AUTRES	ACTIVITE	Total général
Agent hygiène assainissement	7	33	40
Technicien hygiène assainissement	28	123	151
Technicien supérieur génie sanitaire	4	5	9
Ingénieur sanitaire	6	6	12
Aide assistant social	10	77	87
Assistant social	33	91	124
Technicien supérieur Santé	24	76	100
Technicien adjoint action.social	1	3	4
Technicien supérieur action social	20	77	97
Inspecteur Action sociale	7	20	27
Aide-anesthésiste	9	80	89
Aide-chirurgien	21	56	77
Aide-kinésithérapeute	16	8	24
Aide-nutritionniste	5	33	38
Aide-orthopédiste	0	2	2
Aide-prothésiste	1	6	7
Aide-radiologue	9	39	48
Assistant technicien santé	1	3	4
Assistant adjoint santé	0	8	8
Assistant santé	0	11	11
Infirmier accoucheur	1	40	41
Infirmiers	260	3480	3740
Technicien supérieur en soins infirmiers	17	50	67
Sage-femme brevetée d'Etat	2	5	7
Sage-femme diplômé d'Etat	67	834	901
Technicienne supérieure en soins obstétricaux	9	26	35
Laborantin breveté	0	1	1
Laborantin diplômé	26	197	223
Technicien adjoint laboratoire	1	18	19
Technicien supérieur laboratoire	29	71	100
Technicien adjoint de santé	1	20	21
Technicien de santé	1	16	17
Médecin	129	343	472
Pharmacien	12	19	31
Préparateur en pharmacie	0	2	2
Chirurgien	3	22	25
Dentiste	2	16	18
Dr. Soins infirmiers	19	62	81
Gestionnaire de service santé	2	13	15

CORPS	AUTRES	ACTIVITE	Total général
Gestionnaire des hôpitaux	11	64	75
Technicien supérieur en Statistique Sanitaire	0	1	1
Technicien supérieur en Dermatologie	4	14	18
Technicien supérieur en ORL	3	17	20
Technicien supérieur en administration hospitalière	2	34	36
Technicien supérieur en Epidémiologie	34	52	86
Technicien supérieur en communication (IEC)	22	36	58
Technicien supérieur en Santé Communautaire	19	40	59
Technicien supérieur en ophtalmologie	23	21	44
Technicien supérieur en santé mentale	6	5	11
Total personnel soignant	907	5933	7183
Adjoint technicien travaux publique	4	16	20
Agent technicien travaux publique	2	15	17
Adjoint administrateur	1	9	10
Agent administration	1	3	4
Administrateur adjoint santé	2	1	3
Cadres p. information	1	0	1
Chef de bureau	1	4	5
Chef de division	5	11	16
Contrôleur adjoint trésor	0	4	4
Contrôleur de trésor	0	1	1
Dessinateur	0	8	8
Directeur administrateur	9	20	29
Enseignant	4	16	20
Géomètre adjoint	3	10	13
Ingénieur Géomètre	0	2	2
Ingénieur	0	14	14
Inspecteur Promo. Humaine	6	6	12
Inspecteur cent. Trésor	0	4	4
Inspecteur contribution divers	2	7	9
Inspecteur Principal trésor	0	2	2
Inspecteur trésor	1	0	1
Ouvrier TP	1	5	6
Physicien	1	0	1
Secrétaire de sténodactylos	2	8	10
Secret.de direction	1	6	7
Sociologue	0	1	1
Stat /informaticien	1	7	8
Topographie et cadastre	0	1	1
Total personnel administratif	46	180	226
Total personnel non soignant	**94**	**180**	**226**
Total général	1001	6294	7638

Tableau IV : Ratio personnel de santé par région et pour les médecins, infirmiers et sage femmes au Niger en 2011

Région	Population 2011	Médecins			Infirmiers			Sage femmes*		
		Nombre	Ratio (1/…hbts)	Normes OMS	Nombre	Ratio (1/…hbts)	Normes OMS	Nombre	Ratio (1/…FAP)	Normes OMS
Agadez	511 188	30	1/17040	1/10000	296	1/1727	1/5000	64	1/1575	1/5000 FAP
Diffa	489 531	20	1/24477	1/10000	220	1/2225	1/5000	44	1/2339	1/5000 FAP
Dosso	2 141 487	14	1/152963	1/10000	272	1/7873	1/5000	99	1/4846	1/5000 FAP
Maradi	3 117 810	53	1/58826	1/10000	742	1/4201	1/5000	156	1/4247	1/5000 FAP
Tahoua	2 741 922	27	1/101552	1/10000	280	1/9793	1/5000	54	1/11270	1/5000 FAP
Tillabéri	2572125	19	1/135375	1/10000	614	1/4190	1/5000	141	1/4101	1/5000 FAP
Zinder	2 916 929	31	1/94095	1/10000	770	1/ 3788	1/5000	129	1/4 854	1/5000 FAP
Niamey	1 302 910	511	1/2550	1/10000	635	1/2051	1/5000	240	1/1029	1/5000 FAP
Niger	15 793 902	705	1/22403	1/10000	3829	1/4125	1/5000	927	1/3689	1/5000 FAP

FAP : Femmes en âge de procréer
Hbts : Habitants

3.2 INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES MATERIELLES

3.2.1 Infrastructures

Tableau V : Infrastructures Sanitaires

STRUCTURES	Hopital National	Hopital Privé	Cabinet de soins spécialisés	Centre Hospitalier Régional	Hopital de District	Maternité de Référence	Centre de Santé Intégre1	Centre de Santé Intégre2	Cases de Santé	Salles de Soins	Cabinet Médical	Clinique	Ecole Santé Publique	Infirmerie de Garnison	Ecole Santé Privée	Cases de santé non fonstionnelles	Ecole de Médecine (FSS)
Agadez Commune	0	0	0	1	0	0	3	4	13	4	0	1	0	2	2	13	0
Arlit	0	2	0	0	0	0	13	5	39	0	0	0	0	1	1	21	0
Bilma	0	0	0	0	1	0	3	4	6	0	0	0	0	1	0	6	0
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	6	24	70	0	1	0	0	0	0	42	0
Région d'Agadez	0	2	0	1	1	0	25	37	128	4	1	1	0	4	3	82	0
Diffa	0	0	0	1	0	0	15	2	57	2	0	0	0	3	1	0	0
Mainé Soroa	0	0	0	0	1	0	18	2	45	0	0	0	0	0	0	2	0
N'Guigmi	0	0	0	0	1	0	11	2	32	1	0	0	0	2	0	5	0
Région de Diffa	0	0	0	1	2	0	44	6	134	3	0	0	0	5	1	7	0
Boboye	0	0	0	0	1	0	20	4	72	3	0	0	0	0	0	0	0
Dogon Doutchi	0	0	0	0	1	0	15	8	124	9	0	0	0	0	0	0	0
Dosso	0	0	0	0	0	0	29	5	98	5	1	0	0	3	1	0	0
Gaya	0	0	0	0	1	0	19	3	69	3	0	0	0	0	0	1	0
Loga	0	0	0	0	1	0	14	3	35	2	0	0	0	0	0	0	0
Région de Dosso	0	0	0	0	4	0	97	23	398	22	1	0	0	3	1	1	0
Aguié	0	0	0	0	1	0	13	4	50	3	0	0	0	0	0	2	0
Dakoro	0	0	0	0	1	0	14	7	127	1	1	0	0	0	0	24	0
Guidan Roumdji	0	0	0	0	1	0	8	8	103	3	0	0	0	0	0	0	0
Madarounfa	0	0	0	0	1	0	13	6	37	1	0	0	0	0	0	0	0
Maradi commune	0	0	1	1	0	0	3	3	0	24	4	4	0	3	2	0	0
Mayahi	0	0	0	0	1	0	23	2	76	0	0	0	0	0	0	0	0

STRUCTURES	Hopital National	Hopital Privé	Cabinet de soins spécialisés	Centre Hospitalier Régional	Hopital de District	Maternité de Référence	Centre de Santé Intégre1	Centre de Santé Intégre2	Cases de Santé	Salles de Soins	Cabinet Médical	Clinique	Ecole Santé Publique	Infirmerie de Garnison	Ecole Santé Privée	Cases de santé non fonstionnelles	Ecole de Médecine (FSS)
Tessaoua	0	0	0	0	1	0	12	8	74	1	0	0	0	0	0	1	0
Région de Maradi	0	0	1	1	6	0	86	38	467	33	5	4	0	3	2	27	0
Abalak	0	0	0	0	1	0	14	2	27	0	0	0	0	1	0	3	0
Birni n'Konni	0	1	0	0	1	0	12	5	68	5	0	0	0	0	0	2	0
Bouza	0	0	0	0	1	0	9	4	62	1	0	0	0	0	0	0	0
Illela	0	0	0	0	1	0	20	2	65	3	0	0	0	0	0	0	0
Keita	0	0	0	0	1	0	11	5	55	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	1	0	8	3	67	4	0	0	0	0	0	0	0
Tahoua	0	0	0	1	0	1	22	7	57	10	0	2	0	1	1	3	0
Tchintabaraden	0	0	0	0	1	0	14	1	34	1	0	0	0	2	0	0	0
Région de Tahoua	0	1	0	1	7	1	110	29	435	24	0	2	0	4	1	8	0
Filingué	0	0	0	0	1	0	28	10	72	2	1	0	0	0	0	4	0
Kollo	0	0	0	0	1	0	20	5	89	2	0	1	0	0	0	3	0
Ouallam	0	0	0	0	1	0	24	3	51	0	0	0	0	0	0	3	0
Say	0	0	0	0	1	0	19	3	63	5	0	0	0	0	0	2	0
Tera	0	0	0	0	1	0	27	8	77	3	0	0	0	0	0	9	0
Tillabéri	0	0	0	0	1	0	27	4	70	3	0	0	0	0	1	1	0
Région de Tillabéri	0	0	0	0	6	0	145	33	422	15	1	1	0	0	1	22	0
Gouré	0	0	0	0	1	0	19	5	68	2	0	0	0	1	0	10	0
Magaria	0	0	0	0	1	0	15	6	128	2	0	0	0	0	0	3	0
Matameye	0	0	0	0	1	0	5	6	56	1	0	0	0	0	0	0	0
Mirriah	0	0	0	0	1	0	14	22	127	3	0	0	0	0	0	8	0
Tanout	0	0	0	0	1	0	26	5	79	0	0	0	0	0	0	3	0
Zinder Commune	1	0	0	0	0	1	3	6	26	15	2	3	3	2	0	0	0
Région de Zinder	1	0	0	0	5	1	82	50	484	23	2	3	3	3	0	24	0
Niamey I	1	1	2	0	0	0	11	7	2	23	15	15	2	4	3	0	0
Niamey II	0	0	3	1	0	1	12	7	5	27	12	17	0	1	1	1	0
Niamey III	1	0	0	0	1	0	5	2	3	3	2	1	0	0	1	1	1
Région de Niamey	2	1	5	1	1	1	28	16	10	53	29	33	2	5	5	2	1
Niger	**3**	**4**	**6**	**5**	**32**	**3**	**617**	**232**	**2478**	**177**	**39**	**44**	**5**	**27**	**14**	**173**	**1**

Source: Rapports SNIS MSP

En 2011, le nombre total de CSI est de 849 et celui de cases de santé est de 2 465 dont 2 291 fonctionnelles.

En plus de toute cette infrastructure s'ajoutent les institutions spécialisées ci-après :

L'Office National des Produits Pharmaceutiques et Chimiques (ONPPC), Société Nigérienne des Industries Pharmaceutiques (SONIPHAR), Laboratoire National de Santé Publique et d'Expertise (LANSPEX), Centre de Recherche Médical et Sanitaire (CERMES), Centre National de Radioprotection (CNRP), Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS), Centre National de Référence de la fistule Obstétricale (CNRFO), Centre National de Référence de la Drépanocytose (CNRD), Centre National de la Santé de la Reproduction (CNSR), Centre National Antituberculeux (CNAT), Centre de Traitement Ambulatoire (CTA), Centre de Perfectionnement des Agents des Districts Sanitaires (CPADS), Centre National de Référence des Infections Sexuellement Transmissibles (CNR/IST), Centre National Dermato Lèpre (CNDL).

3.2.2 Matériels roulants

Tableau VI : Situation du parc auto moto du MSP du Niger en 2011

REGIONS	MOTOS				AUTOS			
	Bon	Passable	Mauvais	Total	Bon	Passable	Mauvais	Total
AGADEZ	55	19	11	***85***	11	22	24	***57***
DIFFA	25	29	5	***59***	9	25	7	***41***
DOSSO	75	45	57	***177***	30	14	28	***72***
MARADI	64	84	28	***176***	12	15	10	***37***
TAHOUA	61	72	51	***184***	21	28	28	***77***
TILLABERI	75	104	42	***221***	27	31	14	***72***
ZINDER	88	35	43	***166***	23	20	8	***51***
C U NIAMEY	25	12	8	***45***	21	7	11	***39***
TOTAL	**468**	**400**	**245**	**1113**	**154**	**162**	**130**	**446**

Source : Rapport annuel DRSP

L'analyse de ce tableau fait ressortir que sur un total de 1 113 motos et 446 autos, 468 motos et 154 autos sont en bon état soit respectivement 42,05 % et 34,53 %.

3.2.3 Moyens de communication

Tableau VII : Répartition de téléphones mobiles (flotte)

Structure de santé	Equipe cadre	CSI	Total
CHR	3	0	3
Agadez commune	2	0	2
Arlit	3	1	4
Bilma	3	1	4
Tchiro	3	1	4
DRSP	4	0	4
Total Agadez	***18***	***3***	***21***
DRSP	4	0	4
CHR	3	0	3
Diffa	2	3	5
Mainé	3	2	5
Nguigmi	3	3	6
Total Diffa	***15***	***8***	***23***
DRSP	5	0	5
CHR	3	0	3
Dosso	3	0	3
Boboye	3	1	4
Doutchi	3	20	23
Loga	3	0	3
Gaya	3	2	5
Total Dosso	***23***	***23***	***46***
DRSP	4	0	4
CHR	3	0	3
Maradi commune	2	0	2
Aguié	3	2	5
Madarounfa	2	4	6
Mayahi	3	25	28
Guidan Roumdji	3	2	5
Dakoro	3	0	3
Tessaoua	3	19	22
Total Maradi	***26***	***52***	***78***
DRSP	4	0	4
Abalak	3	1	4
Birni Konni	3	1	4
Bouza	3	13	16
Illéla	3	2	5
CHR	3	0	3
Keita	3	1	4
Madaoua	3	1	4
Tchinta	3	1	4
Maternité Tassigui	2	0	2
Tahoua commune	3	26	29
Total Tahoua	***33***	***46***	***79***

Structure de santé	Equipe cadre	CSI	Total
Flingué	3	1	4
Kollo	3	1	4
Say	3	1	4
Ouallam	4	1	5
Tera	3	34	37
DRSP	4	1	5
Tillaberi	3	1	4
Total Tillabéri	***23***	***40***	***63***
DRSP	4	0	4
Zinder commune	2	0	2
Maternité centrale	2	0	2
HNZ	3	0	3
Gouré	6	24	30
Magaria	5	20	25
Matameye	4	11	15
Mirriah	3	33	36
Tanout	3	16	19
Total Zinder	***32***	***104***	***136***
NY I	3	9	12
NY II	3	9	12
NY III	3	6	9
DRSP	3	0	3
CHR	2	0	2
MIG	2	0	2
HNN	4	0	4
HNL	4	0	4
Total Niamey	***24***	***24***	***48***
Niveau central	44	0	44
Total général	***238***	***300***	***538***

Source: Rapport annuel DRSP

3.2.4 Matériels techniques

Tableau VIII : Situation matériels techniques au Niger en 2011

Régions	Scanner	Nombre non fonctionnels	Appareil Radiographie	Nombre non fonctionnels	Appareil Mammographie	Nombre non fonctionnels	Appareil Echographie	Nombre non fonctionnels
Agadez	0	0	2	1	1	0	2	1
Diffa	0	0	3	0	0	0	3	0
Dosso	0	0	3	0	0	0	5	0
Maradi	0	0	8	0	1	0	6	1
Tahoua	0	0	6	2	1	0	4	0
Tillabéri	0	0	5	0	0	0	3	0
Zinder	1	1	8	5	1	1	7	6
Niamey	1	0	10	0	2	0	9	0
Total	***2***	***1***	***45***	***8***	***6***	***1***	***39***	***8***

On constate que Niamey et Zinder sont les seules régions qui disposent de scanner. Ainsi, compte tenu de l'importance de ce matériel, un effort doit être fait pour doter toutes les régions.

3.2.5 Matériels de chaine de froid

Tableau IX : Couverture en chaîne de froid par CSI au Niger en 2011

District sanitaire	Nombre de CSI	Nombre de CSI avec réfrigérateur	Nombre de CSI sans réfrigérateur	Couverture en chaine de froid (%)
Agadez commune	7	7	0	100,00%
Arlit	17	13	4	76,47%
Bilma	7	7	0	100,00%
Tchirozérine	29	28	1	96,55%
Région Agadez	60	55	5	91,67%
Diffa	17	17	0	100,00%
Mainé Soroa	20	20	0	100,00%
N'guigmi	13	9	4	69,23%
Région Diffa	***50***	***46***	***4***	***92,00%***
Boboye	24	23	1	95,83%
Doutchi	23	23	0	100,00%
Dosso	34	34	0	100,00%
Gaya	22	22	0	100,00%
Loga	17	17	0	100,00%
Région Dosso	***120***	***119***	***1***	***99,17%***

District sanitaire	Nombre de CSI	Nombre de CSI avec réfrigérateur	Nombre de CSI sans réfrigérateur	Couverture en chaine de froid (%)
Aguié	17	17	0	100,00%
Dakoro	21	21	0	100,00%
Guidan Roumdji	16	16	0	100,00%
Madarounfa	19	19	0	100,00%
Maradi commune	6	6	0	100,00%
Mayahi	25	25	0	100,00%
Tessaoua	20	20	0	100,00%
Région Maradi	***124***	***124***	***0***	***100,00%***
Abalak	16	16	0	100,00%
Bouza	13	13	0	100,00%
Keita	16	16	0	100,00%
Konni	17	17	0	100,00%
Illéla	22	22	0	100,00%
Madaoua	11	11	0	100,00%
Tahoua	29	29	0	100,00%
Tchintabaraden	15	15	0	100,00%
Région Tahoua	***139***	***139***	***0***	***100,00%***
Fillingué	38	32	6	84,21%
Kollo	25	25	0	100,00%
Ouallam	27	25	2	92,59%
Say	22	22	0	100,00%
Téra	35	34	1	97,14%
Tillabéri	31	31	0	100,00%
Région Tillabéri	***178***	***169***	***9***	***94,94%***
Gouré	24	24	0	100,00%
Magaria	21	21	0	100,00%
Matamèye	11	11	0	100,00%
Mirriah	36	36	0	100,00%
Tanout	31	31	0	100,00%
Zinder commune	9	9	0	100,00%
Région Zinder	***132***	***132***	***0***	***100,00%***
Niamey 1	21	21	0	100,00%
Niamey 2	21	16	5	76,19%
Niamey 3	7	7	0	100,00%
Région Niamey	***49***	***44***	***5***	***89,80%***
Niger	***852***	***828***	***24***	***97,18%***

La proportion des CSI disposant de matériel de chaîne de froid est de 97,18%.

3.3 LES RESSOURCES FINANCIERES

3.3.1 Financement de la santé

Tableau X : Répartition du financement de la santé pour l'année 2011 selon les sources au Niger

Source	Montant	Proportion
Etat	29 038 266 623	44,69%
Ménage	6 153 331 504	9,47%
Collectivité	1 448 989 362	2,23%
Fonds Commun	5 399 597 128	8,31%
OMS	3 827 151 128	5,89%
UNICEF	4 619 871 911	7,11%
Autres	14 489 893 616	22,30%
Total	***64 977 101 417***	***100,00%***

Source: Revue PAA 2011

Sur le plan national, l'Etat demeure la principale source de financement avec 44,69%, suivi des ménages avec 9,47%, à travers le recouvrement de couts des soins. Viennent ensuite le FC (8,31%), l'UNICEF (7,11%), l'OMS avec 5,89% et les collectivités avec 2,23%. Les autres PTF et les ONG ont financé 22,30% des dépenses.

3.3.2 Budget de l'Etat

Tableau XI : Exécution du budget 2011 du MSP selon les catégories de dépenses

CATEGORIES DES DEPENSES	CREDITS VOTES	TOTAL CONSOMME	EXECUTION EN %
Salaires des agents	13 671 511 296	11 651 608 754	85,23
Fonctionnement	7 209 160 497	6 827 747 140	94,71
Subventions et transferts	19 116 772 902	18 657 104 164	97,6
Investissements	19 688 857 092	3 402 877 554	17,28
Total général	***59 686 301 787***	***40 539 337 612***	***67,92***

Source: DRFM

NB: En 2011, la part du budget de la santé représente 6,54 % du budget national.

3.3.3 Le recouvrement de coûts

Tableau XII : Distribution de recouvrement des recettes de 2011 de la santé par région au Niger

Région	Recettes			Dépenses	Taux de recouvrement
	Catégorie gratuité	Catégorie payante	Total		
Agadez	238 788 550	254 281 340	493 069 890	122 801 497	**402,00%**
Diffa	81 170 086	48 601 158	129 771 244	61 832 126	**210,00%**
Dosso	433 814 329	803 548 744	1 237 363 073	563 819 426	**219,00%**
Maradi	736 033 647	379 902 535	1 115 936 182	686 423 459	**163,00%**
Tahoua	629 179 410	834 284 980	1 463 464 390	629 736 072	**232,00%**
Tillaberi	437 710 407	719 291 021	1 157 001 428	545 636 464	**212,00%**
Niamey	167 879 160	68 786 720	236 665 880	401 840 834	**59,00%**
Zinder	730 876 051	303 401 970	1 034 278 021	647 002 930	**160,00%**
Total	***3 455 451 640***	***3 412 098 468***	***6 867 550 108***	***3 659 092 808***	**188,00%**

Source : *Rapports SNIS /MSP*

Cette situation ne prend pas en compte les factures déjà remboursées.

3.3.4 Gratuité des soins

Au titre de l'année 2011, le montant total des factures émises par les structures prestataires de la gratuité s'élève à 6 950 749 6 22 FCFA pour un taux de complétude des factures de 95,76%.Au cours de la même période, ces structures ont bénéficié des remboursements de l'ordre de 2 689 967 024 FCFA. Ces remboursements quoiqu'effectués en 2011, concernent en réalité des factures 2010 et antérieur. Aucune facture de 2011 n'a été remboursée au 31 décembre 2011.

Tableau XIII : Factures des prestations gratuites émises par les structures sanitaires au Niger en 2011

PRESTATIONS	CAS ENREGISTRES	MONTANT (FCFA)
Césarienne	9 260	528 280 000
Enfants 0 - 5 ans	8 438 185	5 618 425 700
Consultations prénatales	707 149	707 149 000
Dépistage cancer	5 794	8 691 000
Prise en charge du cancer	1 208	88 203 922
TOTAL	**9 161 596**	**6 950 749 622**

Source: Cellule gratuité des soins/MSP

Les enfants de moins de 5 ans pris en charge gratuitement représentent 92,10% du total des cas enregistrés.

CHAPITRE VI : PROBLEMES DE SANTE

4.1 REPARTITION DE LA MORBIDITE PAR REGION EN 2011

Tableau XIV : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	923	5 749	12 566	5 962	7 676	15 084	47 960	***10,12%***
Paludisme grave	23	461	799	395	599	858	3 135	***0,66%***
Paludisme chez femme enceinte					654	2 041	2 695	***0,57%***
Toux ou Rhume	5 156	26 897	44 354	14 590	15 049	16 765	122 811	***25,91%***
Pneumonie	1 333	11 395	13 755	4 239	1 314	1 360	33 396	***7,05%***
Pneumonie grave	216	852	1 197	333	199	160	2 957	***0,62%***
Diarrhée simple	1123	11 958	16 558	3 649	2 745	3 394	39 427	***8,32%***
Diarrhée avec déshydratation	22	471	613	138	196	263	1 703	***0,36%***
Dysenterie	68	1 262	2 023	924	1 262	2 328	7 867	***1,66%***
Parasitoses intestinales	16	354	892	416	584	1 160	3 422	***0,72%***
Autres affections digestives	334	1 714	4 886	1 758	6 141	13 106	27 939	***5,89%***
Malnutrition modérée	141	1 792	4 733	357	120	303	7 446	***1,57%***
Malnutrition sévère	48	866	1 870	80	6	18	2 888	***0,61%***
Anémie	4	74	183	112	327	667	1 367	***0,29%***
Goitre			0	1	8	29	38	***0,01%***
Xérophtalmie	0	0	1	0	14	38	53	***0,01%***
Cataracte	0	0	0	0	0	68	68	***0,01%***
Conjonctivite simple	861	4 491	6 496	2 326	2 092	2 812	19 078	***4,02%***
Trachome	0	0	1	0	0	1	2	***0,00%***
Trichiasis	0	0	0	0	0	11	11	***0,00%***
Autres affections ophtalmologiques	9	262	605	737	802	1 159	3 574	***0,75%***
Otite aiguë	156	1 317	2 513	1 272	923	817	6 998	***1,48%***
Otite chronique	13	422	720	485	401	300	2 341	***0,49%***
Mal de gorge	1	221	1 070	1 471	3 249	3 806	9 818	***2,07%***
Autres affections ORL	36	486	1 888	1 922	2 321	1 715	8 368	***1,77%***
Trauma-Plaies-Brûlures	185	1 140	4 541	3 801	6 809	8 187	24 663	***5,20%***
Affections dermatologiques	407	2 603	5 816	4 199	5 021	6 508	24 554	***5,18%***
Noma	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Affections bucco-dentaires	256	1 806	3 687	2 373	3 162	3 817	15 101	***3,19%***
Hypertension artérielle					601	3 111	3 712	***0,78%***
Autres affections cardio-vasculaires	1	4	12	56	596	1 436	2 105	***0,44%***
Bilharziose			2	22	34	31	89	***0,02%***
Autres affections urinaires	66	481	773	384	1 168	2 574	5 446	***1,15%***
Affections gynécologiques	0	0	0	0	1 363	3 241	4 604	***0,97%***
Fistules					1	8	9	***0,00%***
Affections obstétricales					1 583	2 474	4 057	***0,86%***
Cas Suspects SIDA	0	0	1	0	33	130	164	***0,03%***
Ecoulements urétraux		0	0	0	250	539	789	***0,17%***
Ulcérations génitales (syphilis,)	15	0	5	8	692	402	1 122	***0,24%***
Ecoulements vaginaux	0	0	6	7	457	986	1 456	***0,31%***
Conjonctivite du nouveau-né	193						193	***0,04%***
Autres IST		0	0	3	182	625	810	***0,17%***
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Toux chronique	0	3	3	9	186	613	814	***0,17%***
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	0	27	97	124	***0,03%***
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	1	5	16	22	***0,00%***
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	1	5	13	19	***0,00%***
Asthme	0	6	46	92	375	720	1 239	***0,26%***
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	0	5	2	7	***0,00%***
Rougeole	0	40	99	105	178	175	597	***0,13%***
Méningite	0	1	3	1	3	3	11	***0,00%***
Tétanos néonatal	0						0	***0,00%***
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
PFA	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Coqueluche	1	6	36	18	17	14	92	***0,02%***
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	2	101	331	38	158	397	1 027	***0,22%***

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Complication de l'ablation de la luette	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Elephantiasis	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Hydrocèle	0	0	0	1	0	5	6	***0,00%***
Autres formes de filariose	0	0	0	6	2	0	8	***0,00%***
Troubles mentaux			3	5	81	157	246	***0,05%***
Affections ostéo-articulaires	3	8	426	319	3 940	7 605	12 301	***2,60%***
Envenimations/morsures	0	15	217	230	438	610	1 510	***0,32%***
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	10	56	29	841	64	1 000	***0,21%***
Cas suspect de diabète	0	0	1	2	55	244	302	***0,06%***
Cas Suspect de Drépanocytose	1	243	459	231	289	201	1 424	***0,30%***
Autres Pathologies	78	259	1 270	1 187	2 157	4 065	9 016	***1,90%***
Total	**11 691**	**77 772**	**135 516**	**54 310**	**77 416**	**117 351**	**474 001**	***100,00%***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XV : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	616	4 562	12 078	3 988	5 272	6 821	33 337	**13,43%**
Paludisme grave	48	418	1 226	476	705	678	3 551	**1,43%**
Paludisme chez femme enceinte					956	1 278	2 234	**0,90%**
Toux ou Rhume	1 967	11 866	17 380	4 388	4 747	5 021	45 369	**18,28%**
Pneumonie	1 222	9 043	11 704	1 619	1 724	2 303	27 615	**11,13%**
Pneumonie grave	120	694	810	201	246	244	2 315	**0,93%**
Diarrhée simple	947	9 417	12 056	2 331	1 847	1 833	28 431	**11,46%**
Diarrhée avec déshydratation	40	587	573	120	119	166	1 605	**0,65%**
Dysenterie	9	673	1 649	419	757	1 233	4 740	**1,91%**
Parasitoses intestinales	12	232	1 105	395	509	580	2 833	**1,14%**
Autres affections digestives	48	973	2 056	618	1 677	4 062	9 434	**3,80%**
Malnutrition modérée	40	3 984	7 557	779	1 728	2 305	16 393	**6,61%**
Malnutrition sévère	7	2 002	3 005	192	18	60	5 284	**2,13%**
Anémie	2	159	358	107	353	493	1 472	**0,59%**
Goitre			0	0	3	9	12	**0,00%**
Xérophtalmie	0	0	10	14	25	28	77	**0,03%**
Cataracte	0	0	0	0	33	183	216	**0,09%**
Conjonctivite simple	721	3 308	4 388	553	439	1 178	10 587	**4,27%**
Trachome	0	97	204	112	115	106	634	**0,26%**
Trichiasis	0	0	0	0	53	120	173	**0,07%**
Autres affections ophtalmologiques	16	128	396	160	255	429	1 384	**0,56%**
Otite aiguë	15	821	2 198	337	464	432	4 267	**1,72%**
Otite chronique	0	97	533	178	197	157	1 162	**0,47%**
Mal de gorge	1	121	352	409	931	1 061	2 875	**1,16%**
Autres affections ORL	25	237	640	430	388	587	2 307	**0,93%**
Trauma-Plaies-Brûlures	235	860	2 062	1 141	1 736	2 228	8 262	**3,33%**
Affections dermatologiques	235	1 193	2 442	1 055	1 184	1 591	7 700	**3,10%**
Noma	0	3	1	3	0	1	8	**0,00%**
Affections bucco-dentaires	29	365	1 008	399	518	899	3 218	**1,30%**
Hypertension artérielle					985	1 344	2 329	**0,94%**
Autres affections cardio-vasculaires	0	0	6	9	88	476	579	**0,23%**
Bilharziose			40	60	82	57	239	**0,10%**
Autres affections urinaires	10	113	314	122	735	1 418	2 712	**1,09%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	755	1 144	1 899	**0,77%**
Fistules					9	20	29	**0,01%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	883	1 150	2 033	**0,82%**
Cas Suspects SIDA	0	0	4	0	64	185	253	**0,10%**
Ecoulements urétraux	0	0	3	20	271	524	818	**0,33%**
Ulcérations génitales (syphilis,)	3	14	21	32	263	376	709	**0,29%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ecoulements vaginaux	0	4	12	9	276	426	727	**0,29%**
Conjonctivite du nouveau-né	78	0	0	0	0	0	78	**0,03%**
Autres IST	0	0	0	0	258	304	562	**0,23%**
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Toux chronique	0	0	9	33	197	498	737	**0,30%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	2	22	85	109	**0,04%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	7	25	46	78	**0,03%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	0	2	2	4	**0,00%**
Asthme	0	11	48	54	264	420	797	**0,32%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	4	5	26	35	**0,01%**
Rougeole	4	64	139	114	0	0	321	**0,13%**
Méningite	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Tétanos néonatal	0						0	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
PFA	0	1	4	0	0	0	5	**0,00%**
Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Coqueluche	0	3	22	0	0	0	25	**0,01%**
Choléra	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	1	4	10	5	17	16	53	**0,02%**
Complication de l'ablation de la luette	5	4	10	0	0	0	19	**0,01%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	0	0	1	1	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	3	0	16	19	**0,01%**
Autres formes de filariose	0	0	0	1	0	0	1	**0,00%**
Troubles mentaux			0	0	49	103	152	**0,06%**
Affections ostéo-articulaires	0	11	53	41	504	1 119	1 728	**0,70%**
Envenimations/morsures	0	4	82	93	96	152	427	**0,17%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	0	5	12	44	64	125	**0,05%**
Cas suspect de diabète	0	0	0	0	5	53	58	**0,02%**
Cas Suspect de Drépanocytose	0	14	58	37	30	11	150	**0,06%**
Autres Pathologies	150	233	505	482	254	1 256	2 880	**1,16%**
Total	***6 606***	***52 320***	***87 136***	***21 564***	***33 182***	***47 378***	***248 186***	***100,00%***

Source: RAPPORTS SNIS MSP

Tableau XVI : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	11 992	78 403	238 096	41 158	43 195	68 725	481 569	**32,22%**
Paludisme grave	1 494	4 657	17 309	4 268	4 189	5 338	37 255	**2,49%**
Paludisme chez femme enceinte					4 358	8 924	13 282	**0,89%**
Toux ou Rhume	9 953	54 588	97 471	19 161	19 428	27 266	227 867	**15,25%**
Pneumonie	7 533	49 776	80 605	9 635	7 868	11 750	167 167	**11,18%**
Pneumonie grave	996	4 465	6 160	1 018	739	1 226	14 604	**0,98%**
Diarrhée simple	4 137	37 016	62 289	6 523	6 098	9 801	125 864	**8,42%**
Diarrhée avec déshydratation	209	1 364	2 510	385	359	815	5 642	**0,38%**
Dysenterie	130	2 887	8 848	2 388	3 442	7 228	24 923	**1,67%**
Parasitoses intestinales	157	830	4 309	1 908	2 449	4 559	14 212	**0,95%**
Autres affections digestives	814	2 532	7 730	3 428	9 628	21 330	45 462	**3,04%**
Malnutrition modérée	542	11 810	22 873	687	2 574	3 942	42 428	**2,84%**
Malnutrition sévère	274	5 548	9 897	811	51	361	16 942	**1,13%**
Anémie	238	1 252	3 744	897	883	1 166	8 180	**0,55%**
Goitre			0	0	7	13	20	**0,00%**
Xérophtalmie	0	1	31	37	69	193	331	**0,02%**
Cataracte	0	0	0	16	40	164	220	**0,01%**
Conjonctivite simple	1 757	7 852	10 755	1 995	1 432	2 055	25 846	**1,73%**
Trachome	18	51	144	37	43	38	331	**0,02%**
Trichiasis	0	7	17	14	33	117	188	**0,01%**
Autres affections ophtalmologiques	112	766	1 260	431	656	1 112	4 337	**0,29%**
Otite aiguë	290	1 737	3 304	1 008	640	789	7 768	**0,52%**
Otite chronique	22	339	816	314	212	282	1 985	**0,13%**
Mal de gorge	22	295	1 223	927	1 370	1 767	5 604	**0,37%**
Autres affections ORL	164	1 189	3 077	1 240	1 174	1 506	8 350	**0,56%**
Trauma-Plaies-Brûlures	921	3 917	11 912	5 763	9 179	14 144	45 836	**3,07%**
Affections dermatologiques	2 670	12 198	26 000	6 465	7 144	12 621	67 098	**4,49%**
Noma	3	20	72	13	12	46	166	**0,01%**
Affections bucco-dentaires	553	3 505	8 257	1 985	1 615	2 435	18 350	**1,23%**
Hypertension artérielle					245	3 418	3 663	**0,25%**
Autres affections cardio-vasculaires	4	17	108	48	314	1 124	1 615	**0,11%**
Bilharziose			56	137	179	243	615	**0,04%**
Autres affections urinaires	122	466	1 111	640	2 280	5 037	9 656	**0,65%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	4 406	7 525	11 931	**0,80%**
Fistules					28	39	67	**0,00%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	3 000	5 426	8 426	**0,56%**
Cas Suspects SIDA	0	0	2	3	77	178	260	**0,02%**
Ecoulements urétraux	0	0	0	0	721	1 401	2 122	**0,14%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	8	49	123	23	457	721	1 381	**0,09%**
Ecoulements vaginaux	0	0	0	23	1 337	2 178	3 538	**0,24%**
Conjonctivite du nouveau-né	341	0	0	0	0	0	341	**0,02%**
Autres IST	0	0	0	0	663	1 156	1 819	**0,12%**
Onchocercose	0	0	0	0	0	1	1	**0,00%**
Toux chronique	0	0	4	25	710	2 177	2 916	**0,20%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	3	95	482	580	**0,04%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	0	77	179	256	**0,02%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	6	22	29	43	91	191	**0,01%**
Asthme	0	45	127	208	642	1 354	2 376	**0,16%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	0	0	14	50	64	**0,00%**
Rougeole	1	12	33	25	46	95	212	**0,01%**
Méningite	0	18	24	39	29	22	132	**0,01%**
Tétanos néonatal	1						1	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	2	1	3	6	12	**0,00%**
PFA	0	3	15	1	3	0	22	**0,00%**
Diphtérie	0	2	0	0	0	0	2	**0,00%**
Coqueluche	1	18	20	54	25	3	121	**0,01%**
Choléra	0	0	0	0	6	20	26	**0,00%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	4	13	3	6	5	31	**0,00%**
Complication de l'ablation de la luette	4	122	151	13	11	8	309	**0,02%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Eléphantiasis	0	0	0	0	1	9	10	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	4	18	143	165	**0,01%**
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	1	1	**0,00%**
Troubles mentaux			2	15	86	324	427	**0,03%**
Affections ostéo-articulaires	16	169	625	677	2 509	6 146	10 142	**0,68%**
Envenimations/morsures	1	30	225	227	510	676	1 669	**0,11%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	2	59	259	1 315	229	383	2 247	**0,15%**
Cas suspect de diabète	0	0	6	1	34	182	223	**0,01%**
Cas Suspect de Drépanocytose	3	59	233	156	132	159	742	**0,05%**
Autres Pathologies	476	1073	3427	1499	3009	4995	14 479	**0,97%**
Total	***45 981***	***289 157***	***635 297***	***117 681***	***150 832***	***255 670***	***1 494 618***	***100,00%***

Source: **Rapports SNIS MSP**

Tableau XVII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	9 105	100172	343 020	64 893	52 272	61 422	630 884	**24,35%**
Paludisme grave	399	6782	23 659	6 691	5 153	6 015	48 699	**1,88%**
Paludisme chez femme enceinte					6 255	10 170	16 425	**0,63%**
Toux ou Rhume	21 009	114650	233 346	34 922	27 204	32 748	463 879	**17,90%**
Pneumonie	12 573	81685	150 761	15 679	10 222	13 314	284 234	**10,97%**
Pneumonie grave	1 876	7803	11 885	1 538	1 265	1 808	26 175	**1,01%**
Diarrhée simple	6 218	88147	137 061	16 191	9 842	13 256	270 715	**10,45%**
Diarrhée avec déshydratation	222	5689	9 739	1 441	1 281	1 947	20 319	**0,78%**
Dysenterie	143	7264	22 063	5 311	6 108	9 774	50 663	**1,96%**
Parasitoses intestinales	30	1623	6 055	2 100	2 600	3 903	16 311	**0,63%**
Autres affections digestives	459	4382	10 072	3 558	10 096	21 470	50 037	**1,93%**
Malnutrition modérée	699	39800	85 741	1 821	1 250	3 493	132 804	**5,13%**
Malnutrition sévère	648	28669	64 480	1 988	32	3	95 820	**3,70%**
Anémie	75	1780	5 025	1 282	1 144	1 544	10 850	**0,42%**
Goitre			0	4	9	65	78	**0,00%**
Xérophtalmie	3	11	44	51	110	149	368	**0,01%**
Cataracte	0	0	0	0	100	1 889	1 989	**0,08%**
Conjonctivite simple	5 682	41143	52 712	7 471	4 806	5 572	117 386	**4,53%**
Trachome	10	42	178	169	223	329	951	**0,04%**
Trichiasis	0	3	35	64	361	952	1 415	**0,05%**
Autres affections ophtalmologiques	129	1056	2 359	864	1 104	2 853	8 365	**0,32%**
Otite aiguë	248	4701	8 832	1 961	1 363	1 629	18 734	**0,72%**
Otite chronique	34	1338	2 863	797	724	707	6 463	**0,25%**
Mal de gorge	27	552	2 984	2 228	3 046	3 685	12 522	**0,48%**
Autres affections ORL	182	2985	7 914	2 166	1 787	2 006	17 040	**0,66%**
Trauma-Plaies-Brûlures	932	7638	21 062	7 456	9 091	11 708	57 887	**2,23%**
Affections dermatologiques	2 393	12745	27 891	6 139	6 437	9 317	64 922	**2,51%**
Noma	0	10	79	11	4	3	107	**0,00%**
Affections bucco-dentaires	1 274	10177	20 331	3 412	2 880	4 629	42 703	**1,65%**
Hypertension artérielle					608	4 944	5 552	**0,21%**
Autres affections cardio-vasculaires	1	47	143	74	395	1 762	2 422	**0,09%**
Bilharziose			40	92	160	155	447	**0,02%**
Autres affections urinaires	160	1013	2 961	1 040	3 064	6 312	14 550	**0,56%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	3 937	6 940	10 877	**0,42%**
Fistules					45	99	144	**0,01%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	3 122	7 468	10 590	**0,41%**
Cas Suspects SIDA	1	0	1	2	89	273	366	**0,01%**
Ecoulements urétraux	0	0	0	17	693	1 272	1 982	**0,08%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	3	70	282	87	785	1 281	2 508	**0,10%**
Ecoulements vaginaux	0	0	0	38	1 113	1 696	2 847	**0,11%**
Conjonctivite du nouveau-né	344	0	0	0	0	0	344	**0,01%**
Autres IST	0	0	0	34	699	1 525	2 258	**0,09%**
Onchocercose	0	0	7	5	7	13	32	**0,00%**
Toux chronique	0	23	57	160	955	2 385	3 580	**0,14%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	2	2	75	366	445	**0,02%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	1	48	246	295	**0,01%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	1	1	10	48	60	**0,00%**
Asthme	0	20	130	168	749	1 676	2 743	**0,11%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	2	8	52	63	**0,00%**
Rougeole	5	476	938	632	331	169	2 551	**0,10%**
Méningite	1	27	40	48	26	21	163	**0,01%**
Tétanos néonatal	2						2	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	1	0	1	3	3	3	11	**0,00%**
PFA	2	10	61	5	0	1	79	**0,00%**
Diphtérie	0	0	0	1	0	0	1	**0,00%**
Coqueluche	0	26	78	88	24	2	218	**0,01%**
Choléra	0	7	72	63	70	183	395	**0,02%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	3	21	4	11	15	54	**0,00%**
Complication de l'ablation de la luette	8	3	2	2	1	0	16	**0,00%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	1	3	13	17	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	8	49	175	232	**0,01%**
Autres formes de filariose	0	0	0	0	10	28	38	**0,00%**
Troubles mentaux			12	16	117	201	346	**0,01%**
Affections ostéo-articulaires	8	263	792	611	2 308	6 089	10 071	**0,39%**
Envenimations/morsures	2	72	245	207	491	594	1 611	**0,06%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	33	328	187	524	524	1 596	**0,06%**
Cas suspect de diabète	0	0	0	0	124	709	833	**0,03%**
Cas Suspect de Drépanocytose	10	633	1 613	479	436	409	3 580	**0,14%**
Autres Pathologies	1 305	6272	13 208	2 969	5 366	9 292	38 412	**1,48%**
Total	**66 223**	**579 845**	**1 271 227**	**197 255**	**193 225**	**283 301**	**2 591 076**	**100,00%**

