



REPUBLIQUE DU NIGER
CONSEIL SUPREME POUR LA RESTAURATION DE LA DEMOCRATIE
MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
SYSTEME NATIONAL D'INFORMATION SANITAIRE



BP 13.378, Niamey / NIGER
Tél. (227) 20.72.30.27
(227) 20.72.36.78
Fax: (227) 20.72.45.96
E-mail : "pasenig@intnet.ne"
cse-ny@intnet.ne
Site Web : www.snis.cermes.net

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES
SANITAIRES DU NIGER**
ANNEE 2009



TABLE DES MATIERES

| | |
|--|-----|
| ABREVIATIONS ET SIGLES | iv |
| PREFACE | vi |
| INTRODUCTION | 1 |
| GENERALITES | 2 |
| I. DONNEES DEMOGRAPHIQUES | 4 |
| II. RESSOURCES DU SYSTEME | 8 |
| II.1 INFRASTRUCTURES | 9 |
| II.2 MATERIELS ROULANTS | 12 |
| II.3 MOYENS DE COMMUNICATIONS | 13 |
| II.4 MATERIEL TECHNIQUE | 15 |
| II.5 MATERIEL DE CHAINE DE FROID | 16 |
| II.6 PERSONNEL | 18 |
| II.7 DONNEES FINANCIERES | 22 |
| III. ACTIVITES DES SERVICES | 24 |
| III.1 ACTIVITES NIVEAU CSI ET CASES DE SANTE | 25 |
| III.1.1 COMPLETUDE DES RAPPORTS | 25 |
| III.1.2 CONSULTATION PREVENTIVE | 27 |
| III.1.3 CONSULTATION CURATIVE | 54 |
| III.1.4 MALADIES CHRONIQUES | 100 |
| III.1.5 MALADIES A ERADIQUER | 116 |
| III.1.5.1 SURVEILLANCE DES PFA | 116 |
| III.1.5.2 SURVEILLANCE DE LA DRACUNCULOSE | 119 |
| III.1.6 MALADIES TROPICALES NEGLIGES | 121 |
| III.2 RAPPORT DES HOPITAUX ET DES MATERNITES DE REFERENCE | 135 |
| III.3 ACTIVITES DU CENTRE NATIONAL DE SANTE DE LA REPRODUCTION | 140 |
| VI SUIVI DES INDICATEURS DU PLAN DE DEVELOPPEMENT SANITAIRE | 143 |
| V SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DES MALADIES A DECLARATION OBLIGATOIRE | 153 |

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1: Données démographiques
Tableau 2 : Situation des infrastructures
Tableau 3 : Répartition du matériel roulant
Tableau 4 : Répartition du matériel de communication
Tableau 5: Répartition du matériel d'imagerie par région en 2009
Tableau 6 : Situation du matériel de chaîne de froid en 2009
Tableau 7: Effectifs du personnel du MSP
Tableau 8 : Situation du personnel soignant
Tableau 9: Exécution du budget du MSP 2009
Tableau 10 : Situation de la gratuité des soins en 2009
Tableau 11: Situation des factures émises en 2009
Tableau 12: Complétude des rapports trimestriels
Tableau 13: Taux de prévalence et d'abandon de la PF par région au Niger en 2009
Tableau 14: Consultation Pré et Post Natales au Niger en 2009
Tableau 15: Taux d'utilisation de la CPN par région, en 2009
Tableau 16: Couverture VAT1. VAT2 et + ; fer et TPI par région, 2009
Tableau 17: Taux d'utilisation de la CPoN par district sanitaire et par région, en 2009
Tableau 18: Données sur les accouchements enregistrés dans les CSI au Niger en 2009
Tableau 19: Accouchements assistés au niveau CSI par district et par région au Niger en 2009
Tableau 20: Taux de mortalité maternelle et périnatale dans les CSI par district et par région en 2009
Tableau 21: Taux d'utilisation de la consultation 0-11 mois par région en 2009
Tableau 22: Dépistage des malnutris en consultation nourrisson 0-11 mois par région en 2009
Tableau 23: Supplémentation en vitamine A chez les enfants 6-11 mois par région en 2009
Tableau 24: Répartition par région des enfants âgés de 0-11 mois vus en CN dont les mères utilisent la planification familiale en 2009
Tableau 25: Situation de la prise en charge des malnutris en 2009
Tableau 26: Indicateurs de la prise en charge des malnutris en 2009
Tableau 27: Couverture Vaccinale Nationale 2009 par antigène et par district
Tableau 28: Résultats des journées locales et nationales de vaccination
Tableau 29: Accessibilité aux centres de santé offrant le PMA en 2009
Tableau 30: Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région en 2009
Tableau 31: Utilisation des soins curatifs par district et par région en 2009
Tableau 32: Taux d'utilisation du curatif par district et par région en 2009
Tableau 33: Taux de références /Evacuations par district et par région en 2009
Tableau 34: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2009
Tableau 35: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Diffa en 2009
Tableau 36: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Dosso en 2009
Tableau 37: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Maradi en 2009
Tableau 38: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Tahoua en 2009
Tableau 39: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Tillabéri en 2009
Tableau 40: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Zinder en 2009
Tableau 41: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Niamey en 2009
Tableau 42: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Niger en 2009
Tableau 43: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2009
Tableau 44 : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Diffa en 2009

Tableau 45: Les dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Dosso en 2009

Tableau 46: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Maradi en 2009

Tableau 47: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2009

Tableau 48: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2009

Tableau 49: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Zinder en 2009

Tableau 50: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Niamey en 2009

Tableau 51: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Niger en 2009

Tableau 52: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Agadez en 2009

Tableau 53: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Diffa en 2009

Tableau 54: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Dosso en 2009

Tableau 55: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Maradi en 2009

Tableau 56: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Tahoua en 2009

Tableau 57: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Tillabéri en 2009

Tableau 58: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Zinder en 2009

Tableau 59: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Niamey en 2009

Tableau 60: Répartition de la mortalité Spécifique, Niger en 2009

Tableau 61: Répartition des cas de lèpre par région et par tranche d'âge en 2009

Tableau 62: Répartition des cas de lèpre pris en charge par région en 2009

Tableau 63: Répartition des cas de Tuberculose par région en 2009

Tableau 64: Répartition des résultats des cas traités par région en 2008 (nouveaux cas TPM+)

Tableau 65: Résultat de la séroprévalence VIH chez les malades tuberculeux en 2009

Tableau 66 : Récapitulatif VIH/sida - Total 15-49 ans - Estimations 2009 - Niger

Tableau 67: Dépistage VIH réalisé en 2009

Tableau 68: Séroprévalence VIH chez les femmes enceintes dans les sites sentinelles par région en 2009

Tableau 69: Répartition de la séroprévalence VIH chez les femmes enceintes dans les sites sentinelles par district en 2009

Tableau 70: Séroprévalence du VIH dans les sites sentinelles chez les PS par région en 2009

Tableau 71: Suivi de la file active des patients sous ARV à la date du 31 Décembre 2009

Tableau 72: Récapitulatif VIH/sida - Total adultes 15 ans+ - Estimations 2009 – Niger

Tableau 73: Indicateurs surveillance PFA par régions en 2009

Tableau 74: Répartition par district sanitaire des cas de dracunculose notifiés en 2009

Tableau 75: Nombre de personnes traitées au praziquantel par district sanitaire de la région de Niamey selon le groupe d'âge

Tableau 76: Nombre de personnes traitées à l'albendazole par Inspection de l'enseignement de base de Niamey selon le groupe d'âge

Tableau 77: Nombre de personnes traitées au praziquantel et à l'albendazole par inspection de l'enseignement de base selon le groupe d'âge

Tableau 78: Récapitulatif du nombre de personnes traitées dans la CUN selon le groupe d'âge

Tableau 79: taux de couverture par structure au praziquantel

Tableau 80: Répartition des cas d'hydrocèle opérés en 2009

Tableau 81: Répartition du nombre de femelles de simulies capturées par site en 2009

Tableau 82 : Situation des rapports transmis

Tableau 83: Répartition des pathologies oculaires en 2009

Tableau 84: Répartition des Vices de réfraction en 2009

Tableau 85: Répartition des interventions chirurgicales oculaires en 2009

Tableau 86: Répartition des cas de cataracte opérés par partenaire et par région en 2009

Tableau 87: Antibiothérapie

Tableau 88: Prévalence du Trachome au niveau des Districts Endémiques

Tableau 89: Résultat de la campagne de distribution de médicaments de masse 2009

Tableau 90: Données d'hospitalisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale en 2009

Tableau 91: Données de l'utilisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2009

Tableau 92: Données d'hospitalisation des hôpitaux de district en 2009

Tableau 93: Données de l'utilisation des services des hôpitaux de district au Niger en 2009

Tableau 94: Synthèse des activités dans les maternités de référence en 2009

Tableau 95: Consultations Gynécologiques en 2009

Tableau 96 : Répartition des examens d'échographie selon le motif et par tranche d'âge en 2009

Tableau 97 : Dépistage du cancer du col utérin 2009

Tableau 98: Répartition des résultats par examen

Tableau N°99: Espacement des naissances en 2009

Tableau 100: Vie féconde 2009

Tableau 101:Récapitulatif indicateurs du suivi du PDS par Région EN 2009

Tableau 102: Evolution des indicateurs de suivi du PDS de 2005 à 2009

Tableau 103: Situation des 10 indicateurs clés en 2008 et 2009

Tableau 104: Situation des maladies à déclaration obligatoire au Niger en 2009

Tableau 105a: Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs, de la 1^{ère} à la 53^{ème} semaine 2009, Niger.

Tableau 105b: Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs, de la 1^{ère} à la 53^{ème} semaine 2009, Niger.

Tableau 106a: Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2009

Tableau 106b: Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2009

LISTE DES GRAPHIQUES

- Graphique 1: Couverture Vaccinale en Penta1 et Penta3 par Région
- Graphique 2: Couverture Vaccinale BCG 2009 par Région
- Graphique 3: Couverture Vaccinale Nationale VAA et VAR par Région
- Graphique 4: Couverture Vaccinale Nationale VAT2+ par Région
- Graphique 5: Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge en 2009
- Graphique 6: Consultation moyenne par habitants en 2009
- Graphique 7: Répartition des dix principales morbidités au Niger en 2009
- Graphique 8: Répartition de la mortalité spécifique au Niger
- Graphique 9: Répartition de nombre de cas de lèpre dépistés au Niger en 2009
- Graphique 10: Distribution par région du taux de dépistage de la tuberculose pulmonaire à
- Graphique 11: Taux de dépistage de la TB toutes formes confondues par région en 2008 et 2009
- Graphique 12: Répartition de la guérison des nouveaux cas de la tuberculose pulmonaire par région en 2008.
- Graphique 13: Répartition d'échec au traitement des nouveaux cas de TB par région en 2008
- Graphique 14: Répartition des décès des nouveaux cas de TB pulmonaire par région en 2008
- Graphique 15: Répartition des perdus de vue parmi les nouveaux cas de TB pulmonaire par région en 2008.
- Graphique 16: Taux de dépistage VIH dans les sites PTME en 2009
- Graphique 17: Répartition du taux de prévalence VIH chez les femmes enceintes des sites PTME en 2009
- Graphique 18: Taux de couverture ARV pendant la grossesse en 2009
- Graphique 19: Taux de couverture ARV chez le nouveau-né en 2009
- Graphique 20: Statut vaccinal des cas de PFA en 2009
- Graphique 21: Répartition des cas de PVS selon le statut vaccinal
- Graphique 22 : Evolution annuelle du nombre de Districts sanitaires couvertes par le Traitement de masse avec Albendazole Mectizan
- Graphique 23 : proportion de districts sanitaires couverts par le TDM
- Graphique 24 : proportion de population traitée lors du TDM en 2009
- Graphique 25: Couverture du TCC par région
- Graphique 26: Répartition des personnes opérées du trachiasis de 1999 - 2009
- Graphique 27: Répartition du taux de césarienne selon les maternités de référence microscopie positive au Niger en 2008 et 2009.

ABREVIATIONS ET SIGLES

| | |
|---------|---|
| ALB | Albendazole |
| ANBEF | Association Nigérienne pour le Bien Etre Familial |
| AS | Assistant social |
| ASCN | Appelé du service civique national |
| ARV | Antirétroviral |
| BID | Banque Islamique de Developpement |
| BLU | Bande Latérale Unique |
| CEDAV | Centre de dépistage anonyme et volontaire |
| CERMES | Centre de Recherche médicale et Sanitaire |
| CHR | Centre Hospitalier Régional |
| CPADS | Centre de Perfectionnement des Agents des Districts Sanitaires |
| CPN | Consultation Périnatale |
| CPoN | Consultation Post Natale |
| CNAL | Centre National Anti Lèpre |
| CNAT | Centre National Anti Tuberculeux |
| CNEP | Comité National d’Eradication de la Poliomyélite |
| CNSR | Centre National de Santé de la reproduction |
| CNRD | Centre National de Référence sur la Drépanocytose |
| CNRFO | Centre National de Référence de la Fistule Obstétricale |
| CNR/IST | Centre National de Référence des Infections Sexuellement Transmissibles |
| CNRP | Centre National de Radio Protection |
| CNSR | Centre National de santé de la Reproduction |
| CNTS | Centre National de Transfusion Sanguine |
| CRENA | Centre de Récupération Nutritionnelle Ambulatoire |
| CREN | Centres de Récupération Nutritionnelle |
| CSE | Centre de Surveillance Epidémiologique |
| CSI | Centre de Santé Intégrée |
| CTA | Centre de Traitement Ambulatoire |
| DRF/M | Direction des Ressources Financières et du Matériel |
| DRH | Direction des Ressources Humaines |
| DRSP | Direction Régionale de la Santé Publique |
| DS | District Sanitaire |
| DSS/RE | Direction des Statistiques, de la Surveillance et de la Riposte aux Epidémies |
| DTC | Diphthérie Tétanos Coqueluche |
| ECD | Equipe Cadre de District |
| EDSN | Enquête Démographique et de Santé |
| EPA | Etablissement Public à caractère Administratif |
| FDS | Force de Défense et de Sécurité |
| HD | Hôpital de District |
| HNL | Hôpital National Lamordé |
| HNN | Hôpital National Niamey |
| HNZ | Hôpital National de Zinder |
| IC | Infirmier Certifié |
| IDE | Infirmier Diplômé d’Etat |
| IDH | Indice de Développement Humain |
| IEC | Information, Education et Communication |
| IEB | Inspection de l’Enseignement de Base |

| | |
|----------|--|
| IEFA | Inspection de l'Enseignement Franco-Arabe |
| INS | Institut National de la Statistique |
| ISF | Indice Synthétique de Fécondité |
| IVM | Ivermectine |
| JE | Jardins d'Enfants |
| JLV | Journées Locales de Vaccination |
| JNM | Journées Nationales de Micronutriments |
| JNV | Journées Nationales de Vaccination |
| LANSPEX | Laboratoire Nationale de Santé Publique et d'Expertises |
| MDO | Maladies à Déclaration Obligatoire |
| MEG | Médicament Essentiel Générique |
| MSP | Ministère de la Santé Publique |
| MTN | Maladies Tropicales Négligées |
| ONPPC | Office de produits Pharmaceutiques et Chimiques |
| ONG | Organisations Non Gouvernementales |
| OMD | Objectifs du Millénaire pour le Développement |
| OMS | Organisation Mondiale de la Santé |
| PASEi | Projet d'Appui à la Surveillance Epidémiologique Intégrée |
| PDS | Plan de Développement Sanitaire |
| PEV | Programme Elargi de Vaccination |
| PFA | Paralyse Flasque Aiguë |
| PIB | Produit Intérieur Brut |
| PMA | Paquet Minimum d'Activités |
| PPTE | Pays Pauvres Très Endettés |
| PTF | Partenaires Techniques et Financiers |
| PTME | Protection Transmission Mère-Enfant |
| PTQ | Programme de Travail Quinquennal |
| PVVIH | Personne Vivant avec le VIH |
| RGP/H | Recensement Général de la Population et de l'habitat |
| SDRP | Stratégie de Développement accéléré et de Réduction de la Pauvreté |
| SFDE | Sage Femme Diplômée d'Etat |
| SIDA | Syndrome d'Immuno-Déficience Acquise |
| SIMR | Surveillance Intégrée des Maladies et Riposte |
| SNIS | Système National d'Information Sanitaire |
| SONIPHAR | Société Nigérienne des Pharmacies |
| SSP | Soins de Santé Primaire |
| TETRA | Tétracycline |
| TPM+ | Tuberculose Pulmonaire Microscopie positive |
| TSSI | Technicien Supérieur en Soins Infirmiers |
| TSSO | Technicienne Supérieure en Soins Obstétricaux |
| ULSS | Unité de Lutte Sectorielle Santé |
| UNICEF | Fonds des Nations Unies pour l'enfance |
| USAID | Agence des Etats Unies pour le Développement Internationale |
| VAT2 | Vaccin Antitétanique 2 ^{ème} dose |
| ZITHRO | Zithromax |

PREFACE

Dans le but de disposer de données fiables pour la planification, la mise en œuvre et l'évaluation de ses activités, le Ministère de la Santé Publique élabore chaque année un annuaire des statistiques sanitaires et cela depuis 1992. Ce document est une synthèse de toutes les données générées par les structures sanitaires du pays.

L'édition régulière des annuaires trouve largement sa justification dans les performances enregistrées aussi bien au niveau de la collecte, du stockage que du traitement des informations sanitaires recueillies.

Pour mieux répondre aux attentes des usagers de l'information sanitaire, des améliorations significatives sont portées au contenu de la présente édition notamment en ce qui concerne les volets hôpitaux et Santé de la Reproduction.

L'implication de toutes les parties prenantes dans le processus d'élaboration et de validation de l'annuaire statistique, fait de ce document un manuel de référence nationale.

Au regard de la qualité du document ainsi présenté, je me fais le devoir de rendre un hommage mérité aux cadres du Ministère de la Santé Publique, de l'Institut National de la Statistique, aux Partenaires Techniques et Financiers et bien d'autres qui n'ont ménagé aucun effort pour l'édition de ce précieux outil. Je leur adresse mes sincères remerciements et garde l'espoir que leur disponibilité sera encore plus grande et plus déterminante dans la préservation de la qualité des statistiques sanitaires.

Je saisis aussi la présente opportunité pour renouveler la gratitude du Gouvernement Nigérien aux partenaires au développement qui ont bien voulu nous accompagner dans la mise en place d'une base de données fiables, gage d'une programmation appropriée des activités en matière de santé.

Enfin, j'invite les utilisateurs de l'annuaire des statistiques sanitaires à en faire un bon usage et une large diffusion.

Le Ministre de la Santé Publique


Pr NOUHOU HASSAN



INTRODUCTION

Une des missions de la Direction des Statistiques, de la Surveillance et de la Riposte aux épidémies (DSS/RE) est d'assurer la collecte, le traitement, l'analyse et la diffusion de l'information sur les statistiques sanitaires. C'est dans ce cadre que cette direction élabore un rapport annuel des statistiques sanitaires communément appelé « annuaire des statistiques sanitaires ». Ce document constitue un outil de planification et d'évaluation de la politique sanitaire du pays.

L'élaboration de l'annuaire des statistiques sanitaires 2009 répond à un souci de rendre disponibles des données fiables et de meilleure qualité à même de permettre une appréciation objective de la situation sanitaire globale du pays. L'annuaire décrit non seulement les données sanitaires mais aussi une analyse plus approfondie des indicateurs du PDS.

L'annuaire 2009 est ainsi structuré:

- Données générales
- Données sur les ressources
- Données sur le processus (activités préventives, curatives, promotionnelles et réadaptatives) ;
- Analyse des principaux indicateurs
- Situation épidémiologique des MDO.

GENERALITES

Le Niger, avec une superficie de 1 267 000 kilomètres carrés, est un pays continental situé au cœur de l'Afrique. Il est situé entre 11° 37 et 23° de latitude Nord et 16° de longitude Est, à 700 km au Nord du Golfe de Guinée, à 1 900 km à l'Est de la côte Atlantique et à 1 200 km au Sud de la Méditerranée. Il est limité au Nord par l'Algérie et la Libye, à l'Est par le Tchad, au Sud par le Nigeria et le Bénin, à l'Ouest par le Burkina Faso et au Nord-Ouest par le Mali.

Du point de vue 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 pluies de Mai à Septembre. Il est situé dans l'une des régions les plus chaudes du globe. Les températures moyennes les plus élevées sont enregistrées entre Mars et Avril où elles dépassent les 40°C, tandis que les plus basses le sont de Décembre à Février où 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 d'environ 500 km dans sa partie Ouest. On trouve aussi quelques lacs permanents dont le principal, le lac Tchad, est situé dans la partie Sud-Est du pays et plusieurs rivières semi permanentes dont les affluents de la rive droite du Niger à l'Ouest et la Komadougou Yobé au Sud-Est.

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 créé des communes 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 Niger est un pays sahélien à prédominance rurale et disposant de ressources naturelles limitées. Il est classé parmi les Pays les Moins Avancés (PMA) et éligible à l'initiative PPTE (Pays Pauvres Très Endettés). Le phénomène de la pauvreté est apparu et s'est amplifié dans les années 90 avec une détérioration continue des conditions de vie des ménages.

À cet égard, pour lutter contre ce phénomène de pauvreté, l'Etat du Niger, avec l'appui des partenaires au développement a mis en œuvre depuis 2002 une Stratégie de Réduction de la Pauvreté (SRP). Cette stratégie a été révisée en 2007 et abouti à l'adoption du Document de la Stratégie de Développement accéléré et de Réduction de la Pauvreté (SDRP 2008-2012). Le PIB nominal par habitant est de 168819 FCFA.

Le Niger a réalisé trois Recensements Généraux de la Population et de l'Habitat (RGPH de 1977, RGPH de 1988 et RGPH de 2001) et plusieurs enquêtes d'envergure nationale (Enquête sur le Budget et la Consommation de 1989-1990 en milieu urbain, de 1992-1993 en milieu rural et de 2007-2008 sur le plan national ; Enquête sur les Migrations et l'Urbanisation au Niger en 1993 ; trois Enquêtes Démographiques et de Santé (1992, 1998 et 2006)).

De 7 251 626 habitants en 1988, la population est passée à 11 060 291 habitants en 2001, puis estimée à 14 825 071 habitants en 2009.

La croissance démographique demeure encore l'une des plus élevées du continent (3,3%). Le rythme d'accroissement rapide de la population est principalement dû à la forte fécondité (ISF de 7,1 en 2006) malgré une mortalité en baisse sensible mais toujours élevée.

Au lendemain des indépendances, la politique sanitaire du Niger était axée essentiellement sur la médecine curative individuelle. Les éléments essentiels de cette politique reposaient sur la gratuité des soins. Les perspectives décennales 1965-1974 préconisaient une médecine décentralisée intégrant l'aspect curatif et préventif.

La politique du programme triennal 1974-1976 a mis l'accent sur une médecine de masse ; l'option fondamentale était une médecine globale et intégrée coordonnant les activités préventives, éducatives, curatives et promotionnelles pour toutes les communautés et visant l'autosuffisance sanitaire. Pour renforcer cette option fondamentale, le Niger a souscrit à plusieurs déclarations régionales et internationales dont la déclaration d'Alma Ata en 1978 sur les Soins de Santé Primaires (SSP).

Afin d'accélérer l'application des stratégies des SSP, le Niger a aussi souscrit, depuis 1987 à l'Initiative de Bamako qui a pour but de redynamiser le système de santé en réorganisant son fonctionnement et en impliquant davantage les populations bénéficiaires dans sa gestion.

En juillet 1995, l'État a adopté la Déclaration de Politique Sectorielle de Santé qui avait comme objectif l'amélioration de l'état sanitaire et nutritionnel des individus, des familles et des communautés.

Elle impliquait le développement des activités prioritaires préventives et promotionnelles intégrées aux soins curatifs et aux actions intersectorielles coordonnées dans le cadre d'un processus gestionnaire.

En dépit des efforts consentis, au cours de la mise en œuvre de ces différentes politiques, les indicateurs sanitaires sont demeurés préoccupants.

Ainsi pour la mise en œuvre de la stratégie des soins de santé primaires et l'objectif universel de la santé pour tous au 21^{ème} siècle, le gouvernement a adopté la Déclaration de Politique Sanitaire en Mai 2002.

C'est dans ce cadre qu'a été élaboré le Plan de Développement Sanitaire (PDS) 2005-2009 avec l'appui des partenaires techniques et financiers (PTF) intervenant dans le secteur de la santé. Ce PDS a été élaboré sur la base du Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) adopté en 2002 et du document du programme des Nations Unies (UNDAF) qui, tous visent l'atteinte des Objectifs de Développement du Millénaire (OMD) proclamés en 2000. Il a été adopté en Conseil des Ministres le 18 février 2005. Pour son opérationnalisation, un Programme de Travail Quinquennal (PTQ) a été adopté le 18 août 2005. Un cadre de partenariat avec les PTF pour la mise en œuvre du PDS a été établi en septembre 2005.

I. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

Tableau 1: DONNEES DEMOGRAPHIQUES

| DISTRICTS | Population projetée en 2009 (Scénario Tendanciel) | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | Population totale 2009 | 0-11 mois | 12-59 mois | 0-4ans | 5-14ans | 2-14ans | 15ans et + | 2-30ans | 15-49ans* | Nais. Viv. |
| Agadez commune | 132 255 | 4 560 | 14 772 | 19 128 | 32 378 | 43 285 | 80 749 | 73 615 | 24 655 | 4 560 |
| Arlit | 131 672 | 4 324 | 18 775 | 23 672 | 40 286 | 54 137 | 67 714 | 90 171 | 29 432 | 4 324 |
| Bilma | 22 886 | 790 | 2 863 | 3 596 | 6 517 | 8 629 | 12 773 | 15 264 | 4 962 | 790 |
| Tchirozérine sans AG cu | 144 341 | 6 805 | 26 458 | 33 082 | 50 471 | 69 990 | 60 788 | 110 407 | 34 351 | 6 805 |
| Région d'Agadez | 431 154 | 16 479 | 62 868 | 79 478 | 129 652 | 176 041 | 222 024 | 289 457 | 93 400 | 16 479 |
| Departement de Diffa sans CU diffa | 146 781 | 8 253 | 27 454 | 34 920 | 30 215 | 71 525 | 81 646 | 112 280 | 25 183 | 8 253 |
| Diffa Commune | 33 107 | 1 242 | 4 490 | 5 650 | 10 153 | 13 228 | 17 304 | 22 612 | 15 094 | 1 242 |
| Mainé Soroa | 207 793 | 9 718 | 28 691 | 36 326 | 71 310 | 78 917 | 100 157 | 127 732 | 40 096 | 9 718 |
| N'Guigmi | 78 524 | 3 449 | 10 423 | 13 160 | 27 032 | 29 579 | 38 332 | 49 269 | 15 027 | 3 449 |
| Région de Diffa | 466 205 | 22 662 | 71 058 | 90 056 | 138 710 | 193 249 | 237 439 | 311 893 | 95 400 | 22 662 |
| Boboye | 362 142 | 14 198 | 52 447 | 66 129 | 109 527 | 148 228 | 186 486 | 243 207 | 80 955 | 14 198 |
| Doutchi | 662 798 | 32 307 | 104 193 | 131 765 | 207 586 | 284 491 | 323 447 | 453 589 | 137 465 | 32 307 |
| Departement de Dosso (sans CU de Dosso) | 413 969 | 19 623 | 64 259 | 81 265 | 128 043 | 175 472 | 204 661 | 281 623 | 87 526 | 19 623 |
| Dosso Commune | 60 505 | 1 909 | 6 570 | 8 135 | 17 444 | 22 285 | 34 925 | 41 406 | 15 693 | 1 909 |
| Gaya | 339 759 | 16 994 | 56 116 | 71 148 | 107 276 | 148 702 | 161 335 | 233 659 | 66 891 | 16 994 |
| Loga | 180 279 | 8 177 | 27 090 | 34 840 | 56 153 | 76 145 | 89 286 | 123 857 | 39 276 | 8 177 |
| Région de Dosso | 2 019 452 | 93 208 | 310 675 | 393 282 | 626 029 | 855 323 | 1 000 140 | 1 377 341 | 427 806 | 93 208 |
| Aguié | 373 087 | 20 232 | 64 254 | 81 766 | 114 416 | 161 845 | 176 906 | 246 540 | 78 194 | 20 232 |
| Dakoro | 586 096 | 28 745 | 100 479 | 127 609 | 180 148 | 254 317 | 278 338 | 389 404 | 112 392 | 28 745 |
| Guidan Roundji | 469 400 | 27 794 | 81 576 | 103 739 | 146 829 | 207 044 | 218 832 | 315 791 | 97 976 | 27 794 |
| Madarounfa | 380 744 | 22 486 | 66 467 | 79 745 | 119 708 | 168 768 | 181 291 | 258 222 | 80 972 | 22 486 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| | Population totale 2009 | 0-11 mois | 12-59 mois | 0-4ans | 5-14ans | 2-14ans | 15ans et + | 2-30ans | 15-49ans* | Nais. Viv. |
|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Maradi commune (*) | 206 847 | 12 289 | 29 837 | 37 586 | 62 659 | 84 666 | 106 602 | 138 860 | 46 304 | 12 289 |
| Mayahi | 534 424 | 32 831 | 91 722 | 122 962 | 162 292 | 230 001 | 249 170 | 349 935 | 109 449 | 32 831 |
| Tessaoua | 445 471 | 27 942 | 78 250 | 99 761 | 141 250 | 199 149 | 204 460 | 307 424 | 88 767 | 27 942 |
| Région de Maradi | 2 996 069 | 172 319 | 512 585 | 653 168 | 927 302 | 1 305 790 | 1 415 599 | 2 006 176 | 614 054 | 172 319 |
| Abalak | 108 528 | 6 196 | 17 779 | 23 043 | 31 930 | 45 057 | 53 556 | 70 784 | 22 986 | 6 196 |
| Birni N'Konni | 488 160 | 20 215 | 75 391 | 97 292 | 145 518 | 201 165 | 245 351 | 323 952 | 102 348 | 20 215 |
| Bouza | 369 666 | 13 318 | 59 583 | 73 360 | 111 224 | 155 211 | 185 082 | 244 489 | 71 710 | 13 318 |
| Illéla | 354 857 | 14 357 | 56 736 | 73 236 | 108 962 | 150 844 | 172 659 | 238 300 | 74 512 | 14 357 |
| Keita | 293 630 | 10 962 | 47 253 | 61 025 | 89 949 | 124 832 | 142 656 | 195 385 | 63 002 | 10 962 |
| Madaoua | 429 266 | 21 847 | 68 086 | 88 002 | 128 062 | 178 325 | 213 202 | 284 196 | 88 594 | 21 847 |
| Tahoua commune | 92 728 | 4 774 | 13 775 | 17 626 | 30 266 | 40 427 | 44 836 | 68 773 | 23 288 | 4 774 |
| dept Tahoua | 386 387 | 16 657 | 63 412 | 76 812 | 119 121 | 165 938 | 190 453 | 258 340 | 67 015 | 16 657 |
| Tchintabaraden | 120 173 | 5 169 | 18 120 | 23 391 | 34 842 | 48 216 | 61 940 | 77 954 | 50 594 | 5 169 |
| Région de Tahoua | 2 643 395 | 113 495 | 420 135 | 533 787 | 799 874 | 1 110 015 | 1 309 735 | 1 762 173 | 564 049 | 113 495 |
| Filingué | 540 228 | 23 112 | 85 813 | 108 812 | 170 910 | 234 166 | 260 506 | 373 475 | 112 141 | 23 112 |
| Kollo | 432 758 | 15 999 | 63 819 | 80 727 | 132 079 | 179 113 | 219 952 | 293 598 | 90 209 | 15 999 |
| Ouallam | 374 536 | 19 090 | 61 581 | 78 300 | 117 369 | 162 770 | 178 867 | 257 118 | 69 966 | 19 090 |
| Say | 309 020 | 12 171 | 48 113 | 60 965 | 96 874 | 132 337 | 151 182 | 213 946 | 62 306 | 12 171 |
| Téra | 565 384 | 27 627 | 80 432 | 101 258 | 167 143 | 226 787 | 296 984 | 382 047 | 124 762 | 27 627 |
| Tillabéri commune | 22 953 | 770 | 2 365 | 2 923 | 6 606 | 8 346 | 13 424 | 15 826 | 11 557 | 770 |
| Départemt Tillabéri | 288 635 | 14 473 | 41 190 | 52 088 | 85 709 | 116 063 | 150 837 | 192 252 | 64 990 | 14 473 |
| Région de Tillabéri | 2 533 514 | 113 242 | 383 313 | 485 073 | 776 690 | 1 059 582 | 1 271 752 | 1 728 262 | 535 931 | 113 242 |
| Gouré | 280 192 | 10 513 | 34 135 | 54 775 | 82 312 | 114 407 | 143 104 | 180 955 | 59 592 | 10 513 |
| Maqaria | 612 026 | 33 174 | 98 460 | 121 425 | 178 065 | 249 105 | 312 536 | 397 079 | 128 223 | 33 174 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| | Population totale 2009 | 0-11 mois | 12-59 mois | 0-4ans | 5-14ans | 2-14ans | 15ans et + | 2-30ans | 15-49ans* | Nais. Viv. |
|--------------------------|------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Matamèye | 303 822 | 20 607 | 51 671 | 63 773 | 92 016 | 129 300 | 148 033 | 200 693 | 65 000 | 20 607 |
| Mirriah (sans cu zinder) | 954 841 | 48 100 | 155 995 | 197 156 | 285 770 | 398 334 | 471 915 | 627 853 | 194 927 | 48 100 |
| Tanout | 417 617 | 25 369 | 74 513 | 92 167 | 127 652 | 181 411 | 197 798 | 274 974 | 86 633 | 25 369 |
| Commune de Zinder | 217 981 | 8 574 | 32 507 | 39 774 | 66 426 | 89 890 | 111 781 | 146 543 | 46 025 | 8 574 |
| Région de Zinder | 2 786 479 | | | | | | | | | |
| Niamey I | 433 264 | 15 510 | 51 578 | 64 509 | 123 840 | 161 863 | 244 916 | 309 899 | 104 161 | 15 510 |
| Niamey II | 388 040 | 12 219 | 41 563 | 51 696 | 107 077 | 137 701 | 229 267 | 240 928 | 96 425 | 12 219 |
| Niamey III | 127 501 | 4 160 | 14 084 | 17 523 | 36 113 | 46 491 | 73 865 | 91 830 | 31 565 | 4 160 |
| Région de Niamey | 948 805 | 31 889 | 107 225 | 133 728 | 267 030 | 346 055 | 548 048 | 642 657 | 232 151 | 31 889 |
| Niger (Total) | 14 825 071 | 709 629 | 2 315 141 | 2 937 645 | 4 497 527 | 6 208 501 | 7 389 899 | 9 946 055 | 3 143 192 | 709 629 |

(*) Sans Commune de Madarounfa

15-49ans* Femmes en âge de procréer

Source : **Institut National de la Statistique**

II. RESSOURCES DU SYSTEME

II.1 Infrastructures

Tableau 2 : Situation des infrastructures

| STRUCTURES | Hop. Nat. | Hop. Privés | C.SOINS SPEC. | Centres Hosp. Rég. | Hop Dist. | MAT. REF. | CSI1 | CSI2 | CASES SANTE | SALLES SOINS | CAB MED | CLINQ | ECOLE SANTE PUBLIQUE | INFIR DE GARN. | ECOLE SANTE PRIVEE | CASES SANTE Non Fonct. |
|------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------|----------|----------------------|----------------|--------------------|------------------------|
| Agadez Commune | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 15 | 5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Arlit | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 28 |
| Bilma | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tchirozérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 | 64 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| Région d'Agadez | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 25 | 19 | 133 | 5 | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 | 68 |
| Diffa | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 2 | 57 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| Mainé Soroa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 2 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| N'Guigmi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 2 | 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Région de Diffa | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 44 | 6 | 132 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 13 |
| Boboye | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20 | 3 | 72 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dogon Doutchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 6 | 124 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dosso | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29 | 5 | 97 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 |
| Gaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 3 | 69 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Loga | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 3 | 37 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région de Dosso | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 98 | 20 | 399 | 23 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 5 |
| Aguié | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 4 | 51 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Dakoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 2 | 126 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Guidan Roundji | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 4 | 82 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madarounfa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 2 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| STRUCTURES | Hop. Nat. | Hop. Privés | C.SOINS SPEC. | Centres Hosp. Rég. | Hop Dist. | MAT. REF. | CSI1 | CSI2 | CASES SANTE | SALLES SOINS | CAB MED | CLINQ | ECOLE SANTE PUBLIQUE | INFIR DE GARN. | ECOLE SANTE PRIVEE | CASES SANTE Non Fonct. |
|----------------------------|--------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------|-----------|----------------|-----------------|------------|----------|----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Maradi commune | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 24 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Mayahi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20 | 5 | 75 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tessaoua | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | 3 | 78 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Région de Maradi | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 94 | 22 | 448 | 32 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 43 |
| Abalak | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 2 | 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Birni N'Konni | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 4 | 63 | 5 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Bouza | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 2 | 64 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Illela | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 2 | 55 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Keita | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 2 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madaoua | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 1 | 73 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Tahoua | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 23 | 5 | 58 | 11 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Tchintabaraden | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 3 | 34 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Région de Tahoua | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 | 1 | 111 | 21 | 439 | 24 | 15 | 0 | 0 | 3 | 1 | 38 |
| Filingué | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 23 | 9 | 72 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Kollo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | 4 | 83 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Ouallam | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | 4 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Say | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 4 | 60 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Tera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 22 | 10 | 77 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Tillabéri | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 28 | 3 | 68 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| Région de Tillabéri | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 133 | 34 | 413 | 11 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 40 |
| Gouré | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 5 | 72 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| STRUCTURES | Hop. Nat. | Hop. Privés | C.SOINS SPEC. | Centres Hosp. Rég. | Hop Dist. | MAT. REF. | CSI1 | CSI2 | CASES SANTE | SALLES SOINS | CAB MED | CLINQ | ECOLE SANTE PUBLIQUE | INFIR DE GARN. | ECOLE SANTE PRIVEE | CASES SANTE Non Fonct. |
|-------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|--------------------|------------------------|
| Magaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 15 | 6 | 128 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Matameye | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 5 | 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mirriah | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 22 | 135 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Tanout | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 26 | 5 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Zinder Commune | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 | 26 | 15 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| Région de Zinder | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 86 | 46 | 491 | 23 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 41 |
| Niamey I | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 2 | 33 | 15 | 16 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Niamey II | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 14 | 4 | 6 | 26 | 10 | 16 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Niamey III | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Région de Niamey | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 33 | 10 | 11 | 61 | 26 | 34 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Niger | 3 | 3 | 7 | 6 | 32 | 3 | 624 | 178 | 2466 | 182 | 49 | 45 | 4 | 20 | 14 | 251 |

En 2009, le nombre total de CSI est de 802 et le nombre de cases de santé est de 2466 dont 2215 fonctionnelles.

En plus de toutes ces infrastructures, s'ajoutent des institutions spécialisées ci-après : Office National des Produits Pharmaceutiques et Chimiques (ONPPC), SONIPHAR, Laboratoire Nationale de Santé Publique et d'Expertises (LANSPEX), Centre de Recherche médicale et Sanitaire (CERMES), Centre National de Radio Protection(CNRP), Centre National de Transfusion Sanguine (CNTS), Centre National de Référence de la Fistule Obstétricale (CNRFO), Centre National de Référence sur la Drépanocytose (CNRD), Centre National de la Santé de la Reproduction (CNSR), Centre National Anti Tuberculeux (CNAT) Centre de Traitement Ambulatoire (CTA), CPADS (Centre de Perfectionnement des Agents des Districts Sanitaires), Centre National de Référence des Infections Sexuellement Transmissibles (CNR/IST), Centre National Anti Lèpre (CNAL)....

II.2 Matériels roulants

Tableau 3 : Répartition du matériel roulant

| STRUCTURES | MOTOS | | | | AUTOS | | | |
|----------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| | Bon | Passable | Mauvais | Total | Bon | Passable | Mauvais | Total |
| AGADEZ | 42 | 15 | 8 | 65 | 14 | 13 | 8 | 35 |
| DIFFA | 46 | 9 | 9 | 64 | 14 | 13 | 9 | 36 |
| DOSSO | 76 | 34 | 17 | 127 | 27 | 16 | 12 | 55 |
| MARADI | 103 | 11 | 0 | 114 | 36 | 5 | 5 | 46 |
| TAHOUA | 65 | 58 | 39 | 162 | 17 | 21 | 20 | 58 |
| TILLABERI | 117 | 0 | 22 | 139 | 61 | 0 | 18 | 79 |
| ZINDER | 55 | 61 | 23 | 139 | 16 | 20 | 13 | 49 |
| C U NIAMEY | 35 | 3 | 8 | 46 | 24 | 11 | 6 | 41 |
| NIVEAU CENTRAL | 86 | 45 | 15 | 146 | 128 | 48 | 7 | 183 |
| TOTAL | 625 | 236 | 141 | 1002 | 337 | 147 | 98 | 582 |

Source : DRF/M & DRSP

L'analyse de ce tableau fait ressortir que 62,37% des motos et 57,90% des autos sont en bon état, ce qui montre que le matériel roulant est à un niveau acceptable. Au vu du niveau important du matériel roulant des efforts doivent être déployés pour assurer la maintenance.

II.3 Moyens de communications

Tableau 4 : Répartition du matériel de communication

| Structures de Santé | BLU | FAX | TELEPHONE | INTERNET | OBSERVATIONS |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|
| CHR | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| AGADEZ COMMUNE | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| ARLIT | 8 | 0 | 7 | 1 | |
| BILMA | 6 | 0 | 1 | 0 | |
| TCHIROZERINE | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| DRSP | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| TOTAL AGADEZ | 26 | 1 | 17 | 3 | |
| DRSP | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| CHR | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| DIFFA | 7 | 0 | 1 | 0 | |
| MAÏNE SOROA | 9 | 0 | 1 | 1 | |
| N'GUIGMI | 5 | 0 | 1 | 0 | |
| TOTAL DIFFA | 22 | 1 | 5 | 2 | |
| DRSP | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| CHR | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| DOSSO | 20 | 1 | 1 | 1 | |
| BOBOYE | 19 | 0 | 1 | 0 | |
| DOUCTHI | 19 | 0 | 1 | 1 | |
| LOGA | 10 | 1 | 1 | 1 | |
| GAYA | 17 | 1 | 1 | 0 | |
| TOTAL DOSSO | 86 | 5 | 7 | 4 | |
| DSRP | 1 | 1 | 3 | 1 | |
| CHR | 0 | 1 | 2 | 1 | |
| MARADI COMMUNE | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| AGUIE | 4 | 0 | 1 | 0 | |
| MADAROUNFA | 9 | 0 | 1 | 0 | |
| MAYAYI | 18 | 1 | 1 | 0 | |
| GUIDAN ROUMDJI | 7 | 0 | 1 | 0 | |
| DAKORO | 18 | 1 | 1 | 0 | |
| TESSAOUA | 9 | 1 | 1 | 0 | |
| TOTAL MARADI | 66 | 5 | 12 | 2 | |
| DRSP | 0 | 1 | 3 | 1 | |
| ABALAK | 12 | 1 | 0 | 0 | (2 BLU en panne) |
| BIRNI KONNI | 9 | 1 | 1 | 1 | |
| BOUZA | 11 | 0 | 1 | 0 | (11 BLU en panne) |
| ILLELA | 21 | 0 | 1 | 0 | |
| CHR | 0 | 1 | 1 | 1 | TELEMEDECINE |
| KEITA | 12 | 0 | 1 | 0 | (3 BLU en panne) |
| MADAOUA | 7 | 0 | 1 | 0 | (7 BLU en panne) |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Structures de Santé | BLU | FAX | TELEPHONE | INTERNET | OBSERVATIONS |
|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| TCHINTABARADEN | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| MATERNITE TASSIGUI | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| TAHOUA COMMUNE | 18 | 0 | 1 | 0 | (7 BLU en panne) |
| TOTAL TAHOUA | 101 | 4 | 11 | 4 | (37 BLU en panne) |
| FILLINGUE | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| KOLLO | 11 | 0 | 1 | 0 | (7 BLU en panne) |
| SAY | 15 | 0 | 1 | 0 | (5 BLU en panne) |
| OUALLAM | 19 | 0 | 1 | 0 | |
| TERA | 28 | 0 | 1 | 0 | |
| DRSP | 1 | 1 | 1 | 1 | (1 BLU en panne) |
| TILLABERI | 12 | 0 | 1 | 0 | (5 BLU en panne) |
| TOTAL TILLABERI | 100 | 1 | 6 | 1 | (18 BLU en panne) |
| DRSP | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| ZINDER COMMUNE | 0 | 0 | 3 | 1 | |
| MATERNITE CENTRALE | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| HNZ | 0 | 1 | 2 | 1 | |
| GOURE | 10 | 0 | 1 | 0 | (10 BLU en panne) |
| MAGARIA | 4 | 0 | 1 | 0 | (1 BLU en panne) |
| MATAMEYE | 6 | 0 | 1 | 0 | (6 BLU en panne) |
| MIRRIAH | 9 | 0 | 1 | 0 | (9 BLU en panne) |
| TANOUT | 10 | 0 | 1 | 0 | (4 BLU en panne) |
| TOTAL ZINDER | 42 | 1 | 11 | 3 | (30 BLU en panne) |
| NIAMEY I | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| NIAMEY II | 0 | 0 | 11 | 0 | |
| NIAMEY III | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| DRSP | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| CHR | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| MIG | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| HNN | 0 | 1 | 2 | 1 | |
| HNL | 0 | 1 | 2 | 1 | |
| TOTAL CUN | 0 | 1 | 23 | 3 | |
| TOTAL GENERAL | 443 | 19 | 92 | 22 | (85 BLU en panne) |

Source : DRSP

Pour le renforcement quantitatif et qualitatif des moyens de communication au niveau des services de santé, beaucoup reste à faire. Au vu du nombre important de radios BLU en panne, il ya nécessité d'assurer leur dépannage pour améliorer le système de référence et contre référence et la transmission des données. Aussi un accent doit être mis du côté des GSM pour pallier aux insuffisances.

II.4 Matériel technique

Tableau 5: Répartition du matériel d'imagerie par région en 2009

| | Scanner | App. Radiographie | App. Mammographie | App. Echographie |
|------------------|----------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| Agadez | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Diffa | 0 | 4(2 en panne) | 0 | 3 |
| Dosso | 0 | 3(1 en panne) | 0 | 1 |
| Maradi | 0 | 5(3 en panne) | 1 | 7 (1 en panne) |
| Tahoua | 0 | 7(1 en panne) | 1 | 4 |
| Tillabéri | 0 | 5 (1 en panne) | 0 | 1 |
| Zinder | 1 | 8(5 en panne) | 1 | 3 |
| Niamey | 2 | 13 | 2 | 7 (2 en panne) |
| Total | 3 | 46 (13 en panne) | 6 | 29 (3 en panne) |

Source : DIES & DRSP

Il ressort de cette analyse que des efforts restent à fournir pour l'entretien des appareils existants.