Source: RAPPORTS SNIS MSP

Tableau XVIII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	11017	81988	237405	56078	60253	77830	524571	22,64%
Paludisme grave	406	3123	10134	2791	2266	2588	21308	0,92%
Paludisme chez femme enceinte					5966	9282	15248	0,66%
Toux ou Rhume	20920	121717	204758	38254	36059	46700	468408	20,22%
Pneumonie	10435	62907	113869	17461	14548	16622	235842	10,18%
Pneumonie grave	1360	6194	9191	2166	1552	2010	22473	0,97%
Diarrhée simple	6980	73156	111587	16636	15187	20087	243633	10,52%
Diarrhée avec déshydratation	312	3393	5574	1202	1324	2172	13977	0,60%
Dysenterie	361	8586	23309	6212	8624	14126	61218	2,64%
Parasitoses intestinales	20	1576	6151	2712	3224	4237	17920	0,77%
Autres affections digestives	500	3525	10834	4885	15933	28664	64341	2,78%
Malnutrition modérée	569	19858	43086	1437	1263	2836	69049	2,98%
Malnutrition sévère	493	14648	31160	234	10	69	46614	2,01%
Anémie	29	1192	2888	932	1199	1672	7912	0,34%
Goitre			21	1	3	35	60	0,00%
Xérophtalmie	0	2	40	17	59	112	230	0,01%
Cataracte	0	0	0	0	0	117	117	0,01%
Conjonctivite simple	3894	24141	33594	6485	4340	5080	77534	3,35%
Trachome	10	50	213	69	45	25	412	0,02%
Trichiasis	0	2	5	32	37	46	122	0,01%
Autres affections ophtalmologiques	156	645	1495	769	1108	1744	5917	0,26%
Otite aiguë	387	3717	9198	3065	2301	2188	20856	0,90%
Otite chronique	28	1200	3091	1123	938	901	7281	0,31%
Mal de gorge	32	763	3374	2886	4504	4768	16327	0,70%
Autres affections ORL	135	1989	6206	2469	2809	3373	16981	0,73%
Trauma-Plaies-Brûlures	1354	9268	24401	13832	18163	21509	88527	3,82%
Affections dermatologiques	2466	14512	31831	11628	15911	21353	97701	4,22%
Noma	0	2	20	3	0	0	25	0,00%
Affections bucco-dentaires	564	6540	15974	5080	4103	5631	37892	1,64%
Hypertension artérielle					580	5801	6381	0,28%
Autres affections cardio-vasculaires	0	24	85	85	362	1978	2534	0,11%
Bilharziose			162	136	277	283	858	0,04%
Autres affections urinaires	89	889	3178	1754	6023	10429	22362	0,97%
Affections gynécologiques	0	0	0	0	6089	9176	15265	0,66%
Fistules					364	214	578	0,02%
Affections obstétricales	0	0	0	0	4087	5415	9502	0,41%
Cas Suspects SIDA	1	0	3	1	50	134	189	0,01%
Ecoulements urétraux	0	0	0	14	1194	2079	3287	0,14%
Ulcérations génitales (syphilis)	2	12	83	47	780	1358	2282	0,10%
Ecoulements vaginaux	0	0	10	5	1807	2699	4521	0,20%

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Conjonctivite du nouveau-né	359	0	0	0	0	0	359	0,02%
Autres IST	0	0	0	0	679	998	1677	0,07%
Onchocercose	0	0	0	0	1	7	8	0,00%
Toux chronique	3	22	57	144	2205	5215	7646	0,33%
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	2	238	818	1058	0,05%
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	1	2	1	76	458	538	0,02%
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	8	6	58	273	345	0,01%
Asthme	0	15	244	346	928	1556	3089	0,13%
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	5	13	15	55	88	0,00%
Rougeole	3	125	305	289	312	370	1404	0,06%
Méningite	0	13	43	35	21	16	128	0,01%
Tétanos néonatal	45						45	0,00%
Toutes autres formes de tétanos	0	0	3	12	8	15	38	0,00%
PFA	1	2	34	2	2	0	41	0,00%
Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Coqueluche	1	23	99	80	46	10	259	0,01%
Choléra	0	0	0	0	3	17	20	0,00%
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	2	9	6	15	29	61	0,00%
Complication de l'ablation de la luette	8	214	315	6	2	4	549	0,02%
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Elephantiasis	0	0	0	0	0	24	24	0,00%
Hydrocèle	0	0	0	3	7	78	88	0,00%
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	3	3	0,00%
Troubles mentaux			18	20	178	288	504	0,02%
Affections ostéo-articulaires	8	104	733	1261	4469	10997	17572	0,76%
Envenimations/morsures	2	38	214	320	553	814	1941	0,08%
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	3	2	155	143	212	237	752	0,03%
Cas suspect de diabète	0	0	0	3	83	283	369	0,02%
Cas Suspect de Drépanocytose	4	145	533	213	163	123	1181	0,05%
Autres Pathologies	847	3028	6562	2551	4401	9294	26683	1,15%
Total	***63 804***	***469 353***	***952 269***	***205 957***	***258 017***	***367 325***	***2 316 725***	***100,00%***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XIX : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	7 822	84 268	253 953	56 850	61 597	82 487	546 977	**30,82%**
Paludisme grave	276	3 593	12 828	3 352	3 271	4 093	27 413	**1,54%**
Paludisme chez femme enceinte					6 660	9 696	16 356	**0,92%**
Toux ou Rhume	12 840	82 068	141 273	27 329	29 550	36 901	329 961	**18,59%**
Pneumonie	5 855	40 494	64 322	7 594	6 517	8 546	133 328	**7,51%**
Pneumonie grave	992	3 925	5 295	988	848	1 319	13 367	**0,75%**
Diarrhée simple	2 825	47 734	71 198	8 720	9 277	12 624	152 378	**8,59%**
Diarrhée avec déshydratation	82	1 790	3 289	775	617	1 245	7 798	**0,44%**
Dysenterie	84	2 375	6 938	1 825	3 470	6 632	21 324	**1,20%**
Parasitoses intestinales	46	643	2 867	1 379	2 328	3 560	10 823	**0,61%**
Autres affections digestives	654	2 697	7 326	4 294	15 928	32 681	63 580	**3,58%**
Malnutrition modérée	324	16 155	32 047	2 296	2 625	3 704	57 151	**3,22%**
Malnutrition sévère	167	5 401	9 706	479	84	158	15 995	**0,90%**
Anémie	49	856	2 500	758	1 055	1 419	6 637	**0,37%**
Goitre			0	0	12	30	42	**0,00%**
Xérophtalmie	10	57	83	16	38	71	275	**0,02%**
Cataracte	0	0	0	0	0	128	128	**0,01%**
Conjonctivite simple	1 307	8 136	11 167	2 191	2 090	2 677	27 568	**1,55%**
Trachome	58	28	45	16	48	54	249	**0,01%**
Trichiasis	0	6	17	11	7	37	78	**0,00%**
Autres affections ophtalmologiques	129	816	1 505	610	1 031	1 763	5 854	**0,33%**
Otite aiguë	194	2 588	5 118	1 746	1 458	1 645	12 749	**0,72%**
Otite chronique	30	762	1 657	579	604	762	4 394	**0,25%**
Mal de gorge	25	367	1 832	1 523	2 924	3 171	9 842	**0,55%**
Autres affections ORL	225	1 631	4 029	1 507	2 049	2 402	11 843	**0,67%**
Trauma-Plaies-Brûlures	1 170	4 134	12 310	7 117	12 842	16 262	53 835	**3,03%**
Affections dermatologiques	3 070	13 293	29 643	7 703	12 838	18 273	84 820	**4,78%**
Noma	2	3	20	8	10	21	64	**0,00%**
Affections bucco-dentaires	468	3 315	8 686	2 738	2 876	4 279	22 362	**1,26%**
Hypertension artérielle					486	4 987	5 473	**0,31%**
Autres affections cardio-vasculaires	0	23	64	46	198	903	1 234	**0,07%**
Bilharziose			110	224	409	495	1 238	**0,07%**
Autres affections urinaires	111	625	1 561	892	4 833	8 703	16 725	**0,94%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	7 458	11 045	18 503	**1,04%**
Fistules					19	68	87	**0,00%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	6 154	8 547	14 701	**0,83%**
Cas Suspects SIDA	0	0	0	1	36	119	156	**0,01%**
Ecoulements urétraux	0	0	0	0	934	1 530	2 464	**0,14%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	0	0	0	0	605	1 064	1 669	**0,09%**
Ecoulements vaginaux	0	0	0	0	2 198	3 029	5 227	**0,29%**
Conjonctivite du nouveau-né	429	0	0	0	0	0	429	**0,02%**
Autres IST	0	0	0	0	1 077	1 601	2 678	**0,15%**
Onchocercose	0	0	0	0	3	35	38	**0,00%**
Toux chronique	0	1	35	40	1 036	3 206	4 318	**0,24%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	1	156	818	975	**0,05%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	1	109	574	684	**0,04%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	0	8	16	84	108	**0,01%**
Asthme	0	16	142	311	1 025	1 855	3 349	**0,19%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	1	19	71	92	**0,01%**
Rougeole	2	21	83	87	0	0	193	**0,01%**
Méningite	1	30	102	113	106	48	400	**0,02%**
Tétanos néonatal	1						1	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	1	4	5	**0,00%**
PFA	0	4	29	3	4	0	40	**0,00%**
Diphtérie	0	11	0	0	0	0	11	**0,00%**
Coqueluche	0	8	36	89	0	0	133	**0,01%**
Choléra	0	9	160	196	421	787	1 573	**0,09%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	10	15	13	18	16	72	**0,00%**
Complication de l'ablation de la luette	0	21	38	13	9	7	88	**0,00%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	1	5	23	29	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	4	10	158	172	**0,01%**
Autres formes de filariose	0	0	0	1	0	5	6	**0,00%**
Troubles mentaux			0	0	207	393	600	**0,03%**
Affections ostéo-articulaires	18	109	790	1 284	6 162	13 831	22 194	**1,25%**
Envenimations/morsures	2	6	118	132	387	485	1 130	**0,06%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	15	55	28	69	158	325	**0,02%**
Cas suspect de diabète	0	0	0	0	24	179	203	**0,01%**
Cas Suspect de Drépanocytose	2	70	332	222	271	243	1 140	**0,06%**
Autres Pathologies	1 409	2 516	5 460	2 677	5 629	11 525	29 216	**1,65%**
Total	***40 679***	***330 630***	***698 785***	***148 792***	***222 748***	***333 236***	***1 774 870***	***100,00%***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XX : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	7 883	59 550	206 446	41 638	39 430	48 277	403 224	**20,76%**
Paludisme grave	332	4 490	16 312	3 419	3 217	3 612	31 382	**1,62%**
Paludisme chez femme enceinte					3 569	6 027	9 596	**0,49%**
Toux ou Rhume	19 019	83 768	157 218	32 707	30 227	33 861	356 800	**18,37%**
Pneumonie	9 489	51 794	87 689	14 804	8 450	11 077	183 303	**9,44%**
Pneumonie grave	1 316	5 448	10 547	2 892	1 554	18 806	40 563	**2,09%**
Diarrhée simple	5 990	55 134	94 528	14 875	10 282	11 780	192 589	**9,91%**
Diarrhée avec déshydratation	140	2 976	7 452	1 602	1 315	1 776	15 261	**0,79%**
Dysenterie	214	8 411	25 792	6 260	6 811	9 565	57 053	**2,94%**
Parasitoses intestinales	23	689	4 143	2 137	2 618	2 903	12 513	**0,64%**
Autres affections digestives	206	2 611	8 074	3 420	7 952	15 342	37 605	**1,94%**
Malnutrition modérée	37	34 005	70 674	791	7 964	14 924	128 395	**6,61%**
Malnutrition sévère	50	21 721	47 351	496	252	110	69 980	**3,60%**
Anémie	33	957	3 311	835	1 368	1 795	8 299	**0,43%**
Goitre			3	8	15	33	59	**0,00%**
Xérophtalmie	0	1	28	30	21	99	179	**0,01%**
Cataracte	0	0	0	0	0	611	611	**0,03%**
Conjonctivite simple	6 913	31 349	40 606	7 415	5 251	5 247	96 781	**4,98%**
Trachome	2	290	934	699	428	431	2 784	**0,14%**
Trichiasis	0	2	52	77	465	891	1 487	**0,08%**
Autres affections ophtalmologiques	94	478	1 341	502	650	1017	4 082	**0,21%**
Otite aiguë	245	4 647	11 920	3 617	2 051	1 999	24 479	**1,26%**
Otite chronique	76	886	2 733	1 100	830	766	6 391	**0,33%**
Mal de gorge	101	1 234	3 487	2 791	3 320	3 459	14 392	**0,74%**
Autres affections ORL	181	1 797	5 006	2 244	1 916	2 187	13 331	**0,69%**
Trauma-Plaies-Brûlures	820	6 420	19 256	10 015	12 599	13 045	62 155	**3,20%**
Affections dermatologiques	1 548	7 736	18 888	6 463	6 834	7 749	49 218	**2,53%**
Noma	23	30	100	52	15	19	239	**0,01%**
Affections bucco-dentaires	772	7 314	14 114	3 513	3 494	3 917	33 124	**1,71%**
Hypertension artérielle					437	3 040	3 477	**0,18%**
Autres affections cardio-vasculaires	0	4	41	40	260	792	1 137	**0,06%**
Bilharziose			101	162	201	201	665	**0,03%**
Autres affections urinaires	72	946	2 626	1 120	3 396	6 138	14 298	**0,74%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	3 638	6 400	10 038	**0,52%**
Fistules					23	74	97	**0,00%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	2 500	4 221	6 721	**0,35%**
Cas Suspects SIDA	0	0	0	2	58	185	245	**0,01%**
Ecoulements urétraux	0	0	0	0	948	1 563	2 511	**0,13%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	0	17	54	21	627	1 096	1 815	**0,09%**
Ecoulements vaginaux	0	0	0	17	1 277	1 963	3 257	**0,17%**
Conjonctivite du nouveau-né	380	0	0	0	0	0	380	**0,02%**
Autres IST	0	0	0	0	664	1 470	2 134	**0,11%**
Onchocercose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Toux chronique	0	3	32	80	890	2 563	3 568	**0,18%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	0	0	50	271	321	**0,02%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	1	0	22	125	148	**0,01%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	0	1	3	7	34	45	**0,00%**
Asthme	1	4	86	209	648	1 381	2 329	**0,12%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	7	29	15	28	114	193	**0,01%**
Rougeole	20	385	1 580	1 186	992	836	4 999	**0,26%**
Méningite	1	1	11	11	5	8	37	**0,00%**
Tétanos néonatal	2						2	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	1	1	4	4	10	**0,00%**
PFA	0	0	31	4	0	0	35	**0,00%**
Diphtérie	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Coqueluche	5	45	176	180	40	8	454	**0,02%**
Choléra	0	0	0	2	3	13	18	**0,00%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	1	16	16	37	32	102	**0,01%**
Complication de l'ablation de la luette	0	13	32	4	10	3	62	**0,00%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	0	2	13	15	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	2	6	85	93	**0,00%**
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	5	5	**0,00%**
Troubles mentaux			61	43	193	239	536	**0,03%**
Affections ostéo-articulaires	0	111	559	605	2 122	4 694	8 091	**0,42%**
Envenimations/morsures	0	27	200	226	478	661	1 592	**0,08%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	1	11	131	152	403	415	1 113	**0,06%**
Cas suspect de diabète	0	0	0	0	26	181	207	**0,01%**
Cas Suspect de Drépanocytose	6	133	610	261	171	189	1 370	**0,07%**
Autres Pathologies	326	2 005	3 744	1 682	2 463	4 377	14 597	**0,75%**
Total	***56 321***	***397 451***	***868 128***	***170 446***	***185 527***	***264 719***	***1 942 592***	**100,00%**

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXI : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	4 525	44 193	91 611	29 470	33 099	39 661	242 559	**29,90%**
Paludisme grave	201	1 438	4 095	2 108	2 740	2 780	13 362	**1,65%**
Paludisme chez femme enceinte					3 071	6 435	9 506	**1,17%**
Toux ou Rhume	7 062	47 373	61 737	10 262	9 920	10 469	146 823	**18,10%**
Pneumonie	2 149	16 882	22 272	3 244	2 342	2 173	49 062	**6,05%**
Pneumonie grave	321	1 827	2 167	345	279	215	5 154	**0,64%**
Diarrhée simple	1 344	21 532	25 280	2 542	2 764	3 607	57 069	**7,03%**
Diarrhée avec déshydratation	61	556	587	123	138	192	1 657	**0,20%**
Dysenterie	93	681	1 786	664	1 169	1 699	6 092	**0,75%**
Parasitoses intestinales	47	522	2 693	1 356	1 733	2 000	8 351	**1,03%**
Autres affections digestives	1 118	3 622	7 082	2 999	7 567	12 789	35 177	**4,34%**
Malnutrition modérée	78	2 240	3 148	82	444	382	6 374	**0,79%**
Malnutrition sévère	85	1 642	2 060	21	24	29	3 861	**0,48%**
Anémie	27	380	970	468	832	756	3 433	**0,42%**
Goitre			0	0	5	31	36	**0,00%**
Xérophtalmie	0	0	4	12	13	63	92	**0,01%**
Cataracte	0	0	0	0	108	260	368	**0,05%**
Conjonctivite simple	1 071	4 079	5 111	1 136	1 281	1 607	14 285	**1,76%**
Trachome	0	2	13	3	6	73	97	**0,01%**
Trichiasis	1	0	8	2	5	11	27	**0,00%**
Autres affections ophtalmologiques	42	263	532	446	1 940	2 269	5 492	**0,68%**
Otite aiguë	79	1 216	1 903	795	693	735	5 421	**0,67%**
Otite chronique	6	166	439	201	176	210	1 198	**0,15%**
Mal de gorge	3	128	807	1042	1 892	2 303	6 175	**0,76%**
Autres affections ORL	177	1 506	2 381	1 165	1 614	1 832	8 675	**1,07%**
Trauma-Plaies-Brûlures	746	2 202	7 432	5 088	6 719	9 409	31 596	**3,89%**
Affections dermatologiques	1 531	7 679	14 264	4 200	4 901	5 139	37 714	**4,65%**
Noma	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Affections bucco-dentaires	998	2 875	4 110	991	1007	1 516	11 497	**1,42%**
Hypertension artérielle					4 654	4 998	9 652	**1,19%**
Autres affections cardio-vasculaires	0	18	33	43	644	856	1 594	**0,20%**
Bilharziose			42	93	144	100	379	**0,05%**
Autres affections urinaires	533	714	897	579	2 517	4 228	9 468	**1,17%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	6 274	8 926	15 200	**1,87%**
Fistules					61	98	159	**0,02%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	4 949	4 339	9 288	**1,14%**
Cas Suspects SIDA	0	0	1	2	63	128	194	**0,02%**
Ecoulements urétraux	0	0	0	1	140	374	515	**0,06%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	0	14	22	19	202	310	567	**0,07%**
Ecoulements vaginaux	0	0	0	0	982	1 636	2 618	**0,32%**
Conjonctivite du nouveau-né	141	0	0	0	0	0	141	**0,02%**
Autres IST	0	0	0	0	435	903	1 338	**0,16%**
Onchocercose	0	0	0	0	0	7	7	**0,00%**
Toux chronique	0	13	26	56	247	563	905	**0,11%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	1	0	94	359	454	**0,06%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	0	0	0	67	92	159	**0,02%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	1	5	10	67	71	154	**0,02%**
Asthme	3	23	126	236	805	1 070	2 263	**0,28%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	0	1	1	2	13	17	**0,00%**
Rougeole	0	83	158	79	37	18	375	**0,05%**
Méningite	0	6	5	4	5	0	20	**0,00%**
Tétanos néonatal	0						0	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	0	0	0	0	0	1	1	**0,00%**
PFA	0	1	1	0	0	0	2	**0,00%**
Diphtérie	0	0	1	0	1	0	2	**0,00%**
Coqueluche	0	2	8	3	3	1	17	**0,00%**
Choléra	0	2	30	34	59	86	211	**0,03%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	0	4	5	4	4	11	28	**0,00%**
Complication de l'ablation de la luette	0	18	9	4	1	2	34	**0,00%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	0	1	3	4	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	0	2	37	39	**0,00%**
Autres formes de filariose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Troubles mentaux			2	5	118	250	375	**0,05%**
Affections ostéo-articulaires	13	108	324	470	1 934	6 867	9 716	**1,20%**
Envenimations/morsures	1	5	58	72	104	149	389	**0,05%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	0	12	135	52	55	65	319	**0,04%**
Cas suspect de diabète	0	0	0	2	165	1050	1 217	**0,15%**
Cas Suspect de Drépanocytose	4	141	373	239	279	273	1 309	**0,16%**
Autres Pathologies	431	2 974	5 734	3 867	9 584	8 434	31 024	**3,82%**
Total	**22 891**	**167 143**	**270 489**	**74 640**	**121 181**	**154 963**	**811 307**	**100,00%**

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXII : Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Niger en 2011

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Paludisme simple	53 883	458 885	1 395 175	300 037	302 794	400 307	2 911 081	**24,98%**
Paludisme grave	3 179	24 962	86 362	23 500	22 140	25 962	186 105	**1,60%**
Paludisme chez femme enceinte					31 489	53 853	85 342	**0,73%**
Toux ou Rhume	97 926	542 927	957 537	181 613	172 184	209 731	2 161 918	**18,55%**
Pneumonie	50 589	323 976	544 977	74 275	52 985	67 145	1 113 947	**9,56%**
Pneumonie grave	7 197	31 208	47 252	9 481	6 682	25 788	127 608	**1,10%**
Diarrhée simple	29 564	344 094	530 557	71 467	58 042	76 382	1 110 106	**9,53%**
Diarrhée avec déshydratation	1 088	16 826	30 337	5 786	5 349	8 576	67 962	**0,58%**
Dysenterie	1 102	32 139	92 408	24 003	31 643	52 585	233 880	**2,01%**
Parasitoses intestinales	351	6 469	28 215	12 403	16 045	22 902	86 385	**0,74%**
Autres affections digestives	4 133	22 056	58 060	24 960	74 922	149 444	333 575	**2,86%**
Malnutrition modérée	2 430	129 644	269 859	8 250	17 968	31 889	460 040	**3,95%**
Malnutrition sévère	1 772	80 497	169 529	4 301	477	808	257 384	**2,21%**
Anémie	457	6 650	18 979	5 391	7 161	9 512	48 150	**0,41%**
Goitre			24	14	62	245	345	**0,00%**
Xérophtalmie	13	72	241	177	349	753	1 605	**0,01%**
Cataracte	0	0	0	16	281	3 420	3 717	**0,03%**
Conjonctivite simple	22 206	124 499	164 829	29 572	21 731	26 228	389 065	**3,34%**
Trachome	98	560	1 732	1 105	908	1 057	5 460	**0,05%**
Trichiasis	1	20	134	200	961	2 185	3 501	**0,03%**
Autres affections ophtalmologiques	687	4 414	9 493	4 519	7 546	12 346	39 005	**0,33%**
Otite aiguë	1 614	20 744	44 986	13 801	9 893	10 234	101 272	**0,87%**
Otite chronique	209	5 210	12 852	4 777	4 082	4 085	31 215	**0,27%**
Mal de gorge	212	3 681	15 129	13 277	21 236	24 020	77 555	**0,67%**
Autres affections ORL	1 125	11 820	31 141	13 143	14 058	15 608	86 895	**0,75%**
Trauma-Plaies-Brûlures	6 363	35 579	102 976	54 213	77 138	96 492	372 761	**3,20%**
Affections dermatologiques	14 320	71 959	156 775	47 852	60 270	82 551	433 727	**3,72%**
Noma	28	68	292	90	41	90	609	**0,01%**
Affections bucco-dentaires	4 914	35 897	76 167	20 491	19 655	27 123	184 247	**1,58%**
Hypertension artérielle					8 596	31 643	40 239	**0,35%**
Autres affections cardio-vasculaires	6	137	492	401	2 857	9 327	13 220	**0,11%**
Bilharziose			553	926	1 486	1 565	4 530	**0,04%**
Autres affections urinaires	1 163	5 247	13 421	6 531	24 016	44 839	95 217	**0,82%**
Affections gynécologiques	0	0	0	0	33 920	54 397	88 317	**0,76%**
Fistules					550	620	1 170	**0,01%**
Affections obstétricales	0	0	0	0	26 278	39 040	65 318	**0,56%**
Cas Suspects SIDA	2	0	12	11	470	1 332	1 827	**0,02%**
Ecoulements urétraux	0	0	3	52	5 151	9 282	14 488	**0,12%**

Maladies / Symptômes	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total	Pourcentage
Ulcérations génitales (syphilis,)	31	176	590	237	4 411	6 608	12 053	**0,10%**
Ecoulements vaginaux	0	4	28	99	9 447	14 613	24 191	**0,21%**
Conjonctivite du nouveau-né	2 265	0	0	0	0	0	2 265	**0,02%**
Autres IST	0	0	0	37	4 657	8 582	13 276	**0,11%**
Onchocercose	0	0	7	5	11	63	86	**0,00%**
Toux chronique	3	65	223	547	6 426	17 220	24 484	**0,21%**
Tuberculose pulmonaire frottis positif	0	0	3	10	757	3 296	4 066	**0,03%**
Tuberculose pulmonaire frottis négatif	0	1	3	11	429	1 736	2 180	**0,02%**
Tuberculose extra-pulmonaire	0	7	37	58	208	616	926	**0,01%**
Asthme	4	140	949	1 624	5 436	10 032	18 185	**0,16%**
Lèpre (nouveaux cas)	0	7	37	36	96	383	559	**0,00%**
Rougeole	35	1 206	3 335	2 517	1 896	1 663	10 652	**0,09%**
Méningite	3	96	228	251	195	118	891	**0,01%**
Tétanos néonatal	51						51	**0,00%**
Toutes autres formes de tétanos	1	0	7	17	19	33	77	**0,00%**
PFA	3	21	175	15	9	1	224	**0,00%**
Diphtérie	0	13	1	1	1	0	16	**0,00%**
Coqueluche	8	131	475	512	155	38	1 319	**0,01%**
Choléra	0	18	262	295	562	1 106	2 243	**0,02%**
Fièvre jaune	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Diarrhée Sanguilonente (Shigellose)	3	129	420	89	266	521	1 428	**0,01%**
Complication de l'ablation de la luette	25	395	557	42	34	24	1 077	**0,01%**
Dracunculose	0	0	0	0	0	0	0	**0,00%**
Elephantiasis	0	0	0	2	12	86	100	**0,00%**
Hydrocèle	0	0	0	25	92	697	814	**0,01%**
Autres formes de filariose	0	0	0	8	12	42	62	**0,00%**
Troubles mentaux			98	104	1 029	1 955	3 186	**0,03%**
Affections ostéo-articulaires	66	883	4 302	5 268	23 948	57 348	91 815	**0,79%**
Envenimations/morsures	8	197	1 359	1 507	3 057	4 141	10 269	**0,09%**
Autres parasitoses non intestinales (leishmaniose, larva-migrans)	6	142	1 124	1 918	2 377	1 910	7 477	**0,06%**
Cas suspect de diabète	0	0	7	8	516	2 881	3 412	**0,03%**
Cas Suspect de Drépanocytose	30	1 438	4 211	1 838	1 771	1 608	10 896	**0,09%**
Autres Pathologies	5 022	18 360	39 910	16 914	32 863	53 238	166 307	**1,43%**
Total	***314 196***	***2 363 669***	***4 918 847***	***990 630***	***1 242 108***	***1 823 925***	***11 653 375***	***100,00%***

Source: Rapports SNIS MSP

4.2 REPARTITION DES DIX PRINCIPALES MORBIDITES PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION EN 2011

Tableau XXIII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Toux ou Rhume	5 156	26 897	44 354	14 590	15 049	16 765	122 811
2	Paludisme simple	923	5749	12566	5962	7676	15084	47 960
3	Diarrhée simple	1 123	11 958	16 558	3 649	2 745	3 394	39 427
4	Pneumonie	1 333	11 395	13 755	4 239	1 314	1 360	33 396
5	Autres affections digestives	334	1714	4886	1758	6141	13106	27 939
6	Trauma-Plaies-Brûlures	185	1140	4541	3801	6809	8187	24 663
7	Affections dermatologiques	407	2603	5816	4199	5021	6508	24 554
8	Conjonctivite simple	861	4491	6496	2326	2092	2812	19 078
9	Affections bucco-dentaires	256	1806	3687	2373	3162	3817	15 101
10	Affections ostéo-articulaires	3	8	426	319	3940	7605	12 301

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXIV : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Toux ou Rhume	1 967	11 866	17 380	4 388	4 747	5 021	***45 369***
2	Paludisme simple	616	4 562	12 078	3 988	5 272	6 821	***33 337***
3	Diarrhée simple	947	9 417	12 056	2 331	1 847	1 833	***28 431***
4	Pneumonie	1 222	9 043	11 704	1 619	1 724	2 303	***27 615***
5	Malnutrition modérée	40	3 984	7 557	779	1 728	2 305	***16 393***
6	Conjonctivite simple	721	3 308	4 388	553	439	1 178	***10 587***
7	Autres affections digestives	48	973	2 056	618	1 677	4 062	***9 434***
8	Trauma-Plaies-Brûlures	235	860	2 062	1 141	1 736	2 228	***8 262***
9	Affections dermatologiques	235	1 193	2 442	1 055	1 184	1 591	***7 700***
10	Malnutrition sévère	7	2002	3005	192	18	60	***5 284***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXV : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	11 992	78 403	238 096	41 158	43 195	68 725	***481 569***
2	Toux ou Rhume	9 953	54 588	97 471	19 161	19 428	27 266	***227 867***
3	Pneumonie	7 533	49 776	80 605	9 635	7 868	11 750	***167 167***
4	Diarrhée simple	4 137	37 016	62 289	6 523	6 098	9 801	***125 864***
5	Affections dermatologiques	2 670	12 198	26 000	6 465	7 144	12 621	***67 098***
6	Trauma-Plaies-Brûlures	921	3 917	11 912	5 763	9 179	14 144	***45 836***
7	Autres affections digestives	814	2 532	7 730	3 428	9 628	21 330	***45 462***
8	Malnutrition modérée	542	11 810	22 873	687	2 574	3 942	***42 428***
9	Paludisme grave	1 494	4 657	17 309	4 268	4 189	5 338	***37 255***
10	Conjonctivite simple	1 757	7 852	10 755	1 995	1 432	2 055	***25 846***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXVI : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	11 992	78 403	238 096	41 158	43 195	68 725	***481 569***
2	Toux ou Rhume	9953	54 588	97 471	19 161	19 428	27 266	***227 867***
3	Pneumonie	7533	49 776	80 605	9 635	7 868	11 750	***167 167***
4	Diarrhée simple	4 137	37 016	62 289	6 523	6 098	9 801	***125 864***
5	Affections dermatologiques	2670	12 198	26 000	6 465	7 144	12 621	***67 098***
6	Trauma-Plaies-Brûlures	921	3 917	11 912	5 763	9 179	14 144	***45 836***
7	Autres affections digestives	814	2 532	7 730	3 428	9 628	21 330	***45 462***
8	Malnutrition modérée	542	11 810	22 873	687	2 574	3 942	***42 428***
9	Paludisme grave	1494	4 657	17 309	4 268	4 189	5 338	***37 255***
10	Conjonctivite simple	1757	7852	10755	1995	1 432	2 055	***25 846***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXVII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	11 017	81 988	237 405	56 078	60 253	77 830	***524 571***
2	Toux ou Rhume	20920	121 717	204 758	38 254	36 059	46 700	***468 408***
3	Diarrhée simple	6980	73 156	111 587	16 636	15 187	20 087	***243 633***
4	Pneumonie	10 435	62 907	113 869	17 461	14 548	16 622	***235 842***
5	Affections dermatologiques	2466	14 512	31 831	11 628	15 911	21 353	***97 701***
6	Trauma-Plaies-Brûlures	1354	9 268	24 401	13 832	18 163	21 509	***88 527***
7	Conjonctivite simple	3894	24 141	33 594	6 485	4 340	5 080	***77 534***
8	Malnutrition modérée	569	19 858	43 086	1 437	1 263	2 836	***69 049***
9	Autres affections digestives	500	3 525	10 834	4 885	15 933	28 664	***64 341***
10	Dysenterie	361	8586	23309	6212	8 624	14 126	***61 218***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXVIII : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	7 822	84 268	253 953	56 850	61 597	82 487	***546 977***
2	Toux ou Rhume	12840	82 068	141 273	27 329	29 550	36 901	***329 961***
3	Diarrhée simple	2825	47 734	71 198	8 720	9 277	12 624	***152 378***
4	Pneumonie	5 855	40 494	64 322	7 594	6 517	8 546	***133 328***
5	Affections dermatologiques	3070	13 293	29 643	7 703	12 838	18 273	***84 820***
6	Autres affections digestives	654	2 697	7 326	4 294	15 928	32 681	***63 580***
7	Malnutrition modérée	324	16 155	32 047	2 296	2 625	3 704	***57 151***
8	Trauma-Plaies-Brûlures	1170	4 134	12 310	7 117	12 842	16 262	***53 835***
9	Autres Pathologies	1409	2 516	5 460	2 677	5 629	11 525	***29 216***
10	Conjonctivite simple	1307	8136	11167	2191	2 090	2 677	***27 568***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXIX : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	7 883	59 550	206 446	41 638	39 430	48 277	***403 224***
2	Paludisme grave	332	4 490	16 312	3 419	3 217	3 612	***31 382***
3	Paludisme chez femme enceinte					3 569	6 027	***9 596***
4	Toux ou Rhume	19 019	83 768	157 218	32 707	30 227	33 861	***356 800***
5	Pneumonie	9489	51 794	87 689	14 804	8 450	11 077	***183 303***
6	Pneumonie grave	1316	5 448	10 547	2 892	1 554	18 806	***40 563***
7	Diarrhée simple	5990	55 134	94 528	14 875	10 282	11 780	***192 589***
8	Diarrhée avec déshydratation	140	2 976	7 452	1 602	1 315	1 776	***15 261***
9	Dysenterie	214	8 411	25 792	6 260	6 811	9 565	***57 053***
10	Parasitoses intestinales	23	689	4143	2137	2 618	2 903	***12 513***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXX : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	4 525	44 193	91 611	29 470	33 099	39 661	***242 559***
2	Toux ou Rhume	7062	47 373	61 737	10 262	9 920	10 469	***146 823***
3	Diarrhée simple	1344	21 532	25 280	2 542	2 764	3 607	***57 069***
4	Pneumonie	2 149	16 882	22 272	3 244	2 342	2 173	***49 062***
5	Affections dermatologiques	1531	7 679	14 264	4 200	4 901	5 139	***37 714***
6	Autres affections digestives	1118	3 622	7 082	2 999	7 567	12 789	***35 177***
7	Trauma-Plaies-Brûlures	746	2 202	7 432	5 088	6 719	9 409	***31 596***
8	Autres Pathologies	431	2 974	5 734	3 867	9 584	8 434	***31 024***
9	Affections gynécologiques	0	0	0	0	6 274	8 926	***15 200***
10	Conjonctivite simple	1071	4079	5111	1136	1 281	1 607	***14 285***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXXI : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Niger en 2011

N°	Affections	< 2 mois	2 - 11 mois	1 - 4 ans	5 - 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et +	Total
1	Paludisme simple	53 883	458 885	1 395 175	300 037	302 794	400 307	***2 911 081***
2	Toux ou Rhume	97926	542 927	957 537	181 613	172 184	209 731	***2 161 918***
3	Pneumonie	50589	323 976	544 977	74 275	52 985	67 145	***1 113 947***
4	Diarrhée simple	29 564	344 094	530 557	71 467	58 042	76 382	***1 110 106***
5	Malnutrition modérée	2430	129 644	269 859	8 250	17 968	31 889	***460 040***
6	Affections dermatologiques	14320	71 959	156 775	47 852	60 270	82 551	***433 727***
7	Conjonctivite simple	22206	124 499	164 829	29 572	21 731	26 228	***389 065***
8	Trauma-Plaies-Brûlures	6363	35 579	102 976	54 213	77 138	96 492	***372 761***
9	Autres affections digestives	4133	22 056	58 060	24 960	74 922	149 444	***333 575***
10	Malnutrition sévère	1772	80497	169529	4301	477	808	***257 384***

Source: Rapports SNIS MSP

La première morbidité enregistrée au cours de l'année 2011 est le paludisme simple avec 2 911 081 cas soit 24,98 % de l'ensemble des morbidités observées.

Le nombre de cas de paludisme toutes formes enregistré au cours de 2011 est de 3 182 528 soit 27,30 % avec :

- paludisme simple : 2 911 081 cas ;
- paludisme grave : 186 105 cas ;
- paludisme chez la femme enceinte : 85 342 cas.

4.3 REPARTITION DE LA MORTALITE SPECIFIQUE EN 2011

Tableau XXXII : Répartition de la mortalité spécifique par tranche d'âge de certaines maladie / symptômes dans la région d'Agadez en 2011

Maladies/symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paluisme	0	8	17	6	14	26	71	***41,28%***
Pneumonie	2	19	19	6	3	1	50	***29,07%***
Diarrhée avec déshydratation	0	2	0	0	0	1	3	***1,74%***
Rougeole	0	0	0	0	1	2	3	***1,74%***
Méningite	0	0	0	1	1	0	2	***1,16%***
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Autre Tétanos	0	0	1	0	0	0	1	***0,58%***
Autre décès	3	4	2	7	2	24	42	***24,42%***
TOTAL	***5***	***33***	***39***	***20***	***21***	***54***	***172***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXIII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Diffa en 2011

Maladies/symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	0	2	16	3	10	11	42	***76,36%***
Pneumonie	0	1	1	0	0	0	2	***3,64%***
Diarrhée avec déshydratation	0	0	0	0	0	2	2	***3,64%***
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Méningite	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Autre Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Autre décès	0	2	1	0	2	4	9	***16,36%***
TOTAL	***0***	***5***	***18***	***3***	***12***	***17***	***55***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXIV : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Dosso en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	8	59	262	32	11	35	407	***70,78%***
Pneumonie	1	13	27	6	1	9	57	***9,91%***
Diarrhée avec déshydratation	0	12	4	0	3	3	22	***3,83%***
Rougeole	0	0	0	1	0	2	3	***0,52%***
Méningite	0	0	4	8	3	2	17	***2,96%***
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Autre Tétanos	0	1	0	1	1	2	5	***0,87%***
Autre décès	1	5	10	2	15	31	64	***11,13%***
TOTAL	***10***	***90***	***307***	***50***	***34***	***84***	***575***	***100,00%***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau XXXV : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Maradi en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	1	67	343	55	16	9	**491**	***52,57%***
Pneumonie	6	28	54	4	2	4	**98**	***10,49%***
Diarrhée avec déshydratation	1	12	24	4	4	23	**68**	***7,28%***
Rougeole	0	0	0	0	0	1	**1**	***0,11%***
Méningite	0	3	0	1	4	0	**8**	***0,86%***
Tétanos Néonatal	1	0	0	0	0	0	**1**	***0,11%***
Autre Tétanos	0	0	3	2	3	14	**22**	***2,36%***
Autre décès	8	21	67	13	23	113	**245**	***26,23%***
TOTAL	***17***	***131***	***491***	***79***	***52***	***164***	***934***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXVI : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	2	42	346	44	5	11	**450**	***51,43%***
Pneumonie	1	19	46	6	4	16	**92**	***10,51%***
Diarrhée avec déshydratation	3	12	42	3	8	18	**86**	***9,83%***
Rougeole	0	0	1	1	1	1	**4**	***0,46%***
Méningite	0	1	4	1	1	1	**8**	***0,91%***
Tétanos Néonatal	1	0	0	0	0	0	**1**	***0,11%***
Autre Tétanos	0	0	2	5	2	8	**17**	***1,94%***
Autre décès	4	13	77	15	23	85	**217**	***24,80%***
TOTAL	***11***	***87***	***518***	***75***	***44***	***140***	***875***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXVII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	4	41	388	87	13	20	**553**	***55,63%***
Pneumonie	10	35	28	10	5	9	**97**	***9,76%***
Diarrhée avec déshydratation	0	11	13	4	4	13	**45**	***4,53%***
Rougeole	0	0	2	0	1	0	**3**	***0,30%***
Méningite	1	4	14	7	11	6	**43**	***4,33%***
Tétanos Néonatal	1	0	0	0	0	0	**1**	***0,10%***
Autre Tétanos	1	0	6	1	1	6	**15**	***1,51%***
Autre décès	7	15	45	14	36	120	**237**	***23,84%***
TOTAL	***24***	***106***	***496***	***123***	***71***	***174***	***994***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXVIII : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Zinder en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	6	42	423	76	64	124	735	***66,22%***
Pneumonie	2	35	119	5	1	5	167	***15,05%***
Diarrhée avec déshydratation	0	12	20	1	3	9	45	***4,05%***
Rougeole	0	1	5	2	1	3	12	***1,08%***
Méningite	0	0	1	0	0	1	2	***0,18%***
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	0	***0,00%***
Autre Tétanos	1	0	1	3	0	0	5	***0,45%***
Autre décès	1	14	56	13	16	44	144	***12,97%***
TOTAL	***10***	***104***	***625***	***100***	***85***	***186***	***1110***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XXXIX : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Région de Niamey en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	0	6	19	11	14	26	**76**	***50,67%***
Pneumonie	0	0	10	5	8	12	**35**	***23,33%***
Diarrhée avec déshydratation	0	1	0	0	0	3	**4**	***2,67%***
Rougeole	0	0	0	0	0	0	**0**	***0,00%***
Méningite	0	0	0	0	0	0	**0**	***0,00%***
Tétanos Néonatal	0	0	0	0	0	0	**0**	***0,00%***
Autre Tétanos	0	0	0	0	0	0	**0**	***0,00%***
Autre décès	0	2	2	2	10	19	**35**	***23,33%***
TOTAL	***0***	***9***	***31***	***18***	***32***	***60***	***150***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau XL : Répartition de la mortalité Spécifique par tranche d'âge, Niger en 2011

Maladies / Symptômes	Nombre de décès						Total	Pourcentage
	< 2 mois	2-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-24 ans	25ans et +		
Paludisme	21	267	1814	314	147	262	2825	***58,07%***
Pneumonie	22	150	304	42	24	56	598	***12,29%***
Diarrhée avec déshydratation	4	62	103	12	22	72	275	***5,65%***
Rougeole	0	1	8	4	4	9	26	***0,53%***
Méningite	1	8	23	18	20	10	80	***1,64%***
Tétanos Néonatal	3	0	0	0	0	0	3	***0,06%***
Autre Tétanos	2	1	13	12	7	30	65	***1,34%***
Autre décès	24	76	260	66	127	440	993	***20,41%***
TOTAL	***77***	***565***	***2525***	***468***	***351***	***879***	***4865***	***100,00%***

Source : Rapports SNIS MSP

Le paludisme constitue la première cause de mortalité au niveau de toutes les régions avec 58,07%. Cette mortalité reste plus élevée chez les enfants agés de moins de 5 ans.

4.4 PROBLEMES DE SANTE SPECIFIQUES

4.4.1 Le choléra

En 2011 le choléra a touché 6 régions sur les 8 que compte le pays et 15 districts sur les 42 sont concernés

Tableau XLI : Répartition des cas de choléra, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique au Niger en 2011

Régions	Cas	Décès	Taux d'attaque (/100 000)	Taux de létalité (%)
AGADEZ	0	0	0,00	#DIV/0!
DIFFA	0	0	0,00	#DIV/0!
DOSSO	30	3	1,44	10,00%
MARADI	435	13	13,95	2,99%
NIAMEY	238	8	18,27	3,36%
TAHOUA	20	3	0,73	15,00%
TILLABERI	1683	24	65,43	1,43%
ZINDER	28	6	0,96	21,43%
TOTAL	**2 434**	**57**	**15,47**	**2,34%**

Source : Rapports hebdomadaires SNIS MSP

La région de Tillabéri a enregistré globalement le plus de cas (1 683 malades) durant l'année 2011 avec un taux d'attaque le plus élevé : 65,40 pour 100 000 et le taux de létalité le plus important a été enregistré à Zinder avec 21,40%.

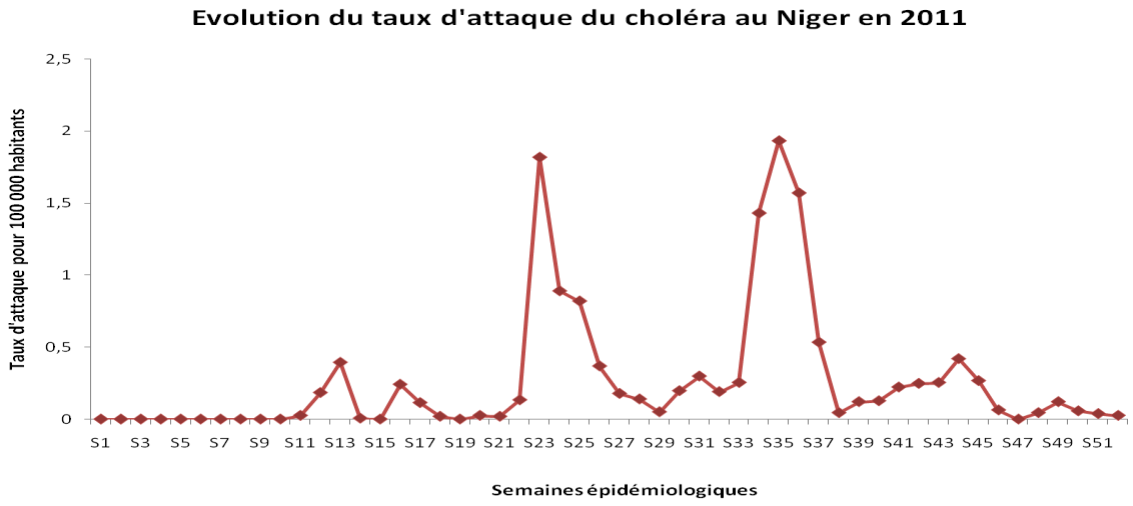


Figure 2 : Courbe épidémiologique hebdomadaire des cas de choléra au Niger en 2011

Aucun cas de choléra n'a été enregistré au Niger pendant les dix premières semaines. A partir de la semaine 11, la courbe a évolué en dents de scie avec des pics observés aux semaines 23 et 35. Après ce dernier pic, la courbe a connu un fléchissement jusqu'à la semaine 52. Le nombre de cas le plus important a été enregistré à la semaine 35 avec 307 cas dont 262 dans la Région de Tillabéri.

4.4.2 La méningite

Par rapport à la méningite, le pays a connu une accalmie comparativement aux années précédentes.

En effet aucun district n'a atteint le seuil épidémique (10 cas pour 100 000 hbts) en 2011. Cependant deux (2) districts sanitaires (Ouallam et Tillabéri) ont franchi le seuil d'alerte (5 cas pour 100 000 hbts).

Il faut noter que 5 districts sanitaires n'ont pas enregistré de cas en 2011 ; il s'agit de : Arlit, Bilma, Diffa, Mainé et N'guigmi.

Tableau XLII : Répartition des cas de méningite, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011.

REGIONS	Cas	Décès	Taux d'attaque (/100 000)	Taux de létalité (%)
AGADEZ	36	4	7,0	11,11
DIFFA	0	0	0,0	0,00
DOSSO	139	14	6,7	10,07
MARADI	220	28	7,1	12,72
NIAMEY	208	33	16,0	15,86
TAHOUA	182	21	6,6	11,53
TILLABERI	428	51	16,6	11,91
ZINDER	94	9	3,2	9,57
TOTAL	**1307**	**160**	**8,3**	**12,24**

Source : Rapports hebdomadaires SNIS MSP

Jusqu'à la 52ème semaine de surveillance épidémiologique, 1307 cas de méningite ont été enregistrés à travers tout le Niger dont 160 décès. La région de Tillabéri a été la région la plus touchée avec près du tiers du total des cas et des décès, suivie de la région de Maradi.

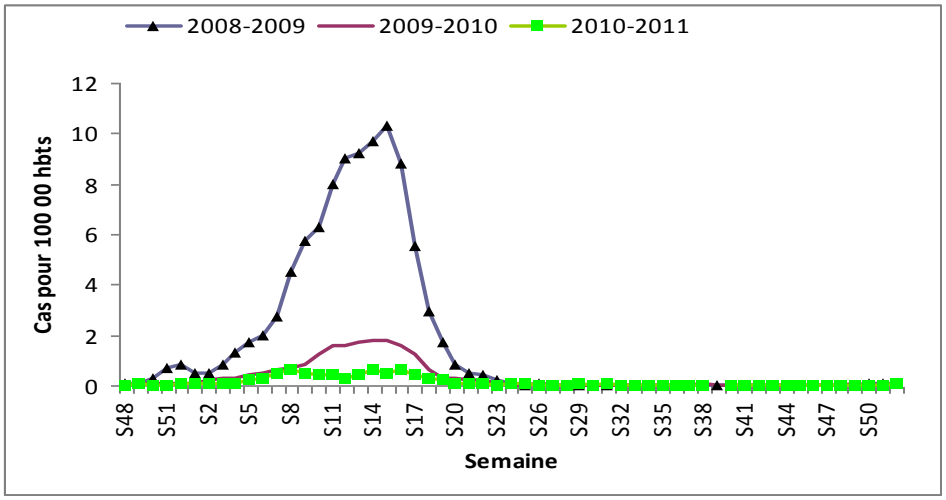


Figure 3 : Courbe épidémiologique hebdomadaire des cas de méningite au Niger de 2009 à 2011

L'analyse des courbes d'évolution épidémiologique hebdomadaire montre que la situation de 2011 est relativement calme par rapport aux 2 précédentes années.

4.4.3 Le paludisme

Dans les différentes régions des dizaines de milliers de cas de paludisme ont été enregistrés au cours de l'année 2011.

Tableau XLIII : Répartition des cas de paludisme, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011.

Régions	Cas	Décès	Taux d'attaque (/100 000)	Taux de létalité (%)
AGADEZ	30 558	4	5 978	0,01
DIFFA	41 134	43	8 403	0,10
DOSSO	494 313	254	23 784	0,05
MARADI	551 041	775	17 674	0,10
NIAMEY	204 598	100	15 703	0,05
TAHOUA	474 835	614	17 318	0,10
TILLABERI	423 107	382	16 450	0,09
ZINDER	347 102	362	11 900	0,10
TOTAL	2 566 688	2 534	16 316	0,10

Source : Rapports hebdomadaires SNIS MSP

Les régions de Maradi et de Dosso ont notifié chacune à elle seule environ 20% du total des cas. Le taux d'attaque a été plus important à Dosso. Les régions d'Agadez, Dosso et Niamey ont connu des taux de létalité plus bas.

4.4.4 La rougeole

En 2011 toutes les régions ont connu des foyers épidémiques de la rougeole particulièrement les régions de l'est et celles du nord du pays. Le nombre total de cas s'élève à 10 724 dont 45 décès. La Région de Zinder a été la plus touchée avec 45% de l'ensemble des cas du pays et celle de Dosso a été la moins touchée.

Tableau XLIV : Répartition des cas de Rougeole, des décès, du taux d'attaque et du taux de létalité de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique selon les régions du Niger en 2011

Régions	**Cas**	**Décès**	**Taux d'attaque (/100 000)**	**Taux de létalité (%)**
AGADEZ	629	5	123,05	0,79%
DIFFA	691	2	141,16	0,29%
DOSSO	187	2	9,00	1,07%
MARADI	2 383	13	76,43	0,55%
NIAMEY	356	1	27,32	0,28%
TAHOUA	1 215	4	44,31	0,33%
TILLABERI	380	6	14,77	1,58%
ZINDER	4 883	12	167,40	0,25%
TOTAL	**10 724**	**45**	**68,17**	**0,42%**

Source : Rapports hebdomadaires SNIS MSP

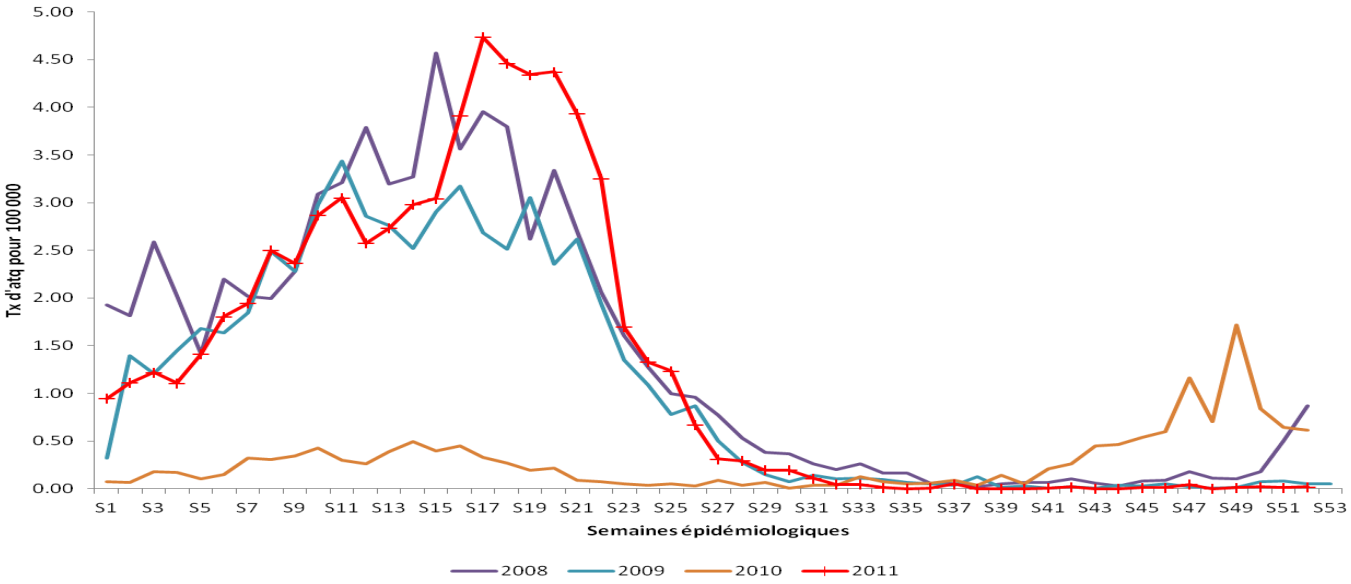


Figure 4 : Courbe de surveillance épidémiologique hebdomadaire des cas de rougeole de 2008 à 2011 au Niger

La courbe de surveillance épidémiologique de 2011 n'a cessé de croître de la semaine 1 à 20 avant de fléchir jusqu'à la semaine 31 à partir de laquelle il a été enregistré moins de 10 cas par semaine jusqu'à la fin de l'année.

4.4.5 Paralysies Flasques Aigues en 2011

4.4.5.1 Indicateurs majeurs de surveillance des PFA

- ***Taux de PFA non polio*** : (>2/100.000 enfants de 0-15 ans) ;
- ***Pourcentage des cas de PFA avec selles prélevées dans les 14 jours*** : (≥ 80% = bonne performance ; <80% = faible performance)

4.4.5.2 Performances

Tableau XLV : Performance des principaux indicateurs de suivrillance des activités de lute contre la poliomyélite au Niger en 2011

Régions	Indicateurs							
	Estimation 2011 enfants < 15 ans	Nombre de cas de PFA attendus	Nombre de cas de PFA notifiés	Taux de PFA non Polio	Cas de PFA avec 2 échantillons de selles prélevés dans les 14 jours		Cas confirmés	
					0-14 jours	%	PVS	Compatibles
Agadez	233 444	2	7	2,33	7	100	0	0
Diffa	252 422	3	7	3,50	3	43	0	0
Dosso	1 093 414	11	35	3,18	31	89	0	0
Maradi	1 622 194	16	112	6,81	94	84	**1**	**2**
Tahoua	1 431 242	14	50	3,21	33	66	**4**	**1**
Tillabéry	1 371 748	14	67	5,08	57	85	0	1
Zinder	1 508 714	16	37	2,47	31	84	0	0
Niamey	513 722	7	3	0,43	2	67	0	0
Niger	8 026 901	**80**	**318**	**3,81**	**296**	**81**	**5**	**4**

Source: Rapport de suivi de surveillance des PFA, 2011

4.4.5.2.1 Taux de PFA non poliomyélite

Un total cumulé de 318 cas de PFA dont 5 poliovirus ont été notifiés en 2011.

Le taux de PFA non polio en 2011 est de 3,81/100.000 enfants de moins de 15 ans au niveau national.

4.4.5.2.2 Pourcentage de cas avec deux échantillons de selles collectés dans les 14 jours

Cet indicateur est de 81,00% au niveau national. Les régions d'Agadez, Dosso, Maradi, Tillabéri et Zinder ont enregistré une bonne performance (>=80%) de selles prélevés dans les 14 jours.

4.4.5.3 Résultat de laboratoire

Tableau XLVI : Résultat de laboratoire

Régions	Nombre de cas de PFA notifiés	Conditions Echantillons de selles à l'arrivée à l'Institut Pasteur de Dakar		Pourcentage
		Bonnes conditions	Mauvaises conditions	
Agadez	7	6	1	***85,71***
Diffa	7	7	0	***100,00***
Dosso	35	33	2	***94,29***
Maradi	112	103	9	***91,96***
Tahoua	50	42	8	***84,00***
Tillabéry	67	64	3	***95,52***
Zinder	37	35	2	***94,59***
Niamey	3	3	0	***100,00***
Niger	**318**	**293**	**25**	***92,40***

Source: Rapport de suivi de surveillance des PFA, 2011

Des 318 cas de PFA notifiés, 293 échantillons de selles (92,40%) sont arrivés dans de bonnes conditions à l'Institut Pasteur de Dakar contre 25 (07,86) dans de mauvaises conditions en 2011.

Au total 69 entérovirus non polio et 30 virus sabin ont été identifiés. Les virus sabin sont répartis comme suit : (i) sabin 1 : 19 ; (ii) sabin 2 : 4 ; (iii) sabin 3 : 7.

4.4.5.4 4. Statut Vaccinal

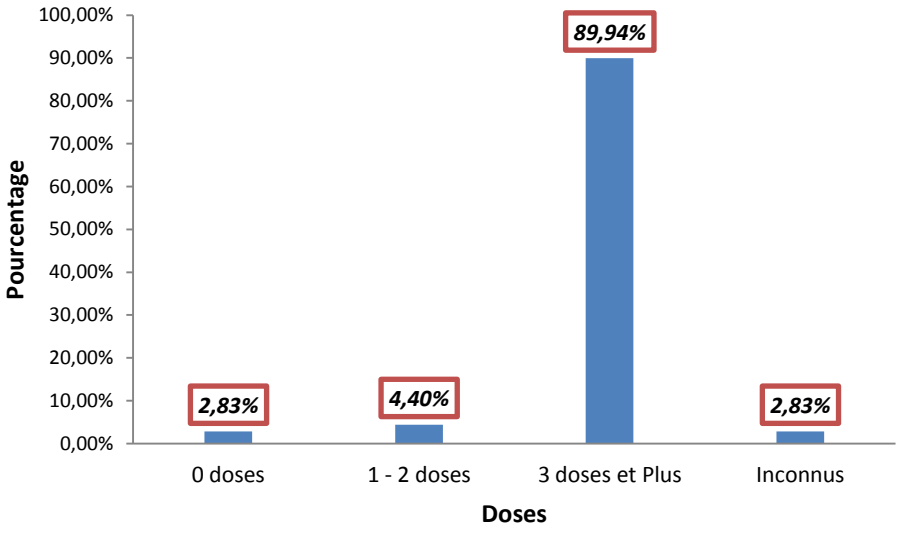


Figure 5 : Statut vaccinal des cas de PFA en 2011

Sur 318 cas de PFA notifiés, neuf (9) cas sont « zéro » dose, quatorze (14) 1-2 doses, deux cent quatre vingt six (286) 3 doses et plus et neuf (9) sont de statut vaccinal inconnu.

4.4.5.5 Classification finale

Tous les 318 cas de PFA notifiés ont bénéficié d'une classification finale soit un taux de 100%. 22 cas de PFA ont des échantillons prélevés au-delà de 14 jours après le début de la paralysie dont 1 n'a pas encore bénéficié d'un examen de suivi au 60ème jour et classifié par le Comité National d'Eradication de la Poliomyélite (CNEP).

4.4.5.6 Cas de Poliovirus sauvage

Au 31 Décembre 2011, cinq (5) cas de Poliovirus sauvages ont été détectés, dont quatre (4) de type 1 et un (1) de type 3.

4.4.6 Malnutrition

Tableau XLVII : Répartition des cas et des décès de malnutrition de la 1ère à la 52ème semaine épidémiologique au Niger en 2011

Régions	Malnutrition modérée		Malnutrition sévère		Ensemble	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
AGADEZ	4334	0	2076	6	6410	6
DIFFA	15799	0	5149	16	20948	16
DOSSO	39511	1	15515	12	55026	13
MARADI	109149	3	91094	215	200243	218
NIAMEY	5579	7	4396	76	9975	83
TAHOUA	57546	12	44062	205	101608	217
TILLABERI	40405	2	13569	34	53974	36
ZINDER	128394	3	79441	251	207835	254
TOTAL	**400717**	**28**	**255302**	**815**	**656019**	**843**

Source: Rapports hebdomadaires SNIS MSP

Les régions de Maradi et Zinder sont les deux régions qui ont notifié le plus de cas au cours de l'année 2011. Zinder a déclaré plus de cas de malnutris modérés tandis que Maradi a rapporté plus de cas de malnutris sévères.

4.4.7 Dracunculose

Tableau XLVIII : Situation du ver de Guinée (Dracunculose) au Niger de 2010 comparée à 2011

DISTRICT D'ENDEMIE	JANVIER		FEVIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		TOTAL		%
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	REDU.
Mirriah	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	--
Zinder Com.	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	--
Magaria	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	--
Matameye	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	--
Tanout	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	--
S/T Zinder	***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***	***--***
Tera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	*0*	0	0	1	0	100%
Tillabery	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	--
Ouallam	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	--
Kollo	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	--
Say	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	--
Filingue	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	--
S/T Tillabery	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1***	***0***	***100%***
Aguie	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	--
Dakoro	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	--
Guidan Roum.	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	--
Tessaoua	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	--
Madarounfa	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	--
S/T Maradi	***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***	***--***
Niamey I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	*0*	0	0	1	0	100%
Niamey II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	*0*	0	0	1	0	100%
Niamey III	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	--
S/T Niamey	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	100%
Bouza	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	--
B. N'konni	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	--
Madaoua	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	--

DISTRICT D'ENDEMIE	JANVIER		FEVIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		TOTAL		%
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	REDU.
Tahoua	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	--
Illela	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	--
S/T Tahoua	*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*	--
Loga	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	--
Boboye	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	--
Dosso	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	--
Dogondoutchi	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	--
S/T Dosso	*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	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***3***	***0***	***100%***

En 2011, le Niger n'a notifié aucun cas de ver de Guinée sur les 42 districts. Les trois (3) cas de 2010 sont des cas importés du Mali.

4.4.8 Test de Diagnostic Rapide en 2011

Tableau XLIX : Résultats des Tests de Diagnostic Rapide

Districts sanitaires	Paludisme		Choléra		Méningite	
	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)
Agadez commune	29 110	8 316	0	0	7	0
Arlit	5 009	1 489	2	0	1	0
Bilma	481	138	0	0	0	0
Tchirozérine	4 872	2 261	0	0	8	0
Région d'Agadez	39 472	12 204	2	0	16	0
Diffa	10 522	7 479	0	0	10	0
Maine Soroa	10 945	8 211	0	0	0	0
N'Guigmi	4 428	1 829	0	0	0	0
Région de Diffa	25 895	17 519	0	0	10	0
Boboye	66 500	43 228	1	0	4	2
Dogon Doutchi	29 690	12 819	0	0	89	53
Dosso	33 518	21 202	0	0	1	0
Gaya	72 622	40 229	7	3	12	9
Loga	16 089	10 689	0	0	18	9
Région de Dosso	218 419	128 167	8	3	124	73
Aguie	58 772	43 430	0	0	30	14
Dakoro	83 418	53 808	23	0	48	22
Guidan Roumdji	79 093	46 477	6	2	10	2
Madarounfa	133 497	88 204	133	129	20	10
Maradi commune	35 135	24 586	0	0	3	2
Mayahi	27 755	14 651	13	12	15	12
Tessaoua	88 611	53 627	0	0	37	12
Région de Maradi	506 281	324 783	175	143	163	74
Abalak	7 823	4 670	0	0	13	4
Birni konni	51 140	22 830	0	0	9	5
Bouza	37 306	16 172	0	0	37	26
Illéla	63 426	28 587	0	0	9	7
Keita	21 240	14 184	0	0	8	4
Madaoua	72 932	48 841	0	0	10	2
Tahoua	32 980	20 515	0	0	18	13
Tchintabaraden	11 267	6 458	0	0	6	3
Région de Tahoua	298 114	162 257	0	0	110	64

Districts sanitaires	Paludisme		Choléra		Méningite	
	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)	Cas suspects testés	Cas Confirmés (positifs)
Filingué	19 056	8 885	0	0	53	33
Kollo	30 029	16 362	447	413	28	16
Ouallam	30 413	20 233	0	0	135	99
Say	64 904	45 496	1	1	12	8
Téra	87 906	43 368	220	48	45	31
Tillabéri	50 023	29 267	2	0	161	109
Région de Tillabéri	282 331	163 611	670	462	434	296
Gouré	13 946	7175	0	0	2	0
Magaria	88216	61 454	9	2	6	2
Matameye	60 493	48 398	0	0	8	2
Mirriah	97024	65747	6	5	4	3
Tanout	30568	18468	0	0	18	7
Zinder commune	30259	18841	0	0	0	0
Région de Zinder	320 506	220 083	15	7	38	14
Niamey 1	28 592	12 075	0	0	2	2
Niamey 2	20 837	9 922	91	91	8	0
Niamey 3	23 391	13 413	4	2	0	0
Région de Niamey	72 820	35 410	95	93	10	2
Niger	1 763 838	1 064 034	965	708	905	523

Source: Rapports SNIS MSP

Sur un total de 1 763 838 cas suspects de paludisme, 1 064 034 cas ont été confirmés positifs, soit un taux de 60,32%.

Concernant le cholera, sur un total de 965 cas suspects testés, 708 cas se sont avérés positifs soit un taux confirmation de 73,36 %.

Par rapport à la méningite, 57,79% des cas ont été confirmés positifs sur 905 cas testés.

4.5 ACTIVITES DES CSI

Tableau L : Promptitude des rapports SNIS 2011

DISTRICTS	Nombre de formations sanitaires	Nombre de rapports attendus	Nombre de rapports parvenus à temps	Promptitude annuelle
Agadez	14	56	0	0
Arlit	19	76	0	0
Bilma	8	32	0	0
Tchirozérine	31	124	0	0
Diffa	22	88	20	22,73
Mainé Soroa	20	80	20	25,00
N'Guigmi	16	64	24	37,50
Boboye	27	108	24	22,22
Doutchi	32	128	0	0,00
Dosso	43	172	24	13,95
Gaya	25	100	24	24,00
Loga	19	76	12	15,79
Aguié	20	80	20	25,00
Dakoro	23	92	24	26,09
Guidan Roumdji	19	76	24	31,58
Madarounfa	20	80	28	35,00
Maradi Commune	41	164	20	12,20
Mayahi	25	100	32	32,00
Tessaoua	21	84	36	42,86
Fillingué	41	164	24	14,63
Kollo	28	112	0	0,00
Ouallam	27	108	48	44,44
Say	27	108	28	25,93
Téra	38	152	36	23,68
Tillabéri Commune	34	136	48	35,29
Abalak	17	68	28	41,18
Birni Konni	22	88	32	36,36
Bouza	14	56	20	35,71
Illéla	25	100	20	20,00
Keita	16	64	20	31,25
Madaoua	15	60	12	20,00
Tahoua Commune	42	168	24	14,29
Tchintabaraden	18	72	24	33,33
Gouré	27	108	36	33,33
Magaria	22	88	28	31,82
Matamèye	12	48	16	33,33

DISTRICTS	Nombre de formations sanitaires	Nombre de rapports attendus	Nombre de rapports parvenus à temps	Promptitude annuelle
Mirriah	39	156	44	28,21
Tanout	31	124	40	32,26
Zinder	31	124	8	6,45
Niamey 1	75	300	32	10,67
Niamey 2	76	304	24	7,89
Niamey 3	13	52	8	15,38
Niger	**1135**	**4540**	**932**	20,53

Cette faible proportion de la complétude des rapports est due à l'insuffisance des envois par les formations sanitaires privées particulièrement dans la région de Niamey et Zinder.

Tableau LI : Complétude des rapports SNIS 2011

DISTRICTS	Nombre de formations sanitaires	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Complètude annuelle
Agadez	14	11	11	11	11	**79%**
Arlit	19	17	14	17	12	**79%**
Bilma	8	8	7	7	7	**91%**
Tchirozérine	31	25	27	25	27	**84%**
Diffa	22	19	18	17	16	**80%**
Mainé Soroa	20	20	20	20	20	**100%**
N'Guigmi	16	15	16	16	16	**98%**
Boboye	27	23	23	23	23	**85%**
Doutchi	32	23	23	23	23	**72%**
Dosso	43	40	34	34	35	**83%**
Gaya	25	22	22	22	22	**88%**
Loga	19	16	16	16	16	**84%**
Aguié	20	18	18	18	18	**90%**
Dakoro	23	23	22	22	22	**97%**
Guidan Roumdji	19	16	16	16	16	**84%**
Madarounfa	20	19	19	19	19	**95%**
Maradi Commune	41	40	39	29	37	**88%**
Mayahi	25	25	25	25	25	**100%**
Tessaoua	21	21	21	21	21	**100%**
Fillingué	41	39	38	38	38	**93%**
Kollo	28	27	27	27	28	**97%**
Ouallam	27	27	27	27	27	**100%**
Say	27	22	22	22	22	**81%**
Téra	38	34	34	34	35	**90%**
Tillabéri Commune	34	34	34	34	34	**100%**
Abalak	17	17	17	17	17	**100%**
Birni Konni	22	22	22	22	22	**100%**
Bouza	14	14	14	14	14	**100%**
Illéla	25	23	23	22	22	**90%**
Keita	16	16	16	16	16	**100%**
Madaoua	15	13	13	13	13	**87%**
Tahoua Commune	42	40	35	32	33	**83%**
Tchintabaraden	18	18	18	18	18	**100%**
Gouré	27	27	27	26	25	**97%**
Magaria	22	22	22	22	22	**100%**

DISTRICTS	Nombre de formations sanitaires	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Complètude annuelle
Matamèye	12	11	11	11	11	**92%**
Mirriah	39	36	36	36	36	**92%**
Tanout	31	31	31	31	31	**100%**
Zinder	31	17	14	16	18	**52%**
Niamey 1	75	67	66	59	52	**81%**
Niamey 2	76	62	60	45	45	**70%**
Niamey 3	13	8	8	10	8	**65%**
Niger	**1135**	**981**	**941**	**932**	**973**	**84%**

4.6 Consultation Curative

4.6.1 Utilisation des services

Tableau LII : Nouveaux consultants par tranche d'âge par district au Niger en 2011

Districts sanitaires	Tranches d'âge						Total
	< 2 mois	2 – 11 mois	1 – 4 ans	5 – 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et plus	
Agadez commune	4 818	24 216	38 392	14 660	12 746	21 074	115 906
Arlit	1 836	17 827	31 564	10 381	20 772	35 122	117 502
Bilma	286	2 531	4 381	1 252	2 449	3 658	14 557
Tchirozérine	2 509	11 959	28 789	11 245	19 654	32 132	106 288
Région d'Agadez	**9 449**	**56 533**	**103 126**	**37 538**	**55 621**	**91 986**	**354 253**
Diffa	3 319	18 869	30 814	7 913	10 916	14 952	86 783
Maine soroa	1 648	14 531	23 000	6 648	8 254	12 162	66 243
N'Guigmi	345	4 737	9 428	1 078	1 623	2 785	19 996
Région de Diffa	**5 312**	**38 137**	**63 242**	**15 639**	**20 793**	**29 899**	**173 022**
Boboye	5 156	38 168	85 305	13 811	23 475	36 429	202 344
Dogon Doutchi	13 118	64 960	152 476	30 703	40 938	61 811	364 006
Dosso	5 970	35 423	86 185	11 274	16 677	28 866	184 395
Gaya	4 452	30 205	80 308	14 398	15 116	29 434	173 913
Loga	3 697	32 378	64 414	6 939	13 500	25 036	145 964
Région de Dosso	**32 393**	**201 134**	**468 688**	**77 125**	**109 706**	**181 576**	**1 070 622**
Aguié	4 753	69 124	119 255	17 798	16 672	21 423	249 025
Dakoro	6 877	54 143	138 986	19 453	24 335	36 519	280 313
Guidan Roumdji	7 872	48 059	139 340	15 684	15 760	20 241	246 956
Madarounfa	7 411	69 468	143 870	16 601	15 554	28 658	281 562
Maradi Commune	2 910	27 454	58 767	18 533	25 070	32 460	165 194
Mayahi	11 473	79 155	160 449	19 477	24 243	39 922	334 719
Tessaoua	8 525	73 972	154 854	24 580	20 517	24 918	307 366
Région de Maradi	**49 821**	**421 375**	**915 521**	**132 126**	**142 151**	**204 141**	**1 865 135**
Abalak	1 471	15 120	35 858	7 969	12 163	18 009	90 590
Birni N'Konni	8 943	61 617	134 178	27 923	29 474	46 141	308 276
Bouza	10 176	46 696	87 933	24 829	25 961	31 189	226 784
Illéla	6 463	40 919	81 612	18 725	23 872	36 888	208 479
Keita	6 042	48 603	99 502	15 050	20 308	28 661	218 166
Madaoua	5 602	86 666	148 332	15 775	18 767	23 635	298 777
Tahoua	9 185	54 384	114 660	20 852	30 990	46 004	276 075
Tchintabaraden	2 034	10 770	28 605	11 673	18 329	28 817	100 228
Région de Tahoua	**49 916**	**364 775**	**730 680**	**142 796**	**179 864**	**259 344**	**1 727 375**

Districts sanitaires	Tranches d'âge						Total
	< 2 mois	2 – 11 mois	1 – 4 ans	5 – 9 ans	10 - 24 ans	25 ans et plus	
Filingué	7 740	48 568	92 542	24 973	38 226	61 890	273 939
Kollo	4 161	47 413	83 714	15 939	25 063	34 749	211 039
Ouallam	5 899	39 439	98 796	17 704	24 804	38 865	225 507
Say	4 686	31 708	72 792	14 616	26 378	34 353	184 533
Téra	5 896	51 844	101 348	20 896	34 440	48 439	262 863
Tillabéri	5 058	40 611	88 235	19 317	28 878	41 620	223 719
Région de Tillabéri	**33 440**	**259 583**	**537 427**	**113 445**	**177 789**	**259 916**	**1 381 600**
Gouré	3 323	22 637	56 386	10 907	15 449	22 477	131 179
Magaria	8 785	64 181	154 122	36 225	31 536	35 965	330 814
Matameye	7 838	47 226	96 527	15 837	15 599	21 542	204 569
Mirriah	13 092	84 291	180 887	27 779	28 790	38 885	373 724
Tanout	4 012	41 309	95 799	13 052	21 099	32 237	207 508
Zinder commune	6 317	29 170	63 002	20 033	25 466	29 183	173 171
Région de Zinder	**43 367**	**288 814**	**646 723**	**123 833**	**137 939**	**180 289**	**1 420 965**
Niamey 1	9 840	53 596	86 580	28 753	56 807	52 532	288 108
Niamey 2	5 674	86 352	107 015	26 391	35 889	68 615	329 936
Niamey 3	1 170	13 716	22 842	6 540	4 816	6 060	55 144
Région de Niamey	**16 684**	**153 664**	**216 437**	**61 684**	**97 512**	**127 207**	**673 188**
Niger	**240 382**	**1 784 015**	**3 681 844**	**704 186**	**921 375**	**1 334 358**	**8 666 160**

Source: Rapports SNIS MSP

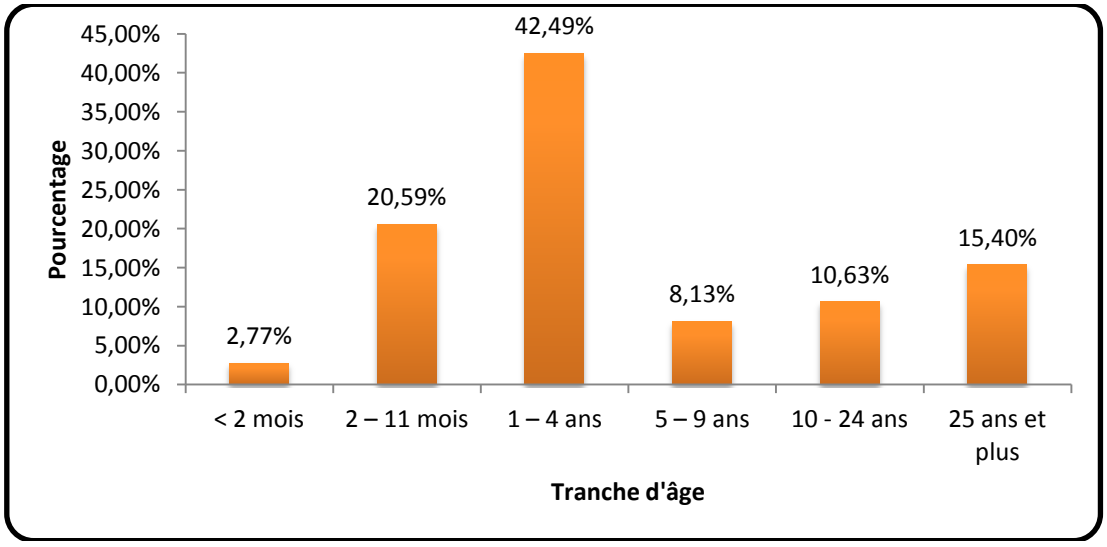


Figure 6 : Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge au Niger

La population dans la tranche d'âge 1 à 4 ans enregistre plus de nouveaux cas soit 65,85 %.

Tableau LIII : Utilisation des soins curatifs par district au Niger en 2011

Districts sanitaires	Population	Nouveaux Consultants	Visites retour	Total consultations	Evacuation Références
Agadez commune	124 324	115 906	104 036	219 942	1 036
Arlit	156 024	117 502	65 748	183 250	4 238
Bilma	27 146	14 557	2 603	17 160	35
Tchirozérine	203 694	106 288	23 471	129 759	2 293
Région d'Agadez	***511 188***	***354 253***	***195 858***	***550 111***	***7 602***
Diffa	209 249	86 783	82 799	169 582	2 429
Mainé Soroa	202 534	66 243	34 248	100 491	634
N'Guigmi	77 748	19 996	6 799	26 795	188
Région de Diffa	***489 531***	***173 022***	***123 846***	***296 868***	***3 251***
Boboye	372 904	202 344	170 724	373 068	4 693
Dogon Doutchi	682 289	364 006	364 588	728 594	16 129
Dosso	488 509	184 395	91 966	276 361	15 410
Gaya	349 794	173 913	241 720	415 633	2 659
Loga	184 843	145 964	85 482	231 446	2 706
Région de Dosso	***2 078 339***	***1 070 622***	***954 480***	***2 025 102***	***41 597***
Aguie	386 197	249 025	320 401	569 426	10 306
Dakoro	606 862	280 313	247 860	528 173	15 299
Guidan Roumdji	485 743	246 956	430 984	677 940	14 733
Madarounfa	406 384	281 562	116 572	398 134	22 666
Maradi commune	206 414	165 194	69 164	234 358	6 985
Mayahi	546 826	334 719	125 288	460 007	8 153
Tessaoua	479 384	307 366	253 570	560 936	4 142
Région de Maradi	***3 117 810***	***1 865 135***	***1 563 839***	***3 428 974***	***82 284***
Abalak	112 273	90 590	21 198	111 788	1 340
Birni N'Konni	504 783	308 276	128 438	436 714	4 872
Bouza	386 093	226 784	154 138	380 922	5 408
Illéla	366 704	208 479	89 045	297 524	2 804
Keita	303 469	218 166	94 484	312 650	3 333
Madaoua	443 902	298 777	120 758	419 535	4 230
Tahoua	500 361	276 075	139 712	415 787	7 844
Tchintabaraden	124 337	100 228	36 689	136 917	1 932
Région de Tahoua	***2 741 922***	***1 727 375***	***784 462***	***2 511 837***	***31 763***
Filingué	553 127	273 939	257 241	531 180	18 368
Kollo	443 371	211 039	241 136	452 175	5 502
Ouallam	316 439	225 507	147 937	373 444	7 435
Say	383 632	184 533	146 399	330 932	1 656
Téra	579 658	262 863	194 108	456 971	7 770
Tillabéri commune	295 898	223 719	185 585	409 304	108
Région de Tillabéri	***2 188 493***	***1 381 600***	***1 172 406***	***2 554 006***	***40 839***

Districts sanitaires	Population	Nouveaux Consultants	Visites retour	Total consultations	Evacuation Références
Gouré	318 861	131 179	22 530	153 709	931
Magaria	696 717	330 814	150 194	481 008	2 330
Matamèye	345 637	204 569	81 833	286 402	4 716
Mirriah	806 059	373 724	84 069	457 793	15 597
Tanout	475 125	207 508	70 026	277 534	2 464
Zinder Commune	274 530	173 171	57 737	230 908	3 107
Région de Zinder	***2 916 929***	***1 420 965***	***466 389***	***1 887 354***	***29 145***
Niamey 1	595 834	288 068	139 360	427 428	7 106
Niamey 2	532 266	329 936	186 189	516 125	5 439
Niamey 3	174 810	55 144	60 369	115 513	1 238
Région de Niamey	***1 302 910***	***673 148***	***385 918***	***1 059 066***	***13 783***
Niger	***15 347 122***	***8 666 120***	***5 647 198***	***14 313 318***	***250 264***

Source: RAPPORTS SNIS MSP

Tableau LIV : Taux d'utilisation du curatif par district au Niger en 2011

Districts sanitaires	Population	Nouveaux Consultants	Visites retour	Total consultations	Evacuation Références
Agadez commune	124 324	115 906	104 036	219 942	1 036
Arlit	156 024	117 502	65 748	183 250	4 238
Bilma	27 146	14 557	2 603	17 160	35
Tchirozérine	203 694	106 288	23 471	129 759	2 293
Région d'Agadez	***511 188***	***354 253***	***195 858***	***550 111***	***7 602***
Diffa	209 249	86 783	82 799	169 582	2 429
Mainé Soroa	202 534	66 243	34 248	100 491	634
N'Guigmi	77 748	19 996	6 799	26 795	188
Région de Diffa	***489 531***	***173 022***	***123 846***	***296 868***	***3 251***
Boboye	372 904	202 344	170 724	373 068	4 693
Dogon Doutchi	682 289	364 006	364 588	728 594	16 129
Dosso	488 509	184 395	91 966	276 361	15 410
Gaya	349 794	173 913	241 720	415 633	2 659
Loga	184 843	145 964	85 482	231 446	2 706
Région de Dosso	***2 078 339***	***1 070 622***	***954 480***	***2 025 102***	***41 597***
Aguie	386 197	249 025	320 401	569 426	10 306
Dakoro	606 862	280 313	247 860	528 173	15 299
Guidan Roumdji	485 743	246 956	430 984	677 940	14 733
Madarounfa	406 384	281 562	116 572	398 134	22 666
Maradi commune	206 414	165 194	69 164	234 358	6 985
Mayahi	546 826	334 719	125 288	460 007	8 153
Tessaoua	479 384	307 366	253 570	560 936	4 142
Région de Maradi	***3 117 810***	***1 865 135***	***1 563 839***	***3 428 974***	***82 284***
Abalak	112 273	90 590	21 198	111 788	1 340
Birni N'Konni	504 783	308 276	128 438	436 714	4 872
Bouza	386 093	226 784	154 138	380 922	5 408
Illéla	366 704	208 479	89 045	297 524	2 804
Keita	303 469	218 166	94 484	312 650	3 333
Madaoua	443 902	298 777	120 758	419 535	4 230
Tahoua	500 361	276 075	139 712	415 787	7 844
Tchintabaraden	124 337	100 228	36 689	136 917	1 932
Région de Tahoua	***2 741 922***	***1 727 375***	***784 462***	***2 511 837***	***31 763***
Filingué	553 127	273 939	257 241	531 180	18 368
Kollo	443 371	211 039	241 136	452 175	5 502
Ouallam	316 439	225 507	147 937	373 444	7 435
Say	383 632	184 533	146 399	330 932	1 656
Téra	579 658	262 863	194 108	456 971	7 770
Tillabéri commune	295 898	223 719	185 585	409 304	108
Région de Tillabéri	***2 188 493***	***1 381 600***	***1 172 406***	***2 554 006***	***40 839***

Districts sanitaires	Population	Nouveaux Consultants	Visites retour	Total consultations	Evacuation Références
Gouré	318 861	131 179	22 530	153 709	931
Magaria	696 717	330 814	150 194	481 008	2 330
Matamèye	345 637	204 569	81 833	286 402	4 716
Mirriah	806 059	373 724	84 069	457 793	15 597
Tanout	475 125	207 508	70 026	277 534	2 464
Zinder Commune	274 530	173 171	57 737	230 908	3 107
Région de Zinder	***2 916 929***	***1 420 965***	***466 389***	***1 887 354***	***29 145***
Niamey 1	595 834	288 068	139 360	427 428	7 106
Niamey 2	532 266	329 936	186 189	516 125	5 439
Niamey 3	174 810	55 144	60 369	115 513	1 238
Région de Niamey	***1 302 910***	***673 148***	***385 918***	***1 059 066***	***13 783***
Niger	***15 347 122***	***8 666 120***	***5 647 198***	***14 313 318***	***250 264***

Source: Rapports SNIS MSP

On constate que 35,71 % des districts (15 /42) ont un taux d'utilisation de moins de 50,00% pour une moyenne nationale de 55,09%. Le plus faible taux est enregistré au District Sanitaire de N'guigmi avec 25,72%. Les plus forts taux sont enregistrés aux District Sanitaire Agadez Commune (93,23%) et Abalak (80,69%).