II.5 Matériel de Chaîne de froid

Tableau 6 : Situation du matériel de chaîne de froid en 2009

| District sanitaire | Nombre de CSI | Nombre de CSI avec frigo | Nombre de CSI sans frigo | Couverture en chaîne de froid (%) |
|----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Agadez commune | 7 | 7 | 0 | 100 |
| Arlit | 10 | 7 | 3 | 92,50 |
| Bilma | 5 | 5 | 0 | 100 |
| Tchirozérine | 22 | 22 | 0 | 100 |
| Région Agadez | 44 | 41 | 3 | 93,18 |
| Diffa | 17 | 17 | 0 | 100 |
| Mainé Soroa | 20 | 20 | 0 | 100 |
| N'guigmi | 13 | 11 | 2 | 84,62 |
| Région Diffa | 50 | 48 | 2 | 96 |
| Boboye | 23 | 23 | 0 | 100 |
| Doutchi | 23 | 23 | 0 | 95 |
| Dosso | 34 | 34 | 0 | 100 |
| Gaya | 22 | 22 | 0 | 100 |
| Loga | 16 | 16 | 0 | 100 |
| Région Dosso | 118 | 118 | 0 | 100 |
| Aguié | 13 | 13 | 0 | 100 |
| Dakoro | 20 | 20 | 0 | 100 |
| Guidan Rounджи | 16 | 15 | 1 | 93,75 |
| Madarounfa | 17 | 17 | 0 | 100 |
| Maradi commune | 6 | 6 | 0 | 100 |
| Mayahi | 25 | 22 | 3 | 88 |
| Tessaoua | 19 | 17 | 2 | 90 |
| Région Maradi | 116 | 110 | 6 | 94,83 |
| Abalak | 15 | 15 | 0 | 100 |
| Bouza | 12 | 12 | 0 | 100 |
| Keita | 16 | 16 | 0 | 100 |
| Konni | 15 | 15 | 0 | 100 |
| Illéla | 20 | 20 | 0 | 100 |
| Madaoua | 11 | 11 | 0 | 100 |
| Tahoua | 28 | 28 | 0 | 100 |
| Tchintabaraden | 15 | 15 | 0 | 100 |

| District sanitaire | Nombre de CSI | Nombre de CSI avec frigo | Nombre de CSI sans frigo | Couverture en chaine de froid (%) |
|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Région Tahoua | 132 | 132 | 0 | 100 |
| Fillingué | 32 | 30 | 2 | 93,75 |
| Kollo | 25 | 23 | 2 | 92 |
| Ouallam | 25 | 23 | 2 | 92 |
| Say | 22 | 21 | 1 | 95,45 |
| Téra | 32 | 32 | 0 | 100 |
| Tillabéri | 31 | 29 | 2 | 93,45 |
| Région Tillabéri | 167 | 158 | 9 | 94,61 |
| Gouré | 24 | 24 | 0 | 100 |
| Magaria | 21 | 21 | 0 | 100 |
| Matamèye | 11 | 11 | 0 | 100 |
| Mirriah | 36 | 36 | 0 | 100 |
| Tanout | 31 | 30 | 1 | 96,77 |
| Zinder commune | 9 | 6 | 3 | 66,67 |
| Région Zinder | 132 | 128 | 4 | 96,97 |
| Niamey 1 | 18 | 17 | 1 | 94,44 |
| Niamey 2 | 18 | 16 | 2 | 88,89 |
| Niamey 3 | 7 | 7 | 0 | 100 |
| Région Niamey | 43 | 40 | 3 | 93,02 |
| Niger | 802 | 775 | 27 | 97 |

Source : DRSP

II.6 Personnel

Tableau 7: Effectifs du personnel du MSP

| Région | Auxiliaire | Cadre | Contractuel | Total général |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Position exceptionnelle* | 5 | 298 | | 303 |
| Agadez | 40 | 248 | 63 | 351 |
| Diffa | 71 | 206 | 84 | 361 |
| DOSSO | 154 | 443 | 83 | 680 |
| EPA | 194 | 572 | | 766 |
| Maradi | 117 | 540 | 101 | 758 |
| Ministère | 129 | 729 | | 858 |
| Niamey | 91 | 673 | 1 | 765 |
| TAHOUA | 127 | 432 | 92 | 651 |
| TILLABERY | 115 | 367 | 275 | 757 |
| ZINDER | 123 | 626 | 145 | 894 |
| Total général | 1166 | 5134 | 844 | 7144 |

* détachement, disponibilité, congé sans traitement,.... ;

Source ; Direction des Ressources Humaines (DRH)

Tableau 8 : Situation du personnel soignant

| Corps | Position exceptionnelle | Agadez | Diffa | DOSSO | EPA | Maradi | Ministère | Niamey | TAHOUA | TILLABERY | ZINDER | Total général |
|----------------------------------|----------------------------|--------|-------|-------|-----|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| ADM ADJT SANTE | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| AGENT HYGIENE ASSAIN | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 6 | 1 | 8 | 5 | 2 | 7 | 40 |
| AIDE ASSIST.SOCIAL | | 1 | 2 | 6 | 3 | 14 | 3 | 12 | 9 | 3 | 16 | 69 |
| AIDE ASSIST.SOCIALE | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| AIDE NUTRITIONISTE | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| AIDE SOIGNANTE | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| AIDE-ANESTHESISTE | | 3 | 3 | 6 | 16 | 10 | 11 | 9 | 6 | 6 | 8 | 78 |
| AIDE-CHIRURGIEN | | 1 | 2 | 6 | 19 | 5 | 13 | 6 | 4 | 7 | 4 | 67 |
| AIDE-KINESITHERAP. | | | 1 | 1 | 6 | | | | | | | 8 |
| AIDE-KYNESITHERAP. | | | | | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 13 |
| AIDE-NUTRITIONISTE | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 15 |
| AIDE-ORTHOPEDISTE | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| AIDE-PROTHESISTE | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 |
| AIDE-PROTHESISTE DENT | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| AIDE-RADIOLOGUE | 2 | 1 | | 5 | 17 | 2 | 7 | 1 | 5 | 4 | 4 | 48 |
| AIDE-SOIGNANT | | 1 | | 7 | 1 | 1 | | | 4 | 2 | 1 | 17 |
| ANESTHESISTE | | | | 1 | 3 | | | | | | | 4 |
| ASSISTANT ADJT SANTE | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| ASSISTANT SANTE | | | | | 2 | | 1 | 2 | | | 1 | 6 |
| ASSISTANT SOCIAL | 11 | 4 | 5 | 6 | 4 | 12 | 11 | 26 | 12 | 6 | 16 | 113 |
| CHIRURGIEN | 2 | 1 | | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 17 |
| DENTISTE | 2 | | 1 | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 13 |
| DESS SANTE DE LA REPRODUCTION | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| DR. SOINS INFIRMIERS | 6 | 1 | 1 | | 6 | 5 | 32 | 2 | 2 | 1 | 5 | 61 |
| GESTION DES HOPITAUX | 4 | 1 | | 2 | 6 | 10 | 31 | 6 | 3 | 5 | 1 | 69 |
| GESTIONNAIRE DES HOPITAUX | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| INF ACCOUCHEUSE | | 2 | 1 | 3 | | 2 | 4 | 12 | 1 | 2 | 2 | 29 |
| INFIRMIER BREVETE | 4 | 1 | | 5 | 9 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 2 | 51 |
| INFIRMIER CERTIFIE | 12 | 64 | 69 | 123 | 98 | 137 | 21 | 122 | 116 | 127 | 240 | 1129 |
| INFIRMIER DIPLOME | 51 | 103 | 84 | 141 | 102 | 186 | 87 | 149 | 50 | 228 | 211 | 1392 |
| INFIRMIER DIPLOME | | | | | | | | | 114 | | | 114 |
| LABORANTIN DIPLOME | 11 | 9 | 24 | 24 | 20 | 21 | 31 | 33 | 26 | 32 | 24 | 255 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Corps | Position exceptionnelle | Agadez | Diffa | DOSSO | EPA | Maradi | Ministère | Niamey | TAHOUA | TILLABERY | ZINDER | Total général |
|-------------------------------|----------------------------|--------|-------|-------|-----|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| LABORANTIN DIPLÔME | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| LCIE GEST.HOSP. | | | 1 | 3 | | | | | | | | 4 |
| MEDECIN | 62 | 11 | 4 | 6 | | 17 | 114 | 28 | 16 | 7 | 7 | 272 |
| MEDECIN ANESTHESISTE | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MEDECIN BIOLOGISTE | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MEDECIN CHIRURGIE DISTRICT | | | 1 | 5 | | 12 | | | | 11 | 7 | 36 |
| MEDECIN ECONOMIE-SANTE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| MEDECIN GENERALISTE | | 8 | 2 | 2 | 26 | 2 | | | 11 | 1 | 3 | 55 |
| MEDECIN GYNECOLOGUE | | | 1 | 3 | 12 | | | | | | 4 | 20 |
| MEDECIN MEDECINE INTERNE | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MEDECIN OPHTALMOLOGUE | | | | 1 | 4 | | | | | | | 5 |
| MEDECIN PEDIATRE | | | | 1 | 11 | | | | | | | 12 |
| MEDECIN PSYCHIATRE | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MEDECIN PSYCHOPEDAGOGUE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| MEDECIN RADIOLOGUE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| MEDECIN SANTE PUBLIQUE | | | 5 | 2 | | 1 | | | | 2 | 2 | 12 |
| MEDECIN TRAUMATOLOGUE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| MEDECIN URGENTISTE | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| MEDECIN VACCINOLOGIE | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| MICRO BIOLOGIE | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| PHARMACIEN | 8 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 11 | 1 | 2 | | 1 | 30 |
| PHYSIOLOGISTE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| PREPARATRICE EN PHARMACIE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| PSYCHOLOGUE | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| RADIOLOGUE | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| SAGE-FEMME BREVETE | | | | | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 7 |
| SAGE-FEMME DIPLOME | 18 | 52 | 27 | 58 | 34 | 81 | 41 | 132 | 39 | 112 | 88 | 682 |
| TECH ADJ ACTION SOCI | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| TECH ADJ DE SANTE | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 9 |
| TECH ADJOINT LABO | | | | | | 2 | 3 | 1 | | | 1 | 7 |
| TECH HYGIENE ASSAIN | | | | 1 | | | | | | | | 1 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Corps | Position exceptionnelle | Agadez | Diffa | DOSSO | EPA | Maradi | Ministère | Niamey | TAHOUA | TILLABERY | ZINDER | Total général |
|----------------------|----------------------------|--------|-------|-------|-----|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|------------------|
| TECH SANTE COMMU | | | | | | | 6 | | | | | 6 |
| TECH SANTE MANTAL | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| TECH SUP EPIDEMIO | | 1 | | 1 | | | 4 | | | | | 6 |
| TECH SUP NUTRITION | | | | | | | 6 | | | 1 | | 7 |
| TECH. SUP. DERMATO | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| TECH. SUP. ORL | | | 2 | 1 | 5 | | | | | 1 | | 9 |
| TECH. SUP. SANTE | 7 | 3 | | 4 | 1 | 5 | 27 | 10 | 4 | 2 | 11 | 74 |
| TECH. SUP.GYN.OBS | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| TECH.ADJT.ACTION.SOC | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| TECH.HYGIENE.ASSAIN. | 7 | 3 | 9 | 18 | 5 | 22 | 13 | 22 | 16 | 21 | 22 | 158 |
| TECH.SUP EPIDEMIO | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| TECH.SUP.ACT.SOCIAL | 11 | 4 | 1 | 6 | 4 | 7 | 11 | 20 | 7 | 3 | 7 | 81 |
| TECH.SUP.ADM.HOSPIT | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 3 | | 1 | 10 |
| TECH.SUP.EPIDEMIO | | 2 | 4 | 7 | 2 | 14 | 4 | 1 | 11 | 9 | 12 | 66 |
| TECH.SUP.LABORATOIRE | 4 | 1 | 5 | 10 | 37 | 4 | 31 | 4 | 6 | 3 | 9 | 114 |
| TECH.SUP.OPHTALMO | 1 | 1 | 1 | 4 | 13 | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 26 |
| TECH.SUP.SANTE | 3 | 3 | 2 | | | 4 | 38 | 9 | 2 | 1 | 2 | 64 |
| TECH.SUP.SANTE MENTA | | | | 2 | 6 | | | | 1 | 1 | | 10 |
| TECH.SUP.SOINS INF. | 9 | 3 | 2 | 3 | 10 | 5 | 12 | 9 | 4 | | 5 | 62 |
| TECH.SUP.SOINS OBSTE | 3 | | 1 | 2 | 2 | 4 | 8 | 6 | | | 9 | 35 |
| TECH-SUP-OPHTALMO | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 5 |
| TS NUTRITION | | | | 1 | 2 | | | | | | | 3 |
| TS PROTHESE DENT | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| TSG | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| TSIM | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| TSO | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| TSSIM | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| VACCINATEUR | | 2 | 5 | 2 | | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 | 4 | 36 |
| Total général | 247 | 292 | 273 | 496 | 549 | 615 | 607 | 655 | 497 | 624 | 741 | 5596 |

Source ; Direction des Ressources Humaines (DRH)

On constate une disparité de la répartition géographique des personnels médicaux et paramédicaux et que les postes de spécialistes (postes à hautes qualifications) sont insuffisamment pourvus.

II.7 Données Financières

Tableau 9: Exécution du budget du MSP 2009

| CATEGORIES DE DEPENSES | CREDITS VOTÉS | TOTAL CONSOMMÉ | % EXECUTION |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Fonctionnement | 6779420807 | 5282406616 | 77,92 |
| Subventions et autres transferts | 12937625557 | 12 384 105 664 | 95,72 |
| Investissements | 40270018850 | 26664608632 | 66,21 |
| Total général | 59 987 065 214 | 44 331 120 912 | 73,90 |

Source : Direction des Ressources Financières et du matériel.

La part du budget de la santé représente 9,63% du budget national en 2009.

L'exécution du budget 2009 amène à faire les commentaires suivants :

- un taux appréciable du niveau d'exécution des crédits (73,90%). Les subventions et autres transferts ont fait l'objet d'une meilleure libération. Ceci dénote tout naturellement un intérêt remarquable pour les appuis aux Institutions et autres établissements bénéficiaires.
- le fonctionnement et les investissements ont été assurés de manière convenable au regard des contingences de l'année.

Tableau 10 : Situation de la gratuité des soins en 2009

| Prestations | Nombre | Montant |
|--|-----------|----------------------|
| Soins aux Enfants 0-5 ans | 5 184 321 | 6 012 162 086 |
| Consultations Périnatales | 572 811 | 572 835 000 |
| Césariennes | 8840 | 467 035 000 |
| Dépistage cancers gynécologiques | 4 859 | 7 288 500 |
| Prise en charge des cancers gynécologiques | 827 | 56 143 848 |
| Total | | 7 115 465 434 |

Source : Cellule Gratuité des soins/DOS

Aussi, les difficultés majeures enregistrées dans la gestion se résument comme suit :

- Retard dans le remboursement des factures transmises par les structures sanitaires.
- Il y a encore des factures de 2007 et 2008 d'un montant total de 1 523 021 100 FCFA qui restent à être payées.
- Des factures d'un montant de 5 841 083 634 FCFA sont encore au MSP, donc non envoyées au MEF par manque de crédit.

Toutefois, il a été payé, en 2009, 1 761 035 538 FCFA pour l'exercice 2008.

Aussi, des remboursements des factures de 2009 pour un montant de 1 274 381 800 Fcfa ont eu lieu en 2010.

Tableau 11: Situation des factures émises en 2009

| Structures | Factures émises | Remboursement | reste à rembourser |
|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
| AGADEZ | 297 620 700 | 46 666 500 | 250 954 200 |
| DIFFA | 184 674 450 | 28 338 300 | 156 336 150 |
| DOSSO | 672 680 750 | 162 848 050 | 509 832 700 |
| MARADI | 1 190 172 350 | 168 633 000 | 1 021 539 350 |
| TAHOUA | 779 140 200 | 190 819 000 | 588 321 200 |
| NIAMEY | 1 058 029 650 | 247 997 000 | 810 032 650 |
| TILLABERI | 529 821 300 | 1 415 000 | 528 406 300 |
| ZINDER | 771 130 991 | 164 737 950 | 606 393 041 |
| HNN | 461 530 335 | 63 435 000 | 398 095 335 |
| HNL | 460 965 000 | 55 375 000 | 405 590 000 |
| HNZ | 267 975 000 | 23 425 000 | 244 550 000 |
| MIG | 434 497 708 | 116 000 000 | 318 497 708 |
| CNSR | 7 227 000 | 4 692 000 | 2 535 000 |
| TOTAL GENERAL | 7 115 465 434 | 1 274 381 800 | 5 841 083 634 |

Source : Cellule Gratuité des soins/DOS

III. ACTIVITES DES SERVICES

III.1 ACTIVITES NIVEAU CSI

Les données des cases de santé sont prises en compte dans les rapports d'activités des CSI.

III.1.1 COMPLETUDE DES RAPPORTS

La complétude des rapports prend en compte la transmission à la DRSP de tous les rapports d'activités du SNIS des districts.

Tableau 12: Complétude des rapports trimestriels

| DISTRICTS | 1er trimestre | 2e trimestre | 3e trimestre | 4e trimestre | Annuelle |
|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| AGADEZ | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| ARLIT | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TCHIROZERINE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| BILMA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| DIFFA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MAINE SOROA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| N'GUIGMI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| BOBOYE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| DOUTCHI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| DOSSO | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| GAYA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| LOGA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| AGUIE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| DAKORO | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| GUIDAN ROUMDJI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MADAROUNFA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MARADI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MAYAHI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TESSAOUA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| FILLINGUE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| KOLLO | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| OUALLAM | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| SAY | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TERA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TILLABERI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| ABALAK | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| BIRNI KONNI | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| BOUZA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| ILLELA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| KEITA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MADAOUA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TAHOUA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TCHINTABARADEN | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| GOURE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MAGARIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MATAMEYE | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| MIRRIAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| TANOUT | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| ZINDER | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| NIAMEY I | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| NIAMEY II | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| NIAMEY III | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Total sur 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 168 |
| Pourcentage | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| NB : 0 = rapports non parvenus ; 1 = rapports parvenus | | | | | |

Tous les districts ont transmis leurs rapports trimestriels SNIS ce qui donne une complétude de 100%.

III.1.2 CONSULTATION PREVENTIVE

III.1.2.1 Planification Familiale

Les données du tableau prennent en compte seulement l'utilisation des méthodes contraceptives par les femmes dans les formations sanitaires périphériques.

Tableau 13: Taux de prévalence et d'abandon de la PF par région au Niger en 2009

| Régions | Nouvelles acceptrices | Anciennes acceptrices | Total acceptrices | FAP | Taux de prévalence pour 100 | Total abandon | Taux d'abandons pour 100 | Total Perdues de vue | Taux de Perdues de vue pour 100 |
|--------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Agadez | 7797 | 17671 | 25468 | 93401 | 25,33 | 1055 | 4,14 | 750 | 2,94 |
| Diffa | 2477 | 7369 | 9846 | 95400 | 9,32 | 657 | 6,67 | 301 | 3,06 |
| Dosso | 29042 | 44847 | 73889 | 427806 | 16,71 | 1606 | 2,17 | 787 | 1,07 |
| Maradi | 30785 | 53968 | 84753 | 614053 | 13,00 | 3240 | 3,82 | 1703 | 2,01 |
| Tahoua | 28409 | 33859 | 62268 | 564049 | 10,62 | 1310 | 2,10 | 1055 | 1,69 |
| Tillabéry | 32313 | 62291 | 94604 | 535930 | 17,01 | 1936 | 2,05 | 1520 | 1,61 |
| Zinder | 34974 | 56227 | 91201 | 580400 | 15,03 | 2352 | 2,58 | 1639 | 1,80 |
| Niamey | 19392 | 54963 | 74355 | 232151 | 31,24 | 1045 | 1,41 | 779 | 1,05 |
| Niger | 185189 | 331195 | 516384 | 3143190 | 15,74 | 13201 | 2,56 | 8534 | 1,65 |

La prévalence contraceptive reste encore faible au Niger avec un taux de 15,74 %. Elle varie de 31,24% à Niamey à 9,32% à Diffa, cette dernière région enregistre aussi le fort taux d'abandon (6,67%) et de perdues de vue (3,06%).

III.1.2.2 Consultation Pré et Post Natales

Tableau14: Consultation Pré et Post Natales au Niger en 2009

| REGIONS ET DISTRICTS | Nouvelles inscrites avant le 9ème mois | Nouvelles inscrites au 9ème mois | Visites intermédiaires | Visites au 9ème mois | Total visites | VAT1 | VAT2 et plus | Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI | Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique | A référer | Nombre de femmes vues en CPoN | Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A | Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF |
|----------------------|--|----------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|---|---|-------------|-------------------------------|---|--|
| Agadez Commune | 4825 | 163 | 5231 | 3357 | 13576 | 1916 | 2242 | 3709 | 3614 | 414 | 1467 | 1646 | 962 |
| Arlit | 4193 | 293 | 5178 | 2640 | 12304 | 1963 | 2907 | 3692 | 4172 | 90 | 2649 | 1928 | 1464 |
| Bilma | 774 | 20 | 857 | 305 | 1956 | 201 | 293 | 635 | 516 | 130 | 332 | 334 | 147 |
| Tchirozerine | 3505 | 224 | 4615 | 1545 | 9889 | 2350 | 3012 | 3396 | 3254 | 361 | 1385 | 1199 | 684 |
| Région Agadez | 13297 | 700 | 15881 | 7847 | 37725 | 6430 | 8454 | 11432 | 11556 | 995 | 5833 | 5107 | 3257 |
| Diffa | 9733 | 1115 | 12513 | 5040 | 28401 | 7808 | 8593 | 11607 | 9468 | 343 | 2283 | 2068 | 947 |
| Maine Soroa | 4384 | 495 | 7091 | 2659 | 14629 | 3002 | 2941 | 4043 | 5030 | 111 | 1604 | 1228 | 467 |
| N'Guigmi | 1353 | 149 | 1013 | 386 | 2901 | 686 | 655 | 564 | 1390 | 42 | 211 | 174 | 82 |
| Région Diffa | 15470 | 1759 | 20617 | 8085 | 45931 | 11496 | 12189 | 16214 | 15888 | 496 | 4098 | 3470 | 1496 |
| Birni N'Gaouré | 13866 | 711 | 17204 | 5525 | 37306 | 7268 | 8407 | 9703 | 14143 | 413 | 4031 | 9310 | 2183 |
| Dogon Doutchi | 27435 | 2584 | 30818 | 14335 | 75172 | 15695 | 21078 | 25234 | 28212 | 2225 | 11797 | 11600 | 7165 |
| Dosso | 15866 | 1241 | 22154 | 4258 | 43519 | 11839 | 13790 | 14515 | 16615 | 748 | 3460 | 2624 | 2003 |
| Gaya | 14564 | 653 | 21836 | 7156 | 44209 | 11276 | 12183 | 6052 | 15268 | 696 | 4290 | 4133 | 4409 |
| Loga | 5420 | 235 | 6202 | 2856 | 14713 | 3431 | 3558 | 3983 | 5655 | 751 | 2146 | 2003 | 1124 |
| Région Dosso | 77151 | 5424 | 98214 | 34130 | 214919 | 49509 | 59016 | 59487 | 79893 | 4833 | 25724 | 29670 | 16884 |
| Aguié | 16626 | 656 | 24486 | 12762 | 54530 | 10606 | 13662 | 21754 | 19974 | 307 | 4364 | 3124 | 2107 |
| Dakoro | 20820 | 2339 | 28754 | 5877 | 57790 | 17125 | 16770 | 20461 | 24101 | 554 | 7717 | 5329 | 2439 |
| Guidan Roundji | 15584 | 2184 | 26962 | 7755 | 52485 | 13372 | 14401 | 16878 | 20842 | 813 | 3397 | 2571 | 2726 |
| Madarounfa | 18103 | 701 | 29395 | 14754 | 62953 | 12524 | 13744 | 27633 | 17462 | 331 | 4095 | 3950 | 2356 |
| Maradi Commune | 13334 | 77 | 19323 | 8513 | 41247 | 4737 | 6324 | 9423 | 13309 | 912 | 2259 | 2050 | 2112 |
| Mayahi | 21194 | 984 | 42485 | 9267 | 73930 | 16436 | 16000 | 19470 | 21947 | 980 | 6755 | 6119 | 2463 |
| Tessaoua | 17061 | 989 | 23145 | 7751 | 48946 | 11423 | 12300 | 13702 | 16852 | 266 | 3708 | 3503 | 1453 |
| Région Maradi | 122722 | 7930 | 194550 | 66679 | 391881 | 86223 | 93201 | 129321 | 134487 | 4163 | 32295 | 26646 | 15656 |
| Abalak | 5452 | 581 | 9220 | 2957 | 18210 | 3728 | 5135 | 4614 | 6056 | 630 | 1330 | 1043 | 546 |
| Birni N Konni | 19859 | 1991 | 18817 | 9430 | 50097 | 12779 | 12332 | 16622 | 21588 | 1062 | 5559 | 4421 | 2893 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| REGIONS ET DISTRICTS | Nouvelles inscrites avant le 9ème mois | Nouvelles inscrites au 9ème mois | Visites intermédiaires | Visites au 9ème mois | Total visites | VAT1 | VAT2 et plus | Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu le TPI | Nombre de nouvelles inscrites ayant reçu du fer - acide folique | A référer | Nombre de femmes vues en CPoN | Nombre de nouvelle inscrites en CPoN ayant reçu la vitamine A | Nombre de femmes en post-natales ayant accepté la PF |
|-------------------------|--|----------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|---|---|--------------|-------------------------------|---|--|
| Bouza | 14053 | 1376 | 18930 | 5150 | 39509 | 11318 | 16592 | 10784 | 13926 | 170 | 3335 | 3204 | 1161 |
| Illela | 12461 | 1025 | 16696 | 5491 | 35673 | 8279 | 10376 | 21706 | 13870 | 178 | 3653 | 3390 | 1560 |
| Keita | 12338 | 671 | 14098 | 3768 | 30875 | 9401 | 10810 | 10222 | 12532 | 855 | 4570 | 3695 | 1340 |
| Madaoua | 19644 | 934 | 29760 | 11826 | 62164 | 18367 | 19173 | 16912 | 20010 | 1382 | 6705 | 5578 | 2861 |
| Tahoua | 16623 | 925 | 22154 | 7407 | 47109 | 9676 | 12497 | 27644 | 17936 | 390 | 4984 | 4081 | 2319 |
| Tchintabaraden | 3853 | 352 | 4323 | 1361 | 9889 | 2176 | 3208 | 4919 | 4225 | 220 | 1378 | 1382 | 840 |
| Région Tahoua | 104283 | 7855 | 133998 | 47390 | 293526 | 75724 | 90123 | 113423 | 110143 | 4887 | 31514 | 26794 | 13520 |
| Filingué | 21949 | 1005 | 22677 | 9601 | 55232 | 11402 | 13057 | 19635 | 22606 | 534 | 6084 | 5259 | 2535 |
| Kollo | 17148 | 1327 | 21225 | 9001 | 48701 | 5051 | 7420 | 13545 | 16127 | 497 | 2404 | 2006 | 2073 |
| Ouallam | 12722 | 789 | 20535 | 6380 | 40426 | 5816 | 9934 | 10786 | 10014 | 349 | 4446 | 3883 | 1637 |
| Say | 14692 | 1111 | 16266 | 5613 | 37682 | 8484 | 9383 | 13507 | 17725 | 342 | 2872 | 2124 | 2215 |
| Téra | 24944 | 1280 | 33591 | 9642 | 69457 | 16880 | 22175 | 21534 | 24704 | 2797 | 5219 | 4653 | 2968 |
| Tillabéri | 13551 | 407 | 18645 | 5051 | 37654 | 7372 | 10088 | 10263 | 13830 | 473 | 3153 | 2596 | 2136 |
| Région Tillabéri | 105006 | 5919 | 132939 | 45288 | 289152 | 55005 | 72057 | 89270 | 107006 | 4992 | 24178 | 20521 | 13564 |
| Gouré | 5813 | 507 | 7507 | 2651 | 16478 | 3333 | 3958 | 5649 | 6046 | 137 | 1455 | 1393 | 788 |
| Magaria | 27266 | 3609 | 31229 | 15164 | 77268 | 18041 | 21993 | 27479 | 28921 | 1229 | 8805 | 7896 | 4589 |
| Matamèye | 13573 | 1379 | 17771 | 11413 | 44136 | 10981 | 12899 | 13781 | 16468 | 390 | 4959 | 5134 | 3297 |
| Mirriah | 32074 | 2467 | 47263 | 17925 | 99729 | 25791 | 25768 | 31302 | 33501 | 3184 | 12732 | 12323 | 6183 |
| Tanout | 13516 | 895 | 19292 | 7312 | 41015 | 6463 | 9555 | 12595 | 14209 | 688 | 3937 | 3837 | 1309 |
| Zinder Commune | 12253 | 603 | 15810 | 7172 | 35838 | 6519 | 8772 | 13174 | 12318 | 153 | 3139 | 3011 | 2325 |
| Région Zinder | 104495 | 9460 | 138872 | 61637 | 314464 | 71128 | 82945 | 103980 | 111463 | 5781 | 35027 | 33594 | 18491 |
| Niamey I | 16465 | 1069 | 16595 | 8885 | 43014 | 8232 | 10280 | 12507 | 17506 | 1135 | 7268 | 4914 | 5928 |
| Niamey II | 16586 | 2311 | 18756 | 12637 | 50290 | 7724 | 6697 | 14653 | 15361 | 1280 | 5738 | 3419 | 2286 |
| Niamey III | 5198 | 196 | 5422 | 2013 | 12829 | 2132 | 2458 | 4012 | 5052 | 122 | 421 | 421 | 393 |
| Région Niamey | 38249 | 3576 | 40773 | 23535 | 106133 | 18088 | 19435 | 31172 | 37919 | 2537 | 13427 | 8754 | 8607 |
| Niger | 580673 | 42623 | 775844 | 294591 | 1693731 | 373603 | 437420 | 554299 | 608355 | 28684 | 172096 | 154556 | 91475 |

Tableau 15: Taux d'utilisation de la CPN par région, en 2009

| Régions | Nouvelles inscrites avant 9 ème mois | Nouvelles inscrites au 9 ème mois | Total | Grossesses Attendues | Taux d'utilisation CPN |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| Agadez | 13297 | 700 | 13997 | 21334 | 65,61 |
| Diffa | 15470 | 1759 | 17229 | 23068 | 74,69 |
| Dosso | 77151 | 5424 | 82575 | 99922 | 82,64 |
| Maradi | 122722 | 7930 | 130652 | 148246 | 88,13 |
| Tahoua | 104283 | 7855 | 112138 | 130795 | 85,74 |
| Tillabéri | 105006 | 5919 | 110925 | 125358 | 88,49 |
| Zinder | 104495 | 9460 | 113955 | 137875 | 82,65 |
| Niamey | 38249 | 3576 | 41825 | 46947 | 89,09 |
| Niger | 580673 | 42623 | 623296 | 733544 | 84,97 |

La région de Niamey enregistre le plus fort taux d'utilisation de CPN avec 89,09% pour un taux national de 84,97% ; la région d'Agadez a le plus faible avec 65,61%.

Tableau 16: Couverture VAT1. VAT2 et + ; fer et TPI par région, 2009

| Régions | Grossesses Attendues | VAT 1 | %VAT1 | VAT2 et + | %VAT2 et + | Fer acide folique | % Fer acide folique | TPI | % TPI |
|--------------|----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------|--------------|
| Agadez | 21334 | 6430 | 30,14 | 8454 | 39,63 | 11556 | 54,17 | 11432 | 53,59 |
| Diffa | 23068 | 11496 | 49,84 | 12189 | 52,84 | 15888 | 68,88 | 16214 | 70,29 |
| Dosso | 99922 | 49509 | 49,55 | 59016 | 59,06 | 79893 | 79,95 | 59487 | 59,53 |
| Maradi | 148246 | 86223 | 58,16 | 93201 | 62,87 | 134487 | 90,72 | 129321 | 87,23 |
| Tahoua | 130795 | 75724 | 57,90 | 90123 | 68,90 | 110143 | 84,21 | 113423 | 86,72 |
| Tillabéri | 125358 | 55005 | 43,88 | 72057 | 57,48 | 107006 | 85,36 | 89270 | 71,21 |
| Zinder | 137875 | 71128 | 51,59 | 82945 | 60,16 | 111463 | 80,84 | 103980 | 75,42 |
| Niamey | 46947 | 18088 | 38,53 | 19435 | 41,40 | 37919 | 80,77 | 31172 | 66,40 |
| Niger | 733544 | 373603 | 50,93 | 437420 | 59,63 | 608355 | 82,93 | 554299 | 75,56 |

Le taux de couverture de VAT2 et + est plus élevé à Tahoua (68,90%) que dans les autres régions, au niveau national il est de 59,63%.

Le taux de distribution de fer acide folique est de 82,93% tandis que le taux de couverture pour le Traitement Présomptif Intermittent contre le paludisme est 75,56%.

Tableau 17: Taux d'utilisation de la CPoN par district sanitaire et par région, en 2009

| Régions et Districts | Nombre de femmes vues en CPoN | Naissances Attendues | Taux de couverture en CPoN (%) |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Agadez Commune | 1467 | 6544 | 22 |
| Arlit | 2649 | 6515 | 41 |
| Bilma | 332 | 1132 | 29 |
| Tchirozerine | 1385 | 7142 | 19 |
| Région Agadez | 5833 | 21334 | 27 |
| Diffa | 2283 | 8901 | 26 |
| Maine Soroa | 1604 | 10282 | 16 |
| N'Guigmi | 211 | 3885 | 5 |
| Région Diffa | 4098 | 23068 | 18 |
| Birni N'Gaouré | 4031 | 17919 | 22 |
| Dogon Doutchi | 11797 | 32795 | 36 |
| Dosso | 3460 | 23477 | 15 |
| Gaya | 4290 | 16811 | 26 |
| Loga | 2146 | 8920 | 24 |
| Région Dosso | 25724 | 99922 | 26 |
| Aguié | 4364 | 18460 | 24 |
| Dakoro | 7717 | 29000 | 27 |
| Guidan Roundji | 3397 | 23226 | 15 |
| Madarounfa | 4095 | 18839 | 22 |
| Maradi Commune | 2259 | 10235 | 22 |
| Mayahi | 6755 | 26443 | 26 |
| Tessaoua | 3708 | 22042 | 17 |
| Région Maradi | 32295 | 148245 | 22 |
| Abalak | 1330 | 5370 | 25 |
| Birni N Konni | 5559 | 24154 | 23 |
| Bouza | 3335 | 18291 | 18 |
| Illela | 3653 | 17558 | 21 |
| Keita | 4570 | 14529 | 31 |
| Madaoua | 6705 | 21240 | 32 |
| Tahoua | 4984 | 23707 | 21 |
| Tchintabaraden | 1378 | 5946 | 23 |
| Région Tahoua | 31514 | 130795 | 24 |
| Filingué | 6084 | 26730 | 23 |
| Kollo | 2404 | 21413 | 11 |
| Ouallam | 4446 | 18532 | 24 |
| Say | 2872 | 15290 | 19 |

| Régions et Districts | Nombre de femmes vues en CPoN | Naissances Attendues | Taux de couverture en CPoN (%) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Téra | 5219 | 27975 | 19 |
| Tillabéri | 3153 | 15417 | 20 |
| Région Tillabéri | 24178 | 125357 | 19 |
| Gouré | 1455 | 13864 | 10 |
| Magaria | 8805 | 30283 | 29 |
| Matamèye | 4959 | 15033 | 33 |
| Mirriah | 12732 | 47246 | 27 |
| Tanout | 3937 | 20664 | 19 |
| Zinder Commune | 3139 | 10786 | 29 |
| Région Zinder | 35027 | 137876 | 25 |
| Niamey I | 7268 | 21438 | 34 |
| Niamey II | 5738 | 19200 | 30 |
| Niamey III | 421 | 6309 | 7 |
| Région Niamey | 13427 | 46947 | 29 |
| Niger | 172096 | 733544 | 23 |

Ce tableau montre que le taux de CPoN reste encore faible au Niger 23% ; il varie entre 5% à N'Guigmi à 41% à Arlit.

III.1.2.3 Accouchements dans les Maternités relevant des districts sanitaires

Tableau 18: Données sur les accouchements enregistrés dans les CSI au Niger en 2009

| District/régions | Total Acc. En Maternité | Total Acc. À Domicile | Total Accouchements | Total Avortements | Naissances Vivantes | Références évacuations | Décès maternels | Morts- nés | Nouv nés décédés | Poids de naissance < 2,5 Kg |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|
| Agadez | 2301 | 548 | 2849 | 82 | 2820 | 264 | 3 | 39 | 3 | 193 |
| Arlit | 3476 | 281 | 3757 | 230 | 3800 | 114 | 14 | 118 | 45 | 502 |
| Bilma | 468 | 30 | 498 | 23 | 484 | 5 | 0 | 15 | 0 | 55 |
| Tchirozérine | 1199 | 301 | 1500 | 88 | 1319 | 114 | 2 | 29 | 4 | 57 |
| Région d'Agadez | 7444 | 1160 | 8604 | 423 | 8423 | 497 | 19 | 201 | 52 | 807 |
| Diffa | 1163 | 866 | 2029 | 71 | 1822 | 135 | 2 | 24 | 4 | 140 |
| Mainé Soroa | 926 | 165 | 1091 | 37 | 1092 | 74 | 1 | 33 | 5 | 80 |
| N'Guigmi | 94 | 45 | 139 | 5 | 117 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Région de Diffa | 2183 | 1076 | 3259 | 113 | 3031 | 218 | 3 | 60 | 9 | 220 |
| Boboye | 2616 | 363 | 2979 | 169 | 2934 | 252 | 5 | 87 | 13 | 180 |
| Dogondoutchi | 4879 | 600 | 5479 | 291 | 5112 | 318 | 3 | 112 | 12 | 313 |
| Dosso | 2972 | 617 | 3589 | 181 | 3247 | 261 | 4 | 67 | 13 | 172 |
| Gaya | 2756 | 484 | 3240 | 213 | 3127 | 231 | 4 | 44 | 7 | 137 |
| Loga | 1253 | 81 | 1334 | 71 | 1345 | 50 | 0 | 21 | 1 | 72 |
| Région de Dosso | 14476 | 2145 | 16621 | 925 | 15765 | 1112 | 16 | 331 | 46 | 874 |
| Aguié | 2430 | 389 | 2819 | 312 | 2733 | 199 | 4 | 66 | 35 | 128 |
| Dakoro | 2693 | 1150 | 3843 | 294 | 3381 | 388 | 14 | 105 | 13 | 240 |
| Guidan Roundji | 3498 | 1112 | 4610 | 326 | 4027 | 243 | 19 | 102 | 8 | 156 |
| Madarounfa | 4410 | 730 | 5140 | 447 | 5152 | 346 | 5 | 103 | 20 | 155 |
| Maradi | 5847 | 1443 | 7290 | 232 | 7396 | 471 | 8 | 133 | 30 | 604 |
| Mayahi | 3882 | 1313 | 5195 | 471 | 5086 | 298 | 22 | 150 | 31 | 350 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District/régions | Total Acc. En Maternité | Total Acc. À Domicile | Total Accouchements | Total Avortements | Naissances Vivantes | Références évacuations | Décès maternels | Morts- nés | Nouv nés décédés | Poids de naissance < 2,5 Kg |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|
| Tessaoua | 5206 | 996 | 6202 | 316 | 6061 | 236 | 17 | 229 | 21 | 506 |
| Région de Maradi | 27966 | 7133 | 35099 | 2398 | 33836 | 2181 | 89 | 888 | 158 | 2139 |
| Filingué | 4493 | 781 | 5274 | 395 | 5083 | 305 | 5 | 155 | 24 | 331 |
| Kollo | 2074 | 564 | 2638 | 161 | 2498 | 167 | 5 | 52 | 5 | 170 |
| Ouallam | 1847 | 212 | 2059 | 250 | 1959 | 119 | 3 | 74 | 7 | 188 |
| Say | 2676 | 301 | 2977 | 272 | 2894 | 179 | 6 | 91 | 10 | 194 |
| Téra | 4885 | 1313 | 6198 | 351 | 5630 | 324 | 13 | 228 | 31 | 261 |
| Tillabéri | 3115 | 739 | 3854 | 204 | 3881 | 261 | 2 | 106 | 17 | 280 |
| Région de Tillabéri | 19090 | 3910 | 23000 | 1633 | 21945 | 1355 | 34 | 706 | 94 | 1424 |
| Abalak | 402 | 289 | 691 | 19 | 482 | 25 | 0 | 11 | 0 | 32 |
| Birnin N'Konni | 3015 | 451 | 3466 | 135 | 2876 | 271 | 1 | 43 | 6 | 186 |
| Bouza | 2106 | 1240 | 3346 | 196 | 3086 | 163 | 6 | 30 | 5 | 84 |
| Illéla | 2072 | 1172 | 3244 | 153 | 2889 | 180 | 3 | 86 | 25 | 252 |
| Keita | 2532 | 599 | 3131 | 108 | 3083 | 166 | 10 | 61 | 16 | 156 |
| Madaoua | 2499 | 398 | 2897 | 205 | 2520 | 161 | 3 | 115 | 8 | 159 |
| Tahoua | 2793 | 657 | 3450 | 108 | 3219 | 126 | 1 | 22 | 7 | 148 |
| Tchindabaraden | 889 | 315 | 1204 | 83 | 1172 | 57 | 1 | 26 | 1 | 62 |
| Région de Tahoua | 16308 | 5121 | 21429 | 1007 | 19327 | 1149 | 25 | 394 | 68 | 1079 |
| Gouré | 1200 | 248 | 1448 | 86 | 1449 | 92 | 6 | 36 | 2 | 47 |
| Magaria | 5379 | 1017 | 6396 | 488 | 5722 | 362 | 20 | 309 | 27 | 191 |
| Matameye | 4384 | 486 | 4870 | 447 | 4361 | 415 | 25 | 233 | 14 | 221 |
| Mirriah | 4360 | 979 | 5339 | 561 | 4814 | 364 | 10 | 165 | 12 | 227 |
| Tanout | 3617 | 541 | 4158 | 220 | 4040 | 137 | 6 | 73 | 5 | 207 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District/régions | Total Acc. En Maternité | Total Acc. À Domicile | Total Accouchements | Total Avortements | Naissances Vivantes | Références évacuations | Décès maternels | Morts- nés | Nouv nés décédés | Poids de naissance < 2,5 Kg |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|
| Zinder | 3859 | 515 | 4374 | 119 | 3918 | 122 | 2 | 41 | 9 | 169 |
| Région de Zinder | 22799 | 3766 | 26565 | 1921 | 24304 | 1492 | 69 | 857 | 69 | 1062 |
| DS Niamey I | 10640 | 1775 | 12415 | 257 | 12361 | 1583 | 1 | 222 | 39 | 954 |
| DS Niamey II | 5742 | 804 | 6546 | 106 | 6502 | 355 | 5 | 124 | 25 | 390 |
| DS Niamey III | 637 | 45 | 682 | 32 | 680 | 70 | 0 | 8 | 2 | 75 |
| Région de Niamey | 17019 | 2624 | 19643 | 395 | 19543 | 2008 | 6 | 354 | 66 | 1419 |
| Niger | 127285 | 26955 | 154240 | 8815 | 146174 | 10012 | 261 | 3791 | 562 | 9024 |

Au cours de l'année 2009, sur l'ensemble du pays les formations sanitaires de premier échelon (Centre de Santé Intégré) ont enregistré 154 240 accouchements dont 127 285 accouchements dans les formations sanitaires et 26 955 accouchements à domicile.

Les CSI des régions de Maradi et Zinder ont enregistré les plus grands nombres avec respectivement : 35 099 et 26 565. Un total de 146 174 naissances vivantes ont été notifiés et 3791 morts nés. Pendant la même période ces formations sanitaires ont enregistré : 8815 avortements, 10 012 références/évacuations et 261 décès maternels avec des variations allant de 1 cas à 25 selon des districts, les faibles poids de naissance sont de l'ordre de 9024 cas et les nouveaux nés décédés totalisent 562 cas.

Tableau 19: Accouchements assistés au niveau CSI par district et par région au Niger en 2009

| District/régions | Grossesses attendues | Accouchements assistés | Taux d'accouchements assistés % |
|----------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Agadez | 6544 | 2301 | 35,16 |
| Arlit | 6515 | 3476 | 53,35 |
| Bilma | 1132 | 468 | 41,34 |
| Tchirozérine | 7142 | 1199 | 16,79 |
| Région d'Agadez | 21334 | 7444 | 34,89 |
| Diffa | 8901 | 1163 | 13,07 |
| Mainé Soroa | 10282 | 926 | 9,01 |
| N'Guigmi | 3885 | 94 | 2,42 |
| Région de Diffa | 23068 | 2183 | 9,46 |
| Boboye | 17919 | 2616 | 14,6 |
| Dogondoutchi | 32795 | 4879 | 14,88 |
| Dosso | 23477 | 2972 | 12,66 |
| Gaya | 16811 | 2756 | 16,39 |
| Loga | 8920 | 1253 | 14,05 |
| Région de Dosso | 99922 | 14476 | 14,49 |
| Aguié | 18460 | 2430 | 13,16 |
| Dakoro | 29000 | 2693 | 9,29 |
| Guidan Roundji | 23226 | 3498 | 15,06 |
| Madarounfa | 18839 | 4410 | 23,41 |
| Maradi | 10235 | 5847 | 57,13 |
| Mayahi | 26443 | 3882 | 14,68 |
| Téssaoua | 22042 | 5206 | 23,62 |
| Région de Maradi | 148246 | 27966 | 18,86 |
| Filingué | 26730 | 4493 | 16,81 |
| Kollo | 21413 | 2074 | 9,69 |
| Ouallam | 18532 | 1847 | 9,97 |
| Say | 15290 | 2676 | 17,5 |
| Téra | 27975 | 4885 | 17,46 |
| Tillabéri | 15417 | 3115 | 20,2 |
| Région de Tillabéri | 125358 | 19090 | 15,23 |
| Abalak | 5370 | 402 | 7,49 |
| Birni N'Konni | 24154 | 3015 | 12,48 |
| Bouza | 18291 | 2106 | 11,51 |
| Illéla | 17558 | 2072 | 11,8 |
| Keita | 14529 | 2532 | 17,43 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District/régions | Grossesses attendues | Accouchements assistés | Taux d'accouchements assistés % |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Madaoua | 21240 | 2499 | 11,77 |
| Tahoua | 23707 | 2793 | 11,78 |
| Tchindabaraden | 5946 | 889 | 14,95 |
| Région de Tahoua | 130795 | 16308 | 12,47 |
| Gouré | 13864 | 1200 | 8,66 |
| Magaria | 30283 | 5379 | 17,76 |
| Matameye | 15033 | 4384 | 29,16 |
| Mirriah | 47246 | 4360 | 9,23 |
| Tanout | 20664 | 3617 | 17,5 |
| Zinder | 10786 | 3859 | 35,78 |
| Région de Zinder | 137875 | 22799 | 16,54 |
| DS Niamey I | 21438 | 10640 | 49,63 |
| DS Niamey II | 19200 | 5742 | 29,91 |
| DS Niamey III | 6309 | 637 | 10,1 |
| Région de Niamey | 46947 | 17019 | 36,25 |
| Niger | 733544 | 127285 | 17,35 |

Sur un total de 733 544 grossesses attendues, 127 285 accouchements assistés par un personnel qualifié ont été enregistrés dans les CSI, soit 17,35%. Le taux d'accouchement assisté varie de 2,42% au DS de N'Guigmi à 57,13% au DS de Maradi Commune. Ce taux est de 9,46% pour la région de Diffa et 36,25% pour la région de Niamey.

Tableau 20: Taux de mortalité maternelle et périnatale dans les CSI par district et par région en 2009

| District/ régions | Nombre d'accouchements | Naissances vivantes | Taux décès maternel pour 1000 | Morts-nés et enfants décédés pour 1000 | Taux d'insuffisance Pondérale pour 1000 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|---|---|
| Agadez | 2849 | 2820 | 1,05 | 14,89 | 68,44 |
| Arlit | 3757 | 3800 | 3,73 | 42,89 | 132,11 |
| Bilma | 498 | 484 | 0,00 | 30,99 | 113,64 |
| Tchirozérine | 1500 | 1319 | 1,33 | 25,02 | 43,21 |
| Région de Agadez | 8604 | 8423 | 2,21 | 30,04 | 95,81 |
| Diffa | 2029 | 1822 | 0,99 | 15,37 | 76,84 |
| Mainé Soroa | 1091 | 1092 | 0,92 | 34,80 | 73,26 |
| N'Guigmi | 139 | 117 | 0,00 | 25,64 | 0,00 |
| Région de Diffa | 3259 | 3031 | 0,92 | 22,76 | 72,58 |
| Boboye | 2979 | 2934 | 1,68 | 34,08 | 61,35 |
| Dogondoutchi | 5479 | 5112 | 0,55 | 24,26 | 61,23 |
| Dosso | 3589 | 3247 | 1,11 | 24,64 | 52,97 |
| Gaya | 3240 | 3127 | 1,23 | 16,31 | 43,81 |
| Loga | 1334 | 1345 | 0,00 | 16,36 | 53,53 |
| Région de Dosso | 16621 | 15765 | 0,96 | 23,91 | 55,44 |
| Aguié | 2819 | 2733 | 1,42 | 36,96 | 46,83 |
| Dakoro | 3843 | 3381 | 3,64 | 34,90 | 70,98 |
| Guidan Roundji | 4610 | 4027 | 4,12 | 27,32 | 38,74 |
| Madarounfa | 5140 | 5152 | 0,97 | 23,87 | 30,09 |
| Maradi | 7290 | 7396 | 1,10 | 22,04 | 81,67 |
| Mayahi | 5195 | 5086 | 4,23 | 35,59 | 68,82 |
| Tessaoua | 6202 | 6061 | 2,74 | 41,25 | 83,48 |
| Région de Maradi | 35099 | 33836 | 2,54 | 30,91 | 63,22 |
| Filingué | 5274 | 5083 | 0,95 | 35,22 | 65,12 |
| Kollo | 2638 | 2498 | 1,90 | 22,82 | 68,05 |
| Ouallam | 2059 | 1959 | 1,46 | 41,35 | 95,97 |
| Say | 2977 | 2894 | 2,02 | 34,90 | 67,04 |
| Téra | 6198 | 5630 | 2,10 | 46,00 | 46,36 |
| Tillabéri | 3854 | 3881 | 0,52 | 31,69 | 72,15 |
| Région Tillabéri | 23000 | 21945 | 1,48 | 36,45 | 64,89 |
| Abalak | 691 | 482 | 0,00 | 22,82 | 66,39 |
| Birni N'Konni | 3466 | 2876 | 0,29 | 17,04 | 64,67 |
| Bouza | 3346 | 3086 | 1,79 | 11,34 | 27,22 |
| Illéla | 3244 | 2889 | 0,92 | 38,42 | 87,23 |
| Keita | 3131 | 3083 | 3,19 | 24,98 | 50,60 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District/ régions | Nombre d'accouchements | Naissances vivantes | Taux décès maternel pour 1000 | Morts-nés et enfants décédés pour 1000 | Taux d'insuffisance Pondérale pour 1000 |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|---|--|
| Madaoua | 2897 | 2520 | 1,04 | 48,81 | 63,10 |
| Tahoua | 3450 | 3219 | 0,29 | 9,01 | 45,98 |
| Tchintabaraden | 1204 | 1172 | 0,83 | 23,04 | 52,90 |
| Région de Tahoua | 21429 | 19327 | 1,17 | 23,90 | 55,83 |
| Gouré | 1448 | 1449 | 4,14 | 26,22 | 32,44 |
| Magaria | 6396 | 5722 | 3,13 | 58,72 | 33,38 |
| Matameye | 4870 | 4361 | 5,13 | 56,64 | 50,68 |
| Mirriah | 5339 | 4814 | 1,87 | 36,77 | 47,15 |
| Tanout | 4158 | 4040 | 1,44 | 19,31 | 51,24 |
| Zinder | 4374 | 3918 | 0,46 | 12,76 | 43,13 |
| Région de Zinder | 26565 | 24304 | 2,60 | 38,10 | 43,70 |
| DS Niamey I | 12415 | 12361 | 0,08 | 21,11 | 77,18 |
| DS Niamey II | 6546 | 6502 | 0,76 | 22,92 | 59,98 |
| DS Niamey II | 682 | 680 | 0,00 | 14,71 | 110,29 |
| Région de Niamey | 19643 | 19543 | 0,31 | 21,49 | 72,61 |
| Niger | 154240 | 146174 | 1,69 | 29,78 | 61,73 |

Le taux de décès maternel reste élevé soit 1,69‰ naissances vivantes sur l'ensemble du Pays. Un total de 4353 morts nés et enfants décédés a été enregistré au cours de l'année 2009 soit 29,78‰ des naissances vivantes.

III.1.2.4 Consultation Nourrissons

La consultation des nourrissons concerne la surveillance de la croissance, l'état nutritionnel des enfants, la supplémentation en micronutriments et la vaccination.

Tableau 21: Taux d'utilisation de la consultation 0-11 mois par région en 2009

| Régions | Population enfants 0-11mois | Consultations 0-11mois | Taux (%) |
|--------------|-----------------------------|------------------------|--------------|
| Agadez | 16478 | 11222 | 68,10 |
| Diffa | 22662 | 15618 | 68,92 |
| Dosso | 93208 | 66964 | 71,84 |
| Maradi | 172319 | 104937 | 60,90 |
| Tahoua | 113494 | 98709 | 86,97 |
| Tillabéri | 113243 | 90189 | 79,64 |
| Zinder | 146336 | 75811 | 51,81 |
| Niamey | 31889 | 30541 | 95,77 |
| Niger | 709629 | 493991 | 69,61 |

Au niveau national, le taux d'utilisation de la consultation nourrisson est de 69,61%. La région de Niamey enregistre le plus fort taux (95,77%) et celle de Zinder le taux le plus bas (51,81%).