Tableau LV : Taux de références /Evacuations par district au Niger en 2011

Districts sanitaires	Total Nouveaux consultants	Total Evacuations références	Taux Evacuations références
Agadez commune	115 906	1 036	0,89%
Arlit	117 502	4 238	3,61%
Bilma	14 557	35	0,24%
Tchirozérine	106 288	2 293	2,16%
Région d'Agadez	***354 253***	***7 602***	***2,15%***
Diffa	86 783	2 429	2,80%
Mainé Soroa	66 243	634	0,96%
N'Guigmi	19 996	188	0,94%
Région de Diffa	***173 022***	***3 251***	***1,88%***
Boboye	202 344	4 693	2,32%
Dogon Doutchi	364 006	16 129	4,43%
Dosso	184 395	15 410	8,36%
Gaya	173 913	2 659	1,53%
Loga	145 964	2 706	1,85%
Région de Dosso	***1 070 622***	***41 597***	***3,89%***
Aguié	249 025	10 306	4,14%
Dakoro	280 313	15 299	5,46%
Guidan Roumdji	246 956	14 733	5,97%
Madarounfa	281 562	22 666	8,05%
Maradi commune	165 194	6 985	4,23%
Mayahi	334 719	8 153	2,44%
Tessaoua	307 366	4 142	1,35%
Région de Maradi	***1 865 135***	***82 284***	***4,41%***
Abalak	90 590	1 340	1,48%
Birni N'Konni	308 276	4 872	1,58%
Bouza	226 784	5 408	2,38%
Illéla	208 479	2 804	1,34%
Keita	218 166	3 333	1,53%
Madaoua	298 777	4 230	1,42%
Tahoua commune	276 075	7 844	2,84%
Tchintabaraden	100 228	1 932	1,93%
Région de Tahoua	***1 727 375***	***31 763***	***1,84%***
Filingué	273 939	18 368	6,71%
Kollo	211 039	5 502	2,61%
Ouallam	184 533	7 435	4,03%
Say	225 507	1 656	0,73%
Téra	262 863	7 770	2,96%
Tillabéri commune	223 719	4 387	1,96%
Région de Tillabéri	***1 381 600***	***45 118***	***3,27%***

Districts sanitaires	Total Nouveaux consultants	Total Evacuations références	Taux Evacuations références
Gouré	131 179	931	0,71%
Magaria	330 814	2 330	0,70%
Matamèye	204 569	4 716	2,31%
Mirriah	373 724	15 597	4,17%
Tanout	207 508	2 464	1,19%
Zinder commune	173 171	3 107	1,79%
Région de Zinder	***1 420 965***	***29 145***	***2,05%***
Niamey 1	288 068	7 106	2,47%
Niamey 2	329 936	5 439	1,65%
Niamey 3	55 144	1 238	2,25%
Région de Niamey	***673 148***	***13 783***	***2,05%***
Niger	***8 666 120***	***254 543***	***2,94%***

Source: Rapports SNIS MSP

Le taux de référence/évacuation varie de 0,24% au DS de Bilma à 8,36% au DS Dosso. Sur l'ensemble, seuls 5 DS (Dosso, Dakoro, Guidan Roumdji, Filingué et Madarounfa) sur 42 soit 12% ont enregistré un taux de référence/évacuation de plus de 5,00% avec une moyenne nationale de 2,94%.

Tableau LVI : La Récupération Nutritionnelle des enfants au niveau des Centres de Récupération Nutritionnels

Régions	Nombre des Séances d'EPS	Nombre Total de participants	Nombre de Visites à Domicile	Nombre d'enfants suivis par les VAD	Existants le premier jour de l'Année	Nombre de Nouveaux cas	Nombre de Guéris	Nombre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Décédés	Existants le dernier jour de l'Année
Agadez commune	648	7 156	171	279	494	3 414	2 566	288	100	47	3	988
Arlit	642	9 068	154	227	697	2 432	2 334	123	96	12	9	515
Bilma	458	1 937	49	22	35	323	290	8	14	3	2	26
Tchirozérine	1 389	8 861	304	257	891	4 161	3 134	90	129	58	5	878
Région Agadez	***3 137***	***27 022***	***678***	***785***	***2 117***	***10 330***	***8 324***	***509***	***339***	***120***	***19***	***2 407***
Diffa	1 308	19 254	515	454	1 569	10 636	7 079	151	347	114	2	3 673
Mainé Soroa	1 216	13 495	179	259	1 379	7 914	7 010	205	384	99	4	1 583
N'Guigimi	858	14 555	109	57	756	3 065	3 030	82	97	-	-	511
Région Diffa	***3 382***	***47 304***	***803***	***770***	***3 704***	***21 615***	***17 119***	***438***	***828***	***213***	***6***	***5 767***
Boboye	1 653	22 674	195	381	317	6 605	4 192	201	1 190	126	12	1 319
Dogon Doutchi	2 621	55 047	474	742	3 287	21 852	16 337	1 482	1 197	241	50	6 669
Dosso	2 692	27 621	359	552	3 425	15 209	12 150	239	951	120	6	3 509
Gaya	1 459	19 254	179	199	558	5 702	4 601	212	210	127	15	1 229
Loga	2 126	15 659	224	184	510	4 051	3 531	78	132	22	5	809
Région Dosso	***10 551***	***140 255***	***1 431***	***2 058***	***8 097***	***53 419***	***40 811***	***2 212***	***3 680***	***636***	***88***	***13 535***
Aguié	2 875	40 726	102	142	2 326	15 359	13 524	506	259	35	61	2 843
Dakoro	3 240	88 531	1 167	2 227	2 372	39 833	30 560	1 752	695	192	57	8 482
Guidan Roumdji	3 116	113 580	478	691	5 975	31 553	21 023	1 742	5 223	530	65	8 870
Madarounfa	2 794	36 617	150	136	1 906	17 980	15 075	399	605	59	15	3 837
Maradi commune	1 176	15 556	36	35	1 887	8 476	7 893	366	202	1	-	2 256
Mayahi	4 143	41 614	172	262	6 056	23 807	22 427	686	2 703	420	64	3 563
Tessaoua	4 715	64 847	975	487	6 244	31 190	30 215	588	282	204	81	6 268
Région Maradi	***22 059***	***401 471***	***3 080***	***3 980***	***26 766***	***168 198***	***140 717***	***6 039***	***9 969***	***1 441***	***343***	***36 119***

Régions	Nombre des Séances d'EPS	Nombre Total de participants	Nombre de Visites à Domicile	Nombre d'enfants suivis par les VAD	Existants le premier jour de l'Année	Nombre de Nouveaux cas	Nombre de Guéris	Nombre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Décédés	Existants le dernier jour de l'Année
Filingué	1 954	35 101	324	563	2 040	16 921	12 348	327	716	163	25	5 040
Kollo	1 445	22 917	154	239	1 476	13 829	11 192	199	587	151	15	2 695
Ouallam	1 394	27 992	63	55	1 963	11 995	8 579	262	806	49	26	3 967
Say	1 615	26 358	246	343	604	6 841	4 664	107	283	23	20	2 099
Téra	5 421	36 917	339	396	2 203	15 553	10 722	512	1 052	66	45	4 828
Tillabéri commune	1 786	21 844	218	977	1 489	12 256	9 311	275	403	89	25	3 508
Région Tillabéri	***13 615***	***171 129***	***1 344***	***2 573***	***9 775***	***77 395***	***56 816***	***1 682***	***3 847***	***541***	***156***	***22 137***
Abalak	1 243	11 505	335	507	1 200	6 535	5 536	146	262	90	6	2 070
Birni N'konni	1 318	18 710	140	127	1 859	6 413	5 193	311	437	80	15	1 975
Bouza	1 295	22 035	189	161	4 401	11 306	9 804	548	776	263	83	4 076
Illéla	2 195	48 201	771	611	3 803	15 988	12 597	753	938	121	140	6 386
Keita	1 789	25 867	288	700	2 950	12 770	9 936	269	345	114	28	4 915
Madaoua	1 615	51 000	458	925	5 273	26 090	21 758	1 330	1 661	265	50	6 304
Tahoua commune	2 301	31 353	1 034	1 395	2 307	16 742	13 254	737	1 213	330	54	4 036
Tchintabaraden	1 441	12 958	182	238	1 331	5 648	4 178	84	139	50	2	1 523
Région Tahoua	***13 197***	***221 629***	***3 397***	***4 664***	***23 124***	***101 492***	***82 256***	***4 178***	***5 771***	***1 313***	***378***	***31 285***
Gouré	2 845	30 529	332	356	4 788	10 899	11 071	81	1 147	289	7	2 895
Magaria	5 435	66 849	734	1 266	9 194	44 110	33 371	1 463	2 205	857	76	15 331
Matameye	1 934	107 319	425	575	3 285	24 747	21 239	584	448	122	18	6 348
Miriah	6 865	85 849	1 376	2 637	11 018	54 581	43 268	1 988	2 487	1 275	113	16 959
Tanout	6 275	66 145	896	961	7 410	29 897	26 203	895	1 172	773	29	7 416
Zinder commune	1 728	19 676	236	720	4 043	21 445	17 922	601	285	59	20	6 553
Région Zinder	***25 082***	***376 367***	***3 999***	***6 515***	***39 738***	***185 679***	***153 074***	***5 612***	***7 744***	***3 375***	***263***	***55 502***

Régions	Nombre des Séances d'EPS	Nombre Total de participants	Nombre de Visites à Domicile	Nombre d'enfants suivis par les VAD	Existants le premier jour de l'Année	Nombre de Nouveaux cas	Nombre de Guéris	Nombre de cas référés	Abandons	Perdus de vue	Décédés	Existants le dernier jour de l'Année
Niamey I	2 578	18 511	733	190	712	4 429	3 425	183	202	18	1	1 312
Niamey II	2 187	15 833	13	22	588	2 417	1 983	78	120	40	4	739
Niamey III	1 226	11 039	144	126	399	2 964	2 354	66	244	75	1	629
Région Niamey	***5 991***	***45 383***	***890***	***338***	***1 699***	***9 810***	***7 762***	***327***	***566***	***133***	***6***	***2 680***
NIGER	***97 014***	***1 430 560***	***15 622***	***21 683***	***115 020***	***627 938***	***506 879***	***20 997***	***32 744***	***7 772***	***1 259***	***169 432***

Source: Rapports SNIS/MSP

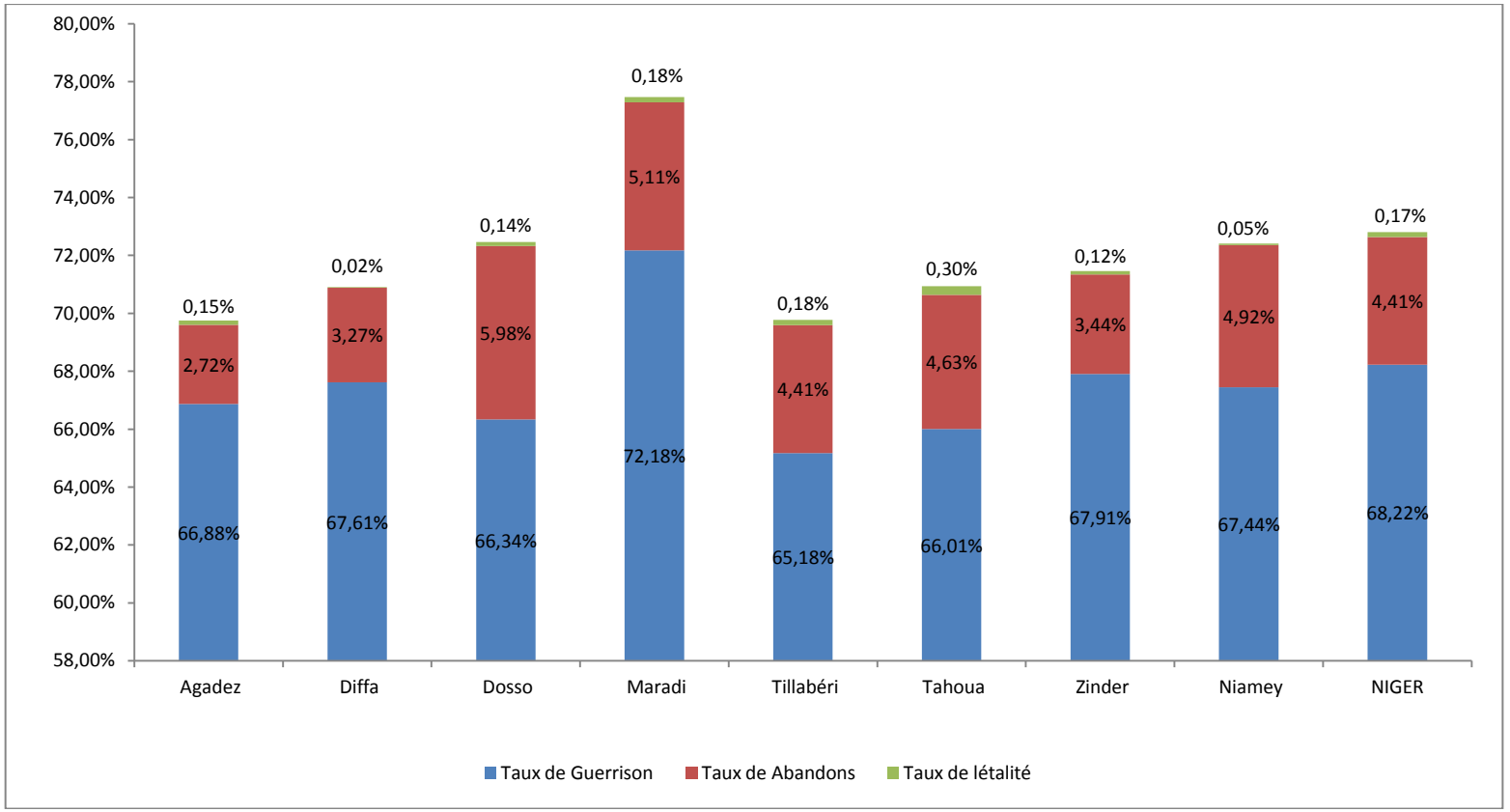


Figure 7 : Répartition des taux de guérison, d'abandon et de létalité aux CREN dans les régions du Niger en 2011

Le taux de guérison est de 68% pour l'ensemble du pays. Il varie de 65 % à Tillabéri à 72% à Diffa.

Le taux de létalité reste à moins de 1,00% pour le pays. Il varie de 0,05% à Niamey à 0,3% à Tahoua.

Quant au taux d'abandon, il varie de 2,72% à Agadez à 5,98% à Dosso. La moyenne nationale est de 4,41%.

4.6.2 Activités de vaccination

Tableau LVII : Couverture Vaccinale 2011 par antigène et par district

DISTRICTS	ANTIGNES											
	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Agadez	90%	98%	92%	94%	66%	61%	62%	101%	86%	59%	41%	79%
Arlit	70%	73%	72%	72%	69%	69%	69%	72%	64%	48%	31%	60%
Bilma	76%	80%	72%	74%	79%	71%	73%	77%	80%	65%	31%	63%
Tchiro	77%	105%	95%	95%	65%	59%	63%	96%	88%	39%	58%	88%
TOTAL AGADEZ	**79%**	**93%**	**87%**	**88%**	**67%**	**63%**	**65%**	**90%**	**80%**	**49%**	**44%**	**76%**
Diffa	64%	100%	91%	89%	65%	57%	53%	103%	83%	84%	67%	96%
Mainé Soroa	61%	91%	77%	77%	58%	49%	47%	71%	62%	62%	55%	65%
N'guigmi	66%	105%	98%	95%	64%	56%	54%	95%	89%	63%	57%	70%
TOTAL DIFFA	**64%**	**98%**	**87%**	**86%**	**62%**	**54%**	**51%**	**91%**	**77%**	**74%**	**61%**	**82%**
Boboye	81%	113%	103%	106%	80%	70%	70%	102%	91%	70%	65%	103%
Doutchi	67%	109%	105%	104%	75%	71%	71%	104%	78%	93%	66%	102%
Dosso	76%	109%	100%	105%	76%	67%	70%	104%	87%	58%	65%	96%
Gaya	56%	100%	92%	98%	70%	64%	68%	95%	72%	89%	65%	95%
Loga	82%	110%	106%	109%	77%	73%	73%	105%	90%	81%	60%	110%
TOTAL DOSSO	**70%**	**108%**	**100%**	**103%**	**75%**	**68%**	**70%**	**101%**	**81%**	**80%**	**65%**	**100%**
Aguié	90%	110%	101%	103%	75%	69%	69%	107%	66%	84%	88%	111%
Dakoro	70%	107%	97%	95%	71%	60%	58%	101%	64%	20%	87%	105%
Guidan Roumji	82%	101%	96%	97%	69%	65%	64%	95%	44%	62%	68%	91%
Madarounfa	80%	103%	100%	99%	86%	78%	74%	92%	54%	54%	53%	88%
Maradi Commune	68%	69%	61%	65%	53%	45%	48%	62%	51%	30%	23%	62%
Mayahi	75%	107%	100%	101%	69%	66%	64%	101%	58%	84%	86%	106%
Tessaoua	68%	97%	91%	93%	66%	60%	60%	87%	50%	51%	59%	92%
TOTAL MARADI	**75%**	**100%**	**93%**	**94%**	**70%**	**63%**	**62%**	**93%**	**55%**	**53%**	**68%**	**95%**
Abalak	49%	94%	84%	87%	72%	64%	66%	90%	68%	89%	60%	74%
Birni N'konni	63%	93%	88%	91%	49%	46%	46%	89%	51%	62%	60%	81%

DISTRICTS	ANTIGNES											
	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Bouza	70%	97%	86%	94%	63%	51%	55%	93%	64%	91%	67%	89%
Keita	73%	110%	98%	105%	76%	70%	76%	101%	80%	89%	81%	98%
Illéla	80%	114%	101%	105%	72%	63%	63%	99%	77%	93%	78%	97%
Madaoua	68%	99%	84%	90%	68%	57%	61%	87%	71%	71%	67%	85%
Tahoua	85%	111%	98%	99%	71%	62%	62%	93%	69%	93%	52%	106%
Tchinta	87%	110%	88%	91%	87%	72%	73%	102%	87%	60%	57%	84%
TOTAL TAHOUA	**71%**	**102%**	**91%**	**95%**	**66%**	**58%**	**60%**	**93%**	**68%**	**80%**	**65%**	**89%**
Filingué	64%	105%	100%	101%	92%	68%	52%	90%	82%	63%	61%	89%
Kollo	62%	95%	87%	92%	67%	60%	62%	86%	70%	65%	39%	80%
Ouallam	98%	144%	136%	141%	93%	89%	92%	128%	113%	104%	65%	129%
Say	62%	105%	95%	97%	73%	66%	66%	86%	73%	23%	55%	83%
Téra	65%	102%	92%	96%	71%	63%	66%	89%	84%	34%	52%	102%
Tillabéri	79%	98%	93%	91%	94%	90%	88%	84%	79%	31%	47%	89%
TOTAL TILLABERI	**69%**	**106%**	**98%**	**101%**	**80%**	**70%**	**68%**	**92%**	**83%**	**51%**	**53%**	**95%**
Gouré	63%	101%	91%	93%	62%	55%	55%	99%	63%	58%	64%	76%
Magaria	63%	108%	97%	101%	53%	46%	49%	103%	61%	79%	69%	92%
Matameye	76%	112%	102%	108%	53%	46%	49%	114%	83%	104%	75%	119%
Mirriah	51%	94%	88%	93%	53%	46%	50%	82%	48%	47%	55%	74%
Tanout	61%	99%	94%	96%	62%	57%	57%	90%	59%	54%	60%	82%
Zinder	70%	101%	98%	98%	54%	45%	42%	96%	62%	78%	41%	158%
ZINDER	***61%***	***101%***	***94%***	***97%***	***55%***	***48%***	***50%***	***95%***	***59%***	***67%***	***60%***	***96%***
Niamey 1	98%	96%	82%	94%	79%	63%	72%	88%	87%	6%	38%	102%
Niamey 2	123%	98%	91%	91%	69%	64%	64%	79%	78%	27%	44%	74%

DISTRICTS	ANTIGNES											
	BCG	DTC-1	DTC-2	DTC-3	VPO-1	VPO-2	VPO-3	VAR	VAA	Vit A	VAT-1	VAT-2
Niamey 3	112%	117%	107%	104%	95%	87%	85%	107%	103%	37%	52%	95%
TOTAL NIAMEY	**110%**	**99%**	**88%**	**94%**	**76%**	**66%**	**70%**	**86%**	**85%**	**18%**	**42%**	**90%**
TOTAL Niger	***71,04%***	***102,15%***	***93,83%***	***96,60%***	***67,74%***	***60,02%***	***60,61%***	***93,70%***	***68,65%***	***62,57%***	***60,70%***	***93,41%***

Source : Direction des Immunisations

Les prinicipales couverture sont les suivantes :

- la couverture du Penta3: 97 %;
- la couverture du VAR : 94 %;
- la couverture en VAT Plus : 93%;
- la couverture en Vitamine A chez les enfants 6 – 11 mois : 63%.

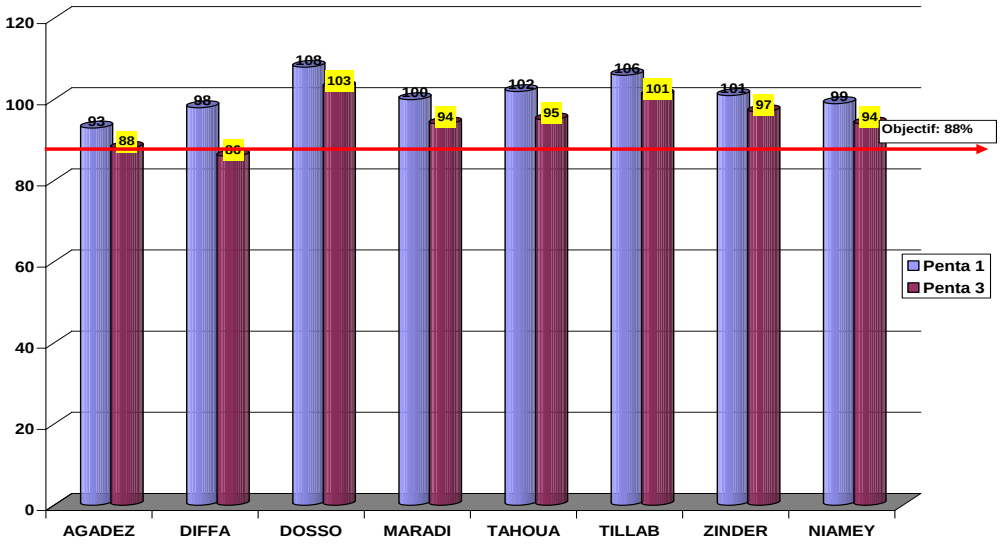


Figure 8 : Couverture Vaccinale par Antigène Penta1 et Penta3 par Région. Niger 2011

En 2011, une couverture en Penta3 de 97,00% pour un objectif fixé à 95%a été enregistrée au Niger.

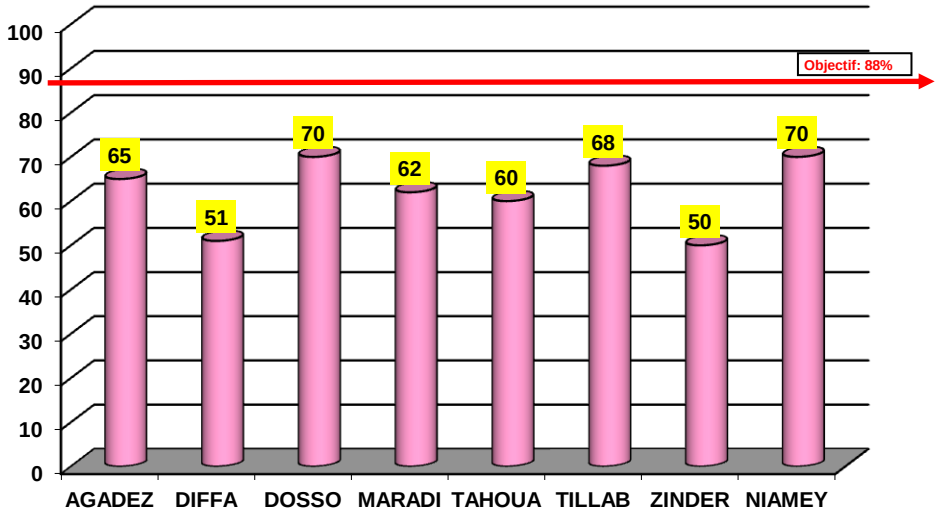


Figure 9 : Couverture Vaccinale VPO 3 par Région, Niger 2011

Aucune des régions n'a atteint l'objectif de 88,00% fixé pour cette année 2011. Le taux de couverture en VPO3 est de 61,00%.

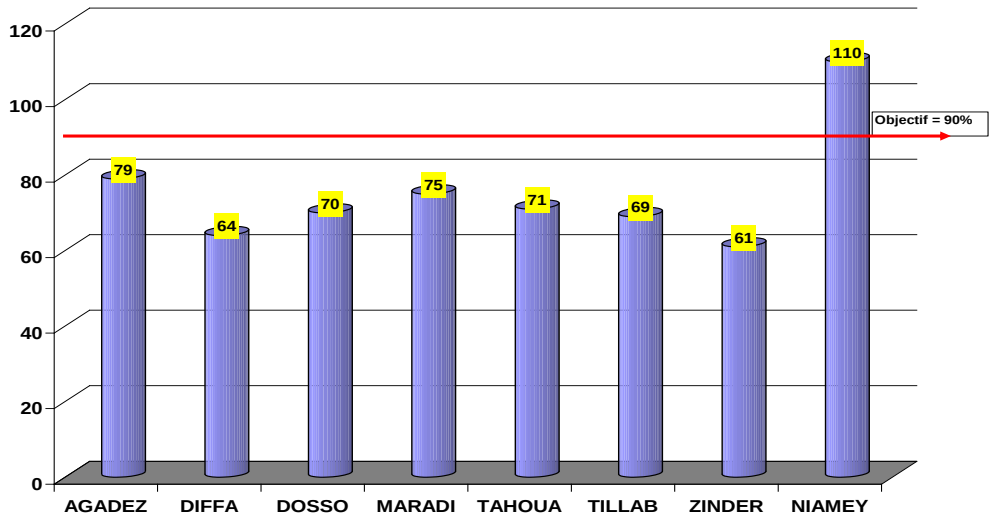


Figure 10 : Couverture Vaccinale BCG par Région

Ce graphique montre des taux de couverture en BCG variant entre 61,00% à Zinder et 110,00% à Niamey.

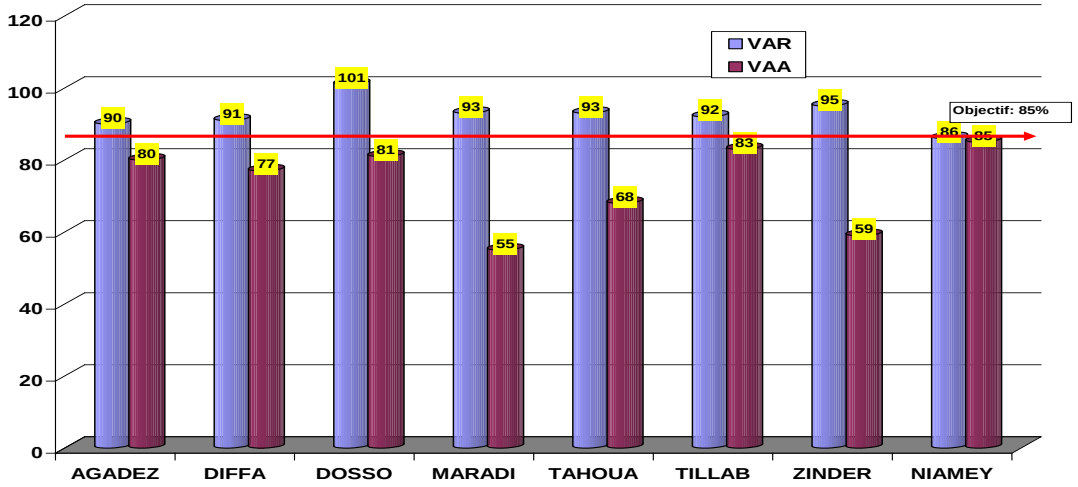


Figure 11 : Couverture Vaccinale Nationale VAA et VAR par Région. Niger 2011

La couverture en VAR est de 94% et celle du VAA est de 68%.

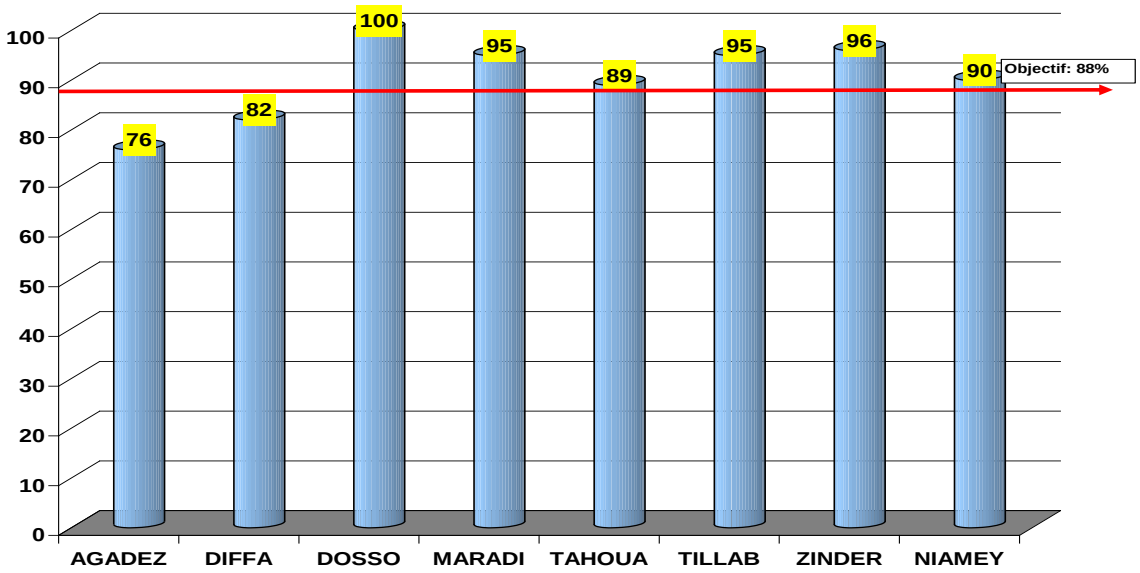


Figure 12 : Couverture Vaccinale Nationale VAT2+ par Région

La couverture en VAT2 et plus est de 93,00%.

4.6.3 Activités des journées nationales de vaccination 2011

Tableau LVIII : Couverture par passage et par district des activitées de vaccination en 2011 au Niger

Districts	JNV Janv 2011	JNV Mars 2011	JNV Mai 2011	JLV Juin 2011	JNV Juin 2011	JLV Sept 2011	JNV Sept 2011	JNV Oct 2011	JLV Déc 2011
Agadez	102%	102%	109%		108%	104%	113%	115%	
Arlit	92%	102%	99%		98%	101%	102%	103%	
Bilma	103%	104%	117%		108%			102%	106%
Tchiro	98%	100%	107%		105%	102%	101%	103%	
AGADEZ	***98%***	***101,40%***	***106,00%***		***104,00%***	***102%***	***100%***	***107%***	***106%***
Diffa	98%	101%	102%	103%	101%		102%	103%	104%
Mainé S.	100%	102%	97%	98%	100%		100%	101%	102%
N'Guigmi	99%	99%	96%	99%	98%		99%	99%	105%
DIFFA	***99%***	***101%***	***99%***	***101%***	***100%***		***101%***	***101%***	***104%***
Boboye	103%	105%	105%	106%	106%		103%	106%	
Doutchi	98%	101%	99%	102%	102%		101%	102%	105%
Dosso	102%	105%	105%		103%		104%	103%	
Gaya	100%	100%	101%	101%	101%		100%	102%	102%
Loga	100%	102%	101%		102%		101%	100%	
DOSSO	***100%***	***103%***	***102%***	***103%***	***103%***		***102%***	***103%***	***104%***
Aguié	98%	103%	106%	104%	105%		107%	105%	110%
Dakoro	99%	102%	101%		103%		103%	101%	
Roumdji	98%	104%	102%	103%	102%		105%	104%	106%
Madar/	98%	100%	102%	101%	102%		103%	101%	107%
Maradi C	83%	85%	87%		84%		87%	90%	94%
Mayahi	98%	100%	102%		101%		102%	101%	
Tessaoua	97%	101%	101%	100%	100%		100%	101%	101%
MARADI	***96%***	***100%***	***100%***	***102%***	***100%***		***101%***	***101%***	***104%***
Filingué	101%	104%	105%		105%		105%	96%	101%
Kollo	99%	101%	102%		102%		103%	99%	
Ouallam	106%	105%	106%	106%	109%		106%	103%	110%
Say	103%	106%	109%	109%	110%		108%	107%	
Téra	102%	105%	106%	108%	108%		107%	106%	106%
Tillabéri	104%	105%	107%	105%	106%		106%	105%	101%
TILABERI	***102%***	***104%***	***106%***	***107%***	***107%***		***106%***	***102%***	***105%***
Konni	99%	101%	101%	97%	100%		96%	97%	97%
Bouza	102%	102%	102%		102%		98%	101%	
Illela	100%	102%	103%		102%		102%	104%	
Keita	100%	100%	101%		102%		100%	100%	

Districts	JNV Janv 2011	JNV Mars 2011	JNV Mai 2011	JLV Juin 2011	JNV Juin 2011	JLV Sept 2011	JNV Sept 2011	JNV Oct 2011	JLV Déc 2011
Madaoua	101%	102%	102%	101%	102%		101%	101%	100%
Tahoua	101%	106%	106%		104%	105%	102%	104%	
Tchinta	102%	100%	102%		100%	109%	104%	103%	90%
Abalak	98%	97%	104%		102%	109%	105%	104%	
TAHOUA	***100%***	***102%***	***103%***	***99%***	***102%***	***106%***	***100%***	***101%***	***97%***
Gouré	100%	105%	107%	103%	105%		107%	105%	73%
Magaria	100%	101%	103%	102%	102%		102%	101%	102%
Matamèye	101%	102%	103%	103%	102%		103%	102%	103%
Mirriah	101%	102%	103%		103%		103%	102%	104%
Tanout	99%	101%	103%		102%		102%	102%	
Zinder C	101%	101%	102%		101%		102%	101%	102%
ZINDER	***101%***	***102%***	***103%***	***103%***	***102%***		***103%***	***102%***	***99%***
Niamey I	104%	107%	104%	107%	105%		104%	113%	109%
Niamey 2	100%	102%	103%	103%	99%		102%	107%	104%
Niamey 3	100%	100%	101%	99%	101%		102%	100%	101%
NIAMEY	***102%***	***104%***	***104%***	***105%***	***102%***		***103%***	***109%***	***107%***
NIGER	***100%***	***102%***	***103%***	***103%***	***103%***	***105%***	***102%***	***102%***	***102%***

Source : Direction des Immunisations

Au cours de l'année 2011, dix (10) campagnes de vaccination ont été organisées dont 6 journées nationales contre la polio, 3 journées locales contre la polio et une campagne de vaccination contre la méningite (3ème Phase MenAfriVac).

Cette dernière campagne vient compléter les phases 1 et 2 conduites en 2010 dans les districts de la région de Tillabéri, Niamey et 2 districts de la région de Dosso.

Il s'agissait pour cette troisième phase, de couvrir les 31 autres districts restants du pays.

4.6.3.1 Activités des journées nationales de vaccination 2011

Tableau LIX : Couverture par district de la campagne MenAfriVac Phase 3 au Niger en 2011

Districts	Cibles 1 - 29 ans	Vaccinés 1 - 4 ans	Vaccinés 5- 14 ans	Vaccinés 15 - 29 ans	Vaccinés 1 - 29 ans	Couverture en pourcentage
Agadez	99 585	17 007	42 021	34 502	93 530	94%
Arlit	109 218	17 871	38 408	37 635	93 914	86%
Bilma	19 450	4 284	8 026	6 791	19 101	98%
Tchiro	142 586	31 955	49 913	47 055	128 923	90%
Agadez	***370 839***	***71 117***	***138 368***	***125 983***	***335 468***	***90%***
Diffa	146 474	41 530	57 332	51 183	150 045	102%
Mainé S.	141 774	33 078	60 795	38 573	132 446	93%
N'guigmi	60 526	23 573	27 360	13 349	64 282	106%
Diffa	***348 774***	***98 181***	***145 487***	***103 105***	***346 773***	***99%***
Doutchi	477 602	108 075	211 352	158 100	477 527	100%
Gaya	246 674	59 538	112 512	77 218	249 268	101%
Loga	137 951	28 960	55 103	42 866	126 929	92%
Dosso	***862 227***	***196 573***	***378 967***	***278 184***	***853 724***	***99%***
Aguié	270 338	67 277	121 282	69 538	258 097	95%
Dakoro	424 803	112 570	180 351	106 587	399 508	94%
Roumdji	340 020	84 954	146 126	81 956	313 036	92%
Madarounf	284 469	71 392	125 187	73 157	269 736	95%
Maradi C	144 490	28 307	79 773	35 518	143 598	99%
Mayahi	382 778	85 861	155 794	110 652	352 307	92%
Téssaoua	335 569	80 864	151 440	96 425	328 729	98%
Maradi	***2 182 467***	***531 225***	***959 953***	***573 833***	***2 065 011***	***95%***
Konni	353 348	79 553	149 048	101 042	329 643	93%
Bouza	269 016	61 438	119 964	63 607	245 009	91%
Illéla	267 288	63 512	106 436	68 996	238 944	89%
Keita	212 429	51 384	82 708	51 998	186 090	88%
Madaoua	310 731	93 190	142 181	64 101	299 472	96%
Tahoua	350 253	78 714	158 118	88 374	325 206	93%
Tchinta	87 036	19 967	37 468	27 796	85 231	98%
Abalak	78 591	24 028	33 057	22 044	79 129	101%
Tahoua	***1 928 692***	***471 786***	***828 980***	***487 958***	***1 788 724***	***93%***
Gouré	223 202	53 706	95 374	75 922	225 002	101%
Magaria	487 702	129 169	215 514	140 390	485 073	99%
Matameye	241 946	58 692	100 899	69 871	229 462	95%
Mirriah	564 241	148 476	260 510	156 022	565 008	100%
Tanout	332 594	82 192	131 654	96 597	310 443	93%
Zinder C	192 172	45 897	101 433	50 341	197 671	103%
Zinder	***2 041 857***	***518 132***	***905 384***	***589 143***	***2 012 659***	***99%***
NIGER	***7 734 856***	***1 887 014***	***3 357 139***	***2 158 206***	***7 402 359***	***96%***

Source : Direction des Immunisations

4.6.4 Activités préventives des CSI Planification Familiale

Tableau LX : Situation de la distribution des contraceptifs par région

Indicateurs	Pillules Progestatives	Pillules Combinées	DIU Posés	Dépo-provera	Norplant	Condoms	Spermicides	Diaphragmes	Total
REGION AGADEZ									
Quantités distribuées	15 092	37 812	12	8 245	342	7 849	312	0	69 664
Nouvelles acceptrices	2 898	4 243	18	2 549	214	2 180	0	0	12 102
Anciennes acceptrices	4 429	9 999	22	4 858	72	501	0	0	19 881
Total acceptrices	***7 327***	***14 242***	***40***	***7 602***	***286***	***2 728***	***0***	***0***	***32 225***
Abandons	218	820	4	250	5	4	0	0	1 301
Perdues de vue	157	262	25	116	0	0	0	0	560
REGION DIFFA									
Quantités distribuées	8 600	17 658	13	2 133	0	2 989	0	0	31 393
Nouvelles acceptrices	1 605	2 266	8	784	0	90	0	0	4 753
Anciennes acceptrices	2 873	6 292	6	1 660	0	242	0	0	11 073
Total acceptrices	***4 478***	***8 558***	***14***	***2 444***	***0***	***329***	***0***	***0***	***15 823***
Abandons	193	287	3	127	0	90	0	0	700
Perdues de vue	93	158	0	77	0	10	0	0	338
REGION DOSSO									
Quantités distribuées	200 269	385 086	810	25 098	575	17 262	0	69	629 169
Nouvelles acceptrices	9 866	18 026	296	11 333	420	1 380	0	69	41 390
Anciennes acceptrices	11 318	29 210	482	15 651	286	1 566	0	0	58 513
Total acceptrices	***21 184***	***47 236***	***778***	***26 955***	***706***	***2 946***	***0***	***69***	***99 874***
Abandons	350	644	1	472	0	45	0	0	1 512

Indicateurs	Pillules Progestatives	Pillules Combinées	DIU Posés	Dépo-provera	Norplant	Condoms	Spermicides	Diaphragmes	Total
Perdues de vue	490	552	5	409	0	0	0	1	1 457
REGION MARADI									
Quantités distribuées	257 186	186 554	726	36 722	514	14 872	31	1	496 606
Nouvelles acceptrices	18 742	23 329	256	15 333	532	1 066	3	0	59 261
Anciennes acceptrices	30 201	50 769	465	23 851	310	734	8	0	106 338
Total acceptrices	***48 943***	***74 098***	***721***	***39 184***	***842***	***1 800***	***11***	***0***	***165 599***
Abandons	1 601	2 209	4	1 150	0	72	0	2	5 038
Perdues de vue	953	1 099	1	551	2	23	0	0	2 629
REGION TAHOUA									
Quantités distribuées	61 987	132 090	109	29 548	476	18 961	124	101	243 396
Nouvelles acceptrices	13 349	22 264	56	13 430	429	2 933	23	41	52 525
Anciennes acceptrices	17 386	40 460	68	19 684	70	2 244	15	17	79 944
Total acceptrices	***30 735***	***62 724***	***124***	***33 114***	***499***	***5 177***	***38***	***58***	***132 469***
Abandons	984	1 184	0	532	0	98	0	0	2 798
Perdues de vue	346	463	4	270	0	37	0	0	1 120
REGION TILLABERY									
Quantités distribuées	120 144	190117	233	25 929	366	10 594	0	0	347 383
Nouvelles acceptrices	13 978	19 276	147	10 328	405	1 367	0	35	45 536
Anciennes acceptrices	24126	42 035	201	18 592	25	1 512	0	55	86 546
Total acceptrices	***38 104***	***61 311***	***348***	***28 928***	***430***	***2 879***	***0***	***90***	***132 090***
Abandons	851	1 497	0	1 188	3	16	0	12	3 567
Perdues de vue	465	604	16	393	6	4	0	5	1 493
REGION ZINDER									
Quantités distribuées	95 058	173 065	582	44 413	37	23 247	10	0	336 412
Nouvelles acceptrices	15 189	26 953	363	16 524	84	2 531	1	86	61 731

Indicateurs	Pillules Progestatives	Pillules Combinées	DIU Posés	Dépo-provera	Norplant	Condoms	Spermicides	Diaphragmes	Total
Anciennes acceptrices	25 119	57 172	200	31 207	126	2 390	0	241	116 455
Total acceptrices	***40 308***	***84 125***	***563***	***47 718***	***210***	***4 921***	***1***	***327***	***178 173***
Abandons	1 243	2 021	5	1 246	6	179	0	114	4 814
Perdues de vue	790	1 242	0	912	8	195	0	21	3 168
REGION NIAMEY									
Quantités distribuées	40 512	85 179	870	18 451	211	5 496	0	0	150 719
Nouvelles acceptrices	9 041	10 991	453	4 798	183	365	3	0	25 834
Anciennes acceptrices	15 789	46 208	559	13 642	34	360	0	0	76 592
Total acceptrices	***24 830***	***57 199***	***1012***	***18 440***	***217***	***725***	***3***	***0***	***102 426***
Abandons	385	488	47	301	2	0	0	2	1 225
Perdues de vue	245	286	14	206	0	9	0	0	760
TOTAL NIGER									
Quantités distribuées	***798 848***	***1 207 561***	***3 355***	***190 539***	***2 521***	***101 270***	***477***	***171***	***2 304 742***
Nouvelles acceptrices	***84 668***	***127 348***	***1 597***	***75 079***	***2 267***	***11 912***	***30***	***231***	***303 132***
Anciennes acceptrices	***131 241***	***282 145***	***2 003***	***129 145***	***923***	***9 549***	***23***	***313***	***555 342***
Total acceptrices	***215 909***	***409 493***	***3 600***	***204 385***	***3 190***	***21 505***	***53***	***544***	***858 679***
Abandons	***5 825***	***9 150***	***64***	***5 266***	***16***	***504***	***0***	***130***	***20 955***
Perdues de vue	***3 539***	***4 666***	***65***	***2 934***	***16***	***278***	***0***	***27***	***11 525***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau LXI : Principapaux indicateurs de la planification familiale au Niger en 2011 (Acceptation, Uilisation et Abandon)

REGIONS	Nouvelles acceptrices	Femmes en Age de Procréer	Couples Années Protection	Taux d'Acceptation	Taux Brut d'Utilisation	Taux d'abandon
AGADEZ	12 102	100 776	5 320	12,01%	5,28%	11,00%
DIFFA	4 753	102 933	2 499	4,62%	2,43%	15,00%
DOSSO	41 390	461 587	51 524	8,97%	11,16%	4,00%
MARADI	59 261	662 540	43 288	8,94%	6,53%	9,00%
TAHOUA	52 525	608 587	23 662	8,63%	3,89%	6,00%
TILLABERI	45 536	578 248	29 978	7,87%	5,18%	8,00%
ZINDER	61 731	626 230	29 535	9,86%	4,72%	8,00%
NIAMEY	25 834	250 482	58 761	10,31%	23,46%	5,00%
NIGER	**303 132**	**3 391 383**	**244 567**	**8,94%**	**7,21%**	**7,00%**

Source : Rapports SNIS MSP

On constate que le taux d'abandon au Niger est de 7,00 % de celui de l'utilisation à 7,21 %. Le taux d'utilisation varie de 2,43 % à Diffa à 23,46% à Niamey. Le taux d'abandon varie de 4,00 % à Dosso à 15,00 % à Diffa.

4.6.5 Activités Consultation Pré-Natale au Niger en 2011

Tableau LXII : Activités consultation Pré-Natale au Niger en 2011

Région /district	Nouvelles inscrites avant 9èmè mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Total Nouvelles inscrites	Visites intermé diaire	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu TPI	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	A référer	Nombre de femme testé au VIH	Nombre de femme séro positive	Nombre de femme séro+ sous prophylaxie ARV	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Nombre de femme vue en post-natale ayant reçu la vitamine A	Nombre de femme en post-natale ayant accepté la PF
Agadez commune	5915	299	6214	6 626	4 051	16 891	2 645	3 893	3 893	3 432	4910	263	3 379	53	48	3 121	3406	3217
Arlit	3 823	132	3955	4 368	1 947	10 270	1 709	2 374	3 678	2 653	3 589	60	2 791	33	30	2 106	2 002	1 617
Bilma	664	14	678	1 107	459	2 244	376	468	551	493	721	15	387	6	6	384	319	236
Tchirozérine	5 695	456	6151	7 302	1 740	15 193	4 464	4 270	4916	4 357	5 245	525	2 856	37	30	1 871	1 787	1 036
Région d'Agadez	***16097***	***901***	***16998***	***19403***	***8197***	***44598***	***9194***	***11005***	***13038***	***10935***	***14465***	***863***	***9413***	***129***	***114***	***7482***	***7514***	***6106***
Diffa	10 071	899	10970	15 197	5 081	31 248	8 805	9 725	9 307	9 303	11 470	1 021	3 935	213	118	2 623	3 120	1 524
Maini soroa	7 903	586	8489	15 907	3 327	27 723	5 831	5 381	7 048	8 238	8 248	214	2 005	14	14	2 646	2 342	902
N'guigimi	2 222	157	2379	2 267	581	5 227	1 709	2 024	2 053	1 247	2 009	16	1 477	7	27	288	315	177
Région de Diffa	***20 196***	***1 642***	***21 838***	***33 371***	***8 989***	***64 198***	***16 345***	***17 130***	***18 408***	***18 788***	***21 727***	***1 251***	***7 417***	***234***	***159***	***5 557***	***5 777***	***2 603***
Boboye	19 202	727	19929	23 187	7 739	50 855	10 284	12 959	15 239	15 055	17 108	311	5 873	124	66	4 874	4 932	3 322
Dogon doutchi	32 250	1 562	33812	43 590	18 426	95 828	19 333	22 945	22 945	24 204	33 109	1 855	8 284	222	49	9 582	9 635	7 547
Dosso	20 685	1 141	21826	28 555	8 359	58 740	15 273	17 137	17 293	20 255	18 950	1 791	4 528	338	20	5 977	5 559	3 486
Gaya	18 980	1 080	20060	23 462	9 972	53 494	14 767	15 752	13 584	15 372	15 479	1 560	5 405	511	25	5 450	4 633	5124
Loga	9181	274	9455	12 193	3 977	25 625	5 107	6 556	7 063	8 344	9 455	357	4312	11	9	2 998	2 989	1 828
Région de Dosso	***100 298***	***4 784***	***105 082***	***130 987***	***48 473***	***284 542***	***64 764***	***75 349***	***76 124***	***83 230***	***94 101***	***5 874***	***28 402***	***1 206***	***169***	***28 881***	***27 748***	***21 307***
Aguié	21 410	1 054	22464	34 597	12618	69 679	16 782	18 532	20 711	29 561	25 079	990	4 773	7	7	3 489	3 621	2 411
Dakoro	28 036	2 236	30272	48 283	12 883	91 438	26 802	27 119	26 683	27 490	31 097	1 065	2 639	4	4	6 157	5 704	2 756
Guidan Roumdji	22 834	1 624	24458	37 494	9 404	71 356	15 879	18 833	19 147	25 018	23 936	562	4 869	12	5	5 297	5 350	4 339
Madarounfa	19180	813	19993	34114	9 932	64 039	11 630	15 479	14218	15 502	18 706	368	5 208	22	23	4 006	3 785	2 394

Région /district	Nouvelles inscrites avant 9èmè mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Total Nouvelles inscrites	Visites intermé diaire	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu TPI	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	A référer	Nombre de femme testé au VIH	Nombre de femme séro positive	Nombre de femme séro+ sous prophylaxie ARV	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Nombre de femme vue en post-natale ayant reçu la vitamine A	Nombre de femme en post-natale ayant accepté la PF
Maradi commune	15 847	80	15927	22 191	9 224	47 342	4 978	9 017	12 725	13 667	10 847	796	13 206	43	33	3 104	1 586	2 775
Mahayi	30 690	1 132	31822	53 594	13714	99 130	25 026	22 824	25 229	24 492	31 676	422	4 002	5	4	9 373	8 772	4 876
Téssaoua	26 723	1 514	28237	50 119	14 748	93 104	21 424	25 710	22 973	25 538	27 980	726	3 417	297	403	11 294	11 351	6 898
Région de Maradi	***164 720***	***8 453***	***173 173***	***280 392***	***82 523***	***536 088***	***122 521***	***137 514***	***141 686***	***161 268***	***169 321***	***4 929***	***38 114***	***390***	***479***	***42 720***	***40 169***	***26 449***
Abalak	8 443	856	9299	14 433	3 446	27 178	6 902	6 711	7 179	7 728	7 971	373	1 575	11	11	2 428	2 404	1 075
Birni N'konni	23 442	2210	25652	28 887	9 801	64 340	12899	14428	19 439	18 980	24 989	766	4 900	32	33	7513	6 901	3 669
Bouza	18 823	1 268	20091	27 656	8 031	55 778	14 836	18645	15 776	16019	20 992	629	2 193	13	110	7 158	7 028	2 389
Illéla	18 774	980	19754	31 634	7 822	59 210	13714	14 450	15 201	24 259	17 872	289	3 102	18	13	7 659	7 743	3 989
Keita	14 502	942	15444	17 789	3 987	37 220	11 436	12 632	12 044	12 841	15 135	592	1 460	4	72	4 988	4 696	2 488
Madaoua	19 082	1 193	20275	31 061	10114	61 450	18217	19 461	14 755	19 839	20 505	668	4 422	4	60	5 736	5 934	3 038
Tahoua	25 469	1 252	26721	31 567	9107	67 395	11 854	16 001	18 274	21 322	26 105	489	4 408	41	353	8 099	7 769	4 606
Tchintabaraden	6 526	581	7107	7 772	1 380	16 259	3 972	4 771	6 873	4 547	7 039	38	3 603	11	12	1 658	1 563	779
Région de Tahoua	***135 061***	***9 282***	***144 343***	***190 799***	***53 688***	***388 830***	***93 830***	***107 099***	***109 541***	***125 535***	***140 608***	***3 844***	***25 663***	***134***	***664***	***45 239***	***44 038***	***22 033***
Fillingué	27 391	1 396	28787	33 281	11 516	73 584	18 003	18 426	23 302	22 048	27 262	1 612	6 076	25	64	9 997	8 169	8 260
Kollo	20 012	1 504	21516	25 229	8 865	55 610	9 667	11 963	18 347	16 665	11 435	873	6 100	25	18	4 221	4 073	2 751
Ouallam	20136	660	20796	26 244	4 899	51 939	10 168	15 408	17 557	17 037	21 560	780	6 724	11	11	5 637	5 397	3 424
Say	16 273	1 038	17311	18 205	6174	41 690	8 573	11 675	12917	12 397	14131	211	6 178	9	9	2 955	1 917	2 303
Téra	32 534	1 311	33845	46 271	10 128	90 244	19015	27 922	20 824	23 881	30 466	585	9 727	32	226	7 909	6 753	5 181
Tillaberi	15 764	562	16326	23 361	6 405	46 092	7 230	10 275	12 882	12 335	15 227	145	5 837	28	22	4 485	4 248	3 369
Région de Tillaberi	***132 110***	***6 471***	***138 581***	***172 591***	***47 987***	***359 159***	***72 656***	***95 669***	***105 829***	***104 363***	***120 081***	***4 206***	***40 642***	***130***	***350***	***35 204***	***30 557***	***25 288***
Gouré	11 418	1 259	12677	16 522	5 263	34 462	9 831	9 334	10 034	9 793	11 549	310	3614	35	143	2 994	2 737	1 432
Magaria	34 513	2 254	36767	48 919	21 480	107166	29 731	141 196	29 773	32 706	31 017	1 494	11 014	210	27	12161	11 439	6 350
Matameye	23160	1 219	24379	29 748	21 261	75 388	16 745	23 287	21 177	25 552	31 777	920	4 790	17	14	14215	14 226	7 406

Région /district	Nouvelles inscrites avant 9èmè mois	Nouvelles inscrites au 9ème mois	Total Nouvelles inscrites	Visites intermé diaire	Visites au 9ème mois	Total visites	VAT1	VAT2 et plus	Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu TPI	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	A référer	Nombre de femme testé au VIH	Nombre de femme séro positive	Nombre de femme séro+ sous prophylaxie ARV	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Nombre de femme vue en post-natale ayant reçu la vitamine A	Nombre de femme en post-natale ayant accepté la PF
Mirriah	45 731	2715	48446	61 035	28 526	38 007	30 392	35 007	38 919	35 442	45 522	1 923	8 382	63	441	18 473	18 338	9186
Tanout	20 807	1 196	22003	33 753	11 958	67 714	16 162	16 306	18 987	16 704	18 992	1 404	4 342	16	10	7 245	6 462	2 600
Zinder commune	14 322	1 297	15619	20 108	8 585	44 312	11 843	21 100	10613	12 303	14168	797	8 887	127	76	3612	3 445	2 645
Région de Zinder	***149 951***	***9 940***	***159 891***	***210 085***	***97 073***	***367 049***	***114 704***	***246 230***	***129 503***	***132 500***	***153 025***	***6 848***	***41 029***	***468***	***711***	***58 700***	***56 647***	***29 619***
Niamey I	21 607	864	22471	26 342	15 369	64182	7 412	10 656	17 059	15214	19 264	733	19 340	238	171	4319	3 070	3 052
Niamey II	20 802	483	21285	23 654	12 747	57 686	9 230	12 596	17 177	16 598	21 351	1 106	19 742	151	141	5 992	3 778	5 505
Niamey III	5 664	229	5893	6 469	1 944	14 306	2 284	3 300	3 729	3 144	6 438	60	5 158	30	23	1 706	985	1 177
Région de Niamey	***48 073***	***1 576***	***49 649***	***56 465***	***30 060***	***136 174***	***18 926***	***26 552***	***37 965***	***34 956***	***47 053***	***1 899***	***44 240***	***419***	***335***	***12 017***	***7 833***	***9 734***
Total Niger	***766 506***	***43 049***	***809 555***	***1 094 093***	***376 990***	***2 180 638***	***512 940***	***716 548***	***632 094***	***671 575***	***760 381***	***29 714***	***234 920***	***3 110***	***2 981***	***235 800***	***220 283***	***143 139***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau LXIII : Indicateurs en Consultation Pré-Natale et Consultation Post-Natale

Région et district	Grossesses attendues	Naissances vivantes	Total Nouvelles inscrites	Couverture CPN	VAT2 et plus	Couverture Vat2 +	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Taux TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	Taux FER	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Taux CPoN	Nombre de femme vue en post-natale ayant réçu la vitamine A	Taux Vit A
Agadez commune	6152	4091	6214	101,01%	3 893	63,28%	3 432	55,79%	4910	79,81%	3 121	76,29%	3 406	109,13%
Arlit	7720	3 879	3955	51,23%	2 374	30,75%	2 653	34,37%	3 589	46,49%	2 106	54,29%	2 002	95,06%
Bilma	1343	708	678	50,48%	468	34,85%	493	36,71%	721	53,69%	384	54,24%	319	83,07%
Tchirozérine	10079	6 105	6151	61,03%	4 270	42,37%	4 357	43,23%	5 245	52,04%	1 871	30,65%	1 787	95,51%
Région d'Agadez	25294	14 783	16998	67,20%	11005	43,51%	10935	43,23%	14465	57,19%	7482	50,61%	7514	100,43%
Diffa	10354	8 519	10970	105,95%	9 725	93,93%	9 303	89,85%	11 470	110,78%	2 623	30,79%	3 120	118,95%
Maini soroa	10021	8 719	8489	84,71%	5 381	53,70%	8 238	82,21%	8 248	82,31%	2 646	30,35%	2 342	88,51%
N'guigimi	3847	3 094	2379	61,84%	2 024	52,61%	1 247	32,41%	2 009	52,22%	288	9,31%	315	109,38%
Région de Diffa	24222	20 332	21 838	90,16%	17 130	70,72%	18 788	77,57%	21 727	89,70%	5 557	27,33%	5 777	103,96%
Boboye	18451	12 738	19929	108,01%	12 959	70,23%	15 055	81,59%	17 108	92,72%	4 874	38,26%	4 932	101,19%
Dogon doutchi	33760	28 985	33812	100,15%	22 945	67,97%	24 204	71,69%	33 109	98,07%	9 582	33,06%	9 635	100,55%
Dosso	24172	19 318	21826	90,29%	17 137	70,90%	20 255	83,80%	18 950	78,40%	5 977	30,94%	5 559	93,01%
Gaya	17308	15 247	20060	115,90%	15 752	91,01%	15 372	88,81%	15 479	89,43%	5 450	35,74%	4 633	85,01%
Loga	9146	7 336	9455	103,38%	6 556	71,68%	8 344	91,23%	9 455	103,38%	2 998	40,87%	2 989	99,70%
Région de Dosso	102837	83 624	105 082	102,18%	75 349	73,27%	83 230	80,93%	94 101	91,51%	28 881	34,54%	27 748	96,08%
Aguié	19109	18 151	22464	117,56%	18 532	96,98%	29 561	154,70%	25 079	131,24%	3 489	19,22%	3 621	103,78%
Dakoro	30028	25 789	30272	100,81%	27 119	90,31%	27 490	91,55%	31 097	103,56%	6 157	23,87%	5 704	92,64%
Guidan Roumgi	24035	24 936	24458	101,76%	18 833	78,36%	25 018	104,09%	23 936	99,59%	5 297	21,24%	5 350	101,00%
Madaroufa	20108	20 173	19993	99,43%	15 479	76,98%	15 502	77,09%	18 706	93,03%	4 006	19,86%	3 785	94,48%

Région et district	Grossesses attendues	Naissances vivantes	Total Nouvelles inscrites	Couverture CPN	VAT2 et plus	Couverture Vat2 +	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Taux TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	Taux FER	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Taux CPoN	Nombre de femme vue en post-natale ayant réçu la vitamine A	Taux Vit A
Maradi commune	10213	11 025	15927	155,95%	9 017	88,29%	13 667	133,82%	10 847	106,21%	3 104	28,15%	1 586	51,10%
Mahayi	27057	29 455	31822	117,61%	22 824	84,36%	24 492	90,52%	31 676	117,07%	9 373	31,82%	8 772	93,59%
Tessaoua	23720	25 068	28237	119,04%	25 710	108,39%	25 538	107,66%	27 980	117,96%	11 294	45,05%	11 351	100,50%
Région de Maradi	154270	154 597	173 173	112,25%	137 514	89,14%	161 268	104,54%	169 321	109,76%	42 720	27,63%	40 169	94,03%
Abalak	5555	5 558	9299	167,40%	6 711	120,81%	7 728	139,12%	7 971	143,49%	2 428	43,68%	2 404	99,01%
Birni N'konni	24977	18 136	25652	102,70%	14428	57,77%	18 980	75,99%	24 989	100,05%	7513	41,43%	6 901	91,85%
Bouza	19104	11 949	20091	105,17%	18645	97,60%	16019	83,85%	20 992	109,88%	7 158	59,90%	7 028	98,18%
Illéla	18145	12 880	19754	108,87%	14 450	79,64%	24 259	133,70%	17 872	98,50%	7 659	59,46%	7 743	101,10%
Keita	15016	9 835	15444	102,85%	12 632	84,12%	12 841	85,52%	15 135	100,79%	4 988	50,72%	4 696	94,15%
Madaoua	21964	19 600	20275	92,31%	19 461	88,60%	19 839	90,33%	20 505	93,36%	5 736	29,27%	5 934	103,45%
Tahoua	24758	19 228	26721	107,93%	16 001	64,63%	21 322	86,12%	26 105	105,44%	8 099	42,12%	7 769	95,93%
Tchintabaraden	6152	4 637	7107	115,52%	4 771	77,55%	4 547	73,91%	7 039	114,42%	1 658	35,76%	1 563	94,27%
Région de Tahoua	135671	101 823	144 343	106,39%	107 099	78,94%	125 535	92,53%	140 608	103,64%	45 239	44,43%	44 038	97,35%
Fillingué	27369	20 735	28787	105,18%	18 426	67,32%	22 048	80,56%	27 262	99,61%	9 997	48,21%	8 169	81,71%
Kollo	21938	14 354	21516	98,08%	11 963	54,53%	16 665	75,96%	11 435	52,12%	4 221	29,41%	4 073	96,49%
Ouallam	18982	17 127	20796	109,56%	15 408	81,17%	17 037	89,75%	21 560	113,58%	5 637	32,91%	5 397	95,74%
Say	15657	10 920	17311	110,56%	11 675	74,57%	12 397	79,18%	14131	90,25%	2 955	27,06%	1 917	64,87%
Téra	28681	24 786	33845	118,00%	27 922	97,35%	23 881	83,26%	30 466	106,22%	7 909	31,91%	6 753	85,38%
Tillaberi	14641	13 676	16326	111,51%	10 275	70,18%	12 335	84,25%	15 227	104,00%	4 485	32,79%	4 248	94,72%
Région de Tillaberi	127268	101 598	138581	108,89%	95 669	75,17%	104 363	82,00%	120 081	94,35%	35 204	34,65%	30 557	86,80%

Région et district	Grossesses attendues	Naissances vivantes	Total Nouvelles inscrites	Couverture CPN	VAT2 et plus	Couverture Vat2 +	Nombre de visite de retour ayant reçu TPI	Taux TPI	Nombre de nouvelle ayant reçu fer-foldine	Taux FER	Nombre de femme vue en consultation post-natale	Taux CPoN	Nombre de femme vue en post-natale ayant réçu la vitamine A	Taux Vit A
Gouré	15777	9 432	12677	80,35%	9 334	59,16%	9 793	62,07%	11 549	73,20%	2 994	31,74%	2 737	91,42%
Magaria	34474	29 762	36767	106,65%	41 196	119,50%	32 706	94,87%	31 017	89,97%	12161	40,86%	11 439	94,06%
Matameye	17102	18 487	24379	142,55%	23 287	136,17%	25 552	149,41%	31 777	185,81%	14215	76,89%	14 226	100,08%
Mirriah	39884	43 154	48446	121,47%	35 007	87,77%	35 442	88,86%	45 522	114,14%	18 473	42,81%	18 338	99,27%
Tanout	23509	22 760	22003	93,59%	16 306	69,36%	16 704	71,05%	18 992	80,79%	7 245	31,83%	6 462	89,19%
Zinder commune	13584	7 692	15619	114,98%	21 100	155,33%	12 303	90,57%	14168	104,30%	3612	46,96%	3 445	95,38%
Région de Zinder	144330	131 287	159891	110,78%	146 230	101,32%	132 500	91,80%	153 025	106,02%	58 700	44,71%	56 647	96,50%
Niamey I	29482	13 915	22471	76,22%	10 656	36,14%	15214	51,60%	19 264	65,34%	4319	31,04%	3 070	71,08%
Niamey II	26337	10 963	21285	80,82%	12 596	47,83%	16 598	63,02%	21 351	81,07%	5 992	54,66%	3 778	63,05%
Niamey III	8650	3 732	5893	68,13%	3 300	38,15%	3 144	36,35%	6 438	74,43%	1 706	45,71%	985	57,74%
Région de Niamey	64469	28 610	49 649	77,01%	26 552	41,19%	34 956	54,22%	47 053	72,99%	12 017	42,00%	7 833	65,18%
Niger	778361	636654	809555	104,01%	616 548	79,21%	671 575	86,28%	760 381	97,69%	235 800	37,04%	220 283	93,42%

Source : Rapports SNIS MSP

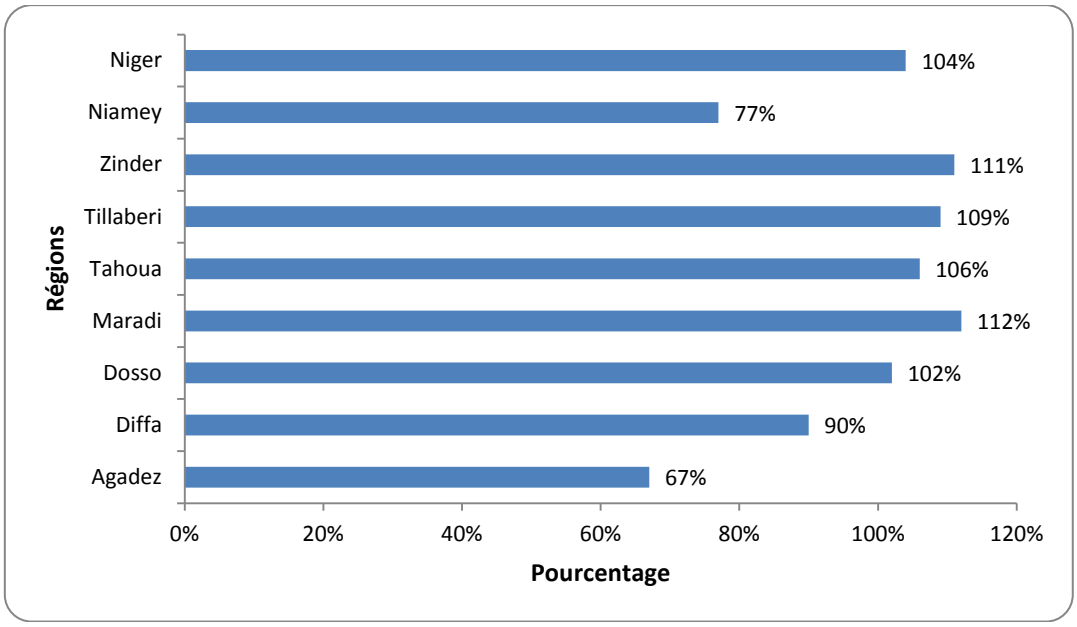


Figure 13 : Taux d'utilisation CPN par région

La couverture nationale en CPN est de 104,01% avec des taux variant de 67,20% à Agadez à 112,25% à Maradi. Les taux dépassant les 100% pourraient s'expliquer par une faible maîtrise des données démographiques.

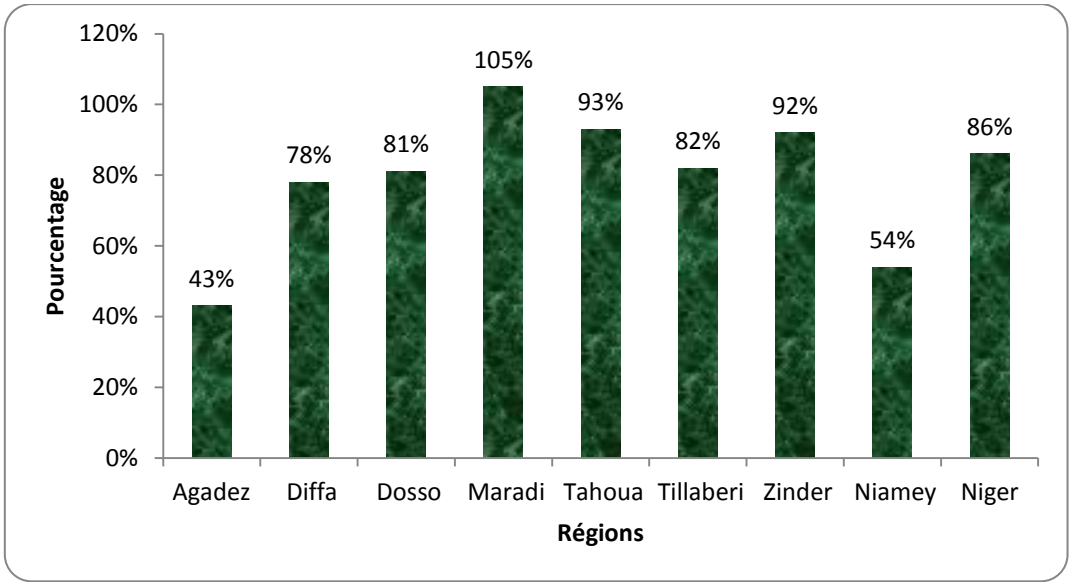


Figure 14 : Taux de couverture en TPI

Le taux de couverture varie de 43,23% à Agadez à 104,54% à Maradi avec une couverture nationale de 86,26%.

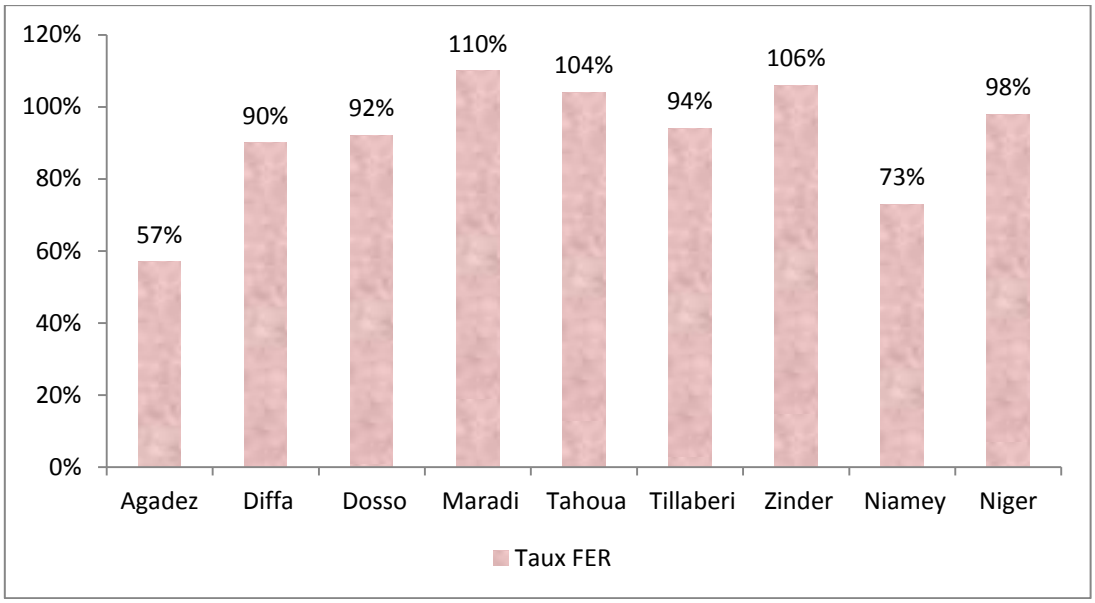


Figure 15 : Taux de couverture en Fer

La couverture en fer dépasse 80% pour l'ensemble des régions à l'exception d'agadez (57,19%) et Niamey (72,99%).

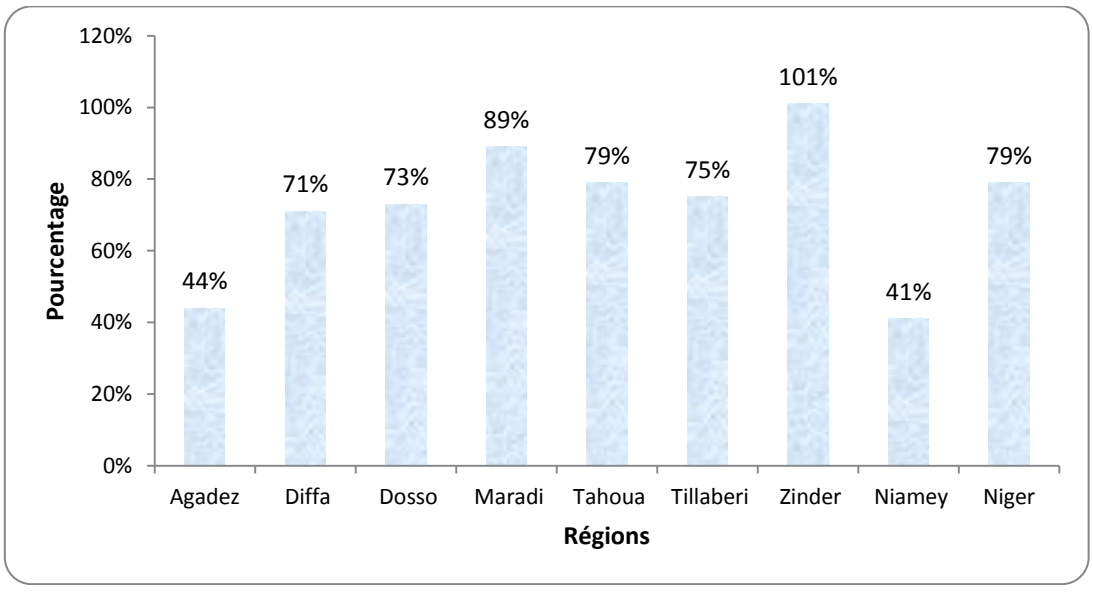


Figure 16 : Taux de couverture en VAT2 plus

Le taux de couverture VAT2+ varie de 41,19% à Niamey à 101,32% à Zinder avec un taux national de 79,21%.

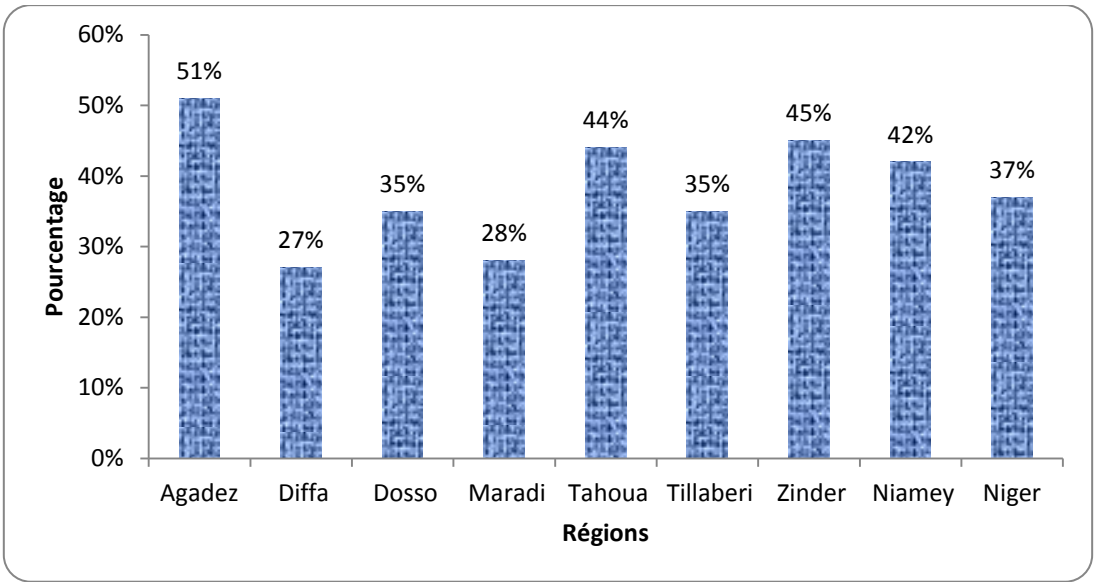


Figure 17 : Taux de couverture en Consultation Post-Natale

On constate que le taux de couverture en CPoN est faible pour toutes les régions (moins de 50%) excepté la région d'agadez (50,61%).

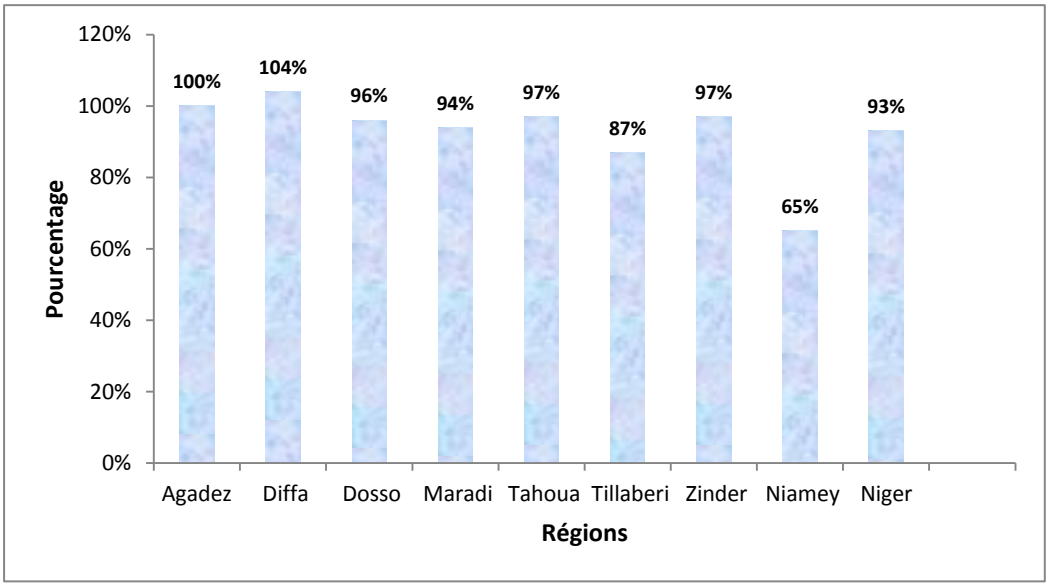


Figure 18 : Taux de couverture en Vit A

Le taux de couverture en supplémentation de la vitamine pour les femmes en post natale tourne autour de 100% sauf à Niamey (65,18%) et Tillabéri (86,80%).