Tableau 22: Dépistage des malnutris en consultation nourrisson 0-11 mois par région en 2009

| Régions | Pop 0-11 mois | Cas de malnutrition modérée dépisté | Taux de malnutrition modérée (%) | Cas de malnutrition sévère dépisté | Taux de malnutrition sévère (%) | Cas de malnutrition Globale dépisté | Taux de malnutrition Globale (%) |
|--------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Agadez | 16478 | 3469 | 21,05 | 1128 | 6,85 | 4597 | 27,90 |
| Diffa | 22662 | 4634 | 20,45 | 607 | 2,68 | 5241 | 23,13 |
| Dosso | 93208 | 12814 | 13,75 | 3386 | 3,63 | 16200 | 17,38 |
| Maradi | 172319 | 31148 | 18,08 | 20613 | 11,96 | 51761 | 30,04 |
| Tahoua | 113494 | 25575 | 22,53 | 13046 | 11,49 | 38621 | 34,03 |
| Tillabéri | 113243 | 12622 | 11,15 | 1416 | 1,25 | 14038 | 12,40 |
| Zinder | 146336 | 20905 | 14,29 | 7988 | 5,46 | 28893 | 19,74 |
| Niamey | 31889 | 2579 | 8,09 | 799 | 2,51 | 3378 | 10,59 |
| Niger | 709629 | 113746 | 16,03 | 48983 | 6,90 | 162729 | 22,93 |

Le taux de malnutrition globale est de 22,93% au plan national.

Tableau 23: Supplémentation en vitamine A chez les enfants 6-11 mois par région en 2009

| Régions | Population 6-11 mois | Enfants ayant reçu la vitamine A | Taux de vitamine A (%) |
|--------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Agadez | 6293 | 9172 | 145,75 |
| Diffa | 8654 | 12706 | 146,82 |
| Dosso | 35596 | 50373 | 141,51 |
| Maradi | 65808 | 69450 | 105,53 |
| Tahoua | 43343 | 63455 | 146,40 |
| Tillabéry | 43247 | 61078 | 141,23 |
| Zinder | 55885 | 52936 | 94,72 |
| Niamey | 12178 | 19868 | 163,15 |
| Niger | 271004 | 339038 | 125,10 |

Au cours des consultations nourrissons, 339038 enfants ont bénéficié d'une supplémentation en Vitamine A dans les CSI soit un taux de 125,10%. Ceci montre que plusieurs enfants ont bénéficié de plus d'une dose.

Tableau 24: Répartition par région des enfants âgés de 0-11 mois vus en CN dont les mères utilisent la planification familiale en 2009

| Régions | Population enfants 0-11 mois | Nombre d'enfants dont les mères utilisent une méthode contraceptive | % d'enfants dont les mères utilisent une méthode contraceptive |
|--------------|------------------------------|---|--|
| Agadez | 16478 | 2589 | 15,71 |
| Diffa | 22662 | 4320 | 19,06 |
| Dosso | 93208 | 8137 | 8,73 |
| Maradi | 172319 | 7774 | 4,51 |
| Tahoua | 113494 | 435 | 0,38 |
| Tillabéri | 113243 | 16147 | 14,26 |
| Zinder | 146336 | 27572 | 18,84 |
| Niamey | 31889 | 2252 | 7,06 |
| Niger | 709629 | 69226 | 9,76 |

Le pourcentage d'enfants vus en CN dont les mères utilisent la PF est de 9,76% sur le plan national. La région de Diffa enregistre le plus fort taux (19,06%) et celle de Tahoua le taux le plus bas (0,38%).

III.1.2.5 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE

III.1.2.5.1 CENTRE DE RECUPERATION NUTRITIONNELLE

Tableau 25: Situation de la prise en charge des malnutris en 2009

| District | Nbre de séances d'EPS | Existants le premier jour de l'année | Nbre de Nouveaux Cas | Nbre de Guéris | Nbre de cas référés | Abandons | Perdus de vue | Nbre de décédés | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nbre de sortants |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| AGADEV COMMUNE | 463 | 295 | 1 351 | 776 | 122 | 195 | 74 | 5 | 364 | 2 399 | 1 172 |
| ARLIT | 353 | 275 | 1 135 | 948 | 76 | 78 | 14 | 26 | 259 | 2 170 | 1 142 |
| BILMA | 306 | 16 | 184 | 110 | 22 | 5 | 0 | 5 | 61 | 301 | 142 |
| TCHIROZERINE | 880 | 589 | 1 270 | 1 200 | 45 | 54 | 51 | 18 | 292 | 3 350 | 1 368 |
| REGION AGADEV | 2 002 | 1 175 | 3 940 | 3 034 | 265 | 332 | 139 | 54 | 976 | 8 220 | 3 824 |
| DIFFA | 2 225 | 711 | 3 867 | 2 835 | 159 | 415 | 130 | 40 | 1 245 | 7 586 | 3 579 |
| MAINE SOROA | 932 | 299 | 1 750 | 1 461 | 71 | 133 | 35 | 20 | 280 | 3 182 | 1 720 |
| N'GUIGMI | 323 | 152 | 577 | 446 | 13 | 17 | 0 | 3 | 90 | 1 221 | 479 |
| REGION DIFFA | 3 480 | 1 162 | 6 194 | 4 742 | 243 | 565 | 165 | 63 | 1 615 | 11 989 | 5 778 |
| BIRNI N'GAOURE | 1 664 | 47 | 1 153 | 764 | 142 | 53 | 57 | 3 | 193 | 1 368 | 1 019 |
| DOGON DOUTCHI | 1 900 | 1 621 | 7 060 | 6 220 | 387 | 362 | 93 | 14 | 973 | 11 463 | 7 076 |
| DOSSO | 1 071 | 248 | 3 027 | 2 174 | 197 | 48 | 40 | 5 | 737 | 4 461 | 2 464 |
| GAYA | 755 | 60 | 1 455 | 1 074 | 180 | 52 | 57 | 5 | 39 | 1 699 | 1 368 |
| LOGA | 580 | 95 | 855 | 749 | 75 | 9 | 1 | 0 | 94 | 1 224 | 834 |
| REGION DOSSO | 5 970 | 2 071 | 13 550 | 10 981 | 981 | 524 | 248 | 27 | 2 036 | 20 215 | 12 761 |
| AGUIE | 1 066 | 136 | 5 159 | 4 289 | 256 | 296 | 104 | 37 | 732 | 6 920 | 4 982 |
| DAKORO | 1 946 | 1 118 | 32 055 | 21 999 | 1 657 | 3 429 | 483 | 33 | 5 027 | 45 756 | 27 601 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District | Nbre de séances d'EPS | Existants le premier jour de l'année | Nre de Nouveaux Cas | Nbre de Guéris | Nbre de cas référés | Abandons | Perdus de vue | Nbre de décédés | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nbre de sortants |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| GUIDAN ROUMDJI | 1 457 | 331 | 12 052 | 16 332 | 415 | 674 | 740 | 43 | 6 661 | 20 144 | 18 204 |
| MADAROUNFA | 1 672 | 961 | 19 915 | 15 683 | 2 335 | 502 | 87 | 144 | 2 030 | 27 651 | 18 751 |
| MARADI COMMUNE | 925 | 293 | 2 154 | 1 184 | 144 | 119 | 30 | 5 | 1 226 | 4 688 | 1 482 |
| MAYAHI | 2 849 | 1 558 | 6 922 | 2 888 | 681 | 1 855 | 573 | 52 | 1 565 | 13 909 | 6 049 |
| TESSAOUA | 1 877 | 643 | 6 280 | 4 530 | 235 | 123 | 48 | 52 | 1 464 | 8 732 | 4 988 |
| REGION MARADI | 11 792 | 5 040 | 84 537 | 66 905 | 5 723 | 6 998 | 2 065 | 366 | 18 705 | 127 800 | 82 057 |
| ABALAK | 680 | 224 | 1 420 | 708 | 77 | 131 | 93 | 1 | 510 | 2 153 | 1 010 |
| BIRNI N'KONNI | 838 | 63 | 2 067 | 1 080 | 290 | 67 | 31 | 6 | 601 | 2 708 | 1 474 |
| BOUZA | 968 | 2 019 | 5 665 | 4 897 | 546 | 379 | 133 | 37 | 1 735 | 11 958 | 5 992 |
| ILLELA | 607 | 646 | 2 532 | 1 683 | 122 | 272 | 192 | 50 | 1 024 | 5 243 | 2 319 |
| KEITA | 757 | 507 | 4 109 | 2 024 | 198 | 561 | 147 | 41 | 1 673 | 6 418 | 2 971 |
| MADAOUA | 1 763 | 2 171 | 20 834 | 15 565 | 1 440 | 1 421 | 1 230 | 65 | 3 671 | 31 747 | 19 721 |
| TAHOUA | 1 105 | 836 | 4 022 | 2 361 | 167 | 551 | 224 | 28 | 1 582 | 8 326 | 3 331 |
| TCHINTABARADEN | 509 | 52 | 544 | 443 | 70 | 21 | 57 | 4 | 123 | 934 | 595 |
| REGION TAHOUA | 7 227 | 6 518 | 41 193 | 28 761 | 2 910 | 3 403 | 2 107 | 232 | 10 919 | 69 487 | 37 413 |
| FILINGUE | 1 089 | 1 532 | 1 884 | 2 015 | 137 | 234 | 134 | 11 | 385 | 5 537 | 2 531 |
| KOLLO | 729 | 52 | 1 822 | 1 741 | 96 | 118 | 51 | 0 | 173 | 2 706 | 2 006 |
| OUALLAM | 701 | 1 223 | 4 388 | 3 189 | 79 | 249 | 125 | 14 | 620 | 9 261 | 3 656 |
| SAY | 815 | 304 | 1 024 | 840 | 96 | 55 | 61 | 1 | 189 | 1 910 | 1 053 |
| TERA | 1 121 | 1 381 | 2 012 | 1 881 | 80 | 304 | 61 | 18 | 944 | 6 265 | 2 344 |
| TILLABERI | 764 | 692 | 1 737 | 1 385 | 150 | 200 | 113 | 14 | 670 | 4 262 | 1 862 |
| REGION TILLABERI | 5 219 | 5 184 | 12 867 | 11 051 | 638 | 1 160 | 545 | 58 | 2 981 | 29 941 | 13 452 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District | Nbre de séances d'EPS | Existants le premier jour de l'année | Nbre de Nouveaux Cas | Nbre de Guéris | Nbre de cas référés | Abandons | Perdus de vue | Nbre de décédés | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nbre de sortants |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| GOURE | 612 | 280 | 1 359 | 845 | 59 | 204 | 70 | 5 | 400 | 2 615 | 1 183 |
| MAGARIA | 2 062 | 1 822 | 16 667 | 9 612 | 1 247 | 1 595 | 2 225 | 63 | 6 133 | 32 017 | 14 742 |
| MATAMAYE | 1 501 | 542 | 5 875 | 4 897 | 394 | 199 | 96 | 45 | 801 | 8 480 | 5 631 |
| MIRRIAH | 2 964 | 1 792 | 11 904 | 8 122 | 550 | 1 184 | 399 | 66 | 3 367 | 18 580 | 10 321 |
| TANOUT | 2 629 | 3 238 | 9 943 | 8 785 | 515 | 430 | 364 | 104 | 2 066 | 19 856 | 10 198 |
| ZINDER COMMUNE | 797 | 4 151 | 4 632 | 3 084 | 322 | 308 | 638 | 4 | 864 | 11 257 | 4 356 |
| REGION ZINDER | 10 565 | 11 825 | 50 380 | 35 345 | 3 087 | 3 920 | 3 792 | 287 | 13 631 | 92 805 | 46 431 |
| NIAMEY I | 1 535 | 938 | 1 787 | 1 270 | 113 | 783 | 111 | 3 | 470 | 4 631 | 2 280 |
| NIAMEY II | 1 351 | 262 | 1 609 | 767 | 81 | 278 | 20 | 4 | 320 | 2 670 | 1 150 |
| NIAMEY III | 372 | 223 | 400 | 256 | 44 | 80 | 8 | 1 | 33 | 845 | 389 |
| REGION NIAMEY | 3 258 | 1 423 | 3 796 | 2 293 | 238 | 1 141 | 139 | 8 | 823 | 8 146 | 3 819 |
| NIGER | 49 513 | 34 398 | 216 457 | 163 112 | 14 085 | 18 043 | 9 200 | 1 095 | 51 686 | 368 603 | 205 535 |

Avec un total de 368 603 cas de malnutrition enregistrés en 2009, 216 457 nouveaux cas ont été pris en charge dans les centres de récupération ambulatoire. Les régions de Maradi, Zinder et Tahoua ont enregistré les plus grands nombres de cas de malnutrition.

Les districts de Dakoro (45 756 cas), Magaria (32 017 cas) et Madaoua (31 747 cas) ont enregistré les plus grands nombres de cas alors que le district de Bilma a enregistré le plus bas nombre.

Les districts ayant enregistrés le plus grand nombre de cas ont bénéficié de l'appui de certains partenaires dans le dépistage et la prise en charge des cas.

Tableau 26: Indicateurs de la prise en charge des malnutris en 2009

| District | Existants le premier jour de l'année | Nombre de Nouveaux Cas | Nombre de Guéris | Taux de Guérisons | Nombre de cas référés | Taux de Références | Abandons | Taux d'Abandons | Perdus de vue | Taux de perdus de vu | Nombre de décédés | Taux de décès | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nombre de sortants |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------|-----------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| AGADEZ COMMUNE | 295 | 1 351 | 776 | 66,21 | 122 | 10,41 | 195 | 16,64 | 74 | 6,31 | 5 | 0,43 | 364 | 2 399 | 1 172 |
| ARLIT | 275 | 1 135 | 948 | 83,01 | 76 | 6,65 | 78 | 6,83 | 14 | 1,23 | 26 | 2,28 | 259 | 2 170 | 1 142 |
| BILMA | 16 | 184 | 110 | 77,46 | 22 | 15,49 | 5 | 3,52 | 0 | 0,00 | 5 | 3,52 | 61 | 301 | 142 |
| TCHIROZERINE | 589 | 1 270 | 1 200 | 87,72 | 45 | 3,29 | 54 | 3,95 | 51 | 3,73 | 18 | 1,32 | 292 | 3 350 | 1 368 |
| REGION AGADEZ | 1 175 | 3 940 | 3 034 | 79,34 | 265 | 6,93 | 332 | 8,68 | 139 | 3,63 | 54 | 1,41 | 976 | 8 220 | 3 824 |
| DIFFA | 711 | 3 867 | 2 835 | 79,21 | 159 | 4,44 | 415 | 11,60 | 130 | 3,63 | 40 | 1,12 | 1 245 | 7 586 | 3 579 |
| MAINE SOROA | 299 | 1 750 | 1 461 | 84,94 | 71 | 4,13 | 133 | 7,73 | 35 | 2,03 | 20 | 1,16 | 280 | 3 182 | 1 720 |
| N'GUIGMI | 152 | 577 | 446 | 93,11 | 13 | 2,71 | 17 | 3,55 | 0 | 0,00 | 3 | 0,63 | 90 | 1 221 | 479 |
| REGION DIFFA | 1 162 | 6 194 | 4 742 | 82,07 | 243 | 4,21 | 565 | 9,78 | 165 | 2,86 | 63 | 1,09 | 1 615 | 11 989 | 5 778 |
| BIRNI N'GAOURE | 47 | 1 153 | 764 | 74,98 | 142 | 13,94 | 53 | 5,20 | 57 | 5,59 | 3 | 0,29 | 193 | 1 368 | 1 019 |
| DOGON DOUTCHI | 1 621 | 7 060 | 6 220 | 87,90 | 387 | 5,47 | 362 | 5,12 | 93 | 1,31 | 14 | 0,20 | 973 | 11 463 | 7 076 |
| DOSSO | 248 | 3 027 | 2 174 | 88,23 | 197 | 8,00 | 48 | 1,95 | 40 | 1,62 | 5 | 0,20 | 737 | 4 461 | 2 464 |
| GAYA | 60 | 1 455 | 1 074 | 78,51 | 180 | 13,16 | 52 | 3,80 | 57 | 4,17 | 5 | 0,37 | 39 | 1 699 | 1 368 |
| LOGA | 95 | 855 | 749 | 89,81 | 75 | 8,99 | 9 | 1,08 | 1 | 0,12 | 0 | 0,00 | 94 | 1 224 | 834 |
| REGION DOSSO | 2 071 | 13 550 | 10 981 | 86,05 | 981 | 7,69 | 524 | 4,11 | 248 | 1,94 | 27 | 0,21 | 2 036 | 20 215 | 12 761 |
| AGUIE | 136 | 5 159 | 4 289 | 86,09 | 256 | 5,14 | 296 | 5,94 | 104 | 2,09 | 37 | 0,74 | 732 | 6 920 | 4 982 |
| DAKORO | 1 118 | 32 055 | 21 999 | 79,70 | 1 657 | 6,00 | 3 429 | 12,42 | 483 | 1,75 | 33 | 0,12 | 5 027 | 45 756 | 27 601 |
| GUIDAN ROUMDJI | 331 | 12 052 | 16 332 | 89,72 | 415 | 2,28 | 674 | 3,70 | 740 | 4,07 | 43 | 0,24 | 6 661 | 20 144 | 18 204 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District | Existants le premier jour de l'année | Nombre de Nouveaux Cas | Nombre de Guéris | Taux de Guérisons | Nombre de cas référés | Taux de Références | Abandons | Taux d'Abandons | Perdus de vue | Taux de perdus de vu | Nombre de décédés | Taux de décès | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nombre de sortants |
|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| MADAROUNFA | 961 | 19 915 | 15 683 | 83,64 | 2 335 | 12,45 | 502 | 2,68 | 87 | 0,46 | 144 | 0,77 | 2 030 | 27 651 | 18 751 |
| MARADI COMMUNE | 293 | 2 154 | 1 184 | 79,89 | 144 | 9,72 | 119 | 8,03 | 30 | 2,02 | 5 | 0,34 | 1 226 | 4 688 | 1 482 |
| MAYAHI | 1 558 | 6 922 | 2 888 | 47,74 | 681 | 11,26 | 1 855 | 30,67 | 573 | 9,47 | 52 | 0,86 | 1 565 | 13 909 | 6 049 |
| TESSAOUA | 643 | 6 280 | 4 530 | 90,82 | 235 | 4,71 | 123 | 2,47 | 48 | 0,96 | 52 | 1,04 | 1 464 | 8 732 | 4 988 |
| REGION MARADI | 5 040 | 84 537 | 66 905 | 81,53 | 5 723 | 6,97 | 6 998 | 8,53 | 2 065 | 2,52 | 366 | 0,45 | 18 705 | 127800 | 82 057 |
| ABALAK | 224 | 1 420 | 708 | 70,10 | 77 | 7,62 | 131 | 12,97 | 93 | 9,21 | 1 | 0,10 | 510 | 2 153 | 1 010 |
| BIRNI N'KONNI | 63 | 2 067 | 1 080 | 73,27 | 290 | 19,67 | 67 | 4,55 | 31 | 2,10 | 6 | 0,41 | 601 | 2 708 | 1 474 |
| BOUZA | 2 019 | 5 665 | 4 897 | 81,73 | 546 | 9,11 | 379 | 6,33 | 133 | 2,22 | 37 | 0,62 | 1 735 | 11 958 | 5 992 |
| ILLELA | 646 | 2 532 | 1 683 | 72,57 | 122 | 5,26 | 272 | 11,73 | 192 | 8,28 | 50 | 2,16 | 1 024 | 5 243 | 2 319 |
| KEITA | 507 | 4 109 | 2 024 | 68,13 | 198 | 6,66 | 561 | 18,88 | 147 | 4,95 | 41 | 1,38 | 1 673 | 6 418 | 2 971 |
| MADAOUA | 2 171 | 20 834 | 15 565 | 78,93 | 1 440 | 7,30 | 1 421 | 7,21 | 1 230 | 6,24 | 65 | 0,33 | 3 671 | 31 747 | 19 721 |
| TAHOUA | 836 | 4 022 | 2 361 | 70,88 | 167 | 5,01 | 551 | 16,54 | 224 | 6,72 | 28 | 0,84 | 1 582 | 8 326 | 3 331 |
| TCHINTABARADEN | 52 | 544 | 443 | 74,45 | 70 | 11,76 | 21 | 3,53 | 57 | 9,58 | 4 | 0,67 | 123 | 934 | 595 |
| REGION TAHOUA | 6 518 | 41 193 | 28 761 | 76,87 | 2 910 | 7,78 | 3 403 | 9,10 | 2 107 | 5,63 | 232 | 0,62 | 10 919 | 69 487 | 37 413 |
| FILINGUE | 1 532 | 1 884 | 2 015 | 79,61 | 137 | 5,41 | 234 | 9,25 | 134 | 5,29 | 11 | 0,43 | 385 | 5 537 | 2 531 |
| KOLLO | 52 | 1 822 | 1 741 | 86,79 | 96 | 4,79 | 118 | 5,88 | 51 | 2,54 | 0 | 0,00 | 173 | 2 706 | 2 006 |
| OUELLAM | 1 223 | 4 388 | 3 189 | 87,23 | 79 | 2,16 | 249 | 6,81 | 125 | 3,42 | 14 | 0,38 | 620 | 9 261 | 3 656 |
| SAY | 304 | 1 024 | 840 | 79,77 | 96 | 9,12 | 55 | 5,22 | 61 | 5,79 | 1 | 0,09 | 189 | 1 910 | 1 053 |
| TERA | 1 381 | 2 012 | 1 881 | 80,25 | 80 | 3,41 | 304 | 12,97 | 61 | 2,60 | 18 | 0,77 | 944 | 6 265 | 2 344 |
| TILLABERI | 692 | 1 737 | 1 385 | 74,38 | 150 | 8,06 | 200 | 10,74 | 113 | 6,07 | 14 | 0,75 | 670 | 4 262 | 1 862 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District | Existants le premier jour de l'année | Nombre de Nouveaux Cas | Nombre de Guéris | Taux de Guérisons | Nombre de cas référés | Taux de Références | Abandons | Taux d'Abandons | Perdus de vue | Taux de perdus de vu | Nombre de décédés | Taux de décès | Existants le dernier jour de l'année | Total cas MPE pris en charge | Nombre de sortants |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| REGION TILLABERI | 5 184 | 12 867 | 11 051 | 82,15 | 638 | 4,74 | 1 160 | 8,62 | 545 | 4,05 | 58 | 0,43 | 2 981 | 29 941 | 13 452 |
| GOURE | 280 | 1 359 | 845 | 71,43 | 59 | 4,99 | 204 | 17,24 | 70 | 5,92 | 5 | 0,42 | 400 | 2 615 | 1 183 |
| MAGARIA | 1 822 | 16 667 | 9 612 | 65,20 | 1 247 | 8,46 | 1 595 | 10,82 | 2 225 | 15,09 | 63 | 0,43 | 6 133 | 32 017 | 14 742 |
| MATAMAYE | 542 | 5 875 | 4 897 | 86,97 | 394 | 7,00 | 199 | 3,53 | 96 | 1,70 | 45 | 0,80 | 801 | 8 480 | 5 631 |
| MIRRIAH | 1 792 | 11 904 | 8 122 | 78,69 | 550 | 5,33 | 1 184 | 11,47 | 399 | 3,87 | 66 | 0,64 | 3 367 | 18 580 | 10 321 |
| TANOUT | 3 238 | 9 943 | 8 785 | 86,14 | 515 | 5,05 | 430 | 4,22 | 364 | 3,57 | 104 | 1,02 | 2 066 | 19 856 | 10 198 |
| ZINDER COMMUNE | 4 151 | 4 632 | 3 084 | 70,80 | 322 | 7,39 | 308 | 7,07 | 638 | 14,65 | 4 | 0,09 | 864 | 11 257 | 4 356 |
| REGION ZINDER | 11 825 | 50 380 | 35 345 | 76,12 | 3 087 | 6,65 | 3 920 | 8,44 | 3 792 | 8,17 | 287 | 0,62 | 13 631 | 92 805 | 46 431 |
| NIAMEY I | 938 | 1 787 | 1 270 | 55,70 | 113 | 4,96 | 783 | 34,34 | 111 | 4,87 | 3 | 0,13 | 470 | 4 631 | 2 280 |
| NIAMEY II | 262 | 1 609 | 767 | 66,70 | 81 | 7,04 | 278 | 24,17 | 20 | 1,74 | 4 | 0,35 | 320 | 2 670 | 1 150 |
| NIAMEY III | 223 | 400 | 256 | 65,81 | 44 | 11,31 | 80 | 20,57 | 8 | 2,06 | 1 | 0,26 | 33 | 845 | 389 |
| REGION NIAMEY | 1 423 | 3 796 | 2 293 | 60,04 | 238 | 6,23 | 1 141 | 29,88 | 139 | 3,64 | 8 | 0,21 | 823 | 8 146 | 3 819 |
| NIGER | 34 398 | 216 457 | 163 112 | 79,36 | 14 085 | 6,85 | 18 043 | 8,78 | 9 200 | 4,48 | 1 095 | 0,53 | 51 686 | 368 603 | 205 535 |

Le taux de guérisons est de 79,36% au niveau national tandis que le taux de décès est de 0,53%.

III.1.2.5.2 Activités du Programme Elargi de Vaccination

Tableau 27: Couverture Vaccinale Nationale 2009 par antigène et par district

| | BCG | Pental | Penta 2 | Penta 3 | VPO-1 | VPO-2 | VPO-3 | VAR | VAA | Vit A | VAT-1 | VAT-2 |
|----------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Agadez commune | 95% | 86% | 81% | 83% | 80% | 74% | 77% | 90% | 92% | 14% | 35% | 68% |
| Arlit | 81% | 92% | 83% | 83% | 80% | 72% | 73% | 82% | 82% | 24% | 34% | 67% |
| Bilma | 102% | 103% | 95% | 88% | 99% | 90% | 84% | 108% | 97% | 96% | 31% | 86% |
| Tchirozérine | 112% | 111% | 96% | 86% | 109% | 96% | 86% | 100% | 100% | 26% | 43% | 66% |
| REGION AGADEZ | 98% | 98% | 88% | 84% | 92% | 82% | 79% | 92% | 92% | 25% | 38% | 68% |
| Diffa | 82% | 93% | 87% | 89% | 85% | 81% | 77% | 88% | 86% | 66% | 64% | 88% |
| Maine Soroa | 89% | 101% | 87% | 90% | 96% | 82% | 85% | 84% | 81% | 48% | 55% | 55% |
| N'Guigmi | 93% | 92% | 81% | 71% | 81% | 74% | 66% | 73% | 73% | 42% | 38% | 49% |
| REGION DIFFA | 86% | 96% | 86% | 86% | 88% | 80% | 78% | 85% | 83% | 57% | 57% | 71% |
| Boboye | 113% | 105% | 96% | 100% | 96% | 87% | 92% | 89% | 89% | 55% | 52% | 92% |
| Doutchi | 103% | 112% | 96% | 98% | 109% | 95% | 96% | 94% | 86% | 89% | 56% | 102% |
| Dosso | 99% | 100% | 93% | 97% | 99% | 93% | 96% | 88% | 88% | 34% | 58% | 84% |
| Gaya | 95% | 95% | 85% | 95% | 92% | 82% | 92% | 82% | 80% | 58% | 61% | 88% |
| Loga | 103% | 110% | 102% | 108% | 102% | 95% | 99% | 101% | 99% | 31% | 63% | 89% |
| REGION DOSSO | 102% | 104% | 93% | 98% | 100% | 90% | 95% | 89% | 86% | 59% | 57% | 92% |
| Aguié | 127% | 107% | 96% | 98% | 102% | 91% | 93% | 103% | 102% | 67% | 65% | 89% |
| Dakoro | 94% | 96% | 88% | 90% | 84% | 79% | 82% | 107% | 97% | 14% | 67% | 82% |
| Guidan Roundji | 107% | 112% | 106% | 109% | 96% | 88% | 94% | 106% | 99% | 21% | 52% | 98% |
| Madarounfa | 116% | 104% | 97% | 98% | 106% | 94% | 94% | 92% | 89% | 28% | 57% | 83% |
| Maradi Commune | 112% | 95% | 85% | 91% | 92% | 83% | 88% | 91% | 91% | 40% | 28% | 67% |
| Mayahi | 119% | 113% | 106% | 110% | 110% | 105% | 108% | 108% | 104% | 84% | 77% | 111% |
| Tessaoua | 95% | 98% | 90% | 95% | 97% | 89% | 93% | 86% | 82% | 57% | 52% | 71% |
| REGION MARADI | 108% | 103% | 95% | 98% | 97% | 89% | 93% | 99% | 94% | 43% | 58% | 85% |
| Abalak | 74% | 86% | 75% | 80% | 85% | 73% | 79% | 73% | 74% | 18% | 55% | 76% |
| Birni N'konni | 85% | 99% | 85% | 94% | 82% | 72% | 81% | 78% | 78% | 73% | 54% | 76% |
| Bouza | 86% | 101% | 97% | 102% | 90% | 87% | 91% | 93% | 92% | 83% | 64% | 93% |
| Keita | 93% | 98% | 86% | 89% | 85% | 75% | 78% | 89% | 88% | 47% | 60% | 80% |
| Illéla | 129% | 124% | 109% | 115% | 112% | 99% | 104% | 104% | 104% | 78% | 70% | 103% |
| Madaoua | 98% | 112% | 92% | 99% | 105% | 88% | 93% | 99% | 98% | 43% | 69% | 86% |
| Tahoua | 119% | 109% | 97% | 96% | 95% | 84% | 83% | 90% | 90% | 66% | 54% | 104% |
| Tchintabaraden | 103% | 92% | 79% | 94% | 92% | 79% | 94% | 98% | 93% | 46% | 45% | 86% |
| REGION TAHOUA | 98% | 104% | 91% | 97% | 93% | 82% | 87% | 90% | 90% | 60% | 60% | 88% |
| Filingué | 86% | 92% | 81% | 86% | 85% | 75% | 79% | 72% | 72% | 45% | 45% | 65% |
| Kollo | 104% | 97% | 88% | 89% | 89% | 80% | 80% | 82% | 81% | 21% | 29% | 73% |
| Ouallam | 142% | 132% | 117% | 121% | 122% | 107% | 111% | 120% | 121% | 86% | 56% | 111% |
| Say | 93% | 97% | 86% | 81% | 86% | 76% | 72% | 71% | 70% | 24% | 62% | 82% |

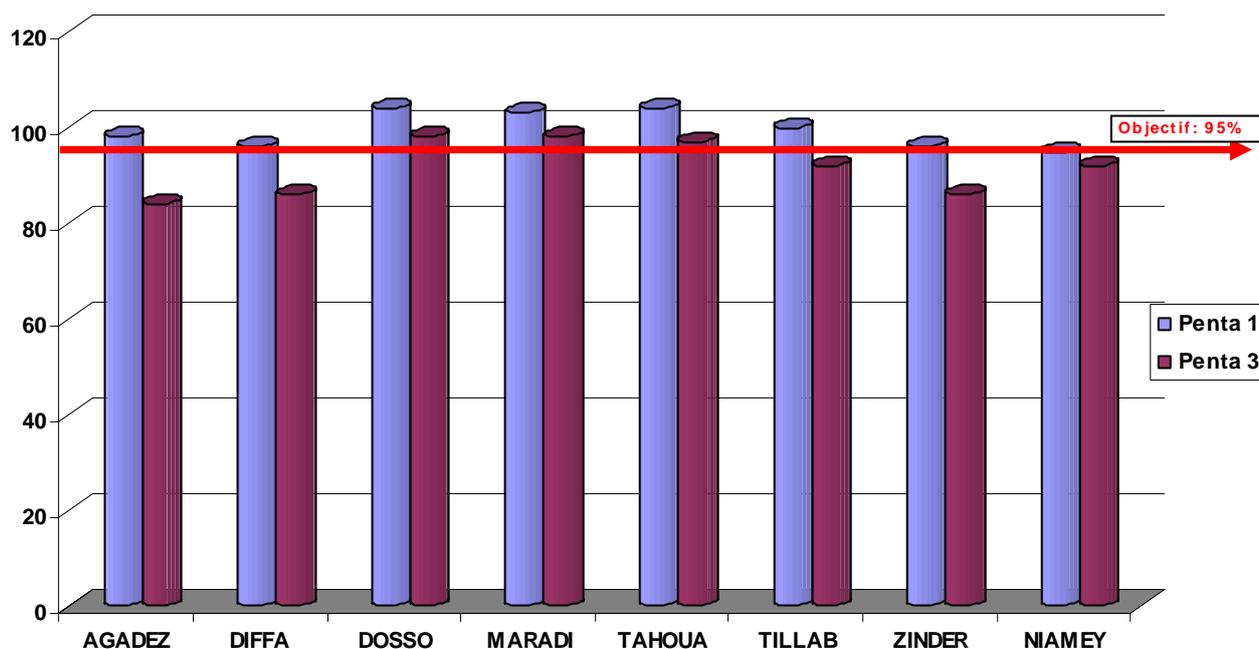
ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| | BCG | Penta1 | Penta 2 | Penta 3 | VPO-1 | VPO-2 | VPO-3 | VAR | VAA | Vit A | VAT-1 | VAT-2 |
|-------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| Téra | 92% | 97% | 87% | 92% | 89% | 79% | 83% | 79% | 77% | 37% | 45% | 89% |
| Tillabéri | 92% | 97% | 91% | 92% | 94% | 89% | 89% | 83% | 82% | 46% | 51% | 87% |
| REGION TILLABERI | 98% | 100% | 90% | 92% | 92% | 82% | 84% | 82% | 81% | 41% | 47% | 83% |
| Gouré | 85% | 88% | 73% | 71% | 86% | 72% | 70% | 80% | 79% | 38% | 43% | 59% |
| Magaria | 74% | 95% | 76% | 83% | 95% | 76% | 83% | 74% | 70% | 41% | 44% | 75% |
| Matameye | 104% | 111% | 103% | 104% | 111% | 103% | 104% | 95% | 95% | 72% | 67% | 92% |
| Mirriah | 76% | 97% | 86% | 88% | 97% | 86% | 88% | 78% | 71% | 26% | 49% | 62% |
| Tanout | 83% | 94% | 84% | 83% | 94% | 84% | 83% | 78% | 73% | 38% | 37% | 69% |
| Zinder | 87% | 87% | 82% | 83% | 87% | 82% | 83% | 75% | 76% | 34% | 35% | 68% |
| REGION ZINDER | 82% | 96% | 84% | 86% | 95% | 84% | 86% | 79% | 75% | 38% | 46% | 70% |
| Niamey 1 | 82% | 95% | 80% | 92% | 88% | 74% | 85% | 80% | 76% | 20% | 35% | 83% |
| Niamey 2 | 112% | 96% | 93% | 91% | 87% | 84% | 82% | 70% | 73% | 24% | 42% | 69% |
| Niamey 3 | 89% | 94% | 91% | 92% | 85% | 82% | 84% | 89% | 86% | 44% | 45% | 76% |
| REGION NIAMEY | 92% | 95% | 87% | 92% | 88% | 79% | 84% | 77% | 76% | 24% | 39% | 76% |
| NIGER | 96% | 100% | 90% | 93% | 95% | 85% | 87,80% | 87,08% | 84,53% | 45% | 52% | 81% |

Source : Division des Immunisations (DI)

Globalement le pays a connu une amélioration des indicateurs du PEV en 2009 par rapport à l'année 2008. Ces résultats encourageants ont été obtenus grâce :

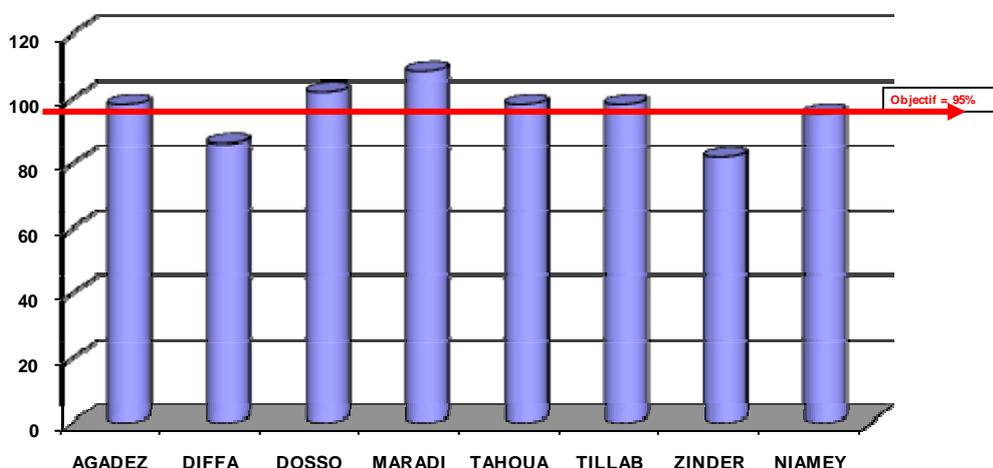
- au financement des activités de renforcement de l'ensemble des districts sanitaires,
- à la mise en œuvre d'un plan de réduction des enfants non vaccinés dans les districts à fort taux d'enfants non vaccinés,
- à la conduite des activités de supervision formative
- et à la réalisation de l'audit de qualité des données (DQS) dans 25 des 42 districts que compte le pays.



Graphique 1: Couverture Vaccinale en Penta1 et Penta3 par Région

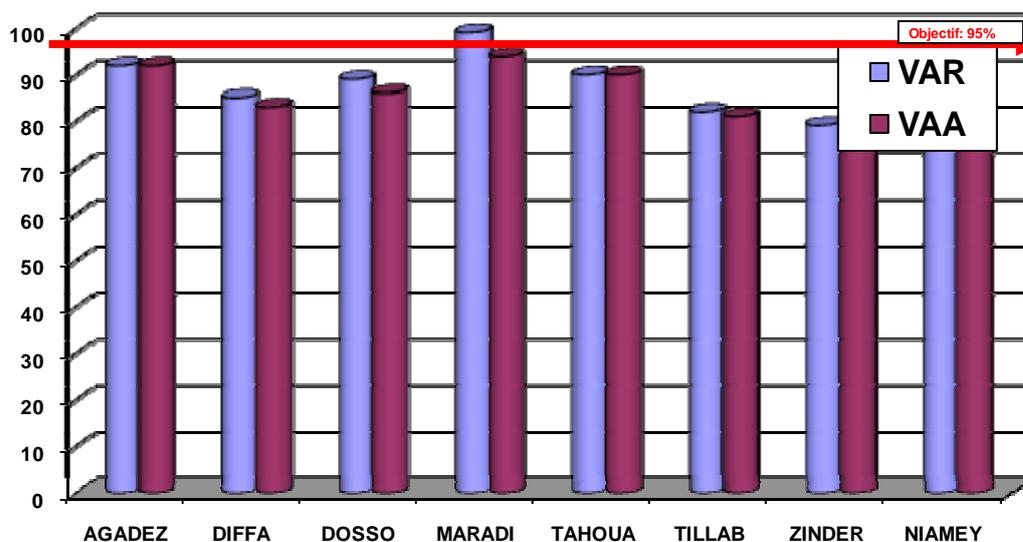
Bien que l'objectif de 95% que s'est fixé le PEV Niger en 2009 ne soit pas atteint, on peut se féliciter qu'un des objectifs du GIVS, à savoir « atteindre un taux de couverture vaccinale au niveau national de 90% » a été réalisé. On n'est pas loin non plus de l'objectif de 80% de couverture en DTC-HepB-Hib3 (Penta 3) dans tous les districts sanitaires. En effet, à la fin de 2009, 39 districts sur 42, soit 93% ont franchi le cap de 80% de couverture en DTC-HepB-Hib3. Trois districts sanitaires, à savoir N'Guigmi, Gouré et Say n'ont pas atteint 80%.

Le taux de couverture en VPO3 est de 88%. L'écart entre le Penta 3 et le VPO3 (5 points) créé suite à la rupture de stocks en VPO en février 2009 n'a pas été complètement résorbé. Il est de 5 points au niveau national, atteint voire dépasse 10 points dans certains districts sanitaires.



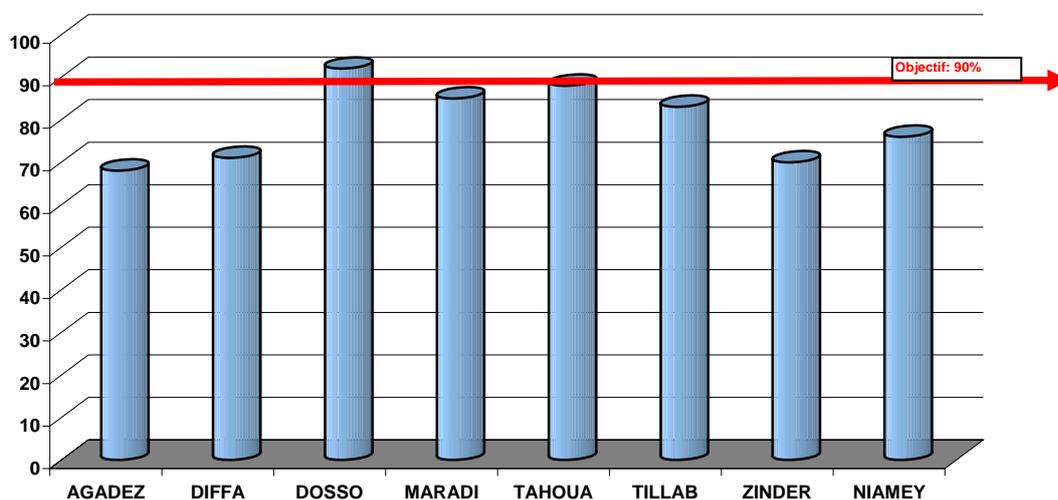
Graphique 2: Couverture Vaccinale BCG 2009 par Région

Ce graphique montre que le taux de couverture en BCG varie de 82% dans la région de Zinder à 108% dans la région de Maradi. Ainsi l'objectif national de 95% a été atteint pour cet antigène avec une couverture de 96%.



Graphique 3: Couverture Vaccinale Nationale VAA et VAR par Région

Le taux de couverture en VAR au niveau national est de 87%. Seule la région de Maradi a atteint l'objectif national de 95%. L'écart de couverture (2 points) entre le VAR et le VAA s'explique par une rupture du VAA au niveau de certaines formations sanitaires.



Graphique 4: Couverture Vaccinale Nationale VAT2+ par Région

La couverture en VAT2 et + chez les femmes enceintes est de 81% en 2009. Cette couverture varie de 68% dans la région d'Agadez à 92% dans la région de Dosso.

III.1.2.5.4 Activités des journées locales et nationales de vaccination

Tableau 28: Résultats des journées locales et nationales de vaccination

| | Passage du 23 au 26 Février 2009 % | Passage du 27 au 30 Mars 2009 % | Passage du 29 Mai au 01 Juin 2009 % | Passage du 04 au 07 Août 2009 % | Passage du 21 au 24 Novem. 2009 % |
|----------------------|---|--|--|--|--|
| Agadez | 102 | 111 | 110 | | |
| Arlit | 114 | 134 | 125 | | |
| Bilma | 91 | 94 | 96 | | |
| Tchirozérine | 98 | 112 | 105 | | |
| Région Agadez | 103 | 116 | 111 | | |
| Diffa | 97 | 100 | 100 | | 102 |
| Mainé Soroa | 98 | 99 | 97 | | 97 |
| N'Guigmi | 98 | 100 | 102 | | 100 |
| Région Diffa | 97 | 100 | 100 | | 100 |
| Boboye | 105 | 104 | 103 | | 107 |
| Doutchi | 106 | 105 | 105 | | 104 |
| Dosso | 102 | 100 | 103 | | 103 |
| Gaya | 102 | 104 | 102 | | 99 |
| Loga | 101 | 101 | 101 | | 101 |
| Région Dosso | 104 | 103 | 103 | | 103 |
| Aguié | 100 | 101 | 102 | 103 | 106 |
| Dakoro | 101 | 105 | 104 | 105 | 103 |
| Roundji | 104 | 108 | 105 | 106 | 104 |
| Madarounfa | 98 | 101 | 99 | 101 | 97 |
| Maradi Commune | 98 | 97 | 85 | 86 | 87 |
| Mayahi | 100 | 103 | 103 | 108 | 105 |
| Tessaoua | 99 | 99 | 100 | 102 | 101 |
| Région Maradi | 100 | 102 | 100 | 102 | 100 |
| Filingué | 100 | 102 | 103 | | 103 |
| Kollo | 101 | 102 | 107 | | 124 |
| Ouallam | 104 | 106 | 105 | | 101 |
| Say | 106 | 101 | 104 | | 98 |
| Téra | 102 | 101 | 103 | | 98 |
| Tillabéri | 106 | 103 | 103 | | 107 |

| | Passage du 23 au 26 Février 2009 % | Passage du 27 au 30 Mars 2009 % | Passage du 29 Mai au 01 Juin 2009 % | Passage du 04 au 07 Août 2009 % | Passage du 21 au 24 Novem. 2009 % |
|-------------------------|---|--|--|--|--|
| Région Tillabéri | 103 | 102 | 104 | | 104 |
| Konni | 101 | 101 | 103 | | 102 |
| Bouza | 101 | 103 | 103 | | 102 |
| Illela | 104 | 102 | 109 | | 101 |
| Keita | 101 | 101 | 103 | | 105 |
| Madaoua | 101 | 103 | 105 | | 108 |
| Tahoua | 101 | 103 | 104 | | 93 |
| Tchintabaraden | 100 | 100 | 103 | | |
| Abalak | 97 | 97 | 104 | | |
| Région Tahoua | 100 | 100 | 103 | | 102 |
| Gouré | 99 | 103 | 103 | 104 | 104 |
| Magaria | 101 | 104 | 104 | 101 | 101 |
| Matamèye | 103 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Mirriah | 99 | 101 | 101 | 101 | 102 |
| Tanout | 104 | 108 | 109 | 103 | 107 |
| Zinder Commune | 98 | 100 | 96 | 97 | 99 |
| Région Zinder | 101 | 103 | 102 | 101 | 102 |
| Niamey I | 104 | 109 | 106 | | 105 |
| Niamey 2 | 103 | 110 | 103 | | 103 |
| Niamey 3 | 100 | 101 | 97 | | 102 |
| Région Niamey | 103 | 108 | 104 | | 104 |
| NIGER | 101 | 103 | 103 | 101,5 | 102 |

Source : Division des Immunisations (DI)

Ces JNV / JLV ont eu pour cibles les enfants de 0 à 59 mois. Tous les passages ont enregistré plus de 100% de couverture vaccinale au niveau national.

III.1.3 Consultation Curative

III.1.3.1 Utilisation des services

L'utilisation des services se mesure par le pourcentage des populations ayant accès au Paquet Minimum d'Activités (PMA), l'utilisation des soins curatifs et le taux de référence et évacuations.

Tableau 29: Accessibilité aux centres de santé offrant le PMA en 2009

| Distriicts /Région | Total Population | Population à 0-5 km d'un centre de santé | % de population ayant accès au PMA |
|-------------------------|------------------|--|------------------------------------|
| Agadez | 132255 | 125245 | 94,70 |
| Arlit | 131672 | 106642 | 80,99 |
| Bilma | 22886 | 18856 | 82,39 |
| Tchirozérine | 144341 | 43312 | 30,01 |
| Région de Agadez | 431154 | 294055 | 68,20 |
| Diffa | 179888 | 68741 | 38,21 |
| Mainé Soroa | 207793 | 98918 | 47,60 |
| N'Guigmi | 78524 | 31042 | 39,53 |
| Région de Diffa | 466205 | 198701 | 42,62 |
| Birni N' Gaoure | 362142 | 157315 | 43,44 |
| Dogondoutchi | 662798 | 278596 | 42,03 |
| Dosso | 474474 | 204500 | 43,10 |
| Gaya | 339759 | 159368 | 46,91 |
| Loga | 180279 | 83230 | 46,17 |
| Région de Dosso | 2019452 | 883009 | 43,73 |
| Aguié | 373087 | 138168 | 37,03 |
| Dakoro | 586096 | 134394 | 22,93 |
| Guidan Roundji | 469400 | 152024 | 32,39 |
| Madarounfa | 380744 | 145648 | 38,25 |
| Maradi commune | 206847 | 206847 | 100,00 |
| Mayahi | 534424 | 167674 | 31,37 |
| Tessaoua | 445471 | 197343 | 44,30 |
| Région de Maradi | 2996069 | 1142098 | 38,12 |
| Filingué | 540228 | 234586 | 43,42 |
| Kollo | 432758 | 150158 | 34,70 |
| Ouallam | 374536 | 122503 | 32,71 |
| Say | 309020 | 129849 | 42,02 |
| Téra | 565384 | 249570 | 44,14 |
| Tillabéri | 311587 | 169512 | 54,40 |

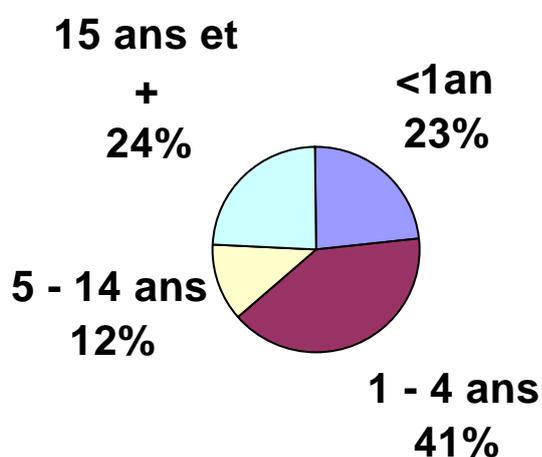
| Districts /Région | Total Population | Population à 0-5 km d'un centre de santé | % de population ayant accès au PMA |
|----------------------------|------------------|--|------------------------------------|
| Région de Tillabéri | 2533513 | 1056178 | 41,69 |
| Abalak | 108528 | 46216 | 42,58 |
| Birni N'konni | 488160 | 197690 | 40,50 |
| Bouza | 369666 | 128068 | 34,64 |
| Illéla | 354857 | 162283 | 45,73 |
| Keita | 293630 | 122310 | 41,65 |
| Madaoua | 429266 | 137789 | 32,10 |
| Tahoua commune | 479115 | 254898 | 53,20 |
| Tchintabaraden | 120173 | 25237 | 21,00 |
| Région de Tahoua | 2643395 | 1074491 | 40,65 |
| Gouré | 280192 | 77166 | 27,54 |
| Magaria | 612026 | 167487 | 27,37 |
| Matamèye | 303822 | 117582 | 38,70 |
| Mirriah | 954841 | 301893 | 31,62 |
| Tanout | 417617 | 130472 | 31,24 |
| Zinder commune | 217981 | 204444 | 93,79 |
| Région de Zinder | 2786479 | 999044 | 35,85 |
| Niamey I | 433264 | 422452 | 97,50 |
| Niamey II | 388040 | 371430 | 95,72 |
| Niamey III | 127501 | 119008 | 93,34 |
| Région de Niamey | 948805 | 912890 | 96,21 |
| Niger | 14825072 | 6560466 | 44,25 |

Au niveau national, le pourcentage des populations ayant accès au Paquet Minimum d'Activités (PMA) dans un rayon de 0 à 5 km est de 44,25%. Ce taux varie de 21% au DS de Tchintabaraden à 100% au district de la commune de Maradi.