4.6.6 Suivi de la mère

Tableau LXIV : Suivi de la mère dans les formations sanitaires

Districts sanitaires	Admission	Avortement	Accouchement à la maternité	Accouchement à domicile	Nombre de femme accouchées VIH+	Nombre de femme ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admission	Evacuation	Décès maternels
Agadez	4 427	128	3 705	639	32	34	3	388	2
Arlit	3 255	179	2 897	316	37	33	1 000	100	10
Bilma	481	16	458	47	4	4	6	10	4
Tchirozérine	2 259	72	1 513	341	3	3	50	74	5
Région d'Agadez	***10 422***	***395***	***8 573***	***1 343***	***76***	***74***	***1 059***	***572***	***21***
Diffa	2 339	125	1 563	630	12	8	693	123	18
Mainé soroa	1 493	79	1 160	315	8	10	8	66	-
N 'guigmi	216	11	167	38	5	3	8	13	1
Région de Diffa	***4 048***	***215***	***2 890***	***983***	***25***	***21***	***709***	***202***	***19***
Birni Gaouré	4 413	206	3 753	593	3	3	20	278	7
Dogon doutchi	9 114	445	7 774	754	9	8	3 239	519	4
Dosso	5 422	253	4 263	641	5	4	619	292	6
Gaya	5 882	190	4 268	595	7	2	678	263	7
Loga	2 947	100	2 608	120	4	1	28	120	2
Région de Dosso	***27 778***	***1 194***	***22 666***	***2 703***	***28***	***18***	***4 584***	***1 472***	***26***
Maradi	18 079	601	9 340	2 022	57	54	1 912	607	1
Aguié	6 998	447	4 732	567	3	1	1 093	255	8
Dakoro	7 877	585	5 111	1 985	23	4	294	520	11
Guidan Roumdji	7 339	375	5 041	1 987	112	4	406	307	2
Madarounfa	6 445	549	4 952	762	7	5	196	393	6
Mayayi	8 032	429	5 949	1 480	4	1	295	397	6
Tessaoua	9 644	329	8 083	956	5	11	224	238	5
Région de Maradi	***64 414***	***3 315***	***43 208***	***9 759***	***211***	***80***	***4 420***	***2 717***	***39***

Districts sanitaires	Admission	Avortement	Accouchement à la maternité	Accouchement à domicile	Nombre de femme accouchées VIH+	Nombre de femme ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admission	Evacuation	Décès maternels
Abalak	1 768	114	1 399	258	-	-	21	75	1
Birni N konni	6 411	162	5 789	562	4	3	566	278	-
Bouza	6 614	175	3 545	1 154	3	1	33	222	3
Illéla	5 736	227	4 523	723	5	5	45	148	3
Keita	4 852	144	4 216	415	-	-	7	141	1
Madaoua	4 441	78	3 973	396	1	-	40	142	3
Tahoua	6 026	171	5 000	812	5	5	3	126	3
Tchintabaraden	1 536	72	1 116	365	4	3	2	61	7
Région de Tahoua	***37 384***	***1 143***	***29 561***	***4 685***	***22***	***17***	***717***	***1 193***	***21***
Tillaberi	6 001	290	4 905	903	6	4	207	263	4
Filingue	10 379	480	6 886	945	9	5	1 034	389	10
Kollo	5 091	182	3 854	680	7	5	491	232	2
Ouallam	3 777	164	3 019	639	2	2	2	158	8
Say	4 442	294	3 798	214	2	2	338	226	4
Tera	11 242	305	8 628	1 505	12	10	623	376	24
Région de Tillaberi	***40 932***	***1 715***	***31 090***	***4 886***	***38***	***28***	***2 695***	***1 644***	***52***
Zinder	5 769	197	6 081	765	31	27	195	180	-
Magaria	6 911	271	5 845	981	11	9	273	323	15
Matameye	9 980	433	6 610	2 366	7	4	486	661	24
Mirriah	10 082	532	7 702	1 585	6	6	299	586	10
Tanout	5 732	295	4 733	613	4	1	159	177	7
Goure	2 571	122	2 046	273	6	6	44	96	6
Région de Zinder	***41 045***	***1 850***	***33 017***	***6 583***	***65***	***53***	***1 456***	***2 023***	***62***

Districts sanitaires	Admission	Avortement	Accouchement à la maternité	Accouchement à domicile	Nombre de femme accouchées VIH+	Nombre de femme ayant reçu la prophylaxie ARV pendant le travail et l'accouchement	Autres Admission	Evacuation	Décès maternels
NiameyI	15 253	348	11 804	1 812	55	52	577	1 292	2
NiameyII	9 971	264	8 318	1 044	37	31	908	408	-
NiameyIII	1 641	51	1 493	95	12	11	779	142	-
Région de Niamey	***26 865***	***663***	***21 615***	***2 951***	***104***	***94***	***2 264***	***1 842***	***2***
TOTAL	***252 888***	***10 490***	***192 620***	***33 893***	***569***	***385***	***17 904***	***11 665***	***242***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau LXV : Indicateurs de suivi de la mère dans les formations sanitaires

Districts Sanitaires	Grossesses attendues	Accouchement à la maternité	Taux accouchements assistés	Décès maternels	Taux de décès maternel intrahospitalier
Agadez	6 152	3705	60,22%	2	0,05%
Arlit	7 720	2897	37,53%	10	0,35%
Bilma	1 343	458	34,10%	4	0,87%
Tchirozérine	10 079	1513	15,01%	5	0,33%
Région d'Agadez	**25 294**	**8573**	**33,89%**	**21**	**0,24%**
Diffa	10 354	1563	15,10%	18	1,15%
Mainé soroa	10 021	1160	11,58%	0	0,00%
N'Guigmi	3847	167	4,34%	1	0,60%
Région de Diffa	**24222**	**2890**	**11,93%**	**19**	**0,66%**
Birni Gaouré	18451	3753	20,34%	7	0,19%
Dogondoutchi	33760	7774	23,03%	4	0,05%
Dosso	24172	4263	17,64%	6	0,14%
Gaya	17308	4268	24,66%	7	0,16%
Loga	9146	2608	28,52%	2	0,08%
Région de Dosso	**102837**	**22666**	**22,04%**	**26**	**0,11%**
Maradi	19109	9340	48,88%	1	0,01%
Aguié	30028	4732	15,76%	8	0,17%
Dakoro	24035	5111	21,26%	11	0,22%
Guidan Roumdji	20108	5041	25,07%	2	0,04%
Madarounfa	10213	4952	48,49%	6	0,12%
Mayayi	27057	5949	21,99%	6	0,10%
Tessaoua	23720	8083	34,08%	5	0,06%
Région de Maradi	**154270**	**43208**	**28,01%**	**39**	**0,09%**
Abalak	5555	1399	25,18%	1	0,07%
Birni N'Konni	24977	5789	23,18%	0	0,00%
Bouza	19104	3545	18,56%	3	0,08%
Illéla	18145	4523	24,93%	3	0,07%
Keita	15016	4216	28,08%	1	0,02%
Madaoua	21964	3973	18,09%	3	0,08%
Tahoua	24758	5000	20,20%	3	0,06%
Tchintabaraden	6152	1116	18,14%	7	0,63%
Région de Tahoua	**135671**	**29561**	**21,79%**	**21**	**0,07%**
Tillaberi	27369	4905	17,92%	4	0,08%
Filingué	21938	6886	31,39%	10	0,15%
Kollo	18982	3854	20,30%	2	0,05%
Ouallam	15657	3019	19,28%	8	0,26%
Say	28681	3798	13,24%	4	0,11%
Téra	14641	8628	58,93%	24	0,28%
Région de Tillaberi	**127268**	**31090**	**24,43%**	**52**	**0,17%**

Districts Sanitaires	Grossesses attendues	Accouchement à la maternité	Taux accouchements assistés	Décès maternels	Taux de décès maternel intrahospitalier
Zinder	15777	6081	38,54%	0	0,00%
Magaria	34474	5845	16,95%	15	0,26%
Matameye	17102	6610	38,65%	24	0,36%
Mirriah	39884	7702	19,31%	10	0,13%
Tanout	23509	4733	20,13%	7	0,15%
Gouré	13584	2046	15,06%	6	0,29%
Région de Zinder	**144330**	**33017**	**22,88%**	**62**	**0,19%**
Niamey I	29482	11804	40,04%	2	0,02%
Niamey II	26337	8318	31,58%	0	0,00%
Niamey III	8650	1493	17,26%	0	0,00%
Région de Niamey	**64469**	**21615**	**33,53%**	**2**	**0,01%**
TOTAL	**778361**	**192620**	**24,75%**	**242**	**0,13%**

Source : Rapports SNIS MSP

Le taux d'accouchement assisté est de 24,75% sur l'ensemble du pays avec des variations allant de 12% à Diffa à 34% à Agadez et Niamey.

Quant au décès maternel intra hospitalier il est de 0 ,13% au plan national. On note le plus fort taux (0 ,66%) à Diffa et le plus faible (0 ,01%) à Niamey.

4.6.7 Suivi du Nouveau- nés

Tableau LXVI : Suivi de nouveau-nés dans les formations Sanitaires

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Nombre d'enfants nés de mères VIH+	Nombre d'enfants nés de mères VIH+ ayant reçu la prophylaxie	Total Morts nés	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg
Agadez commune	3 932	3 881	32	32	50	3	187
Arlit	3 279	3 259	38	34	86	38	430
Bilma	500	479	4	3	21	1	31
Tchirozérine	1 856	1 830	4	4	23	9	85
Region d'Agadez	***9 567***	***9 449***	***78***	***73***	***180***	***51***	***733***
Diffa	2 207	2 179	12	12	27	4	104
Mainé soroa	1 280	1 244	9	9	37	2	33
N Guigni	204	198	14	11	15	10	18
Région de Diffa	***3 691***	***3 621***	***35***	***32***	***79***	***16***	***155***
Birni N'Gaouré	4 237	4 088	4	4	105	14	186
Dogondoutchi	8840	8117	9	9	187	33	431
Dosso	4 840	4 740	5	4	89	13	138
Gaya	5 448	4 858	16	4	46	11	181
Loga	2 709	2 656	3	3	50	3	75
Région de Dosso	***20 626***	***24 459***	***37***	***24***	***477***	***74***	***1 011***
Aguié	5 343	5 220	5	2	104	17	209
Dakoro	6 903	6 755	3	3	140	19	251
Guidan Roumdji	6 640	6 485	4	4	176	13	222
Madarounfa	5 894	5 735	6	5	133	24	267
Maradi commune	11 571	11 068	57	53	180	37	944
Mayayi	7 455	7 322	4	1	132	25	358
Tessaoua	9 433	9 215	5	5	214	15	419

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Nombre d'enfants nés de mères VIH+	Nombre d'enfants nés de mères VIH+ ayant reçu la prophylaxie	Total Morts nés	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg
Région de Maradi	***53 239***	***51 800***	***84***	***73***	***1 079***	***150***	***2 670***
Abalak	1 638	1 604	0	2	32	5	54
Birni Konni	6 192	6 054	4	4	75	14	315
Bouza	4 596	4 704	4	3	77	10	108
Illela	5 536	5 430	11	8	92	12	250
Keita	4 680	4 614	0	0	54	11	131
Madaoua	4 291	4 212	0	0	99	15	151
Tahoua	6 227	6 147	5	5	70	15	250
Tchintabaradan	1 471	1 418	4	3	53	5	65
Région de Tahoua	***34 631***	***34 183***	***28***	***25***	***552***	***87***	***1 324***
Filingué	7 883	7 708	11	8	170	43	356
Kollo	4 611	4 456	7	6	95	8	191
Ouallam	3 281	3 140	2	2	126	7	274
Say	3 962	3 846	2	2	115	16	221
Téra	9 633	9 534	12	10	224	52	530
Tillaberi	5 838	5 693	5	5	130	14	268
Région de Tillaberi	***35 208***	***34 377***	***39***	***33***	***860***	***140***	***1 840***
Gouré	2 360	2 315	9	8	55	10	106
Magaria	6 078	5 907	12	10	179	17	311
Matameye	5 861	5 723	5	6	136	20	192
Mirriah	9 348	9 154	6	6	204	18	412
Tanout	5 082	4 990	4	2	101	17	206
Zinder commune	6 915	6 770	28	27	97	27	163

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Nombre d'enfants nés de mères VIH+	Nombre d'enfants nés de mères VIH+ ayant reçu la prophylaxie	Total Morts nés	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg
Région de Zinder	***35 644***	***34 859***	***64***	***59***	***772***	***109***	***1 390***
Niamey I	13 616	13 393	55	51	223	31	928
NiameyII	9 355	9 186	37	36	184	26	431
NiameyIII	1 590	1 557	13	10	33	3	105
Région de Niamey	***24 561***	***24 136***	***105***	***97***	***440***	***60***	***1 464***
Niger	***217 167***	***216 884***	***470***	***416***	***4 439***	***687***	***10 587***

Source : Rapports SNIS MSP

Tableau LXVII : Indicateurs du Suivi des Nouveaux nés dans les formations Sanitaires

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Total Morts nés	Taux de morti-natalité	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg	Taux d'insuffisance pondérale
Agadez commune	3 932	3 881	50	1,29%	3	187	4,82%
Arlit	3 279	3 259	86	2,64%	38	430	13,19%
Bilma	500	479	21	4,38%	1	31	6,47%
Tchirozérine	1 856	1 830	23	1,26%	9	85	4,64%
Région d'Agadez	***9 567***	***9 449***	***180***	***1,90%***	***51***	***733***	***7,76%***
Diffa	2 207	2 179	27	1,24%	4	104	4,77%
Mainé soroa	1 280	1 244	37	2,97%	2	33	2,65%
N Guigni	204	198	15	7,58%	10	18	9,09%
Région de Diffa	***3 691***	***3 621***	***79***	***2,18%***	***16***	***155***	***4,28%***
Birni n gaouré	4 237	4 088	105	2,57%	14	186	4,55%
Dogondoutchi	8840	8117	187	2,30%	33	431	5,31%
Dosso	4 840	4 740	89	1,88%	13	138	2,91%
Gaya	5 448	4 858	46	0,95%	11	181	3,73%
Loga	2 709	2 656	50	1,88%	3	75	2,82%
Région de Dosso	***20 626***	***24 459***	***477***	***1,95%***	***74***	***1 011***	***4,13%***
Aguié	5 343	5 220	104	1,99%	17	209	4,00%
Dakoro	6 903	6 755	140	2,07%	19	251	3,72%
Guidan Roumdji	6 640	6 485	176	2,71%	13	222	3,42%
Madarounfa	5 894	5 735	133	2,32%	24	267	4,66%
Maradi commune	11 571	11 068	180	1,63%	37	944	8,53%
Mayayi	7 455	7 322	132	1,80%	25	358	4,89%
Tessaoua	9 433	9 215	214	2,32%	15	419	4,55%
Région de Maradi	***53 239***	***51 800***	***1 079***	***2,08%***	***150***	***2 670***	***5,15%***

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Total Morts nés	Taux de morti-natalité	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg	Taux d'insuffisance pondérale
Abalak	1 638	1 604	32	2,00%	5	54	3,37%
Birni Konni	6 192	6 054	75	1,24%	14	315	5,20%
Bouza	4 596	4 704	77	1,64%	10	108	2,30%
Illela	5 536	5 430	92	1,69%	12	250	4,60%
Keita	4 680	4 614	54	1,17%	11	131	2,84%
Madaoua	4 291	4 212	99	2,35%	15	151	3,58%
Tahoua	6 227	6 147	70	1,14%	15	250	4,07%
Tchintabaradan	1 471	1 418	53	3,74%	5	65	4,58%
Région de Tahoua	***34 631***	***34 183***	***552***	***1,61%***	***87***	***1 324***	***3,87%***
Filingué	7 883	7 708	170	2,21%	43	356	4,62%
Kollo	4 611	4 456	95	2,13%	8	191	4,29%
Ouallam	3 281	3 140	126	4,01%	7	274	8,73%
Say	3 962	3 846	115	2,99%	16	221	5,75%
Terra	9 633	9 534	224	2,35%	52	530	5,56%
Tillaberi	5 838	5 693	130	2,28%	14	268	4,71%
Région de Tillabéri	***35 208***	***34 377***	***860***	***2,50%***	***140***	***1 840***	***5,35%***
Gouré	2 360	2 315	55	2,38%	10	106	4,58%
Magaria	6 078	5 907	179	3,03%	17	311	5,26%
Matameyé	5 861	5 723	136	2,38%	20	192	3,35%
Mirriah	9 348	9 154	204	2,23%	18	412	4,50%
Tanout	5 082	4 990	101	2,02%	17	206	4,13%
Zinder commune	6 915	6 770	97	1,43%	27	163	2,41%
Région de Zinder	***35 644***	***34 859***	***772***	***2,21%***	***109***	***1 390***	***3,99%***

Districts sanitaires	Total naissances	Naissances Vivantes	Total Morts nés	Taux de morti-natalité	Nouveau nés décédés	Nouveau nés < 2,5kg	Taux d'insuffisance pondérale
Niamey I	13 616	13 393	223	1,67%	31	928	6,93%
NiameyII	9 355	9 186	184	2,00%	26	431	4,69%
NiameyIII	1 590	1 557	33	2,12%	3	105	6,74%
Région de Niamey	***24 561***	***24 136***	***440***	***1,82%***	***60***	***1 464***	***6,07%***
NIGER	**217 167**	**216 884**	**4 439**	**2,05%**	**687**	**10587**	**4,88%**

Source : Rapports SNIS MSP

Le taux de morti natalité varie de 1,61 % à Tahoua à 2,50% dans la région de Tillabéry. Le taux d'insuffisance pondérale est de 4,88%.

4.6.8 Consultation Nourrisson

Tableau LXVIII : Activités de Consultation Nourrisson

Districts Sanitaires	Population 0 - 11 mois	Nouveaux inscrits 0-11mois	Nouveaux inscrits 12mois et plus	Visites retours 0-11mois	Visites retours 12 mois et plus	Enfants vus pour la première fois	Taux de couverture consultation nourrisson
Agadez commune	4 091	5 285	957	23 405	7 510	15 523	129, 19%
Arlit	3 879	5 045	166	17 775	5 956	11 886	130,06%
Bilma	708	579	18	2 579	1 421	2 256	81,78%
Tchirozérine	6 105	4 228	712	10 159	7 881	8 361	69,25%
Région Agadez	***14 783***	***15 137***	***1 853***	***53 918***	***22 768***	***38 026***	***102,39%***
Diffa	8 519	9 028	1 315	26 988	8 376	18 637	105,97%
Mainé Soroa	8 719	7 187	518	22 039	7 096	11 994	82,43%
N'Guigimi	3 094	2 458	957	5 508	1 603	2 964	79,44%
Région de Diffa	***20 332***	***18 673***	***2 790***	***54 535***	***17 075***	***33 595***	***91,84%***
Birni N'Gaouré	12 738	13 533	401	40 288	7 470	21 306	106,24%
Dogon Doutchi	28 985	28 629	1 717	86 234	26 361	60 723	98,77%
Dosso	19 318	21 174	1 854	47 204	14 792	23 747	109,61%
Gaya	15 247	13 343	1 439	34 098	17 072	27 224	87,51%
Loga	7 336	8 083	870	21 463	9 141	19 637	110,18%
Région de Dosso	***83 624***	***84 762***	***6 281***	***229 287***	***74 836***	***152 637***	***101,36%***
Aguié	18 151	19 713	3 213	65 760	21 961	30 766	108,61%
Dakoro	25 789	18 228	4 196	42 717	11 160	17 619	70,68%
Guidan Roumdji	24 936	20 632	2 096	66 667	25 373	20 388	82,74%
Madaroumfa	20 173	14 388	739	54 847	22 564	25 611	71,32%
Maradi commune	11 025	10 614	202	43 609	8 981	27 629	96,27%
Mayahi	29 455	23 642	723	85 992	19 735	36 862	80,26%
Tessaoua	25 068	25 279	1 290	79 844	32 665	37 190	100,84%
Région de Maradi	***154 597***	***132 496***	***12 459***	***439 436***	***142 439***	***196 065***	***85,70%***
Filingué	20 735	25 546	1 933	66 810	25 932	43 874	123,20%
Kollo	14 354	18 909	285	65 882	23 718	34 356	131,73%
Ouallam	17 127	20 875	1 874	49 839	19 633	22 235	121,88%
Say	10 920	9 989	1 397	27 259	6 870	10 157	91,47%
Téra	24 786	23 782	2 100	59 153	14 290	28 441	95,95%
Tillabéri commune	13 676	11 627	425	43 045	15 544	23 866	85,02%
Région de Tillabéri	***101 598***	***110 728***	***8 014***	***311 988***	***105 987***	***162 929***	***108,99%***
Abalak	5 558	7 115	1 873	18 427	8 338	12 314	128,01%
Birni N'konni	18 136	20 277	1 800	57 446	15 801	37 156	111,81%
Bouza	11 949	19 392	3 312	34 011	12 228	25 307	162,29%
Illéla	12 880	17 958	2 345	57 887	21 474	29 616	139,43%
Keita	9 835	14 101	2 816	22 946	8 294	20 670	143,38%
Madaoua	19 600	24 736	5 519	62 330	19 138	41 265	126,20%
Tahoua commune	19 228	20 952	4 755	53 164	17 238	27 559	108,97%
Tchintabaraden	4 637	5 522	1 914	14 374	9 974	9 316	119,09%

Districts Sanitaires	Population 0 - 11 mois	Nouveaux inscrits 0-11mois	Nouveaux inscrits 12mois et plus	Visites retours 0-11mois	Visites retours 12 mois et plus	Enfants vus pour la première fois	Taux de couverture consultation nourrisson
Région de Tahoua	***101 823***	***130 053***	***24 334***	***320 585***	***112 485***	***203 203***	***127,72%***
Gouré	9 432	8 959	1 846	27 542	8 763	17 052	94,99%
Magaria	29 762	24 833	3 957	47 118	9 710	36 710	83,44%
Matameye	18 487	25 797	1 170	56 659	9 676	30 888	139,54%
Miriah	43 154	35 011	5 649	85 401	25 278	65 288	81,13%
Tanout	22 760	14 671	10 286	41 533	35 358	34 375	64,46%
Zinder commune	7 692	11 141	302	51 855	6 122	25 307	144,84%
Région de Zinder	***131 287***	***120 412***	***23 210***	***310 108***	***94 907***	***209 620***	***91,72%***
Niamey I	13 915	15 136	491	60 340	11 193	33 503	108,77%
Niamey II	10 963	17 130	300	75 290	18 837	38 602	156,25%
Niamey III	3 732	4 196	27	19 372	4 694	7 350	112,43%
Région de Niamey	***28 610***	***36 462***	***818***	***155 002***	***34 724***	***79 455***	***127,44%***
NIGER	***636 654***	***648 723***	***79 759***	***1 874 859***	***605 221***	***1 075 530***	***101,90%***

Source: Rapports SNIS MSP

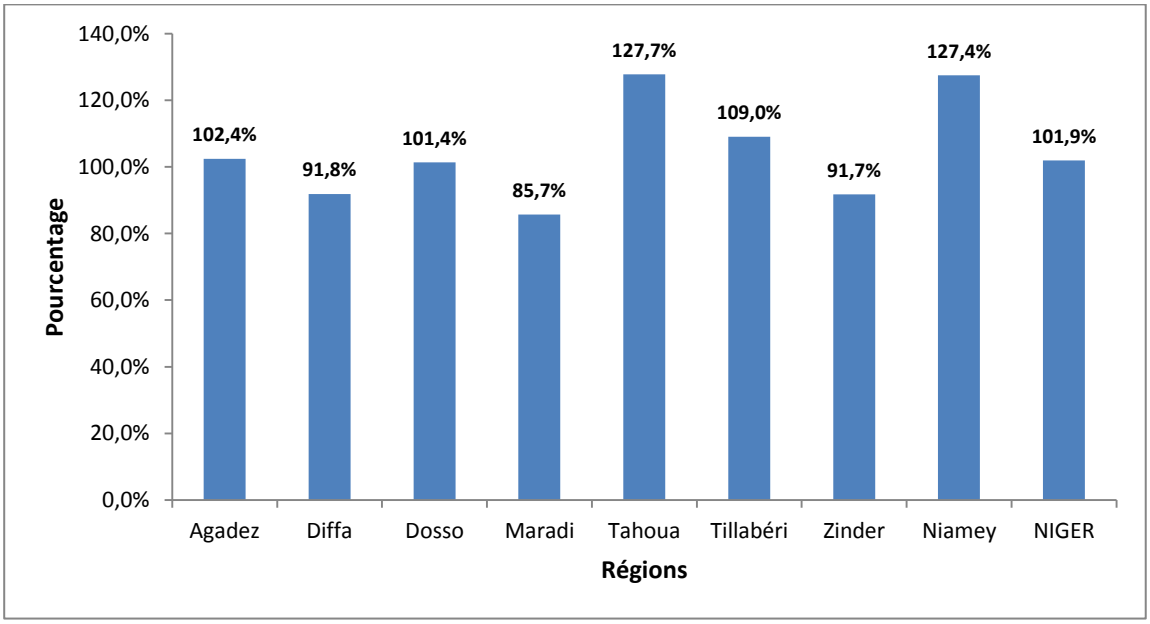


Figure 19 : Taux de Couverture de la consultation nourrisson

Au Niger la couverture en consultation nourrisson est de 101, 90%. Suivant les régions, on constate que Tahoua et Niamey enregistrent les taux les plus élevés (plus de 127%) pendant que Diffa, Maradi et Zinder ont des taux inférieur à 100%.

Les taux supérieurs à100% pourraient s'expliquer par la non maitrise des données démographiques.

Tableau LXIX : Supplémentation en vitamine A, Déparasitage, Suivi des enfants nés de mères séropositives et des enfants malnutris

Districts Sanitaires	Nombre d'enfants ayant reçu la Vitamine A	Nombre d'enfanst nouveaux inscrits nés de mère VIH + Sous Prophylaxie Au Cotrim	Nombre d'enfants nés de mères VIH + testés négatifs à l'âge de 18 mois	Nombre d'enfants nés des mères VIH+ testés positifs à l'âge de 18 mois après la PTME	Nombre d'enfants âgés d'un an et plus ayant reçu du Mebendazole	Cas des MPE modérés dépistés	Cas des MPE graves dépistés
Agadez commune	4 502	2	0	0	1 717	0	0
Arlit	3 426	10	1	0	2 595	2	8
Bilma	820	0	0	0	285	0	0
Tchirozérine	2 955	6	16	26	3 008	124	28
Région d'Agadez	***11 703***	***18***	***17***	***26***	***7 605***	***126***	***36***
Diffa	8 997	12	7	61	6 915	675	300
Mainé soroa	6 186	1	0	0	2 768	205	120
N Guigmi	2 638	11	3	0	1 100	72	0
Région de Diffa	***17 821***	***24***	***10***	***61***	***10 783***	***952***	***420***
Birni N'Gaouré	9 593	2	1	0	3 117	48	27
Dogondoutchi	26 863	1	1	0	11 057	1 105	233
Dosso	16 333	14	0	0	4 330	293	83
Gaya	16 090	281	12	1	2 569	58	21
Loga	6 454	2	0	0	2 948	95	104
Région de Dosso	***75 333***	***300***	***14***	***1***	***24 021***	***1 599***	***468***
Aguié	14 713	603	1	0	6 904	589	659
Dakoro	7 473	3	1	0	7 867	314	350
Guidan Roumdji	14 174	0	0	0	14 664	422	702
Madarounfa	11 870	632	0	0	1 889	1 843	1 366
Maradi commune	7 583	37	4	0	1 422	74	0
Mayayi	18 644	0	0	0	2 475	539	373
Tessaoua	31 481	416	0	0	19 974	960	207
Région de Maradi	***105 938***	***1 691***	***6***	***0***	***55 195***	***4 741***	***3 657***

Districts Sanitaires	Nombre d'enfants ayant reçu la Vitamine A	Nombre d'enfanst nouveaux inscrits nés de mère VIH + Sous Prophylaxie Au Cotrim	Nombre d'enfants nés de mères VIH + testés négatifs à l'âge de 18 mois	Nombre d'enfants nés des mères VIH+ testés positifs à l'âge de 18 mois après la PTME	Nombre d'enfants âgés d'un an et plus ayant reçu du Mebendazole	Cas des MPE modérés dépistés	Cas des MPE graves dépistés
Abalak	6 123	0	0	1	7 641	303	157
Birni N'Konni	13 865	0	0	1	3 085	405	300
Bouza	18 203	1	0	0	9 017	121	48
Illéla	12 866	6	4	733	10 098	70	102
Keita	13 192	0	0	92	5 425	188	167
Madaoua	19 014	0	0	0	8 069	2 287	4 002
Tahoua	18 271	4	1	0	10 721	722	206
Tchintabaraden	4 360	1	0	1	3 810	46	21
Région de Tahoua	***105 894***	***12***	***5***	***828***	***57 866***	***4 142***	***5 003***
Filingué	18 740	220	287	321	6 322	150	37
Kollo	14 115	3	0	0	4 386	646	213
Ouallam	12 335	68	0	0	3 174	779	238
Say	2 819	6	12	0	2 379	385	81
Téra	12 913	39	6	0	5 587	15	2
Tillabéri	6 264	2	0	0	5 169	80	17
Région de Tillabéri	***67 186***	***338***	***305***	***321***	***27 017***	***2 055***	***588***
Gouré	10 472	2	4	0	7 648	95	51
Magaria	19 085	64	1	0	5 902	99	49
Matameye	21 647	1	1	1	11 302	945	364
Mirriah	27 530	2	0	0	13 827	400	247
Tanout	15 239	5	1	0	14 413	550	241
Zinder commune	8 005	221	2	0	3 488	20	17
Région de Zinder	***101 978***	***295***	***9***	***1***	***56 580***	***2 109***	***969***

Districts Sanitaires	Nombre d'enfants ayant reçu la Vitamine A	Nombre d'enfanst nouveaux inscrits nés de mère VIH + Sous Prophylaxie Au Cotrim	Nombre d'enfants nés de mères VIH + testés négatifs à l'âge de 18 mois	Nombre d'enfants nés des mères VIH+ testés positifs à l'âge de 18 mois après la PTME	Nombre d'enfants âgés d'un an et plus ayant reçu du Mebendazole	Cas des MPE modérés dépistés	Cas des MPE graves dépistés
Niamey I	8 474	18	0	0	1 939	49	4
NiameyII	5 080	114	52	47	679	147	69
NiameyIII	2 546	8	1	0	873	191	45
Région de Niamey	***16 100***	***140***	***53***	***47***	***3 491***	***387***	***118***
NIGER	***501 953***	***2 818***	***419***	***1 285***	***242 558***	***16 111***	***11 259***

Source: Rapports SNIS MSP

Tableau LXX : Indicateurs de couverture en vitamine A et en antiparasitaires

Dsitricts	Cible enfants 6 - 59 mois	Nombre d'enfants ayant reçu la Vitamine A	Taux de couverture vitamine A	Cible enfants 12 - 59 mois	Nombre d'enfants âgés d'un an et plus ayant reçu du Mébendazole	Pourcentage d'enfants déparasités
Agadez commune	20 342	4 502	22,13%	18 482	1 717	9,29%
Arlit	25 253	3 426	13,57%	23 490	2 595	11,05%
Bilma	3 904	820	21,00%	3 582	285	7,96%
Tchirozerine	35 878	2 955	8,24%	33 103	3 008	9,09%
Agadez	***85 377***	***11 703***	***13,71%***	***78 657***	***7 605***	***9,67%***
Diffa	43 839	8 997	20,52%	39 967	6 915	17,30%
Mainé soroa	39 859	6 186	15,52%	35 896	2 768	7,71%
N Guigmi	14 447	2 638	18,26%	13 040	1 100	8,44%
Diffa	***98 145***	***17 821***	***18,16%***	***88 903***	***10 783***	***12,13%***
Birni N'Gaouré	71 410	9 593	13,43%	65 619	3 117	4,75%
Dogondoutchi	143 536	26 863	18,72%	130 361	11 057	8,48%
Dosso	97 398	16 333	16,77%	88 617	4 330	4,89%
Gaya	77 139	16 090	20,86%	70 209	2 569	3,66%
Loga	37 229	6 454	17,34%	33 894	2 948	8,70%
Dosso	***426 712***	***75 333***	***17,65%***	***388 701***	***24 021***	***6,18%***
Aguié	88 642	14 713	16,60%	80 391	6 904	8,59%
Dakoro	137 437	7 473	5,44%	125 715	7 867	6,26%
Guidan Roumdji	113 399	14 174	12,50%	102 064	14 664	14,37%
Madarounfa	92 330	11 870	12,86%	83 160	1 889	2,27%
Maradi commune	42 342	7 583	17,91%	37 331	1 422	3,81%
Mayayi	128 147	18 644	14,55%	114 758	2 475	2,16%
Tessaoua	109 298	31 481	28,80%	97 903	19 974	20,40%
Maradi	***711 595***	***105 938***	***14,89%***	***641 321***	***55 195***	***8,61%***
Abalak	24 771	6 123	24,72%	22 244	7 641	34,35%
Birni N'Konni	102 570	13 865	13,52%	94 326	3 085	3,27%
Bouza	79 978	18 203	22,76%	74 547	9 017	12,10%
Illéla	76 840	12 866	16,74%	70 985	10 098	14,23%
Keita	63 590	13 192	20,75%	59 120	5 425	9,18%
Madaoua	94 095	19 014	20,21%	85 186	8 069	9,47%
Tahoua	105 312	18 271	17,35%	96 572	10 721	11,10%
Tchintabaraden	24 779	4 360	17,60%	22 671	3 810	16,81%
Tahoua	***571 935***	***105 894***	***18,52%***	***525 651***	***57 866***	***11,01%***

Dsitricts	Cible enfants 6 - 59 mois	Nombre d'enfants ayant reçu la Vitamine A	Taux de couverture vitamine A	Cible enfants 12 - 59 mois	Nombre d'enfants âgés d'un an et plus ayant reçu du Mébendazole	Pourcentage d'enfants déparasités
Filingué	116 790	18 740	16,05%	107 365	6 322	5,89%
Kollo	86 371	14 115	16,34%	79 847	4 386	5,49%
Ouallam	84 832	12 335	14,54%	77 047	3 174	4,12%
Say	65 159	2 819	4,33%	60 196	2 379	3,95%
Téra	111 899	12 913	11,54%	100 633	5 587	5,55%
Tillaberi	60 709	6 264	10,32%	54 493	5 169	9,49%
Tillaberi	***525 760***	***67 186***	***12,78%***	***479 581***	***27 017***	***5,63%***
Gouré	46 994	10 472	22,28%	42 707	7 648	17,91%
Magaria	136 717	19 085	13,96%	123 189	5 902	4,79%
Matameye	73 051	21 647	29,63%	64 648	11 302	17,48%
Mirriah	214 787	27 530	12,82%	195 172	13 827	7,08%
Tanout	103 572	15 239	14,71%	93 226	14 413	15,46%
Zinder commune	44 168	8 005	18,12%	40 671	3 488	8,58%
Zinder	***619 289***	***101 978***	***16,47%***	***559 614***	***56 580***	***10,11%***
Niamey I	70 856	8 474	11,96%	64 531	1 939	3,00%
NiameyII	56 985	5 080	8,91%	52 002	679	1,31%
NiameyIII	19 317	2 546	13,18%	17 621	873	4,95%
Niamey	***147 158***	***16 100***	***10,94%***	***134 154***	***3 491***	***2,60%***
Niger	***3 185 971***	***501 953***	***15,76%***	***2 896 582***	***242 558***	***8,37%***

Source: Rapports SNIS MSP

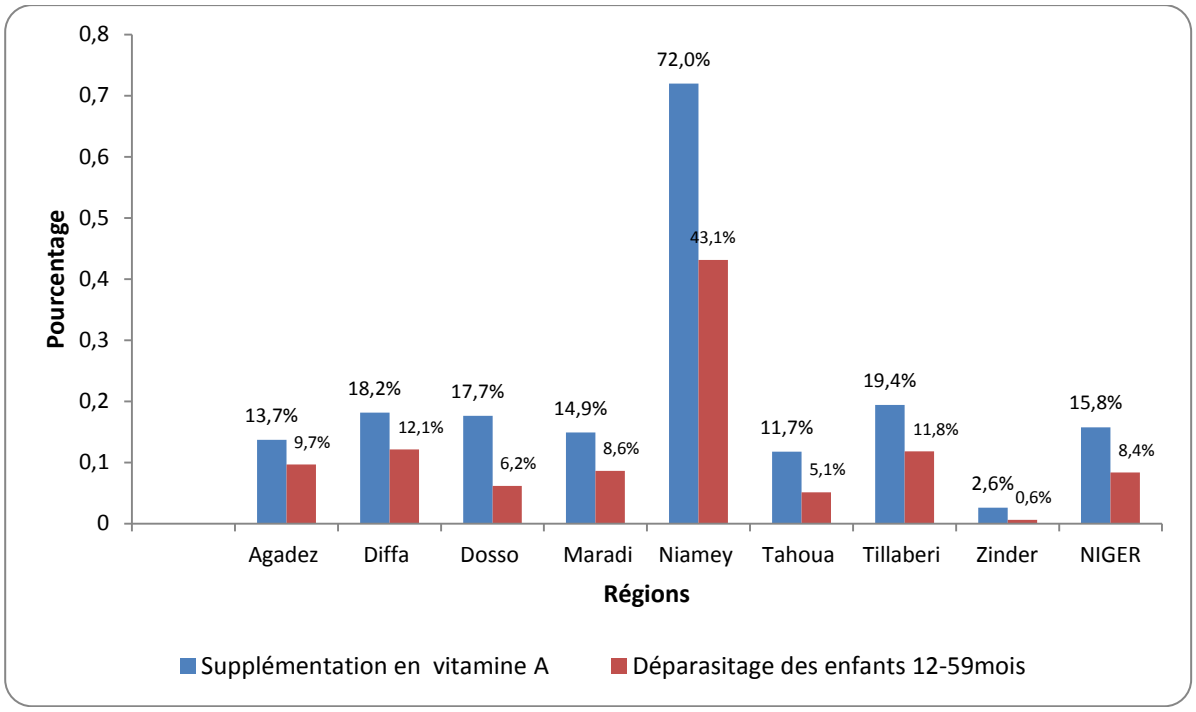


Figure 20 : Supplémentation en vitamine A et déparasitage des enfants 12-59 mois

La couverture en vitamine A et le pourcentage d'enfants déparasités sont très faibles au niveau national avec respectivement 15,76% et 8,37%.

4.7 ACTIVITES NIVEAU CASES DE SANTE (CS)

Tableau LXXI : Synthèse des activités des Cases de santé

Districts sanitaires	Nouveaux cas	Consultants	Références	Accouchements normaux	Accouchements référés	Décès maternels	Acceptrices PF
Agadez commune	9 398	6 723	356	13	2	0	1 693
Arlit	5 160	4 589	128	16	1	0	622
Bilma	1 885	1 424	16	7	1	0	0
Tchirozérine	17 032	14 692	111	162	8	1	512
Région d' Agadez	***33 475***	***27 428***	***611***	***198***	***12***	***1***	***2 827***
Diffa	22 111	16 355	676	100	52	0	265
Maine Soroa	12 600	10 744	247	88	8	0	177
N'Guigmi	4 442	3 379	108	2	2	0	3
Région de Diffa	***39 153***	***30 478***	***1 031***	***190***	***62***	***0***	***445***
Boboye	94 204	72 161	2 391	1 339	161	1	2 565
Dogon Doutchi	245 555	170 595	7 334	4 677	420	2	5 576
Dosso	63 200	45 452	1 834	1 089	129	2	1 935
Gaya	31 516	23 754	1 280	291	50	0	625
Loga	68 478	52 111	1 707	1 170	128	0	2 198
Région de Dosso	***502 953***	***364 073***	***14 546***	***8 566***	***888***	***5***	***12 899***
Aguie	123 513	87 751	5 443	1 412	245	1	7 789
Dakoro	180 793	112 119	4 516	1 465	412	2	4 200
GuidanRoumdji	125 335	97 011	4 978	1 027	167	1	4 477
Madarounfa	117 774	86 484	3 192	1 461	151	1	3 195
Maradi commune	0	0	0	0	0	0	0
Mayahi	193 904	132 625	5 621	2 570	318	1	5 928
Tessaoua	185 564	144 460	6 176	3 326	317	0	8 566
Région de Maradi	***926 883***	***660 450***	***29 926***	***11 261***	***1 610***	***6***	***34 155***
Abalak	12 193	8 433	96	127	2	1	114
Birni konni	117 011	93 452	2 198	3 950	255	41	6 726
Bouza	117 865	91 336	2 792	1 655	233	0	2 207
Illela	103 353	77 383	3 001	1 222	86	6	2 399
Keita	106 967	86 124	2 783	594	139	2	1 277
Madaoua	147 479	128 401	3 613	1 334	158	0	5 273
Tahoua	90 397	63 967	3 251	1 351	41	3	1 734
Tchintabaraden	14 064	11 638	82	90	7	0	87
Région de Tahoua	***709 329***	***560 734***	***17 816***	***10 323***	***921***	***53***	***19 817***

Districts sanitaires	Nouveaux cas	Consultants	Références	Accouchements normaux	Accouchements référés	Décès maternels	Acceptrices PF
Filingué	63 090	48 734	2 222	1 523	127	22	2 993
Kollo	80 108	63 413	2 206	1 576	95	1	2 585
Ouallam	47 564	36 738	890	705	71	0	848
Say	37 627	32 005	280	241	29	0	915
Téra	62 570	49 875	2 045	1 020	176	3	3 379
Tillabéri	70 856	54 153	1 567	1 189	122	0	3 458
Région de Tillabéri	***361 815***	***284 918***	***9 210***	***6 254***	***620***	***26***	***14 178***
Gouré	32 538	27 380	558	313	24	0	1 503
Magaria	174 884	144 047	2 572	2 960	309	1	10 595
Matameye	91 423	62 497	4 059	1 997	320	0	9 221
Mirriah	129 107	92 060	2 899	1 919	286	0	3 669
Tanout	67 854	49 247	1 078	658	97	3	2 065
Zinder commune	22 476	16 159	409	64	7	0	469
Région de Zinder	***518 282***	***391 390***	***11 575***	***7 911***	***1 043***	***4***	***27 522***
Niamey 1	2 816	1 308	20	0	0	0	426
Niamey 2	5 483	3 773	149	38	4	0	452
Niamey 3	2 371	1 790	155	0	0	0	15
Région de Niamey	***10 670***	***6 871***	***324***	***38***	***4***	***0***	***893***
TOTAL NIGER	***3 102 560***	***2 326 342***	***85 039***	***44 741***	***5 160***	***95***	***112 736***

Source : Rapports SNIS MSP

En 2011, 2 326 342 patients ont fait recours aux Cases de Santé (CS) du Niger pour des soins curatifs, 3 102 560 nouveaux cas de maladies ont été pris en charge et 85 039 malades ont été référés soit un taux de 3,65%.

Les CS du Niger ont aussi enregistres 44 741 accouchements normaux ; 5 160 références/évacuations et 95 décès maternels.

4.8 ACTIVITES DES HOPITAUX ET MATERNITES DE REFERENCE

Tableau LXXII : Complétude des rapports des ho^pitaux et maternités de référence en 2011

HOPITAUX / MATERNITES REFERENCES	1er Trimestre	2ème Trimestre	3ème Trimestre	4èmeTrimestre	Complétude
CHR AGADEZ	1	1	1	1	100,00%
CHR DIFFA	1	1	1	1	100,00%
CHR DOSSO	1	1	1	1	100,00%
CHR MARADI	1	1	1	1	100,00%
CHR TAHOUA	1	1	1	1	100,00%
HN NIAMEY	1	1	1	1	100,00%
CHR NIAMEY	1	1	1	1	100,00%
HN ZINDER	1	1	1	1	100,00%
HN LAMORDE	1	1	1	1	100,00%
CHR TAHOUA	1	1	1	1	100,00%
CHA (Armées)	0	0	0	0	0,00%
HP GALMI	1	1	1	1	100,00%
HP SOMAIR	0	0	0	0	0,00%
HP COMINAK	0	0	0	0	0,00%
HP CURE NIAMEY	0	0	0	0	0,00%
MATERNITE TASSIGUI	1	1	1	1	100,00%
MATERNITE CENTRALE	1	1	1	1	100,00%
MATERNITE ISSAKA GAZOBY	1	1	1	1	100,00%
ARLIT	0	0	0	0	0,00%
BILMA	0	0	0	0	0,00%
TCHIROZERINE	0	0	0	0	0,00%
MAINE SOROA	1	1	1	1	100,00%
N'GUIGMI	1	1	1	1	100,00%
HD BOBOYE	1	1	1	1	100,00%
HD DOUTCHI	1	1	1	1	100,00%
HD GAYA	1	1	1	1	100,00%
HD LOGA	1	1	1	1	100,00%
AGUIE	1	1	0	0	50,00%
DAKORO	1	1	1	0	75,00%
GUIDAN ROUMDJI	1	1	1	1	100,00%
MADAROUNFA	1	1	1	1	100,00%
MAYAHI	1	1	1	1	100,00%
TESSAOUA	1	1	1	1	100,00%
ABALAK	1	1	1	1	100,00%
B. KONNI	1	1	1	1	100,00%
BOUZA	1	1	1	1	100,00%
ILLELA	1	1	1	1	100,00%
KEITA	1	1	1	1	100,00%

HOPITAUX / MATERNITES REFERENCES	1er Trimestre	2ème Trimestre	3ème Trimestre	4èmeTrimestre	Complétude
MADAOUA	1	1	1	1	100,00%
TCHINTABARADEN	1	1	1	1	100,00%
FILINGUE	1	1	1	1	100,00%
KOLLO	1	1	1	1	100,00%
OUALLAM	1	1	1	1	100,00%
SAY	1	1	1	1	100,00%
TERA	1	1	1	1	100,00%
TILLABERI	1	1	1	1	100,00%
GOURE	1	1	1	1	100,00%
MAGARIA	1	1	1	1	100,00%
MATAMEYE	1	1	1	1	100,00%
MIRRIAH	1	1	1	1	100,00%
TANOUT	1	1	1	1	100,00%
NIAMEY III	1	1	1	1	100,00%
Complétude	***86,54%***	***86,54%***	***84,62%***	***82,69%***	***85,10%***

Source : Rapports SNIS MSP

4.8.1 Hôpitaux de District

Tableau LXXIII : Consultation dans les hôpitaux de District

Structures	Consultants		Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultantes	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
	Directs	Référés						
Bilma	ND*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total Agadez	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**
Maine soroa	802	181	171	1 154	48	300	8	10
N'guigmi	7 678	9	2 269	9 956	114	2 186	3	5
Total Diffa	**8480**	**190**	**2440**	**11110**	**162**	**2486**	**11**	**15**
Boboye	1 178	1 520	90	2 788	1 312	1 924	95	63
Doutchi	2 392	5 131	3 365	10 888	1 336	3 424	131	40
Gaya	10 533	2 613	1 464	14 610	1 967	2 288	45	23
Loga	1 320	1 102	1 761	4 183	510	915	50	31
Total Dosso	**15 423**	**10 366**	**6 680**	**32 469**	**5 125**	**8 551**	**321**	**157**
Aguie	113	1568	1207	3388	452	1073	21	8
Dakoro	177	876	77	1 130	0	117	0	75
Guidan Roumdji	9 732	5 086	5 319	20 137	1 870	1 261	8	55
Madarounfa	193	3 995	22	4 210	546	3 510	65	182
Mayahi	248	712	103	1 063	63	822	1	1
Tessaoua	1 740	1 415	1 428	4 583	154	1 849	84	26
Total Maradi	**12203**	**13652**	**8156**	**34511**	**3085**	**8632**	**179**	**347**
Abalak	4 236	788	1 755	6 779	200	605	28	19
B. Konni	2 932	292	472	3 696	54	248	0	1
Bouza	96	1 972	179	2 247	42	784	8	5
Illela	6 216	981	2 072	9 269	2 736	794	13	3
Keita	1 471	1 826	112	3 409	268	1 609	60	44
Madaoua	2 723	8 410	253	11 386	0	8 762	68	214
Tchintabaraden	120	214	168	502	76	127	11	7
Total Tahoua	**17 794**	**14 483**	**5 011**	**37 288**	**3 376**	**12 929**	**188**	**293**
Filingué	3 106	2 295	95	5 496	241	702	35	16
Kollo	11 903	1 423	5 877	19 203	265	1 291	5	14
Ouallam	906	467	1 378	2 751	1 043	787	31	40
Say	221	341	26	588	106	231	19	27
Tera	5 128	3 229	3 469	11 826	472	1 863	26	24
Tillaberi	181	3 512	957	4 650	691	948	11	1
Total Tillaberi	**21 445**	**11 267**	**11 802**	**44 514**	**2 818**	**5 822**	**127**	**122**
Goure	4 269	444	20	4 733	129	1 075	0	2
Magaria	1 764	3 269	1 201	6 234	90	3 471	17	56
Matameye	3 251	2 376	2 139	7 766	1 107	2 941	114	79

Structures	Consultants		Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultantes	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
	Directs	Référés						
Mirriah	2 818	318	205	3 341	262	582	10	5
Tanout	1 130	297	385	1 812	74	371	6	1
Total Zinder	**13 232**	**6 704**	**3 950**	**23 886**	**1 662**	**8 440**	**147**	**143**
Niamey 3	1 657	543	261	2 461	400	703	22	9
Total Niamey	**1 657**	**543**	**261**	**2 461**	**400**	**703**	**22**	**9**
Total Niger	**90 234**	**57 205**	**38 300**	**186 239**	**16 628**	**47 563**	**995**	**1 086**

**** ND: Données non disponible***S

Source: Rapports SNIS MSP

On constate que la région de Dosso a enregistré le plus grand nombre de cas d'urgences ainsi que de décès parmi les urgences.