Tableau 30: Nouveaux consultants par tranche d'âge par district et par région en 2009

| Districts /Région | <1an | 1-4ans | 5-14ans | 15+ans | Total |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Agadez commune | 17 020 | 35 662 | 9 792 | 29 071 | 91 545 |
| Arlit | 23 544 | 38 015 | 27 176 | 47 413 | 136 148 |
| Bilma | 2 759 | 4 993 | 2 192 | 5 772 | 15 716 |
| Tchirezérine | 12 127 | 24 905 | 16 685 | 61 041 | 114 758 |
| Région de Agadez | 55 450 | 103 575 | 55 845 | 143 297 | 358 167 |
| Diffa | 19 977 | 26 160 | 7 441 | 31 049 | 84 627 |
| Mainé Soroa | 7 864 | 12 512 | 7 404 | 13 950 | 41 730 |
| N'Guigmi | 3 268 | 4 733 | 2 519 | 2 394 | 12 914 |
| Région de Diffa | 31 109 | 43 405 | 17 364 | 47 393 | 139 271 |
| Birni N'Gaoure | 24 502 | 40 728 | 22 399 | 30 890 | 118 519 |
| Dogondoutchi | 35 599 | 75 789 | 37 176 | 58 160 | 206 724 |
| Dosso | 29 362 | 54 539 | 25 373 | 37 453 | 146 727 |
| Gaya | 23 211 | 50 479 | 16 705 | 33 693 | 124 088 |
| Loga | 13 582 | 23 577 | 3 989 | 22 314 | 63 462 |
| Région de Dosso | 126 256 | 245 112 | 105 642 | 182 510 | 659 520 |
| Aguié | 46 075 | 89 013 | 20 697 | 28 701 | 184 486 |
| Dakoro | 47 100 | 90 386 | 24 991 | 39 815 | 202 292 |
| Guidan roundji | 35 927 | 71 138 | 16 428 | 29 561 | 153 054 |
| Madaroufa | 53 582 | 103 920 | 15 191 | 44 420 | 217 113 |
| Maradi commune | 31 279 | 54 189 | 11 913 | 26 606 | 123 987 |
| Mayahi | 56 659 | 82 150 | 14 719 | 48 250 | 201 778 |
| Tessaoua | 47 759 | 88 605 | 22 408 | 26 006 | 184 778 |
| Région de Maradi | 318 381 | 579 401 | 126 347 | 243 359 | 1 267 488 |
| Filingué | 39 067 | 68 420 | 30 853 | 69 188 | 207 528 |
| Kollo | 33 029 | 53 789 | 12 063 | 44 902 | 143 783 |
| Ouallam | 20 218 | 41 061 | 13 391 | 28 307 | 102 977 |
| Say | 31 521 | 50 927 | 34 974 | 30 632 | 148 054 |
| Téra | 41 199 | 63 881 | 18 261 | 62 038 | 185 379 |
| Tillabéri | 29 194 | 52 631 | 17 862 | 44 380 | 144 067 |
| Région de Tillabéri | 194 228 | 330 709 | 127 404 | 279 447 | 931 788 |
| Abalak | 8 447 | 24 980 | 7 824 | 12 840 | 54 091 |
| Birni N'konni | 62 179 | 90 805 | 17 360 | 72 575 | 242 919 |
| Bouza | 37 041 | 52 644 | 15 398 | 46 358 | 151 441 |
| Illéla | 28 826 | 47 784 | 23 756 | 24 331 | 124 697 |
| Keita | 37 271 | 56 145 | 21 275 | 23 462 | 138 153 |
| Madaoua | 81 849 | 116 447 | 13 088 | 36 396 | 247 780 |

| Districts /Région | <1an | 1-4ans | 5-14ans | 15+ans | Total |
|-------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| Tahoua | 45 264 | 64 466 | 16 783 | 57 064 | 183 577 |
| Tchintabaraden | 8 717 | 16 956 | 13 523 | 22 319 | 61 515 |
| Région de Tahoua | 309 594 | 470 227 | 129 007 | 295 345 | 1 204 173 |
| Gouré | 15 061 | 37 103 | 11 214 | 25 028 | 88 406 |
| Magaria | 54 543 | 127 600 | 27 773 | 38 840 | 248 756 |
| Matamèye | 52 908 | 89 756 | 11 472 | 18 022 | 172 158 |
| Mirriah | 70 662 | 141 189 | 33 910 | 53 340 | 299 101 |
| Tanout | 37 577 | 67 381 | 13 080 | 48 379 | 166 417 |
| Zinder commune | 40 994 | 65 822 | 20 493 | 32 108 | 159 417 |
| Région de Zinder | 271 745 | 528 851 | 117 942 | 215 717 | 1 134 255 |
| Niamey I | 54 121 | 71 463 | 23 257 | 54 347 | 203 188 |
| Niamey II | 56 044 | 82 855 | 38 935 | 43 536 | 221 370 |
| Niamey III | 15 103 | 21 631 | 8 451 | 6 760 | 51 945 |
| Région de Niamey | 125 268 | 175 949 | 70 643 | 104 643 | 476 503 |
| Niger | 1 432 031 | 2 477 229 | 750 194 | 1 511 711 | 6 171 165 |



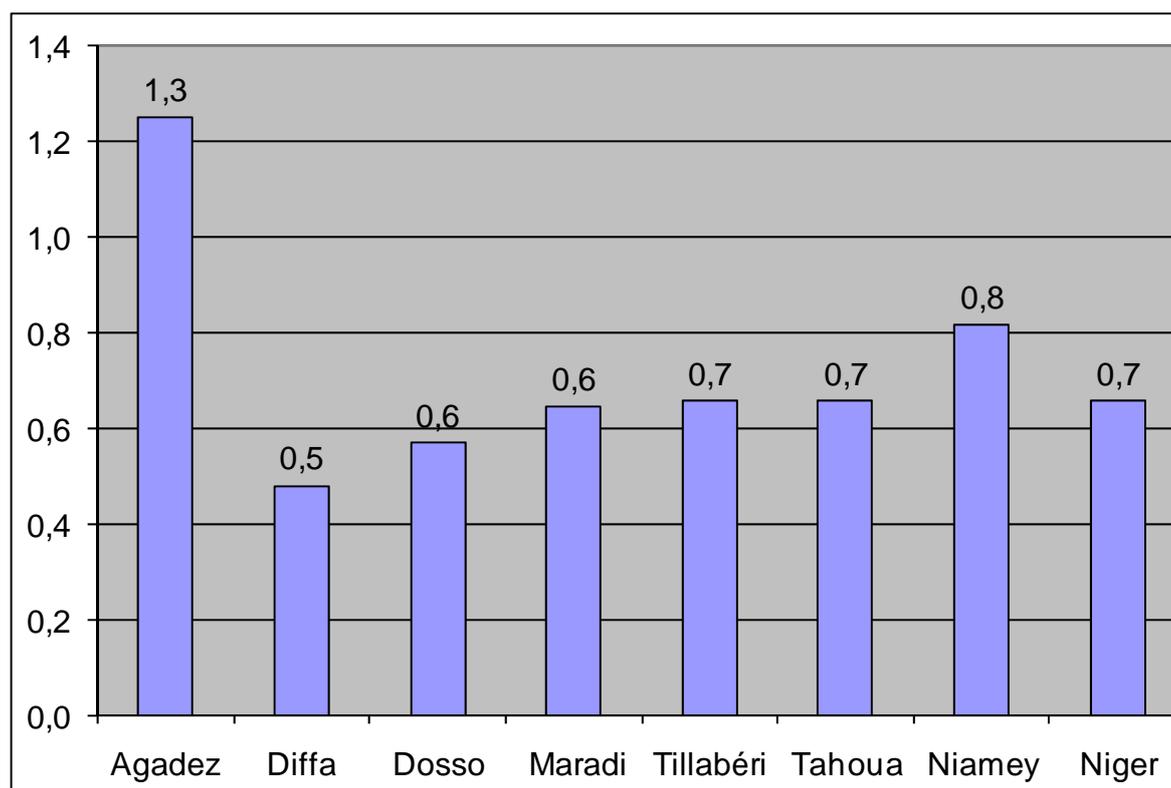
Graphique 5: Répartition des nouveaux consultants par tranche d'âge en 2009

Au total 6 171 165 nouveaux consultants ont été enregistrés, soit 42% de la population totale. La tranche d'âge de moins de 5 ans est de 3 909 260 de l'ensemble des nouveaux consultants et représente 64%.

Tableau 31: Utilisation des soins curatifs par district et par région en 2009

| Districts /Région | Population totale | Nouveaux consultants | Visites de retour | Total Consultations | Références/ évacuation |
|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| Agadez | 132255 | 91 545 | 49 884 | 141 429 | 1 479 |
| Arlit | 131672 | 136 148 | 106 834 | 242 982 | 2 407 |
| Bilma | 22886 | 15 716 | 4 658 | 20 374 | 418 |
| Tchirezérine | 144341 | 114 758 | 19 534 | 134 292 | 2 260 |
| Région de Agadez | 431154 | 358 167 | 180 910 | 539 077 | 6 564 |
| Diffa | 179888 | 84 627 | 53 093 | 137 720 | 1 526 |
| Mainé Soroa | 207793 | 41 730 | 26 894 | 68 624 | 1 358 |
| N'Guigmi | 78524 | 12 914 | 4 851 | 17 765 | 219 |
| Région de Diffa | 466205 | 139 271 | 84 838 | 224 109 | 3 103 |
| Birni n Gaoure | 362142 | 118 519 | 83 431 | 201 950 | 3 141 |
| Dogondoutchi | 662798 | 206 724 | 125 668 | 332 392 | 14 961 |
| Dosso | 474474 | 146 727 | 71 583 | 218 310 | 6 986 |
| Gaya | 339759 | 124 088 | 163 293 | 287 381 | 12 905 |
| Loga | 180279 | 63 462 | 45 455 | 108 917 | 4 047 |
| Région de Dosso | 2019452 | 659 520 | 489 430 | 1 148 950 | 42 040 |
| Aguié | 373087 | 184 486 | 53 122 | 237 608 | 3 079 |
| Dakoro | 586096 | 202 292 | 91 838 | 294 130 | 3 208 |
| Guidan roundji | 469400 | 153 054 | 233 447 | 386 501 | 3 815 |
| Madaroufa | 380744 | 217 113 | 37 019 | 254 132 | 2 526 |
| Maradi | 206847 | 123 987 | 46 372 | 170 359 | 3 150 |
| Mayahi | 534424 | 201 778 | 76 912 | 278 690 | 2 578 |
| Tessaoua | 445471 | 184 778 | 126 966 | 311 744 | 3 821 |
| Région de Maradi | 2996069 | 1 267 488 | 665 676 | 1 933 164 | 22 177 |
| Filingué | 540228 | 207 528 | 149 179 | 356 707 | 4 709 |
| Kollo | 432758 | 143 783 | 141 754 | 285 537 | 2 877 |
| Ouallam | 374536 | 102 977 | 77 306 | 180 283 | 2 188 |
| Say | 309020 | 148 054 | 125 459 | 273 513 | 1 936 |
| Téra | 565384 | 185 379 | 148 537 | 333 916 | 1 987 |
| Tillabéri | 311587 | 144 067 | 89 554 | 233 621 | 2 522 |
| Région de Tillabéri | 2533513 | 931 788 | 731 789 | 1 663 577 | 16 219 |
| Abalak | 108528 | 54 091 | 15 135 | 69 226 | 660 |
| Birni n'konni | 488160 | 242 919 | 141 976 | 384 895 | 3 079 |
| Bouza | 369666 | 151 441 | 61 119 | 212 560 | 2 277 |
| Illéla | 354857 | 124 697 | 63 877 | 188 574 | 1 406 |
| Keita | 293630 | 138 153 | 33 132 | 171 285 | 1 381 |
| Madaoua | 429266 | 247 780 | 75 302 | 323 082 | 4 730 |
| Tahoua | 479115 | 183 577 | 113 021 | 296 598 | 3 381 |

| Distriicts /Région | Population | Nouveaux | Visites de | Total | Références/ |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Tchintabaraden | 120173 | 61 515 | 29 999 | 91 514 | 1 608 |
| Région de Tahoua | 2643395 | 1 204 173 | 533 561 | 1 737 734 | 18 522 |
| Gouré | 280192 | 88 406 | 22 318 | 110 724 | 1 050 |
| Magaria | 612026 | 248 756 | 208 325 | 457 081 | 2 216 |
| Matameye | 303822 | 172 158 | 56 577 | 228 735 | 5 635 |
| Mirriah | 954841 | 299 101 | 94 918 | 394 019 | 13 339 |
| Tanout | 417617 | 166 417 | 88 992 | 255 409 | 1 310 |
| Zinder commune | 217981 | 159 417 | 103 507 | 262 924 | 4 806 |
| Région de Zinder | 2786479 | 1 134 255 | 574 637 | 1 708 892 | 28 356 |
| Niamey I | 433264 | 203 188 | 133 629 | 336 817 | 5 983 |
| Niamey II | 388040 | 221 370 | 140 438 | 361 808 | 11 976 |
| Niamey III | 127501 | 51 945 | 25 265 | 77 210 | 2 155 |
| Région de Niamey | 948805 | 476 503 | 299 332 | 775 835 | 20 114 |
| Niger | 14825072 | 6 171 165 | 3 560 173 | 9 731 338 | 157 095 |



Graphique 6: Consultation moyenne par habitants en 2009

Sur l'ensemble du pays, un total de 6 171 165 nouveaux consultants a été enregistré sur une population de 14 825 072 habitants. La consultation moyenne est de 0,7 par habitant et par an.

Tableau 32: Taux d'utilisation du curatif par district et par région en 2009

| Districts /Région | Population totale | Nouveaux consultants | Taux d'utilisation du curatif |
|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|
| Agadez | 132255 | 91 545 | 69,22 |
| Arlit | 131672 | 136 148 | 103,40 |
| Bilma | 22886 | 15 716 | 68,67 |
| Tchirezérine | 144341 | 114 758 | 79,50 |
| Région de Agadez | 431154 | 358 167 | 83,07 |
| Diffa | 179888 | 84 627 | 47,04 |
| Mainé Soroa | 207793 | 41 730 | 20,08 |
| N'Guigmi | 78524 | 12 914 | 16,45 |
| Région de Diffa | 466205 | 139 271 | 29,87 |
| Birni n Gaoure | 362142 | 118 519 | 32,73 |
| Dogondoutchi | 662798 | 206 724 | 31,19 |
| Dosso | 474474 | 146 727 | 30,92 |
| Gaya | 339759 | 124 088 | 36,52 |
| Loga | 180279 | 63 462 | 35,20 |
| Région de Dosso | 2019452 | 659 520 | 32,66 |
| Aguié | 373087 | 184 486 | 49,45 |
| Dakoro | 586096 | 202 292 | 34,52 |
| Guidan Rounджи | 469400 | 153 054 | 32,61 |
| Madarounfa | 380744 | 217 113 | 57,02 |
| Maradi | 206847 | 123 987 | 59,94 |
| Mayahi | 534424 | 201 778 | 37,76 |
| Tessaoua | 445471 | 184 778 | 41,48 |
| Région de Maradi | 2996069 | 1 267 488 | 42,31 |
| Filingué | 540228 | 207 528 | 38,41 |
| Kollo | 432758 | 143 783 | 33,22 |
| Ouallam | 374536 | 102 977 | 27,49 |
| Say | 309020 | 148 054 | 47,91 |
| Téra | 565384 | 185 379 | 32,79 |
| Tillabéri | 311587 | 144 067 | 46,24 |
| Région de Tillabéri | 2533513 | 931 788 | 36,78 |
| Abalak | 108528 | 54 091 | 49,84 |
| Birni N'konni | 488160 | 242 919 | 49,76 |
| Bouza | 369666 | 151 441 | 40,97 |
| Illéla | 354857 | 124 697 | 35,14 |
| Keita | 293630 | 138 153 | 47,05 |

| Districts /Région | Population totale | Nouveaux consultants | Taux d'utilisation du curatif |
|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|
| Madaoua | 429266 | 247 780 | 57,72 |
| Tahoua | 479115 | 183 577 | 38,32 |
| Tchintabaraden | 120173 | 61 515 | 51,19 |
| Région de Tahoua | 2643395 | 1 204 173 | 45,55 |
| Gouré | 280192 | 88 406 | 31,55 |
| Magaria | 612026 | 248 756 | 40,64 |
| Matameye | 303822 | 172 158 | 56,66 |
| Mirriah | 954841 | 299 101 | 31,32 |
| Tanout | 417617 | 166 417 | 39,85 |
| Zinder | 217981 | 159 417 | 73,13 |
| Région de Zinder | 2786479 | 1 134 255 | 40,71 |
| Niamey I | 433264 | 203 188 | 46,90 |
| Niamey II | 388040 | 221 370 | 57,05 |
| Niamey III | 127501 | 51 945 | 40,74 |
| Région de Niamey | 948805 | 476 503 | 50,22 |
| Niger | 14825072 | 6 171 165 | 41,63 |

Le taux d'utilisation des services curatifs au niveau national est de 41,63%. Ce taux varie de 16,75% au district sanitaire de N'Guigmi à 103,40 % au district sanitaire d'Arlit.

Au niveau régional, seules les régions d'Agadez et Niamey ont atteint un taux d'utilisation de plus de 50%.

Tableau 33: Taux de références /Evacuations par district et par région en 2009

| Districts /Région | Nouveaux consultants | Références/évacuations | Taux de références évacuations (%) |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Agadez | 91 545 | 1 479 | 1,62 |
| Arlit | 136 148 | 2 407 | 1,77 |
| Bilma | 15 716 | 418 | 2,66 |
| Tchirezérine | 114 758 | 2 260 | 1,97 |
| Région de Agadez | 358 167 | 6 564 | 1,83 |
| Diffa | 84 627 | 1 526 | 1,80 |
| Mainé Soroa | 41 730 | 1 358 | 3,25 |
| N'Guigmi | 12 914 | 219 | 1,70 |
| Région de Diffa | 139 271 | 3 103 | 2,23 |
| Birni N'Gaoure | 118 519 | 3 141 | 2,65 |
| Dogondoutchi | 206 724 | 14 961 | 7,24 |
| Dosso | 146 727 | 6 986 | 4,76 |
| Gaya | 124 088 | 12 905 | 10,40 |
| Loga | 63 462 | 4 047 | 6,38 |
| Région de Dosso | 659 520 | 42 040 | 6,37 |
| Aguié | 184 486 | 3 079 | 1,67 |
| Dakoro | 202 292 | 3 208 | 1,59 |
| Guidan roundji | 153 054 | 3 815 | 2,49 |
| Madaroufa | 217 113 | 2 526 | 1,16 |
| Maradi | 123 987 | 3 150 | 2,54 |
| Mayahi | 201 778 | 2 578 | 1,28 |
| Tessaoua | 184 778 | 3 821 | 2,07 |
| Région de Maradi | 1 267 488 | 22 177 | 1,75 |
| Filingué | 207 528 | 4 709 | 2,27 |
| Kollo | 143 783 | 2 877 | 2,00 |
| Ouallam | 102 977 | 2 188 | 2,12 |
| Say | 148 054 | 1 936 | 1,31 |
| Téra | 185 379 | 1 987 | 1,07 |
| Tillabéri | 144 067 | 2 522 | 1,75 |
| Région de Tillabéri | 931 788 | 16 219 | 1,74 |
| Abalak | 54 091 | 660 | 1,22 |
| Birni n'konni | 242 919 | 3 079 | 1,27 |
| Bouza | 151 441 | 2 277 | 1,50 |
| Illéla | 124 697 | 1 406 | 1,13 |
| Keita | 138 153 | 1 381 | 1,00 |
| Madaoua | 247 780 | 4 730 | 1,91 |

| Districts /Région | Population totale | Nouveaux consultants | Taux d'utilisation du curatif |
|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|
| Tahoua | 183 577 | 3 381 | 1,84 |
| Tchintabaraden | 61 515 | 1 608 | 2,61 |
| Région de Tahoua | 1 204 173 | 18 522 | 1,54 |
| Gouré | 88 406 | 1 050 | 1,19 |
| Magaria | 248 756 | 2 216 | 0,89 |
| Matameye | 172 158 | 5 635 | 3,27 |
| Mirriah | 299 101 | 13 339 | 4,46 |
| Tanout | 166 417 | 1 310 | 0,79 |
| Zinder commune | 159 417 | 4 806 | 3,01 |
| Région de Zinder | 1 134 255 | 28 356 | 2,50 |
| Niamey I | 203 188 | 5 983 | 2,94 |
| Niamey II | 221 370 | 11 976 | 5,41 |
| Niamey III | 51 945 | 2 155 | 4,15 |
| Région de Niamey | 476 503 | 20 114 | 4,22 |
| Niger | 6 171 165 | 157 095 | 2,55 |

Le taux de Références/Evacuations le plus élevé est celui du district de Gaya 10,40%, le plus faible taux est enregistré par le district de Tanout 0,79%.

Au niveau national, le taux est de 2,55 % contre 5% du seuil admis.

III.1.3.2 Répartition de la morbidité par région en 2009

Tableau 34: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|-------|-------|
| Paludisme simple | 11195 | 24350 | 10761 | 24689 | 70995 | 16,33 |
| Paludisme grave | 884 | 2041 | 1447 | 2990 | 7362 | 1,69 |
| Toux ou Rhume | 21326 | 31295 | 15397 | 22230 | 90248 | 20,76 |
| Pneumonie | 10135 | 14142 | 3277 | 3033 | 30587 | 7,04 |
| Pneumonie grave | 770 | 1232 | 408 | 375 | 2785 | 0,64 |
| Diarrhée simple | 9908 | 13570 | 4296 | 5406 | 33180 | 7,63 |
| Diarrhée avec déshydratation | 613 | 857 | 157 | 359 | 1986 | 0,46 |
| Dysenterie | 942 | 2177 | 872 | 2548 | 6539 | 1,50 |
| Diarrhée sanguinolente | 214 | 502 | 131 | 587 | 1434 | 0,33 |
| Malnutrition | 1014 | 2915 | 149 | 88 | 4166 | 0,96 |
| Autres affections nutritionnelles | 21 | 134 | 203 | 414 | 772 | 0,18 |
| Noma | 0 | 4 | 3 | 4 | 11 | 0,00 |
| Anémie | 140 | 313 | 226 | 853 | 1532 | 0,35 |
| Drépanocytose | 25 | 62 | 94 | 140 | 321 | 0,07 |
| Hypertension artérielle | 0 | 4 | 86 | 3557 | 3647 | 0,84 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 6 | 22 | 103 | 1309 | 1440 | 0,33 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 28 | 28 | 0,01 |
| Xérophtalmie | 0 | 2 | 0 | 17 | 19 | 0,00 |
| Conjonctivite | 5376 | 6699 | 3201 | 3270 | 18546 | 4,27 |
| Trachome | 1 | 2 | 0 | 10 | 13 | 0,00 |
| Trichiasis | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 | 0,00 |
| Cataracte | 2 | 8 | 2 | 44 | 56 | 0,01 |
| Autres affections ophtalmologiques | 543 | 831 | 1048 | 2806 | 5228 | 1,20 |
| Otite aiguë | 1580 | 2874 | 1352 | 1379 | 7185 | 1,65 |
| Otite chronique | 649 | 1315 | 588 | 508 | 3060 | 0,70 |
| Mal de gorge | 487 | 1511 | 2560 | 6243 | 10801 | 2,48 |
| Mal d'oreille | 457 | 1083 | 349 | 294 | 2183 | 0,50 |
| Autres affections ORL | 1218 | 2320 | 2277 | 1970 | 7785 | 1,79 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 1278 | 4564 | 5240 | 8742 | 19824 | 4,56 |
| Affections dermatologiques | 2666 | 6242 | 5068 | 8691 | 22667 | 5,21 |
| Affections bucco-dentaires | 1320 | 2950 | 2010 | 3979 | 10259 | 2,36 |
| Stérilité | | | | 73 | 73 | 0,02 |
| Bilharziose | | 7 | 41 | 66 | 114 | 0,03 |
| Autres affections urinaires | 391 | 632 | 559 | 3422 | 5004 | 1,15 |
| Affections gynécologiques | 11 | 23 | 267 | 4729 | 5030 | 1,16 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Affections obstétricales | 1 | 1 | 106 | 3476 | 3605 | 0,83 |
| Fistules | 0 | 0 | 3 | 16 | 19 | 0,00 |
| Ecoulements urétraux | 0 | 2 | 94 | 748 | 844 | 0,19 |
| Ecoulements vaginaux | 2 | 18 | 108 | 1262 | 1390 | 0,32 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 12 | 14 | 19 | 443 | 488 | 0,11 |
| Autres IST | 6 | 0 | 26 | 834 | 866 | 0,20 |
| Autres affections uro-génitales | 4 | 4 | 2 | 23 | 33 | 0,01 |
| Toux chronique | 45 | 109 | 201 | 1318 | 1673 | 0,38 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 0 | 6 | 170 | 176 | 0,04 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 2 | 9 | 89 | 100 | 0,02 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 1 | 15 | 109 | 125 | 0,03 |
| Asthme | 1 | 21 | 145 | 820 | 987 | 0,23 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Rougeole | 83 | 145 | 96 | 83 | 407 | 0,09 |
| Méningite | 13 | 23 | 46 | 80 | 162 | 0,04 |
| Tétanos néonatal | 0 | | | | 0 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| PFA | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Coqueluche | 12 | 50 | 27 | 6 | 95 | 0,02 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 32 | 92 | 37 | 116 | 277 | 0,06 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 1 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0,00 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 1 | 9 | 157 | 167 | 0,04 |
| Affections ostéo-articulaires | 157 | 357 | 1229 | 8936 | 10679 | 2,46 |
| Envenimations/morsures | 39 | 181 | 345 | 872 | 1437 | 0,33 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 1331 | 2447 | 3120 | 15999 | 22897 | 5,27 |
| Autres parasitoses non intestinales | 20 | 64 | 88 | 178 | 350 | 0,08 |
| Gastralgie | 0 | 0 | 18 | 84 | 102 | 0,02 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 205 | 256 | 1476 | 1927 | 0,45 |
| Symptômes isolés | 890 | 877 | 983 | 7103 | 9802 | 2,25 |
| Autres Pathologies | 37 | 75 | 155 | 576 | 843 | 0,19 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 0,01 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 11 | 26 | 13 | 1 | 51 | 0,01 |
| Hernie | 1 | 13 | 3 | 2 | 19 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Varicelle | 25 | 42 | 42 | 1 | 110 | 0,03 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 3 | 83 | 86 | 0,02 |
| Hémorroïde | 0 | 1 | 0 | 10 | 11 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 0,00 |
| Total | 75895 | 129459 | 69380 | 160022 | 434756 | 100,00 |

Tableau 35: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Diffa en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|-------|-------|
| Paludisme simple | 7925 | 13791 | 5342 | 8378 | 35436 | 20,09 |
| Paludisme grave | 434 | 737 | 433 | 918 | 2522 | 1,43 |
| Toux ou Rhume | 9256 | 11851 | 3846 | 3551 | 28504 | 16,16 |
| Pneumonie | 5310 | 6238 | 2093 | 1802 | 15443 | 8,75 |
| Pneumonie grave | 653 | 880 | 262 | 259 | 2054 | 1,16 |
| Diarrhée simple | 6644 | 7823 | 1788 | 1245 | 17500 | 9,92 |
| Diarrhée avec déshydratation | 1425 | 844 | 278 | 314 | 2861 | 1,62 |
| Dysenterie | 595 | 1254 | 725 | 1157 | 3731 | 2,11 |
| Diarrhée sanguinolente | 31 | 31 | 47 | 61 | 170 | 0,10 |
| Malnutrition | 1106 | 3294 | 255 | 1157 | 5812 | 3,29 |
| Autres affections nutritionnelles | 28 | 24 | 0 | 0 | 52 | 0,03 |
| Noma | 4 | 4 | 3 | 5 | 16 | 0,01 |
| Anémie | 12 | 328 | 224 | 687 | 1251 | 0,71 |
| Drépanocytose | 14 | 25 | 13 | 37 | 89 | 0,05 |
| Hypertension artérielle | 0 | 9 | 15 | 1146 | 1170 | 0,66 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 3 | 1 | 33 | 447 | 484 | 0,27 |
| Goitre | 0 | 0 | 1 | 14 | 15 | 0,01 |
| Xérophtalmie | 0 | 7 | 15 | 57 | 79 | 0,04 |
| Conjonctivite | 4256 | 3384 | 1100 | 1087 | 9827 | 5,57 |
| Trachome | 15 | 126 | 137 | 166 | 444 | 0,25 |
| Trichiasis | 0 | 3 | 36 | 110 | 149 | 0,08 |
| Cataracte | 1 | 1 | 5 | 116 | 123 | 0,07 |
| Autres affections ophtalmologiques | 84 | 178 | 159 | 517 | 938 | 0,53 |
| Otite aiguë | 574 | 1027 | 593 | 575 | 2769 | 1,57 |
| Otite chronique | 211 | 411 | 262 | 284 | 1168 | 0,66 |
| Mal de gorge | 125 | 466 | 630 | 1071 | 2292 | 1,30 |
| Mal d'oreille | 91 | 243 | 142 | 253 | 729 | 0,41 |
| Autres affections ORL | 231 | 430 | 465 | 571 | 1697 | 0,96 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 1329 | 2220 | 1603 | 2461 | 7613 | 4,32 |
| Affections dermatologiques | 1202 | 2008 | 1190 | 1548 | 5948 | 3,37 |
| Affections bucco-dentaires | 471 | 935 | 500 | 990 | 2896 | 1,64 |
| Stérilité | | | | 22 | 22 | 0,01 |
| Bilharziose | | 15 | 72 | 170 | 257 | 0,15 |
| Autres affections urinaires | 160 | 314 | 460 | 1800 | 2734 | 1,55 |
| Affections gynécologiques | 2 | 2 | 187 | 1717 | 1908 | 1,08 |
| Affections obstétricales | 0 | 1 | 89 | 2026 | 2116 | 1,20 |
| Fistules | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 1 | 1 | 65 | 805 | 872 | 0,49 |
| Ecoulements vaginaux | 6 | 19 | 102 | 908 | 1035 | 0,59 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 8 | 23 | 83 | 756 | 870 | 0,49 |
| Autres IST | 3 | 1 | 12 | 646 | 662 | 0,38 |
| Autres affections uro-génitales | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 0,01 |
| Toux chronique | 0 | 9 | 90 | 945 | 1044 | 0,59 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 1 | 2 | 271 | 274 | 0,16 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 1 | 77 | 78 | 0,04 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 0 | 1 | 11 | 12 | 0,01 |
| Asthme | 7 | 29 | 103 | 544 | 683 | 0,39 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 1 | 1 | 14 | 16 | 0,01 |
| Rougeole | 3 | 10 | 10 | 24 | 47 | 0,03 |
| Méningite | 2 | 7 | 29 | 27 | 65 | 0,04 |
| Tétanos néonatal | 0 | | | | 0 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| PFA | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Coqueluche | 17 | 48 | 39 | 8 | 112 | 0,06 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0,00 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 14 | 7 | 1 | 2 | 24 | 0,01 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 0 | 6 | 73 | 79 | 0,04 |
| Affections ostéo-articulaires | 48 | 96 | 327 | 1534 | 2005 | 1,14 |
| Envenimations/morsures | 8 | 54 | 106 | 270 | 438 | 0,25 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 516 | 861 | 798 | 2280 | 4455 | 2,53 |
| Autres parasitoses non intestinales | 9 | 40 | 58 | 130 | 237 | 0,13 |
| Gastralgie | 2 | 0 | 0 | 17 | 19 | 0,01 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 0,03 |
| Symptômes isolés | 145 | 283 | 148 | 731 | 1307 | 0,74 |
| Autres Pathologies | 130 | 204 | 259 | 459 | 1052 | 0,58 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0,01 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,01 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,01 |
| Intoxication | 1 | 3 | 0 | 6 | 10 | 0,01 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|
| Hernie | 0 | 1 | 1 | 8 | 10 | 0,01 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Varicelle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 1 | 2 | 10 | 13 | 0,01 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0,03 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00 |
| Total | 43113 | 60607 | 25248 | 47444 | 176412 | 100,00 |

Tableau 36: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Dosso en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 52860 | 134955 | 53256 | 70223 | 311294 | 34,29 |
| Paludisme grave | 4149 | 12917 | 6390 | 8138 | 31594 | 3,48 |
| Toux ou Rhume | 36652 | 60333 | 23062 | 24175 | 144222 | 15,89 |
| Pneumonie | 23304 | 37775 | 9275 | 12549 | 82903 | 9,13 |
| Pneumonie grave | 2986 | 3802 | 1533 | 1742 | 10063 | 1,11 |
| Diarrhée simple | 20959 | 30607 | 5752 | 7673 | 64991 | 7,16 |
| Diarrhée avec déshydratation | 1219 | 1801 | 535 | 811 | 4366 | 0,48 |
| Dysenterie | 1796 | 4957 | 2655 | 6452 | 15860 | 1,75 |
| Diarrhée sanguinolente | 10 | 53 | 41 | 82 | 186 | 0,02 |
| Malnutrition | 2995 | 7621 | 267 | 374 | 11257 | 1,24 |
| Autres affections nutritionnelles | 54 | 68 | 87 | 242 | 451 | 0,05 |
| Noma | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0,00 |
| Anémie | 643 | 2360 | 958 | 1397 | 5358 | 0,59 |
| Drépanocytose | 22 | 134 | 168 | 179 | 503 | 0,06 |
| Hypertension artérielle | 0 | 0 | 52 | 3130 | 3182 | 0,35 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 4 | 38 | 107 | 1080 | 1229 | 0,14 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 0 | 37 | 82 | 233 | 352 | 0,04 |
| Conjonctivite | 5202 | 5645 | 1921 | 2207 | 14975 | 1,65 |
| Trachome | 7 | 36 | 43 | 58 | 144 | 0,02 |
| Trichiasis | 0 | 2 | 14 | 124 | 140 | 0,02 |
| Cataracte | 4 | 2 | 8 | 154 | 168 | 0,02 |
| Autres affections ophtalmologiques | 420 | 643 | 524 | 871 | 2458 | 0,27 |
| Otite aiguë | 782 | 1617 | 903 | 831 | 4133 | 0,46 |
| Otite chronique | 151 | 485 | 419 | 412 | 1467 | 0,16 |
| Mal de gorge | 154 | 524 | 1106 | 1979 | 3763 | 0,41 |
| Mal d'oreille | 79 | 159 | 212 | 197 | 647 | 0,07 |
| Autres affections ORL | 532 | 1307 | 895 | 1269 | 4003 | 0,44 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 2340 | 6308 | 8695 | 14447 | 31790 | 3,50 |
| Affections dermatologiques | 8820 | 15263 | 6464 | 11673 | 42220 | 4,65 |
| Affections bucco-dentaires | 1956 | 3748 | 1444 | 1823 | 8971 | 0,99 |
| Stérilité | | | | 35 | 35 | 0,00 |
| Bilharziose | | 32 | 209 | 273 | 514 | 0,06 |
| Autres affections urinaires | 303 | 665 | 1406 | 5353 | 7727 | 0,85 |
| Affections gynécologiques | 13 | 20 | 864 | 7685 | 8582 | 0,95 |
| Affections obstétricales | 0 | 1 | 639 | 5907 | 6547 | 0,72 |
| Fistules | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 0 | 3 | 70 | 1365 | 1438 | 0,16 |
| Ecoulements vaginaux | 3 | 7 | 129 | 1875 | 2014 | 0,22 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 5 | 18 | 75 | 565 | 663 | 0,07 |
| Autres IST | 0 | 0 | 69 | 1089 | 1158 | 0,13 |
| Autres affections uro-génitales | 7 | 8 | 3 | 83 | 101 | 0,01 |
| Toux chronique | 2 | 5 | 210 | 2415 | 2632 | 0,29 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 1 | 21 | 501 | 523 | 0,06 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 37 | 162 | 199 | 0,02 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 0 | 4 | 25 | 29 | 0,00 |
| Asthme | 11 | 89 | 382 | 1355 | 1837 | 0,20 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 1 | 7 | 55 | 63 | 0,01 |
| Rougeole | 76 | 200 | 155 | 149 | 580 | 0,06 |
| Méningite | 74 | 499 | 1269 | 2424 | 4266 | 0,47 |
| Tétanos néonatal | 4 | | | | 4 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 1 | 0 | 6 | 8 | 15 | 0,00 |
| PFA | 1 | 12 | 0 | 0 | 13 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Coqueluche | 40 | 168 | 150 | 16 | 374 | 0,04 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 1 | 6 | 2 | 10 | 19 | 0,00 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 104 | 108 | 9 | 18 | 239 | 0,03 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 2 | 25 | 171 | 198 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 33 | 268 | 1231 | 5242 | 6774 | 0,75 |
| Envenimations/morsures | 15 | 119 | 433 | 920 | 1487 | 0,16 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 1572 | 4311 | 4327 | 14490 | 24700 | 2,72 |
| Autres parasitoses non intestinales | 28 | 129 | 111 | 424 | 692 | 0,08 |
| Gastralgie | 0 | 0 | 0 | 97 | 97 | 0,01 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 0 | 4 | 7 | 11 | 0,00 |
| Symptômes isolés | 35 | 94 | 68 | 305 | 502 | 0,05 |
| Autres Pathologies | 4698 | 9421 | 5190 | 11622 | 30931 | 3,41 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0,00 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 0 | 5 | 5 | 14 | 24 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hernie | 1 | 7 | 5 | 21 | 34 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Varicelle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 2 | 0 | 15 | 17 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 4 | 20 | 24 | 0,00 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00 |
| Total | 175127 | 349400 | 143987 | 239284 | 907798 | 100,00 |

Tableau 37: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Maradi en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 108000 | 265313 | 55634 | 92089 | 521036 | 24,81 |
| Paludisme grave | 5421 | 15414 | 5982 | 12716 | 39533 | 1,88 |
| Toux ou Rhume | 91911 | 150492 | 26861 | 303382 | 572646 | 27,26 |
| Pneumonie | 58472 | 89178 | 12039 | 18322 | 178011 | 8,48 |
| Pneumonie grave | 5530 | 7379 | 1873 | 3219 | 18001 | 0,86 |
| Diarrhée simple | 72166 | 105345 | 11661 | 15903 | 205075 | 9,76 |
| Diarrhée avec déshydratation | 4260 | 7099 | 1456 | 3105 | 15920 | 0,76 |
| Dysenterie | 6049 | 20318 | 4183 | 12304 | 42854 | 2,04 |
| Diarrhée sanguinolente | 152 | 630 | 165 | 456 | 1403 | 0,07 |
| Malnutrition | 27943 | 70094 | 2027 | 1607 | 101671 | 4,84 |
| Autres affections nutritionnelles | 371 | 1644 | 7 | 7 | 2029 | 0,10 |
| Noma | 6 | 14 | 1 | 13 | 34 | 0,00 |
| Anémie | 906 | 2616 | 891 | 1896 | 6309 | 0,30 |
| Drépanocytose | 168 | 663 | 269 | 357 | 1457 | 0,07 |
| Hypertension artérielle | 20 | 18 | 70 | 4782 | 4890 | 0,23 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 59 | 182 | 308 | 1908 | 2457 | 0,12 |
| Goitre | 0 | 1 | 10 | 51 | 62 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 18 | 56 | 74 | 217 | 365 | 0,02 |
| Conjonctivite | 38147 | 36907 | 5463 | 6345 | 86862 | 4,14 |
| Trachome | 350 | 793 | 306 | 577 | 2026 | 0,10 |
| Trichiasis | 0 | 19 | 97 | 886 | 1002 | 0,05 |
| Cataracte | 58 | 25 | 25 | 1601 | 1709 | 0,08 |
| Autres affections ophtalmologiques | 856 | 1829 | 826 | 3492 | 7003 | 0,33 |
| Otite aiguë | 2794 | 5855 | 2035 | 2004 | 12688 | 0,60 |
| Otite chronique | 1051 | 2516 | 1003 | 987 | 5557 | 0,26 |
| Mal de gorge | 421 | 1864 | 2299 | 4770 | 9354 | 0,45 |
| Mal d'oreille | 117 | 412 | 191 | 448 | 1168 | 0,06 |
| Autres affections ORL | 1556 | 4589 | 2299 | 2982 | 11426 | 0,54 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 5281 | 15211 | 7798 | 13607 | 41897 | 1,99 |
| Affections dermatologiques | 12322 | 23194 | 6166 | 12331 | 54013 | 2,57 |
| Affections bucco-dentaires | 8467 | 14949 | 3229 | 4990 | 31635 | 1,51 |
| Stérilité | | | | 56 | 56 | 0,00 |
| Bilharziose | | 43 | 339 | 238 | 620 | 0,03 |
| Autres affections urinaires | 879 | 2020 | 1505 | 7808 | 12212 | 0,58 |
| Affections gynécologiques | 110 | 245 | 934 | 10978 | 12295 | 0,59 |
| Affections obstétricales | 3 | 12 | 629 | 6106 | 6750 | 0,32 |
| Fistules | 0 | 0 | 0 | 3 | 1741 | 0,08 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 5 | 13 | 153 | 1570 | 2977 | 0,14 |
| Ecoulements vaginaux | 7 | 16 | 474 | 2480 | 2385 | 0,11 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 184 | 640 | 193 | 1368 | 2497 | 0,12 |
| Autres IST | 61 | 61 | 369 | 2006 | 2497 | 0,12 |
| Autres affections uro-génitales | 3 | 6 | 10 | 76 | 95 | 0,00 |
| Toux chronique | 4 | 26 | 384 | 2617 | 3031 | 0,14 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 1 | 19 | 342 | 362 | 0,02 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 7 | 173 | 180 | 0,01 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 0 | 2 | 19 | 21 | 0,00 |
| Asthme | 24 | 91 | 182 | 1613 | 1910 | 0,09 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 1 | 1 | 71 | 73 | 0,00 |
| Rougeole | 89 | 282 | 267 | 147 | 785 | 0,04 |
| Méningite | 123 | 461 | 991 | 469 | 2044 | 0,10 |
| Tétanos néonatal | 1 | | | | 1 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 1 | 2 | 4 | 4 | 11 | 0,00 |
| PFA | 5 | 89 | 0 | 0 | 94 | 0,00 |
| Diphthérie | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| Coqueluche | 30 | 66 | 16 | 1 | 113 | 0,01 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 2 | 13 | 10 | 11 | 36 | 0,00 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 0,00 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 2 | 15 | 40 | 348 | 405 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 158 | 513 | 1005 | 6722 | 8398 | 0,40 |
| Envenimations/morsures | 80 | 282 | 349 | 794 | 1505 | 0,07 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 2801 | 6560 | 4438 | 22653 | 36452 | 1,74 |
| Autres parasitoses non intestinales | 180 | 879 | 706 | 1065 | 2830 | 0,13 |
| Gastralgie | 0 | 0 | 7 | 88 | 95 | 0,00 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 50 | 49 | 111 | 210 | 0,01 |
| Symptômes isolés | 398 | 797 | 549 | 1823 | 3567 | 0,17 |
| Autres Pathologies | 2281 | 4318 | 3156 | 5916 | 15671 | 0,75 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 2 | 14 | 16 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 8 | 3 | 362 | 373 | 0,02 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 3 | 30 | 15 | 21 | 69 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Hernie | 19 | 26 | 26 | 94 | 165 | 0,01 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Varicelle | 4 | 10 | 10 | 17 | 41 | 0,00 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 3 | 8 | 11 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 9 | 88 | 97 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 1 | 4 | 44 | 49 | 0,00 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Total | 460332 | 862199 | 172109 | 605692 | 2100332 | 100,00 |

Tableau 38: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Tahoua en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 77519 | 145252 | 49452 | 100533 | 372756 | 24,33 |
| Paludisme grave | 2724 | 6828 | 2580 | 4902 | 17034 | 1,11 |
| Toux ou Rhume | 103543 | 124698 | 31380 | 52251 | 311872 | 20,36 |
| Pneumonie | 57087 | 78362 | 15026 | 21453 | 171928 | 11,22 |
| Pneumonie grave | 4393 | 5277 | 1610 | 1678 | 12958 | 0,85 |
| Diarrhée simple | 64561 | 75255 | 14187 | 26044 | 180047 | 11,75 |
| Diarrhée avec déshydratation | 2006 | 3233 | 932 | 1552 | 7723 | 0,50 |
| Dysenterie | 5212 | 13590 | 4877 | 13499 | 37178 | 2,43 |
| Diarrhée sanguinolente | 34 | 64 | 26 | 277 | 401 | 0,03 |
| Malnutrition | 10754 | 28985 | 352 | 306 | 40397 | 2,64 |
| Autres affections nutritionnelles | 25 | 78 | 67 | 76 | 246 | 0,02 |
| Noma | 3 | 4 | 4 | 7 | 18 | 0,00 |
| Anémie | 440 | 1356 | 603 | 1559 | 3958 | 0,26 |
| Drépanocytose | 58 | 316 | 148 | 200 | 722 | 0,05 |
| Hypertension artérielle | 0 | 4 | 96 | 4441 | 4541 | 0,30 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 42 | 113 | 86 | 1509 | 1750 | 0,11 |
| Goitre | 0 | 0 | 7 | 29 | 36 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 1 | 25 | 22 | 157 | 205 | 0,01 |
| Conjonctivite | 23726 | 24136 | 5343 | 6086 | 59291 | 3,87 |
| Trachome | 39 | 120 | 87 | 115 | 361 | 0,02 |
| Trichiasis | 0 | 7 | 17 | 73 | 97 | 0,01 |
| Cataracte | 1 | 3 | 12 | 139 | 155 | 0,01 |
| Autres affections ophtalmologiques | 439 | 724 | 566 | 1405 | 3134 | 0,20 |
| Otite aiguë | 2848 | 5357 | 1918 | 2228 | 12351 | 0,81 |
| Otite chronique | 1127 | 2157 | 868 | 1214 | 5366 | 0,35 |
| Mal de gorge | 312 | 1579 | 2466 | 4909 | 9266 | 0,60 |
| Mal d'oreille | 52 | 55 | 47 | 66 | 220 | 0,01 |
| Autres affections ORL | 1587 | 2637 | 2120 | 3647 | 9991 | 0,65 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 6411 | 15352 | 11228 | 27386 | 60377 | 3,94 |
| Affections dermatologiques | 14215 | 26952 | 11044 | 22540 | 74751 | 4,88 |
| Affections bucco-dentaires | 5393 | 11586 | 3702 | 5472 | 26153 | 1,71 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Bilharziose | 0 | 124 | 203 | 346 | 673 | 0,04 |
| Autres affections urinaires | 659 | 1425 | 1866 | 10234 | 14184 | 0,93 |
| Affections gynécologiques | 3 | 5 | 978 | 11247 | 12233 | 0,80 |
| Affections obstétricales | 0 | 2 | 758 | 6875 | 7635 | 0,50 |
| Fistules | 0 | 0 | 1 | 1 | 2395 | 0,16 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 10 | 13 | 189 | 2183 | 2916 | 0,19 |
| Ecoulements vaginaux | 3 | 1 | 155 | 2757 | 1682 | 0,11 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 12 | 49 | 129 | 1492 | 2181 | 0,14 |
| Autres IST | 85 | 69 | 131 | 1896 | 2181 | 0,14 |
| Autres affections uro-génitales | 2 | 1 | 20 | 61 | 84 | 0,01 |
| Toux chronique | 7 | 52 | 541 | 5996 | 6596 | 0,43 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 4 | 44 | 839 | 887 | 0,06 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 2 | 8 | 5 | 376 | 391 | 0,03 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 2 | 13 | 12 | 243 | 270 | 0,02 |
| Asthme | 8 | 85 | 250 | 1707 | 2050 | 0,13 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 3 | 3 | 90 | 96 | 0,01 |
| Rougeole | 128 | 511 | 369 | 267 | 1275 | 0,08 |
| Méningite | 54 | 342 | 776 | 471 | 1643 | 0,11 |
| Tétanos néonatal | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 1 | 7 | 27 | 31 | 66 | 0,00 |
| PFA | 1 | 29 | 0 | 0 | 30 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | 0,00 |
| Coqueluche | 46 | 161 | 97 | 14 | 318 | 0,02 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 5 | 18 | 0 | 9 | 32 | 0,00 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 145 | 236 | 21 | 12 | 414 | 0,03 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 8 | 39 | 302 | 349 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 101 | 443 | 1551 | 9440 | 11535 | 0,75 |
| Envenimations/morsures | 6 | 135 | 347 | 1023 | 1511 | 0,10 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 1175 | 3821 | 2807 | 11883 | 19686 | 1,29 |
| Autres parasitoses non intestinales | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0,00 |
| Gastralgie | 46 | 113 | 130 | 567 | 856 | 0,06 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 6 | 6 | 24 | 36 | 0,00 |
| Symptômes isolés | 1 | 2 | 2 | 32 | 37 | 0,00 |
| Autres Pathologies | 2034 | 3289 | 2574 | 6293 | 14190 | 0,93 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 2 | 179 | 181 | 0,01 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Hernie | 0 | 1 | 3 | 15 | 19 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Varicelle | 0 | 9 | 4 | 6 | 19 | 0,00 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 0 | 43 | 43 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 2 | 47 | 49 | 0,00 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| Total | 389090 | 585095 | 174917 | 382803 | 1531905 | 100,00 |