Tableau LXXIV : Hospitalisation dans les Hôpitaux des Districts Sanitaires – Niger 2011*

Structures	Lits	Exitstants début année	Entrées		Total	Sorties								Existants fin année	Journées d'hospitalisation		*Durée moyenne de sejour*	*Taux d'occupation des lits*	*Taux de mortalité spécifique*
			Directes	Référés		Guéris	Décès	Evadés	Référés	Transférés	Améliorés	Sans avis médical	Total		Sortant	Total			
Mainé Soroa	98	89	687	676	1 363	1 053	45	26	18	6	90	11	1 249	203	8 233	12 050	***5,26***	***23,02%***	***3,60%***
N guigmi	31	62	401	131	532	399	21	3	34	2	100	0	559	35	3 587	3 851	***6,33***	***31,70%***	***3,76%***
Boboye	92	88	436	3 327	3 763	2 891	89	53	95	530	32	39	3 729	122	20 388	40 241	***5,25***	***60,71%***	***2,39%***
Doutchi	92	188	436	3 593	4 029	2 891	218	53	95	530	30	39	3 856	361	20 241	20 388	***4,61***	***60,28%***	***5,65%***
Gaya	47	338	1 338	3 031	4 369	3 660	395	39	44	361	30	71	4 600	107	10 342	13 202	***2,31***	***60,29%***	***8,59%***
Loga	32	22	181	1 250	1 431	1 035	107	12	91	142	2	2	1 391	62	5 894	5 902	***3,95***	***50,46%***	***7,69%***
Aguié	83	156	542	1 275	1 817	1 476	20	26	42	9	267	0	1 840	133	15 042	15 574	***7,71***	***49,65%***	***1,09%***
Dakoro	88	245	423	2 997	3 420	2 238	30	24	152	119	433	9	3 005	660	18 391	116 621	***4,51***	***57,26%***	***1,00%***
Guidan roumdji	155	479	8 017	4 790	12 807	9 156	93	14	3 295	237	156	108	13 059	227	31 361	42 709	***2,41***	***55,43%***	***0,71%***
Madarounfa	106	106	233	3 852	4 085	1 989	43	30	110	24	1 957	9	4 162	29	9 559	9 701	***2,32***	***24,71%***	***1,03%***
Mayahi	27	321	215	268	483	693	8	7	7	13	24	1	753	51	4 758	4 758	***8,91***	***48,28%***	***1,06%***
Téssaoua	61	309	507	1 115	1 622	1 459	112	10	110	164	12	0	1 867	64	5 166	6 745	***3,06***	***23,20%***	***6,00%***
Abalak	29	33	676	79	755	624	45	14	52	0	5	0	740	48	3 005	3 134	***3,74***	***28,39%***	***6,08%***
B.konni	41	48	216	2 523	2 739	1 946	177	45	112	383	22	65	2 750	37	6 983	9 010	***2,52***	***46,66%***	***6,44%***
Bouza	50	17	469	1 933	2 402	1 980	30	20	29	30	236	14	2 339	80	7 961	9 203	***3,21***	***43,62%***	***1,28%***
Illéla	37	53	187	858	1 045	604	84	7	96	241	9	0	1 041	57	4 409	4 424	***4,00***	***32,65%***	***8,07%***
Keita	40	56	400	1 139	1 539	1 276	44	2	54	17	136	20	1 549	46	7 033	7 176	***4,44***	***48,17%***	***2,84%***
Madaoua	142	42	2 062	6 526	8 588	7 405	109	70	76	124	110	3	7 897	733	42 293	50 771	***4,54***	***81,60%***	***1,38%***
Tchintabaraden	24	15	65	293	358	235	19	9	20	5	69	7	364	9	1 623	1 643	***4,42***	***18,53%***	***5,22%***

Structures	Lits	Exitstants début année	Entrées		Total	Sorties								Existants fin année	Journées d'hospitalisation		Durée moyenne de sejour	Taux d'occupation des lits	Taux de mortalité spécifique
			Directes	Référés		Guéris	Décès	Evadés	Référés	Transférés	Améliorés	Sans avis médical	Total		Sortant	Total			
Filingué	56	604	613	438	1 051	1 114	33	6	33	2	348	0	1 536	119	2 937	6 467	***2,51***	***14,37%***	***2,15%***
Kollo	28	46	592	1 036	1 628	1 110	35	24	123	294	0	5	1 591	83	8 000	8 211	***4,68***	***78,28%***	***2,20%***
Ouallam	48	68	186	762	948	261	39	0	18	616	20	15	969	47	5 305	5 699	***5,33***	***30,28%***	***4,02%***
Say	37	40	543	784	1 327	978	38	27	142	45	103	17	1 350	17	2 840	4 816	***2,11***	***21,03%***	***2,81%***
Téra	70	37	725	1 569	2 294	1 797	34	10	85	29	253	15	2 223	108	12 804	13 307	***5,33***	***50,11%***	***1,53%***
Tillaberi	75	231	208	2 637	2 845	2 611	62	16	95	7	175	14	2 980	96	16 146	17 066	***5,49***	***58,98%***	***2,08%***
Gouré	40	12	897	1 140	2 037	1 105	71	8	74	22	318	17	1 615	434	6 590	6 809	***2,67***	***45,14%***	***4,40%***
Matameye	56	115	1 774	3 432	5 206	3 691	314	73	150	18	596	330	5 172	149	16 794	17 298	***3,14***	***82,16%***	***6,07%***
Magaria	104	170	1 557	1 797	3 354	2 929	190	16	115	52	76	47	3 425	99	10 014	10 014	***2,90***	***26,38%***	***5,55%***
Mirriah	91	251	1 662	1 774	3 436	3 133	21	58	62	206	6	20	3 506	181	21 206	22 659	***5,86***	***63,84%***	***0,60%***
Tanout	73	193	994	362	1 356	947	65	4	47	19	365	8	1 455	94	6 080	6 150	***4,19***	***22,82%***	***4,47%***
Niamey3	50	16	1 392	530	1 922	1 644	63	43	79	72	10	11	1 922	16	8 251	9 784	***4,26***	***45,21%***	***3,28%***
Total	***2 003***	***4 450***	***28 634***	***55 917***	***84 551***	***64 330***	***2 654***	***749***	***5 555***	***4 319***	***5 990***	***897***	***84 494***	***4 507***	***343 236***	***505 383***	***3,85***	***46,95%***	***3,14%***

* : ***Données non disponibles pour les districts sanitaires d'Arlit et de Bilma***

Source: Rapports SNIS MSP

- La durée moyenne de séjour au niveau des hôpitaux de districts varie de 2,11 jours à Say à 8,91 jours jours à Mayahi.
- Le taux d'occupation, varie de 82,16 %à Matameye à 14,37 % à Filingué.
- Le taux de mortalité spécifiques le plus élevé est observé respectivement à Gaya, Loga et Illéla avec 8,59%, 8,07% et 7,69%.

4.8.2 Hôpitaux de référence

Tableau LXXV : Consultations dans les Hôpitaux de référence

Structures	Consultants		Visites de Retour	Consultations	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultants	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions	% deces parmi les urgences	% d'hospitalisation parmi les consultants
	Directs	Référés								
CHR Agadez	2 961	587	670	4 218	80	700	8	18	*10,00%*	*16,60%*
CHR Diffa	14 329	280 564	6 943	301 836	1 207	1 627	23	45	*1,91%*	*0,54%*
CHR Dosso	17 028	2 974	4 347	24 349	1 975	6 318	78	107	*3,95%*	*25,95%*
CHR Maradi	9 253	15 814	4 127	29 194	2 440	6 267	122	217	*5,00%*	*21,47%*
CHR Tahoua	20 462	6 557	12 105	39 124	3 192	8 811	190	445	*5,95%*	*22,52%*
CHR Niamey	95 817	2 614	19 609	118 040	7 592	8 987	157	144	*2,07%*	*7,61%*
HN Niamey	33 227	13 874	14 984	62 085	9 776	3 407	884	236	*9,04%*	*5,49%*
HN Zinder	32 923	2 028	25 268	60 219	5 660	14 226	379	314	*6,70%*	*23,62%*
HN Lamordé	21 997	3 988	13 108	39 093	427	6 170	22	29	*5,15%*	*15,78%*
HP Galmi	3 301	1 002	220	4 523	643	4 363	22	22	*3,42%*	*96,46%*
Total	***251 298***	***330 002***	***101 381***	***682 681***	***32 992***	***60 876***	***1 885***	***1 577***	***5,71%***	***8,92%***

**** : Les structures suivantes n'ont pas transmis de rapports au cours de l'année 2011 : Hôpital Cominak, Hôpital Somair, Hôpital CURE, Centre Hospitalier des Armées***

Source: Rapports SNIS MSP

En 2011, le CHR de Diffa a enregistré le plus grand nombre de consultations, 301 836 dont 1 627 hospitalisés suivi du CHR de Nialey avec 118 040 consultations dont 8 987 hospitalisés. Les taux de décès les plus élevés parmi les cas urgents ont été enregistrés au CHR d'Agadez (10,00%) et à l'HNN Niamey (9,04%).

Tableau LXXVI : Hospitalisation dans les hôpitaux de référence

Hopitaux	Lits	Existants début trimestre	Entrées		Total	Sorties								Existants fin trimestre	Journées d'hospitalisation		Durée moyenne de sejour	Taux d'occupation des lits	% décés
			Directes	Référés		Guéris	Décédés	Evadés	Référés	Transférés	Améliorés	Sans avis médical	Total		Sortants	Total			
CHR Agadez	138	239	1 028	466	1 494	874	38	0	15	75	398	13	1 413	320	5 482	5 630	***3,02***	***10,88%***	***2,54%***
CHR Diffa	103	167	1 781	824	2 605	1 706	42	67	18	551	72	28	2 484	288	18 267	120 032	***6,31***	***48,59%***	***1,61%***
CHR Dosso	167	287	4 283	2 035	6 318	5 150	133	18	42	572	38	42	5 995	610	37 637	41 336	***5,43***	***61,75%***	***2,11%***
CHR Maradi	207	437	3 264	10 574	13 838	8 419	248	233	122	3 197	603	185	13 007	1 268	94 752	123 727	***6,27***	***125,41%***	***1,79%***
CHR Tahoua	266	89	6 458	3 007	9 465	6 476	289	72	64	1 569	189	339	8 998	556	38 845	40 532	***3,88***	***40,01%***	***3,05%***
HN Niamey	723	493	12 061	5 298	17 359	12 119	833	350	60	1 412	1 727	113	16 614	1 238	168 427	199 483	***9,06***	***63,82%***	***4,80%***
CHR Niamey	68	388	4 340	706	5 046	4 575	30	28	63	123	0	17	4 836	598	17 164	19 902	***3,04***	***69,15%***	***0,59%***
HN Zinder	522	1 042	12 340	1 886	14226	8 592	567	298	48	3580	836	153	14074	1194	88 184	97 250	***5,72***	***46,28%***	***3,99%***
HN Lamordé	256	209	6 043	150	6 193	5 017	166	112	91	189	41	35	5 651	751	61 494	69 064	***8,86***	***65,81%***	***2,68%***
HP Galmi	86	84	3 309	1 002	4 311	3 912	88	6	0	308	24	0	4 338	57	16 497	309	***3,78***	***52,55%***	***2,04%***
TOTAL	***2536***	***3435***	***54907***	***25948***	***80855***	***56840***	***2434***	***1184***	***523***	***11576***	***3928***	***925***	***77410***	***6880***	***546 749***	***717 265***	***6,23***	***59,07%***	***3,01%***

Source : Rapports SNIS MSP

On constate que le taux d'occupation de lit est plus élevé au CHR de Maradi avec 125,41% et le plus faible est celui du CHR d'Agadez avec 10,88%. La moyenne nationale est à 59,07 %.

Tableau LXXVII : Accouchements dans les hôpitaux de district

Districts Sanitaires	Accouchements Eutociques	Accouchements Dystociques	*Total Accouchements*	Accouchements Simples	Accouchements Gémellaires	Accouchements Triplets	Accouchements Quadruplets	Nombre de Femmes Accouchées VIH+	Nombre de Femmes VIH + Ayant reçu la prophylaxie ARV	Accouchements à Domicile	Nombre de Décés Maternel	Nombre d'Enfants nés vivants	Nombre d'enfants Mort nés	Nombre de Décès Post Natales	Nouveaux nés < 2,5kg	Nombre de Nouveaux nés Prématurés	Enfants nés mères VIH +	Enfants nés mères VIH + ayant reçu la prophylaxie ARV	Nombre de Nouveaux nés avec Infection néonatale grave	Nombre de Nouveaux nés avec souffrances cérébrales (axphyxie)	Conjonctivite du nouveau né	Malformations Congenitales	Nombre de BCG	Nombre de Polio Zéro
Abalak	641	0	***641***	638	3	0	0	0	0	74	6	636	8	2	33	8	0	0	0	38	0	1	0	0
Aguié	253	40	***293***	289	3	1	0	0	0	16	0	281	17	3	16	7	0	0	1	1	0	2	0	281
Birni N'Gaouré	757	65	***822***	802	20	0	0	0	0	64	3	753	89	8	65	28	0	0	31	14	9	13	0	0
Birni N'Konni	3359	581	***3940***	3915	22	3	0	6	4	97	4	3913	55	13	140	119	4	4	41	15	8	19	90	77
Bouza	366	139	***505***	478	26	1	0	2	1	41	4	494	39	9	126	15	1	0	0	2	9	5	0	0
Dakoro	239	190	***429***	405	24	0	0	1	1	9	5	404	49	11	76	13	1	1	0	50	1	4	124	124
Filingue	198	118	***316***	296	20	0	0	0	0	6	3	267	69	17	58	6	1	1	0	7	0	2	0	0
Gaya	1958	306	***2264***	2216	45	3	0	4	4	86	2	2222	93	5	192	36	4	4	10	33	6	5	0	0
Gouré	477	45	***522***	512	8	2	0	0	0	11	12	465	69	5	58	20	0	0	0	45	0	6	0	0

Districts Sanitaires	Accouchements Eutociques	Accouchements Dystociques	*Total Accouchements*	Accouchements Simples	Accouchements Gémellaires	Accouchements Triplets	Accouchements Quadruplets	Nombre de Femmes Accouchées VIH+	Nombre de Femmes VIH + Ayant reçu la prophylaxie ARV	Accouchements à Domicile	Nombre de Décés Maternel	Nombre d'Enfants nés vivants	Nombre d'enfants Mort nés	Nombre de Décès Post Natales	Nouveaux nés < 2,5kg	Nombre de Nouveaux nés Prématurés	Enfants nés mères VIH +	Enfants nés mères VIH + ayant reçu la prophylaxie ARV	Nombre de Nouveaux nés avec Infection néonatale grave	Nombre de Nouveaux nés avec souffrances cérébrales (axphyxie)	Conjonctivite du nouveau né	Malformations Congenitales	Nombre de BCG	Nombre de Polio Zéro
n Roum ii	910	103	***1013***	970	42	1	0	0	0	69	40	948	109	0	88	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Illela	825	110	***935***	910	24	0	1	2	0	122	1	902	60	13	117	20	2	2	7	21	0	7	322	502
Keita	58	83	***141***	131	10	0	0	1	1	9	5	135	16	13	41	13	1	0	37	0	5	13	0	0
Kollo	593	52	***645***	626	18	1	0	0	0	76	0	639	26	6	66	9	0	0	7	41	8	5	15	36
Loga	457	104	***561***	538	22	1	0	1	0	16	4	523	62	11	99	41	1	1	5	25	4	9	0	0
Madaoua	1324	89	***1413***	1399	14	0	0	1	1	93	0	1290	137	0	49	19	0	0	13	1	23	0	27	27
Madarounfa	118	109	***227***	218	9	0	0	2	3	5	10	203	33	6	43	6	2	2	29	27	0	1	0	0
Magaria	1237	207	***1444***	1394	48	2	0	1	1	169	5	1333	163	15	110	94	1	1	2	36	0	7	0	0
Mainé Soroa	253	77	***330***	317	13	0	0	0	0	15	8	284	59	4	49	8	0	0	0	0	0	5	0	0
Matameye	1410	34	***1444***	1415	29	0	0	3	36	90	13	1349	124	19	210	36	3	3	3	19	17	19	0	0

Districts Sanitaires	Accouchements Eutociques	Accouchements Dystociques	*Total Accouchements*	Accouchements Simples	Accouchements Gémellaires	Accouchements Triplets	Accouchements Quadruplets	Nombre de Femmes Accouchées VIH+	Nombre de Femmes VIH + Ayant reçu la prophylaxie ARV	Accouchements à Domicile	Nombre de Décés Maternel	Nombre d'Enfants nés vivants	Nombre d'enfants Mort nés	Nombre de Décès Post Natales	Nouveaux nés < 2,5kg	Nombre de Nouveaux nés Prématurés	Enfants nés mères VIH +	Enfants nés mères VIH + ayant reçu la prophylaxie ARV	Nombre de Nouveaux nés avec Infection néonatale grave	Nombre de Nouveaux nés avec souffrances cérébrales (axphyxie)	Conjonctivite du nouveau né	Malformations Congenitales	Nombre de BCG	Nombre de Polio Zéro
Mayahi	51	100	***151***	141	10	0	0	0	0	15	4	124	37	8	33	8	0	0	7	38	1	15	0	0
Mirriah	566	35	***601***	592	9	0	0	2	1	59	0	568	42	6	78	14	1	1	1	0	0	8	0	0
N Guigmi	784	21	***805***	799	6	0	0	15	15	156	1	779	32	2	48	18	15	15	0	0	0	2	0	0
NiameyII	2234	72	***2306***	2069	235	2	0	10	2	178	9	2444	101	745	334	53	13	13	0	0	0	2	1986	1361
Ouallam	423	173	***596***	562	33	1	0	4	2	39	3	567	64	13	83	13	5	3	0	78	0	14	82	82
Say	170	34	***204***	198	5	1	0	0	0	14	2	193	18	0	10	18	0	0	0	0	0	2	45	45
Tanout	417	98	***515***	497	18	0	0	1	1	6	4	472	61	3	41	4	0	0	0	0	0	1	0	0
Tchintabaraden	411	42	***453***	446	7	0	0	5	4	49	1	418	42	0	37	14	4	4	0	0	0	7	247	202
Tera	679	188	***867***	844	23	0	0	0	0	43	4	797	93	24	34	17	1	1	0	60	7	19	219	219

Districts Sanitaires	Accouchements Eutociques	Accouchements Dystociques	*Total Accouchements*	Accouchements Simples	Accouchements Gémellaires	Accouchements Triplets	Accouchements Quadruplets	Nombre de Femmes Accouchées VIH+	Nombre de Femmes VIH + Ayant reçu la prophylaxie ARV	Accouchements à Domicile	Nombre de Décés Maternel	Nombre d'Enfants nés vivants	Nombre d'enfants Mort nés	Nombre de Décès Post Natales	Nouveaux nés < 2,5kg	Nombre de Nouveaux nés Prématurés	Enfants nés mères VIH +	Enfants nés mères VIH + ayant reçu la prophylaxie ARV	Nombre de Nouveaux nés avec Infection néonatale grave	Nombre de Nouveaux nés avec souffrances cérébrales (axphyxie)	Conjonctivite du nouveau né	Malformations Congenitales	Nombre de BCG	Nombre de Polio Zéro
Tessaoua	1255	33	***1288***	1280	8	0	0	0	0	104	3	1225	71	6	126	2	0	0	0	6	3	0	0	0
Tillaberi	546	292	***838***	821	17	0	0	3	3	42	1	735	120	10	13	15	3	3	0	21	0	7	0	735
TOTAL	***22969***	***3540***	***26509***	***25718***	***771***	***19***	***1***	***64***	***80***	***1773***	***157***	***25363***	***1958***	***977***	***2473***	***676***	***63***	***59***	***194***	***578***	***101***	***201***	***3157***	***3691***

Source : RAPPORTS SNIS MSP

Nous constatons que 22 969 soit 86,64% des accouchements enregistrés au niveau des HD sont des accouchements eutociques contre 3 540 accouchement dystociques soit 13,25%.

4.8.3 Maternités de référence

Tableau LXXVIII : Consultation dans les Maternités de référence

Structures	Consultantes			Visites de Retour	Cas d'urgence	Nombres d'Hospitalisées parmi les consultantes	Nombre de décès parmi les urgences	Nombre de décès dans les 48H après admissions
	Directes	Référées	Total					
Maternité Tassigui Tahoua	7564	904	8468	11548	537	1179	20	33
Maternité Centrale Zinder	2813	1132	3945	1786	1884	3210	41	80
Maternité Issaka Gazoby Niamey	5236	3904	9140	6541	3038	4138	13	13

Source: Rapports SNIS MSP

La MIG a enregistré le plus grand nombre de cas d'urgences parmi les consultantes. Par contre la maternité Tassigui a notifié plus de décès parmi ces cas d'urgences.

Tableau LXXIX : Hospitalisation dans les Maternités de référence

Maternités de Référence	Lits	Existants début d'année	Entrées			Sorties								Existants fin trimestre	Journées d'hospitalisation		Durée moyenne de séjour	*Taux d'occupation des lits en pourcentage*	*Mortalité spécifique en pourcentage*
			Directes	Référées	*Total*	Guèries	Décèdées	Evadées	Référées	Transférées	Améliorées	Contre Avis médical	Total		Sortants	Total			
Maternité Tassigui Tahoua	51	52	819	360	***1179***	1108	44	11	15	0	1	0	1179	48	4768	5229	***4,26***	***25,61%***	***3,73%***
Maternité Centrale Zinder	51	69	1494	1727	***3221***	2992	24	0	6	68	0	6	3096	194	11906	13983	***4,09***	***63,96%***	***0,78%***
Maternité Issaka Gazoby Niamey	127	524	5980	3560	***9540***	7344	649	1160	25	6	268	28	9480	584	49428	50754	***5,01***	***106,63%***	***6,85%***

Source: Rapports SNIS MSP

Les taux les plus élevés (occupation des lits, durée moyenne de séjour, mortalité spécifique) sont les plus élevés à la maternité Issaka Gazoby avec respectivement 106, 63%, 5,21% et 5,01%.

Tableau LXXX : Activités dans les maternités de référence

Principaux indicateurs	Maternité Issaka Gazoby Niamey	Maternité Centrale Zinder	Maternité Tassigui Tahoua
Accouchements Eutociques	2117	2631	4101
Accouchements Dystociques	3255	636	412
Accouchements Simples	5330	3202	4388
Accouchements Gémellaires	42	62	123
Accouchements Triplets	0	3	2
Accouchements Quadruplets	0	0	0
Total Accouchements	5372	3267	4513
Nombre de décès Maternel	53	75	5
Nombre d'enfants nés vivants	4976	2856	4271
Nombre d'enfants Mort nés	438	479	369
Nombre de décès Post Natales	372	33	32
Nombre de Nouveaux nés avec Infection	1978	157	19
Nombre de Malformations	14	19	12
Nombre de Nouveaux nés avec Souffrances cérébrales	1	251	249
Nombre de Nouveaux nés avec faible poids de naissance	1512	202	262
Nombre de Prématurés	400	136	160
Nombre de Nouveaux nés Réanimes avec succès	348	51	219
Nombre de BCG	62	2109	23
Nombre de Polio Zéro	4949	2109	1556

Source: Rapports SNIS MSP

Nous constatons que sur 5372 accouchements enregistrés à la maternité Issaka Gazobi, 3255 sont dystociques tandis qu'à la maternité centrale de Zinder sur 2300 accouchements enregistrés 1664 sont eutociques de même qu'à la maternité Tassigui de Tahoua sur 4513accouchements enregistrés 4101 sont eutociques.

4.8.4 Sécurité transfusionnelle dans les CHR

Tableau LXXXI : Sécurité transfusionnelle Centre Hospitalier Régional (CHR)

Centres Hospitaliers régionaux	Nombre de donneurs volontaires de sangs testés pour VIH	Nombre de donneur volontaire de sang testées VIH+	Nombre de donneurs -famille de sang testée pour VIH	Nombre de donneurs-famille de sang testés pour VIH+	Nombre de donneurs autologues de sangs testés pour VIH	Nombre de donneurs autologues de sang testés VIH+	Nombre de malades suspects testés pour VIH	Nombre de malades suspects testés VIH+	Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	Nombre de femmes enceintes testées VIH+	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH+	Nombre total de personnes testées pour VIH	Nombre total de personnes séropositives(VIH+)
Agadez	31	0	314	2	0	0	228	43	0	0	0	0	471	43
Dosso*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diffa*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maradi com	1178	176	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tahoua*	0	0	0	0	0	0	1208	216	0	0	0	0	693	130
TOTAL	***1209***	***176***	***314***	***2***	***0***	***0***	***1436***	***259***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1164***	***173***

Source: Rapports SNIS MSP

La sécurité transfusionnelle n'est pas réalisée au niveau des CHR de Diffa, Dosso, Niamey et Tahoua. Elle est léguée aux Centres Régionaux de Tranfusion Sanguine (CRTS).

Tableau LXXXII : Sécurité transfusionnelle Hôpitaux des District

Hôpital de district	Nombre de donneurs volontaires de sang testées pour VIH	Nombre de donneur volontaire de sang testées VIH+	Nombre de donneurs -famille de sang testée pour VIH	Nombre de donneurs-famille de sang testés pour VIH+	Nombre de donneurs autologues de sangs testés pour VIH	Nombre de donneurs autologues de sang testés VIH+	Nombre de malades suspects testés pour VIH	Nombre de malades suspects testés VIH+	Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	Nombre de femmes enceintes testées VIH+	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH+	Nombre total de personnes testées pour VIH	Nombre total de personnes séropositives(VIH+)
Mainé Soroa	0	0	129	0	0	0	27	7	0	0	0	0	63	7
N'Guigimi	4	0	47	1	0	0	36	19	1	0	0	0	88	20
Gaya	57	0	534	10	86	16	72	19	0	0	0	0	336	0
Birni n'Gaoré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loga	2	0	209	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Aguié*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dakoro	361	12	32	1	0	0	20	5	130	0	0	0	413	17
Guidan Roumdji	171	4	957	90	0	0	43	13	0	0	0	0	389	30
Madaroumfa	121	2	500	9	68	4	62	11	0	0	0	0	756	26
Mayahi	8	0	153	4	0	0	28	16	0	0	0	0	189	10
Tessaoua	338	0	516	2	0	0	32	9	0	0	0	0	245	17
Filingué	90	1	227	1	0	0	47	16	0	0	0	0	374	18
Kollo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouallam	46	1	53	1	0	0	39	9	0	0	0	0	140	11
Say	2	0	177	6	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0

Hôpital de district	Nombre de donneurs volontaires de sang testées pour VIH	Nombre de donneur volontaire de sang testées VIH+	Nombre de donneurs -famille de sang testée pour VIH	Nombre de donneurs-famille de sang testés pour VIH+	Nombre de donneurs autologues de sangs testés pour VIH	Nombre de donneurs autologues de sang testés VIH+	Nombre de malades suspects testés pour VIH	Nombre de malades suspects testés VIH+	Nombre de femmes enceintes testées pour VIH	Nombre de femmes enceintes testées VIH+	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH	Nombre de professionnelles de sexe testées pour VIH+	Nombre total de personnes testées pour VIH	Nombre total de personnes séropositives(VIH+)
Téra	83	4	123	3	0	0	56	10	0	0	6	0	191	12
Tillabéri	267	5	433	6	0	0	19	11	0	0	0	0	719	22
Abalak*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Birni N'konni	16	0	1 190	0	0	44	10	0	0	0	0	258	29	
Bouza	37	13	354	7	0	0	26	4	0	0	0	0	27	5
Illéla*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keita*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	31	0	341	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Tchinta Baraden	4	0	41	0	0	0	20	2	0	0	1	0	21	1
Gouré*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Magaria	549	7	572	8	0	0	128	47	0	0	0	0	611	46
Matameye	415	37	1 880	51	0	0	93	21	1	0	0	0	1 028	61
Miriah*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	989	0
Tanout*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
District Niamey III*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIGER	***2 481***	***84***	***7 968***	***194***	***86***	***60***	***717***	***212***	***132***	***0***	***7***	***258***	***5 852***	***277***

Source: Rapports SNIS MSP

**** l'activité n'est pas réalisée à ce niveau***

4.9 ACTIVITES DES CENTRES DE REFERENCE

4.9.1 Activités du Centre National de Santé de la reproduction (CNSR)

Tableau LXXXIII : Répartition des clientes par motif de consultation gynécologique et par tranche d'âge en 2011

Tranche âge (ans)	Stérilité	Proportion stérilité selon la tranche d'âge	Douleurs pelviennes	Proportion douleurs pelviennes selon la tranche d'âge	Grossesse	Proportion grossesse selon la tranche d'âge	Affections gynécologiques	Proportion affectionsgynécologiques selon la tranche d'âge	Total affections	Proportion Total affections selon la tranche d'âge
15 – 19	27	4,80%	29	7,09%	22	5,88%	127	7,18%	205	6,58%
20 – 24	124	22,02%	116	28,36%	63	16,84%	285	16,10%	588	18,87%
25- 29	153	27,18%	84	20,54%	85	22,73%	358	20,23%	680	21,82%
30 – 34	111	19,72%	68	16,63%	91	24,33%	361	20,40%	631	20,25%
35 – 39	103	18,29%	47	11,49%	70	18,72%	287	16,21%	507	16,27%
40- 44	37	6,57%	24	5,87%	37	9,89%	169	9,55%	267	8,57%
45 – 49	8	1,42%	18	4,40%	6	1,60%	92	5,20%	124	3,98%
50 et +	0	0,00%	23	5,62%	0	0,00%	91	5,14%	114	3,66%
Total	***563***	***100,00%***	***409***	***100,00%***	***374***	***100,00%***	***1770***	***100,00%***	***3116***	***100,00%***

Source: Rapports CNSR

Au total le service de gynécologie a réalisé 3116 consultations dont 57% pour les affections gynécologiques et 18% pour la stérilité.

Pour la stérilité, la tranche d'âge la plus concernée est celle de 25 à 29 ans (27,18%) par contre pour les douleurs pelviennes, c'est la tranche d'âge de 20-24 ans qui est plus affectée (28,36%). Quant aux affections gynécologiques et celles associées à la grossesse, elles affectent plus la tranche d'âge de 30 à 34 ans avec respectivement 20,4% et 24,3%.

Tableau LXXXIV : Répartition des clientes selon le motif de l'échographie et la tranche d'âge en 2011

Tranche d'age	Masse Pelvienne		Vacuité utérine		Douleur		Diagnostic de Grossesse		Total	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
15-19	36	*5,64%*	94	*8,50%*	51	*7,51%*	263	*9,26%*	444	*8,44%*
20-24	93	*14,58%*	223	*20,16%*	132	*19,44%*	668	*23,52%*	1116	*21,20%*
25-29	111	*17,40%*	227	*20,52%*	116	*17,08%*	830	*29,23%*	1284	*24,40%*
30-34	89	*13,95%*	205	*18,54%*	138	*20,32%*	625	*22,01%*	1057	*20,08%*
35-39	141	*22,10%*	180	*16,27%*	90	*13,25%*	331	*11,65%*	742	*14,10%*
40-44	93	*14,58%*	104	*9,40%*	60	*8,84%*	112	*3,94%*	369	*7,01%*
45-49	75	*11,76%*	73	*6,60%*	92	*13,55%*	11	*0,39%*	251	*4,77%*
total	***638***	***100,00%***	***1106***	***100,00%***	***679***	***100,00%***	***2840***	***100,00%***	***5263***	***100,00%***

Source: Rapports CNSR

L'unité d'échographie a enregistré 5 263 examens dont 2 840 pour diagnostic de grossesse. La tranche d'âge la plus concernée par les examens d'échographie est celle de 25-29 soit 24, 40%

Tableau LXXXV : Répartition par tranche d'âge des consultantes pour le dépistage des lésions pré-cancéreuses du col utérin en 2011

Tranche d'âge	Nouvelles	Anciennes	Total
15-19	204	14	218
20-24	592	96	688
25-29	884	168	1 052
30-34	864	198	1062
35-39	726	207	933
40-44	545	278	823
45-49	370	191	561
50 et plus	378	181	559
Total	**4 563**	**1 333**	**5 896**

Source: Rapports CNSR

Au total, 5 896 examens ont été réalisés dont 4 563 nouvelles soit 77,39%. La tranche d'âge de 30 à 34 ans est la plus concernée avec 1 062 tests.

Tableau LXXXVI : Répartition des cas positifs au test de dépistage des lésions précancéreuses par tranche d âge en 2011

Tranche d'âge	IVA+	IVL+	IVA+/IVL+	TOTAL	Pourcentage
15-19	1	4	1	6	2,01
20-24	4	28		36	12,08
25-29	7	38	7	52	17,45
30-34	5	34	5	44	14,77
35-39	3	30	3	36	12,08
40-44	4	30	4	38	12,75
45-49	3	27	3	33	11,07
50 et plus	11	31	11	53	17,79
Total	***38***	***222***	***38***	***298***	***100,0***

Source: Rapports CNSR

Parmi les cas positifs (IVA, IVL, IVA/IVL), les tranches d'âge de 50 et plus et de 25-29 ans sont les plus touchées avec respectivement 53 et 52 cas.

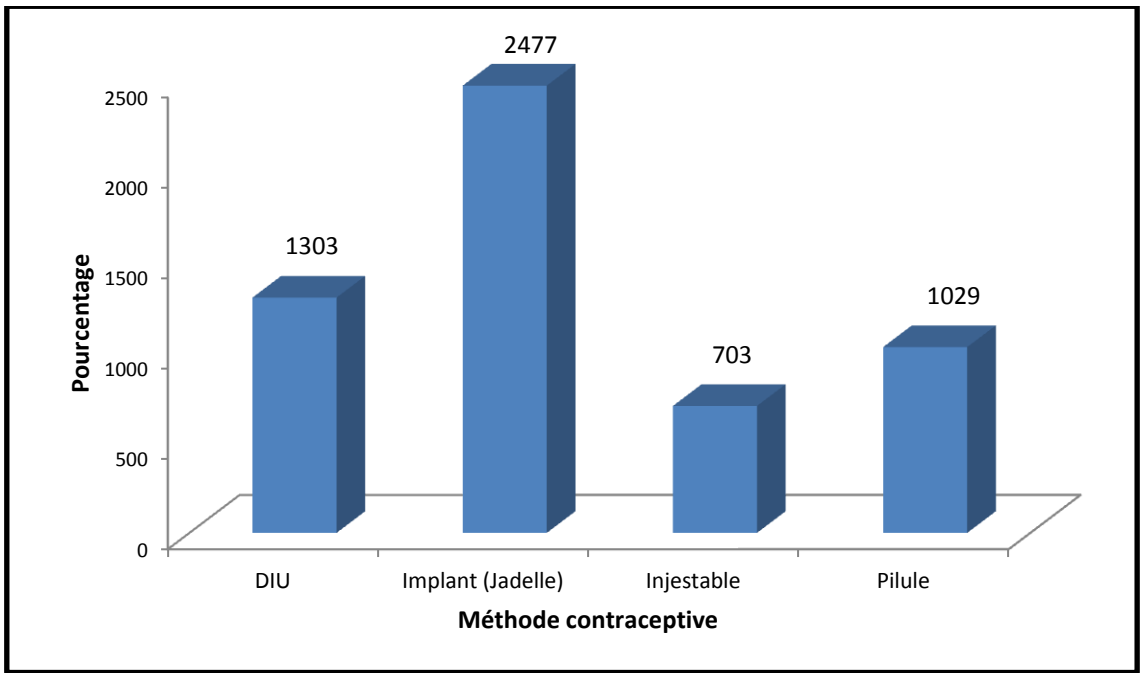


Figure 21 : Répartition des clientes par méthode moderne de contraception en 2011

La méthode la plus utilisée est l'implant (jadelle) avec 2 477consultations et la moins utilisée est l'injectable avec 703 consultations.

4.9.2 Activités du Centre National de Référence de la Drépanocytose (CNRD)

Tableau LXXXVII : Principaux indicateurs du Centre National de Référence de la Drépanocytose en 2011.

Indicateurs	Année 2011
Total admissions au CNRD	6266
Total enfants de 0-5ans admis	2884
Références reçues	62
Total homozygotes SS, CC et doubles hétérozygotes SC pris en charge	5507
Total hospitalisations du jour	395
Total transferts	523
Patients avec dossier médical établi	579
Consultations de suivi (visite retour)	3551
Nombre d'Examens de laboratoires réalisés	3120

Source: Rapports CNRD

4.9.3 Activités du Réseau pour l'Eradication de la fistule

Tableau LXXXVIII : Indicateur de suivi des activités du REF en 2011.

Indicateurs	Numérateur	Dénominateur	Proportion en %
Pourcentage des femmes nécessitant une réparation de fistule	658	668	***98,50%***
Pourcentage des femmes opérées	540	658	***82,07%***
Pourcentage d'actes chirurgicaux	541	540	***100,19%***
Pourcentage des femmes traitées par sonde	13	553	***2,35%***
Pourcentage des cas de FVV (Fistule Vésico vaginale)	431	540	***79,81%***
Pourcentage des cas de FRV (Fistule recto vaginale)	36	540	***6,67%***
Pourcentage de nouveaux cas de fistule	250	540	***46,30%***
Pourcentage des femmes guéries	249	280	***88,93%***
Pourcentage d'échec	31	280	***11,07%***
Pourcentage des femmes réintégrées	424	658	***64,44%***

Source: Rapports REF

4.9.4 Activités de Prise en charge IST/VIH/Sida

4.9.4.1 Prise en charge des infections sexuellement transmissibles (IST)

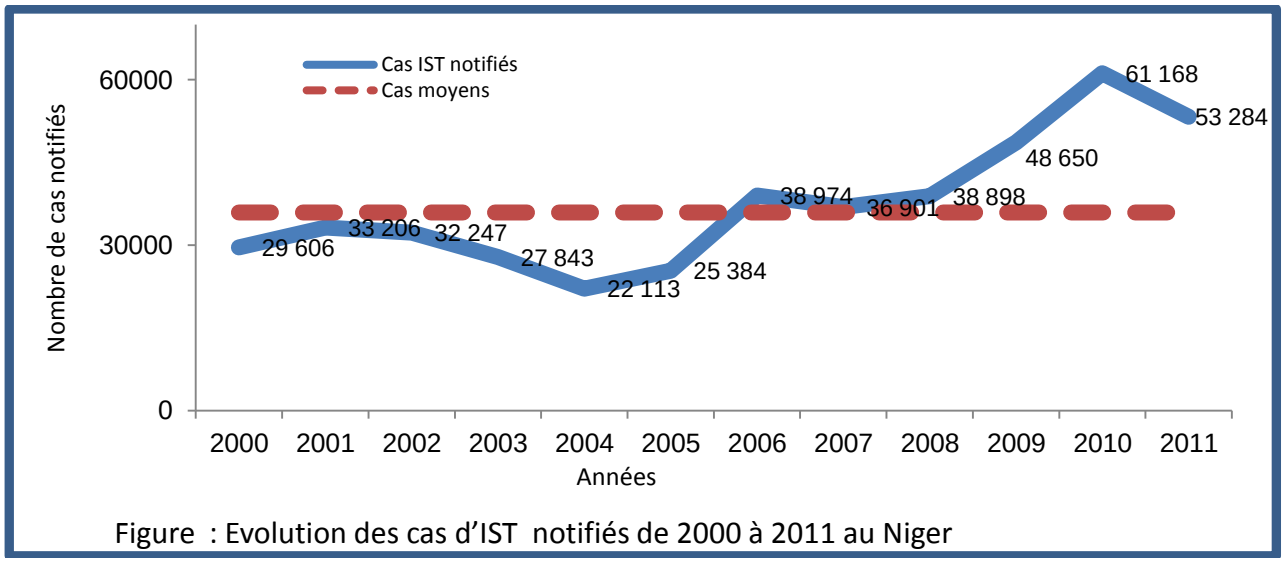


Figure : Evolution des cas d'IST notifiés de 2000 à 2011 au Niger

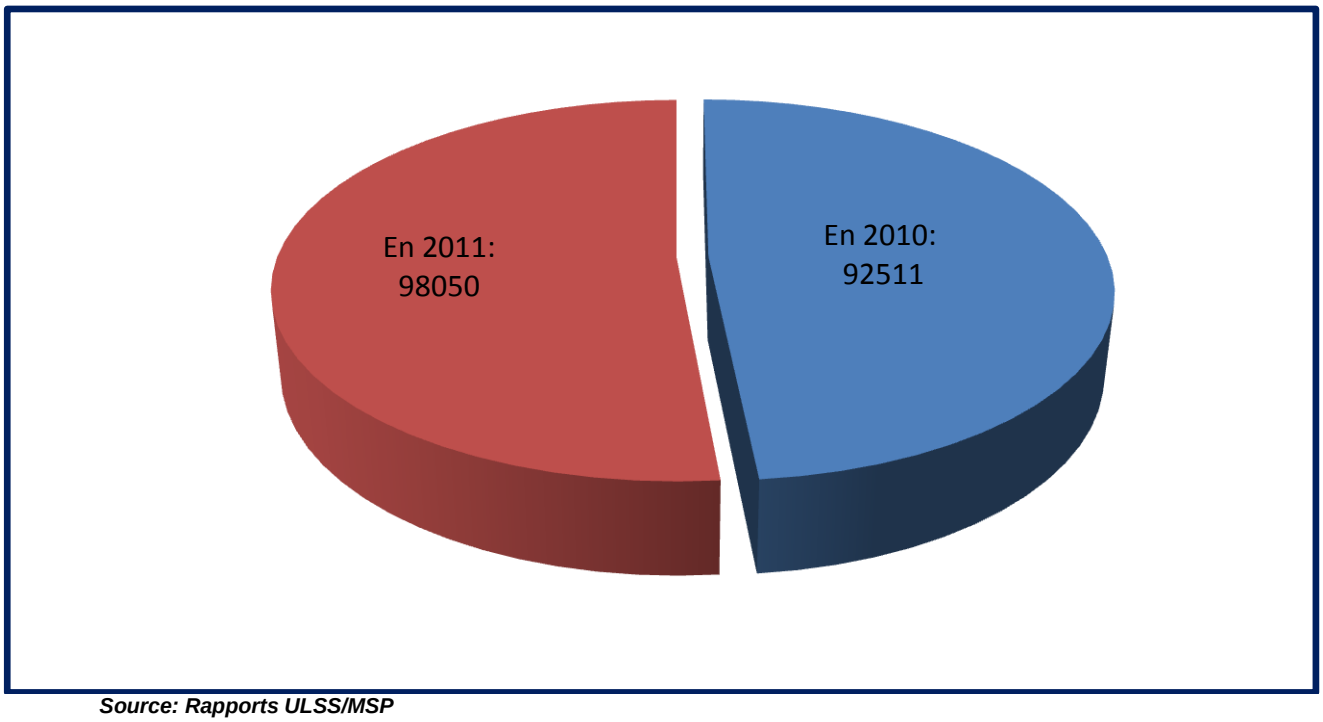
Source: Rapports ULSS/MSP

Figure 22 : Evolution des cas d'ISt notifiés de 2000 à 2011 au Niger

Cette figure montre que malgré les efforts consentis dans la prévention, les cas des infections sexuellement transmissibles sont en progression. En 2011, 53 284 cas d'IST ont été notifiés par les formations sanitaires publiques et privées.