Tableau 39: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Tillabéri en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 66093 | 148224 | 49998 | 82595 | 346910 | 30,10 |
| Paludisme grave | 2572 | 9339 | 3924 | 9960 | 25795 | 2,24 |
| Toux ou Rhume | 59532 | 77370 | 24620 | 32723 | 194245 | 16,85 |
| Pneumonie | 31667 | 37263 | 7153 | 10369 | 86452 | 7,50 |
| Pneumonie grave | 3794 | 3465 | 1009 | 1730 | 9998 | 0,87 |
| Diarrhée simple | 35517 | 42876 | 7748 | 10532 | 96673 | 8,39 |
| Diarrhée avec déshydratation | 1480 | 2249 | 485 | 1104 | 5318 | 0,46 |
| Dysenterie | 2089 | 5484 | 1948 | 6141 | 15662 | 1,36 |
| Diarrhée sanguinolente | 241 | 605 | 458 | 523 | 1827 | 0,16 |
| Malnutrition | 2913 | 8142 | 490 | 970 | 12515 | 1,09 |
| Autres affections nutritionnelles | 14 | 65 | 97 | 556 | 732 | 0,06 |
| Noma | 0 | 6 | 2 | 19 | 27 | 0,00 |
| Anémie | 809 | 1853 | 645 | 1548 | 4855 | 0,42 |
| Drépanocytose | 21 | 81 | 63 | 190 | 355 | 0,03 |
| Hypertension artérielle | 0 | 3 | 29 | 3900 | 3932 | 0,34 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 20 | 50 | 157 | 1078 | 1305 | 0,11 |
| Goitre | 0 | 2 | 0 | 25 | 27 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 0 | 6 | 4 | 49 | 59 | 0,01 |
| Conjonctivite | 7959 | 8680 | 2519 | 3721 | 22879 | 1,99 |
| Trachome | 14 | 12 | 22 | 34 | 82 | 0,01 |
| Trichiasis | 12 | 15 | 5 | 17 | 49 | 0,00 |
| Cataracte | 22 | 25 | 15 | 93 | 155 | 0,01 |
| Autres affections ophtalmologiques | 664 | 907 | 920 | 2056 | 4547 | 0,39 |
| Otite aiguë | 1754 | 3133 | 1473 | 1775 | 8135 | 0,71 |
| Otite chronique | 424 | 1175 | 508 | 743 | 2850 | 0,25 |
| Mal de gorge | 144 | 798 | 1767 | 3297 | 6006 | 0,52 |
| Mal d'oreille | 265 | 726 | 470 | 613 | 2074 | 0,18 |
| Autres affections ORL | 1121 | 2567 | 1739 | 2428 | 7855 | 0,68 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 4119 | 9178 | 9833 | 19689 | 42819 | 3,72 |
| Affections dermatologiques | 12850 | 22750 | 10700 | 22577 | 68877 | 5,98 |
| Affections bucco-dentaires | 2614 | 5519 | 2973 | 4456 | 15562 | 1,35 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 0,01 |
| Bilharziose | 0 | 93 | 321 | 685 | 1099 | 0,10 |
| Autres affections urinaires | 598 | 1218 | 2125 | 9813 | 13754 | 1,19 |
| Affections gynécologiques | 14 | 18 | 1722 | 15104 | 16858 | 1,46 |
| Affections obstétricales | 1 | 3 | 1327 | 11669 | 13000 | 1,13 |
| Fistules | 0 | 0 | 0 | 3 | 2040 | 0,18 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 1 | 2 | 111 | 1926 | 2920 | 0,25 |
| Ecoulements vaginaux | 1 | 2 | 195 | 2722 | 1069 | 0,09 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 9 | 9 | 111 | 940 | 1361 | 0,12 |
| Autres IST | 36 | 9 | 118 | 1198 | 1361 | 0,12 |
| Autres affections uro-génitales | 3 | 6 | 8 | 81 | 98 | 0,01 |
| Toux chronique | 25 | 32 | 225 | 2934 | 3216 | 0,28 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 0 | 11 | 674 | 685 | 0,06 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 3 | 279 | 282 | 0,02 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 3 | 1 | 6 | 62 | 72 | 0,01 |
| Asthme | 6 | 109 | 446 | 1707 | 2268 | 0,20 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 1 | 8 | 90 | 99 | 0,01 |
| Rougeole | 113 | 341 | 459 | 397 | 1310 | 0,11 |
| Méningite | 23 | 159 | 458 | 302 | 942 | 0,08 |
| Tétanos néonatal | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 1 | 0 | 4 | 3 | 8 | 0,00 |
| PFA | 0 | 23 | 0 | 0 | 23 | 0,00 |
| Diphthérie | 6 | 6 | 3 | 4 | 19 | 0,00 |
| Coqueluche | 26 | 87 | 75 | 21 | 209 | 0,02 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 20 | 61 | 14 | 53 | 148 | 0,01 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 11 | 33 | 12 | 13 | 69 | 0,01 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 4 | 63 | 317 | 384 | 0,03 |
| Affections ostéo-articulaires | 125 | 649 | 2422 | 15108 | 18304 | 1,59 |
| Envenimations/morsures | 10 | 81 | 264 | 687 | 1042 | 0,09 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 2639 | 5870 | 7146 | 30002 | 45657 | 3,96 |
| Autres parasitoses non intestinales | 0 | 0 | 0 | 304 | 304 | 0,03 |
| Gastralgie | 90 | 180 | 230 | 969 | 1469 | 0,13 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 5 | 7 | 1 | 13 | 0,00 |
| Symptômes isolés | 1036 | 1882 | 1861 | 6190 | 10969 | 0,95 |
| Autres Pathologies | 4771 | 8607 | 2550 | 7748 | 23676 | 2,05 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,00 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 0 | 6 | 4 | 11 | 21 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Hernie | 1 | 4 | 0 | 28 | 33 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0,00 |
| Varicelle | 16 | 98 | 65 | 93 | 272 | 0,02 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 3 | 74 | 77 | 0,01 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 5 | 9 | 20 | 34 | 0,00 |
| Total | 248312 | 412174 | 154167 | 337856 | 1152509 | 100,00 |

Tableau 40: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Zinder en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 68192 | 165986 | 43585 | 61677 | 339440 | 23,56 |
| Paludisme grave | 4086 | 12634 | 3660 | 6135 | 26515 | 1,84 |
| Toux ou Rhume | 81437 | 140916 | 28624 | 37672 | 288649 | 20,04 |
| Pneumonie | 41921 | 71016 | 10065 | 12784 | 135786 | 9,43 |
| Pneumonie grave | 4697 | 8059 | 1492 | 1999 | 16247 | 1,13 |
| Diarrhée simple | 50939 | 77084 | 11706 | 13850 | 153579 | 10,66 |
| Diarrhée avec déshydratation | 4144 | 7760 | 1468 | 2357 | 15729 | 1,09 |
| Dysenterie | 10247 | 26754 | 6203 | 12560 | 55764 | 3,87 |
| Diarrhée sanguinolente | 217 | 580 | 148 | 309 | 1254 | 0,09 |
| Malnutrition | 8497 | 40272 | 690 | 351 | 49810 | 3,46 |
| Autres affections nutritionnelles | 118 | 936 | 182 | 153 | 1389 | 0,10 |
| Noma | 17 | 30 | 8 | 12 | 67 | 0,00 |
| Anémie | 644 | 2139 | 954 | 2234 | 5971 | 0,41 |
| Drépanocytose | 115 | 382 | 130 | 175 | 802 | 0,06 |
| Hypertension artérielle | 1 | 17 | 48 | 2368 | 2434 | 0,17 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 35 | 84 | 114 | 854 | 1087 | 0,08 |
| Goitre | 8 | 12 | 6 | 12 | 38 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 30 | 18 | 23 | 78 | 149 | 0,01 |
| Conjonctivite | 30949 | 34180 | 5822 | 5481 | 76432 | 5,31 |
| Trachome | 1071 | 774 | 493 | 417 | 2755 | 0,19 |
| Trichiasis | 0 | 24 | 142 | 547 | 713 | 0,05 |
| Cataracte | 36 | 71 | 34 | 348 | 489 | 0,03 |
| Autres affections ophtalmologiques | 336 | 688 | 423 | 852 | 2299 | 0,16 |
| Otite aiguë | 3351 | 8166 | 2632 | 2488 | 16637 | 1,15 |
| Otite chronique | 846 | 2787 | 980 | 1240 | 5853 | 0,41 |
| Mal de gorge | 435 | 2497 | 2558 | 4219 | 9709 | 0,67 |
| Mal d'oreille | 621 | 2002 | 977 | 882 | 4482 | 0,31 |
| Autres affections ORL | 1633 | 4634 | 1860 | 2460 | 10587 | 0,73 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 7865 | 21461 | 10251 | 18515 | 58092 | 4,03 |
| Affections dermatologiques | 8813 | 18337 | 6524 | 13197 | 46871 | 3,25 |
| Affections bucco-dentaires | 7776 | 14198 | 3625 | 4828 | 30427 | 2,11 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 235 | 235 | 0,02 |
| Bilharziose | 0 | 75 | 109 | 241 | 425 | 0,03 |
| Autres affections urinaires | 1004 | 2480 | 1704 | 6693 | 11881 | 0,82 |
| Affections gynécologiques | 62 | 109 | 460 | 6733 | 7364 | 0,51 |
| Affections obstétricales | 0 | 24 | 268 | 6017 | 6309 | 0,44 |
| Fistules | 0 | 0 | 0 | 0 | 2084 | 0,14 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Écoulements urétraux | 9 | 23 | 144 | 1908 | 1661 | 0,12 |
| Écoulements vaginaux | 0 | 4 | 140 | 1517 | 1164 | 0,08 |
| Ulcérations génitales (syphilis.) | 20 | 111 | 98 | 935 | 1442 | 0,10 |
| Autres IST | 63 | 6 | 140 | 1233 | 1442 | 0,10 |
| Autres affections uro-génitales | 6 | 8 | 40 | 182 | 236 | 0,02 |
| Toux chronique | 9 | 16 | 183 | 2113 | 2321 | 0,16 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 0 | 3 | 162 | 165 | 0,01 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 2 | 51 | 53 | 0,00 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0,00 |
| Asthme | 10 | 84 | 223 | 1365 | 1682 | 0,12 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 4 | 6 | 12 | 105 | 127 | 0,01 |
| Rougeole | 207 | 835 | 740 | 739 | 2521 | 0,18 |
| Méningite | 239 | 1353 | 2035 | 955 | 4582 | 0,32 |
| Tétanos néonatal | 1 | | | | 1 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,00 |
| PFA | 1 | 32 | 0 | 0 | 33 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0,00 |
| Coqueluche | 75 | 365 | 153 | 20 | 613 | 0,04 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 1 | 3 | 0 | 22 | 26 | 0,00 |
| Shigellose | 57 | 143 | 63 | 113 | 376 | 0,03 |
| Complication de l'ablation de la luette | 20 | 24 | 0 | 8 | 52 | 0,00 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 16 | 58 | 238 | 312 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 38 | 409 | 758 | 4887 | 6092 | 0,42 |
| Envenimations/morsures | 67 | 381 | 324 | 824 | 1596 | 0,11 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 1534 | 4130 | 2594 | 7709 | 15967 | 1,11 |
| Autres parasitoses non intestinales | 0 | 0 | 18 | 436 | 454 | 0,03 |
| Gastralgie | 103 | 453 | 402 | 655 | 1613 | 0,11 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 0 | 9 | 11 | 20 | 0,00 |
| Symptômes isolés | 650 | 1801 | 860 | 2557 | 5868 | 0,41 |
| Autres Pathologies | 301 | 710 | 373 | 1508 | 2892 | 0,20 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 2 | 35 | 58 | 15 | 110 | 0,01 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Hernie | 1 | 2 | 0 | 19 | 22 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Varicelle | 2 | 6 | 5 | 1 | 14 | 0,00 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,00 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Total | 343563 | 678144 | 157426 | 261316 | 1440449 | 100,00 |

Tableau 41: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Région Niamey en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|--------|-------|
| Paludisme simple | 47844 | 86034 | 33878 | 44617 | 212373 | 31,69 |
| Paludisme grave | 781 | 2676 | 2212 | 4254 | 9923 | 1,48 |
| Toux ou Rhume | 51628 | 64038 | 13448 | 12425 | 141539 | 21,12 |
| Pneumonie | 16007 | 18909 | 2963 | 2065 | 39944 | 5,96 |
| Pneumonie grave | 3423 | 3857 | 613 | 441 | 8334 | 1,24 |
| Diarrhée simple | 19471 | 19582 | 3286 | 3560 | 45899 | 6,85 |
| Diarrhée avec déshydratation | 747 | 1055 | 383 | 308 | 2493 | 0,37 |
| Dysenterie | 954 | 2170 | 1422 | 2193 | 6739 | 1,01 |
| Diarrhée sanguinolente | 3 | 6 | 48 | 59 | 116 | 0,02 |
| Malnutrition | 1611 | 2534 | 86 | 166 | 4397 | 0,66 |
| Autres affections nutritionnelles | 84 | 116 | 87 | 298 | 585 | 0,09 |
| Noma | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0,00 |
| Anémie | 523 | 1004 | 553 | 797 | 2877 | 0,43 |
| Drépanocytose | 48 | 218 | 224 | 217 | 707 | 0,11 |
| Hypertension artérielle | 15 | 8 | 125 | 7044 | 7192 | 1,07 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 22 | 43 | 83 | 827 | 975 | 0,15 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 4 | 16 | 13 | 18 | 51 | 0,01 |
| Conjonctivite | 6397 | 5077 | 1661 | 1502 | 14637 | 2,18 |
| Trachome | 0 | 5 | 32 | 14 | 51 | 0,01 |
| Trichiasis | 3 | 8 | 2 | 6 | 19 | 0,00 |
| Cataracte | 3 | 1 | 6 | 117 | 127 | 0,02 |
| Autres affections ophtalmologiques | 363 | 562 | 480 | 789 | 2194 | 0,33 |
| Otite aiguë | 1992 | 2421 | 1255 | 862 | 6530 | 0,97 |
| Otite chronique | 188 | 596 | 266 | 315 | 1365 | 0,20 |
| Mal de gorge | 143 | 890 | 1414 | 1903 | 4350 | 0,65 |
| Mal d'oreille | 38 | 66 | 61 | 53 | 218 | 0,03 |
| Autres affections ORL | 1188 | 2492 | 1460 | 1549 | 6689 | 1,00 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 2599 | 6563 | 7220 | 10042 | 26424 | 3,94 |
| Affections dermatologiques | 9811 | 15223 | 6225 | 6924 | 38183 | 5,70 |
| Affections bucco-dentaires | 3981 | 3627 | 1136 | 1560 | 10304 | 1,54 |
| Stérilité | | | | 150 | 150 | 0,02 |
| Bilharziose | 0 | 48 | 281 | 167 | 496 | 0,07 |
| Autres affections urinaires | 967 | 1062 | 1216 | 4026 | 7271 | 1,09 |
| Affections gynécologiques | 101 | 60 | 1083 | 7469 | 8713 | 1,30 |
| Affections obstétricales | 1 | 2 | 195 | 2880 | 3078 | 0,46 |
| Fistules | 0 | 0 | 1 | 6 | 573 | 0,09 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|-------|------|
| Ecoulements urétraux | 0 | 1 | 51 | 521 | 2094 | 0,31 |
| Ecoulements vaginaux | 18 | 1 | 160 | 1915 | 362 | 0,05 |
| Ulcérations génitales (syphilis.) | 2 | 8 | 37 | 315 | 859 | 0,13 |
| Autres IST | 4 | 6 | 102 | 747 | 859 | 0,13 |
| Autres affections uro-génitales | 0 | 0 | 1 | 26 | 27 | 0,00 |
| Toux chronique | 4 | 8 | 116 | 558 | 686 | 0,10 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 0 | 79 | 463 | 542 | 0,08 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 0 | 0 | 7 | 100 | 107 | 0,02 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 0 | 3 | 13 | 82 | 98 | 0,01 |
| Asthme | 6 | 48 | 312 | 829 | 1195 | 0,18 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 |
| Rougeole | 296 | 568 | 197 | 88 | 1149 | 0,17 |
| Méningite | 14 | 23 | 34 | 11 | 82 | 0,01 |
| Tétanos néonatal | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| PFA | 1 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0,00 |
| Diphthérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Coqueluche | 3 | 13 | 7 | 0 | 23 | 0,00 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 0 | 13 | 13 | 15 | 41 | 0,01 |
| Complication de l'ablation de la lueite | | 12 | 16 | 1 | 29 | 0,00 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 11 | 24 | 126 | 161 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 65 | 301 | 959 | 2839 | 4164 | 0,62 |
| Envenimations/morsures | 3 | 47 | 173 | 146 | 369 | 0,06 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 3078 | 4644 | 4584 | 10105 | 22411 | 3,34 |
| Autres parasitoses non intestinales | 0 | 0 | 5 | 9 | 14 | 0,00 |
| Gastralgie | 58 | 166 | 148 | 174 | 546 | 0,08 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 38 | 69 | 96 | 203 | 0,03 |
| Symptômes isolés | 1454 | 1295 | 2115 | 7506 | 12370 | 1,85 |
| Autres Pathologies | 1127 | 1669 | 1574 | 1899 | 6269 | 0,94 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 4 | 6 | 313 | 323 | 0,05 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Intoxication | 5 | 8 | 4 | 6 | 23 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Hernie | 4 | 7 | 2 | 0 | 13 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Varicelle | 3 | 34 | 64 | 24 | 125 | 0,02 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 5 | 5 | 10 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 1 | 3 | 6 | 142 | 152 | 0,02 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 0 | 5 | 48 | 53 | 0,01 |
| Total | 177087 | 249905 | 94307 | 148767 | 670066 | 100,00 |

Tableau 42: Répartition de la morbidité par tranche d'âge, Niger en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| Paludisme simple | 439628 | 983905 | 301906 | 484801 | 2210240 | 26,27 |
| Paludisme grave | 21051 | 62586 | 26628 | 50013 | 160278 | 1,90 |
| Toux ou Rhume | 455285 | 660993 | 167238 | 488409 | 1771925 | 21,06 |
| Pneumonie | 243903 | 352883 | 61891 | 82377 | 741054 | 8,81 |
| Pneumonie grave | 26246 | 33951 | 8800 | 11443 | 80440 | 0,96 |
| Diarrhée simple | 280165 | 372142 | 60424 | 84213 | 796944 | 9,47 |
| Diarrhée avec déshydratation | 15894 | 24898 | 5694 | 9910 | 56396 | 0,67 |
| Dysenterie | 27884 | 76704 | 22885 | 56854 | 184327 | 2,19 |
| Diarrhée sanguinolente | 902 | 2471 | 1064 | 2354 | 6791 | 0,08 |
| Malnutrition | 56833 | 163857 | 4316 | 5019 | 230025 | 2,73 |
| Autres affections nutritionnelles | 715 | 3065 | 730 | 1746 | 6256 | 0,07 |
| Noma | 30 | 65 | 21 | 63 | 179 | 0,00 |
| Anémie | 4117 | 11969 | 5054 | 10971 | 32111 | 0,38 |
| Drépanocytose | 471 | 1881 | 1109 | 1495 | 4956 | 0,06 |
| Hypertension artérielle | 36 | 63 | 521 | 30368 | 30988 | 0,37 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 191 | 533 | 991 | 9012 | 10727 | 0,13 |
| Goitre | 8 | 15 | 24 | 187 | 234 | 0,00 |
| Xérophtalmie | 53 | 167 | 233 | 826 | 1279 | 0,02 |
| Conjonctivite | 122012 | 124708 | 27030 | 29699 | 303449 | 3,61 |
| Trachome | 1497 | 1868 | 1120 | 1391 | 5876 | 0,07 |
| Trichiasis | 15 | 78 | 315 | 1771 | 2179 | 0,03 |
| Cataracte | 127 | 136 | 107 | 2612 | 2982 | 0,04 |
| Autres affections ophtalmologiques | 3705 | 6362 | 4946 | 12788 | 27801 | 0,33 |
| Otite aiguë | 15675 | 30450 | 12161 | 12142 | 70428 | 0,84 |
| Otite chronique | 4647 | 11442 | 4894 | 5703 | 26686 | 0,32 |
| Mal de gorge | 2221 | 10129 | 14800 | 28391 | 55541 | 0,66 |
| Mal d'oreille | 1720 | 4746 | 2449 | 2806 | 11721 | 0,14 |
| Autres affections ORL | 9066 | 20976 | 13115 | 16876 | 60033 | 0,71 |
| Trauma-Plaies-Brûlures | 31222 | 80857 | 61868 | 114889 | 288836 | 3,43 |
| Affections dermatologiques | 70699 | 129969 | 53381 | 99481 | 353530 | 4,20 |
| Affections bucco-dentaires | 31978 | 57512 | 18619 | 28098 | 136207 | 1,62 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 662 | 662 | 0,01 |
| Bilharziose | 0 | 437 | 1575 | 2186 | 4198 | 0,05 |
| Autres affections urinaires | 4961 | 9816 | 10841 | 49149 | 74767 | 0,89 |
| Affections gynécologiques | 316 | 482 | 6495 | 65662 | 72955 | 0,87 |
| Affections obstétricales | 6 | 46 | 4011 | 44956 | 49019 | 0,58 |
| Fistules | 0 | 0 | 5 | 29 | 34 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|--|--------|-----------|------------|---------|--------|------|
| Ecoulements urétraux | 26 | 58 | 877 | 11026 | 11987 | 0,14 |
| Ecoulements vaginaux | 40 | 68 | 1463 | 15436 | 17007 | 0,20 |
| Ulcérations génitales (syphilis,) | 252 | 872 | 745 | 6814 | 8683 | 0,10 |
| Autres IST | 258 | 152 | 967 | 9649 | 11026 | 0,13 |
| Autres affections uro-génitales | 25 | 33 | 84 | 557 | 699 | 0,01 |
| Toux chronique | 96 | 257 | 1950 | 18896 | 21199 | 0,25 |
| Tuberculose pulmonaire frottis positif | 0 | 7 | 185 | 3422 | 3614 | 0,04 |
| Tuberculose pulmonaire frottis négatif | 2 | 10 | 71 | 1307 | 1390 | 0,02 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 5 | 18 | 53 | 566 | 642 | 0,01 |
| Asthme | 73 | 556 | 2043 | 9940 | 12612 | 0,15 |
| Onchocercose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Lèpre (nouveaux cas) | 4 | 13 | 32 | 426 | 475 | 0,01 |
| Rougeole | 995 | 2892 | 2293 | 1894 | 8074 | 0,10 |
| Méningite | 542 | 2867 | 5638 | 4739 | 13786 | 0,16 |
| Tétanos néonatal | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0,00 |
| Toutes autres formes de tétanos | 4 | 11 | 42 | 48 | 105 | 0,00 |
| PFA | 10 | 195 | 0 | 0 | 205 | 0,00 |
| Diphthérie | 7 | 9 | 25 | 5 | 46 | 0,00 |
| Coqueluche | 249 | 958 | 564 | 86 | 1857 | 0,02 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fièvre jaune | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Shigellose | 117 | 346 | 140 | 330 | 933 | 0,01 |
| Complication de l'ablation de la lchette | 297 | 422 | 60 | 61 | 840 | 0,01 |
| Dracunculose | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0,00 |
| Troubles mentaux | 0 | 57 | 264 | 1732 | 2053 | 0,02 |
| Affections ostéo-articulaires | 725 | 3036 | 9482 | 54708 | 67951 | 0,81 |
| Envenimations/morsures | 228 | 1280 | 2341 | 5536 | 9385 | 0,11 |
| Affections digestives et parasitoses intest. | 14646 | 32644 | 29814 | 115121 | 192225 | 2,28 |
| Autres parasitoses non intestinales | 237 | 1112 | 986 | 2586 | 4921 | 0,06 |
| Gastralgie | 299 | 912 | 935 | 2651 | 4797 | 0,06 |
| Fièvre Typhoïde | 0 | 304 | 400 | 1780 | 2486 | 0,03 |
| Symptômes isolés | 4610 | 7033 | 6585 | 26268 | 44496 | 0,54 |
| Autres Pathologies | 15381 | 28306 | 15831 | 36021 | 95539 | 1,13 |
| Sérologie complexe | 0 | 0 | 2 | 50 | 52 | 0,00 |
| Salmonellose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Diabète | 0 | 0 | 11 | 949 | 960 | 0,01 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,00 |
| Intoxication | 22 | 115 | 99 | 75 | 311 | 0,00 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Hernie | 27 | 61 | 40 | 187 | 315 | 0,00 |
| Ictère | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Ascite | 0 | 1 | 0 | 10 | 11 | 0,00 |
| Tumeur | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 0,00 |
| Varicelle | 50 | 199 | 190 | 142 | 581 | 0,01 |
| Eléphantiasis | 0 | 0 | 11 | 27 | 38 | 0,00 |
| Hydrocèle | 0 | 3 | 17 | 263 | 283 | 0,00 |
| Cas Suspects SIDA | 1 | 4 | 19 | 400 | 424 | 0,01 |
| Hémorroïde | 0 | 1 | 0 | 29 | 30 | 0,00 |
| Epilepsie | 0 | 7 | 16 | 77 | 100 | 0,00 |
| Total | 1912519 | 3326983 | 991541 | 2183184 | 8414227 | 100,00 |

III.1.3.3 Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge et par région en 2009

Tableau 43: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région d'Agadez en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|-------|
| 1 | Toux ou Rhume | 21326 | 31295 | 15397 | 22230 | 90248 |
| 2 | Paludisme simple | 11195 | 24350 | 10761 | 24689 | 70995 |
| 3 | Diarrhée simple | 9908 | 13570 | 4296 | 5406 | 33180 |
| 4 | Pneumonie | 10135 | 14142 | 3277 | 3033 | 30587 |
| 5 | Affections digestives et parasitoses intest. | 1331 | 2447 | 3120 | 15999 | 22897 |
| 6 | Affections dermatologiques | 2666 | 6242 | 5068 | 8691 | 22667 |
| 7 | Trauma plaies brûlures | 1278 | 4564 | 5240 | 8742 | 19824 |
| 8 | Conjonctivite | 5376 | 6699 | 3201 | 3270 | 18546 |
| 9 | Mal de gorge | 487 | 1511 | 2560 | 6243 | 10801 |
| 10 | Affections ostéo-articulaires | 157 | 357 | 1229 | 8936 | 10679 |

Tableau 44 : Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Diffa en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|-------|
| 1 | Paludisme simple | 7925 | 13791 | 5342 | 8378 | 35436 |
| 2 | Toux ou rhume | 9256 | 11851 | 3846 | 3551 | 28504 |
| 3 | Diarrhée simple | 6644 | 7823 | 1788 | 1245 | 17500 |
| 4 | Pneumonie | 5310 | 6238 | 2093 | 1802 | 15443 |
| 5 | Conjonctivite | 4256 | 3384 | 1100 | 1087 | 9827 |
| 6 | Trauma-Plaies-Brûlures | 1329 | 2220 | 1603 | 2461 | 7613 |
| 7 | Affections dermatologiques | 1202 | 2008 | 1190 | 1548 | 5948 |
| 8 | Malnutrition | 1106 | 3294 | 255 | 1157 | 5812 |
| 9 | Affections digestives et parasitoses intest. | 516 | 861 | 798 | 2280 | 4455 |
| 10 | Dysenterie | 595 | 1254 | 725 | 1157 | 3731 |

Tableau 45: Les dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Dosso en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Paludisme simple | 52860 | 134955 | 53256 | 70223 | 311294 |
| 2 | Toux ou Rhume | 36652 | 60333 | 23062 | 24175 | 144222 |
| 3 | Pneumonie | 23304 | 37775 | 9275 | 12549 | 82903 |
| 4 | Diarrhée simple | 20959 | 30607 | 5752 | 7673 | 64991 |
| 5 | Affections dermatologiques | 8820 | 15263 | 6464 | 11673 | 42220 |
| 6 | Trauma plaies brûlures | 2340 | 6308 | 8695 | 14447 | 31790 |
| 7 | paludisme grave | 4149 | 12917 | 6390 | 8138 | 31594 |
| 8 | Autres Pathologies | 4698 | 9421 | 5184 | 11622 | 30925 |
| 9 | Affections digestives et parasitoses intest. | 1572 | 4311 | 4327 | 14490 | 24700 |
| 10 | Dysenterie | 1796 | 4957 | 2655 | 6452 | 15860 |

Tableau 46: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Maradi en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|----------------------------|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Toux ou rhume | 91911 | 150492 | 26861 | 303382 | 572646 |
| 2 | Paludisme simple | 108000 | 265313 | 55634 | 92089 | 521036 |
| 3 | Diarrhée simple | 72166 | 105345 | 11661 | 15903 | 205075 |
| 4 | Pneumonie | 58472 | 89178 | 12039 | 18322 | 178011 |
| 5 | Malnutrition | 27943 | 70094 | 2027 | 1607 | 101671 |
| 6 | Conjonctivite | 38147 | 36907 | 5463 | 6345 | 86862 |
| 7 | Affections dermatologiques | 12322 | 23194 | 6166 | 12331 | 54013 |
| 8 | Dysenterie | 6049 | 20318 | 4183 | 12304 | 42854 |
| 9 | Trauma plaies brûlures | 5281 | 15211 | 7798 | 13607 | 41897 |
| 10 | Paludisme grave | 5421 | 15414 | 5982 | 12716 | 39533 |

Tableau 47: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tahoua en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|----------------------------|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Paludisme simple | 77519 | 145252 | 49452 | 100533 | 372756 |
| 2 | Toux ou Rhume | 103543 | 124698 | 31380 | 52251 | 311872 |
| 3 | Diarrhée simple | 64561 | 75255 | 14187 | 26044 | 180047 |
| 4 | Pneumonie | 57087 | 78362 | 15026 | 21453 | 171928 |
| 5 | Affections dermatologiques | 14215 | 26952 | 11044 | 22540 | 74751 |
| 6 | Trauma plaies brûlures | 6411 | 15352 | 11228 | 27386 | 60377 |
| 7 | Conjonctivite | 23726 | 24136 | 5343 | 6086 | 59291 |
| 8 | Malnutrition | 10754 | 28985 | 352 | 306 | 40397 |
| 9 | dysenterie | 5212 | 13590 | 4877 | 13499 | 37178 |
| 10 | Affections bucco-dentaires | 5393 | 11586 | 3702 | 5472 | 26153 |

Tableau 48: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Tillabéri en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Paludisme simple | 66093 | 148224 | 49998 | 82595 | 346910 |
| 2 | Toux ou Rhume | 59532 | 77370 | 24620 | 32723 | 194245 |
| 3 | Diarrhée simple | 35517 | 42876 | 7748 | 10532 | 96673 |
| 4 | Pneumonie | 31667 | 37263 | 7153 | 10369 | 86452 |
| 5 | Affections dermatologiques | 12850 | 22750 | 10700 | 22577 | 68877 |
| 6 | Affections digestives et parasitoses intest. | 2639 | 5870 | 7146 | 30002 | 45657 |
| 7 | Trauma-Plaies-Brûlures | 4119 | 9178 | 9833 | 19689 | 42819 |
| 8 | Paludisme grave | 2572 | 9339 | 3924 | 9960 | 25795 |
| 9 | Autres Pathologies | 4771 | 8604 | 2549 | 7748 | 23672 |
| 10 | Conjonctivite | 7959 | 8680 | 2519 | 3721 | 22879 |

Tableau 49: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Zinder en 2009

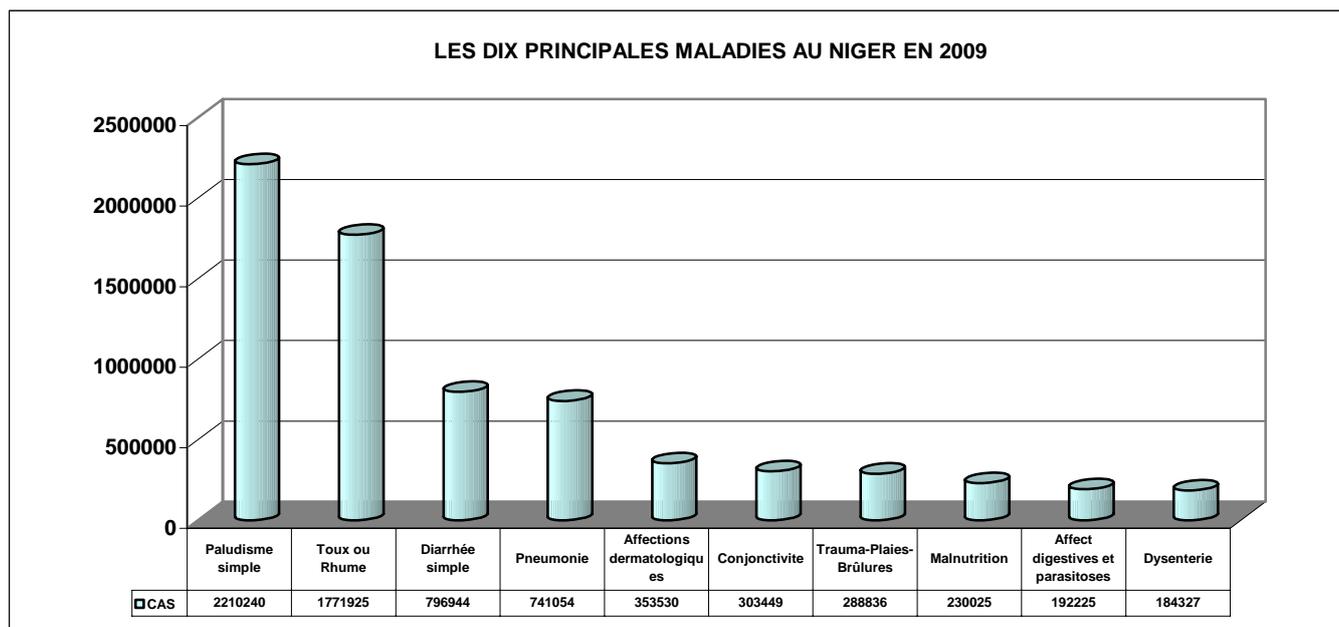
| N° | | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|----------------------------|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Paludisme simple | 68192 | 165986 | 43585 | 61677 | 339440 |
| 2 | Toux ou Rhume | 81437 | 140916 | 28624 | 37672 | 288649 |
| 3 | Diarrhée simple | 50939 | 77084 | 11706 | 13850 | 153579 |
| 4 | Pneumonie | 41921 | 71016 | 10065 | 12784 | 135786 |
| 5 | Conjonctivite | 30949 | 34180 | 5822 | 5481 | 76432 |
| 6 | Trauma plaies brûlures | 7865 | 21461 | 10251 | 18515 | 58092 |
| 7 | dysenterie | 10247 | 26754 | 6203 | 12560 | 55764 |
| 8 | Malnutrition | 8497 | 40272 | 690 | 351 | 49810 |
| 9 | Affections dermatologiques | 8813 | 18337 | 6524 | 13197 | 46871 |
| 10 | Affections bucco-dentaires | 7776 | 14198 | 3625 | 4828 | 30427 |

Tableau 50: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Région de Niamey en 2009

| N° | | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|--------|
| 1 | Paludisme simple | 47844 | 86034 | 33878 | 44617 | 212373 |
| 2 | Toux ou Rhume | 51628 | 64038 | 13448 | 12425 | 141539 |
| 3 | Diarrhée simple | 19471 | 19582 | 3286 | 3560 | 45899 |
| 4 | Pneumonie | 16007 | 18909 | 2963 | 2065 | 39944 |
| 5 | Affections dermatologiques | 9811 | 15223 | 6225 | 6924 | 38183 |
| 6 | Trauma plaies brûlures | 2599 | 6563 | 7220 | 10042 | 26424 |
| 7 | Affections digestives et parasitoses intest. | 3078 | 4644 | 4584 | 10105 | 22411 |
| 8 | Conjonctivite | 6397 | 5077 | 1661 | 1502 | 14637 |
| 9 | Symptômes isolés | 1450 | 1295 | 2115 | 7507 | 12367 |
| 10 | Affections bucco-dentaires | 3981 | 3627 | 1136 | 1560 | 10304 |

Tableau 51: Répartition des dix principales morbidités par tranche d'âge, Niger en 2009

| N° | Affections | < 1 an | 1 - 4ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total |
|----|--|--------|----------|------------|---------|---------|
| 1 | Paludisme simple | 439628 | 983905 | 301906 | 484801 | 2210240 |
| 2 | Toux ou Rhume | 455285 | 660993 | 167238 | 488409 | 1771925 |
| 3 | Diarrhée simple | 280165 | 372142 | 60424 | 84213 | 796944 |
| 4 | Pneumonie | 243903 | 352883 | 61891 | 82377 | 741054 |
| 5 | Affections dermatologiques | 70699 | 129969 | 53381 | 99481 | 353530 |
| 6 | Conjonctivite | 122012 | 124708 | 27030 | 29699 | 303449 |
| 7 | Trauma-Plaies-Brûlures | 31222 | 80857 | 61868 | 114889 | 288836 |
| 8 | Malnutrition | 56833 | 163857 | 4316 | 5019 | 230025 |
| 9 | Affections digestives et parasitoses intest. | 14646 | 32644 | 29814 | 115121 | 192225 |
| 10 | Dysenterie | 27884 | 76704 | 22885 | 56854 | 184327 |



Graphique 7: Répartition des dix principales morbidités au Niger en 2009

Le paludisme simple constitue la principale cause de morbidité sur le plan national avec 2210240 cas (26,27%) suivi de toux ou rhume avec 1771925 cas (21,06%) et diarrhée simple 796944 cas (9,47%).

III.1.3.3 Répartition de la mortalité Spécifique en 2009

Tableau 52: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Agadez en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|
| Paludisme | 2 | 4 | 6 | 19 | 31 | 19,3 |
| Pneumonie | 1 | 4 | 0 | 2 | 7 | 4,3 |
| Diarrhée avec déshydratation | 10 | 4 | 0 | 14 | 28 | 17,4 |
| Rougeole | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2,5 |
| Méningite | 0 | 1 | 9 | 10 | 20 | 12,4 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres Tétanos | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 | 3,7 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 19 | 9 | 3 | 34 | 65 | 40,4 |
| TOTAL | 32 | 30 | 18 | 81 | 161 | 100,0 |

Tableau 53: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Diffa en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Paludisme | 264 | 92 | 189 | 88 | 633 | 80,3 |
| Pneumonie | 32 | 29 | 9 | 4 | 74 | 9,4 |
| Diarrhée avec déshydratation | 36 | 11 | 2 | 0 | 49 | 6,2 |
| Rougeole | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1 |
| Méningite | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 0,6 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 1 | 3 | 6 | 16 | 26 | 3,3 |
| TOTAL | 333 | 136 | 208 | 111 | 788 | 100,0 |

Tableau 54: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Dosso en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
| Paludisme | 186 | 383 | 52 | 45 | 666 | 65,6 |
| Pneumonie | 34 | 41 | 9 | 6 | 90 | 8,9 |
| Diarrhée avec déshydratation | 15 | 17 | 2 | 9 | 43 | 4,2 |
| Rougeole | 1 | 4 | 1 | 2 | 8 | 0,8 |
| Méningite | 3 | 41 | 60 | 34 | 138 | 13,6 |
| Tétanos néonatal | 2 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0,5 |
| Autres Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 8 | 10 | 18 | 30 | 66 | 6,5 |
| TOTAL | 249 | 496 | 145 | 126 | 1016 | 100,0 |

Tableau 55: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Maradi en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| Paludisme | 80 | 307 | 51 | 40 | 478 | 46,1 |
| Pneumonie | 34 | 38 | 6 | 21 | 99 | 9,6 |
| Diarrhée avec déshydratation | 30 | 48 | 11 | 56 | 145 | 14,0 |
| Rougeole | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0,2 |
| Méningite | 8 | 13 | 23 | 18 | 62 | 6,0 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres Tétanos | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 1,0 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 46 | 80 | 39 | 75 | 240 | 23,2 |
| TOTAL | 198 | 487 | 132 | 219 | 1036 | 100,00 |

Tableau 56: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Tahoua en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Paludisme | 43 | 187 | 55 | 37 | 322 | 44,5 |
| Pneumonie | 49 | 85 | 19 | 14 | 167 | 23,1 |
| Diarrhée avec déshydratation | 14 | 34 | 3 | 22 | 73 | 10,1 |
| Rougeole | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0,7 |
| Méningite | 1 | 14 | 22 | 13 | 50 | 6,9 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,1 |
| Autres Tétanos | 2 | 5 | 2 | 10 | 19 | 2,6 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 3 | 20 | 17 | 46 | 86 | 11,9 |
| TOTAL | 112 | 347 | 120 | 144 | 723 | 100,0 |

Tableau 57: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Tillabéri en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Paludisme | 44 | 337 | 62 | 44 | 487 | 60,7 |
| Pneumonie | 29 | 34 | 8 | 13 | 84 | 60,7 |
| Diarrhée avec déshydratation | 5 | 18 | 2 | 19 | 44 | 5,5 |
| Rougeole | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 0,9 |
| Méningite | 2 | 18 | 30 | 19 | 69 | 8,6 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres Tétanos | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0,4 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 8 | 21 | 10 | 69 | 108 | 13,5 |
| TOTAL | 90 | 432 | 114 | 166 | 802 | 100,0 |

Tableau 58: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Zinder en 2009

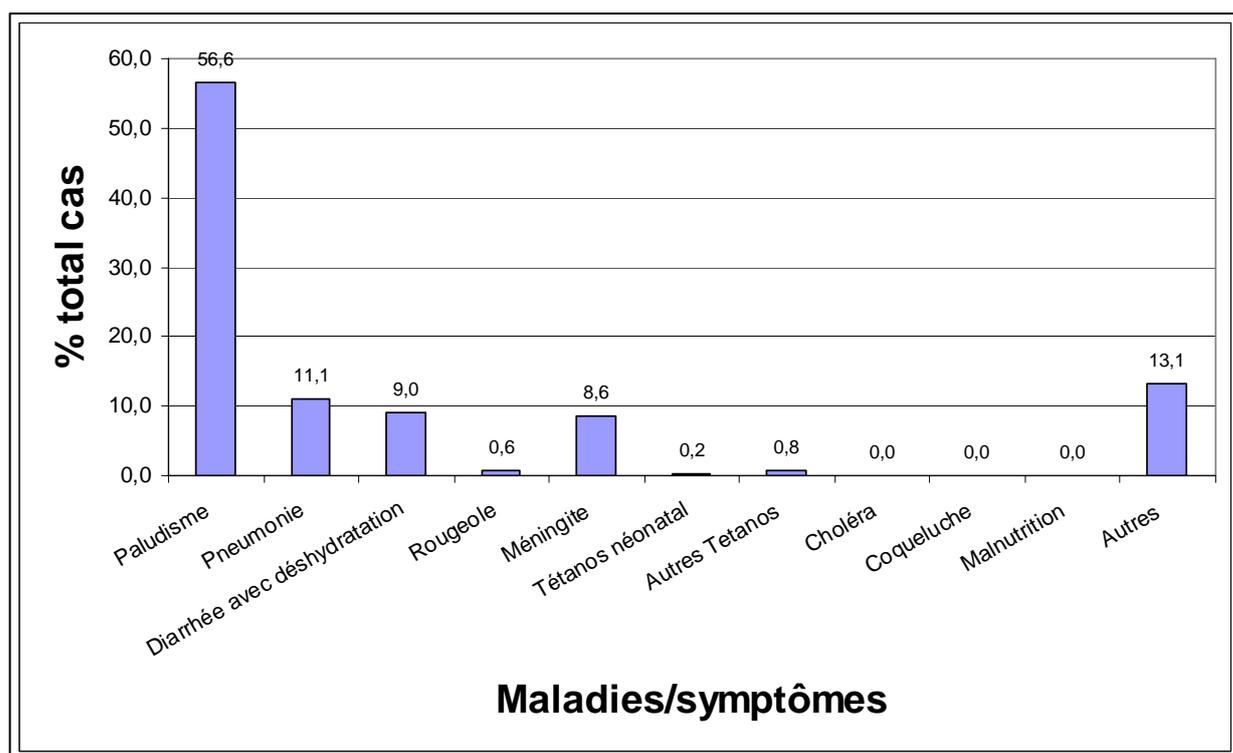
| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Paludisme | 23 | 172 | 32 | 28 | 255 | 44,0 |
| Pneumonie | 5 | 38 | 6 | 11 | 60 | 10,3 |
| Diarrhée avec déshydratation | 10 | 55 | 3 | 21 | 89 | 15,3 |
| Rougeole | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0,7 |
| Méningite | 5 | 37 | 35 | 27 | 104 | 17,9 |
| Tétanos néonatal | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,3 |
| Autres Tétanos | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,5 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 2 | 18 | 7 | 36 | 63 | 10,9 |
| TOTAL | 46 | 322 | 83 | 129 | 580 | 100,0 |

Tableau 59: Répartition de la mortalité Spécifique, Région Niamey en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|
| Paludisme | 3 | 12 | 30 | 37 | 82 | 71,3 |
| Pneumonie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Diarrhée avec déshydratation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Rougeole | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,9 |
| Méningite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Tétanos néonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 3 | 1 | 1 | 27 | 32 | 27,8 |
| TOTAL | 7 | 13 | 31 | 64 | 115 | 100,0 |

Tableau 60: Répartition de la mortalité Spécifique, Niger en 2009

| Maladies / Symptômes | < 1 an | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15+ ans | Total | % total cas |
|------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| Paludisme | 645 | 1494 | 477 | 338 | 2954 | 56,6 |
| Pneumonie | 184 | 269 | 57 | 71 | 581 | 11,1 |
| Diarrhée avec déshydratation | 120 | 187 | 23 | 141 | 471 | 9,0 |
| Rougeole | 3 | 16 | 4 | 9 | 32 | 0,6 |
| Méningite | 19 | 125 | 181 | 123 | 448 | 8,6 |
| Tétanos néonatal | 3 | 0 | 4 | 1 | 8 | 0,2 |
| Autres Tétanos | 3 | 10 | 4 | 24 | 41 | 0,8 |
| Choléra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Malnutrition | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Autres | 90 | 162 | 101 | 333 | 686 | 13,1 |
| TOTAL | 1067 | 2263 | 851 | 1040 | 5221 | 100,0 |

**Graphique 8:** Répartition de la mortalité spécifique au Niger

Le paludisme (56,6%) est de loin la première cause de mortalité suivi de la pneumonie (11,1%). Notons cependant que la diarrhée avec déshydratation (9%) vient en troisième position alors qu'elle ne représente que 0,67% des morbidités.

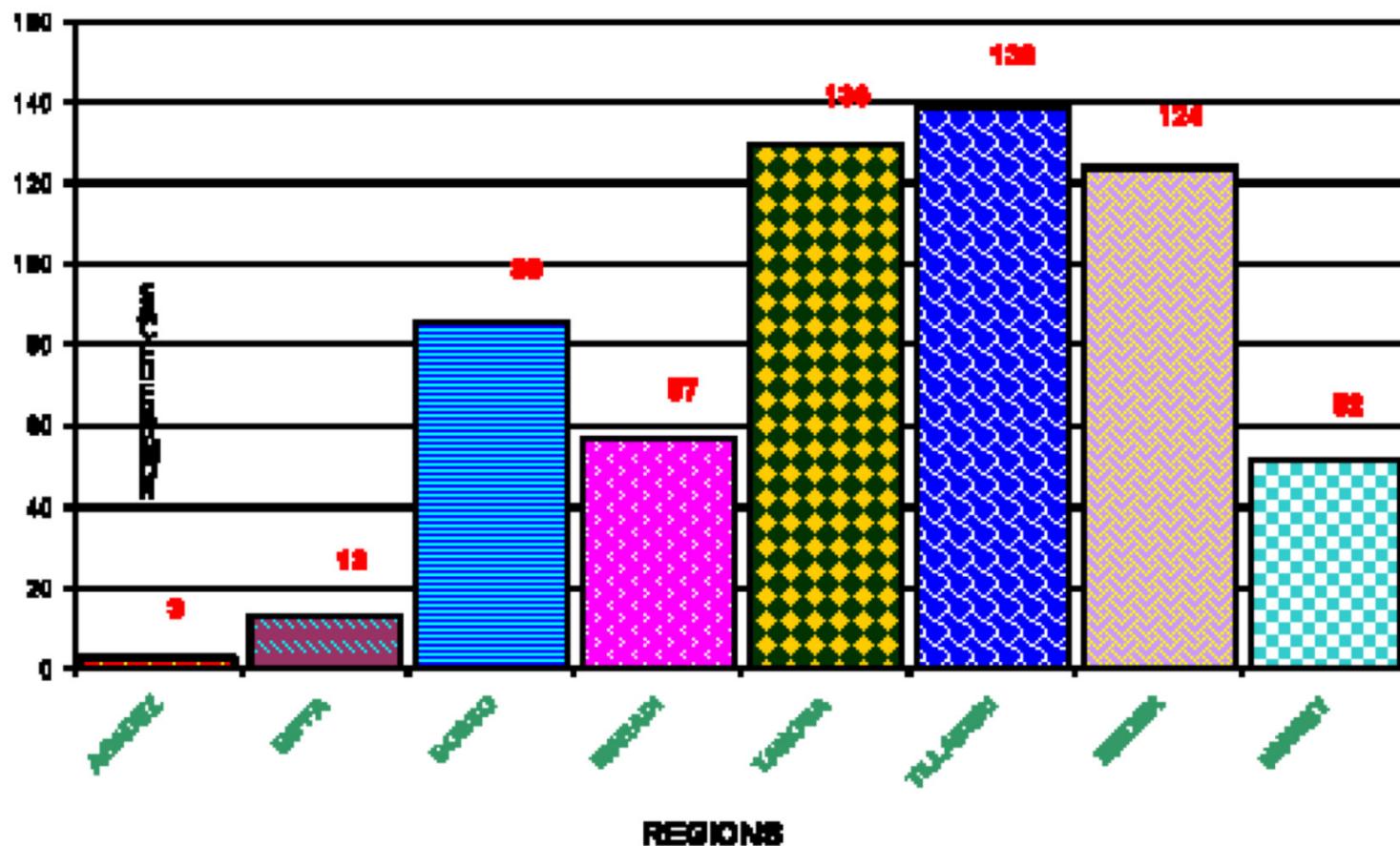
III.1.4 Maladies chroniques

III.1.4.1 Lèpre

Tableau 61: Répartition des cas de lèpre par région et par tranche d'âge en 2009

| Région | NOUVEAUX CAS | | | | | | RETROUVES / PCT* | | | | | | RETROUVES DDS* LESION ACTIVE | | | | | | Total cas dépistés (anciens et nouveaux) | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|------------------------------|----------|------------|----------|----------|----------|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| | <15ans | | 15ans et + | | TOTAL | | <15ans | | 15ans et + | | TOTAL | | <15ans | | 15ans et + | | TOTAL | | <15ans | | 15ans et + | | TOTAL | | | |
| | PB* | MB* | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | PB | MB | TT | |
| Agadez | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | |
| Diffa | 0 | 0 | 3 | 9 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 3 | 10 | 13 | |
| Dosso | 0 | 0 | 24 | 52 | 24 | 52 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 62 | 24 | 62 | 86 | |
| Maradi | 1 | 1 | 9 | 41 | 10 | 42 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 46 | 10 | 47 | 57 |
| Tahoua | 0 | 0 | 24 | 98 | 24 | 98 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 106 | 24 | 106 | 130 | |
| Tillabéri | 1 | 0 | 44 | 85 | 45 | 85 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 44 | 94 | 45 | 94 | 139 |
| Zinder | 7 | 1 | 30 | 73 | 37 | 74 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 7 | 1 | 30 | 86 | 37 | 87 | 124 | |
| Niamey | 1 | 0 | 22 | 28 | 23 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 22 | 28 | 23 | 28 | 51 |
| TOTAL | 10 | 2 | 156 | 387 | 166 | 389 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 10 | 2 | 156 | 435 | 166 | 437 | 603 | |

Source: Programme National Lèpre



Graphique 9: Répartition de nombre de cas de lèpre dépistés au Niger en 2009

En fin 2009, un total de 603 cas (anciens et nouveaux) de lèpre toute forme confondue ont été dépistés dont 555 nouveaux cas.

Au total 591 sont âgés de 15 ans et plus soit 98%. Les patients atteints de la lèpre multibacillaire sont au nombre de 437 dont 2 cas de moins de 15ans.

Trois régions ont enregistré chacune plus de 100 cas, il s'agit de Tillabéri (139 cas), Tahoua (130 cas), et Zinder (124 cas).

Tableau 62: Répartition des cas de lèpre pris en charge par région en 2009

| Régions | Malades en traitement en fin 2008 | | | Malades dépistés en 2009 | | | Total prise en charge en 2009 | | | Sorties | | | | | | | | | Reste en fin 2009 | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|---------------|-----------|-----------|-------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | PB | MB | TT | PB | MB | TT | PB | MB | TT | Guéris | | | Décédés | | | Perdus de vue | | | Total | | | PB | MB | TT |
| | | | | | | | | | | PB | MB | TT | PB | MB | TT | PB | MB | TT | PB | MB | TT | | | |
| Agadez | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 5 | 5 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| Diffa | 1 | 15 | 16 | 3 | 10 | 13 | 4 | 25 | 29 | 3 | 14 | 17 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 16 | 19 | 1 | 9 | 10 |
| Dosso | 6 | 44 | 50 | 24 | 62 | 86 | 30 | 106 | 136 | 27 | 49 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 27 | 51 | 78 | 3 | 54 | 57 |
| Maradi | 4 | 51 | 55 | 10 | 47 | 57 | 14 | 98 | 112 | 10 | 45 | 55 | 0 | 3 | 3 | 1 | 8 | 9 | 11 | 56 | 67 | 3 | 42 | 45 |
| Tahoua | 6 | 70 | 76 | 24 | 106 | 130 | 30 | 176 | 206 | 18 | 88 | 106 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 90 | 108 | 12 | 86 | 98 |
| Tillabéri | 14 | 59 | 73 | 45 | 94 | 139 | 59 | 153 | 212 | 37 | 66 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 66 | 103 | 22 | 87 | 109 |
| Zinder | 10 | 89 | 99 | 37 | 87 | 124 | 47 | 176 | 223 | 27 | 73 | 100 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 | 13 | 28 | 86 | 114 | 19 | 90 | 109 |
| Niamey | 10 | 25 | 35 | 23 | 28 | 51 | 33 | 53 | 86 | 25 | 34 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 34 | 59 | 8 | 20 | 28 |
| Total | 51 | 355 | 406 | 166 | 437 | 603 | 217 | 792 | 1009 | 147 | 373 | 520 | 0 | 7 | 7 | 2 | 23 | 25 | 149 | 403 | 552 | 68 | 389 | 457 |

Source: Programme National Lèpre

En 2009 il y a eu 1009 malades ayant bénéficié de la poly chimiothérapie dont 552 sorties. Parmi ces malades, 520 sont guéris soit un taux de guérison de 94,2%.

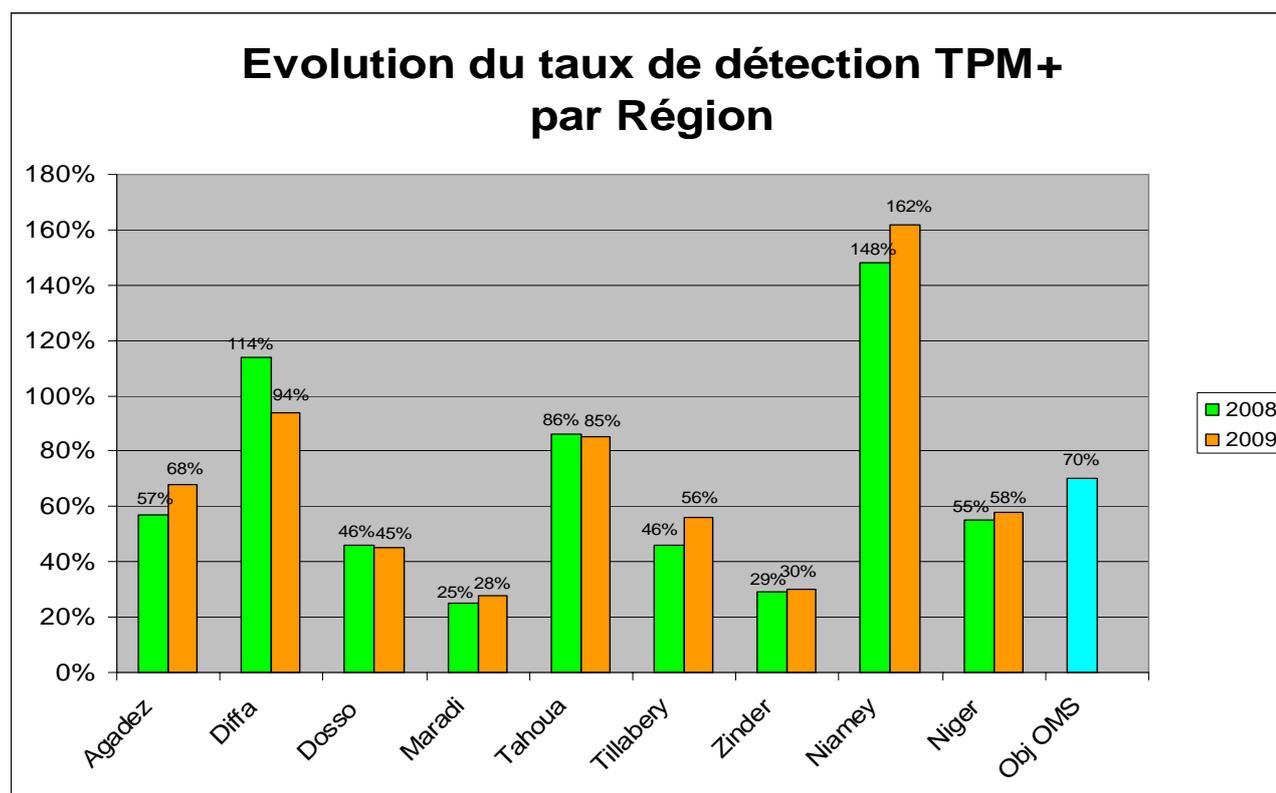
III.1.4.2 Tuberculose

Tableau 63: Répartition des cas de Tuberculose par région en 2009

| Région | Nouveaux cas TPM+ | Retraitement TPM+ | TPM- | TEP | Autres | Total |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Agadez | 219 | 15 | 89 | 66 | 12 | 401 |
| Diffa | 335 | 16 | 81 | 25 | 9 | 466 |
| Dosso | 677 | 68 | 116 | 51 | 16 | 928 |
| Maradi | 622 | 81 | 340 | 186 | 18 | 1 247 |
| Tahoua | 1 669 | 141 | 426 | 492 | 35 | 2 763 |
| Tillabéri | 1 054 | 123 | 155 | 90 | 11 | 1 443 |
| Zinder | 615 | 77 | 195 | 177 | 34 | 1 098 |
| Niamey | 1 178 | 171 | 282 | 304 | 11 | 1 946 |
| Niger | 6 369 | 692 | 1 684 | 1 391 | 146 | 10 282 |

Source: Programme National de lutte contre la Tuberculose

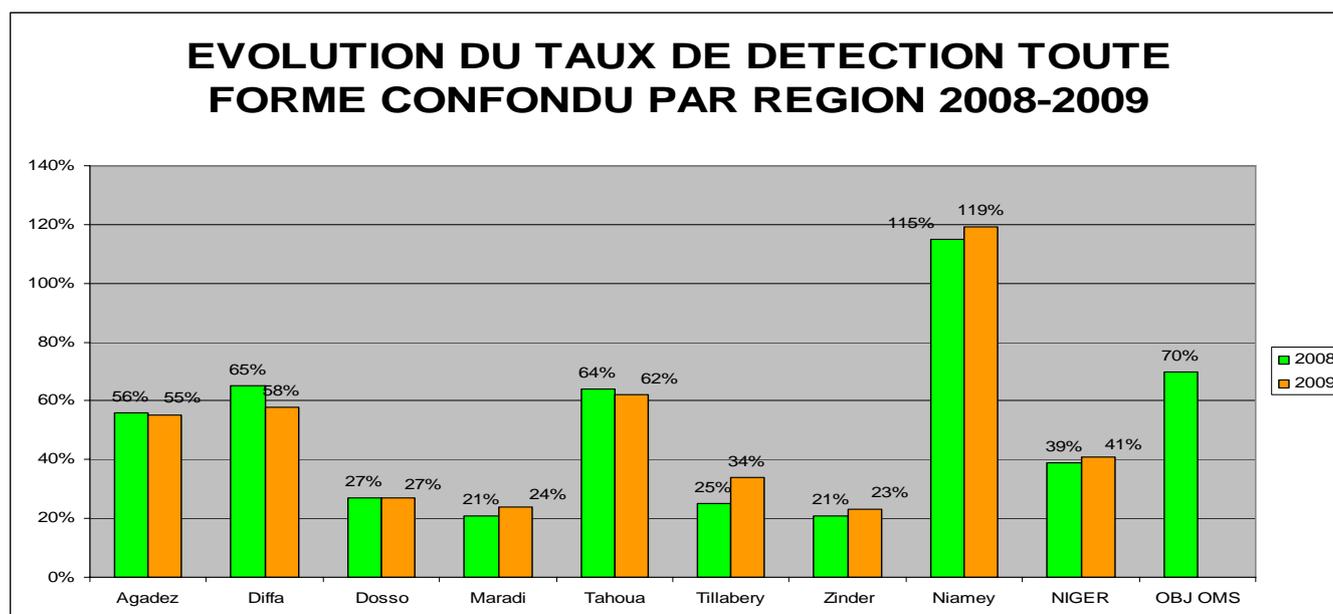
La région de Tahoua a enregistré le plus grand nombre de nouveaux cas de tuberculose à microscopie positive avec 1 669 cas sur les 6 369 cas du niveau national soit 26,20%.



Graphique 10: Distribution par région du taux de dépistage de la tuberculose pulmonaire à microscopie positive au Niger en 2008 et 2009.

L'objectif fixé par l'OMS (70%) n'a pas été atteint en 2009 au niveau national. Par contre les régions de Niamey, Diffa et Tahoua l'ont atteint au cours de deux années.

NB : Les données du Centre National AntiTuberculeux sont incluses dans celles de la région de Niamey.



Graphique 11: Taux de dépistage de la TB toutes formes confondues par région en 2008 et 2009.

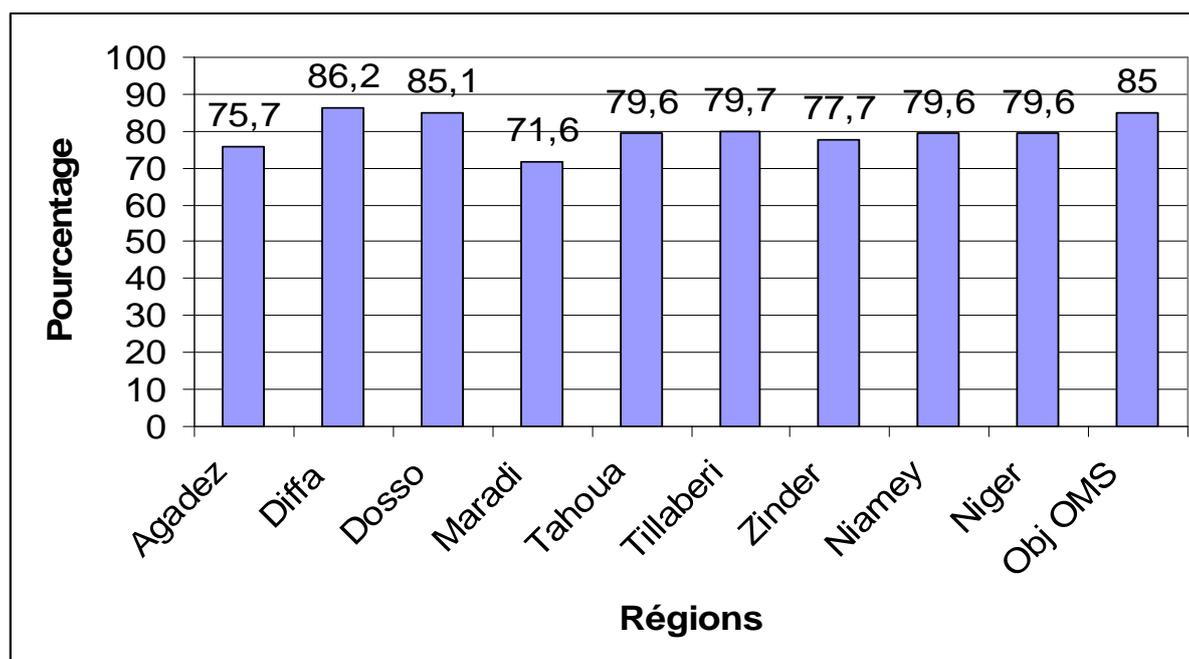
En 2009, le taux de détection de la tuberculose toutes formes confondues varie de 23% (Zinder) à 119% (Niamey) alors qu'il est de 41% au niveau national. Il faut remarquer que de 2008 à 2009 ce taux a baissé au niveau des régions d'Agadez (56% contre 55%), Diffa (65% contre 58%) et Tahoua (64% contre 62%).

Tableau 64: Répartition des résultats des cas traités par région en 2008 (nouveaux cas TPM+)

| Région | Nouveaux cas | | | | | | Total |
|--------------|--------------|--------------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|
| | Guéris | Traitement terminé | Echec | DCD | Perdu de vue | Transféré | |
| Agadez | 123 | 11 | 3 | 9 | 4 | 27 | 177 |
| Diffa | 332 | 4 | 4 | 14 | 23 | 13 | 390 |
| Dosso | 433 | 131 | 11 | 23 | 21 | 44 | 663 |
| Maradi | 351 | 33 | 15 | 22 | 75 | 40 | 536 |
| Tahoua | 1 089 | 210 | 22 | 132 | 142 | 37 | 1632 |
| Tillabéri | 662 | 18 | 17 | 59 | 78 | 19 | 853 |
| Zinder | 449 | 4 | 13 | 34 | 60 | 23 | 583 |
| Niamey | 644 | 172 | 41 | 50 | 73 | 45 | 1025 |
| Niger | 4083 | 583 | 126 | 343 | 476 | 248 | 5859 |

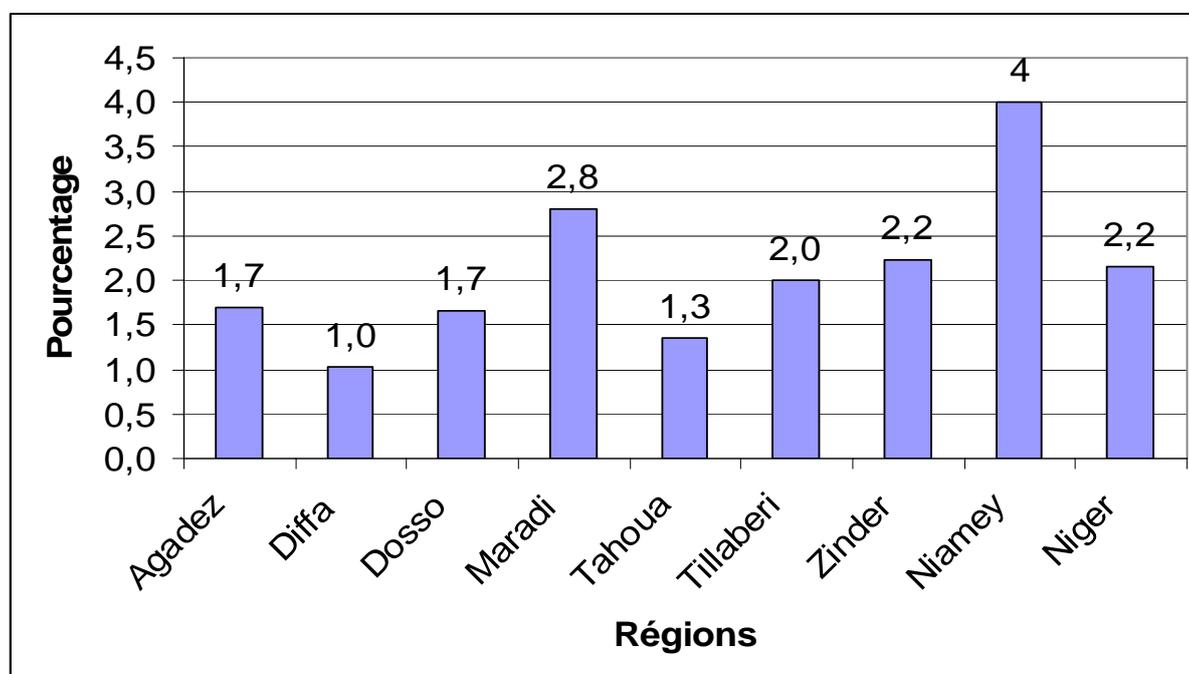
Source: Programme National de lutte contre la Tuberculose

Sur un total de 5 859 nouveaux cas à TPM+ enregistrés, 4 083 cas sont guéris et 583 cas ont suivis leur traitement jusqu'à terme.



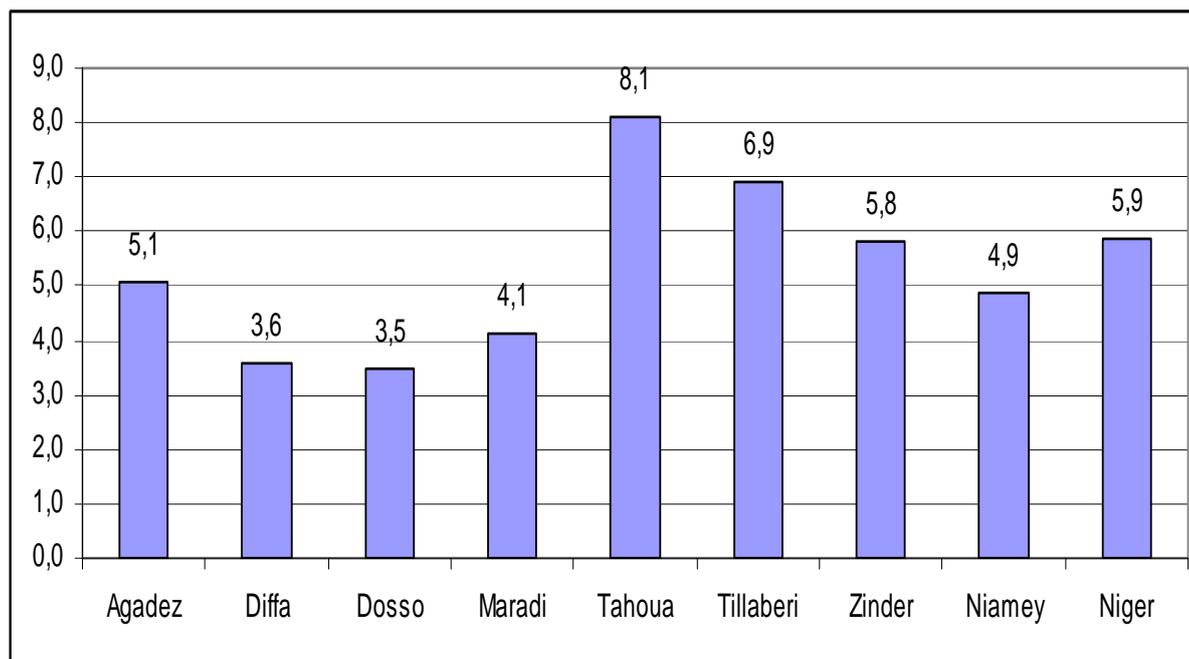
Graphique 12: Répartition de la guérison des nouveaux cas de la tuberculose pulmonaire par région en 2008.

Avec un taux national de succès thérapeutique (guérison et traitement terminé) de 79.6%, nous constatons que seules les régions Diffa (86.2%) et Dosso (85.1%) ont atteint en 2008 l'objectif fixé par l'OMS (85%).



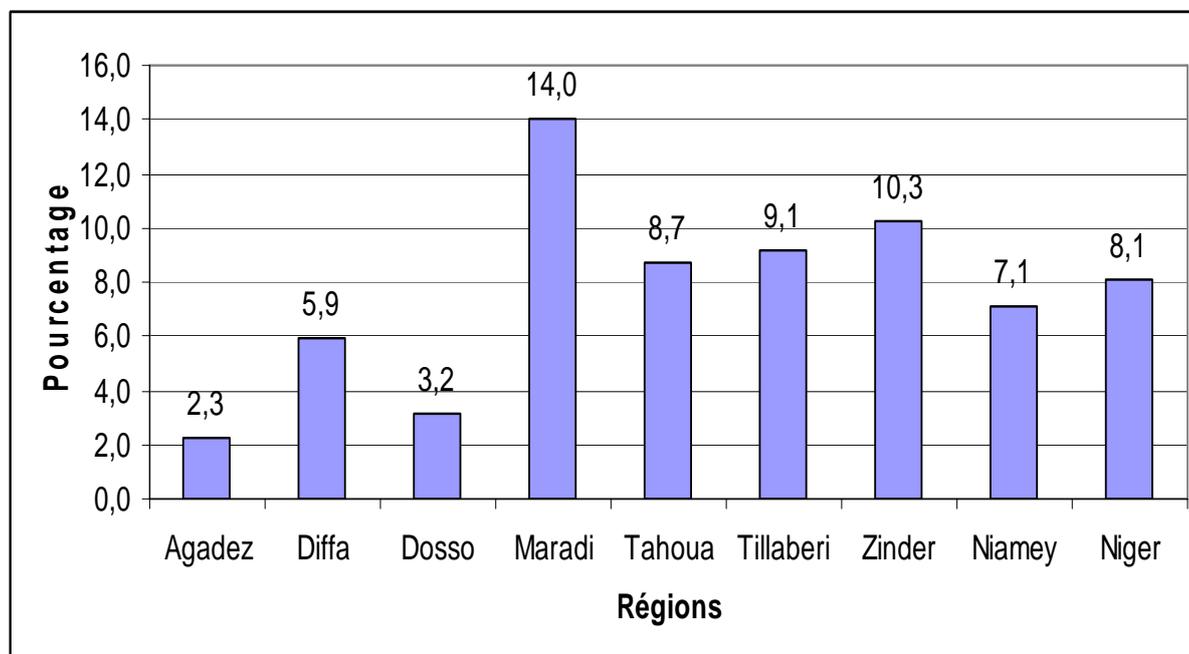
Graphique 13: Répartition d'échec au traitement des nouveaux cas de TB par région en 2008

Le taux d'échec au traitement est 2.2% au niveau national. Le plus grand taux (4%) a été enregistré à Niamey et le plus bas (1%) à Diffa.



Graphique 14: Répartition des décès des nouveaux cas de TB pulmonaire par région en 2008

Au niveau national, le taux de décès est de 5.9% en 2008. Les taux les plus élevés au niveau régional ont été enregistrés à Tahoua (8,1%) et Tillabéri (6,9%).



Graphique 15: Répartition des perdus de vue parmi les nouveaux cas de TB pulmonaire par région en 2008.

Avec 14%, la région de Maradi enregistre le plus grand taux de perdus de vue et reste ainsi avec la région de Zinder (10,3%) les deux régions n'ayant pas atteint l'objectif de l'OMS (réduire le taux des perdus de vue à moins de 10%).

III.1.4.3 Co infection tuberculose/VIH

Tableau 65: Résultat de la séroprévalence VIH chez les malades tuberculeux en 2009

| Régions | NbreTEST TFC | Nbre TEST+ TFC | %NbreTES T+ TFC | NbreTEST TPM+ | NbreTEST+ TPM+ | %NbreTEST+ TPM+ |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Agadez | 162 | 40 | 24,7 | 114 | 33 | 28,9 |
| Diffa | 247 | 70 | 28,3 | 164 | 46 | 28,0 |
| Dosso | 375 | 19 | 5,1 | 244 | 14 | 5,7 |
| Maradi | 426 | 53 | 12,4 | 289 | 34 | 11,8 |
| Tahoua | 1121 | 100 | 8,9 | 758 | 72 | 9,5 |
| Tillabéri | 444 | 11 | 2,5 | 204 | 11 | 5,4 |
| Zinder | 568 | 42 | 7,4 | 304 | 34 | 11,2 |
| Niamey | 714 | 98 | 13,7 | 347 | 56 | 16,1 |
| TOTAL | 4057 | 433 | 10,7 | 2424 | 300 | 12,4 |

Source: Programme National de lutte contre la Tuberculose

En 2009 sur les 4 057 cas de tuberculose toutes formes confondues ayant acceptés la sérologie VIH, 433 cas (soit 10,7%) ont été déclarés séropositifs.

Sur les 2 424 cas de tuberculose pulmonaire à microscopie positive, 300 cas (soit 12.4%) sont VIH positif.

III.1.4.4 Le VIH/SIDA

III.1.4.4.1 Estimation des PVVIH en 2009

Tableau 66 : Récapitulatif VIH/sida - Total 15-49 ans - Estimations 2009 - Niger

| Population totale VIH+ | |
|---------------------------------------|--------|
| Total | 60 605 |
| Hommes | 28 915 |
| Femmes | 31 690 |
| Prévalence (15-49 ans) | 0,8 |
| Nombre de nouvelles infections au VIH | |
| Total | 5 807 |
| Hommes | 2 802 |
| Femmes | 3 005 |
| Décès annuels dus au SIDA | |
| Total | 4 273 |
| Hommes | 2 188 |
| Femmes | 2 085 |

Source : ULSS/IST/VIH/SIDA/MSP, Données estimations/Projections VIH/sida 2009, EPP/SPECTRUM

L'ULSS/IST estime à 60 605 le nombre de personnes qui vivent avec le VIH au Niger dont : les hommes 28 915 (soit 47,71%) et les femmes 31 690 (52,29%). Quant aux nouvelles infections chez les adultes, elles sont estimées à 5 807 dont 2 802 hommes contre 3005 femmes. On estime les nouvelles infections chez les enfants de moins de 15 ans à 1 468 dont les hommes 748 et les femmes à 720.

III.1.4.4.2 Situation du dépistage VIH en 2009

Tableau 67: Dépistage VIH réalisé en 2009

| Trimestres | PTME | Formations Sanitaires et CDV | Total |
|--------------|----------------|------------------------------|----------------|
| T1 | 14 188 | ND | 14 188 |
| T2 | 34 353 | 5 952 | 40 305 |
| T3 | 23 451 | 24 153 | 47 604 |
| T4 | 52 920 | 37 522 | 90 442 |
| Total | 124 912 | 67 627 | 192 539 |

Au Niger, le taux de dépistage est très faible à l'image des autres pays de la zone ouest africaine. Ainsi, 192 539 personnes ont fait le test du dépistage du VIH. Il s'agit des tests effectués dans les sites de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant (PTME), le dépistage clinique dans les formations sanitaires, les centres de dépistage volontaire et anonyme (CDVC) et la sécurité transfusionnelle.

III.1.4.4.3 Résultats de la sérosurveillance sentinelle du VIH chez les femmes enceintes et les professionnelles de sexe en 2009

III.1.4.4.3.1 Femmes enceintes

Tableau 68: Séroprévalence VIH chez les femmes enceintes dans les sites sentinelles par région en 2009

| Régions | Positif | Négatif | Séroprévalence (%) |
|--------------|------------|--------------|--------------------|
| Agadez | 8 | 462 | 1,7 |
| Diffa | 13 | 574 | 2,2 |
| Dosso | 17 | 985 | 1,7 |
| Maradi | 11 | 995 | 1,1 |
| Niamey | 9 | 601 | 1,5 |
| Tahoua | 38 | 1 355 | 2,7 |
| Tillabéri | 9 | 702 | 1,3 |
| Zinder | 14 | 1 153 | 1,2 |
| Total | 119 | 6 827 | 1,7 |

La région de Tahoua a le taux le plus élevé de séroprévalence VIH avec 2,7%, suivie de la région de Diffa avec un taux de 2,2%. Le taux le plus faible a été observé à Maradi avec 1,1%.

Tableau 69: Répartition de la séroprévalence VIH chez les femmes enceintes dans les sites sentinelles par district en 2009

| District s sanitaires | Positif | Négatif | N | % Positives |
|-----------------------|---------|---------|-----|-------------|
| DS Tahoua | 13 | 237 | 250 | 5,2 |
| DS Madaoua | 10 | 239 | 249 | 4,0 |
| DS Gouré | 7 | 173 | 180 | 3,9 |
| DS Diffa | 9 | 240 | 249 | 3,6 |
| DS Arlit | 6 | 194 | 200 | 3,0 |
| DS Say | 6 | 194 | 200 | 3,0 |
| DS Ouallam | 3 | 109 | 112 | 2,7 |
| DS Doutchi | 6 | 244 | 250 | 2,4 |
| DS Niamey 2 | 5 | 205 | 210 | 2,4 |
| DS N'Guigmi | 3 | 130 | 133 | 2,3 |
| DS Tanout | 5 | 242 | 247 | 2,0 |
| DS Bouza | 5 | 246 | 251 | 2,0 |
| DS Konni | 6 | 296 | 302 | 2,0 |
| DS Agadez | 2 | 106 | 108 | 1,9 |
| DS Dakoro | 4 | 245 | 249 | 1,6 |
| DS Gaya | 4 | 246 | 250 | 1,6 |
| DS Loga | 4 | 246 | 250 | 1,6 |

| | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-------------|------------|
| DS Mayahi | 4 | 247 | 251 | 1,6 |
| DS Niamey 3 | 3 | 197 | 200 | 1,5 |
| DS Abalak | 2 | 137 | 139 | 1,4 |
| DS Boboye | 3 | 249 | 252 | 1,2 |
| DS Illéla | 2 | 200 | 202 | 1,0 |
| DS Maradi | 2 | 250 | 252 | 0,8 |
| DS Niamey 1 | 1 | 199 | 200 | 0,5 |
| DS Mainé Soroa | 1 | 204 | 205 | 0,5 |
| DS Magaria | 1 | 248 | 249 | 0,4 |
| DS Mirriah | 1 | 250 | 251 | 0,4 |
| DS Tessaoua | 1 | 253 | 254 | 0,4 |
| DS Filingué | 0 | 200 | 200 | 0,0 |
| DS Matamèye | 0 | 240 | 240 | 0,0 |
| DS Tchirozérine | 0 | 162 | 162 | 0,0 |
| DS Téra | 0 | 199 | 199 | 0,0 |
| Total | 119 | 6827 | 6946 | 1,7 |

Les séroprévalences les plus élevées sont observées dans les districts sanitaires de Tahoua, Madaoua, Gouré, Diffa, Arlit et Say avec respectivement 5,2 % ; 4,0% ; 3,9% ; 3,6% ; 3,0% et 3,0%.

III.1.4.4.3.2 Professionnelles de sexe (PS)

Tableau 70: Séroprévalence du VIH dans les sites sentinelles chez les PS par région en 2009

| Régions | Séroprévalence | IC |
|--------------|----------------|------------------------|
| Niamey | 35,6% | [24.7% - 47.7%] |
| Agadez | 24,5% | [16.8% - 33.7%] |
| Diffa | Non réalisée | - |
| Dosso | 19,8% | [12.7% - 28.7%] |
| Maradi | 60,6% | [50.7% - 69.8%] |
| Tahoua | 43,5% | [23.2% - 65.5%] |
| Tillabéri | 16,7% | [6.4% - 32.8%] |
| Zinder | 41,7% | [32.3% - 51.5%] |
| Niger | 35,6% | [31.7% - 39.7%] |

Les PS font partie des populations clés ayant la plus forte prévalence du VIH au Niger. La prévalence du VIH dans cette population clé varie de 60,6% à Maradi à 16% à Tillabéri malgré les activités réalisées chez cette cible. Il faut noter que seule la région de Diffa n'a pas réalisé l'enquête de sérosurveillance sentinelle de cette population.

III.1.4.4 Prise en charge médicale (thérapie anti rétrovirale)

La prise en charge des patients VIH au Niger est réalisée dans 14 sites prescripteurs ARV. Il existe deux types de sites prescripteurs ARV: le site disposant d'un plateau technique adéquat et le site de suivi.

Le site prescripteur dispose des ressources humaines notamment : médecins formés en prescription ARV, éducateurs thérapeutiques, laborantins formés en comptage CD4 et dépistage, pharmaciens formés en gestion des ARV, réactifs, et consommable rentrant dans la prise charge des PVVIH, épidémiologiste formé en gestion des données de prise en charge. Ces sites doivent réaliser le dépistage de l'infection à VIH, les examens biologiques avant traitement ARV et de suivi des patients, les examens radiologiques, le dépistage actif de la tuberculose, la numération (ou le comptage) des CD4, et la mesure de la charge virale VIH. Ces sites sont répartis sur tout le territoire national à savoir : Niamey (Centre Hospitalier des Armées, Centre Hospitalier Régional de Poudrière, le Centre de Traitement Ambulatoire, Hôpital National de Niamey, Hôpital National de Lamordé), Hôpital National de Zinder, CHR Dosso, CHR Maradi, CHR Tahoua, Hôpital confessionnel de Galmi, CHR Agadez, District sanitaire d'Arlit (Hôpital de district, Hôpital SOMAIR, Hôpital COMINAK), CHR Diffa.

L'Hôpital SONICHAR de Tchirozérine est le seul site de suivi parce que le dosage de CD4 n'est pas réalisé.

Il faut rappeler que la prise en charge ARV des PVVIH a démarré au Niger en octobre 2004 au centre de traitement ambulatoire (CTA) de Niamey avec l'appui technique et financier de la Croix Rouge Française.

Tableau 71: Suivi de la file active des patients sous ARV à la date du 31 Décembre 2009

| Période | Patients ayant initié le traitement ARV | Patients décédés | Patients perdus de vue | Patients sous traitement ARV encore en vie |
|---------------|---|------------------|------------------------|--|
| A 6 mois | 7 961 | 832 | 1 478 | 5 651 |
| A 12 mois | 6 801 | 827 | 1 318 | 4 656 |
| A 18 mois | 3 290 | 218 | 428 | 2 570 |
| A 24 mois | 2 693 | 236 | 350 | 2 045 |
| A 30 mois | 2 080 | 243 | 270 | 1 517 |
| A 36 mois | 1 558 | 225 | 203 | 1 096 |
| A 42 mois | 1 242 | 188 | 161 | 882 |
| A 48 mois | 1 109 | 161 | 144 | 764 |
| A 54 mois | 704 | 112 | 92 | 492 |
| A 60 mois | 100 | 26 | 13 | 59 |
| Au 31/12/2009 | 8 512 | 837 | 1 230 | 6 445 |

En décembre 2009, 6 445 patients sont sous ARV. Selon la file active suivie avec le logiciel FUCHIA. 2 055 adultes et enfants séropositifs ont initié le traitement il y a 12 mois et parmi eux 1 948 patients sont en vie, soit un taux de survie de 94,79% .Ce taux indique l'importance des efforts du Ministère de la santé

publique entrant dans le cadre du renforcement des capacités des agents en matière de prise en charge thérapeutique et médicale des PVVIH.

Ce taux de survie est à relativiser pour deux raisons :

- le logiciel FUCHIA n'illustre que partiellement la file active nationale et de ce fait ne capture pas la totalité des patients pour avoir un numérateur et un dénominateur fiables,
- la file active disponible compte très peu d'enfants de moins de 15 ans chez qui la létalité du sida est très forte, cela veut dire que ce taux de survie à 12 mois ne concerne essentiellement que les adultes.

D'autre part, la prise en charge pédiatrique sera renforcée.

Ces deux aspects feront lieu d'une attention accrue dans le cadre de la décentralisation en vue de renseigner cet indicateur de façon fiable.

La gestion des données médicales sera améliorée pour tendre vers la complétude des informations.

Tableau 72: Récapitulatif VIH/sida - Total adultes 15 ans+ - Estimations 2009 – Niger

| DONNEES | 2008 | 2009 |
|--|--------|--------|
| Besoin total thérapie ARV | | |
| Total | 11 386 | 12 368 |
| Hommes | 5 163 | 5 632 |
| Femmes | 6 223 | 6 736 |
| Nombre total recevant ARV | | |
| Total | 2 846 | 6 445 |
| Hommes | 1 291 | 2 935 |
| Femmes | 1 555 | 3 510 |
| Couverture (%) | 24 | 49,5 |
| Nombre de personnes ayant besoin d'une thérapie de première ligne | | |
| Total | 11 377 | 12 339 |
| Hommes | 5 159 | 5 618 |
| Femmes | 6 218 | 6 721 |
| Nombre ayant nouvellement besoin d'une thérapie de première ligne | | |
| Total | 3 302 | 2 893 |
| Hommes | 1 613 | 1 408 |
| Femmes | 1 689 | 1 485 |
| Nombre de personnes recevant une thérapie de première ligne | | |
| Total | 2 838 | 6 395 |
| Hommes | 1 287 | 2 912 |
| Femmes | 1 551 | 3 483 |
| Couverture (%) | 23,9 | 49,1 |
| Nombre de personnes recevant une thérapie de deuxième ligne | | |
| Total | 8 | 50 |
| Hommes | 4 | 24 |
| Femmes | 4 | 26 |

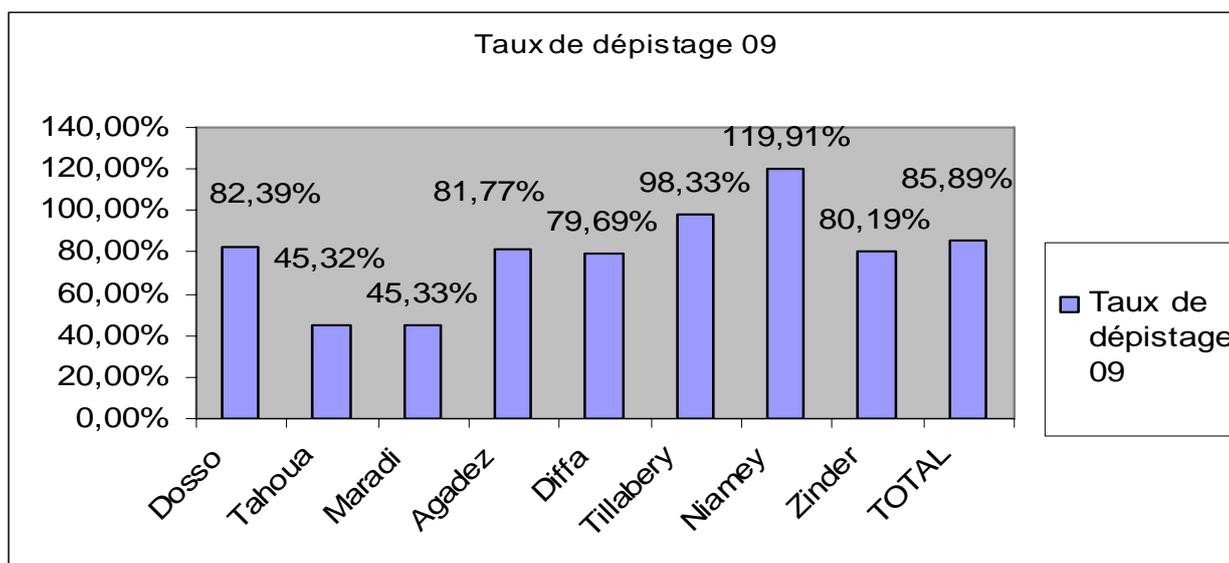
| Besoins de thérapie de première ligne non satisfaits | | |
|--|-----------|-----------|
| Total | 8 846 | 7 722 |
| Hommes | 3 965 | 3 449 |
| Femmes | 4 881 | 4 273 |
| Population adulte 15ans + | | |
| Total | 7 363 708 | 7 621 674 |
| Hommes | 3 591 828 | 3 718 790 |
| Femmes | 3 771 881 | 3 902 884 |

Source : Données estimations/Projections VIH/sida 2009, EPP/SPECTRUM

Le tableau montre les estimations relatives aux 60 605 PVVIH qui ont réellement besoin d'un traitement ARV.

III.1.4.5 Prévention de la Transmission de la Mère à l'Enfant (PTME)

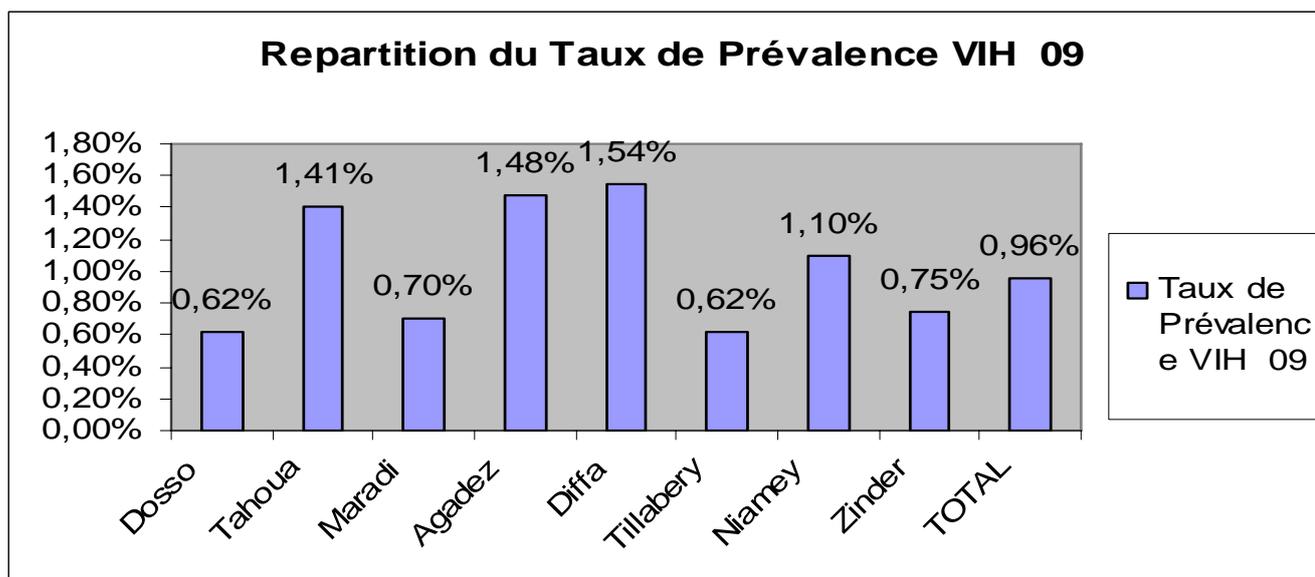
III.1.4.5.1 Dépistage VIH dans les sites PTME



Graphique 16: Taux de dépistage VIH dans les sites PTME en 2009

L'objectif est de dépister au moins 80% des femmes qui fréquentent les sites PTME. Cinq (5) régions sur les huit (8) ont atteint cette année le premier résultat attendu du programme (Niamey, Agadez, Dosso, Zinder et Tillabéri).

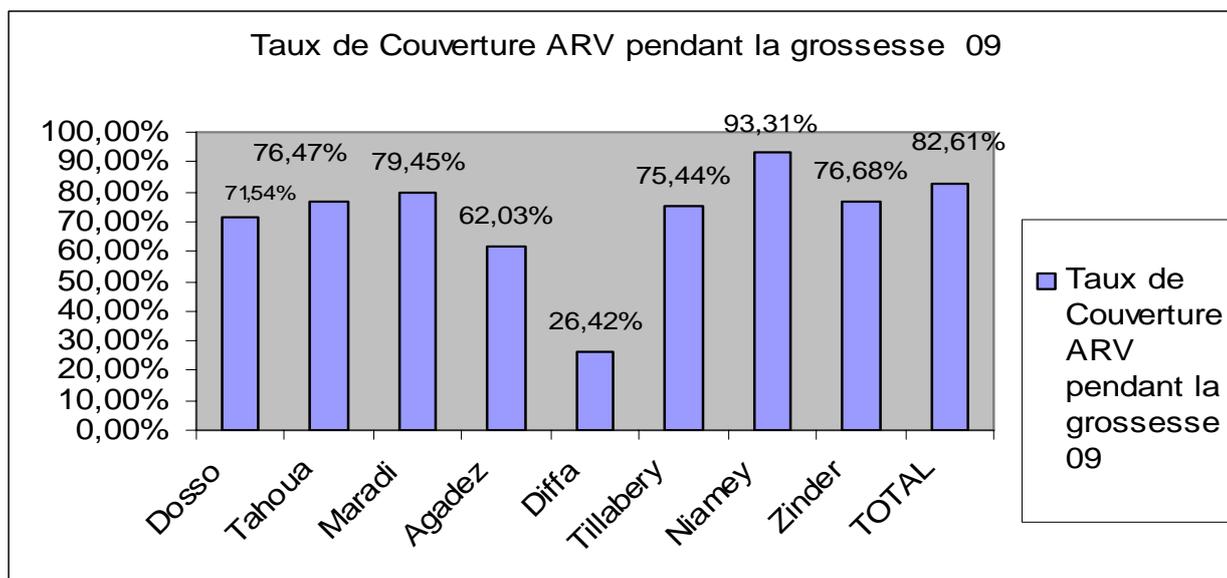
III.1.4.5.2 Prévalence VIH chez les femmes enceintes des sites PTME



Graphique 17: Répartition du taux de prévalence VIH chez les femmes enceintes des sites PTME en 2009

La prévalence du VIH parmi la population des femmes enceintes des sites PTME des régions de Diffa, Agadez et Tahoua est très élevée comparativement à celles des autres régions.

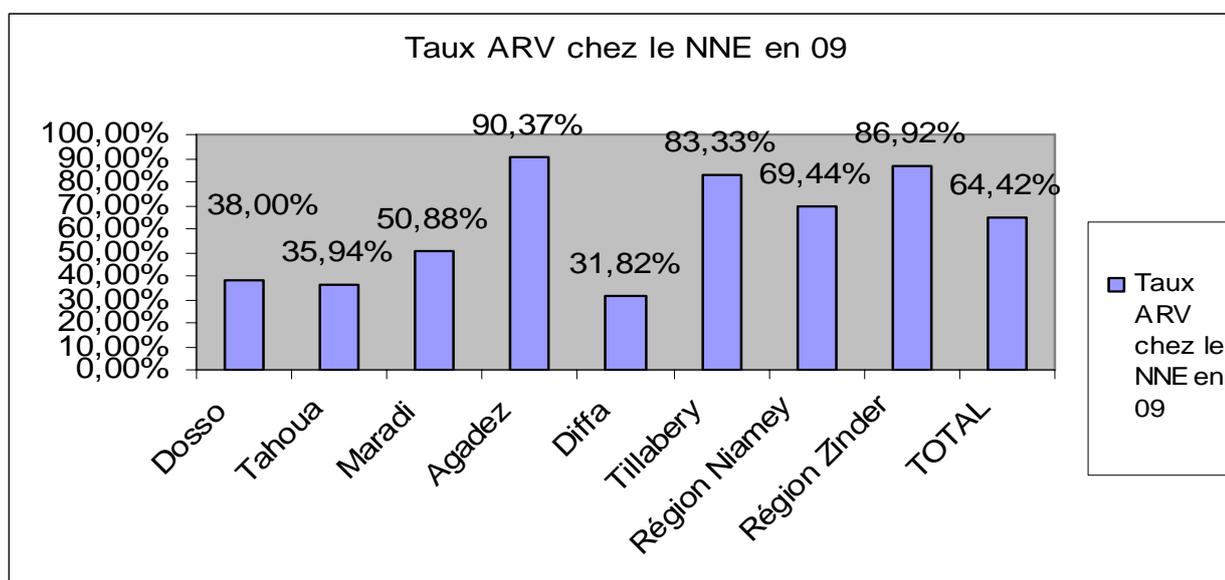
III.1.4.5.3 Accès des femmes enceintes séropositives aux ARVS



Graphique 18: Taux de couverture ARV pendant la grossesse en 2009

Pendant leur grossesse, 82,61% des femmes enceintes séropositives ont eu accès aux ARVS. Cependant pour la région de Diffa, ce taux est de 26,42%. Cette faible performance pourrait s'expliquer par le fait que cette région a connu des ruptures fréquentes en ARVs au cours de l'année 2009.

III.1.4.5.4 Accès des enfants nés de mères séropositives aux ARVS



Graphique 19: Taux de couverture ARV chez le nouveau-né en 2009

Le taux moyen d'accès aux ARVs chez les nouveaux-nés nés de mères séropositives est de 64,42%. Seulement trois régions (Agadez, Zinder et Tillabéri) sur les huit ont atteint plus de 80% d'accès aux ARVs. Ainsi beaucoup d'efforts restent à fournir à ce niveau pour atteindre l'objectif du programme qui est de 100% des nouveaux nés. Cette situation pourrait s'expliquer par les ruptures fréquentes en ARVs enregistrées au cours de l'année 2009.

III.1.5 Maladies à Eradiquer

III.1.5.1 Surveillance PFA en 2009

III.1.5.1.1 Rappel des 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.**

III.1.5.1.2 Performances

1. Taux de PFA non polio

Tableau 73: Indicateurs surveillance PFA par régions en 2009

| Régions | Indicateurs | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|-----------|---------------|-------------|
| | Estimation 2009 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 | 218 768 | 2 | 4 | 1,83 | 2 | 50 | 0 | 0 |
| Diffa | 236 552 | 2 | 6 | 2,11 | 3 | 50 | 1 | 0 |
| Dosso | 1 024 670 | 10 | 23 | 2,24 | 22 | 96 | 0 | 0 |
| Maradi | 1 520 205 | 15 | 169 | 10,39 | 137 | 81 | 9 | 2 |
| Tahoua | 1 341 259 | 13 | 43 | 2,98 | 38 | 88 | 0 | 3 |
| Tillabéri | 1 285 504 | 13 | 40 | 2,88 | 32 | 80 | 0 | 3 |
| Zinder | 1 413 859 | 14 | 55 | 3,18 | 41 | 75 | 5 | 5 |
| Niamey | 481424 | 5 | 8 | 1,66 | 5 | 63 | 0 | 0 |
| Niger | 7 522 242 | 75 | 348 | 4,25 | 280 | 80 | 15 | 13 |

Un total cumulé de 348 cas de PFA dont 15 poliovirus ont été notifiés en 2009 parmi lesquels 6 cas ont été rétrocedés au Nigéria.

Le taux de PFA non polio en 2009 est de **4,25/100.000 enfants de 0 à 15 ans** au niveau national.