4.9.4.2 Prévention VIH

4.9.4.2.1 Conseil Dépistage Volontaire (CDV)



Source: Rapports ULSS/MSP

Figure 23 : Evolution du nombre de dépistage volontaire réalisés en 2010 et 2011 au Niger par les formations sanitaires et l'ONG MVS

98 050 d'hommes et femmes de 15 ans et plus ont bénéficié d'un CDV en 2011 dans les formations sanitaires publiques, privées et le CDAV de l'ONG Mieux Vivre avec le sida (MVS).

4.9.4.2.2 Dépistage chez les donneurs de sang

Tableau LXXXIX : Séroprévalence du VIH, de l'hépatite B, C et de la syphilis chez les donneurs de sang au Niger de 2004 à 2011

Années	Nombre de dons	Marqueurs infectieux (%)			
		VIH	HBs	HCV	RPR
2004	23 500	3	20	3	4
2005	27 500	3	18,5	2,5	3
2006	28 000	1 ,75	9,75	0,52	1,12
2007	30 781	1,61	8,81	1,01	1,35
2008	38 227	2,14	9,56	1,02	1,56
2009	40 295	1,61	10,09	0,95	1,14
2010	58 212	2,22	10,49	1,50	1,47
2011	53 850	1,78	11,12	2,33	1,59

Source: Rapports ULSS/MSP

La sécurité transfusionnelle a régressée en 2011 par rapport à 2010. La Séroprévalence du VIH chez les donneurs du sang est estimée à 1,78 %.

4.9.4.3 Le suivi des patients séropositifs au VIH

4.9.4.3.1 Sites prescripteurs et de suivi des patients VIH

D'un (1) site en 2004, il existe à ce jour 28 sites de prescription ARV et de suivi des PVVIH. Le tableau ci-dessus décrit leur répartition.

Tableau XC : Répartition des sites de prescription ARV et de suivi des PVVIH en 2011

Régions	Sites prescripteurs	Sites de suivi
Agadez	CHR Agadez	CM Tchirozérine (SONICHAR)
	Hôpital COMINAK	HD Arlit
		Hôpital SOMAIR
Diffa	CHR Diffa	-
	HD N'Guigmi	
Dosso	CHR Dosso	HD Gaya
		Doutchi
Maradi	CHR Maradi	-
Tahoua	CHR Tahoua	Bouza
	Hôpital SIM Galmi	Konni
		Tchintabaraden
Tillabéri	HD Téra	-
Zinder	HN Zinder	Infirmerie de Garnison
		CNSS Zinder
Niamey	HN Niamey	CNAT
	HN Lamordé	MVS
	CTA	*Centre Drépanocytose*
	CHR Poudrière	
	CH des Armées	
Total Niger	**15**	**13**

Source: Rapports ULSS/MSP

NB : Les sites des départements N'Guigmi, Loga et Doutchi ne sont pas encore fonctionnels.

4.9.4.3.2 Suivi des patients

Tableau XCI : Répartition selon les sites prescripteurs des patients sous ARV à la date du 31 décembre 2011

Sites prescripteurs ARV	Répartition des patients sous ARV selon le sexe et l'âge				Total sous ARV
	Homme	Femme	< 15 ans	≥ 15 ans	
CTA Niamey	644	876	0	1520	***1520***
Hôpital National Niamey	783	1025	120	1688	***1808***
Hôpital National Lamordé	153	121	12	262	***274***
MVS Niamey	119	135	0	254	***254***
Hôpital des Armées	0	141	0	141	***141***
Centre Hospitalier Régional de Niamey	88	386	58	416	***474***
Centre Hospitalier Régional de Dosso	79	136	3	212	***215***
Centre Hospitalier Régional d'Agadez	176	240	22	414	***436***
District Sanitaire Arlit	71	106	5	172	***177***
Hôpital SIM Galmi	249	351	25	555	***580***
Centre Hospitalier Régional de Tahoua	129	219	41	307	***348***
Hôpital National Zinder	403	439	73	769	***842***
Centre Hospitalier Régional de Diffa	241	340	11	570	***581***
Centre Hospitalier Régional de Maradi	789	981	126	1644	***1770***
TOTAL	***3924***	***5496***	***496***	***8924***	***9420***

Source: Rapports ULSS/MSP

4.9.4.3.3 Evolution de la file active de 2004 à 2011

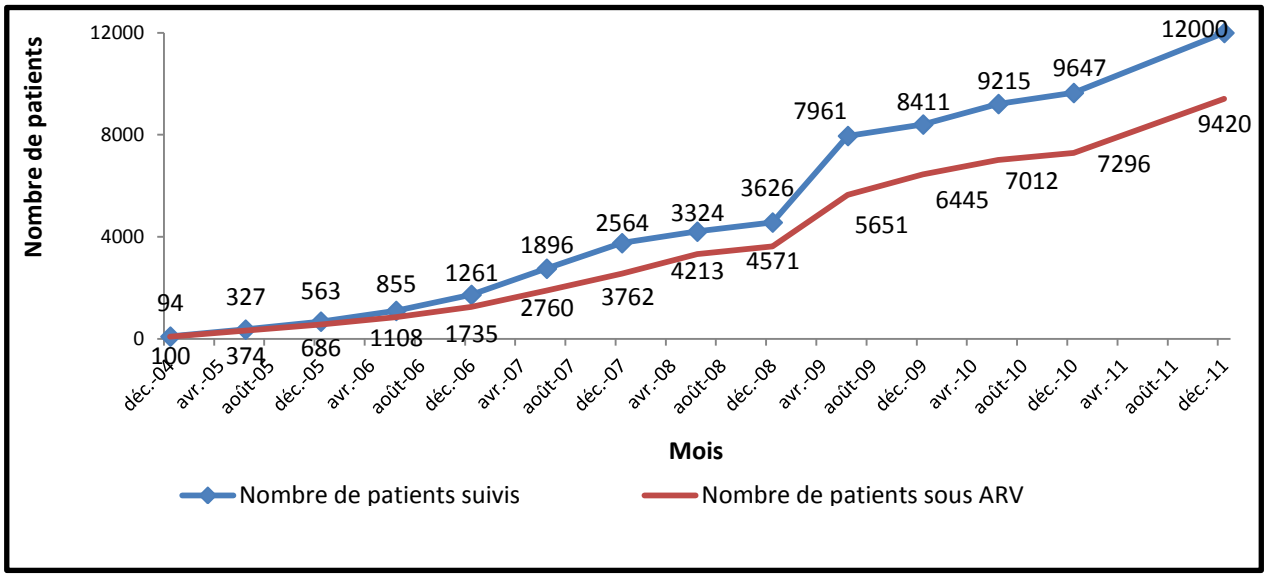


Figure 24 : Evolution de la file active de 2004 à 2010 au Niger

En fin 2011, 9 420 patients séropositifs reçoivent régulièrement des antirétroviraux et plus de 12 000 suivis avec un taux d'inclusion mensuelle de 170 PVVIH.

Tableau XCII : Survie des patients sous traitement à 12 mois après l'initiation à la date du 31 décembre 2011au Niger

Période	Nombre de patients ayant initiés les ARV	Nombre de patients toujours sous ARV un an après	Taux de survie à 12 mois
Trimestre 1	485	354	72,99%
Trimestre 2	424	313	73,82%
Trimestre 3	431	315	73,09%
Trimestre 4	391	289	73,91%
Annuel	***1731***	***1271***	***73,43%***

Source: Rapports ULSS/MSP

La survie des patients après un an de mise sous ARV dans les sites prescripteurs est de 73,43% ; ce qui dénote une nette amélioration de la prise en charge des PVVIH. Il faut noter 26% des décès surviennent avant la mise sous traitement et que les patients se présentent dans les sites dans un état grave et malnutris.

4.9.4.4 Données des estimations et projections VIH/sida en 2011

Tableau XCIII : Estimation et projections VIH/sida en 2011

Groupes d'âge	Nombre de cas	IC à 95%
Adultes + Enfants	64 000	[58 000-68 000]
Adultes + Enfants ≥15ans	55 000	[51 000-58 000]
Enfants 0-14ans	8 000	[3 800-12 000]
Femmes ≥15ans	29 000	[26 000-31 000]
Nouvelles infections totales	6 300	[5 500-7 100]
Décès total	4 200	[2 900-5 400]
Décès adultes≥15ans	3 200	[2 100-4 400]
Orphelins	60 000	[49 000-72 000]
Patients adultes avec CD4<350 besoins ARV en 2010	25 000	[24 000-26 000]
Enfants<15ans avec CD4<350 besoins ARV en 2010	5 200	[2 300-7 700]
Femmes enceintes besoins prophylaxie ARV	4 800	[2 400-7 100]

Source: Projection Spectrum

La séroprévalence du VIH dans la population générale est estimée à 0,8% et 0,7% chez la population de 15-49 ans en 2011.

4.9.4.5 Prévention Transmission Mère Enfants

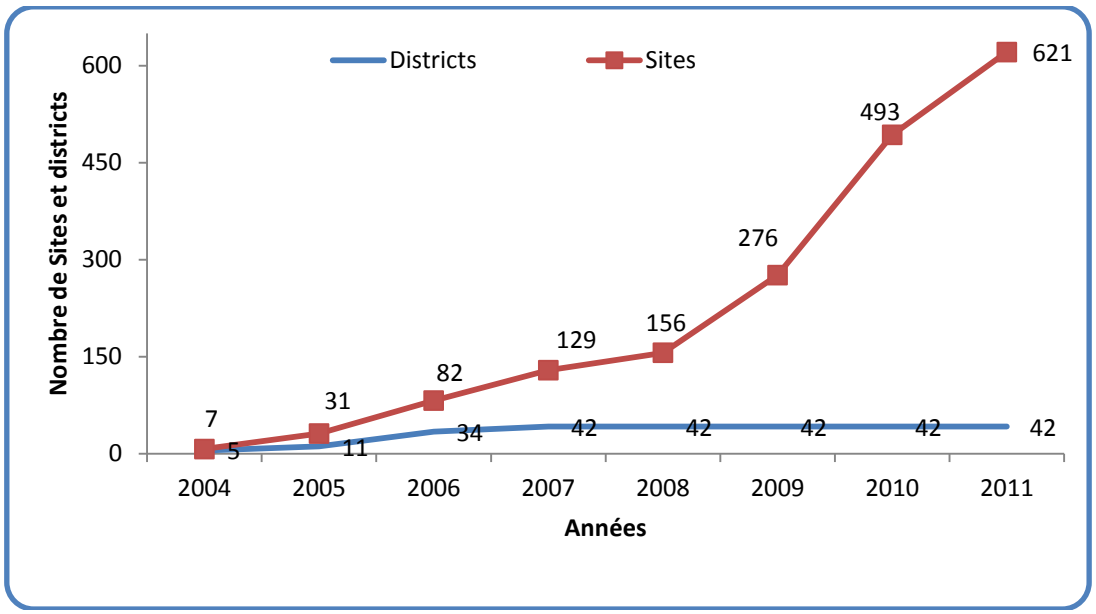
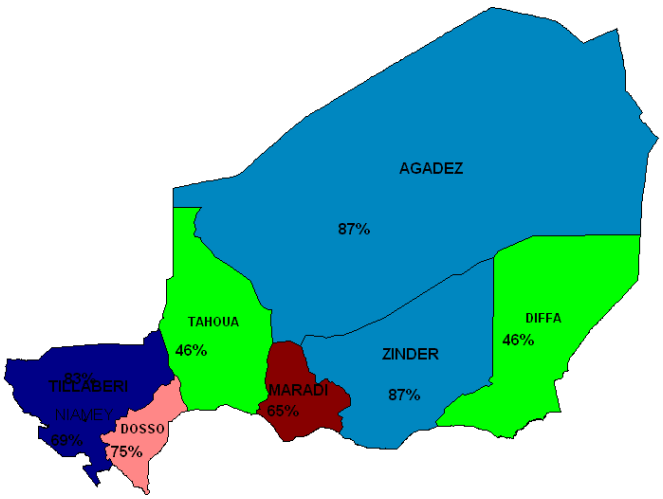


Figure 25 : Evolution des sites PTME de 2004 à 2011

Tableau XCIV : Répartition des femmes testées dans le cadre de la PTME selon les activités en 2011 au Niger

Activités	Dépistage	VIH+
CPN	238 792	1754
Maternité	21 770	229
CN	18 541	541
PF	13 282	39
Total	**292 385**	**2 563**

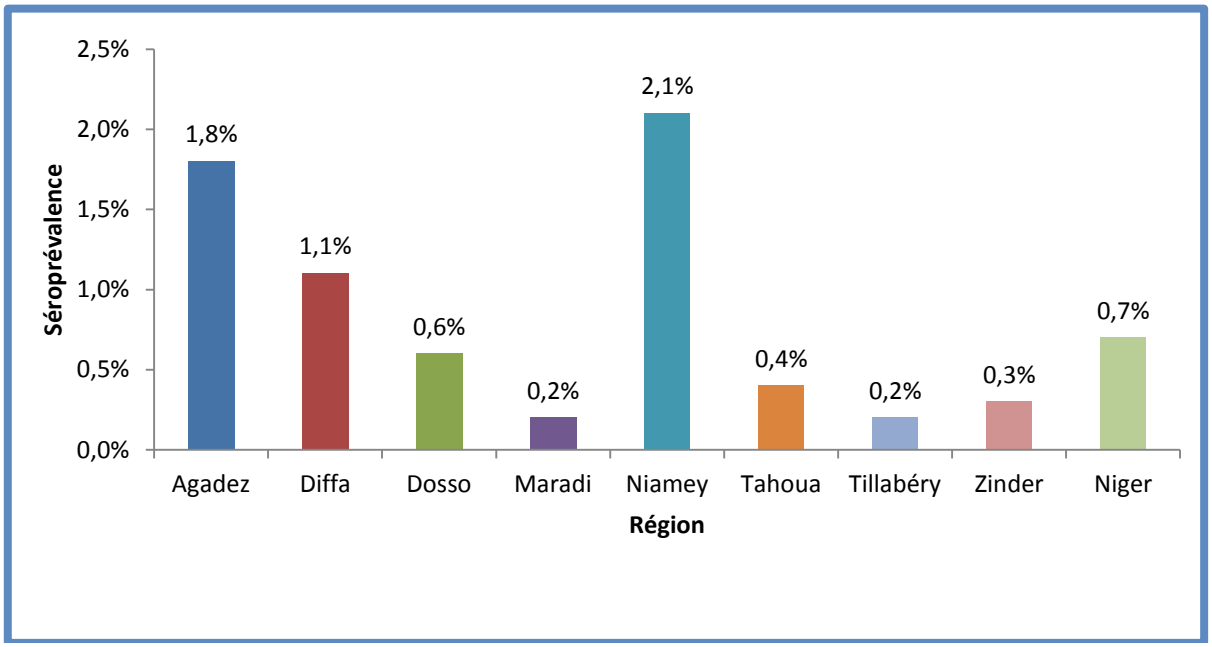
Source: Rapport annuel PTME/DSME/MSP 2011



Source: Rapports ULSS/MSP 2011

Carte 1 : Taux de dépistage VIH chez les femmes enceintes ayant eu le conseil pré test individuel lors de la CPN

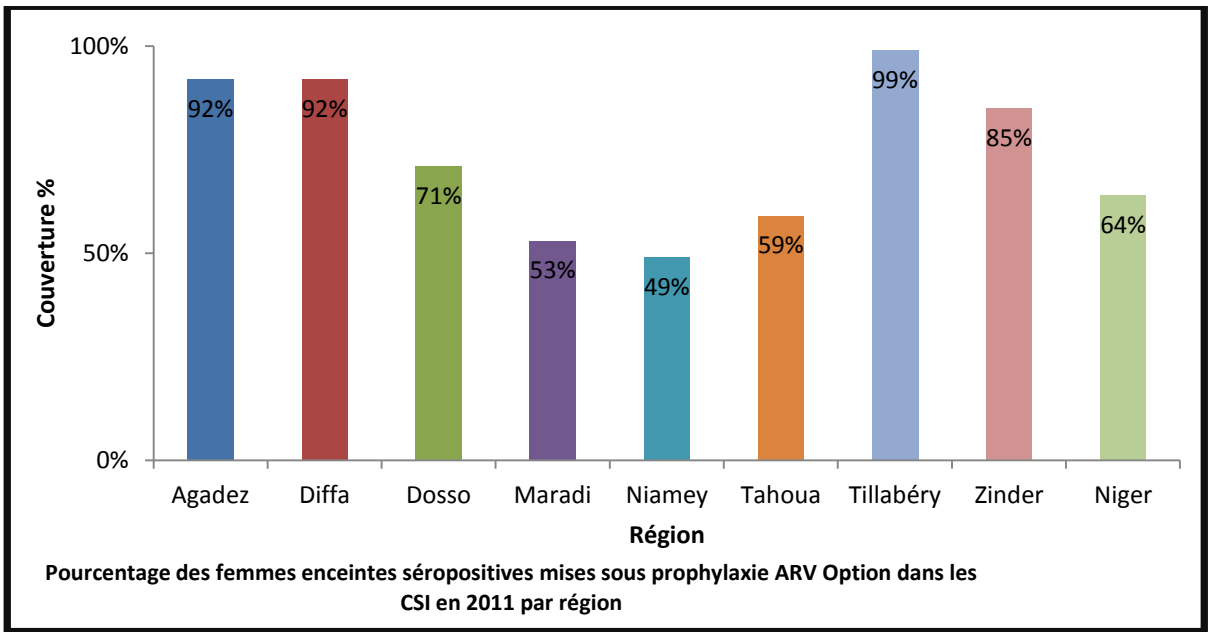
Le taux de dépistage est en moyen 70,00% pour l'ensemble du pays soit 238 792 dépistées sur les 341 617 conseillées individuellement pour le test. Cependant on constate quelques disparités entre les régions avec une variation de 46,00 à 87,00%. Cette baisse peut être attribuée par la rupture des réactifs observée au cours de l'année pendant environ six mois. Ceci peut s'expliquer par le fait que pendant la période de la rupture du réactif, certains sites continuent à offrir le conseil pré test alors que le nécessaire pour le dépistage est indisponible. Donc les données de conseil dépistage sont collectées par contre le test n'a pas été réalisé.



Source: Rapport annuel PTME/DSME/MSP 2011

Figure 26 : Taux de séroprévalence du VIH chez les femmes enceintes testées sur les sites PTME

Cette séroprévalence du VIH chez les femmes enceintes testées lors de la CPN et à la maternité est de 0,7% pour l'ensemble du pays soit 1849 testées séropositives sur les 260562 femmes dépistées. Cependant on constate que la région de Niamey semble être la plus touchée avec 2,1% suivi d'Agadez et de Diffa avec respectivement 1,8% et 1,1%.



Source: Rapport annuel PTME/DSME/MSP 2011

Figure 27 : Pourcentage des femmes enceintes séropositives mises sous prophylaxie ARV dans le CSI – Région 2011

Au cours de l'année 2011, selon les données disponibles, sur 1752 femmes enceintes dépistées séropositives lors de la CPN, 1127 en ont reçu de la prophylaxie ARV avec le protocole Option A pour protéger leur bébé pendant la grossesse soit 64%.

Cette couverture est faible par rapport à l'objectif qui est de 100 % dépistées séropositives devra recevoir la prophylaxie ou la prise en charge. Certaines femmes sont référées chez les prescripteurs.

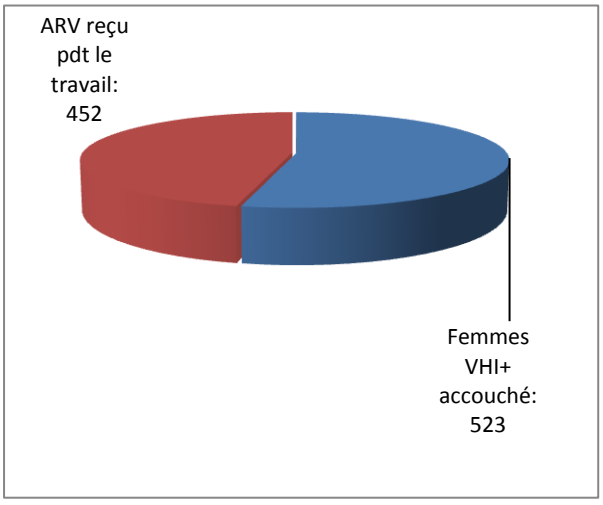


Figure 28 : Prophylaxie ARV pendant le travail reçue par les femmes VIH+ ayant accouché à la maternité

Sur l'ensemble, la couverture ARV pendant le travail est de 86% en 2011 (452/523). On constate que certaines femmes dépistées séropositives et ayant accouché à la maternité, n'ont pas pu bénéficier d'une prise en charge pendant le travail. Et, en rapportant ce chiffre aux femmes dépistées VIH+ pendant la grossesse (1752), on se rend compte qu'à peine 1/3 a accouché dans une formation sanitaire (523/1752). Cette situation ne permet pas d'assurer une meilleure protection au bébé.

4.9.4.6 Suivi des enfants

Le volet suivi des enfants qui est le but fondamental de la PTME se fait timidement au niveau des formations sanitaires périphériques ; de ce fait, les données sont quasiment inexistantes.

Au niveau des pédiatries, les tranches d'âge ne sont pas spécifiées et cela ne permet pas de savoir par rapport à la cible de la PTME qui est constituée des nourrissons de 0 à 18 mois.

4.9.5 Activités de lutte contre la tuberculose

4.9.5.1 Notification

Tableau XCV : Répartition des cas de tuberculose enregistrés par région au Niger en 2011

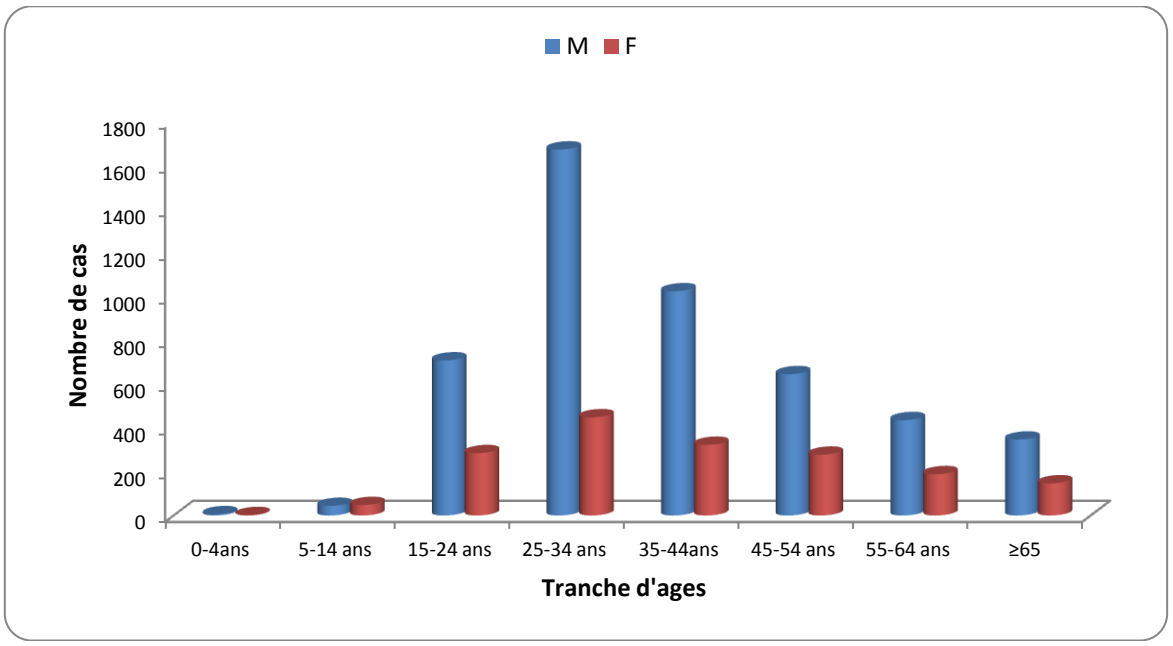
Régions	Nouveaux cas TPM+	Retraitements	TPM-	TEP	Autres	TOTAL
Agadez	182	18	91	100	22	***413***
Diffa	294	24	55	37	12	***422***
Dosso	771	68	145	87	13	***1 084***
Maradi	741	46	424	150	35	***1 396***
Tahoua	1 702	124	461	497	38	***2 822***
Tillabéri	1 220	109	223	124	33	***1 709***
Zinder	712	56	248	193	19	***1 228***
Niamey	982	135	209	301	13	***1 640***
NIGER	***6 604***	***580***	***1 856***	***1 489***	***185***	***10 714***

Source: Rapport PNLT

TPM+ : Tuberculose pulmonaire à microscopie positive
TPM- : Tuberculose pulmonaire à microscopie négative
TEP : Tuberculose extra pulmonaire

6 604 nouveaux cas de TPM+ soit un taux de notification de 42 cas pour 100 000 habitants.

La région de Tahoua a notifié 1 702 cas TPM+, suivie de Tillabéri 1 220 cas représentant respectivement 25,77% et 18,00% de l'ensemble des cas TPM+ enregistrés. Les régions de Zinder et de Maradi ont respectivement 11,00% et 12,00% de l'ensemble des cas enregistrés.



Source: Rapport PNLT

Figure 29 : Répartition des cas de TPM+ enregistrés en 2011 par sexe et par tranche d'âges Niger

L'analyse des nouveaux cas TPM+ selon l'âge montre que la tranche d'âge 25-34 ans enregistre le plus grand nombre de cas (32,00%). La plus forte proportion (74,00%) des cas ont été enregistrés chez les hommes.

Tableau XCVI : Résultats du traitement des TPM+ pris en charge en 2010

Régions	Guéris	Traitement terminé	Echec	Décédés	Perdus de vue	Transférés
Agadez	64,1%	8,3%	3,4%	5,3%	9,2%	9,7%
Diffa	62,3%	14,0%	2,3%	8,8%	8,4%	4,2%
Dosso	60,9%	21,7%	1,7%	4,1%	6,8%	4,8%
Maradi	67,8%	12,4%	1,4%	5,1%	9,1%	4,2%
Tahoua	67,3%	18,4%	0,4%	8,1%	4,5%	1,2%
Tillabery	83,5%	1,2%	2,4%	7,5%	4,5%	1,0%
Zinder	73,0%	6,6%	1,3%	8,6%	8,3%	2,2%
Niamey	64,3%	14,6%	2,6%	5,9%	5,0%	7,5%
Total Niger	69,3%	12,7%	1,6%	6,8%	6,1%	3,3%

Source: Rapport PNLT

Le taux de succès thérapeutique en 2010 pour les TPM+ est de 82,10%,

Les taux les plus élevés ont été enregistrés dans les régions de Tahoua (85,80%) et Tillabéri (84,6%) ; les plus faibles à Agadez (72,30%) et Diffa (76,30%).
Les taux d'abandon les plus élevés ont été enregistrés à Agadez (9,20%) et Diffa (8,40%). Aussi, Diffa a le taux de décès le plus élevé (8,80%). le taux de transférés le plus élevé a été notifié à Agadez (9,70%).

Tableau XCVII : Succès thérapeutiques des cas en retraitement enregistrés en 2010 par région

Régions	Cas retraités	Guéris	Traitement terminé	Echec	Décédés	Perdus de vue	Transférés
Agadez	17	82%	6%	0%	6%	0%	6%
Diffa	15	67%	0%	0%	13%	13%	7%
Dosso	58	57%	31%	3%	2%	7%	0%
Maradi	77	62%	14%	0%	8%	5%	10%
Tahoua	142	67%	13%	3%	13%	4%	0%
Tillabery	150	75%	3%	1%	12%	2%	8%
Zinder	73	64%	8%	5%	11%	5%	5%
Niamey	119	56%	11%	6%	9%	7%	11%
Total Niger	651	65%	11%	3%	10%	5%	6%

Source: Rapport PNLT

Le taux de succès thérapeutique pour les cas de retraitement de 2010 est de 76,00%. Il varie de 67,00% à Niamey et Diffa à 88,00%à Agadez et Dosso.

4.9.5.2 Multirésitants

Un total de 61 malades a été pris en charge (36 pour la cohorte 2010 et 25 pour la cohorte 2011) dont 6 ont bénéficié d'une prothèse auriculaire à cause des problèmes d'ototoxicité du traitement.

La situation de la co-infection TB/VIH est présentée dans le tableau ci-dessous :

Tableau XCVIII : Situation du counseling/test VIH chez les patients TB par région au Niger en 2011

REGIONS	TB_VIH										
	Nombre de cas	Nombre de tests	Pourcentage test	Nombre de tests +	Pourcentage test +	Nombre de cas	Nombre de cas	Pourcentage test	Nombre de tests +	Pourcentage tests +	Nombre de cas COTRIM
	TFC	TFC	TFC	TFC	TFC	TPM+ NC	TPM+ NC	TPM+	TPM+ NC	TPM+ NC	TFC
AGADEZ	413	248	60,05%	54	21,77%	182	109	59,89%	16	14,68%	0
DIFFA	422	163	38,68%	24	14,72%	294	136	46,26%	18	13,24%	0
DOSSO	1084	635	58,58%	23	3,62%	771	353	45,78%	14	3,97%	0
MARADI	1396	457	32 ,74%	42	9,19%	741	297	40,08%	29	9,76%	0
TAHOUA	2822	851	30,16%	85	9,99%	1702	538	31,61%	49	9,11%	0
TILLABERI	1709	765	44,76%	19	2,48%	1220	555	45,49%	11	1,98%	0
ZINDER	1228	669	54,48%	39	5,83%	712	339	47,61%	25	7,37%	0
NIAMEY	1640	922	56,22%	48	5,21%	982	471	47,96%	25	5,31%	0
TOTAL	***10714***	***4710***	***43,96%***	***334***	***7,09%***	***6604***	***2798***	***42,37%***	***187***	***6,68%***	***0***

Source: Rapport PNLT

Le taux d'acceptation du test VIH en 2011 est de 44,00% pour toutes les formes confondues et varie de 32,74% à Maradi à 60,05% à Agadez.

Le taux de tests positifs toutes formes confondues est de 7,09%. Ce taux varie de 43,62% à Dosso à 21,77% à Agadez.

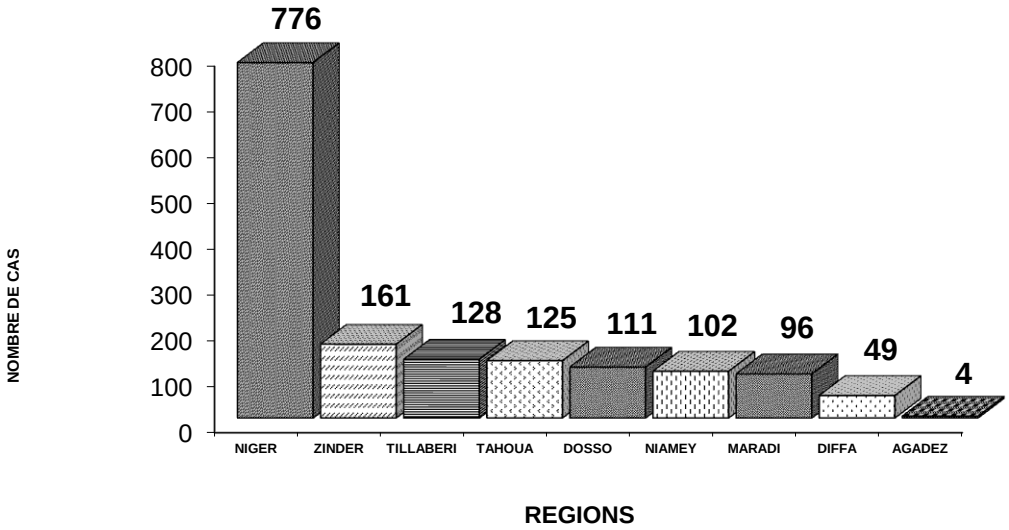
4.9.6 Activités du Programme National de Lutte contre la Lèpre

Tableau XCIX : Répartition des cas nouveaux de lèpre par sexe et par région au Niger en 2011

REGIONS	TOTAL NOUVEAUX CAS AN 2011		FEMMES NOUVEAUX CAS		HOMMES NOUVEAUX CAS	
	Nombre de cas	Proportion en %	Nombre de cas	Proportion en %	Nombre de cas	Proportion en %
AGADEZ	3	0,74%	0	0,00%	3	100,00%
DIFFA	28	6,91%	13	46,43%	15	53,57%
DOSSO	34	8,40%	14	41,18%	20	58,82%
MARADI	51	12,59%	26	50,98%	25	49,02%
TAHOUA	54	13,33%	19	35,19%	35	64,81%
TILLABERI	75	18,52%	39	52,00%	36	48,00%
ZINDER	92	22,72%	42	45,65%	50	54,35%
NIAMEY	68	16,79%	27	39,71%	41	60,29%
TOTAL	**405**	**100,00%**	**180**	**44,44%**	**225**	**55,56%**

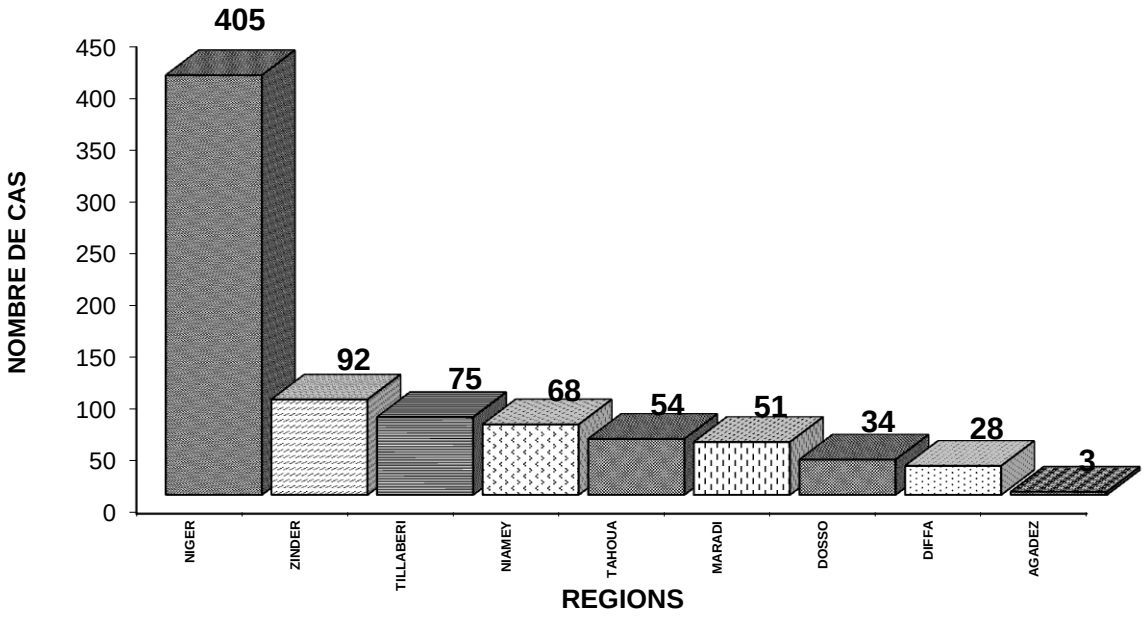
Source: Rapport annuel 2011 PNL

Au total 405 cas ont été enregistrés dont 225 de sexe masculin et 180 de sexe féminin. La région d'Agadez a enregistré moins de cas (3) ; la région de zinder est la plus touchée avec 92 cas.



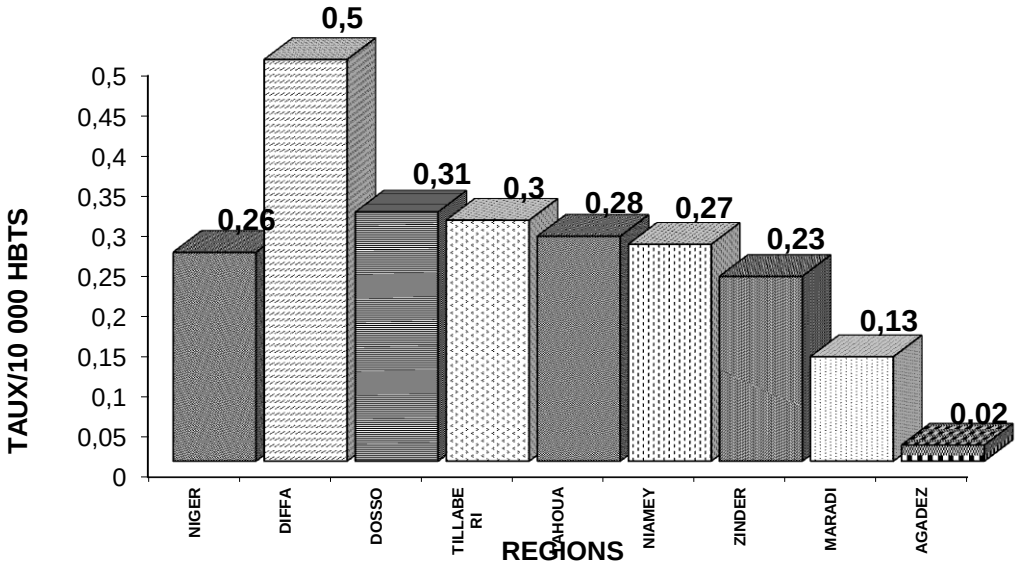
Source: Rapport annuel 2011 PNL

Figure 30 : Nombre de cas de lèpre traités en 2011 au Niger



Source: Rapport annuel 2011 PNL

Figure 31 : Nombre de nouveaux cas de lèpre dépistés en 2011 au Niger



Source: Rapport annuel 2011 PNL

Figure 32 : Taux de prévalence de la lèpre au 31 décembre 2010 au Niger

4.9.7 Bilan de la campagne 2011 de distribution de masse de médicaments de lutte contre les MTN au Niger

Tableau : Récapitulatif des résultats de la campagne 2011 par maladie et par région

MALADIES		Agadez	Diffa	Dosso	Niamey	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Total
Trachome	Nombre de districts	0	3	1	0	1	5	0	4	14
	Population traitée	0	384799	502232	0	322845	1415663	0	1510531	4136070
	Couverture (%)	0 %	80,86%	95,35%	0%	65,72%	67,87%	0%	80,86%	78,13%
Filariose	Nombre de districts	0	3	2	2	6	7	4	6	30
	Population traitée	0	329069	443951	262530	1854432	1618463	1184676	2678481	8371602
	Couverture (%)	0 %	84,95%	81,22%	101,67%	85,83%	77,26%	86,74%	79,6%	85,32%
Bilharziose	Nombre de districts	0	3	4	3	0	0	2	0	12
	Population traitée	0	162906	436482	135178	0	0	208965	0	943531
	Couverture (%)	0%	99,28%	92,48%	96,28%	0%	0%	92,74%	0%	95,19%
Vers Intestinaux	Nombre de districts	0	3	4	3	6	7	6	6	35
	Population traitée	0	329069	436482	303163	1854432	1618463	1393641	2678481	8613731
	Couverture (%)	0 %	84,95%	92,48%	96,28%	85,83%	77,26%	89,81%	79,6%	86,60

Source: Rapport MNT

A l'échelle Nationale, l'intervention intégrée a concerné 35 districts repartis dans 7 régions du pays. Seul Agadez n'a pas bénéficié cette année de la distribution de masse.

Au total 4 136 070 personnes ont été traitées pour le trachome, 8 371 602 pour la Filariose Lymphatique, 943 531 pour la Bilharziose et 8 613 731 pour les vers intestinaux.
Par rapport aux maladies cibles du plan intégré, les couvertures nationales varient entre 78,13 % pour le trachome et 95,19 % pour la bilharziose. Tous les traitements ont été efficaces à part le trachome où le taux de couverture n'est que de 78,13 %, en deçà de la norme OMS qui est de 80,00 % au moins.