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

Cet indicateur est de **80%** au niveau national. Les régions de Dosso, Tahoua, Maradi et Tillabéri ont enregistré une bonne performance avec respectivement 96%, 88%, 81%, et 80% de selles prélevés dans les 14 jours

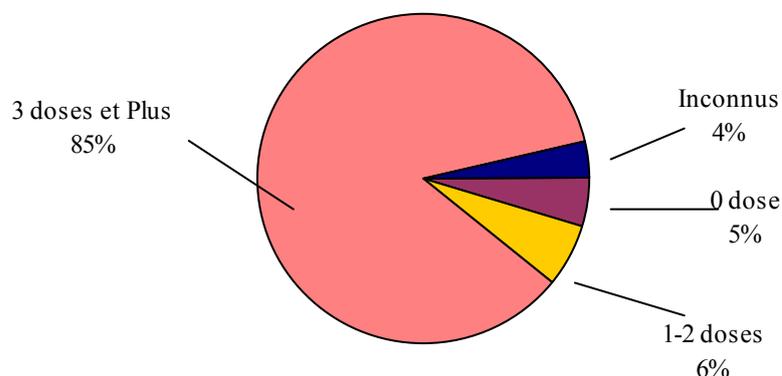
3. Résultat de laboratoire

Tableau 74: Indicateurs surveillance PFA par régions en 2009

| Régions | Nombre de cas de PFA notifiés | Echantillons de selles | | | % d'échantillons adéquats |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------------|
| | | Nombre d'échantillons adéquats | Nombre d'échantillons inadéquats | Inconnus | |
| Agadez | 4 | 4 | 0 | 0 | 100 |
| Diffa | 6 | 6 | 0 | 0 | 100 |
| Dosso | 23 | 22 | 1 | 0 | 95.7 |
| Maradi | 169 | 162 | 6 | 1 | 96.4 |
| Tahoua | 43 | 42 | 1 | 0 | 97.7 |
| Tillabéri | 40 | 39 | 1 | 0 | 97.5 |
| Zinder | 55 | 52 | 3 | 0 | 94.5 |
| Niamey | 8 | 6 | 1 | 1 | 85.7 |
| Niger | 348 | 333 | 13 | 2 | 96.2 |

Sur **348** cas de PFA notifiés, **333** échantillons de selles sont adéquats, 13 inadéquats et 2 inconnus. **59** entérovirus non polio et **19** virus sabin ont été détectés.

4. Statut Vaccinal



Graphique 20: Statut vaccinal des cas de PFA en 2009

Sur **348** cas de PFA notifiés, **seize** (16) cas sont « **zéro** » dose et **treize** (13) sont de statut vaccinal inconnu.

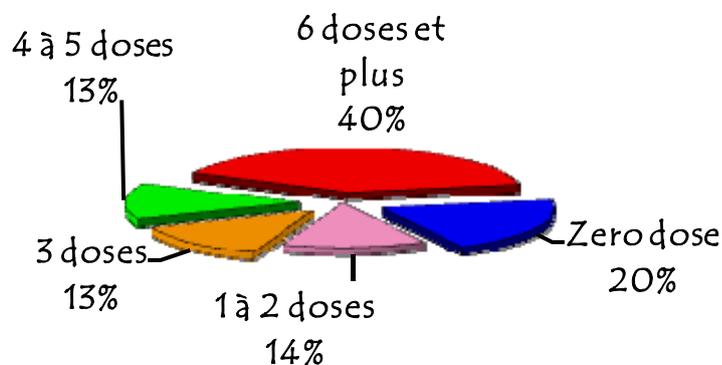
5. Classification finale

Sur les **348** cas de PFA notifiés, **339 cas** ont une classification finale soit un taux de **97,4%**.

280 cas de PFA ont des échantillons prélevés au-delà de 14 jours après le début de la paralysie dont **9** n'ont pas encore bénéficié d'un examen de suivi au 60ème jour et classifié par le Comité National d'Éradication de la Poliomyélite (CNEP).

6. Cas de Poliovirus sauvage

Au 31 Décembre 2009, **quinze** (15) cas de Poliovirus sauvages dont **1 de type 1** ont été détectés.



Graphique 21: Répartition des cas de PVS selon le statut vaccinal

III.1.5.2 Surveillance de la Dracunculose en 2009

Tableau 74: Répartition par district sanitaire des cas de dracunculose notifiés en 2009

| District | Jan | Fév | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc | Total |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mirriah | 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 |
| Magaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matamey | 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 |
| Gouré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Zinder | 0 |
| Téra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tillabéri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ouallam | 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 |
| Say | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Filingué | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Tillabéri | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Niamey I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Niamey II | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Niamey III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Niamey | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Aguié | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maradi Com | 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 |
| Guidan Rounджи | 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 |
| Madarounfa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mayahi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Maradi | 0 |
| Bouza | 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 |
| Madaoua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tahoua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| Abalak | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tchintabaraden | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| District | Jan | Fév | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc | Total |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Région Tahoua | 0 |
| Loga | 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 |
| Dosso | 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 |
| Gaya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Dosso | 0 |
| Niger | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 5 |

Source: Programme National d'Eradication du ver de Guinée (PNEVG)

Les régions de Tillabéri et Niamey ont enregistré respectivement 3 et 2 cas de ver de guinée. Tous ces 5 cas notifiés sont importés (1 cas du Ghana et 4 cas du Mali).

III.1.6 MALADIES TROPICALES NEGLIGÉES

III.1.6.1 La bilharziose et les géo helminthes

Au Niger, la bilharziose représente un problème de santé publique. Des études menées par le CERMES ont montré que la bilharziose urinaire est présente dans toutes les zones climatiques du pays avec une prédominance autour des périmètres irrigués, des mares temporaires et permanentes. On estime qu'au moins 4 millions de personnes y sont exposées.

Le PNLBG avec l'appui du Ministère de la Santé Publique (MSP) a organisé une campagne de traitement de masse dans la Région de Niamey du 26/01/2009 au 03/02/2009. Cette campagne a concerné les enfants (couche vulnérable) et tous les élèves des écoles primaires et jardins d'enfants.

Les écoles endémiques ont reçu en même temps du praziquantel et de l'albendazole et les autres de l'albendazole seulement.

En plus des élèves, pour les villages/quartiers endémiques toutes les personnes de 5 ans et plus ont reçu uniquement du praziquantel.

Tableau 75: Nombre de personnes traitées au praziquantel par district sanitaire de la région de Niamey selon le groupe d'âge

| DS | Enfants traités 5-14 ans | | | Adultes traités 15 ans et plus | | | Total Général | | |
|---------------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | M | F | Total | M | F | Total | M | F | Total |
| DS I | 6418 | 6575 | 12993 | 8575 | 7081 | 15656 | 14993 | 13656 | 28649 |
| DS II | 5967 | 5656 | 11623 | 6784 | 7543 | 14327 | 12751 | 13199 | 25950 |
| DS III | 10283 | 7675 | 17958 | 25633 | 43591 | 69224 | 35916 | 51266 | 87182 |
| Total région | 22668 | 199906 | 42574 | 40992 | 58215 | 99207 | 63660 | 78121 | 141781 |

Tableau 76: Nombre de personnes traitées à l'albendazole par Inspection de l'enseignement de base de Niamey selon le groupe d'âge

| IEB | ENFANTS TRAITES | | | ADULTES TRAITES | | | TOTAL GENERAL | | |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| | M | F | TOTAL | M | F | TOTAL | M | F | TOTAL |
| IEB NY I | 8463 | 8453 | 16916 | 171 | 261 | 432 | 8634 | 8714 | 17348 |
| IEB NY II | 8608 | 8304 | 16912 | 345 | 461 | 806 | 8953 | 8765 | 17718 |
| IEB NY III | 9618 | 10510 | 20128 | 300 | 613 | 913 | 9918 | 11123 | 21041 |
| IEB NY IV | 12039 | 11888 | 23927 | 1765 | 1747 | 3512 | 13804 | 13635 | 27439 |
| IEB NY V | 7347 | 7807 | 15154 | 349 | 522 | 871 | 7696 | 8329 | 16025 |
| IEFA NY I | 7342 | 6739 | 14081 | 0 | 0 | 0 | 7342 | 6739 | 14081 |
| IEFA NY II | 4498 | 4428 | 8926 | 362 | 354 | 716 | 4860 | 4782 | 9642 |
| IEFA NY III | 2365 | 2113 | 4478 | 160 | 157 | 317 | 2525 | 2270 | 4795 |
| JE NY I | 2545 | 2520 | 5065 | 1544 | 1480 | 3024 | 4089 | 4000 | 8089 |
| JE NY II | 1210 | 1233 | 2443 | 595 | 585 | 1180 | 1805 | 1818 | 3623 |
| TOTAL | 64035 | 63995 | 128030 | 5591 | 6180 | 11771 | 69626 | 70175 | 139 801 |

Tableau 77: Nombre de personnes traitées au praziquantel et à l'albendazole par inspection de l'enseignement de base selon le groupe d'âge

| IEB | ENFANTS TRAITES | | | ADULTES TRAITES | | | TOTAL GENERAL | | |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| | M | F | TOTAL | M | F | TOTAL | M | F | TOTAL |
| IEB NY I | 7364 | 5258 | 12622 | 505 | 611 | 1116 | 7869 | 5869 | 13738 |
| IEB NY II | 228 | 121 | 349 | 7 | 4 | 11 | 235 | 125 | 360 |
| IEB NY III | 9618 | 10510 | 20128 | 300 | 613 | 913 | 9918 | 11123 | 21041 |
| IEB NY IV | 12039 | 11888 | 23927 | 1765 | 1747 | 3512 | 13804 | 13635 | 27439 |
| IEB NY V | 7347 | 7807 | 15154 | 349 | 522 | 871 | 7696 | 8329 | 16025 |
| IEFA NY I | 1537 | 1200 | 2737 | 14 | 34 | 48 | 1551 | 1234 | 2785 |
| IEFA NY II | 4498 | 4428 | 8926 | 362 | 354 | 716 | 4860 | 4782 | 9642 |
| TOTAL | 42631 | 41212 | 83843 | 3302 | 3885 | 7187 | 45933 | 45097 | 91030 |

Tableau 78: Récapitulatif du nombre de personnes traitées dans la CUN selon le groupe d'âge

| DS/IEB | Enfants traités | | | Adultes traités | | | Total Général | | |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | M | F | Total | M | F | Total | M | F | Total |
| DS | 22668 | 19906 | 42574 | 40992 | 58215 | 99207 | 63660 | 78121 | 141781 |
| IEB | 64035 | 63995 | 128030 | 5591 | 6180 | 11771 | 69626 | 70175 | 139801 |
| Total | 86703 | 83901 | 170604 | 46583 | 64395 | 110978 | 133286 | 148296 | 281582 |

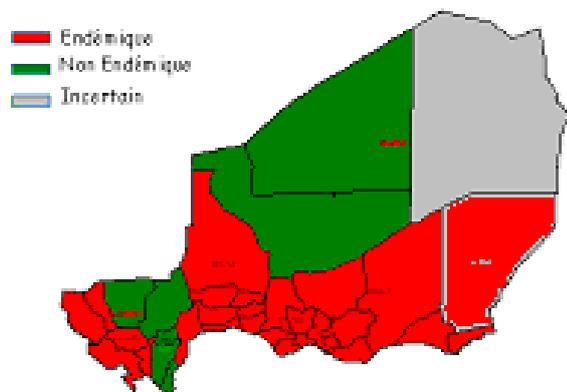
Tableau 79: taux de couverture par structure au praziquantel

| DS/Inspections | Pop cible | Nbre de personnes traitées | Tx de couverture |
|----------------|---------------|----------------------------|------------------|
| DS Niamey I | 35350 | 28649 | 81,04 |
| DS Niamey II | 30614 | 25950 | 84,77 |
| DS Niamey III | 64081 | 87182 | 136,05 |
| IEB Niamey I | 11473 | 13738 | 119,74 |
| IEB Niamey II | 326 | 360 | 110,43 |
| IEB Niamey III | 20488 | 21041 | 102,70 |
| IEB Niamey IV | 28429 | 27439 | 96,52 |
| IEB Niamey V | 16013 | 16025 | 100,07 |
| IEFA Niamey I | 2637 | 2785 | 105,61 |
| IEFA Niamey II | 10250 | 9642 | 94,07 |
| Total | 219601 | 232811 | 105,99 |

Ainsi le cumul des personnes traitées dans les écoles et de celles traitées par les agents de santé au praziquantel donne au total 232 811 personnes pour une cible de 219 601 soit un taux de couverture global de 105,99 %.

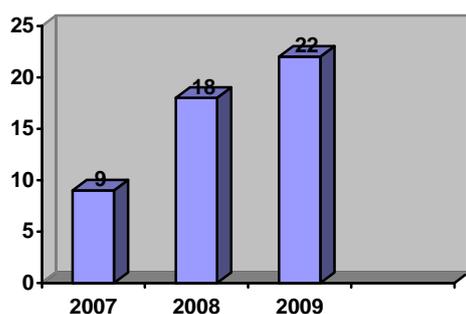
III.1.6.2 La Filariose

III.1.6.2.1 La Cartographie de la Filariose Lymphatique au Niger



- 30 districts sanitaires endémiques
 - 11 538 724 hbts dans la zone endémique
 sur un total 14 825 072

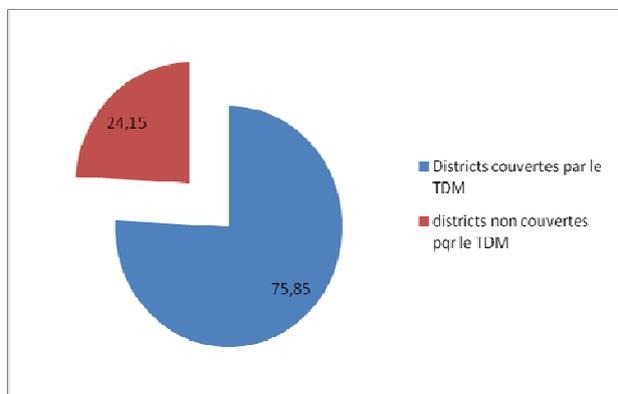
III.1.6.2.2 Evolution du Nombre de districts sanitaires ayant conduit le traitement préventif de masse de 2007 à 2009



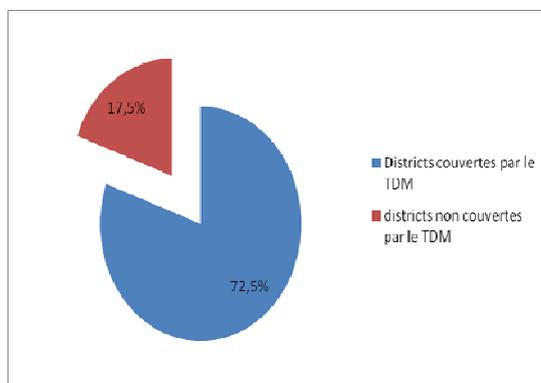
Le Nombre de districts ayant conduit le traitement préventif de masse est passé de 9 en 2007, 18 en 2008 et 22 en 2009.

Graphique 22 : Evolution annuelle du nombre de Districts sanitaires couvertes par le Traitement de masse Avec Albendazole Mectizan

III.1.6.2.3 Taux de couverture géographique et thérapeutique



Graphique 23 : proportion de districts sanitaires couverts par le TDM



Graphique 24 : proportion de population traitée lors du TDM en 2009

III.1.6.2.4 Activité de lutte contre la morbidité imputable à la filariose lymphatique

En 2009 des campagnes de chirurgie foraine de l'hydrocèle ont été organisées dans les districts sanitaires de Say et Madarounfa

Tableau 80: Répartition des cas d'hydrocèle opérés en 2009

| Localité | Nombre de malades opérés 2009 |
|------------|-------------------------------|
| Say | 55 |
| Madarounfa | 248 |
| Total | 303 |

III.1.6.3 Surveillance de l'Onchocercose en 2009

Bien que l'onchocercose maladie est sous contrôle au Niger, il est nécessaire de maintenir un système de surveillance efficace pour détecter à temps toute recrudescence de la maladie car le potentiel annuel de transmission n'est pas nulle et que le taux de piqûre annuel par personne ou annual biting rate ou est relativement élevée (146 piqûres par jour par homme).

Tableau 81: Répartition du nombre de femelles de simulies capturées par site en 2009

| Site de capture | Rivière | Nombre de femelle de simulies capturées | Infectivité des femelles de simulies capturées |
|-----------------|-----------|---|--|
| Tapoa camp | Tapoa | 14200 | 0,29 % |
| Diney | Diamangou | 9456 | |
| Djabou | Goroubi | 45600 | |

Sur le nombre total des simulies femelles capturées, 0,29% sont infectées par *Onchocerca volvulus*, parasites responsables de l'onchocercose.

III.1.6.3 Le Trachome

I. Activités des services d'ophtalmologie :

I.1 Situation des rapports transmis

Tableau 82 : Situation des rapports transmis

| Structures | Total Rapports | | |
|--------------|----------------|-----------|--------------|
| | Attendu | Parvenu | Complétude % |
| HNN | 4 | 4 | 100,00 |
| HNL | 4 | 4 | 100,00 |
| CHR Niamey | 4 | 4 | 100,00 |
| HN ZINDER | 4 | 4 | 100,00 |
| CHR DOSSO | 4 | 4 | 100,00 |
| CHR TAHOUA | 4 | 3 | 75,00 |
| CHR MARADI | 4 | 4 | 100,00 |
| CHR DIFFA | 4 | 4 | 100,00 |
| CHR AGADEZ | 4 | 3 | 75,00 |
| DS TILLABERI | 4 | 2 | 50,00 |
| Total | 40 | 36 | 90,00 |

Sur un total de 40 rapports attendus pour l'année 2009, 36 soit 90,00% ont été reçus et centralisés.

Les structures privées ne transmettent pas leurs rapports..

I.2 Synthèse des activités des Services et Unités ophtalmologiques des Hôpitaux

I.2.1 Utilisation des Services :

Au cours de l'année 2009, l'utilisation des services ophtalmologiques des hôpitaux (Hôpitaux Nationaux et Centres Hospitaliers régionaux) présente les résultats suivants :

- Total consultants : 20 903
- Total consultations : 26 233
- Consultation moyenne par cas : 1,25

La répartition par tranche d'âge des consultants indique:

- < 1 an : 937 soit 4,48%
- 1 – 4 ans : 2121 soit 10,15%
- 5 – 14 ans : 2841 soit 13,59%
- 15 ans et plus : 15 004 soit 71,78%

I.2.2 Les pathologies oculaires notifiées

Tableau 83: Répartition des pathologies oculaires en 2009

| PATHOLOGIES | < 1 an | 1 – 4 ans | 5-14 ans | 15 ans & + | Total | % |
|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|
| Cataracte | 29 | 71 | 156 | 4886 | 5142 | 23,15 |
| Trachome actif (TF/TI) | 12 | 41 | 64 | 155 | 272 | 1,22 |
| Trichiasis Trachomateux (TT) | 694 | 688 | 208 | 473 | 2063 | 9,29 |
| Conjonctivite | 646 | 1530 | 1766 | 3303 | 7245 | 32,62 |
| Glaucome | 18 | 10 | 82 | 874 | 984 | 4,43 |
| Ptérygion | 0 | 1 | 14 | 808 | 823 | 3,71 |
| Xérophtalmie | 14 | 34 | 46 | 114 | 208 | 0,94 |
| Traumatismes | 158 | 256 | 556 | 1373 | 2343 | 10,95 |
| Autres | 106 | 266 | 309 | 2451 | 3132 | 14,10 |
| Total | 1 677 | 2 897 | 3 201 | 14 437 | 22 212 | 100 |

Selon leur fréquence, les conjonctivites, la cataracte et les traumatismes constituent les importantes pathologies avec respectivement 32,62%, 23,15% et 10,95%.

I.2.3 Les Vices de réfraction

Tableau 84: Répartition des Vices de réfraction en 2009

| VICES DE REFRACTIONS | < 1 an | 1 – 4 ans | 5-14 ans | 15 ans & + | Total | % |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Myopie | 0 | 2 | 39 | 174 | 215 | 16,01 |
| Hypermétropie | 0 | 0 | 10 | 249 | 259 | 19,29 |
| Presbytie | 0 | 0 | 0 | 610 | 610 | 45,57 |
| Astigmatisme | 0 | 1 | 19 | 79 | 99 | 07,37 |
| Aphaquie | 0 | 0 | 1 | 157 | 158 | 11,76 |
| Total | 00 | 04 | 69 | 1269 | 1343 | 100 |

Les vices de réfraction par ordre d'importance sont :

- la presbytie : 45,57%
- l'hypermétropie : 19,29%
- la myopie : 16,01%

La tranche d'âge de 15 ans et plus cumule 1269 cas, soit 94,49%.

I.2.3 Les activités de chirurgie oculaire :

Tableau 85: Répartition des interventions chirurgicales oculaires en 2009

| CHIRURGIE | < 1 an | 1 – 4 ans | 5-14 ans | 15 ans & + | Total | % |
|---|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| GLOBE OUVERT | | | | | | |
| Cataracte simple | 19 | 34 | 20 | 110 | 183 | 4,98 |
| Cataracte + ICP | 0 | 10 | 41 | 2949 | 3000 | 81,59 |
| Cataracte + ICA | 0 | 0 | 0 | 201 | 201 | 05,47 |
| Trabéculéctomie | 22 | 3 | 2 | 11 | 38 | 01,03 |
| Plaie du globe | 2 | 19 | 58 | 39 | 118 | 03,21 |
| Eviscération | 1 | 6 | 11 | 68 | 86 | 02,34 |
| Enucléation | 3 | 6 | 3 | 17 | 29 | 00,79 |
| Autres | 0 | 1 | 0 | 21 | 22 | 00,60 |
| Total | 47 | 79 | 135 | 3416 | 3677 | 100 |
| GLOBE FERME | | | | | | |
| Personnes opérés de Trichiasis | 0 | 5 | 14 | 217 | 236 | 27,67 |
| Patients opérés de trichiasis pour récurrence | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1,69 |
| Ptérygion | 0 | 0 | 0 | 111 | 111 | 13,01 |
| Plaie Paupière | 0 | 4 | 75 | 190 | 269 | 31,54 |
| Chalazion | 0 | 0 | 27 | 127 | 154 | 18,05 |
| Autres | 2 | 8 | 7 | 55 | 72 | 8,44 |
| Total | 2 | 17 | 123 | 711 | 853 | 100 |

II. Activités de lutte contre la cécité en milieu extra hospitalier

Ces activités au cours de l'année 2009 ont ciblé surtout les volets suivants :

- La lutte contre la cécité évitable (cataracte, trachome, vices de réfraction)
- Les activités de promotion de santé oculaire
- La recherche

II.1 Lutte contre la cécité évitable :

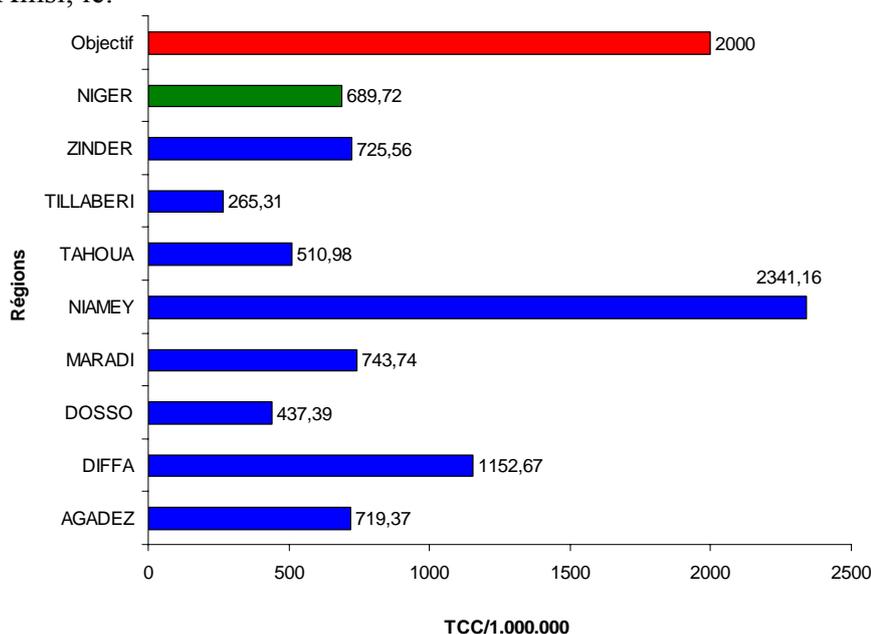
II.1.1 Lutte contre la Cataracte

En milieu extra hospitalier, la lutte contre la cataracte s'effectue par des campagnes de chirurgie foraines. Les résultats de cette activité par partenaire et par région figurent dans le tableau ci-dessous :

Tableau 86: Répartition des cas de cataracte opérés par partenaire et par région en 2009

| | BID | BIEN FAISANCE | AMA | PRAHN | HOPITAUX | TURQUE | MONACO | PSPR | JMV | TOTAL |
|--------------|-------------|------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| AGADEZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 300 |
| DIFFA | 318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 518 |
| DOSSO | 0 | 0 | 0 | 54 | 200 | 0 | 250 | 350 | 0 | 854 |
| MARADI | 211 | 0 | 714 | 0 | 735 | 183 | 0 | 313 | 0 | 2156 |
| NIAMEY | 425 | 0 | 0 | 0 | 1704 | 0 | 0 | 0 | 51 | 2180 |
| TAHOUA | 286 | 253 | 0 | 538 | 0 | 0 | 0 | 230 | 0 | 1307 |
| TILLABERI | 0 | 0 | 0 | 358 | 0 | 0 | 0 | 292 | 0 | 650 |
| ZINDER | 625 | 0 | 450 | 0 | 562 | 0 | 0 | 320 | 0 | 1957 |
| Total | 1865 | 253 | 1164 | 950 | 3201 | 183 | 250 | 2005 | 51 | 9922 |

Ainsi, le:



Graphique 25: Couverture du TCC par région

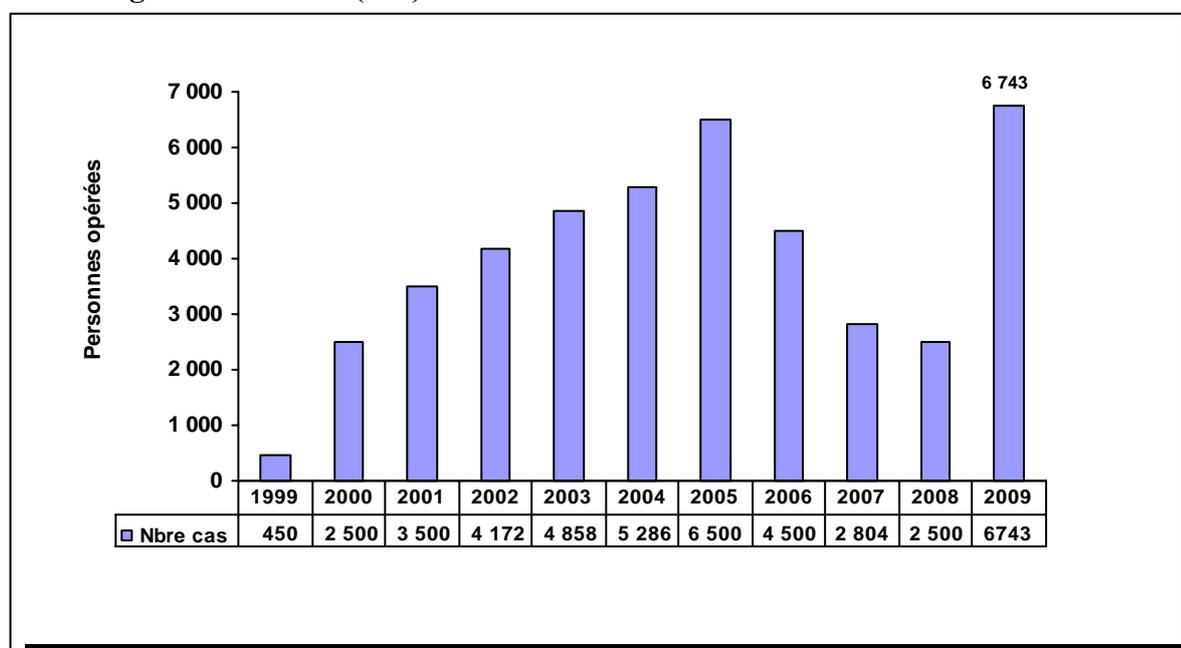
Le TCC varie de 265,31 /1000.000 hbts à Tillabéri à 2341,16 /1000.000 hbts à Niamey pour un objectif de 2000/1000000. Le taux moyen du pays se situe à 689,72 / 1000.000.

II.1.2 Lutte contre le Trachome

La stratégie CHANCE, telle que définie par l’OMS consiste à lutter contre le trachome par :

- la chirurgie du trichiasis : **CH**
- l’antibiothérapie de masse à l’aide de l’Azithromycine : **A** ;
- la promotion du nettoyage du visage : **N** ;
- le changement de l’environnement par l’hygiène de l’habitat : **CE**
-

a) La chirurgie du trichiasis (CH) :



Graphique 26: Répartition des personnes opérées du trachiasis de 1999 - 2009

En 2009, le nombre trichiasis opéré a connu une légère amélioration par rapport aux années 2006, 2007 et 2008 à cause d’un apport de ressource par le Centre Carter et HKI. Néanmoins les cas attendus restent encore importants.

b) Antibiothérapie (A)

Tableau 87: Antibiothérapie

| Antibiotiques | Cible attendue | Nombre réalisé | Taux de couverture (%) |
|----------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Zithromax | 9 491 097 | 7 341 878 | 77 |
| Pommade tétracycline | 194 164 | 184 198 | 94,86 |
| Total | 9 685 261 | 7 526 076 | 77,70 |

Le taux de couverture de l'antibiothérapie de masse obtenu en 2009 est de 77,70% pour un objectif attendu de 80%.

c) Nettoyage du Visage (N) et Changement de l'Environnement (CE) :

Cette activité vise la promotion de la santé oculaire par la prévention primaire.

Elle englobe les sous activités de :

- communication pour un changement de comportement,
- promotion d'hygiène et d'assainissement à travers la construction de latrines, l'utilisation de l'eau en quantité et en qualité et l'évacuation correcte des ordures et excréta.

Ainsi en matière de communication pour un changement de comportement :

- 571 acteurs d'IEC ont été formés dans 571 localités des régions de Zinder, Maradi et Diffa ;
- 1788 émissions radiophoniques ont été produites ;
- 450 écoles ont été suivies;
- 1380 femmes ont été formées à la fabrication du savon.

Concernant la construction des latrines :

- 367 maçons ont été formés,
- 18 979 latrines ont été réalisées pour un coût unitaire variant de 61 USD (27.450 F CFA) à Diffa à 47,50 USD (21.375 F CFA) à Zinder.

Quant à l'approvisionnement en eau potable, les partenaires tels que WAWI, le Ministère de l'Hydraulique/LCD et l'UNICEF ont eu à réaliser : 48 Mini Adduction d'Eau ; 88 Pompes à Motricité Humaine et 134 Puits cimentés.

III. Etudes/Recherche :

Au niveau de ce domaine :

- des enquêtes de prévalence ont été effectuées afin de situer l'ampleur du trachome dans un certain nombre de districts en 2009 (voir les résultats en annexes 2) ;
- une étude sur la prévalence de la presbytie dont le résultat provisoire indique un taux de 26, 64% chez les 35 ans et plus a été réalisée à Dosso ;
- une autre étude sur les vices de réfraction en milieu scolaire a été conduite dans la communauté urbaine de Niamey avec une prévalence de 8, 6% chez les enfants de 6 à 14 ans ;
- enfin une étude sur les agents pathogènes responsables du trachome a permis d'identifier le *chlamydiae trachomatis* comme seul agent pathogène et présent chez 11,87% des enfants de moins de 10 ans porteurs de la maladie.

Tableau 88: Prévalence du Trachome au niveau des Districts Endémiques

| Région | District | Population 2009 | Année | TF % (1-9 ans) ou priorité | TT % | TT Tranches d'âges et sexe | Enquête = E ou ART |
|-----------|-----------------|--------------------|-------|-------------------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|
| Diffa | Diffa | 192 091 | 2008 | 11,3 | 0,6 | F&M ≥ 15 ans | EE* |
| | Mainé-soroa | 185 927 | 2009 | 31,8 | 0,64 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | N'Guigmi | 71 373 | 2009 | 19,1 | 0,6 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| Dosso | Boboye | 350 323 | 2007 | 28,6 | 0,6 | F ≥ 15 ans | ART* |
| | Dosso | 458 928 | 2007 | 28,6 | 0,6 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Dogon Doutchi | 640 974 | 2007 | 28,0 | 1,0 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Gaya | 328 613 | 2009 | 10,04 | 1,0 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Loga | 173 650 | 2009 | 3,9 | 0,00 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| Maradi | Aguié | 359 075 | 2008 | 5,7 | 1,1 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Maradi .Commune | 191 917 | 2009 | 28,0 | 3,3 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Dakoro | 564 242 | 2007 | 18,7 | 0,8 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Mayahi | 508 423 | 2007 | 28,4 | 1,2 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Guidan Roundji | 451 629 | 2007 | 33,3 | 2,5 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Madarounfa | 377 844 | 2007 | 25,8 | 1,0 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Tessaoua | 445 717 | 2009 | 35,7 | 1,10 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| Tahoua | Madaoua | 414 097 | 2007 | 41,3 | 0,33 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Birni Konni | 470 890 | 2007 | 29,0 | 1,0 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Bouza | 360 169 | 2007 | 31,7 | 1,0 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Illéla | 342 082 | | | | | |
| | Keita | 283 094 | | | | | |
| | Tahoua | 466 765 | | | | | |
| | Abalak | 104 735 | | | | | |
| | Tchintabaraden | 115 989 | | | | | |
| Tillabéri | Filingué | 526 848 | | | | | |
| | Kollo | 422 307 | | | | | |
| | Ouallam | 365 406 | 2007 | 13,33 | 0,00 | F ≥ 15 ans | ART |
| | Say | 301 405 | 2010 | 2,22 | 0,11 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Téra | 552 119 | 2010 | 9,88 | 0,11 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Tillabéri | 281 840 | 2007 | 14,7 | 0,00 | F ≥ 15 ans | ART |

| Région | District | Population 2009 | Année | TF % (1-9 ans) ou priorité | TT % | TT Tranches d'âges et sexe | Enquête = E ou ART |
|---------------|----------------|--------------------|-------|-------------------------------------|------|-------------------------------|--------------------------|
| Zinder | Zinder commune | 221 166 | 2007 | 12,5 | 2,3 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Magaria | 644 242 | 2010 | 42,78 | 4,84 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Mataméye | 319 604 | 2010 | 42,26 | 7,03 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Mirriah | 778 036 | 2007 | 31,04 | 2,34 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Gouré | 294 845 | 2007 | 6,71 | 0,3 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | Tanout | 439 339 | 2007 | 4,92 | 0,23 | F&M ≥ 15 ans | EE |
| | | | | | | | |

EE* : Enquête Epidémiologique

ART* : Appréciation Rapide du Trachome

Résultat de la campagne de distribution de médicaments de masse de MTN en 2009

Tableau 89: Résultat de la campagne de distribution de médicaments de masse 2009

| Région | District | Pop Totale | MECTIZAN+ALBENDAZOLE | | | Zithromax cp et sirop | | | Pommade Tetracycline | | | PRAZIQUANTEL | | | ALBENDAZOLE | | |
|--------|----------------|------------|----------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|-------------|--------------|----------|
| | | | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) |
| | LOGA | 180279 | | | | | | | | | | 63271 | 54 536 | 86,2 | 63271 | 54 536 | 86,2 |
| | BIRNI N'GAOURE | 362142 | 289714 | 280916 | 97,0 | 354 899 | 277756 | 78,26 | 7 243 | 6839 | 94,42 | 119066 | 111 338 | 93,5 | 289714 | 280916 | 97,0 |
| | DOSSO | 474464 | | | | 405 690 | 326 317 | 80,44 | 8 279 | 9006 | 108,78 | 70779 | 67 000 | 94,7 | 70779 | 67 000 | 94,7 |
| | DOGONDOUTCHI | 662798 | | | | 649 542 | 423660 | 65,22 | 13 256 | 12706 | 95,85 | 216051 | 209 646 | 97,0 | 216051 | 209 646 | 97,0 |
| | GAYA | 339759 | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 176146 | 170 711 | 96,9 | 176146 | 170 711 | 96,9 |
| | DOSSO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BIRNI N'KONNI | 488160 | 390528 | 385 992 | 98,8 | 478 397 | 383 391 | 80,14 | 9 763 | 9400 | 96,28 | | | | 390528 | 385 992 | 98,8 |
| | TAHOUA | 479115 | 309110 | 308016 | 99,6 | 378 659 | 310992 | 82,13 | 7 728 | 7380 | 95,50 | | | | 309110 | 308016 | 99,6 |
| | TCHIN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TABARADEN | 120173 | 96138 | 91857 | 95,5 | 117 770 | 97065 | 82,42 | 2 403 | 1962 | 81,63 | | | | 96138 | 91857 | 95,5 |
| | KEITA | 293630 | 234904 | 228 683 | 97,4 | 287 757 | 235 244 | 81,75 | 5 873 | 4619 | 78,65 | | | | 234904 | 228 683 | 97,4 |
| | BOUZA | 369666 | 295733 | 294381 | 99,5 | 362 273 | 291539 | 80,48 | 7 393 | 6917 | 93,56 | | | | 295733 | 294381 | 99,5 |
| | ILLELA | 354857 | 283886 | 282012 | 99,3 | 347 760 | 282362 | 81,19 | 7 097 | 6581 | 92,73 | | | | 283886 | 282012 | 99,3 |
| | ABALAK | 108528 | | | | 106 357 | 89453 | 84,11 | 2 171 | 2084 | 96,01 | | | | | | |
| | MADAOUA | 429266 | 343413 | 340 590 | 99,2 | 420 681 | 340 048 | 80,83 | 8 585 | 7454 | 86,82 | | | | 343413 | 340 590 | 99,2 |
| | TAHOUA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SAY | 309020 | 247216 | 245 229 | 99,2 | 302 840 | 259 892 | 85,82 | 6 180 | 5815 | 94,09 | 138158 | 129 268 | 93,6 | 247216 | 245 229 | 99,2 |
| | FILINGUE | 540228 | | | | 529 423 | 421 547 | 79,62 | 10 805 | 11173 | 103,41 | 147646 | 77 036 | 52,2 | 147646 | 77 036 | 52,2 |
| | OULLAM | 374536 | | | | 367 045 | 340199 | 92,69 | 7 491 | 8100 | 108,13 | 107733 | 93 869 | 87,1 | 107733 | 93 869 | 87,1 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Région | District | Pop Totale | MECTIZAN+ALBENDAZOLE | | | Zithromax cp et sirop | | | Pommade Tetracycline | | | PRAZIQUANTEL | | | ALBENDAZOLE | | |
|------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|----------------|------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| | | | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) | Pop cible | Nbre traités | couv.(%) |
| | KOLLO | 432758 | 346206 | 342098 | 98,8 | 424 103 | 348756 | 82,23 | 8 655 | 8301 | 95,91 | 147272 | 138 693 | 94,2 | 346206 | 342098 | 98,8 |
| | TERA | 565384 | 452307 | 445 531 | 98,5 | 554 076 | 403 985 | 72,91 | 11 308 | 11917 | 105,39 | 190562 | 172 899 | 90,7 | 452307 | 445 531 | 98,5 |
| | TILLABERI | 311588 | 249270 | 248 091 | 99,5 | 305 356 | 241 075 | 78,95 | 6 232 | 5857 | 93,99 | 155060 | 140 072 | 90,3 | 249270 | 248 091 | 99,5 |
| TILLABERY | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AGUIE | 373087 | 298470 | 297170 | 99,6 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | 298470 | 297170 | 99,6 |
| | GUIDAN ROUMDJI | 469400 | 375520 | 370 522 | 98,7 | 460 012 | 369 476 | 80,32 | 9 388 | 9050 | 96,40 | | | | 375520 | 370 522 | 98,7 |
| | MADAROUNFA | 380744 | 304595 | 300545 | 98,7 | 373 129 | 297456 | 79,72 | 7 615 | 7103 | 93,28 | 44035 | 43 101 | 97,9 | 304595 | 300545 | 98,7 |
| | DAKORO | 586096 | 468877 | 461909 | 98,5 | 574 374 | 385471 | 67,11 | 11 722 | 11300 | 96,40 | | | | 468877 | 461909 | 98,5 |
| | MAYAHI | 534424 | 427539 | 361445 | 84,5 | 523 736 | 347248 | 66,30 | 10 688 | 9905 | 92,67 | | | | 427539 | 361445 | 84,5 |
| | TESSAOUA | 445471 | 356377 | 352898 | 99,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | 356377 | 352898 | 99,0 |
| MARADI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zinder Com | 217981 | 66276 | 62 758 | 94,7 | 82 103 | 68 001 | 82,82 | 2 144 | 2154 | 100,47 | | | | 66276 | 62 758 | 94,7 |
| | Mirriah | 954841 | 763873 | 760302 | 99,5 | 935 744 | 685146 | 73,22 | 19 097 | 15815 | 82,81 | | | | 763873 | 760302 | 99,5 |
| ZINDER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NIAMEY I | 433264 | | | | 65 707 | 45064 | 68,58 | 1 341 | 1316 | 98,14 | 46797 | 41 000 | 87,6 | 46797 | 41 000 | 87,6 |
| | NIAMEY II | 388040 | 28936 | 27731 | 95,8 | 35 447 | 33473 | 94,43 | 723 | 683 | 94,42 | 56314 | 53 804 | 95,5 | 56314 | 53 804 | 95,5 |
| CUN | NIAMEY III | 127501 | 39361 | 34500 | 87,7 | 48 217 | 37271 | 77,30 | 984 | 761 | 77,34 | 13302 | 12 500 | 94,0 | 39361 | 34500 | 87,7 |
| CUN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total | 12107200 | 6668248 | 6523176 | 97,8 | 9 491 097 | 7341887 | 77,36 | 194 164 | 184198 | 94,87 | 1692192 | 1 515 473 | 89,6 | 7524049 | 7 263 047 | 96,5 |

III.2 Rapport des Hôpitaux et des Maternités de référence

Tableau 90: Données d'hospitalisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale en 2009

| | Lits | Admissions | | Total entrées | Taux d'occupation des lits (%) | Durée moyenne de séjours | Total guéris | Taux de guérison (%) | Décès | Taux de Décès (%) |
|----------------------------|------|------------|---------|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------|-------------------|
| | | Directs | Référés | | | | | | | |
| CHR Agadez | 136 | 3853 | 508 | 4361 | 58,79 | 4,15 | 2458 | 57,43 | 154 | 3,55 |
| CHR Diffa | 104 | 1363 | 340 | 1703 | 28,1 | 6,25 | 1122 | 65,88 | 173 | 10,16 |
| CHR Dosso | 157 | 2780 | 1698 | 4478 | 57,41 | 7,27 | 3266 | 72,37 | 361 | 8 |
| CHR Maradi | 240 | 2546 | 8589 | 11135 | 75,06 | 5 | 8197 | 72,08 | 601 | 5,28 |
| CHR Tahoua | 410 | 404 | 5951 | 6355 | 24,29 | 3,88 | 5857 | 47,62 | 707 | 7,56 |
| CHR Niamey | 116 | 7279 | 350 | 7629 | 76,3 | 3,66 | 7675 | 86,9 | 350 | 3,9 |
| Hôpital SOMAIR | 44 | 971 | 27 | 998 | 33,65 | 5,35 | 929 | 92,25 | 60 | 5,96 |
| Hôpital COMINAK | 45 | 1062 | 0 | 1062 | 38,6 | 5,52 | 952 | 89,14 | 43 | 4,03 |
| Hôpital Galmi | 396 | 3336 | 447 | 3783 | 35,58 | 3 | 3542 | 94 | 70 | 1,82 |
| Mat Tassigui | 54 | 361 | 62 | 423 | 13,14 | 1,43 | 407 | 93,78 | 10 | 2,3 |
| MIG Niamey | 143 | 5855 | 3549 | 9404 | 81,27 | 5,02 | 7240 | 77,3 | 358 | 3,18 |
| Mat Centrale Zinder | 57 | 2212 | 1623 | 3835 | 68,09 | 3,68 | 3548 | 92,32 | 29 | 0,75 |
| HN Niamey | 730 | 12377 | 5734 | 18111 | 61,45 | 11,43 | 13721 | 68,52 | 2201 | 11,84 |
| HN Lamordé | 253 | 7545 | 58 | 7603 | 83,19 | 8,71 | 6503 | 87,99 | 916 | 11,45 |
| HN Zinder | 422 | 9539 | 1409 | 10948 | 52,35 | 7,28 | 6754 | 61,17 | 491 | 4,45 |

Le taux d'occupation des lits varie de 13,14% pour la maternité Tassigui à 83,19% pour l'hôpital national de Lamordé.

Tableau 91: Données de l'utilisation des services hospitaliers de référence régionale et nationale au Niger en 2009

| Structures | Total consultants | Cas d'urgences | Nouveaux cas | Visites de retour | Total consultations |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| CHR Agadez | 12678 | 419 | 12160 | 3091 | 15769 |
| CHR Diffa | 23179 | 21753 | 18757 | 6226 | 29405 |
| CHR Dosso | 22209 | 1736 | 9057 | 1688 | 23897 |
| CHR Maradi | 42203 | 5166 | 21747 | 12104 | 54307 |
| CHR Tahoua | 12874 | 387 | 15707 | 3443 | 16317 |
| CHR Niamey | 55270 | 737 | 37402 | 11467 | 66737 |
| Hôpital SOMAIR | 41604 | Nd | 46842 | 45885 | 87489 |
| Hôpital SOMAIR | 41604 | Nd | 46842 | 45885 | 87489 |
| Hôpital COMINAK | 31491 | Nd | 46842 | 24368 | 55859 |
| Hôpital Galmi | 3817 | 226 | 3817 | 167 | 3984 |
| Maternité Tassigui | 2573 | 231 | 639 | 2643 | 5216 |
| Maternité Centrale Zinder | 7674 | 377 | 2975 | 1296 | 8970 |
| MIG Niamey | 15291 | 7272 | 4978 | 3414 | 18705 |
| HN Niamey | 44168 | 17136 | 36373 | 3196 | 47364 |
| HN Lamordé | 41332 | 2902 | 9359 | 32788 | 74120 |
| HN Zinder | 28777 | 1093 | 12976 | 16644 | 45421 |

Tableau 92: Données d'hospitalisation des hôpitaux de district en 2009

| Districts | Lits | Admissions | | Total entrées | Taux d occupation des lits | Durée moyenne de séjours | Total guéris | Taux de guérison | Décès | Taux de Décès |
|----------------|------|------------|---------|---------------|----------------------------|--------------------------|--------------|------------------|-------|---------------|
| | | Directs | Référés | | | | | | | |
| Mainé | 50 | 984 | 202 | 1186 | 47,19 | 7,28 | 740 | 62,77 | 115 | 9,75 |
| N'Guigmi | 39 | 442 | 146 | 588 | 34,96 | 6,43 | 1190 | 84,05 | 57 | 9,78 |
| Boboye | 24 | 370 | 1472 | 1842 | 45,23 | 2,37 | 607 | 88,39 | 146 | 8,03 |
| Doutchi | 111 | 846 | 3640 | 4486 | 52,08 | 4,22 | 3563 | 77,81 | 279 | 6,09 |
| Gaya | 37 | 1713 | 696 | 2409 | 60,34 | 3,33 | 2278 | 93,32 | 177 | 7,25 |
| Loga | 29 | 136 | 1129 | 1265 | 64,41 | 5,37 | 1015 | 80,17 | 98 | 7,74 |
| Aguié | 93 | 1628 | 677 | 2305 | 58,5 | 8,53 | 1751 | 75,44 | 76 | 3,27 |
| Dakoro | 125 | 1813 | 2531 | 4344 | 58,45 | 6 | 3607 | 81,04 | 175 | 3,93 |
| Guidan Roumdji | 29 | 172 | 1266 | 1438 | 53,91 | 4,14 | 1033 | 75,24 | 105 | 7,65 |
| Madarounfa | 92 | 220 | 3183 | 3403 | 57,97 | 5,7 | 2755 | 80,96 | 4,26 | 0,13 |
| Mayahi | 92 | 971 | 2142 | 3113 | 50,41 | 5,42 | 2213 | 67,61 | 139 | 4,25 |
| Tessaoua | 70 | 1310 | 1114 | 2424 | 57,08 | 6 | 2195 | 89,08 | 121 | 4,91 |
| Abalak | 18 | 393 | 114 | 507 | 38,45 | 4,94 | 430 | 84,31 | 26 | 5,1 |
| Birni Konni | 46 | 282 | 5073 | 5355 | 50,78 | 3 | 2156 | 80,24 | 182 | 6,55 |
| Bouza | 22 | 18 | 203 | 221 | 44,96 | 4,04 | 190 | 85,97 | 14 | 6,14 |
| Illéla | 9 | 33 | 6 | 39 | 16,36 | 3,35 | 33 | 82,5 | 3 | 7,5 |
| Keita | 7 | 114 | 172 | 286 | 56,44 | 4,92 | 232 | 79,45 | 24 | 8,22 |
| Madaoua | 183 | 2086 | 3707 | 5793 | 49,25 | 5,7 | 3835 | 66,29 | 513 | 8,87 |
| Tchintabaraden | 13 | 179 | 16 | 195 | 11,18 | 2,7 | 130 | 66,33 | 11 | 5,61 |
| Filingué | 66 | 387 | 1375 | 1762 | 29,75 | 4,96 | 1249 | 86,68 | 90 | 6,25 |
| Kollo | 17 | 17 | 470 | 487 | 33,29 | 3 | 282 | 77,64 | 26 | 5,28 |
| Ouallam | 47 | 803 | 146 | 949 | 31,38 | 5,69 | 410 | 85,81 | 99 | 10,49 |
| Say | 44 | 133 | 1032 | 1165 | 19,75 | 3,15 | 884 | 88,05 | 162 | 16,14 |
| Téra | 58 | 415 | 716 | 1131 | 22,16 | 4,36 | 747 | 69,68 | 79 | 7,37 |
| Tillabéri | 60 | 256 | 2425 | 2681 | 60,64 | 5,06 | 2076 | 79,27 | 154 | 5,88 |
| Gouré | 38 | 1191 | 444 | 1635 | 60,19 | 5,06 | 1151 | 71,36 | 116 | 7,19 |
| Magaria | 50 | 1314 | 1435 | 2749 | 28,43 | 1,84 | 2390 | 85,17 | 304 | 10,83 |
| Matameye | 32 | 937 | 2881 | 3818 | 65,8 | 8 | 2944 | 75,2 | 179 | 4,57 |
| Mirriah | 41 | 1350 | 442 | 1792 | 19,32 | 6,71 | 1596 | 83,26 | 56 | 2,92 |
| Tanout | 47 | 751 | 790 | 1541 | 53,83 | 5,96 | 1003 | 64,96 | 79 | 5,12 |
| Niamey 3 | 49 | 3779 | 77 | 3856 | 89,6 | 4 | 3711 | 96,49 | 16 | 0,42 |

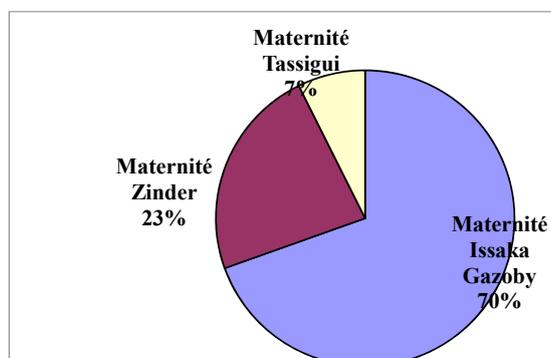
Tableau 93: Données de l'utilisation des services des hôpitaux de district au Niger en 2009

| Districts | Total consultants | Cas d'urgences | Nouveaux cas | Visites de retour | Total consultations |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| Mainé | 1381 | 55 | 1048 | 446 | 1827 |
| N'Guigmi | 6942 | 20 | 374 | 72 | 7014 |
| Boboye | 2417 | 481 | 2284 | 292 | 2709 |
| Doutchi | 7199 | 1857 | 2690 | 851 | 8050 |
| Gaya | 14248 | 453 | 11908 | 1031 | 15279 |
| Loga | 2190 | 895 | 1982 | 1124 | 3314 |
| Aguié | 3090 | 693 | 13267 | 2325 | 5415 |
| Dakoro | 985 | 0 | 2470 | 0 | 985 |
| Guidan Roundji | 2647 | 472 | 2278 | 1227 | 3874 |
| Madarounfa | 3875 | 793 | 5065 | 305 | 4180 |
| Mayahi | 3540 | 1792 | 2883 | 1138 | 4678 |
| Tessaoua | 2424 | 886 | 2729 | 4976 | 7400 |
| Abalak | 5906 | 104 | 4995 | 1107 | 7013 |
| Birni Konni | 4945 | 547 | 4945 | 218 | 5163 |
| Bouza | 334 | 0 | 1106 | 0 | 334 |
| Illéla | 323 | 16 | 229 | 99 | 422 |
| Keita | 286 | 160 | 437 | 6 | 292 |
| Madaoua | 6912 | 456 | 12571 | 268 | 7180 |
| Tchintabaraden | 68 | 11 | 177 | 4 | 72 |
| Filingué | 1860 | 181 | 1500 | 1918 | 3778 |
| Kollo | 1385 | 239 | 1677 | 1127 | 2512 |
| Ouallam | 836 | 1141 | 450 | 972 | 1808 |
| Say | 1165 | 0 | 1281 | 1 | 1166 |
| Téra | 5307 | 573 | 2430 | 1097 | 6404 |
| Tillabéri | 2969 | 29 | 3497 | 751 | 3720 |
| Gouré | 4323 | 123 | 3653 | 807 | 5130 |
| Magaria | 2715 | 852 | 3114 | 615 | 3330 |
| Matameye | 13188 | 496 | 12666 | 2153 | 15341 |
| Mirriah | 2715 | 852 | 8870 | 615 | 3330 |
| Tanout | 1802 | 271 | 1826 | 195 | 1997 |
| Niamey 3 | 5005 | 158 | 4526 | 506 | 5511 |

Tableau 94: Synthèse des activités dans les maternités de référence en 2009

| | Maternité Issaka Gazoby Niamey | Maternité Centrale Zinder | Maternité Tassigui Tahoua |
|-----------------------------|---|--|--|
| Total Accouchements | 4794 | 3607 | 1 203 |
| Accouchements eutociques | 1554 | 2825 | 1 087 |
| Accouchements dystociques | 3240 | 782 | 116 |
| Césariennes | 3123 | 636 | 75 |
| Forceps | 110 | 35 | 39 |
| Naissances Vivantes | 3638 | 3375 | 1 185 |
| Morts nés | 376 | 438 | 60 |
| Avortements | 1318 | 451 | 16 |
| Décès maternel | 79 | 55 | 0 |
| % Accouchements eutociques | 32,42 | 78,32 | 90,36 |
| % Accouchements dystociques | 67,58 | 21,68 | 9,64 |
| % Césariennes | 65,14 | 17,63 | 6,23 |
| % Forceps | 2,29 | 0,97 | 3,24 |
| % Morts nés | 7,84 | 12,14 | 4,99 |
| % Décès maternels | 1,65 | 1,52 | 0 |

Durant l'année 2009, par ordre d'importance un total de 4794, 3607 et 1203 accouchements a été effectué dans les 3 maternités de référence du pays à savoir Maternité Issaka Gazoby, Maternité Centrale Zinder et Maternité Tassigui de Tahoua soit un total de 9604. Au total 4138 accouchements dystociques ont été enregistrés soit 43,09% ; ce qui ne concorde pas avec leur mission principale notamment les accouchements dystociques. Ce taux diffère selon les centres et varie de 67,58% à la maternité Gazoby à 9,64% à la maternité de Tahoua.

**Graphique 27:** Répartition du taux de césarienne selon les maternités de référence

III.3 Activités du Centre National de Santé de la reproduction

Tableau 95: Consultations Gynécologiques en 2009

| Tranche âge | stérilité | % | douleurs pelviennes | % | Affection et | % | affect gynéco | % | Total | % |
|--------------|------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|------------|
| 15 -19 | 18 | 7 | 11 | 5 | 10 | 5 | 27 | 5 | 66 | 5 |
| 20 - 24 | 44 | 17 | 36 | 17 | 33 | 17 | 76 | 14 | 189 | 16 |
| 25- 29 | 80 | 31 | 42 | 20 | 49 | 25 | 134 | 24 | 305 | 25 |
| 30 - 34 | 52 | 20 | 38 | 18 | 51 | 26 | 111 | 20 | 252 | 21 |
| 35 - 39 | 46 | 18 | 36 | 17 | 35 | 18 | 87 | 16 | 204 | 17 |
| 40-44 | 15 | 6 | 23 | 11 | 14 | 7 | 62 | 11 | 114 | 9 |
| 45 -49 | 3 | 1 | 20 | 10 | 3 | 2 | 46 | 8 | 72 | 6 |
| 50 + | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 10 | 2 | 14 | 1 |
| Total | 258 | 21 | 210 | 17 | 195 | 16 | 553 | 45 | 1216 | 100 |

L'unité de gynécologie a réalisé 1216 consultations.

TABLEAU 96 : Répartition des examens d'échographie selon le motif et par tranche d'âge en 2009

| Tranche d'âge | Masse Pelvienne | % | Vacuité utérine | % | Douleur pelvienne | % | Diagnostic de Grossesse | % | Total |
|---------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------|
| 15-19 | 100 | 9 | 257 | 13 | 206 | 11 | 409 | 1 | 972 |
| 20-24 | 176 | 15 | 332 | 17 | 302 | 16 | 686 | 19 | 1496 |
| 25-29 | 184 | 16 | 372 | 19 | 375 | 20 | 847 | 23 | 1778 |
| 30-34 | 210 | 18 | 376 | 19 | 313 | 16 | 888 | 24 | 1787 |
| 35-39 | 221 | 19 | 288 | 14 | 258 | 14 | 570 | 15 | 1337 |
| 40-44 | 143 | 12 | 233 | 12 | 249 | 13 | 208 | 6 | 833 |
| 45-49 | 137 | 12 | 150 | 7 | 196 | 10 | 72 | 2 | 555 |
| Total | 1171 | 13 | 2008 | 23 | 1899 | 22 | 3680 | 42 | 8758 |

Le CNSR a enregistré un total de **8758** examens d'échographie. Les tranches d'âge de 25-34 ans cumulent 47% des examens d'échographie.

TABLEAU 97 : Dépistage du cancer du col utérin 2009

| tranche d'âge | NOUVELLES | ANCIENNES | TOTAL |
|---------------|-------------|------------|-------------|
| 15-19 | 125 | 0 | 125 |
| 20-24 | 434 | 11 | 445 |
| 25-29 | 807 | 26 | 833 |
| 30-34 | 749 | 71 | 820 |
| 35-39 | 783 | 101 | 884 |
| 40-44 | 654 | 109 | 763 |
| 45-49 | 451 | 111 | 562 |
| 50 et plus | 330 | 97 | 427 |
| Total | 4333 | 526 | 4859 |

Au cours de l'année 2009, **4859** dépistages du cancer du col utérin ont été réalisés.

Tableau 98: Répartition des résultats par examen

| Tranche d'âge | IVA+ | IVL+ | IVA+/IVL+ | Cancer présumé |
|---------------|-----------|------------|-----------|----------------|
| 15-19 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| 20-24 | 3 | 14 | 3 | 0 |
| 25-29 | 7 | 28 | 14 | 1 |
| 30-34 | 17 | 37 | 6 | 0 |
| 35-39 | 12 | 38 | 14 | 3 |
| 40-44 | 11 | 39 | 6 | 5 |
| 45-49 | 7 | 33 | 14 | 2 |
| 50 et plus | 12 | 27 | 10 | 3 |
| Total | 69 | 225 | 66 | 14 |

Au cours de l'année 2009, 225 résultats soit 4,63% se sont révélés positifs à l'inspection visuelle au lugol (IVL), 66 résultats soit 1,36% positifs à l'inspection visuelle à l'acide acétique (IVA), et 14 résultats soit 0,29 % de suspicion de cancer du col utérin.

Tableau N°99: Espacement des naissances en 2009

| Tranche d'âge/an | DIU | | | | | Jadelle | | | | | Injectable | | | | pilule | | | | Total général |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------------|
| | N | A | R | T | % | N | A | R | T | % | N | A | T | % | N | A | T | % | |
| 15 -19 | 3 | 3 | 0 | 6 | 1 | 25 | 27 | 6 | 58 | 7 | 6 | 3 | 9 | 19 | 35 | 35 | 70 | 7 | 143 |
| 20- 24 | 29 | 42 | 18 | 89 | 11 | 81 | 88 | 27 | 196 | 24 | 27 | 32 | 59 | 12 | 108 | 108 | 216 | 23 | 560 |
| 25- 29 | 66 | 57 | 27 | 150 | 18 | 71 | 107 | 38 | 216 | 27 | 46 | 59 | 105 | 22 | 127 | 127 | 254 | 27 | 725 |
| 30 - 34 | 76 | 106 | 46 | 228 | 27 | 49 | 99 | 28 | 176 | 22 | 34 | 73 | 107 | 23 | 103 | 103 | 206 | 22 | 717 |
| 35 - 39 | 48 | 72 | 48 | 168 | 20 | 36 | 55 | 11 | 102 | 13 | 26 | 68 | 94 | 20 | 52 | 52 | 104 | 11 | 468 |
| 40-44 | 40 | 64 | 25 | 129 | 15 | 12 | 17 | 9 | 38 | 5 | 16 | 41 | 57 | 12 | 30 | 30 | 60 | 6 | 284 |
| 45 -49 | 20 | 30 | 23 | 73 | 9 | 4 | 10 | 3 | 17 | 2 | 10 | 34 | 44 | 9 | 18 | 18 | 36 | 4 | 170 |
| Total | 282 | 374 | 187 | 843 | 27 | 278 | 403 | 122 | 803 | 26 | 165 | 310 | 475 | 15 | 473 | 473 | 946 | 32 | 3067 |

Le CNSR a enregistré **3067** consultantes en PF dont 473 nouvelles acceptrices de pilules, 282 nouvelles acceptrices de DIU et 278 pour le Jadelle. Les clientes ayant un âge compris entre 25 et 34 sont les plus nombreuses : 1442 sur 3067 clientes.

Tableau 100: Vie féconde 2009

| Age | Nouvelle conception | Nombre d'avortement | Nombre de mort-nés | Nombre de naissances vivantes | Nombre de décès | Nombre d'enfant vivant |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|
| 15-19 | 23 | 0 | 1 | 14 | 1 | 12 |
| 20-24 | 222 | 21 | 6 | 192 | 10 | 167 |
| 25-29 | 399 | 25 | 4 | 365 | 25 | 367 |
| 30-34 | 451 | 49 | 10 | 378 | 15 | 366 |
| 35-39 | 342 | 29 | 3 | 311 | 17 | 308 |
| 40-44 | 236 | 17 | 2 | 256 | 3 | 234 |
| 45 et plus | 97 | 8 | 1 | 78 | 4 | 74 |
| total | 1770 | 149 | 27 | 1594 | 75 | 1519 |

Au cours de l'année 2009, on note 1770 grossesses, 149 avortements, 27 mort-nés, 75 décès infantiles et 1519 enfants vivants chez les clientes de la PF.

VI. SUIVI DES INDICATEURS DU PLAN DE DEVELOPPEMENT SANITAIRE

Tableau 101: RECAPITULATIF INDICATEURS DU SUIVI DU PDS PAR REGION EN 2009

| Indicateurs | AZ | DA | DO | MI | TA | TI | ZR | NY | Niger | Objectifs 2009 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 1. Pourcentage des centres de santé menant des activités foraines avec paquet d'activités | 77,3 | 42,0 | 99,1 | 98,2 | 88,6 | 93,4 | 96,2 | 23,3 | 86,7 | 45 |
| 2. Pourcentage d'hôpitaux de district pratiquant les soins obstétricaux d'urgence complets | 500,0 | 100,0 | 75,0 | 100,0 | 42,9 | 83,3 | 83,3 | 100,0 | 90,6 | 60,0 |
| 3. Couverture en structures SONUB | 478,4 | 107,2 | 68,1 | 91,8 | 46,1 | 59,2 | 89,7 | 100,0 | 88,0 | 100,0 |
| 4. Couverture en structures SONUC | 66,7 | 100,0 | 80,0 | 100,0 | 44,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 82,1 | 100,0 |
| 5. Pourcentage de cases de santé fonctionnelles | 65,3 | 90,9 | 98,8 | 87,3 | 93,2 | 93,7 | 87,7 | 81,8 | 90,5 | 91,0 |
| 6. Proportion du budget de l'Etat alloué au secteur de la santé | | | | | | | | | 9,63 | 12 |
| 7.1 Proportion du budget de la santé alloué à la région et ses DS | 59,2 | 87,6 | 113,1 | 91,2 | 88,6 | 81,2 | 66,1 | 88,9 | 88,8 | 55,0 |
| 7.2 Taux d'exécution des budgets des PAA 2009 | 59,2 | 51,1 | 69,2 | 108,0 | 92,9 | 81,0 | 56,8 | 62,2 | 63,0 | 80,0 |
| 8. Pourcentage de formations sanitaires disposant du personnel selon les normes (CSI, HD, CHR) | 31,9 | 17,0 | 46,7 | 78,2 | 44,7 | 80,2 | 34,8 | 97,8 | 56,7 | 85,0 |
| 9. Pourcentage de professionnels (fonctionnaires et contractuels) par rapport aux besoins identifiés par la gestion prévisionnelle du personnel | 0,0 | 13,0 | 43,6 | 71,1 | 19,9 | 35,0 | 47,1 | | 51,7 | 85,0 |
| 10. Pourcentage de DS qui disposent d'un atelier polyvalent fonctionnel | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 60,0 |
| 11. Proportion des centres de santé et des hôpitaux disposant d'un incinérateur fonctionnel et utilisé pour bien gérer les déchets médicaux | 32,7 | 54,7 | 22,1 | 87,7 | 22,7 | 68,6 | 55,8 | 44,4 | 51,5 | 70,0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Indicateurs | AZ | DA | DO | MI | TA | TI | ZR | NY | Niger | Objectifs 2009 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 12. Taux de rupture de six médicaments essentiels aux niveaux CSI, HD et CHR | 0,6 | 3,6 | 2,1 | 0,6 | 1,4 | 1,0 | 2,2 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| 13. Taux de réalisation des activités foraines avec paquet d'activités | 45,9 | 68,5 | 63,2 | 73,1 | 61,1 | 83,0 | 47,2 | 82,8 | 65,5 | 60,0 |
| 14. Pourcentage des cas de malnutrition chez les enfants de moins de 5 ans pris en charge | 39,7 | 49,0 | 25,0 | 96,0 | 65,0 | 27,2 | 57,4 | 37,8 | 56,7 | 45,0 |
| 15. Taux de réalisation des supervisions | 38,4 | 50,0 | 62,1 | 86,9 | 75,2 | 55,4 | 67,0 | 75,9 | 67,7 | 85,0 |
| 16. Taux de réalisation des activités du plan d'action | 50,9 | 67,6 | 67,7 | 63,4 | 68,1 | 62,5 | 57,6 | 58,3 | 60,7 | 75,0 |
| 17. Taux de réalisation des réunions de coordination | 35,7 | 35,7 | 77,8 | 83,3 | 55,9 | 66,7 | 64,0 | 78,6 | 63,8 | 75,0 |
| 18. Pourcentage de comités de santé qui élaborent, exécutent et évaluent un microplan annuel | 0,0 | 0,0 | 95,1 | 92,5 | 66,4 | 64,7 | 55,5 | 67,9 | 64,7 | 70,0 |
| 19. Pourcentage de comités de santé fonctionnels pour la région | 68,2 | 28,0 | 96,7 | 97,6 | 69,4 | 90,4 | 94,9 | 57,1 | 82,7 | 65,0 |
| 20. Pourcentage de structures sanitaires gérées selon l'approche basée sur la performance | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 64,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 72,6 | 90,0 |
| 21. Pourcentage de structures sanitaires ayant signé un contrat de performance | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 90,0 |
| 22. Pourcentage de population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA 0-5 km | 78,6 | 48,7 | 56,7 | 39,0 | 43,2 | 42,9 | 51,3 | 96,9 | 50,0 | 75,0 |
| 23. Taux d'utilisation des soins curatifs | 83,5 | 30,4 | 42,1 | 48,2 | 48,6 | 37,7 | 45,0 | 58,0 | 46,2 | 45,0 |
| 24. Taux de couverture CPN | 85,0 | 83,3 | 93,3 | 81,6 | 104,9 | 101,0 | 85,0 | 135,3 | 93,2 | 60,0 |
| 25. Taux de couverture CPON | 34,3 | 21,6 | 28,6 | 18,5 | 30,4 | 22,1 | 25,5 | 45,9 | 25,5 | 38,0 |
| 26. Taux de prévalence contraceptive | 25,3 | 10,2 | 17,0 | 15,3 | 11,5 | 17,6 | 17,0 | 32,0 | 16,9 | 14,0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Indicateurs | AZ | DA | DO | MI | TA | TI | ZR | NY | Niger | Objectifs 2009 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 27. Taux d'admission dans les hôpitaux | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 0,9 | 2,1 |
| 28. Taux de césariennes | 1,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0,6 | 9,9 | 1,2 | 2,8 |
| 29. Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié | 47,6 | 14,7 | 23,0 | 20,7 | 28,3 | 19,6 | 21,1 | 89,4 | 25,7 | 24,0 |
| 30. Taux de couverture DTC3 | 94,8 | 109,7 | 100,0 | 93,9 | 113,5 | 96,7 | 113,9 | 121,6 | 104,2 | 70,0 |
| 31. Taux de couverture VAR | 105,4 | 81,3 | 85,1 | 94,3 | 108,5 | 87,5 | 105,5 | 102,4 | 96,8 | 70,0 |
| 32. Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu un traitement intermittent contre le paludisme | 78,5 | 70,6 | 75,1 | 87,7 | 81,2 | 78,7 | 87,1 | 73,3 | 81,8 | 60,0 |
| 33. Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu du fer | 75,4 | 68,6 | 85,8 | 97,1 | 96,2 | 95,0 | 92,1 | 87,0 | 92,2 | 60,0 |
| 34. Pourcentage d'enfant de moins de 5 ans dormant sous une moustiquaire simple ou imprégnée | Enquête | 72,30 | 78 |
| 35. Taux de prévalence du VIH/SIDA | Enquête | 0,70 | < 1 |
| 36. Taux de mortalité maternelle | Enquête | 6,47%0 | 0 |
| 37. Taux de mortalité infanto-juvénile | Enquête | 23 |
| 38. Pourcentage des utilisateurs des services satisfaits par rapport aux prestations | enquête | PM |
| 39. Taux de guérison des tuberculeux BK+ | 71,6 | 85,5 | 75,2 | 70,9 | 77,8 | 79,8 | 82,9 | 71,9 | 77,2 | 76,0 |
| 40. Taux de déficit en interventions obstétricales majeures (IOM) pour indications maternelles absolues (IMA) | | 44,1 | 36,5 | 40,6 | 64,1 | 61,1 | 172,1 | -78,4 | 68,6 | 35,0 |
| 41. Taux de mortalité maternelle intra hospitalière | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 2,4 | 0,2 | 1,2 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 1,0 |
| 42. Taux de mortalité périnatale intra hospitalière | 13,7 | 1,5 | 0,9 | 11,7 | 1,7 | 13,4 | 0,6 | 3,8 | 1,5 | 4,0 |
| 43. Taux de | 65,3 | 42,4 | 28,0 | 73,6 | 53,1 | 36,0 | 56,5 | 31,2 | 54,5 | 77,0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Indicateurs | AZ | DA | DO | MI | TA | TI | ZR | NY | Niger | Objectifs 2009 |
|---|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------------------|
| récupération des MPE | | | | | | | | | | |
| 44. Pourcentage des enfants dont le poids de naissance est < à 2,5 kg | 12,3 | 2,3 | 1,4 | 7,2 | 8,3 | 6,9 | 1,0 | 7,7 | 3,5 | 9,0 |
| 45. Pourcentage des enfants de 24 à 59 mois souffrant de retard de croissance | 36,3 | 45,7 | 41,4 | 0,0 | 38,8 | 40,4 | 58,6 | 23,2 | 46,30 | |
| 46. Pourcentage de complications obstétricales prise en charge | 47,1 | 9,4 | 6,4 | 12,3 | 11,6 | 4,7 | 11,3 | 93,6 | 14,7 | 11,0 |
| 47. Pourcentage de personnel de santé formé par an et par spécialité par rapport aux besoins: | | | | | | | | | | 85 |
| Couverture sanitaire globale | 81,75 | 67,42 | 68 | 79,0 | 73,82 | 68 | 67,5 | 98 | 73,47 | |

Tableau 102: EVOLUTION DES INDICATEURS DE SUIVI DU PDS DE 2005 à 2009

| Indicateurs | Niveau de base (2005) | Niveau atteint en 2006 | Niveau atteint en 2007 | Niveau atteint en 2008 | Niveau atteint au 2009 | Niveau attendu en 2009 | Niveau attendu en 2010 |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Pourcentage des centres de santé menant des activités foraines avec paquet d'activités | ND | 68 | 85 | 74,3 | 86,7 | 45 | 75 |
| 2. Pourcentage d'hôpitaux de district pratiquant les soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets (SONUC) | 7 | 31 | 43 | 74,3 | 90,6 | 60 | 70 |
| 3. Taux de Couverture en structures SONUB | 65 | 43 | 45 | 86,5 | 88,0 | 100 | 100 |
| 4. Taux de couverture SONUC | | 18 | 67 | 75,6 | 82,1 | | |
| 5. Pourcentage de cases de santé fonctionnelles | 75 | 89 | 82 | 85,3 | 90,5 | 91 | 95 |
| 6. Proportion du budget de la santé alloué aux régions et aux districts sanitaires | 20 | 28 | 54,8 | 10,7 | 88,8 | 55 | 60 |
| 7. Proportion du budget de l'Etat alloué au secteur de la santé | 7,3 | 7 | 9,54 | 60,4 | 9,6 | 12 | 15 |
| 8. Taux d'exécution des budgets | ND | 40 | 95,5 | 44,0 | 63,0 | 80 | 90 |
| 9. Pourcentage de formations sanitaires disposant du personnel selon les normes (CSI, HD) | ND | 36 | 46 | 53,5 | 56,7 | 85 | 90 |
| 10. Pourcentage de professionnels (fonctionnaires et contractuels) par rapport aux besoins identifiés par la gestion prévisionnelle du personnel | ND | 30 | 47 | 100,0 | 51,7 | 85 | 90 |
| 11. Pourcentage des centres de santé disposant d'un incinérateur fonctionnel et utilisé pour bien gérer les déchets médicaux | 20 | 28 | 43 | 43,0 | 51,5 | 70 | 100 |
| 12. Pourcentage de DS disposant d'un atelier polyvalent fonctionnel | 2 | 2,4 | 9 | 85,7 | 100,0 | 60 | 70 |
| 13. Taux de rupture de six médicaments essentiels aux niveaux CSI et HD | 20 | 5 | 3 | 1,5 | 1,5 | 0 | 0 |
| 14. Taux de réalisation des activités foraines avec paquet d'activités | ND | 5 | 59 | 54,4 | 65,5 | 60 | 70 |
| 15. Pourcentage des cas de malnutrition chez les enfants de moins de 5 ans pris en charge | 17 | 49 | 48 | 24,5 | 56,7 | 45 | 50 |
| 16. Taux de réalisation des supervisions | 50 | 64 | 61 | 54,3 | 67,7 | 85 | 90 |
| 17. Taux de réalisation des activités des plans d'actions | ND | 49 | 50 | 50,0 | 60,7 | 75 | 80 |
| 18. Taux de réalisation des réunions de coordination | 50 | 56 | 60 | 58,5 | 63,8 | 75 | 80 |
| 19. Pourcentage de comités de santé qui élaborent, exécutent et évaluent un micro plan annuel | 35 | 9 | 27 | 49,6 | 64,7 | 70 | 80 |
| 20. Pourcentage de comité de santé fonctionnel | 20 | 63 | 66 | 64,5 | 82,7 | 65 | 80 |
| 22; Pourcentage de structures sanitaires gérées selon l'approche basée sur la performance | ND | 40 | 57 | 39,1 | 72,6 | 90 | 100 |
| 23. Pourcentage de structures sanitaires ayant signé un contrat de performance | ND | 40 | 41 | 37,4 | 100,0 | 90 | 100 |
| 24. Pourcentage de population ayant accès aux centres de santé offrant le PMA (0-5 km) | 50 | 48 | 37 | 42,7 | 50,0 | 75 | 80 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Indicateurs | Niveau de base (2005) | Niveau atteint en 2006 | Niveau atteint en 2007 | Niveau atteint en 2008 | Niveau atteint au 2009 | Niveau attendu en 2009 | Niveau attendu en 2010 |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 25. Taux d'utilisation des soins curatifs | 20 | 18 | 30 | 40,0 | 46,2 | 45 | 50 |
| 26. Taux de couverture CPN | 42 | 36 | 70 | 80,4 | 93,2 | 60 | 70 |
| 27. Taux de couverture CPON | 24 | 9 | 18 | 24,0 | 25,5 | 38 | 40 |
| 28. Taux de prévalence contraceptive | 4 | 5 | 8,5 | 13,0 | 16,9 | 14 | 15 |
| 29. Taux d'admission dans les hôpitaux | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 2,1 | 2,5 |
| 30. Taux de complications obstétricales prises en charge | 4,4 | | | 8,5 | 14,7 | 11 | 12 |
| 31. Taux de césariennes | 0,8 | 0,47 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 2,8 | 3 |
| 32. Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié | 16 | 14 | 20 | 24,5 | 25,7 | 24 | 25 |
| 33. Taux de couverture PENTA 3 | 53 | 92 | 75 | 90,9 | 104,2 | 70 | 80 |
| 34. Taux de couverture VAR | 60 | 90 | 69 | 83,2 | 96,8 | 70 | 80 |
| 33. Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu un traitement intermittent contre le paludisme | 1 | 19 | 78 | 84,7 | 81,8 | 60 | 70 |
| 36. Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu du fer | ND | 37 | 78 | 84,4 | 92,2 | 60 | 70 |
| 37. Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dormant sous moustiquaire simple ou imprégnés | 68 | | | | | | 80 |
| 38. Taux de prévalence du VIH/SIDA dans les sites sentinelles | ND | enquête | | | | | < 1 |
| 39. Taux de prévalence du VIH/SIDA | 0,87 | 0,7[EDSN] | | 0,7 | 0,7 | < 1 | < 1 |
| 40. Taux de mortalité maternelle | 7%0 | 7%0 [EDSN] | | | | | 0,35 |
| 41. Taux de mortalité infanto juvénile | 274%0 | 198%0 [EDSN] | | | | 198%0 | 21 |
| 42. Pourcentage des utilisateurs des services satisfaits par rapport aux prestations | ND | ND | | | | | pm |
| 43. Taux de guérison des tuberculeux | 60 | 61 | 63 | 74,0 | 77,2 | 76 | 80 |
| 44. Taux de déficit en interventions obstétricales majeures (IOM) pour indications maternelles absolues (IMA) | 72,0% | 32 | 50 | 53,2 | 68,6 | 35 | 25 |
| 45. Taux de mortalité maternelle intra hospitalière | | 1 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 1 | < 1 |
| 46. Taux de mortalité périnatale intra hospitalière | 0,1 | 1 | 0,7 | 3,5 | 1,5 | 4 | 4 |
| 47. Taux de récupération des MPE | 29 | 37 | 53 | 47,3 | 54,5 | 77 | 80 |
| 48. Pourcentage des enfants dont le poids de naissance est inférieur à 2,5 kg | 12,0% | 6 | 1,8 | 5,4 | 3,5 | 9 | 8 |
| 49. Pourcentages des enfants de 24-59 mois souffrant de retard de croissance | ND | ND | ND | ND | ND | | - |
| 50. Pourcentage de personnel de santé formé par an par spécialité par rapport aux besoins: Chirurgie, gynécobstétrique, pédiatrie, SP, aide-anesthésistes, aides chirurgiens | ND | ND | ND | ND | ND | | 90 |
| Couverture sanitaire globale | | | 65 | 71,4 | 73,5 | 73,47 | |

Tableau 103: Situation des 10 indicateurs clés en 2008 et 2009

| Indicateurs | Régions | Niveau de base en % | Niveau atteint au en 2008 | Niveau atteint en 2009 | Niveau attendu 2009 |
|--|-----------------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Taux de rupture de 6 molécules essentielles | Agadez | 32,11 | 0,03 | 1,91 | 0 |
| | Diffa | 20 | 2,80 | 3,56 | 0 |
| | Dosso | ND | 2,93 | 2,14 | 0 |
| | Maradi | 14 | 2,25 | 0,59 | 0 |
| | Tahoua | ND | 0,76 | 1,40 | 0 |
| | Tillabéri | 7 | 1,97 | 0,96 | 0 |
| | Zinder | ND | 0,97 | 2,16 | 0 |
| | Niamey | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | National | 20 | 1,52 | 1,48 | 0 |
| Taux d'utilisation des soins curatifs | Agadez | 94,15 | 56,10 | 87,18 | 45 |
| | Diffa | 20 | 21,59 | 30,36 | 45 |
| | Dosso | 15 | 31,40 | 42,11 | 45 |
| | Maradi | 15 | 32,46 | 48,15 | 45 |
| | Tahoua | 18,3 | 35,85 | 48,58 | 45 |
| | Tillabéri | 18 | 35,91 | 37,75 | 45 |
| | Zinder | 15 | 54,96 | 44,96 | 45 |
| | Niamey | 20 | 50,97 | 57,99 | 45 |
| | National | 20 | 40,01 | 46,23 | 45 |
| Taux de couverture en CPN | Agadez | 59 | 60,73 | 85,44 | 60 |
| | Diffa | 42 | 78,71 | 85,44 | 60 |
| | Dosso | 54 | 79,19 | 93,27 | 60 |
| | Maradi | 31 | 72,87 | 81,57 | 60 |
| | Tahoua | 47 | 78,89 | 104,93 | 60 |
| | Tillabéri | 41 | 81,13 | 100,97 | 60 |
| | Zinder | 37 | 83,61 | 85,02 | 60 |
| | Niamey | 63 | 97,21 | 135,28 | 60 |
| | National | 42 | 80,43 | 93,21 | 60 |
| Taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié | Agadez | 39 | 35,52 | 48,93 | 24 |
| | Diffa | 16 | 18,63 | 14,66 | 24 |
| | Dosso | 9 | 19,59 | 23,02 | 24 |
| | Maradi | 8 | 16,16 | 20,72 | 24 |
| | Tahoua | 7 | 21,49 | 28,35 | 24 |
| | Tillabéri | 10 | 27,80 | 19,61 | 24 |
| | Zinder | 13 | 21,48 | 21,07 | 24 |

| Indicateurs | Régions | Niveau de base en % | Niveau atteint au en 2008 | Niveau atteint en 2009 | Niveau attendu 2009 |
|--|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Niamey | 31 | 51,34 | 89,44 | 24 |
| | National | 16 | 24,46 | 25,69 | 24 |
| Taux de prévalence contraceptive | Agadez | 8 | 15,33 | 24,36 | 14 |
| | Diffa | 4 | 9,33 | 10,23 | 14 |
| | Dosso | 3 | 10,26 | 17,02 | 14 |
| | Maradi | 4 | 11,50 | 15,32 | 14 |
| | Tahoua | 2 | 8,04 | 11,48 | 14 |
| | Tillabéri | 2 | 14,97 | 17,59 | 14 |
| | Zinder | 3 | 13,07 | 17,01 | 14 |
| | Niamey | 12 | 28,98 | 32,01 | 14 |
| | National | 4 | 13,03 | 16,91 | 14 |
| Taux de Couverture DTCP 3 | Agadez | 82 | 78,88 | 96,42 | 70 |
| | Diffa | 62 | 84,56 | 109,67 | 70 |
| | Dosso | 87 | 91,63 | 100,01 | 70 |
| | Maradi | 91 | 79,95 | 93,89 | 70 |
| | Tahoua | 94 | 105,03 | 113,54 | 70 |
| | Tillabéri | 89 | 96,31 | 96,66 | 70 |
| | Zinder | 70 | 83,84 | 113,94 | 70 |
| | Niamey | 88 | 89,22 | 121,63 | 70 |
| | National | 53 | 90,93 | 104,22 | 70 |
| % des populations ayant accès aux centres de santé offrant le PMA | Agadez | 63 | 77,41 | 68,20 | 75 |
| | Diffa | 50 | 47,09 | 48,72 | 75 |
| | Dosso | 39 | 43,12 | 56,65 | 75 |
| | Maradi | ND | 32,78 | 39,04 | 75 |
| | Tahoua | 36 | 37,50 | 43,17 | 75 |
| | Tillabéri | 37 | 41,35 | 42,89 | 75 |
| | Zinder | 31 | 36,97 | 51,27 | 75 |
| | Niamey | ND | 96,63 | 96,88 | 75 |
| | National | 50 | 42,67 | 49,99 | 75 |
| Taux d'exécution des activités des plans d'actions | Agadez | 35 | 42,61 | 50,93 | 75 |
| | Diffa | ND | 42,83 | 67,59 | 75 |
| | Dosso | 53 | 56,44 | 67,69 | 75 |
| | Maradi | ND | 54,36 | 63,42 | 75 |
| | Tahoua | 69 | 59,35 | 68,06 | 75 |
| | Tillabéri | 65 | 58,65 | 62,49 | 75 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Indicateurs | Régions | Niveau de base en % | Niveau atteint au en 2008 | Niveau atteint en 2009 | Niveau attendu 2009 |
|--|-----------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Zinder | 45 | 50,58 | 57,57 | 75 |
| | Niamey | ND | 49,77 | 58,34 | 75 |
| | National | ND | 50,04 | 60,73 | 75 |
| Taux d'exécution des budgets des PAA | Agadez | 11 | 27,32 | 59,23 | 80 |
| | Diffa | ND | 44,41 | 51,13 | 80 |
| | Dosso | ND | 59,43 | 69,20 | 80 |
| | Maradi | ND | 38,08 | 107,97 | 80 |
| | Tahoua | 41 | 64,00 | 92,91 | 80 |
| | Tillabéri | 57 | 60,11 | 81,02 | 80 |
| | Zinder | ND | 46,63 | 56,76 | 80 |
| | Niamey | ND | 64,79 | 62,24 | 80 |
| | National | ND | 54,70 | 63,03 | 80 |
| % des formations sanitaires disposant du personnel selon les normes | Agadez | ND | 36,36 | 45,65 | 85 |
| | Diffa | ND | 27,50 | 16,98 | 85 |
| | Dosso | ND | 18,00 | 46,72 | 85 |
| | Maradi | ND | 52,17 | 78,15 | 85 |
| | Tahoua | 44 | 38,53 | 44,70 | 85 |
| | Tillabéri | 33 | 52,60 | 80,24 | 85 |
| | Zinder | 16 | 23,48 | 34,85 | 85 |
| | Niamey | ND | 90,00 | 97,78 | 85 |
| | National | ND | 51,16 | 56,74 | 85 |

V. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DES MALADIES A DECLARATION OBLIGATOIRE

Tableau 104: Situation des maladies à déclaration obligatoire au Niger en 2009

| MDO | Cas | Décès | Incidence (100000) | Létalité (%) |
|-----------------------------|-----------|-------|-----------------------|-----------------|
| Méningite | 13 943 | 589 | 94,1 | 4,2 |
| Rougeole | 8 359 | 46 | 56,4 | 0,6 |
| Choléra | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Paludisme | 2 295 611 | 2 459 | 15 485 | 0,1 |
| Malnutrition | 256 039 | 835 | 1 727,1 | 0,3 |
| Coqueluche | 1 733 | 0 | 11,7 | 0,0 |
| Tétanos néonatal | 15 | 11 | 0,1 | 73,3 |
| Autres tétanos | 160 | 37 | 1,1 | 23,1 |
| Diphtérie | 12 | 0 | 0,1 | 0,0 |
| Diarrhée sanguinolente | 10 142 | 8 | 68,4 | 0,1 |
| Fièvre jaune (cas suspects) | 37 | 4 | 0,2 | 10,8 |

La situation épidémiologique en 2009 a été marquée par des flambées épidémiques de rougeole, de méningite, dans plusieurs districts. Aucun cas de choléra n'a été confirmé. La répartition des cas et décès par région permet de ressortir les régions les plus touchées. Ces flambées épidémiques ont connu la mobilisation d'importantes ressources tant humaines, matériel que financiers ; des stratégies ont été mises en œuvre notamment la détection précoce des cas, suivi d'investigation, la confirmation bactériologique des germes, la prise en charge des cas, la vaccination de masse et le renforcement de la surveillance épidémiologique. Pour circonscrire les différents foyers d'énormes moyens, humains, financiers et matériels ont été déployés par l'Etat et les partenaires pendant toute la période.

Tableau 105: Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs, de la 1^{ère} à la 53^{ème} semaine 2009, Niger.

| Districts | Rougeole | | Méningites | | Tétanos Néonatal | | Autres tétanos | | PFA | | Coqueluche | | Diphtérie | | Choléra | |
|---------------|----------|----|------------|----|------------------|----|----------------|----|-----|----|------------|----|-----------|----|---------|----|
| | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC |
| Agadez | 94 | 1 | 102 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arlit | 162 | 1 | 40 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bilma | 25 | 0 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tchirozérine | 82 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Agadez | 363 | 3 | 198 | 19 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diffa | 2 | 0 | 74 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mainé Soroa | 26 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N'Guigmi | 2 | 0 | 24 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Diffa | 30 | 0 | 109 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Districts | Rougeole | | Méningites | | Tétanos Néonatal | | Autres tétanos | | PFA | | Coqueluche | | Diptérie | | Choléra | |
|------------------|----------|----|------------|-----|------------------|----|----------------|----|-----|----|------------|----|----------|----|---------|----|
| | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC |
| Boboye | 75 | 0 | 515 | 31 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dogon Doutchi | 206 | 2 | 941 | 42 | 0 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dosso | 134 | 1 | 541 | 40 | 3 | 1 | 3 | 1 | 8 | 0 | 234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gaya | 210 | 0 | 476 | 35 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Loga | 19 | 1 | 220 | 12 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Dosso | 644 | 4 | 2693 | 160 | 7 | 4 | 15 | 5 | 23 | 0 | 381 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aguié | 3 | 0 | 164 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dakoro | 455 | 2 | 67 | 7 | 0 | 0 | 8 | 2 | 16 | 0 | 34 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Guidan-Roundji | 21 | 0 | 335 | 20 | 0 | 0 | 2 | 1 | 14 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madarounfa | 21 | 0 | 860 | 32 | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maradi | 24 | 0 | 117 | 7 | 0 | 0 | 7 | 3 | 74 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mayahi | 260 | 1 | 183 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tessaoua | 36 | 0 | 573 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Maradi | 820 | 3 | 2299 | 88 | 0 | 0 | 22 | 6 | 168 | 0 | 89 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Niamey I | 582 | 8 | 254 | 36 | 0 | 0 | 19 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niamey II | 451 | 1 | 184 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niamey III | 31 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Niamey | 1064 | 9 | 439 | 45 | 0 | 0 | 20 | 4 | 8 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abalak | 120 | 0 | 114 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Birni-Konni | 54 | 0 | 273 | 23 | 0 | 0 | 50 | 13 | 3 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouza | 170 | 3 | 310 | 10 | 2 | 2 | 1 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Illéla | 13 | 1 | 330 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Keita | 61 | 0 | 474 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madaoua | 277 | 0 | 116 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 14 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tahoua | 140 | 1 | 474 | 22 | 0 | 0 | 9 | 2 | 4 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tchintabaraden | 446 | 2 | 21 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Tahoua | 1281 | 7 | 2112 | 79 | 3 | 3 | 68 | 14 | 43 | 0 | 307 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Filingué | 481 | 1 | 426 | 19 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kollo | 110 | 0 | 202 | 12 | 1 | 1 | 2 | 0 | 8 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouallam | 20 | 0 | 100 | 10 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Say | 249 | 8 | 19 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Téra | 443 | 5 | 255 | 30 | 0 | 0 | 5 | 1 | 7 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tillabéri | 46 | 0 | 81 | 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Région Tillabéri | 1349 | 14 | 1083 | 78 | 2 | 2 | 16 | 3 | 39 | 0 | 173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gouré | 658 | 2 | 375 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| Districts | Rougeole | | Méningites | | Tétanos Néonatal | | Autres tétanos | | PFA | | Coqueluche | | Diphtérie | | Choléra | |
|---------------|--------------|-----------|---------------|------------|------------------|-----------|----------------|-----------|------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC |
| Magaria | 164 | 0 | 1374 | 31 | 2 | 1 | 2 | 1 | 12 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matamèye | 0 | 0 | 509 | 12 | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mirriah | 47 | 1 | 1503 | 28 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tanout | 1907 | 3 | 829 | 14 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zinder | 32 | 0 | 420 | 8 | 0 | 0 | 10 | 2 | 7 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Région Zinder | 2 808 | 6 | 5 010 | 111 | 3 | 2 | 17 | 5 | 54 | 0 | 535 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Niger | 8 359 | 46 | 13 943 | 589 | 15 | 11 | 160 | 37 | 341 | 0 | 1 733 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |

NC : Nouveaux Cas, DC : Décès

**Fièvre Jaune : Les cas notifiés sont des cas d'ictère fébrile. Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire.*

Tableau 105: Total cumulé des cas et décès des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO) notifiés par les différentes régions et leurs districts respectifs, de la 1^{ère} à la 53^{ème} semaine 2009, Niger.(suite)

| Districts | Ver de Guinée | | F. jaune* | | Diarrhée Sanguinolente | | Paludisme | | Malnutrition modérée | | Malnutrition sévère | |
|----------------|---------------|----|-----------|----|------------------------|----|-----------|-----|----------------------|----|---------------------|-----|
| | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC | NC | DC |
| Agadez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1135 | 0 | 40976 | 16 | 969 | 0 | 780 | 11 |
| Arlit | 0 | 0 | 2 | 0 | 842 | 0 | 9849 | 1 | 676 | 0 | 437 | 4 |
| Bilma | 0 | 0 | 0 | 0 | 284 | 0 | 4598 | 0 | 92 | 0 | 56 | 5 |
| Tchirozérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | 3 | 16162 | 20 | 914 | 3 | 450 | 1 |
| Région Agadez | 0 | 0 | 2 | 0 | 3308 | 3 | 71585 | 37 | 2642 | 3 | 1723 | 21 |
| Diffa | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0 | 22872 | 33 | 2878 | 0 | 705 | 16 |
| Mainé Soroa | 0 | 0 | 2 | 0 | 102 | 0 | 11662 | 13 | 1340 | 0 | 135 | 1 |
| N'Guigmi | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 9048 | 9 | 500 | 0 | 67 | 3 |
| Région Diffa | 0 | 0 | 2 | 0 | 245 | 0 | 43582 | 55 | 4718 | 0 | 907 | 20 |
| Boboye | 0 | 0 | 1 | 1 | 36 | 0 | 49939 | 29 | 672 | 0 | 170 | 4 |
| Dogon Doutchi | 0 | 0 | 1 | 0 | 56 | 2 | 108330 | 80 | 5570 | 0 | 1353 | 2 |
| Dosso | 0 | 0 | 1 | 0 | 99 | 0 | 63507 | 44 | 2756 | 1 | 521 | 0 |
| Gaya | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 86788 | 40 | 747 | 1 | 150 | 1 |
| Loga | 0 | 0 | 2 | 0 | 27 | 0 | 39438 | 41 | 585 | 1 | 181 | 1 |
| Région Dosso | 0 | 0 | 8 | 2 | 218 | 2 | 348002 | 234 | 10330 | 3 | 2375 | 8 |
| Aguié | 0 | 0 | 3 | 0 | 41 | 0 | 84403 | 85 | 4984 | 0 | 5299 | 8 |
| Dakoro | 0 | 0 | 1 | 0 | 55 | 0 | 38724 | 51 | 22401 | 2 | 16038 | 0 |
| Guidan-Roundji | 0 | 0 | 1 | 0 | 151 | 0 | 63848 | 62 | 12089 | 2 | 13702 | 9 |
| Madarounfa | 0 | 0 | 2 | 1 | 55 | 0 | 160769 | 181 | 8323 | 4 | 10916 | 263 |
| Maradi | 0 | 0 | 6 | 0 | 409 | 0 | 64909 | 85 | 2049 | 2 | 1322 | 15 |
| Mayahi | 0 | 0 | 1 | 0 | 1196 | 0 | 47452 | 90 | 4867 | 2 | 3869 | 28 |
| Tessaoua | 0 | 0 | 1 | 0 | 570 | 0 | 71688 | 45 | 4637 | 3 | 3520 | 7 |
| Région Maradi | 0 | 0 | 15 | 1 | 2477 | 0 | 531793 | 599 | 59350 | 15 | 54666 | 330 |
| Niamey I | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 102775 | 115 | 1336 | 9 | 544 | 32 |
| Niamey II | 2 | 0 | 0 | 0 | 157 | 0 | 110585 | 18 | 1486 | 0 | 735 | 3 |
| Niamey III | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 22829 | 186 | 372 | 11 | 638 | 55 |
| Région Niamey | 2 | 0 | 0 | 0 | 175 | 0 | 236189 | 319 | 3011 | 20 | 1917 | 90 |
| Abalak | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 24579 | 13 | 1009 | 3 | 553 | 1 |
| Birmi-Konni | 0 | 0 | 1 | 0 | 48 | 0 | 100557 | 70 | 1395 | 1 | 917 | 2 |
| Bouza | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 30615 | 35 | 2380 | 0 | 2358 | 5 |
| Illéla | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 43009 | 53 | 2137 | 0 | 1274 | 4 |
| Keita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36440 | 19 | 2612 | 3 | 1934 | 1 |
| Madaoua | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 51322 | 19 | 13103 | 6 | 8041 | 6 |

ANNUAIRE DES STATISTIQUES SANITAIRES DU NIGER - ANNEE 2009

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|-----------|----------|---------------|----------|------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|------------|
| Tahoua | 0 | 0 | 1 | 0 | 46 | 0 | 63506 | 29 | 3234 | 1 | 1491 | 1 |
| Tchintabaraden | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11965 | 3 | 605 | 0 | 87 | 1 |
| Région Tahoua | 0 | 0 | 5 | 0 | 116 | 0 | 361993 | 241 | 26475 | 14 | 16655 | 21 |
| Filingué | 0 | 0 | 1 | 0 | 472 | 1 | 72901 | 148 | 969 | 0 | 260 | 4 |
| Kollo | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 63236 | 64 | 1128 | 0 | 301 | 0 |
| Ouallam | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 42388 | 79 | 3757 | 0 | 257 | 4 |
| Say | 1 | 0 | 0 | 0 | 314 | 0 | 68074 | 74 | 860 | 1 | 259 | 2 |
| Téra | 0 | 0 | 1 | 0 | 830 | 0 | 61714 | 131 | 2113 | 0 | 545 | 5 |
| Tillabéri | 2 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 55904 | 70 | 1057 | 0 | 407 | 2 |
| Région Tillabéri | 3 | 0 | 2 | 0 | 1899 | 1 | 364217 | 566 | 9758 | 1 | 2029 | 17 |
| Gouré | 0 | 0 | 1 | 0 | 699 | 0 | 28234 | 37 | 1319 | 0 | 545 | 10 |
| Magaria | 0 | 0 | 1 | 1 | 42 | 1 | 58748 | 113 | 11694 | 3 | 14448 | 149 |
| Matamèye | 0 | 0 | 1 | 0 | 259 | 0 | 62356 | 79 | 1060 | 0 | 4149 | 9 |
| Mirriah | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 77157 | 56 | 7722 | 1 | 3024 | 0 |
| Tanout | 0 | 0 | 0 | 0 | 417 | 0 | 44260 | 54 | 7934 | 1 | 1533 | 2 |
| Zinder | 0 | 0 | 0 | 0 | 212 | 1 | 67495 | 69 | 2923 | 1 | 3132 | 96 |
| Région Zinder | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 704 | 2 | 338 250 | 408 | 32652 | 6 | 26831 | 266 |
| Niger | 5 | 0 | 37 | 4 | 10 142 | 8 | 2 295 611 | 2 459 | 148936 | 62 | 107103 | 773 |

NC : Nouveaux Cas, DC : Décès

***Fièvre Jaune** : Les cas notifiés sont des cas d'ictère fébrile. Aucun cas de fièvre jaune n'a été confirmé par le laboratoire.

Tableau 106a: Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2009

| Région | Rougeole | Méningite | TMN | Autres Tétanos | PFA | Diphtérie | Coqueluche | Choléra |
|--------------|--------------|---------------|-----------|-------------------|------------|-----------|--------------|----------|
| Agadez | 363 | 198 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Diffa | 30 | 109 | 0 | 1 | 6 | 0 | 93 | 0 |
| Dosso | 644 | 2693 | 4 | 15 | 23 | 0 | 381 | 0 |
| Maradi | 820 | 2299 | 4 | 22 | 169 | 11 | 89 | 0 |
| Niamey | 1064 | 439 | 2 | 20 | 8 | 0 | 14 | 0 |
| Tahoua | 1281 | 2112 | 2 | 68 | 43 | 0 | 307 | 0 |
| Tillabéri | 1349 | 1083 | 1 | 16 | 40 | 0 | 173 | 0 |
| Zinder | 2 808 | 5 010 | 1 | 17 | 55 | 1 | 535 | 0 |
| Total | 8 359 | 13 943 | 15 | 160 | 348 | 12 | 1 733 | 0 |

Tableau 106b: Répartition par région des cas de maladies à déclaration obligatoire en 2009

| Région | Malnutrition | Paludisme | Diarrhée sang | Suspect fièvre jaune | Dracunculose | Grippe aviaire humaine | SRAS |
|--------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|----------|
| Agadez | 4 365 | 71 585 | 3 308 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Diffa | 5 625 | 43 582 | 245 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Dosso | 12 705 | 348 002 | 218 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Maradi | 114 016 | 531 793 | 2 477 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Niamey | 4 928 | 236 189 | 175 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Tahoua | 43 130 | 361 993 | 116 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Tillabéri | 11 787 | 364 217 | 1 899 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Zinder | 59 483 | 338 250 | 1 704 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 256 039 | 2 295 611 | 10 142 | 37 | 5 | 0 | 0 |